Radiátorové armatury



Kvalitní regulace je naprosto klíčovým faktorem pro dosažení správného a efektivního fungování hydronických systémů.

Společnost Aalberts hydronic flow control nabízí řešení pro všechny důležité části rozvodu: regulace musí být od kotle až po spotřebič (radiátor nebo smyčku podlahového topení) realizována tak, aby co nejlépe snižovala spotřebu energie a současně poskytovala optimální komfort a bezpečnost.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

OBSAH

Termostatické hlavice

Termostatické hlavice Senso . . . 5

Rozsah nastavení Senso . . . 6

Termostatické hlavice - řada Sensity . . . 6

Termostatické hlavice S2-RI a S2-RI . . . 7

Termostatické hlavice SENSITIVE designové . . . 8

6803 Termostatické hlavice FB1 s dálkovým ovládáním . . . 9

Termostatické hlavice W6 . . . 10

Příslušenství termostatické hlavice

Příslušenství pro termostatické hlavice - řady Senso . . . 11

Příslušenství pro termostatické hlavice - řady Sensity . . . 11

Příslušenství pro termostatické hlavice W5 . . . 12

Termostatické ventily FixoSar s pevnou hodnotou Kv, v dlouhém provedení, bez přednastavení

Termostatické ventily přímé, s pevnou hodnotou Kv, v dlouhém provedení . . . 13

Termostatické ventily rohové, s pevnou hodnotou Kv, v dlouhém provedení . . . 13

Termostatické ventily axiální, s pevnou hodnotou Kv, v dlouhém provedení . . . 14

Termostatické ventily triaxiální, s pevnou hodnotou Kv, v dlouhém provedení . . . 14

Termostatické ventily VarioSar s přednastavením, v krátkém provedení

Termostatické ventily přímé, s přednastavením, v krátkém provedení . . . 15

Termostatické ventily rohové, s přednastavením, v krátkém provedení . . . 15

Termostatické ventily axiální, s přednastavením, v krátkém provedení . . . 15

Termostatické ventily VarioSar s přednastavením, v dlouhém provedení

Termostatické ventily přímé, s přednastavením, v dlouhém provedení . . . 17

Termostatické ventily rohové, s přednastavením, v dlouhém provedení . . . 17

Termostatické ventily axiální, s přednastavením, v dlouhém provedení . . . 18

Dynamické termostatické ventily - řada AutoSar

Dynamické termostatické ventily přímé, v krátkém provedení - NF . . . 19

Dynamické termostatické ventily rohové, v krátkém provedení - NF . . . 20

Dynamické termostatické ventily axiální, v krátkém provedení - NF . . . 21

Termostatické ventily pro radiátory se středovým připojením

Termostatické ventily s přednastavením pro radiátory se středovým připojením FlexoSar . . . 23

Designové krytky FlexoSar . . . 23

Dynamické termostatické ventily pro středové připojení THERMOD - řada AutoSar . . . 24

Ventilové vložky

Ventilové vložky pro Comap termostatické ventily . . . 25

Kompatibilita . . . 25

Termostatické ventily s přednastavením pro jednobodové připojení

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Termostatické ventily s přednastavením pro jednobodové připojení . . . 26

Příslušenství termostatické ventily

Demobloc . . . 27

Klíč pro přednastavení termostatických ventilů . . . 27

Termostatické sety designové

Termostatické sety FlexoDesign . . . 28

Dynamické termostatické sety AutoSAR THERMOD DESIGN . . . 28

Termostatické sety pro klasické radiátory

Termostatické sety pro klasické radiátory . . . 30

Termostatické sety pro radiátory s integrovaným ventilem

Termostatické sety pro VK radiátory . . . 31

Programovatelné a autonomní termostaty Smart Home

Programovatelné a autonomní termostaty Smart Home . . . 32

Smart Home termostatické hlavice

Smart Home termostatické hlavice . . . 33

Radiátorová šroubení Comap pro klasické radiátory

Regulační radiátorová šroubení . . . 35

Regulační radiátorová šroubení s vypouštěním . . . 36

Ruční radiátorové ventily EuroSar s přednastavením

Ruční radiátorové ventily EuroSar s přednastavením . . . 38

Ruční ventily bez přednastavení Focus

Ruční ventily bez přednastavení Focus . . . 39

Ruční ventily bez přednastavení s vnějším závitem

Ruční ventily bez přednastavení s vnějším závitem . . . 40

Příslušenství ruční radiátorové ventily

Ruční hlavice . . . 41

H-moduly pro jednotrubkové systémy

H-moduly Comap pro jednotrubkové systémy . . . 42

H-moduly pro dvoutrubkové systémy

H-moduly Comap pro dvoutrubkové systémy . . . 43

Dynamické H-moduly AutoSar MOD

Dynamické H-moduly AutoSar MOD . . . 44

Příslušenství H-modulů

Příslušenství H-modulů . . . 46

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Svěrná šroubení pro armatury s vnitřními závity

834 - Svěrná šroubení pro armatury s vnitřními závity 47

Svěrná šroubení pro armatury s vnějšími závity 3/4" E

835PE - Svěrné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT i PE-X trubky, pro armatury s vnějšími závity 3/4" E 48
835E Svěrné šroubení 48
835ECDECO - Designová svěrná šroubení pro měděné trubky, povrchová úprava - chrom 48
835ECDECOS - Designová svěrná šroubení pro měděné trubky, povrchová úprava - nerez 49
835PED - Designové svěrné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT trubky, pro armatury s vnějšími závity 3/4" E 49

Příslušenství a ostatní

Příslušenství 51
3081 - Automatický odvzdušňovač se zpětnou klapkou 51
Nářadí a klíče 51

Příslušenství termostatické ventily

Demobloc 53
Klíč pro přednastavení termostatických ventilů 53

Příslušenství radiátorová šroubení pro klasické radiátory

Náhradní víčka pro šroubení 54
Klíč pro přednastavení regulačních šroubení pro 3/8”, 1/2”, 3/4” 54
Vypouštěcí přípravek pro šroubení s vypouštěním 54

Příslušenství ruční radiátorové ventily

Ruční hlavice 56

Designové kryty pro ventily

Designové krytky FlexoSar 57

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

TERMOSTATICKÉ HLAVICE

Termostatický ventil s termostatickou hlavicí umožňuje uživateli upravovat nastavení teploty na radiátoru. Všechny termostatické hlavice jsou vybaveny kapalinovým čidlem. Jsou vhodné pro termostatická tělesa s připojením typu M30 / M28 nebo IFD / Clip.

Termostatické ventily s hlavicemi vám umožňují:
- přesné nastavování teploty v místnostech
- zajistit tepelný komfort v místnostech
- spořit energii

Tato termostatická řada se vyvíjí již déle než 40 let a má vynikající technické parametry a rovněž estetický a moderní design. Všechny termostatické ventily a hlavice se vyrábějí ve Francii a v Německu pod značkami Comap a Simplex.
Termostatické hlavice jsou uznávány jako jedny z nejlepších na trhu, pokud se týká jak účinnosti, tak provedení. Splňují potřeby projektů nových staveb i renovací.
Termostatická tělesa Comap a Simplex, která jsou dostupná s pevnou nebo nastavitelnou hodnotou Kv, případně se samoregulační funkcí, jsou kompatibilní s celou řadou termostatických hlavic Aalberts Hydronic Flow Control.

Termostatické hlavice Senso

Termostatická hlavice Senso® se vyrábí ve Francii, v továrně společnosti Comap v městě Abbeville, v departmentu Somme.

V roce 2013 společnost Comap úplně zrevidovala konstrukci modelu. Hlavice Senso byla vlajkovou lodí společnosti Comap déle než 15 let a díky své spolehlivosti, přesnosti a schopnosti reagovat si získala jednu z nejlepších pověstí na trhu.

Nová generace hlavice Senso® přenáší tradici dále. Je ze 100 % kompatibilní s termostatickými ventily Comap, ale přináší lepší účinnost a provedení:

- Její speciálně zkonstruované větrací otvory z ní činí jeden z technicky nejvyspělejších modelů na trhu.
- Zvláštní pozornost jsme věnovali jejímu vzhledu tak, aby byla elegantní a moderní.
- A konečně, hlavice Senso® se odlišuje tím, že je úplně první uživatelem přizpůsobitelnou termostatickou hlavicí na trhu díky řadě 13 barevných sad, což znamená, že zapadne do jakéhokoliv stylu interiéru (v kancelářích, komerčních prostorách, doma atd.).

Hlavice Senso® je standardně k dispozici ve verzi M30 (Senso-RI) a v provedení "clip-on" (Senso-IFD).

Verze M28 není standardně na náš trh dodávána, ale je rovněž k dispozici.

Provedení a estetický vzhled

- Moderní, diskrétní vzhled se stylovými otvory
- Standardní verze v bílé a možnost volby ze 13 barev elegantního vzhledu
- Nově i černé provedení, RAL 9005

Vynikající účinnost

- Kapalinový snímač zajišťuje spolehlivost, dlouhodobou životnost a vysokou účinnost (pokud se týká citlivosti a doby odezvy)
- Certifikace podle normy EN215. Hodnocení TELL: A. Vt: 0,38 pro verzi M28 a 0,34 pro M30

Úspory času a tipy

- Kroužek pro omezení a blokaci teplotního rozsahu nelze ztratit, protože je součástí hlavice.
- Pro montáž nebo používání funkce omezování teploty nejsou vyžadovány žádné nástroje.
- Dobře navržený obal ve tvaru kelímku, který chrání hlavici až do předání stavby před nárazy, znečištěním a prachem.

Termostatická hlavice Senso® je vhodná pro následující způsoby použití:

- Pro radiátory s integrovaným ventilem - připojení M30 nebo "clip-on"
- Pro klasické radiátory osazené termostatickými ventily - připojení M30 (nebo i M28)
- Minimální teplota: -10 °C
- Maximální teplota: +50 °C



Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Typ	Připojovací rozměr	Délka kapiláry [m]	Barevné provedení	Teplotní rozsah [°C]		Objednací číslo
Termostatická hlavice Senso-RI s převlečnou maticí M30x1,5 *	M30 x 1,5	-	bílé	7 - 28	10	R100100
Termostatická hlavice Senso-IFD s připojením Clip-on *	Clip	-	bílé	7 - 28	10	R100535
Termostatická hlavice Senso-RI, černé provedení RAL 9005, s převlečnou maticí M30x1,5 *	M30 x 1,5	-	černé	7 - 28	1	L112014001
Termostatická hlavice Senso-RIS s dálkovým čidlem a převlečnou maticí M30x1,5; délka kapiláry 2 m	M30 x 1,5	2	bílé	7 - 28	1	R100102
Termostatická hlavice Senso-RIS s dálkovým čidlem a převlečnou maticí M30x1,5; délka kapiláry 5 m	M30 x 1,5	5	bílé	7 - 28	1	R100105

*certifikováno Keymark

016

Rozsah nastavení Senso

Pozice	*	1	2	3	4	5
Senso	7 °C	11 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Termostatické hlavice - řada Sensity

Přesná konstrukce větracích otvorů v termostatické hlavici Sensity® činí z tohoto modelu jeden z technicky nejvyspělejších na trhu. Spojuje dohromady účinnost a provedení: její moderní, elegantní vzhled zapadá dobře do jakéhokoliv prostředí.

Hlavice Sensity®, která se používá s termostatickým ventilem Comap, přesně reguluje teplotu každé místnosti a přináší úspory energie.

Termostatická hlavice Sensity® se vyrábí ve Francii v továrně společnosti Comap v Abbeville, v departmentu Somme.

Varianty hlavice:

- Standardní provedení - závit pro připojení na ventil M30 (M28 je rovněž k dispozici, ale standardně se na náš trh nedodává)
- Hlavice s pozicí "0" - hlavice umožňuje 100% zavření ventilu a nedrží nezámrznou teplotu
- Hlavice s připojením clip-on
- Hlavice s vysokou přesností řízení, tj. malou hysterezí a nízkým vlivem teploty. Hystereze C=0,07; Vliv teploty vody=0,17; CA=0,45*(C+W)=0,1
- Hlavice se zesílenou konstrukcí pro veřejné prostory, zátěž až 100kg, tedy 4x více než předepisuje EN215

Výhody

Vynikající účinnost

- Svou hodnotou CA patří mezi nejlepší na trhu: u standardního provedení 0,26; varianta s vysokou přesností 0,1 .
- Kapalný snímač zajišťuje spolehlivost, dlouhodobou životnost a účinnost (pokud se týká citlivosti a doby odezvy).
- Certifikace podle normy EN215. Hodnocení TELL: A.

