REHAU®
Unlimited Polymer Solutions



CENÍK TOPENÍ A SANITA 2020

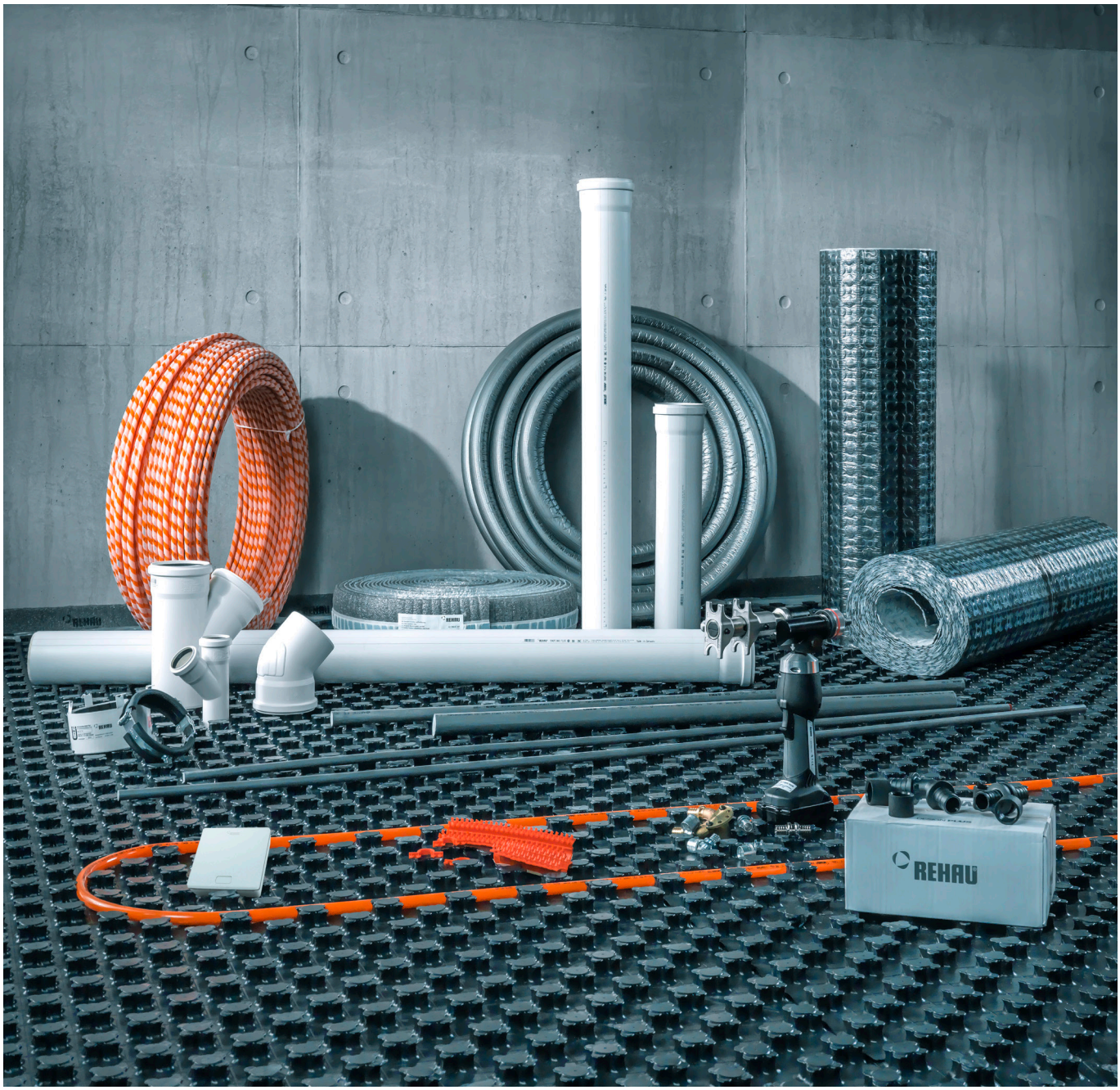
ČESKÁ REPUBLIKA 850310 CZ

CENÍK TOPENÍ A SANITA

Tento ceník topení a sanity je platný od 1. 5. 2020.
K tomuto datu pozbývají platnosti veškeré ostatní ceníky.
Tento ceník topení a sanity pro ČR, poskytuje partnerům REHAU podporu při tvorbě kalkulací.
Veškeré ceny jsou bez DPH. Závazné ceny a rabaty obdržíte od Vašeho velkoobchodu.
Pro plánování a montáž použijte, prosím, naše platné technické informace. Aktuální podklady obdržíte od Vašeho velkoobchodu, obchodního zastoupení REHAU a jsou k dispozici na www.rehau.cz.

Dodání a vyúčtování probíhá dle platných REHAU obchodních a dodacích podmínek. Ty najdete rovněž na našich internetových stránkách, popř. obdržíte na vyžádání. Tyto podklady jsou chráněny autorským právem.
Veškerá práva, zejména pak překlady, dotisky, použití vyobrazení, kopírování aj., jsou vyhrazena.

Veškeré rozměry a hmotnosti jsou pouze orientační.
Změny vyhrazeny.



OBSAH

1	MONTÁŽNÍ POSTUPY - VÝBĚR	1.2
2	RAUTITAN	2.1
2.5	RE.GUARD	2.59
3	PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ	3.1
3.5	REGULACE	3.57
4	RAUPEX	4.1
5	RAUTHERMEX	5.1
6	RAUVITHERM	6.1
7	RAUGEO	7.1
8	RAUTOOL	8.1
9	RAUPIANO PLUS	9.1
10	RAUPIANO LIGHT	10.1
11	AWADUKT THERMO	11.1
12	PRACOVNÍ OBLEČENÍ ENGELBERT STRAUSS	12.1
13	RAUCAD	13.1

INSTALAČNÍ BOXY RAUTITAN RSB

NEJRYCHLEJŠÍ PŘIPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



Instalační box je konstruován pro univerzální systém RAUTITAN stabil / flex. Obsahuje všechny přípojné prvky pro vodovod a kanalizaci. Vše je kompaktně zabudované v PUR pěnové tepelné a zvukové izolaci.

Středový kříž včetně zvýrazněných drážek slouží k přesnému vyrovnání na stěně. Pro lepší přídržnost omítky je povrch instalačního boxu strukturovaný. Instalace je tedy velmi jednoduchá a zabere minimum času. Místo velkého množství komponentů potřebuje instalatér pouze jediný, a to výrazně zvyšuje rychlost a bezpečnost celého systému připojení a tím pádem i minimalizuje možné pozdější reklamace.

REHAU instalační box je nabízen ve více než 30-ti provedeních a je proto vhodný prakticky pro všechny známé druhy instalací. Boxy lze také vyhotovit na přání. V nabídce je také množství přídavného příslušenství. Pomocí instalačního boxu rychle a kvalitně připojíte sanitární techniku na omítku, pod omítku, do sádrokartonových stěn a je vhodný rovněž pro dřevostavby.

AŽ O 70 % RYCHLEJŠÍ INSTALACE.



INSTALAČNÍ BOXY RAUTITAN RSB

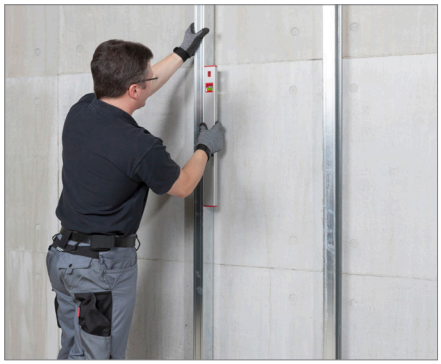
ZJEDNODUŠENÝ POSTUP MONTÁŽE A DALŠÍ MOŽNOSTI POUŽITÍ



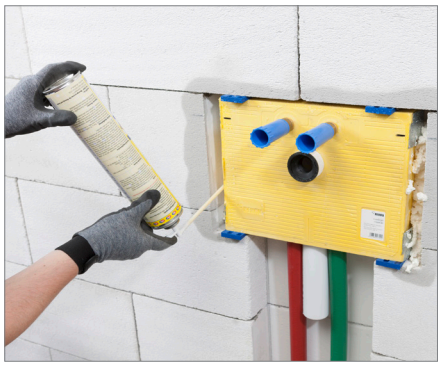
1a. Instalace boxu do stěny



1b. Instalace boxu na stěnu



1c. Instalace boxu na kovovou konstrukci



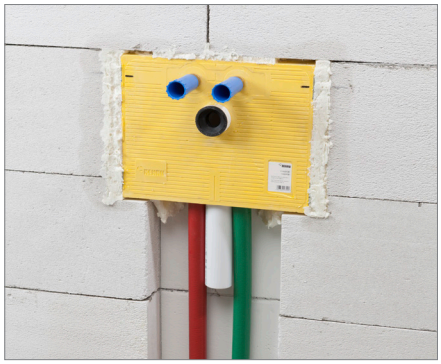
2a. Vypěnění prostoru kolem boxu



2b. Nanesení lepidla na zadní stranu boxu



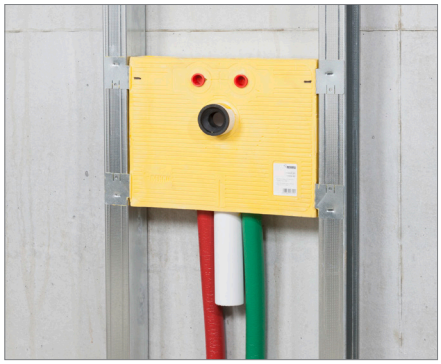
2c. Připevnění boxu ke kovové konstrukci



3a. Hotová instalace



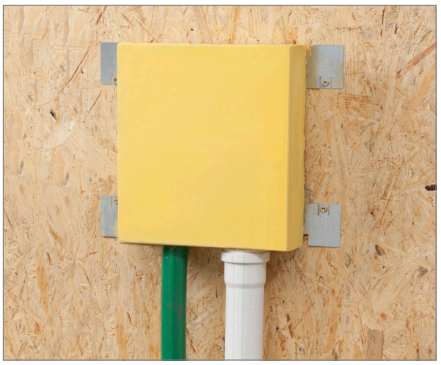
3b. Hotová instalace



3c. Hotová instalace



Varianta s držákem pro zařizovací předmět



Varianta instalace na OSB desku



Varianta instalace na dřevěnou konstrukci

RAUTITAN STABIL / FLEX

UNIVERZÁLNÍ SYSTÉM PRO ROZVODY PITNÉ VODY





1a. Připojení zařizovacího předmětu koncovou nástěnkou



1b. Připojení zařizovacího předmětu průchozí nástěnkou



2a. Hotové připojení zařizovacího předmětu



2b. Hotové připojení zařizovacího předmětu

RAUTITAN STABIL / FLEX

UNIVERZÁLNÍ SYSTÉM PRO ROZVODY VYTÁPĚNÍ





Napojení otopného tělesa připojovacím blokem



Napojení otopného tělesa potrubím RAUTITAN stabil



Napojení otopného tělesa kolenovou garniturou



Napojení otopného tělesa připojovací trubkou a nástěnkou

RAUTOOL NÁŘADÍ PRO ROZMĚRY 16–40 MM

- Aku roztahovací nářadí Xpand QC
- kombinované aku roztahovací a lisovací nářadí A-light2 kombi QC
- nářadí je koncipováno pro expandéry systému QC a také RO, dodává se s aku baterií Li-Ion (18 V / 1,3 Ah).
- kompatibilnost aku-baterií z nářadí RAUTOOL A-light2 a A3 je samozřejmostí.
- expandéry 40 pro roztahovací nářadí Xpand ve 3 dimenzích pro RAUTHERM, RAUTITAN flex a RAUTITAN stabil
- expandéry QC s bajonetovým uzávěrem pro rychlou výměnu v provedeních pro RAUTHERM, RAUTITAN flex a RAUTITAN stabil
- nejnovější aku technologie Li-Ion pro delší použití a kratší nabíjení
- roztahovací kleště QC - systém Quick Change (QC) umožňuje rychlou výměnu expandéru QC, kleště QC mají závit, který umožňuje i použití expandéru RO.



A-light2 kombi QC



Xpand QC



Roztahovací kleště QC



Roztahovací kleště QC - rychlá výměna expandéru QC



Expandéry QC 16-32 pro Rautitan stabil, flex a Rautherm



Expandéry 40 pro Xpand a A-light2 kombi QC

SPOJOVACÍ TECHNIKA - NÁSUVNÁ OBJÍMKA

POSTUP LISOVÁNÍ ROZMĚRU 16–40



1. Zkrácení trubky



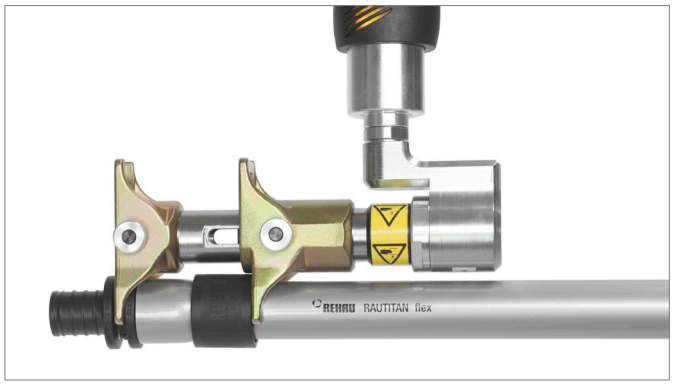
2. Nasunutí násuvné objímky



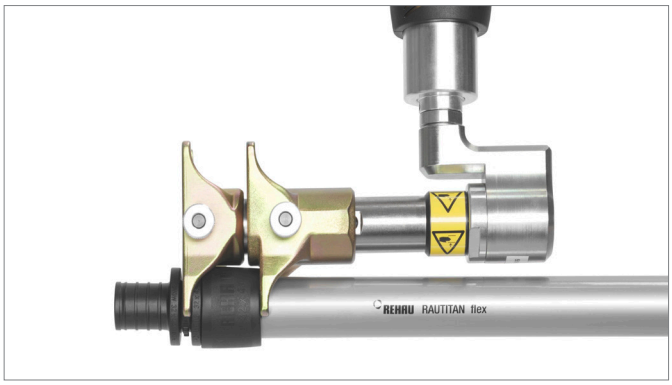
3. Rozšíření konce trubky



4. Nasunutí fitinku



5. Lisování spoje



6. Hotový spoj

SPOJOVACÍ TECHNIKA - NÁSUVNÁ OBJÍMKA

POSTUP LISOVÁNÍ ROZMĚRU 40–110



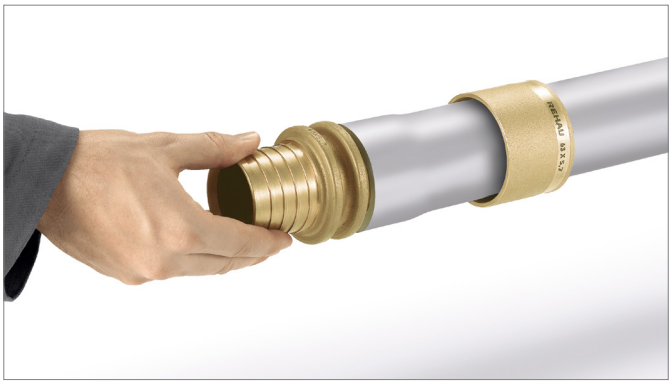
1. Zkrácení trubky



2. Nasunutí násuvné objímky



3. Rozšíření konce trubky



4. Nasunutí fitinku



5. Lisování spoje



6. Hotový spoj

RAUTHERM SPEED

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ NA SUCHÝ ZIP

Nový systém plošného vytápění RAUTHERM SPEED umožňuje výrazně zkrátit dobu pokládky až o 30%, ve srovnání se stávajícími systémy podlahového vytápění a pokládku zvládne jeden montážník. Nové potrubí RAUTHERM SPEED K z materiálu RAU-PE-Xa s kyslíkovou bariérou je formou spirály obtočeno upínací páskou. Potrubí se položí na fleecovou fólii systémové desky RAUTHERM SPEED bez použití jakéhokoliv nářadí nebo příchytek. Potrubí díky technologii „suchého zipu“ drží na systémové desce pevně a v případě potřeby ho lze zase odtrhnout a položit na jiné místo.

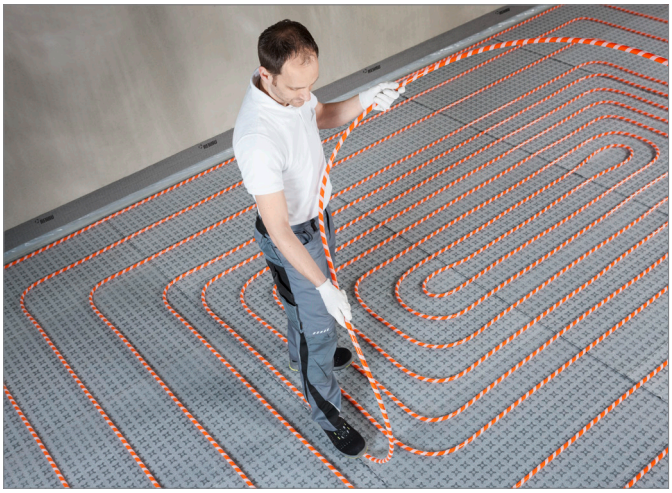
Systémové komponenty RAUTHERM SPEED:

- trubka RAUTHERM SPEED K 14x1,5 mm PE-Xa
- trubka RAUTHERM SPEED K 16x1,5 mm PE-Xa
- pokládací deska RAUTHERM SPEED v roli jako kombinovaná tepelná a kročejová izolace v tloušťkách 25, 30, 35 mm
- pokládací rohož RAUTHERM SPEED plus o tloušťce pouze 3 mm

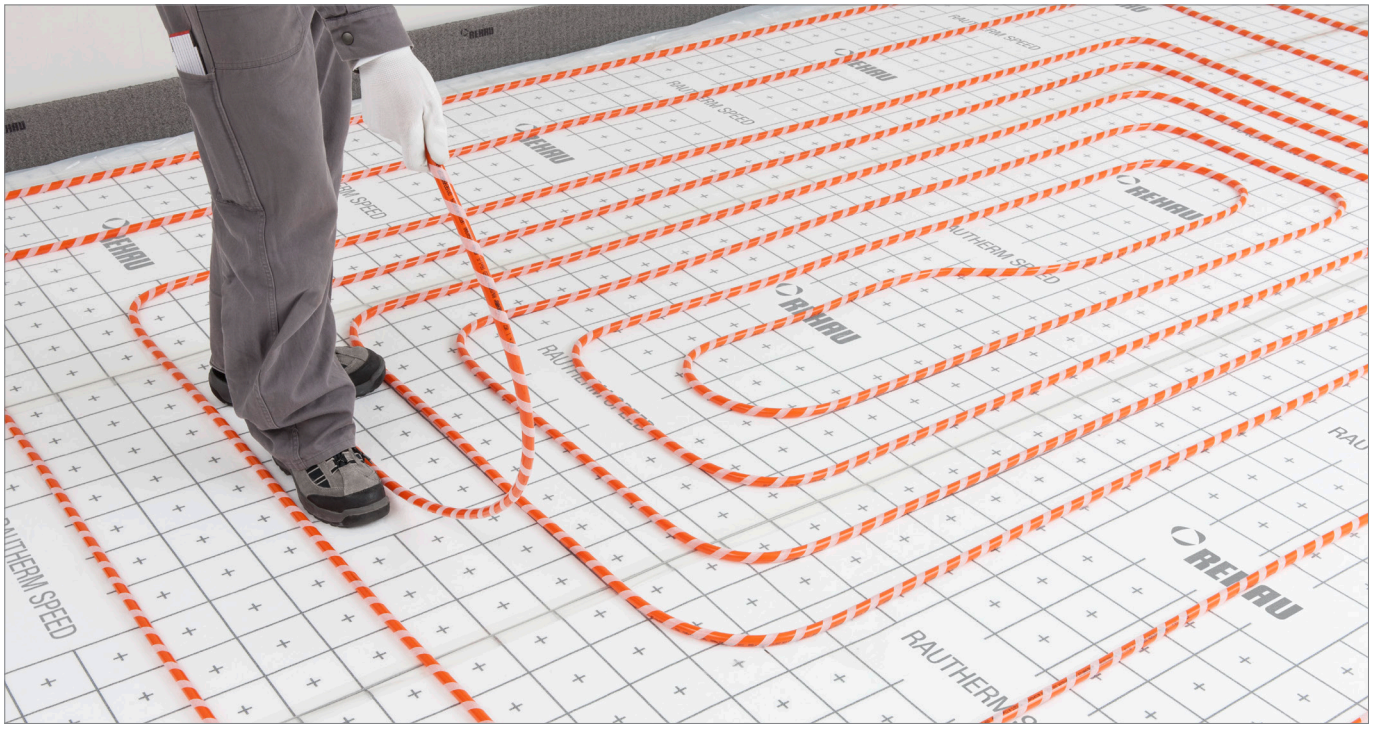
RAUTHERM SPEED – RYCHLOST SE VYPLATÍ



RAUTHERM SPEED



RAUTHERM SPEED pokládací rohož



RAUTHERM SPEED pokládka potrubí na pokládací desku

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ RAUTHERM SPEED

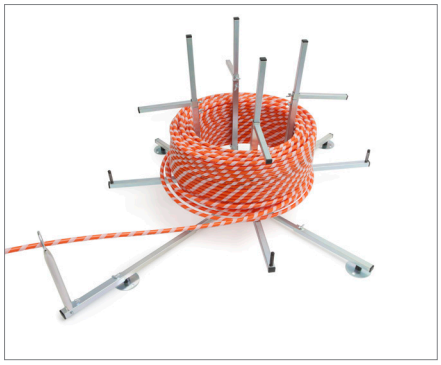
POSTUP MONTÁŽE POKLÁDACÍ DESKY



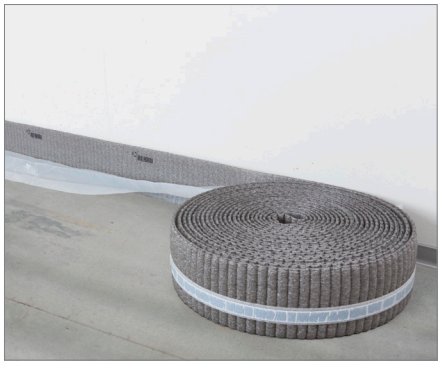
Pokládací deska RAUTHERM SPEED - role



Trubka RAUTHERM SPEED K



Odvíjecí zařízení pro pokládku trubek



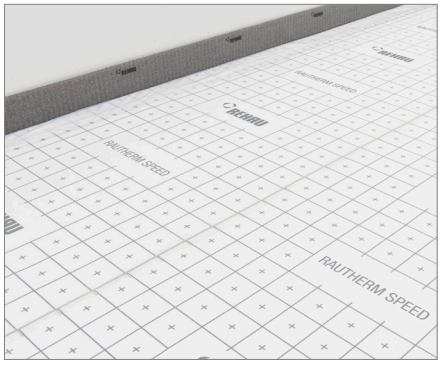
1. Připevněte okrajovou dilatační pásku



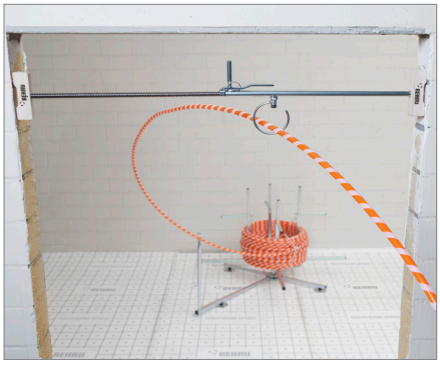
2. Položte pokládací roli rozvinutím



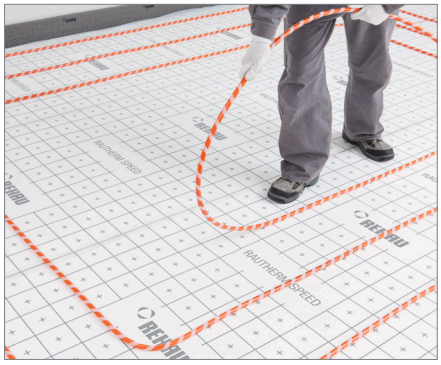
3. Postupně pokračujte s další rolí



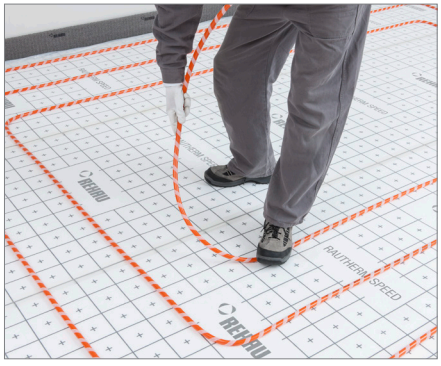
4. Připravená pokládací deska pro pokládku



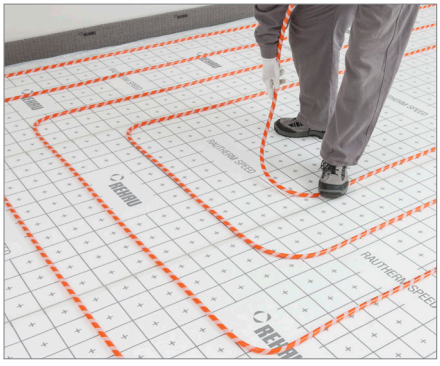
5. Připravte si odvíjecí zařízení a rozpěrku s okem



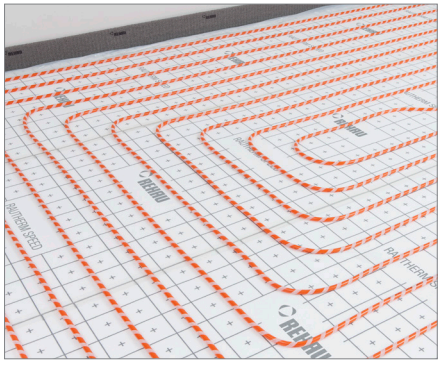
6a. Pokládka trubky RAUTHERM SPEED K



6b. Pokládka trubky RAUTHERM SPEED K



6c. Pokládka trubky RAUTHERM SPEED K



7. Hotová pokládka, proveďte tlakovou zkoušku

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ RAUTHERM SPEED PLUS

POSTUP MONTÁŽE ROHOŽE - ROLE A DESKA



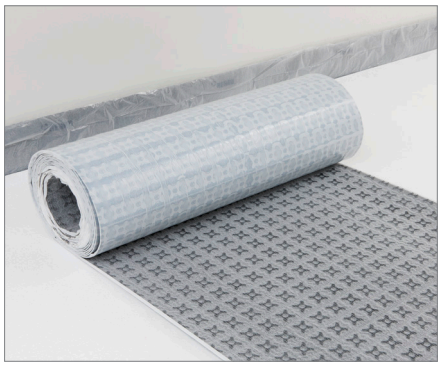
Pokládací rohož RAUTHERM SPEED plus - deska



1a. Odstraňte ochrannou folii



2a. Postupné přilepení rohože - deska



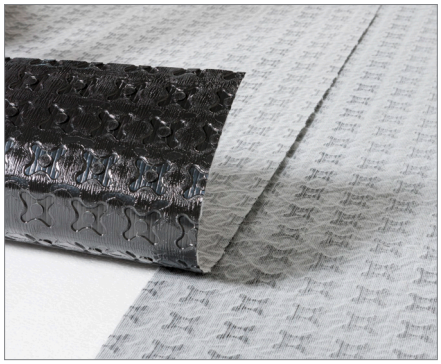
Pokládací rohož RAUTHERM SPEED plus - role



1b. Odstraňte ochrannou folii



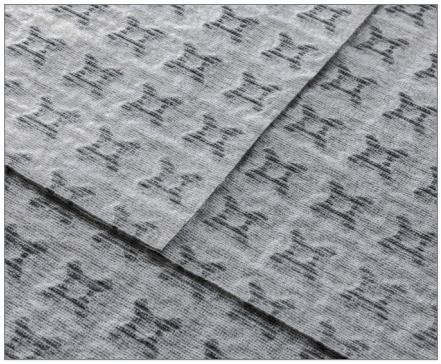
2b. Postupné přilepení rohože - role



3. Rohož se musí překrývat min. 5–10 cm



4. Přitlačte pevně přesahy rohože



5. Položte rohože tak aby vytvořily „T-spoj“



6a. Pokládka trubek na rohož



6b. Dle potřeby přitlačte trubku lehce nohou



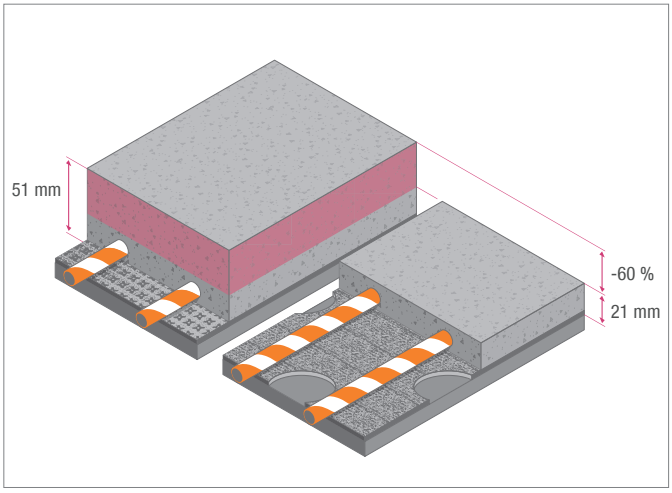
7. Hotová pokládka, proveďte tlakovou zkoušku

RAUTHERM SPEED PLUS RENOVA

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ NA SUCHÝ ZIP PRO NÍZKOU VÝŠKU

Systém RAUTHERM SPEED plus renova je inovací již osvědčeného systému podlahového vytápění / chlazení na suchý zip a je určen pro použití ve spojení s vázaným potěrem renomovaných výrobců a potrubím RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 mm.
Konstrukční výška celého systému je pouhých 21 mm!
A proto najde využití zejména při rekonstrukci, ale také najde své využití i v novostavbě, prostě všude tam, kde je problém s konstrukční výškou.

Rohož renova je na horní straně opatřena fleecem, je děrovaná, má tloušťku 2 mm a na spodní straně celoplošnou lepící fólii.
Pokládá se na odpovídající, suchý, bezprašný, pevný, nepopraskaný, bezmastný a očištěný povrch v budově, např. na již hotové potěry, keramickou podlahovou krytinu nebo dřevěnou podlahu (se speciálním ošetřením). Na koberce, PVC apod. není pokládka možná.
Před pokládkou rohože renova je důležité povrch vždy penetrovat.
Potrubí se pokládá v rozteči 5 cm a násobky.



Porovnání běžné výšky mazaniny (vlevo) se systémem plus renova (vpravo)



Pokládací rohož RAUTHERM SPEED plus renova



Trubka RAUTHERM SPEED 10 na pokládací rohoži RAUTHERM SPEED plus renova

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ RAUTHERM SPEED PLUS RENOVA

POSTUP MONTÁŽE



1. Natření podkladu vhodnou penetrací



2. Připevněte okrajovou dilatační pásku



3. Přilepení folie patky dilatační pásky



4. Ze spodní části odlepte ochranou folii



5. Přilepte část rohože na poklad



6. Odstraňte zbytek ochranné folie



7. Na celé ploše přitlačte na podklad



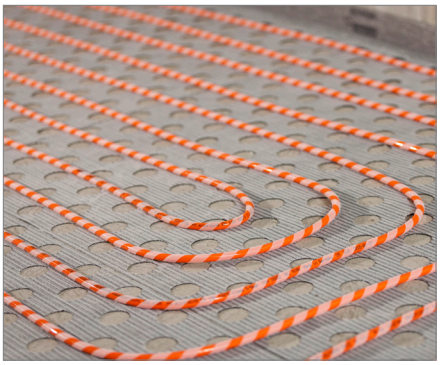
8. Další rohož přilepte bez překrytí



9. Pokládka trubky RAUTHERM SPEED K 10



10. V případě potřeby dodatečně zafixujte páskou



11. Hotová pokládka, proveďte tlakovou zkoušku

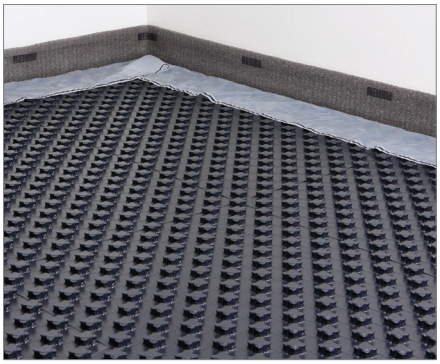


12. Lití niveleční stěrky

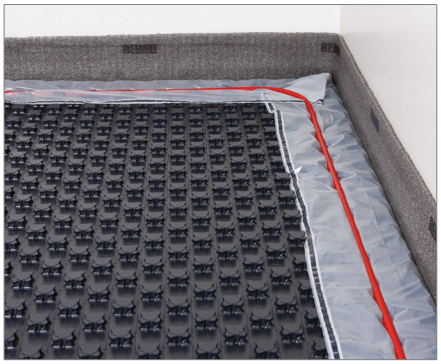
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ SYSTÉM VARIONOVA

ZJEDNODUŠENÝ POSTUP MONTÁŽE





1.Pokládka systémové desky Varionova



2. Pokládka trubky RAUTHERM S u stěny



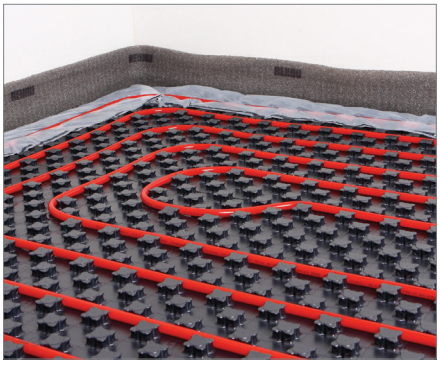
3. Pokládka trubky RAUTHERM S



4. Příklad vytvoření oblouku



5. Dle potřeby zafixovat trubku upevňovací skobou

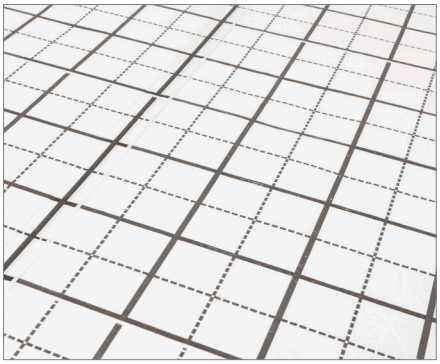


6. Hotová pokládka podlahového vytápění REHAU

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ SYSTÉM TACKER

ZJEDNODUŠENÝ POSTUP MONTÁŽE





1. Položení pokládací desky Tacker



2. Slepení přesahů pokládací desky Tacker



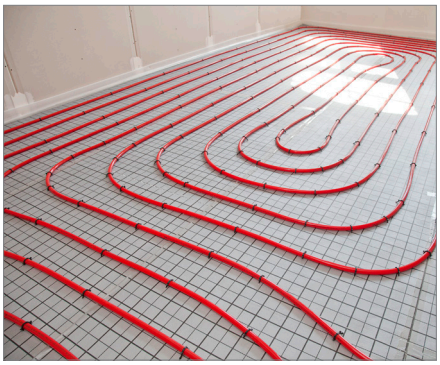
3. Pokládka trubky z odvíjecího zařízení



4. Přichycení trubky nářadím Tacker



5. Detail uchycení



6. Hotová pokládka podlahového vytápění REHAU

RAUPIANO PLUS / LIGHT

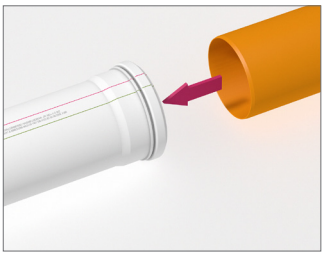
ODHLUČNĚNÁ VNITŘNÍ KANALIZACE

RAUPIANO PLUS

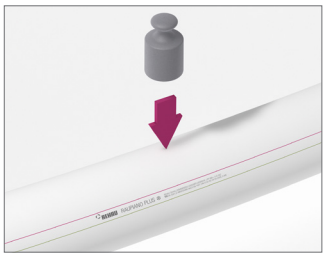
Prémiová protihluková ochrana s patentovaným zvukově izolačním podpěrným upevněním a požární odolnost pro každý objekt v dimenzích DN 32–200 mm.

RAUPIANO LIGHT

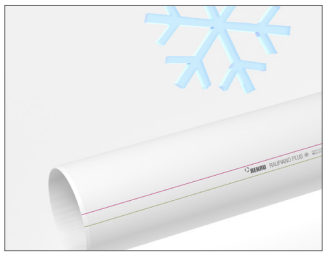
Optimální odhlučněný kanalizační systém pro každý objekt v dimenzích DN 32–160 mm. Nové měřítko v poměru cena/výkon.



Kompletní, kompatibilní a univerzální



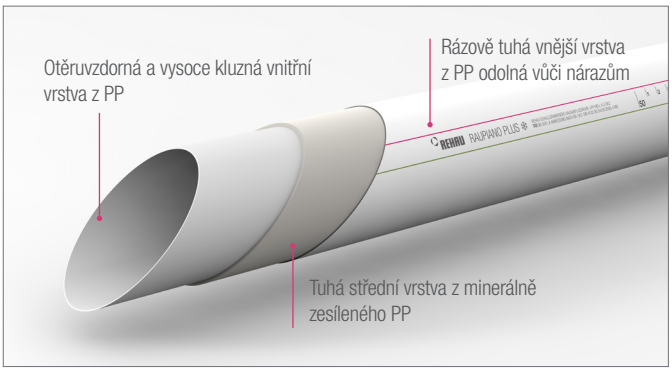
Robustní a bezpečný



Odolnost proti mrazu

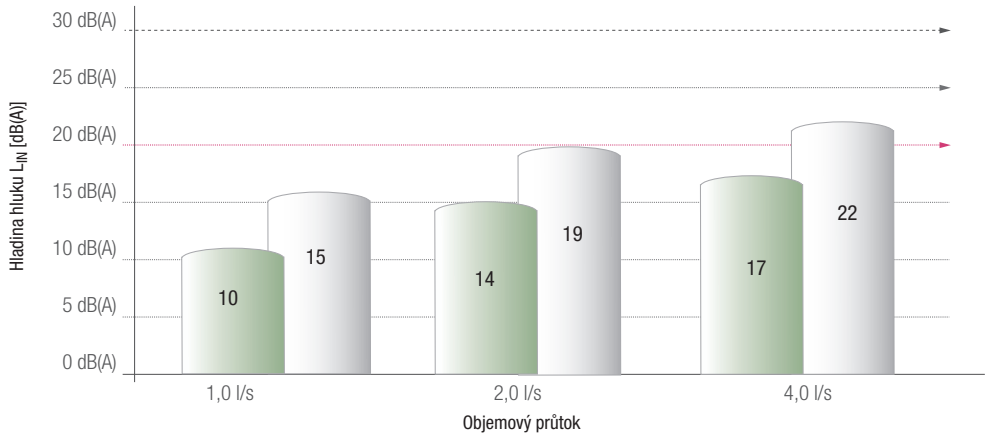


Chemická odolnost



Stabilní a funkční





Výsledky měření v suterénu za instalační stěnou (zdroj: Fraunhofer Institut pro stavební fyziku Stuttgart, protokol P-BA 6/2009)

PATENTOVANÉ DVOJITÉ UPEVNĚNÍ RAUPIANO PLUS

POSTUP MONTÁŽE



Komponenty dvojitého upevnění



1. Instalace objímky s distancí do konstrukce



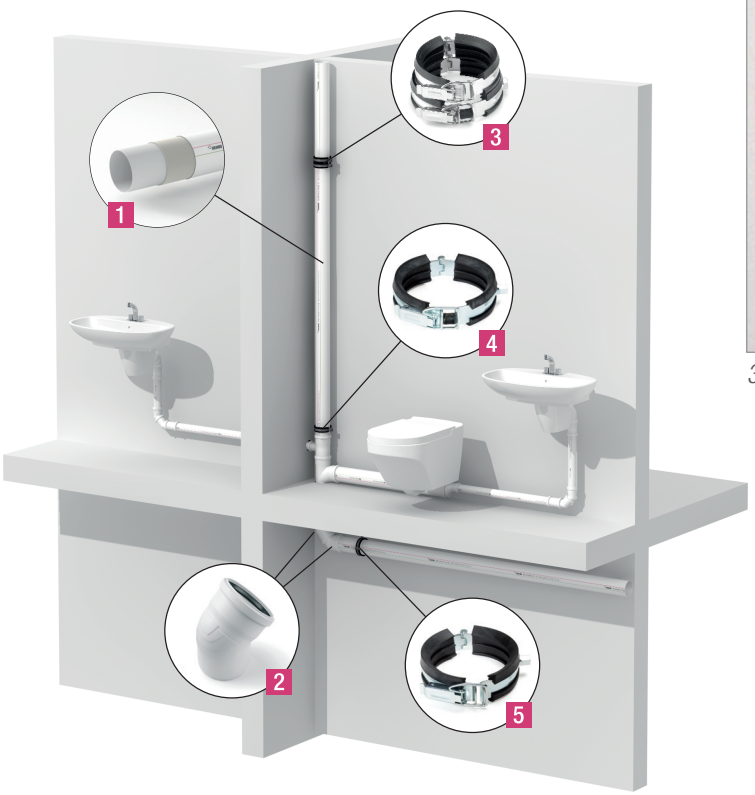
Sestavené dvojité upevnění před montáží



2. Instalace pevné objímky na potrubí



3. Hotové nainstalované podpůrné upevnění



Legenda:

1. Potrubí RAUPIANO plus
2. Koleno RAUPIANO plus
3. Dvojité patentované upevnění
4. Vodící objímka
5. Pevná objímka

2 RAUTITAN
ROZVODY PITNÉ VODY A VYTÁPĚNÍ



OBSAH

2.1	**RAUTITAN instalační boxy RSB**	**2.3**
2.2	**RAUTITAN potrubí a fitinky pro rozvody vody a vytápění**	**2.23**
2.2.1	Trubka/příslušenství trubek pro instalaci pitné vody a vytápění	2.24
2.2.2	Univerzální fitinky RAUTITAN pro rozvody pitné vody a vytápění	2.29
	- Násuvné objímky RAUTITAN	2.29
	- T kusy RAUTITAN	2.30
	- Spojky RAUTITAN	2.33
	- Kolena RAUTITAN	2.34
	- Přechody RAUTITAN	2.36
	- Nástěnky	2.40
	- Program držáků	2.44
	- Rozdělovače RAUTITAN	2.46
2.3	**Napojení otopných těles pomocí systému RAUTITAN**	**2.48**
	Napojení otopných těles ze stěny a podlahy	2.48
	- Svěrné šroubové spoje k otopným tělesům / uzavírací šroubení	2.50
	- Rozdělovače / příslušenství	2.52
2.4	**Záruka REHAU**	**2.56**
2.4.1	Záruční podmínky REHAU	2.57

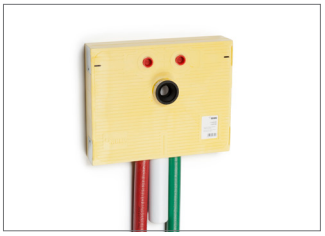
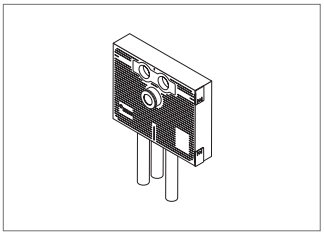
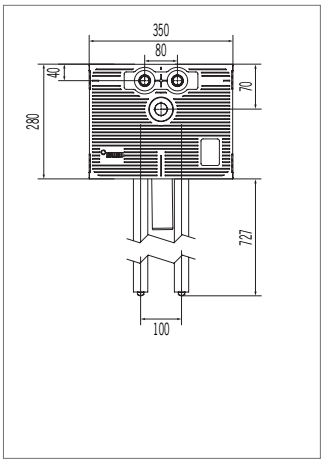
2.1 RAUTITAN RSB
INSTALAČNÍ BOXY

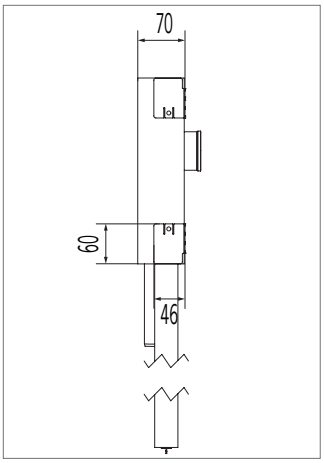


2.1.1 Rautitan instalační boxy RSB

RSB instalační box - umyvadlo

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, odhlučněné odpadní potrubí RAUPIANO Plus a sifonové koleno RAUPIANO PLUS s gumovou vsuvkou DN 50/40-40/32.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109

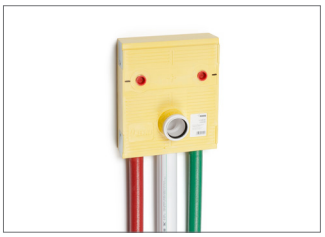
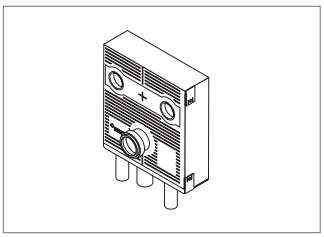
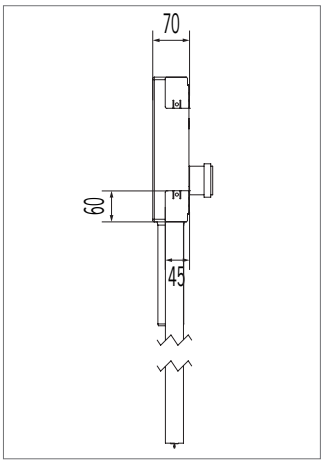




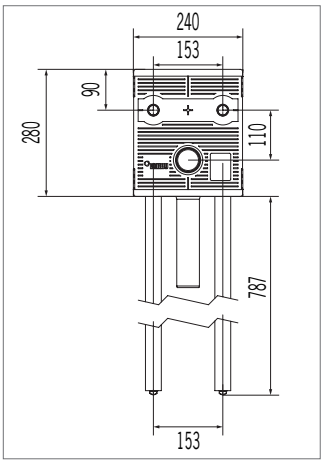


Č. výr.	Rozměry Rautitan	Rozměry Raupiano	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110224 1001	RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm	RAUPIANO PLUS DN 50	1,500	4	2 888,00

RSB instalační box - dřez

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, odhlučněné odpadní potrubí RAUPIANO Plus a koleno 87° RAUPIANO PLUS s gumovým těsnícím kroužkem DN 50.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109

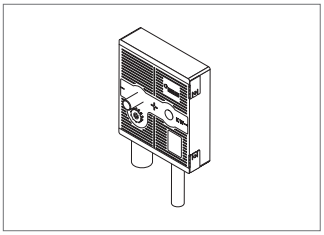


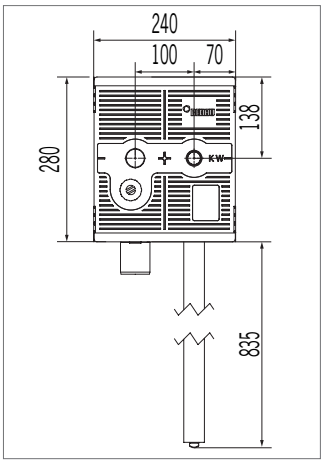
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Rozměry Raupiano	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110226 1001	RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm	RAUPIANO PLUS DN 50	1,400	6	3 053,00

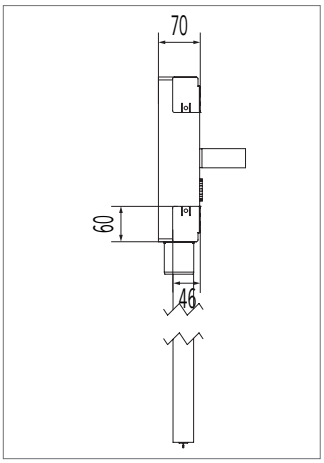
RSB instalační box - pračka

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrovaný podomítkový sifon, vč. připojení hadice a krycí deskou z nerezové oceli.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109





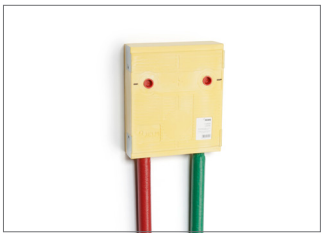


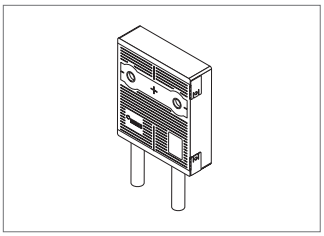


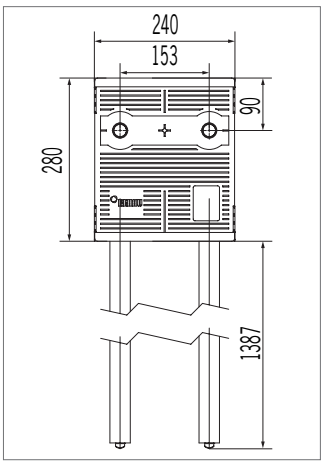
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Podomítkový sifon	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110227 1001	RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm	Dallmer HL400 DN 50	1,100	4	2 700,00

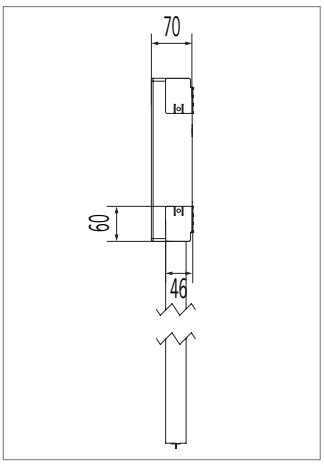
RSB instalační box – vana/sprcha na omítku

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109





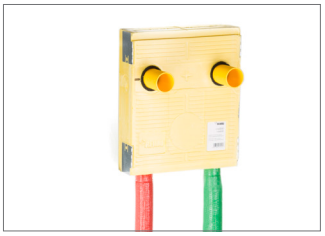


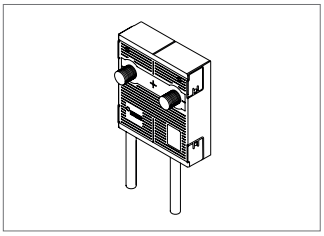


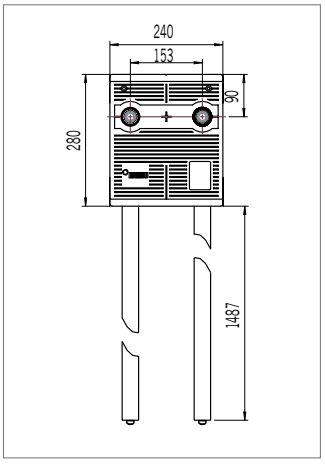
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1110228 1001	RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm	1,300	6	2 613,00

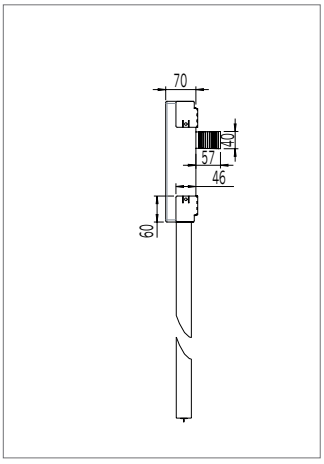
RSB instalační box – vana/sprcha na omítku s těsnícími pouzdry

Prefabrikovaná montážní jednotka se 2 těsnícími pouzdry (již zalité v pěně) k utěsnění možného úniku vody napojené armatury, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1 třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109





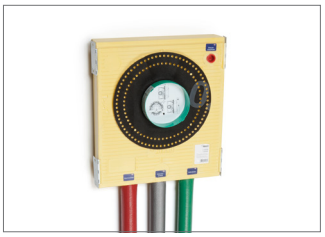


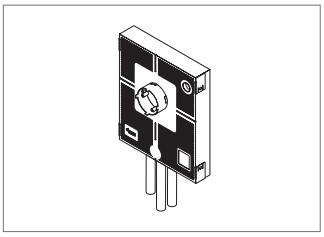


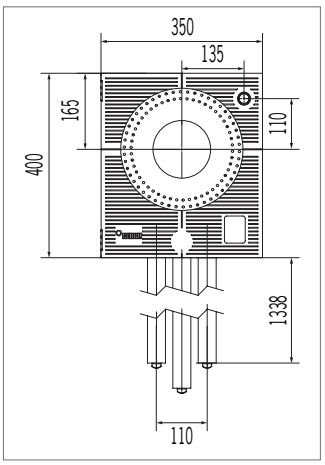
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1110358 1001	RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm	1,400	6	2 740,00

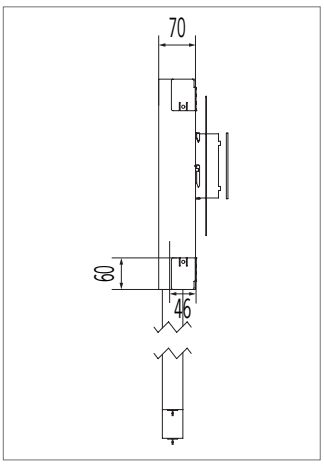
RSB instalační box – vana iBox

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1 třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109







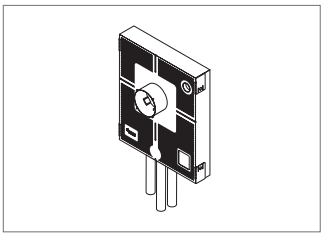


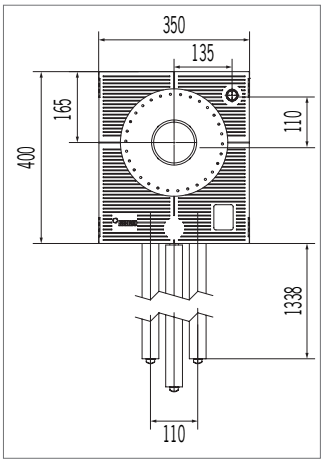
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110229 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4,000	2	9 130,00

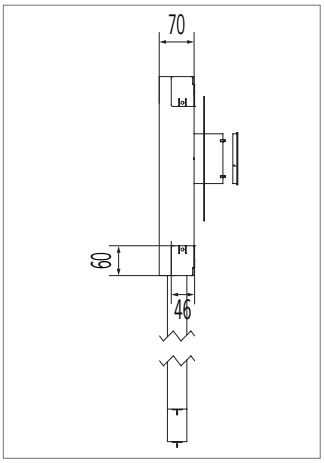
RSB instalační box – vana Bluebox

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109





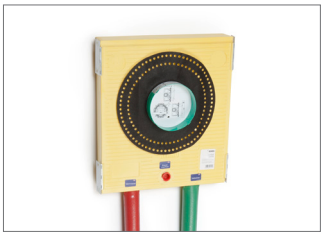


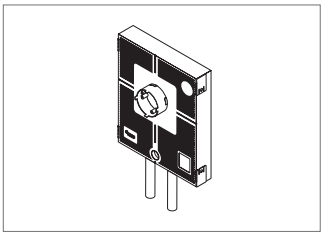


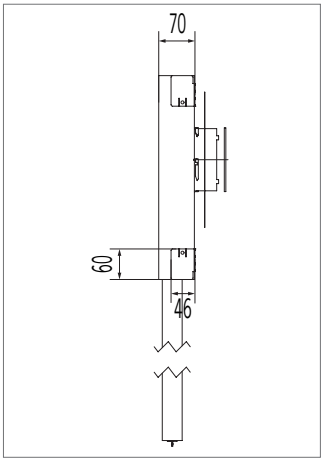
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110279 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	HANSABLUEBOX	3,500	2	11 898,00

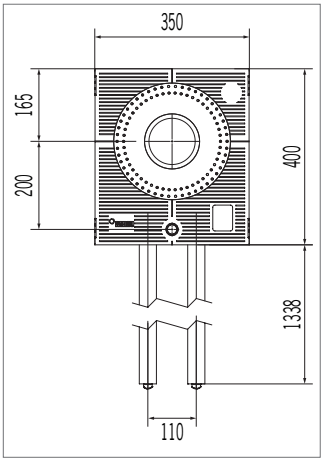
RSB instalační box – sprcha iBox

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, , míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109







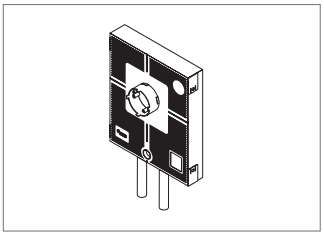


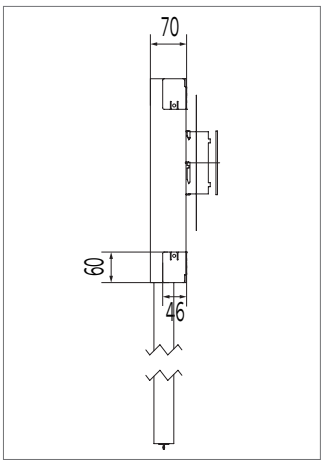
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110234 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	3,500	2	8 855,00

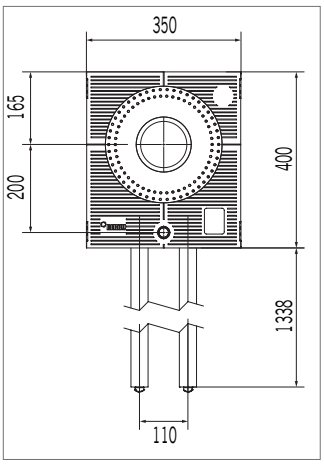
RSB instalační box – sprcha BLUEBOX

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, , míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109





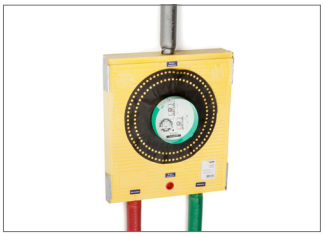


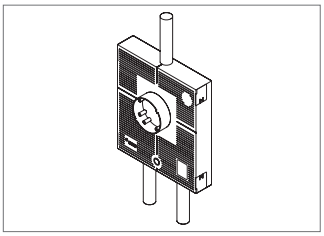


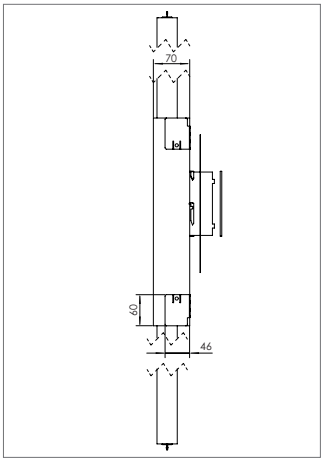
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110282 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	HANSABLUEBOX	3,100	2	11 522,00

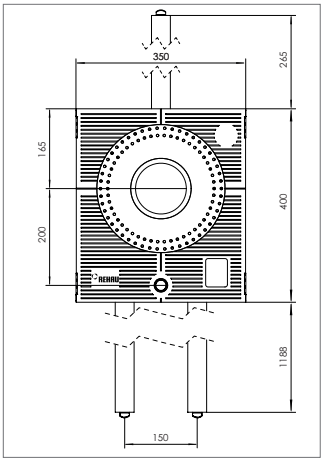
RSB instalační box – ruční a horní sprcha iBox

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1,
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109





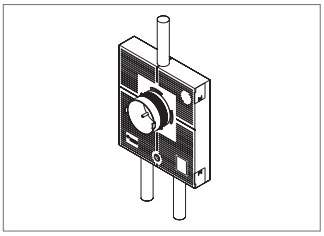
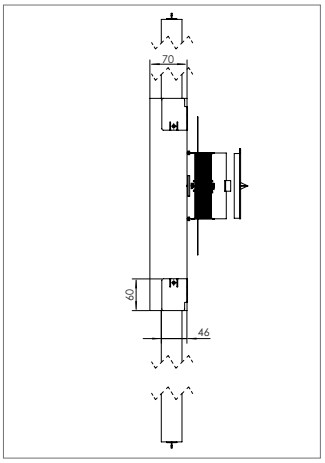


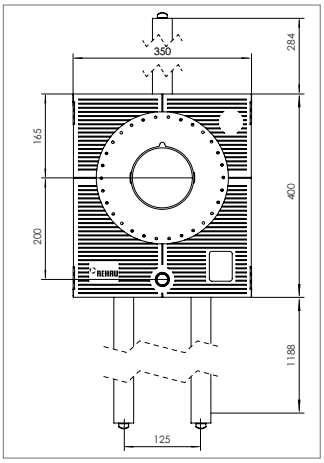


Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110288 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	3,200	2	9 130,00

RSB horní sprcha + ruční sprcha BLUEBOX

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1, třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109

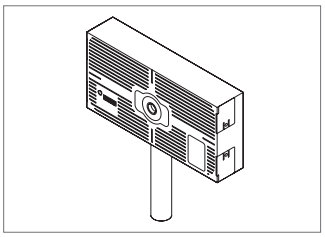
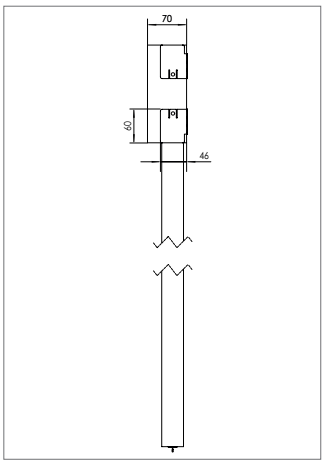




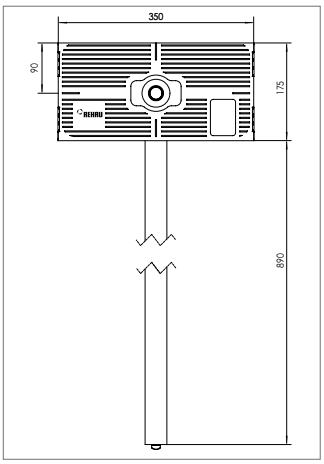


Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110289 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	HANSABLUEBOX	3,200	2	8 630,00

RSB jednotlivé připojení (samostané)

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkou RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je opatřeno 9 mm izolací, šedé barvy, konec trubky a nástěnka jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnka je na milimetr přesně a pevně usazená a odolná proti otočení, spoj ve výrobě tlakově odzkoušen.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1, třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109

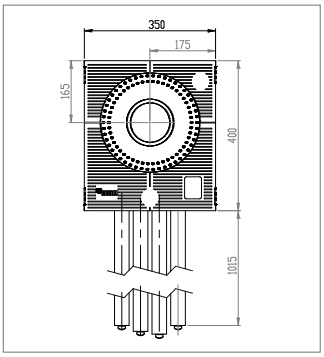


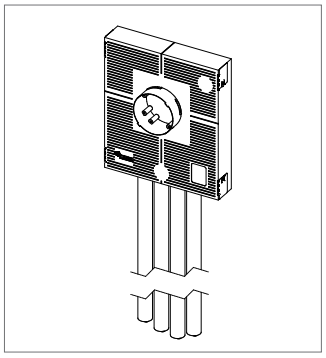
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1110287 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	0,900	4	1 870,00

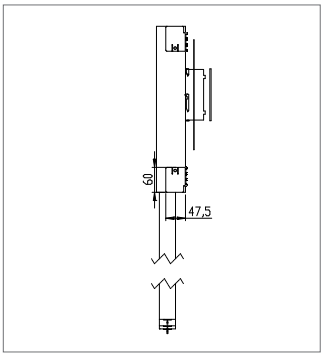
RSB vana iBox výstup dolu

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1, třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109







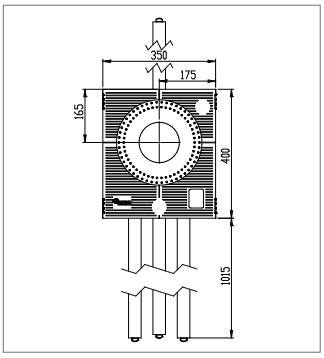


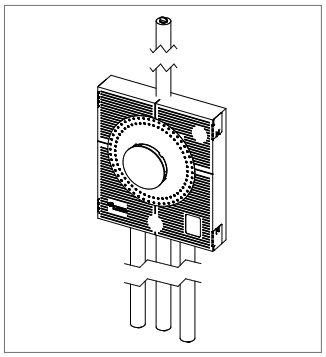
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110304 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	3,200	2	10 430,00

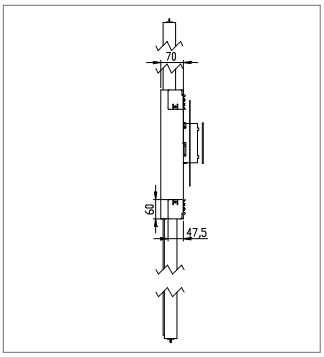
RSB vana iBox výstup nahoru

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1, třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109







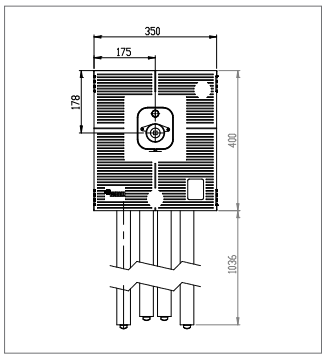


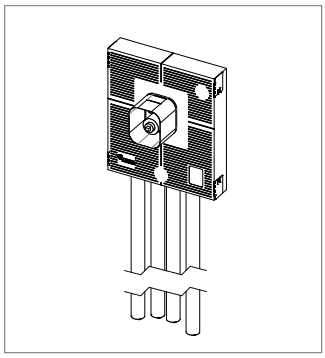
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110302 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	3,200	2	10 430,00

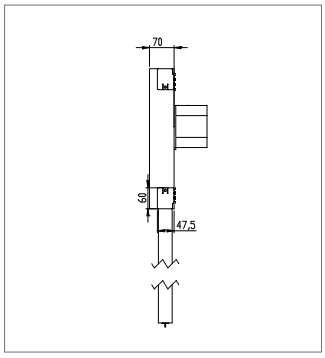
RSB vana Rapido SmartBox výstup dolů

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1, třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109
Fotografie je pouze ilustrační.







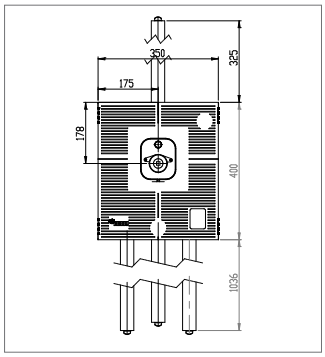


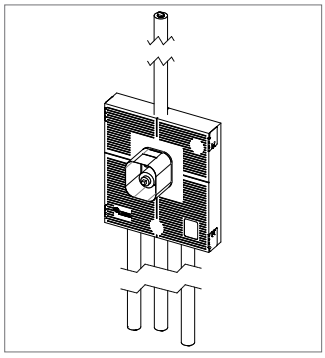
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110309 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	GROHE Rapido SmartBox	3,200	2	11 280,00

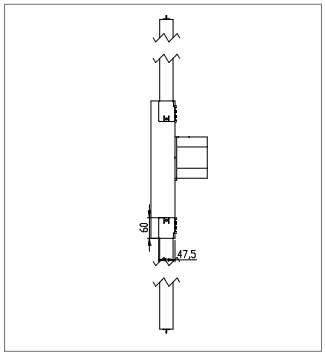
RSB vana Rapido SmartBox výstup nahoru

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1, třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109
Fotografie je pouze ilustrační.







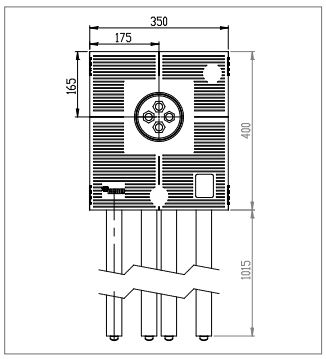


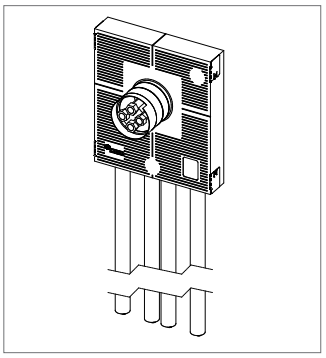
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110308 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	GROHE Rapido SmartBox	3,200	2	11 280,00

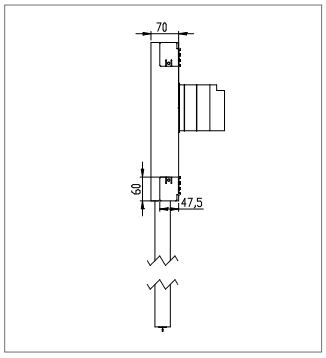
RSB vana FLEXX.BOXX výstup dolů

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1, třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109
Fotografie je pouze ilustrační.





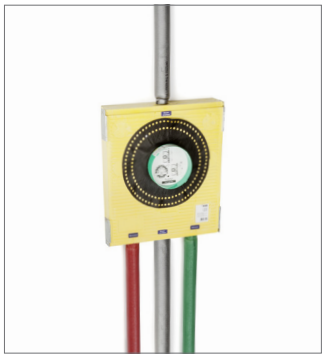


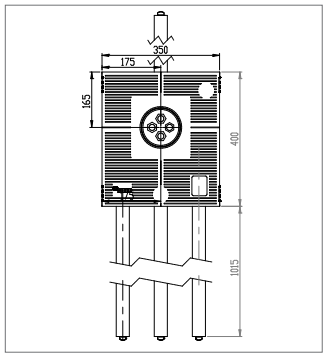


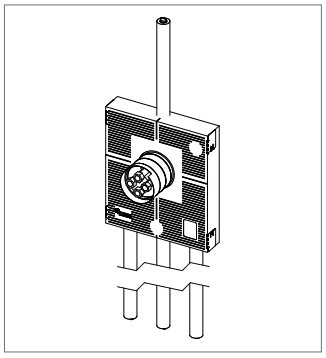
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110307 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	KLUDI FLEXX.BOXX	3,200	2	10 770,00

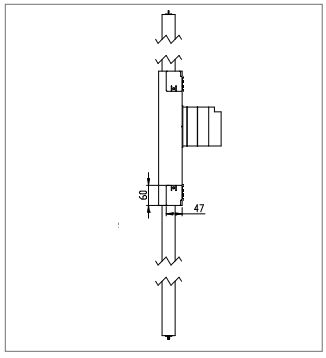
RSB vana FLEXX.BOXX výstup nahoru

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, obsahuje integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1, třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109
Fotografie je pouze ilustrační.







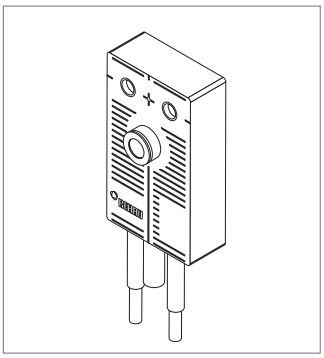


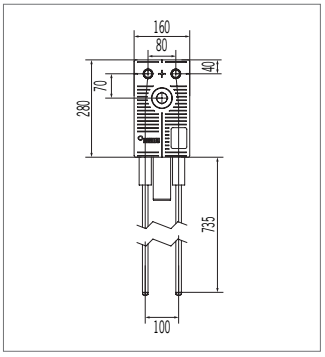
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110306 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	KLUDI FLEXX.BOXX	3,200	2	10 770,00

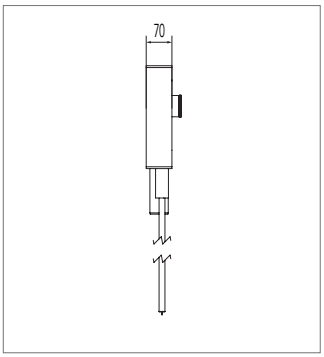
RSB instalační box light - umyvadlo

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je zaizolováno krátkým kusem izolace o tloušťce 9 mm, konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou,nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, odhlučněné odpadní
potrubí RAUPIANO Plus a sifonové koleno RAUPIANO PLUS s gumovou vsuvkou DN 50/40-40/32.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109







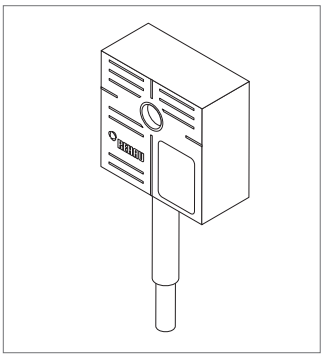


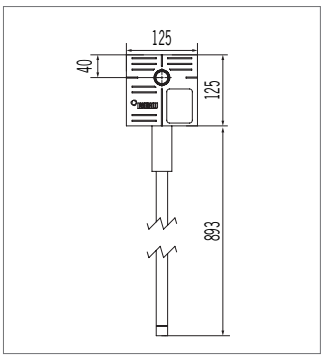
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Rozměry Raupiano	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110254 1001	RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm	RAUPIANO PLUS DN 50	1,000	6	2 723,00

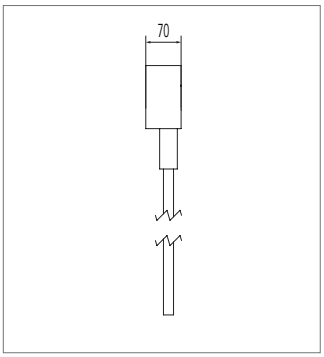
RSB instalační box light – jednotlivé připojení

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil, potrubí je zaizolováno krátkým kusem izolace o tloušťce 4 mm, konec trubky a nástěnka je hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnka je na milimetr přesně a pevně usazená a odolná proti otočení, spoj ve výrobě tlakově odzkoušen.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109





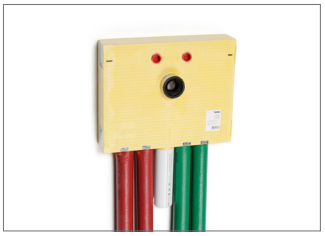
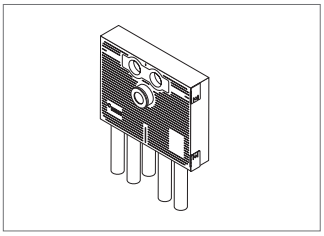
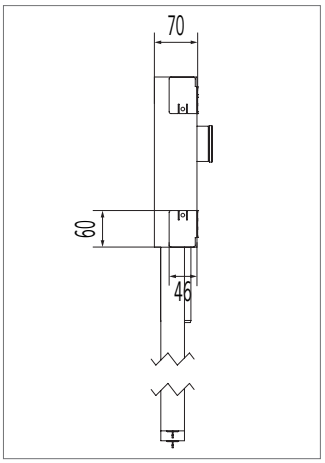


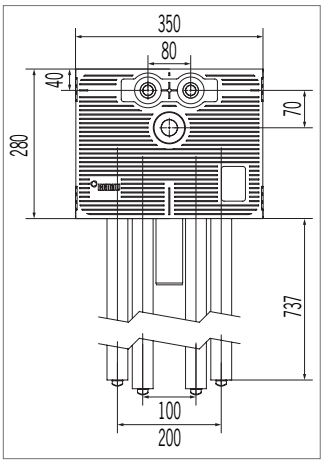


Č. výr.	Rozměry Rautitan	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1110256 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	0,600	12	1 650,00

RSB instalační box plus - umyvadlo

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), v provedení s průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového rozvodu, konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, odhlučněné odpadní potrubí RAUPIANO Plus a sifonové koleno RAUPIANO PLUS s gumovou vsuvkou DN 50/40-40/32.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109

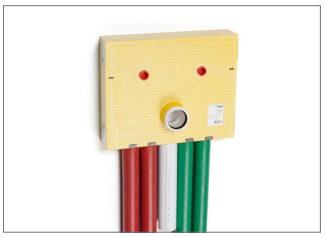
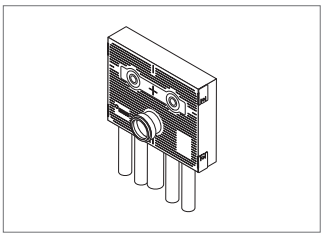
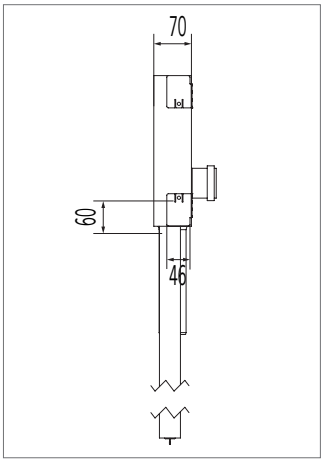




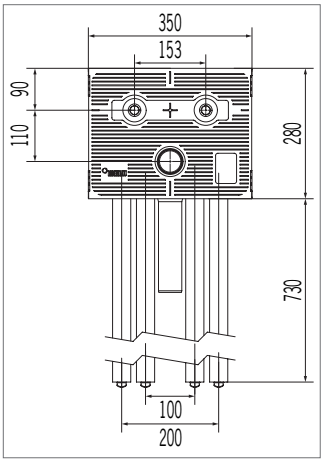


Č. výr.	Rozměry Rautitan	Rozměry Raupiano	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110237 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	RAUPIANO PLUS DN 50	2,500	4	4 730,00

RSB instalační box plus - dřez

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), v provedení s průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového rozvodu, konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, odhlučněné odpadní potrubí RAUPIANO Plus a koleno 87° RAUPIANO PLUS s gumovým těsnícím kroužkem DN 50.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109

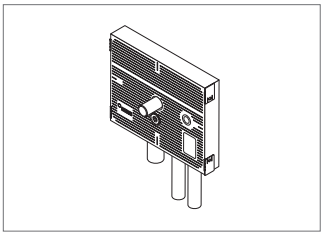
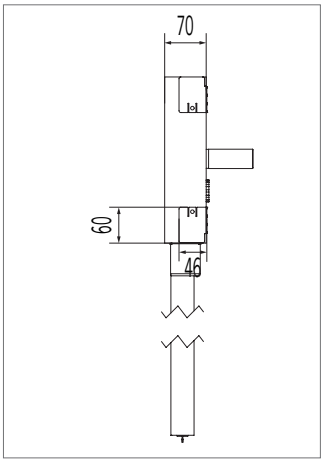




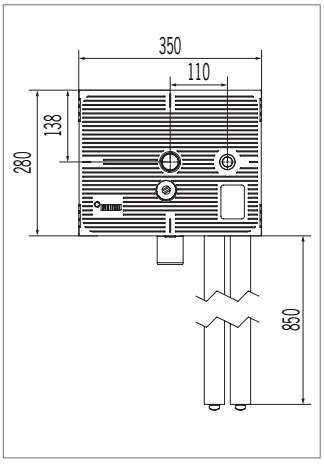


Č. výr.	Rozměry Rautitan	Rozměry Raupiano	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110238 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	RAUPIANO PLUS DN 50	2,500	4	4 868,00

RSB instalační box plus - pračka

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), v provedení s průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového rozvodu, konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrovaný podomítkový sifon, vč. připojení hadice a krycí deskou z nerezové oceli.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109

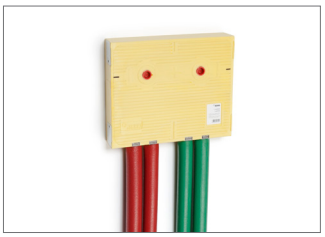
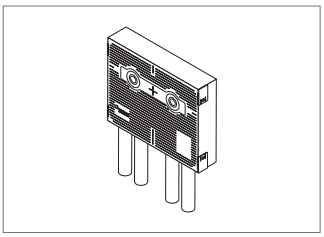
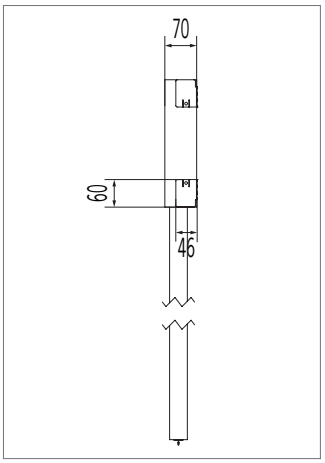




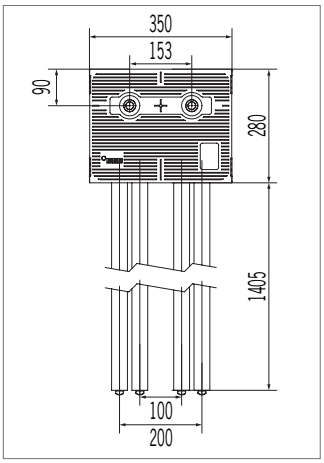


Č. výr.	Rozměry Rautitan	Podomítkový sifon	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110239 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Dallmer HL400 DN 50	1,700	4	3 972,00

RSB instalační box plus – vana/sprcha na omítku

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), v provedení s průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového rozvodu, konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109

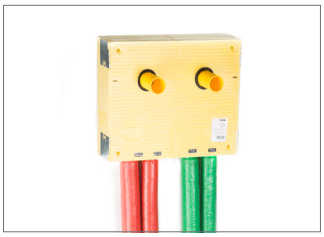




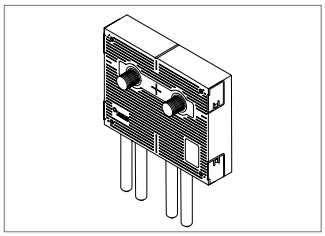


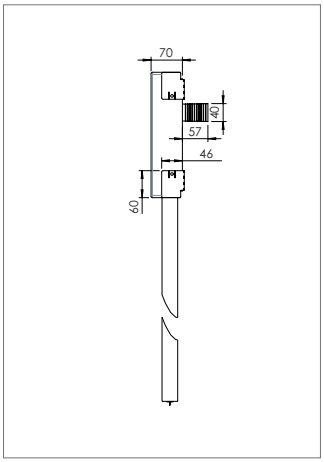
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1110242 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	2,700	4	4 648,00

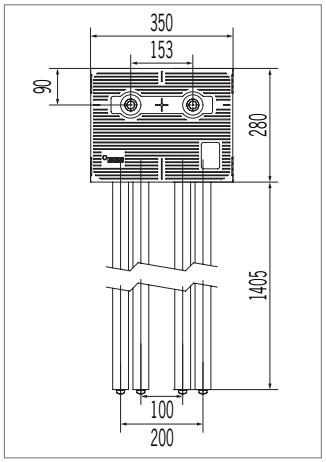
RSB instalační box plus – vana/sprcha na omítku s těsnícími pouzdry

Prefabrikovaná montážní jednotka se 2 těsnícími pouzdry (již zalité v pěně) k utěsnění možného úniku vody napojené armatury, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), v provedení s průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového rozvodu, konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1 třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109







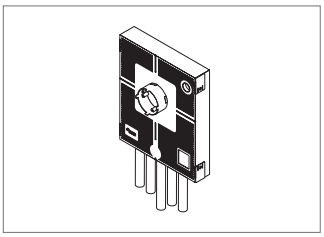


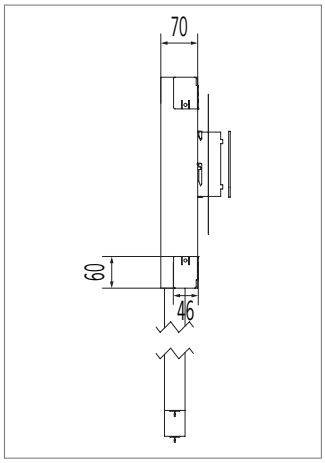
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1110359 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	2,700	4	4 690,00

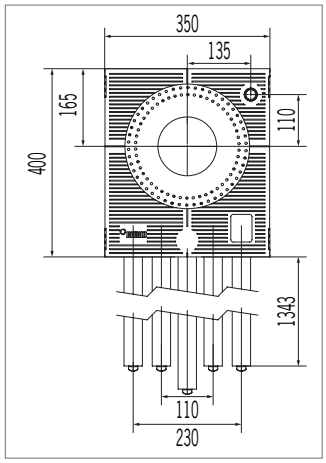
RSB instalační box plus – vana iBox

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), v provedení s průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového rozvodu, konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1 třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109







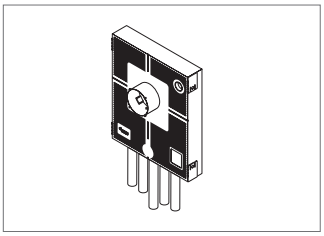


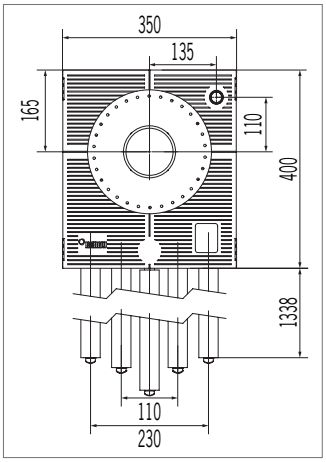
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110244 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4,900	2	12 925,00

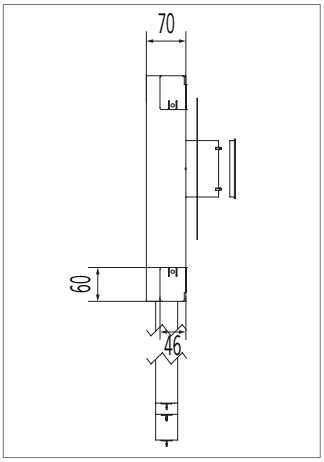
RSB instalační box plus – vana BLUEBOX

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), v provedení s průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového rozvodu, konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109





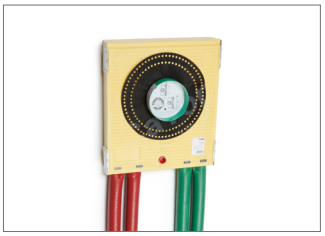


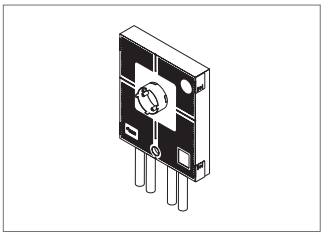


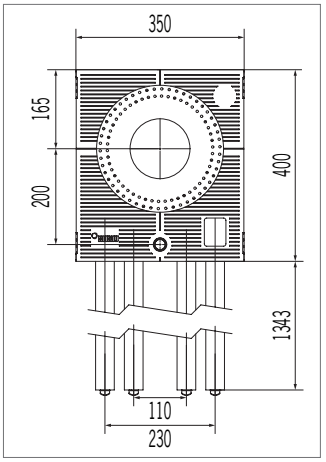
Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110284 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	HANSABLUEBOX	4,700	2	11 220,00

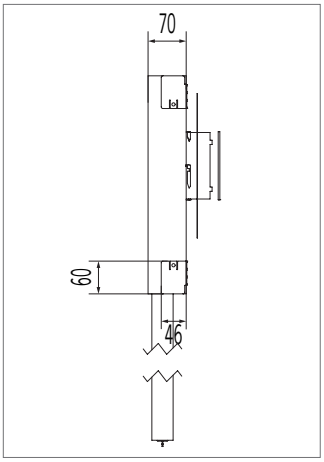
RSB instalační box plus – sprcha iBox

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), v provedení s průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového rozvodu, konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109





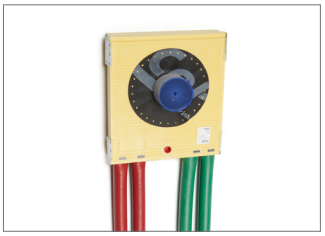
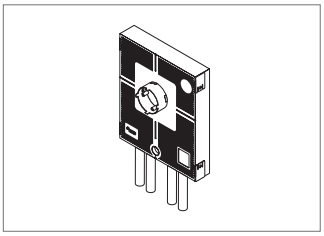
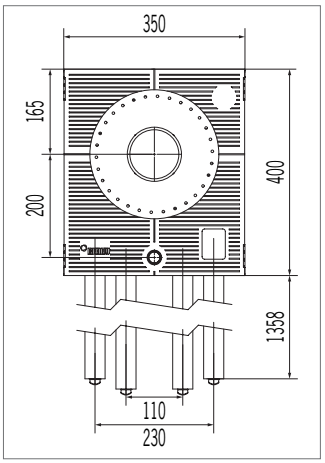


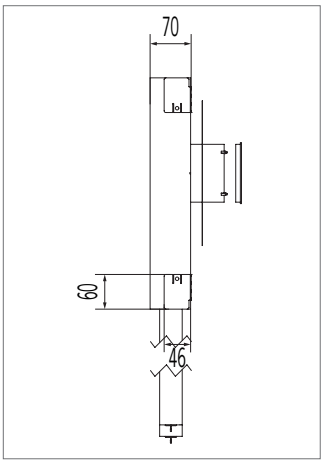


Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110247 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4,600	2	12 925,00

RSB instalační box plus – vana BLUEBOX

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), v provedení s průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového rozvodu, konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, integrované základní těleso pro podomítkovou baterii, (těleso je bez uzavření), vč. těsnící manžety.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109

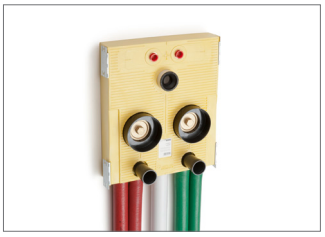
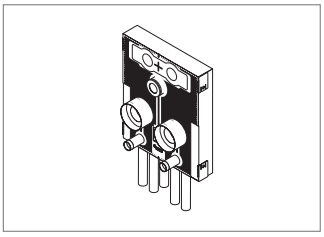
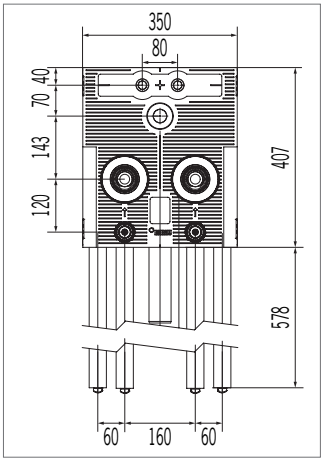




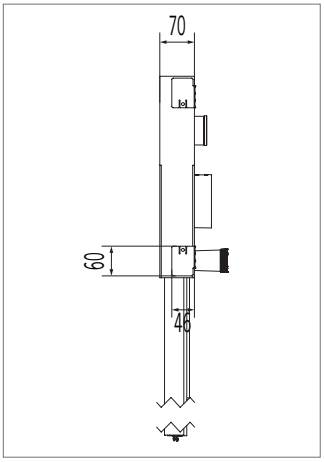


Č. výr.	Rozměry Rautitan	Základní těleso pro podomítkovou baterii	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110286 1001	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	HANSABLUEBOX	4,300	2	11 220,00

RSB instalační box plus - umyvadlo s 2 vodoměry

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s trubkami RAUTITAN Stabil až k hrubé podlaze, potrubí je barevně odlišeno 9 mm izolací, (studená voda – zelená, teplá voda – červená, míchaná voda – šedá), v provedení s průchozími nástěnkami k propojení do sériového nebo kruhového rozvodu, konce trubky a nástěnky jsou hygienicky uzavřeny ochrannou krytkou, nástěnky jsou na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené, 2 integrované jednolité úseky pro vodoměr pro studenou a teplou vodu s podmítkovým ventilem ¾ a univerzálním tělesem pro vodoměry Koax G2.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109

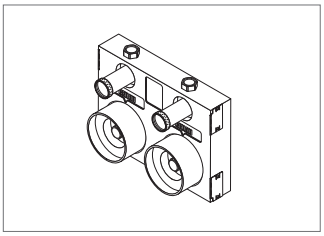


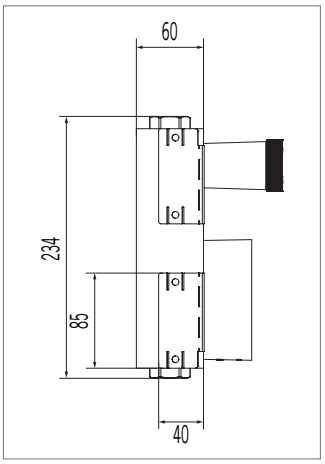
Č. výr.	Rozměry Rautitan / Raupiano	Vodoměr / Podomítkový ventil	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110249 1001	RAUTITAN stabil 20 / DN 50	Kemper Figur 85547	5,500	2	11 688,00

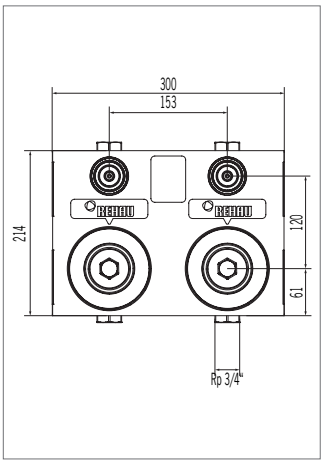
RSB instalační box - 2 vodoměry

Prefabrikovaná montážní jednotka, univerzálně použitelné na omítku či pod omítku, pro suchou a mokrou výstavbu, dřevěné konstrukce, předstěny a betonovou výstavbu, integrované upevňovací plíšky, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná (100% tepelná izolace dle EnEV / DIN 1988-200) a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW, středový kříž a zvýrazněné drážky k přesnému vyrovnání, samostatně označené a je možné dle potřeby rozdělit na dva jednotlivé boxy s vodoměry, z výroby kompletně předmontované a připravené na napojení s jednolitými úseky pro vodoměry pro studenou a teplou vodu, každý se dá jednotlivě uzavřít, 2 integrované jednolité úseky pro vodoměr pro studenou a teplou vodu s podmítkovým ventilem ¾ a univerzálním tělesem pro vodoměry Koax G2, na milimetr přesně a pevně usazené a odolné proti otočení, všechny spoje ve výrobě tlakově odzkoušené.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1
Ochrana proti hluku: přezkoušeno dle DIN 4109







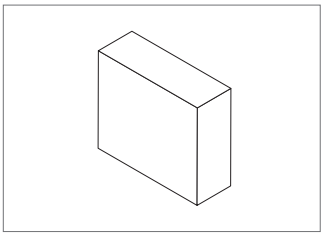


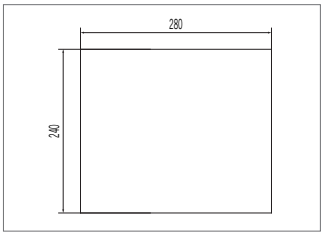
Č. výr.	Rozměry Rautitan / Raupiano	Vodoměr / Podomítkový ventil	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1110252 1001	Rp 3/4	Kemper Figur 85547	3,300	1	7 398,00

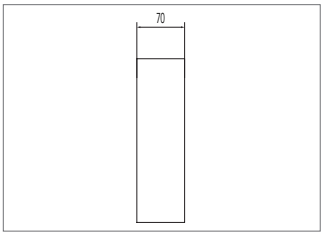
RSB instalační box – distanční deska 240 a 350

Pro vytvoření větší vzdálenosti od stěny pro montáž do předstěny, izolační tělo z tvrdé polyuretanové pěny (PUR), která slouží jako tepelná a zvuková izolace a zároveň zamezuje vzniku kondenzátu, v souladu s nařízením EU - REACH, bez halogenů a FCKW.
Tepelná vodivost těla boxu: 0,037 W/mK při 40 °C
Objemová hmotnost pěny PUR: > 55 kg/m³
Chování při hoření: stavební materiál třídy B2 dle DIN 4102-1
třída E dle ČSN EN 13501-1





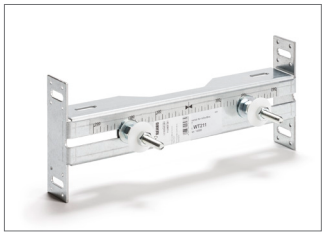


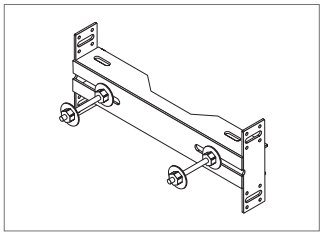


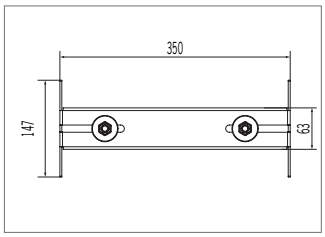
Č. výr.	Rozměry	Hmotnost	Balení	Cena
	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1110257 1001	240 x 280 x 70	0,400	16	543,00
1110258 1001	350 x 280 x 70	0,500	12	616,00

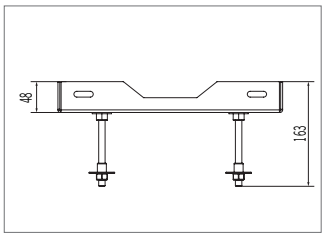
RSB instalační box - traverza umyvadlo

Upevňovací traverza pro upevnění na profil CW samořeznými šrouby do plechu, skládá se ze vzájemně spojených plechů a profilů z nelegované ocele S235 dle EN 10025, galvanicky pozinkované, vzdálenost nastavitelných a posuvných šroubů mezi 180 a 280 mm, pro zatížení do 1,5 kN/m, vč. upevňovacího příslušenství k upevnění umyvadla a na profil CW.







