KATALOG

TEPELNÉ TECHNIKY

BRILON TEPELNÁ TECHNIKA 30 LET



atlantic AE TEMPLARI INTERGAS elco Barberi

TWL Vygnis FLEX seria neutrakon Octopus ORCON SIEMENS

Kompletní sortiment a informace WWW.BRILON. CZ SK



brilon

Brilon a.s. je moderní, dynamicky se rozvíjející společnost, která již 30 let systematicky přináší na český a slovenský trh nové technologie v oboru TZB.

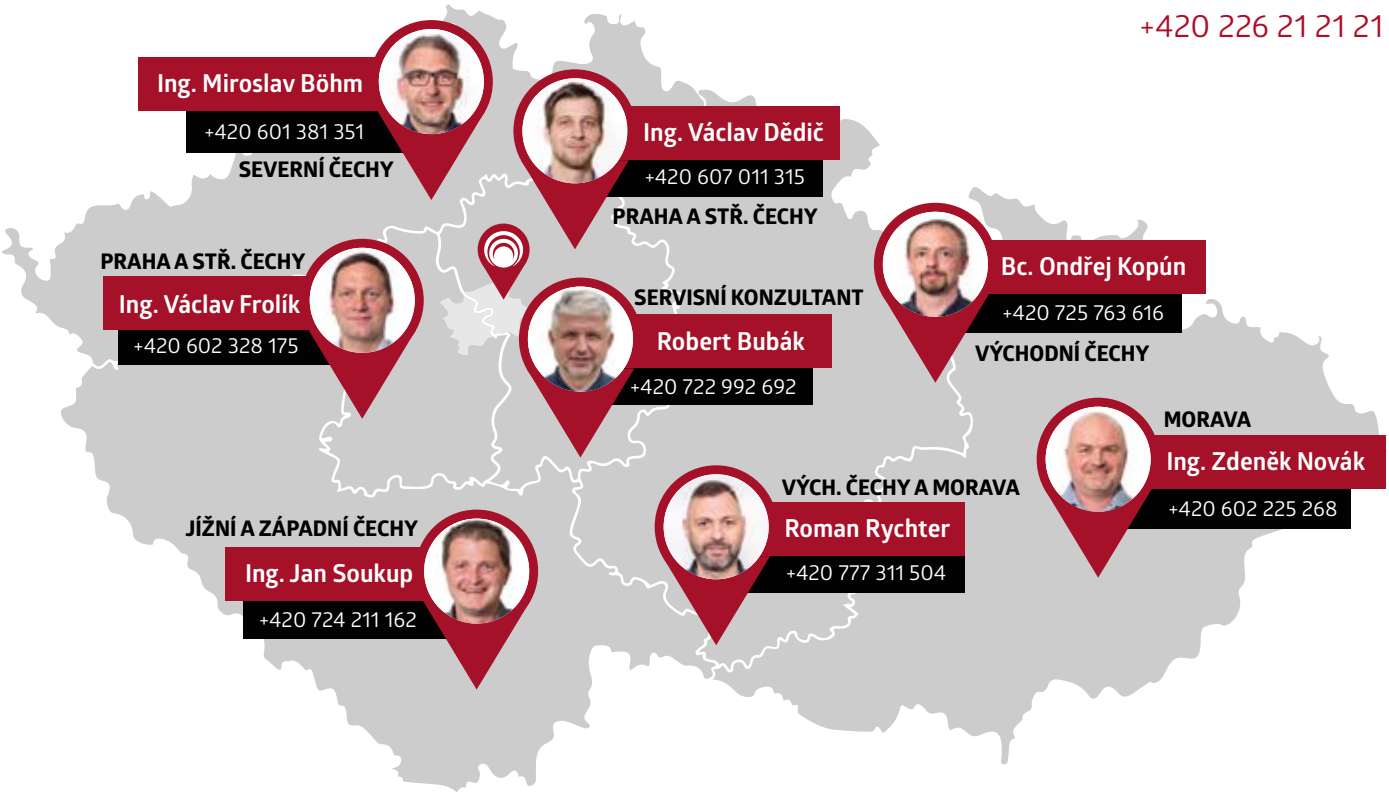
Neměnnou filozofií společnosti je nabízet pouze takové výrobky, které jsou při zachování nadstandardní kvality a účinnosti maximálně šetrné k životnímu prostředí a podporují zdravý životní styl.

WWW.BRILON.CZ | WWW.BRILON.SK

BRILON ČESKÁ REPUBLIKA

Sezemická 2885/6, 193 00 Praha 20, Horní Počernice

+420 226 21 21 21



Informace	Technická podpora	Servis a náhradní díly	Prodejní oddělení
+420 724 311 229 info@brilon.cz	+420 724 062 347 l.lagron@brilon.cz	+420 602 385 442 servis@brilon.cz	+420 602 228 084 objednavky@brilon.cz

BRILON SLOVENSKO

Vajnorská 127/B, 831 04 Bratislava

+421 800 800 044



Informace	Servis a náhradní díly
+421 800 800 044 info@brilon.sk	+421 901 721 555 a.hlucilova@brilon.sk

OBSAH KATALOGU

PLYNOVÉ KOTLE DO 50 KW

Intergas	**6 – 9**
Elco	**10 – 14**



PLYNOVÉ KOTLE NAD 50 KW

Condensinox DUO	**18 – 19**
Varprim	**20 – 21**
Varmax	**22 – 23**
Varblok - Modumax	**24 – 29**
Varfree	**30 – 31**
THISION® L Plus / TRIGON® L Plus	**32 – 35**
KOKAKO	**36 – 37**



OHŘÍVAČE VODY

GBS, GTS, HT, HTP, S, HR, HRS	**40 – 41**
HRS, SWP, VT-S, VT	**42 – 43**
WP SOL, SWP2, HT ERMR, HTP 2, SO LDS	**44 – 45**
SP, PSM, P, PR, PSF, PSR, PSRR, PZ, PZR, PZRR	**46 – 47**
PS, WPPS, EKS, SISS, KWS	**48 – 49**
KE, KER, příslušenství	**50 – 51**
Topné jednotky, WPPK	**52 – 53**



TEPELNÁ ČERPADLA

Aerotop Mono / Split / Hybrid	**56 – 59**
Kita NOVINKA	**62 – 73**
Loria / Extensa	**76 – 77**
Excellia HP	**78**
Geolia	**79**





NOVINKA

HYDRAULICKÉ KOMPONENTY

Filtry, ventily	**86**
Čerpadlové skupiny	**87**
HVDT a rozdělovače	**88**
Ventily a pohony	**89**



VĚTRACÍ SYSTÉMY

Brilon Octopus	**92**
Flexibilní distribuční potrubí	**93**
Distribuční boxy, kruhové potrubí	**94 – 95**
Ploché potrubí, izolované potrubí	**96 – 97**
Tlumiče a příslušenství	**98 – 99**
Orcon	**100 – 101**



ODVODY SPALIN

Serio	**104 – 113**
Renoflex	**116 – 117**
Wadex	**120 – 125**



NEUTRALIZAČNÍ BOXY

Neutrakon	**128 – 129**

PLYNOVÉ KOTLE

DO 50 kW

INTERGAS®



12 kW — 40 kW

HRE 12 | HRE 18 | HRE 24/18 | HRE 24 | HRE 28/24 | XCL 30/24 | HRE 30 | HRE 36/30 | HRE 40





KOMPAKT HRE



XCLUSIVE

typ		HRE 12	HRE 18	HRE 24/18	HRE 24	HRE 28/24	XCL 30/24	HRE 30	HRE 36/30	HRE 40
varianta		solo	solo	kombi	solo	kombi	kombi	solo	kombi	solo
parametry ErP (Ekodesign)										
třída sezónní en. účinnosti vytápění				A			A		A	
jmenovitý tepelný výkon (Prated)	kW	12		18	24	23	23	30	26	40
sezónní energ. účinnost vytápění	%	94			93		93		93	
hladina akustického výkonu	dB			45			58		45	
deklarovaný zátěžový profil		-	-	L	-	XL	XL	-	XL	-
třída energ. účinnosti ohřevu vody		-	-	A	-	A	A	-	A	-
energetická účinnost ohřevu vody	%	-	-	83	-	85	86	-	85	-
připojení odvodu spalin	DN			60 / 100			60 / 100		80 / 125	
parametry vytápění										
tep. výkon pro vytápění při 80/60°C	kW	3,4 – 11,5		5,4 – 17,8		6,9 – 22,8	4,0 – 23,1		7,1 – 26,3	7,7 – 40,9
tep. výkon pro vytápění při 50/30°C	kW	3,8 – 12,0		5,9 – 18,1		7,6 – 23,4	3,6 – 23,7		7,8 – 27,1	8,5 – 42,2
maximální teplota vytápění	°C			90			90		90	
maximální provozní tlak vytápění	bar			3			3		3	
minimální provozní tlak vytápění	bar			1			1		1	
parametry přípravy teplé vody										
tepelný výkon pro ohřev teplé vody	kW	-	-	5,6 – 24,3	-	7,1 – 28,0	3,6 – 30,5	-	7,6 – 32,7	-
průtok TV s výstupní teplotou 40°C	l/min	-	-	10	-	12,5	14,6	-	15	-
průtok teplé vody při ΔT 25°C	l/min	-	-	12	-	15	17,1	-	18	-
průtok teplé vody při ΔT 35°C	l/min	-	-	9	-	11	12,2	-	13	-
minimální průtok teplé vody	l/min	-	-	2	-	2	2	-	2	-
maximální výstupní teplota vody	°C	-	-	60	-	60	55	-	60	-
maximální provozní tlak vody	bar	-	-	8	-	8	8	-	8	-
minimální provozní tlak vody	bar	-	-	0,2	-	0,2	0,2	-	0,2	-
rozměry a váhy										
výška	mm		590			650	766		710	
šířka	mm			450			450		450	
hloubka	mm			240			277		240	
váha	kg		30			33	30		36	

CENÍK KOTLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

kotle kombinované průtokové

obj. číslo	popis	cena bez DPH
046008	Intergas kompakt kombi HRE 24/18	39 995
046018	Intergas kompakt kombi HRE 28/24	40 995
046004	Intergas Xclusive kombi XCL 30/24	46 995
046028	Intergas kompakt kombi HRE 36/30	41 995

kotle pro vytápění

obj. číslo	popis	cena bez DPH
046058	Intergas kompakt solo HRE 12	37 995
046068	Intergas kompakt solo HRE 18	37 995
046078	Intergas kompakt solo HRE 24	38 995
046088	Intergas kompakt solo HRE 30	39 995
046098	Intergas kompakt solo HRE 40	45 995

sestavy kotlů pro vytápění a externích zásobníků TV

obj. číslo	popis	cena bez DPH
346058	Intergas kompakt set HRE12/GTS120	54 995
346068	Intergas kompakt set HRE18/GTS120	54 995
346078	Intergas kompakt set HRE24/GTS120	55 995
346088	Intergas kompakt set HRE30/GTS120	56 995
446058	Intergas kompakt set HRE12/GTS150	56 995
446068	Intergas kompakt set HRE18/GTS150	56 995
446078	Intergas kompakt set HRE24/GTS150	57 995
446088	Intergas kompakt set HRE30/GTS150	58 995

volitelné modulační pokojové termostaty a příslušenství pro HRE a XCL

obj. číslo	popis	cena bez DPH
030004	COMFORT Touch	2 920
Y4H910RF4072	T4R - modulační pokojový termostat bezdrátový, OpenTherm, týdenní program (Y4H910RF4003)	2 690
T4H310A3032	T4M - modulační pokojový termostat drátový, OpenTherm, týdenní program	1 990
077300	Honeywell T6R	5 790
T87RF2025	ROUND RF - modulační pokojový termostat bezdrátový, OpenTherm	1 978
RFT87	RFT87 - modulační pokojový termostat bezdrátový, OpenTherm, s mobilní aplikací	4 279
203252	PT52 modulační pokojový termostat drátový, OpenTherm, týdenní program	1 599
203207	venkovní čidlo 12 kOhm/25°C	625

volitelné instalační konzole a příslušenství

obj. číslo	popis	cena bez DPH
093827	instalační konzole HRE kombi s dopouštěním zakončená ventily s vnějším závitem	3 514
093024	instalační konzole XCL kombi s dopouštěním zakončená ventily s vnějším závitem	3 771
093817	instalační konzole HRE zakončená vnějšími závity	2 024
842387	dopouštění k instalační konzoli HRE i XCL	700
093217	kryt připojení HRE 14 cm	534
092677	kryt připojení HRE 24 cm	534
100107	kryt připojení XCL 24 cm	534
092657	sada HRE pro ohřev TV v externím zásobníku	4 065
092637	sada HRE pro ohřev TV v externím zásobníku	2 353
665017	zpětná klapka pro zamezení samotížného oběhu ÚT pro HRE	349

volitelné rámy s integrovanou expanzní nádobou (pouze pro HRE)

obj. číslo	popis	cena bez DPH
093437	rám HRE s expanzní nádobou 8 lt. pro kombi 24/18 a solo 12, 18	2 581
093447	rám HRE s expanzní nádobou 8 lt. pro kombi 28/24 a solo 24	2 581
093457	rám HRE s expanzní nádobou 8 lt. pro kombi 36/30 a solo 30, 40	2 581

volitelné komponenty odvodů spalin*

obj. číslo	popis	cena bez DPH
090557	kotlový adaptér DN125/80 pro HRE i XCL	1 518
090757	kotlový adaptér DN80 pro oddělený přívod vzduchu pro HRE i XCL	1 167
081297	sada pro horizontální odvod spalin DN100/60 - 0,75 m s kolenem	1 069
081298	sada pro horizontální odvod spalin DN100/60 - 0,75 m s kontrolním kolenem	1 283
090387	spalinová klapka HRE pro sdružené odvody spalin	408

*kompletní nabídku odvodů spalin pro kotle HRE najdete na www.renoflex.cz. Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

PLYNOVÉ KOTLE

DO 50 kW

elco

13 kW — 46 kW

THISION 13 | THISION 19 | THISION 24 | THISION 34 | THISION 46


elco

THISION
S PLUS



Typ					13	19	24	34	46
Typ výměníku tepla					OSS1	OSS1	OSS1	OSS2	OSS4
Výkon	G20	plné zatížení	80/60 °C	kW	13,9	18,2	22,1	33,6	44,9
			40/30 °C	kW	14,4	19,7	23,9	36,3	48,7
		minimální zatížení	80/60 °C	kW	3,5	3,5	3,5	4,9	8,8
			40/30 °C	kW	3,9	3,9	3,9	5,3	9,8
	G31/	plné zatížení	80/60 °C	kW	13,9	18,2	22,1	33,6	44,9
Tepelný výkon hořáku	G20	plné zatížení		kW	14,1	18,5	22,5	34,2	45,9
		minimální zatížení		kW	3,6	3,6	3,6	5,0	9,0
	G31/	plné zatížení		kW	14,1	18,5	22,5	34,2	45,9
Stupeň účinnosti kotle		plné zatížení minimální zatížení	80/60 °C 40/30 °C	%	98,4 109,7	98,3 109,7	98,2 109,7	98,2 109,1	97,9 109,3

Druh plynu				zemní plyn nebo propan					
CO_2 Zemní plyn		min./max.		obj. %	8,8 / 9,2	8,8 / 9,2			
CO_2 Propan		min./max.		obj. %	10,5	10,5			
O_2 Zemní plyn		min./max.		obj. %	4,6 / 5,4	4,6 / 5,4			
NO_x roční hodnota emisí			(0 % O_2)	mg/kWh	20	35	22	26	26
NO_x roční hodnota emisí			(3 % O_2)	mg/m³	14	20	22	22	16
CO roční hodnota emisí			(3 % O_2)	mg/m³	17	15	13	11	29
Pohotovostní ztráty			Tk 70 °C	W	42	42	42	55	89
Max. teplota spalin				80/60 °C	68	68	68	69	70
Hmot.ní tok spalin		max.		g/s	6,2	8,2	10,3	15,6	21,0
Přetlak na spalinovém hrdle		max.		Pa	75	75	75	75	90
Objem vody v kotli				l	3,5	3,5	3,5	5	7
Hmotnost - bez vody				kg	50	50	50	53	64
Vstupní tlak plynu				mbar	20				
Vstupní tlak plynu min./max.				mbar	17 / 25				
Provozní tlak topení		min./max.		bar	1 / 3				
Provozní teplota teplé vody		max.		°C	65				
Napětí / frekvence		min./max.		V / Hz	230 / 50				
Stupeň krytí podle EN 60529					IPX0D				
Příkon kotle				W	70	75	79	93	125
Příkon čerpadla		min./max.		W	12 / 23	12 / 30	12 / 31	12 / 51	12 / 45
Šířka / hloubka / výška				mm	500 x 385 x 680			660 x 385 x 680	
Vnější závit plynové přípojky				R	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Vnější závit výstupu/zpátečky topení				R	1	1	1	1	1 1/4
Dimenze odvodu spalin		jmenovitá šířka		DN	80	80	80	80	80
Dimenze sání vzduchu		vnitřní		Ø mm	125	125	125	125	125
Přípojení kondenzátu		vnější		Ø mm	24	24	24	24	24

Teplota zpátečky při měření 30% stupně účinnosti při částečném zatížení			T 30 % (°C)		30	30	30	30	30
Pohotovostní tepelná ztráta			q B,70 (%)		0,30	0,23	0,19	0,16	0,19

THISION
S PLUS COMBI



Typ					Combi 24	Combi 34
Typ výměníku tepla					OSS2	OSS2
Výkon	G20	plné zatížení	80/60 °C	kW	22,1	33,6
			40/30 °C	kW	24,7	37,3
		minimální zatížení	80/60 °C	kW	4,9	4,9
			40/30 °C	kW	5,3	5,3
	G31/ G30	plné zatížení	80/60 °C	kW	22,1	33,6
			40/30 °C	kW	17,6	17,6
Výkon ohřevu teplé vody (dle EN 625)				l/min	10,7	13,3
Tepelný výkon hořáku	G20	plné zatížení		kW	22,5	34,2
		minimální zatížení		kW	5,0	5,0
	G31/ G30	plné zatížení		kW	22,5	34,2
Stupeň účinnosti kotle		plné zatížení	80/60 °C	%	98,2	98,2
		min. zatížení	40/30 °C	%	109,7	109,1
Druh plynu					zemní plyn nebo propan	
CO_2 Zemní plyn		min./max.		obj. %	8,8 / 9,2	
CO_2 Propan		min./max.		obj. %	10,5	
O_2 Zemní plyn		min./max.		obj. %	4,6 / 5,4	
NO_x roční hodnota emisí			(0 % O_2)	mg/kWh	22	26
NO_x roční hodnota emisí			(3 % O_2)	mg/m³	15	11
CO roční hodnota emisí			(3 % O_2)	mg/m³	15	22
Pohotovostní ztráty			Tk 70 °C	W	60	60
Max. teplota spalin				80/60 °C	68	69
Hmotní tok spalin		max.		g/s	14,4	15,6
Přetlak na spalinovém hrdle		max.		Pa	75	75
Objem vody pro ÚT				l	5	5
Objem vody pro TV				l	14	25
Hmotnost - bez vody				kg	73	84
Vstupní tlak plynu				mbar	20	
Vstupní tlak plynu min./max.				mbar	17 / 25	
Provozní tlak topení		min./max.		bar	1 / 3	
Provozní tlak TV		min./max.		bar	1 / 8	
Provozní teplota teplé vody		max.		°C	60	
Expanzní nádoba objem / přetlak				l / bar	12 / 1	-
Napětí / frekvence		min./max.		V / Hz	230 / 50	
Stupeň krytí podle EN 60529					IPX0D	
Příkon kotle				W	77	98
Příkon čerpadla		min./max.		W	12 / 35	12 / 56
Šířka / hloubka / výška				mm	840 x 385 x 680	600 x 620 x 1640
Vnější závit plynové přípojky				R	3/4	3/4
Vnější závit výstupu/zpátečky topení				R	1	1
Vnější závit studené/teplé vody*				R	–	–
Dimenze odvodu spalin		jmenovitá šířka		DN	80	80
Dimenze sání vzduchu		vnitřní		Ø mm	125	125
Přípojení kondenzátu		vnější		Ø mm	24	24
Teplota zpátečky při měření 30% stupně účinnosti při částečném zatížení			T 30 % (°C)		30	30
Pohotovostní tepelná ztráta			q B,70 (%)		0,27	0,18

CENÍK KOTLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	název	Kč bez DPH
3900076	THISION S PLUS 13	62 990
3900077	THISION S PLUS 19	62 990
3900078	THISION S PLUS 24	62 990
3900079	THISION S PLUS 34	68 240
3900186	THISION S PLUS 46	82 490
3900081	THISION S PLUS COMBI 24	81 890
3900082	THISION S PLUS COMBI 34	89 240
3900083	THISION S PLUS COMPACT 13 V100	104 990
3905002	sada pro ohřev TV pro Thision S PLUS 34	10 383
3905003	sada pro ohřev TV pro Thision S PLUS 46	10 383
klasické ovládání kotle		
QAC34/101	Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm	455
QAA55.110/101	Prostorový přístroj / THRs	2 727
QAA74.611/101	Prostorový přístroj	5 936
bezdrátové ovládání kotle		
AVS71.390/109	Bezdrátový přijímač	2 740
AVS71.393/101	Bezdrátový přijímač BSB	3 480
QAA58.110/101	Prostorový přístroj bezdrátový / THRs	3 727
AVS13.399/201	Bezdrátový vysílač pro QAC34	3 199
univerzální rozšiřující modul		
AGU2.550A109	Univerzální rozšiřující modul k LMS	3 808
AGU2.551A109	Univerzální rozšiřující modul PWM - převod z PWM na 0-10 V - jednosměrná komunikace	3 360
AGU2.110A109	Vícenásobný propojovací kabel	585
čidla k rozšiřujícímu modulu a regulátorům RVS		
QAZ36.481/101	Čidlo teploty do soláru, NTC 10 kOhm	1 015
QAZ36.526/109	Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm, 6m	440
QAD36/101	Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm	685
komunikační rozhraní		
OCI345.06/101	Komunikační Clip-in BSB/LPB	2 840
dálkové ovládání přes internet		
OZW672.01.101	Web server pro 1 přístroj RVS/LMS	9 100
OZW672.04.101	Web server pro 4 přístroje RVS/LMS	18 900
OZW672.16.101	Web server pro 16 přístrojů RVS/LMS	24 900
nadstavbové regulátory RVS (Albatros2)		
RVS43.345/109	Kaskáda, směšovaný okruh ÚT, ohřev TV, H1, MF výstup, 2x MF vstup	8 900
AVS75.391/109	Rozšiřující modul pro 2. směšovaný nebo čerpadlový TO	4 150
AVS75.370/109	rozšiřující modul pro RVS43.345	4 890
AVS37.294/109	Ovládací panel	4 113
AVS74.261/109	Ovládací panel	4 098
sady svorek k regulátorům RVS		
SVS43.345	Sada svorek pro regulátor RVS43.345	925
SVS75.391	Sada svorek pro rozšiřující modul AVS 75.391/109	351
SVS75.370	Sada svorek pro rozšiřující modul AVS 75.370/109	580
kotlový adaptér		
52109201	biaxiální adaptér DN125/80-2xDN80 (nohavice)	1 246

Ostatní komponenty odvodů spalin jsou uvedeny v ceníku spalinových systému Brilon (www.brilon.cz)

7716842367	multiProtec 1 l	1 006
7716842368	multiProtec 10 l	7 289
N001-S	NEUTRAKON 100/70	4 110
N002-S	NEUTRAKON 500/100	5 140