Úspora času a peněz

- Pro montáž nebo používání funkce omezování teploty nejsou vyžadovány žádné nástroje.

Provedení a estetický vzhled

- Čistá bílá barva (RAL 9016).
- Moderní vzhled

Termostatická hlavice Sensity® je vhodná pro následující způsoby použití:

- Pro radiátory s integrovaným ventilem s ventilovou vložkou se závitem M30x1,5
- Pro standardní radiátory spolu s termostatickými ventily Comap
- Minimální teplota: -10 °C
- Maximální teplota: +50 °C



Typ	Připojovací rozměr	Barevné provedení	Teplotní rozsah [°C]		Objednací číslo
Termostatická hlavice Sensity-RI s převlečnou maticí M30x1,5	M30 x 1,5	bílé	7 - 28	1	R110100
Termostatická hlavice Sensity-RI s převlečnou maticí M30x1,5; pozice 0	M30 x 1,5	bílé	7 - 28	1	R110110
Termostatická hlavice Sensity-RI-100 s převlečnou maticí M30x1,5	M30 x 1,5	bílé	7 - 28	10	R110120
Termostatická hlavice Sensity-VT01 s převlečnou maticí M30x1,5	M30 x 1,5	bílé	7 - 28	10	R110130
Termostatická hlavice Sensity-IFD, montáž na ventil systémem clip-on	Clip	bílé	7 - 28	10	R110530

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Termostatické hlavice S2-RI a S2-RI

Termostatická hlavice S2-RI je dobrým kompromisem mezi standardní a designovou hlavicí. Chromové povrchy dodávají hlavici elegantní vzhled a přitom zůstává na cenové úrovni běžných termostatických hlavic. Bílé provedení je pro prostory, kde by chrom mohl být rušivým elementem. Blokace nastavení je prováděna standardními aretačními zarážkami.

Výhody

- Design – zajímavá kombinace bílé a chromu
- Spolehlivost – vysoká spolehlivost dána ověřenou konstrukcí
- Přesnost - termocitlivé kapalinové čidlo
- Certifikace podle EN-215

Termostatická hlavice S2 a S2 je vhodná pro následující způsoby použití:

- pro teplovodní vytápění
- Minimální teplota: -10 °C
- Maximální teplota: +50 °C



Typ	Připojovací rozměr	Barevné provedení	Teplotní rozsah [°C]		Objednací číslo
Termostatická hlavice S2-RI s převlečnou maticí M30x1,5	M30 x 1,5	chrom	7 - 28	1	110030

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Termostatické hlavice SENSITIVE designové

Termostatická hlavice Sensitive® nabízí vynikající technické parametry a moderní estetiku. Je obzvláště vhodná do koupelen nebo kuchyní.

Aby se dosáhlo dokonale sladěného vzhledu, jsou k dispozici i radiátorové ventily řady DESIGN ve stejném provedení povrchové úpravy jako hlavice SENSITIVE.

V případě, že máte zájem z různých důvodů použít ventily ze standardní řady, je to možné - kompatibilita je plně zaručena.

Hlavice Sensitive® se vyrábí ve Francii v továrně společnosti Comap v Abbeville, v departmentu Somme.

Provedení a estetický vzhled

- Moderní provedení pro doplnění ohřívaných věšáků na ručníky a dekorativních radiátorů
- K dispozici v pochromovaném, nerezovém a bílém provedení

Vynikající parametry

- Kapalný snímač zajišťuje spolehlivost, dlouhodobou životnost a účinnost (pokud se týká citlivosti a doby odezvy).
- Certifikace podle normy EN215
- Optimální funkce v teplotním rozsahu -10 °C až 50 °C
- Připojovací závit M30x1,5

Úspora času a peněz

- Pro montáž nebo používání funkce omezování teploty nejsou vyžadovány žádné nástroje.

Termostatická hlavice Sensitive® je vhodná pro následující způsoby použití:

- vytápění



Typ	Připojovací rozměr	Barevné provedení	Teplotní rozsah [°C]	Síla pružiny [kg]		Objednací číslo
Termostatická hlavice Sensitive, M30, bílá	M30 x 1,5	bílé	7 - 28	4	10	102000
Termostatická hlavice Sensitive, M30, chrom	M30 x 1,5	chrom	7 - 28	4	10	102100

016

6803 Termostatické hlavice FB1 s dálkovým ovládáním



Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Typ	Délka kapiláry [m]	Připojovací rozměr	Síla pružiny [kg]	Teplotní rozsah [°C]		Objednací číslo
Termostatická hlavice FB1 s dálkovým ovládáním M30 - 2m	2,0	M30 x 1,5	4	7 - 28	1	100562
Termostatická hlavice FB1 s dálkovým ovládáním M30 - 5 m	5,0	M30 x 1,5	4	7 - 28	1	100565

Termostatické hlavice W6

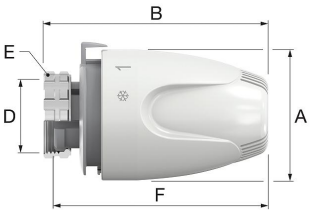
Termostatické hlavice W6 umožňují individuální nastavení pokojové teploty. Jsou to trvalé proporcionální regulátory, které reagují na změny teploty v místnosti. Pokud se teplota v místnosti zvýší, například díky slunečnímu záření, kapalinové čidlo v hlavici se roztáhne, zatlačí na kuželku ventilu a omezí proudění vody do radiátoru.

Přibližně 60 % celkové spotřeby energie standardního bytu o rozloze 100 m2 je určeno na vytápění. Díky regulaci lze snadno realizovat 16 % úspor.

Široký sortiment hlavic je vhodný pro jakoukoli aplikaci a je kompatibilní se všemi termostatickými tělesy Comap.

- Nastavení polohy 3: cca 20 °C
- Protimrazová ochrana: 7 °C
- Hystereze: 0,2 K
- Barva bílá (podobná RAL 9016)









Typ	Nastavitelné hodnoty [°C]	Rozměry [mm]						Objednací číslo
		A	B *	D	E (WS)	F *		
W6 M30		51	84	M30 x 1,5	32	81	10	CPL112017001
W6 M30 16°C min.		51	84	M30 x 1,5	32	81	10	CPL112016001
W6 Clip		51	94	30	-	91	10	CPL113001001
W6 Clip 16 °C min.	16 - 28	51	94	30	-	91	10	CPL113002001

*na pozici 3

016

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

PŘÍSLUŠENSTVÍ TERMOSTATICKÉ HLAVICE

Příslušenství pro termostatické hlavice - řady Senso

Pro termostatické hlavice SENSO je k dispozici příslušenství na ochranu proti krádeži v M30 a také zesílené ochranné kroužky proti neoprávněné manipulaci. K dispozici jsou také dekorativní barevné prvky MYSENSO pro možnost změny barevného provedení termostatické hlavice (montáž bez nářadí).



Typ	Barevné provedení nebo rozměr	Kompatibilita		Objednací číslo
Dekorativní barevná sada MYSENSO	nerez	Senso	1	R100080
Dekorativní barevná sada MYSENSO	chrom	Senso	1	R100081
Dekorativní barevná sada MYSENSO	černé	Senso	1	R100082
Dekorativní barevná sada MYSENSO	zebra	Senso	1	R100083
Dekorativní barevná sada MYSENSO	mandarinka	Senso	1	R100084
Dekorativní barevná sada MYSENSO	fialové	Senso	1	R100085
Dekorativní barevná sada MYSENSO	citrusové	Senso	1	R100086
Dekorativní barevná sada MYSENSO	červené	Senso	1	R100087
Dekorativní barevná sada MYSENSO	perlové	Senso	1	R100088
Dekorativní barevná sada MYSENSO	světle fialové	Senso	1	R100089
Dekorativní barevná sada MYSENSO	nebeská modř	Senso	1	R100090
Dekorativní barevná sada MYSENSO	antracit	Senso	1	R100092
Dekorativní barevná sada MYSENSO	růžové	Senso	1	R100093
Dekorativní barevná sada MYSENSO	karbonové	Senso	1	R100094
Dekorativní barevná sada MYSENSO	ornamenty	Senso	1	R100095
Kroužek proti zcizení term. hlavic	pro M30	Senso-RI, Sensity	10	R582530
Kroužek proti zcizení term. hlavice s mechanismem clip-on	pro clip-on	Senso IFD (Clip)	10	582550
Zesílený kryt proti zcizení term. hlavic	pro M30	Senso-RI se závitem M30	10	R582730
Kroužek proti zcizení term. hlavic	pro M30	Senso 100100 (stará verze)	10	582530

Příslušenství pro termostatické hlavice - řady Sensity

Pro termostatické hlavice Sensity je k dispozici příslušenství na ochranu proti krádeži v M28 a M30 a také zesílené ochranné kroužky proti neoprávněné manipulaci.



Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Typ	Provedení	Kompatibilita		Objednací číslo
Kroužek proti zcizení term. hlavic	pro M30	Senso-RI, Sensity	10	R582530
Zesílený kryt proti zcizení term. hlavic Sensity-RI se závitem M30	M28 + M30	-	10	R582750

Příslušenství pro termostatické hlavice W5



Typ		Objednací číslo
Náhradní zarážky pro omezení teploty W5	50	W005422

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

TERMOSTATICKÉ VENTILY FIXOSAR S PEVNOU HODNOTOU KV, V DLOUHÉM PROVEDENÍ, BEZ PŘEDNASTAVENÍ

Termostatické radiátorové ventily (TRV) FixoSar pro regulaci teploty (pomocí termostatické hlavice) s pevnou hodnotou průtoku (bez nastavení Kv hodnot).
Ventily FixoSar lze přestavět na termostatické ventily s přednastavením výměnou ventilové vložky bez nutnosti demontáže ventilu nebo vypouštění systému.
V závislosti na modelu jsou ventily FixoSar vyráběny v různých tvarech - přímé, rohové, axiální a triaxiální; v různých dimenzích pro připojení na straně radiátoru - 3/8", 1/2" a 3/4" a v různých délkách - tzv. "dlouhé" ventily s rozměry podle DIN a se závitem pro hlavici M30x1,5 a tzv. "krátké" ventily s rozměry podle "NF" a se závitem pro hlavici M28x1,5. Standardně nabízíme "dlouhé provedení".
Všechny termostatické ventily Comap se vyrábí ve Francii v továrně společnosti Comap v Abbeville, v departmentu Somme.

Termostatické ventily přímé, s pevnou hodnotou Kv, v dlouhém provedení



Typ	Závit pro hlavici	Kv BP2K [m^3/h]	Kv [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku		Objednací číslo
Termostatický ventil přímý, 3/8"	M30 x 1,5	0,55	0,55	3/8"	3/8"	10	R805403
Termostatický ventil přímý, 1/2"	M30 x 1,5	0,55	0,55	1/2"	1/2"	10	R805404
Termostatický ventil přímý, 3/4"	M30 x 1,5	0,95	0,95	3/4"	3/4"	10	R805406
Termostatický ventil přímý, s velkým průtokem, 1/2"	M30 x 1 ,5	1,2	3,50	1/2"	1/2"	1	L212001003
Termostatický ventil přímý, s velkým průtokem, 3/4"	M30 x 1 ,5	1,2	3,50	3/4"	3/4"	1	L212001004

016

Termostatické ventily rohové, s pevnou hodnotou Kv, v dlouhém provedení



Typ	Závit pro hlavici	Kv BP2K [m^3/h]	Kv [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku		Objednací číslo
Termostatický ventil rohový, 3/8"	M30 x 1,5	0,55	0,55	3/8"	3/8"	10	R804403
Termostatický ventil rohový, 1/2"	M30 x 1,5	0,55	0,55	1/2"	1/2"	10	R804404
Termostatický ventil rohový, 3/4"	M30 x 1,5	0,95	0,95	3/4"	3/4"	10	R804406

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Typ	Závit pro hlavici	Kv BP2K [m^3/h]	Kv [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku		Objednací číslo
Termostatický ventil rohový, s velkým průtokem, 1/2"	M30 x 1 ,5	1,2	4,50	1/2"	1/2"	1	L212001001
Termostatický ventil rohový, s velkým průtokem, 3/4"	M30 x 1 ,5	1,2	5,00	3/4"	3/4"	1	L212001002

016

Termostatické ventily axiální, s pevnou hodnotou Kv, v dlouhém provedení



Typ	Kv BP2K [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku	Závit pro hlavici		Objednací číslo
Termostatický ventil axiální, 1/2"	0,55	1/2"	1/2"	M30 x 1,5	10	R807404

016

Termostatické ventily triaxiální, s pevnou hodnotou Kv, v dlouhém provedení



Typ	Kv BP2K [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku	Závit pro hlavici		Objednací číslo
Termostatický ventil triaxiální, 1/2"	0,55	1/2''	1/2''	M30 x 1,5	10	R806404

*dvojité těsnění O-kroužkem

016

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

TERMOSTATICKÉ VENTILY VARIOSAR S PŘEDNASTAVENÍM, V KRÁTKÉM PROVEDENÍ

Termostatické ventily VarioSar pro regulaci teploty (pomocí termostatické hlavice) s plynulým přednastavením průtoku (s nastavením Kv hodnot). Ventily VarioSar lze použít i v případě obráceného průtoku. Případnou výměnu ventilové vložky lze provést bez nutnosti demontáže ventilu nebo vypouštění systému.
Všechny termostatické ventily Comap se vyrábí ve Francii v továrně společnosti Comap v Abbeville, v departmentu Somme.