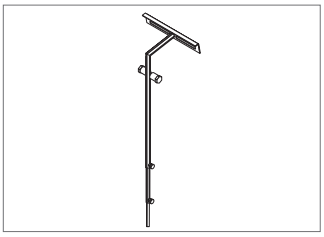


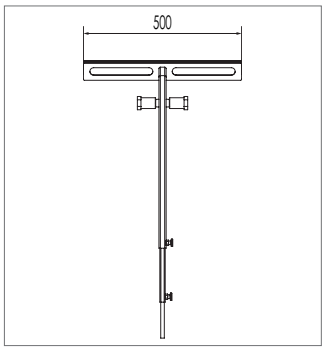
Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1110264 1001	1,600	2	1 073,00

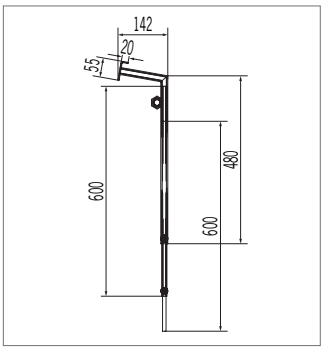
RSB instalační box – montážní šablona

Nářadí pro vycentrování, vyrovnání a fixaci RSB instalačních boxů během vytvrdnutí montážní pěny na lepidla, z ocelového plechu, teleskopicky nastavitelná noha, podélné otvory pro pokrytí různých vzdáleností nástěnek, navařené hrdla s vnitřním závitem k našroubování zátek.







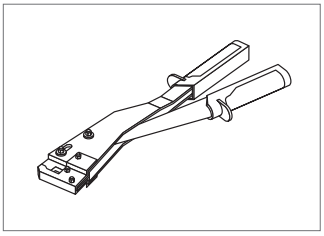


Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1110268 1001	1,800	2	2 255,00

RSB instalační box – krimpovací kleště

Nářadí k upevnění RSB instalačních boxů v suché výstavbě na CW profilech, z ocelového plechu, plastové rukojeti.

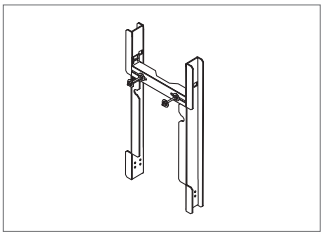




Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1110269 1001	0,900	2	3 768,00

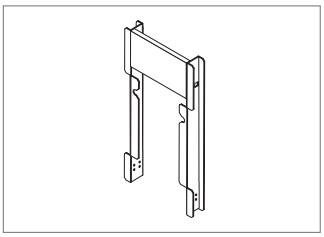
RSB instalační box – nosná konstrukce umyvadlo kovová lišta
Nosná konstrukce pro umyvadlo pro upevnění na CW profil pro sádrokartonové příčky krimpovacími kleštěmi, skládá se ze vzájemně spojených plechů a profilů z nelegované ocele S235 dle EN 10025, galvanicky pozinkované, vzdálenost upevnění umyvadla na speciálně tvarovaných U profilech, které jsou nastavitelné a posuvné, pro zatížení do 1,5 kN/m, vč. upevňovacího příslušenství k upevnění umyvadla.





RSB instalační box – nosná konstrukce umyvadlo dřevěná deska
Nosná konstrukce pro umyvadlo pro upevnění na CW profil pro sádrokartonové příčky krimpovacími kleštěmi, skládá se ze vzájemně spojených plechů a profilů z nelegované ocele S235 dle EN 10025, galvanicky pozinkované, vícevrstvá slepovaná dřevěná deska (Multiplex) k libovolnému umístění upevnění umyvadla.





Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1110259 1001	Nosná konstrukce s kovovou lištou	3,500	2	2 998,00
1110262 1001	Nosná konstrukce s dřevěnou deskou	3,000	2	2 998,00

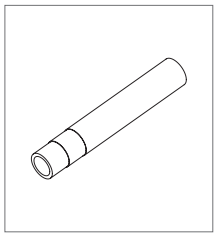
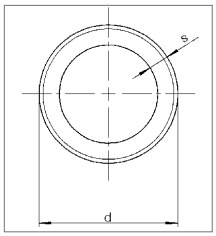
2.2 RAUTITAN
POTRUBÍ A TVAROVKY PRO ROZVODY VODY A VYTÁPĚNÍ – CENÍK 2020



2.2.1 Trubka / příslušenství pro instalaci pitné vody a vytápění

Univerzální trubka RAUTITAN stabil

pro instalace pitné vody a vytápění,
vícevrstvá trubka (PE-Xa/Al/PE) dle DVGW-pracovního listu W 542,
inliner dle DIN 16892 a hliníková vrstva dle ČSN EN 573-3
Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (certifikát systému)
Barva: stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)
Třída stavebního materiálu: B2 dle DIN

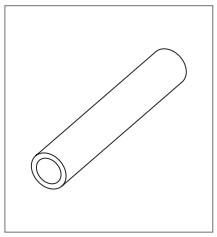
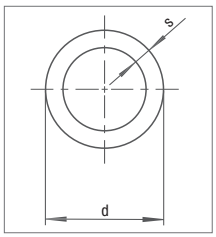




Č. výr.	Rozměry mm		Objem	Hmotnost	Vyhotovení	Obsah	Balení	Cena
	d	s	l/m	kg/m		palety	m	Kč/m
Kotouč:								
1130121 1100	16,2	2,6	0,095	0,135	100 m Kotouč	1500 m	100 m	55,00
1130131 1100	20	2,9	0,158	0,185	100 m Kotouč	1500 m	100 m	77,00
1130141 1050	25	3,7	0,243	0,290	50 m Kotouč	750 m	50 m	126,00
1130151 1025	32	4,7	0,401	0,466	25 m Kotouč	375 m	25 m	185,00
Tyč:								
1130071 1005	16,2	2,6	0,095	0,135	5 m Tyč	3000 m	100 m	62,00
1130081 1005	20	2,9	0,158	0,185	5 m Tyč	1500 m	50 m	86,00
1130091 1005	25	3,7	0,243	0,290	5 m Tyč	1200 m	40 m	136,00
1130101 1005	32	4,7	0,401	0,466	5 m Tyč	750 m	25 m	199,80
1130101 1006	32	4,7	0,401	0,466	6 m Tyč	150 m	30 m	199,80
1130111 1005	40	6,0	0,616	0,734	5 m Tyč	450 m	15 m	345,00
1130111 1006	40	6,0	0,616	0,734	6 m Tyč	108 m	18 m	345,00

Svěrné šroubení pro RAUTITAN stabil (č. výr. 1266452 1003 pro průměr 16 a č. výr. 1266462 1003 pro průměr 20) najdete na str. 2.53.

Univerzální trubka RAUTITAN flex

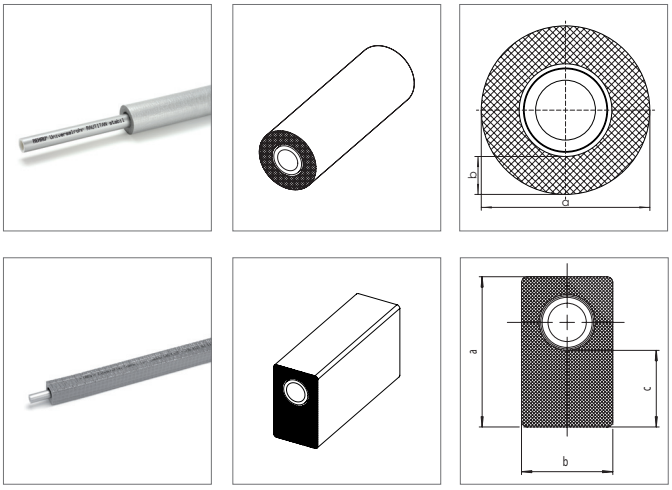
pro instalace pitné vody a vytápění,
vysokotlace zesíťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892
a pracovního listu DVGW W 544.
Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému)
Značka registrace DIN-Certco: 3V257 PE-Xa
Ochranná vrstva proti difuzi kyslíku DIN 4726
Barva: stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)
Třída stavebního materiálu: B2 dle DIN

Č. výr.	Rozměry mm		DN	Objem	Hmotnost	Vyhotovení	Obsah	Balení	Cena
	d	s		l/m	kg/m		palety	m	Kč/m
Kotouč:									
1130370 1100	16	2,2	12	0,106	0,097	100 m Kotouč	1500 m	100 m	42,00
1130380 1100	20	2,8	15	0,163	0,152	100 m Kotouč	1500 m	100 m	56,00
1130390 1050	25	3,5	20	0,254	0,233	50 m Kotouč	750 m	50 m	94,00
1130400 1050	32	4,4	25	0,423	0,374	50 m Kotouč	400 m	50 m	147,00
Tyč:									
1130370 1006	16	2,2	12	0,106	0,097	6 m Tyč	5400 m	60 m	48,00
1130380 1006	20	2,8	15	0,163	0,152	6 m Tyč	3240 m	60 m	63,00
1130390 1006	25	3,5	20	0,254	0,233	6 m Tyč	2160 m	30 m	99,00
1130400 1006	32	4,4	25	0,423	0,374	6 m Tyč	1350 m	30 m	151,00
1130410 1006	40	5,5	32	0,661	0,583	6 m Tyč	972 m	12 m	235,00
1130420 1006	50	6,9	40	1,029	0,913	6 m Tyč	648 m	6 m	336,00
1130430 1006	63	8,6	50	1,633	1,458	6 m Tyč	324 m	6 m	540,00

Svěrné šroubení pro RAUTITAN flex (č. výr. 1266352 1003 pro průměr 16 a 1266362 1003 pro průměr 20) najdete na str. 2.53.

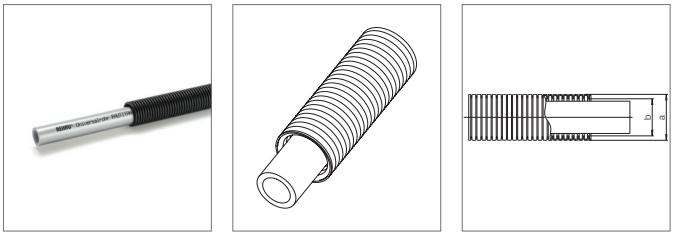
Univerzální trubka RAUTITAN stabil, předizolovaná ve výrobě
pro instalace pitné vody a vytápění
vícevrstvá trubka (PE-Xa/Al/PE) dle DVGW-pracovního listu W 542, inliner dle DIN 16892 a hliníková vrstva dle ČSN EN 573-3
Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (certifikát systému)
Barva: stříbrná RAL 9006 (bílý hliník) / Třída staveb. mater.: B2 dle DIN
Izolace trubky: excentricky opláštěná pěnová izolace z PE koextrudované folie z PE proti vlhkosti, odolná proti stárnuti, deformaci a bez freonů.
Ochrana proti tepelným ztrátám, orosení, korozi a hluku.
Tepelná vodivost: 0,040 W/(m x K)
Barva izolace: stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)



Č. výr.	s trubkou RAUTITAN stabil	Rozměry mm			Hmotnost	Vyhotovení	Obsah	Balení	Cena
		a	b	c	kg/m		palety	m	Kč/m
Kruhový profil izolace:									
1130241 1050	16,2 x 2,6	26	4		0,163	Kotouč	500 m	50 m	84,00
1130271 1050	20 x 2,9	30	4		0,216	Kotouč	500 m	50 m	110,70
1131495 1025	25 x 3,7	35	4		0,333	Kotouč	400 m	25 m	189,00
1131575 1025	32 x 4,7	43	4		0,483	Kotouč	250 m	25 m	297,00
1130251 1050	16,2 x 2,6	36	9		0,177	Kotouč	500 m	50 m	94,50
1130281 1050	20 x 2,9	40	9		0,230	Kotouč	500 m	50 m	121,50
1131497 1025	25 x 3,7	45	9		0,348	Kotouč	400 m	25 m	259,20
1131585 1025	32 x 4,7	53	9		0,510	Kotouč	250 m	25 m	360,00
1131498 1025	16,2 x 2,6	46	13		0,182	Kotouč	400 m	25 m	157,00
1131499 1025	20 x 2,9	50	13		0,238	Kotouč	300 m	25 m	196,00
1131505 1025	25 x 3,7	56	13		0,351	Kotouč	250 m	25 m	256,00
1131578 1025	16,2 x 2,6	74	26		0,272	Kotouč	175 m	25 m	250,00
1131579 1025	20 x 2,9	78	26		0,334	Kotouč	150 m	25 m	323,00
1131963 1025	25 x 3,7	82	26		0,450	Kotouč	150 m	25 m	455,00
Čtyřhranný profil izolace:									
1130830 1025	16,2 x 2,6	34	31	9	0,162	Kotouč	350 m	25 m	186,00
1130840 1025	20 x 2,9	38	35	9	0,218	Kotouč	350 m	25 m	226,00
1130850 1025	16,2 x 2,6	55	38	26	0,187	Kotouč	250 m	25 m	272,00
1130860 1025	20 x 2,9	59	39	26	0,246	Kotouč	250 m	25 m	313,00

Svěrné šroubení pro RAUTITAN stabil (č. výr. 1266452 1003 pro průměr 16 a č. výr. 1266462 1003 pro průměr 20) najdete na str. 2.53.

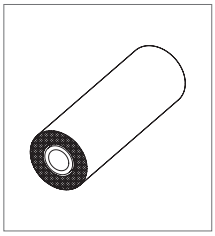
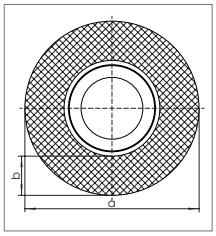
Univerzální trubka RAUTITAN stabil, s ochrannou trubkou
pro instalace pitné vody a vytápěni, zasunutá z výroby
Trubka: vícevrstvá trubka (PE-Xa/Al/PE) dle DVGW-pracovního listu W 542, inliner dle DIN 16892 a hliníková vrstva dle ČSN EN 573-3
Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (certifikát systému)
Barva: stříbrná RAL 9006 (bílý hliník), Třída stavebního materiálu: B2 dle DIN
Ochranná trubka: ochrana proti kondenzaci podle DIN 1988, část 2 a mechanická ochrana pro připojení otopných těles, u kterých nejsou podle EnEV žádne požadavky na tloušťku izolace
Materiál: polyetylen
Vlastnosti: zhotovení podle DIN 49019, maximální teplota do +105 °C
Barva ochranné trubky: černá

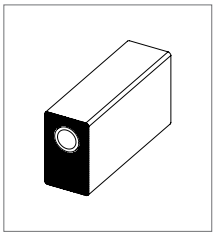
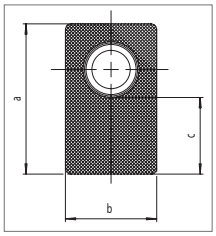


Č. výr.	s trubkou RAUTITAN stabil	Rozměry mm		Hmotnost	Vyhotovení	Obsah	Balení	Cena
		a	b	kg/m		palety	m	Kč/m
1130491 1050	16,2 x 2,6	24	19	0,196	Kotouč	750 m	50 m	72,00
1130501 1050	20 x 2,9	28	23	0,286	Kotouč	750 m	50 m	101,00
1131519 1025	25 x 3,7	34	29	0,409	Kotouč	750 m	25 m	257,00

Svěrné šroubení pro RAUTITAN stabil (č. výr. 1266452 1003 pro průměr 16 a č. výr. 1266462 1003 pro průměr 20) najdete na str. 2.53.

Univerzální trubka RAUTITAN flex, předizolovaná ve výrobě
pro instalace vytápění, vysokotlace zesíťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892 a pracovního listu DVGW W 544.
Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému)
Značka registrace DIN-Certco: 3V257 PE-Xa
Ochranná vrstva proti difuzi kyslíku DIN 4726
Barva: stříbrná RAL 9006 (bílý hliník), Třída stavebního materiálu: B2 dle DIN
Ochranná trubka: excentricky opláštěná pěnová izolace z PE s koextrudovanou folií z PE proti vlhkosti odolná proti stárnutí, deformaci a bez freonů.
Ochrana proti tepelným ztrátám, orosení, korozi a hluku.
Tepelná vodivost: 0,040 W/(m x K)
Barva izolace: stříbrná RAL 9006 (bílý hliník)

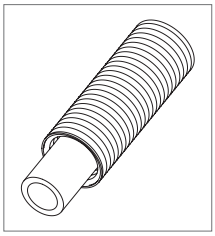
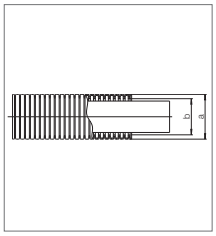




Č. výr.	s trubkou RAUTITAN flex	DN	Rozměry mm			Hmotnost	Vyhotovení	Obsah palety	Balení	Cena
			a	b	c	kg/m			m	Kč/m
Kruhový profil izolace:										
1130460 1050	16 x 2,2	12	30	4		0,108	Kotouč	500 m	50 m	67,00
1130470 1050	20 x 2,8	15	34	4		0,165	Kotouč	500 m	50 m	83,00
1131507 1025	25 x 3,5	20	38	4		0,248	Kotouč	400 m	25 m	225,00
1130480 1050	16 x 2,2	12	38	9		0,126	Kotouč	500 m	50 m	78,00
1130490 1050	20 x 2,8	15	42	9		0,185	Kotouč	500 m	50 m	94,00
1131508 1025	25 x 3,5	20	48	9		0,272	Kotouč	400 m	25 m	244,00
1131509 1025	16 x 2,2	12	46	13		0,144	Kotouč	400 m	25 m	146,00
1131515 1025	20 x 2,8	15	50	13		0,205	Kotouč	300 m	25 m	172,00
1131517 1025	25 x 3,5	20	56	13		0,294	Kotouč	250 m	25 m	258,00
1131587 1025	16 x 2,2	12	74	26		0,234	Kotouč	175 m	25 m	191,00
1131588 1025	20 x 2,8	15	78	26		0,301	Kotouč	150 m	25 m	247,00
1131604 1025	25 x 3,5	20	82	26		0,393	Kotouč	150 m	25 m	349,00
Čtyřhranný profil izolace:										
1130870 1050	16 x 2,2	12	34	31	9	0,124	Kotouč	500 m	50 m	163,00
1130880 1050	20 x 2,8	15	38	35	9	0,184	Kotouč	500 m	50 m	188,00
1130890 1025	16 x 2,2	12	55	38	26	0,143	Kotouč	250 m	25 m	249,00
1130900 1025	20 x 2,8	15	39	39	26	0,205	Kotouč	250 m	25 m	275,00

Svěrné šroubení pro RAUTITAN flex (č. výr. 1266352 1003 pro průměr 16 a 1266362 1003 pro průměr 20) najdete na str. 2.53.

Univerzální trubka RAUTITAN flex, s ochrannou trubkou
pro instalace pitné vody a vytápění, vysokotlace zesítěný polyetylén (RAU-PE-Xa) podle DIN 16892 a pracovního listu DVGW W 544.
Registrační číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému)
Značka registrace DIN-Certco: 3V257 PE-Xa, Ochranná vrstva proti difuzi kyslíku DIN 4726
Barva: stříbrná RAL 9006 (bílý hliník),
Třída stavebního materiálu: B2 dle DIN
Ochranná trubka: ochrana proti kondenzaci podle DIN 1988, část 2 a mechanická ochrana pro přípojení otopných těles, u kterých nejsou podle EnEV žádné požadavky na izolaci
Materiál: polyetylén
Vlastnosti: zhotovení podle DIN 49019, maximální teplota do +105 °C.
Barva ochranné trubky: černá

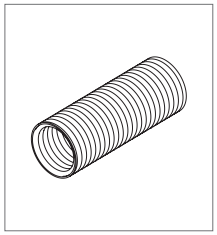
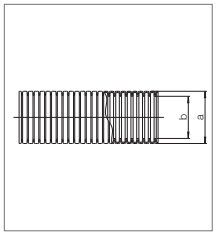
Č. výr.	s trubkou RAUTITAN flex	Rozměry mm		Hmotnost	Vyhotovení	Obsah	Balení	Cena
		a	b	kg/m		palety	m	Kč/m
1130440 1050	16 x 2,2	24	19	0,158	Kotouč	750 m	50 m	57,00
1130450 1050	20 x 2,8	28	23	0,248	Kotouč	750 m	50 m	78,00
1130540 1051	25 x 3,5	34	29	0,254	Kotouč	750 m	50 m	205,00

Svěrné šroubení pro RAUTITAN flex (č. výr. 1266352 1003 pro průměr 16 a 1266362 1003 pro průměr 20) najdete na str. 2.53.

Příslušenství

Ochranná trubka

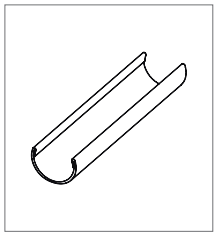
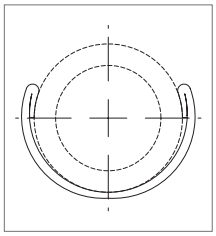
pro ochranu trubek REHAU před kondenzací podle DIN 1988, část 2 a mechanickou ochranu pro připojovací potrubí otopných těles, u kterých nejsou ve smyslu EnEV žádné požadavky na izolaci. Taktéž ochrana v oblasti napojení na rozdělovače otopných těles stejně jako při přechodu přes dilatační spáry v potěru podle DIN 18560.
Materiál: polyetylén
Vlastnosti: zhotovení podle DIN 49019, maximální teplota do +105°C
Barva: černá

Č. výr.	Pro trubku vnějšího průměru mm	Rozměry mm		Hmotnost	Obsah	Vyhotovení	Balení	Cena
		a	b	kg/m	palety		m	Kč/m
1137427 1050	16/17	24	19	0,061	2500 m	Kotouč	50 m	16,00
1137428 1050	20	28	23	0,097	2000 m	Kotouč	50 m	21,00
1137160 1025	25	34	29	0,140	1250 m	Kotouč	25 m	28,00
1137170 1025	32	42	36	0,220	900 m	Kotouč	25 m	37,00

Klip korýtko

Pro podepření resp. přidržení volně kladených trubek RAU-PE-Xa.
Redukuje změny délky působením teploty na trubkách RAU-PE-Xa.
Samonosná montáž bez přídavného upevnění.
Pro zvětšení rozestupů objímek pro upevnění trubek.
Materiál: pozinkovaná ocel

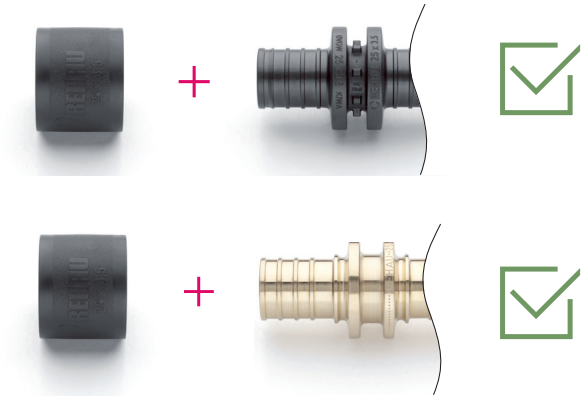




Č. výr.	Pro RAU-PE-Xa-trubky	Hmotnost	Délka	Vyhotovení	Balení	Cena
		kg/m			m	Kč/m
1138033 1001	16/17	0,260	3 m	Tyč	30 m	35,00
1138043 1001	20	0,326	3 m	Tyč	30 m	37,00
1138053 1001	25	0,460	3 m	Tyč	30 m	50,00
1138063 1001	32	0,560	3 m	Tyč	30 m	63,00
1138073 1001	40	0,933	3 m	Tyč	15 m	90,00
1138083 1001	50	1,120	3 m	Tyč	15 m	115,00
1138093 1001	63	1,347	3 m	Tyč	15 m	135,00

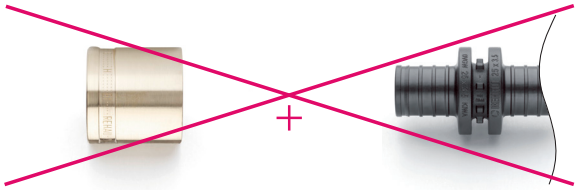
Vodící oblouky REHAU 90° a 45° pro sanitární rozvody vody najdete na straně 2.35 a pro rozvody topení na straně 2.55.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

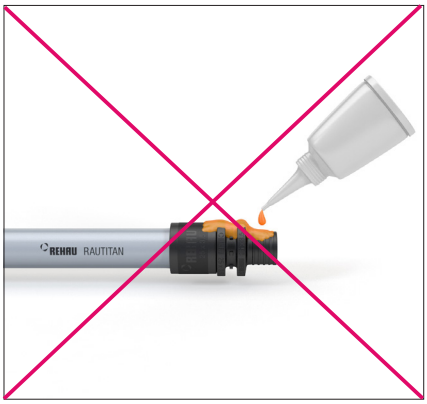
POVOLENÉ kombinace komponent systému:



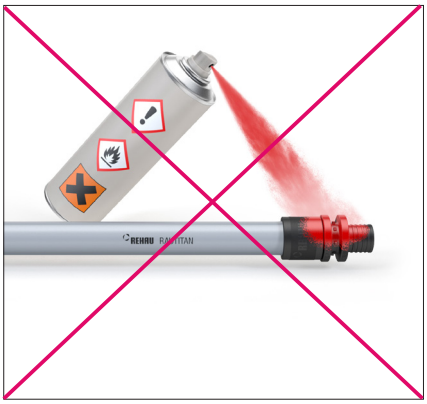
ZAKÁZANÁ kombinace komponent systému:



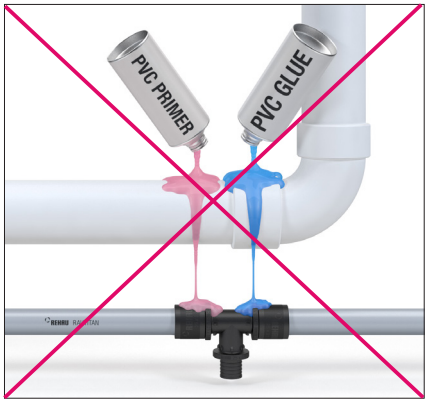
Ochrana tvarovek RAUTITAN PX před poškozením agresivními chemickými látkami a stavebním materiálem



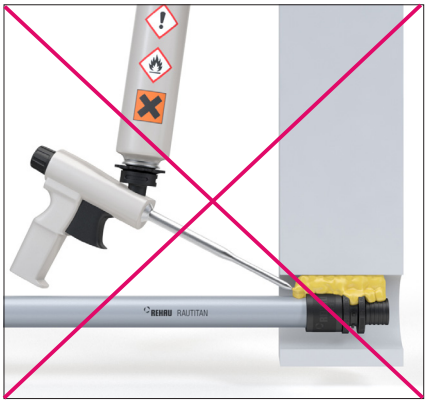
Zabraňte kontaktu s těsnící závitovou pastou.



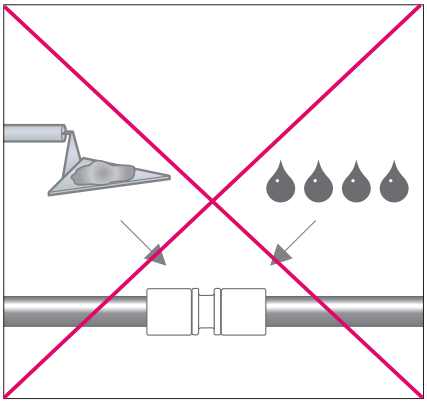
Zabraňte kontaktu s laky a oleji pro řezání závitů.



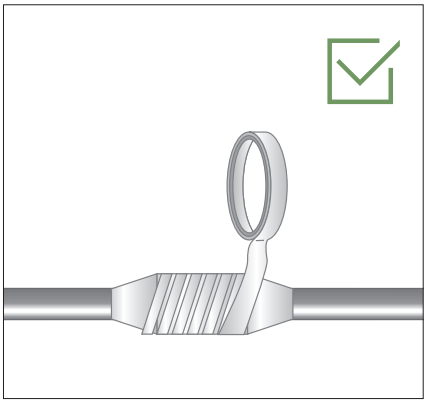
Zabraňte kontaktu s lepidly jako je PVC lepidlo.



Zabraňte kontaktu s agresivními látkami např. montážní pěnou.



Zabraňte kontaktu se stavebním materiálem.



Chraňte prvky spoje ochrannou páskou RAUTITAN.

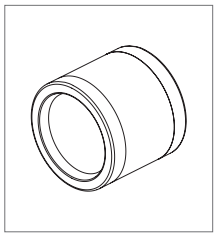
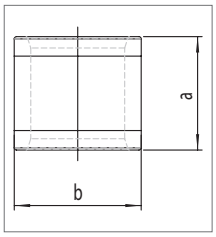
2.2.2 Univerzální fitinky RAUTITAN pro rozvody pitné vody a vytápění

VYSVĚTLENÍ ZKRATEK:
PX - plastové bezzávitové fitinky 16 - 40 z materiálu PPSU nebo násuvné objímky 16 - 40 z materiálu PVDF
MX - standardní mosaz pro násuvné objímky 50 a 63
SX - nerezová ocel pro přechodové fitinky
RX+ - červený bronz bezolovnatý pro závitové a bezzávitové fitinky

Násuvné objímky RAUTITAN

Násuvné objímky RAUTITAN PX

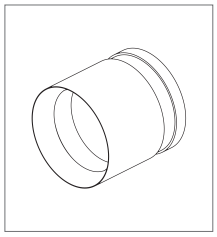
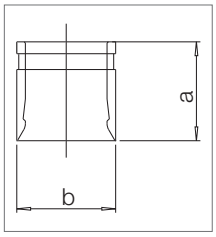
Oboustranně použitelná pro vytvoření permanentně těsného spojení pomoci techniky REHAU dle pracovního listu DVGW W 534.
Použitelné spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex s příslušnými RAUTITAN fitinky.
Materiál: PVDF
Barva: černá

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	kg/ks	ks	Kč/ks
1160001 1001	16 RAUTITAN	24	24	0,008	100	15,00
1160002 1001	20 RAUTITAN	25	28	0,012	100	20,00
1160003 1001	25 RAUTITAN	27	33	0,016	100	28,00
1160004 1001	32 RAUTITAN	34	41	0,028	50	65,00
1160005 1001	40 RAUTITAN	37	50	0,039	25	83,00

Násuvné objímky RAUTITAN MX

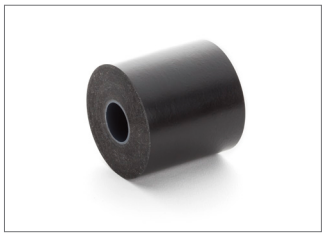
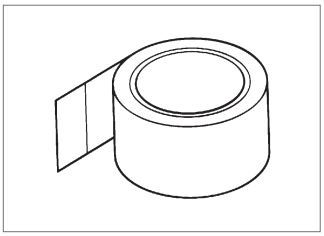
Pro vytvoření permanentně těsného spojení pomocí techniky REHAU dle pracovního listu DVGW W 534.
Použitelné spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex s příslušnými RAUTITAN fitinky.
Materiál: standardní mosaz CuZn 39 Pb3/F43 tepelně zbavena pnutí dle ČSN EN 12168
Barva: mosaz lesklá

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	kg/ks	ks	Kč/ks
1139771 1002	50 RAUTITAN	44	61	0,300	25	195,00
1139781 1002	63 RAUTITAN	53	74	0,430	25	324,00

Ochranná páska RAUTITAN

K ochraně spojů spojovací techniky násuvná objímka před přímým kontaktem s agresivními tekutinami a stavebním materiálem.
Materiál: měkčené PVC
Barva: černá

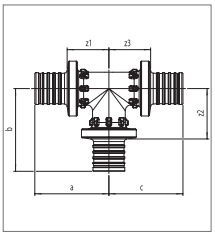
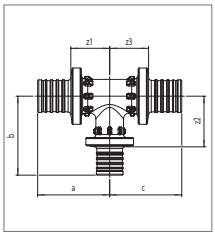
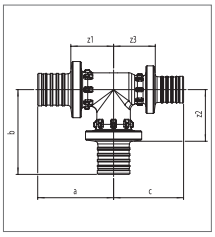
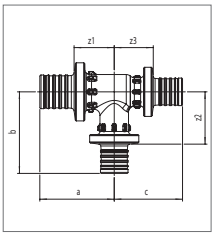
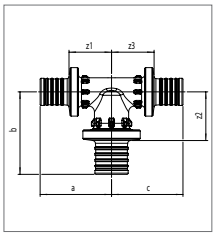



Č. výr.	Délka	Šířka	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1229696 1001	33 m	50 mm	0,280	1	287,00

T-kus RAUTITAN

T-kus RAUTITAN PX

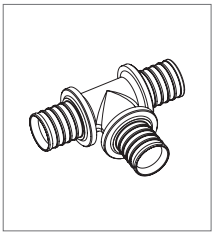
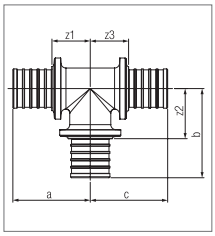
s vymezovacími výstupky, univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál: PPSU
Barva: černá

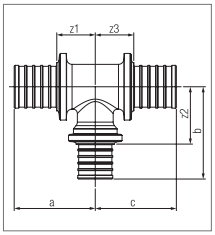







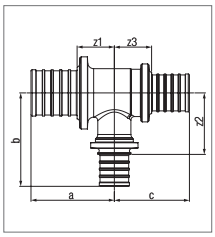
Č. výr.	Rozměr	Typ	Rozměry mm						Hmotnost	Balení	Cena
			a	b	c	z_1	z_2	z_3	kg/ks	ks	Kč/ks
Odbočka a průtok stejné											
1160031 1001	16-16-16	PX	34	38	34	19	24	19	0,015	10	118,00
1160032 1001	20-20-20	PX	39	43	39	22	26	22	0,025	10	149,00
1160033 1001	25-25-25	PX	48	53	48	25	30	25	0,043	10	172,00
1160034 1001	32-32-32	PX	60	65	60	29	35	29	0,076	3	371,00
1160035 1001	40-40-40	PX	69	75	69	37	43	37	0,142	2	725,00
Odbočka redukovaná											
1160061 1001	20-16-20	PX	37	40	37	20	26	20	0,021	10	162,00
1160062 1001	25-16-25	PX	43	43	43	20	29	20	0,032	10	181,00
1160063 1001	25-20-25	PX	45	46	45	22	29	22	0,036	10	181,00
1160064 1001	32-16-32	PX	52	47	52	21	32	21	0,052	3	344,00
1160065 1001	32-20-32	PX	54	50	54	23	32	23	0,056	3	344,00
1160066 1001	32-25-32	PX	57	56	57	25	33	25	0,063	3	368,00
1160067 1001	40-20-40	PX	59	57	59	27	40	27	0,096	2	672,00
1160068 1001	40-25-40	PX	61	64	61	29	41	29	0,105	2	725,00
1160069 1001	40-32-40	PX	65	73	65	33	41	33	0,119	2	725,00
Průtok redukovaný											
1160071 1001	20-20-16	PX	39	43	36	22	26	22	0,022	10	162,00
1160072 1001	25-25-16	PX	48	53	38	25	30	24	0,035	10	181,00
1160073 1001	25-25-20	PX	48	53	41	25	30	24	0,038	10	181,00
1160074 1001	32-32-20	PX	60	65	45	29	34	28	0,062	3	368,00
1160075 1001	32-32-25	PX	60	65	51	29	34	28	0,067	3	368,00
Odbočka a průtok redukované											
1160081 1001	20-16-16	PX	37	40	34	20	26	19	0,019	10	123,00
1160082 1001	25-16-16	PX	43	43	34	20	29	20	0,025	10	123,00
1160083 1001	25-16-20	PX	43	43	37	20	29	19	0,027	10	162,00
1160084 1001	25-20-16	PX	45	46	36	22	29	21	0,029	10	154,00
1160085 1001	25-20-20	PX	45	46	39	22	29	22	0,031	10	154,00
1160086 1001	32-20-20	PX	54	50	39	23	33	22	0,043	3	344,00
1160087 1001	32-20-25	PX	54	50	45	23	33	22	0,047	3	344,00
1160089 1001	32-25-20	PX	57	56	41	25	33	24	0,050	3	672,00
1160091 1001	32-25-25	PX	57	56	48	25	33	25	0,054	3	363,00
1160092 1001	40-32-32	PX	65	73	62	33	41	31	0,102	2	725,00
Odbočka rozšířená											
1160101 1001	16-20-16	PX	36	41	36	21	24	21	0,019	10	123,00
1160102 1001	16-25-16	PX	38	48	38	24	25	24	0,025	10	162,00
1160103 1001	20-25-16	PX	41	50	38	24	27	24	0,029	10	162,00
1160104 1001	20-25-20	PX	41	50	41	24	27	24	0,031	10	162,00
1160106 1001	25-32-25	PX	51	62	51	28	30	28	0,054	3	368,00

T-kus RAUTITAN RX+

univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

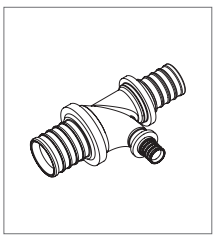
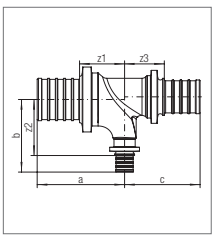




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm						Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z_1	z_2	z_3	kg/ks	ks	Kč/ks
Odbočka a průtok stejné										
1456280 1001	50-50-50	77	89	77	38	50	38	1,190	1	2 275,00
1456281 1001	63-63-63	94	104	94	48	58	48	2,200	1	3 382,00
Odbočka redukovaná										
1456282 1001	50-20-50	66	63	66	27	47	27	0,760	1	1 691,00
1456283 1001	50-25-50	68	71	68	29	48	29	0,812	1	2 055,00
1456284 1001	50-32-50	70	79	70	31	52	31	0,840	1	1 863,00
1456285 1001	50-40-50	74	84	74	35	52	35	1,036	1	2 085,00
1456286 1001	63-25-63	80	75	80	34	52	34	1,266	1	2 824,00
1456287 1001	63-32-63	81	86	81	35	59	35	1,450	1	2 540,00
1456288 1001	63-40-63	83	95	83	37	63	37	1,630	1	2 679,00
1456289 1001	63-50-63	89	94	89	43	55	43	1,870	1	3 077,00
Odbočka a průtok redukované										
1456290 1001	50-32-40	70	79	64	31	52	32	0,880	1	2 279,00

Obloukový T-kus RAUTITAN RX+, odbočka a průtok redukovaný

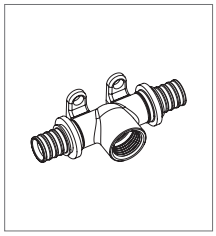
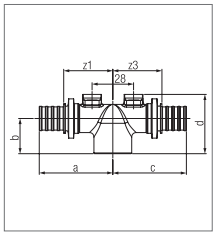
Univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm						Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z_1	z_2	z_3	kg/ks	ks	Kč/ks
1456397 1001	32-16-25	54	48	54	27	36	31	0,272	1	671,00
1456398 1001	40-16-32	59	52	59	27	40	32	0,448	1	1 147,00
1456399 1001	40-20-32	59	57	59	27	40	32	0,461	1	1 198,00

Nástěnný T-kus RAUTITAN RX+, odbočka s vnitřním závitem

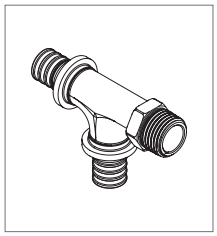
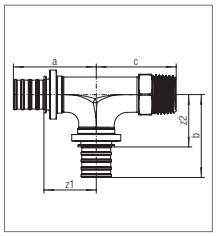
s možností upevnění.
Univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami a RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm						Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	z_1	z_3	kg/ks	ks	Kč/ks
1456291 1001	16 - Rp 1/2 - 16	46	24	46	39	33	33	0,166	10	380,00
1456293 1001	20 - Rp 1/2 - 16	46	25	50	42	34	34	0,189	10	411,00
1456294 1001	20 - Rp 1/2 - 20	50	25	50	42	34	34	0,203	10	411,00

T-kus RAUTITAN RX+, průtok s vnějším závitem

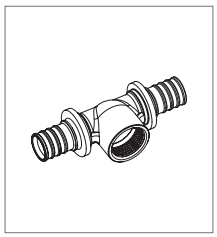
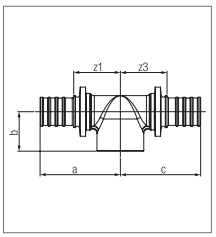
Univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
RX		a	b	c	z_1	z_2	kg/ks	ks	Kč/ks
1456400 1001	16 – 16 – Rp 1/2	40	40	40	28	28	0,135	4	396,00
1456401 1001	20 – 20 – Rp 1/2	45	45	43	28	28	0,171	4	568,00
1456402 1001	20 – 20 – Rp 3/4	45	45	45	28	28	0,188	4	577,00

T-kus RAUTITAN RX+, odbočka s vnitřním závitem

univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

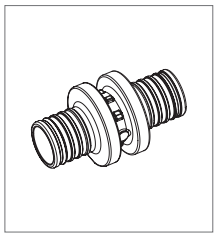
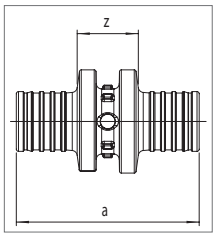




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
RX		a	b	c	z_1	z_3	kg/ks	ks	Kč/ks
1456414 1001	25 – Rp 1/2 – 25	57	27	57	34	34	0,242	10	411,00
1456296 1001	25 – Rp 3/4 – 25	57	27	57	34	34	0,242	10	411,00
1456298 1001	32 – Rp 3/4 – 25	61	29	56	34	33	0,303	3	479,00
1456297 1001	32 – Rp 3/4 – 32	62	32	62	35	35	0,360	3	767,00
1456299 1001	32 – Rp 1 – 32	68	33	68	41	41	0,440	3	804,00
1456300 1001	40 – Rp 1 – 40	72	37	75	40	43	0,740	1	1 217,00
1456301 1001	50 – Rp 1 – 50	85	43	87	46	48	1,050	1	1 592,00

Spojky RAUTITAN

Spojka RAUTITAN PX, oboustranně stejná

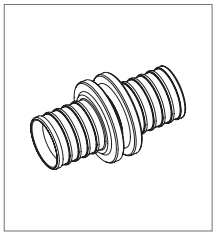
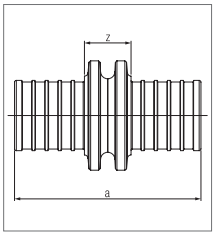
s vymezovacími výstupky, univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál: PPSU
Barva: černá

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1160011 1001	16-16	45	16	0,008	10	50,00
1160012 1001	20-20	51	16	0,013	10	117,00
1160013 1001	25-25	64	17	0,021	10	167,00
1160014 1001	32-32	82	22	0,038	10	251,00
1160015 1001	40-40	88	25	0,069	4	432,00

Spojka RAUTITAN RX+, oboustranně stejná

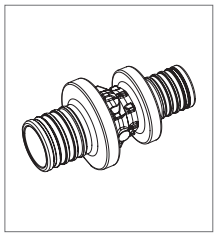
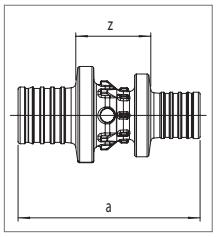
univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456302 1001	50-50	105	27	0,560	1	1 270,00
1456303 1001	63-63	127	35	0,980	1	1 577,00

Spojka RAUTITAN PX, redukovaná

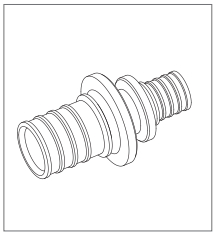
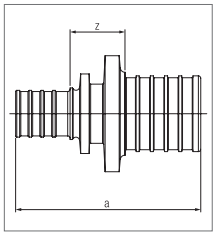
s vymezovacími výstupky, univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál: PPSU

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1160041 1001	20 – 16	53	22	0,011	10	117,00
1160042 1001	25 – 16	63	25	0,016	10	167,00
1160043 1001	25 – 20	65	25	0,019	10	167,00
1160044 1001	32 – 25	84	31	0,034	10	256,00
1160047 1001	40 – 32	100	39	0,062	4	406,00

Spojka RAUTITAN RX+, redukovaná

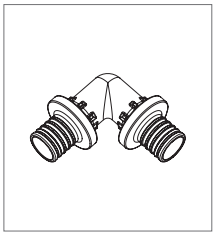
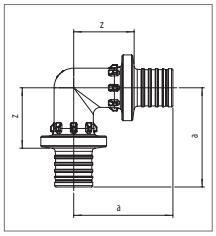
univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456395 1001	40 – 25	72	17	0,247	5	702,00
1456304 1001	50 – 32	94	28	0,398	5	1 198,00
1456305 1001	50 – 40	98	27	0,460	1	1 107,00
1456306 1001	63 – 50	117	32	0,790	1	1 560,00

Koleno RAUTITAN PX, 90°

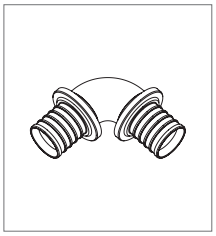
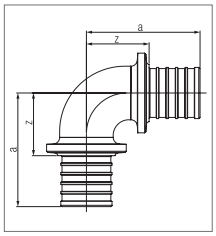
s vymezovacími výstupky, univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál: PPSU
Barva: černá

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1160021 1001	16-16	38	24	0,012	10	117,00
1160022 1001	20-20	43	26	0,019	10	137,00
1160023 1001	25-25	53	30	0,031	10	198,00
1160024 1001	32-32	65	35	0,056	3	320,00
1160025 1001	40-40	75	44	0,105	2	507,00

Koleno RAUTITAN RX+, 90°

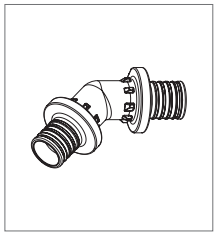
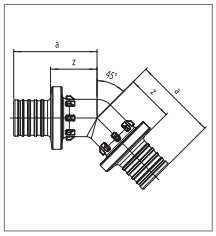
univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456307 1001	50-50	87	48	0,960	1	1 410,00
1456308 1001	63-63	106	60	1,400	1	2 311,00

Koleno RAUTITAN PX, 45°

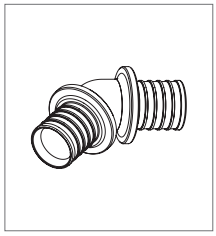
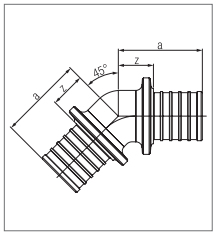
s vymezovacími výstupky, univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál: PPSU
Barva: černá

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1160052 1001	20-20	38	21	0,017	10	217,00
1160053 1001	25-25	46	23	0,028	10	259,00
1160054 1001	32-32	60	30	0,052	3	376,00
1160055 1001	40-40	66	35	0,095	2	711,00

Koleno RAUTITAN RX+, 45°

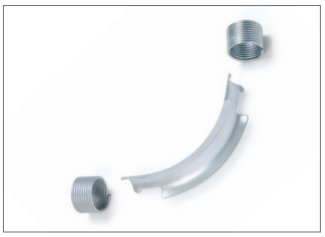
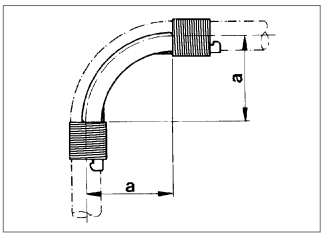
univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456309 1001	50-50	67	28	0,720	1	1 430,00
1456310 1001	63-63	81	35	1,270	1	2 303,00

Vodící oblouk pro sanitární rozvody, 90°

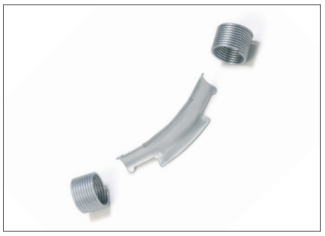
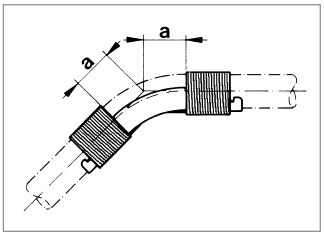
skládá se z plechového oblouku a 2 upínacích objímek.
Materiál: pozinkovaná ocel

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm	Hmotnost	Balení	Cena
		a	kg/ks	ks	Kč/ks
1138881 1002	16-90°	48	0,055	10	59,00
1138891 1002	20-90°	60	0,060	10	70,00
1138351 1002	25-90°	75	0,150	10	94,00
1138641 1002	32-90°	128	0,310	5	110,00

Vodící oblouk pro sanitární rozvody, 45°

skládá se z plechového oblouku a 2 upínacích objímek.
Materiál: pozinkovaná ocel

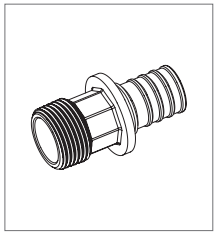
Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm	Hmotnost	Balení	Cena
		a	kg/ks	ks	Kč/ks
1139121 1002	16-45°	20	0,040	10	59,00
1139131 1002	20-45°	25	0,045	10	70,00
1138911 1002	25-45°	31	0,120	10	94,00
1138921 1002	32-45°	40	0,210	5	110,00

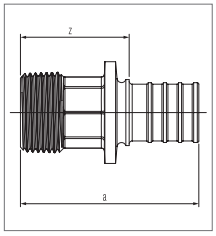
Přechody RAUTITAN

Přechod s vnějším závitem RAUTITAN RX+

univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex. Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701







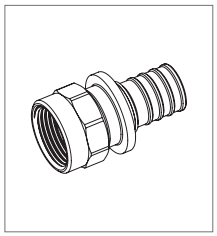
Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456311 1001	16 - R 1/2	45	33	23	0,060	10	89,00
1456312 1001	16 - R 3/4	46	34	27	0,091	10	139,00
1456313 1001	16 - R 1	52	39	35	0,120	5	322,00
1456314 1001	20 - R 1/2	53	37	18	0,069	10	132,00
1456315 1001	20 - R 3/4	53	37	18	0,073	10	142,00
1456316 1001	20 - R 1	56	39	34	0,173	5	291,00
1456317 1001	25 - R 1/2	59	36	20	0,097	10	217,00
1456318 1001	25 - R 3/4	62	39	22	0,111	10	232,00
1456319 1001	25 - R 1	64	41	34	0,180	10	267,00
1456320 1001	32 - R 3/4	68	41	27	0,158	10	332,00
1456321 1001	32 - R 1	72	45	27	0,188	10	403,00
1456322 1001	32 - R 1 1/4	75	48	27	0,260	5	818,00
1456323 1001	40 - R 1 1/4	82	50	36	0,340	5	692,00
1456324 1001	50 - R 1 1/4	89	50	41	0,492	5	1 116,00
1456325 1001	50 - R 1 1/2	89	50	41	0,470	1	1 288,00
1456326 1001	63 - R 2	105	59	55	0,790	1	1 698,00

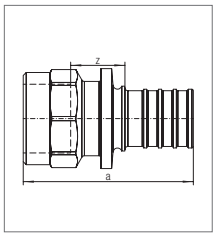
SW = velikost klíče

Přechod s vnitřním závitem RAUTITAN RX+

univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex. Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701





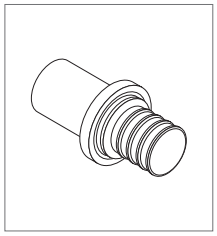
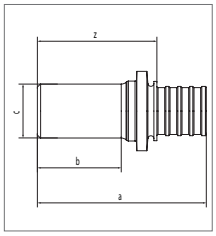


Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456327 1001	16 – Rp 1/2	43,8	17,5	27	0,070	10	135,00
1456328 1001	20 – Rp 1/2	48	17	27	0,087	10	174,00
1456329 1001	20 – Rp 3/4	51	18	34	0,121	10	174,00
1456330 1001	25 – Rp 1/2	55	17	27	0,104	10	224,00
1456331 1001	25 – Rp 3/4	61	22	34	0,115	10	224,00
1456408 1001	25 – Rp 1	62	20	38	0,153	10	411,00
1456332 1001	32 – Rp 3/4	66	23	34	0,244	10	295,00
1456333 1001	32 – Rp 1	71	25	40	0,220	10	385,00
1456334 1001	40 – Rp 1 1/4	81	28	50	0,451	5	713,00

SW = velikost klíče

Letovací a lisovací přechod RAUTITAN RX+ (červený bronz)

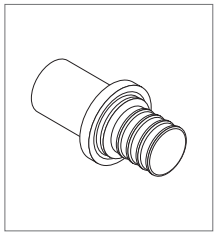
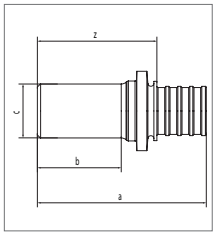
univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex. Přechod z domovního instalačního systému REHAU RAUTITAN na pájkové a násuvné kovové systémy podle pracovního listu DVGW W 534.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456273 1001	16-L15	53	30	15	40	0,040	2	168,00
1456278 1001	20-L15	59	35	15	42	0,058	2	231,00
1456274 1001	20-L18	53	30	18	37	0,054	2	245,00
1456277 1001	20-L22	68	31	22	45	0,076	2	245,00
1456275 1001	25-L22	68	31	22	45	0,094	2	307,00
1456279 1001	25-L28	69	32	28	46	0,117	2	277,00
1456276 1001	32-L28	75	38	28	48	0,148	2	377,00

Lisovací přechod dlouhý RAUTITAN SX (nerez)

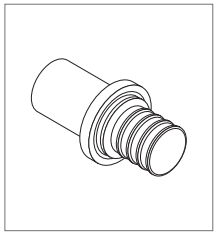
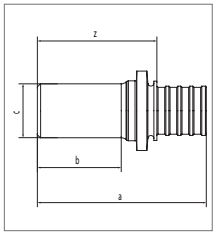
univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex. Přechod z instalačního systému REHAU RAUTITAN na nerezové materiály.
Materiál SX: nerezová ocel 1.4404 dle ČSN EN 10088 resp. 1.4408 dle ČSN EN 10283

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1144002 1001	16-P15	93	70	15	81	0,041	2	800,00
1144003 1001	20-P18	98	70	18	82	0,057	2	980,00
1144004 1001	25-P22	106	70	22	83	0,094	2	1 190,00
1144005 1001	32-P28	122	80	28	95	0,153	2	1 780,00
1144006 1001	40-P35	129	80	35	97	0,289	2	2 880,00
1144007 1001	50-P42	128	100	42	82	0,399	1	3 300,00
1144008 1001	63-P54	163	100	54	117	0,610	1	4 566,00

Lisovací přechod krátký RAUTITAN SX (nerez)

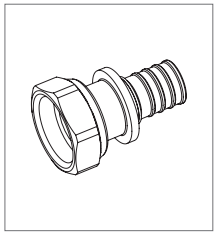
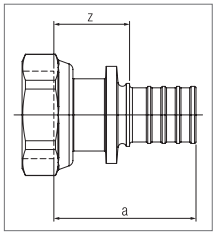
univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex. Přechod z instalačního systému REHAU RAUTITAN na nerezové materiály.
Materiál SX: nerezová ocel 1.4404 dle ČSN EN 10088 resp. 1.4408 dle ČSN EN 10283

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1137672 1001	16-P15	52	30	15	39	0,027	2	465,00
1137682 1001	20-P18	56	33	18	40	0,041	2	590,00
1137712 1001	20-P22	60	30	22	43	0,052	2	590,00
1137692 1001	25-P22	69	32	22	46	0,071	2	750,00
1137702 1001	32-P28	78	36	28	51	0,117	2	830,00
1140142 1001	40-P35	85	36	35	53	0,234	2	1 860,00
1137429 1001	50-P42	108	55	42	69	0,332	1	2 800,00
1137437 1001	63-P54	153	65	54	114	0,541	1	3 980,00

Přechod s převlečnou maticí RAUTITAN RX+ s plochým těsněním

univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

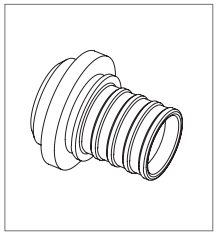
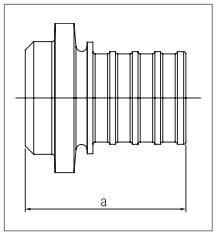




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456335 1001	16 – G 1/2	32	19	26	0,058	10	149,00
1456336 1001	16 – G 3/4	34	21	30	0,072	10	240,00
1456337 1001	20 – G 1/2	42	25	26	0,071	10	204,00
1456338 1001	20 – G 3/4	39	22	30	0,085	10	204,00
1456339 1001	25 – G 3/4	52	29	30	0,115	10	332,00
1456340 1001	25 – G 1	49	26	38	0,151	10	332,00
1456341 1001	32 – G 1	51	24	38	0,160	10	439,00
1456342 1001	32 – G 1 1/4	52	25	46	0,170	5	648,00
1456343 1001	32 – G 1 1/2	54	27	52	0,260	5	775,00
1456344 1001	40 – G 1 1/2	57	32	52	0,430	1	1 050,00
1456345 1001	50 – G 1 3/4	57	25	60	0,610	1	1 411,00
1456346 1001	63 – G 2 3/8	77	31	74	1,140	1	1 723,00

SW = velikost klíče

Záslepka RAUTITAN RX+

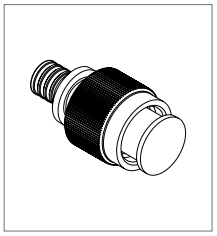
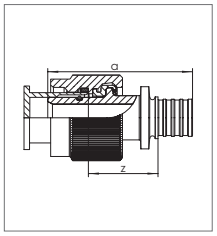
univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

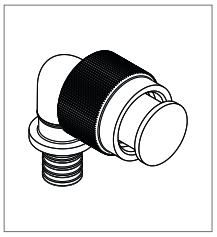
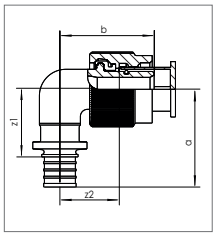




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm	Hmotnost	Balení	Cena
RX			kg/ks	ks	Kč/ks
1456387 1001	16	26	0,027	10	82,00
1456388 1001	20	30	0,042	5	106,00

Kolenový a přímý přechod RAUTITAN RX+ s adaptérem MeplaFix

použití pro instalace pitné spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex,
k napojení na Geberit – Meplafix R1/2 bez použití nářadí,
modrá ochranná krytka z PE.
Materiál fitinku RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701
Materiál adaptéru MeplaFix: Polyamid vyztužený skleněnými vlákny

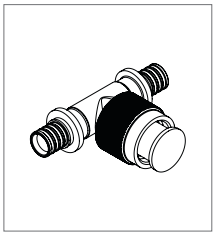
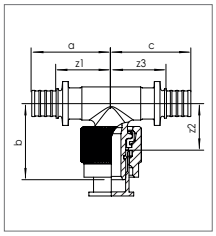




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	z	z_1	z_2	kg/ks	ks	Kč/ks
Přímý přechod									
1456405 1001	16 – MeplaFix	52		19			0,067	10	406,00
1456410 1001	20 – MeplaFix	57		19			0,079	10	479,00
Kolenový přechod									
1456406 1001	16 – MeplaFix	41	39		28	18	0,093	10	475,00
1456411 1001	20 – MeplaFix	45	41		29	20	0,108	10	568,00

T-kus RAUTITAN RX+
s adaptérem MeplaFix

použití pro instalace pitné spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex,
k napojení na Geberit – Meplafix R1/2 bez použití nářadí,
modrá ochranná krytka z PE.
Materiál fitinku RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701
Materiál adaptéru MeplaFix: Polyamid vyztužený skleněnými vlákny

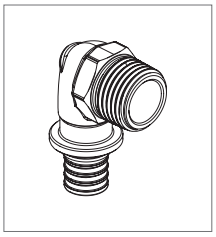
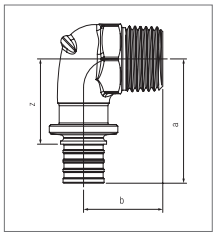




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm						Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z_1	z_2	z_2	kg/ks	ks	Kč/ks
1456407 1001	16 – MeplaFix – 16	41	39	41	28	18	28	0,125	10	682,00
1456412 1001	20 – MeplaFix – 20	45	41	45	29	20	29	0,154	10	811,00

Kolenové přechody RAUTITAN

Kolenový přechod s vnějším závitem RAUTITAN RX+

univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu
s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

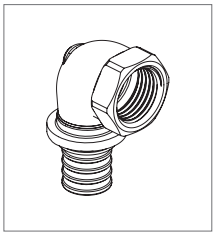
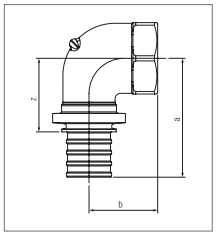




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm			SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456347 1001	16 – R 1/2	39	27	26	23	0,076	10	153,00
1456348 1001	20 – R 1/2	42	30	26	23	0,095	10	208,00
1456349 1001	20 – R 3/4	45	31	29	29	0,124	10	208,00
1456350 1001	25 – R 3/4	55	34	32	29	0,164	10	298,00
1456482 1001	25 – R 3/4	59	35	36	34	0,181	10	298,00
1456351 1001	32 – R 3/4	62	38	35	29	0,220	3	397,00
1456352 1001	32 – R 1	65	41	38	35	0,270	3	550,00

SW = velikost klíče

Kolenový přechod s vnitřním závitem RAUTITAN RX+

univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu
s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

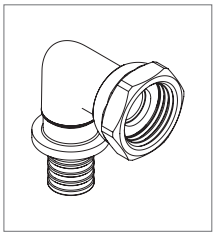
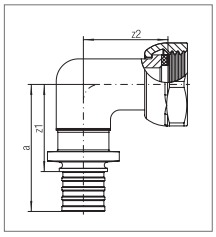




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm			SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456353 1001	16 – Rp 1/2	40	25	28	27	0,091	10	248,00
1456354 1001	16 – Rp 3/4	46	28	33	34	0,144	10	330,00
1456355 1001	20 – Rp 1/2	47	26	30	27	0,110	10	205,00
1456356 1001	20 – Rp 3/4	50	29	33	34	0,176	10	325,00
1456357 1001	25 – Rp 1	63	33	40	40	0,237	10	560,00

SW = velikost klíče

Kolenový přechod s převlečnou maticí RAUTITAN RX+

univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu
s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

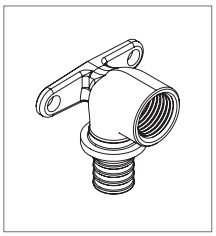
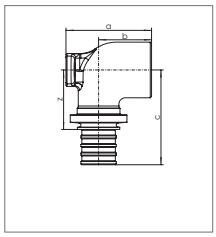
Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm			SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	z_1	z_2		kg/ks	ks	Kč/ks
1456396 1001	16 – G 1/2	40	27	25	26	0,088	10	343,00
1456413 1001	20 – G 1/2	44	28	27	26	0,105	10	343,00

SW = velikost klíče

Nástěnky RAUTITAN

Nástěnky RAUTITAN RX+ krátké s vnitřním závitem

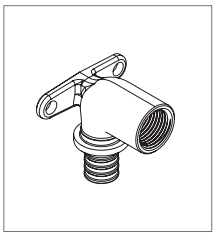
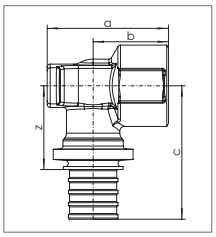
univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál fitinku RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456358 1001	16 – Rp 1/2 krátká	42	27	40	27	0,119	10	211,00
1456359 1001	20 – Rp 1/2 krátká	42	25	44	28	0,134	10	225,00
1456360 1001	20 – Rp 3/4 krátká	43	26	48	32	0,168	10	346,00
1456361 1001	25 – Rp 3/4 krátká	49	30	56	33	0,210	10	439,00

Nástěnky RAUTITAN RX+ dlouhé s vnitřním závitem

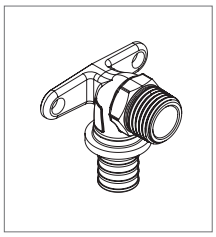
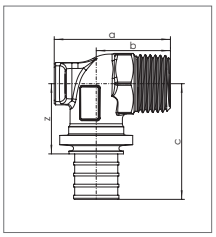
pro montáž pomocí programu držáků REHAU, s dlouhým závitovým hrdlem, k odfrézování do roviny stěny.
Univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál fitinku RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456362 1001	16 – Rp 1/2 dlouhá	57	42	40	27	0,156	10	255,00
1456363 1001	20 – Rp 1/2 dlouhá	57	40	44	28	0,172	10	286,00

Nástěnky RAUTITAN RX+ s vnějším závitem

pro montáž pomocí programu držáků REHAU a připojení armatury vsunuté pod omítku. Univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

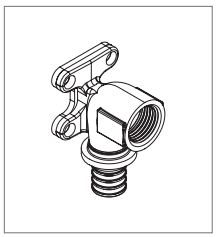
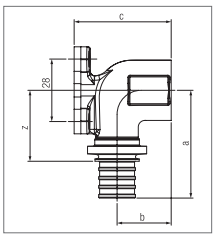




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456364 1001	16 – R 1/2	45	30	38	25	23	0,117	10	295,00
1456365 1001	20 – R 1/2	47	30	42	26	23	0,130	10	327,00
1456366 1001	20 – R 3/4	48	31	45	29	29	0,157	10	342,00

SW = velikost klíče

Nástěnka RAUTITAN RX+ se čtvercovou přírubou

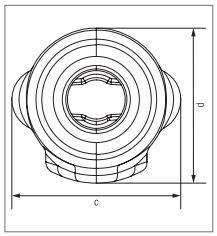
pro montáž na omítku se čtvercovou gumovou podložkou.
Univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701
Podložka: guma

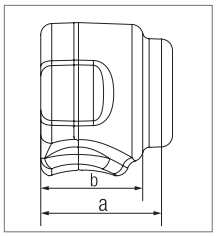




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456367 1001	16 – Rp 1/2	46	25	42	34	0,137	10	329,00
1456369 1001	20 – Rp 1/2	50	26	45	34	0,160	10	377,00

Zvukově a tepelně izolační pouzdro pro nástěnky krátká / dlouhá Rp 1/2

pro zvukovou a tepelnou izolaci nástěnky RAUTITAN 16-Rp1/2 a 20-Rp1/2 krátká / dlouhá.
Vhodné pro REHAU držáky, dvojdílné REHAU izolační pouzdro, skládá se z přední části a zadní části. Doklad o snížení zvukové hladiny a tepelné ztráty pouzdra Fraunhofer institutem.
Materiál: expandovaný polystyrén
Barva: antracit

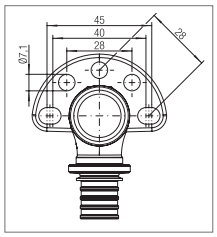



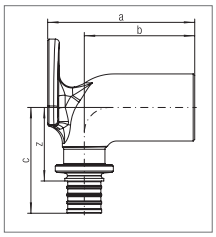


Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	kg/ks	ks	Kč/ks
1206927 1001	Rp 1/2	59	47	73	67	0,004	20	103,00

Nástěnka RAUTITAN RX+ pro instalaci do čelní stěny

pro montáž k montážním prvkům instalovaným na čelní stěnu s montážním rozestupem 40 mm nebo pro montáž pomocí programu držáků REHAU, s dlouhým závitovým hrdlem k odfrézování do roviny stěny.
Univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

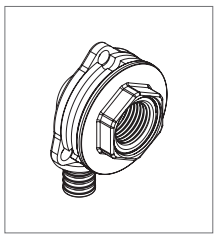
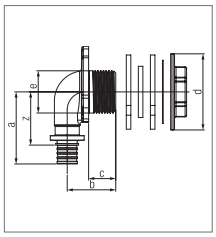





Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456371 1001	16 – Rp 1/2-59 dlouhá	57	43	43	31	0,190	5	421,00
1456372 1001	20 – Rp 1/2-59 dlouhá	57	41	48	31	0,197	5	468,00
1456418 1001	16 – Rp 1/2-70 dlouhá	70	56	41	29	0,195	5	712,00

Nástěnka RAUTITAN RX+ pro podomítkový splachovač

pro montáž na dřez pod omítku, s přírubovou maticí a podložkami.
Univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN flex
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701
Podložky z pozinkované oceli resp. gumy.

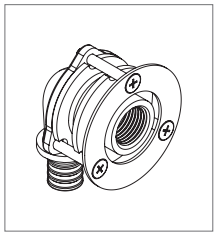
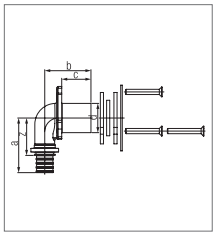




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm						SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	e	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456373 1001	16 – Rp 1/2 x 18	47	32	18	50	28	34	30	0,215	10	427,00

SW = velikost klíče

Nástěnka RAUTITAN RX+ do sádrokartonových panelů

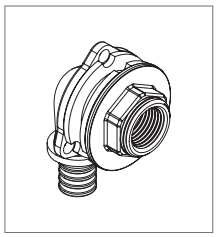
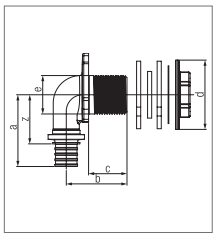
pro montáž na sádrokartonové panely, s podložkami, přítlačným kroužkem a šrouby.
Univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701
Podložky z gumy, přítlačný kroužek a šrouby z pozinkované oceli.

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456374 1001	16 – Rp 1/2 RX	47	42	28	28	34	0,237	10	437,00
1456375 1001	20 – Rp 1/2 RX	51	44	28	28	35	0,261	10	434,00

Nástěnka RAUTITAN RX+ do dřevotřískových desek

pro montáž k dřevotřískové desce, s přírubovou maticí a podložkami. Univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex. Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701 Podložky z pozinkované oceli resp. gumy.

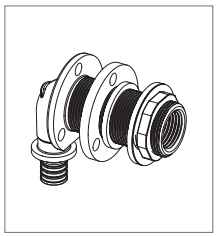
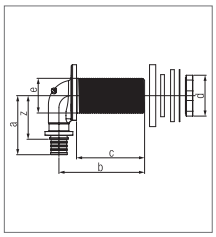




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm						SW	Hmotnost	Balení	Cena
RX		a	b	c	d	e	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456376 1001	16 – Rp 1/2 x 28	47	42	28	50	28	34	30	0,236	10	427,00
1456377 1001	20 – Rp 1/2 x 28	51	44	28	50	28	35	30	0,259	10	543,00

SW = velikost klíče

Nástěnka RAUTITAN RX+ do dřevotřískových desek

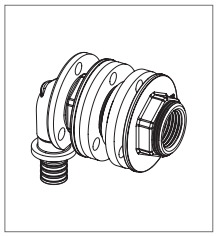
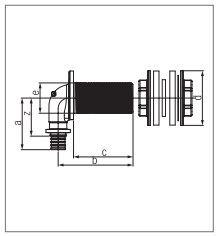
pro montáž k dřevotřískové desce, s přírubovou maticí a podložkami. Univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex. Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701 Podložky z pozinkované oceli resp. gumy.

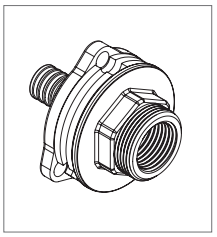
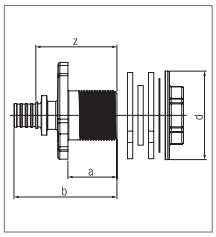




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm						SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	e	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456378 1001	16 – Rp 1/2 x 55	47	69	55	35	28	34	33	0,271	10	594,00
	pouze vnější závit										

Nástěnka RAUTITAN RX+ pro připojení na montážní prvek

pro připevnění k montážnímu prvku, s 2 přírubovými maticemi a 2 podložkami. Univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex. Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701 Podložky z pozinkované oceli resp. gumy.

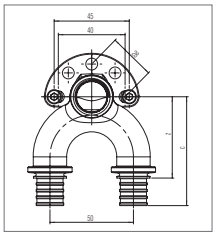
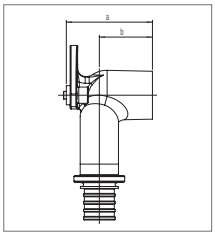



Č. výr.	Rozměr		Rozměry mm						SW	Hmotnost	Balení	Cena
			a	b	c	d	e	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456379 1001	16 – Rp 1/2 x 55	90°	47	69	55	50	28	34	30	0,337	10	648,00
1456380 1001	16 – Rp 1/2 x 28	přímý	29	58	-	50	-	46	30	0,183	10	515,00

SW = velikost klíče

Nástěnka RAUTITAN RX+ průchozí s vnitřním závitem

Pro napojení do série, kruhového vedení a cirkulace.
Univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

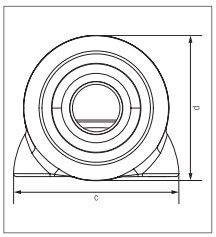
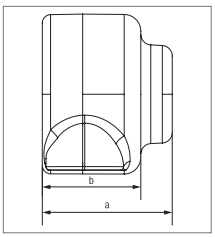




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456403 1001	16/16 - Rp 1/2 krátká	42	27	59	46	0,282	5	939,00
1456416 1001	16/20 - Rp 1/2 krátká	42	25	66	50	0,311	5	1 020,00
1456417 1001	20/16 - Rp 1/2 krátká	42	25	66	50	0,311	5	1 020,00
1456404 1001	20/20 - Rp 1/2 krátká	42	25	65	49	0,320	5	965,00
1456421 1001	25/25 - Rp 1/2 krátká	44	28	73	50	0,309	5	1 164,00
1456270 1001	16/16 - Rp 1/2 dlouhá	59	44	59	46	0,309	5	858,00
1456271 1001	20/20 - Rp 1/2 dlouhá	59	42	65	49	0,351	5	975,00
1456422 1001	25/25 - Rp 1/2 dlouhá	56	40	73	50	0,414	5	1 164,00

SW = velikost klíče

Zvukově a tepelně izolační pouzdro pro průchozí nástěnky Rp 1/2

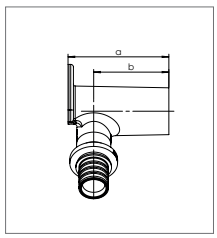
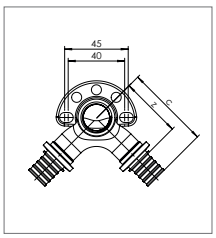
pro zvukovou a tepelnou izolaci nástěnky RAUTITAN 16/16-Rp1/2 a 20/20-Rp1/2.
Vhodné pro REHAU držáky, dvojdílné REHAU izolační pouzdro, skládá se z přední části a zadní části. Doklad o snížení zvukové hladiny a tepelné ztráty pouzdra Fraunhofer institutem.
Materiál: expandovaný polystyrén
Barva: antracit

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	kg/ks	ks	Kč/ks
1206928 1001	Rp 1/2	62	47	73	76	0,007	10	210,00

Nástěnka RAUTITAN RX+ průchozí s vnitřním závitem, 90°

pro napojení do série, kruhového vedení a cirkulace.
Univerzální použití pro instalace pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

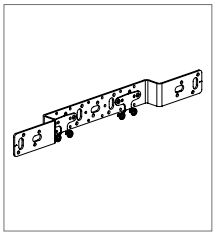
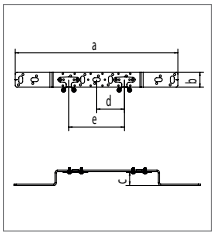




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456501 1001	20 – Rp 1/2 – 20 90°	56	42	60	44	0,293	5	989,00

Program držáků

Držák O 75/150

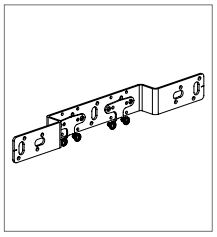
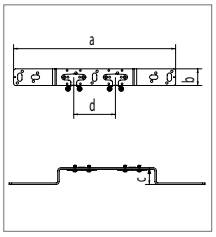
pro dvojité připojení, s krátkými upevňovacími rameny a univerzálním vrtáním.
Materiál: pozinkovaná ocel

Č. výr.	Označení	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	e	kg/ks	ks	Kč/ks
1105529 1008	O 75/150	439	40	30	75	150	0,414	6	165,00

Držák O 100

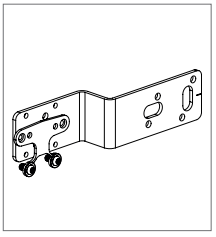
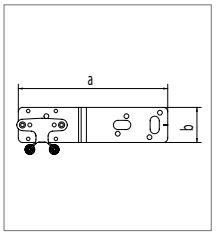
pro dvojité připojení, s dlouhými upevňovacími rameny a univerzálním vrtáním.
Materiál: pozinkovaná ocel

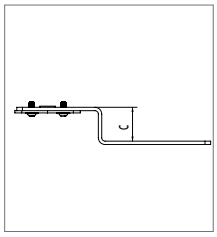




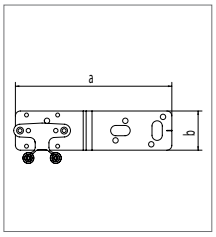
Č. výr.	Označení	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	kg/ks	ks	Kč/ks
1105531 1008	O 100	389	40	30	100	0,381	3	153,00

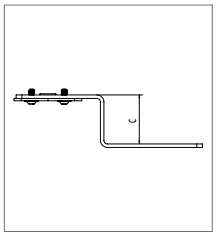
Držák Z 30 a Z 42

pro individuální připojení, s dlouhými upevňovacími rameny a univerzálním vrtáním.
Materiál: pozinkovaná ocel



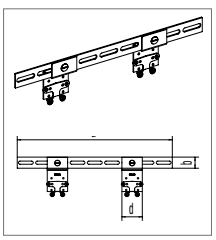


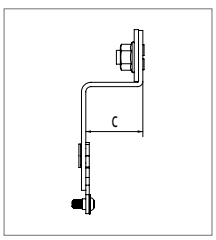


Č. výr.	Označení	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	kg/ks	ks	Kč/ks
1105532 1008	Z 30	172	40	30	0,171	5	75,00
1105533 1008	Z 42	160	40	42	0,171	5	75,00

Držák D

pro dvojité připojení a nastavení různých rozestupů mezi připojeními, s univerzálním vrtáním.
Materiál: pozinkovaná ocel

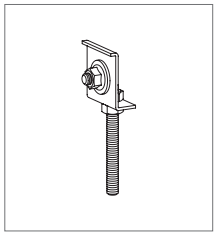
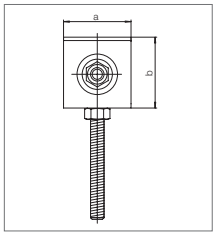





Č. výr.	Označení	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	kg/ks	ks	Kč/ks
1105534 1008	D	418	30	33	55	0,443	5	187,00

Upevňovací prvek pro sifon nebo HT - koleno

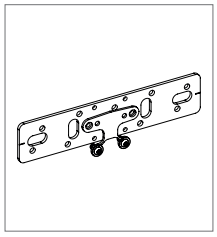
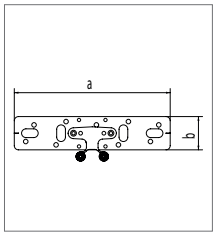
spolu s držákovým programem REHAU a závitovým kolíkem M8
Podložka a 3 matice.
Materiál: pozinkovaná ocel

Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	kg/ks	ks	Kč/ks
1137345 1001	Pro sifon / HT - koleno	40	40	0,099	5	134,00

Držák E

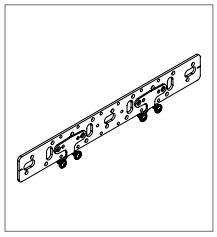
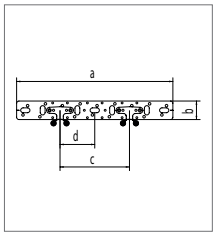
pro upevnění samostatného přípoje s univerzálním vrtáním.
Materiál: pozinkovaná ocel

Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	kg/ks	ks	Kč/ks
1105535 1008	E	188	40	0,184	5	72,00

Držák 75/150

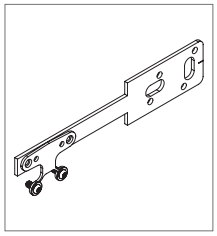
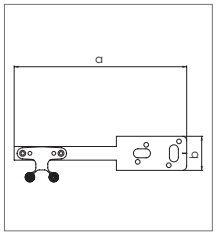
pro dvojité připojení s univerzálním vrtáním.
Materiál: pozinkovaná ocel

Č. výr.	Označení	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	kg/ks	ks	Kč/ks
1105536 1008	75/150	338	40	150	75	0,254	5	133,00

Držák UA pro montáž pod omítku

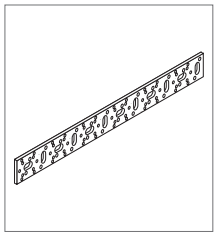
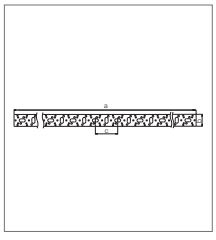
pro individuální připojení armatur UP s univerzálním vrtáním.
Materiál: pozinkovaná ocel

Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	kg/ks	ks	Kč/ks
1105537 1008	UA	229	40	0,194	5	83,00

Montážní lišta 2 m

na individuální úpravu držáků a konzol ohýbáním a úpravou délky, s univerzálním vrtáním.
Materiál: pozinkovaná ocel

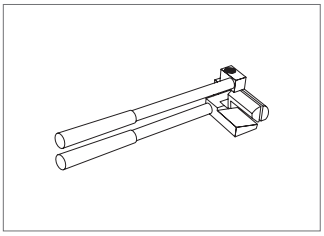




Č. výr.	Označení	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	kg/ks	ks	Kč/ks
1105623 1008	Montážní lišta	2005	40	75	1,456	5	499,00

Ohýbací kleště na montážní lišty

pro ohýbání držáků REHAU a montážních lišt REHAU 2 m.





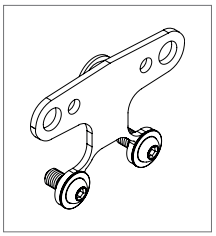
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1137685 1001	Ohýbací kleště	1,740	1	1 800,00

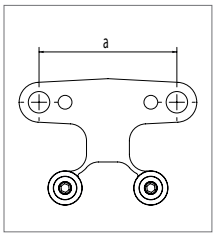
Montážní nářadí pro REHAU násuvnou objímku, příslušenství a náhradní díly najdete v kapitole Montážní nářadí RAUTOOL kap. 8.
Pro tyto ohýbací kleště platí obchodní podmínky Montážní nářadí RAUTOOL.

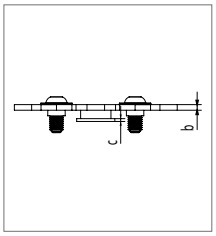
Izolační podložka se šrouby pro držáky

K odhlučnění mezi držákem a nástěnkou
se dvěma šrouby M5
Materiál: EPDM









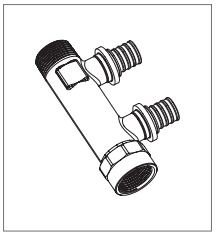
Č. výr.	Označení	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	kg/ks	ks	Kč/ks
1320736 1008	Izolační podložka	45	2	1	0,007	4	21,00

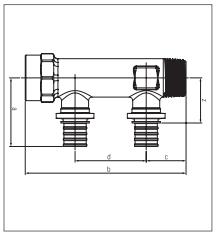
Rozdělovače RAUTITAN

Rozdělovač dvojnásobný R/Rp 3/4 RAUTITAN RX+

Univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu
s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701





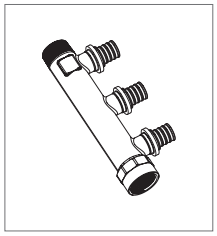
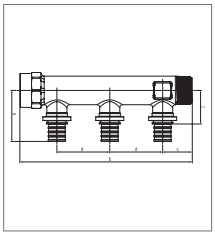


Č. výr.	Označení	Rozměry mm					SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456383 1001	16 – R/Rp 3/4	49	113	28	50	37	34	0,347	1	550,00
1456384 1001	20 – R/Rp 3/4	52	113	28	50	35	34	0,388	1	691,00

SW = velikost klíče

Rozdělovač trojnásobný R/Rp 3/4 RAUTITAN RX+

Univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění spolu s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

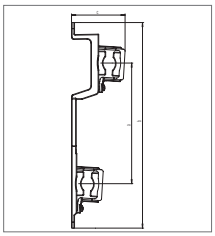
Č. výr.	Označení	Rozměry mm					SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456385 1001	16 – R/Rp 3/4	49	163	28	50	37	34	0,491	1	757,00
1456386 1001	20 – R/Rp 3/4	52	163	28	50	35	34	0,547	1	1 183,00

SW = velikost klíče

Souprava držáků pro rozdělovač

na upevnění sanitárních REHAU rozdělovačů na stěnu nebo v REHAU skříních pro rozdělovače.
Materiál: polypropylén PPA
Vybavené zvukově izolačními svorkami 3/4“.
1 kus odpovídá 2 držákům sanitárních rozdělovačů.

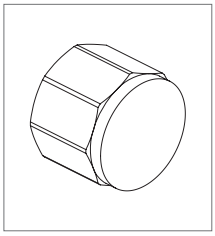
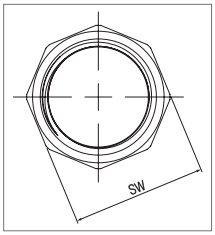




Č. výr.	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
	a	b	c	kg/ks	ks	Kč/ks
1264121 1001	200	318	90	0,254	1	424,00

Zátka RX+

univerzální použití pro instalaci pitné vody a vytápění.
Na uzavření 2- a 4-násobných (R 1/2) a 2- a 3-násobných rozdělovačů (R 3/4).
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

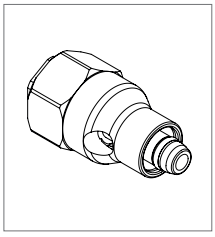
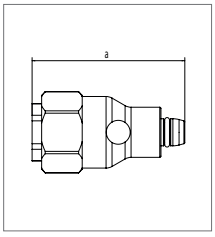




Č. výr.	Rozměr	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1456391 1001	Rp 1/2	27	0,056	5	148,00
1456392 1001	Rp 3/4	31	0,074	5	161,00

SW = velikost klíče

Tlaková zátka RAUTITAN

K dočasnému uzavření konců trubek Rautitan během tlakové zkoušky
Pro tlakovou zkoušku vzduchem nebo studenou vodou
Opakovaně použitelná
Integrovné odvzdušnění
Materiál: pozinkovaná ocel

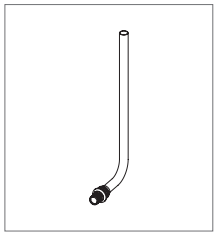
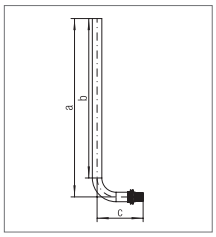




Č. výr.	Rozměr	Hmotnost	Balení	Cena
RX		kg/ks	ks	Kč/ks
1110666 1001	tlaková zátka RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6	0,193	1	1 012,00
1110667 1001	tlaková zátka RAUTITAN stabil 20 x 2,6	0,205	1	1 085,00
1110668 1001	tlaková zátka RAUTITAN stabil 25 x 3,7	0,225	1	1 198,00
1110676 1001	tlaková zátka RAUTITAN flex 16 x 2,2	0,193	1	1 012,00
1110677 1001	tlaková zátka RAUTITAN flex 20 x 2,8	0,205	1	1 085,00
1110678 1001	tlaková zátka RAUTITAN flex 25 x 3,5	0,225	1	1 198,00

2.3 Napojení na otopná tělesa ze stěny a podlahy

Připojovací garnitury/příslušenství

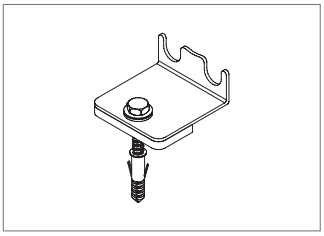
Kolenová připojovací garnitura RAUTITAN
použitelná pro instalace vytápění s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN flex a RAUTITAN stabil na připojení otopných těles v jedno a dvou trubkových systémech, připojovací garnitury jsou vhodné pro varianty připojení z podlahy a ze stěny, s rozdílnými délkami ramen.
Materiál trubky: nerez 15x1 mm podle ČSN EN 10088
Materiál připojovací fitinky: nerez podle ČSN EN 10088
Na připojení jednoho otopného tělesa jsou potřeba 2 kolenové připojovací garnitury

Č. výr.	pro trubku RAUTITAN stabil/flex	Délka rovného ramene garnitury	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
			a	b	c	kg/ks	ks	Kč/ks
1266242 1001	16	250 mm	282	252	82	0,144	10	240,00
1240931 1001	16	500 mm	532	502	82	0,230	10	363,00
1266252 1001	16	1000 mm	1032	1002	82	0,404	10	530,00
1266262 1001	20	250 mm	282	252	86	0,156	10	279,00
1240941 1001	20	500 mm	532	540	86	0,243	10	399,00
1266272 1001	20	1000 mm	1032	1002	86	0,417	10	576,00

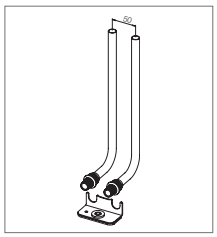
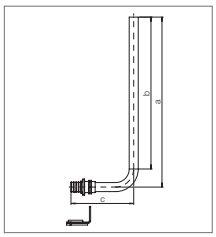
Na připojení k jednomu otopnému tělesu jsou potřeba dvě kolenové připojovací garnitury.
Při použití kolenových připojovacích garnitur z nerezu ve spojení se svěrným šroubením s měkkým těsněním je nutné v každém případě rozšířit kolenové připojovací garnitury REHAU expandérem QC pro měděné a nerezové trubky (katalogové číslo 1216694 1001). Taktéž doporučujeme z optického hlediska kolenové připojovací garnitury fixovat upevňovacím třmenem (katalogové číslo 1240457 1002).