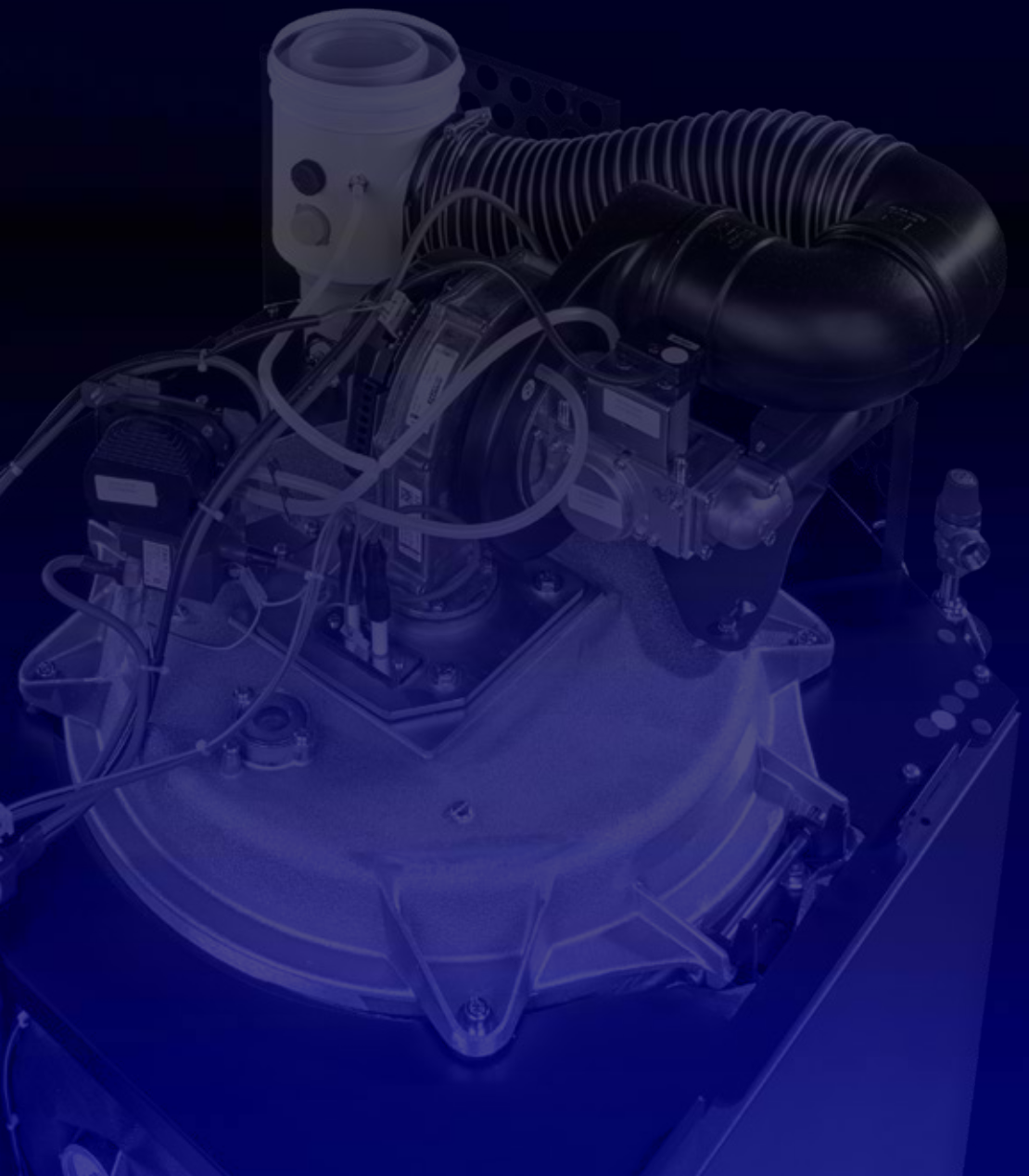
Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz


elco
Auto
ESC

PLYNOVÉ KOTLE

NAD 50 kW

Lygnis elco




atlantic
Condensinox
atlantic
Condensinox



Condensinox DUO

- Výkonové varianty kotlů: 40, 50, 60, 80, 100 kW
- Plynový kondenzační kotel s modulovaným hořákem, kompaktní těleso s velkým obsahem vody, teplosměnné plochy a spalovací komora z nerezové oceli 316L (protiproudý výměník)
- Vestavěný snímač tlaku vody, pojistný ventil 4 bar a automatický odvzdušňovací ventil
- Vestavěný snímač teploty spalin
- Oddělená teplejší a chladnější zpátečka
- Řídící jednotka Siemens LMS14 a rozšíření pomocí clip-in
- Řízení teploty nebo výkonu signálem 0 – 10 V
- Možnost osazení nadřazené regulace Siemens RVS nebo SYNCO
- Předsměšovací hořák s ventilátorem, s automatickým zapalováním a s ionizačním hlídáním plamene
- Tepelná izolace z minerální vlny
- Galvanické oddělení el. sítě od systému kotle



Condensinox

ygnis

TECHNICKÉ PARAMETRY CONDENSINOX

		40	50	60	80	100
Jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C	kW	8 – 40	12,4 – 49,9	12 – 60	16 – 80	19,4 – 97
Tepelný výkon 50/30 °C	kW	43,80	49,9	13,0 – 65,5	16,7 – 87,5	20,7 – 105,5
Tepelný příkon 80/60 °C	kW	8,3 – 41,6	12,4 – 51,3	12,4 – 62,1	16,5 – 82,7	19,5 – 100
Modulační rozsah	%	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100
Norm. stupeň využití při 30% zatížení (podle EN 303)	%	110,5	109,2	109,2	108	110,4
Provozní přetlak max./min.	bar	4,0/1,0	4,0/1,0	4,0/1,0	4,0/1,0	4,0/1,0
Max. výstupní teplota	°C	80	80	80	80	80
STB - pojistná teplota	°C	106	106	106	106	106
Minimální průtokové množství	m³/h	0	0	0	0	0
Tlaková ztráta kotle při 20K	mbar	1,6	3,5	3,5	2,1	3
Jmenovitý průtok výměníkem kotle	m³/h	1,7	2,15	2,6	3,4	4,2
Objem vodní náplně	l	94	88	88	136	128
Hmotnost kotle (bez vodní náplně, včetně opláštění)	kg	134	140	140	215	225
Pohotovostní ztráty při Δt = 30K	W	95	95	95	163	163
Maximální spotřeba ZP G20	m³/h	4,40	5,50	6,6	8,8	10,6
Tlak plynu za provozu min./max.	mbar	17 – 25	17 – 25	17 – 25	17 – 25	17 – 25
Teplota spalin 80/60 °C	°C	74/56	67/54	85/55	76/57	82/57
Hmotnostní průtok spalin max.	g/s	19/4,0	28,3/5,9	28,3/5,9	38,5/7,9	46,5/9,6
Teplotní třída spalin	-	T120	T120	T120	T120	T120
Emisní faktor NOx (PCS)	mg/kWh	41	41	50	50	36
Třída NOx	mg/kWh	6	6	6	6	6
Obsah CO2 ve spalinách při výkonu max./min.	%	9,0/ 8,5	9,0/ 8,5	9,0/ 8,5	9,0/ 8,5	9,0/ 8,5
Dopravní tlak pro sání vzduchu a odvod spalin	Pa	135	135	162	145	140
Hluk při spalování - provoz závislý na vzduchu z kotelny	dB	60	60	60	64	67
Hluk odtahu spalin, emitovaný ze spalinového hrdla	dB	57	57	57	56	58
Průtok spalovacího vzduchu	m³/h	80	80	80	108	131
Elektrické napájení	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrické krytí	IP	20	20	20	20	20
Vlastní elektrická spotřeba min./max. výkon	W	30/120	30/142	35/160	105/210	105/280
Max. provozní proud	A	0,8	0,8	1,2	1,3	1,9
Šířka	mm	595	595	595	695	695
Hloubka	mm	670	670	670	779	779
Výška	mm	1494	1494	1494	1728	1728

CENÍK KOTLŮ

objednací kód	Název	výkon 80/60°C	Kč bez DPH
041811	Condensinox 40	40 kW	142 897
041812	Condensinox 50	49,9 kW	142 897
041813	Condensinox 60	60 kW	148 851
041814	Condensinox 80	80 kW	172 669
041815	Condensinox 100	97 kW	196 488

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

VARPRIM

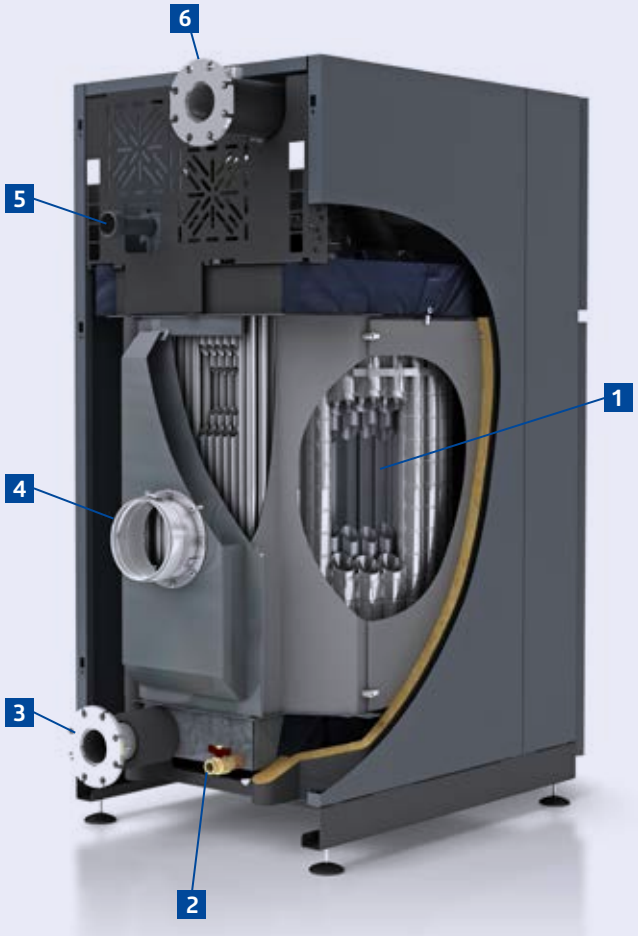


POPIS KOTLŮ

- Dvoutrubkové připojení
- Stupeň využití paliva (při 30 % výkonu) až 109 %
- Izolace 30 mm
- Nízké tepelné ztráty (364 W u modelu 320 kW)

PŘEDNOSTI KOTLŮ

- Malá zastavitelná plocha: 1 m² na 320 kW
- Regulace LMS
- Kompatibilita systému BMS Navipass Modbus
- Snadná demontáž hořáku pro čištění



VNITŘNÍ POPIS KOTLE

1. nerezový výměník
2. vypouštěcí ventil
3. zpátečka
4. odvod spalin
5. přívod plynu
6. výstup

TECHNICKÉ PARAMETRY VARPRIM

VARPRIM		120	140	180	225	275	320
Jmenovitý výkon Pn (80/60 ° C)	kW	116	136	175	219	267	311
Jmenovitý výkon při kondenzaci P (50/30 °C)	kW	127	148	190	238	290	337
Výkon při 30% jmenovitém výkonu	kW	130	152	196	245	299	348
Minimální modulační rychlost	%	23	20	24	19	24	21
Jmenovitý tepelný příkon Qn	kW	120	140	180	225	275	320
Minimální tepelný příkon Qmin	kW	28	28	43	43	66	66
Účinnost při jmenovitém výkonu (80/60 °C)	%	97,2	97,2	97,4	97,4	97,70	97,40
Účinnost při jmenovitém výkonu (50/30 °C)	%	106,1	106,1	105,8	105,8	105,6	105,6
Účinnost při 30% jmenovitém výkonu (přívod vody 30 °C)	%	108,7	108,7	109	109	108,8	108,8
Tepelné ztráty (ΔT = 30K)	W	258	258	310	310	364	364
Průtok plynu při Pn (15 °C)	m³/h	12,701	12,7	19,05	23,81	29,1	33,86
Rozsahy hodnot CO2	%	At Qmin : 8,3 % < CO2 < 8,7 % At Qmax : 8,8 % < CO2 < 9,2 %					
Hmotnostní průtok spalin při Qn / Qmin (80/60 °C)	g/s	54,8 / 12,8	63,9 / 12,8	82,1 / 19,6	102,7 / 19,6	125,5 / 30,1	146,0 / 30,1
Teplota spalin při Qn / Qmin (80/60 °C)	°C	69 / 58	74 / 58	71 / 58	78 / 58	74 / 58	79 / 58
Tlak v zařízení při jmenovitém Qcal (B23)	Pa	59	79	63	99	85	118
Maximální přípustný tlak trysek (B23P) při Qn / Qmin (80/60 °C)	Pa	155 / 5	200 / 5	101 / 5	163 / 5	109 / 5	161 / 5
Průtok spalovacího vzduchu při Qn	m³/h	153,8	179,4	230,7	288,3	352,4	410,1
Spotřeba elektrické energie při Qn	kW	0,249	0,338	0,227	0,338	0,371	0,475
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém výkonu 30 %	kW	0,047	0,037	0,072	0,056	0,106	0,128
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	kW	0,005	0,005	0,005	0,004	0,005	0,005
Třída NOx	-	6	6	6	6	6	6
Emise oxidů dusíku (při HHV a LHV)	mg/ KWh	30,6 / 34,0	30,6 / 34,0	27,8 / 30,8	27,8 / 30,8	37,1 / 41,2	37,1 / 41,2
Ztráta hydraulického tlaku při ΔT20 / při maximálním průtoku	mbar	61/186	79 / 236	56/179	82 / 252	91/264	111/336
Obsah vody	L	104	104	138	138	223	223

Minimální omezení průtoku	-	Žádný minimální průtok, jsou-li dodržena schémata, jinak P / 30					
Maximální omezení průtoku	-	P/10	P/10	P/10	P/10	P/10	P/10
Maximální provozní tlak	bar	6	6	6	6	6	6
Minimální tlak za studena	bar	1	1	1	1	1	1
Minimální počáteční nastavení teploty	°C	22	22	24	24	20	20
Maximální počáteční nastavovací teplota	°C	85	85	85	85	85	85
Bezpečnostní teplota	°C	110	110	110	110	110	110

CENÍK KOTLŮ

VARPRIM	120	140	180	225	275	320
Ceny kotlů na vyžádání u obchodního zástupce společnosti Brilon	-	-	-	-	-	-

VARMAX



POPIS KOTLŮ

- Výkonové varianty kotlů:
  120, 140, 180, 225, 275, 320, 390, 450, 525, 600 kW
- Plynový kondenzační kotel s modulovaným hořákem, kompaktní těleso s velkým obsahem vody s dochlazovačem spalin, spalovací komora z nerezové oceli 316L
- Vestavěný snímač tlaku vody a automatický odvzdušňovací ventil
- Vestavěný snímač teploty spalin
- Řídící jednotka Siemens LMS14
- Řízení teploty nebo výkonu signálem 0 – 10 V
- Možnost osazení nadřazené regulace Siemens RVS nebo SYNCO
- Předsměšovací hořák s ventilátorem, s automatickým zapalováním žhavicí elektrodou a s ionizačním hlídáním plamene
- Tepelná izolace z minerální vlny
- Galvanické oddělení el. sítě od systému kotle

PŘEDNOSTI KOTLŮ

- Regulační rozsah 1 : 4
- Velmi nízké emise NO_x (< 60 mg/kWh) a CO
- Tichý provoz kotle i spalinové cesty
- Normovaný stupeň využití až 97,4 % (Hs)
- Normovaný stupeň využití až 107,8 % (Hi)
- Minimální tlakové ztráty
- Lze vynechat podavací čerpadla i HVDT
- Nízká spotřeba el. energie, malá zastavěná plocha
- Odvod spalin v přetlaku (88 – 162 Pa na hrdle spalin)
- Není třeba zajišťovat min. průtok vody kotlem



VNITŘNÍ POPIS KOTLE

1. ventilátor
2. ovládací panel
3. hořák s předsměšováním
4. tepelný nerezový výměník, nerezová ocel 316l

TECHNICKÉ PARAMETRY VARMAX

		120	140	180	225	275	320	390	450	525	600
Jmenovitý výkon Pn (80/60 °C)	kW	117	136	175	219	268	312	381	439	513	586
Jmenovitý výkon při kondenzaci P (50/30 °C)	kW	127	148	191	238	290	338	415	478	558	637
Jmenovitý tepelný příkon Qn	kW	120	140	180	225	275	320	390	450	525	600
Minimální tepelný příkon Qmin	kW	28	28	43	43	66	66	87	87	120	120
Vnitřní průměr výstupu spalin	mm	150	150	150	150	180	180	200	200	200	200
Třída NOx		6									
Odvod spalin a klasifikace typů přívodu vzduchu		B23, B23P C13, C33, C53				B23, B23P C53					
Maximální nastavená teplota na vstupu	°C	85									
Minimální nastavená teplota na vstupu	°C	8									
Maximální teplota na vstupu	°C	92									
Bezpečná teplota	°C	110									
Maximální provozní tlak	hPa (bar)	6000 (6)									
Minimální tlak za studena	hPa (bar)	1000 (1)									
Ztráta hydraulického tlaku při ΔT 20											
verze se 2 nebo 3 vývody	daPa	600	750	570	810	820	1185	770	970	860	1070
verze se 4 vývody		500	650	440	660	790	1060	660	840	720	930
Hlavní výměník Kondenzátor		110	120	55	75	50	65	190	230	350	450
Jmenovitý průtok vody (P/20)	m3/h	5,0	5,8	7,5	9,4	11,5	13,4	16,4	18,9	22,1	25,2
Maximální průtok vody (P/10)	m3/h	10,0	11,6	15,0	18,8	23,0	26,8	32,8	37,8	44,1	50,4
Obsah vody	L	116	116	151	151	239	239	287	287	420	420
Hmotnost bez vody	kg	340	340	393	393	502	502	592	592	800	800
Akustický výkon při Pmax (Lw)*	dB(A)	73		76		77		84		--	
Akustický tlak ve vzdálenosti 1 m při Pmax (Lp)	dB(A)	57		61		61		68		--	
Teplota instalační místnosti (min./max.)	°C	5 / 45									
Relativní vlhkost v instalační místnosti		mezi 5 % a 95 %									
Stupeň krytí		IP20									
Maximální nadmořská výška instalace	m	2000									
Elektrické napájení	V	230 V AC (+10 % -15 %), 50 Hz									
Elektrický příkon při Qn (bez příslušenství)	W	204	311	179	320	238	352	480	660	697	960
Elektrický příkon v pohotovostním režimu	W	5								7	

CENÍK KOTLŮ

Varmax	120	140	180	225	275
Ceny kotlů na vyžádání u obchodního zástupce společnosti Brilon	-	-	-	-	-

VARBLOK - MODUMAX



POPIS KOTLŮ



KONSTRUKCE

Modulární kondenzační kotle Varblok ModuMax jsou sestaveny ze samostatných jednotek (modulů) s vlastním hořákem a spalovací komorou zapojených do kaskád. Umožňují tak provoz jakéhokoliv modulu v jakémkoliv pořadí. Každá spalovací komora je vyrobena z vysoce kvalitní nerezové oceli a je celosvařovaná. Kotle jsou obvykle dodávány úplně sestavené, ale v případě obtížně přístupných prostor kotelny je možné zjednodušit manipulaci snadným oddělením jednotlivých kotlů. Vnější povrch kotlů je tvořen lakovanými krycími panely a plastovými kryty. Každá sestava má základnu v paletovém provedení, lze jí snadno manipulovat paletovým vozíkem a bez problémů projde standardními jednokřídlovými dveřmi.

TEPELNÝ VÝMĚNÍK

Všechny kotle Varblok ModuMax mají válcový primární tepelný výměník s vysokou účinností. Kondenzační vícetahový výměník má konstrukci s žebry z vysoce kvalitní nerezové oceli, která plně odolává přirozeným korozním účinkům kondenzátu. Trubky na obou koncích zasahují do litinových trubkovnic. Tyto trubkovnice svým rozčleněním zajišťují rovnoměrný průtok každou trubkou. Trubky o průměru 22 mm v kombinaci s vysokými průtokovými rychlostmi vody snižují riziko ucpání na rozdíl od alternativních konstrukcí tepelných výměníků s užšími vodními cestami.

ZAPALOVÁNÍ ŽHAVICÍ ELEKTRODOU

Plně automatického zapalování je dosahováno pomocí zapalovacího systému se žhavící elektrodou. Tento vysoce účinný a spolehlivý způsob zapalování vyžaduje méně údržby než tradiční jiskrové zapalování a eliminuje elektrické rušení, které se někdy vyskytuje u jiskrového systému. Kontrola plamene je zajištěna ionizační elektrodou.

ŘÍZENÍ SPALOVACÍHO POMĚRU

K přesné lineární regulaci množství směsi plynu se vzduchem vstupující do hořáku je využito efektu venturiho trubice. Regulace měří pokles tlaku vzduchu v difuzéru na vstupu ventilátoru a podle toho upravuje tlak plynu.

PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU

Spalovací vzduch je přiváděn do difuzéru přes speciální konstrukci pláště kotle, ve které je předehříván. Průtok spalovacího vzduchu pak tvoří izolaci vnějších panelů kotle. Předehřev spalovacího vzduchu zvyšuje celkovou účinnost zařízení.

HOŘÁK

Válcový hořák je umístěn ve středu primárního tepelného výměníku a je vyroben z tkaného pletiva FeCrAl Aconit. Tato konstrukce hořáku zajišťuje výbornou stabilitu plamene při změnách jeho výkonu. Díky konstrukci hořáku z tkaného vlákna je dosahováno nižších teplot plamene a tím i menších emisí NOx.

TERMOSTATY

Všechny kotle Varblok ModuMax jsou vybaveny limitními termostaty s ručním resetem, pracujícími v rozsahu 90 – 110 °C. Normálně jsou od výrobce nastaveny na 100 °C. Termostat s elektronickou regulací teploty reguluje teplotu průtoku kotlem do maximální teploty 90 °C. Z důvodu přizpůsobení instalacím s více kotli lze limitní termostat nastavit až na 110 °C, avšak pokud jsou termostaty na regulaci kotlů nastaveny na vyšší teplotu než 83 °C, musí být zajištěn odpovídající tlak v systému ÚT. Kotle ModuMax též obsahují snímače výstupní a vratné teploty, které společně se snímačem průtoku řídí pracovní bod pro modulaci kotle.

VODNÍ SYSTÉM

Kotle Varblok jsou zkonstruovány pro maximální pracovní tlak 10 bar. Každý modul je dodáván s výstupem pro pojistný ventil (nedodává Hamworthy). V případech, kdy má voda přiváděná do kotle vysokou tvrdost, je doporučena její úprava k zamezení usazování vodního kamene nebo kalu ve vodních cestách v kotle.

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ

Pro každý kotel je doporučen nezávislý vypínač a jištěné napájení pro zajištění možnosti vypínání jednotlivých modulů beze ztráty funkce celého kotle. Jednofázové napájení, 230 V, 50 Hz.

DÁLKOVÁ SIGNALIZACE

Všechny modely jsou standardně vybaveny kontakty bez napětí na signalizaci běžných závad a normálního běhu. Kontakty jsou kompatibilní s BMS a umožňují připojení kotle k řídicímu systému budovy za účelem monitorování provozu a stavu kotle.