Termostatické ventily přímé, s přednastavením, v krátkém provedení

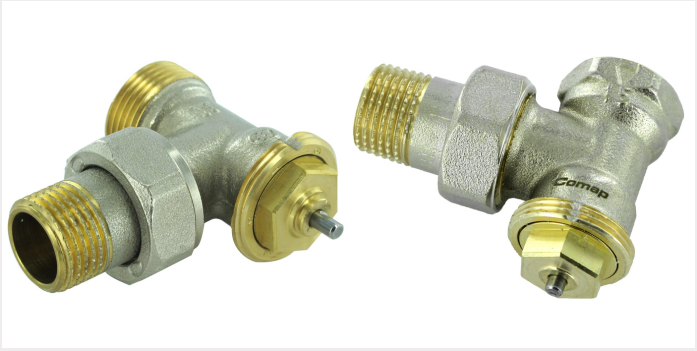


Typ	Kv BP2K [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku	Závit pro hlavici		Objednací číslo
Termostatický ventil přímý, 3/8"	0,028 - 0,490	3/8"	3/8"	M30 x 1,5	10	R859423
Termostatický ventil přímý, 1/2"	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M30 x 1,5	10	R859424
Termostatický ventil přímý, 3/4"	0,028 - 0,490	3/4"	3/4"	M30 x 1,5	10	R859426

*dvojité těsnění O-kroužkem

016

Termostatické ventily rohové, s přednastavením, v krátkém provedení



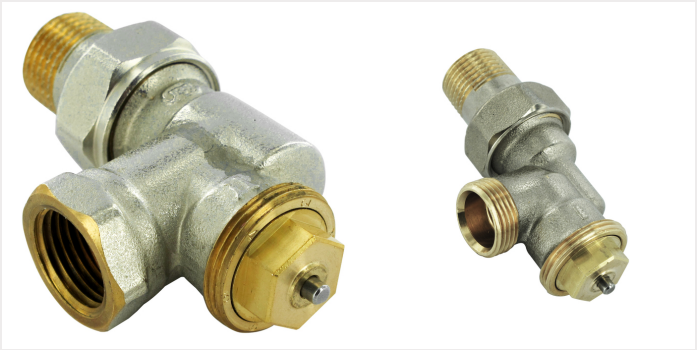
Typ	Kv BP2K [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku	Závit pro hlavici		Objednací číslo
Termostatický ventil rohový, 1/2"	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M30 x 1,5	10	R858424

016

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Termostatické ventily axiální, s přednastavením, v krátkém provedení



Typ	Kv BP2K [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku	Závit pro hlavici		Objednací číslo
Termostatický ventil axiální, 1/2"	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M30 x 1,5	10	R857424

*dvojité těsnění O-kroužkem

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

TERMOSTATICKÉ VENTILY VARIOSAR S PŘEDNASTAVENÍM, V DLOUHÉM PROVEDENÍ

Termostatické ventily VarioSar pro regulaci teploty (pomocí termostatické hlavice) s plynulým přednastavením průtoku (s nastavením Kv hodnot). Ventily VarioSar lze použít i v případě obráceného průtoku. Případnou výměnu ventilové vložky lze provést bez nutnosti demontáže ventilu nebo vypouštění systému.
Všechny termostatické ventily Comap se vyrábí ve Francii v továrně společnosti Comap v Abbeville, v departmentu Somme.

Termostatické ventily přímé, s přednastavením, v dlouhém provedení



Typ	Kv BP2K [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku	Závit pro hlavici		Objednací číslo
Termostatický ventil přímý, 3/8"	0,028 - 0,490	3/8"	3/8"	M30	10	R855423
Termostatický ventil přímý, 1/2"	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M30	10	R855424
Termostatický ventil přímý, 3/4"	0,028 - 0,490	3/4"	3/4"	M30	10	R855426
Termostatický ventil přímý, 1/2" - s vnějším závitem 3/4" Eurokonus	0,028 - 0,490	1/2"	3/4" E	M30 x 1,5	10	R855324

016

Termostatické ventily rohové, s přednastavením, v dlouhém provedení



Typ	Kv BP2K [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku	Závit pro hlavici		Objednací číslo
Termostatický ventil rohový, 3/8"	0,028 - 0,490	3/8"	3/8"	M30 x 1,5	10	R854423
Termostatický ventil rohový, 1/2"	0,028 - 0,490	1/2"	1/2"	M30 x 1,5	10	R854424
Termostatický ventil rohový, 3/4"	0,028 - 0,490	3/4"	3/4"	M30 x 1,5	10	R854426
Termostatický ventil rohový, 1/2" - s vnějším závitem 3/4" Eurokonus	0,028 - 0,490	1/2"	3/4" E	M30 x 1,5	10	R854324

016

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Termostatické ventily axiální, s přednastavením, v dlouhém provedení



Typ	Kv BP2K [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku	Závit pro hlavici		Objednací číslo
Termostatický ventil axiální, 1/2" - s vnějším závitem 3/4" Eurokonus	0,028 - 0,490	1/2"	3/4" E	M30 x 1,5	10	R857324

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

DYNAMICKÉ TERMOSTATICKÉ VENTILY - ŘADA AUTOSAR

Hydraulické vyvážení soustavy slouží ke kompenzaci nerovnoměrností průtoků v instalaci způsobených rozdílnými geometrickými charakteristikami jednotlivých okruhů (různé délky přívodů, různé výšky při rozvodech mezi patry budovy, různé tvary a tím použité různé tvarovky atd. a z plynoucí různé hydraulické odpory smyček). Vyvážení soustavy ve svém důsledku vede k úspoře energie a vody (v případě sanitárních rozvodů).

V případě termostatického ventilu s hlavicí je to právě termostatický ventil, který reguluje průtok radiátorem.

Dynamický termostatický ventil AutoSar integruje dvě funkce:
- Funkce standardního termostatického ventilu
- Slouží jako omezovač průtoku - umožňuje udržovat konstantní diferenciální tlak na ventilu a tak dosáhnout konstantního (nastaveného) průtoku.

Ventil AutoSar je vyráběn v přímém, rohovém a axiálním provedení, v dimenzích 3/8" a 1/2".
Ventily jsou vyráběny ve Francii, ve výrobním závodě Comap Abbeville.

Výhody dynamických ventilů AutoSar
- Lepší regulace teploty v místnosti
- Úspora energie, jelikož čerpadlo může běžet ve správném režimu
- Tichý provoz
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Jeden výrobek se dvěma funkcemi
- O-kroužek na sáči ventilu usnadňuje montáž/utěsnění
- Jednodušší výpočet soustavy
- Ventil certifikován EN215

Termostatické ventily AutoSar jsou vhodné pro následující způsoby použití:
- vytápění
- Teplovodní topení se standardními charakteristikami:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 110 °C
- Maximální diferenční tlak soustavy: 60 kPa
- Maximální tlaková diference: 0,6 bar
- Zdvih kuželky: 2 mm

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Dynamické termostatické ventily přímé, v krátkém provedení - NF

Hydraulické vyvážení soustavy slouží ke kompenzaci nerovnoměrností průtoků v instalaci způsobených rozdílnými geometrickými charakteristikami jednotlivých okruhů (různé délky přívodů, různé výšky při rozvodech mezi patry budovy, různé tvary a tím použité různé tvarovky atd. a z plynoucí různé hydraulické odpory smyček). Vyvážení soustavy ve svém důsledku vede k úspoře energie a vody (v případě sanitárních rozvodů).

V případě termostatického ventilu s hlavicí je to právě termostatický ventil, který reguluje průtok radiátorem.

Dynamický termostatický ventil AutoSar integruje dvě funkce:

- Funkce standardního termostatického ventilu
- Slouží jako omezovač průtoku - umožňuje udržovat konstantní diferenciální tlak na ventilu a tak dosáhnout konstantního (nastaveného) průtoku.

Ventil AutoSar je vyráběn v přímém, rohovém a axiálním provedení, v dimenzích 3/8" a 1/2"

Ventily jsou vyráběny ve Francii, ve výrobním závodě Comap Abbeville.

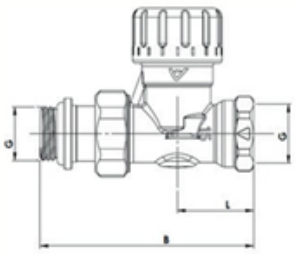
Výhody dynamických ventilů AutoSar

- Lepší regulace teploty v místnosti
- Úspora energie, jelikož čerpadlo může běžet ve správném režimu
- Tichý provoz
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Jeden výrobek se dvěma funkcemi
- O-kroužek na sáči ventilu usnadňuje montáž/utěsnění
- Jednodušší výpočet soustavy
- Ventil certifikován EN215

<Termostatické ventily AutoSar jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění
- Teplovodní topení se standardními charakteristikami:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 110 °C
- Maximální diferenční tlak soustavy: 60 kPa
- Maximální tlaková diference: 0,6 bar
- Zdvih kuželky: 2 mm





Typ	Připojení pro			Rozměry		Průtok [l/h]		Objednací číslo
	hlavici	trubku	radiátor	B	L			
Dynamický termostatický ventil přímý 3/8"	M30 x 1,5	3/8"	3/8"*	75	24	20-120	10	R869403B
Dynamický termostatický ventil přímý 1/2"	M30 x 1,5	1/2"	1/2"*	80	26	20-120	10	R869404B

*dvojité těsnění O-kroužkem

016

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Dynamické termostatické ventily rohové, v krátkém provedení - NF

Hydraulické vyvážení soustavy slouží ke kompenzaci nerovnoměrností průtoků v instalaci způsobených rozdílnými geometrickými charakteristikami jednotlivých okruhů (různé délky přívodů, různé výšky při rozvodech mezi patry budovy, různé tvary a tím použité různé tvarovky atd. a z plynoucí různé hydraulické odpory smyček). Vyvážení soustavy ve svém důsledku vede k úspoře energie a vody (v případě sanitárních rozvodů).

V případě termostatického ventilu s hlavicí je to právě termostatický ventil, který reguluje průtok radiátorem.

Dynamický termostatický ventil AutoSar integruje dvě funkce:

- Funkce standardního termostatického ventilu
- Slouží jako omezovač průtoku - umožňuje udržovat konstantní diferenciální tlak na ventilu a tak dosáhnout konstantního (nastaveného) průtoku.

Ventil AutoSar je vyráběn v přímém, rohovém a axiálním provedení, v dimenzích 3/8" a 1/2"

Ventily jsou vyráběny ve Francii, ve výrobním závodě Comap Abbeville.