Upevňovací třmen
použitelný pro instalace vytápění pro správné upevnění kolenových připojovacích garnitur REHAU k surové podlaze.
Středová vzdálenost osy: 50 mm, se zvukotěsnou izolací,
hmoždinka 10 mm, pozinkovaný šroub na klíč SW 13 a podložka
Materiál: pozinkovaný ocelový plech/PA

Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1240457 1002	Upevňovací třmen	0,100	10	81,00

Sada kolenových připojovacích garnitur RAUTITAN včetně upevňovacího třmenu
použitelná pro instalace vytápění s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN flex a RAUTITAN Stabil pro připojení otopných tělesv jedno a dvou trubkových systémech, připojovací garnitury jsou vhodné pro varianty připojení z podlahy.
Materiál trubky: nerez 15x1 mm podle ČSN EN 10088
Materiál fitinky: nerez podle ČSN EN 10088
Materiál upevňovacího třmenu: pozinkovaný ocelový plech/PA
Středová vzdálenost osy: 50 mm, se zvukotěsným odizolováním, kotvička 10 mm, pozinkovaný šroub na klíč SW 13 a podložka
1 sada kolenové připojovací garnitury obsahuje 2 kolenové připojovací garnitury a 1 upevňovací třmen.
*Materiál výrobku 12664121001: materiál trubky: měď dle DIN 1057, materiál fitinku: mosaz dle ČSN EN 12164, materiál upevňovacího třmenu: pozinkovaný ocelový plech/PA

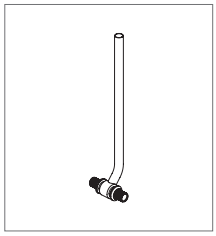
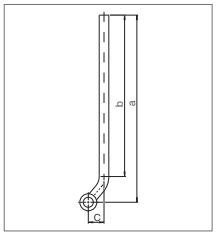




Č. výr.	pro trubku RAUTITAN stabil/flex	Délka rovného ramene garnitury	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
			a	b	c	kg/ks	ks	Kč/ks
1266372 1001	16	250 mm	282	252	82	0,388	5	473,00
1266392 1001	20	250 mm	282	252	86	0,412	5	594,00
1266412 1001*	16/250*	250 mm	280	252	103	0,432	5	473,00

Při použití kolenových připojovacích garnitur z nerezu ve spojení se svěrným šroubením s měkkým těsněním je nutné v každém případě rozšířit kolenové připojovací garnitury REHAU expandérem QC pro měděné a nerezové trubky (katalogové číslo 1216694 1001).

T - připojovací garnitura RAUTITAN

použitelná pro instalace vytápění s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN flex a RAUTITAN stabil na připojení otopných těles ve dvou trubkových systémech, jsou připojovací garnitury vhodné pro varianty připojení z podlahy s různými délkami ramene.
Materiál trubky: nerez 15x1 mm podle ČSN EN 10088
Materiál fitinky: nerez podle ČSN EN 10088
Na připojení jednoho otopného tělesa jsou potřeba 2T - připojovací garnitury.

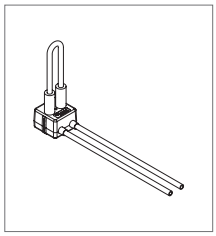
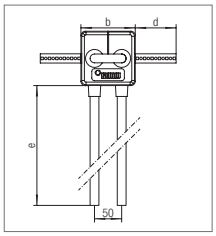




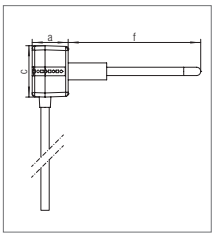
Č. výr.	pro trubku RAUTITAN stabil/flex	Délka rovného ramene garnitury	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
			a	b	c	kg/ks	ks	Kč/ks
1266282 1001	16	250 mm	291	252	24	0,188	10	474,00
1240851 1001	16	500 mm	541	502	24	0,286	10	614,00
1266292 1001	16	1000 mm	1041	1002	24	0,482	10	753,00
1266302 1001	20	250 mm	292	252	25	0,210	10	499,00
1240861 1001	20	500 mm	542	502	25	0,308	10	641,00
1266312 1001	20	1000 mm	1042	1002	25	0,504	10	809,00

Na připojení k jednomu otopnému tělesu jsou potřeba dvě T-připojovací garnitury.
Při použití T-připojovacích garnitur se svěrným šroubením s měkkým těsněním je třeba v každém případě T-připojovací garnitury rozšířit REHAU expandérem QC pro měděné a nerezové trubky (1216694 1001).

Připojovací blok RAUTITAN stabil

použitelný pro instalace vytápění spolu s univerzálními trubkami RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex pro napojení VK otopných těles ze zdi, skládá se z: Předohnutá univerzální trubka RAUTITAN stabil 16,2x2,6 mm zapěněná do bloku z PU-tvrdé pěny s oboustranně přidělanou upevňovací páskou. Přívod i zpátečka v pevné rozteči 50 mm v oblasti napojení otopného tělesa.
Variabilně nastavitelná výška napojení otopného tělesa díky možnosti manuálně ohnout univerzální trubku RAUTITAN stabil. Tepelná izolace v bloku dle EnEV pro montáž proti vnějšímu vzduchu nebo zemi.
Konce trubek jsou opatřeny plastovými zátkami, které zabraňují proniknutí nečistoty během stavebních prací.
Napojení zespodu na VK otopná tělesa pomocí uzavíracího rohového šroubení (č. výr. 1240737 1003) a svěrného šroubení 16,2x2,6xG ¾ (č. výr. 1266452 1003) od REHAU.
Materiál bloku: PU-pěna, bez freonů a halogenů, s uzavřenými buňkami.
Materiál upevňovací pásky: pozinkovaný plech.

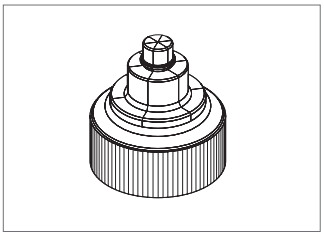






Č. výr.	Rozměry mm						Hmotnost	Balení	Cena
	a	b	c	d	e	f	kg/ks	ks	Kč/ks
1110198 1001	70	100	100	115	490	250	0,319	10	739,00

Expandér systém Quick Change (QC) pro měděné a nerezové trubky

použitelné pro instalace vytápění na rozšiřování připojovacích garnitur REHAU z mědi (CuMs) a nerezu 15x1 mm při spojení s REHAU svěrným šroubením s měkkým těsněním
Materiál: ocel
Pro systém QC

Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1216694 1001	Expandér 15x1,0	0,170	1	1 120,00

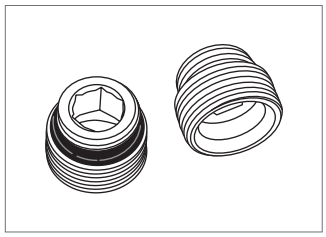
Montážní nářadí pro REHAU násuvnou objímku, příslušenství a náhradní díly najdete v kapitole Montážní nářadí RAUTOOL kap. 8.
Pro tento expandér platí obchodní podmínky Montážní nářadí RAUTOOL.

Svěrné šroubové spoje k otopným tělesům / uzavírací šroubení

Sada přechodových kusů G1/2xG3/4

použitelná pro instalace vytápění, na připojení otopných těles resp. ventilů s vnitřním závitem 1/2“ a svěrného šroubení.
Zhotovení: REHAU eurokonus G 3/4 na G 1/2 samo těsnící, s O-kroužkem
Povrch: mosaz
Materiál: mosaz podle ČSN EN 12164, ČSN EN 12165, ČSN EN 12168
1 balení odpovídá 2 kusům



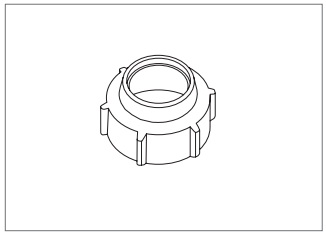


Č. výr.	Rozměr		Hmotnost	Balení	Cena
		⬡	kg/ks	ks	Kč/ks
1240711 1001	G1/2xG3/4	Inbus 12	0,098	1	89,00

Svěrné šroubení G 3/4-15

použitelná pro instalace vytápění, svěrné šroubové spoje s měkkým těsněním jako spojení mezi otopným tělesem s vnitřním ventilem resp. uzavíracím šroubením nebo se sadou přechodových kusů (vždy s eurokonus G 3/4) a REHAU připojovacími garniturami k otopným tělesům z nerezové nebo měděné trubky 15x1,0 mm.
Materiál: mosaz podle ČSN EN 12164, ČSN EN 12165, ČSN EN 12168
Povrch: poniklovaná mosaz





Č. výr.	Rozměr	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1240601 1003	G 3/4-15	30	0,093	10	83,00

V každém případě je potřeba dodržovat pokyny pro připojovací garnitury uvedené na stranách 2.48 a 2.49.
SW = velikost klíče

Uzavírací šroubení pro otopné těleso

použitelný pro instalaci vytápění na uzavírání a vytvoření spojení mezi otopnými tělesy s vnitřními ventily (vnitřní závit 1/2“) a REHAU připojovacími systémy pro otopná tělesa.
Materiál: mosaz podle ČSN EN 12164, ČSN EN 12165, ČSN EN 12168
Povrch: niklovaná mosaz
Balení obsahuje: uzavírací šroubení s převlečnou maticí G 3/4, dva přechodové kusy G 3/4 x G 1/2





Pozor:
Svěrné šroubení G 3/4-15 (12406011003) je potřeba objednat samostatně!

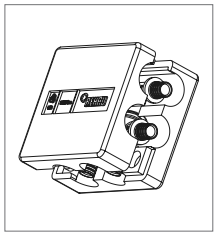
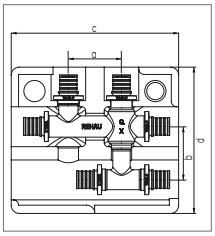
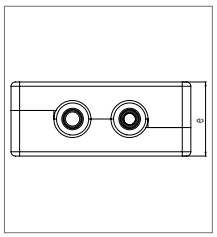
Č. výr.	Rozměr	SW	Provedení	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/ks	ks	Kč/ks
1240727 1001	G 1/2xG3/4	30	přímé	0,348	1	444,00
1240737 1001	G 1/2xG3/4	30	rohové	0,472	1	444,00

V každém případě je potřeba dodržovat pokyny pro připojovací garnitury uvedené na stranách 2.48 a 2.49.
SW = velikost klíče

Křížový kus

Křížový kus RAUTITAN s izolačním pouzdrem

použitelný pro instalaci vytápění s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN stabil a RAUTITAN flex.
Křížový kus: pro vytvoření napojení přívodních a vratných potrubí dalších otopných těles bez nutnosti dalších prací v oblasti křížení rozvodového a připojovacího vedení včetně zvukově izolačního pouzdra.
Materiál: mosaz podle ČSN EN 1982,
Povrch: mosaz lesklá
Zvukově izolační pouzdro: pro zvukotěsnou izolaci REHAU křížového kusu a současně pro tepelnou izolaci 13 mm (50 % izolace podle EnEV), skládá se z vrchního a spodního dílu.
Tepelná vodivost: 0,040 W/(m x K), Materiál: PS/PPO
Barva: bílá
Celková stavební výška: 50 mm

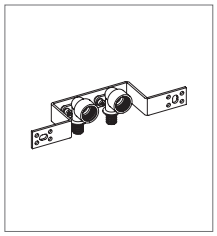
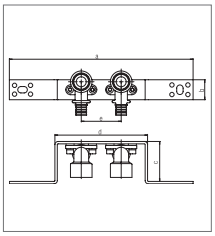





Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	d	e	kg/ks	ks	Kč/ks
1177701 1001	16-16-16	40	40	126	110	50	0,575	1	893,00
1177702 1001	20-16-20	40	40	126	110	50	0,628	1	893,00
1177703 1001	20-16-16	40	40	126	110	50	0,602	1	893,00

Příslušenství pro nástěnky

Montážní jednotka pro topení RAUTITAN 16x2,2-Rp 1/2

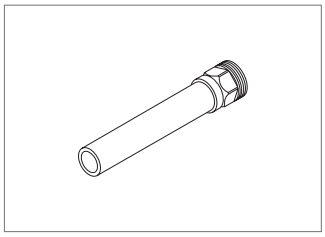
pro připojení VK otopných těles ze stěny,
nástěnky16-Rp 1/2, 28mm, krátká (č. výr. 1132501 1402)
předmontované na držáku O 50 (č.výr. 1265899 1001),
zvukotěsně odizolované, středová vzdálenost osy nástěnek 50 mm.
Materiál držáku: pozinkovaná ocel
Materiál nástěnky: mosaz odolná proti odzinkování dle ČSN EN 12164, ČSN EN 12165, ČSN EN 12168

Č. výr.	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
	a	b	c	d	e	kg/ks	ks	Kč/ks
1240921 1401	230	25	50	116	50	0,416	5	530,00

Připojovací trubka pro otopné těleso

použitelná pro instalaci vytápění jako spojovací kus mezi nástěnkou REHAU Rp 1/2 nebo montážní jednotkou vytápění REHAU 16x2,2-Rp 1/2 a ventily otopného tělesa
Materiál: nerez 15x1 mm podle ČSN EN 10088
Celková délka: 150 mm

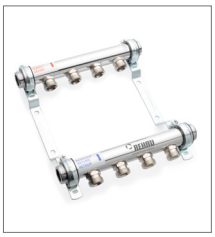
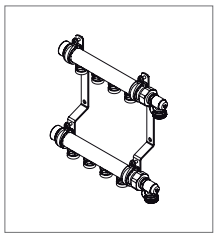
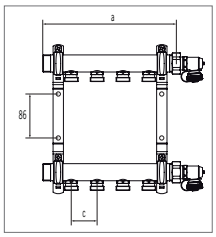



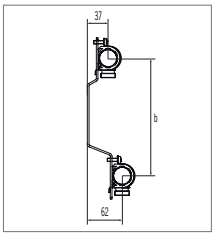
Č. výr.	Rozměr	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1261313 1001	R 1/2x15	0,070	10	217,00

Rozdělovače a příslušenství

Rozdělovač HLV nerez

použitelný pro instalace vytápění pro rozvody otopných těles.
Materiál: nerezová ocel
Balení obsahuje:
rozdělovací blok přívodního a vratného potrubí, pro střídavé připojení, venkovní závit G1 těsnící naplocho, integrovaný odvzdušňovací ventil, koncová zátka G1 s těsněním, montované na zvukově izolovaných, pozinkovaných konzolách REHAU
eurokonus G3/4 pro napojení REHAU svěrného šroubení.

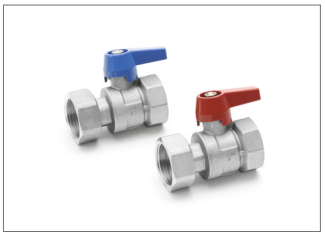
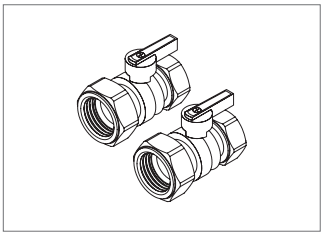






Č. výr.	Označení	Rozměry mm			Topné okruhy	Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c		kg/ks	ks	Kč/ks
1110202 1001	HLV 2	158	210	55	2	2,200	1	2 175,00
1110204 1001	HLV 3	208	210	55	3	2,500	1	2 390,00
1110206 1001	HLV 4	258	210	55	4	2,800	1	2 620,00
1110207 1001	HLV 5	308	210	55	5	3,100	1	2 810,00
1110208 1001	HLV 6	358	210	55	6	3,400	1	3 040,00
1110209 1001	HLV 7	408	210	55	7	3,800	1	3 120,00
1110212 1001	HLV 8	458	210	55	8	4,100	1	3 480,00
1110214 1001	HLV 9	508	210	55	9	4,600	1	3 710,00
1110216 1001	HLV 10	558	210	55	10	4,900	1	3 900,00
1110217 1001	HLV 11	608	210	55	11	5,100	1	4 120,00
1110218 1001	HLV 12	658	210	55	12	5,500	1	4 350,00

Sada kulových kohoutů G1

použitelných pro instalace vytápění k uzavírání připojení univerzálních trubek RAUTITAN flex na REHAU rozdělovač.
Materiál: poniklovaná mosaz
Skládá se z:
- kulový kohout G1 červený s převlečnou maticí a těsněním,
- kulový kohout G1 modrý s převlečnou maticí a těsněním
Pro venkovní závit G1

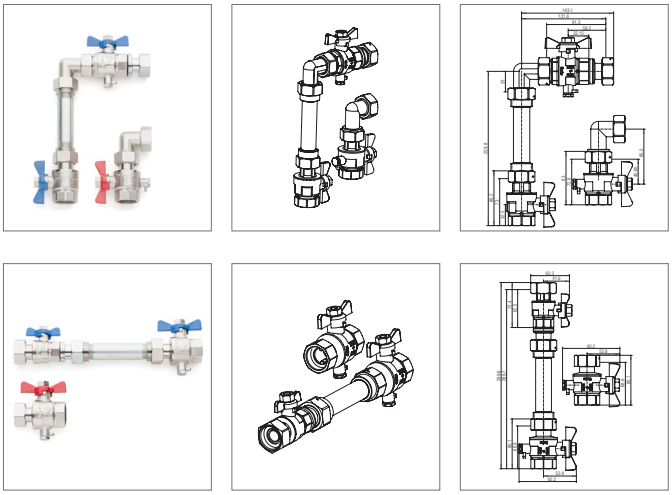



Č. výr.	Rozměr	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1208122 1001	G1	38	0,630	1	945,00

SW = velikost klíče

Připojovací set měřiče množství tepla

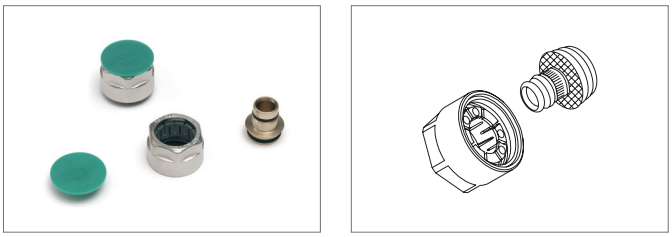
Připojení G1.
Šroubový spoj s plochým těsněním;
určený pro měřiče tepla se stavební délkou 110 mm a 130 mm.
Připojení pro ponorné čidlo v kulových kohoutech.
Forma dodání: baleno v krabici.



Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1219757 1001	Připojovací set měřiče tepla - rohové provedení	2,576	1	3 029,00
1219758 1001	Připojovací set měřiče tepla - přímé provedení	2,020	1	2 845,00

Svěrné šroubení RAUTITAN stabil

Šroubení pro přímé připojení univerzálních trubek **RAUTITAN stabil** 16x2,6 a 20x2,9 k otopnému tělesu ve spojení s REHAU přechodovým kusem, REHAU uzavíracím šroubením nebo na REHAU rozdělovač s REHAU eurokonusem G3/4.
Materiál: mosaz podle ČSN EN 12164, ČSN EN 12165, ČSN EN 12168
Povrch: niklovaný (pouze převlečná matice),
skládá se z opěrného pouzdra, upínacího kroužku a převlečné matice

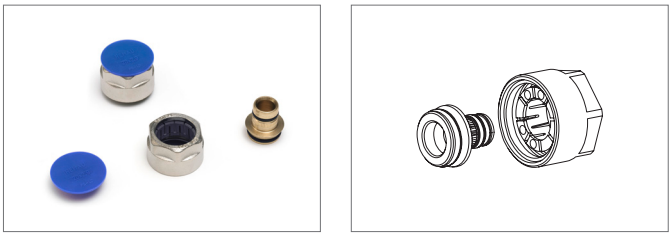


Č. výr.	pro trubku RAUTITAN stabil	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1266452 1003	16,2x2,6 G 3/4	27	0,063	10	110,00
1266462 1003	20x2,9 G 3/4	27	0,049	10	125,00

Pozor: Napojení univerzální trubky RAUTITAN stabil na otopné těleso nebo rozdělovač smí být provedeno pouze se svěrným šroubením REHAU.
SW = velikost klíče

Svěrné šroubení RAUTITAN Flex

Šroubový spoj pro přímé připojení univerzálních trubek **RAUTITAN flex** k otopnému tělesu ve spojení s REHAU svěrným šroubením, REHAU uzavíracím šroubením nebo na REHAU rozdělovač s REHAU eurokonusem G3/4.
Materiál: mosaz podle ČSN EN 12164, ČSN EN 12165, ČSN EN 12168
Povrch: niklovaný (pouze převlečná matice),
skládá se z opěrného pouzdra, upínacího kroužku a převlečné matice



Č. výr.	pro trubku RAUTITAN flex	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1266352 1003	16x2,2	27	0,064	10	110,00
1266362 1003	20x2,8	27	0,055	10	125,00

Pozor: Napojení univerzální trubky RAUTITAN flex na otopné těleso nebo rozdělovač smí být provedeno pouze se svěrným šroubením REHAU.
SW = velikost klíče

Tabulka pro výběr skříňky rozdělovače

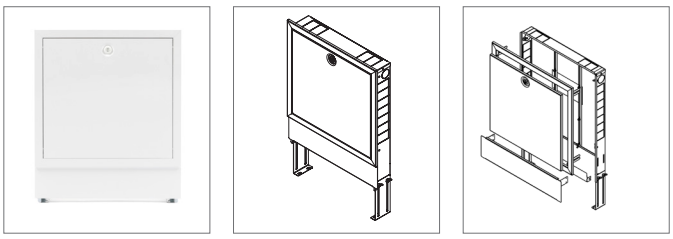
Postup: 1. Vyberte požadovaný počet okruhů na **rozdělovači**
2. Vyberte požadovanou **variantu** (pod omítku nebo na omítku)
3. Vyberte požadované **vybavení** rozdělovače (s nebo bez připojovacího setu měřiče tepla)
4. Vyberte odpovídající typ skříňky

Počet okruhů na rozdělovači	Varianta pod omítku		Varianta na omítku	
	bez připoj. setu	s připoj. setem	bez připoj. setu	s připoj. setem
2	UP 550	UP 550	AP 605	AP 605
3	UP 550	UP 750	AP 605	AP 805
4	UP 550	UP 750	AP 605	AP 805
5	UP 550	UP 750	AP 605	AP 805
6	UP 750	UP 950	AP 805	AP 805
7	UP 750	UP 950	AP 805	AP 1005
8	UP 750	UP 950	AP 805	AP 1005
9	UP 950	UP 950	AP 1005	AP 1005
10	UP 950	UP 1150	AP 1005	AP 1005
11	UP 950	UP 1150	AP 1005	AP 1205
12	UP 950	UP 1150	AP 1005	AP 1205

Skříňka rozdělovače pro montáž pod omítku

Materiál: ocelový plech
Barva: dopravní bílá (podobná RAL 9016)
Rehau skříňka rozdělovače pro montáž do stěny obsahuje:
- tělo skříňky včetně dvířek
- univerzální uchycení rozdělovače, výškově i šířkově nastavitelné
- rámeček skříňky
- výškově nastavitelná montážní konzole

Forma dodání: zabaleno v kartonu



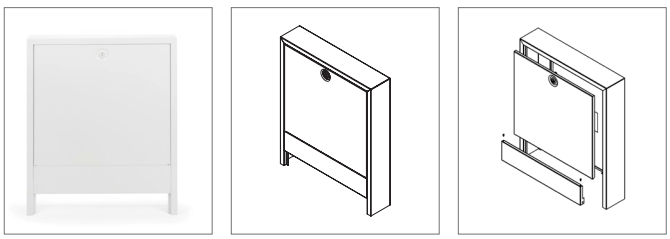
Č. výr.	Označení	Počet vývodů na rozdělovači*)	Rozměr (šířka x výška x hloubka)	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1345400 1001	UP 450	2-3	450 x 705-885 x 110-160	10,900	1	1 980,00
1345410 1001	UP 550	2-4	550 x 705-885 x 110-160	11,800	1	2 110,00
1345420 1001	UP 750	5-8	750 x 705-885 x 110-160	14,600	1	2 290,00
1345430 1001	UP 950	9-12	950 x 705-885 x 110-160	17,400	1	2 610,00
1345440 1001	UP 1150		1150 x 705-885 x 110-160	20,600	1	3 000,00
1345450 1001	UP 1300		1300 x 705-885 x 110-160	26,630	1	3 510,00

*) Pouze pro rozdělovač s přímými / rohovými kulovými kohouty bez měřiče tepla. Tabulka pro výběr skříně rozdělovače výše.

Skříňka rozdělovače pro montáž na omítku

Materiál: ocelový plech
Barva: dopravní bílá (podobná RAL 9016)
Rehau skříňka rozdělovače pro montáž na omítku obsahuje:
- tělo skříňky včetně dvířek
- univerzální uchycení rozdělovače, výškově i šířkově nastavitelné

Forma dodání: zabaleno v kartonu



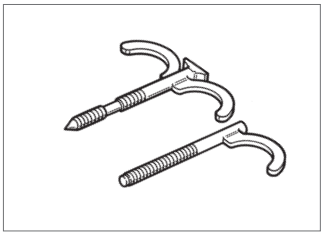
Č. výr.	Označení	Počet vývodů na rozdělovači*)	Rozměr (šířka x výška x hloubka)	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1347400 1001	AP 500	2-3	500 x 730 x 130	9,500	1	1 790,00
1347410 1001	AP 605	2-5	605 x 730 x 130	12,470	1	1 900,00
1347420 1001	AP 805	6-9	805 x 730 x 130	16,090	1	2 100,00
1347430 1001	AP 1005	10-12	1005 x 730 x 130	19,140	1	2 350,00
1347440 1001	AP 1205		1205 x 730 x 130	22,690	1	2 840,00
1347450 1001	AP 1353		1353 x 730 x 130	23,860	1	3 210,00

*) Pouze pro rozdělovač s přímými / rohovými kulovými kohouty bez měřiče tepla. Tabulka pro výběr skříně rozdělovače výše.

Hmoždinka s hákem

na upevnění univerzálních trubek REHAU RAUTITAN flex (také pro izolované) k podlaze.
Materiál: PA



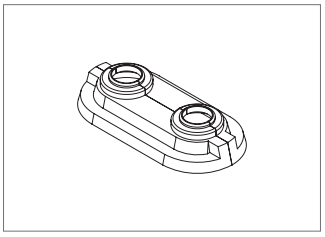


Č. výr.	Označení/Rozměr	Rozměr	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks		Kč/ks
1257378 1002	pro 1 trubku	8x100 mm	0,007	100	9,45
1257388 1002	pro 2 trubky	8x100 mm	0,008	100	15,30
1265709 1001	pro 2 trubky (předizolované)	8x100 mm	0,020	100	15,90

Dvojitá průchodka

na zakrytí připojovacích trubek otopného tělesa, které vycházejí z podlahy nebo ze stěny, dva díly.
Střední vzdálenost osy: 50 mm
Materiál: ABS
Barva: bílá RAL 9010



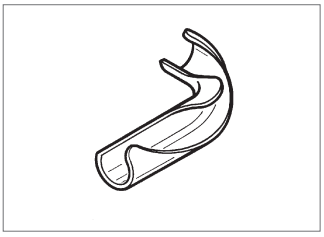


Č. výr.	Rozměr	pro připoj. trubku	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1268674 1001	15 mm	nerez / měď	0,003	50	18,00
1240777 1001	16/20 mm	RAUTITAN stabil	0,003	50	17,50

Vodicí oblouk pro rozvody vytápění, 90°

použitelný pro instalace vytápění s univerzálními trubkami REHAU RAUTITAN flex na vytvoření a vedení vodicích oblouků.
Materiál: ocel, povrchově upravená
Poloměr ohybu: 5 x d





Č. výr.	Rozměr	Poloměr ohybu	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks		Kč/ks
1258408 1002	16/17	5 x d	0,054	10	29,00
1258798 1002	20	5 x d	0,080	10	39,00
1257249 1002	25	5 x d	0,140	10	55,00
1261153 1001	32 ▵	5 x d	0,360	5	102,00

▵ Vyhotovení 32 s doplňkovými upínacími objímkami

2.4 REHAU záruka na REHAU univerzální trubku RAUTITAN flex / stabil a fitinky spojované násuvnou objímkou.

Vyžádejte si, prosím, od REHAU obchodního zastoupení originál záručního listu REHAU pro realizovaný stavební projekt!

Záruční lhůta 10 let od data instalace/uvedení do provozu, přičemž ručíme v případě pojistné události do maximální hodnoty 12 mil. Kč na každý případ škody.

REHAU ZÁRUKA

na námi vyráběný univerzální instalační systém RAUTITAN

Instalace pitné vody s univerzální trubkou RAUTITAN stabil/RAUTITAN flex

Investor:

Stavební projekt:

Odborná instalatérská firma:

Datum dokončení montáže:

Instalace vytápění s univerzální trubkou RAUTITAN stabil/RAUTITAN flex

Investor:

Stavební projekt:

Způsob využití:

Architekt:

Projektant/proj. firma:

Odborná topenářská firma:

Odborná firma zabezpečující potěr:

Datum dokončení montáže:

Datum uvedení do provozu:

VZOR

Tímto potvrzujeme, že výše uvedený stavební projekt domovního instalačního systému REHAU RAUTITAN byl instalován a uveden do provozu
dle platných projektových, montážních a provozních předpisů firmy REHAU.

Místo, dne *Razítko a podpis odborné topenářské/instalatérské firmy*

REHAU přebírá výše uvedenou záruku v rozsahu záručních podmínek a ručí po dobu 10 let od uvedení zařízení do provozu do max. hodnoty 12 mil. Kč v případě škodné události. REHAU přebírá tuto záruku vůči montážní firmě, pokud investor uplatní vůči této firmě své nároky. Záruka platí pouze za předpokladu, že tento záruční list je zcela vyplněn a podepsán a místní zastoupení firmy REHAU jej opatří číslem záruky. Toto prohlášení musí být za účelem potvrzení společností REHAU zaslané do 3 měsíců od data uvedení do provozu na příslušné obchodní zastoupení REHAU (adresu najdete na zadní straně).

Záruční prohlášení číslo *):

Datum *):

REHAU, s.r.o.
Referent

REHAU, s.r.o.
Jednatel

*) vyplňuje společnost REHAU.
Platí následující záruční podmínky.

2.4.1 Záruční podmínky

1. Rozsah záruky

1.1 Zaručujeme, že trubky RAUTITAN stabil/RAUTITAN flex byly vyrobeny s největší pečlivostí z nezávadných surovin. Trubky jsou v průběhu výroby průběžně elektronicky kontrolovány a navíc jsou pravidelně testovány v rámci smlouvy o monitorovaní kvality. V podstatných bodech trubky vyhovují a přesahují požadavky normy DIN 16892 a trubky RAUTITAN flex požadavkům normy DIN 4726, RAUTITAN stabil DVGW pracovní list W542.

1.2 REHAU se zaručuje za bezvadnou jakost trubek RAUTITAN stabil/ RAUTITAN flex.

1.3 Fitinky pro permanentně těsné spojení pomocí násuvných objímek pro spojení resp. napojení trubek RAUTITAN stabil/ RAUTITAN flex jsou vyráběné velmi důkladně nejmodernějšími postupy. Používají se pouze kvalitní suroviny.

1.4 Společnost REHAU ručí za bezvadnou jakost fitinků pro spojování pomocí násuvné objímky.

2. Předpoklady záruky

2.1 Záruka platí za předpokladu, že ke škodné události došlo v záruční lhůtě 10 let od data uvedení zařízení do provozu.

2.2 Další podmínkou záruky je úplné vyplnění, podepsání a zaslání záručního listu společnosti REHAU do tří měsíců od uvedení do provozu.

2.3 Tato záruka ztrácí platnost pokud byly použity jiné produkty než produkty REHAU (trubky nebo systémové komponenty) nebo pokud při montáži nebylo použito nářadí REHAU pro spojování pomocí násuvné objímky.

2.4 Záruka poskytovaná společností REHAU ztrácí platnost, pokud není možné předložit důkaz, že byly dodrženy předepsané směrnice pro projektování, montáž a provoz. Instalace musí být prováděna odbornou montážní firmou s příslušnou odbornou kvalifikací a certifikátem proškolení od firmy REHAU. Záruka se nevztahuje na poškození jakéhokoliv druhu způsobené venkovními vlivy (např. navrtané vedení, poškození mrazem, apod.) a chybami či nedostatky při montáži.

2.5 V případě škodné události je nutné informovat REHAU bezodkladně, nejpozději do osmi dnů od vzniku škody a před realizací opravných opatření tak, aby bylo možno vykonat prohlídku škody. V případě opomenutí této povinnosti, záruka ztrácí platnost.

2.6 Případná opatření společností REHAU s cílem zmírnění rozsahu poškození není možné chápat jako uznání záruční povinnosti. Jednání o záručních plněních není možné v žádném případě považovat za zřeknutí se nároku na vznesení námitky, že oznámení podle bodu 2.5 nebylo včas doručené, postrádalo věcné zdůvodnění nebo bylo jinak nedostatečné.

3. Obsah a provedení záručních plnění

3.1 Ručení společnosti REHAU zahrnuje bezplatnou výměnu trubek RAUTITAN stabil/RAUTITAN flex a příslušných fitinků, na kterých se vyskytly škody, které jsou prokazatelně důsledkem chyby v naší výrobě a vznikly naší vinou. Náhrada škod se v této souvislosti vztahuje i na škody, které vznikly při zpřístupnění těchto chybných dílů, jejich vymontovaní nebo odnímaní, při jejich nahrazení bezchybnými díly REHAU nebo při instalaci těchto dílů. K tomu patří i úpravy, které jsou potřeba na obnovu stavu před vznikem škody. Náhrada škod v důsledku výpadku používání či výroby, přerušení a zastavení výroby, znehodnocení jako i dalších následných škod je vyloučená.

3.2 Společnost REHAU nahradí všechny škody způsobené chybným materiálem na majetku investora i jiné třetí strany včetně dalších následných škod.

3.3 Společnost REHAU ručí podle bodů 3.1 a 3.2 do výše 12 mil. Kč na jednu škodnou událost a do výše 50 mil. Kč na pojistné události v rámci jednoho roku.

3.4 Oprávněná osoba musí v případě uplatnění nároku na tuto záruku předložit řádně vyplněný záruční list.

3.5 Společnost REHAU si vyhrazuje právo pověřit realizací sanačních opatření firmu dle vlastního výběru.

3.6 Uplatněním nároku na záruku v záruční lhůtě neprodlužuje celkovou délku záruční lhůty.

3.7 Veškeré ústní dohody neplatí.

4. Přechod práv a povinností

V případě prodeje popsaného objektu přecházejí práva vyplývající z této záruky na nového majitele.

2.5 RE.GUARD
CHYTRÝ DETEKTOR ÚNIKU VODY



OBSAH

2.5.	**RE.GUARD chytrý detektor úniku vody**	**2.62**
2.5.1	RE.HUB Gateway	2.63
2.5.2	RE.GUARD vodní čidlo	2.63



RE.GUARD

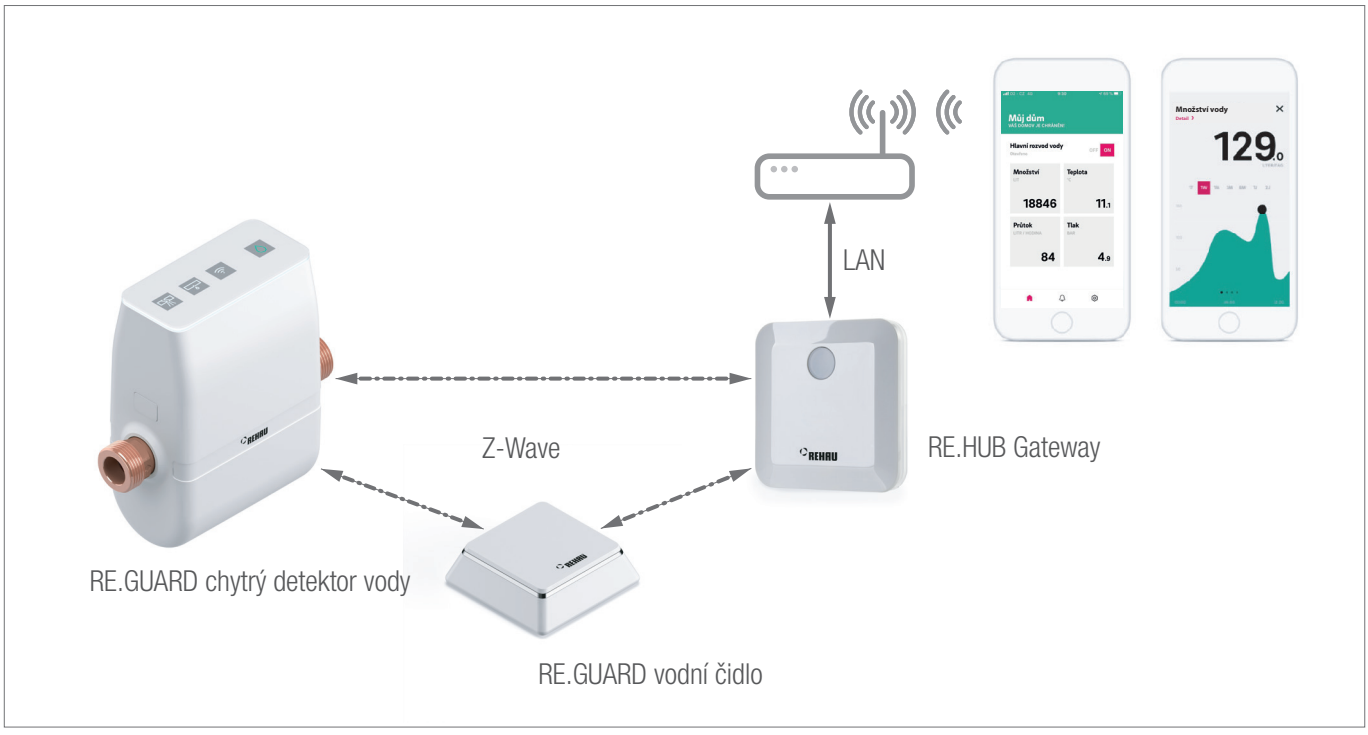
CHYTRÝ DETEKTOR ÚNIKU VODY S OVLÁDÁNÍM NA MOBILNÍM TELEFONU IOS A ANDROID*

Mezi nejčastější pojistné události v domácnosti patří škody způsobené vodou. Klasickým příkladem je prasklá přívodní hadička v koupelnách nebo kuchyních. Unikající voda dokáže napáchat opravdu velké škody, jejichž odstranění je poměrně náročné. Tyto problémy vyřeší spolehlivě RE.GUARD, zařízení, které se instaluje na hlavní přívod vody do objektu ihned za vodoměr. RE.GUARD sleduje 24 hodin denně v průběhu celého roku souběžně dvě základní měřené hodnoty: průtočné množství a tlak vody v potrubí a dokáže samostatně vyhodnotit, zda nedošlo k nežádoucímu úniku vody, byť v minimálním množství. Pokud se tak stane, RE.GUARD uzavře přívod vody, případně vyšle alarmující signál varující, že není něco v pořádku. Vždy záleží na konkrétní situaci.

RE.GUARD je s pomocí nejmodernější Z-Wave komunikační technologie spojen se „základnou“ a následně pak s aplikací, kterou má uživatel nainstalovanou buď ve smartphonu, případně v tabletu. RE.GUARD je schopen indikovat nejen prasklé potrubí, ale i protékající WC či kapající armaturu. Lze nastavovat např. maximální nepřerušený průtok, časový limit na odběr vody, zavlažování zahrady, noční režim atd. Jde samozřejmě o to, aby RE.GUARD uměl vyhodnotit, kdy voda může protékat – při běžných odběrech (sprchování, mytí nádobí, napouštění bazénů, provozu myčky atd.) a naopak. Je možné jej doplnit o některá přídavná zařízení – například o bezdrátové vodní čidlo u pračky, myčky nebo ve sklepích. RE.GUARD pohlídá spolehlivě všechny rozvody vody v objektech a zabrání tak neočekávaným haváriím.



RE.GUARD komponenty systému



RE.GUARD funkce systému

* Stáhnout v App Store

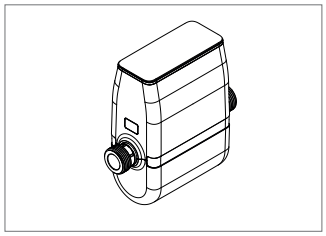
Apple a logo Apple jsou obchodní značky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích a regionech. App Store je servisní značkou společnosti Apple Inc.

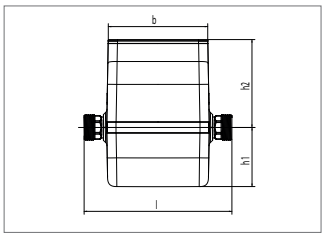
* NYNÍ NA Google Play

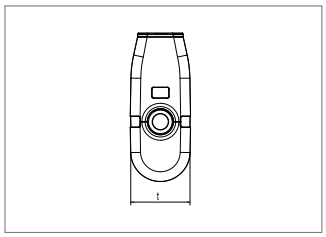
Google Play a logo Google Play jsou obchodní značky společnosti Google LLC.

2.5. RE.GUARD chytrý detektor úniku vody







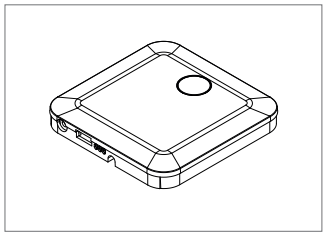
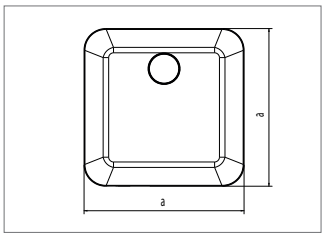


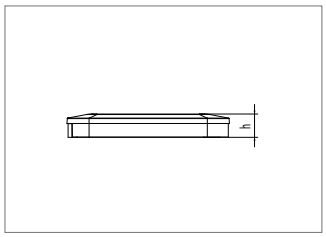
RE.GUARD chytrý detektor úniku vody*
pro instalaci do hlavního vodovodního potrubí.
Detekce poškození potrubí a úniku kapek.
Sledování spotřeby vody, tlaku vody a teploty vody.
Detekce rizika mrazu a možného hygienického poškození v důsledku nadměrné teploty vody.
Minimalizace poškození vodou pomocí funkce automatického nebo ručního vypnutí, individuálních nastavení přímo na zařízení nebo pomocí aplikace RE.GUARD pro iOS a Android.
Schválení: Z-Wave, značka CE, DIN-DVGW dle 3553
Vlastnosti: Certifikovaný rádiový standard Z-Wave pro zabezpečenou komunikaci.
Měření průtoku pomocí ultrazvuku pro dlouhodobě stabilní data s velmi vysokou přesností měření bez pohybu zařízení.
Uzavření pomocí kulového ventilu pro minimalizaci rizika možného tlakového rázu.
Instalace ve vodorovné nebo svislé montážní poloze pouze na studené vodě, zařízení není určeno na teplo vodu!
Nouzový provoz pomocí baterií v případě výpadku napájení (4 x AA, není součástí dodávky)
Konektivita: Z-Wave (868,42 Mhz)
Provozní napětí: 12 V DC, transformováno pomocí plug-in napájecího zdroje 100 - 240 V / 50 - 60 Hz (délka kabelu cca.1.25 m)
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany zařízení: III
Třída ochrany napájecí zdroje: II
Připojení: vnější závit G 1 “
Obsah balení: RE.GUARD, AC adaptér, návod k obsluze
Materiál: kryt: ASA, tělo ventilu: bezolovnatý červený bronz RX+
Barva: čistě bílá (podobná RAL 9003)
Upozornění: RE.HUB Gateway se musí objednat zvlášť!

Č. výr.	Označení	Rozměry	Délka -l	Šířka - b	Výška - h1	Výška - h2	Hloubka	SW	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ks		Kč/ks
1457303 1001	RE.GUARD detektor	DN 20 - G1	190	141	76	113	77	27	2,200	1 ks	18 400,00

SW = velikost klíče
* Pro tento výrobek platí obchodní podmínky RE.GUARD

2.5.1 RE.HUB Gateway

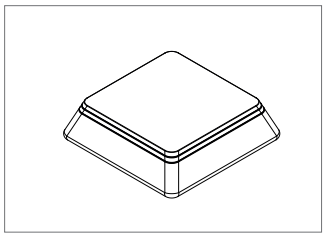
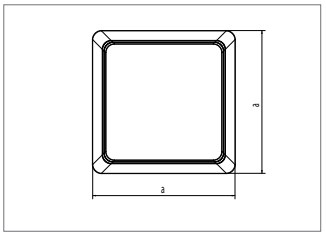


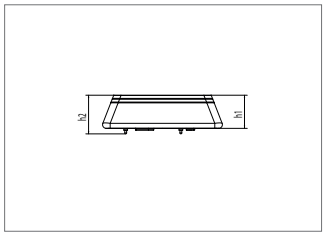
RE.HUB Gateway*
kompaktní inteligentní brána IP-Smart-Home, vybavená rádiovým systémem Z-Wave.
Pro kompletní a pohodlné ovládání systému RE.GUARD s aplikací RE.GUARD pomocí chytrého telefonu z domova nebo na cestách.
Schválení: Z-Wave, značka CE
Vlastnosti:
Připojení: 1 x Ethernet, 1 x port USB, připojení napájení
Konektivita: Z-Wave (868,42 Mhz), WIFI b / g / n, Ethernet 10/100 MB
Provozní napětí: 5 V DC, transformováno pomocí plug-in napájecího zdroje 100 - 240 V / 50 - 60 Hz (celková délka kabelu cca 1 m)
Stupeň krytí: IP20
Třída ochrany zařízení: III
Třída ochrany napájecí zdroje: II
Obsah balení: RE.HUB, AC adaptér, návod k obsluze, montážní materiál
Materiál krytu: PC Barva: dopravní bílá (podobná RAL 9016)

Č. výr.	Označení	Délka -l	Šířka - b	Výška - h	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks		Kč/ks
1457312 1001	RE.HUB Gateway	110	110	19	0,280	1 ks	4 400,00

* Pro tento výrobek platí obchodní podmínky RE.GUARD

2.5.2 RE.HUB vodní čidlo



RE.GUARD vodní čidlo*
kompaktní záplavové vodní čidlo pro detekci úniku vody a volitelné uzavření hlavního vodovodního potrubí ve spojení s chytrým detektorem úniku vody RE.GUARD a bránou RE.HUB.
Certifikovaný rádiový standard Z-Wave pro zabezpečenou komunikaci.
Kompatibilní s jakoukoli sítí Z-Wave zařízení.
Ovládání pomocí aplikace RE.GUARD pro iOS a Android.
Detekce okolní teploty.
Prodloužení senzoru pro těžko přístupná místa.
Umístění na rovný, nevodivý povrch.
Konektivita: Z-Wave (868,42 Mhz)
Stupeň krytí: IPX3
Třída ochrany: III
Napájení: baterie 1 x ER14250 (3,6 V), vyměnitelná
Schválení: Z-Wave, značka CE
Obsah balení: RE.GUARD vodní čidlo, baterie, návod k obsluze, montážní materiál
Materiál krytu: PC/ABS
Barva: čistě bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	Označení	Délka -l	Šířka - b	Výška - h	Výška - h2	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	mm	kg/ks		Kč/ks
1457310 1001	RE.HUB vodní čidlo	65	65	20	23	0,110	1 ks	1 130,00

* Pro tento výrobek platí obchodní podmínky RE.GUARD

3 PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ
PODLAHOVÉ, STĚNOVÉ A STROPNÍ SYSTÉMY



OBSAH

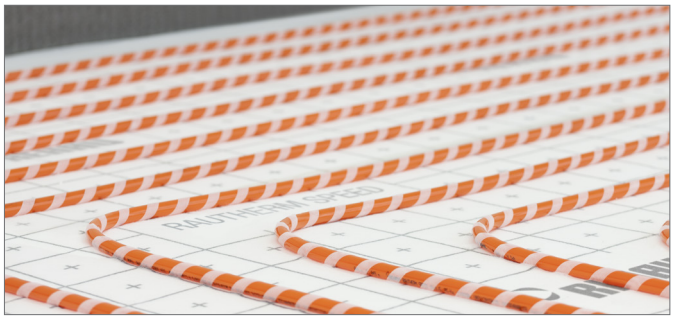
3.1.	**REHAU systémy plošného vytápění / chlazení**	**3.3**
3.1.1	Trubka a ochranná trubka	3.5
3.1.2	Násuvné objímky a fitinky	3.7

3.2	**Systémy pro pokládku podlahového, stěnového a stropního vytápění / chlazení**	**3.11**
3.2.1	Rozdělovače a příslušenství	3.25
3.2.3	Nářadí a příslušenství	3.33
3.2.4	Cenové kalkulace plošného vytápění / chlazení	3.34

3.3	**Systémy pro speciální aplikace plošného vytápění/ chlazení**	**3.37**
3.3.1	REHAU temperování nosných betonových konstrukcí	3.38
3.3.2	REHAU Plošné vytápění průmyslových hal - železobeton	3.47
3.3.3	REHAU vytápění pružných podlah	3.48
3.3.4	REHAU vytápění venkovních ploch	3.49
3.3.5	REHAU průmyslové rozdělovače	3.50

3.4	**REHAU záruka**	**3.54**
3.4.1	Záruční podmínky REHAU	3.55

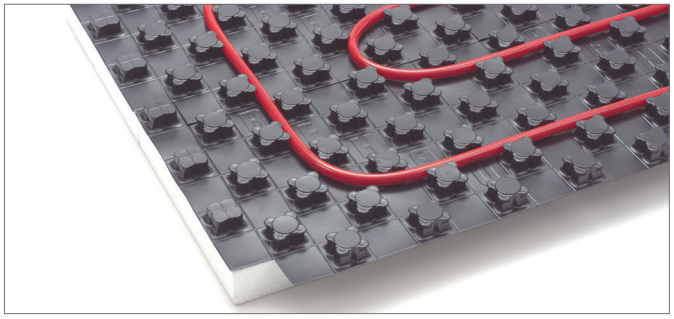
3.1 REHAU SYSTÉMY PLOŠNÉHO VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ



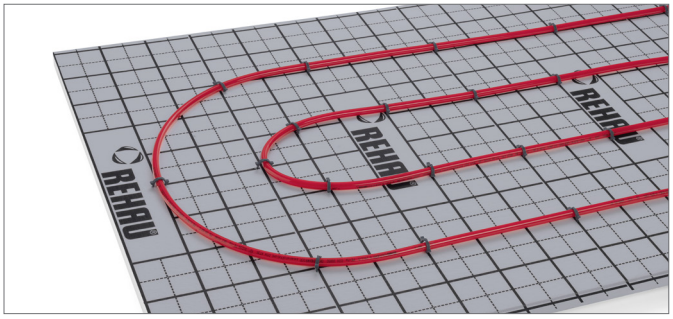
Systém RAUTHERM SPEED - pokládací deska



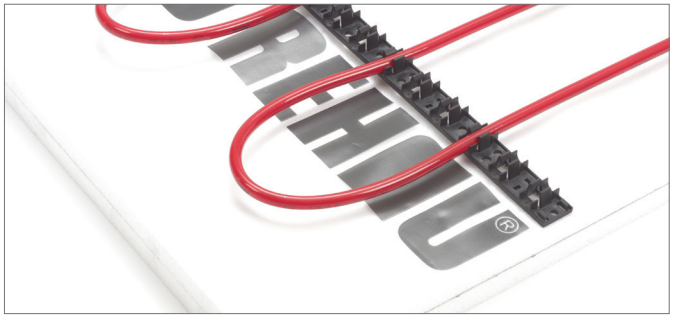
Systém RAUTHERM SPEED - pokládací rohož 3 mm



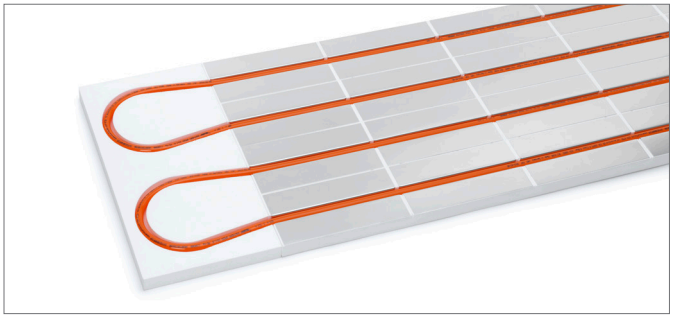
Systémová deska Varionova 30-2



Tacker systém



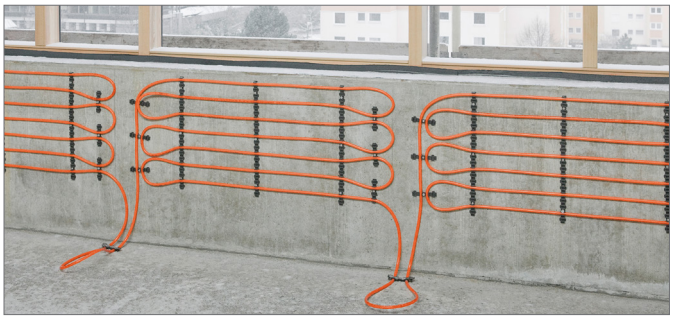
Systém RAUFIX



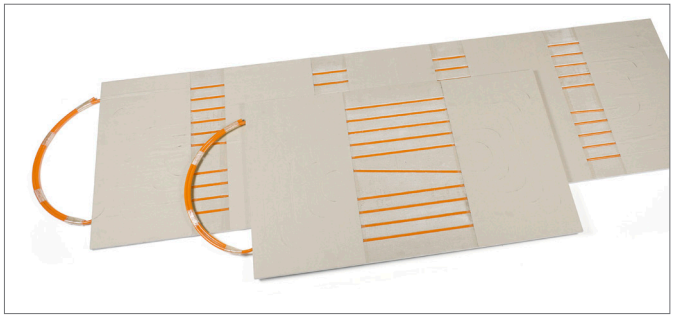
Suchý systém



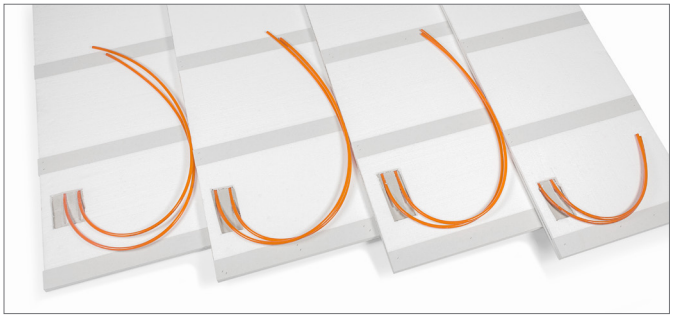
Stropní vytápění / chlazení v mokré konstrukci



Stěnové vytápění / chlazení v mokré konstrukci



Stěnové vytápění / chlazení v suché konstrukci

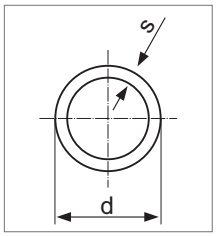


Stropní vytápění / chlazení v suché konstrukci

3.1.1 Trubka a ochranná trubka

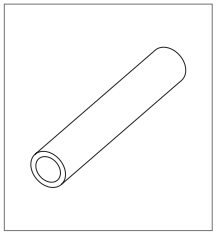
Trubka RAUTHERM SPEED*
Pro instalaci vytápění.
Materiál: polyetylén vysokotlace zesítěný, odpovídá normě DIN 16892.
Ochranná vrstva proti difuzi kyslíku ve smyslu DIN 4726.
Certifikáty: číslo registrace DIN-Certco: 3V226 PE-Xa nebo 3V227 PE-Xa.
Barva: oranžová*





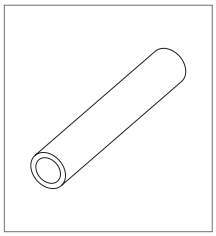
Trubka RAUTHERM S
Pro instalaci vytápění.
Materiál: polyetylén vysokotlace zesítěný, odpovídá normě DIN 16892.
Ochranná vrstva proti difuzi kyslíku ve smyslu DIN 4726.
Certifikáty: číslo registrace DIN-Certco: 3V226 PE-Xa nebo 3V227 PE-Xa.
Barva: červená





Trubka RAUTHERM ML**
Pro instalaci vytápění.
Materiál: vícevrstvá trubka (PE-RT/Al/PE-RT) dle ČSN EN ISO 21003, ČSN 573-3 a DIN 4726.
Číslo registrace DIN Certco: 3V407
Barva: bílá**



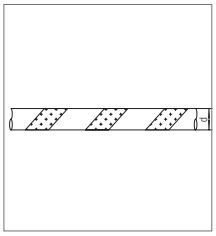
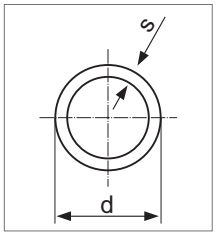


Forma dodání: kotoučové svazky v krabicích / ****kotoučový svazek převázán PP páskou
tyče ve fólii

Č. výr.	Rozměry mm		Objem	Hmotnost	Vyhotovení	Obsah	Balení	Cena
	d	s	l/m	kg/m		palety	m	Kč/m
Kotouč:								
1160700 1240*	10,1	1,1	0,049	0,037	240 m Kotouč	3600 m	240 m	39,00
1160200 1120*	14	1,5	0,095	0,069	120 m Kotouč	1800 m	120 m	39,00
1160200 1240*	14	1,5	0,095	0,069	240 m Kotouč	3600 m	240 m	39,00
1160200 1600*	14	1,5	0,095	0,069	600 m Kotouč	4200 m	600 m****	39,00
1160300 1120*	16	1,5	0,133	0,077	120 m Kotouč	1500 m	120 m	39,00
1160300 1240*	16	1,5	0,133	0,077	240 m Kotouč	1500 m	240 m	39,00
1160300 1500*	16	1,5	0,133	0,077	500 m Kotouč	1500 m	500 m****	39,00
1339200 1240**	16	2,0	0,133	0,097	240 m Kotouč	2800 m	240 m	39,00
1339200 1500**	16	2,0	0,133	0,097	500 m Kotouč	2880 m	500 m	39,00
1136140 1120	17	2,0	0,133	0,103	120 m Kotouč	1800 m	120 m	46,00
1136140 1240	17	2,0	0,133	0,103	240 m Kotouč	1920 m	240 m	46,00
1136140 1500	17	2,0	0,133	0,103	500 m Kotouč	2500 m	500 m****	39,00
1136160 1120	20	2,0	0,201	0,123	120 m Kotouč	1800 m	120 m	56,00
1136160 1240	20	2,0	0,201	0,123	240 m Kotouč	1680 m	240 m	56,00
1136160 1500	20	2,0	0,201	0,123	500 m Kotouč	2000 m	500 m****	56,00
1136770 1120	25	2,3	0,327	0,175	120 m Kotouč	960 m	120 m	84,00
1136770 1300	25	2,3	0,327	0,175	300 m Kotouč	900 m	300 m****	84,00
1136900 1050	32	2,9	0,539	0,280	50 m Kotouč	500 m	50 m	121,00
1136900 1100	32	2,9	0,539	0,280	100 m Kotouč	500 m	100 m	121,00
Tyč:								
1136140 1005	17	2,0	0,133	0,103	5 m Tyč	3600 m	50 m	49,00
1136160 1005	20	2,0	0,201	0,123	5 m Tyč	2700 m	50 m	56,00
1136770 1005	25	2,3	0,327	0,175	5 m Tyč	1800 m	50 m	84,00
1136900 1005	32	2,9	0,539	0,280	5 m Tyč	1125 m	50 m	121,00

Trubka RAUTHERM SPEED K

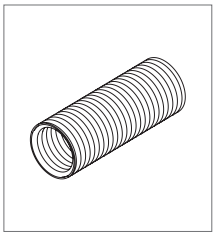
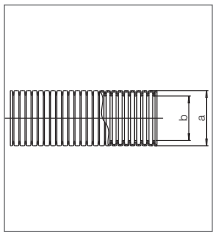
Trubka RAUTHERM SPEED K s páskou s háčky suchého zipu k instalaci vytápění na pokládací desky RAUTHERM SPEED.
Materiál: zasítěný polyetylén (PE-Xa), odpovídá DIN 16892.
Nepropustnost odpovídá DIN 4726.
Certifikace: DIN CERTCO-Registrační č.: 3V226 PE-Xa nebo 3V227 PE-Xa.
Barva: oranžová
Forma dodávky: kotouče v kartonu / *kotouč ve folii převázaný PP páskou

Č. výr.	Rozměry mm		Objem	Hmotnost	Vyhotovení	Obsah	Balení	Cena
	d	s	l/m	kg/m		palety	m	Kč/m
1160170 1120	10,1	1,1	0,049	0,056	120 m kotouč	3 600 m	120 m	62,00
1160170 1240	10,1	1,1	0,049	0,056	240 m kotouč	3 600 m	240 m	62,00
1160250 1240	14	1,5	0,095	0,087	240 m kotouč	3 600 m	240 m	56,00
1160250 1600	14	1,5	0,095	0,087	600 m kotouč	3 600 m	600 m*	56,00
1160450 1240	16	1,5	0,133	0,097	240 m kotouč	1 920 m	240 m	59,00
1160450 1500	16	1,5	0,133	0,097	500 m kotouč	2 500 m	500 m*	59,00

Ochranná trubka

ochrana v oblasti připojení na rozdělovače stejně jako při přechodu přes dilatační spáry v potěru podle DIN 18560.
Materiál: polyetylén
Vlastnosti: výroba podle DIN 49019
Maximální teplotní odolnost do +105°C; Barva: černá
Forma dodání: kotoučové svazky

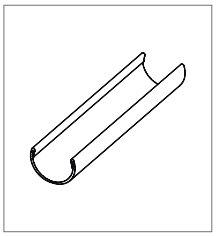
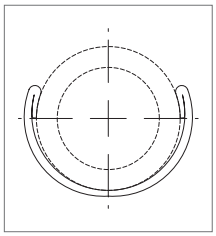




Č. výr.	pro vnější průměr trubky	Rozměry mm		Hmotnost	Vyhotovení	Obsah	Balení	Cena
		a	b	kg/m		palety	m	Kč/m
Ochranná trubka standard								
1137196 1050	10/14	21	17	0,042	Kotouč	2800 m	50 m	14,00
1137427 1050	16/17	24	19	0,053	Kotouč	2500 m	50 m	16,00
1137428 1050	20	28	23	0,068	Kotouč	2000 m	50 m	21,00
1137160 1025	25	34	29	0,100	Kotouč	1250 m	25 m	28,00
1137170 1025	32	42	36	0,163	Kotouč	900 m	25 m	37,00
Ochranná trubka rozříznutá*								
1131634 1001	16/17	24	19	0,053	Kotouč		50 m	26,00
1131635 1001	20	28	23	0,068	Kotouč		50 m	31,00

*Ochranná trubka je již ve výrobě podélně rozříznutá pro jednoduchou a rychlou instalaci

Klip korýtko

pro podepření resp. přidržení volně kladených trubek RAU-PE-Xa.
Redukuje změny délky působením teploty na trubkách RAU-PE-Xa.
Samonosná montáž bez přídavného upevnění.
Pro zvětšení rozestupů objímek pro upevnění trubek.
Materiál: pozinkovaná ocel

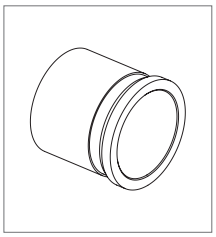
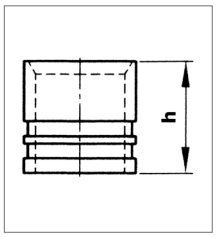




Č. výr.	pro vnější průměr trubky	Hmotnost	Délka	Vyhotovení	Balení	Cena
		kg/m			m	Kč/m
1138033 1001	16/17	0,270	3 m	Tyč	30 m	35,00
1138043 1001	20	0,320	3 m	Tyč	30 m	37,00
1138053 1001	25	0,480	3 m	Tyč	30 m	50,00
1138063 1001	32	0,600	3 m	Tyč	30 m	63,00

3.1.2 Násuvné objímky a fitinky

Násuvná objímka RAUTHERM

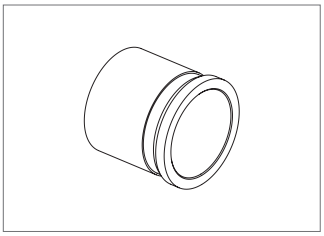
součást permanentně těsnící REHAU spojovací techniky pomocí násuvných objímek bez O-kroužků s trubkami RAUTHERM
Materiál: pozinkovaná mosaz
Vlastnosti: podle DIN 18380, použitelné v mazanině a betonu stejně tak pod omítku, bez revizního otvoru

Č. výr.	Označení	Rozměry mm	Hmotnost	Balení	Cena
		h	kg/ks	ks	Kč/m
1250297 1002	17	20	0,019	50	18,00
1250307 1002	20	20	0,020	50	22,00
1259197 1002	25	27	0,037	50	31,50
1139582 1001	32	35	0,097	50	76,60

Násuvná objímka RAUTHERM SPEED

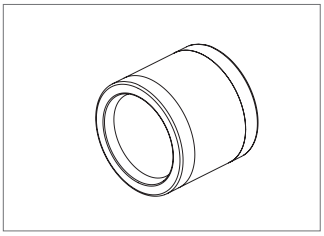
součást permanentně těsnící REHAU spojovací techniky pomocí násuvných objímek bez O-kroužků s trubkami RAUTHERM SPEED
Materiál: pozinkovaná mosaz
Vlastnosti: podle DIN 18380, použitelné v mazanině a betonu stejně tak pod omítku, bez revizního otvoru

Č. výr.	Označení	Rozměry mm	Hmotnost	Balení	Cena
		h	kg/ks	ks	Kč/ks
1200536 1001	10	15	0,010	10	27,30
1246034 1001	14	15	0,014	50	34,70
1315260 1001	16x1,5	20	0,020	50	36,00

Násuvná objímka RAUTHERM ML

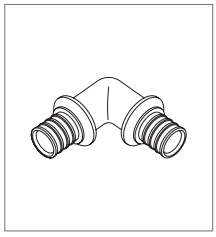
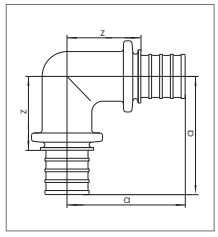
součást permanentně těsnící REHAU spojovací techniky pomocí násuvných objímek bez O-kroužků s trubkami RAUTHERM ML
Materiál: PVDF
Vlastnosti: podle DIN 18380, použitelné v mazanině a betonu stejně tak pod omítku, bez revizního otvoru
Barva: bílá

Č. výr.	Označení	Rozměry mm	Hmotnost	Balení	Cena
		h	kg/ks		Kč/ks
1330052 1001	16	27	0,020	100	17,50

Koleno 90°

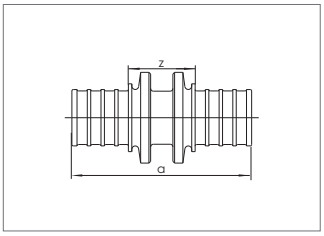
pro ohyb trubek RAUTHERM o 90°.
Materiál: pozinkovaná mosaz
Vlastnosti: součást permanentně těsnící REHAU spojovací techniky pomocí násuvné objímky bez O-kroužků,
podle DIN 18380 použitelné v mazanině a v betonu stejně tak pod omítku bez revizního otvoru.

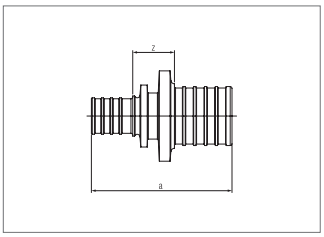




Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1235090 1001	14	34	24	0,090	5	108,00
1258897 1002	17 x 2,0 / 16 x 1,5	43	28	0,090	5	141,00
1258907 1002	20	45	30	0,110	5	179,00
1259449 1002	25	59	37	0,190	5	294,00
1261103 1001	32	64	37	0,300	3	480,00

Spojka

pro spojení trubek RAUTHERM.
Materiál: pozinkovaná mosaz
Vlastnosti: součást permanentně těsnící REHAU spojovací techniky pomocí násuvných objímek bez O-kroužků s trubkami RAUTHERM. Použitelné v mazanině a betonu stejně tak pod omítku bez revizních otvorů.

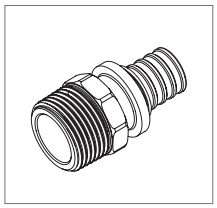
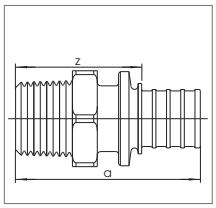



Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
	stejná					
1200526 1001	10	37	17	0,020	10	83,00
1246024 1001	14	37	17	0,028	10	86,00
1250277 1002	17 x 2,0 / 16 x 1,5	52	22	0,053	10	89,00
1250317 1002	20	52	22	0,060	10	108,00
1259187 1002	25	65	22	0,090	5	152,00
1261123 1001	32	78	24	0,180	10	316,00
	redukovaná					
1200533 1001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 -10	51	26	0,041	10	158,00
1200534 1001	20 -10	52	27	0,050	10	158,00
1200554 1001	25 -10	61	29	0,073	10	162,00
1200556 1001	32 -10	70	33	0,133	10	167,00
1249097 1001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 -14	49	24	0,045	10	169,00
1334452 1001	20 -14	48,5	23,5	0,050	10	197,00
1259469 1002	20 -17 x 2,0 / 16 x 1,5	57	27	0,061	10	111,00
1259459 1002	25 - 20	65	28	0,070	10	178,00
1261113 1001	32 - 25	78	30	0,130	10	283,00
	redukce RAUTHERM – RAUTITAN					
1240781 1002	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 16 x 2,2	51	23	0,050	10	108,00
1240771 1001	20 x 2,0 - 20 x 2,8	52	21	0,068	10	191,00

Přechod s vnějším závitem

Přechod REHAU pro instalaci vytápění na závitové napojení s trubkami REHAU RAUTHERM.
Materiál: pozinkovaná mosaz
Vlastnosti: závitové přípojení podle normy VOB (DIN 18380), spojení podle DIN 8076 část 1.

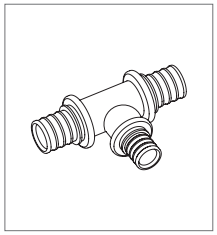
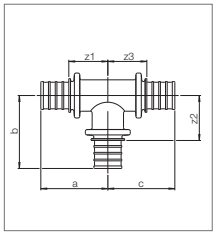




Č. výr.	Označení	Rozměry mm		SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1200566 1001	10-R 1/2	44	34	36	0,055	10	108,00
1235080 1001	14-R 1/2	43	33	22	0,070	10	198,00
1258817 1002	17 x 2,0 / 16 x 1,5-R 1/2	50	35	22	0,070	10	136,50
1268570 1001	20-R 1/2	50	35	22	0,071	10	136,50
1258827 1002	20-R 3/4	52	37	27	0,100	10	136,50
1268580 1001	25-R 3/4	61	39	23	0,114	5	173,00
1253439 1002	25-R 1	62	40	34	0,170	5	207,00
1261143 1001	32-R 1	70	43	28	0,210	10	235,00

SW = velikost klíče

T-kus

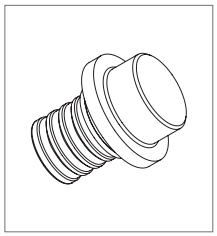
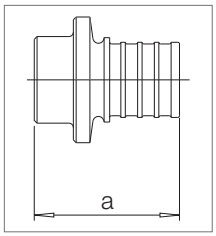
pro trubky RAUTHERM.
Materiál: pozinkovaná mosaz
Vlastnosti: součást permanentně těsnící REHAU spojovací techniky pomocí násuvné objímky bez O-kroužků,
podle DIN 18380 použitelné v mazanině a v betonu stejně tak pod omítku bez revizního otvoru.

Č. výr.	Označení	Rozměry mm						Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z_1	z_2	z_3	kg/ks	ks	Kč/ks
	stejná									
1250287 1002	17 x 2,0 / 16 x 1,5	39	43	39	24	28	24	0,110	5	168,00
1258877 1002	20	40	45	40	25	30	25	0,130	5	179,00
1253529 1002	25	50	59	50	28	37	28	0,220	5	262,00
1261053 1001	32	59	64	59	32	37	32	0,360	3	621,00
	odbočka redukovaná:									
1200543 1001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 10 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5	35	35	35	20	25	20	0,084	5	132,00
1200544 1001	20 - 10 - 20	35	36	35	20	26	20	0,097	5	142,00
1334432 1001	20 - 14 - 20	36	36,4	36	21	26,4	21	0,110	10	247,00
1200563 1001	25 - 10 - 25	48	41	48	26	31	26	0,135	5	303,00
1200564 1001	32 - 10 - 32	54	44	54	27	34	27	0,238	5	408,00
1249107 1001	17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 14 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5	40	36	40	25	26	25	0,100	5	163,00
1258867 1002	20 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 20	39	45	39	24	30	24	0,130	5	212,00
1253569 1002	25 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 25	46	51	46	25	36	25	0,180	5	240,00
1253539 1002	25 - 20 - 25	48	51	48	26	36	26	0,190	5	255,00
1261163 1001	32 - 20 - 32	54	51	54	27	36	27	0,280	3	469,00
	průtok redukovaný:									
1334442 1001	20 - 14 - 14	36	36,4	29	21	26,4	19	0,090	10	215,00
1268550 1001	25 - 25 - 20	50	59	43	29	37	28	0,190	5	317,00
	odbočka a průtok redukované:									
1258857 1002	20 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5 - 17 x 2,0 / 16 x 1,5	39	45	39	24	30	24	0,110	5	199,00
1253559 1002	25 - 20 - 20	48	51	40	26	36	25	0,160	5	241,00
	odbočka rozšířená:									
1268520 1001	20 - 25 - 20	42	53	42	27	31	27	0,180	5	317,00

Záslepka

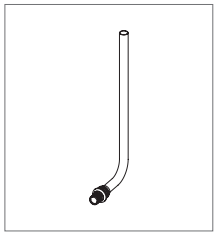
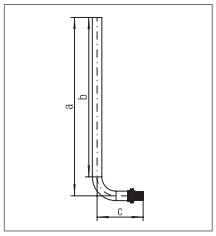
na uzavření trubek RAUTHERM
Materiál: zinkovaná mosaz
Vlastnosti: součást permanentně těsnící REHAU spojovací techniky násuvných objímek bez O-kroužků,
podle DIN 18380, použitelné v mazanině a betonu stejně tak pod omítku bez revizního otvoru.

Č. výr.	Označení	Rozměry mm	Hmotnost	Balení	Cena
		a	kg/ks	ks	Kč/ks
1207329 1001	14	30	0,019	10	175,00
1231681 1001	17	30	0,020	10	215,00
1231691 1001	20	30	0,020	10	115,00

Kolenové připojovací garnitury k otopným tělesům na trubky RAUTHERM S

Materiál: trubka – nerez 15 x 1 mm podle DIN 2463, připojovací tvarovka – nerez podle DIN 17440
Způsob balení: v kartonu

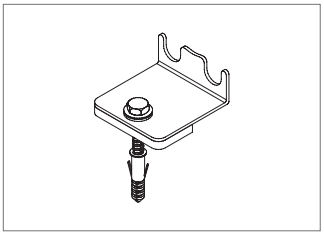




Č. výr.	pro trubku	Délka rovného	Hmotnost	Balení	Cena
	RAUTHERM S (PE-Xa)	ramene garnitury	kg/ks	ks	Kč/ks
1260700 1002	17	250 mm	0,137	10	195,00
1260720 1002	20	250 mm	0,139	10	275,00

Na připojení k jednomu otopnému tělesu jsou potřeba dvě kolenové připojovací garnitury.
Při používání kolenových připojovacích garnitur z nerezu ve spojení se svěrným šroubením s měkkým těsněním je nutné v každém případě rozšířit kolenové připojovací garnitury REHAU expandérem QC pro měděné a nerezové trubky (katalogové číslo 1216694 1001). Taktéž doporučujeme z optického hlediska kolenové připojovací garnitury fixovat upevňovacím třmenem (katalogové číslo 1240457 1001).

Upevňovací třmen

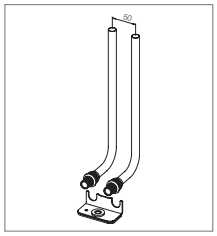
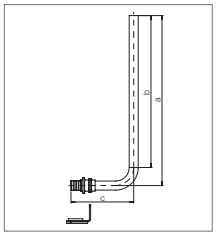
použitelný pro instalace vytápění pro správné upevnění kolenových připojovacích garnitur REHAU k surové podlaze.
Středová vzdálenost osy: 50 mm, se zvukotěsnou izolací, hmoždinka 10 mm, pozinkovaný šroub na klíč SW 13 a podložka
Materiál: pozinkovaný ocelový plech/PA

Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1240457 1002	Upevňovací třmen	0,100	10 ks	81,00

Sada kolenových připojovacích garnitur z CuMs k otopným tělesům, s upevňovacím třmenem

Materiál: trubka – měď 15 x 1 mm podle DIN 1754,
připojovací tvarovka – poniklovaná mosaz
Způsob balení: 10 ks připojovacích garnitur
a 5 upevňovacích třmenů v kartonu;
Sada se skládá ze 2 připojovacích garnitur a 1 upevňovacího třmenu

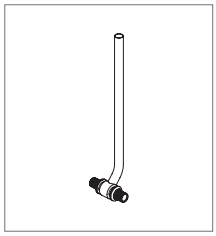
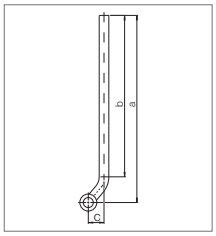




Č. výr.	pro trubku	Délka rovného	Hmotnost	Balení	Cena
	RAUTHERM S (PE-Xa)	ramena Cu trubky	kg/ks	ks	Kč/ks
1240527 1001	17	250 mm	0,382	5	438,00

Na připojení k jednomu otopnému tělesu jsou potřeba dvě kolenové připojovací garnitury.
Při používání kolenových připojovacích garnitur se svěrným šroubením s měkkým těsněním je třeba v každém případě kolenové připojovací garnitury rozšířit REHAU expandérem QC pro měděné a nerezové trubky (katalogové číslo 1216694 1001).

T-připojovací garnitura k otopným tělesům na trubky RAUTHERM S

Materiál: trubka – nerez 15 x 1 mm podle DIN 2463, připojovací tvarovka – nerez podle DIN 17440
Způsob balení: v kartonu

Č. výr.	pro trubku	Délka rovného	Hmotnost	Balení	Cena
	RAUTHERM S (PE-Xa)	ramena Cu trubky	kg/ks	ks	Kč/ks
1260760 1002	20	250 mm	0,214	10	390,00

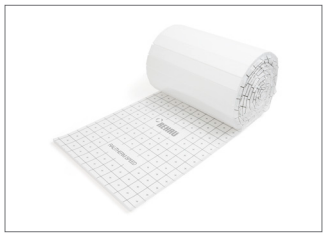
Na připojení k jednomu otopnému tělesu jsou potřeba dvě T-připojovací garnitury.
Při používání T-připojovacích garnitur se svěrným šroubením s měkkým těsněním je třeba v každém případě T-připojovací garnitury rozšířit REHAU expandérem QC pro měděné a nerezové trubky (katalogové číslo 1216694 1001).

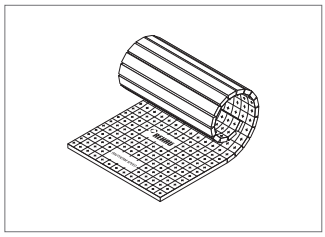
3.2. Systémy pro pokládku podlahového, stěnového a stropního vytápění / chlazení

Systém RAUTHERM SPEED

Pokládací desky RAUTHERM SPEED

jsou kombinovaná kročejová a tepelná izolace z jakostně kontrolované polystyrolové tvrzené pěny podle EN 13163 s nakašírovanou tkaninou na povrchu. Tkanina pro jednoduché a bezpečné uložení trubek RAUTHERM SPEED K, bez poškození pokládacích desek RAUTHERM SPEED, a jako zábrana proti vlhkosti ze záměsové vody podle DIN 18560, ČSN EN 13813 a ČSN EN 1264. Tkanina s natištěným instalačním rastrem. Na delší straně role s přesahem s lepící páskou pro těsné sestavení navazujících rolí.
Typ stavby A podle DIN 18560 a ČSN EN 13813. / Třída stavebních hmot B2 podle DIN 4102. Reakce na oheň třída E podle ČSN EN 13501-1. CE-značení.
Izolace v rolích: délka role 12 m, šířka role 1 m



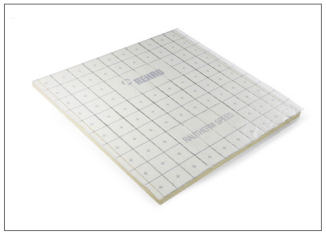


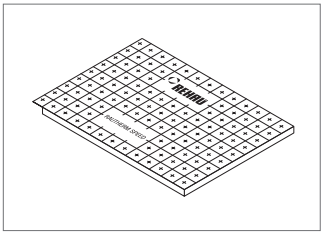
Č. výr.	Tloušťka d_N - c	Vyhotovení	Tepelný odpor	Součinitel tep.vodivosti	Zatížení	Útlum kročej. hluku*	Hmotnost	Balení	Cena
	mm		$(m^2K)/W$	W/(mK)	kN/m^2	dB	kg/m^2		$Kč/m^2$
1315253 1002	25-2**	role	0,60	0,040	6,5	26	0,465	12 m^2	275,00
1315255 1002	30-2	role	0,75	0,040	6,5	28	0,535	12 m^2	330,00
1316024 1002	30-3 G**	role	0,85	0,035	4,0	29	0,445	12 m^2	350,00
1315256 1002	30-3**	role	0,65	0,045	4,0	29	0,445	12 m^2	300,00
1315257 1002	35-3**	role	0,75	0,045	4,0	29	0,500	12 m^2	340,00

*Zlepšení kročejového útlumu u masivního stropu a při mazanině nad kročejovou izolací o hmotnosti ≥ 70 kg/m^2.
**Dodání na vyžádání.

Pokládací deska RAUTHERM SPEED silent

je kombinovaná kročejová a tepelná izolace z jakostně kontrolované minerální vlny podle EN 13162 s nakašírovanou tkaninou na povrchu. Tkanina pro jednoduché a bezpečné uložení trubek RAUTHERM SPEED K, bez poškození pokládacích desek RAUTHERM SPEED, a jako zábrana proti vlhkosti ze záměsové vody podle DIN 18560, ČSN EN 13813 a ČSN EN 1264.
Tkanina s natištěným instalačním rastrem. Na dvou stranách desky přesah s lepící páskou pro těsné sestavení navazujících desek.
Typ stavby A podle DIN 18560 a ČSN EN 13813. / Třída stavebních hmot B2 podle DIN 4102. Reakce na oheň třída E podle ČSN EN 13501-1. CE-značení.
Velikost desky 1000 x 1000 m



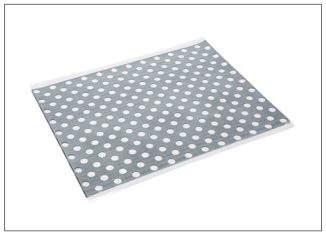


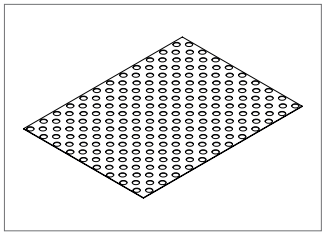
Č. výr.	Tloušťka d_N - c	Vyhotovení	Tepelný odpor	Součinitel tep.vodivosti	Zatížení	Útlum kročej. hluku*	Hmotnost	Balení	Cena
	mm		$(m^2K)/W$	W/(mK)	kN/m^2	dB	kg/m^2		$Kč/m^2$
1323299 1001	30-3**	deska	0,85	0,035	5,0	32	0,420	35 m^2	825,00

*Zlepšení kročejového útlumu u masivního stropu a při mazanině nad kročejovou izolací o hmotnosti ≥ 126 kg/m^2.
**Dodání na vyžádání.

Rohož RAUTHERM SPEED plus renova

Samolepící děrovaná desky z profilovaného PE s tkaninou pro jednoduché a bezpečné uložení potrubí RAUTHERM SPEED K. Systém renova je zejména určen společně s potrubím RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 K a tenkovrstvým potěrem pro nízké výšky konstrukce podlahového vytápění a chlazení.
Rozměr desky: 0,88 x 1,17 m / tloušťka: 2,0 mm / Plocha: 1,03 m^2

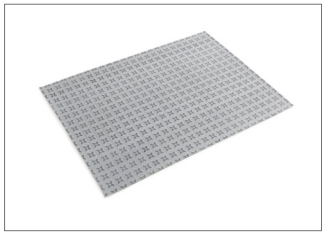


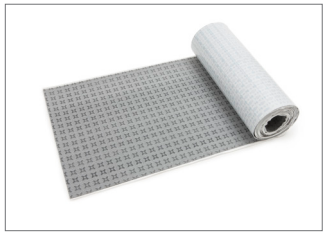


Č. výr.	Označení	Vyhotovení	Tloušťka rohože	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/m^2		$Kč/m^2$
1320752 1001	RAUTHERM SPEED plus Renova	deska	2 mm	0,685	25,75 m^2	595,00

Rohož RAUTHERM SPEED plus

Samolepící izolační deska nebo role z profilovaného PE s tkaninou pro jednoduché a bezpečné uložení trubek RAUTHERM SPEED K.
Rozměr desky: 0,930 x 1,175 m / plocha 1,09 m²
Pokládací plocha desky: 0,88 x 1,13 m / plocha 0,99 m² na desku
Rozměr role: 0,930 x 16,13 m / Plocha 15 m²
Pokládací plocha role: 0,88 x 16,03 m / plocha 14,11 m² na roli
Rozměr desky Renova: 0,883 x 1,170 m / plocha 1,03 m²

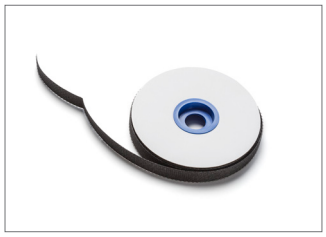


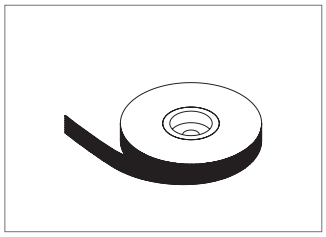


Č. výr.	Označení	Vyhotovení	Tloušťka rohože	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/m²		Kč/m²
1316109 1002	RAUTHERM SPEED plus P	deska	3 mm	0,880	21,8 m²	295,00
1316110 1002	RAUTHERM SPEED plus R	role	3 mm	0,870	15 m²	295,00

RAUTHERM SPEED fixační páska

K dodatečnému upevnění trubky na rohož.
Na kotouči, perforováno k jednoduchému odtržení 10 cm pásků
Kotouč obsahuje 250 pásků (1 pásek - 10 cm) o celkové délce 25 m.
Minimální objednací množství: 1 kotouč, který obsahuje 250 pásků.
Materiál: kov/PA



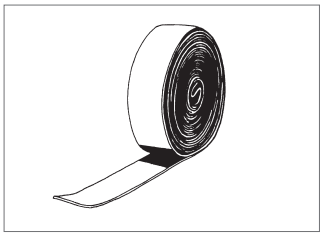


Č. výr.	Označení	Délka	Šířka	Hmotnost	Balení	Cena
		m	mm	kg/kotouč		Kč/ks
1104047 1001	Fixační páska SPEED	25	16	0,30	1 kotouč	1 250,00

RAUTHERM SPEED okrajová dilatační páska

z extrudované PE pěny.
Třída stavebního materiálu podle DIN 4102: B2
Třída hořlavosti podle DIN 13501: E
Samolepící páska pro upevnění ke stěně.
Integrovaná patka fólie ve spodní části s nakašírovaným lepicím pruhem.
Barva: šedá



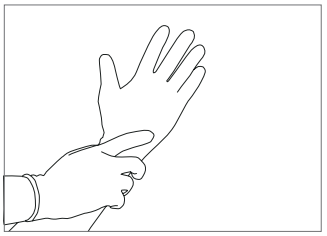


Č. výr.	Tloušťka	Výška	Délka fólie	Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
	mm	mm	mm	kg/m	balení	m	Kč/m
1320894 1001	8	150	100	0,035	100 m	25 m	32,00

Ochranné rukavice

Nylonová tkanina, na špičkách potažena PU
EN 388 - 4131, CAT 2
Velikost 10





Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1104075 1001	0,112	1	50,00

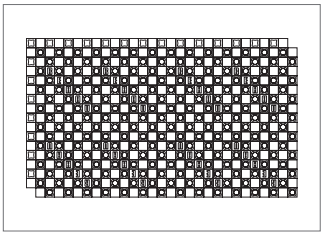
Pro tyto rukavice platí obchodní podmínky Montážní nářadí RAUTOOL.

Systémová deska Varionova

Systémová deska Varionova 30-2

skládá se ze spodní části z polystyrénové pěny bez freonů, dle jakostního předpisu podle EN 13163 a z vrchní části z polystyrénové krycí fólie. Spojování desek s utěsněním proti tekuté mazanině pomocí krycí fólie s vytvarovanými výstupky, které přesahují desku na dvou stranách. Konstrukce A podle DIN 18560 a ČSN EN 13813. Třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102.
Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501. Označení CE a Ü.
Rozměry desky: 1450 x 850 mm
Plocha pokládky: 1400 x 800 mm = 1,12 m² / ks
Pro trubky RAUTHERM S 14x1,5; 17x2,0 stejně jako RAUTITAN flex 16x2,2.
Barva krycí fólie: černá
Forma dodání: baleno v krabici





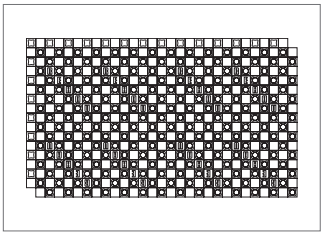
Č. výr.	Označení	Celková výška	Výška izolace	Tepelný odpor	Zatížení	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	(m²K)/W	kN/m²	kg/m²		Kč/m²
1227829 1001*	Varionova 30-2	50	30	0,75	5,0	1,580	11,2 m²	299,00

*Zlepšení kročejového útlumu o 28 dB u masivního stropu a při mazanině nad kročejovou izolací o hmotnosti ≥ 70 kg/m².