TECHNICKÉ PARAMETRY VARBLOK-MODUMAX

Varblok ModuMax		100/100c	100/200c	100/300c
Počet kotlů - modulů		1	2	3
Jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C	kW	19,1– 95,7	19,1 – 191,4	19,1 – 287
Tepelný výkon 50/30 °C	kW	20,1 – 97	20,1 – 194	20,1 – 287
Tepelný příkon 80/60 °C	kW	98,2	196,4	294,6
Normovaný stupeň využití 80/60 °C	%	103,5	103,5	103,5
Normovaný stupeň využití 50/30 °C	%	106,6	106,6	106,6
Provozní přetlak max./min.	bar	10/1	10/1	10/1
Maximální teplota výstupu	°C	90	90	90
STB - pojistná teplota	°C	100	100	100
Minimální průtok kotlem - modulem	m³/h	0,8	0,8	0,8
Jmenovitý průtok kotlem - modulem při Δt 20K	m³/h	4,3	4,3	4,3
Tlaková ztráta kotle - modulu při Δt 20K	mbar	20	20	20
Součinitel průtoku kv kotle - modulu	-	31,5	31,5	31,5
Objem vody v kotli - modulu	l	16	16	16
Pohotovostní ztráty při 70°C	W	270	540	810
Maximální spotřeba ZP G20	m³/h	10,8	21,6	32,4
Tlak plynu za provozu min./max.	mbar	15 – 25	15 – 25	15 – 25
Teplota spalin 80/60°C	°C	70	70	70
Teplota spalin 50/30°C	°C	42	42	42
Hmotnostní průtok spalin max./min.	g/s	42,4/6,7	84,8/13,4	127,2/20,1
Teplotní třída spalin	-	T120	T120	T120
Normovaný emisní faktor NOx, třída č. 5	mg/kWh	37	37	37
Normovaný emisní faktor CO2	mg/kWh	32	32	32
Obsah CO2 ve spalinách při výkonu max./min.	%	9,0 ±0,1	9,0±0,1	9,0±0,1
Dopravní tlak pro sání vzduchu a odvod spalin	Pa	150	150	150
Průtok spalovacího vzduchu	m³/h	116,7	233,4	350
Přípojky výstup / zpátečka	G 1 1/2 M	G 1 1/2 M	G 1 1/2 M	
Přípojka plynu		Rp 1	Rp 1	Rp 1
Pojistný výstup		R 3/4	R 3/4	R 3/4
Výstup odvodu spalin / sdruž. odvodu spalin	mm	100	180	180
Přívod spalovacího vzduchu do modulu	mm	100	100	100
Přípojka odvodu kondenzátu	mm	32	32	32
Množství kondenzátu (zemní plyn) 40/30°C	l/h	8,8	17,6	26,4
Hodnota pH kondenzátu	-	4,2	4,2	4,2
Elektrické napájení	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Elektrické krytí	IP	20	20	20
Maximální příkon	W	170	340	510
Elektrické jištění modulu	A	10	10	10
Spouštěcí / provozní proud	A	1,2/0,8	2,4/1,6	3,6/2,4
Hladina akustického tlaku max./min.(odstup 1m)	dB	60/47	60/47	60/47
Hmotnost (bez vody, vč. opláštění)	kg	180	355	540
Šířka	mm	700	700	700
Hloubka	mm	1200	1200	1200
Výška	mm	717	1258	1799

Varblok ModuMax (100 – 300) lze také provozovat se spalováním zkapalněného plynu - info u dodavatele CE-značka/ID číslo výrobku CE 0087BQ008

CENÍK KOTLŮ

Varblok ModuMax	100/100c	100/200c	100/300c
Ceny kotlů na vyžádání u obchodního zástupce společnosti Brilon	-	-	-

Varblok ModuMax		120/120c	120/240c	120/360c
Počet kotlů - modulů		1	2	3
Jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C	kW	23,5 – 115,2	23,5 – 230,4	23,5 – 345,6
Tepelný výkon 50/30 °C	kW	24,4 – 116,2	24,4 – 232,5	24,4 – 348,7
Tepelný příkon 80/60 °C	kW	119,8	239,6	359,4
Normovaný stupeň využití 80/60 °C	%	103,5	103,5	103,5
Normovaný stupeň využití 50/30 °C	%	106,6	106,6	106,6
Provozní přetlak max./min.	bar	10/1	10/1	10/1
Maximální teplota výstupu	°C	90	90	90
STB - pojistná teplota	°C	100	100	100
Minimální průtok kotlem - modulem	m³/h	0,8	0,8	0,8
Jmenovitý průtok kotlem - modulem při Δt 20K	m³/h	5,2	5,2	5,2
Tlaková ztráta kotle - modulu při Δt 20K	mbar	27	27	27
Součinitel průtoku kv kotle - modulu	-	31,5	31,5	31,5
Objem vody v kotli - modulu	l	16	16	16
Pohotovostní ztráty při 70 °C	W	290	580	870
Maximální spotřeba ZP G20	m³/h	12,7	25,4	38,1
Tlak plynu za provozu min./max.	mbar	15 – 25	15 – 25	15 – 25
Teplota spalin 80/60 °C	°C	70	70	70
Teplota spalin 50/30 °C	°C	42	42	42
Hmotnostní průtok spalin max./min.	g/s	54,5/7,3	109/14,6	163,5/21,9
Teplotní třída spalin	-	T120	T120	T120
Normovaný emisní faktor NOx, třída č. 5	mg/kWh	37	37	37
Normovaný emisní faktor CO2	mg/kWh	32	32	32
Obsah CO2 ve spalinách při výkonu max./min.	%	9,0 ±0,1	9,0±0,1	9, 0±0,1
Dopravní tlak pro sání vzduchu a odvod spalin	Pa	150	150	150
Průtok spalovacího vzduchu	m³/h	135,6	271,2	406,8
Přípojky výstup/zpátečka		G 1 1/2 M	G 1 1/2 M	G 1 1/2 M
Přípojka plynu		Rp 1	Rp 1	Rp 1
Pojistný výstup		R 3/4	R 3/4	R 3/4
Výstup odvodu spalin / sdruž. odvodu spalin	mm	100	180	180
Přívod spalovacího vzduchu do modulu	mm	100	100	100
Přípojka odvodu kondenzátu	mm	32	32	32
Množství kondenzátu (zemní plyn) 40/30 °C	l/h	10,2	20,4	30,6
Hodnota pH kondenzátu	-	4,2	4,2	4,2
Elektrické napájení	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Elektrické krytí	IP	20	20	20
Maximální příkon	W	170	340	510
Elektrické jištění modulu	A	10	10	10
Spouštěcí/provozní proud	A	1,2/0,8	2,4/1,6	3,6/2,4
Hladina akustického tlaku max./min.(odstup 1m)	dB	60/47	60/47	60/47
Hmotnost (bez vody, vč. opláštění)	kg	180	355	540
Šířka	mm	700	700	700
Hloubka	mm	1200	1200	1200
Výška	mm	717	1543	2084

Varblok ModuMax (120 – 360) lze také provozovat se spalováním zkapalněného plynu - info u dodavatele CE-značka/ID číslo výrobku CE 0087BQ008

CENÍK KOTLŮ

Varblok ModuMax	120/120c	120/240c	120/360c
Ceny kotlů na vyžádání u obchodního zástupce společnosti Brilon	-	-	-

TECHNICKÉ PARAMETRY VARBLOK-MODUMAX

Varblok ModuMax		150/150c	150/300c	150/450c
Počet kotlů - modulů		1	2	3
Jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C	kW	28,7 – 146,8	28,7 – 293,6	28,7 – 440,3
Tepelný výkon 50/30 °C	kW	29,2 – 147,4	29,2 – 294,8	29,2– 442,2
Tepelný příkon 80/60 °C	kW	163	326	489
Normovaný stupeň využití 80/60 °C	%	102,5	102,5	102,5
Normovaný stupeň využití 50/30 °C	%	105,4	105,4	105,4
Provozní přetlak max./min.	bar	10/1	10/1	10/1
Maximální teplota výstupu	°C	90	90	90
STB - pojistná teplota	°C	100	100	100
Minimální průtok kotlem - modulem	m³/h	1,7	1,7	1,7
Jmenovitý průtok kotlem - modulem při Δt 20K	m³/h	8,6	8,6	8,6
Tlaková ztráta kotle - modulu při Δt 20K	mbar	246	246	246
Součinitel průtoku kv kotle - modulu	-	17	17	17
Objem vody v kotli - modulu	l	22	22	22
Pohotovostní ztráty při 70 °C	W	310	620	930
Maximální spotřeba ZP G20	m³/h	16,5	33,0	49,5
Tlak plynu za provozu min./max.	mbar	15 – 25	15 – 25	15 – 25
Teplota spalin 80/60 °C	°C	72	72	72
Teplota spalin 50/30 °C	°C	45	45	45
Hmotnostní průtok spalin max./min.	g/s	62,8/12,6	125,5/25,1	188,3/37,7
Teplotní třída spalin	-	T210	T210	T210
Normovaný emisní faktor NOx, třída č. 5	mg/kWh	39	39	39
Normovaný emisní faktor CO2	mg/kWh	38	38	38
Obsah CO2 ve spalinách při výkonu max./min.	%	9,0±0,1	9,0±0,1	9,0±0,1
Dopravní tlak pro sání vzduchu a odvod spalin	Pa	90	90	90
Průtok spalovacího vzduchu	m³/h	214	428	642
Přípojky výstup/zpátečka		G 2 1/2 M	G 2 1/2 M	G 2 1/2 M
Přípojka plynu		Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
Pojistný výstup		R 3/4	R 3/4	R 3/4
Výstup odvodu spalin / sdruž. odvodu spalin	mm	150	250	250
Přípojka odvodu kondenzátu	mm	32	32	32
Množství kondenzátu (zemní plyn) 40/30 °C	l/h	17,6	35,2	52,8
Hodnota pH kondenzátu	-	4,2	4,2	4,2
Elektrické napájení	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Elektrické krytí	IP	20	20	20
Maximální příkon	W	250	500	750
Elektrické jištění modulu	A	10	10	10
Spouštěcí/provozní proud	A	1,3/0,9	2,6/1,8	3,9/2,7
Hladina akustického tlaku max./min. (odstup 1 m)	dB	65/47	65/47	65/47
Hmotnost (bez vody, vč. opláštění)	kg	226	452	678
Šířka	mm	700	700	700
Hloubka	mm	1450	1450	1450
Výška	mm	717	1543	2084

Varblok ModuMax (150 – 450) lze také provozovat se spalováním zkapalněného plynu - info u dodavatele CE-značka/ID číslo výrobku CE 0087BQ008

CENÍK KOTLŮ

Varblok ModuMax	150/150c	150/300c	150/450c
Ceny kotlů na vyžádání u obchodního zástupce společnosti Brilon	-	-	-

Varblok ModuMax		200/200c	200/400c	200/600c
Počet kotlů - modulů		1	2	3
Jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C	kW	38,6 – 195,6	38,6 – 391,2	38,6 – 586,8
Tepelný výkon 50/30 °C	kW	40,2 – 196,3	40,2 – 392,6	40,2– 588,9
Tepelný příkon 80/60 °C	kW	197,2	394,4	591,6
Normovaný stupeň využití 80/60 °C	%	102,5	102,5	102,5
Normovaný stupeň využití 50/30 °C	%	105,4	105,4	105,4
Provozní přetlak max./min.	bar	10/1	10/1	10/1
Maximální teplota výstupu	°C	90	90	90
STB - pojistná teplota	°C	100	100	100
Minimální průtok kotlem - modulem	m³/h	1,7	1,7	1,7
Jmenovitý průtok kotlem - modulem při Δt 20K	m³/h	8,6	8,6	8,6
Tlaková ztráta kotle - modulu při Δt 20K	mbar	246	246	246
Součinitel průtoku kv kotle - modulu	-	17	17	17
Objem vody v kotli - modulu	l	22	22	22
Pohotovostní ztráty při 70 °C	W	310	620	930
Maximální spotřeba ZP G20	m³/h	21,4	42,8	64,2
Tlak plynu za provozu min./max.	mbar	15 – 25	15 – 25	15 – 25
Teplota spalin 80/60 °C	°C	72	72	72
Teplota spalin 50/30 °C	°C	45	45	45
Hmotnostní průtok spalin max./min.	g/s	83,7/16,8	167,4/33,5	251/50,2
Teplotní třída spalin	-	T210	T210	T210
Normovaný emisní faktor NOx, třída č. 5	mg/kWh	39	39	39
Normovaný emisní faktor CO2	mg/kWh	38	38	38
Obsah CO2 ve spalinách při výkonu max./min.	%	9,0±0,1	9,0±0,1	9,0±0,1
Dopravní tlak pro sání vzduchu a odvod spalin	Pa	90	90	90
Průtok spalovacího vzduchu	m³/h	234	468	702
Přípojky výstup/zpátečka		G 2 1/2 M	G 2 1/2 M	G 2 1/2 M
Přípojka plynu		Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
Pojistný výstup		R 3/4	R 3/4	R 3/4
Výstup odvodu spalin / sdruž. odvodu spalin	mm	150	250	250
Přípojka odvodu kondenzátu	mm	32	32	32
Množství kondenzátu (zemní plyn) 40/30 °C	l/h	17,6	35,2	52,8
Hodnota pH kondenzátu	-	4,2	4,2	4,2
Elektrické napájení	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Elektrické krytí	IP	20	20	20
Maximální příkon	W	250	500	750
Elektrické jištění modulu	A	10	10	10
Spouštěcí/provozní proud	A	1,3/0,9	2,6/1,8	3,9/2,7
Hladina akustického tlaku max./min. (odstup 1m)	dB	65/47	65/47	65/47
Hmotnost (bez vody, vč. opláštění)	kg	226	452	678
Šířka	mm	700	700	700
Hloubka	mm	1450	1450	1450
Výška	mm	717	1543	2084

Varblok ModuMax (200 – 600) lze také provozovat se spalováním zkapalněného plynu - info u dodavatele CE-značka/ID číslo výrobku CE 0087BQ008

CENÍK KOTLŮ

Varblok ModuMax	200/200c	200/400c	200/600c
Ceny kotlů na vyžádání u obchodního zástupce společnosti Brilon	-	-	-

VARFREE



POPIS KOTLŮ

- Výkonové řady kotlů: 40, 60, 80, 100, 120 a 150 kW
- Plynový nástěnný kondenzační kotel s modulovaným nerezovým hořákem a nerezovým výměníkem
- Vestavěný snímač tlaku vody, pojistný ventil 4 bar a automatický odvzdušňovací ventil
- Vestavěný snímač teploty spalin
- Řídící jednotka Siemens LMS 14 a rozšíření pomocí clip-in
- Řízení teploty signálem 0–10 V
- Možnost osazení nadřazené regulace Siemens RVS nebo SYNCO
- Hořák s ventilátorem, s automatickým zapalováním a s ionizačním hlídáním plamene
- Galvanické oddělení el. sítě od systému kotle

POPIS KOTLŮ

- Regulační rozsah 1 : 4
- Velmi nízké hodnoty emisí Nox, tř. 6
- Tichý provoz kotle i spalinových cest
- Normovaný stupeň využití až 97,8 (HS)
- Normovaný stupeň využití až 107,3 (Hi)
- Nízká spotřeba el. energie
- Malé rozměry
- Malé dimenze spalinových cest
- Společný odvod spalin
- Provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti
- Koaxiální odvod spalin 80/125 nebo 100/150

TECHNICKÉ PARAMETRY VARFREE

Varfree		40	60	80	100	120	150
Jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C	kW	8,3–4,0	11,5–56,4	17,1–79,8	19,0–95,7	23,9–119,5	26,8–134,0
Tepelný výkon 50/30 °C	kW	8,3–43	11,5–61,0	17,1–87,5	19,0–104,5	23,9–129,5	26,8–146,0
Tepelný příkon 80/60 °C	kW	8,5–41,2	11,8–58,0	17,6–82,3	19,6–98,0	24,6–123,0	27,6–137,9
Modulační rozsah	%	25–100	25–100	25–100	25–100	25–100	25–100
Norm. stupeň využití při 30% zatížení (EN 303)	%	109,3	109,3	108,6	108,3	108,3	108,4
Provozní přetlak max./min.	bar	4,0/1,0	4,0/1,0	4,0/1,0	4,0/1,0	4,0/1,0	4,0/1,0
Max. výstupní teplota	°C	85	85	85	85	85	85
STB - pojistná teplota	°C	100	100	100	100	100	100
Minimální průtokové množství	m^3/h	1,4	1,9	2,7	3,3	4,1	4,7
Tlaková ztráta kotle při 20K	mbar	275	275	420	420	420	420
Jmenovitý průtok výměníkem kotle	m^3/h	1,7	2,4	3,4	4,1	5,1	5,8
Objem vodní náplně	l	3,6	5,0	9,0	10,2	12,8	15,3
Hmotnost (bez vodní náplně, včetně opláštění)	kg	50	60	90	95	100	125
Pohotovostní ztráty při Δt = 30K	W	86	95	124	157	172	
Maximální spotřeba ZP G20	m^3/h	4,4	6,1	8,7	10,4	13,0	14,6
Tlak plynu za provozu min./max.	mbar	17–25	17–25	17–25	17–25	17–25	17–25
Teplota spalin 80/60 °C	°C	80	76	74	76	70	70
Hmotnostní průtok spalin max.	g/s	18,4	26,0	36,9	44,1	55,1	
Teplotní třída spalin	-	T120	T120	T120	T120	T120	T120
Normovaný emisní faktor NOx, třída č. 5 (EN 483)	mg/kWh	28	31	33	39	41	40
Normovaný emisní faktor CO	mg/kWh	8	8	7	7	7	7
Obsah CO_2 ve spalinách při výkonu max./min.	%	9,0/8,5	9,0/8,5	9,0/8,5	9,0/8,5	9,0/8,5	9,1/8,5
Dopravní tlak pro sání vzduchu a odvod spalin	Pa	156	200	179	187	200	200
Hluk při spalování - provoz závislý na vzduchu z kotelny	dB	56	60	64	67	70	
Hluk odtahu spalin, emitovaný ze spalinového hrdla	dB	54	57	56	58	58	
Průtok spalovacího vzduchu	m^3/h	51,8	72,8	103,4	123,7	154,5	176,7
Přípojky výstup/zpátečky	"	G 1 ¼	G 1 ¼	G 1 ¼	G 1 ¼	G 1 ¼	G 1 ¼
Přípojka plynu	"	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Pojistný ventil 4 bar	"	G ½	G ½	G ½	G ½	G ½	G ½
Přípojka spalin (hrdlo)	mm	80	80	100	100	100	100
Přípojka přiváděného vzduchu (hrdlo)	mm	125	125	150	150	150	150
Přípojka odvodu kondenzátu	mm	24	24	24	24	24	24
Množství kondenzátu (zemní plyn) 40/30 °C	l/h	5,9	6,7	7,3	8,1	8,5	
Hodnota pH kondenzátu	-	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Elektrické napájení	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrické krytí	IP	42	42	42	42	42	42
Vlastní elektrická spotřeba min./max. výkon	W	68/113	138/194	141/196	160/268	206/348	263/403
Max. provozní proud	A	0,9	0,9	2,0	2,0	2,0	2,0
Šířka	mm	541	541	541	541	541	541
Hloubka	mm	477	477	574	574	692	800
Výška	mm	890	890	890	890	890	890

CENÍK KOTLŮ

Varfree	40	60	80	100	120	150
Ceny kotlů na vyžádání u obchodního zástupce společnosti Brilon	-	-	-	-	-	-


elco

elco

THISION

L PLUS



THISION® L PLUS		60	70	100
Jmenovitý tepelný výkon při 80/60 °C	kW	56,9	65,4	90,2
Minimální tepelný výkon při 80/60 °C	kW	14,7	14,6	18,1
Jmenovitý tepelný výkon při 50/30 °C	kW	62,5	71,9	98,8
Minimální tepelný výkon při 50/30 °C	kW	16,1	16,1	19,8
Jmenovitý tepelný příkon při plném zatížení	kW	57,9	66,7	92,3
Minimální tepelný příkon při min. zatížení	kW	14,88	14,88	18,45
Účinnost při 80/60 °C v plném zatížení	%	98,2	98	97,7
Účinnost při 50/30 °C v plném zatížení	%	108,3	108,15	107,3
Účinnost při 40/30 °C v plném zatížení	%	108,5	108,35	107,6
Roční účinnost (NNG 40/30 °C)	%	110,8	110,6	111,4
Třída NOx	-	6	6	6
NOx level (EN 15502) GCV	mg/kWh	21,7	22,4	22,7
Úroveň NOx (EN 15502) GCV	°C	61,63	60,91	71,19
Max. přípustný odpor kouřovodu	Pa	161	155	170
Tlak vody max./min.	bar	6,0 / 0,7	6,0 / 0,7	6,0 / 0,7
Maximální nastavená teplota	°C	90	90	90
Maximální dostupná dopravní výška pro systém (ΔT 20K)	kPa	29,6	14,8	-
Maximální dostupná dopravní výška pro systém (ΔT 25K)	kPa	49,5	37,3	16,7
Průtok vody při ΔT=20K	m³/h	2,4	2,8	3,9
Jmenovitý průtok vody při ΔT=25K	m³/h	2,0	2,3	3,1
Elektrické připojení	V	230	230	230
Maximální spotřeba elektronicky řízeného čerpadla	W	75	75	87
Příkon kotle max ErP (včetně čerpadla)	W	126	137	120
Obsah vody	l	9,3	9,3	13,9
Hladina akustického tlaku	dB(A)	50,5	54	49,3
Hladina akustického výkonu	dB(A)	61,5	65	60,3
Rozměry - výška x šířka	mm		1050 × 530	
Rozměry - hloubka	mm		530	675
Hmotnost (prázdná)	kg	73	73	80
Třída energetické účinnosti	-	A	A	-
Maximální úroveň CO	mg/kWh	30,1	32,6	41,7
Úroveň CO (roční emisní EN15502)	mg/kWh	20,5	11,5	17,5

CENÍK KOTLŮ

Obj. číslo	název	Kč bez DPH
3900086	THISION L PLUS 70 EE	115 490

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

elco

TRIGON

L PLUS



TRIGON® L PLUS		60	70	100
Jmenovitý tepelný výkon při 80/60 °C	kW	56,9	65,4	90,2
Minimální tepelný výkon při 80/60 °C	kW	14,7	14,6	18,1
Jmenovitý tepelný výkon při 50/30 °C	kW	62,5	71,9	98,8
Minimální tepelný výkon při 50/30 °C	kW	16,1	16,1	19,8
Jmenovitý tepelný příkon při plném zatížení	kW	57,9	66,7	92,3
Minimální tepelný příkon při min. zatížení	kW	14,88	14,88	18,45
Účinnost při 80/60 °C v plném zatížení	%	98,2	98	97,7
Účinnost při 50/30 °C v plném zatížení	%	108,3	108,15	107,3
Účinnost při 40/30 °C v plném zatížení	%	108,5	108,35	107,6
Roční účinnost (NNG 40/30 °C)	%	110,8	110,6	111,4
Třída NOx	-	6	6	6
NOx level (EN 15502) GCV	mg/kWh	21,7	22,4	22,7
Úroveň NOx (EN 15502) GCV	°C	61,63	60,91	71,19
Max. přípustný odpor kouřovodu	Pa	161	155	170
Tlak vody max./min.	bar	6,0 / 0,7	6,0 / 0,7	6,0 / 0,7
Maximální nastavená teplota	°C	90	90	90
Maximální dostupná dopravní výška pro systém (ΔT 20K)	kPa	29,6	14,8	-
Maximální dostupná dopravní výška pro systém (ΔT 25K)	kPa	49,5	37,3	16,7
Průtok vody při ΔT=20K	m3/h	2,4	2,8	3,9
Jmenovitý průtok vody při ΔT=25K	m3/h	2,0	2,3	3,1
Elektrické připojení	V	230	230	230
Maximální spotřeba elektronicky řízeného čerpadla	W	75	75	87
Příkon kotle max ErP (včetně čerpadla)	W	126	137	120
Obsah vody	l	9,3	9,3	13,9
Hladina akustického tlaku	dB(A)	50,5	54	49,3
Hladina akustického výkonu	dB(A)	61,5	65	60,3
Rozměry - výška x šířka	mm		1100x530	
Rozměry - hloubka	mm		530	675
Hmotnost (prázdná)	kg	73	73	80
Třída energetické účinnosti	-	A	A	-
Maximální úroveň CO	mg/kWh	30,1	32,6	41,7
Úroveň CO (roční emisní EN15502)	mg/kWh	20,5	11,5	17,5

CENÍK KOTLŮ

Obj. číslo	název	Kč bez DPH
3900093	TRIGON L PLUS 70 EE	115 490

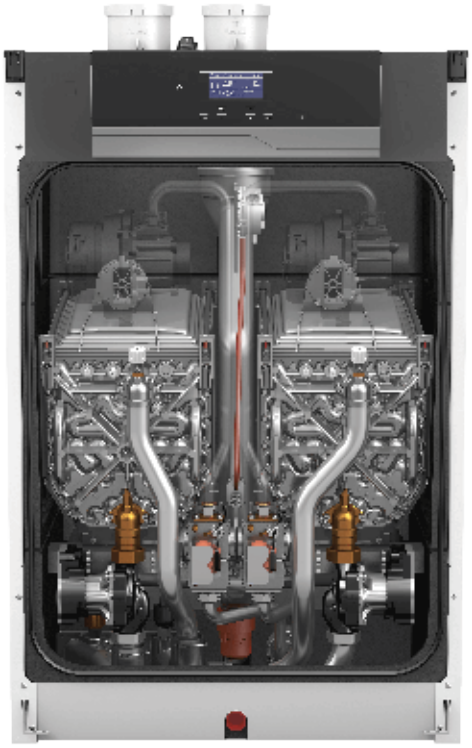
Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz


elco
elco

KOMPAKTNÍ KASK

UNIKÁTNÍ ŘEŠENÍ





2 kotlové moduly v kaskádě

V

1

hydraulické přípojení 2“
regulační systém
centrální odvod spalin
přívod vzduchu

CLIP-IN ACP integrovaná regulace

- ekvitermní řízení kaskády kotlů
- až 3 směšované topné okruhy
- příprava teplé vody
- hlášení poruchových stavů
- komunikace s nadřazenou regulací