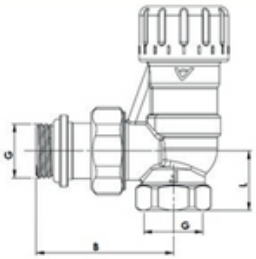
Výhody dynamických ventilů AutoSar

- Lepší regulace teploty v místnosti
- Úspora energie, jelikož čerpadlo může běžet ve správném režimu
- Tichý provoz
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Jeden výrobek se dvěma funkcemi
- O-kroužek na sáči ventilu usnadňuje montáž/utěsnění
- Jednodušší výpočet soustavy
- Ventil certifikován EN215

Termostatické ventily AutoSar jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění
- Teplovodní topení se standardními charakteristikami:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 110 °C
- Maximální diferenční tlak soustavy: 60 kPa
- Maximální tlaková diference: 0,6 bar
- Zdvih kuželky: 2 mm





Typ	Připojení pro			Rozměry		Průtok [l/h]		Objednací číslo
	hlavici	trubku	radiátor	B	L			
Dynamický termostatický ventil rohový 3/8"	M30 x 1,5	3/8"	3/8"*	49	20	20-120	10	R868403B
Dynamický termostatický ventil rohový 1/2"	M30 x 1,5	1/2"	1/2"*	53	23	20-120	10	R868404B

*dvojité těsnění O-kroužkem

016

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Dynamické termostatické ventily axiální, v krátkém provedení - NF

Hydraulické vyvážení soustavy slouží ke kompenzaci nerovnoměrností průtoků v instalaci způsobených rozdílnými geometrickými charakteristikami jednotlivých okruhů (různé délky přívodů, různé výšky při rozvodech mezi patry budovy, různé tvary a tím použité různé tvarovky atd. a z plynoucí různé hydraulické odpory smyček). Vyvážení soustavy ve svém důsledku vede k úspoře energie a vody (v případě sanitárních rozvodů).

V případě termostatického ventilu s hlavicí je to právě termostatický ventil, který reguluje průtok radiátorem.

Dynamický termostatický ventil AutoSar integruje dvě funkce:

- Funkce standardního termostatického ventilu
- Slouží jako omezovač průtoku - umožňuje udržovat konstantní diferenciální tlak na ventilu a tak dosáhnout konstantního (nastaveného) průtoku.

Ventil AutoSar je vyráběn v přímém, rohovém a axiálním provedení, v dimenzích 3/8" a 1/2"

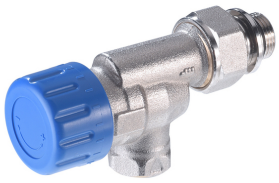
Ventily jsou vyráběny ve Francii, ve výrobním závodě Comap Abbeville.

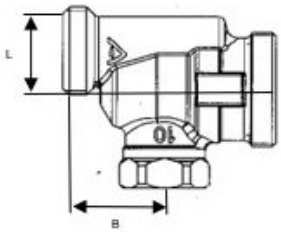
Výhody dynamických ventilů AutoSar

- Lepší regulace teploty v místnosti
- Úspora energie, jelikož čerpadlo může běžet ve správném režimu
- Tichý provoz
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Jeden výrobek se dvěma funkcemi
- O-kroužek na sáči ventilu usnadňuje montáž/utěsnění
- Jednodušší výpočet soustavy
- Ventil certifikován EN215

<Termostatické ventily AutoSar jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění
- Teplovodní topení se standardními charakteristikami:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 110 °C
- Maximální diferenční tlak soustavy: 60 kPa
- Maximální tlaková diference: 0,6 bar
- Zdvih kuželky: 2 mm





Typ	Připojení pro			Rozměry		Průtok [l/h]		Objednací číslo
	hlavici	trubku	radiátor	B	L			
Dynamický termostatický ventil axiální 3/8"	M30 x 1,5	3/8"	3/8"*	26	23	20-120	10	R867403B
Dynamický termostatický ventil axiální 1/2"	M30 x 1,5	1/2"	1/2"*	26	26	20-120	10	R867404B

*dvojité těsnění O-kroužkem

016

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

TERMOSTATICKÉ VENTILY PRO RADIÁTORY SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM

Termostatické ventily s přednastavením pro radiátory se středovým připojením FlexoSar

Připojovací armatura s termostatickým ventilem pro dvoutrubkové instalace. Vhodná pro připojení otopných těles se středovým připojením 2x 1/2" (rozteč 50 mm) pomocí samotěsnících vsuvek.

Připojení potrubí pomocí 3/4" Eurokonus pro měděné, přesné ocelové i plastové a vícevrstvé potrubí pomocí svěrného šroubení.

Armatura je univerzálně přestavitelná pro připojení ze stěny i z podlahy a má rovněž uzavírací funkci.

Hlavní výhody termostatických ventilů FlexoSar

- Přestavitelné provedení (přímé nebo rohové) bez použití nářadí
- Připojení termostatické hlavice z pravé nebo z levé strany
- Nastavitelné hodnoty Kv pro správné hydraulické vyvážení soustavy
- Zaměnitelný přívod a zpátečka
- Samotěsnící provedení
- Kompaktní design

Termostatické ventily pro radiátory se středovým připojením - FlexoSar jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění
- Standardní systémy vytápění pomocí teplé vody za následujících podmínek:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 110 °C
- Maximální diferenční tlak: 0,6 bar
- Zdvih kuželky: 2 mm
- Povrchová úprava - poniklováno



Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Závit pro hlavici	Rozteč připojení [mm]		Objednací číslo
Termostatický ventil středový FlexoSar, přímý/rohový, 1/2˝- 3/4˝E	1/2" M	3/4"E M	M30 x 1,5	50	1	L234005001
Termostatický ventil středový FlexoSar, přímý/rohový, 3/4"E-3/4"E	3/4" F	3/4"E M	M30 x 1,5	50	1	L234009001

Designové krytky FlexoSar



Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Typ		Objednací číslo
Krytka pro ventily řady FlexoSar bílá	1	L234021001
Krytka pro ventily řady FlexoSar chrom	1	L234022001

Dynamické termostatické ventily pro středové připojení THERMOD - řada AutoSar

Termostatický ventil pro středové připojení THERMOD řady AutoSar v sobě zahrnuje tři funkce:

- Automatické vyvážení (nastavení/omezení průtoku)
- Termostatický ventil
- Uzavírání otopného tělesa

Obsahuje vnitřní regulátor tlakové diference, který udržuje diferenční tlak konstantní pro dosažení stabilního průtoku do otopného tělesa se středovým připojením.

Varianty:

- přímé provedení
- rohové provedení se vstupem do radiátoru vlevo
- rohové provedení se vstupem do radiátoru vpravo

Termostatický ventil THERMOD řady AutoSar obsahuje ventilovou vložku umožňující připojení termostatických hlavic se závitem M30*1,5.

Všechny radiátorové armatury Comap jsou vyráběny v naší továrně v Abbeville ve Francii.

Výhody dynamických ventilů pro středové připojení THERMOD řady AutoSar

- Lepší regulace teploty místnosti – vyšší uživatelský komfort
- Zjednodušení výpočtu soustavy: není zapotřebí výpočet Kv hodnot nebo autority ventilu
- Tichý provoz
- Rychlá a snadná montáž
- Estetika: přívodní i vratné potrubí otopného tělesa je připojeno přes termostatický ventil pro středové připojení.

Termostatické ventily s pevnou hodnotou Kv jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění
- Standardní systémy vytápění pomocí teplé vody za následujících podmínek:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Minimální tlaková diference: 0,1 bar
- Maximální tlaková diference: 0,6 bar
- Provozní teplota: +2 °C až 95 °C
- Zdvih kuželky: 2 mm



Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Závit pro hlavici	Provedení		Objednací číslo
Dynamický term. ventil THERMOD přímý 1/2˝- 3/4˝E, 3/4"E - 3/4"E	1/2" F nebo 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	přímé	1	L234012001
Dynamický term. ventil THERMOD rohový, vstup do radiátoru vpravo, 3/4˝E-1/2˝, 3/4"E-3/4"E	1/2" F nebo 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	rohové pravé	1	L234013001
Dynamický term. ventil THERMOD rohový, vstup do radiátoru vlevo, 3/4˝E-1/2˝, 3/4"E-3/4"E	1/2" F or 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	rohové levé	1	L234014001

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

VENTILOVÉ VLOŽKY

Termostatické vložky Comap pro radiátory s integrovanými ventily nebo univerzální radiátory se 6 otvory.
V závislosti na modelu můžete použít termostatickou hlavici Comap M28 nebo M30.
Všechny termostatické vložky Comap jsou vyráběny v naší továrně v Abbeville ve Francii.

Ventilové vložky pro Comap termostatické ventily

Termostatické vložky Comap pro radiátory s integrovanými ventily nebo univerzální radiátory se 6 otvory.

V závislosti na modelu můžete použít termostatickou hlavici Comap M28 nebo M30.

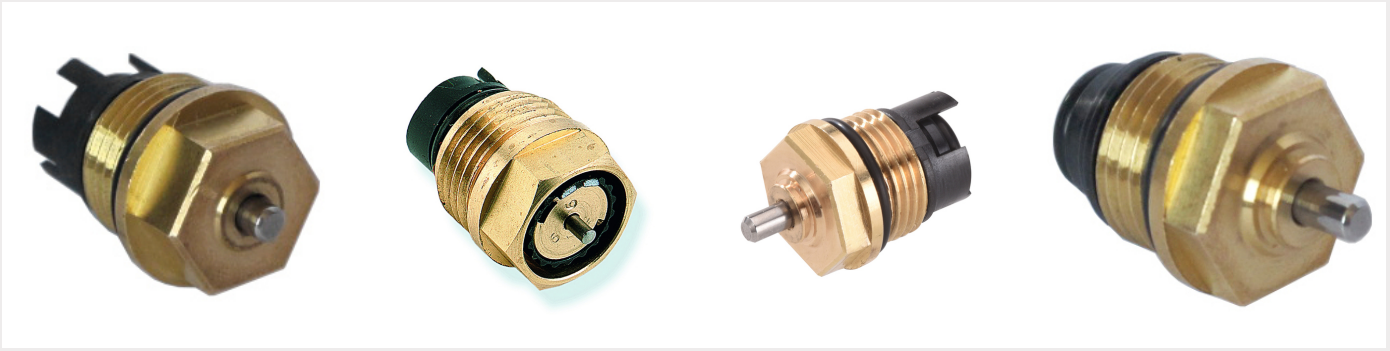
Všechny termostatické vložky Comap jsou vyráběny v naší továrně v Abbeville ve Francii.

Výhody termostatické vložky Comap

- Plynulé přednastavení
- Jednoduchá údržba

Termostatické vložky Comap jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění
- Standardní systémy vytápění pomocí teplé vody za následujících podmínek:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 110 °C
- Maximální diferenční tlak: 0,6 bar



Typ	Připojení hlavice	Kv (m^3/h)		Objednací číslo
3/8", 1/2", 3/4" M28 Kv var.*	M28	0,025 - 0,50	10	581400
3/8", 1/2", 3/4" M30 Kv var.*	M30	0,025 - 0,50	10	581430
3/8", 1/2", 3/4" M28 Kv var.	M28	0,028 - 0,490	10	R581400
3/8", 1/2", 3/4" M30 Kv var.	M30	0,028 - 0,490	10	R581430
3/8", 1/2" M30 pro ventily AutoSar	M30	-	10	R581600
3/8", 1/2" M28 kv fix	M28	0,55	10	R815555

* POZOR, model pro termostatické ventily před rokem 2014!

Kompatibilita

Typ	Připojení hlavice	Kompatibilita termostatických ventilů před rokem 2014 nebo ručních ventilů	Kv (m^3/h)	Kompatibilita termostatických ventilů po roce 2014	Kv (m^3/h)
3/8" M28 Kv fix	M28	815530	0,34	R815555	0,55
3/8", 1/2", 3/4" M28 Kv var.	M28	581400	0,025 - 0,50	R581400	0,028 - 0,490
3/8", 1/2", 3/4" M30 Kv var.	M30	581430	0,025 - 0,50	R581430	0,028 - 0,490
3/8", 1/2" M30 samovyvažovací	M30	-	-	R581600	-

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

TERMOSTATICKÉ VENTILY S PŘEDNASTAVENÍM PRO JEDNOBODOVÉ PŘIPOJENÍ

Termostatické ventily s přednastavením pro jednobodové připojení

Termostatické ventily pro jednobodové připojení jsou určeny především pro instalace koupelnových radiátorů, tzv. žebříků. Výhodou je skutečnost, že druhá « noha » radiátoru zůstane k dispozici pro vytápění elektrickou patronou, což je vhodné zejména v létě, kdy je vypnutý kotel, ale v koupelně si chceme zatopit.