Systémová deska Varionova 11 mm

skládá se ze spodní části z polystyrénové pěny bez freonů, dle jakostního předpisu podle EN 13163 a z vrchní části z polystyrénové krycí fólie. Spojování desek s utěsněním proti tekuté mazanině pomocí krycí fólie s vytvarovanými výstupky, které přesahují desku na dvou stranách. Konstrukce A podle DIN 18560 a ČSN EN 13813. Třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102.
Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501. Označení CE a Ü.
Rozměry desky: 1450 x 850 mm
Plocha pokládky: 1400 x 800 mm = 1,12 m² / ks
Pro trubky RAUTHERM S 14x1,5; 17x2,0 stejně jako RAUTITAN flex 16x2,2.
Barva krycí fólie: černá
Forma dodání: baleno v krabici

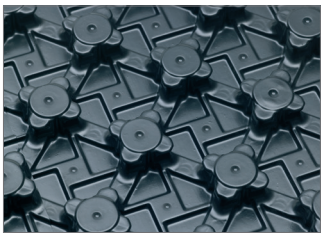


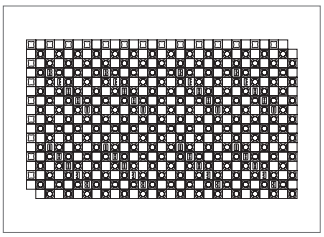


Č. výr.	Označení	Celková výška	Výška izolace	Tepelný odpor	Zatížení	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	(m²K)/W	kN/m²	kg/m²		Kč/m²
1205159 1001	Varionova 11 mm	31	11	≥ 0,30	50	1,00	22,4 m²	244,00

Systémová deska Varionova bez izolace

Hluboko tažená polystyrénová fólie pro pokládku na stavební izolaci. Spojování desek s utěsněním proti tekuté mazanině pomocí okrajových pruhů s vytvarovanými výstupky, které přesahují desku na dvou stranách. Konstrukce A podle DIN 18560 a ČSN EN 13813. Třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102.
Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501. Označení CE a Ü.
Rozměry desky: 1450 x 850 mm
Plocha pokládky: 1400 x 800 mm = 1,12 m² / ks
Pro trubky RAUTHERM S 14x1,5, RAUTITAN flex 16x2,2.
Barva krycí fólie: černá
Forma dodání: baleno v krabici

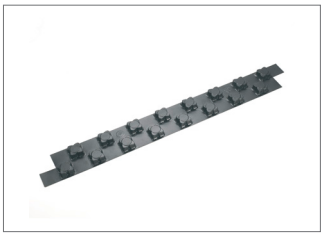


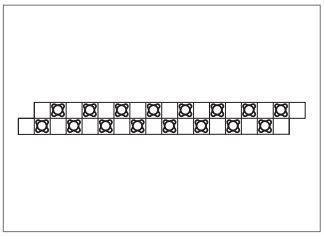


Č. výr.	Označení	Celková výška	Zatížení	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	kN/m²	kg/m²		Kč/m²
1227839 1001	Varionova	24	60	1,000	17,92 m²	214,20

Spojovací pás

Hluboce tažená polystyrenová fólie pro spojení systémových desek REHAU Varionova s izolací i bez izolace, která se klade na spáru.
Těsní proti mazanině.
Třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102. Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501.
Rozměry: 950 x 100 mm Barva: černá Forma dodání: baleno v krabici



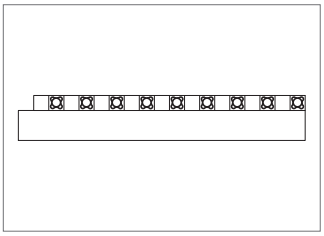


Č. výr.	Označení	Celková výška	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1227849 1001	Spojovací pás	20	0,060	20	43,00

Ukončovací pás

Hluboce tažená polystyrenová fólie pro přechod ze systémové desky REHAU Varionova s izolací i bez izolace na hladkou fólii.
Používá se v oblasti dveří a stěny stejně tak při přechodech na oblasti bez systémové desky REHAU Varionova.
Těsní proti mazanině.
Třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102. Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501.
Rozměry: 950 x 300 mm Barva: černá
Forma dodání: baleno v krabici



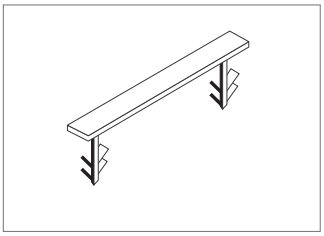


Č. výr.	Označení	Celková výška	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1227859 1001	Ukončovací pás	20	0,120	20	43,00

Upevňovací skoba

pro upevnění potrubí při pokládce v úhlu 45° vůči hlavnímu směru pokládky.
Třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102.
Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501.
Barva: černá
Forma dodání: baleno v PE sáčcích

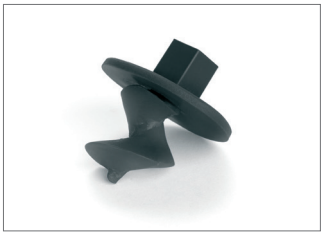




Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1239203 1001	Upevňovací skoba	0,003	100	4,00

Upevňovací prvek pro desky

Prvek pro upevnění systémové desky Varionova bez izolace na stavební izolaci. Speciální tvar upevňovacího prvku umožňuje bezpečné upevnění systémové desky Varionova ke stavební izolaci. Vytvarovaný talíř bezpečně těsní proti tekuté mazanině.
Forma dodání: baleno v PE sáčcích



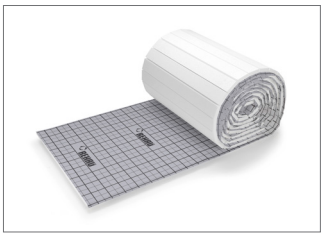


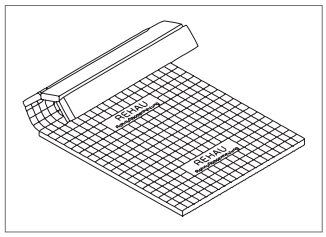
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1227869 1001	Upevňovací prvek pro desky	0,010	20	5,50

Systém Tacker

Tacker deska

kombinovaná kročejová izolace z expandovaného polystyrénu bez freonů, dle jakostního předpisu, podle EN 13163. Vrchní vrstva z kašírované zpevněné spojovací fólie odolné proti přetrhnutí, která má na vrchní straně vyznačený rastr jako pomůcku při pokládce, izolace proti vlhkosti podle DIN 18560, ČSN EN 13813 a ČSN EN 1264. Konstrukce A podle DIN 18560 a ČSN EN 13813. Třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102. Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501. Označení CE a Ü. Kotouč: délka kotouče 12 m, šířka kotouče 1 m. Deska: délka 2 m, šířka 1 m



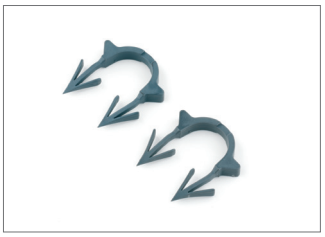


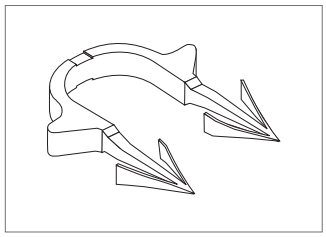
Č. výr.	Tloušťka d_N - c	Vyhotovení	Tepelný odpor	Součinitel tep.vodivosti	Zatížení	Útlum kročej. hluku*	Hmotnost	Balení	Cena
	mm		$(m^2K)/W$	W/(mK)	kN/m^2	dB	kg/m^2		$Kč/m^2$
1240491 1002	20-2	role**	0,50	0,040	5,0	26	0,370	12 m^2	160,00
1317763 1001	30	role***	0,85	0,035	30,0	-	0,800	10 m^2	170,00
1205313 1002	30-2	role**	0,75	0,040	5,0	28	0,620	12 m^2	166,00
1262093 1001	30-2	deska**	0,75	0,040	5,0	28	0,620	12 m^2	195,00
1262393 1001	50-2	deska**	1,25	0,040	5,0	29	0,900	8 m^2	289,00
1200383 1001	70-2	deska**	2,00	0,035	10,0	26	1,790	6 m^2	588,00

* Míra zlepšení kročejového útlumu o 28 dB u masivního stropu a při mazanině nad kročejovou izolací o hmotnosti ≥ 70 kg/m^2.
** Šedá folie, s lepicí páskou z výroby ke slepení jednotlivých desek. *** Deska Tacker Basic 100. Tepelná izolace z expandovaného polystyrénu.

Příchytka RAUTAC pro trubky s rozměry 14-17 mm

Příchytky pro upevnění trubek RAUTHERM S 14 až 17 a univerzálních trubek RAUTITAN flex 16 k desce Tacker.
Barva: šedá
Forma dodání: příchytky zavařené po 30 kusech v zásobníku, 10 zásobníků v krabici

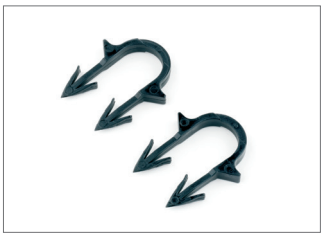


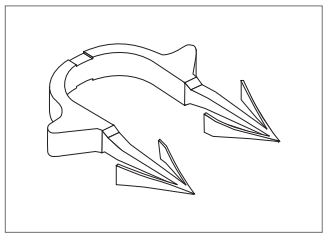


Č. výr.	Vzdálenost hrotů	Délka jehly	Hmotnost	Balení	Cena
	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1240221 1002	21	35	0,001	300	1,50

Příchytka RAUTAC pro trubky s rozměry 20 mm

Příchytky pro upevnění trubek RAUTHERM S 20 a univerzálních trubek RAUTITAN flex 20 k desce Tacker.
Barva: černá
Forma dodání: příchytky zavařené po 30 kusech v zásobníku, 10 zásobníků v krabici



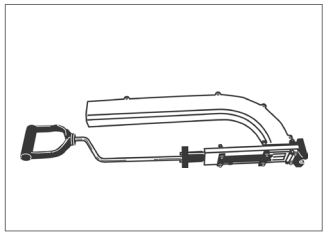


Č. výr.	Vzdálenost hrotů	Délka jehly	Hmotnost	Balení	Cena
	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1262373 1002	22	42	0,002	300	1,50

Tacker nářadí

pro upevnění příchytek RAUTAC (1240221 1002, 1262373 1002) na desky Tacker.





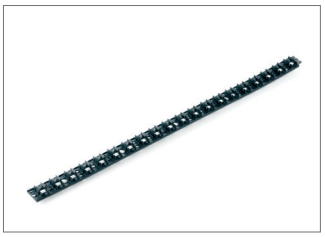
Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1227835 1001	2,570	1	3 250,00

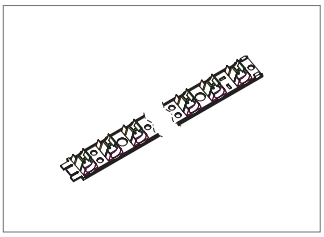
Pro toto Tacker nářadí platí obchodní podmínky Montážní nářadí RAUTOOL.

Systém RAUFIX – vodicí lišta

Vodicí lišta RAUFIX 14 a 16/17/20

Vodicí lišta pro upevnění trubek RAUTHERM. Varianty s vytvarovaným háčkem na spodní straně nebo bez háčků. Možnost prodloužení na obou stranách pomocí integrovaných západkových spojek.
Materiál: PP
Zdvižení trubek: 5 mm
Výška (bez háčku): lišta 14 24 mm, lišta 16/17/20 27 mm
Forma dodání: svazky v krabici

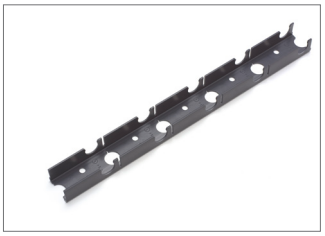


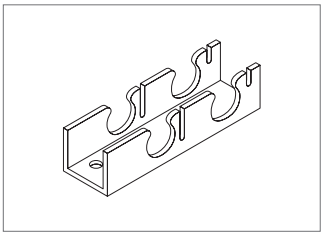


Č. výr.	Rozměr trubky	Šířka	Délka	Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
		mm	mm	kg/m		m	Kč/m
	s háčky:						
1243984 1001	14 mm	40	1000	0,194	1800 m	10 m	53,00
1244248 1002	16/17/20 mm	50	1000	0,237	1800 m	10 m	62,00
	bez háčků:						
1246014 1001	14 mm	40	1000	0,187	1800 m	10 m	51,00
1240241 1001	16/17/20 mm	50	1000	0,224	1800 m	10 m	54,00

Vodicí lišta RAILFIX 25

vodicí lišta pro rychlou montáž trubek RAUTHERM S 25
Balení: svazky, na paletě ve smršťovací folii



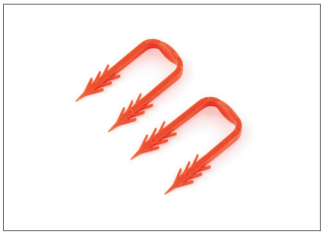


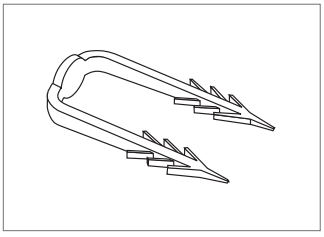
Č. výr.	Rozmě trubky	Šířka	Délka	Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
		mm	mm	kg/m	palety	m	Kč/m
1266210 1001*	25 mm	50	4000	0,450	1600 m	512 m	115,00

* Dodací lhůta na vyžádání

RAUFIX příchytka

Příchytka pro upevnění lišty RAUFIX k izolaci.
Materiál: PP
Barva: červená
Forma dodání: baleno v PE sáčcích



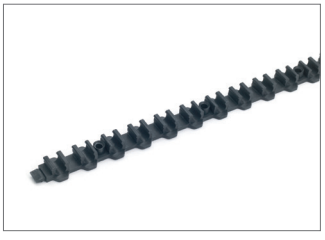


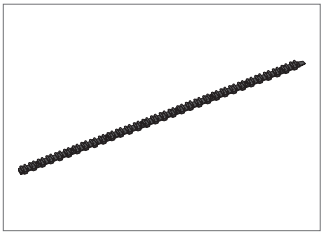
Č. výr.	Vzdálenost hrotů	Délka jehly	Hmotnost	Balení	Cena
	mm	mm	kg/100 ks	ks	Kč/ks
1259268 1001	20	50	0,148	500 ks	2,00

Systém 10 – nízká stavební výška a pro stěnové a stropní vytápění/chlazení - mokrý způsob

Vodicí lišta 10

Vodicí lišta pro upevnění trubky RAUTHERM 10,1x1,1 mm.
Možnost prodloužení na obou stranách pomocí integrovaných západkových spojení
Materiál: PP
Forma dodání: svazky v krabici

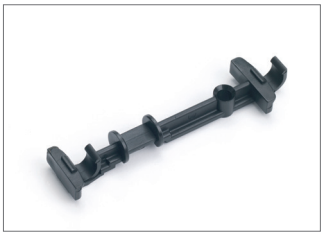


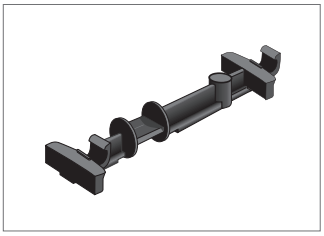


Č. výr.	Označení	Šířka	Délka	Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
		mm	mm	kg/m		ks	Kč/ks
1228880 1001	10	25	800	0,073	1650 ks	50	42,00

Dvojitý držák 10

pro vedení trubky RAUTHERM 10,1x1,1 mm v místě ohybu.
Materiál: PA, bez obsahu kadmia
Barva: černá



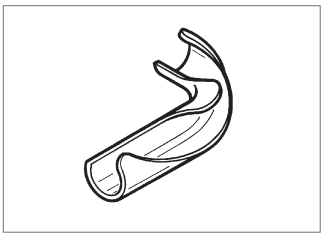


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1228890 1001	10	0,010	50	10,00

Vodicí oblouk 90° s vytvarovaným upevňovacím okem

pro vedení trubky RAUTHERM 10,1x1,1 mm.
Materiál: PA
Barva: černá



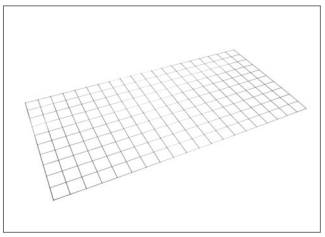


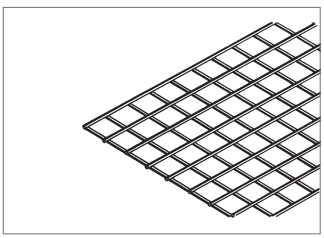
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1228950 1002	10	0,0123	25	19,00

Systém nosná rohož

Kari síť RM 100

Materiál: zinkovaný ocelový drát, průměr 3 mm.
Forma dodání: svazky po 10 kusech.
Upozornění: velikost 1 ks kari sítě je 2,5 m^2.

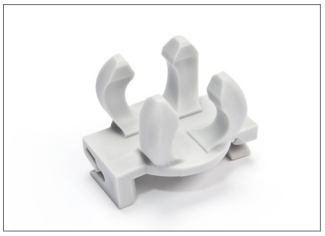


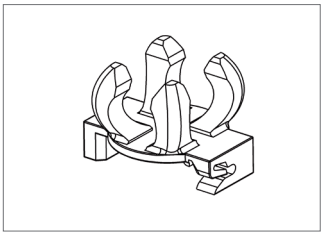


Č. výr.	Rozměry ok	Délka x šířka	Plocha pokládky	Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
	mm	mm	m^2	kg/ks	palety	ks	Kč/ks
1256324 1010	100 x 100	2100 x 1200	2,52	2,50	230 ks	10	240,00

Otočný klip quattro

pro upevnění trubek RAUTHERM S 17x2,0 a 20x2,0 stejně tak univerzálních trubek RAUTITAN flex 16x2,2 na oka kari sítě.
Materiál: PPC
Zdvižení trubek: 11 mm
Barva: světle šedá
Forma dodání: zásobník s 8 kusy, baleno v kartónu

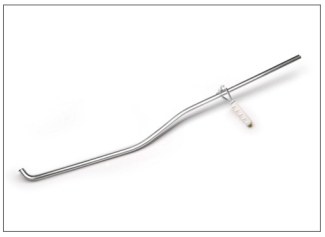


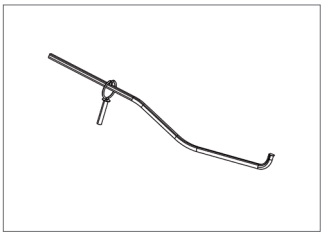


Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1212551 1001	0,007	400	4,00

Nasazovač klipů quattro

na upevnění otočných klipů quattro (č.výr. 1212551 1001)
na kari síť RM 100
Materiál: hliník



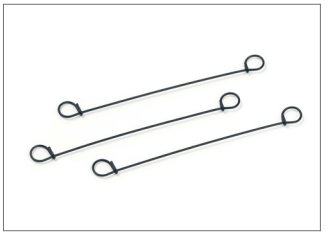


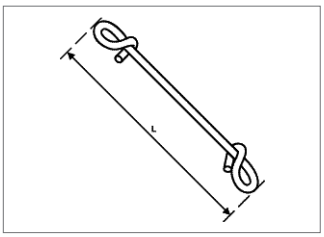
Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1212552 1001	0,9	1	1 500,00

Pro tento nasazovač klipů quattro platí obchodní podmínky Montážní nářadí RAUTOOL.

Spojka kari sítě

drát s plastovým pláštěm pro spojení kari sítě RM 100.
Forma dodání: svazky



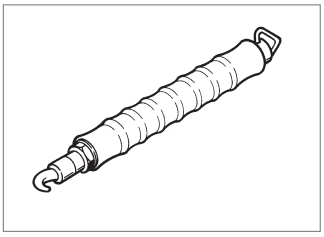


Č. výr.	Délka	Hmotnost	Balení	Cena
	mm	kg/100 ks	ks	Kč/ks
1256344 1007	100	0,140	100	0,70

Utahovač spojek kari sítě

slouží k rychlému a snadnému upevnění spojek kari sítě
(č. výr. 1256344 1007).



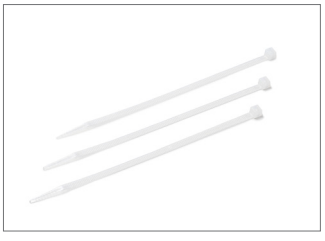


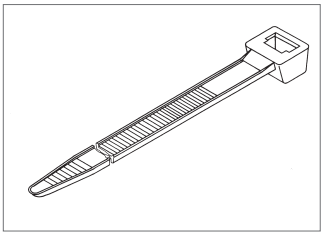
Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1257304 1003	0,440	1	350,00

Pro tento utahovač spojek kari sítě platí obchodní podmínky Montážní nářadí RAUTOOL.

Kabelový třmen

Materiál: PA
Tepelná odolnost -40 °C až +150 °C
Barva: bezbarvá
Forma dodání: balené v PE sáčcích



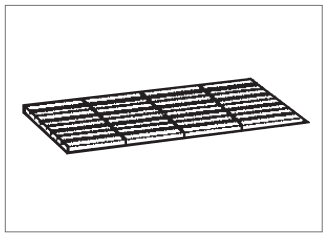


Č. výr.	Rozměry v mm	Pevnost v tahu	Hmotnost	Balení	Cena
	šířka x délka	N/mm	kg/100 ks	ks	Kč/ks
1724448 1100	**4,8 x 178**	220	0,140	100	1,00

Suchý systém

Pokládací desky

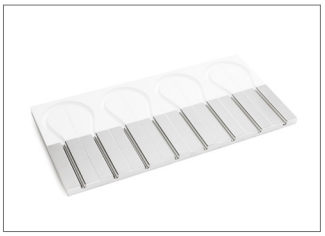


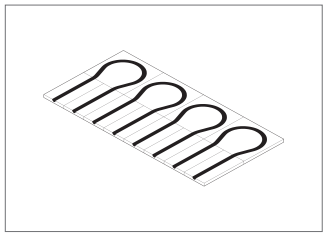


expandovaný polystyrén bez freonů dle jakostního předpisu, podle EN 13163.
S kašírovanými teplovodními hliníkovými lamelami pro rovnoměrný rozvod tepla při rozteči pokládky 12,5 cm a 25 cm.
Pokládací desky s integrovanými čárami zlomu pro rychlou montáž bez nutnosti doplňkového řezacího nářadí.
Přímé drážky ve tvaru Ω pro pevné uchycení trubek RAUTHERM SPEED 16 x 1,5.
Třída stavebního materiálu B2 podle DIN 4102.
Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501.
Označení CE a Ü.
Konstrukce B podle DIN 18560 a ČSN EN 13813.
Rozměry desky: 1000 x 500 mm
Forma dodání: baleno v krabici

Č. výr.	Označení	Tloušťka desky	Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	(m^2K)/W	W/(mK)	kg/ks	ks	Kč/ks
1243994 1001	Pokládací desky VA 12,5	30	0,80	0,035	1,200	10	619,00
1246004 1001	Pokládací desky VA 25	30	0,80	0,035	1,200	10	585,00

Vratná deska

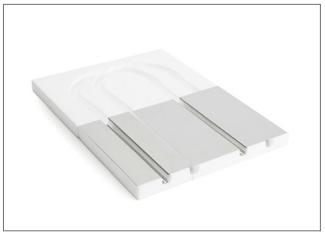


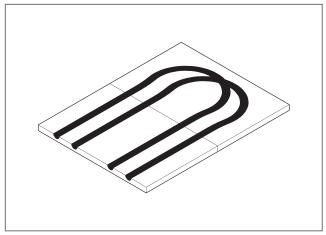


expandovaný polystyrén bez freonů dle jakostního předpisu, podle EN 13163.
Na ohyb trubek REHAU o 180° v okrajových oblastech pobytových a okrajových zón. Drážky ve tvaru Ω pro pevné uchycení trubek RAUTHERM SPEED 16 x 1,5.
Třída stavebního materiálu B1 podle DIN 4102. Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501.
Označení CE a Ü.
Konstrukce B podle DIN 18560 a ČSN EN 13813.
Rozměry desky: 500 x 1000 mm
Forma dodání: baleno v krabici

Č. výr.	Označení	Tloušťka desky	Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	(m^2K)/W	W/(mK)	kg/ks	ks	Kč/ks
1320827 1001	Vratná deska VA 12,5	30	0,80	0,035	0,880	20	475,00
1320832 1001	Vratná deska VA 25	30	0,80	0,035	0,820	20	548,00

Přechodová deska



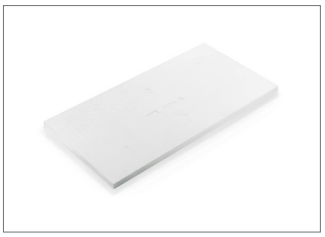


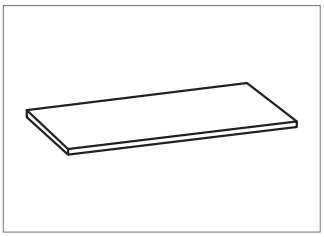
expandovaný polystyrén bez freonů dle jakostního předpisu, podle EN 13163.
Na ohyb trubek REHAU o 180° v přechodových oblastech pobytových a okrajových zón. Drážky ve tvaru Ω pro pevné uchycení trubek RAUTHERM SPEED 16 x 1,5.
Třída stavebního materiálu B1 podle DIN 4102.
Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501.
Označení CE a Ü. Konstrukce B podle DIN 18560 a ČSN EN 13813.
Rozměry desky: 498 x 375 mm
Forma dodání: baleno v krabici

Č. výr.	Označení	Tloušťka desky	Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	(m^2K)/W	W/(mK)	kg/ks	ks	Kč/ks
1320833 1001	Přechodová deska	30	0,70	0,035	0,300	20	445,00

Plná deska

expandovaný polystyrén bez freonů dle jakostního předpisu, podle EN 13163.
Pro individuální pokládku trubek REHAU v oblasti rozdělovače a na vyrovnání neaktivních ploch. Drážky pro trubky se vyřezávají do plné desky pomocí řezáku drážek (č. výr. 1249682 1002).
Třída stavebního materiálu B1 podle DIN 4102. Třída hořlavosti E podle ČSN EN 13501.
Označení CE a Ü. Konstrukce B podle DIN 18560 a ČSN EN 13813.
Rozměry desky: 1000 x 500 mm
Forma dodání: baleno ve smršťovací fólii



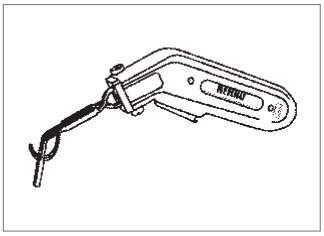


Č. výr.	Označení	Tloušťka desky	Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	$(m^2K)/W$	W/(mK)	kg/ks	ks	Kč/ks
1249642 1001	Plná deska	30	0,85	0,035	0,400	16	121,00

Řezák drážek

Pro vyhotovení vodicích drážek v plné desce podle potřeby.
Skládá se z řezacího nástroje a dvou čepelí pro trubky s průměrem 14 a 16 mm.
Provozní napětí: 230 V
Forma dodání: baleno v krabici



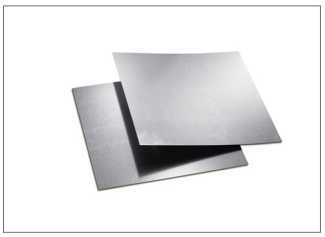


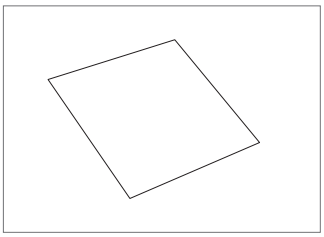
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1249682 1002	Řezák drážek	1,250	1 ks	3 850,00

Pro tento řezák drážek platí obchodní podmínky Montážní nářadí RAUTOOL.

Tepelně vodivý plech

pro vratné desky VA 12,5 / VA 25 v oblasti oblouku
Materiál: hliník





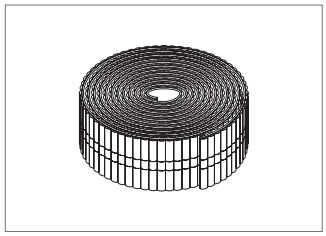
Č. výr.	Označení	Délka	Šířka	Tloušťka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/m
1315366 1001	teplosměnná deska pro VA 12,5 / VA 25	495	242	0,5	0,157	1	230,00

Příslušenství

Profilovaná okrajová dilatační páska

z extrudované PE pěny.
Třída stavebního materiálu podle DIN 4102: B2 Třída hořlavosti podle DIN 13501: E
Samolepící páska pro upevnění ke stěně; profilovaná, flexibilní přizpůsobení v rozích místnosti; integrovaná patka fólie ve spodní části.
Barva: šedá



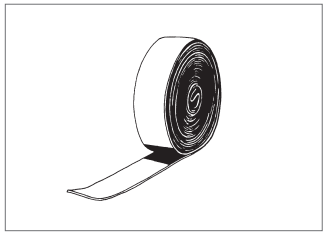


Č. výr.	Tloušťka	Výška	Délka fólie	Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
	mm	mm	mm	kg/m	balení	m	Kč/m
1217904 1001	8	150	230	0,035	100 m	25 m	26,50

Okrajová dilatační páska

z extrudované PE pěny.
Třída stavebního materiálu podle DIN 4102: B2 Třída hořlavosti podle DIN 13501: E
Integrovaná patka fólie ve spodní části.
Barva: šedá



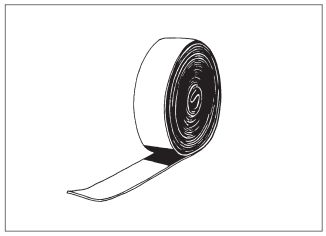


Č. výr.	Tloušťka	Výška	Délka fólie	Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
	mm	mm	mm	kg/m	balení	m	Kč/m
1256244 1002	8	150	165	0,035	100 m	25 m	20,00

Okrajová dilatační páska 80 mm

Z extrudované polyethylenové pěny
Třída stav. materiálu: B2 dle DIN 4102
Třída hořlavosti: E dle DIN 13501
Samolepicí páska pro upevnění na stěně; integrovaná patka fólie s nakašírovanou lepící páskou.
Barva: šedá

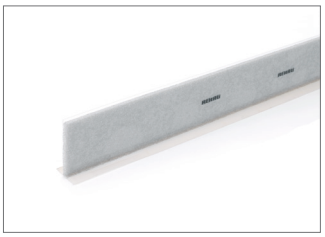


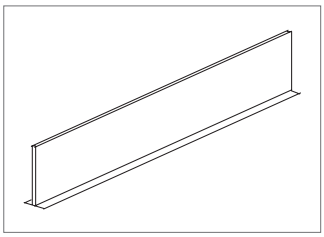


Č. výr.	Tloušťka	Výška	Délka fólie	Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
	mm	mm	mm	kg/m	balení	m	Kč/m
1288801 1001	8	80	50	0,060	100 m	100 m	22,00

Dilatační profil

na vytvoření trvale elastických spár u mazanin s podlahovým vytápěním a k vymezení polí mazaniny.
PE-LD pěna s uzavřenými póry s nakašírovanou tvrdou folií pro vyztužení.
Se samolepící páskou na dolní straně patky.
Barva: šedá



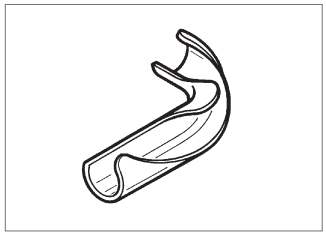


Č. výr.	Výška mm	Tloušťka	Délka	Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
	mm	mm	mm	kg/m	kartonu	m	Kč/m
1239243 1001	100	10	1200	0,160	24 m	24 m	195,00

Vodicí oblouk 90°

pro vedení trubek REHAU.
Materiál: polyamid 14, pozink plech 16-25
Tepelná odolnost -5 °C až +60 °C
Barva: černá



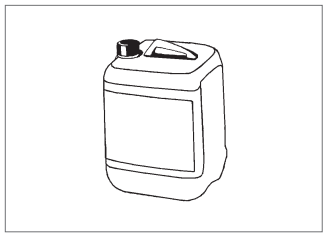


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1227833 1001	14	0,023	25	19,00
1258408 1002	16/17	0,033	25	29,00
1258798 1002	20	0,058	25	39,00
1257249 1002	25	0,110	25	55,00

Plastifikátor P

přísada do cementových potěrů podle DIN 18560.
Materiál: z nehořlavého, modifikovaného polyglykoléteru bez obsahu chlóru.
Vlastnosti: optimální zpracovatelnost díky zlepšení plasticity cementového potěru, snížení tvorby smršťovacích trhlin při tuhnutí díky zlepšení faktoru voda-cement.
Používejte jen pro cementové mazaniny podle DIN 18560!
Spotřeba: 35 g na m^2 plochy a 1 cm tloušťky mazaniny.



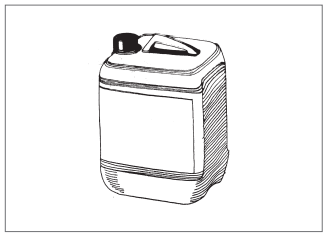


Č. výr.	Balení	Cena
	kg	Kč/kg
1256374 1003	10 kg	88,00

Plastifikátor „Mini“

pro vytvoření tenkovrstvých a vysoce zátěžových cementových topných mazanin dle DIN 18650, díl 2, s minimálním překrytím trubky 30 mm.
Materiál: těžce zápalná umělohmotná disperze.
Vlastnosti: Snížení tloušťky mazaniny pomocí zvýšení pevnosti v tlaku a lomu.
Pouze pro cementové mazaniny dle dle DIN 18560!
Spotřeba: 0,2 kg plastifikátoru „Mini“ na 1 m^2 a 1 cm tloušťky mazaniny.
Balení: plastová nádoba à 25 kg





Č. výr.	Balení	Cena
	kg	Kč/kg
1261665 1001	25 kg	155,00

Umělohmotná vlákna

pro minimální tvorbu trhlin, způsobené smrštěním a pnutím v procesu vyzrávání cementové mazaniny.
Materiál: Umělohmotná vlákna z polypropylenu.
Použití ve spojení s plastifikátorem „Mini“ nebo plastifikátorem P.
Spotřeba: 12 g umělohmotných vláken na 1 m^2 a 1 cm tloušťky mazaniny.
Balení: PE-sáček/v kartonu à 1 kg



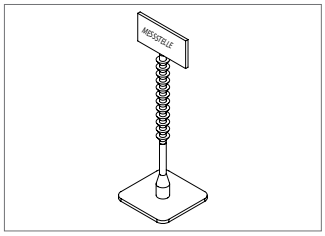


Č. výr.	Obsah	Balení	Cena
	kartonu		Kč/kg
1265471 1001	10 kg	1 kg	310,00

Měřící bod zbytkové vlhkosti

Označení vhodného místa pro zjištění zbytkové vlhkosti v mokrých mazaninách.
Materiál: PP





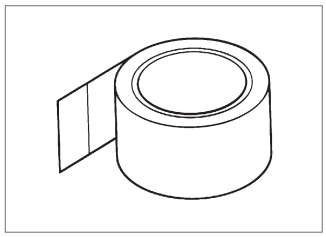
Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1205134 1001	0,054	5	50,00

Pro tento měřící bod zbytkové teploty platí obchodní podmínky Montážní nářadí RAUTOOL.

Lepící páska

pro slepení REHAU Tacker desek a REHAU krycí PE fólie podle DIN 18560.
Materiál: polyesterová fólie s akrylátovým lepidlem.
Vlastnosti: extrémně zátěžová, průhledná lepící páska.
Odolnost proti odtržení: (180 stupňů) podle AFERA 4001:3 N/cm

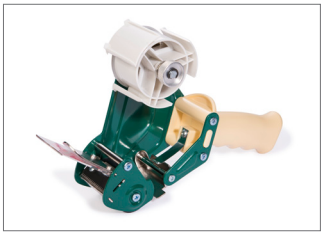


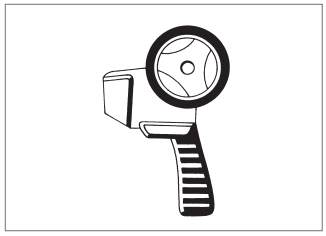


Č. výr.	Délka role	Šířka pásky	Hmotnost	Balení	Cena
	m	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1261949 1001	66	50	0,159	1	60,00

Odvíječ lepící pásky

pro optimální a bezproblémové lepení pomocí REHAU lepící pásky.
Materiál: ruční odvíječ z plastu, odolný proti úderům.
Vlastnosti: nízká hmotnost, ergonomicky vytvarovaná rukojeť, rychlá výměna kotouče, čepel odolná proti korozi.





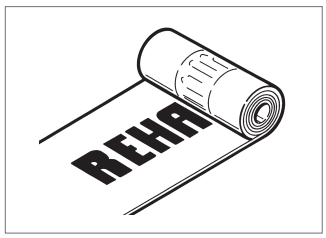
Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1261959 1001	0,397	1	380,00

Pro tento odvíječ lepící pásky platí obchodní podmínky Montážní nářadí RAUTOOL.

Krycí fólie

stavební fólie na přikrytí tepelných a kročejových izolací podle DIN 18560.
Materiál: polyetylén
Vlastnosti: robustní, průsvitná krycí fólie na ochranu izolačních vrstev pod mazaninou pro plošné vytápění podle DIN 18560.
Šířka kotouče: dvouvrstvý 600 mm. Forma dodání: v kotoučích á 100 m běžné délky,
PE balení



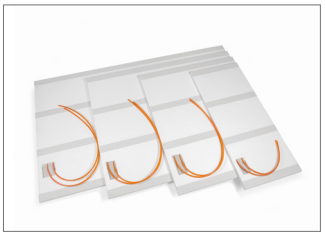


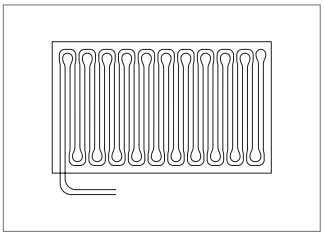
Č. výr.	Šířka fólie	Plocha	Jmenovitá tloušťka	Hmotnost	Balení	Cena
	Fmm	m²	mm	kg/ks	m²	Kč/m²
1256054 1003	1200	120	0,2	21,960	120 m²	30,00

Stropní vytápění / chlazení - suchý způsob

Stropní desky

Sádrová deska se sádrovým jádrem vyztuženým dřevěným vláknem (tloušťka 15 mm) a půlkulatou zploštělou hranou na podélných hranách se čtyřmi sádrokartonovými pásky (tloušťka 15 mm) nanesenými ze zadní strany a s izolací EPS 035 DEO (tloušťka 15 mm) připevněnou ze zadní strany s integrovanou trubkou RAUTHERM 10,1 x 1,1.
Rozteč trubek: 45 mm



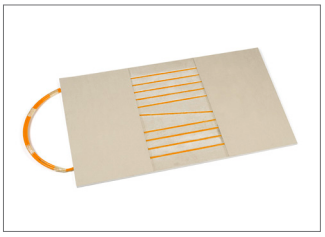


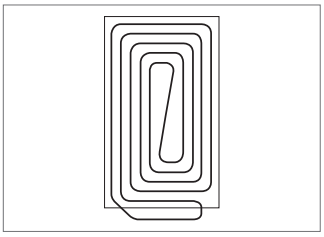
Číslo zboží	Označení	Rozměr	Rozteč pokládky	Plocha	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	m²	kg/ks	ks	Kč/ks
1202770 1001	Stropní deska	2000 x 1250	45	2,5	46,800	1	5 620,00
1202780 1001	Stropní deska	1500 x 1250	45	1,875	34,900	1	4 310,00
1202790 1001	Stropní deska	1000 x 1250	45	1,25	23,700	1	3 170,00
1202800 1001	Stropní deska	500 x 1250	45	0,625	11,600	1	1 990,00

Stěnové vytápění / chlazení - suchý způsob

Stěnové desky

sádrodřevitá deska (tloušťka 15 mm) s integrovanou trubkou RAUTHERM 10,1 x 1,1 mm, se zaoblenými hranami na delších stranách, pro jednoduchou a rychlou montáž.
Rozteč trubek: 45 mm





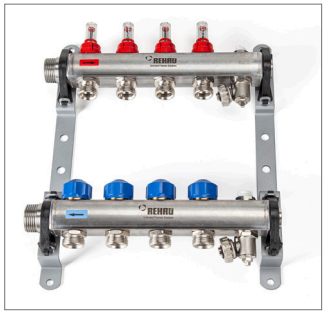
Č. výr.	Označení	Velikost desky	Rozteč pokládky	Plocha	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	m²	kg/ks	ks	Kč/ks
1202850 1001	Stěnová deska	2000 x 625	45	1,25	19,000	1	2 460,00
1202860 1001	Stěnová deska	1000 x 625	45	0,625	9,400	1	1 450,00

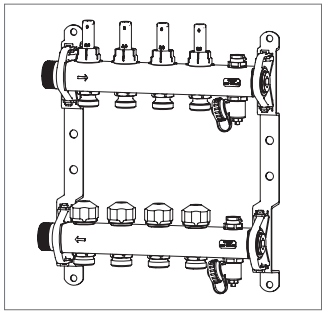
3.2.1 Rozdělovače a příslušenství

Nerezový rozdělovač topných okruhů HKV-D s průtokoměry

Materiál: nerezová ocel speciální profil CrNi-ocel 1.4301 obsahuje:
- 2 trubky rozdělovače a sběrače pro připojení přívodního a vratného potrubí G 3/4“Eurokonus
- každá trubka rozdělovače obsahuje vždy 1 záslepku 1“ (poniklovaná), 1 vnější závit G 1“ (poniklované) a 1 otočný kombinovaný plnící a vypouštěcí kohout 1/2“, který slouží i jako odvzdušňovací (poniklovaný)
- 2 upevňovací držáky se zvukově izolovanou vložkou
- na přívodu s průtokoměry s nastavením 0–5 l/min s červenou blokovací krytkou
- na zpátečce ventilová vložka, připojovací závit M30x1,5 pro termopohon UNI

Forma dodání: baleno v krabici





Č. výr.	Označení	Topné okruhy	Rozměry	Hmotnost	Balení	Cena
			(š x v x h) mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1380120 1101	HKV-D 2	2 topné okruhy	196 x 341 x 89	2,010	1	2 570,00
1380130 1101	HKV-D 3	3 topné okruhy	246 x 341 x 89	2,460	1	2 965,00
1380140 1101	HKV-D 4	4 topné okruhy	296 x 341 x 89	2,860	1	3 495,00
1380150 1101	HKV-D 5	5 topných okruhů	346 x 341 x 89	3,250	1	4 110,00
1380160 1101	HKV-D 6	6 topných okruhů	396 x 341 x 89	3,750	1	4 584,00
1380170 1101	HKV-D 7	7 topných okruhů	446 x 341 x 89	4,140	1	5 177,00
1380180 1101	HKV-D 8	8 topných okruhů	496 x 341 x 89	4,540	1	5 831,00
1380190 1101	HKV-D 9	9 topných okruhů	546 x 341 x 89	4,930	1	6 313,00
1380210 1101	HKV-D 10	10 topných okruhů	596 x 341 x 89	5,340	1	7 032,00
1380210 1101	HKV-D 11	11 topných okruhů	646 x 341 x 89	5,740	1	7 410,00
1380220 1101	HKV-D 12	12 topných okruhů	696 x 341 x 89	6,140	1	8 009,00
1380230 1101	HKV-D 13	13 topných okruhů	746 x 341 x 89	6,530	1	8 557,00
1380240 1101	HKV-D 14	14 topných okruhů	796 x 341 x 89	7,020	1	9 159,00
1380250 1101	HKV-D 15	15 topných okruhů	846 x 341 x 89	7,410	1	9 668,00

Svěrné šroubení a kulové kohouty pro nerezový rozdělovač HKV-D s vnějším závitem nejsou součástí dodávky (viz str. 3.28–3.29).

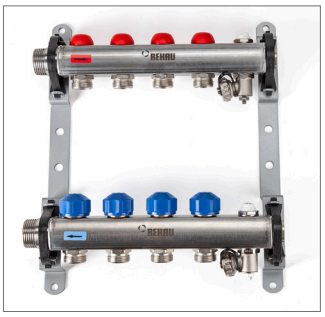
Náhradní díly k nerezovému rozdělovači HKV-D s průtokoměry

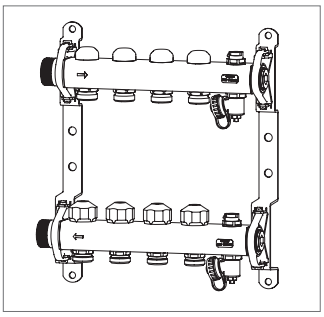
Č. výr.	Označení	Balení	Cena
		ks	Kč/ks
1325094 1001	průtokoměr 0–5 l/min pro nerezový rozdělovač	1	385,00
1325091 1001	termostatický ventil pro nerezový HKV-D	1	173,00
1325095 1001	modrá krytka pro termostatický ventil na nerezový HKV-D	1	50,00
1336322 1001	sada konzol Q pro nerezový HKV-D (včetně PVC svorek)	1	391,00
1336323 1001	sada dvou náhradních PVC svorek pro jednu konzolu Q	1	118,00
1325102 1001	uzavírací zátka pro nerezový HKV-D	1	125,00
1325087 1001	rozšíření nerezového rozdělovače HKV-D o jeden okruh, sada	1	2 160,00

Nerezový rozdělovač topných okruhů HKV Easyflow s automatickými regulátory průtoku

Materiál: nerezová ocel speciální profil CrNi-ocel 1.4301
obsahuje:
- 2 trubky rozdělovače a sběrače pro připojení přívodního a vratného potrubí G 3/4“Eurokonus
- každá trubka rozdělovače obsahuje vždy 1 záslepku 1“ (poniklovaná), 1 vnější závit G 1“ (poniklované) a 1 otočný kombinovaný plnící a vypouštěcí kohout 1/2“, který slouží i jako odvzdušňovací (poniklovaný)
- 2 upevňovací držáky se zvukově izolovanou vložkou
- na zpátečce integrované automatické regulátory průtoku, připojovací závit M30x1,5 pro termopohon UNI
- na přívodu uzavírací ventil

Forma dodání: baleno v krabici





Č. výr.	Označení	Topné okruhy	Rozměry	Hmotnost	Balení	Cena
			(š x v x h) mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1382120 1102	HKV Easyflow 2	2 topné okruhy	196 x 341 x 89	2,010	1	4 050,00
1382130 1102	HKV Easyflow 3	3 topné okruhy	246 x 341 x 89	2,460	1	5 250,00
1382140 1102	HKV Easyflow 4	4 topné okruhy	296 x 341 x 89	2,860	1	6 520,00
1382150 1102	HKV Easyflow 5	5 topných okruhů	346 x 341 x 89	3,250	1	7 350,00
1382160 1102	HKV Easyflow 6	6 topných okruhů	396 x 341 x 89	3,750	1	8 550,00
1382170 1102	HKV Easyflow 7	7 topných okruhů	446 x 341 x 89	4,140	1	10 080,00
1382180 1102	HKV Easyflow 8	8 topných okruhů	496 x 341 x 89	4,540	1	10 800,00
1382190 1102	HKV Easyflow 9	9 topných okruhů	546 x 341 x 89	4,930	1	12 080,00
1382210 1102	HKV Easyflow 10	10 topných okruhů	596 x 341 x 89	5,340	1	13 020,00
1382210 1102	HKV Easyflow 11	11 topných okruhů	646 x 341 x 89	5,740	1	14 555,00
1382220 1102	HKV Easyflow 12	12 topných okruhů	696 x 341 x 89	6,140	1	15 750,00
1382230 1102	HKV Easyflow 13	13 topných okruhů	746 x 341 x 89	6,530	1	16 300,00
1382240 1102	HKV Easyflow 14	14 topných okruhů	796 x 341 x 89	7,020	1	17 490,00
1382250 1102	HKV Easyflow 15	15 topných okruhů	846 x 341 x 89	7,410	1	18 730,00

Svěrné šroubení a kulové kohouty pro nerezový rozdělovač HKV Easyflow nejsou součástí dodávky (viz str. 3.28–3.29).

Náhradní díly k nerezovému rozdělovači HKV Easyflow

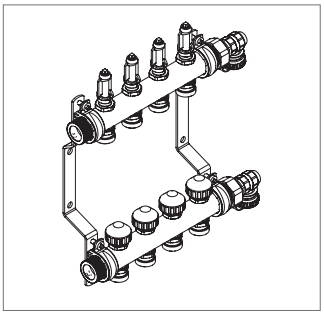
Č. výr.	Označení	Balení	Cena
		ks	Kč/ks
1325093 1001	ventil pro nerezový rozdělovač HKV Easyflow	1	1 132,00
1325089 1001	rozšiřovací sada pro HKV Easyflow	1	3 560,00
1336322 1001	sada konzol Q pro nerezový HKV-D (včetně PVC svorek)	1	391,00
1336323 1001	sada dvou náhradních PVC svorek pro jednu konzolu Q	1	118,00

Mosazný rozdělovač s průtokoměry HKV-D

Materiál: mosaz MS 63
obsahuje:
- 2 ks trubky rozdělovače 1“ pro střídavé připojení přívodního a vratného potrubí
- montované na zvukově izolovaných, pozinkovaných konzolách podle DIN 4109
- na přívodu s průtokoměry 0–6 l/min s integrovaným uzávěrem topného okruhu
- na zpátečce ventilová vložka, připojovací závit M30x1,5 pro termopohony UNI
- koncový díl rozdělovače s maticí G 1“ pro vnitřní závit, s těsněním, odvzdušňovacím a plnícím kohoutem
- upevňovací sada, označovací štítky

Napojení pro REHAU Eurokonus G 3/4“.
Forma dodání: baleno v krabici





Prodej mosazných rozdělovačů HKV-D bude ukončen k 31.12.2020.

Č. výr.	Označení	Topné okruhy	Rozměry	Hmotnost	Balení	Cena
			(š x v x h) mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1240021 1004	HKV-D 2	2 topné okruhy	307 x 300 x 86	3,100	1	5 010,00
1240031 1004	HKV-D 3	3 topné okruhy	362 x 300 x 86	3,500	1	5 650,00
1240041 1004	HKV-D 4	4 topné okruhy	417 x 300 x 86	3,900	1	6 560,00
1240051 1004	HKV-D 5	5 topných okruhů	472 x 300 x 86	4,500	1	7 350,00
1240061 1004	HKV-D 6	6 topných okruhů	527 x 300 x 86	4,900	1	8 160,00
1240071 1004	HKV-D 7	7 topných okruhů	582 x 300 x 86	5,300	1	8 590,00
1240081 1004	HKV-D 8	8 topných okruhů	637 x 300 x 86	5,900	1	9 570,00
1240091 1004	HKV-D 9	9 topných okruhů	692 x 300 x 86	6,300	1	10 340,00
1240101 1004	HKV-D 10	10 topných okruhů	747 x 300 x 86	6,700	1	11 020,00
1240111 1004	HKV-D 11	11 topných okruhů	802 x 300 x 86	7,300	1	11 980,00
1240121 1004	HKV-D 12	12 topných okruhů	857 x 300 x 86	7,700	1	12 250,00

Svěrné šroubení a kulové kohouty pro mosazný rozdělovač HKV-D nejsou součástí dodávky (viz str. 3.28–3.29).

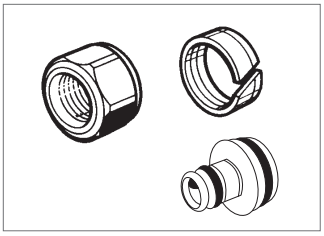
Náhradní díly k mosaznému rozdělovači HKV-D

Č. výr.	Označení	Balení	Cena
		ks	Kč/ks
1207640 1001	ukončovací sada 1" pro mosazný HKV-D do 3/2014	1	761,00
1218898 1001	sada 90° pro napuštění/odvzdušnění pro mosazný HKV-D od 4/2014	1	784,00
1207657 1001	rozšiřovací sada pro mosazný HKV-D	1	2 160,00
1303598 1001	ventil pro mosazný rozdělovač HKV-D do 3/2014	1	220,00
1218874 1001	ventil pro mosazný rozdělovač HKV-D od 4/2014	1	288,00
1207558 1001	náhradní průtokoměr 0–6 l/min pro mosazný rozdělovač HKV-D	1	385,00
1207649 1001	ruční modrá krytka pro mosazný HKV-D od 4/2014	1	50,00
1207660 1001	upeňovací sada/konzola pro mosazný HKV-D	1	497,00
1207661 1001	odvzdušňovací klíček pro mosazný HKV-D	1	20,00

Svěrné šroubení RAUTHERM

pro připojení trubek RAUTHERM S a RAUTHERM SPEED na REHAU rozdělovač s REHAU Eurokonus G 3/4“.
Vlastnosti: rozebíratelné spojení podle VOB (DIN 18380), spojení podle DIN 8076 část 1.
skládá se z opěrného pouzdra, upínacího kroužku a převlečné matice.

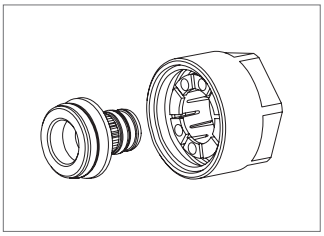




Svěrné šroubení RAUTHERM ML

pro připojení trubek RAUTHERM ML na REHAU rozdělovač s REHAU Eurokonus G 3/4“.
Vlastnosti: rozebíratelné spojení podle VOB (DIN 18380), skládá se z opěrného pouzdra, upínacího kroužku a převlečné matice.





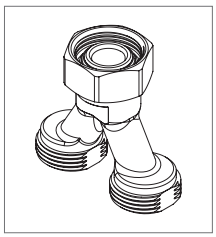
Č. výr.	pro trubku	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1200546 1001	10	27	0,065	10	169,00
1246044 1001	14	27	0,048	10	107,00
1330053 1001	16 ML	27	0,065	10	107,00
1320895 1001	16 SPEED	27	0,067	10	107,00
1250607 1002	17	27	0,065	10	107,00
1250617 1002	20	27	0,070	10	107,00

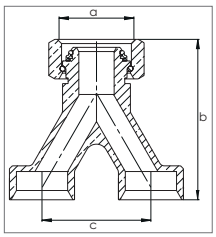
SW = velikost klíče

Y-rozbočka

k napojení 2 stejných okruhů na jeden vývod nerezového nebo mosazného rozdělovače HKV-D.
S převlečnou maticí 3/4“ pro napojení na Eurokonus rozdělovače dvě připojení G 3/4“ vnější závit.
Materiál: Pozinkovaná mosaz.





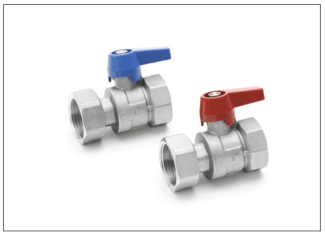


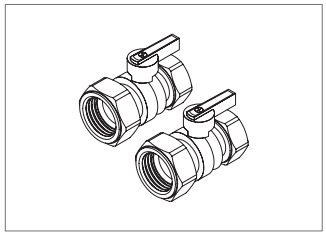
Č. výr.	Označení	Rozměry			Hmotnost	Balení	Cena
		a	b (mm)	c (mm)	kg/ks	ks	Kč/ks
1325103 1001	Y-rozbočka	G3/4“	57	38,5	2,576	1 ks	395,00

Sada přímých kulových kohoutů G1

pro uzavření připojení nerezových rozdělovačů a mosazného rozdělovače
Materiál: poniklovaná mosaz
skládá se z:
- přímý kulový kohout G1 červený s převlečnou maticí a těsněním
- přímý kulový kohout G1 modrý s převlečnou maticí a těsněním

Pro vnější závit G1





Č. výr.	Rozměr	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1208122 1001	G1	38	0,630	1	880,00

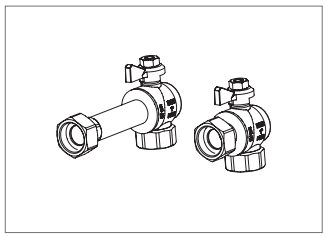
SW = velikost klíče

Sada rohových kulových kohoutů G1

pro uzavření připojení nerezových rozdělovačů a mosazného rozdělovače
Materiál: poniklovaná mosaz
skládá se z:
- rohový kulový kohout G1 červený s převlečnou maticí a těsněním
- rohový kulový kohout G1 modrý s převlečnou maticí a těsněním

Pro vnější závit G1





Č. výr.	Rozměr	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1315224 1001	G1	38	1,152	1	980,00

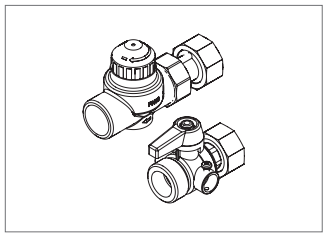
SW = velikost klíče

Regulační ventil - sada

Sada obsahuje:
- 1 zónový regulační ventil s přednastavením a se závitem M 30 x 1,5 pro montáž servopohonu
- 1 kulový kohout 1“, s modrou ruční rukojetí

Připojení G1 s plochým těsněním.
Materiál: Poniklovaná mosaz





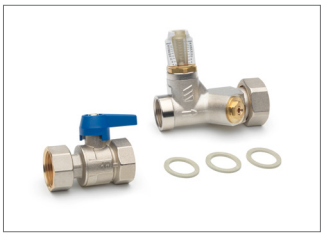
Č. výr.	Označení	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks		Kč/ks
1216591 1001	Regulační ventil - sada	38	0,750	1 sada	1 870,00

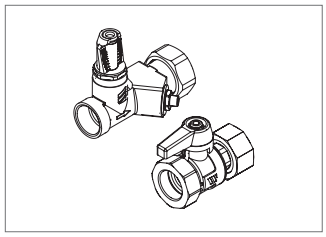
SW = velikost klíče

Vyvažovací ventil - sada

Sada obsahuje:
- 1 vyvažovací ventil pro hydraulické vyvážení rozdělovačů mezi sebou, s integrovaným ukazatelem průtoku 4–36 l/min.
- 1 kulový kohout 1“, s modrou ruční rukojetí

Dimenze: DN 25, převlečná matice 1“, vnitřní závit 3/4“
Materiál: Poniklovaná mosaz
Těsnění: EPDM
Maximální trvalá provozní teplota: 80 °C
Maximální trvalý provozní tlak: 6 bar





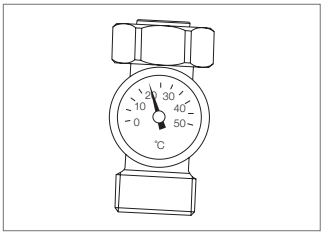
Č. výr.	Označení	SW	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks		Kč/ks
1216592 1001	Vyvažovací ventil - sada	38	0,750	1 sada	2 470,00

SW = velikost klíče

Teploměr pro vratné potrubí

pro měření teploty rozdělovače HKV-D a rozdělovače HLV.
Materiál: lesklá mosaz, teploměr se stabilní skleněnou čočkou.
Vlastnosti: pro připojení k výstupu rozdělovače se závitem 3/4“ Eurokonus.



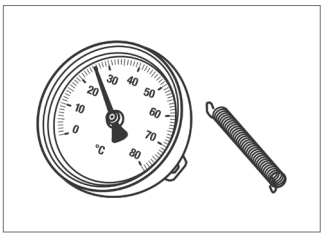


Č. výr.	Rozsah teplot	Hmotnost	Balení	Cena
	°C	kg/ks	ks	Kč/ks
1240001 1001	0-50	0,140	1	454,00

Teploměr

pro měření teploty na nerezovém rozdělovači.
Vlastnosti: použitelný pro přívodní nebo vratné potrubí, upínací pružina pro upevnění teploměru na rozdělovač.



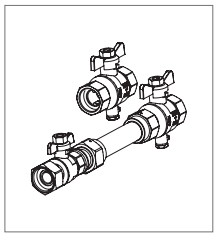


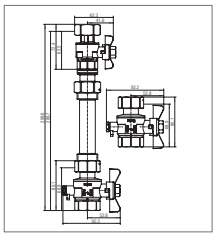
Č. výr.	Rozsah teplot	Hmotnost	Balení	Cena
	°C	kg/ks	ks	Kč/ks
1250747 1002	0-80 °C	0,040	1	372,00

Připojovací set měřiče množství tepla

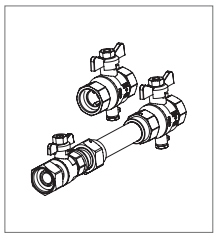
Připojení G1.
Šroubový spoj s plochým těsněním;
určený pro měřiče tepla se stavební délkou 110 mm a 130 mm.
Připojení pro ponorné čidlo v kulových kohoutech.
Forma dodání: baleno v krabici

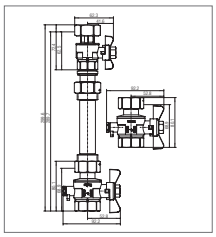












Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1219757 1001	Připojovací set měřiče tepla - rohové provedení	2,576	1	3 029,00
1219758 1001	Připojovací set měřiče tepla - přímé provedení	2,020	1	2 845,00

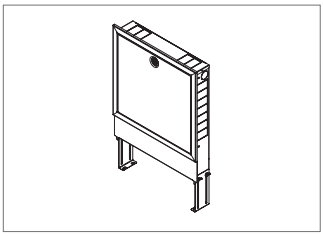
Skříně rozdělovače

Skříňka rozdělovače pro montáž pod omítku

Materiál: ocelový plech
Barva: dopravní bílá (podobná RAL 9016)
Rehau skříňka rozdělovače pro montáž do stěny obsahuje:
- tělo skříňky včetně dvířek
- univerzální uchycení rozdělovače, výškově i šířkově nastavitelné
- rámeček skříňky
- výškově nastavitelná montážní konzole

Forma dodání: zabaleno v kartonu





Č. výr.	Označení	Počet vývodů na rozdělovači*)	Rozměr (šířka x výška x hloubka)	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1345400 1001	UP 450	2-3	450 x 705-885 x 110-160	10,900	1	1 980,00
1345410 1001	UP 550	2-4	550 x 705-885 x 110-160	11,800	1	2 110,00
1345420 1001	UP 750	5-8	750 x 705-885 x 110-160	14,600	1	2 290,00
1345430 1001	UP 950	9-12	950 x 705-885 x 110-160	17,400	1	2 610,00
1345440 1001	UP 1150	13-15	1150 x 705-885 x 110-160	20,600	1	3 000,00
1345450 1001	UP 1300		1300 x 705-885 x 110-160	26,630	1	3 510,00

*) Pouze pro rozdělovač s přímými / rohovými kulovými kohouty bez regulační sady flex a měřiče tepla. Tabulka pro výběr skříně rozdělovače níže.

Tabulka pro výběr skříně rozdělovače

Příklad: Varianta pod omítku pro rozdělovač se šesti okruhy a regulační sadou flex.
Ve sloupci "Typ rozdělovače" najdeme HKV-D 6.
Je požadována regulační sada flex, zvoleným typem je tak skříň UP 110/950

UP 110 (pod omítku)					
Typ rozdělovače	kulové kohouty přímé / rohové	regulační sada flex	měřič tepla přímý	měřič tepla rohový	vyvažovací ventil/ regulační ventil
HKV-D 2	UP 550	UP 550	UP 750	UP 550	UP 550
HKV-D 3	UP 550	UP 750	UP 750	UP 550	UP 550
HKV-D 4	UP 550	UP 750	UP 750	UP 550	UP 550
HKV-D 5	UP 750	UP 750	UP 750	UP 750	UP 750
HKV-D 6	UP 750	UP 950	UP 950	UP 750	UP 750
HKV-D 7	UP 750	UP 950	UP 950	UP 750	UP 750
HKV-D 8	UP 750	UP 950	UP 950	UP 750	UP 750
HKV-D 9	UP 950	UP 950	UP 950	UP 950	UP 950
HKV-D 10	UP 950	UP 950	UP 1150	UP 950	UP 950
HKV-D 11	UP 950	UP 1150	UP 1150	UP 950	UP 950
HKV-D 12	UP 950	UP 1150	UP 1150	UP 950	UP 950
HKV-D 13	UP 1150	UP 1150	UP 1150	UP 1150	UP 1150
HKV-D 14	UP 1150	UP 1150	UP 1300	UP 1150	UP 1150
HKV-D 15	UP 1150	UP 1300	UP 1300	UP 1150	UP 1150

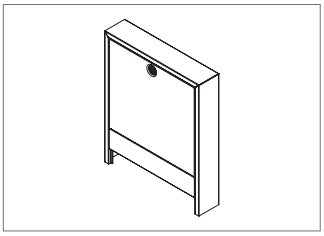
Náhradní díly pro skříně rozdělovače UP

Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1217690 1001	C-Profilová kolejnice UP-Typ 110 s motýlovými maticemi	0,2	1	107,00
1217694 1001	Šrouby M8 4x pro upevnění rozdělovače	0,1	1	47,00
1217696 1001	Motýlové matice 4x pro C-Profilové kolejnice	0,04	1	47,00
1217688 1001	Ocelový zámek, zamykací na klíč	0,054	1	334,00
1316129 1001	Otočný plastový zámek s kličkou	0,03	1	288,00

Skříňka rozdělovače pro montáž na omítku

Materiál: ocelový plech
Barva: dopravní bílá (podobná RAL 9016)
Rehau skříňka rozdělovače pro montáž na omítku obsahuje:
- tělo skříňky včetně dvířek
- univerzální uchycení rozdělovače, výškově i šířkově nastavitelné
Forma dodání: zabaleno v kartonu





Č. výr.	Označení	Počet vývodů na rozdělovači*)	Rozměr (šířka x výška x hloubka)	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1347400 1001	AP 500	2-3	500 x 730 x 130	9,500	1	1 790,00
1347410 1001	AP 605	2-5	605 x 730 x 130	12,470	1	1 900,00
1347420 1001	AP 805	6-9	805 x 730 x 130	16,090	1	2 100,00
1347430 1001	AP 1005	10-13	1005 x 730 x 130	19,140	1	2 350,00
1347440 1001	AP 1205	14-15	1205 x 730 x 130	22,690	1	2 840,00
1347450 1001	AP 1353		1353 x 730 x 130	23,860	1	3 210,00

*) Pouze pro rozdělovač s přímými / rohovými kulovými kohouty bez regulační sady flex a měřiče tepla. Tabulka pro výběr skříně rozdělovače níže.

Tabulka pro výběr skříně rozdělovače

Příklad: Varianta na omítku pro rozdělovač se šesti okruhy a regulační sadou flex.
Ve sloupci “Typ rozdělovače“ najdeme HKV-D 6.
Je požadována regulační sada flex, zvoleným typem je tak skříň AP 130/1005

	AP 130 (na omítku)				
Typ rozdělovače	kulové kohouty přímé / rohové	regulační sada flex	měřič tepla přímý	měřič tepla rohový	vyvažovací ventil/ regulační ventil
HKV-D 2	AP 605	AP 605	AP 605	AP 605	AP 605
HKV-D 3	AP 605	AP 605	AP 805	AP 605	AP 605
HKV-D 4	AP 605	AP 805	AP 805	AP 605	AP 605
HKV-D 5	AP 605	AP 805	AP 805	AP 605	AP 605
HKV-D 6	AP 805	AP 805	AP 805	AP 805	AP 805
HKV-D 7	AP 805	AP 805	AP 1005	AP 805	AP 805
HKV-D 8	AP 805	AP 1005	AP 1005	AP 805	AP 805
HKV-D 9	AP 805	AP 1005	AP 1005	AP 805	AP 805
HKV-D 10	AP 1005	AP 1005	AP 1005	AP 1005	AP 1005
HKV-D 11	AP 1005	AP 1005	AP 1205	AP 1005	AP 1005
HKV-D 12	AP 1005	AP 1205	AP 1205	AP 1005	AP 1005
HKV-D 13	AP 1005	AP 1205	AP 1205	AP 1005	AP 1205
HKV-D 14	AP 1205	AP 1205	AP 1205	AP 1205	AP 1205
HKV-D 15	AP 1205	AP 1205	AP 1353	AP 1205	AP 1205

Náhradní díly pro skříně rozdělovače AP

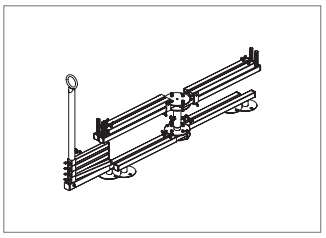
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1217691 1001	C-Profilová kolejnice AP-Typ 130 s motýlovými maticemi	0,2	1	107,00
1217694 1001	Šrouby M8 4x pro upevnění rozdělovače	0,1	1	47,00
1217696 1001	Motýlové matice 4x pro C-Profilové kolejnice	0,04	1	47,00
1217688 1001	Ocelový zámek, zamykací na klíč	0,054	1	334,00
1316129 1001	Otočný plastový zámek s kličkou	0,03	1	288,00

4.2.2 Nářadí a příslušenství

Odvíjecí zařízení s příslušenstvím pokládání trubek na staveništi za studena

Pro kotouče do 600 m, rozměry trubek do 20 mm a pro kotouče do 300 m, rozměr trubek 25 mm. Vybaveno odvíjecí brzdou, výškově nastavitelným vodicím okem
a vysouvacími a příčnými rameny.
Nosnost: 100 kg
Pozinkovaná ocel
Forma dodávky: Baleno v kartonu



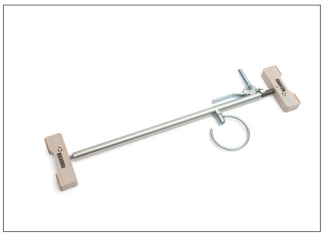


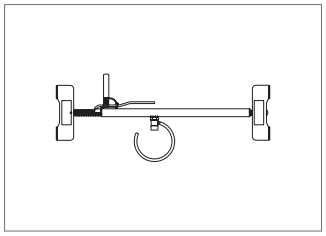
Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1286151 1002	14,5	1	8 200,00

Pro toto odvíjecí zařízení platí obchodní podmínky Montážní nářadí RAUTOOL.

Rozpěrka do dveří s vodícím okem

Pro vedení topných trubek při pokládce
K napnutí ve dveřních otvorech
Rozpěrná šířka nastavitelné po stupních 570 mm - 960 mm
Vedení otevřeným kruhem
Ocel, dřevěné patky
Forma dodávky: Baleno v kartonu





Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1104027 1001	1,100	1	1 500,00

Pro tuto rozpěrku do dveří s vodícím okem platí obchodní podmínky Montážní nářadí RAUTOOL.

3.2.4 Cenové kalkulace plošného vytápění / chlazení

Systém RAUTHERM SPEED plus

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)			
		10	15	20	30
1160450 1240	RAUTHERM SPEED K 16x1,5	10,0 m	6,6 m	5,0 m	3,3 m
1316109 1001	RAUTHERM SPEED plus rohož - deska	1 m²			
Cena za m² (brutto bez DPH)		885,00 Kč	684,00 Kč	590,00 Kč	490,00 Kč

Systém RAUTHERM SPEED plus

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)			
		10	15	20	30
1160450 1240	RAUTHERM SPEED K 16x1,5	10,0 m	6,6 m	5,0 m	3,3 m
1316110 1001	RAUTHERM SPEED plus rohož - role	1 m²			
Cena za m² (brutto bez DPH)		885,00 Kč	684,00 Kč	590,00 Kč	490,00 Kč

Systém RAUTHERM SPEED pokládací deska

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)			
		10	15	20	30
1160450 1240	RAUTHERM SPEED K 16x1,5	10,0 m	6,6 m	5,0 m	3,3 m
1315255 1002	RAUTHERM SPEED pokládací deska 30-2	1 m²			
Cena za m² (brutto bez DPH)		920,00 Kč	719,00 Kč	625,00 Kč	525,00 Kč

Systém RAUTHERM SPEED plus renova

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)		
		5	10	15
1160170 1240	RAUTHERM SPEED K 10,1x1,1	20,0 m	10,0 m	6,6 m
1320752 1001	RAUTHERM SPEED plus renova rohož	1 m²		
Cena za m² (brutto bez DPH)		1 835,00 Kč	1 215,00 Kč	1 004,00 Kč

Systémová deska Varionova 30-2

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)			
		10	15	20	30
1136140 1500	RAUTHERM S 17x2,0	10,0 m	6,6 m	5,0 m	3,3 m
1227829 1001	Systémová deska Varionova 30-2	1,0 m²			
1227849 1001	Spojovací pás	0,1 ks			
1227859 1001	Ukončovací pás	0,2 ks			
1239203 1001	Upevňovací skoba	0,5 ks			
Cena za m² (brutto bez DPH)		704,00 Kč	571,00 Kč	509,00 Kč	443,00 Kč

Systémová deska Varionova 11

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)			
		10	15	20	30
1136140 1500	RAUTHERM S 17x2	10,0 m	6,6 m	5,0 m	3,3 m
1205159 1001	Systémová deska Varionova 11	1,0 m²			
1227849 1001	Spojovací pás	0,1 ks			
1227859 1001	Ukončovací pás	0,2 ks			
1239203 1001	Upevňovací skoba	0,5 ks			
Cena za m² (brutto bez DPH)		649,00 Kč	516,00 Kč	454,00 Kč	388,00 Kč

Systémová deska Varionova bez izolace

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)			
		10	15	20	30
1136140 1500	RAUTHERM S 17x2	10,0 m	6,6 m	5,0 m	3,3 m
1227839 1001	Systémová deska Varionova bez izolace	1,0 m²			
1227849 1001	Spojovací pás	0,1 ks			
1227859 1001	Ukončovací pás	0,2 ks			
1239203 1001	Upevňovací skoba	0,5 ks			
Cena za m² (brutto bez DPH)		619,00 Kč	487,00 Kč	424,00 Kč	358,00 Kč

Systém vodicí lišta 10

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)		
		5	10	15
1160700 1240	RAUTHERM SPEED 10,1x1,1	20,0 m	10,0 m	6,6 m
1228890 1001	Dvojitý držák 10	2,7 ks	2,5 ks	2,2 ks
1228880 1001	Vodicí lišta 10		2,75 m/m²	
Cena za m² (brutto bez DPH)		923,00 Kč	531,00 Kč	395,00 Kč

Systém vodicí lišta Raufix 14

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)			
		10	15	20	30
1160200 1120	RAUTHERM SPEED 14x1,5	10,0 m	6,6 m	5,0 m	3,3 m
1246014 1001	Raufix vodicí lišta 14 bez háčků		2,1 m/m²		
Cena za m² (brutto bez DPH)		497,00 Kč	365,00 Kč	302,00 Kč	236,00 Kč

Systém vodicí lišta Raufix 17

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)			
		10	15	20	30
1136140 1500	RAUTHERM S 17x2	10,0 m	6,6 m	5,0 m	3,3 m
1244248 1002	Raufix vodicí lišta 16-17-20 s výstupky		1,1 ks		
1259268 1001	Raufix příchytka		2,0 ks		
Cena za m² (brutto bez DPH)		462,00 Kč	330,00 Kč	267,00 Kč	201,00 Kč

Systém Tacker deska 30-2 role

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)			
		10	15	20	30
1136140 1500	RAUTHERM S 17x2,0	10,0 m	6,6 m	5,0 m	3,3 m
1240221 1002	Příchytka Rautac 14-17	30,0 ks	20,0 ks	15,0 ks	10,0 ks
1262363 1001	Tacker deska 30-2 role		1,0 m²		
Cena za m² (brutto bez DPH)		601,00 Kč	453,00 Kč	384,00 Kč	310,00 Kč

Systém Nosná rohož - kari síť

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)			
		10	15	20	30
1136140 1500	RAUTHERM S 17x2,0	10,0 m	6,6 m	5,0 m	3,3 m
1212551 1001	Otočný klip quattro	17,0 ks	11,0 ks	9,0 ks	6,0 ks
1256324 1005	Nosná rohož RM 100		1,0 m²		
1256344 1007	Spojka kari síť		2,0 ks		
Cena za m² (brutto bez DPH)		555,00 Kč	399,00 Kč	328,00 Kč	250,00 Kč

Systémová deska suchý způsob - rozteč 12,5 cm a 25 cm

Č. výr.	Označení	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)	Spotřeba při rozteči pokládky (cm)
		12,5	25
1160300 1240	RAUTHERM SPEED 16x1,5	8,0 m	4,0 m
1243994 1001	Pokládací deska VA 12,5	1,40 ks	
1246004 1001	Pokládací deska VA 25		1,40 ks
1320827 1001	Vratná deska 12,5	0,60 ks	
1320832 1001	Vratná deska 25		0,60 ks
1249642 1001	Plná deska	0,10 ks	0,10 ks
Cena za m² (brutto bez DPH)		1 476,00 Kč	1 316,00 Kč

Ostatní příslušenství - tyto položky je nutné připočítat k ceně na m² daného systému

Č. výr.	Označení	Spotřeba	Cena/m²
1217904 1001	Okrajová dilatační páska	1,1 m/m²	29,00 Kč
1256374 1003	Plastifikátor P	0,22 kg/m²	19,00 Kč
1256054 1003	Krycí fólie pro systém Raufix, nosnou rohož a suchý způsob	1,1 m/m²	33,00 Kč
	Nerezový rozdělovač HKV-D, připojovací šroubení, vodící oblouk, sada kulových kohoutů, skříň rozdělovače, ochranná trubka	1 položka	150,00 Kč

Veškeré ceny m² jsou brutto, bez montáže, bez cementové mazaniny nebo anhydritové stěrky a přídavné tepelné izolace.

3.3 SYSTÉMY PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE PLOŠNÉHO VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ



Temperování nosných betonových konstrukcí



Plošné vytápění průmyslových hal



Vytápění pružných podlah



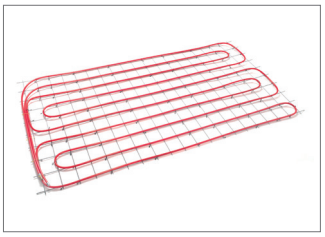
Vytápění trávníků

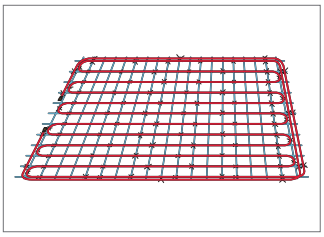
3.3.1 REHAU temperování nosných betonových konstrukcí

Prefabrikované moduly BKT

REHAU BKT-Modul DM*

REHAU BKT moduly v provedení dvojitého meandru** s variabilními rozměry se skládají z trubky RAUTHERM **17x2,0/20x2,0 mm** s kyslíkovou bariérou, která je vyrobená z vysokotlace zesítěného polyetylénu (DIN 4726), vrstvy EVAL a výztuže z betonářské oceli. Trubky REHAU RAUTHERM se s roztečí pokládky **VA 15** připevní pomocí REHAU spojek kari sítě k rohoži z betonářské oceli včetně 2 x 2 m připojovacího potrubního vedení.
Na konci připojovacího vedení se nachází rychlospojka REHAU NP 7.2 a záslepka s patentovaným, trvale těsnícím spojením pomocí násuvných objímek REHAU. Zkušební tlak 6 bar se vytváří na stavbě.





Č. výr.	Typ	Rozteč	Trubka	Chladicí výkon			Topný výkon			Hmotnost	Cena
		mm	mm	Strop	Podlaha	Celkový	Strop	Podlaha	Celkový	kg/m²	Kč/m²
1246549 1002	DM17/15	150	17x2,0	42W	16W	58W	20W	13W	33W	3,000	na vyžádání
1246569 1002	DM20/15	150	20x2,0	44W	17W	61W	21W	14W	35W	3,100	na vyžádání
1249090 1002[1)]	DM17/15	150	17x2,0	42W	16W	58W	20W	13W	33W	2,300	na vyžádání
1288929 1002[1)]	DM20/15	150	20x2,0	44W	17W	61W	21W	14W	35W	2,300	na vyžádání

[1)] Modul BKT bez rychlospojky a záslepky

* Dodací lhůty na vyžádání.

Výše uvedené specifické hodnoty chladícího a topného výkonu REHAU BKT modulů se vztahují na následující projektové resp. provozní parametry:

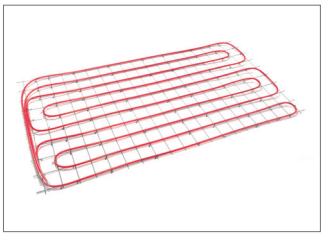
Projektové parametry: konstrukce stropu = betonová vrstva 280 mm, cementová mazanina 70 mm, koberec 10 mm, pokládka trubek v „neutrální zóně".
Provozní parametry v případě chlazení: teplota prostoru 27 °C, přívodní potrubí = 17 °C, vratné potrubí = 19 °C
Provozní parametry v případě vytápění: teplota prostoru 21 °C přívodní potrubí = 28 °C, vratné potrubí = 26 °C

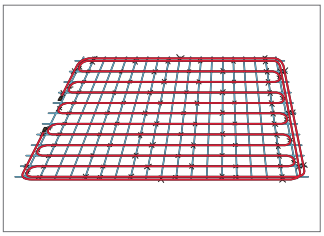
Pro individuální projektové a provozní parametry jsme Vám rádi k dispozici v obchodním zastoupení REHAU.

**** Pokládka dvojitého meandru zlepšuje rovnoměrné rozložení teplotního profilu!**

REHAU modul BKT EM*

REHAU BKT moduly v provedení jednoduchého meandru s variabilními rozměry se skládají z trubky RAUTHERM **17x2,0/20x2,0 mm** s kyslíkovou bariérou, která je vyrobená z vysokotlace zesítěného polyetylénu (DIN 4726), vrstvy EVAL a výztuže z betonářské oceli. Trubky REHAU RAUTHERM se s roztečí pokládky **VA 15** připevní pomocí REHAU spojek kari sítě k rohoži z betonářské oceli včetně 2 x 2 m připojovacího potrubního vedení. Na konci připojovacího vedení se nachází rychlospojka REHAU NP 7.2 a záslepka s patentovaným, trvale těsnícím spojením pomocí násuvných objímek REHAU. Zkušební tlak 6 bar se vytváří na stavbě.





Č. výr.	Typ	Rozteč	Trubka	Chladicí výkon			Topný výkon			Hmotnost	Cena
		mm	mm	Strop	Podlaha	Celkový	Strop	Podlaha	Celkový	kg/m²	Kč/m²
1246509 1002	EM17/15	150	17x2,0	42W	16W	58W	20W	13W	33W	3,000	na vyžádání
1246529 1002	EM20/15	150	20x2,0	44W	17W	61W	21W	14W	35W	3,100	na vyžádání
1288931 1002[1)]	EM17/15	150	17x2,0	42W	16W	58W	20W	13W	33W	2,300	na vyžádání
1248990 1002[1)]	EM20/15	150	20x2,0	44W	17W	61W	21W	14W	35W	2,300	na vyžádání

[1)] Modul BKT bez rychlospojky a záslepky

* Dodací lhůty na vyžádání.

Výše uvedené specifické hodnoty chladícího a topného výkonu REHAU BKT modulů se vztahují na následující projektové resp. provozní parametry:

Projektové parametry: konstrukce stropu = betonová vrstva 280 mm, cementová mazanina 70 mm, koberec 10 mm, pokládka trubek v „neutrální zóně“.
Provozní parametry v případě chlazení: teplota prostoru 27 °C, přívodní potrubí = 17 °C, vratné potrubí = 19 °C
Provozní parametry v případě vytápění: teplota prostoru 21 °C, přívodní potrubí = 28 °C, vratné potrubí = 26 °C

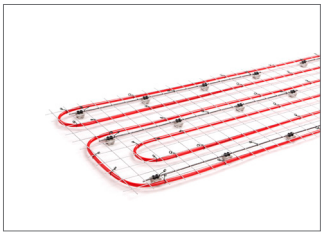
Pro individuální projektové a provozní parametry jsme Vám rádi k dispozici v obchodním zastoupení REHAU.

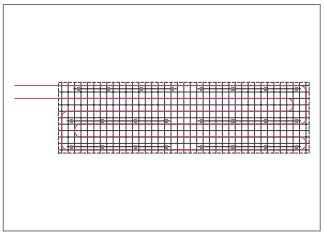
Termicky aktivní plocha modulů REHAU BKT, EM/DM
rozteč pokládky 150 mm / VA 15

Šířka / Délka	0,90 m Aktivní plocha	1,20 m Aktivní plocha	1,50 m Aktivní plocha	1,80 m Aktivní plocha	2,10 m Aktivní plocha	2,40 m Aktivní plocha
m	m²	m²	m²	m²	m²	m²
1,35	1,22	1,62	2,03	2,43	2,84	3,24
1,50	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60
1,65	1,49	1,98	2,48	2,97	3,47	3,96
1,80	1,62	2,16	2,70	3,24	3,78	4,32
1,95	1,76	2,34	2,93	3,51	4,10	4,68
2,10	1,89	2,52	3,15	3,78	4,41	5,04
2,25	2,03	2,70	3,38	4,05	4,73	5,40
2,40	2,16	2,88	3,60	4,32	5,04	5,76
2,55	2,30	3,06	3,83	4,59	5,36	6,12
2,70	2,43	3,24	4,05	4,86	5,67	6,48
2,85	2,57	3,42	4,28	5,13	5,99	6,84
3,00	2,70	3,60	4,50	5,40	6,30	7,20
3,15	2,84	3,78	4,73	5,67	6,62	7,56
3,30	2,97	3,96	4,95	5,94	6,93	7,92
3,45	3,11	4,14	5,18	6,21	7,25	8,28
3,60	3,24	4,32	5,40	6,48	7,56	8,64
3,75	3,38	4,50	5,63	6,75	7,88	9,00
3,90	3,51	4,68	5,85	7,02	8,19	9,36
4,05	3,65	4,86	6,08	7,29	8,51	9,72
4,20	3,78	5,04	6,30	7,56	8,82	10,08
4,35	3,92	5,22	6,53	7,83	9,14	10,44
4,50	4,05	5,40	6,75	8,10	9,45	10,80
4,65	4,19	5,58	6,98	8,37	9,77	11,16
4,80	4,32	5,76	7,20	8,64	10,08	11,52
4,95	4,46	5,94	7,43	8,91	10,40	11,88
5,10	4,59	6,12	7,65	9,18	10,71	12,24
5,25	4,73	6,30	7,88	9,45	11,03	12,60
5,40	4,86	6,48	8,10	9,72	11,34	12,96
5,55	5,00	6,66	8,33	9,99	11,66	13,32
5,70	5,13	6,84	8,55	10,26	11,97	13,68
5,85	5,27	7,02	8,78	10,53	12,29	14,04
6,00	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60	14,40
6,15	5,54	7,38	9,23	11,07	12,92	14,76
6,30	5,67	7,56	9,45	11,34	13,23	15,12

oBKT-modul 14/7,5 a 14/15 betonová nožička*

oBKT-modul v provedení dvojitého meandru** s variabilními rozměry se skládají z trubky RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 mm s kyslíkovou bariérou z EVAL dle DIN 4726, která je vyrobena z vysokotlace zesítěného polyetylenu RAU-PE-Xa a nosné rohože.
Trubky RAUTHERM S jsou upevněny spojkami kari sítě v rozteči VA 7,5 na nosnou rohož včetně 2 x 1 m připojovacího potrubí, které je upevněno na kraji nosné rohože.
Vysoce výkonná varianta. Standardní šířka 1 050 mm.
Na konci připojovacího potrubí se nachází rychlospojka a záslepka s patentovaným, trvale těsním spojením pomocí násuvných objímek.
Zkušební tlak max. 3 bary se vztváří na stavbě.
Spojovací technika násuvná objímka. Integrované distanční podložky s betonovou nožičkou k fixaci výšky.





Č. výr.	Typ	Rozteč	Trubka	Chladicí výkon			Topný výkon			Hmotnost	Cena
		mm	mm	Strop	Podlaha	Celkový	Strop	Podlaha	Celkový	kg/m²	Kč/m²
1206880 1002[1)]	DM 14/7,5	75	14x1,5	83,9	7,2	91,1	30,6	4,7	35,3	2,92	na vyžádání
1205940 1002	DM 14/7,5	75	14x1,5	83,9	7,2	91,1	30,6	4,7	35,3	2,96	na vyžádání
1208020 1002[1)]	DM 14/15	150	14x1,5	67,8	5,8	73,6	26,5	4,1	30,6	2,29	na vyžádání
1208150 1002	DM 14/15	150	14x1,5	67,8	5,8	73,6	26,5	4,1	30,6	2,39	na vyžádání

[1)] oBKT-modul bez rychlospojky a záslepky

* Dodací lhůty na vyžádání.

Výše uvedené specifické hodnoty chladícího a topného výkonu REHAU BKT modulů se vztahují na následující projektové resp. provozní parametry:

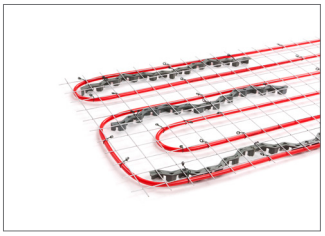
Projektové parametry: konstrukce stropu = betonová deska 200 mm, kročejová izolace 30 mm, cementová mazanina 45 mm, překrytí trubky 17 mm
Provozní parametry chlazení: teplota prostoru 26 °C, přívod = 15 °C, zpátečka = 17 °C
Provozní parametry vytápění: teplota prostoru 20 °C, přívod = 28 °C, zpátečka = 24 °C

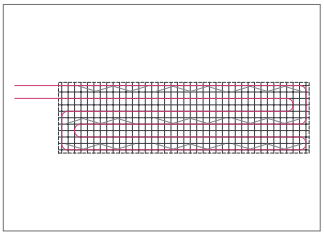
Pro individuální projektové a provozní parametry jsme Vám rádi k dispozici v obchodním zastoupení REHAU.
Dodací lhůty na vyžádání.

** **Dvojitý meandr zlepšuje rovnoměrné rozložení teplotního profilu.**

oBKT-modul 14/7,5 a 14/15 distanční podložka PE*

oBKT-modul v provedení dvojitého meandru** s variabilními rozměry se skládají z trubky RAUTHERM SPEED 14 x 1,5 mm s kyslíkovou bariérou z EVAL dle DIN 4726, která je vyrobena z vysokotlace zesítěného polyetylenu RAU-PE-Xa a nosné rohože.
Trubky RAUTHERM jsou upevněny spojkami kari sítě v rozteči VA 7,5 na nosnou rohož včetně 2 x 1 m připojovacího potrubí, které je upevněno na kraji nosné rohože.
Vysoce výkonná varianta. Standardní šířka 1.050 mm.
Na konci připojovacího potrubí senachízí rychlospojka a záslepka s patentovaným, trvale těsním spojením pomocí násuvných objímek.
Zkušební tlak max. 3 bary se vztváří na stavbě.
Spojovací technika násuvná objímka. Integrované distanční podložky PE k fixaci výšky.





Č. výr.	Typ	Rozteč	Trubka	Chladicí výkon			Topný výkon			Hmotnost	Cena
		mm	mm	Strop	Podlaha	Celkový	Strop	Podlaha	Celkový	kg/m²	Kč/m²
1208000 1002[1)]	DM 14/7,5	75	14x1,5	84,3	7,2	91,4	30,7	4,7	35,4	2,92	na vyžádání
1208010 1002	DM 14/7,5	75	14x1,5	84,3	7,2	91,4	30,7	4,7	35,4	2,95	na vyžádání
1208160 1002[1)]	DM 14/15	150	14x1,5	68,1	5,8	73,8	26,5	4,1	30,6	2,00	na vyžádání
1208170 1002	DM 14/15	150	14x1,5	68,1	5,8	73,8	26,5	4,1	30,6	2,09	na vyžádání

[1)] oBKT-modul bez rychlospojky a záslepky

* Dodací lhůty na vyžádání.

Výše uvedené specifické hodnoty chladícího a topného výkonu REHAU BKT modulů se vztahují na následující projektové resp. provozní parametry:

Projektové parametry: konstrukce stropu = betonová deska 200 mm, kročejová izolace 30 mm, cementová mazanina 45 mm, překrytí trubky 16 mm
Provozní parametry chlazení: teplota prostoru 26 °C, přívod = 15 °C, zpátečka = 17 °C
Provozní parametry vytápění: teplota prostoru 20 °C, přívod = 28 °C, zpátečka = 24 °C

Pro individuální projektové a provozní parametry jsme Vám rádi k dispozici v obchodním zastoupení REHAU.
Dodací lhůty na vyžádání

**** Dvojitý meandr zlepšuje rovnoměrné rozložení teplotního profilu.**

oBKT

Každý modul je dodáván standardně se dvěma přípojkami, každá s délkou 1 m pro přívod a zpátečku.
Přípojky jsou pro transport fixovány na modulu.
Rozteč pokládky 75 mm/VA 7,5
Rozteč pokládky 150 mm/VA 15

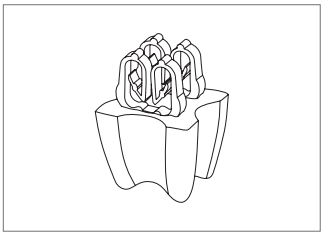
Šířka / Délka	0,75 m Aktivní plocha	0,90 m Aktivní plocha	1,05 m m Aktivní plocha	1,20 m Aktivní plocha	1,50 m Aktivní plocha
m	m²	m²	m²	m²	m²
1,50	1,13	1,35	1,58	1,80	2,25
1,65	1,24	1,49	1,73	1,98	2,48
1,80	1,35	1,62	1,89	2,16	2,70
1,95	1,46	1,76	2,05	2,34	2,93
2,10	1,58	1,89	2,21	2,52	3,15
2,25	1,69	2,03	2,36	2,70	3,38
2,40	1,80	2,16	2,52	2,88	3,60
2,55	1,91	2,30	2,68	3,06	3,83
2,70	2,03	2,43	2,84	3,24	4,05
2,85	2,14	2,57	2,99	3,42	4,28
3,00	2,25	2,70	3,15	3,60	4,50
3,15	2,36	2,84	3,31	3,78	4,73
3,30	2,48	2,97	3,47	3,96	4,95
3,45	2,59	3,11	3,62	4,14	5,18
3,60	2,70	3,24	3,78	4,32	5,40
3,75	2,81	3,38	3,94	4,50	5,63
3,90	2,93	3,51	4,10	4,68	5,85
4,05	3,04	3,65	4,25	4,86	6,08
4,20	3,15	3,78	4,41	5,04	6,30
4,35	3,26	3,92	4,57	5,22	6,53
4,50	3,38	4,05	4,73	5,40	6,75
4,65	3,49	4,19	4,88	5,58	6,98
4,80	3,60	4,32	5,04	5,76	7,20
4,95	3,71	4,46	5,20	5,94	7,43
5,10	3,83	4,59	5,36	6,12	7,65
5,25	3,94	4,73	5,51	6,30	7,88
5,40	4,05	4,86	5,67	6,48	8,10
5,55	4,16	5,00	5,83	6,66	8,33
5,70	4,28	5,13	5,99	6,84	8,55

Rozměry se vztahují na termicky aktivní plochu.