PŘEDNOSTI

- nezávislý provoz modulů
- zabudovaná oběhová čerpadla
- integrované zpětné klapky
- minimální hlučnost
- kompletní sady příslušenství



KÁDOVÁ KOTELNA

TRIGON® L PLUS / THISION® L PLUS		120	140	170	200
Jmenovitý tepelný výkon při 80/60 °C	kW	110,8	130,5	155,5	180,3
Minimální tepelný výkon při 80/60 °C	kW	14,7	14,6	14,6	18,1
Jmenovitý tepelný výkon při 50/30 °C	kW	121,9	142,1	170,4	196,9
Minimální tepelný výkon při 50/30 °C	kW	16,1	15,9	16,0	19,7
Jmenovitý tepelný příkon při plném výkonu (Hi)	kW	112,8	133,2	158,8	184,5
Minimální tepelný příkon při min. výkonu (Hi)	kW	14,88	14,88	14,88	18,45
Účinnost při 80/60 °C při plném výkonu (Hi)	%	98,2	98	97,9	97,7
Účinnost při 50/30 °C při min. výkonu (Hi)	%	108,5	107,1	107,6	107
Účinnost při 40/30 °C při min. výkonu (Hi)	%	108,7	107,3	107,9	107,3
Sezónní účinnost (NNG 40/30 °C)	%	111	110,7	111,5	111,7
Třída NOx		6	6	6	6
Hladina NOx (EN 15502) GCV	mg/kWh	22,7	23,7	22,6	23,6
Teplota spalin při 80/60 °C při plném výkonu	°C	62	61	72,26	71
Max. přípustný odpor kouřovodu	Pa	143	200	215	265
Tlak vody max./min.	bar	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0
Maximální nastavitelná teplota	°C	90	90	90	90
Maximální dostupný zbytkový tlak systému (ΔT 20 K)	kPa	26,2	6,5	8,0	-
Maximální dostupný zbytkový tlak systému (ΔT 25 K)	kPa	47,5	32,1	34,4	15,7
Průtok vody při ΔT = 20 K	m3/h	4,8	5,6	6,7	7,8
Jmenovitý průtok vody při ΔT = 25 K	m3/h	3,8	4,5	5,4	6,2
Elektrické připojení	V	230	230	230	230
Spotřeba energie řízeného čerpadla max.	W	150	150	174	174
Spotřeba kotle max ErP (vč. čerpadla)	W	314	418	464	450
Obsah vody	l	16,8	16,8	21,3	25,8
Hladina akustického tlaku	dB(A)	56,3	59,3	56	52,4
Hladina akustického výkonu	dB(A)	67,3	70,3	67	63,4
Rozměry – výška x šířka	mm	1050x690			
Rozměry – hloubka	mm	595		675	
Hmotnost (v prázdném stavu)	kg	127	127	132	140
Odvod spalin a přívod vzduchu	DN	2 x 100	2 x 100	2 x 130	2 x 130
Maximální úroveň CO	mg/kWh	35,5	32,6	38,5	40,1
Úroveň CO (roční emisní EN15502)	mg/kWh	15,0	11,5	14,7	16,1



TRIGON® L PLUS Stacionární	100	120	140	170
Objednací číslo	3900220	3900096	3900097	3900223
Kč bez DPH	125 990	167 990	188 990	199 490



THISION® L PLUS Nástěnný	60	70	100	120	140	170	200
Objednací číslo	3900211	3900086	3900213	3900089	3900215	3900216	3900217
Kč bez DPH	115 490	115 490	125 990	167 990	188 990	199 490	209 990

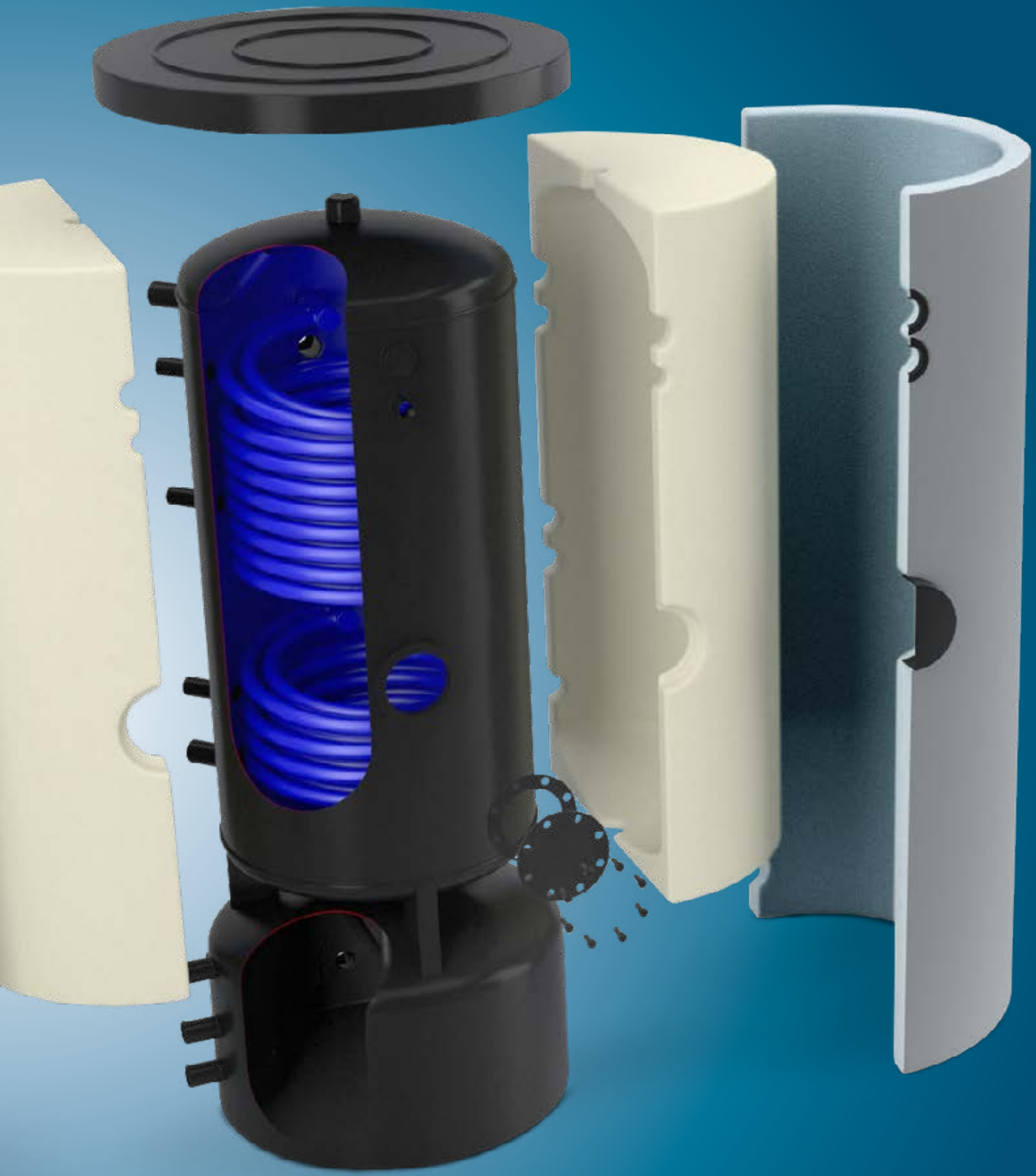
Příslušenství	obj. č.	Kč bez DPH
Clip-In	3905124	7 340

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz



OHŘÍVAČE VODY

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY



TWL

Austria Email



GBS



GTS

NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY S HORNÍMI VÝVODY

typu GBS a GTS o objemu 115, 145 a 150 litrů

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Austria Email

Provozní tlak: 10 bar

Nepřímotopný ohřívač vody pro plynové a kondenzační kotle s ponornou jímkou pro čidlo a vypouštěcím ventilem. Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby eliminující tepelné mosty je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a GBS obepíná vnější ocelový plášť, GTS je opatřena syntetickým opláštěním. V případě závěsného provedení je nutné zásobník instalovat v poloze s vývody směrem dolů.

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace: Výška mm	Rozměry včetně izolace: Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Možnost zavěšení - vývody dolů	Dostupnost	Cena v Kč
GBS 115	A14704	115	900	520 × 520	-	-	1,2	86,0	•	•						•	•		•	•	■	21 086
GBS 150	A14703	150	1245	520 × 520	-	-	1,2	96,0	•	•						•	•		•	•	■	23 346
GTS 120	A14708	115	810	570	-	-	1,1	45,0	•	•						•	•		•		■	20 471
GTS 150	A14709	145	990	570	-	-	1,2	56,0	•	•						•	•		•		■	21 934



HT ERM

NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY S JEDNÍM VÝMĚNÍKEM

typu HT ERM o objemu 160, 200, 300, 400 a 500 litrů

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Austria Email

Provozní tlak: 10 bar

Se zaslepenou přírubou pro připojení přírubových topných jednotek nebo přídavných trubkových výměníků tepla typu RWT a s posmaltovaným výměníkem tepla. Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby o tloušťce 50 mm eliminující tepelné mosty je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a je opatřena syntetickým opláštěním. Všechny ohřívače jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm a její izolací a nátrubkem pro připojení cirkulace.

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace: Výška mm	Rozměry včetně izolace: Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
HT 160 ERM	A22290	160	1118	610	180/450	6/4/520	0,60	68,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	23 346
HT 200 ERM	A23430	200	1340	610	180/450	6/4/520	1,00	81,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	24 854
HT 300 ERM	A22773	300	1797	610	180/450	6/4/520	1,40	108,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	28 622
HT 400 ERM	A24290	400	1832	680	180/490	6/4/590	1,80	138,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	33 143
HT 500 ERM	A24755	500	1838	760	180/570	6/4/670	2,00	154,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	33 746



HTP PREMIUM

typu HTP PREMIUM s vysoce kvalitní HFO izolací a testerem funkce anody o objemu 160, 200, 300, 400 a 500 litrů

A

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Austria Email

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace: Výška mm	Rozměry včetně izolace: Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	HFO izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
HTP 101 PREMIUM 160 l	A28822	160	1 131	660	180/450	6/4/520	0,60	81,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	25 155
HTP 201 PREMIUM 200 l	A28917	200	1 353	660	180/450	6/4/520	1,00	93,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	26 813
HTP 301 PREMIUM 300 l	A25682	300	1 810	660	180/450	6/4/520	1,40	122,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	30 881
HTP 401 PREMIUM 400 l	A26746	400	1 847	730	180/490	6/4/590	1,80	145,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	49 119
HTP 501 PREMIUM 500 l	A29934	500	1 838	800	180/580	6/4/670	2,00	162,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	53 791

Dostupnost zboží: ■ běžně skladem, ■ variabilní dodací lhůta - dostupnost sdělíme na tel.: 226 21 21 21.

NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY S JEDNÍM VÝMĚNÍKEM

typu S o objemu 200, 300, 400, 500 a 1000 litrů

Provozní tlak: 10 bar

Se zaslepenou přírubou pro připojení přírubových topných jednotek a s posmaltovaným výměníkem tepla. Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby, eliminující tepelné mosty, je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a je opatřena syntetickým opláštěním. Všechny ohřívače jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm a její izolací a nátrubkem pro připojení cirkulace.



S

Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr včetně izolace mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro SH/inst. hloubka	Přestup. plocha vým. m²	Hmot. kg	Smalt	PU izolace	Izolace ÖkoLine	Zaslepená příruba	Nátrubek pro top. jednotku	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
S.0200	S.0200	181	1340	550	-	180/380	-	1,2	81	•	•		•		•		•	•		•		27 285
S.0300	S.0300	287	1420	650	-	180/500	-	1,3	104	•	•		•		•		•	•		•		31 712
S.0400	S.0400	416	1470	750	-	180	-	1,8	147	•	•		•		•		•	•		•		37 195
S.0500	S.0500	496	1720	750	-	180	-	2,1	169	•	•		•		•		•	•		•		39 970
S.1000	S.1000	967	1974	-	850	280	-	3,3	266	•	•	•	•		•		•	•		•		85 687

NEPŘÍMOTOPNÉ VYSOCE VÝKONNÉ OHŘÍVAČE VODY (PRO KOND. KOTLE)

typu HR o objemu 160, 200, 300, 400 a 500 litrů

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Austria Email

Provozní tlak: 10 bar

Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby eliminující tepelné mosty je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a je opatřena syntetickým pláštěm. Tato série ohřívačů, která se vyznačuje velkou přestupní plochou výměníku tepla s nadstandardními výkony, byla speciálně navržena pro kombinaci s kondenzačními kotli. Všechny ohřívače jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm včetně izolace a nátrubkem pro připojení cirkulace.



HR

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace Výška mm	Rozměry včetně izolace Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
HR 160	A22119	160	1118	600	180/450	-	1,40	68,0	•	•		•		•		•		2×	•		24 101
HR 200	A22326	200	1340	600	180/450	-	1,80	83,0	•	•		•		•		•		2×	•		26 361
HR 300	A22530	300	1797	600	180/450	-	2,60	113,0	•	•		•		•		•		2×	•		32 390
HR 400	A24119	400	1832	670	180/490	-	3,80	162,0	•	•		•		•		•		2×	•		40 679
HR 500	A24528	500	1838	750	180/580	-	4,00	174,0	·	·		·		·		·		2×	•		45 199

NEPŘÍMOTOPNÉ VYSOCE VÝKONNÉ OHŘÍVAČE VODY (PRO TEPELNÁ ČERPADLA)

typu HRS o objemu 300, 400 a 500 litrů

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Austria Email

Provozní tlak: 10 bar

Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby eliminující tepelné mosty je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a je opatřena syntetickým pláštěm. Tato série ohřívačů, která se vyznačuje **velkou přestupní plochou zdvojeně vinutého výměníku tepla** s nadstandardními výkony, byla speciálně navržena pro kombinaci tepelnými čerpadly nebo pro využití v nízkoenergetických budovách. Všechny ohřívače jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm a její izolací a nátrubkem pro připojení cirkulace.



HRS 300

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace Výška mm	Rozměry včetně izolace Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek 6/4 pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
HRS 200	A22329	200	1295	610	180/375	6/4"/500	2,50	95,0	•	•		•	•	•		•		2×	•		33 746
HRS 300	A22533	300	1435	680	180/450	6/4/545	3,50	163,0	•	•		•	•	•		•		2×	•		40 679
HRS 400	A24121	400	1832	680	180/450	6/4/545	5,00	205,0	•	•		•	•	•		•		2×	•		54 243
HRS 500	A24532	500	1838	760	180/530	6/4/685	6,00	248,0	•	•		•	•	•		•		2×	•		60 272

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

NEPŘÍMOTOPNÉ VYSOCE VÝKONNÉ OHŘÍVAČE VODY (PRO TEP. ČERPADLA)

10LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Austria Email

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu HRS o objemu 750 a 900 litrů s vestavěnou aktivní anodou

Provozní tlak: 10 bar



HRS 300

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace: Výška mm	Rozměry včetně izolace: Průměr mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 240 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	2 × Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
HRS 750	A31324	750	2000	1000	790	240/680	6/4"/850	6,00	334,0	•		•	•	•	•	•			2×	•	■	90 415
HRS 900	A31526	900	2350	1000	790	240/680	6/4"/850	7,50	390,0	•		•	•	•	•	•			2×	•	■	97 951

NEPŘÍMOTOPNÉ VYSOCE VÝKONNÉ OHŘÍVAČE VODY (PRO TEPELNÁ ČERPADLA)

typu SWP o objemu 200, 300, 400, 500, 800 a 1000 litrů

Provozní tlak: 10 bar



SWP

Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby eliminující tepelné mosty je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a je opatřena syntetickým pláštěm. Zásobníky o objemu 800 a 1000 l jsou vybaveny izolací ÖkoLine. Tato série ohřívačů, která se vyznačuje velkou přestupní plochou výměníku tepla s nadstandardními výkony, byla speciálně navržena pro kombinaci tepelnými čerpadly, nebo pro využití v nízkoenergetických budovách. Všechny ohřívače jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm nebo ø 280 mma její izolací a nátrubkem pro připojení cirkulace.

Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr včetně izolace mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro SH/inst. hloubka	Přestup. plocha vým. m²	Hmotnost kg	Smalt	PU izolace	Izolace ÖkoLine	Zaslepená příruba	Nátrubek pro top. jednotku	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
SWP.0200	SWP.0200	179	1340	550	-	180/380	-	2,0	97	•	•		•		•		•	•		•	■	31 911
SWP.0300	SWP.0300	283	1420	650	-	180/500	-	3,4	120	•	•		•		•		•	•		•	■	36 402
SWP.0400	SWP.0400	412	1470	750	-	180	-	4,2	167	•	•		•		•		•	•		•	■	43 009
SWP.0500	SWP.0500	492	1720	750	-	180	-	4,5	193	•	•		•		•		•	•		•	■	48 229
SWP.0800	SWP.0800	794	1894	-	790	280	-	4,3	248	•		•	•		•		•	•		•	■	108 084
SWP.1000	SWP.1000	966	1974	-	850	280	-	5,4	271	•		•	•		•		•	•		•	■	113 303

Dostupnost zboží: ■ běžně skladem, ■ variabilní dodací lhůta - dostupnost sdělíme na tel.: 226 21 21 21.

VELKOOBJEMOVÉ VÍCEÚČELOVÉ OHŘÍVAČE VODY

typu FFM, FRM, FRMR o objemu 800 a 1000 litrů

FM jedna příruba ø 240 mm s možností vestavby přírubových topných jednotek typu R nebo přídavného trubkového výměníku tepla typu RWT.

FFM dvě příruby ø 240 mm umístěné nad sebou s možností vestavby přírubových topných jednotek typu R nebo přídavného trubkového výměníku tepla typu RWT. Pouze vrchní příruba je zaslepena přírubovým víkem.

FRM jedna příruba ø 240 mm s možností vestavby přírubových topných jednotek typu R, nebo přídavného trubkového výměníku tepla typu RWT a s jedním výměníkem tepla s velkou přestupní plochou.

FRMR jedna příruba ø 240 mm s možností vestavby přírubových topných jednotek typu R, nebo přídavného trubkového výměníku tepla typu RWT a se dvěma výměníky tepla s velkou přestupní plochou.

Všechny ohřívače jsou vybaveny izolací ECO SKIN 2.0 (baleno zvlášť).



FFM

VELKOOBJEMOVÉ VÍCEÚČELOVÉ OHŘÍVAČE VODY VACUTHERM SUPER

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu FFM, FRM, FRMR o objemu 800 a 1000 litrů **s velkou přestupní plochou výměníků tepla a s vestavěnou aktivní anodou.**

Provozní tlak: 10 bar

Austria Email

10LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



FM

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace Výška mm	Rozměry včetně izolace Průměr mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Parametry Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 240 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
VT-S 800 FFM	A30311	800	2000	1000	790	2×240/810	6/4/840	-	255,0	•		•	2	•		•		2 ×	•			70 068
VT-S 1000 FFM	A30511	1000	2350	1000	790	2×240/810	6/4/840	-	315,0	•		•	2	•		•		2 ×	•			79 864
VT-S 800 FRM	A31322	800	2000	1000	790	240/810	6/4/840	2,76	296,0	•		•	•	•		•		2 ×	•			82 426
VT-S 1000 FRM	A31522	1000	2350	1000	790	240/810	6/4/840	3,51	343,0	•		•	•	•		•		2 ×	•			96 142
VT-S 800 FRMR	A31323	800	2000	1000	790	240/810	6/4/840	2,76 + 1,20	311,0	•		•	•	•		•		2 ×	•			88 155
VT-S 1000 FRMR	A31523	1000	2350	1000	790	240/810	6/4/840	3,51 + 1,20	363,0	•		•	•	•		•		2 ×	•			102 472

VELKOOBJEMOVÉ VÍCEÚČELOVÉ OHŘÍVAČE VODY VACUTHERM

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu FM, FRM, FRMR o objemu 1500 a 2000 litrů s velkou přestupní plochou výměníků tepla a s vestavěnou aktivní anodou.

Provozní tlak: 8 bar

Austria Email

2LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



FRM

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace Výška mm	Rozměry včetně izolace Průměr mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Parametry Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 240 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	3 × 1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
VT 1500 FM	A30809	1500	2 215	1 200	1 000	240/900	6/4/900	-	309,0	•		•	•	•	•	•		•				134 876
VT 2000 FM	A30910	2000	2 130	1 450	1 250	240/900	6/4/900	-	443,0	•		•	•	•	•	•		•				147 685
VT 1500 FRM	A31816	1500	2 215	1 200	1 000	240/900	6/4/900	4,12	364,0	•		•	•	•	•	•		•				146 933
VT 2000 FRM	A31923	2000	2 130	1 450	1 250	240/900	6/4/900	5,72	538,0	•		•	•	•	•	•		•				182 050
VT 1500 FRMR	A31817	1500	2 215	1 200	1 000	240/900	6/4/900	2,5/2,5	384,0	•		•	•	•	•	•		•				158 386
VT 2000 FRMR	A31924	2000	2 130	1 450	1 250	240/900	6/4/900	3,1/3,1	633,0	•		•	•	•	•	•		•				192 901



FRMR

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

NEPŘÍMOTOPNÉ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY PRO TEPELNÁ ČERPADLA

(350 s PU izolací a vnějším pláštěm, 600 s izolací ECO SKIN 2.0)

typu WP SOL o objemu 350 a 600 litrů

Austria Email

Provozní tlak: 10 bar



WP SOL

Tato série ohřívačů, která se vyznačuje velkou přestupní plochou horního zdvojeně vinutého výměníku tepla s nadstandardními výkony a vysoce výkonným spodním výměníkem, byla speciálně navržena pro kombinaci tepelných čerpadel se solárním ohřevem. Všechny ohřívače jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm včetně izolace a nátrubkem pro připojení cirkulace.

10LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace: Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku spodní/ horní m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
WP SOL 350	A24325	350	1834	680	1930	-	180/490	6/4/615	1,20+3,50	204,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	■	54 243
WP SOL 600	A31103	600	2130	850	2095	650	180/615	6/4"/730	1,50+4,25	267,0	•		•	•	•	•	•			2×	•	■	81 371

WP SOL 350 bez aktivní anody - 7letá záruka na smaltovaný vnitřek nádoby



SWP2

NEPŘÍMOTOPNÉ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY PRO TEPELNÁ ČERPADLA (s PU izolací a vnějším pláštěm)

typu SWP2 o objemu 300, 400 a 500 litrů

TWL

Provozní tlak: 10 bar

Tato série ohřívačů, která se vyznačuje velkou přestupní plochou horního výměníku tepla s nadstandardními výkony a vysoce výkonným spodním výměníkem, byla speciálně navržena pro kombinaci tepelných čerpadel se solárním ohřevem. Všechny ohřívače jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm včetně izolace a nátrubkem pro připojení cirkulace.

Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr včetně izolace mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro SH/inst. hloubka	Přestup. plocha vým. m²	Hmotnost kg	Smalt	PU izolace	Izolace ÖkoLine	Zaslepená příruba	Nátrubek pro top. jednotku	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
SWP2.0300	SWP2.0300	281	1420	650	-	180	-	1,3/2,9	145	•	•		•		•		•	•		•	■	44 264
SWP2.0400	SWP2.0400	409	1470	750	-	180	-	1,9/3,5	187	•	•		•		•		•	•		•	■	52 522
SWP2.0500	SWP2.0500	487	1720	750	-	180	-	2,2/4,6	231	•	•		•		•		•	•		•	■	57 081



HT ERMR

NEPŘÍMOTOPNÉ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY SE DVĚMA VÝMĚNÍKY

typu HT ERMR o objemu 200, 300, 400 a 500 litrů

Austria Email

Provozní tlak: 10 bar

S přírubou pro připojení přírubových topných jednotek, 6/4'' nátrubkem pro závitové topné jednotky SH a dvěma posmaltovanými výměníky tepla s velkou přestupní plochou pro využití alternativních zdrojů a kotlový dohřev.

10LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace: Výška mm	Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku spodní/ horní m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	Jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
HT 200 ERMR	A23320	200	1340	610	180/450	6/4/520	1,0/0,70	97,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	■	24 101
HT 300 ERMR	A23919	300	1797	610	180/450	6/4/520	1,40/1,00	124,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	■	29 374
HT 400 ERMR	A24482	400	1832	680	180/490	6/4/590	1,80/1,00	151,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	■	36 158
HT 500 ERMR	A25927	500	1838	760	180/580	6/4/670	2,00/1,00	166,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	■	42 185

Dostupnost zboží: ■ běžně skladem, ■ variabilní dodací lhůta - dostupnost sdělíme na tel.: 226 21 21 21.

NEPŘÍMOTOPNÉ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY SE DVĚMA VÝMĚNÍKY

a testerem funkce anody o objemu 200, 300, 400 a 500 litrů

Provozní tlak: 10 bar

Austria Email

A

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace: Výška mm	Rozměry včetně izolace: Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku spodní/ horní m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	Parametry: HFO izolace včetně vnějšího pláště	Parametry: Izolace ECO SKIN 2.0	Parametry: Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Parametry: Nátrubek pro topnou jednotku SH	Parametry: Teploměr	Parametry: Aktivní anoda	Parametry: Hořčíková tyčová anoda	Parametry: Jímka pro čidlo 3 ×	Parametry: Vertikální lišta pro čidlo	Parametry: Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
HTP 202 PREMIUM 200 l	A23340	200	1 353	650	180/450	6/4/520	1,00/0,70	100,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	26 963
HTP 302 PREMIUM 300 l	A25507	300	1 810	650	180/450	6/4/520	1,40/1,00	129,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	30 730
HTP 402 PREMIUM 400 l	A26747	400	1 847	720	180/490	6/4/590	1,80/1,00	158,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	52 434
HTP 502 PREMIUM 500 l	A26904	500	1 838	790	180/580	6/4/670	2,00/1,00	173,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■	58 916



HTP PREMIUM

NEPŘÍMOTOPNÉ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY SE DVĚMA VÝMĚNÍKY

typu SO o objemu 200, 300 a 500 litrů

Provozní tlak: 10 bar

S přírubou pro připojení přírubových topných jednotek, 6/4'' nátrubkem pro závitové topné jednotky SH a dvěma posmaltovanými výměníky tepla s velkou přestupní plochou pro využití alternativních zdrojů a kotlový dohřev.

Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr včetně izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro SH/inst. hloubka	Přestup. plocha vým. m²	Hmotnost kg	Smalt	PU izolace	Izolace ÖkoLine	Zaslepená příruba	Nátrubek pro top. jednotku	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
SO.0200	SO.0200	179	1340	550	180/380	450	1,2/0,8	91	•	•		•		•		•	•		•	■	30 456
SO.0300	SO.0300	285	1420	650	180/500	450	1,3/1,1	113	•	•		•		•		•	•		•	■	34 223
SO.0500	SO.0500	494	1720	720	180	450	2,1/1,3	192	•	•		•		•		•	•		•	■	46 312



SO

NABÍJECÍ ZÁSOBNÍKY

typu LDS o objemu 200, 300, 400, 500, 800 a 1000 litrů

Austria Email

Provozní tlak: 10 bar

Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace do 500 l objemu nádoby, eliminující tepelné mosty, je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a je opatřena syntetickým pláštěm. Na nádoby o objemu 800 a 1000 litrů je použita izolace ECO SKIN. Všechny zásobníky jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm včetně izolace a nátrubky pro připojení cirkulace.

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Typ	Obj. č.	Objem l	Rozměry včetně izolace: Výška mm	Rozměry včetně izolace: Průměr mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	Parametry: PU izolace včetně vnějšího pláště	Parametry: Izolace ECO SKIN 2.0	Parametry: Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Parametry: Nátrubek pro topnou jednotku SH	Parametry: Teploměr	Parametry: Aktivní anoda	Parametry: Hořčíková tyčová anoda	Parametry: 1/2 jímka pro čidlo	Parametry: Vertikální lišta pro čidlo	Parametry: Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
LDS 200	A20311	200	1300	600	-	180 / 530	-	-	87,0	•	•		•				•	2 ×	•	■	25 155
LDS 300	A20509	300	1758	600	-	180 / 530	-	-	105,0	•	•		•				•	2 ×	•	■	27 113
LDS 400	A20735	400	1785	670	-	180 / 600	-	-	132,0	•	•		•				•	2 ×	•	■	33 294
LDS 500	A20813	500	1806	750	-	180 / 685	-	-	175,0	•	•		•				•	2 ×	•	■	36 158
LDS 800	A30312	800	2000	990	790	180 / 810	-	-	222,0	•		•	•		•		•	2 ×	•	■	64 491
LDS 1000	A30512	1000	2350	990	790	180 / 810	-	-	294,0	•		•	•		•		•	2 ×	•	■	74 440



LDS 200

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

NABÍJECÍ ZÁSOBNÍKY

typu SP o objemu 300, 500 a 800 litrů

Provozní tlak: 10 bar



SP

Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace do 500 l objemu nádoby, eliminující tepelné mosty, je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a je opatřena syntetickým pláštěm. Na zásobník o objemu 800 litrů je použita izolace ÖkoLine. Všechny zásobníky jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm nebo ø 280 mm včetně izolace a nátrubky pro připojení cirkulace.

Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr včetně izolace mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro SH/inst. hloubka	Přestup. plocha vým. m²	Hmotnost kg	Smalt	PU izolace	Izolace ÖkoLine	Zaslepená příruba	Nátrubek pro top. jednotku	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
SP.0300	SP.0300	290	1420	650	-	180	-	-	87	•	•		•		•		•	•		•	■	30 192
SP.0500	SP.0500	500	1720	750	-	180	-	-	143	•	•		•		•		•	•		•	■	38 715
SP.0800	SP.0800	800	1894	-	790	280	-	-	185	•		•	•		•		•	•		•	■	72 474

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu PSM o objemu 500, 800, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 a 5000 litrů

Provozní tlak: 4 bary, výměník: 10 bar

Austria Email

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



PSM

Typ	Obj. č.	Akumulační objem l	Rozměry bez izolace			Průměr včetně izolace mm	Hmot. kg	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Přestupní plocha spodního výměníku m²	Přestupní plocha horního výměníku m²	Dostupnost	Cena v Kč
			Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm							
PSM 200	A34111	200	1253	500	1290	700	67,0	-	-	-	■	20 784
PSM 300	A34112	300	1710	500	1740	700	86,0	-	-	-	■	22 443
PSM 500	A34146	500	1640	650	1670	860	101,0	-	-	-	■	25 607
PSM 800	A34316	800	1700	790	1750	1000	120,0	-	-	-	■	30 128
PSM 1000	A34530	1000	2050	790	2090	1000	139,0	-	-	-	■	31 637
PSM 1500	A34828	1500	2150	1000	2270	1210	216,0	-	-	-	■	45 199
PSM 2000	A34928	2000	2380	1100	2460	1310	280,0	-	-	-	■	57 256
PSM 3000	A34904	3000	2596	1250	2650	1460	448,0	-	-	-	■	105 486
PSM 4000	A34921	4000	2669	1400	2740	1610	599,0	-	-	-	■	162 758
PSM 5000	A34905	5000	2770	1600	2893	1810	678,0	-	-	-	■	214 003

*Víko, těsnění a šrouby příruby je nutno doobjednat jako příslušenství obj.č. A29650 (pro sérii PSF).
Speciální typy (PSRF) na objednávku.



P

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY (s izolací ÖkoLine)

typu P a PR o objemu 500, 800, 1000, 1500, 2000 litrů

Provozní tlak: 4,5 bar, výměník: 16 bar



PR

Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro SH/inst. hloubka	Přestup. plocha vým. m²	Hmotnost kg	Smalt	PU izolace	Izolace ÖkoLine	Zaslepená příruba	Nátrubek pro top. jednotku	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
P.0200-90-B	P.0200-90-B	197	1425	450	-	-	-	45	•		•		•	•		•	•			■	23 322
P.0300-90-C	P.0300-90-C	309	1500	550	-	-	-	61	•		•		•	•		•	•			■	22 925
P.0500-90-C	P.0500-90-C	500	1720	650	-	-	-	83	•		•		•	•		•	•			■	28 012
P.0800-90-C	P.0800-90-C	782	1820	790	-	-	-	108	•		•		•	•		•	•			■	32 768
P.1079-90-C	P.1079-90-C	884	2030	790	-	-	-	118	•		•		•	•		•	•			■	34 420
P.1085-90-C	P.1085-90-C	1005	2010	850	-	-	-	130	•		•		•	•		•	•			■	44 199
P.1500-C	P.1500-C	1443	2095	1000	-	-	-	201	•		•		•	•		•	•			■	52 787
P.2000-C	P.2000-C	1912	2105	1150	-	-	-	234	•		•		•	•		•	•			■	63 555
PR.0200-90-B	PR.0200-90-B	193	1425	450	-	-	1,5	70	•		•		•	•		•	•			■	27 946
PR.1079-B	PR.1079-B	877	2030	790	-	-	3,2	173	•		•		•	•		•	•			■	46 973

Dostupnost zboží: ■ běžně skladem, ■ variabilní dodací lhůta - dostupnost sdělíme na tel.: 226 21 21 21.

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu PSF, PSR o objemu 500, 800, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 a 5000 litrů

Provozní tlak: 4 bary, výměník: 10 bar

Austria Email

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Typ	Obj. č.	Akumulační objem l	Rozměry bez izolace			Průměr včetně izolace mm	Hmot. kg	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Přestupní plocha spodního výměníku m²	Přestupní plocha horního výměníku m²	Dostupnost	Cena v Kč
			Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm							
PSF 500	A34147	500	1640	650	1670	860	102,0	240/670*	-	-	■	27 868
PSF 800	A34317	800	1700	790	1750	1000	129,0	240/810*	-	-	■	32 390
PSF 1000	A34531	1000	2050	790	2090	1000	149,0	240/810*	-	-	■	35 404
PSF 1500	A34827	1500	2150	1000	2270	1210	230,0	240/1050*	-	-	■	47 461
PSF 2000	A34927	2000	2380	1100	2460	1320	301,0	240/1150*	-	-	■	59 518
PSF 3000	A34908	3000	2596	1250	2650	1460	455,0	240/1300*	-	-	■	119 804
PSF 5000	A34916	5000	2770	1600	2893	1810	648,0	240/1650*	-	-	■	219 277
PSR 500	A34148	500	1640	650	1670	860	124,0	-	1,80	-	■	32 390
PSR 800	A34318	800	1700	790	1750	1000	151,0	-	2,40	-	■	37 664
PSR 1000	A34532	1000	2050	790	2090	1000	171,0	-	3,00	-	■	41 431
PSR 1500	A34829	1500	2150	1000	2270	1210	279,0	-	3,60	-	■	57 256
PSR 2000	A34929	2000	2380	1100	2460	1310	340,0	-	4,20	-	■	69 314
PSR 3000	A34909	3000	2596	1250	2650	1460	529,0	-	4,50	-	■	134 876
PSR 5000	A34923	5000	2770	1600	2893	1810	708,0	-	6,00	-	■	223 799
PSRR 800	A34342	800	1700	790	1750	1000	158,0	-	2,40	1,80	■	43 693
PSRR 1000	A34554	1000	2050	790	2090	1000	204,0	-	3,00	2,40	■	48 215
PSRR 1500	A34837	1500	2150	1000	2270	1210	313,0	-	3,60	2,40	■	63 286
PSRR 2000	A34935	2000	2380	1100	2460	1310	383,0	-	4,20	2,80	■	79 111

*Víko, těsnění a šrouby příruby je nutno doobjednat jako příslušenství obj.č. A29650 (pro sérii PSF).
Speciální typy (PSRF) na objednávku.



PSF



PSR



PSRR

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY S VRSTVENÝM UKLÁDÁNÍM

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu PZ, PZR a PZRR o objemu 500, 800, 1000 a 1500 litrů

Provozní tlak: 4 bary, výměník: 10 bar

Austria Email

Inovovaná koncepce osvědčených akumulačních zásobníků PS je vylepšena prostřednictvím odděleného připojení teplejší zpátečky a separačním plátem. Další výhodou jsou zaoblené vstupy do nejvyššího místa odběru pro vyšší využití z připojení a vertikální lišty pro umístění čidel v libovolné výšce.

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Typ	Obj. č.	Akumulační objem l	Rozměry bez izolace			Průměr včetně izolace mm	Hmot. kg	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Přestupní plocha spodního výměníku m²	Přestupní plocha horního výměníku m²	Dostupnost	Cena v Kč
			Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm							
PZ 500	A34168	500	1640	650	1670	860	99,0	-	-	-	■	27 868
PZ 800	A34339	800	1700	790	1750	1000	123,0	-	-	-	■	32 390
PZ 1000	A34551	1000	2050	790	2090	1000	138,0	-	-	-	■	35 404
PZ 1500	A34834	1500	2150	1000	2270	1210	239,0	-	-	-	■	48 969
PZR 500	A34169	500	1640	650	1670	860	123,0	-	1,90	-	■	34 650
PZR 800	A34340	800	1700	790	1750	1000	155,0	-	2,40	-	■	40 679
PZR 1000	A34552	1000	2050	790	2090	1000	176,0	-	3,00	-	■	43 693
PZR 1500	A34835	1500	2150	1000	2270	1210	295,0	-	3,60	-	■	60 272
PZRR 500	A34170	500	1640	650	1670	860	139,0	-	1,90	1,20	■	39 171
PZRR 800	A34341	800	1700	790	1750	1000	185,0	-	2,40	1,60	■	45 954
PZRR 1000	A34553	1000	2050	790	2090	1000	209,0	-	3,00	2,40	■	51 229
PZRR 1500	A34836	1500	2150	1000	2270	1210	324,0	-	3,60	2,40	■	68 560



PZR



PZRR

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz



WPPS 130



PS 100

VYROVNÁVACÍ ZÁSOBNÍKY TEPLA/CHLADU PRO TEPELNÁ ČERPADLA

typu WPPS a PS o objemu 100, 130, 200, 300, 400 a 500 litrů

Provozní tlak: 6 bar (PS 100, WPPS 130: 3 bary)

Austria Email

Tato série ohřívačů byla speciálně navržena pro kombinaci s tepelnými čerpadly jako vyrovnávací zásobník topné i chladící vody. Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby eliminující tepelné mosty je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a obepíná ji vnější šedostříbrný ocelový plášť.

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Typ	Obj. č.	Akumulační objem l	Rozměry včetně izolace			Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Hmot. kg	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Závěsné provedení	Stacionární provedení	Dostupnost	Cena v Kč
			Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm							
PS 100	A34418	100	884	480	1006	180/530*	40,0	-	-	•	■	15 056
WPPS 130	A34161	130	742	680	800	-	61,0	6/4 / 610		•	■	18 824
WPPS 200	A34195	200	1232	610	1310	180/530	74,0	6/4 / 610		•	■	19 578
WPPS 300	A34460	300	1689	610	1740	180/530	119,0	6/4 / 610		•	■	27 051
WPPS 400	A34477	400	1834	680	1890	180/600	129,0	6/4 / 610		•	■	31 126
WPPS 500	A34459	500	1740	760	1830	180/680	164,0	6/4 / 610		•	■	33 506

* možnost instalace vestavné přírubové topné jednotky pouze v provedení REU, RDU



EKS

VYROVNÁVACÍ ZÁSOBNÍKY TEPLA/CHLADU PRO TEPELNÁ ČERPADLA

typu EKS o objemu 180, 280 a 400 litrů

Provozní tlak: 6 bar

TWL

Vyrovnávací zásobníky EKS jsou optimalizovány pro použití s tepelnými čerpadly pro RD a výrazně snižuje počet spínacích cyklů kompresoru a prodlužuje tak životnost tepelného čerpadla.

Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr včetně izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro SH/inst. hloubka	Přestup. plocha vým. m²	Hmotnost kg	Smalt	PU izolace	Izolace ÖkoLine	Zaslepená příruba	Nátrubek pro top. jednotku	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
EKS.200-80	EKS.200-80	179	1805	550	180	-	2	127	•	•		•		•		•	•		•	■	64 810
EKS.300-100	EKS.300-100	283	1885	650	180	-	3,4	159	•	•		•		•		•	•		•	■	72 012
EKS.400-120	EKS.400-120	412	1955	750	180	-	4,2	216	•	•		•		•		•	•		•	■	78 023

Dostupnost zboží: ■ běžně skladem, ■ variabilní dodací lhůta - dostupnost sdělíme na tel.: 226 21 21 21.

KOMBINOVANÉ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY - TANK V TANKU

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu SISS o objemu 500/150, 750/150, 900/200, 1500/250 litrů

Austria Email

Provozní tlak: akumulační zásobník 3 bary, vnitřní nádoba ohřívače vody a výměník: 10 bar.

Provedení tank v tanku je kombinací akumulačního zásobníku a integrovaného ohřívače vody. Osm připojovacích 6/4 nátrubků umožňuje širokou variabilitu připojení různých tepelných zdrojů. Všechny zásobníky jsou vybaveny vertikálními lištami pro umístění čidel v libovolné výšce. Nátrubkem pro vestavbu závitové topné jednotky 6/4 jsou vybaveny všechny zásobníky (kromě SISS 1500/250).

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



SISS

Typ	Obj. č.	Akumulační objem l	Objem ohřívače vody l	max. výkon SH kW	Rozměry bez izolace			Průměr včetně izolace mm	Přestupní plocha m²	Hmot. kg	Dostupnost	Cena v Kč
					Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm					
SISS 500/150	A36425	350	150	6	1706	650	1770	850	1,9	180,0	■	51 982
SISS 750/150	A36426	600	150	9	1773	790	1840	990	2,4	199,0	■	54 243
SISS 900/200	A36427	700	200	9	2123	790	2180	990	3,0	239,0	■	58 766
SISS 1500/250	A36470	1250	250	–	2225	1000	2290	1200	3,6	363,0	■	81 371

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZÁSOBNÍKY SISS

Obj. č.		Fotovoltaika	Dostupnost	Cena v Kč
A90241	Vestavné topné těleso regulovatelné pro ohřev v zásobníku TV - 2,5; 5,0; 7,5 kW (nelze kombinovat s aktivní anodou A36409)	•	■	12 042
A36409	Aktivní anoda, doplňkový set pro SISS (nelze kombinovat s topným tělesem A90241)		■	10 536



KWS 500, 1500 W

KOMBINOVANÉ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY S PRŮTOKOVÝM OHŘEVEM VODY

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu KWS o objemu 500, 800, 1000 a 1500 litrů

Austria Email

Provozní tlak: akumulační zásobník 4 bary, výměník 10 bar, nerez. vlnovcový trubkový výměník pro průtokový ohřev vody: 6 bar

Akumulační zásobník s vestavěným nerezovým vlnovcovým trubkovým výměníkem pro průtokový ohřev vody bez využití čerpadla a regulace. Zásobník může být vybaven výměníky tepla s velkou přestupní plochou. Využívá stratifikačního systému ukládání tepla pro efektivní ohřev vody a je vybaven 2 × 6/4 nátrubky pro vestavbu jedné závitové topné jednotky.

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



KWS 800, 1000

Typ	Obj. č.	Akumulační objem l	Instalační hloubka pro SH 6/4 mm	Rozměry bez izolace			Průměr včetně izolace mm	Přestupní plocha m²	Přestupní plocha nerezového výměníku m²	Hmot. kg	Dostupnost	Cena v Kč
				Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm						
KWS 500 W	A36739	500	700	1640	650	1670	860	-	5,0	116,0	■	61 478
KWS 800 W	A36740	800	840	1700	790	1750	1000	-	6,5	156,0	■	74 290
KWS 1000 W	A36741	1000	840	2050	790	2090	1000	-	7,5	176,0	■	80 317
KWS 1500 W	A36742	1500	1050	2150	1000	2270	1210	-	7,5	280,0	■	94 032
KWS 500	A36731	500	700	1640	650	1700	860	1,8	5,0	141,0	■	71 575
KWS 800	A36732	800	840	1700	790	1750	1000	2,5	6,5	188,0	■	82 879
KWS 1000	A36733	1000	840	2050	790	2090	1000	3,1	7,5	218,0	■	91 922
KWS 1500	A36734	1500	1050	2150	1000	2270	1210	3,5	7,5	322,0	■	107 747
KWS 500 R2	A36752	500	620	1640	650	1670	860	1,80+1,20	5,0	159,0	■	73 535
KWS 800 R2	A36736	800	840	1700	790	1750	1000	2,50+1,60	6,5	205,0	■	97 951
KWS 1000 R2	A36737	1000	840	2050	790	2090	1000	3,10+2,40	7,5	248,0	■	110 007
KWS 1500 R2	A36738	1500	-	2150	1000	2270	1210	3,50+2,40	7,5	365,0	■	113 023



KWS R2

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZÁSOBNÍKY KWS

A36735	Cirkulační příslušenství pro KWS	■	4 880



CL

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz



KE

KOMBINOVANÉ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY S PRŮTOKOVÝM OHŘEVEM VODY (s izolací ÖkoLine)

typu KE o objemu 500, 800, 1000 a 1500 litrů

Provozní tlak: akumulační zásobník 4,5 bar, výměník 10 bar,
nerezový vlnovcový trubkový výměník pro průtokový ohřev vody: 6 bar

Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr včetně izolace mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro SH/inst. hloubka	Přestup. plocha vým. m²	Hmotnost kg	Smalt	PU izolace	Izolace ÖkoLine	Zaslepená příruba	Nátrubek pro top. jednotku	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
KE.0500-90-C	KE.0500-90-C	499	1725	-	650	-	-	5,8	122	•		•	•		•		•	•		•	■	62 168
KE.0800-90-C	KE.0800-90-C	781	1830	-	790	-	-	5,8	147	•		•	•		•		•	•		•	■	66 991
KE.1079-90-C	KE.1079-90-C	882	2040	-	790	-	-	5,8	157	•		•	•		•		•	•		•	■	68 907
KE.1085-90-C	KE.1085-90-C	1004	2020	-	850	-	-	5,8	169	•		•	•		•		•	•		•	■	78 288
KE.1500-C	KE.1500-C	1442	2110	-	1000	-	-	5,8	240	•		•	•		•		•	•		•	■	87 736



KER

KOMBINOVANÉ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY S PRŮTOKOVÝM OHŘEVEM VODY (s izolací ÖkoLine)

typu KER o objemu 500, 800, 1000 a 1500 litrů

Provozní tlak: akumulační zásobník 4,5 bar, výměník 10 bar,
nerezový vlnovcový trubkový výměník pro průtokový ohřev vody: 6 bar

Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr včetně izolace mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro SH/inst. hloubka	Přestup. plocha vým. m²	Hmotnost kg	Smalt	PU izolace	Izolace ÖkoLine	Zaslepená příruba	Nátrubek pro topnou jednotku	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2 jímka pro čidlo	Vertikální lišta	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost	Cena v Kč
KER.0800-90-C	KER.0800-90-C	775	1830	-	790	-	-	2,8/5,8	195	•		•	•		•		•	•		•	■	75 051
KER.1079-90-C	KER.1079-90-C	876	2040	-	790	-	-	3,2/5,8	212	•		•	•		•		•	•		•	■	78 090

Dostupnost zboží: ■ běžně skladem, ■ variabilní dodací lhůta - dostupnost sdělíme na tel.: 226 21 21 21.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZÁSOBNÍKŮM

Austria Email

2LETÁ ZÁRUKA

Objednací číslo	Popis	Cena v Kč
A29111	Aktivní anoda 380 mm s příslušenstvím	7 321
A29120	Aktivní anoda 430 mm s příslušenstvím pro ohřívače vody nad 500l	7 321
A05107	Mg anoda D33 x 807 5/4˝	2 681
417584	TE-1847 - ventil pojistný	1 458
A90861	Smaltované víko D180 mm s vnitřním závitem 6/4˝ pro závitovou topnou jednotku	1 041
A90825	Zaslepovací smaltované víko D 240 mm s vnitřním závitem 6/4˝ pro SH (bez těsnění)	2 547
A29630	Přírubový smaltovaný set D180	1 300
A29631	Přírubový smaltovaný set D240	2 113
A29615	Redukční mezipřírubový set D240/D180	2 439
A29650	Přírubový set PSF D240	2 640

Kompletní příslušenství, včetně náhradních hořčíkových anod pro veškeré zásobníky, naleznete na www.brilon.cz



94729



A90825



ilustrační foto

ATH-1 Teploměr vestavný



Hořčíková řetězová anoda



TE-1847 ventil pojistný Myjava

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

VESTAVNÉ PŘÍRUBOVÉ TOPNÉ JEDNOTKY

pro příruby Ø 180 a 240 mm

2LETÁ ZÁRUKA

Austria Email



REU

Speciální verze topných jednotek pro přímý ohřev vody. Měděná trubka topné části je instalována a izolována na přírubě a je vybavena pojistkou. Jednotky jsou dále vybaveny matně černým ochr. krytem, nastavitelným termostatem, havarijním termostatem a těsněním příruby. Vinutí zapojeno do trojúhelníku.