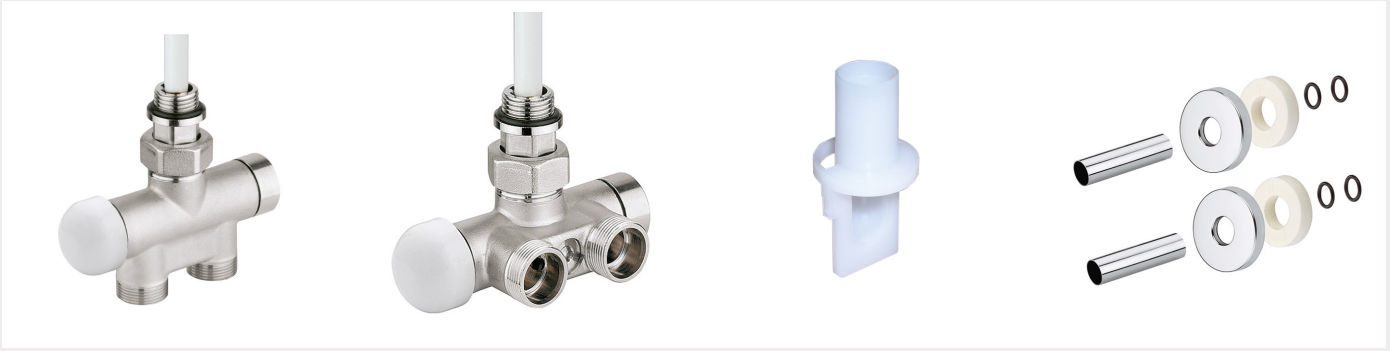
Ventil je možné použít pro přívod na straně ventilu nebo na straně šroubení – stačí otočit malý plastový mezikus u trubky vedoucí do radiátoru.

Výhody termostatických ventilů pro středové připojení :

- Termostatický ventil s přednastavením
- Uzavírací šroubení
- Přímé i rohové provedení
- Připojení termostatické hlavice z pravé nebo z levé strany
- Zaměnitelný přívod a zpátečka
- Kompaktní design

Technické parametry:

- Přednastavitelné Kv
- Připojení hlavice M30x1,5
- Připojení na rozvod 3/4" Eurokonus
- Připojení do radiátoru 1/2" vnější
- Přívod vždy na straně šroubení
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 110 °C



Typ	Závit pro hlavici	Kv BP2K [m^3/h]	Kv [m^3/h]	Připojení pro radiátor	Připojení pro trubku		Objednací číslo
V865Q Ventil termostatický přímý, Kv=var, závit pro hlavici M30	M30x1,5	0,28-1,10	1,13	1/2"*	3/4"E M	1	CZV86610Q
V861Q Ventil termostatický rohový, Kv=var, závit pro hlavici M30	M30x1,5	0,32-1,04	1,06	1/2"*	3/4"E M	1	CZV86210Q
Separátor pro termostatické ventily pro jednobodové připojení V861Q a V865Q	-	-	-	-	-	1	CZA31301A
V865 Ventil termostatický přímý, Kv=var, bílý	M30x1,5	0,28-1,10	-	1/2"*	3/4"E M	1	CZV86610B
V865 Ventil termostatický přímý, Kv=var, chrom	M30x1,5	0,28-1,10	-	1/2"*	3/4"E M	1	CZV86610C
V861 Ventil termostatický rohový, Kv=var, bílý	M30x1,5	0,32-1,04	-	1/2"*	3/4"E M	1	CZV86210B
V861 Ventil termostatický rohový, Kv=var, chrom	M30x1,5	0,32-1,04	-	1/2"*	3/4"E M	1	CZV86210C
T-kus chromový 1/2"	-	-	-	-	-	1	CZA56000B
Set s kruhovými rozetami 55 mm, trubka 18 mm, délka 70 mm	-	-	-	-	-	1	CZA54603B

* dvojité těsnění O-kroužkem

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

PŘÍSLUŠENSTVÍ TERMOSTATICKÉ VENTILY

Demobloc

Souprava pro výměnu mechanismů ve ventilech

Souprava Demobloc umožňuje:

- výměnou ručního mechanismu v tělese ventilu za termostatický mechanismus přeměnit ruční ventil na termostatický bez nutnosti vypouštění soustavy,
- provádět údržbu a tedy výměnu mechanismu v ručních i termostatických ventilech.

Hlavní výhodou soupravy Demobloc je skutečnost, že termostatizace (nebo oprava) je rychlá a jednoduchá. Důležitou skutečností je fakt, že není nutné vypouštět soustavu a není tedy nutné provádět ani následné odvzdušňování. Tyto skutečnosti jsou opravdovými výhodami a úsporami pracnosti a nákladů.



Typ		Objednací číslo
Montážní souprava Demobloc pro výměny ventilových vložek všech typů (pro 3/8", 1/2", 3/4")	1	P120003001

Klíč pro přednastavení termostatických ventilů



Typ		Objednací číslo
Klíč pro přednastavení termostatických ventilů VarioSar (ventily s označením Rxxx)	5	R583730
Klíč kovový pro přednastavení termostatických ventilů VarioSar (ventily s označením Rxxx)	1	583730
Klíč pro přednastavení termostatických ventilů AutoSar	1	583740

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

TERMOSTATICKÉ SETY DESIGNOVÉ

Termostatické sety FlexoDesign

Termostatické ventily FlexoDesign jsou vhodné pro připojení radiátorů se středovým připojením a pochopitelně i pro koupelnové (žebříkové) radiátory se středovým připojením.

Ventil je možné použít pro instalace z podlahy nebo ze zdi a rovněž mít hlavici na levé nebo pravé straně – tyto možnosti jsou dány díky termostatickému ventilu FlexoSar, který má opravdu jedinečnou konstrukci s otočným tělesem.

Připojovací armatura s termostatickým ventilem pro dvoutrubkové instalace.

Připojení potrubí pomocí 3/4" Eurokonus pro měděné, přesné ocelové i plastové a vícevrstvé potrubí pomocí svěrného šroubení.

- Výhody termostatických setů FlexoDesign:
- Přestavitelné provedení (přímé nebo rohové) bez použití nářadí
- Připojení termostatické hlavice z pravé nebo z levé strany
- Zaměnitelný přívod a zpátečka
- Samotěsnící provedení
- Kompaktní design
- Set pro středové připojení - termostatický ventil FlexoSar s přednastavením + hlavice Sensitive + kryt
- K dispozici v bílém, chromovém a černém provedení
- Záruka 5 let

Termostatické sety FlexoDesign jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální diferenční tlak: 0,6 bar
- Maximální provozní teplota: 110 °C (krátkodobě 130 °C)



Typ	Závit pro hlavici	Připojení na rozvod	Rozteč připojení [mm]	Připojení pro radiátor	Provedení	Povrchová úprava		Objednací číslo
FlexoDesign M30, bílý	M30x1,5	3/4"E M	1/2" M	50	přímé/rohové i levé/pravé	bílá	1	L234006001
FlexoDesign M30, bílý	M30x1,5	3/4"E M	3/4" F	50	přímé/rohové i levé/pravé	bílá	1	L234008001
FlexoDesign M30, chrom	M30x1,5	3/4"E M	1/2" M	50	přímé/rohové i levé/pravé	chrom	1	L234007001
FlexoDesign M30, chrom	M30x1,5	3/4"E M	3/4" F	50	přímé/rohové i levé/pravé	chrom	1	L234010001
FlexoDesign M30, černý	M30x1,5	3/4"E M	1/2" M	50	přímé/rohové i levé/pravé	černá	1	L234023001
FlexoDesign M30, černý	M30x1,5	3/4"E M	3/4" F	50	přímé/rohové i levé/pravé	černá	1	L234024001

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Dynamické termostatické sety AutoSAR THERMOD DESIGN

Termostatický ventil v designovém provedení pro středová připojení AutoSar Thermod v sobě zahrnuje tři funkce:

- Automatické vyvážení (nastavení/omezení průtoku)
- Termostatický ventil
- Uzavírání otopného tělesa

Obsahuje vnitřní regulátor tlakové diference, který udržuje diferenční tlak konstantní pro dosažení stabilního průtoku do otopného tělesa se středovým připojením.

Termostatický ventil AutoSar Thermod Design obsahuje ventilovou vložku, termostatickou hlavici SENSITIVE a designovou krytku (v bílém nebo chromovaném provedení). Vše perfektně zapadá do designového pojetí současných koupelnových otopných žebříků se středovým připojením.

Všechny termostatické ventily Comap jsou vyráběny v naší továrně v Abbeville ve Francii.

Výhody termostatických setů AutoSar Thermod Design:

- Lepší regulace teploty místnosti – vyšší uživatelský komfort
- Zjednodušení výpočtu soustavy: není zapotřebí výpočet Kv hodnot nebo autority ventilu
- Tichý provoz
- Rychlá a snadná montáž
- Estetika: přívodní i vratné potrubí otopného tělesa je připojeno přes termostatický ventil pro středová připojení.

Termostatické sety AutoSar Thermod Design jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění

- Standardní systémy vytápění pomocí teplé vody za následujících podmínek:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Minimální tlaková diference: 0,1 bar
- Maximální tlaková diference: 0,6 bar
- Provozní teplota: +2 °C až 95 °C
- Zdvih kuželky: 2 mm



Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Závit pro hlavici	Provedení	Povrchová úprava		Objednací číslo
Dynamický termostatický set AutoSar THERMOD DESIGN rohový, vstup vpravo 1/2" nebo 3/4"	1/2" F nebo 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	rohové pravé	bílá	1	L234017001
Dynamický termostatický set AutoSar THERMOD DESIGN rohový, vstup vlevo 1/2" nebo 3/4"	1/2" F nebo 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	rohové levé	bílá	1	L234019001
Dynamický termostatický set AutoSar THERMOD DESIGN přímý 1/2" nebo 3/4"	1/2" F nebo 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	přímé	bílá	1	L234015001
Dynamický termostatický set AutoSar THERMOD DESIGN rohový, vstup vpravo 1/2" nebo 3/4" chrom	1/2" F nebo 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	rohové pravé	chrom	1	L234018001
Dynamický termostatický set AutoSar THERMOD DESIGN rohový, vstup vlevo 1/2" nebo 3/4" chrom	1/2" F nebo 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	rohové levé	chrom	1	L234020001
Dynamický termostatický set AutoSar THERMOD DESIGN přímý 1/2" nebo 3/4" chrom	1/2" F nebo 3/4" M	3/4"E M	M30 x 1,5	přímé	chrom	1	L234016001

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

TERMOSTATICKÉ SETY PRO KLASICKÉ RADIÁTORY

Termostatické sety pro klasické radiátory

Set pro klasický radiátor se skládá z termostatické hlavice SENSITY-RI (s převlečnou maticí M30x1,5), termostatického ventilu s přednastavením, typ VarioSar a regulačního radiátorového šroubení uzavíratelného.



Typ		Objednací číslo
Termostatický set přímý 1/2": hlavice SENSITY-RI, ventil obj.č. R859424 a šroubení obj.č. 429204	1	SETR110R859A
Termostatický set rohový 1/2": hlavice SENSITY-RI, ventil obj.č. R858424 a šroubení obj.č. 428204	1	SETR110R858A
Termostatický set přímý 1/2"-3/4": hlavice SENSITY-RI, ventil s vnějším závitem 3/4"E (R859424) a šroubení s vnějším závitem 3/4"E (429204)	1	SETR110R855A
Termostatický set rohový 1/2"-3/4": hlavice SENSITY-RI, ventil s vnějším závitem 3/4"E (R854324) a šroubení s vnějším závitem 3/4"E (428714C)	1	SETR110R854A

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

TERMOSTATICKÉ SETY PRO RADIÁTORY S INTEGROVANÝM VENTILEM

Termostatické sety pro VK radiátory

Termostatický set pro radiátory s integrovaným ventilem se skládá z termostatické hlavice SENSITY-RI (s převlečnou maticí M30x1,5) a H-modulu pro dvoutrubkové soustavy.



Typ		Objednací číslo
Termostatický set přímý 1/2"-3/4": hlavice SENSITY-RI, H-modul přímý (obj.č.960204-AF)	1	SETR1109602A
Termostatický set rohový 1/2"-3/4": hlavice SENSITY-RI, H-modul přímý (obj.č.965204-AF)	1	SETR1109652A

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

PROGRAMOVATELNÉ A AUTONOMNÍ TERMOSTATY SMART HOME

Comap nabízí jako náhradu současných termostatů inteligentní řešení vytápění s programovatelnými a autonomními termostaty. Tato řešení umožňují snížení spotřeby energie a současné zvýšení komfortu v domácnosti.

Inteligentní termostaty Comap určené pro vytápění jsou k dispozici v těchto verzích:
- Programovatelná verze, kterou lze ovládat dálkově pomocí speciální aplikace.
- Autonomní verze, která se sama učí podle každodenních zvyků obyvatel, přičemž ovšem může uživatel kdykoliv zasáhnout a provést změnu.