Distanční betonová nožička

Pro začlenění nebo pro náhradu poškozených betonových nožiček v rámci modulu.



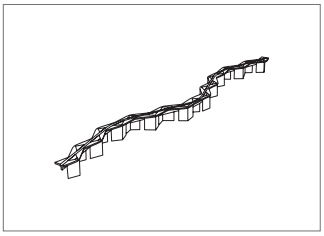


Č. výr.	Označení	Rozměr (mm)	Hmotnost	Balení	Cena
		konstrukční výška	kg	ks	Kč/ks
1209003 1001	Distanční betonová nožička	30	0,039	480	na vyžádání

Distanční podložka PE

Pro začlenění nebo pro náhradu poškozených distančních podložek PE betonových nožiček.

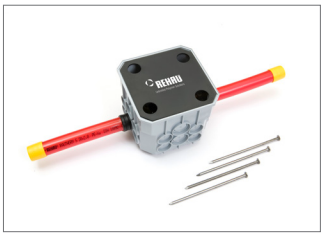


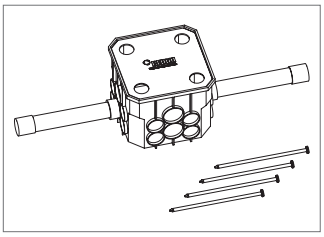


Č. výr.	Označení	Rozměr (mm)	Hmotnost	Balení	Cena
		konstrukční výška	kg	ks	Kč/ks
1209004 1001	Distanční podložka PE	30	0,005	1960	na vyžádání

BKT připojovací krabice

Připojovací krabice pro následné připojení dodatečných externích stropních chladících / topných elementů.
Materiál: bez halogenů, polymer
Vlastnost: požární odolnost do 650 °C dle DIN VDE 0606/1.
Uzávěr na straně místnosti s kulovým kohoutem G 1/2.
Možné variabilní připojovací výšky v rámci betonového stropu.

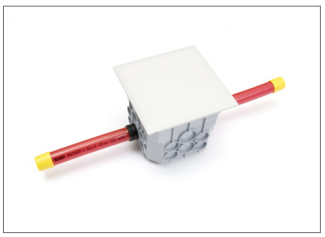


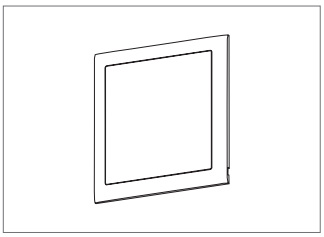


Č. výr.	Rozměry mm	Hmotnost	Balení	Cena
	Délka	kg/100 ks	ks	Kč/ks
1231781 1001	115x115x90	85	20	na vyžádání

Kryt pro BKT připojovací krabici

Barva: Bílá
Připojovací krabice není součástí balení, pouze kryt.





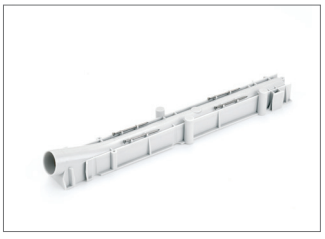
Č. výr.	Rozměry mm	Hmotnost	Balení	Cena
	Délka	kg/100 ks	ks	Kč/ks
1231791 1001	130x130x7	10	20	na vyžádání

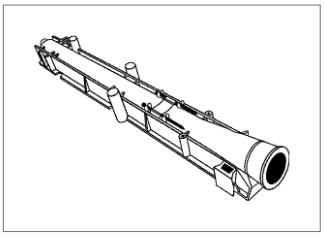
Distanční podpěra BKT

individuální vyhotovení. Pro nastavení výšky, upevnění a zajištění REHAU BKT modulů v betonovém stropě proti vyplavení.

Stropní průchodka BKT

z nárazuvzdorného plastu, prefrabrikát s různými možnostmi napojení včerně upevňovacího materiálu pro upevnění na spodní úrovni šalování.
Materiál: PE
Barva: šedá
Forma dodání: krabice

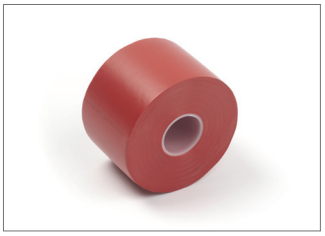


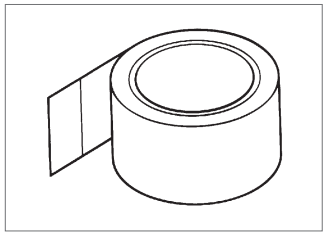


Upozornění pro kalkulaci: Na topný/chladící okruh jsou potřeba 2 REHAU stropní průchodky BKT, za předpokladu, že jsou trubky vedené ve spodní vrstvě stropu.

Č. výr.	Rozměry mm			Průměr otvoru	Hmotnost	Balení	Cena
	Délka	Šířka	Výška	pro trubku mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1246599 1001	400	50	60	25	0,118	30	na vyžádání

Ochranná páska BKT
na ochranu násuvných objímek podle DIN 18560 před přímým kontaktem s betonem.
Materiál: měkké PVC
Barva: červená
Forma dodání: kotouč





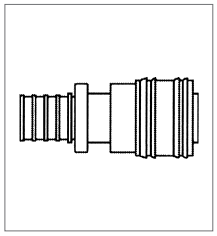
Upozornění pro kalkulaci: na jedno spojení pomocí násuvné objímky je potřeba 0,5 m ochranné pásky.

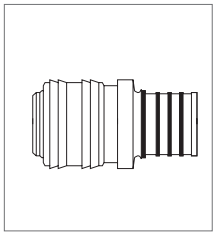
Č. výr.	Délka	Šířka	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1246869 1001	30 m	50 mm	0,280	1	295,00

Rychlospojka
pro uzavření připojovacího vedení vytápěcího a chladícího okruhu BKT při tlakové zkoušce.
Vhodné pro použití spolu s trvale těsnícími REHAU násuvnými objímkami podle DIN 18380 (VOB).

Upozornění pro kalkulaci: na každou REHAU rychlospojku je potřeba počítat jednu REHAU násuvnou objímku (viz str. 3.7).
REHAU násuvná objímka není součástí dodávky.



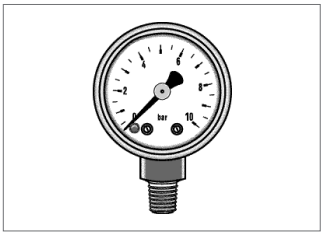




Č. výr.	Pro trubku	Rozměry mm			Přípoj tlak.vzduchu	Hmotnost	Obsah kartonu	Balení	Cena
		L	L_1	d		kg/ks	ks	ks	Kč/ks
1207328 1001	14x1,5	52	36	24,8	NP 7.2	0,080	10	10	280,00
1249647 1001	17x2,0	59	36	24,8	NP 7.2	0,084	10	10	190,00
1249657 1001	20x2,0	58	35	24,8	NP 7.2	0,102	10	10	195,00

REHAU manometr
pro tlakovou zkoušku, při REHAU temperovaní nosné betonové konstrukce prefabrikovanými REHAU BKT moduly nebo při pokládce přímo na stavbě, na připojovacím vedení.
Materiál: ocel
Připojení: svisle/G 1/4“
Rozsah tlaku: 0-10 bar
Při objednávce dbejte prosím též na to, že pro použití manometru potřebujete také rychlospojku. Tato položka není součástí dodávky.

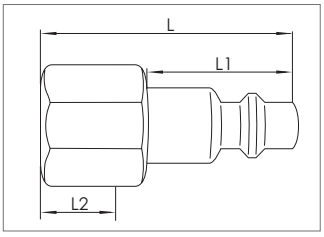




Č. výr.	Průměr	Hmotnost	Balení	Cena
	tělesa mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1246879 1001	40	0,050	1	175,00

Vsuvka pro manometr
s vnitřním závitem, který umožňuje při tlakové zkoušce připojit manometr REHAU přímo k rychlospojce REHAU.
Materiál: mosaz
Připojení: G 1/4“





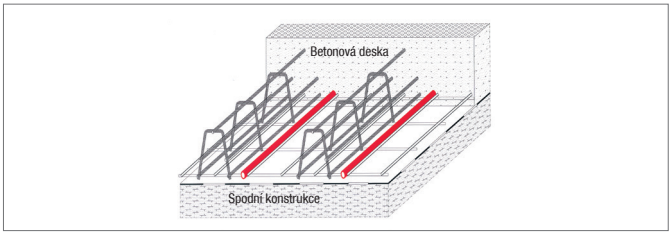
Č. výr.	SW	Rozměry mm			Připojení	Hmotnost	Balení	Cena
		L	L_1	L_2	tlakového vzduchu	kg/ks	ks	Kč/ks
1246889 1001	17	33	20	10	NP 7.2	0,026	1	44,00

SW = velikost klíče

3.3.2 REHAU Plošné vytápění průmyslových hal - železobeton

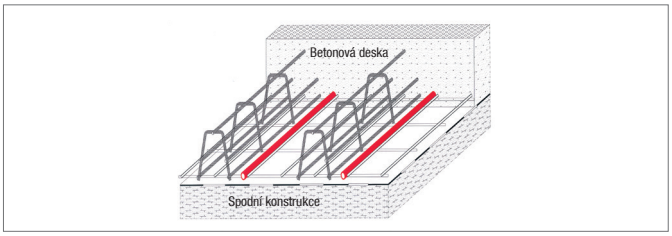
Plošné vytápění průmyslových hal

REHAU vytápění průmyslových hal v betonových deskách pro skladovací, výrobní a vystavovací haly
Trubky, které vedou topné médium, jsou paralelně uložené do železobetonových desek na rohoži nebo armování.
Obsahuje:
trubka RAUTHERM S RAU-PE-Xa, 20x2,0 mm nebo 25x2,3 mm z vysokotlace zesítěného polyetylénu, trubka podle DIN 16892, protikyslíková bariéra podle DIN 4726, č. registrace DIN CERTCO 3V226/3V227,
kabelový třmen z polyamidu pro přesné upevnění trubek RAUTHERM S,
REHAU spojovací technika pomocí násuvné objímky ,
REHAU vodicí oblouk 90°,
REHAU ochranná trubka.



Plošné vytápění průmyslových hal - drátkobeton

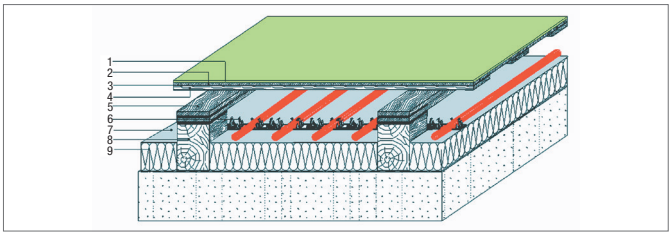
REHAU vytápění průmyslových hal v betonových deskách pro skladovací, výrobní a vystavovací haly.
Trubky, které vedou topné médium, jsou paralelně uložené na vodicích lištách v betonových deskách s drátkobetonem.
Obsahuje:
trubka RAUTHERM S RAU-PE-Xa, 20x2,0 mm nebo 25x2,3 mm, z vysokotlace zesítěného polyetylénu, trubka dle DIN 16892, protikyslíková bariéra podle DIN 4726, č. registrace DIN CERTCO 3V226/3V227,
vodicí lišta REHAU RAILFIX nebo REHAU RAUFIX,
REHAU spojovací technika s násuvnou objímkou,
REHAU vodicí oblouk 90°,
REHAU ochranná trubka.



3.3.3 REHAU vytápění pružných podlah

REHAU vytápění pružných podlah s průmyslovým rozdělovačem

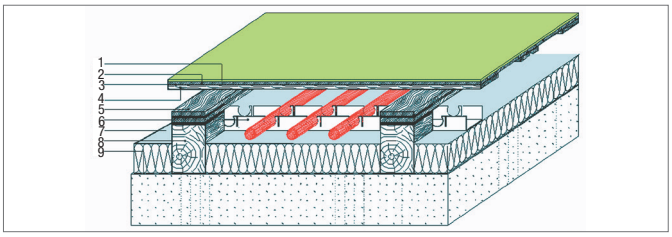
Pro sportovní podlahy s plošnou elasticitou podle DIN 18032 část 2.
Existuje možnost oddělení konstrukce plovoucí podlahy a plošného vytápění. To umožňuje dodatečnou sanaci
konstrukce podlahy bez potřeby demontáže plošného vytápění.
Napojení topných trubek pomocí REHAU průmyslového rozdělovače.
Skládá se z: trubky RAUTHERM RAU-PE-Xa, 20x2,0 mm nebo 25x2,3 mm z vysokotlace zesítěného polyetylénu, trubka dle
DIN 16892, s kyslíkovou bariérou podle DIN 4726, DIN Č. registrace CERTCO 3V226/3V227,
REHAU spojovací technika pomocí násuvné objímky,
vodicí lišty RAUFIX pro přesné upevnění RAUTHERM trubek.
REHAU izolační deska s vyraženými otvory,
REHAU průmyslový rozdělovač.



1 povrchová vrstva
2 deska pro rozdělení zátěže (dřevotřísková deska, překližka nebo biodeska)
3 PE fólie
4 slepá podlaha
5 pružící prvky s dvojitým výkyvovým nosníkem
6 lišta REHAU-RAUFIX
7 izolace, PUR deska 70 mm
8 hranol (např. při izolaci s výškou 70 mm min. 105 mm)
9 parotěsná zábrana

REHAU vytápění pružných podlah s rozdělovačem pro sportovní podlahy

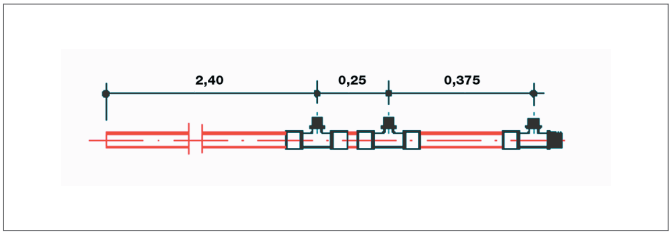
Pro sportovní podlahy s plošnou elasticitou podle DIN 18032 část 2.
Optimalizace tlakových podmínek v systému díky připojení topného potrubí na základě principu podle Tichelmanna. Individuální výroba systému rozdělovače podle místních podmínek a údajů, které vypracuje technicko-realizační oddělení společnosti REHAU.
Skládá se z:
trubka RAUTHERM RAU-PE-Xa, 20x2,0 mm nebo 25x2,3 mm,
z vysokotlace zesítěného polyetylénu, protikyslíková bariéra podle DIN 4726, č. registrace DIN CERTCO 3V226/3V227,
vodící lišty RAUFIX nebo RAILFIX pro přesné upevnění RAUTHERM trubek,
REHAU spojovací technika pomocí násuvné objímky,
REHAU systém rozdělovače pro sportovní podlahy pro připojení podle principu Tichelmanna,
REHAU izolační deska s vyraženými otvory.



1 povrchová vrstva
2 deska pro rozdělení zátěže (dřevotřísková deska, překližka nebo biodeska)
3 PE fólie
4 slepá podlaha
5 pružící prvky s dvojitým výkyvovým nosníkem
6 lišta REHAU-RAUFIX
7 REHAU izolační deska s vyraženými otvory
8 hranol (např. při izolaci s výškou 70 mm min. 110 mm)
9 parotěsná zábrana

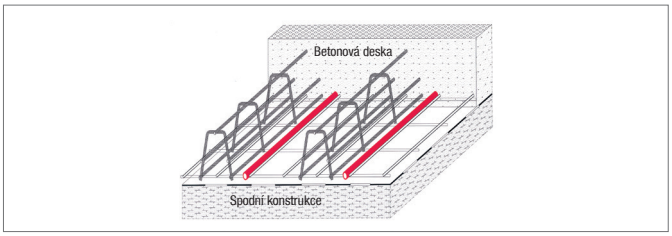
REHAU rozdělovač pro sportovní podlahy

pro sportovní podlahy s plošnou elasticitou podle DIN 18032 část 2.
REHAU rozdělovač pro sportovní podlahy pro připojení podle principu Tichelmanna se skládá z:
koncový prvek, přesměrovací prvek, základní prvek rozdělovače vyrobený z trubek RAUTHERM FW 40x3,7 mm a REHAU fitinek s násuvnými objímkami,
systém rozdělovače se vypočítá podle individuálních podmínek stavby. Na základě seznamu materiálu sestaveného pro daný objekt se vyrobí prefabrikáty, které potom na stavbě instaluje odpovědná odborná firma,
to umožňuje přizpůsobit systém rozdělovače potřebám sportovní haly.
Další informace Vám rádi poskytneme v obchodním zastoupení firmy REHAU.

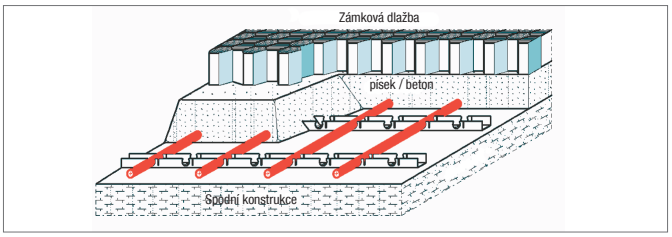


3.3.4 REHAU vytápění venkovních ploch

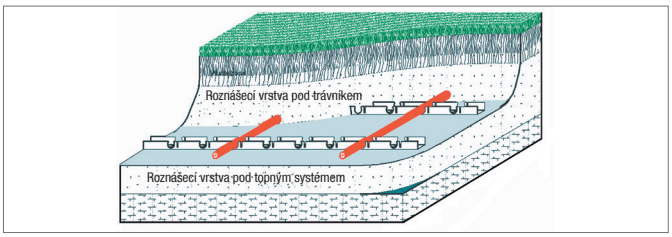
REHAU vytápění venkovních ploch uložené do betonových desek
REHAU vytápění venkovních ploch uložené v betonové desce umožňuje udržovat např. garážové vstupy, přistávací plochy pro vrtulníky apod. bez ledu a sněhu.
Trubky, které vedou topné médium jsou paralelně uložené do betonových desek na rohoži nebo armovaní.
Skládá se z:
trubka RAUTHERM S RAU-PE-Xa, 20x2,0 mm nebo 25x2,3 mm, z polyetylén vysokotlace zesítěného, trubka podle DIN 16892, protikyslíková bariéra podle DIN 4726, č. registrace DIN CERTCO 3V226/3V227,
REHAU kabelový třmen z polyamidu pro přesné upevnění trubek RAUTHERM S,
REHAU spojovací technika s násuvnou objímkou,
REHAU vodicí oblouk 90°,
REHAU ochranná trubka,
REHAU průmyslový rozdělovač



REHAU vytápění venkovních ploch pod zámkovou dlažbou
REHAU vytápění venkovních ploch pod zámkovou dlažbou, které umožňuje udržovat např. pěší zóny, vstupní prostranství apod. bez ledu a sněhu. Trubky, které vedou topné médium jsou paralelně uložené na vodicích lištách pod zámkovou dlažbou.
Skládá se z: trubka RAUTHERM S RAU-PE-Xa, 20x2,0 mm nebo 25x2,3 mm, z polyetylénu vysokotlace zesítěného, protikyslíková bariéra podle DIN 4726, č. registrace DIN CERTCO 3V226/3V227
REHAU kabelový třmen z polyamidu pro přesné upevnění trubek RAUTHERM S
REHAU spojovací technika s násuvnou objímkou
Vodící (fixační) oblouk REHAU 90°
REHAU vrapovaná ochranná trubka



REHAU vytápění venkovních ploch pod přírodními a umělými trávníky
Pro udržování sportovišť od sněhu a ledu a na udržování kvality hracího povrchu i při venkovních teplotách pod nulou.
REHAU vytápění trávníku se cíleně plánuje a instaluje v závislosti od místních a povětrnostních podmínek.
Speciální systém rozdělovače pro trávníky s připojením na topné okruhy s využitím principu podle Tichelmanna.
Kontaktujte prosím obchodní pobočky REHAU ve Vašem okolí, kde Vám rádi poskytneme poradenství a individuálně vypracovanou nabídku.



Zledovatělé a zasněžené herní plochy v sobě skrývají nekontrolovatelná rizika.
Trubky RAUTHERM uložené v předem definovaných roztečích slouží na temperování hracího povrchu a na udržování plochy bez námrazy.

Topné okruhy jsou připojeny ke speciálnímu systému rozdělovače pro trávníky s využitím principu podle Tichelmanna.
Tak se můžete bezpečně vyhnout velmi nákladnému zrušení zápasu pro nepoužitelnost trávníku.
Vytápění trávníku REHAU se vždy plánuje v závislosti od místních podmínek.

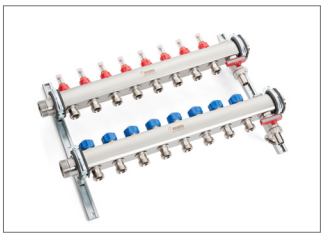
Obraťte se, prosím, na obchodní pobočku společnosti REHAU, kde Vám poskytneme individuální nabídku a poradenství.

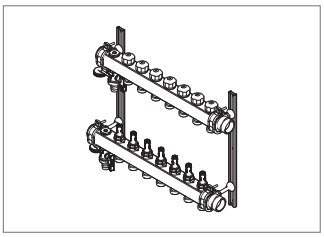
3.3.5 REHAU průmyslové rozdělovače

REHAU nerezový průmyslový rozdělovač IM S 32*

Nerezový průmyslový rozdělovač DN 32 (1 ¼“)
Materiál: nerezová ocel
Obsahuje:
- 2 trubky rozdělovače a sběrače pro připojení přívodního a vratného potrubí na Eurokonus ČSN EN 16313
- každá trubka rozdělovače obsahuje vždy 1 vnější závit G 1 ¼“ a 1 záslepku 1 ¼“, 1 odvzdušňovací ventil plnící kohout
- 2 upevňovací držáky se zvukově izolovanou vložkou
- na přívodu s průtokoměry s nastavením 0-8 l/min s červenou blokovací krytkou
- na zpátečce ventilová vložka, připojovací závit M30x1,5 pro termopohon UNI.

Forma dodání: baleno v krabici





Č. výr.	Označení	Topné okruhy	Délka	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1470010 1001	M 32	2 topné okruhy	255	3,340	1	3 860,00
1470020 1001	IM 32	3 topné okruhy	310	3,690	1	5 405,00
1470030 1001	IM 32	4 topné okruhy	365	4,070	1	7 050,00
1470040 1001	IM 32	5 topných okruhů	420	4,870	1	8 440,00
1470050 1001	IM 32	6 topných okruhů	475	5,210	1	10 260,00
1470060 1001	IM 32	7 topných okruhů	530	5,570	1	11 508,00
1470070 1001	IM 32	8 topných okruhů	585	6,430	1	13 040,00
1470080 1001	IM 32	9 topných okruhů	640	6,810	1	14 090,00
1470090 1001	IM 32	10 topných okruhů	695	7,170	1	15 660,00
1470100 1001	IM 32	11 topných okruhů	750	8,070	1	18 080,00
1470110 1001	IM 32	12 topných okruhů	805	8,420	1	19 635,00

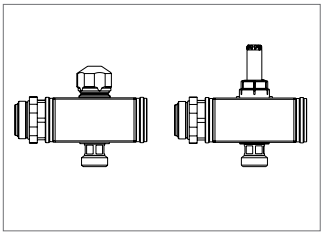
* Dodací lhůty na vyžádání

Svěrné šroubení pro rozdělovač je potřeba objednat separátně, viz strana 3.52.

Rozšíření průmyslového rozdělovače IM S 32

K rozšíření průmyslového rozdělovače IM S 32 o jeden vývod.
Obsahuje:
- Rozšíření přívodu
- Rozšíření zpátečky

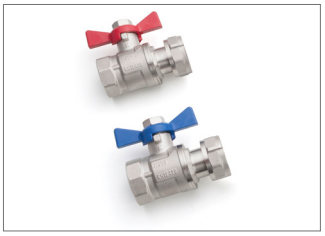


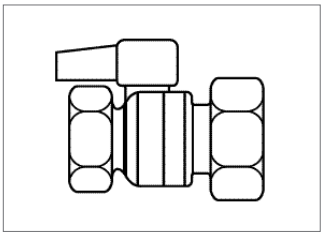


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	kč/ks
1470002 1001	Rozšíření průmyslového rozdělovače IM S 32	1,185	1	3 060,00

REHAU sada kulových kohoutů pro IM S 32

na uzavření přívodního a vratného potrubí
Obsah dodávky: 2 x kulový kohout

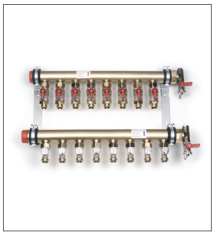
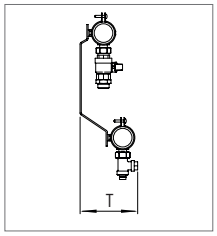


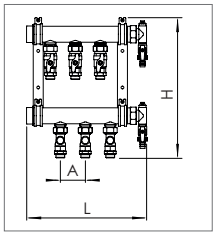


Č. výr.	Označení	Rozměr	Hmotnost	Balení	Cena
		a	kg/sada		Kč/sada
1470001 1001	Sada kulových kohoutů DN 32 1 1/4“	62 mm	0,710	1 sada	1 330,00

REHAU průmyslové rozdělovače DN 32, kulové kohouty na přívodu*

Materiál: mosaz
Trubka rozdělovače 1 1/4“
Výstupy G 1/2“
Pozinkované, zvukově-izolované konzoly DIN 4109
Na přívodu a zpátečce uzavírací zátka G 1 1/4“ s ventilem pro napouštění a odvzdušnění
Na přívodu kulové kohouty s REHAU Eurokonusem pro trubky 17x2,0 mm a 20x2,0 mm.
Na zpátečce jemné regulační ventily s REHAU Eurokonusem pro trubky 17x2,0 mm a 20x2,0 mm.
Napojení pro REHAU Eurokonus G 3/4“.



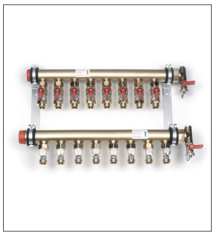
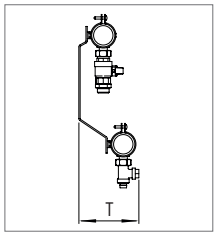
Č. výr.	Označení	Topné okruhy	Délka	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1246609 1001	IVK 2	2 topné okruhy	220	4,120	1	3 680,00
1246619 1001	IVK 3	3 topné okruhy	275	4,960	1	5 150,00
1246629 1001	IVK 4	4 topné okruhy	330	5,810	1	6 720,00
1246639 1001	IVK 5	5 topných okruhů	385	6,650	1	8 040,00
1246649 1001	IVK 6	6 topných okruhů	440	7,500	1	9 770,00
1246659 1001	IVK 7	7 topných okruhů	495	8,340	1	10 960,00
1246669 1001	IVK 8	8 topných okruhů	550	9,190	1	12 420,00
1246679 1001	IVK 9	9 topných okruhů	605	10,030	1	13 420,00
1246689 1001	IVK 10	10 topných okruhů	660	10,880	1	14 910,00
1246699 1001	IVK 11	11 topných okruhů	715	11,720	1	17 220,00
1246709 1001	IVK 12	12 topných okruhů	770	12,570	1	18 700,00

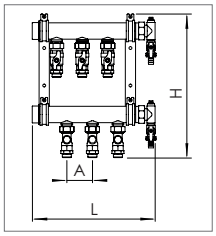
* Dodací lhůty na vyžádání

Svěrné šroubení pro rozdělovač je potřeba objednat separátně, viz strana 3.52.
REHAU průmyslové rozdělovače 1 1/4“ je možné na vyžádání dodat s termostatickými ventily na přívodu.

REHAU průmyslový rozdělovač DN 40, závit Eurokonus pro připojení trubek s rozměry 17x2,0 a 20x2,0*

Materiál: mosaz
Trubka rozdělovače 1 1/2“
Výstupy G 3/4“
Pozinkované, zvukově-izolované konzoly DIN 4109
Na přívodu a zpátečce uzavírací zátka G 1 1/4“ s ventilem pro napouštění a odvzdušnění
Na přívodu kulové kohouty s REHAU Eurokonusem pro trubky 17x2,0 mm a 20x2,0 mm.
Na zpátečce jemné regulační ventily s REHAU Eurokonusem pro trubky 17x2,0 mm a 20x2,0 mm.
Napojení pro REHAU Eurokonus G 3/4“.



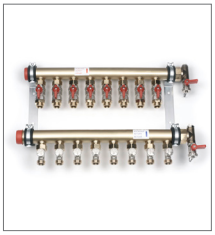
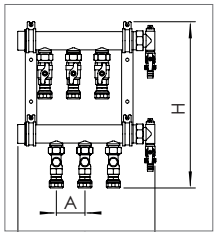
Č. výr.	Označení	Topné okruhy	Délka	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1248760 1001	IVKE 2	2 topné okruhy	285	5,600	1	5 260,00
1248770 1001	IVKE 3	3 topné okruhy	360	7,200	1	7 870,00
1248780 1001	IVKE 4	4 topné okruhy	435	8,800	1	9 640,00
1248790 1001	IVKE 5	5 topných okruhů	510	10,400	1	10 830,00
1248800 1001	IVKE 6	6 topných okruhů	585	12,000	1	12 280,00
1248810 1001	IVKE 7	7 topných okruhů	660	13,600	1	14 900,00
1248820 1001	IVKE 8	8 topných okruhů	735	15,200	1	15 740,00
1248830 1001	IVKE 9	9 topných okruhů	810	16,800	1	17 140,00
1248840 1001	IVKE 10	10 topných okruhů	885	18,400	1	19 720,00
1248850 1001	IVKE 11	11 topných okruhů	960	20,000	1	21 620,00
1248860 1001	IVKE 12	12 topných okruhů	1035	21,600	1	24 030,00

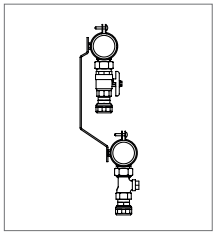
* Dodací lhůty na vyžádání

Svěrné šroubení pro rozdělovač je potřeba objednat separátně, viz strana 3.52.

REHAU průmyslový rozdělovač DN 40, svěrné šroubení pro trubky 25x2,3*

Materiál: mosaz
Trubka rozdělovače 1 1/2“
Výstupy G 3/4“
Pozinkované, zvukově-izolované konzoly DIN 4109.
Na přívodu a zpátečce uzavírací zátka 1 1/4“ s ventilem pro napouštění a odvzdušnění.
Na přívodu kulové kohouty s přípojem se svěrným šroubením pro trubku 25x2,3 mm.
Na zpátečce jemné regulační ventily se svěrným šroubením pro trubku 25x2,3 mm.
Napojení pro REHAU Eurokonus G 3/4“.

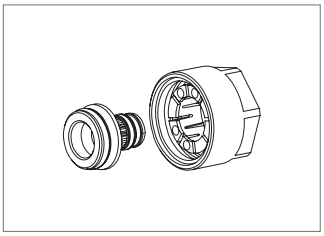


Č. výr.	Označení	Topné okruhy	Délka	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1248870 1001	IVKK 2	2 topné okruhy	285	5,600	1	5 910,00
1248880 1001	IVKK 3	3 topné okruhy	360	7,200	1	8 690,00
1248890 1001	IVKK 4	4 topné okruhy	435	8,800	1	11 120,00
1248900 1001	IVKK 5	5 topných okruhů	510	10,400	1	11 620,00
1248910 1001	IVKK 6	6 topných okruhů	585	12,000	1	14 950,00
1248920 1001	IVKK 7	7 topných okruhů	660	13,600	1	17 350,00
1248930 1001	IVKK 8	8 topných okruhů	735	15,200	1	18 560,00
1248940 1001	IVKK 9	9 topných okruhů	810	16,800	1	18 600,00
1248950 1001	IVKK 10	10 topných okruhů	885	18,400	1	22 540,00
1248960 1001	IVKK 11	11 topných okruhů	960	20,000	1	24 060,00
1248970 1001	IVKK 12	12 topných okruhů	1035	21,600	1	28 010,00

* Dodací lhůty na vyžádání
Rozdělovač v provedení 2“ na vyžádání.

REHAU svěrné šroubení

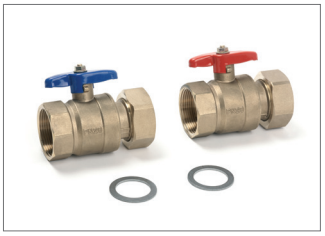
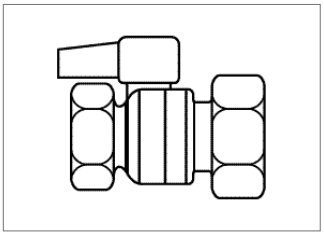
na připojení trubek RAUTHERM k REHAU rozdělovači.
Vlastnosti: rozebiratelné spojení podle VOB (DIN 18380), spojení podle DIN 8076 část 1.
Připojení pro trubky RAUTHERM 17x2,0 nebo 20x2,0; skládá se z opěrného pouzdra, upínacího kroužku a převlečné matice.

Č. výr.	Pro RAUTHERM S	Hmotnost	Balení	Cena
	(PE-Xa)-trubku	kg/ks	ks	Kč/ks
1250607 1002	17 x 2,0	0,065	10	107,00
1250617 1002	20 x 2,0	0,070	10	107,00

REHAU sada kulových kohoutů

na uzavření přívodního a vratného potrubí
Obsah dodávky: 2 x kulový kohout

Č. výr.	Označení	Rozměr	Hmotnost	Balení	Cena
		a	kg/sada		Kč/sada
1247820 1001	Sada kulových kohoutů IV DN 32	62 mm	0,710	1 sada	2 030,00
1247830 1001	Sada kulových kohoutů IV DN 40	70 mm	1,700	1 sada	2 530,00

* Dodací lhůty na vyžádání

Skříň na omítku pro průmyslové rozdělovače

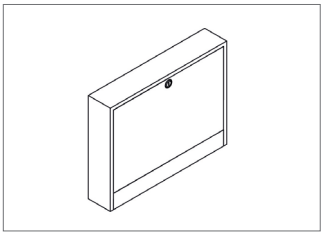
Materiál: pozinkovaný ocelový plech

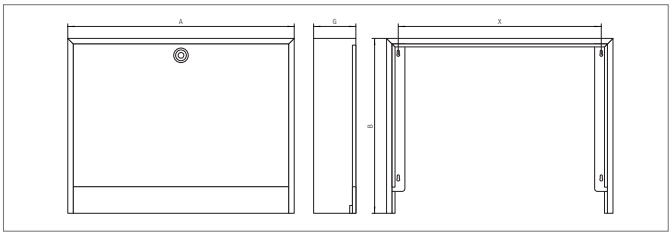
Rehau skříň rozdělovače pro montáž na omítku obsahuje:

- tělo skříně včetně dvířek bez zadní stěny

Forma dodání: zabaleno v kartonu







Č. výr.	Označení	Počet vývodů na rozdělovači*)	Rozměr (šířka x výška x hloubka)	Hmotnost	Balení	Cena
			mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1349000 1001	AP 180/950	2-9	950 x 730 x 180	19,960	1	3 900,00
1349010 1001	AP 180/1300	10-12	1300 x 730 x 180	25,010	1	4 940,00
1349100 1001	AP 305/950		950 x 730 x 305	23,860	1	4 340,00
1349110 1001	AP 305/1300		1300 x 730 x 305	29,620	1	5 520,00
1349120 1001	AP 305/1850		1850 x 730 x 305	38,490	1	7 207,00

*) Platí pro nerezový průmyslový rozdělovač RAUTHERM IM S 32 s kulovými kohouty.
Pro ostatní průmyslové rozdělovače je potřeba skříně přizpůsobit dle rozměrů nebo se obraťte na obchodní zastoupení REHAU.

REHAU ZÁRUKA

na námi vyráběný systém plošného vytápění a chlazení RAUTHERM S

Investor:

Stavební projekt:

Způsob využití:

Architekt:

Projektant/proj. firma:

Odborná topenářská firma:

Odborná firma zabezpečující potěr:

Datum dokončení montáže:

Datum uvedení do provozu:

VZOR

Tímto potvrzujeme, že výše uvedený stavební projekt s použitím systému RAUTHERM S byl instalován a uveden do provozu dle platných projektových, montážních a provozních předpisů firmy REHAU.

Místo, dne *Razítko a podpis odborné topenářské firmy*

REHAU přebírá výše uvedenou záruku v rozsahu záručních podmínek a ručí po dobu 10 let od uvedení zařízení do provozu do max. hodnoty 12 mil. Kč v případě škodné události. REHAU přebírá tuto záruku vůči montážní firmě, pokud investor uplatní vůči této firmě své nároky. Záruka platí pouze za předpokladu, že tento záruční list je zcela vyplněn a podepsán a místní zastoupení firmy REHAU jej opatří číslem záruky. Toto prohlášení musí být za účelem potvrzení společností REHAU zaslané do 3 měsíců od data uvedení do provozu na příslušné obchodní zastoupení REHAU (adresu najdete na zadní straně).

Záruční prohlášení číslo *):

Datum *):

*) *vyplňuje společnost REHAU.*
Platí následující záruční podmínky.

REHAU, s.r.o.
Referent

REHAU, s.r.o.
Jednatel

3.4.1 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Rozsah záruky

1.1 Zaručujeme se, že trubky RAUTHERM S byly vyrobeny s největší pečlivostí z nezávadných surovin. Trubky jsou v průběhu výroby průběžně kontrolovány a navíc jsou pravidelně testovány v rámci smlouvy o monitorovaní kvality. V podstatných bodech trubky vyhovují a přesahují požadavky normy EN ISO 15875, DIN 16892 a 4726.

1.2 REHAU se zaručuje za bezvadnou jakost trubek RAUTHERM S.

1.3 Fitinky pro permanentně těsné spojení pomocí násuvných objímek pro spojení resp. napojení trubek RAUTHERM S jsou vyráběné velmi důkladně nejmodernějšími postupy. Používají se pouze kvalitní suroviny.

1.4 Společnost REHAU ručí za bezvadnou jakost fitinků pro spojování pomocí násuvné objímky.

2. Předpoklady záruky

2.1 Záruka platí za předpokladu, že ke škodné události došlo v záruční lhůtě 10 let od data uvedení zařízení do provozu.

2.2 Další podmínkou záruky je úplné vyplnění, podepsání a zaslání záručního listu společnosti REHAU do tří měsíců od uvedení do provozu.

2.3 Tato záruka ztrácí platnost pokud byly použity jiné produkty než REHAU (trubky nebo systémové komponenty) nebo pokud při montáži nebylo použito nářadí REHAU pro spojování pomocí násuvné objímky.

2.4 Záruka poskytovaná společností REHAU ztrácí platnost, pokud není možné předložit důkaz, že byly dodržené předepsané směrnice pro projektování, montáž a provoz. Instalace musí být prováděna odbornou montážní firmou s příslušnou odbornou kvalifikací a certifikátem proškolení od firmy REHAU. Záruka se nevztahuje na poškození jakéhokoliv druhu způsobené venkovními vlivy (např. navrtané vedení, poškození mrazem, apod.) a chybami či nedostatky při montáži.

2.5 V případě škodné události je nutné informovat REHAU bezodkladně, nejpozději do osmi dnů od vzniku škody a před realizací opravných opatření tak, aby bylo možno vykonat prohlídku škody. V případě opomenutí této povinnosti, záruka ztrácí platnost.

2.6 Případná opatření společností REHAU s cílem zmírnění rozsahu poškození není možné chápat jako uznání záruční povinnosti. Jednání o záručních plněních není možné v žádném případě považovat za zřeknutí se nároku na vznesení námitky, že oznámení podle bodu 2.5 nebylo včas doručené, postrádalo věcné zdůvodnění nebo bylo jinak nedostatečné.

3. Obsah a provedení záručních plnění

3.1 Ručení společnosti REHAU zahrnuje bezplatnou výměnu trubek RAUTHERM S a příslušných fitinků, na kterých se vyskytly škody, které jsou prokazatelně důsledkem chyby v naší výrobě a vznikly naší vinou. Náhrada škod se v této souvislosti vztahuje i na škody, které vznikly při zpřístupnění těchto chybných dílů, jejich vymontování nebo odnímání, při jejich nahrazení bezchybnými díly REHAU nebo při instalaci těchto dílů. K tomu patří i úpravy, které jsou potřeba na obnovu stavu před vznikem škody. Náhrada škod v důsledku výpadku používání či výroby, přerušení a zastavení výroby, znehodnocení jako i dalších následných škod je vyloučená.

3.2 Společnost REHAU nahradí všechny škody způsobené chybným materiálem na majetku investora i jiné třetí strany včetně z toho vyplývajících dalších následných škod.

3.3 Společnost REHAU ručí podle bodů 3.1 a 3.2 do výše 12 mil. Kč na jednu škodnou událost a do výše 50 mil. Kč na škodné události v rámci jednoho roku.

3.4 Oprávněná osoba musí v případě uplatnění nároku na tuto záruku předložit řádně vyplněný záruční list.

3.5 Společnost REHAU si vyhrazuje právo pověřit realizací sanačních opatření firmu dle vlastního výběru.

3.6 Uplatněním nároku na záruku v záruční lhůtě neprodlužuje celkovou délku záruční lhůty.

3.7 Veškeré ústní dohody neplatí.

4. Přechod práv a povinností

V případě prodeje popsaného objektu přecházejí práva vyplývající z této záruky na nového majitele.

3.5 REGULACE NEA SMART 2.0 A NEA
REGULACE PLOŠNÉHO VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ



OBSAH

NEA SMART 2.0	3.59
NEA	3.65
Regulační sada flex	3.68



NEA SMART 2.0

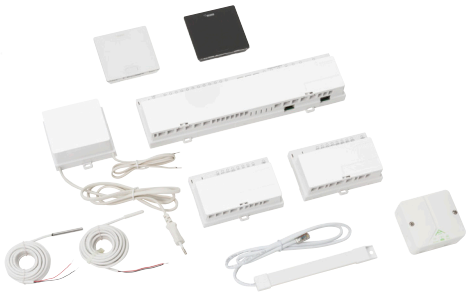
NOVÁ PROSTOROVÁ REGULACE TEPLOTY PLOŠNÉHO VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ OVLÁDÁNÍ APLIKACÍ NA MOBILNÍM TELEFONU ČI TABLETU PRO IOS A ANDROID*

Pro spotřebitele jsou Smart Home řešení v dnešní době stále důležitější. A právě inteligentní technologie topných a chladících systému stojí vysoko na tomto pomyslném žebříčku. Inovativní prostorová regulace teploty NEA SMART 2.0 umožňuje kontrolu a snadné ovládání chytrým telefonem nebo tabletem přes aplikaci se spoustou užitečných funkcí.

Prostorový termostat v elegantním a nadčasovém designu s moderním LED-Matrix displejem v bílé nebo černé barevné variantě. Pro maximální flexibilitu pro novostavby nebo již stávající objekty je NEA SMART 2.0 k dispozici v hybridním provedení - kabelová a bezdrátová varianta v jednom. Mějte pod kontrolou Vaše vytápění a chlazení ve Vašem domě s regulací NEA SMART 2.0.



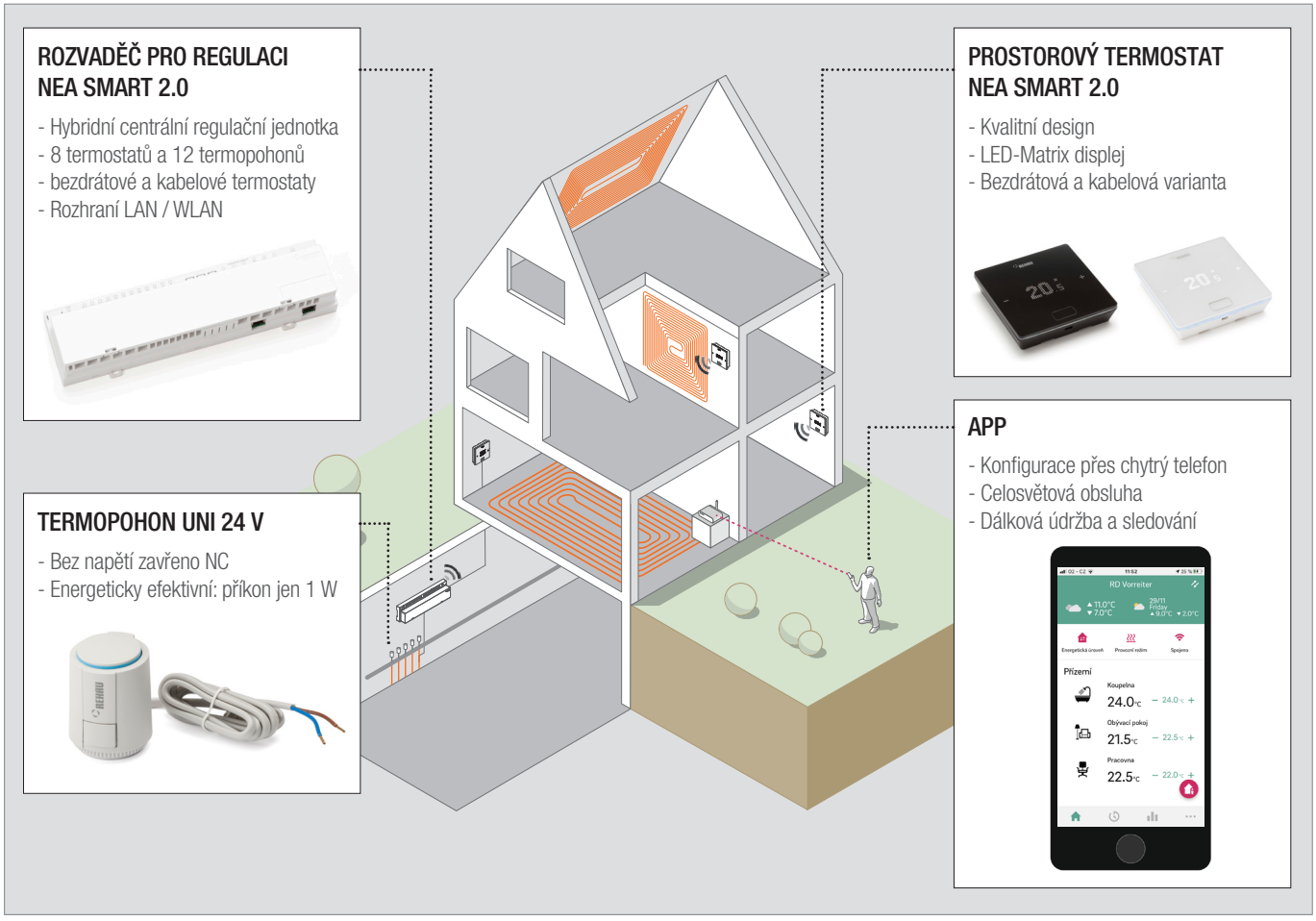
NEA SMART 2.0 termostat v bílém provedení



NEA SMART 2.0 kompletní sortiment



NEA SMART 2.0 termostat v černém provedení



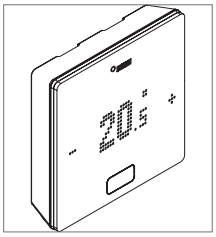
NEA SMART 2.0 přehled systému

* Stáhnout v App Store — Apple a logo Apple jsou obchodní značky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích a regionech. App Store je servisní značkou společnosti Apple Inc.

* NYNÍ NA Google Play — Google Play a logo Google Play jsou obchodní značky společnosti Google LLC.

Prostorový termostat NEA SMART 2.0 sběrnice s teplotním čidlem a čidlem vlhkosti

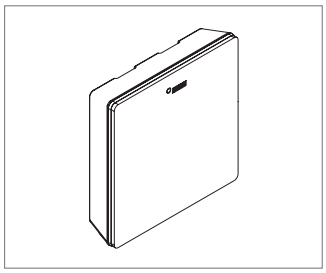




Kabelová verze
Integrované teplotní čidlo a čidlo vlhkosti (relativní vlhkost vzduchu v místnosti)
Vhodné pro vytápění i chlazení
Pro montáž na podomítkovou krabici nebo přímo na zeď
LED-Matrix displej
Integrovaný světelný rám
Zobrazení teploty místnosti, požadované hodnoty místnosti a druhu provozu
Jednoduchá obsluha pomocí tlačítka a dvou kapacitních kláves
Napájení: přes dvoužilové sběrnicové vedení, s ochranou proti přepólování
Krytí: IP20
Třída ochrany: III
Rozměry (ŠxVxH): 86 x 86 x 21 mm
Lze připojit dálkové čidlo NEA SMART 2.0 ke sledování teploty podlahy
Způsob dodání: kartonové balení
Barva: Bílá (podobná RAL 9003) nebo černá (podobná RAL 9011)

Mat. č.	Označení	Šířka	Výška	Hloubka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1328004 1001	NEA SMART 2.0 prostorový termostat HBW - vlhkost, teplota, bus-kabel, bílý	86	86	21	0,071	1	2 450,00
1328005 1001	NEA SMART 2.0 prostorový termostat HBB - vlhkost, teplota, bus-kabel, černý	86	86	21	0,071	1	2 450,00

Prostorové čidlo NEA SMART 2.0 sběrnicové s teplotním čidlem a čidlem vlhkosti

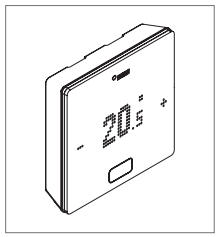



Kabelová verze
Integrované teplotní čidlo a čidlo vlhkosti (relativní vlhkost vzduchu v místnosti)
Vhodné pro vytápění i chlazení
Pro montáž na podomítkovou krabici nebo přímo na zeď
Napájení: přes dvoužilové sběrnicové vedení, s ochranou proti přepólování
Krytí: IP 20
Třída ochrany: III
Rozměry (Š × V × H): 86 × 86 × 21 mm
Lze připojit dálkové čidlo NEA SMART 2.0 pro sledování podlahové teploty
Způsob dodání: kartonové balení
Barva: Bílá (jako RAL 9003)

Mat. č.	Označení	Šířka	Výška	Hloubka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1328008 1001	NEA SMART 2.0 prostorové čidlo HBW - vlhkost, teplota, bus-kabel, bílé	86	86	21	0,071	1	1 970,00

Prostorový termostat NEA SMART 2.0 rádiové spojení s teplotním čidlem a čidlem vlhkosti

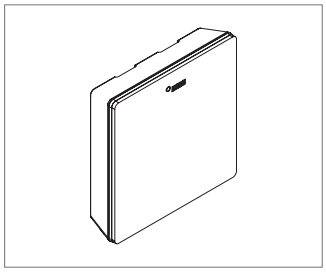




Rádiový provoz
Integrované teplotní čidlo a čidlo vlhkosti (relativní vlhkost vzduchu v místnosti)
Vhodné pro vytápění i chlazení
Pro montáž na podomítkovou krabici nebo přímo na zeď
LED-Matrix displej
Zobrazení teploty místnosti, požadované hodnoty místnosti a druhu provozu
Jednoduchá obsluha pomocí tlačítka a dvou kapacitních kláves
Rozsah: 25 m v budovách
Napájení: 2x LR03
Typ baterie: AAA alkalická baterie
Životnost baterie: > 2 roky
Krytí: IP20
Třída ochrany: III
Vysílací frekvenční pásmo: 868 MHz
Rozměry (ŠxVxH): 86 x 86 x 21 mm
Lze připojit dálkové čidlo NEA SMART 2.0 ke sledování teploty podlahy
Způsob dodání: kartonové balení
Barva: Bílá (podobná RAL 9003) nebo černá (podobná RAL 9011)

Mat. č.	Označení	Šířka	Výška	Hloubka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1328121001	NEA SMART 2.0 prostorový termostat HRW - vlhkost, teplota, bezdrátový, bílý	86	86	21	0,101	1	2 450,00
1328131001	NEA SMART 2.0 prostorový termostat HRB - vlhkost, teplota, bezdrátový, černý	86	86	21	0,101	1	2 450,00

Prostorové čidlo NEA SMART 2.0 rádiové s teplotním čidlem a čidlem vlhkosti

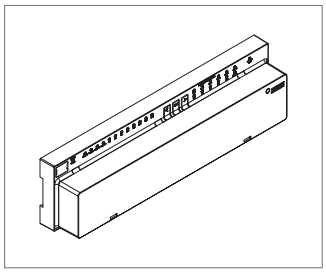



Rádiový provoz
Integrované teplotní čidlo a čidlo vlhkosti
(relativní vlhkost vzduchu v místnosti)
Vhodné pro vytápění i chlazení
Pro montáž na podomítkovou krabici nebo přímo na zeď
Rozsah: 25 m v budovách
Napájení: 2× LR03
Typ baterie: AAA alkalická baterie
Životnost baterie: > 2 roky
Krytí: IP 20
Třída ochrany: III
Vysílací frekvenční pásmo: 869 MHz
Rozměry (Š × V × H): 86 × 86 × 21 mm
Lze připojit dálkové čidlo NEA SMART 2.0 pro sledování podlahové teploty
Způsob dodání: kartonové balení
Barva: Bílá (jako RAL 9003)

Mat. č.	Označení	Šířka	Výška	Hloubka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1328161001	NEA SMART 2.0 prostorové čidlo HRW - vlhkost, teplota, bezdrátové, bílé	86	86	21	0,071	1	1 970,00

Rozvaděč pro regulaci NEA SMART 2.0



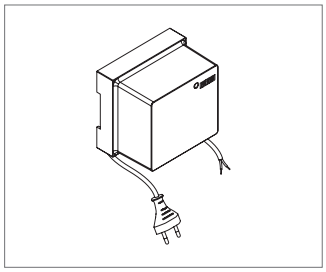


Regulační funkce pro energeticky úsporný provoz plošného vytápění/chlazení ve spojení s regulací přívodní teploty a odvlhčovačů
Vhodné pro všechny prostorové termostaty a prostorová čidla NEA SMART 2.0 se sběrnicovou i rádiovou technologií
Možnost provozu a obsluhy přes aplikaci REHAU a spojení s cloudem
Přiřazení prostorových termostatů pomocí tří tlačítek
LED ukazatel stavu
Pro montáž na stěnu nebo montážní lištu
Regulace teploty místností pro až 8 místností a až 12 termopohonů
S prostorovým rozšiřovacím modulem možnost rozšíření o 4 další místnosti
Systémové rozšíření celkem až na 5 rozvaděčů pro regulaci přes systémovou sběrnici umožňuje regulaci až 60 místností
Možnost přídavných funkcí pro regulaci přívodní teploty, regulaci odvlhčovačů přes univerzální rozšiřovací modul
4 výstupy relé (bezpotenciálové kontakty) pro oběhová čerpadla, odvlhčovače, zdroje tepla a chladu
4 digitální vstupy pro signál change over, kontrolky rosného bodu, přepínání druhů provozu
Integrované rozhraní LAN/WLAN
Integrovaná sběrnice ZOBUS (dvoužilová) pro prostorový termostat/čidlo NEA SMART 2.0 v kabelové verzi a rádiové spojení 869 MHz pro prostorový termostat/čidlo NEA SMART 2.0 v rádiové verzi
Rozsah: 25 m v budovách
Volitelně: možnost připojení externí antény
Spojení se systémovou sběrnicí pro připojení dalších rozvaděčů pro regulaci a rozšiřovacích modulů
Napájení: 24 V ±15 % / 50 Hz
Maximální příkon: 3 W (bez termopohonů a rozšiřovacích modulů)
Krytí: IP20
Způsob dodání: kartonové balení
Barva: Bílá (jako RAL 9003)

Mat. č.	Označení	Šířka	Výška	Hloubka	Napětí	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	V	kg/ks	ks	Kč/ks
1328024 1001	NEA SMART 2.0 rozvaděč pro regulaci 24 V hybrid = bus+bezdrátový	317	83,5	52,6	24	0,502	1	9770,00

Transformátor NEA SMART 2.0





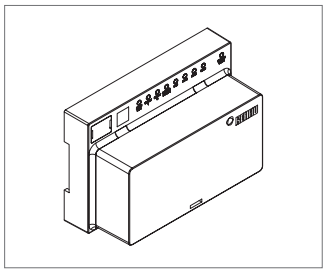
SELV transformátor pro rozvaděč pro regulaci NEA SMART 2.0 a rozšiřovací moduly
Pro montáž na stěnu nebo montážní lištu DIN
Primárně: 230 v 50/60 Hz
Sekundárně 24 V, 60 VA
Krytí: IP20
Délka kabelu: primární 1 m, sekundární 0,3 m
Způsob dodání: kartonové balení
Barva: Bílá (jako RAL 9003)

Mat. č.	Označení	Šířka	Výška	Hloubka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1328019 1001	NEA SMART 2.0 transformátor 24 V	94	83,5	66,4	1,400	1	1460,00

R-modul NEA SMART 2.0

Prostorový rozšiřovací modul
Vhodné pro všechny prostorové termostaty a prostorová čidla NEA SMART 2.0 se sběrnicovou i rádiovou technologií
Komunikace s rozvaděčem pro regulaci NEA SMART 2.0 přes ZOBUS
Pro až 4 další místnosti a až 8 termopohonů
LED ukazatel stavu
Pro montáž na stěnu nebo montážní lištu
2 výstupy relé (bezpotenciálové) pro aktivaci odvlhčovačů
1 digitální vstup pro kontrolku rosného bodu
Napájení: 24 V ±15 % / 50 Hz
Krytí: IP20
Způsob dodání: kartonové balení
Barva: Bílá (jako RAL 9003)



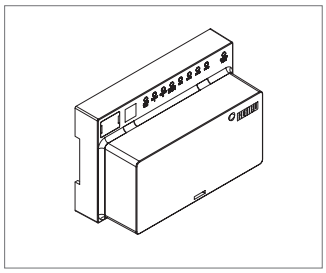


Mat. č.	Označení	Šířka	Výška	Hloubka	Napětí	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	V	kg/ks	ks	Kč/ks
1328020 1001	NEA SMART 2.0 R-Modul 24 V	125,5	83,5	52,6	24	0,222	1	3 900,00

U-modul NEA SMART 2.0

Pro rozšíření rozvaděče pro regulaci NEA SMART 2.0 o další funkce
Univerzální rozšiřovací modul
Komunikace s rozvaděčem pro regulaci NEA SMART 2.0 přes systémovou sběrnici
Výběr některé z následujících funkcí:
Regulace přívodní teploty
Regulace 2 odvlhčovačů
Všechny vstupy a výstupy jsou předdefinované podle zvolené funkce
4 analogové vstupy NTC 10K, jeden konfigurovatelný 0…10 V
4 digitální vstupy
4 výstupyrelé (bezpotenciálové)
1 analogový výstup 0…10 V
LED ukazatel stavu
Pro montáž na stěnu nebo montážní lištu
Napájení: 24 V ±15 % / 50 Hz
Krytí: IP20
Způsob dodání: kartonové balení
Barva: Bílá (jako RAL 9003)

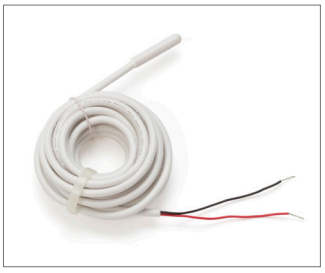


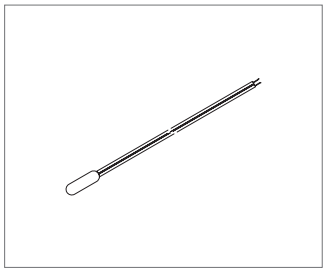


Mat. č.	Označení	Šířka	Výška	Hloubka	Napětí	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	V	kg/ks	ks	Kč/ks
1328022 1001	NEA SMART 2.0 U-Modul 24 V	125,5	83,5	52,6	24	0,235	1	3 900,00

Dálkové čidlo NEA SMART 2.0

Připojení k prostorovému termostatu NEA SMART 2.0
Snímač NTC 10K
Délka kabelu: 3 m
Délka prvku čidla: 28 mm
Krytí: IP67
Barva: Bílá

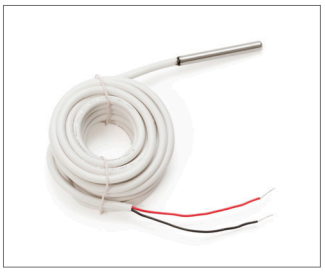


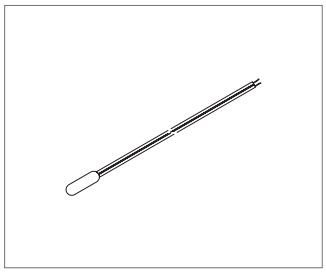


Mat. č.	Označení	Průměr	Délka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	m	kg/ks	ks	Kč/ks
13280331001	NEA SMART 2.0 dálkové čidlo	6	3	0,620	1	510,00

Čidlo VL/RL NEA SMART 2.0

Připojení k univerzálnímu rozšiřovacímu modulu
Prvek čidla zakrytý kovovým víčkem
Snímač NTC 10K
Délka kabelu: 3 m
Délka prvku čidla: 45 mm
Krytí: IPXX
Barva: Bílá



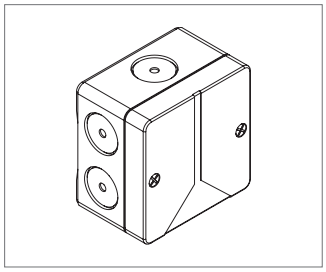


Mat. č.	Označení	Průměr	Délka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	m	kg/ks	ks	Kč/ks
1328039 1001	NEA SMART 2.0 čidlo přívod-zpátečka	5	3	0,650	1	540,00

Venkovní čidlo NEA SMART 2.0

Kmitočet: 868 MHz / 2,4 GHz
LED ukazatel stavu
Montáž na stěnu
Napájení: 1 x LR06
Typ baterie: AA lithiová baterie 2 600 mAh
Životnost baterie: cca 10 let
Dosah: 180 m ve volném prostoru, 30 m v budovách
Krytí: IP45
Způsob dodání: kartonové balení
Barva: Bílá



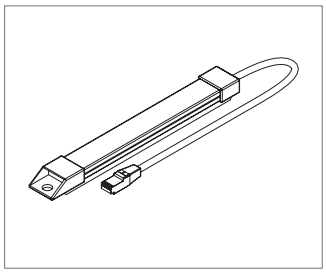


Mat. č.	Označení	Šířka	Výška	Hloubka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	g/ks	ks	Kč/ks
1328034 1001	NEA SMART 2.0 venkovní čidlo	79,6	79,6	49	119	1	1 790,00

Anténa NEA SMART 2.0

Kmitočet: 869 MHz
Montáž na stěnu nebo lepidlo
Délka kabelu: 0,8 m (nelze prodloužit)
Dosah: 100 m ve volném prostoru, 25 m v budovách
Krytí: IP30
Třída ochrany III
Způsob dodání: kartonové balení
Barva: Bílá



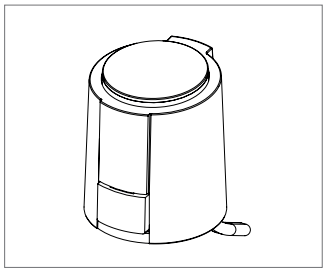


Mat. č.	Označení	Šířka	Výška	Hloubka	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	ks	Kč/ks
1328035 1001	NEA SMART 2.0 anténa	186	22	11	0,820	1	1 640,00

Termopohon UNI

Bez napětí zavřeno
Ukazatel zdvihu s kontrolou stavu
„Funkce First-Open“ pro provoz plošného vytápění ve fázi stavby (před montáží termostatů)
Adaptér pro různé ventily
Délka kabelu připojovacího vedení: 1 m
Součástí dodávky ventilový adaptér VA 80





Mat. č.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1320276 1001	Termopohon UNI 24 V s adaptérem VA 80	0,130	1	650,00
1207607 1001	Náhradní adaptér VA 80 - M 30 x 1,5 mm	0,008	1	39,00

NEA

PROSTOROVÁ REGULACE TEPLOTY PRO PODLAHOVÉ, STĚNOVÉ A STROPNÍ VYTÁPĚNÍ CHLAZENÍ

Nová série „Nea“ nabízí opticky atraktivní digitální prostorové termostaty pro plošné vytápění a chlazení. Třemi tlačítky se nastaví požadovaná teplota a ta je automaticky předána systému.

Minimální hloubka pouze 25 mm a čistý vzhled, činí z modelu designový prvek moderního obytného prostoru.

Typ	Prostorový termostat NEA H (Vytápění)	Prostorový termostat NEA HT (Vytápění včetně časovače)	Prostorový termostat NEA HCT (Vytápění/chlazení včetně časovače)
Napájecí napětí	230V / 24V		
Rozměry	Čelní strana: 88 mm x 88 mm, Zadní strana: 75 mm x 75 mm, Hloubka: 25 mm		
Vybavení	+ LCD display s bílým podsvícením + tři tlačítka + pouze vytápění + montáž na stěnu nebo na podmítkovou krabičku + časový program přes externí kontakt	jako Nea H + individuální časové programy	jako Nea HT + funkce chlazení + volitelně čidlo teploty podlahy
Provozní režim	- komfortní (normální) - redukovaný (nepřítomen) - vypnutý (ochrana proti zamrznutí)	- komfortní (normální) - redukovaný (nepřítomen) - vypnutý (ochrana proti zamrznutí) - party provoz - dovolená	
Další funkce	Zámek tlačítek (ochrana proti neoprávněnému zásahu)		



NEA termostat H, HT nebo HCT



NEA komponenty systému



NEA rozvaděč pro regulaci H nebo HC (svorkovnice)



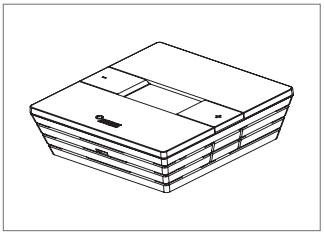
Termopohon UNI 230V nebo UNI 24 V (NC bez napětí zavřeno)

Regulace jednotlivých místností Nea

Prostorový termostat Nea H (vytápění)

Určeno pouze pro vytápění.
Plochá krabice pro instalaci na podmítkovou krabici nebo přímo na stěnu. Bíle podsvícený display s přehledným ukazatelem hodnot.
Ovládání požadované teploty třemi tlačítky o 0,5 stupně.
Velký regulační rozsah požadované teploty.
Ukazatel aktuální teploty.
Snížení teploty přes externí časový program.
Ochrana proti mrazu a ochrana ventilu.
Ovládání max. 5 termopohonů.
Volba různých provozních režimů: automatický, normalní, redukovaný a vypnuté (volitelně).
Zámek tlačítek. Barva: přední kryt bílá (RAL 9016); zadní část antracitově šedá (RAL 7016)





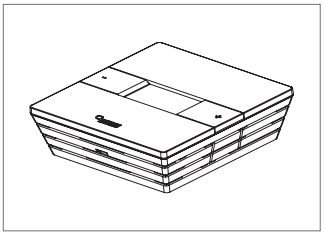
Pro propojení prostorového termostatu Nea H s rozvaděčem pro regulaci (svorkovnice Nea H) použít 5-žilový kabel, např. CYKY 5C x 1,5 mm².

Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1336230 1001	Prostorový termostat Nea H 230 V	0,112	1	990,00
1336024 1001	Prostorový termostat Nea H 24 V	0,112	1	990,00

Prostorový termostat Nea HT (vytápění včetně časovače)

Jako prostorový termostat Nea H ale navíc s:
Teplotní útlum interním nebo externím časovacím programem.
Lze nastavit až 3 časové programy na jeden den.
Nastavení různých režimů: párty, dovolená nebo volitelně režim přítomnost.
Zobrazení aktuálního času a dne v týdnu.





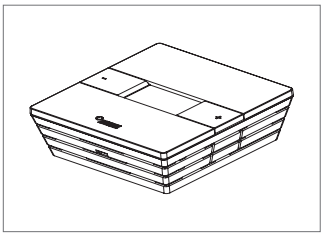
Pro propojení prostorového termostatu Nea HT s rozvaděčem pro regulaci (svorkovnice Nea H) použít 5-žilový kabel, např. CYKY 5C x 1,5 mm².

Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1337230 1001	Prostorový termostat Nea HT 230 V	0,112	1	1 200,00
1337024 1001	Prostorový termostat Nea HT 24 V	0,112	1	1 200,00

Prostorový termostat Nea HCT(vytápění/chlazení včetně časovače)

Jako prostorový termostat Nea HT, ale navíc s:
Pro vytápění a chlazení.
Přepnutí provozního režimu vytápění/chlazení manuálně nebo externě.
Možnost zapojení čidla teploty podlahy.
Teplotní útlum interním nebo externím časovacím programem.
Lze nastavit až 3 časové programy na jeden den.
Nastavení různých režimů: párty, dovolená nebo volitelně režim přítomnost.
Zobrazení aktuálního času a dne v týdnu.



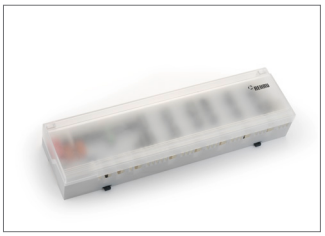


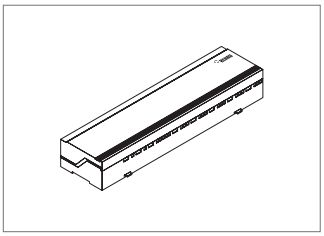
Pro propojení prostorového termostatu Nea HCT s rozvaděčem pro regulaci (svorkovnice Nea HC) použít 5-žilový kabel, např. CYKY 5C x 1,5 mm².

Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1338230 1001	Prostorový termostat Nea HCT 230 V	0,114	1	1 900,00
1338024 1001	Prostorový termostat Nea HCT 24 V	0,114	1	1 900,00

Rozvaděč pro regulaci Nea H (vytápění) a HC (vytápění/chlazení)

Pro zapojení prostorových termostatů a termopohonů.
Určeno pro prostorové termostaty Nea H a Nea HT a Nea HCT.
Integrované řízení oběhového čerpadla. Bezšroubové zapojení pomocí svorek. Integrovaná pojistka. Pro montáž na DIN lištu nebo přímo na stěnu.
Barva spodního dílu: černošedá RAL 7021 / barva horního dílu: světlešedá RAL 7035.
Rozměry výška x hloubka x délka: 90 x 50 x 326,5 mm
Pro provedení 24 V je potřeba objednat síťové trafo 24 V (č. výr. 1315298**1**001).



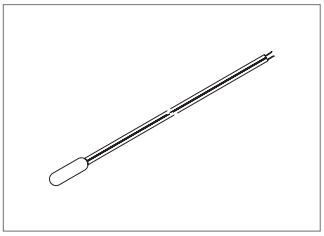


Č. výr.	Označení	Max. počet termostatů	Max. počet termopohonů	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
1349230**1**001	Rozvaděč Nea H 230 V bez reg. čerp.	6	15	0,490	1	2 200,00
1349230**1**002	Rozvaděč Nea H 230 V bez reg. čerp.	10	18	0,510	1	2 550,00
1342230**1**001	Rozvaděč Nea HC 230 V s reg. čerp.	6	15	0,510	1	2 600,00
1342230**1**002	Rozvaděč Nea HC 230 V s reg. čerp.	10	18	0,530	1	2 950,00
1349024**1**001	Rozvaděč Nea H 24 V bez reg. čerp.	6	15	0,490	1	2 200,00
1349024**1**002	Rozvaděč Nea H 24 V bez reg. čerp.	10	18	0,510	1	2 550,00
1342024**1**001	Rozvaděč Nea HC 24 V s reg. čerp.	6	15	0,510	1	2 600,00
1342024**1**002	Rozvaděč Nea HC 24 V s reg. čerp.	10	18	0,530	1	2 950,00

Externí čidlo Nea

Pouze ve spojení s prostorovým termostatem Nea HCT.
Je možné použít jako čidlo teploty podlahy nebo jako čidlo prostorové teploty
Délka kabelu 4,0 m.
Krytí IP67.
Průměr čidla 5 mm.

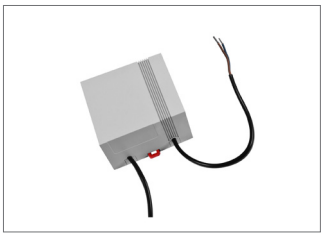


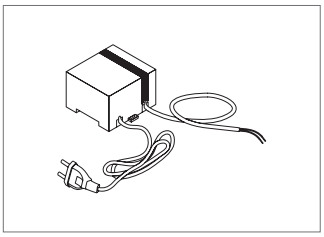


Č. výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
1217905**1**001	Externí čidlo Nea 230 V	0,080	1	440,00
1214451**1**001	Externí čidlo Nea 24 V	0,080	1	440,00

Síťové trafo 24V

Bezpečnostní transformátor 230 V AC/24V AC dle EN 61558, výkon 50 VA.
Odolný proti zkratu s integrovanou tepelnou pojistkou. Vedení pro napojení do zásuvky, délka kabelu 100cm, vedení na sekundární straně ca.30cm, odizolovaný, včetně montážní desky pro připevnění.
Pro napájení všech komponentů 24V



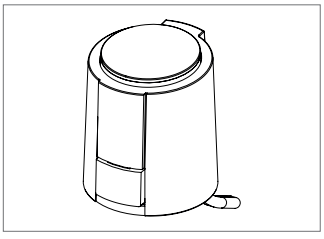


Č. výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
1315298**1**001	Síťové trafo 24V	1,230	1	1 600,00

Termopohon UNI

Termický servopohon pro ovládání ventilů na vratném potrubí REHAU rozdělovače, bez napětí zavřeno. Ukazatel zdvihu s kontrolou úpravy na vrchní straně servopohonu. Jednoduchá montáž nasunutím na adaptér ventilu. „Funkce prvního otevření“ pro provoz plošného vytápění během stavby (před montáží prostorových termostatů)
Možnost použití na různé ventily pomocí adaptéru.





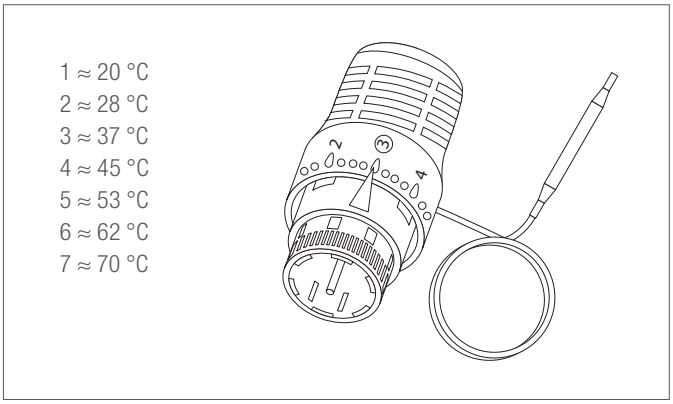
Č. výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
1320275**1**001	Termopohon UNI 230 V s adaptérem VA 80	0,130	1	650,00
1320276**1**001	Termopohon UNI 24 V s adaptérem VA 80	0,130	1	650,00
1207607**1**001	Náhradní adaptér VA 80 - M 30 x 1,5 mm	0,008	1	39,00

REHAU REGULAČNÍ SADA FLEX

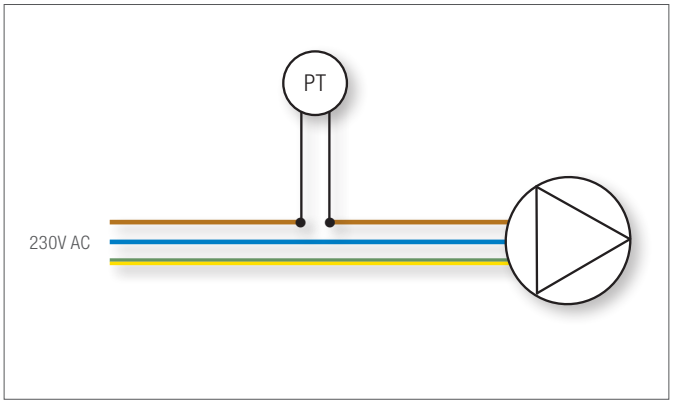
REGULACE PŘÍVODNÍ TEPLOTY NA KONSTATNTNÍ HODNOTU

Topný výkon v závislosti na přívodní teplotě primárního okruhu

Teplota přívodu primárního okruhu	Max. topný výkon
50 °C	3,3 kW
55 °C	4,7 kW
60 °C	5,9 kW
65 °C	7,2 kW
70 °C	8,5 kW
75 °C	10,0 kW



Nastavení termostatické hlavice



Příklad elektrického zapojení

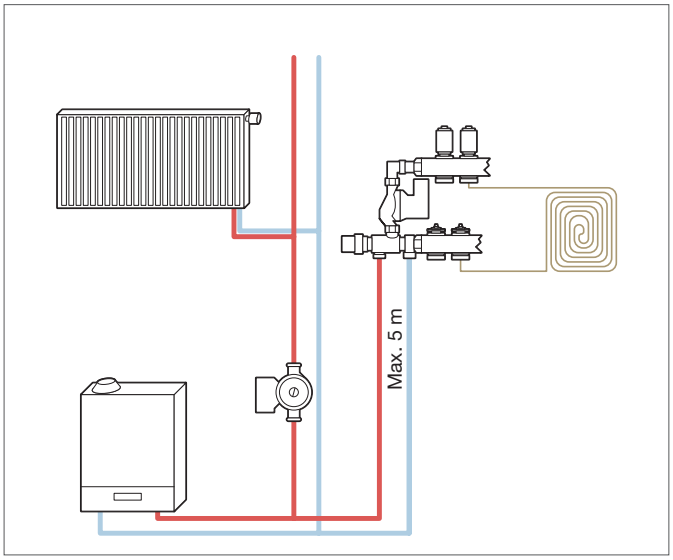


Schéma připojení s externím primárním oběhovým čerpadlem

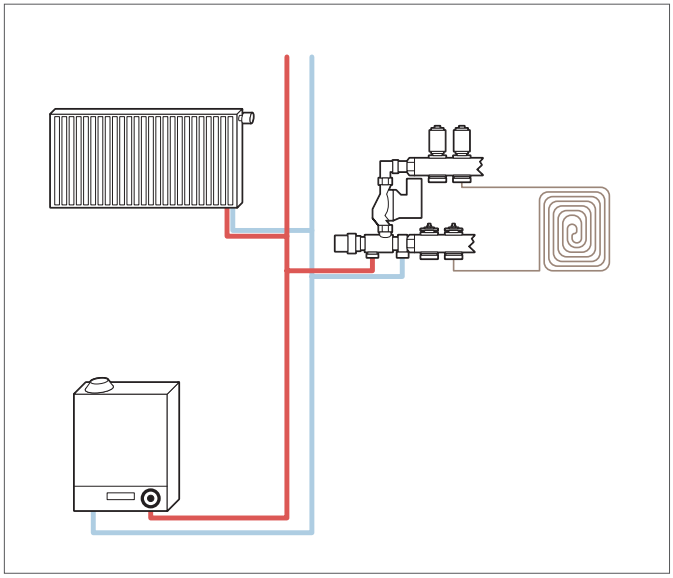
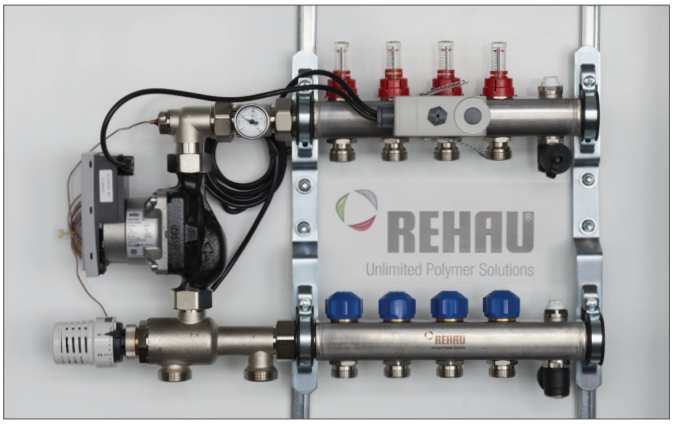
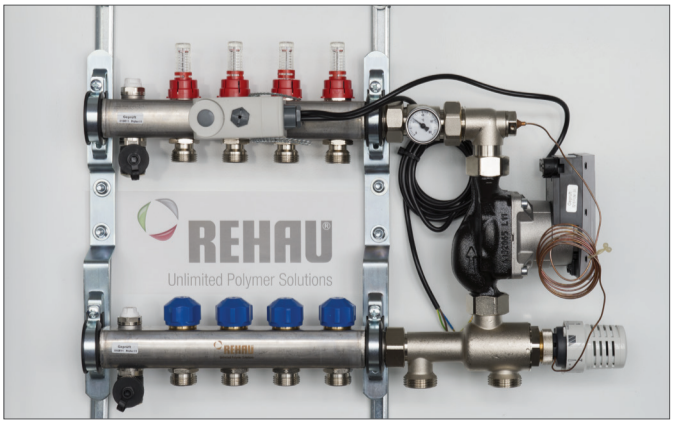


Schéma připojení s primárním oběhovým čerpadlem ve zdroji tepla



Montáž regulační sady z levé strany



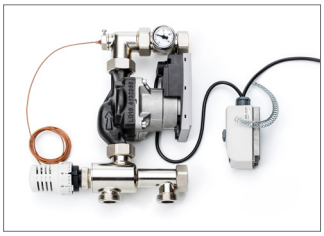
Montáž regulační sady z pravé strany

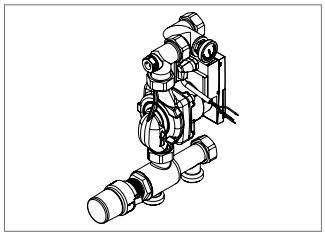
REHAU regulační sada flex

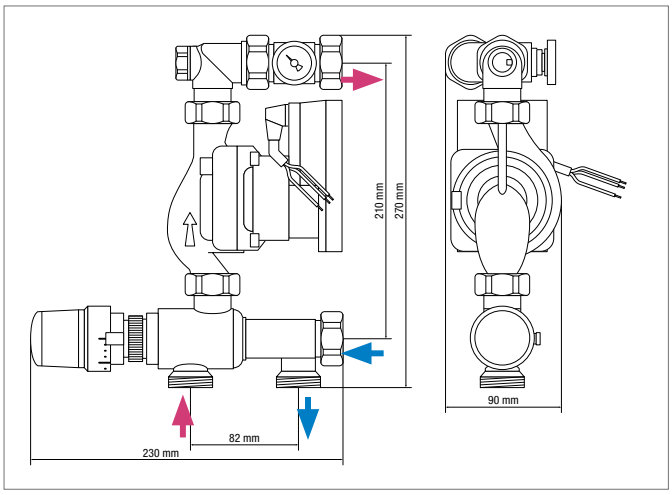
Pro montáž zleva nebo zprava na nerezové rozdělovače a mosazný rozdělovač.
Slouží k regulaci konstantní přívodní teploty pro plošné vytápění.
Jednotlivé díly regulační sady je předmontovaná s plochými těsněními, odtlakovaná a připravena k montáži.
Obsahuje:
- trojcestný směšovací ventil Kvs-3,3 m³/h
- termostatickou hlavicí s ponorným čidlem a kapilárou, nastavení hlavice v rozmezí od 20-70 °C
- připojení ve spodní části na topnou větev: vnější závit 1“ AG (pro ploché těsnění)
- připojení na rozdělovač: 1“ IG převlečná matice (pro ploché těsnění)
- elektricky regulované oběhové čerpadlo Wilo Yonos PARA 15/6 kabelově propojeno s bezpečnostním omezovačem teploty
- dopravní výška oběhového čerpadla: 6,2 m, čerpací výkon: max. 1,65 m³/h

Forma dodání: baleno v krabici

Dle potřeby lze regulační sadu přestavět na ovládání přes externí regulaci. Výměnou stávající termostatické hlavice za 3 bodový servopohon 230 V nebo za servopohon 24 V s 0-10 V ovládacím signálem. Tyto servopohony nejsou součástí balení.







Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1318545 1001	Regulační sada flex	4,800	1	11 000,00

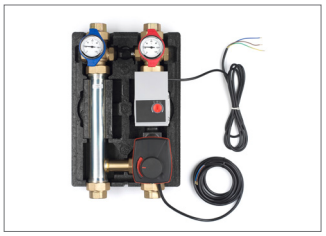
Náhradní díly k regulační sadě flex

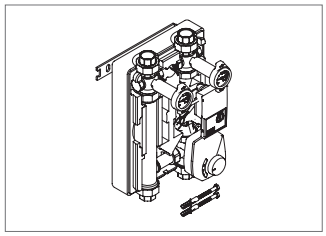
Č. výr.	Označení	Balení	Cena
		ks	Kč/ks
1322255 1001	Termostatická hlavice s kapilárou	1	3 290,00
1322256 1001	Oběhové čerpadlo	1	10 720,00
1322257 1001	Příložný omezovač teploty	1	1 780,00
1322258 1001	Teploměr	1	350,00
1322259 1001	Směšovací ventil	1	7 000,00

REHAU čerpadlová skupina se směšovačem

Obsahuje:
- PGM-02 obsahuje 3-cestný mísící ventil kvs = 2,5 m³/h, 24 V, ovládání 0–10 V, oběhové čerpadlo 25/1–7
- PGM-03 obsahuje 3-cestný mísící ventil kvs = 18 m³/h, 24 V, ovládání 0–10 V, oběhové čerpadlo 30/1–8
- teploměr v přívodním a vratném potrubí
- zpětná klapka na přívodu
- tepelně izolační kryt

Jednotlivé díly jsou předmontovány s plochým těsněním a testovány
Forma dodání: baleno v krabici





Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1354401 1901*	PGM-02	9,000	1	21 500,00
1354402 1901*	PGM-03	10,000	1	23 900,00

*Dodání na zakázku.

4 RAUPEX
SYSTÉM PRŮMYSLOVÝCH ROZVODŮ



OBSAH

4.1	RAUPEX - trubky, SDR 11	4.3
4.2	Spojovací technika – násuvná objímka, SDR 11	4.6
4.3	Kulové kohouty, SDR 11	4.14
4.4	Spojovací technika – elektrotvarovky Fusapex	4.15
4.5	RAUPEX – trubky, SDR 7,4	4.18
4.6	Spojovací technika – násuvná objímka, SDR 7,4	4.20
4.7	Upevňovací technika pro RAUPEX – trubky	4.25
4.8	Rychlospojky a příslušenství	4.26

RAUPEX - trubky, SDR 11

Materiál: PE-Xa, zesítěný polyethylen

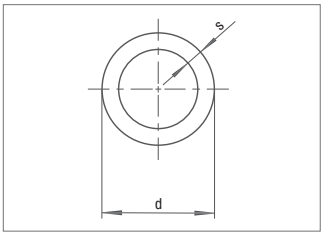
Teplota	Tlak	životnost
10°C	17,1 bar	50 let
20°C	15,1 bar	50 let
30°C	13,4 bar	50 let
40°C	11,9 bar	50 let
50°C	10,6 bar	50 let
60°C	9,5 bar	50 let
70°C	8,5 bar	50 let
80°C	7,6 bar	25 let
90°C	6,9 bar	10 let
95°C	6,6 bar	5 let

Bezpečnostní faktor 1,25. Médium: vzduch a voda

RAUPEX-A-trubka, SDR 11, šedá

Zesítěný polyethylen (RAU-PE-Xa) dle DIN 16892/93,
UV–stabilizovaná pro instalaci do interiéru, přírodní barva,
s opláštěním z RAU-PE
RAL 7001 stříbrno-šedá dle DIN 2403 pro použití pro průmyslové rozvody stlačeného vzduchu a jiných průmyslových médií.
Balení: 5 m tyče, baleno ve fólii
100 m kotouč, baleno v kartonu





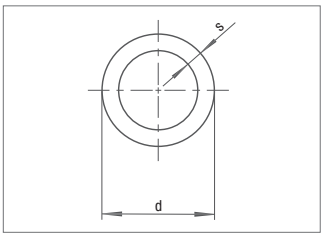
Č. výr.	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Vyhotovení	Cena
	d	x	s	kg/m	m		Kč/m
1131920 1005	20	x	1,9	0,115	5 m	tyč	58,00
1131920 1100	20	x	1,9	0,115	100 m	kotouč	58,00
1131930 1005	25	x	2,3	0,169	5 m	tyč	85,00
1131930 1100	25	x	2,3	0,169	100 m	kotouč	85,00
1131940 1005	32	x	2,9	0,268	5 m	tyč	117,00
1131940 1100	32	x	2,9	0,268	100 m	kotouč	117,00
1131950 1005	40	x	3,7	0,425	5 m	tyč	182,00
1131960 1005	50	x	4,6	0,659	5 m	tyč	249,00
1131970 1005	63	x	5,8	1,030	5 m	tyč	386,00
1131970 1100	63	x	5,8	1,030	100 m	kotouč	386,00
1136312 1005	75	x	6,8	1,450	5 m	tyč	498,00
1136322 1005	90	x	8,2	2,100	5 m	tyč	686,00
1136332 1005	110	x	10,0	3,000	5 m	tyč	873,00
1104541 1005	125	x	11,4	4,020	5 m	tyč	1 788,00
1136492 1005	160	x	14,6	6,600	5 m	tyč	1 994,00

Jiné délky kotoučů na vyžádání

Trubka RAUPEX-K, SDR 11, zelená

Zesítěný polyethylen (RAU-PE-Xa) dle DIN 16892/93,
UV–stabilizovaná pro instalaci do interiéru, přírodní barva,
s opláštěním z RAU-PE
RAL 6018 zelená dle DIN 2403 pro použití pro průmyslové rozvody chladící vody a jiných průmyslových médií.
Balení: 5 m tyče, baleno ve fólii
100 m kotouč, baleno v kartonu





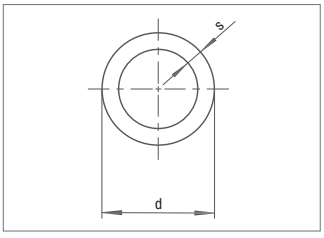
Č. výr.	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Vyhotovení	Cena
	d	x	s	kg/m	m		Kč/m
1135054 1005	20	x	1,9	0,115	5 m	tyč	78,00
1135064 1005	25	x	2,3	0,169	5 m	tyč	92,00
1135064 1100	25	x	2,3	0,169	100 m	kotouč	187,00
1135074 1005	32	x	2,9	0,268	5 m	tyč	123,00
1135084 1005	40	x	3,7	0,425	5 m	tyč	194,00
1135094 1005	50	x	4,6	0,659	5 m	tyč	262,00
1135104 1005	63	x	5,8	1,030	5 m	tyč	386,00
1135114 1005	75	x	6,8	1,450	5 m	tyč	499,00
1135124 1005	90	x	8,2	2,100	5 m	tyč	686,00
1135134 1005	110	x	10,0	3,000	5 m	tyč	873,00
1104551 1005	125	x	11,4	4,020	5 m	tyč	1 788,00
1135144 1005	160	x	14,6	6,600	5 m	tyč	1 994,00

Jiné délky kotoučů na vyžádání

Trubka RAUPEX-O, SDR 11, modrá

Zesítěný polyethylen (RAU-PE-Xa) dle DIN 16892/93,
UV–stabilizovaná pro instalaci do interiéru, přírodní barva, s opláštěním z RAU-PE
RAL 5015 modrá dle DIN 2403 pro použití pro průmyslové rozvody stlačeného vzduchu a jiných průmyslových médií
Balení: 5 m tyče, baleno ve fólii
100 m kotouč, baleno v kartonu





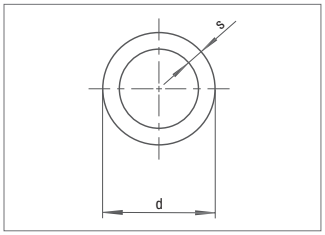
Č. výr.	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Vyhotovení	Cena
	d	x	s	kg/m	m		Kč/m
1135154 1005	20	x	1,9	0,115	5 m	tyč	60,00
1135154 1100	20	x	1,9	0,115	100 m	kotouč	60,00
1135164 1005	25	x	2,3	0,169	5 m	tyč	89,00
1135164 1100	25	x	2,3	0,169	100 m	kotouč	89,00
1135174 1005	32	x	2,9	0,268	5 m	tyč	123,00
1135184 1005	40	x	3,7	0,425	5 m	tyč	194,00
1135194 1005	50	x	4,6	0,659	5 m	tyč	262,00
1135204 1005	63	x	5,8	1,030	5 m	tyč	386,00
1135214 1005	75	x	6,8	1,450	5 m	tyč	499,00
1135224 1005	90	x	8,2	2,100	5 m	tyč	707,00
1135234 1005	110	x	10,0	3,000	5 m	tyč	873,00
1104561 1005	125	x	11,4	4,020	5 m	tyč	1 788,00
1135244 1005	160	x	14,6	6,600	5 m	tyč	1 994,00

Jiné délky kotoučů na vyžádání

Trubka RAUPEX-UV, SDR 11, černá

Zesítěný polyethylen (RAU-PE-Xa) dle DIN 16892/93,
UV–stabilizovaná pro instalaci v exteriéru, přírodní barva,
s opláštěním z RAU-PE
RAL 9005 černá dle DIN 2403 pro použití pro průmyslové rozvody nehořlavých plynů, tekutin a jiných průmyslových médií, zvláště vhodná pro venkovní použití.
Balení: 5 m tyče, baleno ve fólii
100 m kotouč, baleno v kartonu





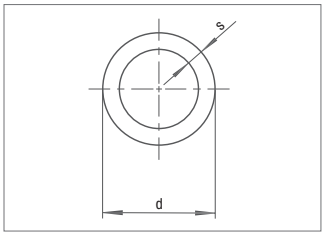
Č. výr.	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Vyhotovení	Cena
	d	x	s	kg/m	m		Kč/m
1104341 1005	20	x	1,9	0,115	5 m	tyč	72,00
1104341 1100	20	x	1,9	0,115	100 m	kotouč	72,00
1104351 1005	25	x	2,3	0,169	5 m	tyč	94,00
1104351 1100	25	x	2,3	0,169	100 m	kotouč	94,00
1104361 1005	32	x	2,9	0,268	5 m	tyč	128,00
1104371 1005	40	x	3,7	0,425	5 m	tyč	203,00
1104381 1005	50	x	4,6	0,659	5 m	tyč	338,00
1104391 1005	63	x	5,8	1,030	5 m	tyč	463,00
1104401 1005	75	x	6,8	1,450	5 m	tyč	521,00
1104411 1005	90	x	8,2	2,100	5 m	tyč	717,00
1104421 1005	110	x	10,0	3,000	5 m	tyč	912,00
1104571 1005	125	x	11,4	4,020	5 m	tyč	1 632,00
1104431 1005	160	x	14,6	6,600	5 m	tyč	2 350,00

Jiné délky kotoučů na vyžádání

Trubka RAUTHERM-FW, SDR 11, červená

Zesítěný polyethylen (RAU-PE-Xa) dle DIN 16892/93,
s ochrannou vrstvou proti pronikání kyslíku dle DIN 4726
v červené barvě, pro průmyslové rozvody v uzavřených topných okruzích, jako např. průmyslové vytápění
nebo dálkové vedení tepla
Balení: 5 m tyče, baleno ve fólii





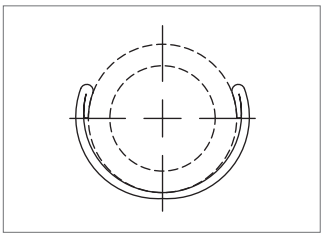
Č. výr.	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Vyhotovení	Cena
	d	x	s	kg/m	m		Kč/m
1136770 1005	25	x	2,3	0,177	5 m	tyč	84,00
1136900 1005	32	x	2,9	0,278	5 m	tyč	121,00
1136502 1005	40	x	3,7	0,425	5 m	tyč	177,00
1136512 1005	50	x	4,6	0,659	5 m	tyč	261,00
1136522 1005	63	x	5,8	1,030	5 m	tyč	366,00
1136532 1005	75	x	6,8	1,450	5 m	tyč	460,00
1136542 1005	90	x	8,2	2,100	5 m	tyč	598,00
1136552 1005	110	x	10,0	3,000	5 m	tyč	793,00
1136404 1005	125	x	11,4	4,068	5 m	tyč	1 510,00
1136652 1005	160	x	14,6	6,755	5 m	tyč	2 311,00

Jiné délky kotoučů na vyžádání

Klip korýtko

Pro podepření resp. držení volně kladených trubek
RAUPEX/RAUTHERM FW o rozměrech 20 až 160 mm.
Materiál: pozinkovaná ocel
Vyhotovení pro 5 m tyče.