Typ	Obj. č.	Výkon kW	Připojovací napětí V	Průměr příruby mm/počet děr	Instal. délka mm	IP krytí	Protimrazová ochrana	Nast.aveni ekonom. teploty 65°C	Antikorozni ochranná anoda	Nutno zapojit přes stykač	Vodorovná instalace	Spodní svislá instalace	Fotovoltaika	Dostupnost	Cena v Kč
REU 18-2,5	A90227	2,50	~230	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	•		5 260
REU 18-3,3	A90228	3,30	~230	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	•		5 260
RDU 18-2,5	A90229	2,50	3~400	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	**		5 865
RDU 18-3,0	A90230	3,00	3~400	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	**		6 015
RDU 18-3,8	A90231	3,80	3~400	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	**		6 165
RDU 18-6,0	A90233	6,00	3~400	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	**		6 467
RDW 18-7,5	A90234	7,50	3~400	180/8	445	IPX4	•	•			•		**		6 617
RDW 18-10	A90235	9,90	3~400	180/8	445	IPX4	•	•			•		**		6 769
RSW 1-12	A90236	12,00	3~400	180/8	530	IPX4	•	•		•	•		**		8 125
RSW 1-15	A90237	15,00	3~400	180/8	630	IPX4	•	•		•	•		**		9 029
RDW 2-9 U	A90202	6,0 - 7,5 - 9,0	3~400	240/12	430	IPX4	•	•			•		**		12 948
RSW 2-24 U	A90204	12,0 - 16,0 -24,0	3~400	240/12	530	IPX4	•	•		•	•		**		16 565
RSW 2-45 U	A90205	20,0 - 30,0 - 35,0 - 45,0	3~400	240/12	630	IPX4	•	•		•	•		**		24 101
EBH-KDW14kW/U	A90261	2-4	230 / 3 ~ 400	180/8	375	IPX4	•	•			•	•	•		7 371
EBH-KDW16kW/U	A90262	3-6	3 ~ 400	180/8	375	IPX4	•	•			•	•	•		8 275
EBH-KDW18kW/U	A90263	4-8	3 ~ 400	180/8	430	IPX4	•	•			•	•	•		9 029
EBH-KDW110kW/U	A90264	5-10	3 ~ 400	180/8	530	IPX4	•	•			•	•	•		9 481

** Nutné doplnit vnitřní elektroinstalaci o nulový vodič. Náhradní díly pro topné jednotky naleznete na www.brilon.cz

VESTAVNÉ ZÁVITOVÉ TOPNÉ JEDNOTKY

typu SH se závitem 6/4

2LETÁ ZÁRUKA

Austria Email



SH

Verze ohřev vody, trubka topné části (incoloy) je v netopné zóně nátrubku izolována a je vybavena ochranným elektrickým odporem. Zabudovaný termostat spíná přímo výkon do 3 kW při ~ 230 V do 9 kW při 3 ~ 400 V. Protimrazová ochrana a nastavitelná teplota 65 °C může být navolena termostatem. Závitové topné jednotky typu SH smí být použity pouze jako doplňkové zdroje tepla. Třífázové provedení s možností volby zapojení vinutí do trojúhelníku nebo hvězdy (z výroby zapojeno do hvězdy s vyvedenou nulou).

Typ	Obj. č.	Výkon kW	Připojovací napětí V	Instalační délka od těsnění mm	Neohřívaná zóna mm	Vodorovná instalace	Krytí IP	Fotovoltaika	Dostupnost	Cena v Kč
SH-2,0	A90722	2,00	3~400/~230	320	100	•	IP42	•		7 069
SH-2,5	A90723	2,50	3~400/~230	390	100	•	IP42	•		7 069
SH-3,0	A90724	3,00	3~400/~230	390	100	•	IP42	•		7 221
SH-3,8	A90725	3,75	3~400	430	100	•	IP42	•		7 521
SH-4,5	A90726	4,50	3~400	470	100	•	IP42	•		7 672
SH-6,0	A90727	6,00	3~400	620	100	•	IP42	•		7 974
SH-7,5	A90728	7,50	3~400	720	100	•	IP42	•		9 029
SH-9,0	A90729	9,00	3~400	780	100	•	IP42	•		9 180

Náhradní díly pro topné jednotky naleznete na www.brilon.cz

PŘÍDAVNÉ TRUBKOVÉ VÝMĚNÍKY TEPLA

2LETÁ ZÁRUKA

Austria Email



RWT

Vestavný měděno-cínový trubkový výměník tepla, elektricky izolovaný, s přírubou, ochranným elektrickým odporem, těsněním a izolací příruby s matně černým plechovým krytem, a s izolovanými připojovacími závity. Instalační délky jsou navrženy přímo pro zásobníky Austria Email.

Typ	Obj. č.	Přestupní plocha m²	Instalační varianty	Instalační délka mm	Průměr příruby mm/počet děr	Objem výměníku l	Dostupnost	Cena v Kč
RWT 1-110D	A90610	1,1	Verze s ponornou jímkou - pro HT 200 – 300	370	180/8	0,8		22 593
RWT 1-140D	A90613	1,4	Verze s ponornou jímkou - pro HT 200 – 300	440	180/8	1,5		25 607
RWT 2-180	A90503	1,8	HT 300 – 500, FFM+FRM+FRMR 800/1000	450	240/12	1,6		24 101
RWT 2-230D	A90615	2,3	HT 300 – 500, FFM+FRM+FRMR 800/1000	450	240/12	1,9		30 128
RWT 2-360	A90505	3,6	HT 500, FFM+FRM+FRMR 800/1000	650	240/12	3,0		43 693
RWT 2-310D	A90616	3,1	HT 500, FFM+FRM+FRMR 800/1000	530	240/12	2,5		45 199
RWT 2-450	A90506	4,5	FFM+FRM+FRMR 800/1000	790	240/12	3,5		48 215

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

KOMPAKTNÍ ŘEŠENÍ ZÁSOBNÍKŮ

WPPK 300/130

pro tepelná čerpadla

Vyrovnávací zásobník WPPS 130 je optimalizován pro použití s tepelnými čerpadly pro RD a výrazně snižuje počet spínacích cyklů kompresoru a prodlužuje tak životnost tepelného čerpadla.







Vyrovnávací zásobník WPPS 130

- objem topné vody 130 l
- 4 připojení 1
- energeticky úsporná PU izolace 50 mm
- lakovaný ocelový vnější plášť (stříbrošedý)
- bez tepelných mostů
- volitelná elektrická závitová topná jednotka SH 6/4
- provozní tlak 3 bar, zkušební tlak 4,5 bar
- 5letá záruka

Zásobník teplé vody HRS 300

- objem teplé vody 300 l
- antibakteriální smalt dle DIN 4753
- výměník tepla s přestupní plochou 3,5 m²
- nátrubky pro připojení cirkulace
- vertikální lišta pro umístění čidla teplé vody v libovolné výšce
- přesný teploměr
- hořčíková anoda dle DIN 4753
- energeticky úsporná PU izolace 50 mm
- PE vnější plášť na zip (stříbrošedý) – baleno zvlášť
- bez tepelných mostů
- provozní tlak 10 bar, zkušební tlak 15 bar
- 7letá záruka

Cena setu Kč bez DPH

58 766 Kč

Dostupnost zboží: ■ běžně skladem, ■ variabilní dodací lhůta - dostupnost sdělíme na tel.: 226 21 21 21.

TEPELNÁ ČERPADLA

elco

VZDUCH - VODA

AEROTOP




elco
elco

AEROTOP MONOBLOK

Obj. číslo	Typ	Třída energetické účinnosti[1] 55 °C / 35 °C	Třída energ. účinnosti[1]	Topný výkon [kW][2]/COP			Chladicí výkon [kW][2]/EER		Akustický výkon venkovní EN 12101 [dB(A)]	Cena Kč bez DPH
				A7/W35	A2/W35	A-7/W35	A35/W18	A35/W7		
3302068	MONO 05.2M-RX	A++ / A+++	-	5,0/5,0	3,4/3,8	5,0/2,9	4,6/4,6	5,0/2,9	54	139 990
3302070	MONO 08.2M-R	A++ / A+++	-	8,0/4,8	4,9/4,1	7,4/3,0	7,0/4,7	7,0/3,1	56	174 990
3302072	MONO 12.2M-R	A++ / A+++	-	12,0/4,9	6,8/4,3	9,5/3,2	10,7/5,1	12,5/4,7	58	194 990
3302074	MONO 15.2M-R	A++ / A+++	-	15,0/4,7	8,0/4,2	11,0/3,1	9,1/3,2	11,0/2,9	58	199 990
3302077	MONO 05.2M-CRX	A++ / A+++	A+	5,0/5,0	3,4/3,8	5,0/2,9	4,6/4,6	5,0/2,9	54	189 990
3302081	MONO 08.2M-CR	A++ / A+++	A+	8,0/4,8	4,9/4,1	7,4/3,0	7,0/4,7	7,0/3,1	56	219 990
3302085	MONO 12.2M-CR 1Z	A++ / A++	A+	12,0/4,9	6,8/4,3	9,5/3,2	10,7/5,1	12,5/4,7	58	244 990
3302089	MONO 15.2M-CR 1Z	A++ / A++	A+	15,0/4,7	8,0/4,2	11,0/3,1	9,1/3,2	11,0/2,9	58	249 990

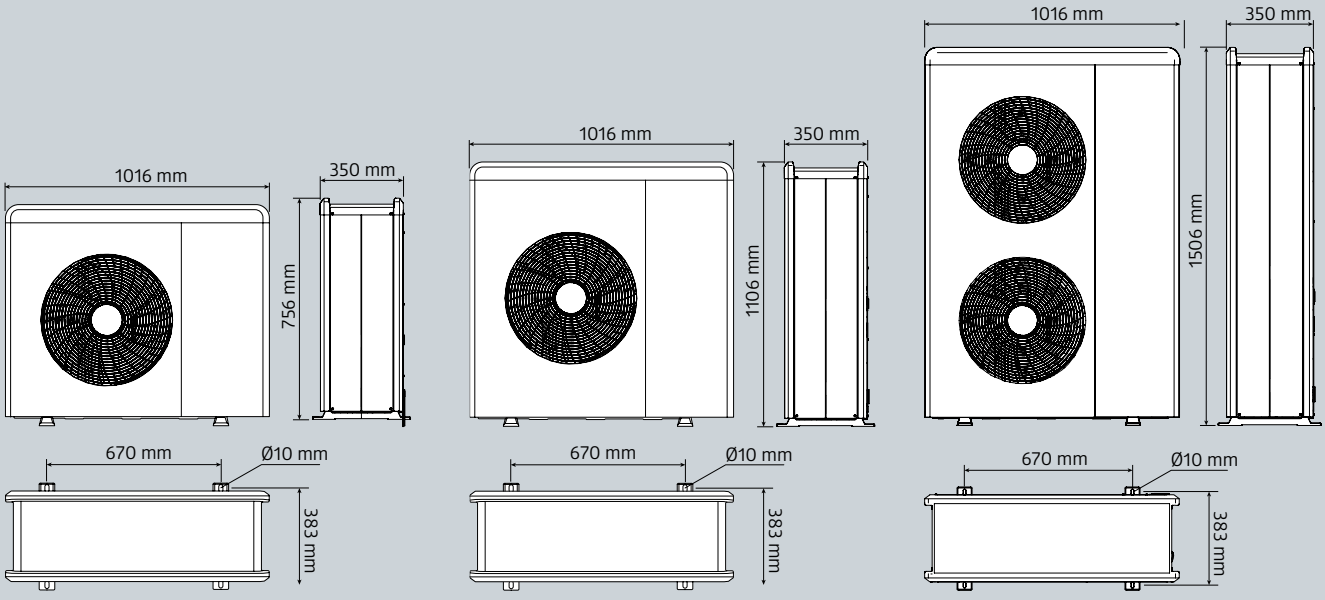
Třída energetické účinnosti: Vytápění prostoru: $_{XL}$ Horká voda: výrobek/systém podle nařízení EU 811/2013

	Vytápění	Horká voda
Energetický štítek výrobku	A+++ až D	A+ až F
Energetický štítek výrobku	A+++ až G	A+++ až G

[2]Výstupní výkon je variabilní, udaný výkon se vztahuje na jmenovitý výkon tepelného čerpadla

Verze X mají napájení venkovní jednotky 230 V, u ostatních je to 400 V. Verze CR a CRX mají stacionární vnitřní jednotku se zabudovanou nádrží TV o objemu 180 l.





AEROTOP SPLIT

Obj. číslo	Typ	Třída energetické účinnosti[1] 55 °C t/ 35 °C	Třída energ. účinnosti[1]	Topný výkon [kW][2]/COP			Chladicí výkon [kW][2]/EER		Akustický výkon venkovní EN 12101 [dB(A)]	Cena Kč bez DPH
				A7/W35	A2/W35	A-7/W35	A35/W18	A35/W7		
3302100	SPLIT 05.2M-RX	A++ / A+++	-	5,0/5,0	3,4/3,8	5,0/2,9	4,6/4,6	5,0/2,9	54	139 990
3302102	SPLIT 08.2M-R	A++ / A+++	-	8,0/4,8	4,9/4,1	7,4/3,0	7,0/4,7	7,0/3,1	56	179 990
3302109	SPLIT 05.2M-CRX	A++ / A+++	A+	5,0/5,0	3,4/3,8	5,0/2,9	4,6/4,6	5,0/2,9	54	184 990
3302113	SPLIT 08.2M-CR	A++ / A+++	A+	8,0/4,8	4,9/4,1	7,4/3,0	7,0/4,7	7,0/3,1	56	209 990

Třída energetické účinnosti: Vytápění prostoru: XL Horká voda: výrobek/systém podle nařízení EU 811/2013

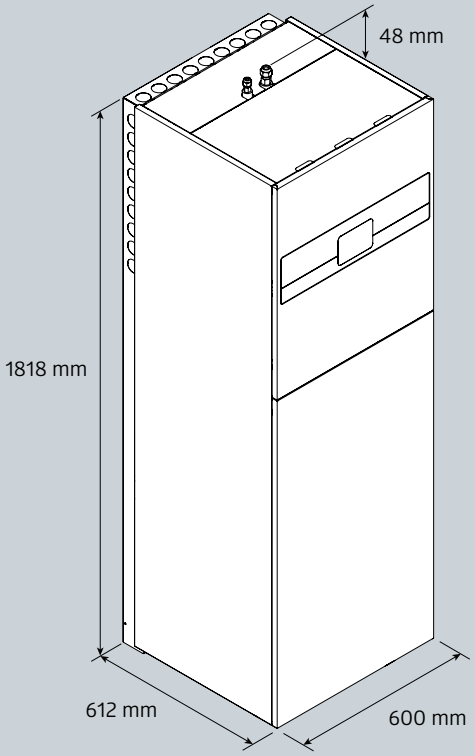
	Vytápění	Horká voda
Energetický štítek výrobku	A+++ až D	A+ až F
Energetický štítek výrobku	A+++ až G	A+++ až G

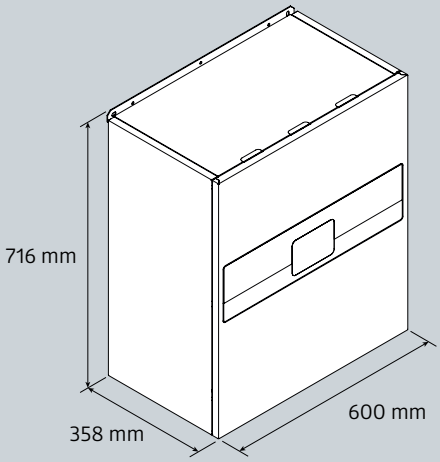
[2]Výstupní výkon je variabilní, udaný výkon se vztahuje na jmenovitý výkon tepelného čerpadla

Verze X mají napájení venkovní jednotky 230 V, u ostatních je to 400 V. Verze CR a CRX mají stacionární vnitřní jednotku se zabudovanou nádrží TV o objemu 180 l.









AEROTOP HYBRID UNIVERSAL

AEROTOP® HYBRID.2 UNIVERSAL zabezpečuje výrobu tepla z obnovitelného zdroje, tepelným čerpadlem, v kombinaci s plynovým kotlem. Oba systémy se skvěle doplňují. Integrovaný energetický manažer využívá zadané ceny energií pro výpočet, kterým systémem vytápíte ekonomičtěji.



ÚČINNÝ	AEROTOP® HYBRID.2 UNIVERSAL automaticky používá vždy nejúčinnější zdroj tepla. To vede k vysokému podílu obnovitelné energie a zároveň nabízí nepřekonatelnou úroveň komfortu a bezpečnosti dodávek.
TOPENÍ A CHLAZENÍ	AEROTOP® HYBRID.2 UNIVERSAL nabízí komfort po celý rok, od nejchladnějších zimních teplot až po nejteplejší letní dny – to vše se dvěma vysoce účinnými zdroji tepla
NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY	AEROTOP® HYBRID.2 UNIVERSAL nabízí dokonalou rovnováhu mezi investičními náklady, příspěvkem k obnovitelné energii a nízkými provozními náklady.
KONEKTIVITA	AEROTOP® HYBRID.2 UNIVERSAL s volitelně dostupným rozhraním REMOCON NET Wifi, které vám poskytuje snadný a intuitivní vzdálený přístup k topnému systému. Provozní parametry systému lze nastavit pomocí aplikace na Inteligentních telefonech a tabletech. To zaručuje efektivitu a pohodlí na míru.

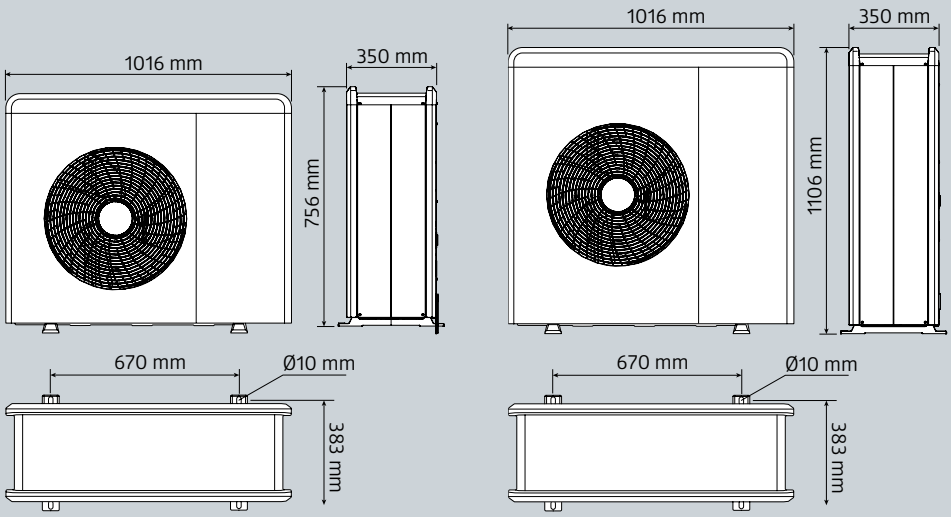
AEROTOP HYBRID UNIVERSAL

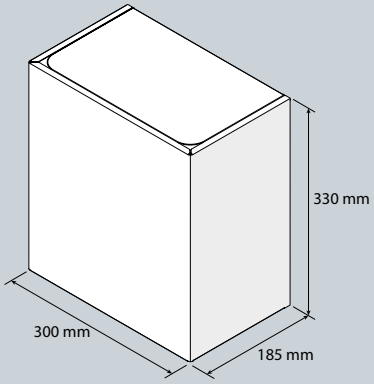
Obj. číslo	Typ	Třída energetické účinnosti[1] 55 °C / 35 °C	Třída energ. účinnosti[1]	Topný výkon [kW][2]/COP			Chladicí výkon [kW][2]/EER		Akustický výkon venkovní EN 12101 [dB(A)]	Kč bez DPH
				A7/W35	A2/W35	A-7/W35	A35/W18	A35/W7		
3312308	AEROTOP HYBRID UNIVERSAL 05X.2	A++ / A+++	-	5,0/5,0	3,4/3,8	5,0/2,9	4,6/4,6	5,0/2,9	54	104 990
3312310	AEROTOP HYBRID UNIVERSAL 08.2	A++ / A+++	-	8,0/4,8	4,9/4,1	7,4/3,0	7,0/4,7	7,0/3,1	56	139 990

Třída energetické účinnosti: Vytápění prostoru: XL Teplá voda/systém podle nařízení EÚ 811/2013

Hybridní systém obsahuje tepelné čerpadlo vzduch - voda AEROTOP® MONO.2. Pomocí speciálně vyvinutého modulu HYBRID mohou zdroje tepla jednotlivě nebo společně optimálně pokrýt energetické požadavky budovy.











TEPELNÁ ČERPADLA

VZDUCH - VODA

KITA

KITA SP-R290

PARAMETRY (pro verze Monoblok)				Kita SP-8	KITA SP-10	KITA SP-12
Provozní podmínky						
Režim vytápění	Vzduch 12 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	9,00	11,30	13,65
		COP		6,91	6,37	5,81
	Vzduch 7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	8,00	10,00	12,10
		COP		5,78	5,44	4,99
	Vzduch 2 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	7,01	8,81	11,53
		COP		4,92	4,72	4,23
	Vzduch -7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	5,76	7,36	10,94
		COP		3,72	3,52	3,02
	Vzduch -15 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	4,59	5,87	8,82
		COP		3,01	2,86	2,50
	Vzduch -20 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	4,03	5,13	7,61
		COP		2,55	2,44	2,20
Režim chlazení	Vzduch 35 °C Voda 7 °C	Chladící výkon	kW	6,40	8,22	10,00
		EER		3,86	3,62	3,36
	Vzduch 35 °C Voda 18 °C	Chladící výkon	kW	9,36	10,00	10,00
		EER		5,57	5,43	5,43

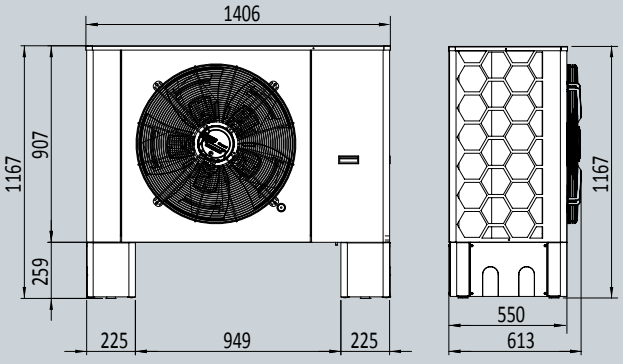
Typ chladiva R290 propan.