Programovatelné a autonomní termostaty Smart Home

Jako náhradu současných termostatů nabízíme inteligentní řešení vytápění s programovatelnými a autonomními termostaty. Tato řešení umožňují snížení spotřeby energie a současné zvýšení komfortu v domácnosti.

Inteligentní termostaty Comap určené pro vytápění jsou k dispozici v těchto verzích:

- Programovatelná verze, kde řízení, nastavování teplot i časů, kdy se má vytápět, je realizováno přes aplikaci z chytrého telefonu. Uživatel řídí systém podle svých potřeb.
- Autonomní verze, která se učí sama a přizpůsobuje se každodenním zvyklostem uživatelů. Není nutné se starat o programování a nastavování, systém sám sleduje potřeby uživatelů, jejich chování a využívání jednotlivých místností. Systém bere do úvahy i předpověď počasí.

Přednosti programovatelných a autonomních termostatů Comap:

Design a estetika

- Design termostatu je jednoduchý, diskrétní a elegantní.
- Systém se dodává v čisté bílé barvě.

Jednoduché a praktické používání

- Úplné dálkové ovládání pomocí speciální aplikace.
- Každodenní události lze snadno spravovat zvenku: domácnost zůstane stále komfortní.

Úspora času

- Termostaty snadno nahradí starší zařízení.

Inteligentní termostat Comap se skládá z:

- LED displeje zobrazujícího komfortní teplotu v domácnosti
- 3zónového dotykového rozhraní umožňujícího zvyšování a snižování teploty
- senzoru přítomnosti a ukazatele vytápění
- senzoru vlhkosti

LED displej zobrazuje piktogramy zapnutého nebo vypnutého vytápění.



Typ	Varianta	Pro vytápění		Objednací číslo
CSH Autonomní termostat	autonomní	hydraulické	1	L151003001
CSH Programovatelný termostat	programovatelná	hydraulické	1	L151002001

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

SMART HOME TERMOSTATICKÉ HLAVICE

Comap pro teplovodní radiátory nabízí inteligentní řešení vytápění díky programovatelné hlavici.

Tato řešení umožňují snížit spotřebu energie v domácnosti a zároveň zvýšit komfort domácnosti, místnost po místnosti. Umožňují totiž zajistit správnou teplotu podle obsazenosti jednotlivých místností.

Comap Smart Home hlavice jsou v k dispozici v následujících verzích:
- Připojená verze, kterou lze ovládat na dálku pomocí speciální aplikace.
- Autonomní verze, která se sama učí podle každodenních zvyků obyvatel, přičemž ovšem může uživatel kdykoliv zasáhnout a provést změnu.

- Připojené a autonomní hlavice Comap jsou k dispozici ve verzích M28, M30 a clip.

Smart Home termostatické hlavice

Comap pro teplovodní radiátory nabízí inteligentní řešení vytápění pomocí připojených a autonomních hlavic. Tato řešení umožňují snížit spotřebu energie v domácnosti a zároveň zvýšit komfort domácnosti, místnost po místnosti. Umožňují totiž zajistit správnou teplotu podle obsazenosti jednotlivých místností.

Comap Smart Home hlavice jsou v k dispozici v následujících verzích:

- Připojená verze, kterou lze ovládat na dálku pomocí speciální aplikace.
- Autonomní verze, která se sama učí podle každodenních zvyků obyvatel, přičemž ovšem může uživatel kdykoliv zasáhnout a provést změnu.

- Připojené a autonomní hlavice Comap jsou k dispozici ve verzích M28, M30 a clip.

Přednosti připojených a autonomních hlavic Comap:

Design a estetika

- Design hlavice je jednoduchý, diskrétní a elegantní.
- K dispozici je v různých barvách.

Jednoduché a praktické používání

- Úplné dálkové ovládání pomocí speciální aplikace.
- Každodenní události lze snadno spravovat zvenku: domácnost zůstane stále komfortní.
- Chytrá hlavice je schopna detekovat otevřená okna a podle toho uzavřít vyzařování tepla.
- Tichá, nevytváří žádný hluk.

Úspora času

- Hlavice se snadno instalují, bez speciálního nářadí, nahrazují termostatický ventil.
- Nepředpokládá se vypouštění vody.

Inteligentní hlavice Comap se skládá zejména z:

- LED diody zobrazující komfortní teplotu v domě
- snímače přítomnosti a teploty
- snímače vlhkosti
- Při provozu inteligentních hlavic indikuje LED také piktogramy zvýšení nebo snížení teploty, které upozorňují na zvýšení nebo snížení teploty v místnosti a přidružených místnostech.



Typ	Varianta		Objednací číslo
CSH Startovací set (2 programovatelné hlavice M28 a brána pro připojení na internet)	programovatelná	1	L151004001
CSH Startovací set (2 programovatelné hlavice M30 a brána pro připojení na internet)	programovatelná	1	L151005001
CSH Startovací set (2 programovatelné hlavice univerzální a brána pro připojení na internet)	programovatelná	1	L151009001

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Typ	Varianta		Objednací číslo
CSH Programovatelná hlavice M28	programovatelná	1	L150005001
CSH Programovatelná hlavice M30	programovatelná	1	L150006001
CSH Programovatelná hlavice univerzální	programovatelná	1	L150007001
Zesílený kryt proti zcizení term. hlavic	-	1	L152004001

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

RADIÁTOROVÁ ŠROUBENÍ COMAP PRO KLASICKÉ RADIÁTORY

Regulační radiátorová šroubení Comap se montují na zpátečku radiátoru a slouží k hydraulickému vyvážení radiátorů na dané větvi mezi sebou. Dobré vyvážení je předpokladem pro dosažení dobrého tepelného komfortu a dobrého fungování celé soustavy.
Seřizování šroubení je velmi jednoduché a vyžaduje pouze standardní imbus klíč.

Radiátorová šroubení mají následující funkce:
- Hydraulické vyvážení - seřízení nominálního průtoku radiátorem
- Uzavření (odstavení) radiátoru - při provádění oprav ať už rozvodu či samotného radiátoru
- Některá šroubení nabízejí navíc možnost vypouštění soustavy.

Šroubení jsou vyráběna v několika variantách podle způsobu připojení na rozvod:
- Standardní provedení s vnitřním závitem
- Varianta s vnějším závitem 3/4 Eurokonus
- Verze pro přímé napájení na rozvod z mědi

Regulační radiátorová šroubení

Regulační radiátorová šroubení Comap se montují na zpátečku radiátoru a slouží k hydraulickému vyvážení radiátorů na dané větvi mezi sebou. Dobré vyvážení je předpokladem pro dosažení dobrého tepelného komfortu a dobrého fungování celé soustavy.

Seřizování šroubení je velmi jednoduché a vyžaduje pouze standardní imbus klíč.

Hlavní charakteristiky:

- Spolehlivost
- Přesné nastavení průtoku
- Možnost uzavření soustavy
- Rozměrová řada 3/8", 1/2", 3/4", 1"; 1/2" – 3/4E (šroubení s vnějšími závity); 1/2" - 15 mm (šroubení pro napájení)
- Provedení přímé i rohové

Radiátorová šroubení mají následující funkce:

- Hydraulické vyvážení - seřízení nominálního průtoku radiátorem
- Uzavření (odstavení) radiátoru - při provádění oprav ať už rozvodu či samotného radiátoru
- Některá šroubení nabízejí navíc možnost vypouštění soustavy.

Šroubení jsou vyráběna v několika variantách podle způsobu připojení na rozvod:

- Standardní provedení s vnitřním závitem - určené pro dříve používané ocelové rozvody, dnes rozvody z mědi
- Varianta s vnějším závitem 3/4 Eurokonus - lze použít jak pro měděné rozvody, tak i pro rozvody z PE-X či vícevrstvých

trubek.

- Verze pro přímé napájení na rozvod z mědi

Radiátorová šroubení jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 110 °C



Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Kv [m^3/h]	Shape		Objednací číslo
Šroubení regulační uzavíratelné rohové 3/8" - 3/8"; bez vypouštění	3/8"	3/8"	0,09-1,55	Rohové	5	428203
Šroubení regulační uzavíratelné rohové 1/2" - 1/2"; bez vypouštění	1/2"	1/2"	0,20-2,20	Rohové	5	428204
Šroubení regulační uzavíratelné rohové 1/2" - 1/2"; bez vypouštění	1/2"	1/2"	0,20-2,20	Rohové	5	428204P

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Kv [m^3/h]	Shape		Objednací číslo
Šroubení regulační uzavíratelné rohové 3/4" - 3/4"; bez vypouštění	3/4"	3/4"	0,32-4,20	Rohové	5	428206
Šroubení regulační uzavíratelné, rohové, s vnějšími závity 3/4"E - 1/2"; bez vypouštění	1/2"	3/4"E	0,20-2,20	Rohové	10	428714C
Šroubení regulační uzavíratelné, rohové, pro pájení, 15 mm - 1/2"; bez vypouštění	1/2"	15 mm	0,20-2,20	Rohové	10	428254
Šroubení regulační uzavíratelné přímé 3/8" - 3/8"; bez vypouštění	3/8"	3/8"	0,09-0,90	Přímé	10	429203
Šroubení regulační uzavíratelné přímé 1/2" - 1/2"; bez vypouštění	1/2"	1/2"	0,30-1,80	Přímé	5	429204
Šroubení regulační uzavíratelné přímé 3/4" - 3/4"; bez vypouštění	3/4"	3/4"	0,38-3,00	Přímé	5	429206
Šroubení regulační uzavíratelné, přímé, s vnějšími závity 3/4"E - 1/2"; bez vypouštění	1/2"	3/4"E	0,30-1,80	Přímé	10	429714
Šroubení regulační uzavíratelné, přímé, pro pájení, 15 mm - 1/2"; bez vypouštění	1/2"	15 mm	0,30-1,80	Přímé	10	429254

Regulační radiátorová šroubení s vypouštěním

Regulační radiátorová šroubení Comap se montují na zpátečku radiátoru a slouží k hydraulickému vyvážení radiátorů na dané větvi mezi sebou. Dobré vyvážení je předpokladem pro dosažení dobrého tepelného komfortu a dobrého fungování celé soustavy.

Seřizování šroubení je velmi jednoduché a vyžaduje pouze standardní imbus klíč.

Hlavní charakteristiky:

- Spolehlivost
- Přesné nastavení průtoku
- Možnost uzavření soustavy
- Rozměrová řada 3/8", 1/2", 3/4", 1"; 1/2" – 3/4E (šroubení s vnějšími závity); 1/2" - 15 mm (šroubení pro napájení)
- Provedení přímé i rohové

Radiátorová šroubení mají následující funkce:

- Hydraulické vyvážení - seřízení nominálního průtoku radiátorem
- Uzavření (odstavení) radiátoru - při provádění oprav ať už rozvodu či samotného radiátoru
- Některá šroubení nabízejí navíc možnost vypouštění soustavy.

Šroubení jsou vyráběna v několika variantách podle způsobu připojení na rozvod:

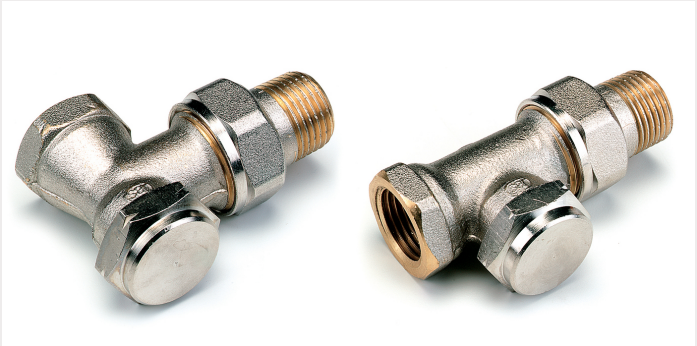
- Standardní provedení s vnitřním závitem - určené pro dříve používané ocelové rozvody, dnes rozvody z mědi
- Varianta s vnějším závitem 3/4 Eurokonus - lze použít jak pro měděné rozvody, tak i pro rozvody z PE-X či vícevrstvých

trubek.