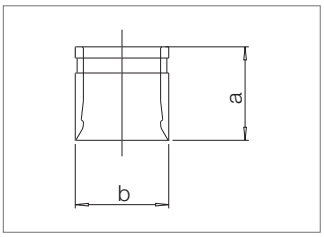
Č. výr.	Rozměr	Hmotnost	Délka	Vyhotovení	Balení	Cena
		kg/m			ks	Kč/ks
1243483 1002	20	0,320	4,895 m	tyč	10	185,00
1243493 1002	25	0,480	4,895 m	tyč	10	250,00
1243503 1002	32	0,600	4,885 m	tyč	10	315,00
1243513 1002	40	0,910	4,875 m	tyč	10	473,00
1243523 1002	50	1,080	4,865 m	tyč	10	594,00
1243533 1002	63	1,320	4,850 m	tyč	10	660,00
1222855 1001	75	1,590	4,700 m	tyč	10	1 259,00
1222856 1001	90	1,760	4,700 m	tyč	10	1 438,00
1222857 1001	110	2,130	4,700 m	tyč	10	1 837,00
1231666 1001	125	2,850	4,700 m	tyč	10	3 305,00
1234600 1001	160	3,100	4,700 m	tyč	10	3 740,00

4.2 SPOJOVACÍ TECHNIKA - NÁSUVNÁ OBJÍMKA, SDR 11

Násuvná objímka, SDR 11

K vytvoření trvale těsné spojovací techniky
násuvná objímka ve spojení s potrubím SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO.
Materiál: Průměr 20-63: mosaz
Průměr 75-160: červený bronz



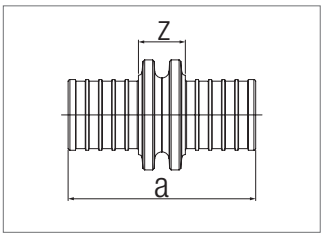


Č. výr.	Rozměr			Hmotnost	Karton	Balení	Cena
	h	a	b	kg/m	ks	ks	Kč/ks
1139562 1001	20 x 1,9	20	25	0,030	100	100	22,00
1139572 1001	25 x 2,3	27	30	0,040	50	50	31,50
1139492 1001	32 x 2,9	35	40	0,090	50	50	76,60
1138683 1001	40 x 3,7	37	49	0,151	25	25	151,00
1138693 1001	50 x 4,6	44	61	0,292	25	25	235,00
1138703 1001	63 x 5,7	53	74	0,434	25	25	353,00
1267671 1002	75 x 6,8	53	90	0,490	1	1	1 063,00
1267681 1002	90 x 8,2	53	108	0,570	1	1	1 275,00
1267691 1002	110 x 10,0	53	130	1,090	1	1	1 705,00
1235229 1002	125 x 11,4	53	145	1,597	1	1	2 556,00
1206256 1002	140 x 12,7	53	167	1,800	1	1	5 300,00
1234324 1002	160 x 14,6	53	185	2,450	1	1	3 834,00

Spojka, SDR 11

REHAU-fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál: Průměr 20-63: mosaz
Průměr 75-160: červený bronz



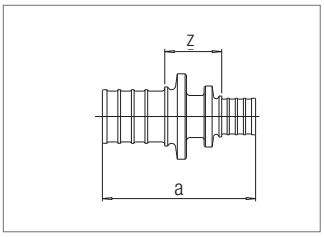


Č. výr.	Rozměr			Hmotnost	Karton	Balení	Cena
	mm	a	z	kg/m	ks	ks	Kč/ks
1169008 1001	20 x 1,9	53	23	0,080	50	10	108,00
1169010 1001	25 x 2,3	67	24	0,105	50	10	152,00
1169013 1001	32 x 2,9	80	26	0,185	30	3	316,00
1169015 1001	40 x 3,7	90	28	0,408	25	5	675,00
1169144 1001	50 x 4,6	104	26	0,580	1	1	982,00
1169142 1001	63 x 5,7	122	35	0,928	1	1	1 427,00
1267611 1001	75 x 6,8	132	32	1,700	1	1	4 299,00
1267621 1001	90 x 8,2	132	32	2,240	1	1	5 548,00
1267631 1001	110 x 10,0	132	32	3,580	1	1	6 234,00
1235219 1001	125 x 11,4	133	33	4,500	1	1	11 264,00
1206257 1001	140 x 12,7	138	38	5,000	1	1	11 897,00
1234334 1001	160 x 14,6	143	43	5,500	1	1	14 300,00

Spojka redukovaná, SDR 11

REHAU-fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál: Průměr 20-63: mosaz
Průměr 75-110: červený bronz

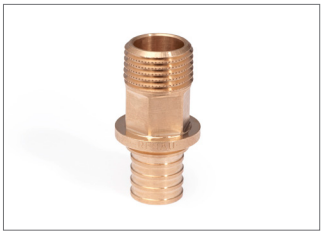


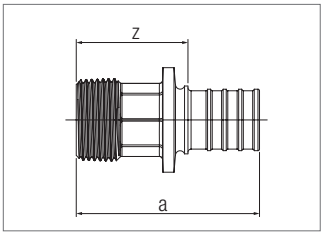


Č. výr.	Rozměr			Hmotnost	Karton	Balení	Cena
	mm	a	z	kg/m	ks	ks	Kč/ks
1169012 1001	25 x 2,3 - 20 x 1,9	61	24	0,080	50	10	270,00
1169014 1001	32 x 2,9 - 25 x 2,3	74	25	0,150	30	3	413,00
1169016 1001	40 x 3,7 - 20 x 1,9	83	36	0,313	30	3	1 038,00
1169017 1001	40 x 3,7 - 32 x 2,9	87	28	0,276	25	5	702,00
1169170 1001	50 x 4,6 - 32 x 2,9	93	18	0,475	25	3	1 672,00
1169147 1001	50 x 4,6 - 40 x 3,7	99	28	0,475	1	1	1 022,00
1169148 1001	63 x 5,8 - 50 x 4,6	117	32	0,808	1	1	1 346,00
1267641 1001	75 x 6,8 - 63 x 5,8	132	32	1,400	1	1	4 668,00
1267651 1001	90 x 8,2 - 75 x 6,8	137	36	1,700	1	1	6 013,00
1267661 1001	110 x 10,0 - 90 x 8,2	137	36	3,100	1	1	10 438,00

Přechod s vnějším závitem, SDR 11

REHAU-fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál: Průměr 20-63: mosaz
Průměr 75-160: červený bronz





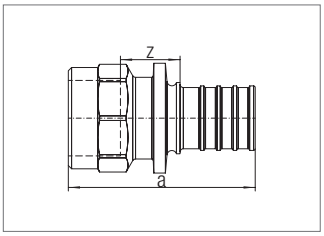
Č. výr.		Rozměry mm		SW	Hmotnost	Karton	Balení	Cena
		a	z		kg/m	ks	ks	Kč/ks
1169097 1001	20 x 1,9 - R 1/2" / L15	54	39	26	0,075	50	10	229,00
1169098 1001	20 x 1,9 - R 3/4" / L18	53	38	28	0,095	50	10	229,00
1169105 1001	25 x 2,3 - R 3/4" / L18	63	42	31	0,110	50	10	346,00
1169104 1001	25 x 2,3 - R 1" / L22	63	41	35	0,155	50	10	346,00
1169109 1001	32 x 2,9 - R 1" / L22	69	42	40	0,225	30	3	412,00
1169111 1001	40 x 3,7 - R 1 1/4	82	50	36	0,298	25	5	800,00
1169149 1001	50 x 4,6 - R 1 1/4"	89	50	41	0,397	1	1	860,00
1169143 1001	50 x 4,6 - R 1 1/2"	89	50	41	0,404	1	1	860,00
1169141 1001	63 x 5,8 - R 2"	105	59	55	0,656	1	1	1 484,00
1267581 1001	75 x 6,8 - R 2 1/2"	110	60	73	1,600	1	1	4 277,00
1267591 1001	90 x 8,2 - R 3"	111	60	90	2,800	1	1	5 573,00
1267601 1001	110 x 10,0 - R 4"	119	60	110	3,800	1	1	6 310,00
1235239 1001	125 x 11,4 - R 5"	116	66	120	5,200	1	1	11 360,00

SW = velikost klíče

Přechod s vnitřním závitem, SDR 11

REHAU-fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál: mosaz
Barva: mosazně lesklá





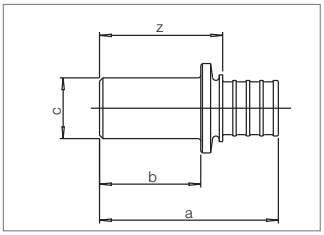
Č. výr.		Rozměry mm		SW	Hmotnost	Karton	Balení	Cena
		a	z		kg/m	ks	ks	Kč/ks
1169099 1001	20 x 1,9 - Rp 1/2"	53	20	27	0,090	50	10	222,00
1169100 1001	20 x 1,9 - Rp 3/4"	55	20	34	0,105	50	10	222,00
1169107 1001	25 x 2,3 - Rp 3/4"	61	19	34	0,155	50	10	279,00
1169106 1001	25 x 2,3 - Rp 1"	66	21	40	0,165	50	10	622,00
1169110 1001	32 x 2,9 - Rp 1"	69	20	40	0,230	30	3	422,00

SW = velikost klíče

Přechod na svařovací koncovku, SDR 11

REHAU - fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO.
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
K navaření na odpovídající ocelovou trubku
Materiál: ocel P355N





Č. výr.	Rozměry	mm				Hmotnost	Karton	Balení	Cena
		a	b	c	d	kg/m	ks	ks	Kč/ks
1267161 1001	25 x 2,3 - 26,9 x 2,3	50	20	26,9	30	0,070	50	10	326,00
1267181 1001	32 x 2,9 - 33,7 x 2,6	60	24	33,7	34	0,130	30	3	489,00
1267201 1001	40 x 3,7 - 42,4 x 2,6	70	29	42,4	37	0,270	3	3	555,00
1267221 1001	50 x 4,6 - 48,3 x 2,6	85	37	48,3	47	0,410	3	1	668,00
1267241 1001	63 x 5,7 - 60,3 x 2,9	90	32	60,3	45	0,550	3	1	1 190,00
1267261 1001	75 x 6,8 - 76,1 x 2,9	95	35	76,1	45	0,840	3	1	1 860,00
1267281 1001	90 x 8,2 - 88,9 x 3,2	95	35	88,9	45	1,150	3	1	2 075,00
1267301 1001	110 x 10,0 - 114,3 x 3,6	90	30	114,3	40	1,550	3	1	2 522,00
1235209 1001	125 x 11,4 - 139,7 x 3,6	108	48	139,7	59	2,800	1	1	7 346,00
1206253 1001	140 x 12,7 - 139,7 x 3,6	112	50	139,7	59	4,000	1	1	8 289,00
1231626 1001	160 x 14,6 - 168,3 x 4,1	114	50	168,3	64	4,920	1	1	9 382,00

REHAU svěrné šroubení s vnějším závitem, SDR 11

Pro připojení / zašroubování konců potrubí SDR 11
RAUTHERMEX / RAUVITHERM na přístupném
a kontrolovatelném místě bez použití lisovacího nářadí REHAU.
Materiál: mosaz





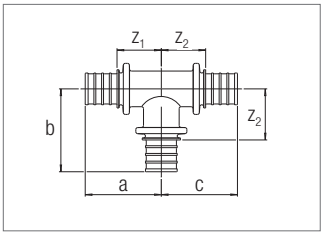
Č. výr.	Rozměry	Hmotnost	Balení	Cena
	mm	kg/m	ks	Kč/ks
1310681 1001	25 x 2,3 - R 3/4	0,166	1	1 122,00
1287083 1001	32 x 2,9 - R 1	0,350	1	1 653,00
1131277 1001	40 x 3,7 - R 1 1/4	0,423	1	2 274,00
1355534 1001	50 x 4,6 - R 1 1/2	0,920	1	3 551,00

Důležité upozornění:
Po montáži předizolovaných rozvodů RAUTHERMEX / RAUVITHERM a svěrných šroubení se topná voda zahřeje na teplotu 60–80 °C. Poté se musí všechna svěrná šroubení znovu dotáhnout. Při pozdějším provozu musí být svěrná šroubení pravidelně kontrolována a v případě potřeby dotažena. Z tohoto důvodu musí být místa se svěrným šroubením, instalována pouze na přístupných a kontrolovatelných místech!

T-kus, SDR 11

REHAU-fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál: Průměr 20-63: mosaz
Průměr 75-110: červený bronz
Barva: mosazně lesklá



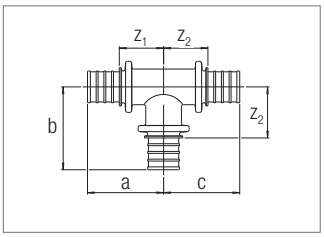


Č. výr.	Označení	Rozměry mm						Hmotnost	Karton	Balení	Cena
		a	b	c	z_1	z_2	z_3	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
	stejná										
1169045 1001	20 x 1,9	40	43	40	25	28	25	0,205	50	10	261,00
1169056 1001	25 x 2,3	50	54	50	29	32	29	0,300	50	10	298,00
1169063 1001	32 x 2,9	59	64	59	32	37	32	0,385	30	3	627,00
1169072 1001	40 x 3,7	67	77	67	43	53	43	0,699	25	1	1 230,00
1169156 1001	50 x 4,6	88	87	88	49	48	49	0,870	25	1	1 681,00
1169167 1001	63 x 5,7	105	108	105	59	62	59	1,300	25	1	2 878,00
1221946 1001	75 x 6,8	117	117	117	67	67	67	2,700	1	1	8 357,00
1221948 1001	90 x 8,2	126	126	126	76	76	76	4,000	1	1	9 687,00
1221953 1001	110 x 10,0	137	137	137	87	87	87	6,000	1	1	15 236,00
	odbočka a průchod redukovány										
1169049 1001	25-20-20	47	46	41	26	31	26	0,170	50	10	292,00
1169060 1001	32-25-25	56	58	50	29	36	29	0,280	30	3	627,00
1169070 1001	40-32-32	69	67	63	37	40	36	0,540	1	3	1 069,00
1169151 1001	50-25-40	82	69	74	43	47	42	0,850	1	1	1 479,00
1169153 1001	50-32-40	72	75	73	33	48	41	0,825	1	1	1 506,00
1169160 1001	63-32-50	98	82	88	52	53	49	1,510	1	1	2 206,00
1169162 1001	63-40-40	98	87	81	52	55	49	1,500	1	1	2 524,00
1169163 1001	63-40-50	97	87	89	51	55	50	1,550	1	1	2 772,00
1169165 1001	63-50-50	97	94	89	51	55	50	1,600	1	1	3 026,00
1221935 1001	75-32-63	92	89	88	42	59	38	2,100	1	1	7 169,00
1221938 1001	75-50-63	102	102	98	52	61	48	2,400	1	1	7 169,00
1221943 1001	75-63-63	109	113	105	59	62	55	2,500	1	1	7 169,00
	odbočka redukována										
1169053 1001	25-20-25	48	47	48	26	32	26	0,185	50	10	292,00
1169059 1001	32-20-32	54	51	54	27	36	27	0,315	30	5	627,00
1169061 1001	32-25-32	57	58	57	30	36	30	0,325	30	3	627,00
1169068 1001	40-20-40	62	57	62	30	42	30	0,580	1	1	1 175,00
1169069 1001	40-25-40	67	66	67	43	44	43	0,590	1	1	1 175,00
1169071 1001	40-32-40	67	72	67	43	45	43	0,633	1	1	1 175,00
1169077 1001	50-20-50	69	62	69	30	47	30	0,810	1	1	1 450,00
1169152 1001	50-25-50	73	69	73	34	47	34	0,830	1	1	1 450,00
1169154 1001	50-32-50	72	75	80	33	48	41	0,820	1	1	1 450,00
1169155 1001	50-40-50	81	80	81	42	48	42	0,900	1	1	1 650,00
1244432 1001	63-20-63	80	67	80	30	44	30	1,323	1	1	1 945,00
1169159 1001	63-25-63	83	79	83	37	57	37	1,200	1	1	1 945,00
1169161 1001	63-32-63	87	85	87	41	58	41	1,200	1	1	2 398,00
1169164 1001	63-40-63	92	90	92	46	58	46	1,700	1	1	2 398,00
1169166 1001	63-50-63	98	97	98	52	58	52	1,900	1	1	2 878,00
1221934 1001	75-25-75	87	83	87	37	57	37	2,100	1	1	6 098,00
1267791 1001	75-32-75	92	89	92	42	58	42	2,100	1	1	6 098,00
1221936 1001	75-40-75	96	104	96	46	70	46	2,250	1	1	6 098,00
1231326 1001	75-50-75	102	101	102	52	60	52	2,500	1	1	6 098,00
1221944 1001	75-63-75	109	113	109	59	63	59	2,500	1	1	7 313,00
1231336 1001	90-32-90	92	98	92	42	67	42	3,000	1	1	7 313,00
1221945 1001	90-40-90	96	104	96	46	70	46	3,200	1	1	6 664,00
1231346 1001	90-63-90	109	121	109	59	71	59	3,800	1	1	7 625,00
1231356 1001	110-32-110	92	109	92	42	78	42	4,300	1	1	8 114,00
1221950 1001	110-50-110	102	122	102	52	81	52	5,300	1	1	11 437,00
1231366 1001	110-63-110	109	132	109	59	82	59	5,400	1	1	9 756,00

T-kus, SDR 11 (pokračování ze str.4.10)

REHAU-fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál: Průměr 20-63: mosaz
Průměr 75-110: červený bronz
Barva: mosazně lesklá



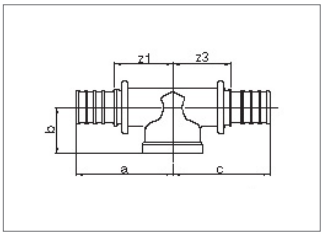


Č. výr.	Označení	Rozměry mm						Hmotnost	Karton	Balení	Cena
		a	b	c	z_1	z_2	z_3	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
	odbočka rozšířená										
1169047 1001	20-25-20	43	50	43	28	28	28	0,167	50	10	465,00
1267781 1001	63-75-63	113	109	113	63	59	63	1,690	1	1	8 879,00
	průchod redukován										
1169055 1001	25-25-20	50	54	43	29	32	28	0,195	50	10	329,00
1169062 1001	32-32-25	59	64	53	32	37	32	0,325	30	3	750,00

T-kus s odbočka s vnitřním závitem, SDR 11

REHAU-fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál: mosaz
Barva: mosazně lesklá



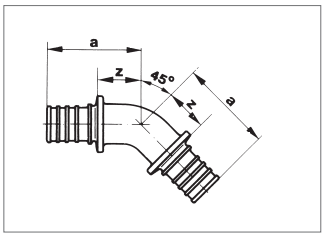


Č. výr.	Označení	Rozměry mm					Hmotnost	Karton	Balení	Cena
		a	b	c	z_1	z_2	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
1169048 1001	20 - Rp ½ - 20	45	25	45	30	30	0,200	50	10	360,00
1169057 1001	25 - Rp ½ - 25	56	26	56	35	35	0,215	50	10	374,00
1169058 1001	25 - Rp ¾ - 25	56	28	56	35	35	0,250	50	10	374,00
1169064 1001	32 - Rp ½ - 32	56	28	56	29	29	0,275	30	3	730,00
1169067 1001	32 - Rp ¾ - 32	67	36	67	40	40	0,320	1	1	730,00
1169065 1001	32 - Rp 1 - 32	67	30	67	40	40	0,345	1	1	730,00
1169073 1001	40 - Rp ½ - 40	63	40	63	31	31	0,480	1	1	1 267,00
1169076 1001	40 - Rp ¾ - 40	67	41	67	35	35	0,560	1	1	1 335,00
1169075 1001	40 - Rp 1 - 40	72	37	75	40	42	0,613	1	1	1 335,00
1169177 1001	40 - Rp 1 ¼ - 40	74	41	74	42	42	0,699	1	1	1 267,00
1169079 1001	50 - Rp ½ - 50	70	45	70	22	22	0,626	1	1	1 438,00
1169080 1001	50 - Rp ¾ - 50	74	46	74	35	35	0,890	1	1	1 438,00
1169158 1001	50 - Rp 1 - 50	85	43	87	46	48	1,020	1	1	1 672,00
1169078 1001	50 - Rp 1 ¼ - 50	85	45	87	46	48	1,066	1	1	1 672,00
1169082 1001	63 - Rp ½ - 63	82	55	82	36	36	0,949	1	1	2 031,00
1169083 1001	63 - Rp ¾ - 63	85	56	85	39	39	1,100	1	1	2 320,00
1169074 1001	40 - Rp 1 - 32	72	37	79	40	43	0,549	1	1	1 267,00
1169157 1001	50 - Rp 1 ¼ - 40	85	43	80	46	46	0,807	1	1	1 620,00

Koleno 45°, SDR 11

REHAU-fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál:
Průměr 20-63: mosaz
Průměr 75: červený bronz
Barva: mosazně lesklá



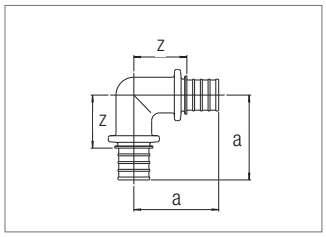


Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Karton	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
1169125 1001	25 x 2,3	46	20	0,137	50	10	413,00
1169127 1001	32 x 2,9	54	27	0,259	30	3	609,00
1169129 1001	40 x 3,7	58	27	0,457	1	1	1 150,00
1169131 1001	50 x 4,6	67	28	0,700	1	1	1 818,00
1169150 1001	63 x 5,8	81	35	1,305	1	1	2 165,00
1237836 1001	75 x 6,8	85	35	1,720	1	1	5 316,00

Koleno 90°, SDR 11

REHAU-fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO.
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11
Materiál:
Průměr 20-63: mosaz
Průměr 75: červený bronz
Barva: mosazně lesklá



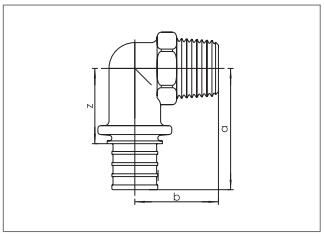


Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Karton	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
1169124 1001	20 x 1,9	44	29	0,145	50	10	260,00
1169126 1001	25 x 2,3	54	32	0,165	50	10	318,00
1169128 1001	32 x 2,9	64	37	0,295	30	3	510,00
1169130 1001	40 x 3,7	80	42	0,677	1	1	1 270,00
1169145 1001	50 x 4,6	87	48	0,924	1	1	1 617,00
1169146 1001	63 x 5,8	106	60	1,330	1	1	2 321,00
1267751 1001	75 x 6,8	117	67	2,410	1	1	6 275,00
1267761 1001	90 x 8,2	127	76	3,150	1	1	7 533,00
1267771 1001	110 x 10,0	137	87	5,010	1	1	9 744,00

Kolenový přechod s vnějším závitem, SDR 11

REHAU-fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál: mosaz
Barva: mosazně lesklá





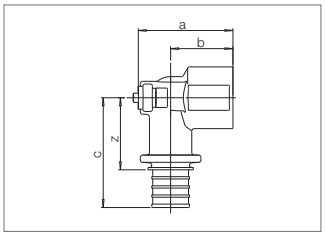
Č. výr.	Označení	Rozměry mm			Hmotnost	SW	Karton	Balení	Cena
		a	b	z	kg/ks		ks	ks	Kč/ks
1169138 1001	20 x 1,9 - R 1/2"	44	30	27	0,095	23	50	10	517,00
1169139 1001	20 x 1,9 - R 3/4"	48	34	29	0,115	29	50	10	614,00
1169140 1001	25 x 2,3 - R 3/4"	54	37	29	0,180	29	50	10	700,00
1169026 1001	32 x 2,9 - R 1"	65	36	30	0,198	34	30	3	819,00
1169183 1001	40 x 3,7 - R 1¼"	75	37	43	0,419	43	30	3	991,00

SW = velikost klíče

Nástěnka krátká s vnitřním závitem, SDR 11

REHAU-fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál: mosaz
Barva: mosazně lesklá





Č. výr.	Označení	Rozměry mm				Hmotnost	Karton	Balení	Cena
		a	b	c	z	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
1169116 1001	20 x 1,9 - Rp 1/2"	42	30	44	29	0,130	50	10	254,00
1169118 1001	20 x 1,9 - Rp 3/4"	42	30	49	34	0,160	50	10	307,00
1169119 1001	25 x 2,3 - Rp 3/4"	56	34	49	35	0,185	50	10	384,00

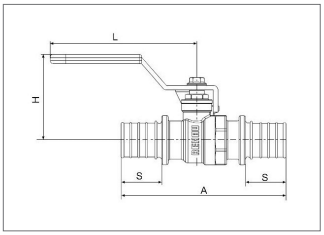
4.3 REHAU – KULOVÉ KOHOUTY, SDR 11

Kulový kohout, SDR 11

REHAU - kulový kohout s ruční pákou, fitink pro spojování
pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál:

- tělo: neodzinkovatelná mosaz dle ČSN EN 12146 až 12168
- těsnění: PTFE
- kohout: pochromovaná mosaz
- ruční páka: pozinkovaná ocel, potažená plastem





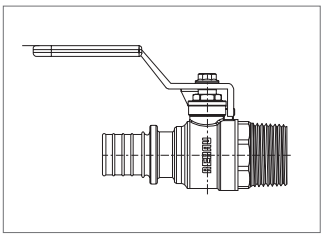
Č. výr.	Označení	Rozměry mm				Hmotnost	Karton	Balení	Cena
		A	H	L	S	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
1160142 1001	20 x 1,9 - 20 x 1,9	85	39	81	18	0,210	1	1	577,00
1160162 1001	25 x 2,3 - 25 x 2,3	104	54	92	26	0,344	1	1	697,00
1160182 1001	32 x 2,9 - 32 x 2,9	128	58	92	31	0,553	1	1	1 058,00
1160202 1001	40 x 3,7 - 40 x 3,7	148	66	127	34	0,998	1	1	1 361,00
1160212 1001	50 x 4,6 - 50 x 4,6	173	72	127	41	1,597	1	1	2 106,00
1160222 1001	63 x 5,8 - 63 x 5,8	204	82	142	50	2,815	1	1	3 463,00

Kulový kohout s vnějším závitem, SDR 11

REHAU - kulový kohout s ruční pákou, fitink pro spojování potrubí SDR 11
RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUGEO
pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 11.
Materiál:

- tělo: neodzinkovatelná mosaz dle ČSN EN 12146 až 12168
- těsnění: PTFE
- kohout: pochromovaná mosaz
- ruční páka: pozinkovaná ocel, potažená plastem



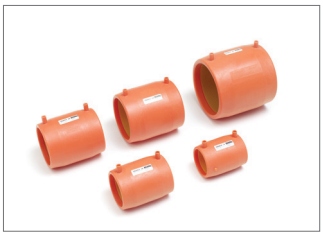


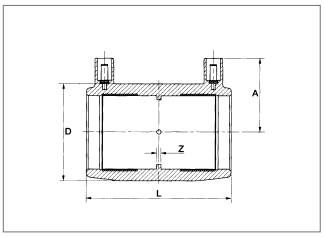
Č. výr.	Označení	Rozměry mm					Hmotnost	Karton	Balení	Cena
		A	H	L	S	G	kg/ks	ks	ks	Kč/ks
1233153 1001	20 x 1,9 - R 3/4"	79	54	92	18	17	28	0,267	1	577,00
1160172 1001	25 x 2,3 - R 1"	98	58	92	26	20	35	0,393	1	696,00
1160192 1001	32 x 2,9 - R 1"	104	58	92	31	20	35	0,466	1	1 058,00

4.4 SPOJOVACÍ TECHNIKA – ELEKTROTVAROVKY FUSAPEX SDR 11 PE-Xa pro teploty od -40°C do +95°C.

FUSAPEX ESM spojka

Elektrotvarovka FUSAPEX, odolná teplotě do +95° dle ČSN EN ISO 15875 tř. 5/6 barů, s vnitřním svařovacím drátem ke spojení trubek RAUTHERM FW, RAUTHERMEX, RAUVITHERM, RAUPEX, RAUGEO collect PE-Xa a také redukčních kusů a přírubových přechodů FUSAPEX.
Materiál: PE-Xa, oranžová barva, UV- stabilizovaný
Tlak: 6 bar
Popis montáže dle tech. informací „Elektrotvarovky FUSAPEX“ (876600)





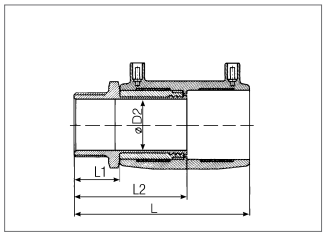
Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm				Hmotnost	Balení	Cena
		L	D	A	Z	kg/ks	ks	Kč/ks
1484701 1001	50	100	68	52	3	0,160	1	1 620,00
1484702 1001	63	118	82	58	3	0,250	1	1 840,00
1484703 1001	75	126	98	65	3	0,350	1	2 300,00
1221955 1001	90	148	117	69	3	0,640	1	2 945,00
1484705 1001	110	163	140	79	3	0,850	1	3 480,00
1484706 1001	125	173	157	87	3	1,100	1	4 475,00
1484707 1001*	140	183	174	97	3	1,295	1	4 511,00
1484708 1001	160	194	200	113	3	1,760	1	5 850,00

* k dispozici od 3. čtvrtletí 2020

FUSAPEX ESM přechod s vnějším závitem

Elektrotvarovka FUSAPEX, odolná teplotě do +95° dle ČSN EN ISO 15875 tř. 5/6bar, s vnitřními svařovacími dráty pro svařování trubek RAUTHERM FW, RAUTHERMEX, RAUVITHERM, RAUPEX, RAUGEO collect PE-Xa a také redukčních kusů a přírubových přechodů FUSAPEX.
Vnější závit dle DIN 2999 z mosazi CW 602 N.
Materiál: PE-Xa, oranžová barva, UV-stabilizovaný
Tlak: 6 bar
Popis montáže dle tech. informací „Elektrotvarovky FUSAPEX“ (876600)





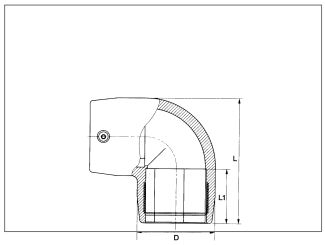
Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
		L	L_1	L_2	D_2	SW*	kg/ks	ks	Kč/ks
1208523 1001	50 - R-1 1/2"	136	26	86	38	55	0,530	1	3 770,00
1208524 1001	63 - R 2"	160	31	101	48	70	0,900	1	5 575,00
1288715 1001	75 - R 21/2"	171	34	146	51	85	1,447	1	7 340,00

* SW = velikost klíče

FUSAPEX ESM koleno 90°

Elektrotvarovka FUSAPEX, odolná teplotě do +95° dle ČSN EN ISO 15875 tř. 5/6bar, s vnitřními svařovacími dráty pro svařování trubek RAUTHERM FW, RAUTHERMEX, RAUVITHERM, RAUPEX, RAUGEO collect PE-Xa a také redukčních kusů a přírubových přechodů FUSAPEX.
Materiál: PE-Xa, oranžová barva, UV-stabilizovaný
Tlak: 6 bar
Popis montáže dle tech. informací „Elektrotvarovky FUSAPEX“ (876600)





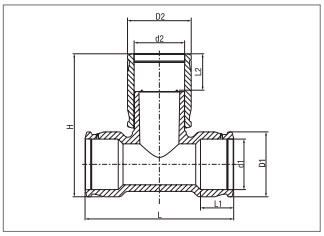
Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
		L	L_1	D	kg/ks	ks	Kč/ks
1484711 1001*	50	108	48	68	0,221	1	2 017,00
1484712 1001*	63	131	57	81	0,333	1	2 311,00
1289509 1001	75	150	61	96	0,506	1	3 485,00
1484714 1001	90	202	70	111	0,855	1	4 070,00
1484715 1001	110	234	73	140	1,570	1	5 225,00
1484716 1001	125	271	81	163	2,330	1	8 930,00
1484717 1001*	140	309	93	183	3,024	1	11 786,00
1484718 1001	160	323	81	209	3,720	1	14 660,00

* k dispozici od 3. čtvrtletí 2020

FUSAPEX T kus

Elektrotvarovka FUSAPEX, odolná teplotě do +95° dle ČSN EN ISO 15875 tř. 5/6bar, s vnitřními svařovacími dráty pro svařování trubek RAUTHERM FW, RAUTHERMEX, RAUVITHERM, RAUPEX, RAUGEO collect PE-Xa a také redukčních kusů a přírubových přechodů FUSAPEX.
Materiál: PE-Xa, oranžová barva, UV-stabilizovaná
Tlak: 6 bar
Popis montáže dle tech. informací „Elektrotvarovky FUSAPEX“ (876600)

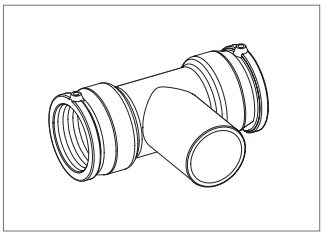


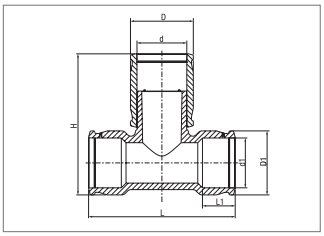


Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm						Hmotnost	Balení	Cena
		L	L_1	D_1	L_2	D_2	H	kg/ks	ks	Kč/ks
1206429 1001	50-50-50	155	49	68	49	68	155	0,380	1	4 310,00
1206435 1001	75-75-75	187	61	97	62	96	187	1,100	1	9 310,00
1206437 1001	90-90-90	293	71	112	73	117	220	1,800	1	11 275,00
1206439 1001	125-125-125	380	85	163	83	155	326	3,700	1	16 490,00

FUSAPEX 2.0 T kus

Elektrotvarovka FUSAPEX, odolná teplotě do +95° dle ČSN EN ISO 15875 tř. 5/6bar, s vnitřními svařovacími dráty pro svařování trubek RAUTHERM FW, RAUTHERMEX, RAUVITHERM, RAUPEX a redukčních kusů a přírubových přechodů FUSAPEX.
Materiál: PE-Xa, oranžová barva, UV-stabilizovaná
Tlak: 6 bar
Popis montáže dle tech. informací „Elektrotvarovky FUSAPEX“ (876600)





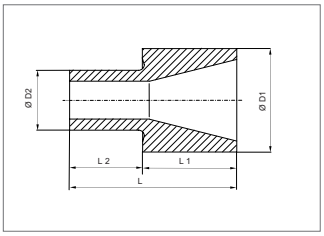
Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
		L	L_1	D_1	D	H	kg/ks	ks	Kč/ks
1484721 1001*	50-50-50	155	48	50	68	102	0,270	1	1 650,00
1484722 1001	63-63-63	167	58	63	82	119	0,423	1	2 040,00
1484723 1001*	75-75-75	196	63	75	96	129	0,597	1	4 550,00
1484724 1001*	90-90-90	294	71	90	113	137	1,115	1	5 075,00
1484725 1001	110-110-110	326	71	110	143	160	1,965	1	5 600,00
1484726 1001*	125-125-125	382	86	125	165	177	2,700	1	9 550,00
1484728 1001*	160-160-160	440	86	160	208	206	4,700	1	12 400,00

* k dispozici od 3. čtvrtletí 2020

FUSAPEX redukční kus

redukční kus k použití ve spojení s FUSAPEX elektrotvarovkami, patentované, tepelná odolnost do +95°C
dle ČSN EN ISO 15875, tř. 5/6 barů
Materiál: PE-Xa
Tlak: 6 bar
Popis montáže dle tech. informací „Elektrotvarovky FUSAPEX“ (876600)





Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
		D1	D2	L	L1	L2	kg/ks	ks	Kč/ks
1214398 1001	63 - 50	63	50	105	57	48	0,094	1	5 545,00
1214399 1001	75 - 50	75	50	109	61	48	0,133	1	5 545,00
1214401 1001	75 - 63	75	63	118	61	57	0,153	1	5 545,00
1214402 1001	90 - 50	90	50	119	71	48	0,212	1	5 620,00
1214403 1001	90 - 63	90	63	128	71	57	0,222	1	5 620,00
1203604 1001	90 - 75	90	75	132	71	61	0,290	1	5 620,00
1214405 1001	110 - 50	110	50	127	79	48	0,325	1	5 620,00
1214406 1001	110 - 63	110	63	136	79	57	0,348	1	5 620,00
1203605 1001	110 - 75	110	75	140	79	61	0,464	1	5 620,00
1203607 1001	110 - 90	110	90	150	79	71	0,485	1	5 620,00

pokračování tabulky na straně 5.17

FUSAPEX redukční kus

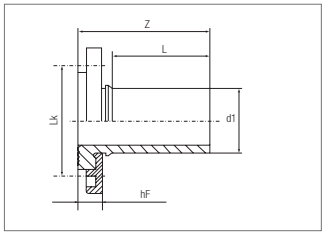
pokračování tabulky ze strany 5.16

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
		D1	D2	L	L1	L2	kg/ks	ks	Kč/ks
1214407 1001	125 - 50	125	50	131	83	48	0,423	1	6 370,00
1214408 1001	125 - 63	125	63	140	83	57	0,473	1	6 370,00
1203608 1001	125 - 75	125	75	144	83	61	0,658	1	4 700,00
1203611 1001	125 - 90	125	90	154	83	71	0,658	1	4 700,00
1203614 1001	125 - 110	125	110	162	83	79	0,660	1	5 065,00
1203618 1001	160 - 125	160	125	178	95	83	1,203	1	6 900,00

FUSAPEX přírubový přechod

Přírubový přechod pro FUSAPEX elektrotvarovky, s rozměry příruby dle EN 1092-1, PN 10 s plastem potaženou a otáčivou volnou přírubou z GGG40, tepelná odolnost do +95°C dle ČSN EN ISO 15875, tř. 5/6 barů
Materiál: kruhová ucpávka: PE-Xa
volná příruba: GGG40, poplastovaná
Tlak: 6 bar
Popis montáže dle technických informací „Elektrotvarovky FUSAPEX“ (876600)

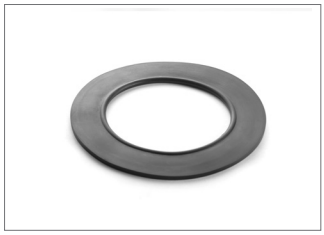


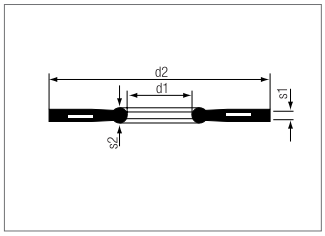


Č. výr.	Rozměr					Velikost díry	Velikost šroubu	Počet	max.točivý moment	Hmotnost	Balení	Cena
		d1	Z	L	hF	mm			[Nm]	kg/ks	ks	Kč/ks
1105579 1001	50/DN 40	50	87	50	29	110	M16	4	20	1,898	1	5 030,00
1102284 1001	63/DN 50	63	96	59	27	125	M16	4	20	1,988	1	5 190,00
1203128 1001	76/DN 65	75	101	61	29	145	M16	4	20	1,908	1	7 315,00
1229998 1001	90/DN 80	90	110	71	29	160	M16	8	20	2,090	1	7 740,00
1229999 1001	110/DN 100	110	117	79	31	180	M16	8	20	2,500	1	8 635,00
1288713 1001	125/DN 100	125	130	83	38	180	M16	8	20	2,780	1	9 150,00

Těsnící profil Fusapex z EPDM

Těsnící profil s kovovou vložkou dle EN 1514-1 ze zesítěného EPDM pro FUSAPEX přírubový přechod.
pro teploty -30˚C do 120˚C
Pozor: Dodržovat teplotní omezení použitých materiálů
Materiál: Zesítěný EPDM s kovovou vložkou, černá





Č. výr.	Rozměr	PN					Balení	Cena
			d_1	d_2	s_1	s_2	ks	Kč/ks
1205258 1001	50/DN 40	10-40	49	92	4	5	1	475,00
1205263 1001	63/DN 50	10-40	61	107	4	5	1	505,00
1205265 1001	76/DN 65	10-40	77	127	4	5	1	370,00
1205266 1001	90/DN 80	10-40	89	142	4	5	1	475,00
1205267 1001	110/DN 100 a 125/DN 100	10-16	115	162	5	6	1	475,00

4.5 RAUPEX - TRUBKY, SDR 7,4

RAUPEX - trubky, SDR 7,4

Materiál: PE-Xa, zesítěný polyethylen

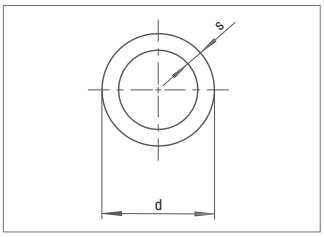
Teplota	Tlak	životnost
10°C	27,1 bar	50 let
20°C	24,0 bar	50 let
30°C	21,3 bar	50 let
40°C	18,9 bar	50 let
50°C	16,8 bar	50 let
60°C	15,0 bar	50 let
70°C	13,4 bar	50 let
80°C	12,1 bar	25 let
90°C	11,0 bar	10 let
95°C	10,6 bar	5 let

Bezpečnostní faktor 1,25. Médium: vzduch a voda

RAUPEX-A-trubka, SDR 7,4, šedá

Zesítěný polyethylen (RAU-PE-Xa) dle DIN 16892/93,
UV–stabilizovaná pro instalaci do interiéru, přírodní barva, s opláštěním z RAU-PE RAL 7001
stříbrno-šedá dle DIN 2403 pro použití pro průmyslové rozvody stlačeného vzduchu a jiných průmyslových médií.
Balení: 5 m tyče, baleno ve fólii





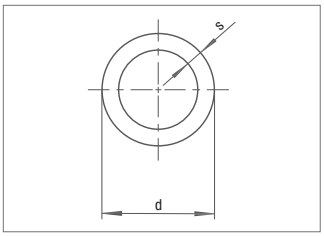
Č. výr.	Rozměry mm			Délka tyče	Vyhotovení	Cena
	d	x	s	m		Kč/m
1136391005	20	x	2,8	5 m	tyč	90,00
1136361005	25	x	3,5	5 m	tyč	112,00
1136341005	32	x	4,4	5 m	tyč	172,00
1136381005	40	x	5,5	5 m	tyč	260,00
1136371005	50	x	6,9	5 m	tyč	358,00
1136351005	63	x	8,6	5 m	tyč	503,00

Balení v kotouči na vyžádání

Trubka RAUPEX-K, SDR 7,4 zelená

Zesítěný polyethylen (RAU-PE-Xa) dle DIN 16892/93,
UV–stabilizovaná pro instalaci do interiéru, přírodní barva, s opláštěním z RAU-PE
RAL 6018 zelená dle DIN 2403 pro použití pro průmyslové rozvody chladící vody a jiných průmyslových médií.
Balení: 5 m tyče, baleno ve fólii





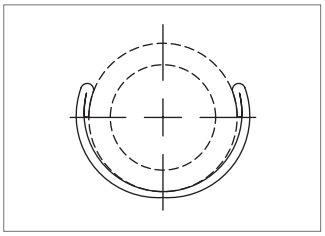
Č. výr.	Rozměry mm			Délka tyče	Vyhotovení	Cena
	d	x	s	m		Kč/m
1104061 1005	20	x	2,8	5 m	tyč	90,00
1104071 1005	25	x	3,5	5 m	tyč	112,00
1104081 1005	32	x	4,4	5 m	tyč	172,00
1104091 1005	40	x	5,5	5 m	tyč	260,00
1104101 1005	50	x	6,9	5 m	tyč	358,00
1104111 1005	63	x	8,6	5 m	tyč	503,00

Balení v kotouči na vyžádání

Klip korýtko

Pro podepření resp. držení volně kladených trubek RAUPEX/RAUTHERM o rozměrech 23 až 63 mm.
Materiál: pozinkovaná ocel
Vyhotovení pro 5m tyče.





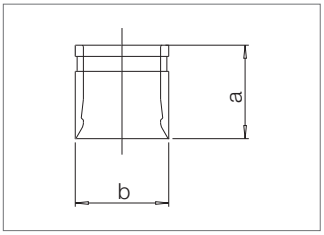
Č. výr.	Rozměr	Délka	Vyhotovení	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/m	ks	Kč/ks
1243483 1002	20	4,895 m	tyč 5 m	0,320	10	185,00
1243493 1002	25	4,895 m	tyč 5 m	0,480	10	250,00
1243503 1002	32	4,885 m	tyč 5 m	0,600	10	315,00
1243513 1002	40	4,875 m	tyč 5 m	0,910	10	473,00
1243523 1002	50	4,865 m	tyč 5 m	1,080	10	594,00
1243533 1002	63	4,850 m	tyč 5 m	1,320	10	660,00

4.6 SPOJOVACÍ TECHNIKA – NÁSUVNÁ OBJÍMKA, SDR 7,4

Násuvná objímka, SDR 7,4

K nasunutí na REHAU-fitinku SDR 7,4 pro spojení potrubí RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4.
Materiál: mosaz



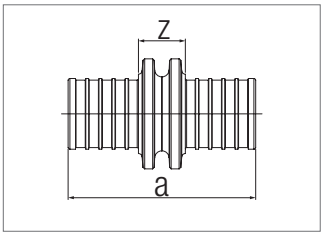


Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	kg/ks	ks	Kč/ks
1259615 1002	20 x 2,8	25	25	0,028	100	27,00
1259625 1402	25 x 3,5	29	30	0,044	100	41,00
1137166 1001	32 x 4,4	34	39	0,096	50	78,00
1137296 1001	40 x 5,5	37	49	0,142	25	140,00
1139771 1002	50 x 6,9	44	61	0,300	25	195,00
1139781 1002	63 x 8,6	53	74	0,430	25	324,00

Spojka, SDR 7,4

REHAU-fitink pro spojování potrubí RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4 pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál: mosaz
Barva: mosazně lesklá



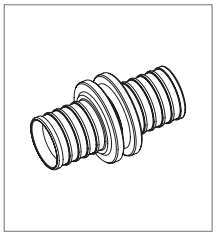


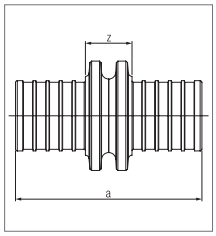
Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	kartonu	ks	Kč/ks
1312970 1001	20 x 2,8	52	19	0,058	50	10	164,00
1312971 1001	25 x 3,5	68	22	0,112	50	10	237,00
1312973 1001	32 x 4,4	80	26	0,184	30	10	361,00
1312972 1001	40 x 5,5	91	27	0,380	1	1	602,00

Spojka RAUTITAN RX+, oboustranně stejná

použití s potrubím RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4 pomocí REHAU násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701





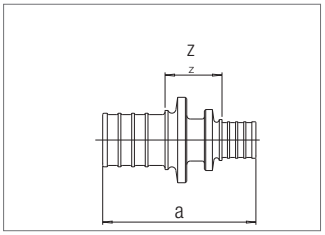


Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/	ks	Kč/ks
1456302 1001	50-50	105	27	0,560	1	1 270,00
1456303 1001	63-63	127	35	0,980	1	1 577,00

Spojka redukovaná, SDR 7,4

REHAU-fitink pro spojování potrubí RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4 pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál: mosaz
Barva: mosazně lesklá

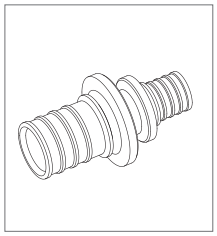
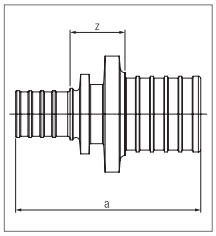




Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	kartonu	ks	Kč/ks
1312977 1001	25 x 3,5 - 20 x 2,8	67	27	0,100	50	10	237,00
1312978 1001	32 x 4,4 - 25 x 3,5	80	30	0,164	30	10	361,00
1312980 1001	40 x 5,5 - 32 x 4,4	81	31	0,410	25	1	682,00

Spojka RAUTITAN RX+, redukovaná

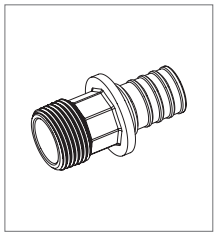
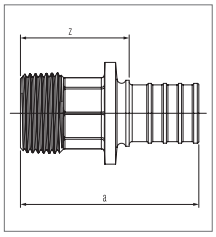
použití s potrubím RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4pomocí REHAU násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456395 1001	40 – 25	72	17	0,247	5	702,00
1456304 1001	50 – 32	94	28	0,398	5	1 198,00
1456305 1001	50 – 40	98	27	0,460	1	1 107,00
1456306 1001	63 – 50	117	32	0,790	1	1 560,00

Přechod s vnějším závitem RAUTITAN RX+

použití s potrubím RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4pomocí REHAU násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

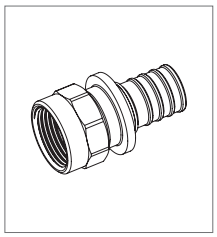
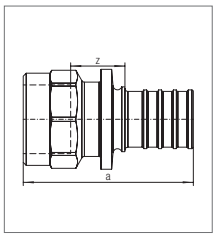




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456311 1001	16 - R 1/2	45	33	23	0,060	10	89,00
1456312 1001	16 - R 3/4	46	34	27	0,091	10	139,00
1456313 1001	16 - R 1	52	39	35	0,120	5	322,00
1456314 1001	20 - R 1/2	53	37	18	0,069	10	132,00
1456315 1001	20 - R 3/4	53	37	18	0,073	10	142,00
1456316 1001	20 - R 1	56	39	34	0,173	5	291,00
1456317 1001	25 - R 1/2	59	36	20	0,097	10	217,00
1456318 1001	25 - R 3/4	62	39	22	0,111	10	232,00
1456319 1001	25 - R 1	64	41	34	0,180	10	267,00
1456320 1001	32 - R 3/4	68	41	27	0,158	10	332,00
1456321 1001	32 - R 1	72	45	27	0,188	10	403,00
1456322 1001	32 - R 1 1/4	75	48	27	0,260	5	818,00
1456323 1001	40 - R 1 1/4	82	50	36	0,340	5	692,00
1456324 1001	50 - R 1 1/4	89	50	41	0,492	5	1 116,00
1456325 1001	50 - R 1 1/2	89	50	41	0,470	1	1 288,00
1456326 1001	63 - R 2	105	59	55	0,790	1	1 698,00

SW = velikost klíče

Přechod s vnitřním závitem RAUTITAN RX+

použití s potrubím RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4 pomocí REHAU násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

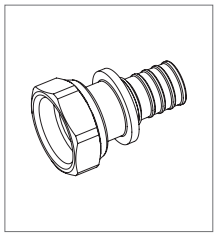
Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456327 1001	16 – Rp 1/2	43,8	17,5	27	0,070	10	135,00
1456328 1001	20 – Rp 1/2	48	17	27	0,087	10	174,00
1456329 1001	20 – Rp 3/4	51	18	34	0,121	10	174,00
1456330 1001	25 – Rp 1/2	55	17	27	0,104	10	224,00
1456331 1001	25 – Rp 3/4	61	22	34	0,115	10	224,00
1456408 1001	25 – Rp 1	62	20	38	0,153	10	411,00
1456332 1001	32 – Rp 3/4	66	23	34	0,244	10	295,00
1456333 1001	32 – Rp 1	71	25	40	0,220	10	385,00
1456334 1001	40 – Rp 1 1/4	81	28	50	0,451	5	713,00

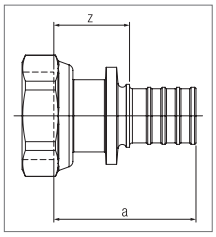
SW = velikost klíče

Přechod s převlečnou maticí RAUTITAN RX+ s plochým těsněním

použití s potrubím RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4 pomocí REHAU násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701







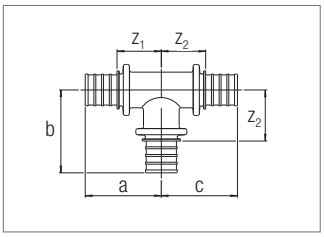
Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456335 1001	16 – G 1/2	32	19	26	0,058	10	149,00
1456336 1001	16 – G 3/4	34	21	30	0,072	10	240,00
1456337 1001	20 – G 1/2	42	25	26	0,071	10	204,00
1456338 1001	20 – G 3/4	39	22	30	0,085	10	204,00
1456339 1001	25 – G 3/4	52	29	30	0,115	10	332,00
1456340 1001	25 – G 1	49	26	38	0,151	10	332,00
1456341 1001	32 – G 1	51	24	38	0,160	10	439,00
1456342 1001	32 – G 1 1/4	52	25	46	0,170	5	648,00
1456343 1001	32 – G 1 1/2	54	27	52	0,260	5	775,00
1456344 1001	40 – G 1 1/2	57	32	52	0,430	1	1 050,00
1456345 1001	50 – G 1 3/4	57	25	60	0,610	1	1 411,00
1456346 1001	63 – G 2 3/8	77	31	74	1,140	1	1 723,00

SW = velikost klíče

T-kus, SDR 7,4

REHAU-fitink pro spojovánípotrubí RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4 pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál: mosaz
Barva: mosazně lesklá

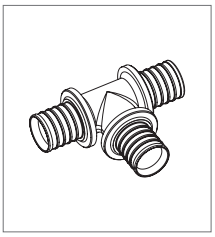
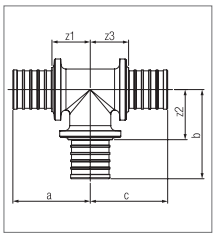


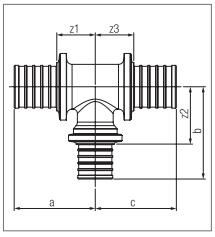


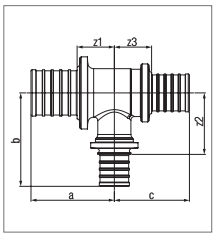
Č. výr.	Označení	Rozměry mm						Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
		a	b	c	z_1	z_2	z_3	kg/ks	kartonu	ks	Kč/ks
	stejný										
1312949 1001	20 x 2,8	39	43	39	23	27	23	0,130	50	10	172,00
1312951 1001	25 x 3,5	50	55	50	27	32	27	0,217	50	10	434,00
1312952 1001	32 x 4,4	59	65	59	32	38	32	0,390	3	3	483,00
1312953 1001	40 x 5,5	67	75	67	34	45	34	0,800	1	1	932,00
	odbočka redukovaná										
1312958 1001	25 - 20 - 25	49	47	49	26	31	26	0,190	50	10	261,00
1168054 1001	32 - 20 - 32	55	51	55	28	35	28	0,290	30	3	510,00
1312960 1001	32 - 25 - 32	55	59	49	28	36	28	0,340	30	3	510,00
1168065 1001	40 - 25 - 40	66	67	66	34	44	34	0,642	1	1	1 080,00
1168067 1001	40 - 32 - 40	66	73	66	34	46	34	0,666	1	1	975,00
	průchod redukovaný										
1312964 1001	25 - 25 - 20	56	56	48	33	33	31	0,218	50	10	291,00
1168059 1001	32 - 32 - 25	58	64	59	32	37	36	0,359	30	3	499,00
	odbočka a průchod redukovány										
1312965 1001	25 - 20 - 20	52	48	44	29	31	27	0,178	50	10	225,00
1168053 1001	32 - 20 - 25	55	59	48	28	36	31	0,270	30	3	510,00
1312966 1001	32 - 25 - 25	55	58	56	28	35	33	0,297	30	3	510,00
	odbočka rozšířená										
1168039 1001	20 - 25 - 20	42	53	42	26	30	26	0,164	50	10	232,00

T-kus RAUTITAN RX+

použití s potrubím RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4pomocí REHAU násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

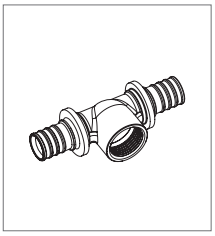
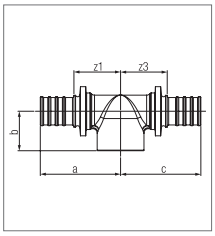




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm						Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	c	z_1	z_2	z_3	kg/ks	ks	Kč/ks
Odbočka a průtok stejné										
1456280 1001	50-50-50	77	89	77	38	50	38	1,190	1	2 275,00
1456281 1001	63-63-63	94	104	94	48	58	48	2,200	1	3 382,00
Odbočka redukovaná										
1456282 1001	50-20-50	66	63	66	27	47	27	0,760	1	1 691,00
1456283 1001	50-25-50	68	71	68	29	48	29	0,812	1	2 055,00
1456284 1001	50-32-50	70	79	70	31	52	31	0,840	1	1 863,00
1456285 1001	50-40-50	74	84	74	35	52	35	1,036	1	2 085,00
1456286 1001	63-25-63	80	75	80	34	52	34	1,266	1	2 824,00
1456287 1001	63-32-63	81	86	81	35	59	35	1,450	1	2 540,00
1456288 1001	63-40-63	83	95	83	37	63	37	1,630	1	2 679,00
1456289 1001	63-50-63	89	94	89	43	55	43	1,870	1	3 077,00
Odbočka a průtok redukované										
1456290 1001	50-32-40	70	79	64	31	52	32	0,880	1	2 279,00

T-kus RAUTITAN RX+, odbočka s vnitřním závitem

použití s potrubím RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4pomocí REHAU násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

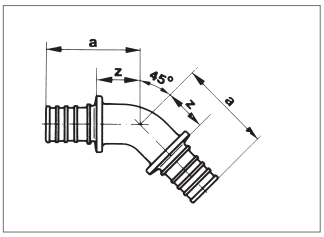




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
RX		a	b	c	z_1	z_3	kg/	ks	Kč/ks
1456414 1001	25 – Rp 1/2 – 25	57	27	57	34	34	0,242	10	411,00
1456296 1001	25 – Rp 3/4 – 25	57	27	57	34	34	0,242	10	411,00
1456298 1001	32 – Rp 3/4 – 25	61	29	56	34	33	0,303	3	479,00
1456297 1001	32 – Rp 3/4 – 32	62	32	62	35	35	0,360	3	767,00
1456299 1001	32 – Rp 1 – 32	68	33	68	41	41	0,440	3	804,00
1456300 1001	40 – Rp 1 – 40	72	37	75	40	43	0,740	1	1 217,00
1456301 1001	50 – Rp 1 – 50	85	43	87	46	48	1,050	1	1 592,00

Koleno 45° SDR 7,4

REHAU-fitink pro spojování potrubí RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4 pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál: mosaz
Barva: mosazně lesklá



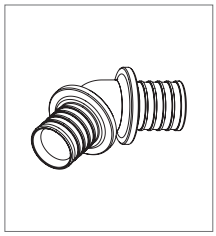


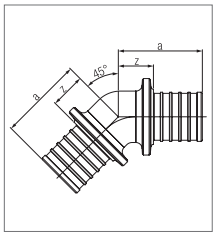
Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	kartonu		Kč/ks
1168148 1001	32 x 4,4	54	27	0,260	30	3	512,00

Koleno RAUTITAN RX+, 45°

použití s potrubím RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4pomocí REHAU násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701





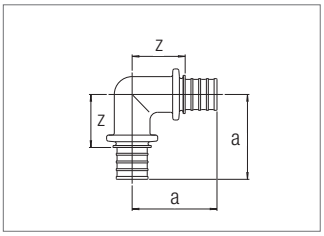


Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456309 1001	50-50	67	28	0,720	1	1 430,00
1456310 1001	63-63	81	35	1,270	1	2 303,00

Koleno 90° SDR 7,4

REHAU-fitink pro spojování potrubí RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4 pomocí REHAU-násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál: mosaz
Barva: mosazně lesklá



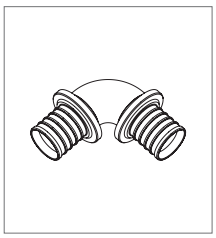


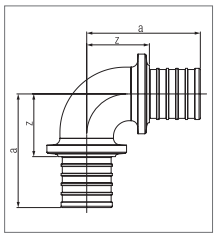
Č. výr.	Označení	Rozměry mm		Hmotnost	Obsah	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	kartonu	ks	Kč/ks
1312986 1001	20 x 2,8	38	25	0,065	50	10	206,00
1312987 1001	25 x 3,5	55	32	0,160	50	10	278,00
1312988 1001	32 x 4,4	66	39	0,310	30	3	447,00
1312989 1001	40 x 5,5	74	42	0,590	1	1	872,00

Koleno RAUTITAN RX+, 90°

použití s potrubím RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4pomocí REHAU násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

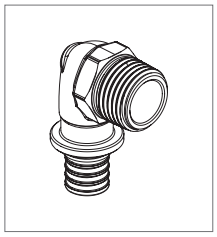
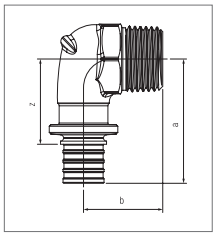






Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		a	z	kg/ks	ks	Kč/ks
1456307 1001	50-50	87	48	0,960	1	1 410,00
1456308 1001	63-63	106	60	1,400	1	2 311,00

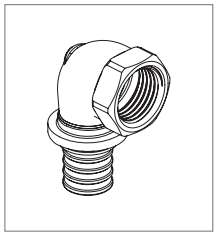
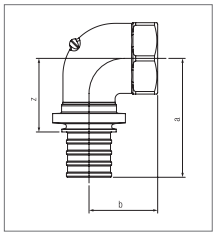
Kolenový přechod s vnějším závitem RAUTITAN RX+
použití s potrubím RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4 pomocí REHAU násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm			SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456347 1001	16 – R 1/2	39	27	26	23	0,076	10	153,00
1456348 1001	20 – R 1/2	42	30	26	23	0,095	10	208,00
1456349 1001	20 – R 3/4	45	31	29	29	0,124	10	208,00
1456350 1001	25 – R 3/4	55	34	32	29	0,164	10	298,00
1456482 1001	25 – R 1 AG - RX+	59	35	36	34	0,181	10	298,00
1456351 1001	32 – R 3/4	62	38	35	29	0,220	3	397,00
1456352 1001	32 – R 1	65	41	38	35	0,270	3	550,00

SW = velikost klíče

Kolenový přechod s vnitřním závitem RAUTITAN RX+
použití s potrubím RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTHERMEX a RAUPEX tlakové řady SDR 7,4pomocí REHAU násuvné objímky SDR 7,4.
Materiál RX+: červený bronz bezolovnatý dle DIN SPEC 2701

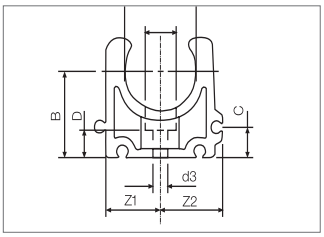




Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm			SW	Hmotnost	Balení	Cena
		a	b	z		kg/ks	ks	Kč/ks
1456353 1001	16 – Rp 1/2	40	25	28	27	0,091	10	248,00
1456354 1001	16 – Rp 3/4	46	28	33	34	0,144	10	330,00
1456355 1001	20 – Rp 1/2	47	26	30	27	0,110	10	205,00
1456356 1001	20 – Rp 3/4	50	29	33	34	0,176	10	325,00
1456357 1001	25 – Rp 1	63	33	40	40	0,237	10	560,00

SW = velikost klíče

4.7 UPEVŇOVACÍ TECHNIKA

Držák bez uzavíracího třmene
k upevnění trubek RAUPEX,
kombinace s distančním prvkem REHAU
Materiál: PP, černá

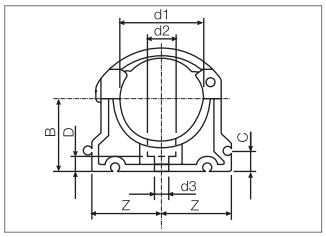



Č. výr.	Rozměr d_1	Rozměry mm							Hmotnost	Balení	Cena
		d_2	d_3	Z_1	Z_2	B	C	D	kg/ks	ks	Kč/ks
1243633 1001	20	10	6	17	19	25	10	6	0,007	10	25,00
1243643 1001	25	10	6	19	22	28	10	6	0,008	10	31,00
1243653 1001	32	15	6	24	27	31	10	6	0,011	10	37,00

Držák s uzavíracím třmenem

k upevnění trubek RAUPEX,
kombinace s distančním prvkem REHAU
Materiál: PP, černá



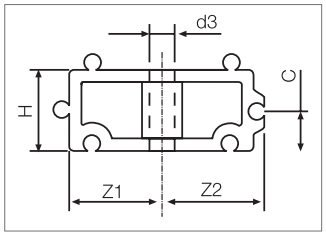


Č. výr.	Rozměr d_1	Rozměry mm							Hmotnost	Balení	Cena
		d_2	d_3	Z_1	Z_2	B	C	D	kg/ks		Kč/ks
1243663 1001	40	14	7	34	34	35	10	7	0,025	10	54,00
1243673 1001	50	14	7	37	37	40	10	7	0,028	10	63,00
1243683 1001	63	17	9	45	45	52	10	10	0,045	10	75,00
1243693 1001	75	17	9	52	58	58	15	10	0,057	10	121,00
1243703 1001	90	17	9	62	61	70	15	10	0,091	10	161,00
1243713 1001	110	17	9	74	73	80	15	10	0,123	10	185,00
1249350 1001	125	17	9	83	82	103	15	14	0,155	10	272,00
1243723 1001	160	17	9	106	105	120	15	14	0,293	10	299,00

Distanční prvek

kombinace s nebo bez uzavíracího třmene
Materiál: PP, černá





Č. výr.	Rozměr d	Rozměry mm					Hmotnost	Balení	Cena
		d_2	d_3	Z_1	Z_2	C	kg/ks	ks	Kč/ks
1243793 1001	32	6	24	27	20	10	0,010	10	15,00

4.8 RYCHLOSPOJKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Bezpečnostní rychlospojka NP 7,2

Umělohmotná bezpečnostní rychlospojka zabraňující prudkým tlakovým rázům při odpojování hadice.
Průtok: 1470 l/min při 6 bar a delta p = 0,6 bar. Průměr: 7,2
Provozní tlak: 2 - 16 bar
Provozní teplota: -15°C do +70°C





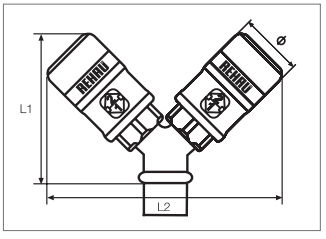


Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
		L_1	Průměr	L_2	kg/ks	ks	Kč/ks
1249667 1001	vnitřní závit R 1/2"	49	32	60	0,085	10	583,00
1249677 1001	vnější závit R 1/2"	49	32	75	0,090	10	583,00
1249687 1001	hadice DN 9	49	32	78	0,077	10	621,00
1249697 1001	hadice DN 13	49	32	83	0,088	10	1 352,00

Rozdvojka se 2 bezpečnostními rychlospojkami NP 7,2

Umělohmotná bezpečnostní rychlospojka zabraňující prudkým tlakovým rázům při odpojování hadice.
Průtok: 1470 l/min při 6 bar a delta p = 0,6 bar. Průměr: 7,2
Provozní tlak: 2 - 16 bar
Provozní teplota: -15°C do +70°C

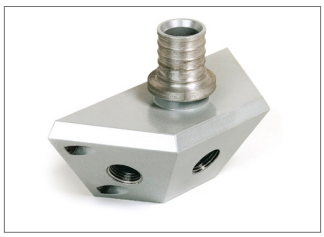


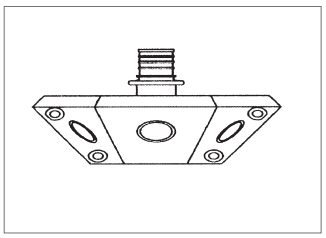


Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
		L_1	Průměr	L_2	kg/ks	ks	Kč/ks
1249707 1001	vnější závit G 1/2"	100	32	147	0,036	1	1 872,00

3 - násobný rozdělovač pro napojení násuvné objímky

pro trubky a fitinky SDR 11.
3 vnitřní závity G 1/2 pro montáž rychlospojek nebo koncovek hadic.
Materiál: lakovaný hliník



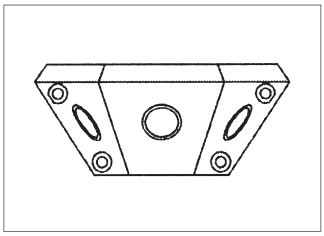


Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		B	H	kg/ks	ks	Kč/ks
1249380 1001	32 x 2,9	154	105	0,046	1	1 672,00

3 - násobný rozdělovač s vnitřním závitem

3 vnitřní závity G 1/2 pro montáž rychlospojek nebo koncovek hadic.
Materiál: lakovaný hliník



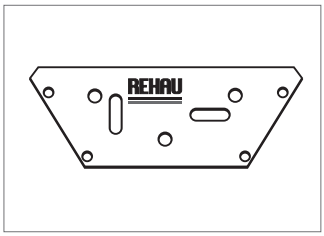


Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm		Hmotnost	Balení	Cena
		B	H	kg/ks	ks	Kč/ks
1249390 1001	vnitřní závit 1/2"	154	61	0,400	1	1 535,00

Držák pro 3 násobný rozdělovač

Slouží k připevnění rozdělovače na zeď dodávané včetně 4 šroubů.
Materiál: pozink





Č. výr.	Rozměr	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1249400 1001	Držák pro 3 násobný rozdělovač 0,170	0,400	1	236,00

Koncovka pro rychlospojku NP 7,2

Pro rychlospojku a bezpečnostní rychlospojku
Maximální provozní tlak: 16 bar
Materiál: Pozink, chrom







Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
		L_1	E	L_2	kg/ks	ks	Kč/ks
1249717 1001	DN 9 napojení hadice	20	16	54	0,024	10	81,00
1249727 1001	DN 13 napojení hadice	20	20	59	0,044	10	86,00
1249737 1001	R 1/4" vnější závit	20	14	39	0,032	10	132,00
1249747 1001	R 3/8" vnějšní závit	20	17	41	0,041	10	89,00
1249757 1001	R 1/2" vnější závit	20	22	48	0,086	11	176,00

O kroužky

K napojení hadice RAUFILAM E
s rychlospojkou, koncovkou na hadici
nebo koncovkou pro rychlospojku.



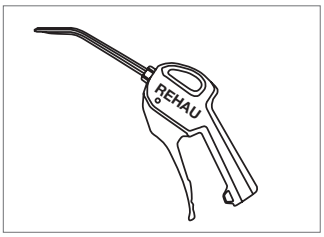


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1249270 1001	O kroužek DN 9	0,004	100	10,00
1249280 1001	O kroužek DN 13	0,008	100	10,00
1249290 1001	Kleště	0,277	1	1 144,00

Foukací pistole s ocelovou tryskou

Maximální objemový průtok při 6 bar: 6,4 l/s.
Připojovací závit: G 1/4
Maximální provozní tlak: 10 bar
Materiál: Polyamid zesílený vláknem
Tryska z oceli.

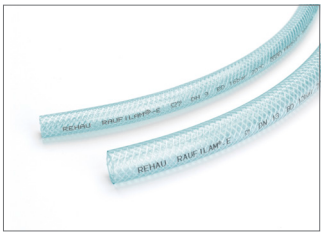


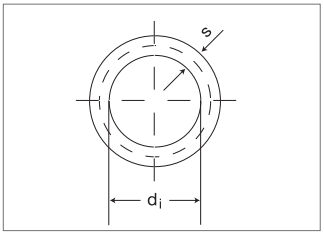


Č. výr.	Rozměr	Délka trysky	Průměr	Hmotnost	Balení	Cena
		mm	trysky	kg/ks	ks	Kč/ks
1249260 1001	Foukací pistole	110	3 x 6	0,132	1	426,00

RAUFILAM E - hadice armovaná vláknem

Pro rozvody stlačeného vzduchu a jiných médií
Materiál: PVC bez kadmia
Barva: transparentní



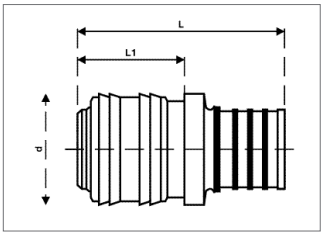


Č. výr.	Označení	d/s	Vyhotovení	Hmotnost	Balení	Cena
				kg/m	m	Kč/m
1028561 1002	DN 9	9/3	50 m kotouč	0,137	150 m	32,00
1028601 1002	DN 13	13,2/3,3	50 m kotouč	0,210	150 m	74,00

Bezpečnostní rychlospojka NP 7,2

Bezpečnostní rychlospojka zabraňující prudkým
tlakovým rázům při odpojování hadice.
Průtok: 1470 l/min při 6 bar a delta p = 0,6 bar
Průměr: 7,2
Provozní tlak: 2 - 16 bar
Provozní teplota: -15°C do +70°C
Materiál: Mosaz





Č. výr.	Rozměr	Rozměry mm			Hmotnost	Balení	Cena
		L_1	L_2	d	kg/ks	ks	Kč/ks
1249657 1001	20 x 1,9	58	35	24,8	0,102	10	195,00

5 RAUTHERMEX®
PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ



OBSAH

5.1	Potrubí pro rozvody topení a vody	5.3
5.2	Potrubí pro rozvody chladící vody, SDR 11	5.5
5.3	Opláštění tvarovek	5.6
5.4	Příslušenství	5.8

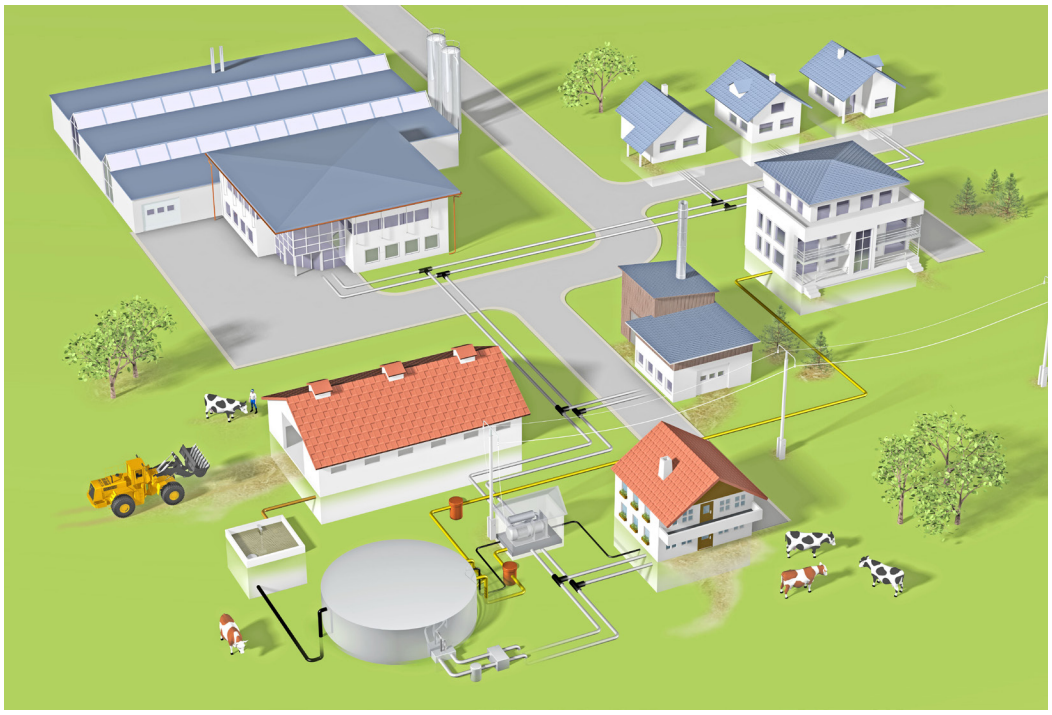
SPOJOVACÍ TECHNIKA – NÁSUVNÁ OBJÍMKA, SDR 11
Veškeré fitinky naleznete v kapitole 4.2 „Ceník RAUPEX“

SPOJOVACÍ TECHNIKA – NÁSUVNÁ OBJÍMKA, SDR 7,4
Veškeré fitinky naleznete v kapitole 4.6 „Ceník RAUPEX“

FUSAPEX – ELEKTROTVAROVKY
Veškeré komponenty naleznete v kapitole 4.4 „Ceník RAUPEX“

NÁŘADÍ NA SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ
naleznete v kapitole 8 „Ceník Montážní nářadí RAUTOOL“

Polymerové fitinky a násuvné objímky RAUTITAN PX z černého PVDF resp. PPSU nejsou schváleny pro použití v oblasti průmyslových rozvodů RAUPEX, RAUTHERMEX / RAUVITHERM.

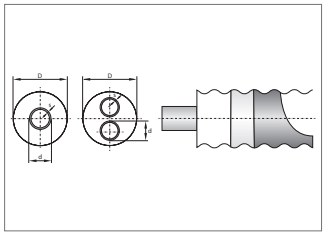


5.1 PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ RAUTHERMEX PRO ROZVODY TOPENÍ A VODY

Potrubí RAUTHERMEX SDR 11

Vnější opláštění ve světle šedé barvě pro rozvody topné vody
Použití do max. 95 °C a 6 bar, skládá se z: potrubí ze zesítěného polyethylenu (PE-Xa) dle DIN 16892/93 s oranžově zbarvenou protikyslíkovou bariérou (EVOH) dle DIN 4726, izolace z kontinuálně vyrobené, FCKW-neobsahující a flexibilní polyuretanové tvrdé pěny, vnější ochranný plášť z PE-LLD, u rozměru 160/250 je vnější plášť hladký z HD-PE.
Balení potrubí v kotouči.





UNO potrubí, SDR 11 (vnější opláštění: světle šedé)

Č. výr.	Typ	d	s	D	Hmotnost	max. délka v kotouči [m]	Cena
					kg/m	2,8 x 1,2	Kč/m
1352161 1001	25/91	25	2,3	93	1,28	570	580,00
1352171 1001	32/91	32	2,9	93	1,38	570	680,00
1352181 1001	40/91	40	3,7	93	1,48	570	780,00
1352191 1001	50/111	50	4,6	113	2,11	400	1 030,00
1352201 1001	63/126	63	5,8	128	2,86	305	1 410,00
1352211 1001	75/162	75	6,8	163	4,37	150	1 880,00
1352221 1001	90/162	90	8,2	163	5,02	150	2 240,00
1352231 1001	110/162*)	110	10,0	163	5,78	150	2 520,00
1352241 1002	125/182*)	125	11,4	184	7,20	86	3 220,00
1303867 1001	140/202*)	140	12,7	202	8,38	75	5 590,00
1352251 1001	160/250*) **)	160	14,6	250	14,14		7 010,00

*) Od dimenze ≥ 110 mm namazat trubku v oblasti násuvné objímky mazadlem.
**) Výroba na zakázku.

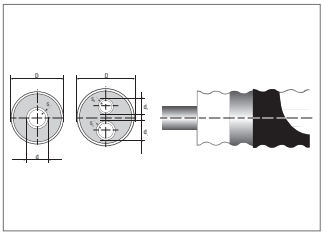
DUO potrubí, SDR 11 (vnější opláštění: světle šedé)

Č. výr.	Typ	2 x d	2 x s	D	Hmotnost	max. délka v kotouči [m]	Cena
					kg/m	2,8 x 1,2	Kč/m
1352261 1001	25+25/111	25	2,3	113	1,85	400	940,00
1352271 1001	32+32/111	32	2,9	113	2,11	400	1 100,00
1352281 1001	40+40/126	40	3,7	128	2,75	305	1 345,00
1352291 1001	50+50/162	50	4,6	163	4,25	150	1 920,00
1352301 1001	63+63/182	63	5,8	184	5,45	86	2 830,00
1356671 1001	75+75/202	75	6,8	202	6,70	75	3 650,00

Potrubí RAUTHERMEX SDR 7,4

Vnější opláštění v černém provedení pro rozvody vody.
Použití do max. 95 °C a 10 bar, skládá se z: potrubí ze zesítěného polyethylenu (PE-Xa) dle DIN 16892/93 s šedě zbarvenou protikyslíkovou bariérou (EVOH) dle DIN 4726, izolace z kontinuálně vyrobené, FCKW-neobsahující a flexibilní polyuretanové tvrdé pěny, vnější ochranný plášť z PE-LLD.
Na vyžádání lze vyrobit s topným páskem.
Balení potrubí v kotouči.





UNO potrubí, SDR 7,4 (vnější opláštění: černé)

Č. výr.	Typ				Hmotnost	max. délka v kotouči [m]	Cena
		d	s	D	kg/m	2,8 x 1,2	Kč/m
1286114 1001	20/76*	20	2,8	75	0,8	780	630,00
1286124 1001	25/76	25	3,5	75	1,00	780	650,00
1286134 1001	32/76	32	4,4	75	1,10	780	800,00
1286144 1001	40/91	40	5,5	90	1,55	570	1 140,00
1286154 1001	50/111	50	6,9	110	2,25	400	1 690,00
1286164 1001	63/126*	63	8,6	125	3,00	305	2 230,00

* Výroba na zakázku.

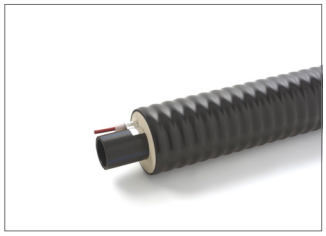
DUO potrubí, SDR 7,4 (vnější opláštění: černé)

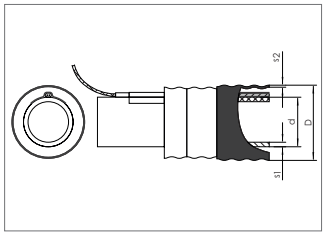
Č. výr.	Typ						Hmotnost	max. délka v kotouči [m]	Cena
		d_1	s_1	d_2	s_2	D	kg/m	2,8 x 1,2	Kč/m
1286174 1001	25+20/91	25	3,5	20	2,8	90	1,40	570	970,00
1286184 1001	32+20/111	32	4,4	20	2,8	110	2,00	400	1 270,00
1286194 1001	40+25/126	40	5,5	25	3,5	125	2,60	305	1 580,00
1286204 1001	50+32/126	50	6,9	32	4,4	140	3,50	305	1 980,00

5.2 RAUTHERMEX COOL PRO ROZVODY CHLADÍCÍ VODY, SDR 11

RAUTHERMEX cool - předizolované potrubí, SDR 11

(vnější opláštění: černé).
Pro rozvody chladící vody do max. 30 °C, skládá se z: potrubí PE 100 s integrovaným páskem na ochranu proti zamrzání max. délky 80 m/16 A, při zapnutí teplota 5° C, výkon 10 W/m, od dimenze DN 50 je pásek na ochranu proti zamrzání v topném kanálku.
Izolace z kontinuálně vyrobené, FCKW-neobsahující a flexibilní polyuretanové tvrdé pěny, vnější ochranný plášť z PE-LD.
Balení potrubí v kotouči.





Č. výr.	Typ	d	d	s	D	Hmotnost	max. délka v kotouči [m]	Cena
						kg/m	2,8 x 1,2	Kč/m
1286741 1001	25/76*	25	2,3	78	2	0,90	760	1 120,00
1286751 1001	32/76*	32	2,9	75	2	1,00	760	1 200,00
1286761 1001	40/91*	40	3,7	93	2,2	1,39	560	1 270,00
1286771 1001	50/91*	50	4,6	93	2,2	1,54	560	1 410,00
1286781 1001	63/126*	63	5,8	128	2,7	2,60	280	2 080,00
1286791 1001	75/126*	75	6,8	128	2,7	2,75	280	2 030,00
1286801 1001	90/162*	90	8,2	163	3,2	4,56	144	2 540,00
1286811 1001	110/162*	110	10,0	163	3,2	5,69	144	2 560,00

* Výroba na zakázku.

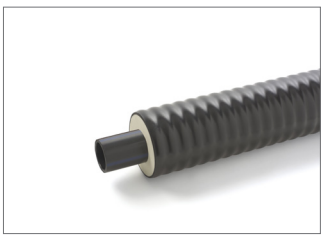
Příslušenství

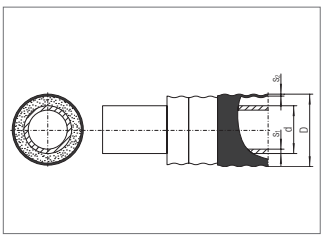
Č. výr.	Typ	Cena
		Kč/ks
1287651 1001	Spojka napájecí kabel / topný pásek A-H/K*	780,00
1287661 1001	Spojka topný pásek / topný pásek V-H/H*	910,00
1287671 1001	Ukončovací kus topný pásek EA-H*	460,00
1287681 1001	T-spojka topný pásek*	2 770,00
1287691 1001	Teplotní senzor-Set 76-91*	840,00
1287701 1001	Teplotní senzor-Set 126*	890,00
1287711 1001	Termostat UTR 15 včetně kabelového senzoru (3 m)*	8 210,00
1350353 1001	Teplotní čidlo k termostatu UTR 15*	2 360,00

* Výroba na zakázku.

RAUTHERMEX cool - předizolované potrubí, trubní řada 1, SDR 11

(vnější opláštění: černé)
pro rozvody chladící vody do max. 30 °C, potrubí PE 100 bez ochranného pásku proti zamrzání,
izolace z kontinuálně vyrobené, FCKW-neobsahující a flexibilní polyuretanové tvrdé pěny, vnější ochranný plášť z PE-LD.
Balení potrubí v kotouči.





Č. výr.	Typ	d	d	s	D	Hmotnost	max. délka v kotouči [m]	Cena
						kg/m	2,8 x 1,2	Kč/m
1286821 1001	25/76*	25	2,3	78	2	0,90	760	610,00
1286831 1001	32/76*	32	2,9	75	2	1,00	760	630,00
1286841 1001	40/91*	40	3,7	93	2,2	1,39	560	740,00
1286851 1001	50/91*	50	4,6	93	2,2	1,54	560	800,00
1286861 1001	63/126*	63	5,8	128	2,7	2,60	280	1 200,00
1286871 1001	75/126*	75	6,8	128	2,7	2,75	280	1 280,00
1286881 1001	90/162*	90	8,2	163	3,2	4,56	144	1 710,00
1286891 1001	110/162*	110	10,0	163	3,2	5,69	144	1 920,00

* Výroba na zakázku. REHAU elektrotvarovky na svařování potrubí RAUTHERMEX COOL PE 100 obdržíte na vyžádaní.

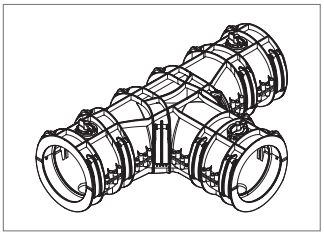
5.3 REHAU OPLÁŠTĚNÍ TVAROVEK

RAUTHERMEX klipové pouzdro pro T-kus

obsahuje (malá resp. velká):
- 2 klipová pouzdra z materiálu ABS (76/126 resp. 76/182)
- sada svorek z materiálu POM (20 resp. 27)
- sada záslepek z materiálu POM
- lepidlo
- montážní návod

Každý vývod z klipového pouzdra pro T-kus je potřeba utěsnit odpovídajícím těsněních kroužkem (viz strana 5.7).
Počet těsnících kroužků pro T-kus: 3 ks.
K doizolování klipové objímky použít, dle velikosti, RAUTHERMEX PU pěnu (viz strana 5.7).





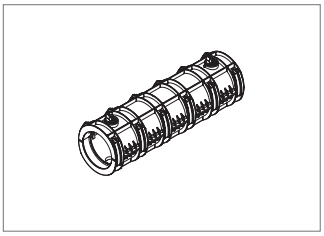
Č. výr.	T-kus	Vnější průměr potrubí		Délka	Hloubka	Hmotnost	Balení	Cena
		1	2	(mm)	(mm)	kg/m	ks	Kč/ks
1330055 1001	malý	76 - 126	/ 76 - 126	643	415	2,82	1	3 090,00
1351054 1001	velký	76 - 182	/ 76 - 182	740	500	8,00	1	5 220,00

RAUTHERMEX klipové pouzdro pro spojku

obsahuje (malá resp. velká):
- 2 klipová pouzdra z materiálu ABS (76/126 resp. 76/182)
- sada svorek z materiálu POM (14 resp. 22)
- sada záslepek z materiálu POM
- lepidlo
- montážní návod

Každý vývod z klipového pouzdra pro spojku je potřeba utěsnit odpovídajícím těsněních kroužkem (viz strana 5.7).
Počet těsnících kroužků pro spojku: 2 ks.
K doizolování klipového pouzdra dle velikosti použít RAUTHERMEX PU pěnu (viz strana 5.7).