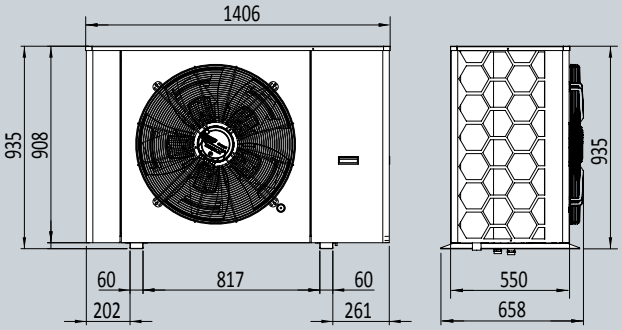
Doporučený objem akumulačního zásobníku	200 l

CENÍK

KITA	Kita SP-8	KITA SP-10	KITA SP-12
Obj. č.	4.1.7.4	4.1.7.5	4.1.7.6
Kč bez DPH	264 000	266 200	268 400







KITA MP-R290

PARAMETRY (pro verze Monoblok)				Kita MP-16	KITA MP-20
Provozní podmínky					
Režim vytápění	Vzduch 12 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	17,34	22,47
		COP		5,62	5,63
	Vzduch 7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	15,04	20,00
		COP		4,75	4,90
	Vzduch 2 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	13,58	18,42
		COP		4,16	4,27
	Vzduch -7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	11,36	16,38
		COP		2,95	3,16
	Vzduch -15 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	9,13	13,25
		COP		2,53	2,58
	Vzduch -20 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	7,84	11,49
		COP		2,21	2,25
Režim chlazení	Vzduch 35 °C Voda 7 °C	Chladící výkon	kW	12,00	12,00
		EER		3,11	3,38
	Vzduch 35 °C Voda 18 °C	Chladící výkon	kW	12,00	12,00
		EER		5,61	5,41

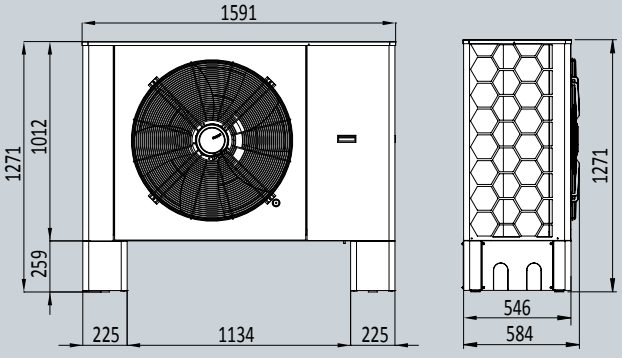
Typ chladiva R290 propan.

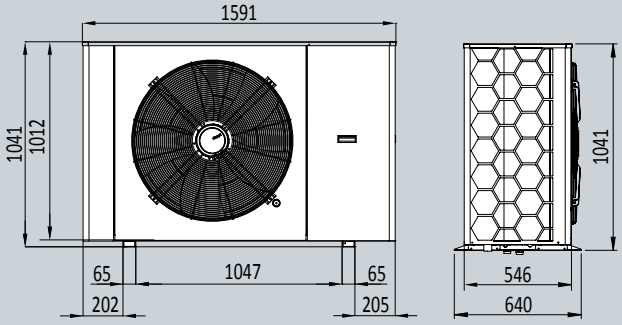
Doporučený objem akumulačního zásobníku	300 l

CENÍK

KITA	Kita MP-16	KITA MP-20
Obj. č.	4.1.8.2	4.1.8.4
Kč bez DPH	290 400	301 400







KITA LP-R290

PARAMETRY (pro verze Monoblok)				Kita LP-22	KITA LP-26
Provozní podmínky					
Režim vytápění	Vzduch 12 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	22,92	29,54
		COP		5,41	5,81
	Vzduch 7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	22,00	26,18
		COP		4,52	5,08
	Vzduch 2 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	20,20	23,12
		COP		4,09	4,44
	Vzduch -7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	16,10	19,44
		COP		3,08	3,35
	Vzduch -15 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	12,87	15,88
		COP		2,51	2,76
	Vzduch -20 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	11,79	13,88
		COP		2,18	2,42
Režim chlazení	Vzduch 35 °C Voda 7 °C	Chladící výkon	kW	17,14	21,40
		EER		3,00	3,36
	Vzduch 35 °C Voda 18 °C	Chladící výkon	kW	19,94	23,00
		EER		4,54	5,34

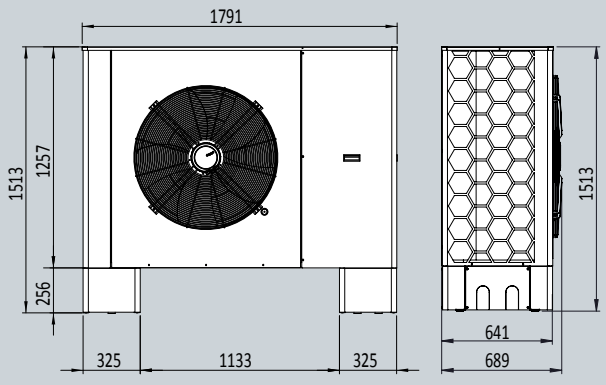
Typ chladiva R290 propan.

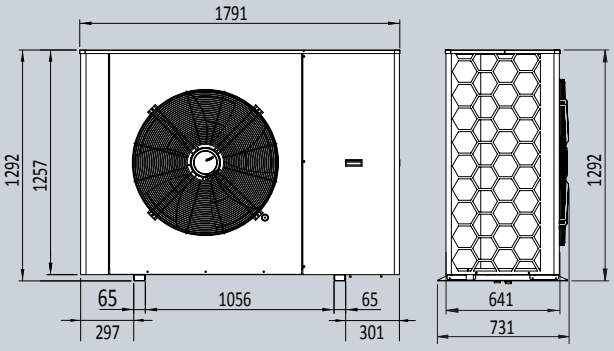
Doporučený objem akumulačního zásobníku	500 l

CENÍK

KITA	Kita LP-22	KITA LP-26
Obj. č.	4.1.9.2	4.1.9.1
Kč bez DPH	376 200	381 700







KITA LP PLUS-R290

PARAMETRY (pro verze Monoblok)				Kita LP PLUS 35	Kita LP PLUS 40
Provozní podmínky					
Režim vytápění	Vzduch 12 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	39,55	45,62
		COP		5,72	5,44
	Vzduch 7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	35,00	40,00
		COP		4,92	4,72
	Vzduch 2 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	30,65	35,35
		COP		4,28	4,07
	Vzduch -7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	25,60	29,34
		COP		3,19	3,04
	Vzduch -15 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	20,56	23,72
		COP		2,61	2,52
	Vzduch -20 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	17,96	20,73
		COP		2,33	2,26
Režim chlazení	Vzduch 35 °C Voda 7 °C	Chladící výkon	kW	27,83	31,38
		EER		3,22	2,95
	Vzduch 35 °C Voda 18 °C	Chladící výkon	kW	38,08	38,08
		EER		4,30	2,35

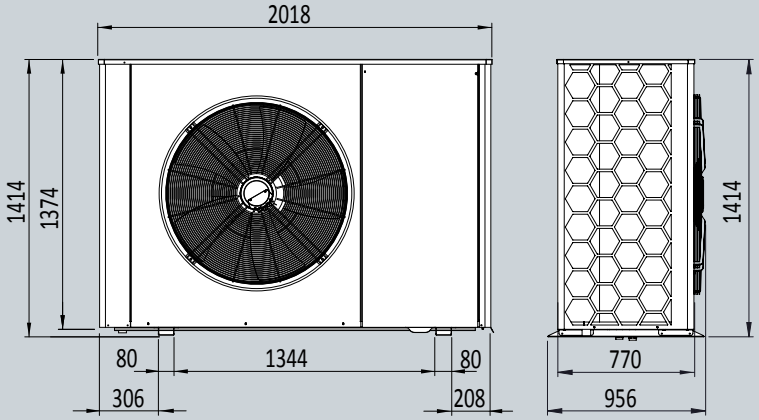
Typ chladiva R290 propan.

Doporučený objem akumulačního zásobníku	800 l

CENÍK

KITA	Kita LP PLUS 35	Kita LP PLUS 40
Obj. č.	4.1.10.3	4.1.10.4
Kč bez DPH	490 600	540 100





KITA LR-R32

PARAMETRY				Kita LR 35 R32	KITA LR 35 Cold R32
Provozní podmínky					
Režim vytápění	Vzduch 12 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	39,31	39,15
		COP		5,20	5,06
	Vzduch 7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	35,42	34,80
		COP		4,62	4,50
	Vzduch 2 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	36,34	33,17
		COP		3,93	3,94
	Vzduch -7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	33,11	28,76
		COP		3,10	3,17
	Vzduch -15 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	27,70	25,31
		COP		2,65	2,85
	Vzduch -20 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	24,93	22,89
		COP		2,42	2,58
Režim chlazení	Vzduch 35 °C Voda 7 °C	Chladící výkon	kW	30,09	30,60
		EER		3,39	3,12
	Vzduch 35 °C Voda 18 °C	Chladící výkon	kW	32,00	32,00
		EER		5,03	4,70

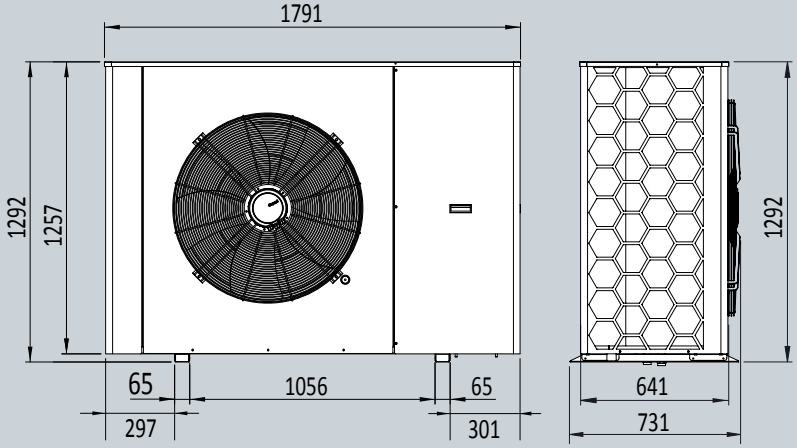
Typ chladiva R32.

Doporučený objem akumulačního zásobníku	500 l

CENÍK

KITA	Kita LR 35 R32	KITA LR 35 Cold R32
Obj. č.	4.1.4.9	4.1.4.10
Kč bez DPH	399 300	411 400





KITA LR PLUS MONO R32

PARAMETRY				KITA LR PLUS MONO R32
Provozní podmínky				
Režim vytápění	Vzduch 12 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	51,00
		COP		5,02
	Vzduch 7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	48,67
		COP		4,58
	Vzduch 2 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	45,59
		COP		4,01
	Vzduch -7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	41,95
		COP		3,37
	Vzduch -15 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	34,69
		COP		2,83
	Vzduch -20 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW	31,05
		COP		2,53
Režim chlazení	Vzduch 35 °C Voda 7 °C	Chladící výkon	kW	45,45
		EER		2,65
	Vzduch 35 °C Voda 18 °C	Chladící výkon	kW	55,83
		EER		3,51

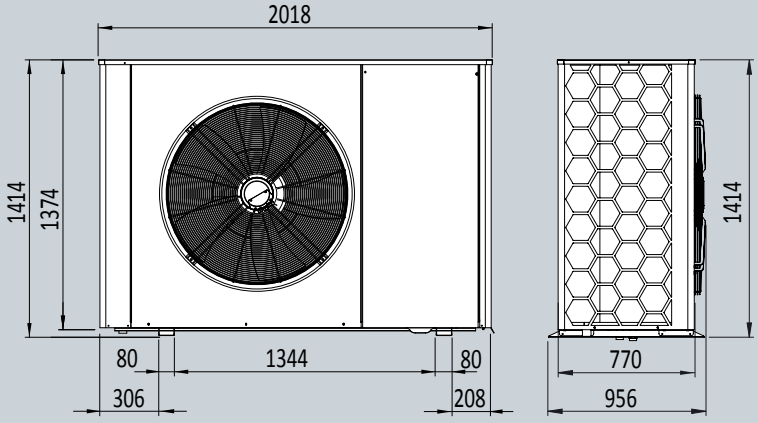
Typ chladiva R32.

Doporučený objem akumulačního zásobníku	800 l

CENÍK

KITA	KITA LR PLUS MONO R32
Obj. č.	4.1.5.3
Kč bez DPH	497 200





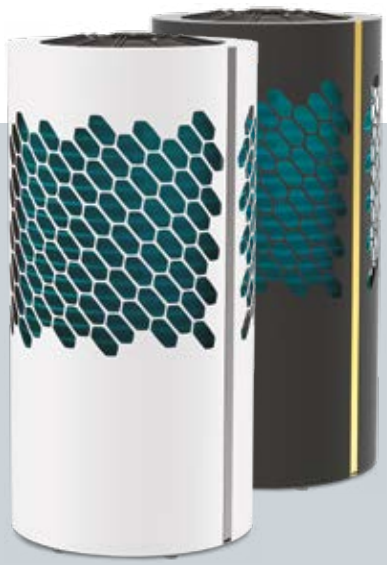
KITA HRP

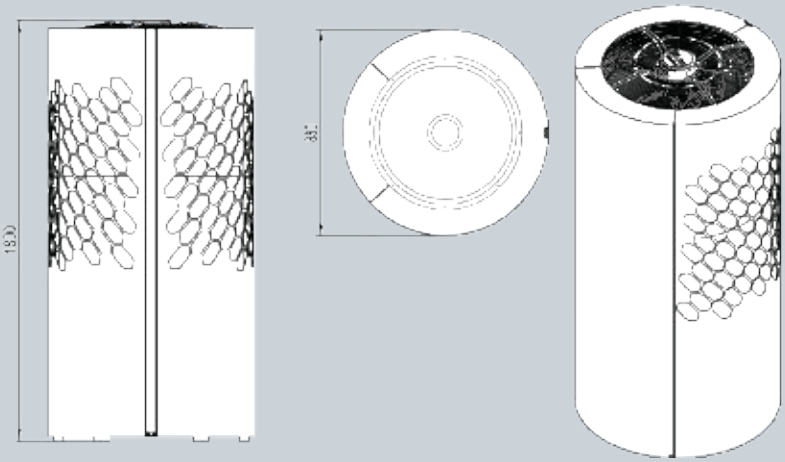
PARAMETRY				MJ	KITA HRP 10 3PHASE MONO R290		KITA HRP 12 3PHASE MONO R290		KITA HRP 14 3PHASE MONO R290		KITA HRP 16 3PHASE MONO R290	
Provozní podmínky					zatížení kompresoru							
					střední	max.	střední	max.	střední	max.	střední	max.
Režim vytápění	Vzduch 12 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW		5,48	10,50	6,84	11,50	8,11	14,55	8,11	14,55
		COP			5,92	5,50	6,32	5,40	6,32	5,30	6,32	5,30
	Vzduch 7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW		5,27	9,90	6,59	12,16	7,82	14,30	7,82	14,30
		COP			5,26	4,60	5,22	4,30	5,21	4,44	5,21	4,44
	Vzduch 2 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW		4,67	8,81	5,83	10,79	6,90	13,09	6,90	14,00
		COP			4,82	4,07	4,78	3,91	4,77	3,82	4,77	3,78
	Vzduch -7 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW		3,73	7,03	4,65	8,44	5,51	10,70	5,51	14,00
		COP			3,87	3,22	3,87	3,12	3,86	3,10	3,86	2,85
	Vzduch -15 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW		3,08	5,70	3,86	6,60	4,57	9,10	4,57	13,30
		COP			3,34	2,93	3,35	2,82	3,35	2,80	3,35	2,70
	Vzduch -20 °C Voda 35 °C	Tepelný výkon	kW		2,49	5,00	3,26	5,80	3,85	8,10	3,85	11,80
		COP			2,91	2,58	2,91	2,42	2,90	2,60	2,90	2,52
Teplá voda	Vzduch 2 °C Voda 55 °C	Tepelný výkon	kW		4,24	8,93	5,29	9,81	6,27	11,76	6,27	14,00
		COP			2,84	2,75	2,81	2,59	2,81	3,10	2,81	2,49
Režim chlazení	Vzduch 35 °C Voda 7 °C	Chladicí výkon	kW		3,66	9,13	4,57	10,04	5,41	12,45	5,41	12,45
		EER			3,77	3,29	3,76	3,28	3,75	3,21	3,75	3,21
	Vzduch 35 °C Voda 18 °C	Chladicí výkon	kW		4,77	11,86	5,96	13,06	7,05	16,23	7,05	16,23
		EER			5,15	4,95	5,11	4,76	5,10	4,67	5,10	4,67

Provedení **COLD** zahrnuje softwarovou úpravu pro zploštění výkonové křivky, čímž dosahuje téměř konstatního výkonu bez ohledu na venkovní teplotu.
Typ chladiva R410.

CENÍK

KITA	KITA HRP 10 3PHASE MONO R290		KITA HRP 12 3PHASE MONO R290		KITA HRP 14 3PHASE MONO R290		KITA HRP 16 3PHASE MONO R290	
	obj. kód	Kč bez DPH	obj. kód	Kč bez DPH	obj. kód	Kč bez DPH	obj. kód	Kč bez DPH
Monoblok	4.1.11.1	426 920	4.1.11.2	430 040	4.1.11.3	433 420	4.1.11.4	444 600





KITA AIR

PARAMETERY (verze Split)				KITA AIR R32	KITA AIR Cold R32	KITA AIR Plus R32
Režim vytápění	Vnější vzduch 12 °C Vnitřní vzduch 20 °C	Tepelný výkon	kW	39,00	40,00	44,70
		COP		4,70	4,78	5,01
	Vnější vzduch 7 °C Vnitřní vzduch 20 °C	Tepelný výkon	kW	39,00	40,00	44,90
		COP		4,45	4,47	4,20
	Vnější vzduch 2 °C Vnitřní vzduch 20 °C	Tepelný výkon	kW	35,00	35,00	44,90
		COP		3,75	4,07	3,72
	Vnější vzduch -7 °C Vnitřní vzduch 20 °C	Tepelný výkon	kW	32,00	35,00	42,10
		COP		3,20	3,15	2,92
	Vnější vzduch -15 °C Vnitřní vzduch 20 °C	Tepelný výkon	kW	32,00	30,00	38,80
		COP		2,70	2,63	2,34
	Vnější vzduch -20 °C Vnitřní vzduch 20 °C	Tepelný výkon	kW	27,00	30,00	33,20
		COP		2,50	2,44	2,12
Režim chlazení	Vnější vzduch 35 °C Vnitřní vzduch 27 °C	Chladicí výkon	kW	35,00	37,00	40,0
		EER		4,02	4,20	4,49

Provedení **COLD** zahrnuje softwarovou úpravu pro zploštění výkonové křivky, čímž dosahuje téměř konstatního výkonu bez ohledu na venkovní teplotu.

CENÍK

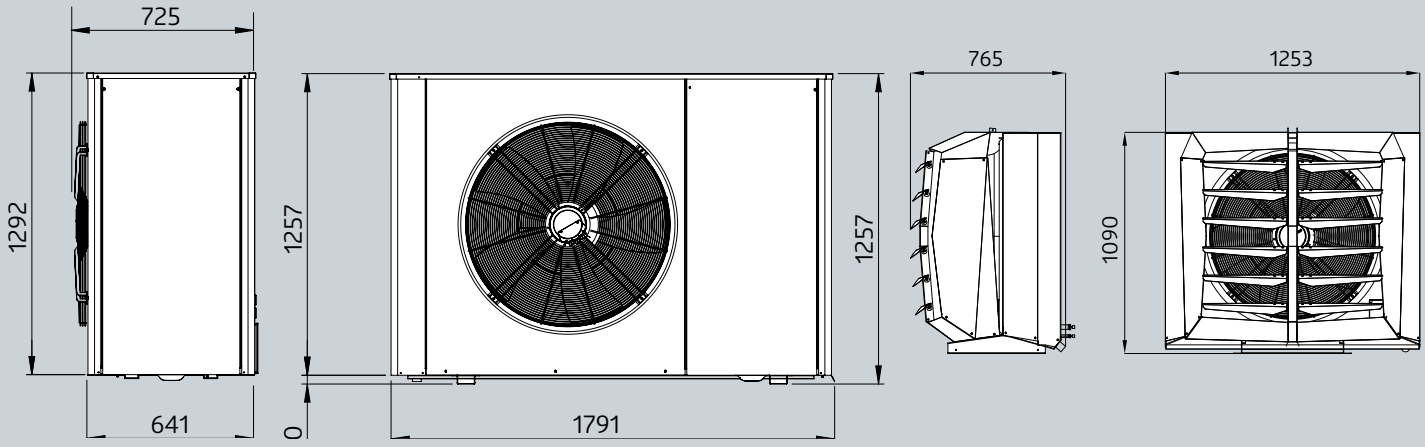
KITA AIR R32	KITA AIR R32		KITA AIR Cold R32		KITA AIR Plus R32	
	obj. kód	Kč bez DPH	obj. kód	Kč bez DPH	obj. kód	Kč bez DPH
Split	6800700	471 240	6800701	480 920	6800702	574 200



venkovní jednotka



vnitřní jednotka



HCC





PŘEDNOSTI

Úspora energie a vyšší komfort

Týdenní program

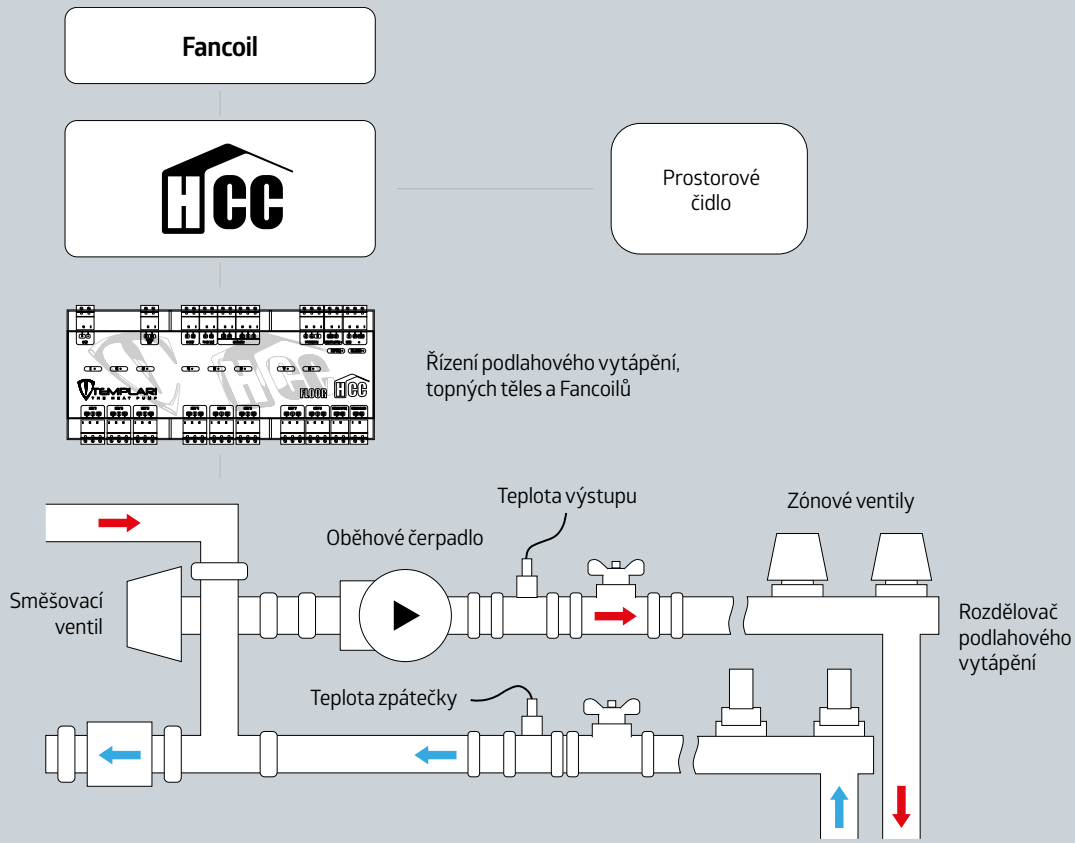
Až čtyři nastavitelné profily

Sada HCC umožňuje správu tepelného čerpadla Kita prostřednictvím protokolu RTU-Modbus a integruje jej s tepelným systémem budovy.