- Verze pro přímé napájení na rozvod z mědi

Radiátorová šroubení jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 110 °C



Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Kv [m^3/h]	Provedení		Objednací číslo
Šroubení regulační uzavíratelné, rohové, s vypouštěním, 3/8" - 3/8"	3/8"	3/8"	0,25-2,0	Rohové	10	427803

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Kv [m^3/h]	Provedení		Objednací číslo
Šroubení regulační uzavíratelné, rohové, s vypouštěním, 1/2" - 1/2"	1/2"	1/2"	0,27-2,2	Rohové	5	427804
Šroubení regulační uzavíratelné, rohové, s vypouštěním, 3/4" - 3/4"	3/4"	3/4"	0,30-2,2	Rohové	5	427806
Šroubení regulační uzavíratelné, přímé, s vypouštěním, 3/8" - 3/8"	3/8"	3/8"	0,29-1,0	Přímé	10	427903
Šroubení regulační uzavíratelné, přímé, s vypouštěním, 1/2" - 1/2"	1/2"	1/2"	0,35-1,8	Přímé	5	427904
Šroubení regulační uzavíratelné, přímé, s vypouštěním, 3/4" - 3/4"	3/4"	3/4"	0,30-2,2	Přímé	5	427906

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

RUČNÍ RADIÁTOROVÉ VENTILY EUROSAR S PŘEDNASTAVENÍM

Ruční ventily EuroSar umožňují nastavování průtoku topného média radiátorem a lze je využít ve všech standardních instalacích. V nabídce jsou dvě verze: ventily 419 a 418 bez přednastavení (bez druhé regulace) a ventily 409 a 408 s přednastavením (s druhou regulací).

Ruční radiátorové ventily řady 408 a 409 mají dvojitou regulaci průtoku pomocí Comap klíče 135. Dvojitá regulace průtoku umožňuje dodatečné vyvážení pomocí omezení zdvihu kuželky.
Ventily řady 408 a 409 ze série EuroSar lze přestavět (s výjimkou dimenze 1“) na termostatické ventily výměnou ventilové vložky a montáží termostatické ventilové vložky bez nutnosti demontáže ventilu nebo vypouštění systému.
Ruční radiátorové ventily řady 408 a 409 tedy umožňují uzavíraní, vyvážení nebo regulaci průtoku v systémech vytápění.

Stejně jako všechny ventily a tělesa Comap se i EuroSar vyrábí ve Francii v továrně Comap v Abbeville v departementu Somme a vztahuje se na něj desetiletá záruka.

Ruční radiátorové ventily EuroSar s přednastavením

Ruční ventily EuroSar umožňují nastavování průtoku topného média radiátorem a lze je využít ve všech standardních instalacích. V nabídce jsou dvě verze: ventily 419 a 418 bez přednastavení (bez druhé regulace) a ventily 409 a 408 s přednastavením (s druhou regulací).

Ruční radiátorové ventily řady 408 a 409 mají dvojitou regulaci průtoku pomocí Comap klíče 135. Dvojitá regulace průtoku umožňuje dodatečné vyvážení pomocí omezení zdvihu kuželky.

Ventily řady 408 a 409 ze série EuroSar lze přestavět (s výjimkou dimenze 1“) na termostatické ventily výměnou ventilové vložky a montáží termostatické ventilové vložky bez nutnosti demontáže ventilu nebo vypouštění systému.

Ruční radiátorové ventily řady 408 a 409 tedy umožňují uzavíraní, vyvážení nebo regulaci průtoku v systémech vytápění.

Stejně jako všechny ventily a tělesa Comap se i EuroSar vyrábí ve Francii v továrně Comap v Abbeville v departementu Somme a vztahuje se na něj desetiletá záruka.

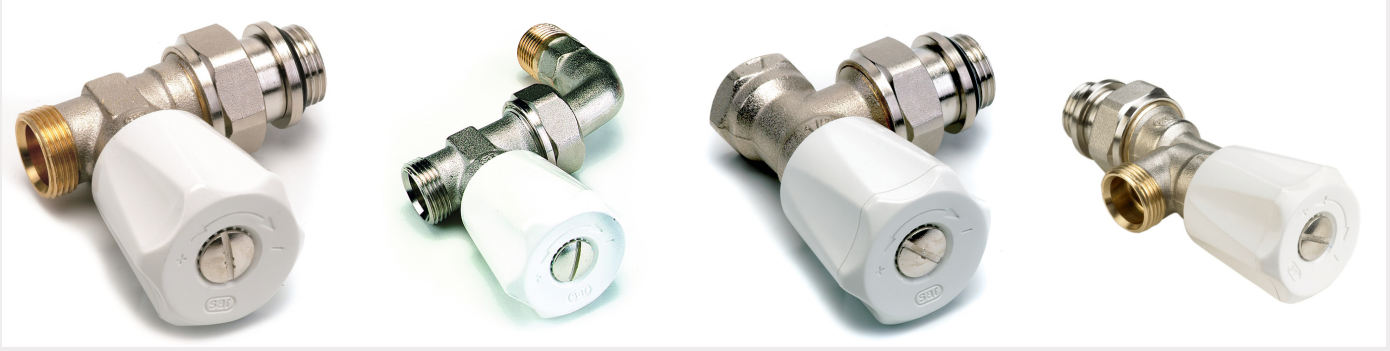
Výhody ručních radiátorových ventilů EuroSar s přednastavením:

- Přeměnitelný (lze přestavět na termostatický ventil)
- Nestoupavé vřeteno
- Dvojité těsnění pro zabránění rizika netěsnosti
- Dvojitá regulace
- Záruka 10 let

Ventily EuroSar jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění

- Technické parametry:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 110 °C



Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Kv [m^3/h]		Objednací číslo
Ruční radiátorový ventil EuroSar rohový M28x1,5	3/8"	3/8"	1,70	10	408203
Ruční radiátorový ventil EuroSar rohový M28x1,5	1/2"	1/2"	1,90	10	408204
Ruční radiátorový ventil EuroSar rohový M28x1,5	3/4"	3/4"	3,30	5	408206
Ruční radiátorový ventil EuroSar přímý M28x1,5	3/8"	3/8"	1,00	10	409203
Ruční radiátorový ventil EuroSar přímý M28x1,5	1/2"	1/2"	1,25	10	409204
Ruční radiátorový ventil EuroSar přímý M28x1,5	3/4"	3/4"	2,50	5	409206
Ruční radiátorový ventil EuroSar přímý M28x1,5	1"	1"	6,50	1	409208
Ruční radiátorový ventil EuroSar rohový M28-1"	1"	1"	8,50	1	408008

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

RUČNÍ VENTILY BEZ PŘEDNASTAVENÍ FOCUS

Ventily řady FOCUS jsou jednoduché ruční radiátorové ventily bez přednastavení (bez možnosti druhé regulace) Jsou určeny pro jednoduché instalace a jejich hlavní výhodou je nízká pořizovací cena při zachování vysoké spolehlivosti a efektního designu.

Ventily FOCUS jsou vyráběny v přímém a rohovém provedení, v dimenzích 3/8" a 1/2"

Ventily jsou vyráběny ve Francii, ve výrobním závodě Comap Abbeville.

Ruční ventily bez přednastavení Focus

Ventily řady FOCUS jsou jednoduché ruční radiátorové ventily bez přednastavení (bez možnosti druhé regulace) Jsou určeny pro jednoduché instalace a jejich hlavní výhodou je nízká pořizovací cena při zachování vysoké spolehlivosti a efektního designu.

Ventily FOCUS jsou vyráběny v přímém a rohovém provedení, v dimenzích 3/8" a 1/2".

Ventily jsou vyráběny ve Francii, ve výrobním závodě Comap Abbeville.

Výhody ručních radiátorových ventilů Focus bez přednastavení:

- Jednoduchá konstrukce
- Vysoká spolehlivost
- Rozumná pořizovací cena
- Malé stavební rozměry – ventily mají stejné zástavbové rozměry jako regulační šroubení

Ventily Focus jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění

- Technické parametry:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 100 °C



Typ		Objednací číslo
Ruční ventil Focus přímý 3/8"	1/100	499103
Ruční ventil Focus přímý 1/2"	1/100	499104
Ruční ventil Focus rohový 3/8"	1/100	498103
Ruční ventil Focus rohový 1/2"	1/100	498104

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

RUČNÍ VENTILY BEZ PŘEDNASTAVENÍ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

Ruční ventily bez přednastavení s vnějším závitem

Ventily s vnějším závitem jsou jednoduché ruční radiátorové ventily bez přednastavení (bez možnosti druhé regulace) Jsou určeny pro jednoduché instalace a jejich hlavní výhodou je nízká pořizovací cena při zachování vysoké spolehlivosti a efektního designu.

Ventily s vnějším závitem jsou vyráběny v přímém a rohovém provedení, v dimenzích 1/2".

Ventily jsou vyráběny ve Francii, ve výrobním závodě Comap Abbeville.

Výhody ručních radiátorových ventilů s vnějším závitem bez přednastavení:

- Jednoduchá konstrukce
- Vysoká spolehlivost
- Rozumná pořizovací cena
- Malé stavební rozměry – ventily mají stejné zástavbové rozměry jako regulační šroubení

Ventily s vnějším závitem jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění

- Technické parametry:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 100 °C



Typ		Objednací číslo
Ruční ventil s vnějším závitem 3/4"E přímý 1/2"	1/100	CZV11511QEK
Ruční ventil s vnějším závitem 3/4"E rohový 1/2"	1/100	CZV11111QEK

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

PŘÍSLUŠENSTVÍ RUČNÍ RADIÁTOROVÉ VENTILY

Ruční hlavice

Hlavice pro ruční a termostatické ventily



Typ	d [mm]	L [mm]	Provedení	Délka šroubu [mm]		Objednací číslo
Ruční hlavice pro všechny termostatické ventily se závitem M28/M30x1,5	-	-	M28 and M30 x 1,5	-	10/200	L140001001
Ruční hlavice pro všechny termostatické ventily se závitem M30x1,5	-	-	M30 x 1,5	-	10/200	505030
Náhradní hlavice pro ruční ventil Focus	-	-	Focus	-	1/50	VPDBWA76

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

H-MODULY PRO JEDNOTRUBKOVÉ SYSTÉMY

Hydraulický modul pro jednotrubkový rozvod slouží k připojení radiátoru s integrovaným ventilem na rozvod.

Moduly existují ve dvou provedeních podle připojení na straně radiátoru :
H-modul pro radiátory s připojením 1/2" vnitřní závit
H-modul pro radiátory s připojením 3/4" Eurokonus vnější závit

H-moduly Comap pro jednotrubkové systémy

Hydraulický modul pro jednotrubkový rozvod slouží k připojení radiátoru s integrovaným ventilem na rozvod.

Jednotrubkové radiátorové šroubení s kulovými uzávěry. Šroubení umožňuje jednak nastavit obtok a dále lze individuálně uzavírat radiátory. Rozteč přípojek je standardních 50 mm.

Výhody H-modulů pro jednotrubkový rozvod

- Čistý vzhled
- Izolace radiátoru
- Záruka 10 let
- Provedení pro otopná tělesa s vnitřním připojovacím závitem 1/2" nebo vnějším připojovacím závitem 3/4" Eurokonus
- Volitelné připojení: přímé (pro připojení z podlahy) nebo rohové (pro připojení ze stěny)
- Uzavírání
- Možnost osadit designovou krytkou v bílém nebo chromovaném provedení pro elegantní sladění s otopným tělesem
- Nastavitelný bypass s volbou poměru zatékání
- Možnost použití pro dvoutrubkový rozvod uzavřením bypassu

Hydraulické moduly pro jednotrubkový rozvod jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální diferenční tlak: 0,6 bar
- Maximální provozní teplota: 110° C



Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Rozteč připojení [mm]	Provedení		Objednací číslo
H- modul přímý, jednotrubkový M 1/2" - M 3/4" E	1/2" M	3/4"E M	50	přímé	8	970204-AF
H- modul přímý, jednotrubkový F 3/4" E - M 3/4" E	3/4"E F	3/4"E M	50	přímé	8	970206-AF
H- modul rohový, jednotrubkový M 1/2" - M 3/4" E	1/2" M	3/4"E M	50	rohové	8	975204-AF
H- modul rohový, jednotrubkový F 3/4" E - M 3/4" E	3/4"E F	3/4"E M	50	rohové	8	975206-AF

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

H-MODULY PRO DVOUTRUBKOVÉ SYSTÉMY

Hydraulický modul pro dvoutrubkový rozvod pro připojení radiátoru s integrovaným ventilem na rozvod.

Moduly existují ve dvou provedeních podle připojení na straně radiátoru :
H-modul pro radiátory s připojením 1/2" vnitřní závit
H-modul pro radiátory s připojením 3/4" Eurokonus vnější závit

H-moduly Comap pro dvoutrubkové systémy

Hydraulický modul pro dvoutrubkový rozvod pro připojení radiátoru s integrovaným ventilem na rozvod.