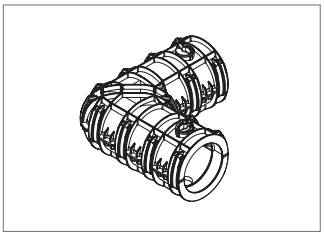
Č. výr.	Pro spojku	Vnější průměr potrubí		Délka	Hmotnost	Balení	Cena
		1	2	(mm)	kg/m	ks	Kč/ks
1330056 1001	malou	76 - 126	/ 76 - 126	642	2,20	1	2 990,00
1352038 1001	velkou	76 - 182	/ 76 - 182	752	4,50	1	3 730,00

RAUTHERMEX klipové pouzdro pro koleno

obsahuje (malá resp. velká):
- 2 klipová pouzdra z materiálu ABS (76/126 resp. 76/182)
- sada svorek z materiálu POM (15 resp. 22)
- sada záslepek z materiálu POM
- lepidlo
- montážní návod

Každý vývod z klipového pouzdra pro koleno je potřeba utěsnit odpovídajícím těsněních kroužkem (viz strana 5.7).
Počet těsnících kroužků pro koleno: 2 ks.
K doizolování klipového pouzdra dle velikosti použít RAUTHERMEX PU pěnu (viz strana 5.7).



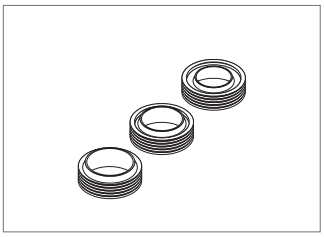


Č. výr.	Pro koleno	Vnější průměr potrubí		Délka	Hloubka	Hmotnost	Balení	Cena
		1	2	(mm)	(mm)	kg/m	ks	Kč/ks
1330057 1001	malé	76 - 126	/ 76 - 126	415	415	2,08	1	4 240,00
1352039 1001	velké	76 - 182	/ 76 - 182	508	508	4,50	1	4 240,00

RAUTHERMEX těsnící kroužky pro klipová pouzdra

K utěsnění mezi klipovým pouzdrem a potrubím RAUTHERMEX.
Každý vývod z klipového pouzdra je potřeba utěsnit odpovídajícím těsněních kroužkem.
Vnitřní průměr těsnícího kroužku = venkovní půměr potrubí RAUTHERMEX.
Materiál:
EPDM (ethylen-propylen-dien-kaučuk)





Č. výr.	Pro klipové pouzdro	Typ	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/m	ks	Kč/ks
1330016 1001	malé	76	0,378	1	451 Kč
1330017 1001	malé	91	0,310	1	458 Kč
1330018 1001	malé	111	0,198	1	465 Kč
1330019 1001	malé	126	0,096	1	478 Kč
1351055 1001*	velké	76	1,060	1	1 156 Kč
1351056 1001	velké	91	1,030	1	1 030,00
1351057 1001	velké	111	0,990	1	1 090,00
1351058 1001	velké	126	0,900	1	660,00
1351059 1001	velké	142	0,860	1	880,00
1351061 1001	velké	162	0,820	1	810,00
1351062 1001	velké	182	0,624	1	670,00

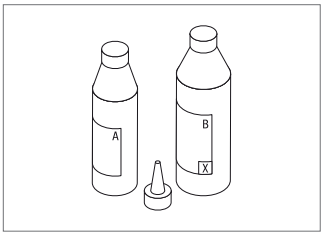
* Výroba na zakázku.

RAUTHERMEX-PU-pěna

k zaizolování: **klipového pouzdra pro T-kus, spojku a koleno**
komplet se skládá z těchto komponentů:
- nádoba s komponentem A
- nádoba s komponentem B
- šroubovací uzávěr pro aplikaci pěny
- montážní návod

Poznámka: Před použitím si prostudujte podrobně bezpečnostní listy a montážní návod. Tyto podklady jsou k dispozici na www.rehau.cz nebo www.rauthermex.de.

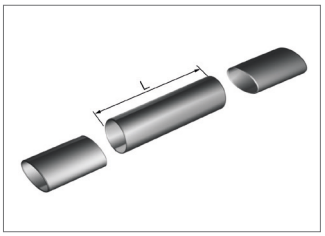


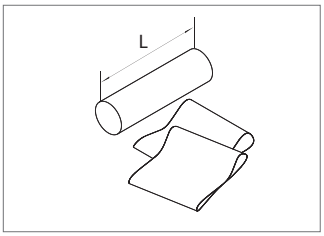


Č. výr.	Velikost	Pro klipové pouzdro	Hmotnost	Cena
			kg	Kč/ks
1298357 1001	5	Spojka a koleno malé	0,88	700,00
1209596 1001	6	T-kus malý	1,10	1 191,00
1352413 1001	8	Spojka a koleno velké	1,12	850,00
1351063 1001	9,1	T-kus velký	2,22	1 020,00

RAUTHERMEX objímka pro spojku – extra rozměr

obsahuje:
-objímka z PE
-brusný pásek
-smršťovací rukávce
-odvzdušňovací zátky
-montážní PUR pěna





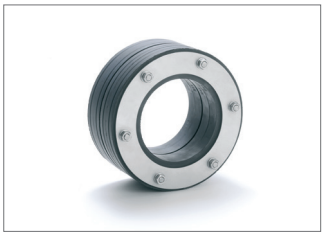
Č. výr.	Pro vnější průměr potrubí	Délka	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/m	ks	Kč/ks
1215627 1001*	182 / 250	600	3,800	1	8 870,00
1215628 1001*	202 / 250	600	3,900	1	8 870,00
1298822 1001*	250 / 250	600	4,000	1	8 870,00

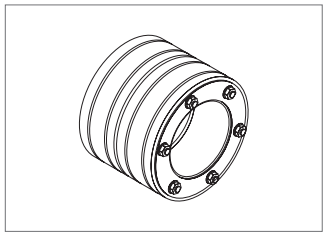
* Výroba na zakázku.

5.4 PŘÍSLUŠENSTVÍ

RAUTHERMEX-stěnová těsnící příruba FA 80

Používá se jako těsnění průchodů přes betonové konstrukce a v pažnici přes stěny při **vzduté vodě**, obsahuje těsnící gumu EDPM Shore 40° ± 5°, přítlačné desky a šrouby z V2A, šroubový tuk a těsnící gumy dle KTW-doporučení, k bezpečnému utěsnění a dostatečné stabilizaci potrubí je doporučeno v průchodu navíc použít stěnovou těsnící přírubu FA 40. Šířka (B) ca. 90 mm



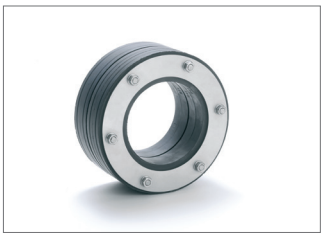


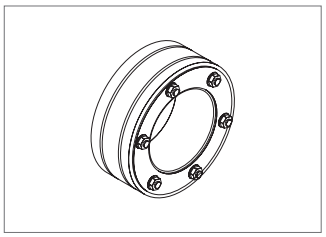
Č. výr.	RAUTHERMEX vnější plášť D1 [mm]	Točivý moment [nm]	Velikost klíče [mm]	Vrtání odlité díry vnější průměr DA [mm]	Cena Kč/ks
1285421 1001*	76	5	10	125 ± 2	2 110,00
1285431 1001	91	5	10	150 ± 2	3 140,00
1285441 1001	111	10	13	200 ± 2	4 390,00
1285451 1001	126	10	13	200 ± 2	4 160,00
1285461 1001	142	10	13	200 ± 2	4 730,00
1285471 1001	162	10	13	250 ± 2	6 030,00
1285481 1001	182	10	13	250 ± 2	5 650,00
1298812 1001*	250	10	13	350 ± 3	10 250,00

* Výroba na zakázku.

RAUTHERMEX- stěnová těsnící příruba FA 40

Používá se jako těsnění průchodů přes betonové konstrukce a v pažnici přes stěny při **nevzduté vodě**, obsahuje těsnící gumu EDPM Shore 40° ± 5°, přítlačné desky a šrouby z V2A, šroubový tuk a těsnící gumy dle KTW-doporučení, k bezpečnému utěsnění a dostatečné stabilizaci potrubí je doporučeno v průchodu použít dvě stěnové těsnící příruby FA 40. Šířka (B) ca. 45 mm





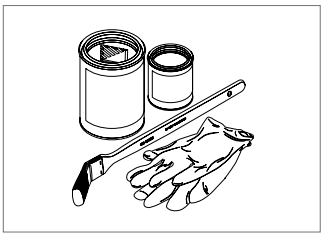
Č. výr.	RAUTHERMEX vnější plášť D1 [mm]	Točivý moment [nm]	Velikost klíče [mm]	Vrtání odlité díry vnější průměr DA [mm]	Cena Kč/ks
1285491 1001*	76	5	10	125 ± 2	1 230,00
1285501 1001	91	5	10	150 ± 2	1 920,00
1285511 1001	111	10	13	200 ± 2	2 970,00
1285521 1001	126	10	13	200 ± 2	2 560,00
1285531 1001	142	10	13	200 ± 2	2 560,00
1285541 1001	162	10	13	250 ± 2	3 850,00
1285551 1001	182	10	13	250 ± 2	3 570,00
1298815 1001*	250	10	13	350 ± 3	6 950,00

* Výroba na zakázku.

RAUTHERMEX - tmel z epoxidové pryskyřice

pro zakonzervování betonu u jádrového vrtání.
Obsahuje:
- dvousložková epoxidová pryskyřice pro plochu 3,5 m²
- štětec (délka: cca 40 cm)
- 1 pár latexových rukavic-montážní návod



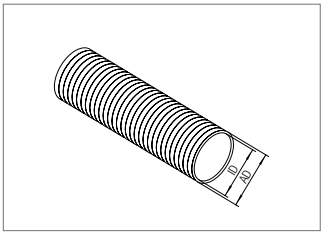


Č. výr.	Označení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
1222854 1001	Sada - epoxidová pryskyřice	0,10	50	3 128,00

RAUTHERMEX pažnice

vhodné pro těsnící příruby FA 40 a FA 80- silně zdrsněný povrch
pro bezpečné utěsnění proti betonu- pažnice může být betonována
společně s držákem bednění



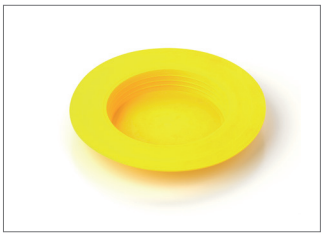


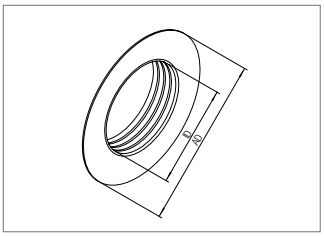
Č. výr.	Označení	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Délka	Hmotnost	Balení	Cena
		(mm)	(mm)	(mm)	kg/m	ks	Kč/ks
1222774 1001	125 (131 x 3,0)*	125	131	600	1,190	1	581,00
1222784 1001	150 (160 x 5,0)*	150	160	600	1,950	1	912,00
1222794 1001	200 (210 x 5,0)	200	210	600	2,760	1	1 893,00
1222804 1001	250 (280 x 15)	250	280	600	9,410	1	4 995,00

* Výroba na zakázku.

RAUTHERMEX držák bednění

k zafixování pažnice v bednění
Materiál: PE-LD
Barva: žlutá





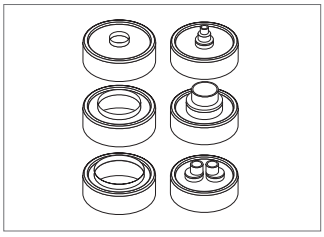
Č. výr.	Pro pažnici	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Šířka	Hmotnost	Balení	Cena
		(mm)	(mm)	(mm)	kg/m	ks	Kč/ks
1222814 1001	125*	125	205	20	0,067	1	490,00
1222824 1001	150*	150	245	20	0,102	1	550,00
1222834 1001	200*	200	300	18	0,152	1	1 080,00
1222844 1001	250*	250	395	18	0,294	1	1 120,00

* Výroba na zakázku.

RAUTHERMEX-gumová koncovka

K ochraně PUR pěny na koncích potrubí proti vlhkosti.
Materiál: EPDM



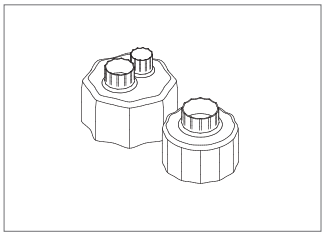


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
UNO				
1216397 1001	UNO 25 - 40/91	0,100	1	489,00
1216398 1001	UNO 32 - 50/111	0,120	1	562,00
1218179 1001	UNO 40 - 63/126	0,119	1	621,00
1320021 1001	UNO 50-63 / 142-150	0,300	1	346,00
1218185 1001	UNO 75-110 / 162-175	0,162	1	426,00
1218186 1001	UNO 90-125 / 175-182	0,209	1	480,00
1320041 1001	UNO 110/190-202	0,300	1	399,00
1218187 1001	UNO 140/202	0,221	1	1 380,00
1218188 1001	UNO 160/250	0,247	1	775,00
DUO				
1216399 1001	DUO 25 - 32/111	0,120	1	530,00
1218189 1001	DUO 32 - 40/126	0,113	1	575,00
1320007 1001	DUO 25+25-40+40/142-150	0,300	1	719,00
1218191 1001	DUO 50 - 50/162	0,144	1	634,00
1218192 1001	DUO 50 - 63/182	0,177	1	684,00
1320061 1001	DUO 63+63-75+75 / 202-210	0,300	1	613,00

RAUTHERMEX-smršťovací koncovka

K ochraně PUR pěny na koncích potrubí proti vlhkosti v mokrých prostorech.
Materiál: smršťovací PE-X s lepidlem.





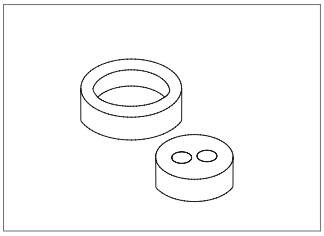
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
UNO				
1240253 1001*	UNO 20/76	0,10	1	840,00
1209961 1001	UNO 25-50 / 76-126	0,10	1	1 010,00
1209962 1001	UNO 50-75 / 126-150	0,12	1	1 010,00
1209963 1001	UNO 75-140 / 162-210	0,14	1	1 310,00
1298821 1001*	UNO 160/250	0,50	1	2 300,00
DUO				
1209964 1001	DUO 20-25 / 91-126	0,11	1	2 860,00
1209966 1001	DUO 20-50 / 111-150	0,12	1	2 860,00
1209967 1001	DUO 50 / 162-202	0,14	1	2 940,00
1209968 1001	DUO 63-75 / 182-210	0,13	1	3 550,00

* Výroba na zakázku.

RAUTHERMEX- násuvná koncovka

K zakrytí konců trubek v suchých místnostech,
skládá se z PE-LD





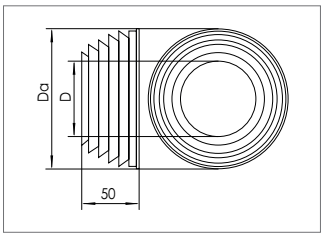
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
UNO				
1428549 1001	25/91	0,10	20	215,00
1428569 1001	32/91	0,11	30	215,00
1428551 1001	40/91	0,11	1	215,00
1428552 1001	50/111	0,12	20	229,00
1428554 1001	63/126	0,12	1	242,00
1428555 1001	75/162	0,14	1	331,00
1428556 1001	90/162	0,14	1	331,00
1428557 1001	110/162	0,14	1	331,00
1288374 1001*	125/182	0,15	1	250,00
DUO				
1428547 1001	25 + 25/111	0,11	1	220,00
1428562 1001	32 + 32/111	0,12	1	220,00
1428565 1001	40 + 40/126	0,14	30	242,00
1428567 1001	50 + 50/162	0,14	30	316,00
1428546 1001	63 + 63/182	0,15	1	412,00

* Výroba na zakázku.

RAUTHERMEX stěnová průchodka

použití při průchodu potrubí přes stěnu, ve spojení s maltou.
Těsnost do 2 m vodního sloupce.
Průchodka z profilovaného neoprenu pro průměry:





Č. výr.	D	Da	Cena
	mm	mm	Kč/ks
1240353 1001*	76	118	250,00
1240363 1001	91	133	260,00
1240373 1001	111	153	310,00
1240383 1001	126	168	310,00
1240393 1001	142	183	340,00
1240403 1001	162	203	380,00
1239101 1001	182	223	460,00
1353278 1001	202	234	480,00
1219983 1001*	225	261	690,00
1298818 1001*	250	286	710,00

* Výroba na zakázku.

6 RAUVITHERM
PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ



OBSAH

6.1	Trubky pro rozvody topné vody, SDR 11	6.3
6.2	Sada objímek RAUVITHERM	6.4
6.3	Příslušenství	6.5
6.4	Doplňkové příslušenství	6.8

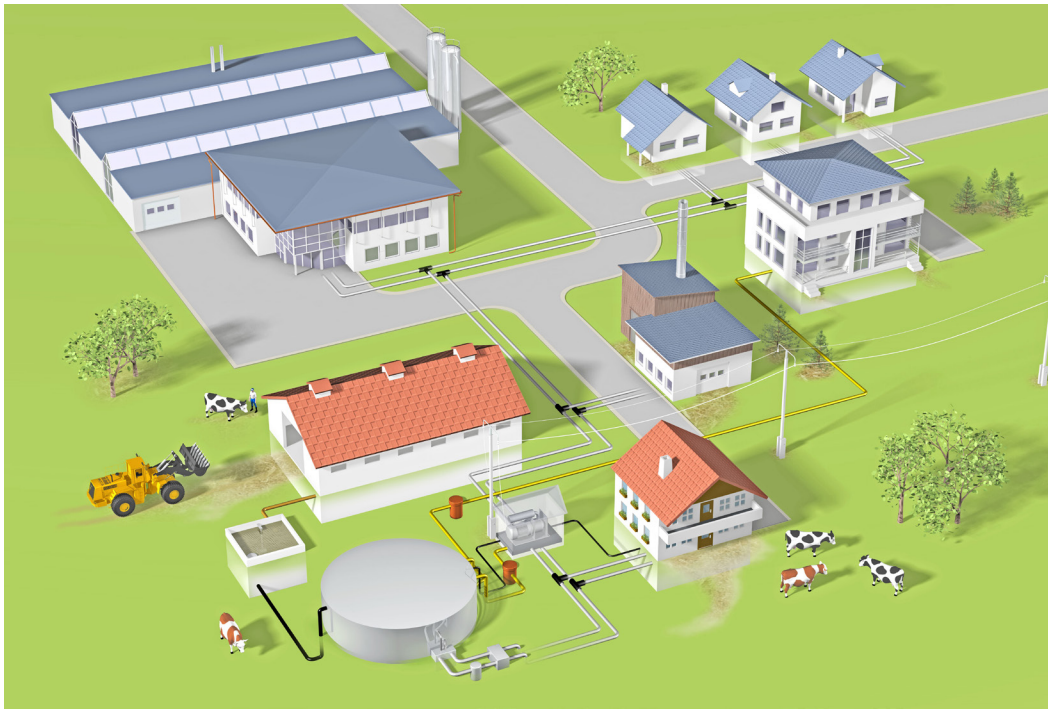
SPOJOVACÍ TECHNIKA – NÁSUVNÁ OBJÍMKA, SDR 11
Veškeré fitinky naleznete v kapitole 4.2 „Ceník RAUPEX“

SPOJOVACÍ TECHNIKA – NÁSUVNÁ OBJÍMKA, SDR 7,4
Veškeré fitinky naleznete v kapitole 4.6 „Ceník RAUPEX“

FUSAPEX – ELEKTROTVAROVKY
Veškeré komponenty naleznete v kapitole 4.4 „Ceník RAUPEX“

NÁŘADÍ NA SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ
naleznete v kapitole 8 „Ceník Montážní nářadí RAUTOOL“

Polymerové fitinky a násuvné objímky RAUTITAN PX z černého PVDF resp. PPSU nejsou schváleny pro použití v oblasti průmyslových rozvodů RAUPEX, RAUTHERMEX / RAUVITHERM.

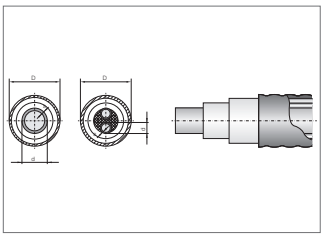


6.1 Trubky pro rozvody topné vody, SDR 11

RAUVITHERM pro rozvody topné vody, SDR11
(tmavě šedý vnější plášť)
vhodné pro teplotu do max. 95 °C a 6 bar, složení:
- potrubí ze síťovaného polyetylénu (PE-Xa)
dle DIN 16892/93 s oranžově zabarvenou protikyslíkovou bariérou (EVOH) dle DIN 4726
- izolace ze síťovaných desek z pěnové hmoty PE a u trubek DUO s pěnovou izolací jádra
- šedý, vlnitý, bezešvý neextrudovaný vnější plášť z polyetylénu (PE-LLD),

dodává se v kotoučích.





Trubky RAUVITHERM UNO

Č. výr.	Typ	d	s	D	Hmotnost	max. délka kotoučového svazku	Cena
					ca. kg/m	[m]	Kč/m
1132053 1001	25/120	25	2,3	113	1,10	330	575,00
1132063 1001	32/120	32	2,9	114	1,29	330	670,00
1132073 1001	40/120	40	3,7	116	1,40	330	760,00
1132083 1001	50/150	50	4,6	144	2,00	260	970,00
1132093 1001	63/150	63	5,8	145	2,30	260	1 330,00
1132103 1001	75/175	75	6,8	170	3,31	160	1 770,00
1132113 1001	90/175	90	8,2	175	3,91	160	2 130,00
1132123 1001	110/190*	110	10,0	187	5,20	100	2 370,00
1132133 1001	125/210*	125	11,4	209	6,60	100	3 030,00

*** Od d > = 110 mm – Potrubí pro vedení média je nutné v místě násuvné objímky namazat mazadlem**

Trubky RAUVITHERM DUO

Č. výr.	Typ	d	s	D	Hmotnost	max. délka kotoučového svazku	Cena
					ca. kg/m	[m]	Kč/m
1132003 1001	25+25/150	25	2,3	144	1,66	260	880,00
1132013 1001	32+32/150	32	2,9	146	1,95	260	1 030,00
1132023 1001	40+40/150	40	3,7	148	2,21	260	1 260,00
1132033 1001	50+50/175	50	4,6	177	3,29	160	1 800,00
1132043 1001	63+63/210	63	5,8	208	4,61	100	2 660,00

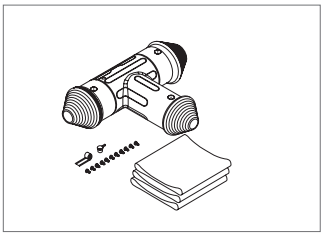
6.2 Sada objímek RAUVITHERM

Sada T-objímek RAUVITHERM

pro T-kusy
kompletní obsah dodávky:
- tvarovka z PE
- smršťovací hadice
- odvzdušňovací ucpávky
- plastové šrouby vyztužené skelným vláknem
- těsnicí páska
- montážní návod

Za účelem přizpůsobení T-objímky průměru trubek RAUVITHERM lze objímku upravit v místě označení výstupů. Jako izolace se musí použít REHAU pěna pro objímky RAUVITHERM.





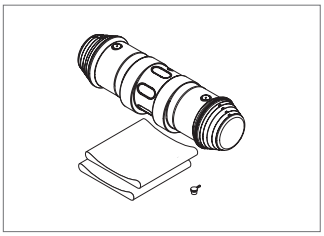
Č. výr.	T-objímka	Průměr	L	H	Hmotnost	Cena
		mm	mm	mm	kg/ks	Kč/ks
1330024 1001	malý	90 – 160	650	530	4,5	5 210,00
1330025 1001	velký	90 – 225	790	644	5,6	7 230,00

Sada I-objímek pro RAUVITHERM

pro spojky
kompletní obsah dodávky:
- tvarovka z PE
- smršťovací hadice
- odvzdušňovací ucpávky
- montážní návod

Za účelem přizpůsobení I-objímky průměru trubek RAUVITHERM lze objímku upravit v místě označení výstupů. Jako izolace se musí použít REHAU pěna pro objímky RAUVITHERM.





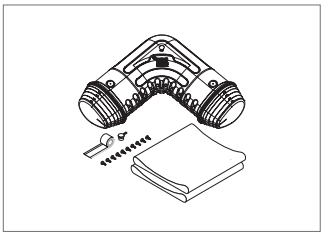
Č. výr.	I-objímka	Průměr	L	Hmotnost	Cena
		mm	mm	kg/ks	Kč/ks
1330068 1001	malý	90 – 160	650	4,0	4 760,00
1330069 1001	velký	90 – 225	670	4,5	5 350,00

Sada L-objímek RAUVITHERM

pro kolena
kompletní obsah dodávky:
- tvarovka z PE
- smršťovací hadice
- odvzdušňovací ucpávky
- koncové šrouby
- montážní návod

Za účelem přizpůsobení L-objímky průměru trubek RAUVITHERM lze objímku upravit v místě označení výstupů. Jako izolace se musí použít REHAU pěna pro objímky RAUVITHERM.





Č. výr.	L-objímka	Průměr	L	Hmotnost	Cena
		mm	mm	kg/ks	Kč/ks
1330026 1001	malý	90 – 160	502	2,5	5 127,00
1330027 1001	velký	90 – 225	590	6,0	7 016,00

6.3 Příslušenství

RAUVITHERM smršťovací manžeta

k opravě trubek RAUVITHERM i T-, I- a L-objímek

Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1353353 1001	0,70	1	2 450,00

RAUVITHERM náhradní smršťovací hadice

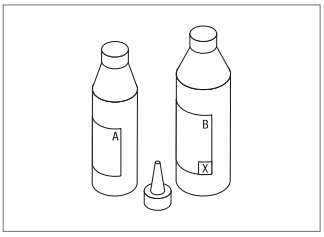
Č. výr.	Popis	Délka	Hmotnost	Cena
		mm	kg/ks	Kč/ks
1297991 1033	REHAU RAUVITHERM smršťovací hadice pro malou objímku	330	0,10	1 560,00
1297992 1040	REHAU RAUVITHERM smršťovací hadice pro velkou objímku	400	0,30	1 820,00

REHAU PU pěna

k zaizolování RAUVITHERM objímek
sestávající z:
- nádoby se složkou A
- nádoby se složkou B
- šroubovací závěr pro aplikaci/dávkování pěny
- montážní návod

Poznámka: před použitím si prostudujte podrobně bezpečnostní listy a montážní návod. Podklady jsou k dispozici na www.rehau.cz.



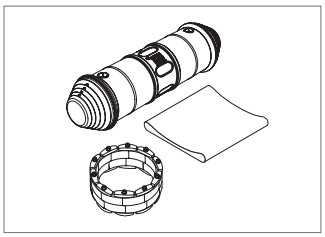


Č. výr.	pro	Velikost	Hmotnost	Cena
			kg/ks	Kč/ks
1201273 1001	RAUVITHERM T-kus malý	7	0,65	700,00
1351063 1001	RAUVITHERM T-kus velký	9.1	2,30	1 020,00
1298357 1001	RAUVITHERM I-spojka malá	5	1,00	700,00
1352413 1001	RAUVITHERM I-spojka velká	8	2,00	850,00
1209596 1001	RAUVITHERM L-spojka malá	6	1,50	1 191,00
1304766 1001	RAUVITHERM L-spojka velká	8.1	2,00	1 217,00

Průchodka zdí proti tlakové vodě (včetně kompaktního těsnění)

Komplet se skládá ze stěnového pouzdra z PVC, smršťovací hadice a kompaktního těsnění.
Těsnost až do 2 m vodního sloupce. Montáž do otvoru jádra.



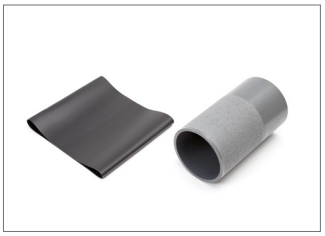


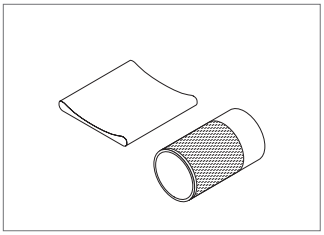
Č. výr.	Průměr průchodky	Pro rozměry		Hmotnost	Balení	Cena
	mm	UNO	DUO	kg/ks		Kč/ks
1107242 1001	162 mm, pro otvor 200 mm	25, 32, 40, 50, 63	25, 32, 40	3	1	8 980,00
1107243 1001*	225 mm, pro otvor 300 mm	50, 63	4,2	4,2	1	12 300,00

* K dispozici od 3. čtvrtletí 2020

Průchodka zdí proti tlakové vodě (se zdrsněným povrchem)

Komplet se skládá ze stěnového pouzdra (objímka) z PVC a smršťovací hadice
Těsnost až do 2 m vodního sloupce. K přímé montáži s použitím bobtnavé malty nebo k zabetonování.





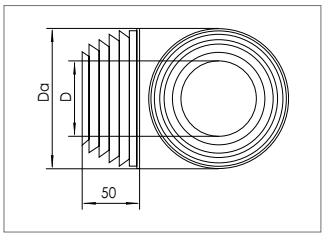
Č. výr.	Průměr průchodky	Pro rozměry		Hmotnost	Balení	Cena
	mm	UNO	DUO	kg/ks		Kč/ks
1320801 1001	150, 175, 190	50, 63, 75, 90	25, 32, 40, 50	4,7	1	4 583,00
1320802 1001*	210	110, 125	63	6,72	1	5 596,00

* Výroba na zakázku.

REHAU stěnová průchodka

Průchodka zděnou konstrukcí ve spojení s maltou.
Průchodka je z profilovaného neoprenového kroužku.





Č. výr.	D	Da	Cena
	mm	mm	Kč/ks
1240373 1001	111	153	310,00
1240383 1001	126	168	310,00
1240393 1001	142	183	340,00
1240403 1001	162	203	380,00
1239101 1001	182	223	460,00
1353278 1001	202	234	480,00

RAUVITHERM těsnicí páska

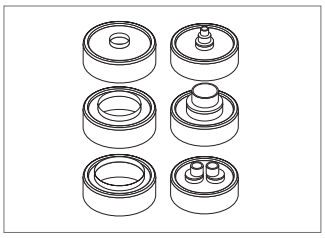
Vhodná k utěsnění mezi těsnicím kroužkem zdi a trubkou RAUVITHERM.
Materiál: butylkaučuk

Č. výr.	Délka	Šířka	Cena
	m	mm	Kč/ks
1353277 1001	2	40	210,00

RAUVITHERM-gumová koncovka

K ochraně PUR pěny na koncích potrubí proti vlhkosti.
Materiál: EPDM



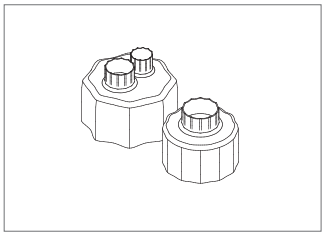


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
UNO				
1320012 1001	UNO 25, 32, 40 / 120	0,3	1	460,00
1320021 1001	UNO 50-63 / 142-150	0,3	1	346,00
1218185 1001	UNO 75-110 / 162-175	0,3	1	426,00
1218186 1001	UNO 90-125 / 175-182	0,3	1	480,00
1320041 1001	UNO 110 / 190-202	0,3	1	399,00
1320051 1001	UNO 125 / 210	0,3	1	479,00
DUO				
1320007 1001	DUO 25+25-40+40 / 142-150	0,3	1	719,00
1320071 1001	DUO 50+50 / 175	0,3	1	506,00
1320061 1001	DUO 63+63-75+75 / 202-210	0,3	1	613,00

RAUTHERMEX-smršťovací koncovka

K ochraně PUR pěny na koncích potrubí proti vlhkosti v mokrých prostorech.
Materiál: smršťovací PE-X s lepidlem.





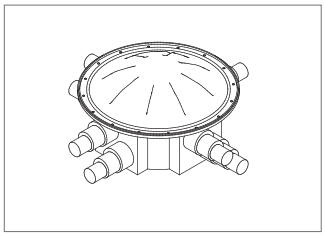
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
UNO				
1209961 1001	UNO 25-50 / 76-126	0,10	1	1 010,00
1209962 1001	UNO 50-75 / 126-150	0,12	1	1 010,00
1209963 1001	UNO 75-140 / 162-210	0,14	1	1 310,00
DUO				
1209966 1001	DUO 20-50 / 111-150	0,12	1	2 860,00
1209967 1001	DUO 50 / 162-202	0,14	1	2 940,00
1209968 1001	DUO 63-75 / 182-210	0,13	1	3 550,00

6.4 Doplňkové příslušenství

Lokální šachta

Multifunkční šachta pro připojení d20 - d125
Šachta slouží jako poklop a chrání REHAU připojovací potrubí, ventily nebo odbočky.
Včetně nerezových spojovacích šroubů pro vodotěsné a dlouhotrvající spojení šachty a poklopu.
Materiál: PE
Barva: černá





Č. výr.	Průměr mm	Rozměr d x š x v	Hmotnost	Cena
		mm	kg	Kč/ks
1208558 1001	800	1520 x 1520 x 415	50	18 174,00

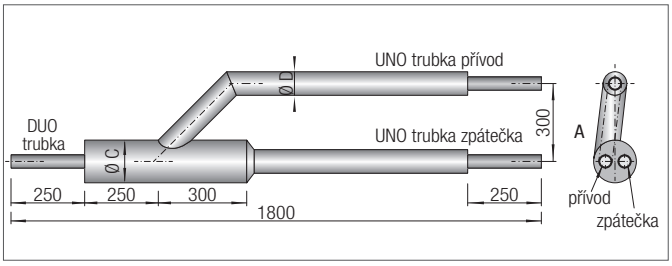
Smršťovací hadice pro napojení na šachtu

Č. výr.	Popis	kg/ks	Cena Kč/ks
1297991 1033	Smršťovací hadice (330 mm)	0,100	1 560,00

REHAU Trubka - rozbočky SDR 11 pro rozvody topné vody

vhodná pro teplotu do max. 95 °C a 6 bar,
složení:
- trubka na médium ze zesíťovaného polyetylénu (PE-Xa) dle DIN 16892/93
- a kyslíková izolační vrstva (EVOH) dle DIN 4726
- izolace z tuhé pěny neobsahuje CFC
- vnější plášť z černého PE-HD
- úhel je vyroben ze zrcadlově svařených segmentů

Celkové délka 1,8 m - přesahy konce délky: 250 mm.

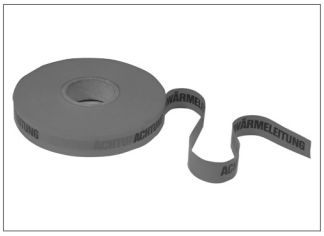


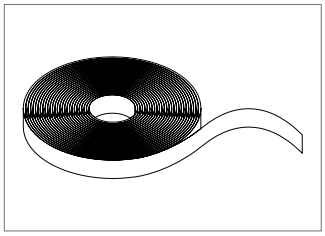
Přechod dvou trubek UNO na trubku DUO

Č. výr.	2 x UNO trubka	D	DUO trubka	C	Trubka na médium		Hmotnost	Cena
					d	s	kg/ks	Kč/ks
1240314 1001	25/91	91	25 + 25/111	111	25	2,3	2,00	9 100,00
1240354 1001	32/91	91	32 + 32/111	111	32	2,9	5,40	9 500,00
1240364 1001	40/91	91	40 + 40/126	126	40	3,7	5,80	10 200,00
1240374 1001	50/111	111	50 + 50/162	162	50	4,6	7,00	11 500,00
1239423 1001	63/126	126	63 + 63/182	182	63	5,8	12,00	13 800,00
1314944 1001	75/162	162	75 + 75/225	225	75	6,8	14,00	19 000,00

Trasovací výstražná páska REHAU

K označení trubek RAUTHERMEX. Pomocí přesahu pásky ca. 40 cm přes trubky s nápisem „Pozor dálkový rozvod tepla“.
Barva: žlutá





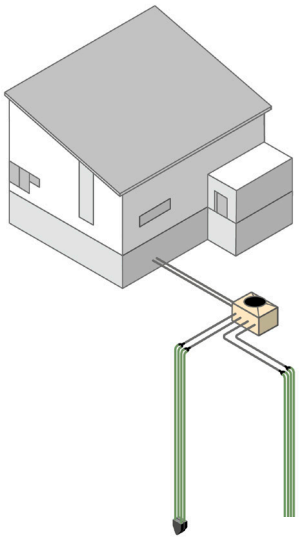
Č. výr.	Délka [m]	Šířka mm	Cena Kč/ks
1302068 1001	250	40	420,00

7 RAUGEO
SYSTÉM PRO VYUŽITÍ ZEMNÍHO TEPLA

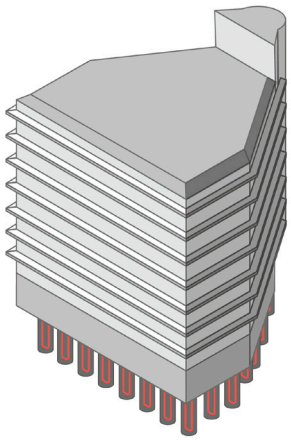


OBSAH

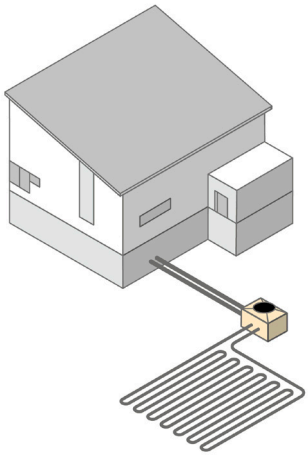
Kompletní sortiment geotermálních sond PE-Xa, sond z PE-RC, potrubí pro plošné kolektory a energetické piloty, šachty s rozdělovači a příslušenství naleznete v separátním ceníku RAUGEO.



Geotermální sondy



Energetické piloty



Plošný kolektor

8 RAUTOOL
MONTÁŽNÍ NÁŘADÍ



OBSAH

8.1	Ruční nářadí pro rozměry 10 / 14 / 16 x 1,5	8.3
8.2	Malé hydraulické nářadí pro rozměry 16-32	8.4
8.3	Hydraulické nářadí pro rozměry 16-40	8.5
8.4	Příslušenství a náhradní díly pro rozměry 16-40	8.6
8.5	Hydraulické nářadí a příslušenství pro rozměry 40-110	8.10
8.6	Hydraulické nářadí a příslušenství pro rozměry 125-160	8.12
8.7	Nářadí pro elektrotvarovky Fusapex	8.12
8.8	Nůžky pro rozměry 40-160	8.14
8.9	Pomocné nářadí pro pokládku předizolovaného potrubí	8.15
8.10	Nářadí pro plošné vytápění/chlazení	8.15
8.11	Nářadí pro systém držáků nástěnek Rautitan	8.17

8.1 RUČNÍ NÁŘADÍ PRO ROZMĚRY 10 / 14 / 16 x 1,5

RAUTOOL K

Nářadí pro roztahování a lisování trubek 10, 14 a 16 x 1,5
Nůžky na trubky 25
Transportní kufr
Návod k obsluze



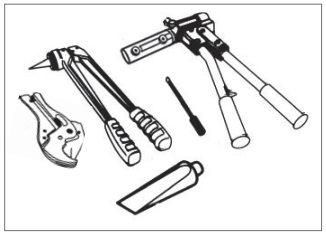


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1228396 1001	RAUTOOL K10,1 x 1,1	2,125	1	11 000,00
1244621 1001	RAUTOOL K14 x 1,5	2,400	1	11 000,00
1315238 1001	RAUTOOL K16 x 1,5 (RAUTHERM SPEED)	2,400	1	11 000,00

RAUTOOL M1, ruční nářadí

Ruční nářadí pro rozměry 16 - 40 mm
Nůžky 40
Roztahovací kleště
Vazelína, Čistící kartáč
Transportní kufr, Návod k obsluze
Dle potřeby je nutno zakoupit zakoupit expandéry QC, expandérbit 40, sadu čelistí a expandér QC pro měděné a ocelové trubky č. 1216694 1001

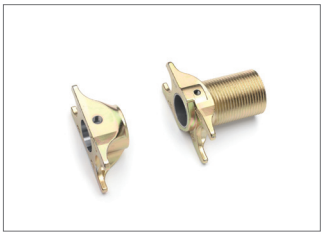


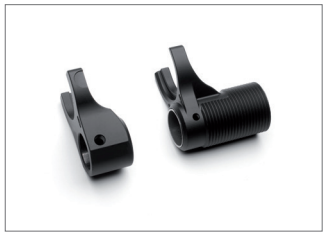


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1137764 1005	RAUTOOL M1 16-40, manuální	5,5	1	13 800,00

Sada čelistí RAUTOOL M1

pro rozměry:
16 x 2,2/20 x 2,8
17 x 2,0/20 x 2,0
25 x 2,3/25 x 3,5/32 x 2,9/32 x 4,4
40 x 3,7/40 x 5,5





Č. výr.	Označení	Barva	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1137744 1001	M1 16/20	žluto-zlatá	0,68	1	2 500,00
1137754 1001	M1 17/20	žluto-zlatá	0,7	1	2 500,00
1137364 1001	M1 25/32	žluto-zlatá	0,8	1	2 500,00
1201798 1001	M1 40	černá	0,78	1	4 000,00

Expandérbit 40 pro RAUTOOL M1

Pro hydraulické roztahování trubek
RAUTHERM FW, RAUTITAN flex průměru 40 mm





Č. výr.	Označení	Barva	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1137314 1001	M1 40 x 3,7	červená	1,905	1	7 000,00
1137344 1001	M1 40 x 5,5	modrá	1,785	1	9 100,00

8.2 MALÉ HYDRAULICKÉ NÁŘADÍ PRO ROZMĚRY 16-32

RAUTOOL A-one, aku-hydraulické nářadí

určeno pouze pro systém RAUTITAN stabil/flex
pro rozměry 16-32 mm Li-Ion akumulátor a nabíjecí stanice
Transportní kufr, Návod k obsluze
Dle potřeby je nutno zakoupit zakoupit expandéry QC 16, 20, 25, 32, sady čelistí 16, 20, 25, 32 pro A-one, rozšiřovací adaptér QC pro A-one a expandér QC pro měděné a ocelové trubky č. 1216694 1001



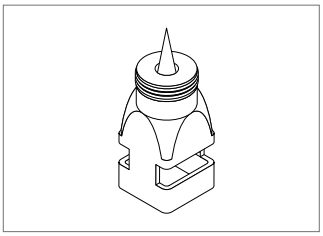


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1151953 1002	RAUTOOL A-one pro rozměry 16-32	7,410	1	31 000 Kč
1105103 1001	náhradní aku baterie 10,8 V/2,0 Ah pro nářadí RAUTOOL A-one	0,640	1	2 000 Kč
1105162 1001	náhradní nabíjecí stanice 230 V pro nářadí RAUTOOL A-one	0,500	1	2 000 Kč

Rozšiřovací adaptér QC 18° pro nářadí RAUTOOL A-one

Rozšiřovací adaptér QC 18° je určen pro nářadí RAUTOOL A-one, pro expandéry QC 16, 20, 25, 32 RAUTITAN stabil/flex



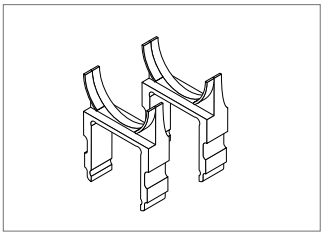


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1105180 1002	RAUTOOL A-one pro rozměry 16-32	0,530	1	10 000,00

Sada čelistí pro nářadí RAUTOOL A-one

Určeno pouze pro nářadí RAUTOOL A-one
Sada obsahuje dvě čelisti, vždy pro jeden rozměr



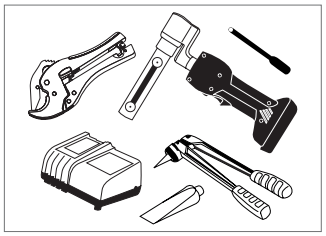


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1105163 1002	sada čelistí 16, určeno pro nářadí RAUTOOL A-one	0,460	1	3 100 Kč
1105164 1001	sada čelistí 20, určeno pro nářadí RAUTOOL A-one	0,480	1	3 100 Kč
1105165 1001	sada čelistí 25, určeno pro nářadí RAUTOOL A-one	0,500	1	3 100 Kč
1105166 1001	sada čelistí 32, určeno pro nářadí RAUTOOL A-one	0,520	1	3 100 Kč

8.3 HYDRAULICKÉ NÁŘADÍ PRO ROZMĚRY 16-40

RAUTOOL A-light2, aku-hydraulické nářadí
Li-Ion akumulátor a nabíjecí stanice
Nůžky 40 stabil, Roztahovací kleště
Vazelína, Čistící kartáč
Transportní kufr, Návod k obsluze
Dle potřeby je nutno zakoupit zakoupit expandéry QC, sadu čelistí a expandér QC pro měděné a ocelové trubky
č. 1216694 1001

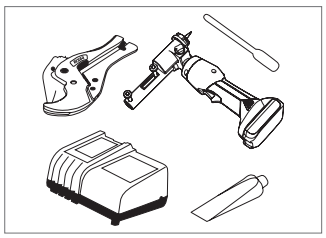




Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1203597 1001	RAUTOOL A-light2	9,100	1	44 900,00
1203619 1001	Náhradní aku 1,3 Ah Li-Ion	0,380	1	3 600,00

RAUTOOL A-light2 Kombi QC, aku-hydraulické nářadí
Li-Ion akumulátor a nabíjecí stanice
Nůžky 40 stabil
Vazelína, Čistící kartáč
Transportní kufr, Návod k obsluze
Dle potřeby je nutno zakoupit zakoupit expandéry QC, sadu čelistí a expandér QC pro měděné a ocelové trubky
č. 1216694 1001

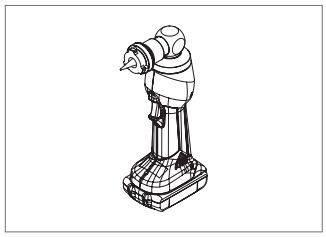




Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1217478 1001	RAUTOOL A-light2 Kombi QC	9,000	1	60 000,00
1203623 1001	Náhradní aku 3,0 Ah Li-Ion	0,650	1	4 650,00

RAUTOOL Xpand QC, aku-hydraulické nářadí, rozměry: 16-40
Roztahovací nářadí s akumulátorem Li-Ion
Obsahuje:
Aku roztahovací nářadí RAUTOOL Xpand QC s akumulátorem
Vazelína
Čistící kartáč

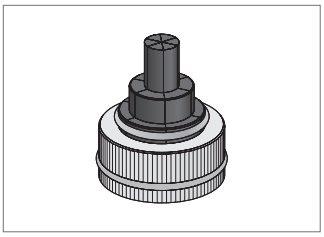




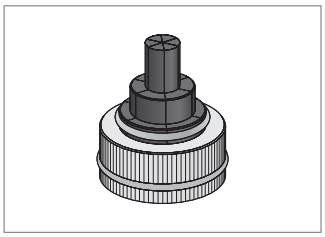
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1216820 1001	RAUTOOL Xpand QC	1,640	1	21 200,00
1203609 1001	Nabíjecí stanice pro RAUTOOL Xpand	0,540	1	3 300,00
1203619 1001	Náhradní aku 1,3 Ah Li-Ion	0,380	1	3 600,00

8.4 PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY PRO ROZMĚRY 16-40

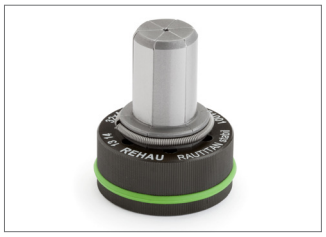
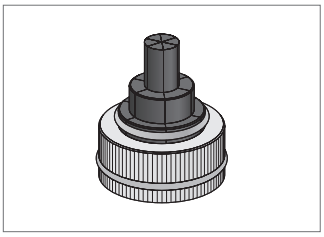
Expandéry pro systém Quick Change (QC) RAUTITAN flex
Expandéry s bajonetovým uzávěrem pro rychlou výměnu.
Expandery QC se smí používat výhradně s následujícím nářadím: roztahovací kleště QC, univerzální expanderdebit QC, roztahovací nářadí RAUTOOL Xpand QC a A-light2 Kombi QC.
Barevné rozlišení: modrá

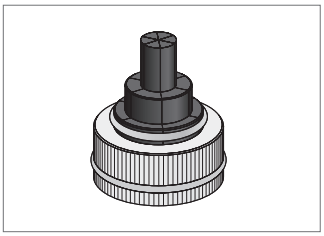
Expandéry pro systém Quick Change (QC) RAUTHERM
Expandéry s bajonetovým uzávěrem pro rychlou výměnu.
Expandery QC se smí používat výhradně s následujícím nářadím: roztahovací kleště QC, univerzální expanderdebit QC, roztahovací nářadí RAUTOOL Xpand QC a A-light2 Kombi QC.
Barevné rozlišení: červená

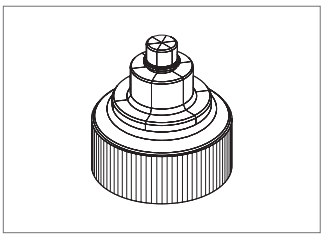
Expandéry pro systém Quick Change (QC) RAUTITAN stabil
Expandéry s bajonetovým uzávěrem pro rychlou výměnu.
Expandery QC se smí používat výhradně s následujícím nářadím: roztahovací kleště QC, univerzální expanderdebit QC, roztahovací nářadí RAUTOOL Xpand QC a A-light2 Kombi QC.
Barevné rozlišení: zelená

Expandéry pro systém Quick Change (QC) RAUTHERM ML
Expandéry s bajonetovým uzávěrem pro rychlou výměnu.
Expandery QC se smí používat výhradně s následujícím nářadím: roztahovací kleště QC, univerzální expanderdebit QC, roztahovací nářadí RAUTOOL Xpand QC a A-light2 Kombi QC.
Barevné rozlišení: bílá

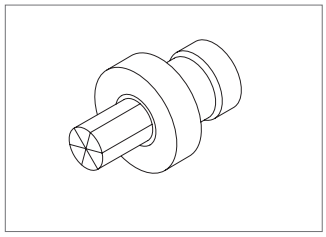
Expandér systém Quick Change (QC) pro měděné a nerezové trubky
použitelné pro instalace vytápění na rozšiřování připojovacích garnitur REHAU z mědi (CuMs) a nerezu 15x1 mm při spojení s REHAU svěrným šroubením s měkkým těsněním
Barevné rozlišení: lesklý kov

Č. výr.	Označení	Barevné rozlišení	Hmotnost kg/ks	Balení ks	Cena Kč/ks
1214169 1001	Expandér 16 x 2,2 QC	modrá	0,120	1	1 300,00
1214171 1001	Expandér 20 x 2,8 QC	modrá	0,170	1	1 300,00
1214172 1001	Expandér 25 x 3,5 QC	modrá	0,130	1	1 300,00
1214175 1001	Expandér 32 x 4,4 QC	modrá	0,200	1	1 300,00
1131559 1001	Expandér 17 x 2,0 / 16 x 1,5 QC	červená	0,160	1	1 300,00
1131565 1001	Expandér 20 x 2,0 QC	červená	0,170	1	1 300,00
1131567 1001	Expandér 25 x 2,3 QC	červená	0,190	1	1 300,00
1131568 1001	Expandér 32 x 2,9 QC	červená	0,210	1	1 300,00
1209224 1001	Expandér 16,2 x 2,6 QC stabil	zelená	0,150	1	1 500,00
1209225 1001	Expandér 20 x 2,9 QC stabil	zelená	0,160	1	1 500,00
1209226 1001	Expandér 25 x 3,7 QC stabil	zelená	0,170	1	1 500,00
1209227 1001	Expandér 32 x 4,7 QC stabil	zelená	0,200	1	1 500,00
1001132 1001	Expandér RAUTHERM ML 16x2,0	bílá	0,170	1	2 100,00
1216694 1001	Expandér 15x1,0	lesklý kov	0,170	1	1 120,00

Expandéry 40 pro RAUTOOL Xpand QC a A-light2 Kombi

Určeno pouze pro roztahovací nářadí RAUTOOL Xpand QC, Xpand a A-light2 Kombi

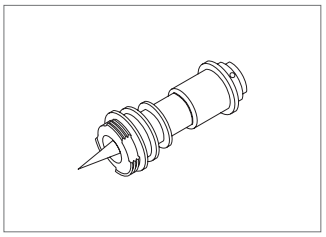





Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1209392 1001	40 x 3,7 (červená)	0,692	1	5 500,00
1209393 1001	40 x 5,5 (modrá)	0,668	1	6 000,00
1209394 1001	40 x 6,0 stabil (zelená)	0,638	1	5 500,00

Expandérbit systém Quick Change (QC) pro RAUTOOL A-light2

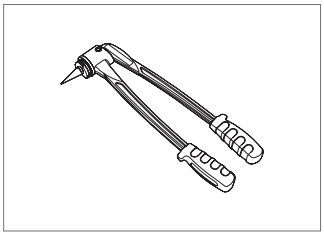
pro expandéry systému QC s rozměry 25 a 32.
Univerzální Expandérbit QC má závit, který umožnuje použití expandérů RO.
Návod k obsluze

Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1217469 1001	Expandérbit univerzál QC	0,600	1	2 680,00

Roztahovací kleště systém Quick Change (QC)

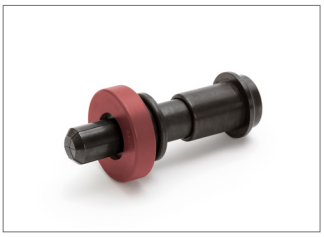
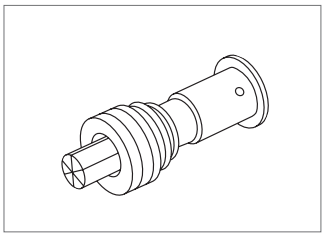
Roztahovací kleště, černě eloxované s šedými rukojeťmi.
Systém Quick Change umožňuje rychlou výměnu expandéru QC.
Navíc kleště QC mají závit, který umožnuje použití expandérů RO.

Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1214176 1001	Roztahovací kleště QC	1,050	1	2 800,00

Expandérbit pro RAUTOOL A-light2

Pro hydraulické roztahování trubek
RAUTHERM FW, RAUTITAN flex nebo RAUTITAN stabil průměru 40
Návod k obsluze

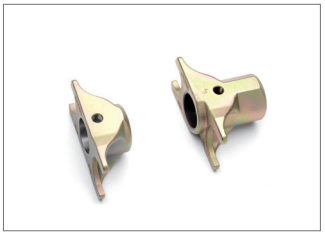
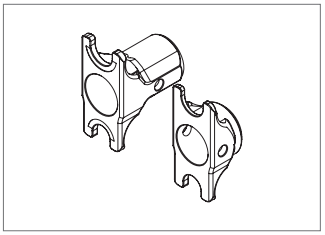





Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1138323 1001	Expandérbit 40x3,7 (červená)	1,400	1	6 400,00
1244611 1001	Expandérbit 40x5,5 (modrá)	1,140	1	6 400,00
1247644 1001	Expandérbit 40x6,0 stabil (zelená)	0,950	1	5 800,00

Sada čelistí pro RAUTOOL A-light2

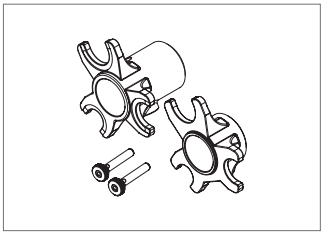
Rozměry:
16x2,2 - 16,2x,2,6 / 20x2,8 - 20x2,9 RAUTITAN
16x1,5 - 17x2,0 / 20x2,0 RAUTHERM
25x2,3 - 25x3,5 / 32x2,9 - 32x4,4 RAUTHERM a RAUTITAN

Č. výr.	Označení	Barva	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1139361 1002	Sada čelistí 16x2,2/20x2,8	žluto-zlatá	0,480	1	2 500,00
1259049 1002	Sada čelistí 17/20	žluto-zlatá	0,480	1	2 500,00
1257259 1002	Sada čelistí 25/32	žluto-zlatá	0,680	1	3 000,00

Sada čelistí pro RAUTOOL A-light2

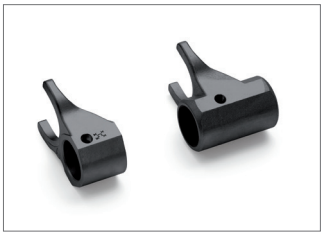
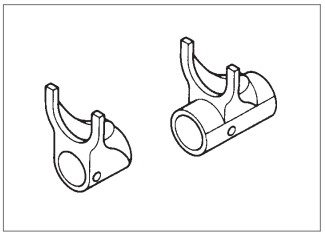
Rozměry:
16x2,2/20x2,8/25x3,5

Č. výr.	Označení	Barva	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1205133 1001	Sada čelistí 16x2,2/20x2,8/25x3,8	žluto-zlatá	0,7	1	4 500,00

Sada čelistí pro RAUTOOL A-light2

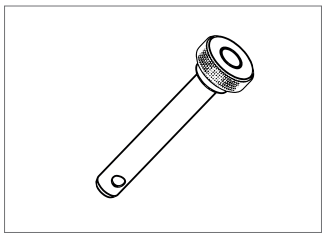
Rozměry:
40x5,5/40x3,7/40x6,0

Č. výr.	Označení	Barva	Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1201801 1001	Sada čelistí 40	černá	0,710	1	4 000,00

Zajišťovací kolík RAUTOOL A/H
pro RAUTOOL A-light2/A-light2 Kombi a H2
Sada obsahuje 2 zajišťovací kolíky





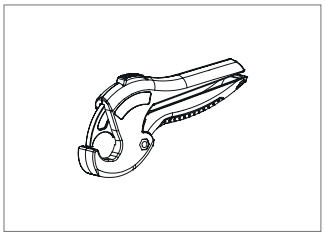
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks		Kč/ks
1244651 1001	Zajišťovací kolík RAUTOOL A/H	0,140	1 sada	460,00

NŮŽKY PRO ROZMĚRY 16 - 40
na odřezání plastové nebo vícevrstvé trubky na požadovanou délku bez ostrých hran

Obr. A) do rozměru 25 mm pro plastové trubky
Obr. B) rozměr 16–20 mm pro vícevrstvé a plastové trubky
Obr. C) do rozměru 40 mm pro plastové trubky
Obr. D) rozměr 16 mm pro RAUTHERM ML

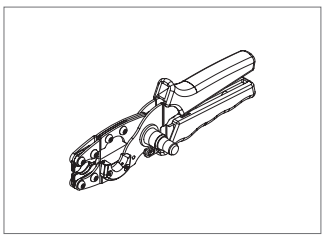
(A)





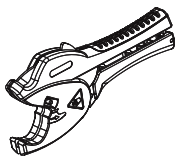
(B)





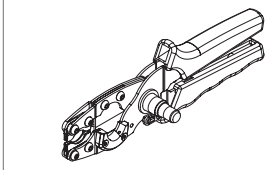
(C)





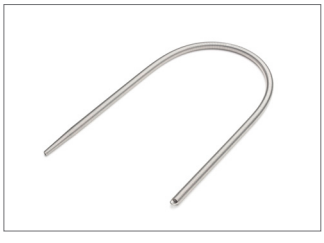
(D)

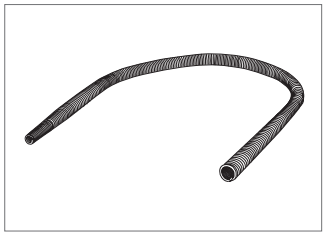




Č. výr.	Označení		Hmotnost	Balení	Cena
			kg/ks	ks	Kč/ks
1137495 1002	Nůžky 25	(A)	0,150	1	470,00
1247474 1001	Nůžky 16/20	(B)	0,350	1	1 420,00
1247464 1001	Náhradní nůž pro kat. č. 1247474 1001		0,015	1	200,00
1315242 1001	Nůžky 40 stabil	(C)	0,450	1	750,00
1315243 1001	Náhradní nůž pro č. výr. 1315242 1001		0,060	1	400,00
1001145 1001	Nůžky RAUTHERM ML 16	(D)	0,350	1	1 420,00

Vnitřní ohýbací pružina pro RAUTITAN stabil
pro ohýbání univerzálních trubek RAUTITAN stabil 16,2x2,6 a 20x2,9
Délka: 650 mm





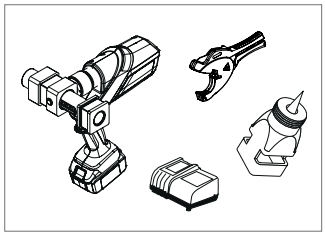
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1247484 1001	Vnitřní ohýbací pružina 16 stabil	0,150	1	218,00
1247494 1001	Vnitřní ohýbací pružina 20 stabil	0,220	1	272,00

8.5 HYDRAULICKÉ NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZMĚRY 40-110

RAUTOOL A5, aku-hydraulické nářadí, rozměry: 40-75

Li-Ion akumulátor a nabíjecí stanice
Nůžky 63, Roztahovací adaptér 20°
Vazelína, Čistící kartáč
Transportní kufr, Návod k obsluze
Pro toto nářadí nutno doobjednat lisovací vidlice
viz strana 8.11. a expandéry viz na této straně níže



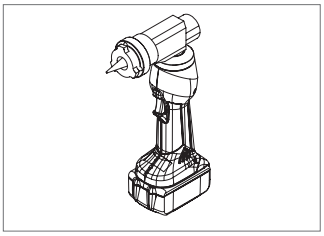


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1317045 1001	RAUTOOL Xpand big	16,900	1	80 000,00
1317500 1001	Náhradní aku 4,0 Ah Li-Ion	0,650	1	5 624,00

RAUTOOL Xpand big, aku-hydraulické nářadí, rozměry: 40-7

Roztahovací nářadí s akumulátorem Li-Ion
Pro expandéry big 40 - 75
Vazelína, Čistící kartáč
Transportní kufr, Návod k obsluze
Pro toto nářadí nutno doobjednat expandéry viz níže

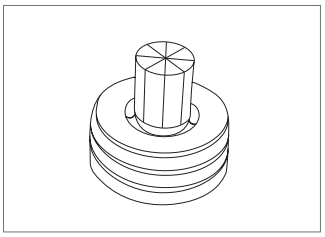




Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1106634 1001	RAUTOOL Xpand big	5,500	1	49 800,00
1317500 1001	Náhradní aku 4,0 Ah Li-Ion	0,650	1	5 624,00
1203609 1001	Nabíjecí stanice RAUTOOL	0,970	1	3 300,00

Expandér big pro RAUTOOL A5 a Xpand big, rozměry 40 -75

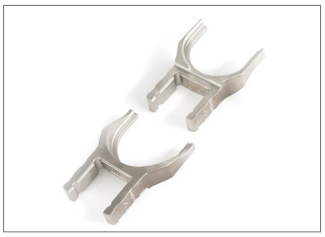


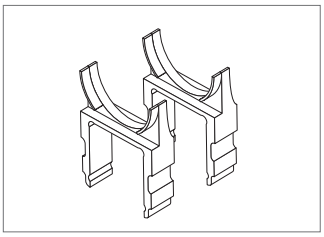


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1001134 1001	Expandér big 40x5,5 (SDR 7,4)	0,900	1	8 000,00
1001135 1001	Expandér big 50x6,9 (SDR 7,4)	1,100	1	8 300,00
1001137 1001	Expandér big 63x8,6 (SDR 7,4)	1,430	1	8 550,00
1001139 1001	Expandér big 40x3,7 (SDR 11)	0,900	1	8 900,00
1001142 1001	Expandér big 50x4,6 (SDR 11)	1,100	1	9 600,00
1001143 1001	Expandér big 63x5,8 (SDR 11)	1,430	1	11 300,00
1001144 1001	Expandér big 75x6,8 (SDR 11)	1,630	1	11 600,00

Sada čelistí pro nářadí RAUTOOL A5, rozměr 40 - 75

Sada obsahuje dvě čelisti, vždy pro jeden rozměr

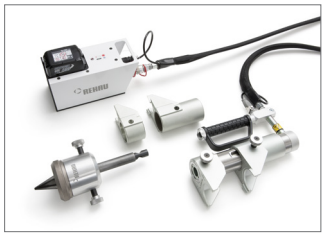


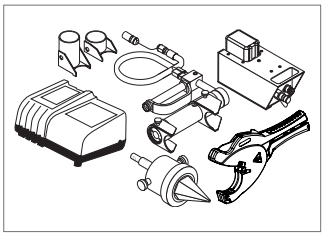


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1317435 1001	sada čelistí 40, určeno pro nářadí RAUTOOL A5	2,400	1	7 500,00
1317436 1001	sada čelistí 50, určeno pro nářadí RAUTOOL A5	2,610	1	7 610,00
1317437 1001	sada čelistí 63, určeno pro nářadí RAUTOOL A5	3,080	1	7 800,00
1317438 1001	sada čelistí 75, určeno pro nářadí RAUTOOL A5	3,430	1	7 880,00

RAUTOOL G2 40-110 hydraulicko-aku nářadí

Hydraulický agregát včetně aku a hydraulické hadice 4 m
Aku baterie Lo-Ion 18V/3,0Ah, nabíjecí stanice pro aku baterii 18V
Rozšiřovací trn G
Sada čelistí G 50 a G 63
Nůžky 63
Ořezávač hrany trubek
Transportní kufr, Návod k obsluze



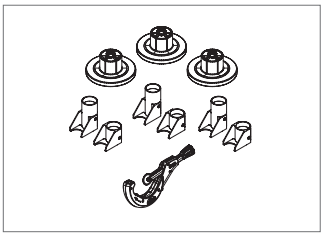


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1314985 1001	RAUTOOL G2	30,000	1	80 000,00
1203623 1001	Náhradní aku 3,0 Ah	0,650	1	4 650,00

Doplňková sada do rozměrů 110 pro RAUTOOL H/G1, E/G1

Sada čelistí G1 75
Sada čelistí G1 90
Sada čelistí G1 110
Expandér G1 75x6,8
Expandér G1 90x8,2
Expandér G1 110x10
Řezák trubek 50-125, Transportní kufr

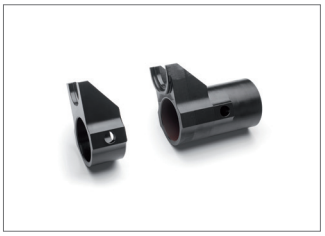


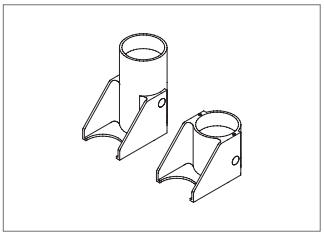


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1137825 1001	Doplňková sada 75-110* (SDR 11)	30,000	1	80 000,00

*Dodací lhůta na vyžádání

Sada čelistí G pro RAUTOOL G2

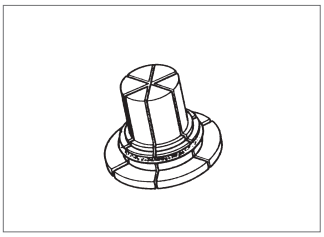




Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1201802 1001	Sada čelistí G 40 (SDR 7,4 / SDR 11)	2,400	1	8 100 Kč
1137624 1001	Sada čelistí G 50 (SDR 7,4 / SDR 11)	2,610	1	8 300 Kč
1137634 1001	Sada čelistí G 63 (SDR 7,4 / SDR 11)	3,080	1	6 800 Kč
1137644 1001	Sada čelistí G 75 (SDR 11)	3,430	1	15 400 Kč
1137654 1001	Sada čelistí G 90 (SDR 11)	3,680	1	16 400 Kč
1137664 1001	Sada čelistí G 110 (SDR 11)	3,740	1	18 950 Kč

Expandér G pro RAUTOOL G2





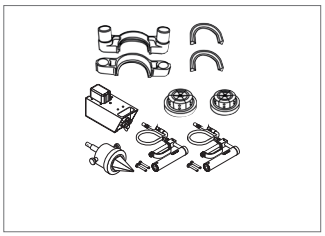
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1139881 1001	Expandér G 40x5,5 (SDR 7,4)	0,540	1	2 250,00
1139891 1001	Expandér G 50x6,9 (SDR 7,4)	0,590	1	2 250,00
1139901 1001	Expandér G 63x8,6 (SDR 7,4)	0,710	1	2 250,00
1138463 1001	Expandér G 40x3,7 (SDR 11)	0,590	1	2 250,00
1137424 1001	Expandér G 50x4,6 (SDR 11)	0,670	1	2 250,00
1137434 1001	Expandér G 63x5,8 (SDR 11)	0,670	1	2 250,00
1137584 1001	Expandér G 75x6,8 (SDR 11)	2,030	1	6 300,00
1137604 1001	Expandér G 90x8,2 (SDR 11)	3,140	1	6 840,00
1137614 1001	Expandér G 110x10,0 (SDR 11)	5,580	1	9 980,00

8.6 HYDRAULICKÉ NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZMĚRY 125 - 160

RAUTOOL G XL 125, 140 a 160, hydraulicko-aku/elektrické nářadí

Elektro hydraulický agregát 125 a 160 s možností rozšíření o dimenzi 140
Obsahuje:
Základní nářadí RAUTOOL G XL včetně Li-Ion-Aku (36V/2,6 Ah)
2 x posuvné cylindry G z nerezu včetně 4 m hydraulické hadice
Vidlice G 160
Sada redukcí 125 pro vidlice G 160
Rozšiřovací trn G
Expandér 125 x 11,4, Expandér 160 x 14,6
Nabíjecí stanice pro aku 36V/2,6Ah
Rozbočovač Y, odhrotovač
Návod k obsluze, 2 transportní kufry





Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1314984 1001	RAUTOOL G XL 125 / 140 / 160, SDR 11*	52,760	1	280 000,00
1206259 1001	Sada expander a čelisti 140 x 12,7*	17,000	1	75 600,00
1315301 1001	Náhradní aku 36 V / 2,6 Ah Li-Ion*	0,650	1	10 800,00

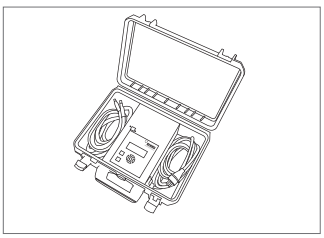
* dodací lhůta na vyžádání

8.7 NÁŘADÍ PRO ELEKTROTVAROVKY FUSAPEX

Svářečka SMARTFUSE

Přístroj pro automatické svařování elektrotvarovek.
pro rozměry 20–160
Připojení na napětí 230V



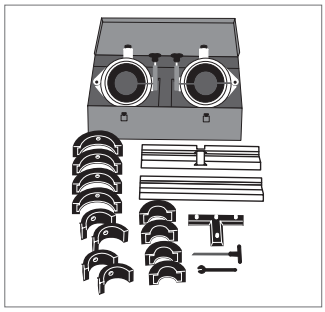


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1323037 1001	Svářečka SMARTFUSE	11,7	1	49 900,00

Univerzální držák spojek 63-180mm

Pro fixaci spojení elektrotvarovek o rozměrech 63-180mm při svařování. Udržuje spoje, redukce, tvarovky 45° a 90° a fitinky v požadované poloze.
Obsah balení:
- 2 napínací elementy d=130mm s redukcí na 160-125-110-90-75-63mm
- Základní držáky
- T-adaptér
- Lepidlo
- Transportní kufr



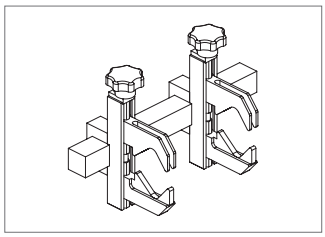


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1225445 1001	Univerzální držák spojek	16,300	1	49 000,00

Univerzální držák 20 - 63 mm

Pro fixaci při spojování elektrotvarovkami pro rozměry potrubí 20-63 mm
Pouze pro rovné spoje.



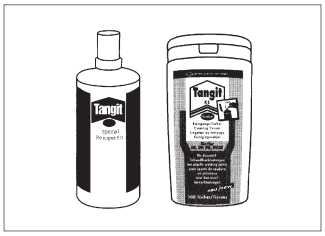


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1213637 1001	Univerzální držák 20 - 63 mm	1,340	1	11 560,00

Speciální čistící prostředek pro spojení pomocí elektrotvarek

Určený pro ošetření a čištění trubek a tvarovek z materiálu PE nebo RAUPEX před svařováním.



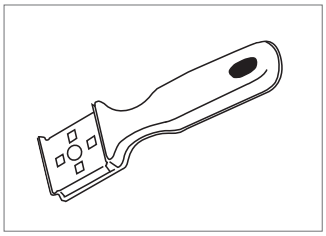


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	litr / ks	Kč/ks
1180271 1001	Tangit čistící prostředek	0,900	1 litr	1 120,00
1233652 1001	Tangit čistící utěrka	0,350	100 ks	680,00

Ruční škrabka

Pro odstranění PE povrchové vrstvy trubek pro svařování elektrotvarovkami



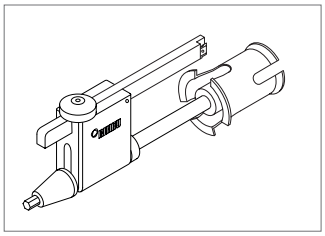


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1246534 1001	Ruční škrabka 44 mm	0,105	1	480,00
1246544 1001	Ruční škrabka 64 mm	0,126	1	740,00

Loupací ruční přístroj SMARTFUSE DUO 25 – 75

Pro odstranění PE povrchové vrstvy trubek
pro svařování elektrotvarovek.
Pro rozměry 20 – 75 mm

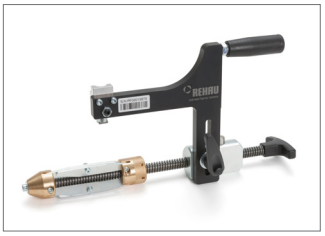


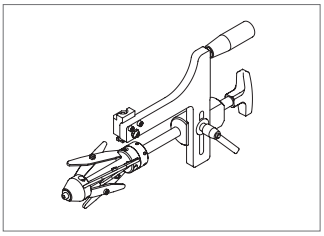


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		(kg)	ks	Kč/ks
1329807 1001	DUO 25 – 75 mm	1,800	1	31 909,00
1328248 1001	Náhradní nůž pro SMARTFUSE DUO	0,001	1	4 450,00

Loupací ruční přístroj SMARTFUSE UNO 63 – 200

Pro odstranění PE povrchové vrstvy trubek
pro svařování elektrotvarovek.
Pro rozměry 63 – 200 mm





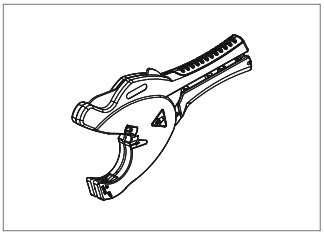
Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1323036 1001	UNO 63 – 200 mm	4,4	1	31 909,00
1326760 1001	Náhradní nůž pro SMARTFUSE UNO	0,001	1	3 450,00

8.8 NŮŽKY PRO ROZMĚRY 40-160

Nůžky na trubky a řezák trubek

Pro docílení hladkého řezu plastových trubek.
Nůžky na plastové trubky do max. rozměru 63 mm.
Řezák trubek pro rozměry 50-125 mm popř. 110-160 mm.





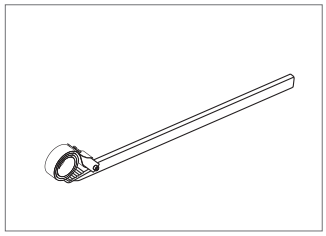
Č. výr.	Označení	Rozměr	Balení	Cena
		mm	ks	Kč/ks
1131558 1001	Nůžky na trubky 63	63	1	1 650,00
1131557 1001	Náhradní nůž pro nůžky 63 (1131558 1001)		1	1 090,00
1315239 1001	Řezák trubek 50-125	50-125	1	2 690,00
1315240 1001	Řezák trubek 110-160	110-160	1	2 690,00
1315241 1001	Náhradní kolečko pro řezák trubek výr.č. 1315239 1001		1	265,00

8.9 POMOCNÉ NÁŘADÍ PRO POKLÁDKU PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ

Nářadí pro otáčení trubek

K vyrovnání a natočení trubek RAUTHERMEX, RAUVITHERM a RAUPEX DUO

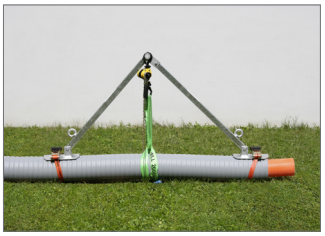


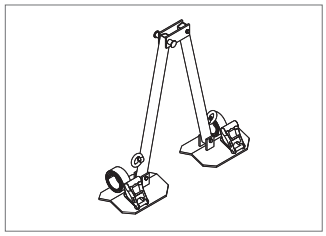


Č. výr..	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1314945 1001	Nářadí pro otáčení trubek	8,000	1	7 500,00

Montážní pomůcka STRAITA pro pokládku předizolovaného potrubí

Pro narovnání - vyrovnání konců předizolovaného potrubí pro snadnější montáž spoje





Č. výr..	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1314083 1001	Nářadí STRAITA	20,000	1	31 250,00

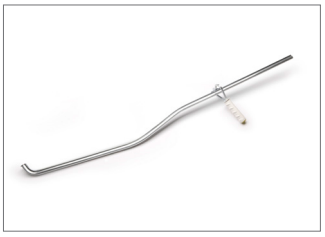
Č. výr..	Označení	Balení	Cena
		ks	Kč/ks
1304529 1001	Odvíjecí zařízení FW	1	172 000,00

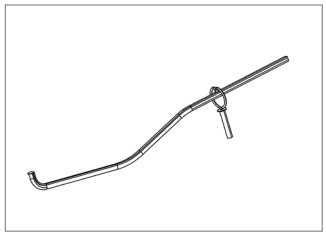
Č. výr.	Označení	Balení	Cena
		ks	Kč/ks
1312184 1001	Převíjecí zařízení pro RAUVITHERM	1	425 000,00

8.10 NÁŘADÍ PRO PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ

Nasazovač klipů quattro

na upevnění otočných klipů quattro (č.výr. 1211551 1001)
na kari síť RM 100
Materiál: hliník



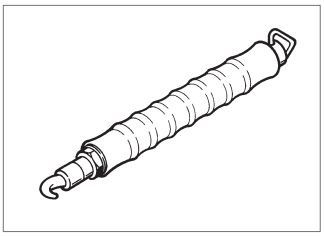


Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1212552 1001	0,9	1	1 500,00

Utahovač spojek kari sítě

slouží k rychlému a snadnému upevnění spojek kari sítě (č. výr. 1256344 1007).



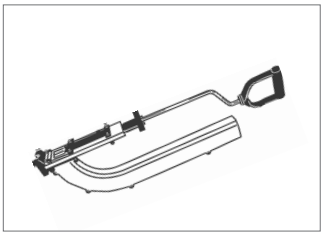


Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1257304 1003	0,440	1	350,00

Tacker nářadí

pro upevnění příchytek RAUTAC (1240221 1002, 1262373 1002) na desky Tacker.



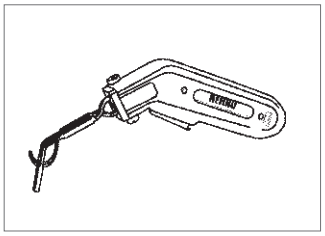


Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1227835 1001	2,570	1	3 250,00

Řezák drážek

Pro vyhotovení vodicích drážek v plné desce podle potřeby.
Skládá se z řezacího nástroje a dvou čepelí pro trubky s průměrem 14 a 16 mm.
Provozní napětí: 230 V
Forma dodání: baleno v krabici



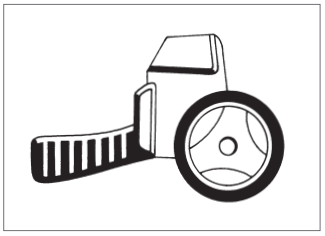


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1249682 1002	Řezák drážek	1,250	1	3 850,00

Odvíječ lepící pásky

pro optimální a bezproblémové lepení pomocí REHAU lepící pásky.
Materiál: ruční odvíječ z plastu, odolný proti úderům.
Vlastnosti: nízká hmotnost, ergonomicky vytvarovaná rukojeť, rychlá výměna kotouče, čepel odolná proti korozi.

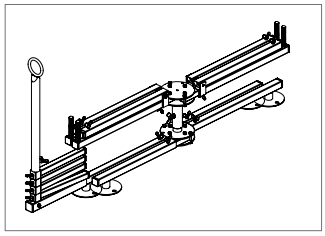




Č. výr.	Hmotnost	Balení	Cena
	kg/ks	ks	Kč/ks
1261959 1001	0,397	1	380,00

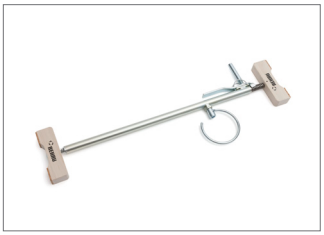
Odvíjecí zařízení pro pokládku trubek na stavbě za studena:
Pro kotouče do 600 m, rozměry trubek do 20 mm a pro kotouče do 300 m, rozměr trubek 25 mm. Vybaveno odvíjecí brzdou, výškově nastavitelným vodicím okem a vysouvacími a příčnými rameny.
Nosnost: 100 kg
Pozinkovaná ocel
Forma dodávky: Baleno v kartonu

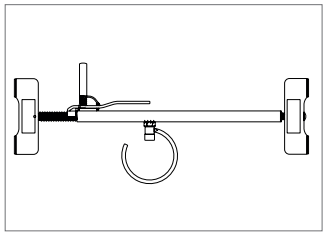




Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1286151 1002	Odvíjecí zařízení pro pokládku trubek na stavbě za studena	14,500	1	8 200,00

Rozpěrka do dveří s vodícím okem
Pro vedení topných trubek při pokládce
K napnutí ve dveřních otvorech
Rozpěrná šířka nastavitelné po stupních 570 mm - 960 mm
Vedení otevřeným kruhem
Ocel, dřevěné patky
Forma dodávky: Baleno v kartonu

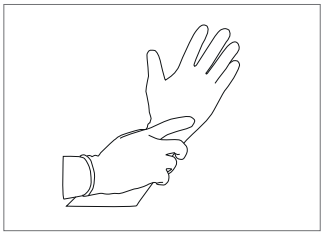




Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1104027 1001	Rozpěrka do dveří s vodícím okem	1,100	1	1 500,00

Ochranné rukavice
Nylonová tkanina, na špičkách potažena PU
EN 388 - 4131, CAT 2
Velikost 10



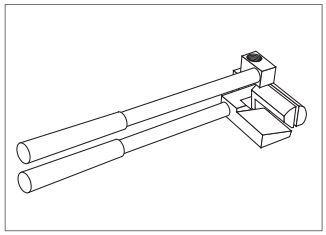


Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1104075 1001	Ochranné rukavice	0,112	1	50,00

8.11 NÁŘADÍ PRO SYSTÉM DRŽÁKŮ NÁSTĚNEK RAUTITAN

Ohýbací kleště na montážní lišty
pro ohýbání držáků REHAU a montážních lišt REHAU 2 m.





Č. výr.	Označení	Hmotnost	Balení	Cena
		kg/ks	ks	Kč/ks
1137685 1001	Ohýbací kleště	1,740	1	1 800,00

Poskytujeme ještě celou řadu dalších náhradních dílů a příslušenství pro Vaše montážní nářadí REHAU.
Váš obchodní zástupce REHAU vám, na požádání, rád poskytne další informace.