Dvoutrubkové radiátorové šroubení s kulovými uzávěry. Díky Comap radiátorovému šroubení lze individuálně uzavírat radiátory s roztečí přípojek 50 mm.

Výhody H-modulů pro dvoutrubkový rozvod

- Vzhled: k hydraulickému modulu je připojen přívod radiátoru i zpětné vedení
- Izolace radiátoru
- Záruka 10 let
- Provedení pro otopná tělesa s vnitřním připojovacím závitem 1/2" nebo vnějším připojovacím závitem 3/4" Eurokonus
- Volitelné připojení: přímé (pro připojení z podlahy) nebo rohové (pro připojení ze stěny)
- Uzavírání
- Možnost osadit designovou krytkou v bílém nebo chromovaném provedení pro elegantní sladění s otopným tělesem

Hydraulické moduly pro dvoutrubkový rozvod jsou vhodné pro následující způsoby použití:

- vytápění
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální diferenční tlak: 0,6 bar
- Maximální provozní teplota: 110° C



Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Rozteč připojení [mm]	Provedení		Objednací číslo
H- modul přímý, dvoutrubkový 1/2" - 3/4" E	1/2" M	3/4"E M	50	přímé	10	960204-AF
H- modul přímý, dvoutrubkový 3/4" E- 3/4" E	3/4"E F	3/4"E M	50	přímé	10	960206-AF
H- modul rohový, dvoutrubkový 1/2" - 3/4" E	1/2" M	3/4"E M	50	rohové	10	965204-AF
H- modul rohový, dvoutrubkový 3/4" E - 3/4" E	3/4"E F	3/4"E M	50	rohové	10	965206-AF

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

DYNAMICKÉ H-MODULY AUTOSAR MOD

Připojovací dynamický H-modul MOD řady AutoSar pro otopná tělesa s integrovaným termostatickým ventilem v sobě zahrnuje dvě funkce:
- Automatické vyvážení (nastavení/omezení průtoku)
- Uzavírání otopného tělesa

H-modul v sobě obsahuje vnitřní regulátor tlakové diference (omezovač průtoku), který udržuje konstantní diferenční tlak na otopném tělese s integrovaným termostatickým ventilem a tím udržuje konstantní (nastavený) průtok.

Je k dispozici v následujících variantách:
- přímé provedení
- rohové provedení se vstupem do radiátoru vpravo
- rohové provedení se vstupem do radiátoru vlevo

Všechny radiátorové armatury Comap jsou vyráběny v naší továrně v Abbeville ve Francii.

Dynamické H-moduly AutoSar MOD

Připojovací dynamický H-modul MOD řady AutoSar pro otopná tělesa s integrovaným termostatickým ventilem v sobě zahrnuje dvě funkce:
- Automatické vyvážení (nastavení/omezení průtoku)
- Uzavírání otopného tělesa

H-modul v sobě obsahuje vnitřní regulátor tlakové diference (omezovač průtoku), který udržuje konstantní diferenční tlak na otopném tělese s integrovaným termostatickým ventilem a tím udržuje konstantní (nastavený) průtok.

Je k dispozici v následujících variantách:
- přímé provedení
- rohové provedení se vstupem do radiátoru vpravo
- rohové provedení se vstupem do radiátoru vlevo

Všechny radiátorové armatury Comap jsou vyráběny v naší továrně v Abbeville ve Francii.

Výhody H-modulů AutoSar MOD:
- Lepší regulace teploty místnosti – vyšší uživatelský komfort
- Zjednodušení výpočtu soustavy: není zapotřebí výpočet Kv hodnot nebo autority ventilu
- Tichý provoz
- Rychlá a snadná montáž
- Estetika: přívodní i vratné potrubí otopného tělesa je připojeno přes připojovací modul

Dynamické H-moduly AutoSar MOD jsou vhodné pro následující způsoby použití:
- vytápění
- Standardní systémy vytápění pomocí teplé vody za následujících podmínek:
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Minimální diferenční tlak: 0,1 bar
- Maximální diferenční tlak: 0,6 bar
- Provozní teplota: 2 °C - 95 °C



Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Provedení		Objednací číslo
H-modul dynamický přímý, typ AutoSar 1/2" nebo 3/4" E - 3/4" E	1/2" F nebo 3/4" M	3/4"E M	přímé	1	980202

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Typ	Připojení pro radiátor	Připojení na rozvod	Provedení		Objednací číslo
H-modul dynamický rohový, typ AutoSar 1/2" nebo 3/4" E - 3/4" E, vstup vlevo	1/2" F nebo 3/4" M	3/4"E M	vstup vlevo	1	983202
H-modul dynamický rohový, typ AutoSar 1/2" nebo 3/4" E - 3/4" E, vstup vpravo	1/2" F nebo 3/4" M	3/4"E M	vstup vpravo	1	982202

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

PŘÍSLUŠENSTVÍ H-MODULŮ

Příslušenství H-modulů

Adaptér k H-modulu - provedení 9670 je pro radiátory s připojovacím závitem 1/2 vnitřní.

Adaptér k H-modulu - provedení 9671 je pro radiátory s připojovacím závitem 3/4 E vnější.



Typ	Připojení pro radiátor	Provedení		Objednací číslo
Adaptér k H-modulu M3/4"-M1/2"	1/2"	9670	10	967046-A
Adaptér k H-modulu 3/4"	3/4''	9671	10	967116

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

SVĚRNÁ ŠROUBENÍ PRO ARMATURY S VNITŘNÍMI ZÁVITY

834 - Svěrná šroubení pro armatury s vnitřními závity



Typ	Rozměry [mm]		Objednací číslo
Svěrné šroubení pro měděné trubky M3/8"	12	10	587123
Svěrné šroubení pro měděné trubky M1/2"	12	10	587124
Svěrné šroubení pro měděné trubky M1/2"	15	10	587154

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

SVĚRNÁ ŠROUBENÍ PRO ARMATURY S VNĚJŠÍMI ZÁVITY 3/4" E

835PE - Svěrné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT i PE-X trubky, pro armatury s vnějšími závity 3/4" E



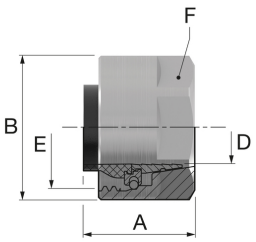
Typ	Typ trubek	Rozměry		Objednací číslo
Svěrné šroubení, pro armatury s vnějšími závity 3/4" E - 16x2	Vícevrstvá	3/4" E - 16x2	2	A731002001
Svěrné šroubení, pro armatury s vnějšími závity 3/4" E - 20x1,9	Vícevrstvá / PEX	3/4" E - 20x1,9	2	A731003001
Svěrné šroubení, pro armatury s vnějšími závity 3/4" E - 14x2	Vícevrstvá	3/4" E - 14x2	2	A731004001

835E Svěrné šroubení

2 kusy svěrných šroubení pro měděné trubky a trubky z měkké oceli, s maticí vel. kl. 27, elasticky utěsněné, nejsou potřebná žádná výztužná pouzdra. Vhodná k připojovacím sadám VK.

- Součásti vyrobené z poniklované mosazi
- Těsnicí materiály: EPDM
- Max. provozní teplota: 110 °C stálá teplota, 130 °C krátkodobě
- Max. provozní tlak: 10,0 bar





Typ	Připojení		Rozměry				Objednací číslo
	E (EK)	D [mm]	A [mm]	B [mm]	F (SW) [mm]	[Set]	
Svěrné šroubení - 12 x 1	G 3/4" F	12 x 1	23.1	Ø 30	27	20	835912
Svěrné šroubení - 18 x 1	G 3/4" F	18 x 1	20,0	Ø 30	27	20	835618

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

835ECDECO - Designová svěrná šroubení pro měděné trubky, povrchová úprava - chrom



Typ	Rozměry [mm]		Objednací číslo
Designové svěrné šroubení pro měděné trubky 3/4" E	15	2	8350915

835ECDECOS - Designová svěrná šroubení pro měděné trubky, povrchová úprava - nerez



Typ	Rozměry [mm]		Objednací číslo
Designové svěrné šroubení pro měděné trubky 3/4" E	15	2	8351915

835PED - Designové svěrné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT trubky, pro armatury s vnějšími závity 3/4" E



Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Typ	Povrchová úprava	Připojení	Rozměry		Objednací číslo
Designové svěrné šroubení 16x2-3/4"E - povrchová úprava chrom	Chrom	3/4"E	16x2	2	8350862
Designové svěrné šroubení 16x2-3/4"E - povrchová úprava nerez	Nerez	3/4"E	16x2	2	8351862

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

PŘÍSLUŠENSTVÍ A OSTATNÍ

Příslušenství



Typ	Rozměry		Objednací číslo
Náhradní sáč 1/2" poniklovaný	1/2"	1	VBR05C81
Náhradní matka 3/4" pro sáč 1/2", poniklovaná	1/2"	1	VBR04W61
8100 Úhlový adaptér pro hlavice M30x1,5 pro radiátory s integrovaným ventilem	M30 x 1,5	1	810000

3081 - Automatický odvzdušňovač se zpětnou klapkou



Typ		Objednací číslo
Automatický odvzdušňovač se zpětnou klapkou 3/8"	10	308103
Automatický odvzdušňovač se zpětnou klapkou 1/2"	10	308104

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Nářadí a klíče



Typ	Rozměry [mm]	Ventily ["]		Objednací číslo
Klíč pro přednastavení ventilů EuroSAR	-	-	1	550135

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

PŘÍSLUŠENSTVÍ TERMOSTATICKÉ VENTILY

Demobloc

Souprava pro výměnu mechanismů ve ventilech

Souprava Demobloc umožňuje:

- výměnou ručního mechanismu v tělese ventilu za termostatický mechanismus přeměnit ruční ventil na termostatický bez nutnosti vypouštění soustavy,
- provádět údržbu a tedy výměnu mechanismu v ručních i termostatických ventilech.

Hlavní výhodou soupravy Demobloc je skutečnost, že termostatizace (nebo oprava) je rychlá a jednoduchá. Důležitou skutečností je fakt, že není nutné vypouštět soustavu a není tedy nutné provádět ani následné odvzdušňování. Tyto skutečnosti jsou opravdovými výhodami a úsporami pracnosti a nákladů.



Typ		Objednací číslo
Montážní souprava Demobloc pro výměny ventilových vložek všech typů (pro 3/8", 1/2", 3/4")	1	P120003001

Klíč pro přednastavení termostatických ventilů



Typ		Objednací číslo
Klíč pro přednastavení termostatických ventilů VarioSar (ventily s označením Rxxx)	5	R583730
Klíč kovový pro přednastavení termostatických ventilů VarioSar (ventily s označením Rxxx)	1	583730
Klíč pro přednastavení termostatických ventilů AutoSar	1	583740

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

PŘÍSLUŠENSTVÍ RADIÁTOROVÁ ŠROUBENÍ PRO KLASICKÉ RADIÁTORY

Náhradní víčka pro šroubení



Typ	Rozměry		Objednací číslo
Náhradní víčko pro šroubení 3/8", 1/2"	3/8'', 1/2''	10	560143
Náhradní víčko pro šroubení 3/4"	3/4''	10	560106

Klíč pro přednastavení regulačních šroubení pro 3/8”, 1/2”, 3/4”



Typ		Objednací číslo
Klíč pro přednastavení regulačních šroubení pro 3/8”, 1/2”, 3/4”	1	550334

Vypouštěcí přípravek pro šroubení s vypouštěním



Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

Typ		Objednací číslo
Vypouštěcí přípravek pro šroubení s vypouštěním	1	560200

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

PŘÍSLUŠENSTVÍ RUČNÍ RADIÁTOROVÉ VENTILY

Ruční hlavice

Hlavice pro ruční a termostatické ventily



Typ	d [mm]	L [mm]	Provedení	Délka šroubu [mm]		Objednací číslo
Ruční hlavice pro všechny termostatické ventily se závitem M28/M30x1,5	-	-	M28 and M30 x 1,5	-	10/200	L140001001
Ruční hlavice pro všechny termostatické ventily se závitem M30x1,5	-	-	M30 x 1,5	-	10/200	505030
Náhradní hlavice pro ruční ventil Focus	-	-	Focus	-	1/50	VPDBWA76

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

comap

DESIGNOVÉ KRYTY PRO VENTILY

Designové krytky FlexoSar



Typ		Objednací číslo
Krytka pro ventily řady FlexoSar bílá	1	L234021001
Krytka pro ventily řady FlexoSar chrom	1	L234022001

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.