9 RAUPIANO PLUS
ODHLUČNĚNÝ SYSTÉM VNITŘNÍ DOMOVNÍ KANALIZACE

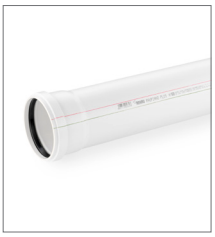


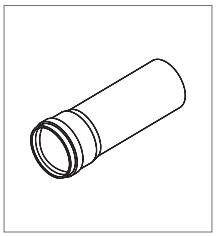
OBSAH

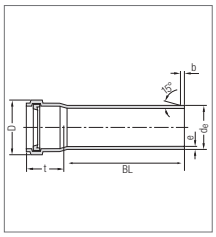
9.1	Odpadní trubky RAUPIANO Plus	9.3
9.2	Tvarovky RAUPIANO Plus	9.4
9.3	Upevňovací technika RAUPIANO Plus	9.13
9.4	Protipožární manžety RAUPIANO Plus	9.14
9.5	Příslušenství	9.15

9.1 RAUPIANO PLUS Odpadní trubky

Odpadní trubka RAUPIANO Plus
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)







Č. výr.	DN[1]	Délka						Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		mm	d_e[1]	e[2]	b_{min}	D_{max}	t_{min}	kg/ks	Karton/Paleta*	Kč/ks
1132617 1001	32	150	32	1,8	3,5	42	38,5	0,062	20/900	70,00
1132618 1001	32	250	32	1,8	3,5	42	38,5	0,093	20/900	72,00
1132619 1001	32	500	32	1,8	3,5	42	38,5	0,218	20/700	104,00
1132620 1001	32	1000	32	1,8	3,5	42	38,5	0,411	12/288	177,00
1132621 1001	32	2000	32	1,8	3,5	42	38,5	0,797	12/288	314,00
1123004 1005	40	150	40	1,8	3,5	54	42,3	0,110	20/1440	63,00
1123014 1006	40	250	40	1,8	3,5	54	42,3	0,156	20/900	67,00
1123024 1004	40	500	40	1,8	3,5	54	42,3	0,271	20/480	104,00
1123034 1200	40	1000	40	1,8	3,5	54	42,3	0,506	6/192	185,00
1123044 1200	40	2000	40	1,8	3,5	54	42,3	0,966	6/192	311,00
1120094 1005	50	150	50	1,8	3,5	64	46,3	0,126	20/720	63,00
1120104 1005	50	250	50	1,8	3,5	64	46,3	0,183	20/540	69,00
1120114 1005	50	500	50	1,8	3,5	64	46,3	0,324	20/400	104,00
1120124 1006	50	750	50	1,8	3,5	64	46,3	0,472	6/144	156,00
1120134 1200	50	1000	50	1,8	3,5	64	46,3	0,614	6/144	177,00
1120144 1200	50	1500	50	1,8	3,5	64	46,3	0,897	6/144	249,00
1120154 1200	50	2000	50	1,8	3,5	64	46,3	1,181	6/144	314,00
1120174 1005	75	150	75	1,9	3,5	89	49,3	0,212	20/360	111,00
1120184 1005	75	250	75	1,9	3,5	89	49,3	0,302	20/240	129,00
1120194 1004	75	500	75	1,9	3,5	89	49,3	0,528	20/240	179,00
1120204 1006	75	750	75	1,9	3,5	89	49,3	0,764	9/81	266,00
1120214 1200	75	1000	75	1,9	3,5	89	49,3	0,990	6/72	260,00
1120224 1200	75	1500	75	1,9	3,5	89	49,3	1,443	6/72	386,00
1120234 1200	75	2000	75	1,9	3,5	89	49,3	1,895	6/72	496,00
1120254 1003	110	150	110	2,7	4,5	128	55,6	0,404	20/180	143,00
1120264 1003	110	250	110	2,7	4,5	128	55,6	0,585	20/120	183,00
1120274 1006	110	500	110	2,7	4,5	128	55,6	1,139	20/80	276,00
1120284 1006	110	750	110	2,7	4,5	128	55,6	1,639	4/36	405,00
1120294 1200	110	1000	110	2,7	4,5	128	55,6	2,118	4/40	460,00
1120304 1200	110	1500	110	2,7	4,5	128	55,6	3,076	4/40	646,00
1120314 1200	110	2000	110	2,7	4,5	128	55,6	4,034	4/40	770,00
1120324 1200	110	3000	110	2,7	4,5	128	55,6	5,960	4/40	1 181,00
1120654 1003	125	150	125	3,1	5,0	146	60,4	0,551	6/108	256,00
1120664 1001	125	250	125	3,1	5,0	146	60,4	0,774	10/90	313,00
1120674 1005	125	500	125	3,1	5,0	146	60,4	1,475	6/72	408,00
1120694 1200	125	1000	125	3,1	5,0	146	60,4	2,755	2/24	723,00
1120704 1200	125	1500	125	3,1	5,0	146	60,4	3,991	2/24	1 060,00
1120714 1200	125	2000	125	3,1	5,0	146	60,4	5,228	2/24	1 160,00
1120724 1200	125	3000	125	3,1	5,0	146	60,4	7,723	2/24	1 710,00
1122954 1004	160	500	160	3,9	6,0	184	67,7	1,957	8/32	525,00
1121664 1005	160	1000	160	3,9	6,0	184	67,7	3,512	1/21	889,00
1121674 1005	160	2000	160	3,9	6,0	184	67,7	6,609	1/21	1 460,00
1121684 1005	160	3000	160	3,9	6,0	184	67,7	9,707	1/21	2 180,00
1123015 1400	200	1000	200	6,2	10,0	240	101	7,216	1/10	1 780,00
1123025 1400	200	2000	200	6,2	10,0	240	101	13,285	1/10	3 395,00
1123035 1400	200	3000	200	6,2	10,0	240	101	19,354	1/10	4 870,00

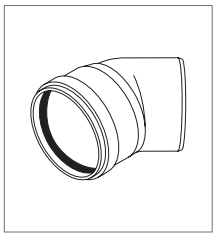
[1] podle ČSN EN 1451-1 / [2] Min. tloušťka stěny / * Trubky od délky 1000 mm jsou zabaleny ve fólii a dřevěných rámech
Všechny rozměry v mm

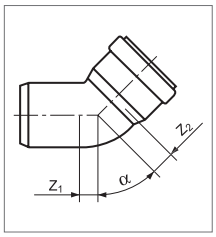
9.2 TVAROVKY RAUPIANO PLUS

Koleno RAUPIANO Plus

s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)





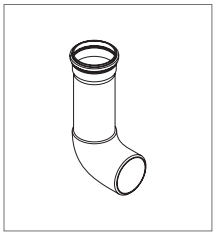
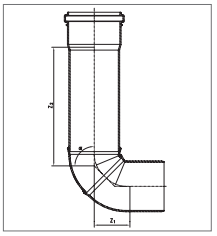


Č. výr.	DN				Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1132600 1001	32	15°	8	10	0,033	20/1440	85,00
1132603 1001	32	30°	8	11	0,033	20/1440	85,00
1132604 1001	32	45°	11	13	0,034	20/1440	85,00
1132606 1001	32	87°	22	25	0,040	20/1440	85,00
1123064 1001	40	15°	5	8	0,038	20/1440	54,00
1123074 1001	40	30°	7	11	0,031	20/1440	54,00
1123084 1002	40	45°	10	14	0,043	20/1440	54,00
1124087 1001	40	67°	16	19	0,061	20/800	75,00
1123094 1001	40	87°	23	26	0,042	20/1440	54,00
1121094 1002	50	15°	5	9	0,049	20/900	55,00
1121104 1002	50	30°	9	12	0,049	20/900	55,00
1121114 1001	50	45°	12	16	0,055	20/900	55,00
1121124 1002	50	67°	20	23	0,052	20/900	55,00
1121134 1001	50	87°	28	31	0,063	20/900	55,00
1121144 1001	75	15°	7	11	0,076	20/540	82,00
1121154 1001	75	30°	12	15	0,081	20/540	82,00
1121164 1002	75	45°	18	21	0,091	20/540	82,00
1121174 1001	75	67°	28	31	0,094	20/360	82,00
1121184 1001	75	87°	40	43	0,104	20/360	82,00
1123424 1001	110	15°	9	14	0,310	20/240	162,00
1123434 1001	110	30°	17	21	0,339	20/240	162,00
1123444 1001	110	45°	25	29	0,372	20/240	152,00
1123454 1001	110	67°	40	44	0,437	20/180	162,00
1123464 1001	110	87°	57	61	0,506	20/180	162,00
1123474 1001	125	15°	10	15	0,438	20/180	460,00
1123484 1001	125	30°	19	23	0,485	20/180	460,00
1123494 1001	125	45°	28	33	0,543	20/120	460,00
1123504 1001	125	67°	46	50	0,659	20/120	460,00
1123514 1001	125	87°	65	70	0,673	20/120	460,00
1123092 1001	160	15°	12	19	0,699	10/60	580,00
1123096 1001	160	30°	24	31	0,819	10/60	580,00
1124028 1001	160	45°	38	42	0,855	10/60	580,00
1124029 1001	160	87°	87	87	1,179	10/60	580,00
1123125 1001	200	15°	16	27	1,404	10/40	820,00
1123126 1001	200	30°	36	41	1,404	10/40	820,00
1123097 1001	200	45°	46	63	1,530	10/40	820,00
1123089 1001	200	87°	105	122	2,000	10/40	980,00

Všechny rozměry v mm

Otočné koleno RAUPIANO PLUS

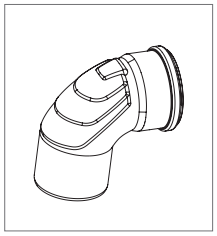
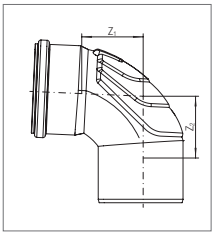
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN				Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		α	z_1	z_2	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1123075 1002	75	87°	47	204	0,280	10/180	1 890,00
1123095 1002	110	87°	69	226	0,810	10/90	2 278,00
1123056 1002	75	45°	47	206	0,290	10/180	1 650,00
1123058 1002	110	45°	69	217	0,765	10/90	2 216,00

Dlouhé koleno RAUPIANO PLUS

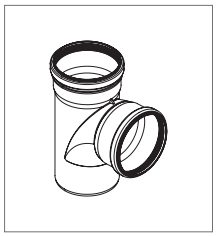
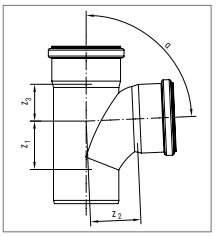
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN				Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1100259 1001	110	87,5°	84	76	0,580	10/120	286,00

Jednoduchá odbočka max flow RAUPIANO PLUS

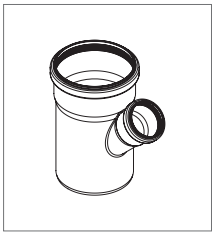
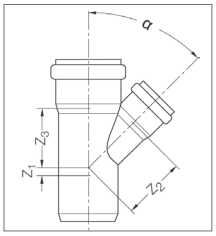
s hydraulicky optimalizovaným vnitřním rádiusem
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN					Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	z_3	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1123005 1001	110/110	87°	73	78	58	0,548	20/120	299,00

Jednoduchá odbočka RAUPIANO Plus

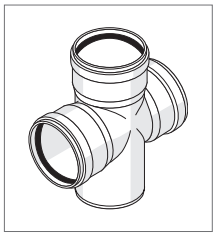
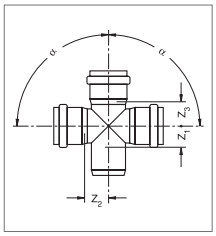
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN					Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	z_3	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1326071 1001	32/32	45	15	48	49	0,068	20/1440	110,00
1326231 1001	32/32	87	24	20	21	0,068	20/1440	110,00
1123104 1002	40/40	45°	10	49	49	0,070	20/900	86,00
1123114 1002	40/40	87°	23	25	25	0,061	20/900	86,00
1124089 1001	50/40	45°	8	61	60	0,098	20/540	133,00
1124097 1001	50/40	87°	24	30	29	0,083	20/540	120,00
1121234 1001	50/50	45°	12	61	61	0,098	20/540	120,00
1121254 1001	50/50	87°	28	30	30	0,083	20/540	120,00
1121264 1002	75/50	45°	-1	79	74	0,138	20/360	140,00
1121284 1002	75/50	87°	27	43	31	0,119	20/360	140,00
1121294 1001	75/75	45°	18	91	91	0,172	20/240	207,00
1121544 1001	75/75	87°	40	43	43	0,155	20/240	207,00
1121304 1001	110/50	45°	-17	104	91	0,394	20/180	218,00
1121324 1002	110/50	87°	28	60	32	0,359	20/180	218,00
1121334 1001	110/75	45°	1	116	109	0,462	20/120	299,00
1121344 1001	110/75	87°	40	60	45	0,396	20/120	299,00
1122984 1001	110/110	45°	25	134	134	0,670	20/120	268,00
1120574 1001	125/110	45°	24	125	158	0,820	10/60	510,00
1120594 1001	125/110	87°	58	69	63	0,707	10/90	510,00
1120584 1001	125/125	45°	33	167	167	0,996	10/60	510,00
1120604 1001	125/125	87°	65	70	70	0,766	10/60	510,00
1124037 1001	160/110	45°	36	169	197	1,507	10/40	773,00
1124069 1001	160/110	87°	83	86	89	1,000	10/40	773,00
1123107 1001	160/125	45°	12	176	169	1,152	10/40	1 065,00
1123108 1001	160/125	87°	66	87	71	1,152	10/40	1 295,00
1124038 1001	160/160	45°	36	197	197	1,856	10/40	1 570,00
1124077 1001	160/160	87°	83	89	89	0,961	10/40	1 768,00
1123117 1001	200/160	45°	47	245	255	2,301	5/30	1 856,00
1123119 1001	200/160	87°	154	200	145	2,249	5/30	1 856,00
1123118 1001	200/200	45°	47	255	255	2,925	5/30	1 770,00
1123122 1001	200/200	87°	20	118	120	2,729	5/30	1 770,00

Dvojitá odbočka RAUPIANO Plus

s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

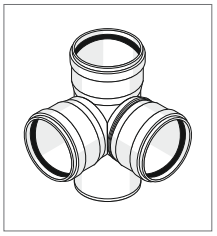
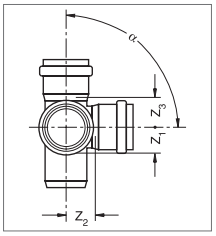




Č. výr.	DN					Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	z_3	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1122964 1001	110/110/110	45°	25	134	134	0,849	10/60	396,00
1121554 1001	110/110/110	87°	57	62	62	0,677	20/100	686,00
1123594 1001	125/110/110	45°	18	144	141	1,225	10/50	3276,00
1123684 1001	160/110/110	87°	58	86	64	2,766	10/40	4815,00

Všechny rozměry v mm

Rohová dvojitá odbočka RAUPIANO Plus

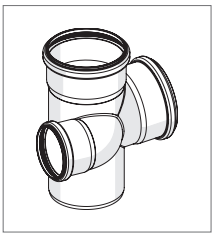
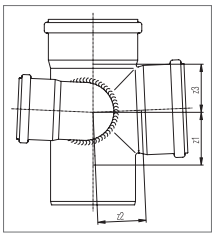
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN	a	z_1	z_2	z_3	Hmotnost kg/ks	Balení (ks) Karton/Paleta	Jedn. cena Kč/ks
1121564 1003	110/110/110	87°	57	62	62	0,686	20/100	1 344,00

Šachtová odbočka pravá RAUPIANO Plus

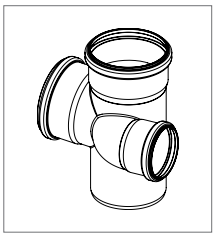
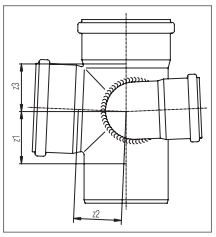
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN	a	z_1	z_2	z_3	z_4	Hmotnost kg/ks	Balení (ks) Karton/Paleta	Jedn. cena Kč/ks
1123761 1001	110/75/110	87°	57	62	62	63	0,613	10/90	2 480,00

Šachtová odbočka levá RAUPIANO Plus

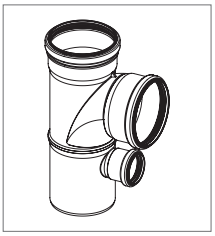
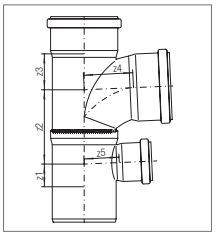
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN	a	z_1	z_2	z_3	z_4	Hmotnost kg/ks	Balení (ks) Karton/Paleta	Jedn. cena Kč/ks
1123771 1001	110/75/110	87°	57	62	62	63	0,613	10/90	2 480,00

Jednostranná dvojitá odbočka RAUPIANO Plus

s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

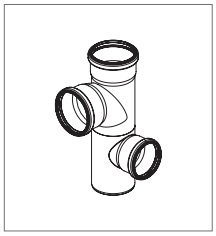
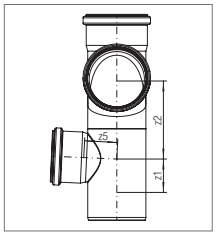




Č. výr.	DN	a	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	Hmotnost kg/ks	Balení (ks) Karton/Paleta	Jedn. cena Kč/ks
1100929 1001	110/110/50	87°	28	105	58	78	60	0,760	10/90	1 428,00

Všechny rozměry v mm

Paneláková odbočka RAUPIANO PLUS

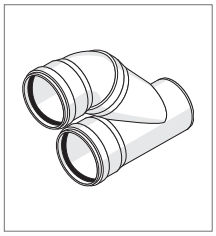
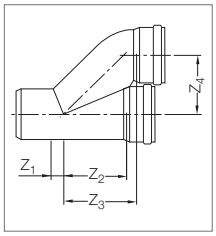
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN							Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1133149 1001	110/110/50 pravá	87°	40	148	58	79	60	0,79	10/50	1 092,00
1133159 1001	110/110/50 levá	87°	40	148	58	78	60	0,79	10/50	1 092,00
1133129 1001	110/110/75 pravá	87°	40	148	58	79	60	0,79	10/50	1 092,00
1133139 1001	110/110/75 levá	87°	40	148	58	78	60	0,79	10/50	1 092,00
1131595 1001	125/110/75 pravá	87°	40	148	58	79	60	0,79	10/50	1 292,00
1131598 1001	125/110/75 levá	87°	40	148	58	78	60	0,79	10/50	1 292,00

Paralelní odbočka RAUPIANO Plus

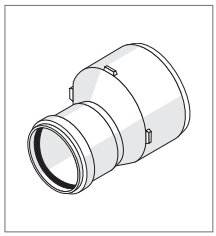
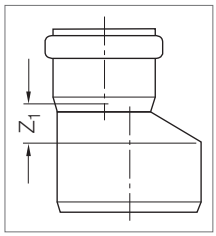
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN						Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	z_3	z_4	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1120564 1003	110/110		25	134	149	118	1,042	9/81	1 443,00

Redukce RAUPIANO Plus

s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

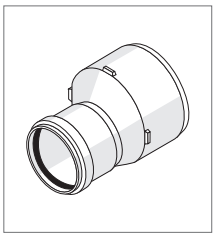
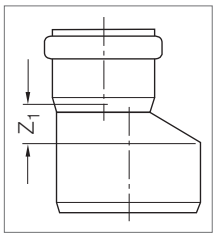




Č. výr.	DN		Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		z_1	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1132610 1001	40/32	15	0,038	20/1440	139,00
1132613 1001	50/32	16	0,046	20/900	139,00
1123124 1001	50/40	12	0,038	20/1440	56,00
1121384 1001	75/50	20	0,060	20/900	66,00
1121394 1001	110/50	40	0,145	20/540	101,00
1121404 1001	110/75	26	0,227	20/540	139,00
1120614 1001	125/110	15	0,337	20/240	260,00
1124039 1001	160/110	38	0,513	20/180	440,00
1123105 1001	160/125	27	0,397	20/180	470,00
1123102 1001	200/160	40	1,111	10/60	580,00

Všechny rozměry v mm

Redukce krátká RAUPIANO Plus

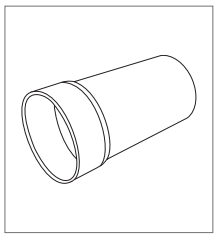
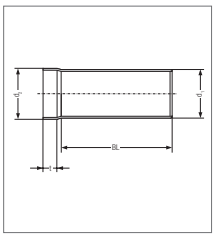
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN		Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		z_1	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1120076 1001	50/40	-19	0,038	20/800	139,00
1120077 1001	75/50	-21	0,062	20/800	168,00
1120085 1001	110/50	-21	0,130	20/480	194,00
1120086 1001	110/75	-26	0,217	20/480	207,00

Připojovací kus pro napojení odvětrání RAUPIANO Plus

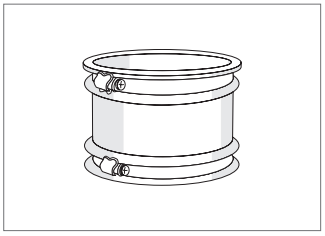
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN					Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		d_1	d_2	BL	t	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1123574 1002	75/80	75	80	153	33	0,225	10/360	490,00

Připojovací kus RAUPIANO Plus

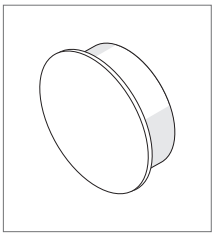
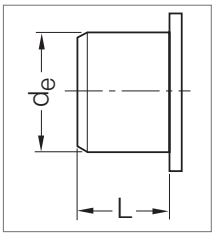
Pro napojení kovových trubek a trubek z ostatních materiálů
Materiál: EPDM
Barva: černá

Č. výr.	DN	A/B	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
			kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1125024 1001	50/53-63	50/53-63	0,250	1/-	1 118,00
1125034 1001	75/75-89	75/75-89	0,350	1/-	1 118,00
1123914 1001	110/100 –110	110/100 –115	0,450	1/-	2 182,00

Hrdlová zátka RAUPIANO Plus

Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

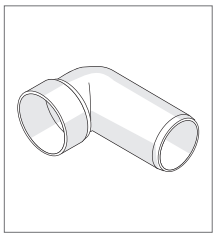
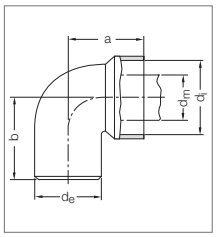




Č. výr.	DN			Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		L	d_e	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1132614 1001	32	32	35	0,014	20/1440	68,00
1123134 1001	40	33	40	0,014	20/2400	29,00
1121454 1001	50	34	50	0,018	20/2400	30,00
1121464 1002	75	35	75	0,030	20/1440	50,00
1121474 1002	110	37	110	0,077	20/900	101,00
1120624 1001	125	40	125	0,111	20/720	140,00
1123106 1002	160	49	160	0,181	10/400	274,00
1123109 1001	200	59	200	0,630	10/180	322,00

Všechny rozměry v mm

Sifonové koleno RAUPIANO Plus

Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

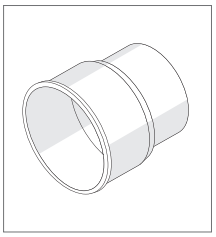
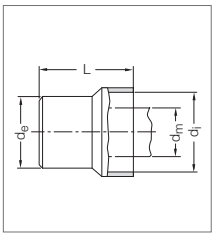




Č. výr.	DN	Vnější průměr					Gum. vsuvka	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		trubky d_m	d_e	d_i	a	b	Č. výr.	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1123174 1001	40/40-30	32-40	40	53,7	49	88	1126253 1002	0,038	20/1440	86,00
1122694 1001	50/40-30	32-40	50	53,7	55	90	1126253 1002	0,052	20/960	96,00
1121444 1001	50/50	47-50	50	67,2	55	96	1121913 1003	0,057	20/960	117,00

Cena bez gumové vsuvky

Připojovací kus RAUPIANO Plus

na litinové potrubí
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

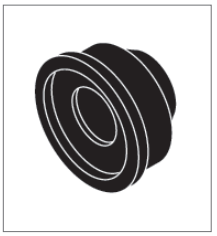
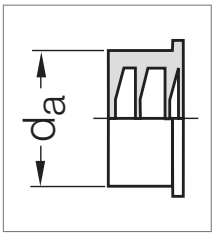




Č. výr.	DN	Vnější průměr				Gum. vsuvka	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		trubky d_m	d_e	d_i	L	Č. výr.	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1123164 1001	40/40-30	32-40	40	53,7	63	1126253 1002	0,022	20/2400	83,00
1121414 1001	50/40-30	32-40	50	53,7	61	1126253 1002	0,023	20/2400	94,00

Cena bez gumové vsuvky

Gumová vsuvka

pro připojovací kus a nebo sifonové koleno RAUPIANO Plus
Materiál: guma
Barva: černá

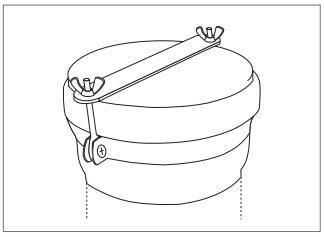
Č. výr.	DN			Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		d_a	Připojovací rozsah	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1126253 1002	50/40	55,0	32-40	0,025	1/-	24,00
1121913 1003	50/50	68,0	47-50	0,037	1/-	28,00

Všechny rozměry v mm

Pojistka hrdlové zátky RAUPIANO PLUS

Materiál: pozinkovaný ocelový pás



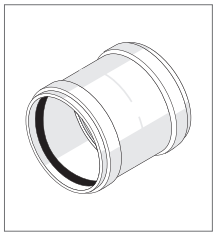


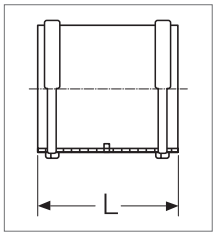
Č. výr.	DN	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1123000 1001	110	0,226	5/135	170,00
1123002 1001	160	0,295	5/135	204,00
1123006 1001	200	0,358	5/135	254,00

Dvojité hrdlo RAUPIANO Plus

s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)





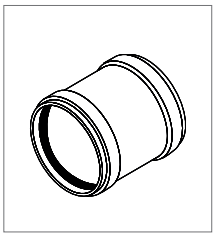


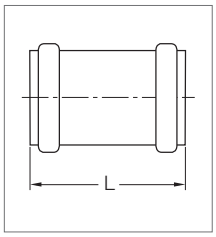
Č. výr.	DN		Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		L	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1132615 1001	32	81	0,031	20/1440	106,00
1123144 1001	40	89	0,037	20/1440	85,00
1132624 1001	50	93	0,047	20/1440	90,00
1121584 1001	75	111	0,088	20/540	136,00
1121494 1001	110	128	0,296	20/240	176,00
1120474 1001	125	142	0,436	10/180	210,00
1124047 1001	160	148	0,615	10/60	500,00
1123098 1001	200	206	1,177	10/40	980,00

Přesuvka RAUPIANO Plus

s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)





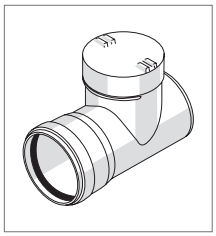
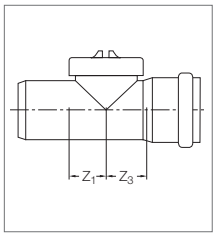


Č. výr.	DN		Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		L	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1132616 1001	32	81	0,031	20/1440	120,00
1123154 1001	40	89	0,038	20/1440	68,00
1121504 1001	50	93	0,050	20/1440	68,00
1121574 1002	75	111	0,092	20/540	116,00
1121514 1001	110	128	0,294	20/240	160,00
1120464 1001	125	142	0,424	10/180	205,00
1124048 1001	160	148	0,607	10/60	480,00
1123099 1001	200	206	1,144	10/40	790,00

Všechny rozměry v mm

Čistící kus RAUPIANO Plus

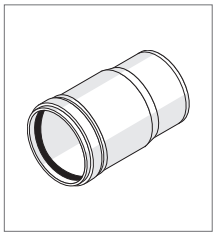
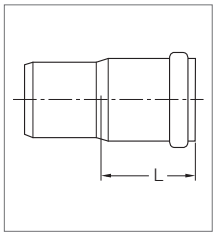
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN			Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		z_1	z_3	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1121039 1001	50	28	30	0,129	20/640	366,00
1123079 1001	75	37	44	0,209	20/360	336,00
1121534 1004	110	57	62	0,680	20/120	350,00
1120634 1001	125	70	73	0,736	20/100	550,00
1124079 1001	160	83	89	1,195	10/40	1 100,00

Dlouhé hrdlo RAUPIANO Plus

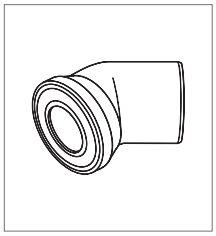
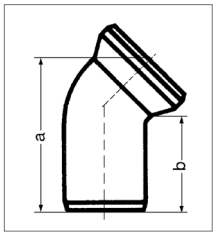
s hrdlem a gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN	L	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
			kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1124109 1001	50	116	0,097	20/900	260,00
1124117 1001	75	127	0,126	20/320	265,00
1121594 1001	110	130	0,397	20/180	270,00
1124118 1001	110 XL	158	0,395	20/120	298,00

WC koleno

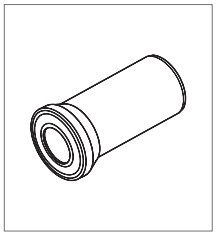
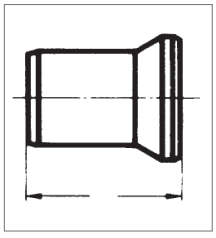
s těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP
Barva: bílá

Č. výr.	DN			Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	b	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1121604 1001	110/22°	165	150	0,275	10/150	189,00
1121614 1001	110/45°	205	135	0,333	10/180	189,00
1121624 1001	110/90°	230	160	0,391	10/90	189,00

WC nástavec

s těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP
Barva: bílá

Č. výr.	DN		Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		L	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1121634 1001	110	150 mm	0,244	10/240	204,00
1121644 1001	110	250 mm	0,296	10/180	189,00

Všechny rozměry v mm

9.3 Upevňovací technika RAUPIANO PLUS

Zvukově-izolační podpěrné upevnění
se zvukově-izolační vložkou a rychlosponou,
skládá se z podpěrné a upevňovací objímky,
Materiál: pozinkovaná pásková ocel

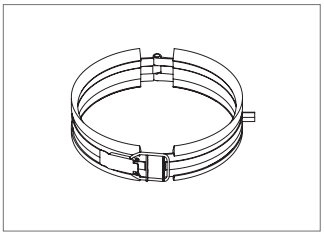




Č. výr.	DN	Závit	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
			kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1122004 1200	75	M 8 / M 10	0,555	5/-	275,00
1122014 1200	110	M 8 / M 10	0,740	5/-	280,00
1122024 1200	125	M 10 / M 12	0,780	5/-	290,00
1122034 1300	160	M 10 / M 12	0,939	5/-	380,00
1123924 1001	200	M 12 – objímka bez rychlospony	1,323	5/-	430,00

Pevná / zajišťovací objímka
s gumovou vložkou pro DIN 4109 a rychlosponou
Materiál: pozinkovaná pásková ocel

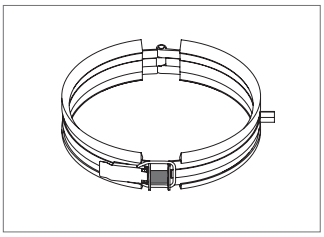




Č. výr.	DN	Závit	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
			kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1122644 1001	40	M 8	0,080	25/-	29,00
1120504 1001	50	M 8	0,092	25/-	31,00
1120026 1002	75	M 8 / M 10	0,233	10/-	121,00
1120029 1002	110	M 8 / M 10	0,322	10/-	126,00
1120048 1002	125	M 10 / M 12	0,346	10/-	138,00
1120049 1003	160	M 10 / M 12	0,423	10/-	155,00
1123934 1001	200	M 12 – objímka bez rychlospony	0,743	10/-	249,00

Vodící objímka
s gumovou vložkou pro DIN 4109 a s distančním držákem
a rychlosponou
Materiál: pozinkovaná pásková ocel





Č. výr.	DN	Závit	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
			kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1122654 1001	40	M 8	0,082	25/-	29,00
1120534 1001	50	M 8	0,093	25/-	32,00
1120019 1002	75	M 8 / M 10	0,244	10/-	115,00
1120027 1002	110	M 8 / M 10	0,334	10/-	150,00
1120056 1002	125	M 10 / M 12	0,358	10/-	158,00
1120057 1002	160	M 10 / M 12	0,440	10/-	167,00
1123944 1001	200	M 12 – objímka bez rychlospony	0,763	10/-	243,00

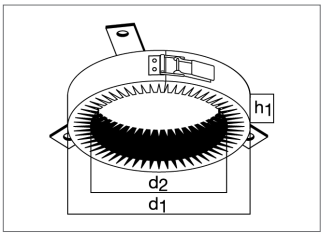
Č. výr.	Označení	Balení	Jedn. cena
			Kč/m
1407247 1001	Gumová vystýlka pro objímky	1 m	72,00

9.4 Protipožární manžety RAUPIANO PLUS

REHAU protipožární manžeta

pro nadstavbovou montáž pod strop/na stěnu
Materiál: ocelový plech/Intuplast R
Barva: bílá





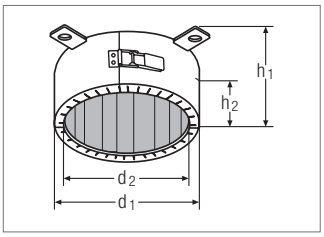
Č. výr.	DN				Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		d_1	d_2	h_1	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1122104 1001	50	75	63	30	0,120	2/-	1 522,00
1122114 1001	75	109	88	30	0,170	2/-	1 575,00
1122124 1001	110	155	123	30	0,400	2/-	1 627,00
1122134 1001	125	170	138	30	0,440	2/-	1 974,00

Protipožární manžeta REHAU Plus

pro montáž do stropu/stěny
nebo pro montáž pod strop/na stěnu
Materiál: ocelový plech/Intuplast R
Barva: bílá

h_1: celková výška protipožární manžety
h_2: délka manžety nad maltovou omítkou při montáži do stropu / stěny (toleranční rozsah)



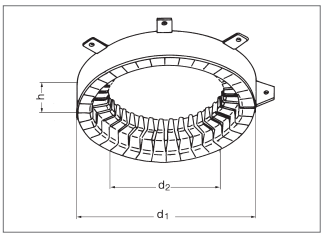


Č. výr.	DN					Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		d_1	d_2	h_1	h_2	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1121894 1001	40-50	68	57	50	15-35	0,150	2/-	1 674,00
1121904 1001	75	99	82	50	15-35	0,275	2/-	1 732,00
1121924 1001	110	139	117	70	25-45	0,570	2/-	1 790,00
1121934 1001	125	161	132	70	25-45	0,810	2/-	2 310,00
1121944 1001	160	198	167	110	45-65	1,300	2/-	4 180,00
1121008 1001	200	247	207	120	50-70	3,900	1/-	6 500,00

REHAU rohová protipožární manžeta

pro montáž pod strop
Materiál: ocelový plech/Intuplast R
Barva: bílá





Č. výr.	DN				Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		d_1	d_2	h	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1120834 1001	75	191	121	30	0,650	1/-	3 300,00
1120844 1001	110	236	156	42	1,320	1/-	4 040,00
1120854 1001	125	264	184	42	1,490	1/-	6 110,00

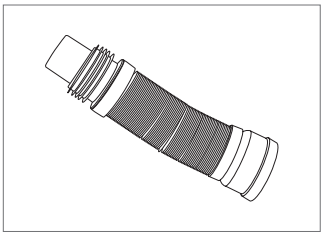
Všechny rozměry v mm

9.5 Příslušenství

Flexibilní napojení na střešní odvzdušnění

Materiál: PP
Barva: bílá





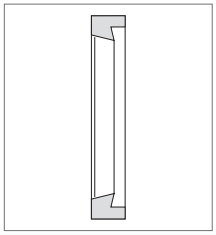
Č. výr.	DN	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		kg/ks	Karton	Kč/ks
1123824 1001	75/90/110	0,798	1/-	990,00

Gumové těsnění SBR standard

pro trubky a tvarovky
Materiál: SBR
Barva: černá







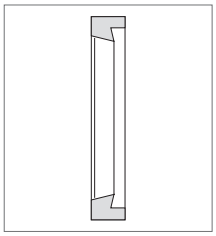
Č. výr.	DN	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1128004 1001	32	0,003	1/-	3,00
1128243 1002	40	0,004	1/-	3,00
1128013 1002	50	0,007	1/-	4,00
1128023 1002	75	0,009	1/-	6,00
1128033 1002	110	0,018	1/-	9,00
1128043 1003	125	0,027	1/-	12,00
1128053 1003	160	0,045	1/-	16,00

Gumové těsnění NBR odolné vůči oleji a tuku

pro trubky a tvarovky
Materiál: NBR
Barva: černá

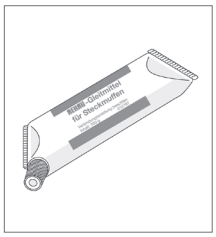
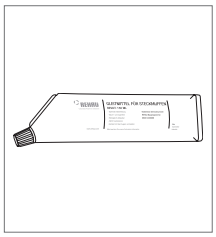






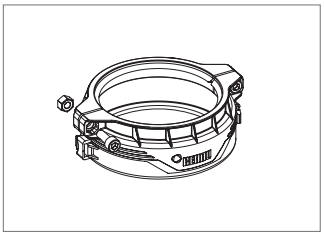
Č. výr.	DN	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1177301 1001	40	0,020	1/-	50,00
1177302 1001	50	0,020	1/-	50,00
1177304 1001	75	0,020	1/-	58,00
1177310 1002	110	0,020	1/-	65,00
1177320 1002	125	0,030	1/-	68,00
1177330 1003	160	0,032	1/-	73,00
1177340 1002	200	0,076	1/-	79,00

Mazadlo
na hrdlové spoje

Č. výr.	Označení	Tuba	Hmotnost	Hmotnost	Balení	Jedn. cena
		ml	kg/ks	kg/ks	ks / v krabici ks	Kč/ks
1128001001	mazadlo v lahvi	250	0,250	0,250	1/42	98,00
1128002001	mazadlo v lahvi	500	0,500	0,500	1/20	158,00

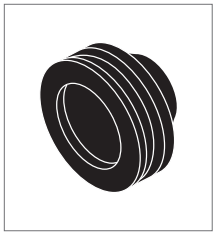
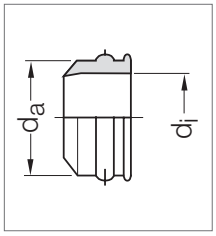
Pojistka hrdlového spoje proti vysunutí
Materiál: PA 66 GF 60
Barva: černá

Č. výr.	DN	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1106488001	32	0,046	1/-	235,00
1100659001	40	0,067	1/-	236,00
1100661001	50	0,074	1/-	267,00
1100662001	75	0,107	1/-	299,00
1100664001	110	0,148	1/-	443,00
1100665001	125	0,175	1/-	490,00
1102946001	160	0,269	1/-	497,00
1102947001	200	0,503	1/-	598,00

Všechny rozměry v mm

Gumová vsuvka se vsakovací návalkou
pro standardní tvarovky
Materiál: guma
Barva: černá

Č. výr.	DN			Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		d_a	d_i	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1122923003	40/30	40,5	32,0	0,016	1/-	25,00
1122933003	50/30	50,5	32,0	0,037	1/-	32,00
1122943003	50/40	50,5	40,0	0,024	1/-	32,00

10 RAUPIANO LIGHT
ODHLUČNĚNÝ SYSTÉM VNITŘNÍ DOMOVNÍ KANALIZACE

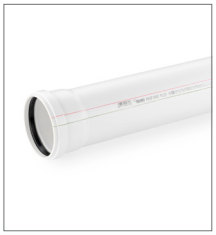


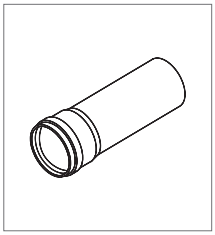
OBSAH

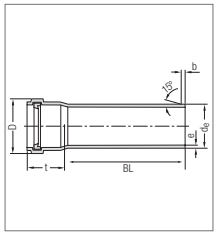
10.1	Odpadní trubky RAUPIANO Light	10.3
10.2	Tvarovky RAUPIANO Light	10.4
10.3	Upevňovací technika RAUPIANO Plus	10.10
10.4	Příslušenství	10.11

10.1 RAUPIANO LIGHT ODPADNÍ TRUBKY

Odpadní trubka RAUPIANO Light
s hrdlem a gumovým těsněním
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)







Č. výr.	DN	Délka						Hmotnost	Balení (ks)	Balení (ks)	Jedn. cena
		mm	d_e[1)]	e[2)]	b_{min}	D_{max}	t_{min}	kg/ks	Karton	Paleta	Kč/ks
1324013 1001	32	150	32	1,8	3,5	42	38,5	0,042	20	900	70,00
1324014 1001	32	250	32	1,8	3,5	42	38,5	0,063	20	900	75,00
1325920 1001	32	500	32	1,8	3,5	42	38,5	0,137	20	700	99,00
1324016 1001	32	1000	32	1,8	3,5	42	38,5	0,269	12	288	169,00
1324017 1001	32	2000	32	1,8	3,5	42	38,5	0,497	12	288	299,00
1444000 1002	40	150	40	1,8	3,5	54	42,3	0,069	20	900	50,00
1444001 1002	40	250	40	1,8	3,5	54	42,3	0,069	20	900	50,00
1444002 1001	40	500	40	1,8	3,5	54	42,3	0,171	20	480	72,00
1444003 1002	40	1000	40	1,8	3,5	54	42,3	0,320	6	168	108,00
1444004 1001	40	2000	40	1,8	3,5	54	42,3	0,610	9	324	187,00
1444005 1002	50	150	50	1,8	3,5	64	46,3	0,086	20	900	42,00
1444006 1002	50	250	50	1,8	3,5	64	46,3	0,122	20	540	44,00
1444007 1001	50	500	50	1,8	3,5	64	46,3	0,211	20	360	64,00
1444008 1002	50	1000	50	1,8	3,5	64	46,3	0,394	6	180	106,00
1444009 1001	50	2000	50	1,8	3,5	64	46,3	0,743	9	252	194,00
1444010 1001	50	3000	50	1,8	3,5	64	46,3	1,112	9	252	289,00
1444011 1002	75	150	75	1,9	3,5	89	49,3	0,134	20	360	71,00
1444012 1002	75	250	75	1,9	3,5	89	49,3	0,191	20	240	82,00
1444013 1001	75	500	75	1,9	3,5	89	49,3	0,333	20	240	125,00
1444014 1002	75	1000	75	1,9	3,5	89	49,3	0,625	6	96	205,00
1444015 1001	75	2000	75	1,9	3,5	89	49,3	1,197	9	135	310,00
1444016 1001	75	3000	75	1,9	3,5	89	49,3	1,768	9	135	435,00
1444023 1001	110	150	110	2,7	4,5	128	55,6	0,255	20	180	107,00
1444024 1001	110	250	110	2,7	4,5	128	55,6	0,369	20	120	134,00
1444025 1002	110	500	110	2,7	4,5	128	55,6	0,795	20	80	182,00
1444026 1002	110	1000	110	2,7	4,5	128	55,6	1,338	4	48	291,00
1444027 1001	110	2000	110	2,7	4,5	128	55,6	2,545	4	80	510,00
1444028 1001	110	3000	110	2,7	4,5	128	55,6	3,764	4	80	727,00
1444029 1001	125	250	125	3,1	5,0	146	60,4	0,489	10	90	225,00
1444030 1001	125	500	125	3,1	5,0	146	60,4	0,932	6	72	348,00
1444031 1001	125	1000	125	3,1	5,0	146	60,4	1,740	2	36	550,00
1444032 1001	125	2000	125	3,1	5,0	146	60,4	3,302	2	36	850,00
1444033 1001	125	3000	125	3,1	5,0	146	60,4	4,878	2	36	1 173,00
1444034 1001	160	500	160	3,9	6,0	184	67,7	1,566	8	32	415,00
1444035 1001	160	1000	160	3,9	6,0	184	67,7	2,810	-	28	724,00
1444036 1001	160	2000	160	3,9	6,0	184	67,7	5,287	-	28	1 132,00
1444037 1001	160	3000	160	3,9	6,0	184	67,7	7,766	-	28	1 600,00

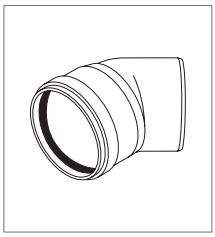
[1)] podle ČSN EN 1451-1 / [2)] Min. tloušťka stěny

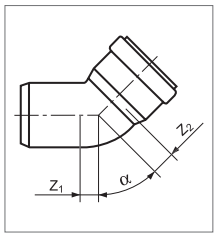
Všechny rozměry v mm

10.2 TVAROVKY RAUPIANO LIGHT

Koleno RAUPIANO Light
s gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)







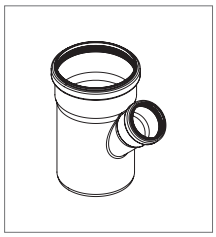
Č. výr.	DN				Hmotnost	Balení (ks)	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	kg/ks	Karton	Paleta	Kč/ks
1324000 1001	32	15°	8	10	0,022	20	1440	80,00
1324001 1001	32	30°	8	11	0,022	20	1440	80,00
1324002 1001	32	45°	11	13	0,023	20	1440	80,00
1324004 1001	32	87°	22	25	0,027	20	1440	80,00
1445000 1001	40	15°	5	8	0,042	20	1440	36,00
1445001 1001	40	30°	7	11	0,034	20	1440	36,00
1445002 1001	40	45°	10	14	0,045	20	1440	36,00
1445003 1001	40	87°	23	26	0,046	20	1440	36,00
1445004 1001	50	15°	5	9	0,052	20	960	37,00
1445005 1001	50	30°	9	12	0,054	20	960	37,00
1445006 1001	50	45°	12	16	0,057	20	960	37,00
1445007 1001	50	67°	20	23	0,057	20	960	37,00
1445008 1001	50	87°	28	31	0,069	20	960	37,00
1445009 1001	75	15°	7	11	0,083	20	540	57,00
1445010 1001	75	30°	12	15	0,088	20	540	57,00
1445011 1001	75	45°	18	21	0,097	20	540	57,00
1445012 1001	75	67°	28	31	0,103	20	360	57,00
1445013 1001	75	87°	40	43	0,103	20	360	57,00
1445019 1001	110	15°	9	14	0,195	20	240	105,00
1445020 1001	110	30°	17	21	0,214	20	240	105,00
1445021 1001	110	45°	25	29	0,235	20	240	105,00
1445022 1001	110	67°	40	44	0,275	20	180	105,00
1445023 1001	110	87°	57	61	0,319	20	180	105,00
1445024 1001	125	15°	10	15	0,278	20	180	520,00
1445025 1001	125	30°	19	23	0,306	20	180	520,00
1445026 1001	125	45°	28	33	0,344	20	120	520,00
1445028 1001	125	87°	65	70	0,425	20	120	520,00
1445105 1001	160	15°	12	19	0,763	10	60	650,00
1445106 1001	160	30°	24	31	0,893	10	60	650,00
1445031 1001	160	45°	38	42	0,604	10	60	650,00
1445032 1001	160	87°	87	87	0,832	10	60	650,00

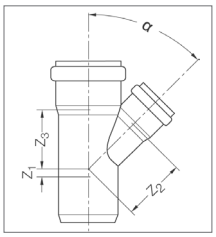
Všechny rozměry v mm

Jednoduchá odbočka RAUPIANO Light

s gumovými těsnícími kroužky
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)



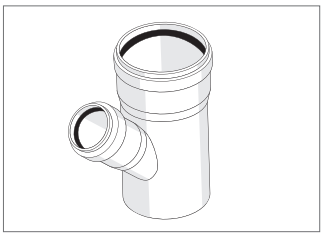


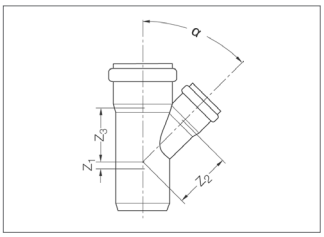


Č. výr.	DN					Hmotnost	Balení (ks)	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	z_3	kg/ks	Karton	Paleta	Kč/ks
1324005 1001	32/32	45°	15	48	49	0,068	20	1440	110,00
1325817 1001	32/32	87°	24	20	21	0,068	20	1440	110,00
1445033 1001	40/40	45°	10	49	49	0,076	20	900	53,00
1445034 1001	40/40	87°	23	25	25	0,067	20	900	53,00
1445035 1001	50/50	45°	12	61	61	0,107	20	540	76,00
1445036 1001	50/50	87°	28	30	30	0,091	20	540	76,00
1445039 1001	75/75	45°	18	91	91	0,179	20	240	135,00
1445040 1001	75/75	87°	40	43	43	0,169	20	240	135,00
1445051 1001	110/110	45°	25	134	134	0,473	20	120	212,00
1445052 1001	110/110	87°	73	78	58	0,404	20	120	212,00
1445055 1001	125/125	45°	28	152	152	0,703	10	60	618,00
1445056 1001	125/125	87°	65	70	70	0,541	10	60	618,00

Jednoduchá odbočka redukovaná RAUPIANO Light

s gumovými těsnícími kroužky
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)



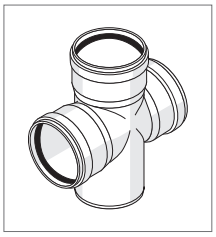
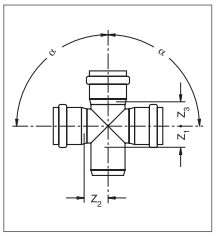


Č. výr.	DN					Hmotnost	Balení (ks)	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	z_3	kg/ks	Karton	Paleta	Kč/ks
1445037 1001	75/50	45°	-1	79	74	0,151	20	360	92,00
1445038 1001	75/50	87°	27	43	31	0,126	20	360	92,00
1445047 1001	110/50	45°	-17	104	91	0,278	20	180	142,00
1445048 1001	110/50	87°	28	60	32	0,253	20	180	142,00
1445049 1001	110/75	45°	1	116	109	0,326	20	120	199,00
1445050 1001	110/75	87°	40	60	45	0,278	20	120	199,00
1445053 1001	125/110	45°	18	144	141	0,592	10	60	618,00
1445054 1001	125/110	87°	58	69	63	0,484	10	90	618,00
1445057 1001	160/110	45°	36	169	197	1,064	10	40	880,00
1445058 1001	160/110	87°	105	140	70	1,091	10	40	880,00

Všechny rozměry v mm

Dvojitá odbočka RAUPIANO Light

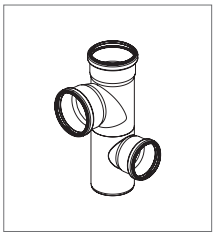
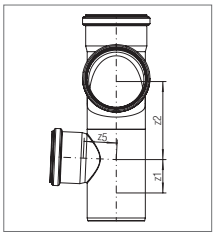
s gumovými těsnícími kroužky
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN					Hmotnost	Balení (ks)	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	z_3	kg/ks	Karton	Paleta	Kč/ks
1445060 1001	110/110/110	87°	57	62	62	0,478	20	100	555,00

Paneláková odbočka RAUPIANO Plus

s gumovými těsnícími kroužky
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

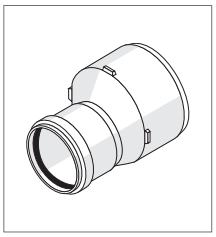
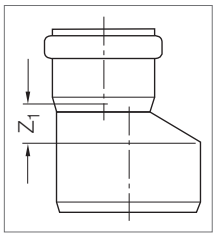




Č. výr.	DN							Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		a	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1133149 1001*	110/110/50 pravá	87°	40	148	58	79	60	0,79	10/50	1 092,00
1133159 1001*	110/110/50 levá	87°	40	148	58	78	60	0,79	10/50	1 092,00
1133129 1001*	110/110/75 pravá	87°	40	148	58	79	60	0,79	10/50	1 092,00
1133139 1001*	110/110/75 levá	87°	40	148	58	78	60	0,79	10/50	1 092,00
1131595 1001*	125/110/75 pravá	87°	40	148	58	79	60	0,79	10/50	1 292,00
1131598 1001*	125/110/75 levá	87°	40	148	58	78	60	0,79	10/50	1 292,00

* Pro tyto výrobky platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

Redukce RAUPIANO Light

s gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

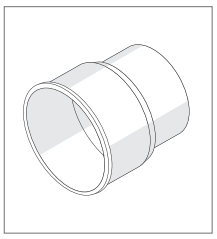
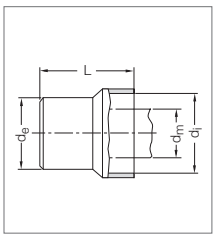




Č. výr.	DN		Hmotnost	Balení (ks)	Karton	Jedn. cena
		z_1	Karton	Karton	Paleta	Kč/ks
1324008 1001	40/32	15	0,026	20	1440	120,00
1324009 1001	50/32	16	0,031	20	1440	120,00
1445061 1001	50/40	12	0,042	20	1440	37,00
1445062 1001	75/50	20	0,066	20	960	47,00
1445065 1001	110/50	40	0,139	20	540	71,00
1445066 1001	110/75	26	0,143	20	540	95,00
1445068 1001	125/110	15	0,212	20	240	289,00
1445069 1001	160/110	38	0,362	20	180	408,00
1445104 1001	160/125	27	0,433	20	180	430,00

Všechny rozměry v mm

Připojovací kus RAUPIANO Plus

na litinové potrubí
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

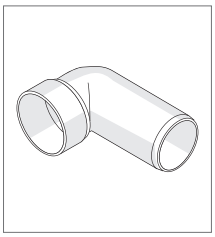
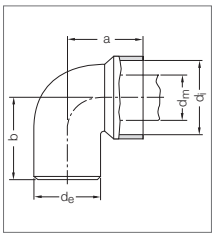




Č. výr.	DN	Vnější průměr				Gum. vsuvka	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		trubky d_m	d_e	d_i	L	Č. výr.	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1123164 1001*	40/40-30	32-40	40	53,7	63	1126253 1002	0,022	20/2400	83,00
1121414 1001*	50/40-30	32-40	50	53,7	61	1126253 1002	0,023	20/2400	94,00
1121424 1001*	50/50	47-50	50	67,2	65	1121913 1003	0,029	20/2400	116,00

Cena bez gumové vsuvky
* Pro tyto výrobky platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

Sifonové koleno RAUPIANO Plus

Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

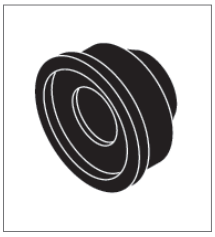
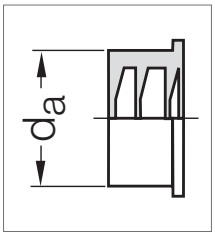




Č. výr.	DN	Vnější průměr					Gum. vsuvka	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		trubky d_m	d_e	d_i	a	b	Č. výr.	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1123174 1001*	40/40-30	32-40	40	53,7	49	88	1126253 1002	0,038	20/1440	86,00
1122694 1001*	50/40-30	32-40	50	53,7	55	90	1126253 1002	0,052	20/960	96,00
1121444 1001*	50/50	47-50	50	67,2	55	96	1121913 1003	0,057	20/960	117,00

Cena bez gumové vsuvky
* Pro tyto výrobky platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

Gumová vsuvka

pro připojovací kus a nebo sifonové koleno RAUPIANO Plus
Materiál: guma
Barva: černá

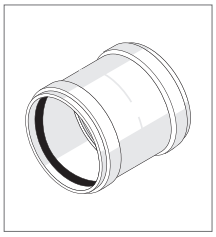
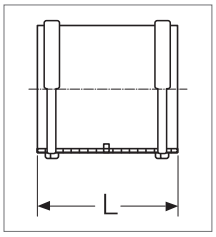
Č. výr.	DN			Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		d_a	Připojovací rozsah	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1126253 1002*	50/40	55,0	32-40	0,025	1/-	24,00
1121913 1003*	50/50	68,0	47-50	0,037	1/-	28,00

* Pro tyto výrobky platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

Všechny rozměry v mm

Dvojité hrdlo RAUPIANO Light

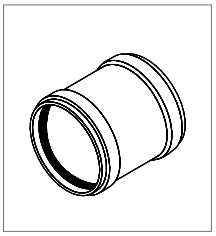
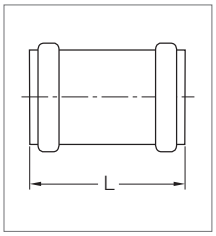
s gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN	L	Hmotnost	Balení (ks)	Balení (ks)	Jedn. cena
			kg/ks	Karton	Paleta	Kč/ks
1324011 1001	32	81	0,031	20	1440	99,00
1445071 1001	40	89	0,040	20	1440	59,00
1445072 1001	50	93	0,051	20	1440	68,00
1445073 1001	75	111	0,096	20	540	94,00
1445075 1001	110	128	0,191	20	240	117,00
1445076 1001	125	142	0,275	10	180	198,00
1445090 1001	160	148	0,615	10	60	460,00

Přesuvka RAUPIANO Light

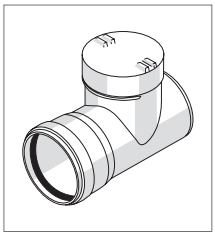
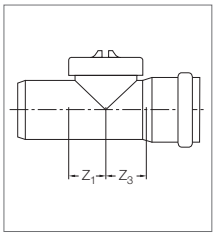
s gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN	L	Hmotnost	Balení (ks)	Balení (ks)	Jedn. cena
			kg/ks	Karton	Paleta	Kč/ks
1324012 1001	32	81	0,031	20	1440	110,00
1445083 1001	40	89	0,042	20	1440	92,00
1445084 1001	50	93	0,517	20	1440	55,00
1445085 1001	75	111	0,095	20	540	83,00
1445087 1001	110	128	0,188	20	240	135,00
1445088 1001	125	142	0,275	10	180	313,00
1445091 1001	160	148	0,607	10	60	530,00

Čistící kus RAUPIANO Light

s gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

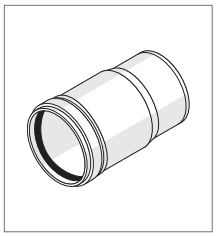
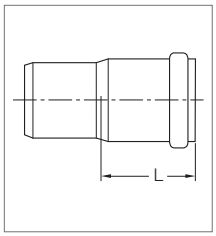
Č. výr.	DN			Hmotnost	Balení (ks)	Balení (ks)	Jedn. cena
		z_1	z_3	kg/ks	Karton	Paleta	Kč/ks
1121039 1001*	50 Plus	28	30	0,129	20	640	366,00
1445098 1001	75	40	43	0,160	20	360	229,00
1445080 1001	110	57	62	0,388	20	120	285,00
1445081 1001	125	70	73	0,576	20	100	665,00
1445082 1001	160	83	89	0,844	10	40	1 298,00

* Pro tento výrobek platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

Všechny rozměry v mm

Dlouhé hrdlo RAUPIANO Plus

s gumovým těsnícím kroužkem
Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

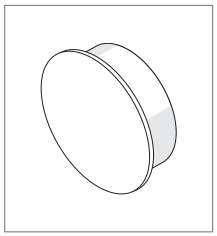
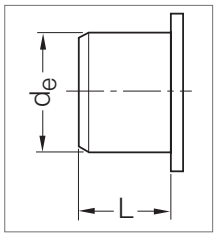




Č. výr.	DN	L	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
			kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1121594 1001*	110	130	0,397	20/180	270,00

* Pro tento výrobek platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

Hrdlová zátka RAUPIANO Plus

Materiál: RAU-PP (minerální výztuž)
Barva: bílá (podobná RAL 9003)

Č. výr.	DN			Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		L	d_e	kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1132614 1001*	32	32	35	0,014	20/2400	68,00
1123134 1001*	40	33	40	0,014	20/2400	29,00
1121454 1002*	50	34	50	0,018	20/2400	30,00
1121464 1002*	75	35	75	0,030	20/1440	50,00
1121474 1002*	110	37	110	0,077	20/900	101,00
1120624 1001*	125	40	125	0,111	20/720	140,00
1123106 1001*	160	49	160	0,181	10/400	274,00

* Pro tyto výrobky platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

Všechny rozměry v mm

10.3 UPEVŇOVACÍ TECHNIKA RAUPIANO PLUS

Zvukově-izolační podpěrné upevnění

se zvukově-izolační vložkou a rychlosponou,
skládá se z podpěrné a upevňovací objímky,
Materiál: pozinkovaná pásková ocel





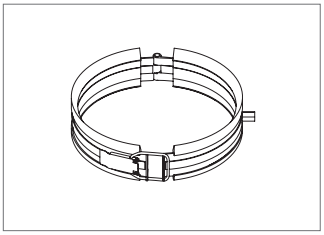
Č. výr.	DN	Závit	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
			kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1122004 1200	75*	M 8 / M 10	0,555	5/-	275,00
1122014 1200	110*	M 8 / M 10	0,740	5/-	280,00
1122024 1200	125*	M 10 / M 12	0,780	5/-	290,00
1122034 1300	160*	M 10 / M 12	0,939	5/-	380,00

* Pro tyto výrobky platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

Pevná / zajišťovací objímka

s gumovou vložkou pro DIN 4109 a rychlosponou
Materiál: pozinkovaná pásková ocel





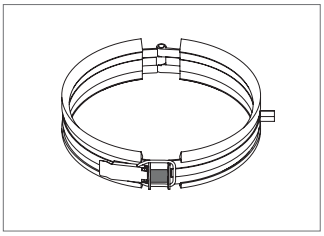
Č. výr.	DN	Závit	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
			kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1122644 1001*	40	M 8	0,080	25/-	29,00
1120504 1001*	50	M 8	0,092	25/-	31,00
1120026 1002*	75	M 8 / M 10	0,233	10/-	121,00
1120029 1002*	110	M 8 / M 10	0,322	10/-	126,00
1120048 1002*	125	M 10 / M 12	0,346	10/-	138,00
1120049 1003*	160	M 10 / M 12	0,423	10/-	155,00

* Pro tyto výrobky platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

Vodící objímka

s gumovou vložkou pro DIN 4109 a s distančním držákem
a rychlosponou
Materiál: pozinkovaná pásková ocel





Č. výr.	DN	Závit	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
			kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1122654 1001*	40	M 8	0,082	25/-	29,00
1120534 1001*	50	M 8	0,093	25/-	32,00
1120019 1002*	75	M 8 / M 10	0,244	10/-	115,00
1120027 1002*	110	M 8 / M 10	0,334	10/-	150,00
1120056 1002*	125	M 10 / M 12	0,358	10/-	158,00
1120057 1002*	160	M 10 / M 12	0,440	10/-	167,00

* Pro tyto výrobky platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

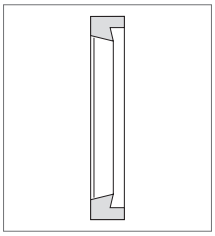
Č. výr.	Označení	Balení	Jedn. cena
			Kč/m
1407247 1001	Gumová vystýlka pro objímky	1 m	72,00

* Pro tyto výrobky platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

10.4 Příslušenství

Gumové těsnění
pro trubky a tvarovky
Materiál: guma
Barva: černá

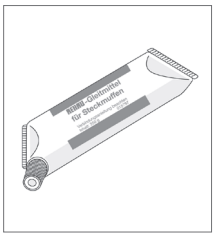
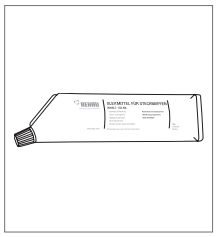




Č. výr.	DN	Hmotnost	Balení (ks)	Jedn. cena
		kg/ks	Karton/Paleta	Kč/ks
1128004 1001*	32	0,003	1/-	3,00
1128243 1002*	40	0,004	1/-	3,00
1128013 1002*	50	0,006	1/-	4,00
1128023 1002*	75	0,009	1/-	6,00
1128033 1002*	110	0,018	1/-	9,00
1128043 1003*	125	0,027	1/-	12,00
1128053 1003*	160	0,045	1/-	16,00

* Pro tyto výrobky platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

Mazadlo
na hrdlové spoje

Č. výr.	Označení	Tuba	Hmotnost	Hmotnost	Balení	Jedn. cena
		ml	kg/ks	kg/ks	ks / v krabici ks	Kč/ks
1128001 1001*	mazadlo v lahvi	250	0,250	0,250	1/42	98,00
1128002 1001*	mazadlo v lahvi	500	0,500	0,500	1/20	158,00

* Pro tyto výrobky platí obchodní podmínky RAUPIANO Plus

11 AWADUKT THERMO
SYSTÉM TEPELNÉ VÝMĚNY VZDUCHU S VYUŽITÍM TEPLA ZEMĚ



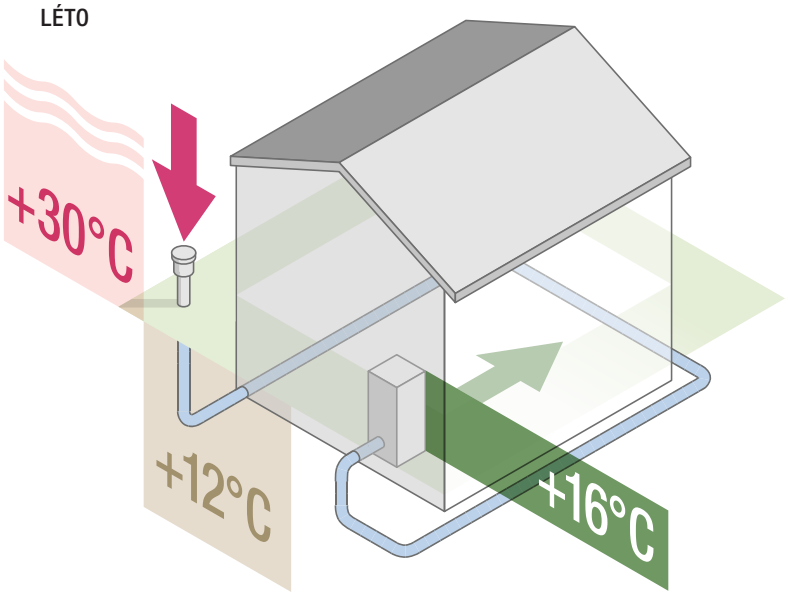
OBSAH

Kompletní sortiment zemního tepelného výměníku tepla a příslušenství naleznete v separátním ceníku AWADUKT THERMO.

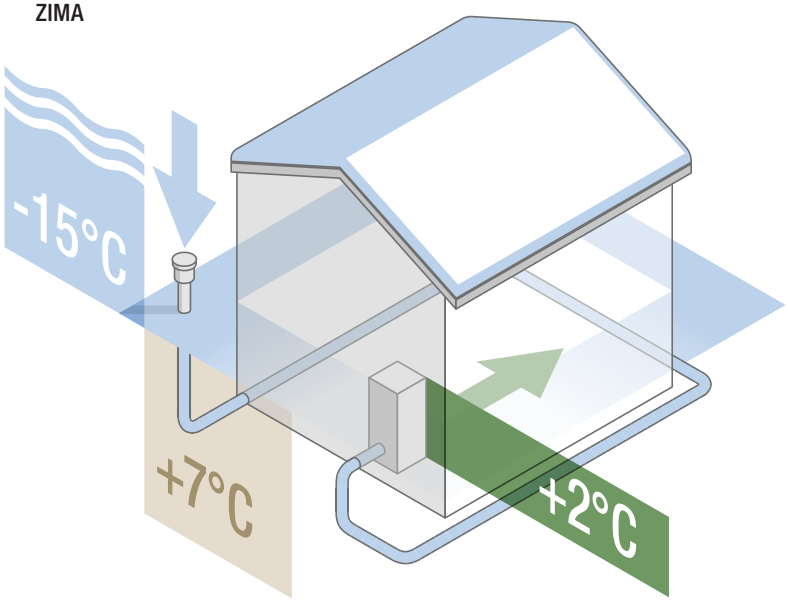
A JAK TO FUNGUJE ?

V zemním tepelném výměníku protéká nasávaný vzduch, potřebný pro provoz ventilace objektu, potrubím AWADUKT Thermo, položeným v potřebné hloubce v zemi.
Vzduch se tak v létě ochlazuje a v zimě ohřívá.

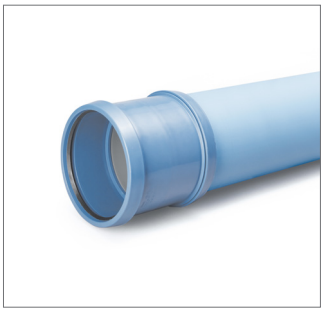
LÉTO



ZIMA

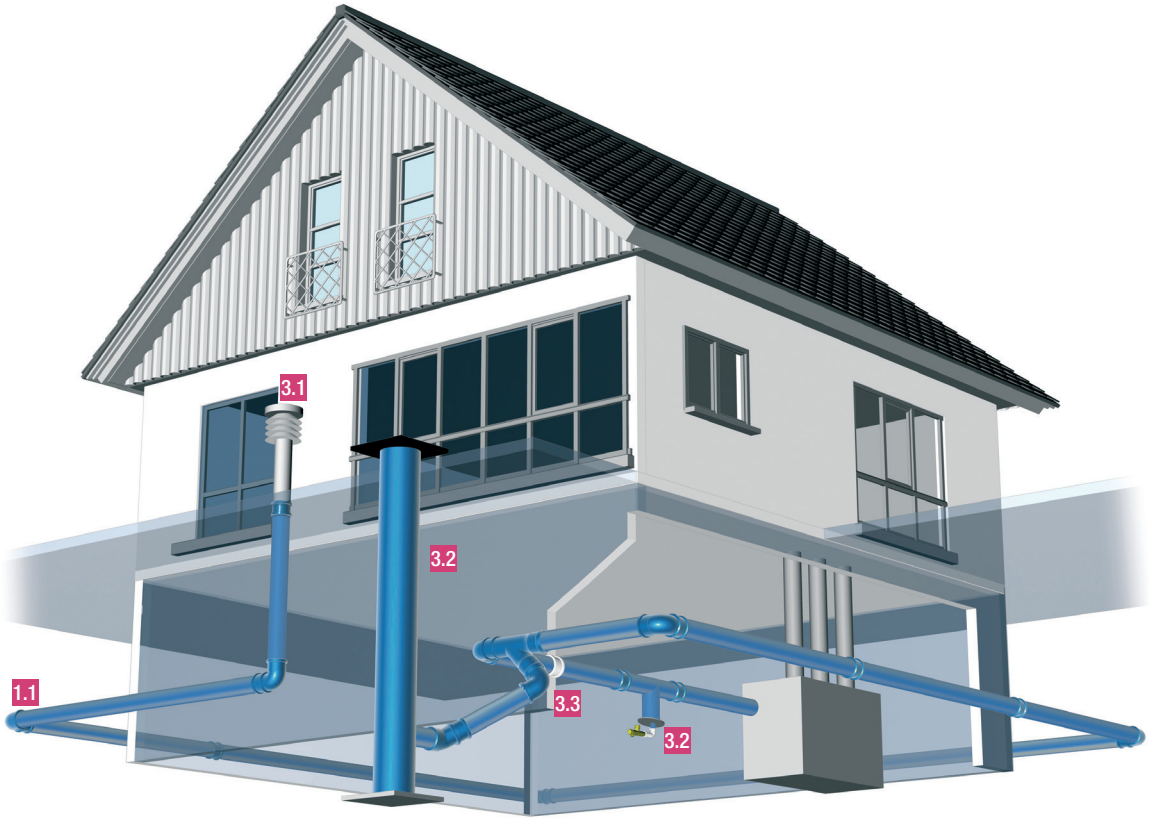


DODÁVANÝ SORTIMENT PRO RODINNÉ DOMY



1.1 **Trubní systém AWADUKT Thermo**

- **antimikrobiální vnitřní vrstva** pro hygienicky nezávadný čerstvý vzduch
- **optimalizovaná plnostěnná trubka PP** s vylepšenou vodivostí tepla
- **vysoká podélná pevnost** pro bezpečný odvod kondenzátu
- **těsný vůči radonu** díky speciálnímu bezpečnostnímu těsnícímu systému SL



3.1 **Nasávací element**
s hrubým nebo jemným filtrem pro hygienický přívod vzduchu

3.2 **A. Odvod kondenzátu**
pro nepodsklepené budovy přes sběrnou šachtu kondenzátu.

3.2 **B. Odvod kondenzátu**
Pro podsklepené budovy přes sifon s připojením na domovní kanalizaci

3.3 **Průchodky zdí**
pro odborné zavedení potrubí domovní zdí









12 PROFI PRACOVNÍ OBLEČENÍ
ENGELBERT STRAUSS



Bunda SOFTSHELL e-motion

Bunda je voděodolná, větruodolná a prodyšná díky vybavení dryplexx®.
Je velmi lehká a elastická, uvnitř je kompletně vybavena fleecem, na límci má měkký microfleece, má průběžný zip,
2 zásuvné kapsy a náprsní kapsa vždy se zipem,
zipy jsou s vyměnitelnými jezdci a nastavitelné rukávové pásky se suchým zipem
Materiál: 100 % polyester (cca 280 g/m^2).
Lze prát při 30 °C.





Č. výr.	Označení	Velikost	Balení	Cena
			ks	Kč/ks
1338910 1900	Softshell bunda e-motion šedá/černá	S	1	1 650,00
1338920 1900	Softshell bunda e-motion šedá/černá	M	1	1 650,00
1338930 1900	Softshell bunda e-motion šedá/černá	L	1	1 650,00
1338940 1900	Softshell bunda e-motion šedá/černá	XL	1	1 650,00
1338950 1900	Softshell bunda e-motion šedá/černá	2XL	1	1 650,00
1338960 1900	Softshell bunda e-motion šedá/černá	3XL	1	1 650,00

Zimní bunda SOFTSHELL e-motion

Zateplená zimní bunda, vodoodpudivá, větruodolná a prodyšná díky vybavení dryplexx®.
Příjemně hřejivá díky lehké vnitřní podšívce ISOFILL® 200
Má odvětrání v předloktí se zipem, skrytý čelní zip s ochranou brady, 2 zásuvné kapsy se zipem, náprsní a vnitřní kapsu, každá se zipem,široký lem a zakončení rukávů s elastickými pletenými vsadkami, odepínatelná kapuce s regulací objemu a upevněním vpředu a decentní odrazky.
Materiál: 100 % polyester (cca. 335 g/m^2).
Lze prát při 30 °C





Č. výr.	Označení	Velikost	Balení	Cena
			ks	Kč/ks
1348910 1900	Softshell zimní bunda e-motion šedá/černá	S	1	3 498,00
1348920 1900	Softshell zimní bunda e-motion šedá/černá	M	1	3 498,00
1348930 1900	Softshell zimní bunda e-motion šedá/černá	L	1	3 498,00
1348940 1900	Softshell zimní bunda e-motion šedá/černá	XL	1	3 498,00
1348950 1900	Softshell zimní bunda e-motion šedá/černá	2XL	1	3 498,00
1348960 1900	Softshell zimní bunda e-motion šedá/černá	3XL	1	3 498,00

Vesta SOFTSHELL e-motion

Softshellová vesta s odolným povrchem a hřejivou vnitřní podšívkou. Vhodná do každého počasí a přitom se příjemně nosí. Funkční vlastnosti: větruodolná, vodotěsná, prodyšná. Díky kompletní prošívané podšívce s termoreflexní zónou na zádech zaručeně udrží tato vesta Vaše tělo v teple i za chladných dnů. Vysoký límec s měkkou podšívkou a lišta s patentkami s fleecovou podsádkou chrání před chladem hned dvojmo. Mnoho místa nabízí kapsa na patentku a tři podélné kapsy se zipy, jedna se zesílením materiálem CORDURA®*. Náročné vnitřní zpracování s kapsou Napoleon, přihrádkou na suchý zip a snadné dvojité nastavení šířky lemu. Reflexní pruhy pro Vaši bezpečnost.
Materiál: 100 % polyester.
Lze prát při 30 °C.





Č. výr.	Označení	Velikost	Balení	Cena
			ks	Kč/ks
1347910 1900	Softshell vesta e-motion šedá/černá	S	1	2 497,00
1347920 1900	Softshell vesta e-motion šedá/černá	M	1	2 497,00
1347930 1900	Softshell vesta e-motion šedá/černá	L	1	2 497,00
1347940 1900	Softshell vesta e-motion šedá/černá	XL	1	2 497,00
1347950 1900	Softshell vesta e-motion šedá/černá	2XL	1	2 497,00
1347960 1900	Softshell vesta e-motion šedá/černá	3XL	1	2 497,00

Šortky e-motion

Krátký střih, ale mnoho prostoru pro uložení různých věcí.
Mají hluboké otvory kapes pro „rychlou dostupnost“,
šikmou kapsu na mobilní telefon,
široká poutka na opasek se suchým zipem
pro speciální řemeslnickou brašnu,
postranní elastický pásek Flexbelt®, uvnitř jemně zdrsněný,
zadní kapsy pro pohodlné sezení se vsadkami z materiálu CORDURA®,
funkční kapsu na skládací metr a mnohodílné stehenní kapsy.
Materiál: 65% polyester / 35% bavlna (cca 245 g/m^2).
Lze prát při 60 °C



Č. výr.	Označení	Velikost	Balení	Cena
			ks	Kč/ks
1344944 1900	Short e-motion šedá/černá	44	1	1 793,00
1344646 1900	Short e-motion šedá/černá	46	1	1 793,00
1344948 1900	Short e-motion šedá/černá	48	1	1 793,00
1444950 1900	Short e-motion šedá/černá	50	1	1 793,00
1444952 1900	Short e-motion šedá/černá	52	1	1 793,00
1444954 1900	Short e-motion šedá/černá	54	1	1 793,00
1444956 1900	Short e-motion šedá/černá	56	1	1 793,00

Kalhoty e-motion

Mají hluboké otvory kapes pro lepší „dosáhnutí“ levou rukou do pravé kapsy a naopak, šikmou přihrádka na mobilní telefon, kapsy na nákoleníky, se suchým zipem, partie kolen z robustního materiálu CORDURA®, pro Vaši bezpečnost: reflexní pruhy,
široká poutka na pásek s upínáním pro zvláštní montážní tašky pro řemeslníky
postranní pružný pas Flexbelt®, uvnitř s jemnou úpravou
zadní kapsy pro pohodlné sezení se vsadkami z materiálu CORDURA®,
funkční kapsu na skládací metr, stehenní kapsy s mnoha přihrádkami,
Materiál: 65 % polyester / 35 % bavlna (cca 245 g/m²)
Lze prát při 60 °C.





Č. výr.	Označení	Velikost	Balení	Cena
			ks	Kč/ks
1319744 1900	Kalhoty e-motion šedá/černá	44	1	2 464,00
1319746 1900	Kalhoty e-motion šedá/černá	46	1	2 464,00
1319748 1900	Kalhoty e-motion šedá/černá	48	1	2 464,00
1319750 1900	Kalhoty e-motion šedá/černá	50	1	2 464,00
1319752 1900	Kalhoty e-motion šedá/černá	52	1	2 464,00
1319754 1900	Kalhoty e-motion šedá/černá	54	1	2 464,00
1319756 1900	Kalhoty e-motion šedá/černá	56	1	2 464,00

Opasek e-motion

Textilní opasek s bezpečnostní letadlovou sponou z pozinkovaného hliníku.
Plynule nastavitelný. S kovovými nýty.
Šířka cca. 45 mm.
Materiál: 100 % bavlna.



Č. výr.	Označení		Balení	Cena
			ks	Kč/ks
1217879 1900	Opasek e-motion	80 - 95 cm	1	451,00
1317115 1900	Opasek e-motion	110 - 115 cm	1	451,00
1317135 1900	Opasek e-motion	120 - 135 cm	1	451,00

Brašna na nářadí e-motion

Flexibilní rozšíření kapes u kalhot do pasu a kalhot s laclem e.s. motion. Lze použít oboustranně, pro praváky i leváky.
Na každé straně je jedna velká hlavní přihrádka a dvě další přihrádky.
Včetně dvou upínacích smyček.
Materiál: 100 % polyamid.
Lze prát při 40 °C.



Č. výr.	Označení	Balení	Cena
		ks	Kč/ks
1317880 1900	Brašna na nářadí e-motion šedá/černá	1	500,00

Kalhoty s laclem e-motion

Mají hluboké otvory kapes pro lepší „dosáhnutí“ levou rukou do pravé kapsy a naopak,
šikmou přihrádka na mobilní telefon, kapsy na nákoleníky, se suchým zipem, partie kolen z robustního materiálu CORDURA®, pro Vaši bezpečnost: reflexní pruhy,
široká poutka na pásek s upínáním pro zvláštní montážní tašky pro řemeslníky
postranní pružný pas Flexbelt®, uvnitř s jemnou úpravou
zadní kapsy pro pohodlné sezení se vsadkami z materiálu CORDURA®,
funkční kapsu na skládací metr, stehenní kapsy s mnoha přihrádkami,
lacl se dvěma přihrádkami na tužky, délkově nastavitelné šle s elastickými vsadkami, vnitřní a vnější kapsu na náprsní části a pružný díl v místě pohybu na zádech
Materiál: 65 % polyester / 35 % bavlna (cca 245 g/m²)
Lze prát při 60 °C.





Č. výr.	Označení	Velikost	Balení	Cena
			ks	Kč/ks
1345944 1900	Kalhoty s laclem e-motion šedá/černá	44	1	2 860,00
1345946 1900	Kalhoty s laclem e-motion šedá/černá	46	1	2 860,00
1345948 1900	Kalhoty s laclem e-motion šedá/černá	48	1	2 860,00
1345950 1900	Kalhoty s laclem e-motion šedá/černá	50	1	2 860,00
1345952 1900	Kalhoty s laclem e-motion šedá/černá	52	1	2 860,00
1345954 1900	Kalhoty s laclem e-motion šedá/černá	54	1	2 860,00
1345956 1900	Kalhoty s laclem e-motion šedá/černá	56	1	2 860,00

Nákoleníky

Kolenní vsadky vhodné ke všem kalhotám e-motion.
Dle ČSN EN 14404, z polyetylenové pěny, vynikající tlumicí vlastnosti a schopnost navrácení do původního tvaru, extra lehké a nenáročné na údržbu, funkční tvar zajišťuje vysoký komfort nošení.
Rozměry: 250 x 150 x 18 mm, cca 33 g/kus
Dodání v párech.



Č. výr.	Označení	Balení	Cena
		ks	Kč/ks
1217878 1900	Nákoleníky	1 pár	275,00

13 RAUCAD
GRAFICKÝ VÝPOČTOVÝ SOFTWARE



RAUCAD

MODERNÍ GRAFICKÝ VÝPOČTOVÝ SOFTWARE

Tento program je distribuován zdarma a je volně ke stažení na internetových stránkách **www.rehau.cz/raucad**.

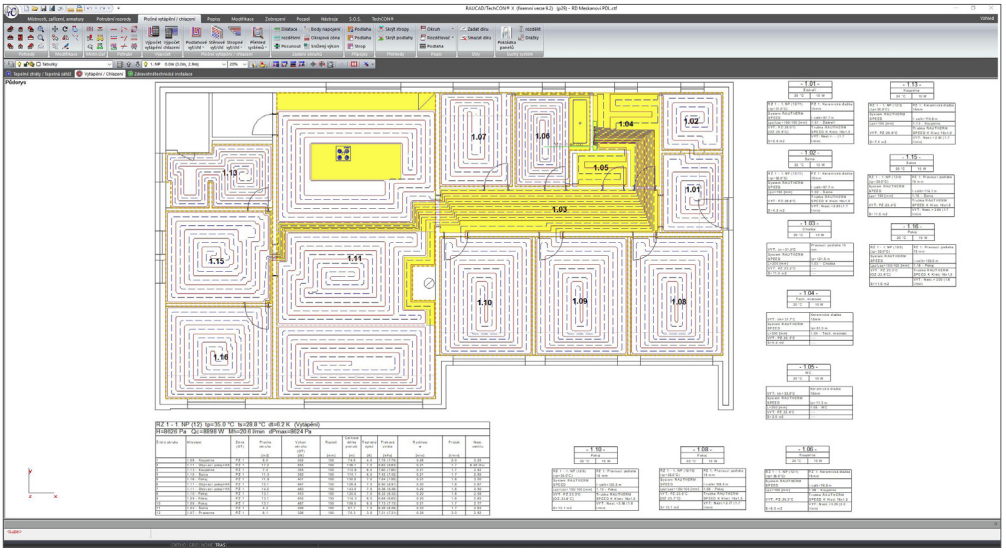
Pro jeho aktivaci se stačí pouze zaregistrovat. Návod na registraci naleznete také na našich internetových stránkách.

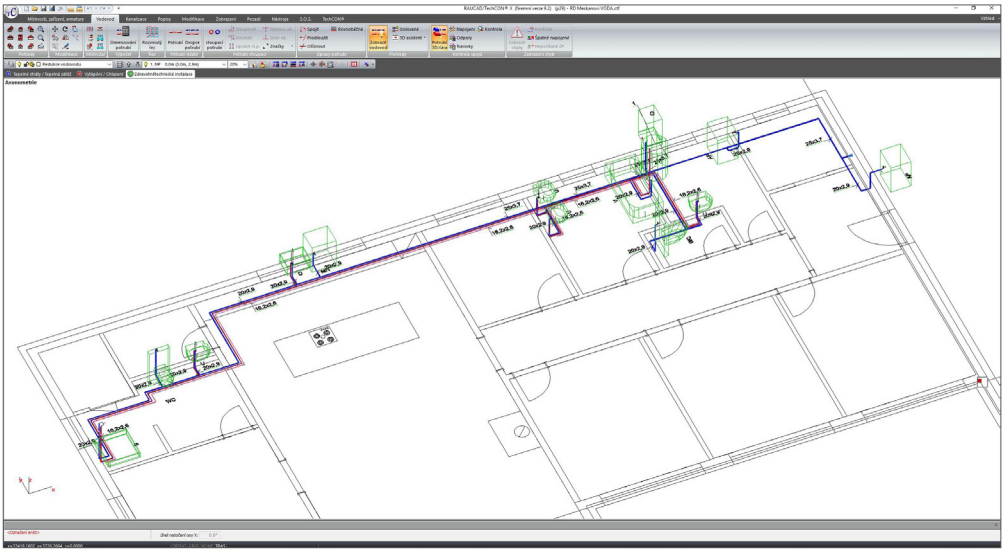
Program RAUCAD nabízí komplexní vypracování projektu, zpracování projektové dokumentace ve 2D a 3D prostoru, obsahuje 3 moduly:

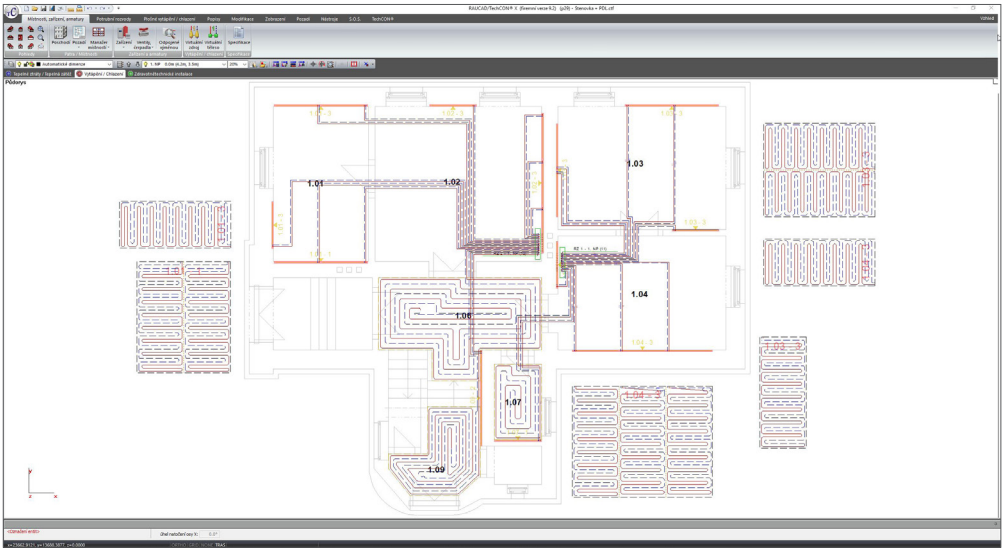
- výpočet tepelných ztrát a tepelné zátěže
- dimenzování otopného systému a výpočet podlahového, stěnového a stropního vytápění /chlazení v mokré a suché variantě
- výpočet rozvodu teplé a studené vody, cirkulace a vnitřní kanalizace.

Dále vytvoří automaticky z výpočtů specifikaci jednotlivých prvků a cenovou kalkulaci.

K dispozici je také obsáhlý manuál, který vás vede od založení projektu, přes výpočet až po cenovou nabídku.

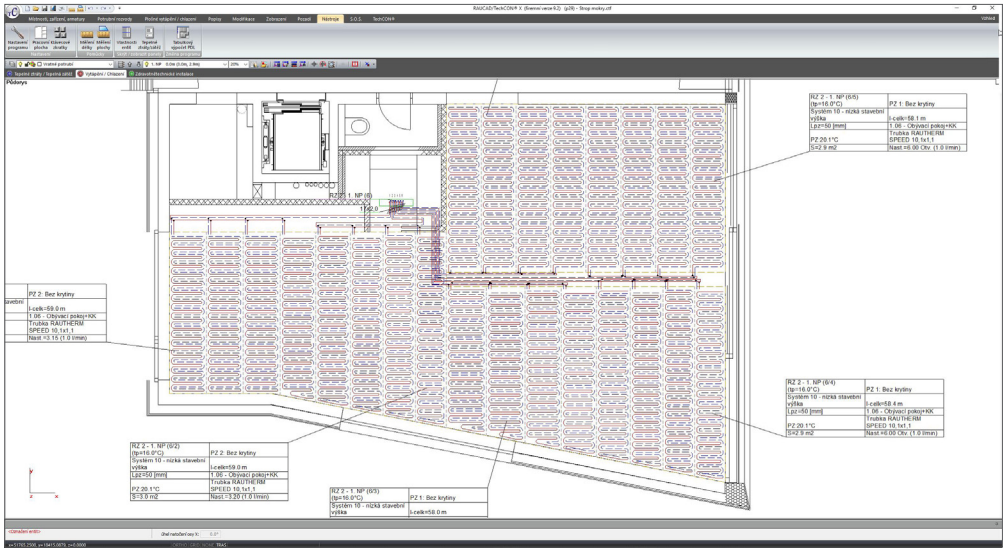


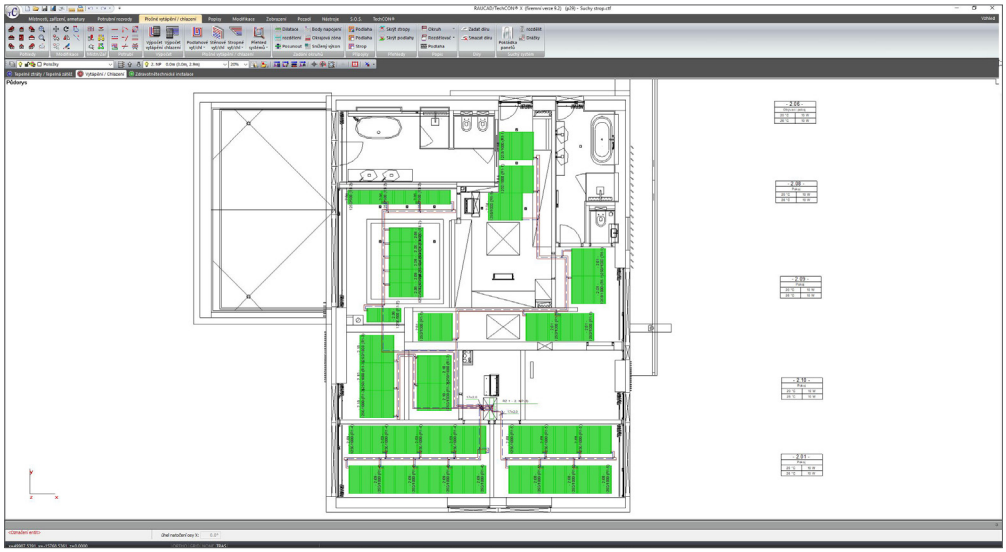


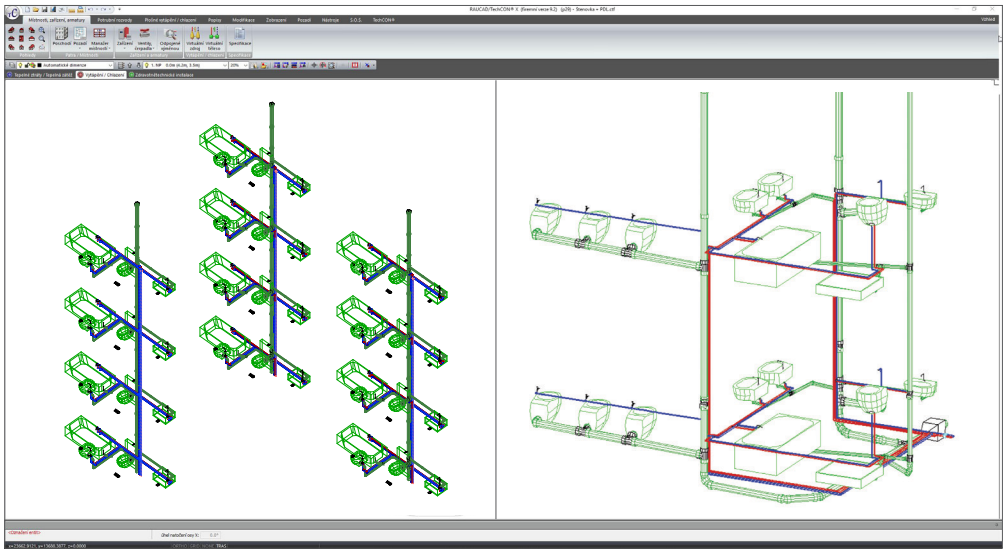


WWW.REHAU.CZ/RAUCAD

ZDARMA KE STAŽENÍ







INOVATIVNÍ SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ

Trendy a řešení ve stavebnictví

REHAU nabízí energeticky efektivní řešení pro bytovou, průmyslovou a administrativní výstavbu i projekty infrastruktury.
REHAU nabízí nenákladné řešení pro efektivní využití energie a hospodaření s vodou. REHAU poskytuje odpovědi na témata jako jsou bezpečnost, zdraví, komfort, pohodlí, design, ekologie, hospodárnost a funkčnost.
Další informace najdete na adrese www.rehau.cz.

Okenní systémy a fasády

Od okenního profilového systému pro standardní okna, okenní a dveřní systémy pro stavby s vyššími nároky až po certifikované systémy pro pasivní domy.

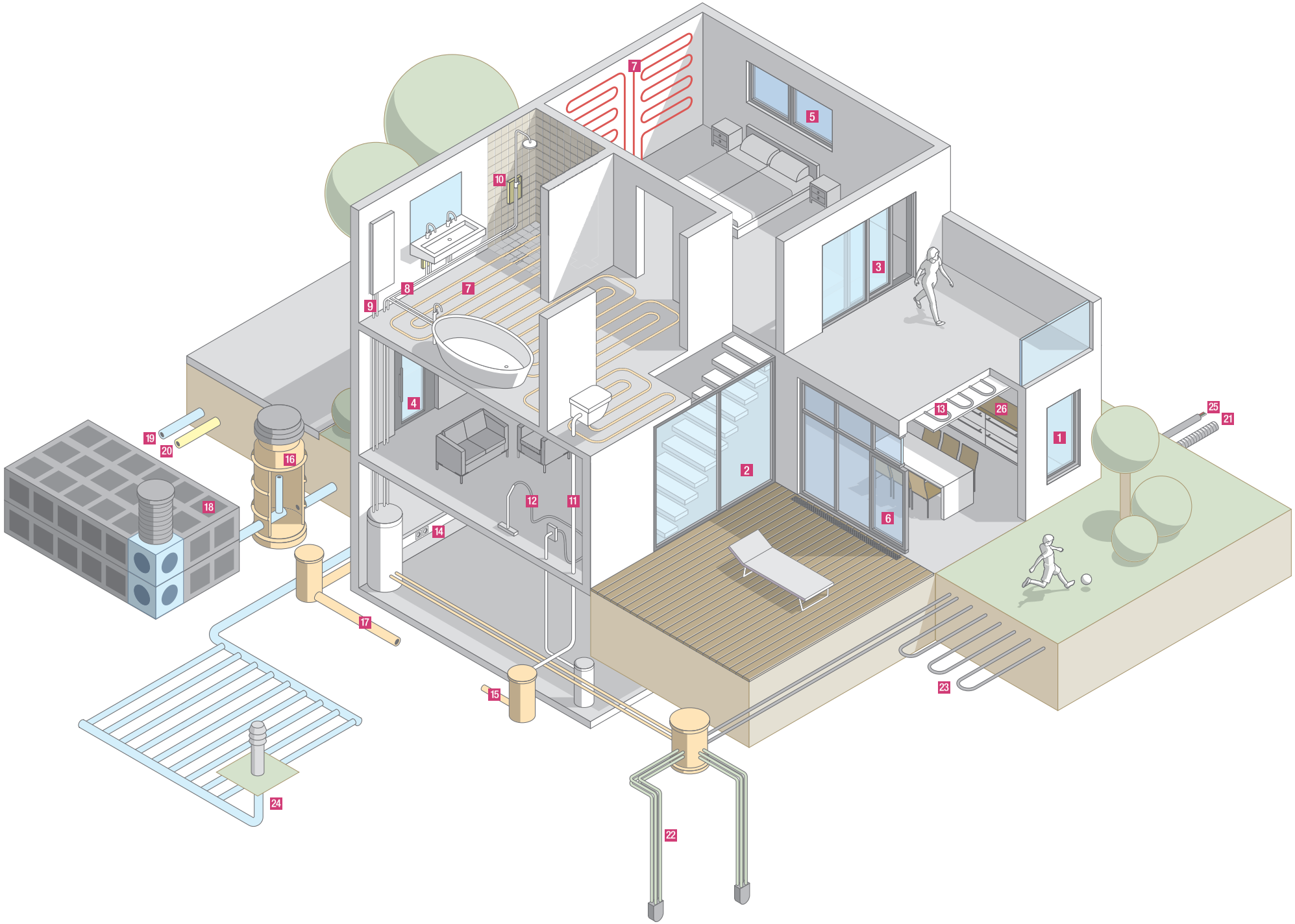
Technické zařízení budov

Od podlahového vytápění/chlazení přes instalaci pitné vody, vnitřní kanalizaci až po elektroinstalační úložné systémy.

Inženýrské sítě

Od zásobování pitnou vodou přes kanalizační potrubí až po systémy pro hospodaření s dešťovou vodou.

1 Integrované okenní větrání
2 Fasády
3 Posuvné a zdvižné dveře
4 Domovní dveře
5 Okenní systémy
6 Bezbariérové balkonové dveře
7 Plošné vytápění/chlazení
8 Rozvody vody
9 Napojení otopných těles
10 Instalační boxy
11 Odhlučněná kanalizace
12 Centrální vysavač
13 Akustické chladicí stropy
14 Elektroinstalace
15 Splašková a dešťová kanalizace
16 Kanalizační šachty
17 Vsakovací a drenážní systémy
18 Hospodaření s dešťovou vodou
19 Tlakové rozvody pitné vody
20 Plynové potrubí
21 Předizolované potrubí
22 Zemní sondy
23 Zemní kolektory
24 Zemní tepelný výměník vzduchu
25 Komunikační rozvody
26 Design pro nábytek


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

Kontaktujte naše obchodní a technické zástupce ve vašem regionu.

Region Praha, severní a východní Čechy:
Luděk Pilát, mobil: 602 286 130, ludek.pilat@rehau.com

Region Praha, západní a severní Čechy:
Jan Vokáč, mobil: 602 201 999, jan.vokac@rehau.com

Region Praha a jižní Čechy:
Tomáš Hána, mobil: 606 107 390, tomas.hana@rehau.com

Region severní Morava:
Aleš Havelka, mobil: 602 255 931, ales.havelka@rehau.com

Region jižní Morava:
Jaromír Flössler, mobil: 602 216 395, jaromir.flossler@rehau.com

Technické poradenství pro ČR:
Michael Blažek, mobil: 602 173 459, michael.blazek@rehau.com

Zapůjčení nářadí RAUTOOL:
Robert Štorek, tel.: 469 341 140, mobil: 777 126 208, rehau@strojni-obrabeni.cz

Dokument je chráněn autorským právem. Zůstávají vyhrazena z něj plynoucí práva, zvláště právo na překlad, dotisk, odběr vyobrazení, vysílání, kopírování fotomechanickým nebo podobným způsobem a ukládání na zařízení pro zpracování dat.

REHAU, s.r.o., Obchodní 117, 251 01 Čestlice, Tel.: +420 272 190 111, gt.cz@rehau.com
www.rehau.cz

Pokud je plánován jiný způsob použití, než je popsáno v aktuálně platné technické informaci, musí jej uživatel konzultovat se společností REHAU a vyžádat si před použitím výslovný písemný souhlas společnosti REHAU. Bez tohoto souhlasu nese veškerou odpovědnost za toto použití výhradně příslušný uživatel. Aplikace, použití, a zpracování produktů je v tomto případě mimo možnost naší kontroly. Pokud by přesto připadala garance v úvahu, pak se omezuje pro veškeré škody na hodnotu námi dodaného a vámi instalovaného zboží. Nároky vyplývající z daného prohlášení o záruce zanikají, jakmile bylo zboží použito k účelům, které nejsou v technické informaci popsány.

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau

Technické změny vyhrazeny
850310 CZ 05.2020