Z jednoho panelu je možné mimo jiné díky doplňkovému příslušenství řídit vytápění, chlazení a přípravu teplé vody, stejně jako možnost řídit teplotu domácího prostředí, ovládat cirkulační čerpadlo, směšovací ventily a zónové ventily.

Sadu lze přizpůsobit podle typu systému v budově:
- až 3 okruhy s různou výstupní teplotou
- a až 12 nezávislých místností.

Příslušenství tvořící sadu zahrnuje:
Panel s dotykovou obrazovkou, I/O desku, čidla pokojové teploty a vlhkosti. Dotykový panel lze připojit k internetu a spravovat pomocí vzdálených zařízení, jako jsou chytré telefony, tablety nebo počítače.



NASTAVENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA

SNADNÁ INSTALACE

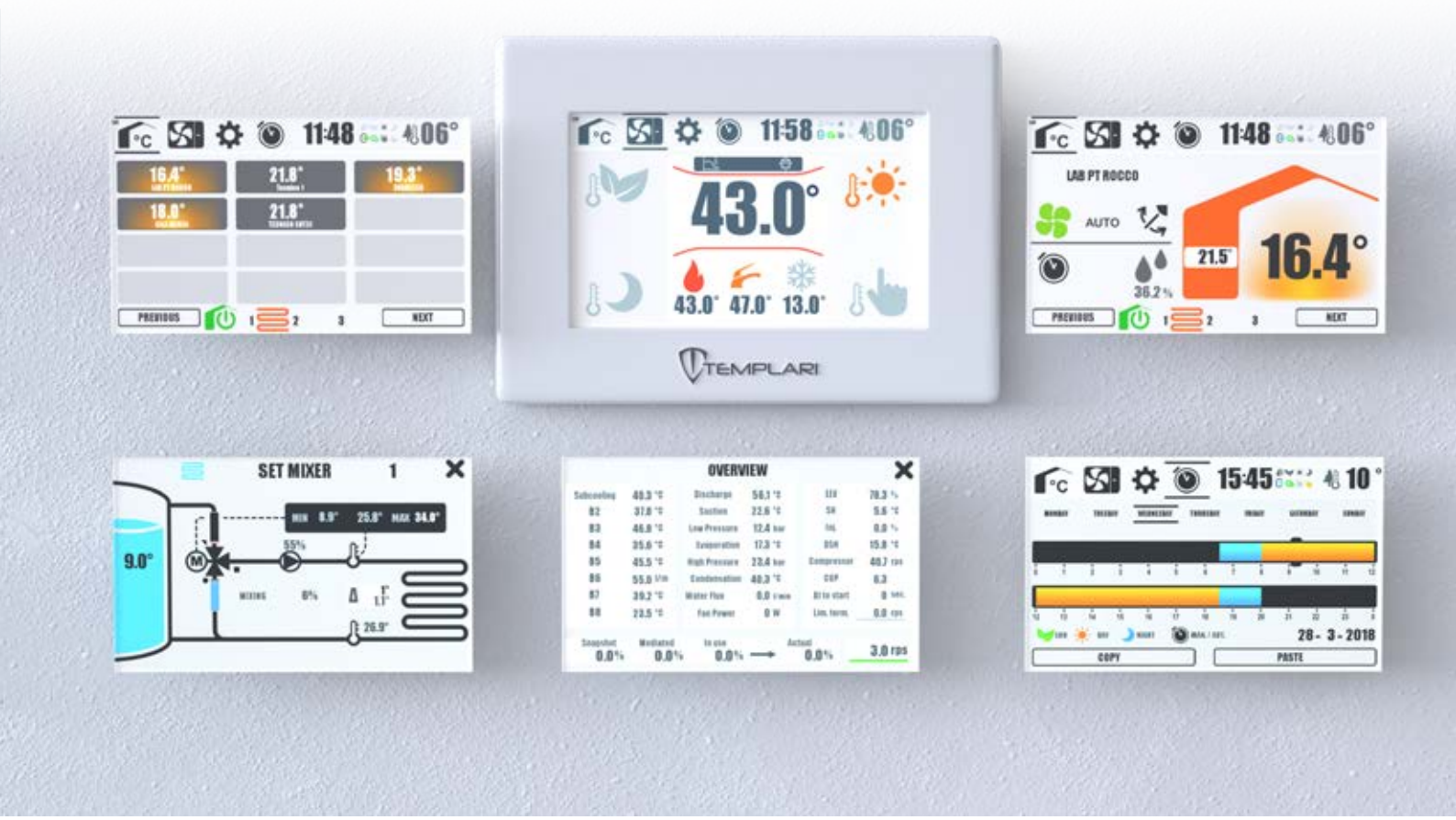
- Systém HCC využívá komunikační standard RTU-Modbus. Robustní, jednoduchý a univerzálně zavedený ve světě průmyslové i domácí automatizace.
- Jednoduché zapojení a konfigurace:
  celý systém používá jeden zdroj napájení a pomocí jednoduchých kroků můžete nakonfigurovat jednotlivé periferie.
- Univerzální: Termostaty a podlahové desky jsou schopny pohánět zátěže různého charakteru a jsou schopny propojení s většinou směšovacích ventilů, hlavic, oběhových čerpadel a ventilátorových výměníků na trhu.

SOUČÁSTI

Systém se může skládat z následujících součástí:

- Zobrazovací jednotka Display Panel Touch HCC, která umožňuje sledovat a nastavovat všechny provozní parametry systému.
- Tepelné čerpadlo KITA, které vytváří ideální teplotu.
- Desky FLOOR, které ovládají směšovače, hlavice a oběhová čerpadla.
- Senzory ROOM, které měří parametry jednotlivých prostředí v reálném čase.

FUNKCE OVLÁDÁNÍ HOME CLIMATE CONTROL



DALŠÍ FUNKCE

pro úsporu energie House Climate Control



Díky jednoduchému a intuitivnímu rozhraní je možné zadat čtvereční metry každé plochy, kde jsou instalována prostorová čidla. Čím více je prostředí větší, tím více bude jeho požadavek důležitý při výpočtu konečného procentuálního požadavku, který bude předán do tepelného čerpadla.



Optimalizátor je funkce, která umožňuje měnit nastavenou hodnotu tepelného čerpadla na základě venkovní teploty, zvyšovat ji, když je venkovní teplota vyšší, takže je výhodnější výměna tepla, nebo ji snižovat, když je venku chladněji, když je výměna tepla nepříznivá.

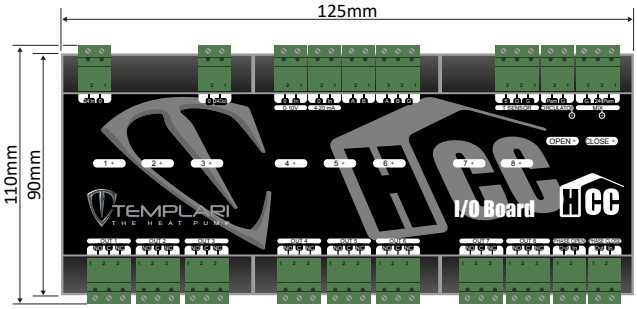


Klimatická křivka je funkce, která mění nastavenou hodnotu v závislosti na venkovní teplotě, takže tepelné čerpadlo pracuje pouze tehdy, když je to skutečně potřeba. Klimatická křivka vypočítá hodnotu rozdílu Delta, která bude zkombinována s aktuálně používanou nastavenou hodnotou.

DALŠÍ ČÁSTI HCC

DESKA I/O FLOOR

Elektronická deska, která řídí zapínání a vypínání zařízení tvořících tepelný systém budovy: modulace nebo zapínání/ vypínání oběhových čerpadel, směšovacích a zónových ventilů.

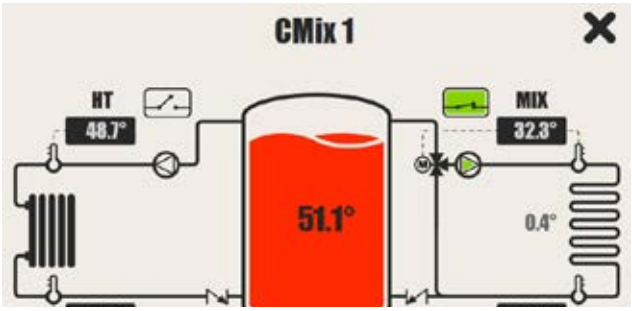


KARTA C-MIX

Karta CMix, odvozená od karty FLOOR, má upravený firmware, který umožňuje řídit:

- 1 směšovaný okruh
- 1 přímý okruh, nesměšovaný (vysokoteplotní nebo HT)

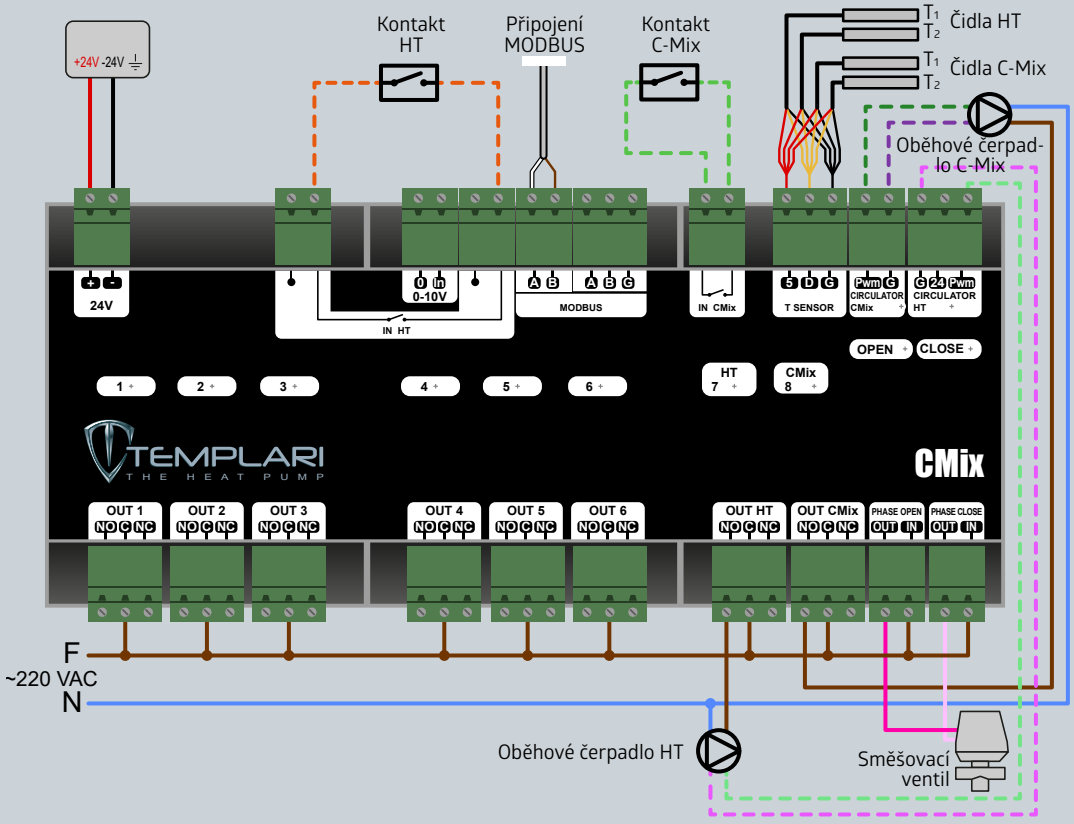
Příkazy k aktivaci obou okruhů nejsou přenášeny pomocí sběrnice MODBUS, ale pomocí 2 kontaktů.
Tímto způsobem karta CMix umožňuje tepelnému čerpadlu Kita propojení s tradičními systémy s čistým kontaktním časovačem-termostatem.



PROSTOROVÁ ČIDLA

Senzory teploty a vlhkosti komunikující prostřednictvím sběrnice MODBUS s dotykovým panelem. Kromě zobrazení informací o prostředí jej lze použít ke změně nastavené hodnoty pro jednotlivá prostředí. Jsou vybaveny relé pro případný přímý pohon zónového ventilu propojeného s okolím řízeným čidlem.





TEPELNÁ ČERPADLA

atlantic

VZDUCH - VODA

LORIA / EXTENSA
EXCELIA HP

ZEMĚ - VODA

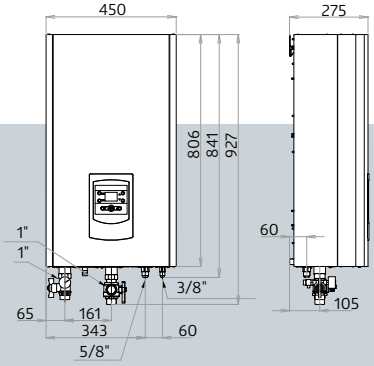
GEOLIA


atlantic
atlantic
atlantic

LORIA / LORIA DUO R32

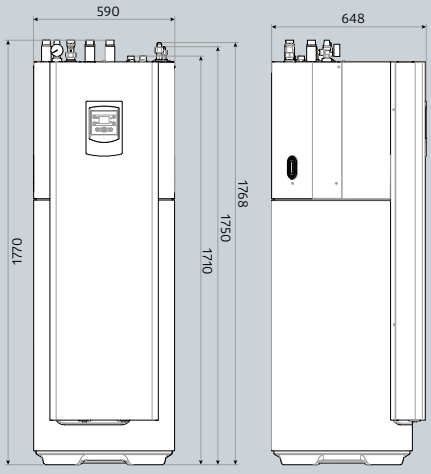
		6003	6004	6006	6008	6010
Tepelný výkon						
+7 °C / +35 °C – systém podlahového vytápění	kW	3,3	4,6	5,60	7,50	9,80
+7 °C / +55 °C – radiátor	kW	3,10	4,50	5,60	7,2	9,50
Příkon						
+7 °C / +35 °C – systém podlahového vytápění	kW	0,65	0,95	1,16	1,66	2,16
+7 °C / +55 °C – radiátor	kW	1,22	1,66	2,02	2,60	3,33
Topný faktor (COP) (+7 °C / +35 °C)		5,07	4,83	4,81	4,52	4,53
Hmotnost hydraulické jednotky (prázdná / naplněná vodou)	kg			135 / 330		
Hmotnost venkovní jednotky	kg	39	3939		42	62
Hladina hluku ve vzdálenosti 1 m 3 (hydraulická jednotka)	dB (A)			36		
Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 4 (hydraulická jednotka)	dB (A)			44		
Hladina hluku ve vzdálenosti 5 m (venkovní jednotka)	dB (A)	35	35	35	38	40
Min./max. venkovní teplota	°C			-20 / +35		
Max. teplota vody pro výstupní okruh topení	°C			55		
Min. teplota vody pro vratku topné vody (režim vytápění)	°C			17		
Průměry potrubí pro vedení plynu/kapaliny		1/2 / 1/4	1/2 / 1/4	1/2 / 1/4	1/2 / 1/4	5/8 / 3/8
Tovární náplň chladicí kapaliny R32 5	g	970	970970		1020	1630
Maximální provozní tlak	MPa (bar)			4,2 (42)		
Min./max. délka potrubí 6 / 8 / max. délka s doplňkovou náplní	m		3 / 15 / 30			3 / 20 / 30
Maximální rozdíl hladin	m			20		

Loria, hydraulický modul

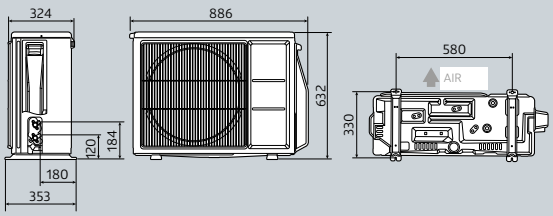




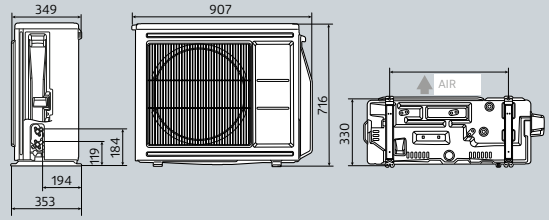
Loria DUO, hydraulický modul



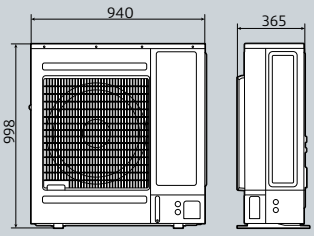
Loria 3, 4 a 6 venkovní jednotka

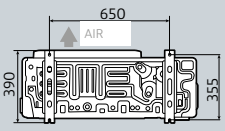


Loria 8 venkovní jednotka



Loria 10 venkovní jednotka

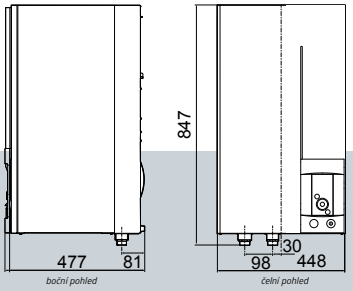




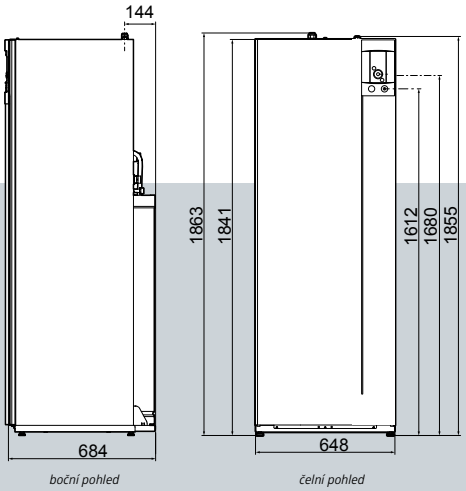
EXTENSA A.I. / EXTENSA A.I. DUO R32

		6	8	10
Tepelný výkon				
+7 °C/+35 °C - Systém podlahového vytápění	kW	5,50	7,50	9,50
+7 °C/+55 °C - Radiátor	kW	5,50	7,00	9,00
Příkon				
+7 °C/+35 °C - Systém podlahového vytápění	kW	1,18	1,69	2,11
+7 °C/+55 °C - Radiátor	kW	2,06	2,63	3,33
Topný faktor (COP) (+7 °C/+35 °C)		4,65	4,43	4,50
Elektrotechnické údaje				
Napětí (50 Hz) V		230	230	230
Maximální rozběhový proud A		13	18	19
Maximální proud el. záložního topného systému (volitelně)	A	13 (26,1)	13 (26,1)	13 (26,1)
Výkon elektrického záložního ohřívače (podle volby)	kW		3 (k dispozici je 6 kW)	
Maximální elektrický příkon venkovní jednotky	W	3260	4510	4760
Výkon elektrického záložního systému TV	W	1500	1500	1500
Průtok hydraulického okruhu pro Δt = 4 °C (jmenovité podmínky)	l/h	1185	1616	2047
Průtok hydraulického okruhu pro Δt = 8 °C (jmenovité podmínky)	l/h	593	808	1024
Úroveň hluku v 5 m 1 (venkovní jednotka)	dB (A)	35	38	40
Venkovní teplota min./max.	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Max. výstupní teplota topné vody u podlahového vytápění	°C	45	45	45
Max. výstupní teplota topné vody v nízkoteplotních radiátorech	°C	52	52	52
Průměry plynového potrubí	palce	1/2	1/2	5/8
Průměry kapalinového potrubí	palce	1/4	1/4	3/8
Náplň chladiva R32 z továrny 3	g	970	1020	1630
Minimální / maximální délka potrubí 4 / 6	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
Maximální délka potrubí 5 / Maximální výškový rozdíl	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20

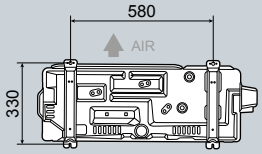
Extensa, hydraulický modul

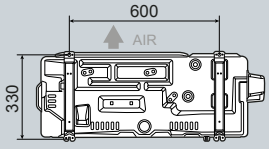


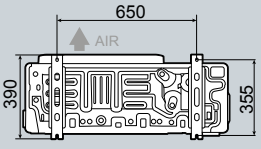
Extensa DUO, hydraulický modul

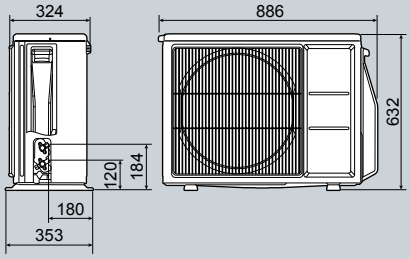




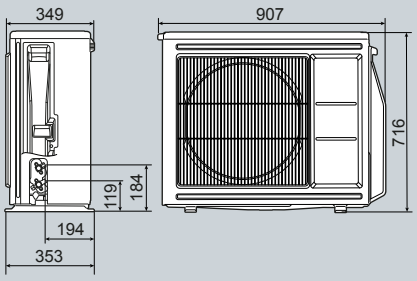




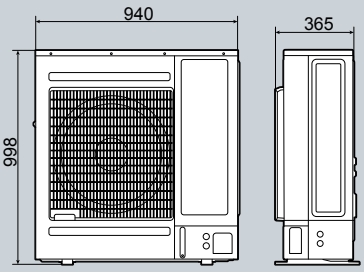




Alfea Extensa 6, venkovní jednotka



Alfea Extensa 8, venkovní jednotka



Alfea Extensa 10, venkovní jednotka

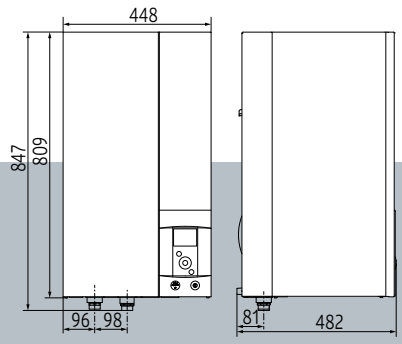
EXCELLIA HP / EXCELLIA DUO HP

			15 HP	17 HP
A7/W35	topný výkon	kW	15,00	17,00
	COP	-	4,33	4,15
A2/W35	topný výkon	kW	13,98	16,25
	COP	-	3,01	3,00
A-7/W45	topný výkon	kW	13,47	15,50
	COP	-	2,43	2,42
A-7/W55	topný výkon	kW	13,20	14,64
	COP	-	2,09	2,10
maximální příkon venkovní jednotky (napájení 230 V)		kW	6 770	7 400
rozběhový / ustálený proud venkovní jednotky		A	6,4 / 14,0	7,4 / 14,0
jistič / kabel pro venkovní jednotku		- / mm^2	16B / 3f / 3 × 2,5 mm^2	
jistič / kabel pro elektrokotel 9 kW		- / mm^2	16B /3f / 3 × 2,5 mm^2	
jistič / kabel pro el. topnu vložku v zásobníku DUO 1,5 kW		- / mm^2	10B / 3 × 2,5 mm^2	
komunikační kabel mezi venk. jedn. a hydraul. modulem		mm^2	4 × 1,5 mm^2	
doporučený průtok hydraulickým modulem min/max		l/h	min. 600	min. 600
hladina akustického tlaku venkovní jednotky v 5 m		dB(A)	45	45
objem chladiva R410A		g	2 500	3 800
max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	15	15
max. délka potrubí s doplněním chladiva		m	20	30
max. výškový rozdíl jednotek		m	15	15
hmotnost venkovní jednotky		kg	99	138
hmotnost hydraulického modulu (DUO)		kg	42 (152)	53 (152)

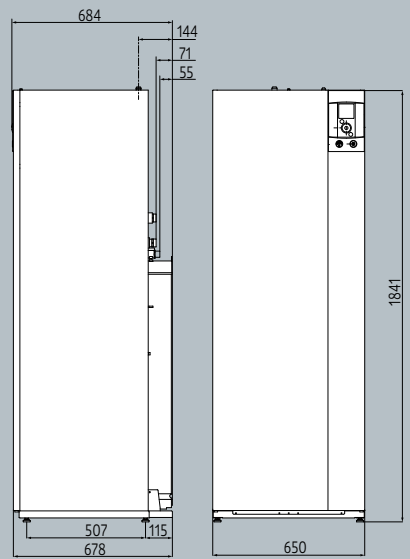
* topné výkony dle ČSN EN 14 511



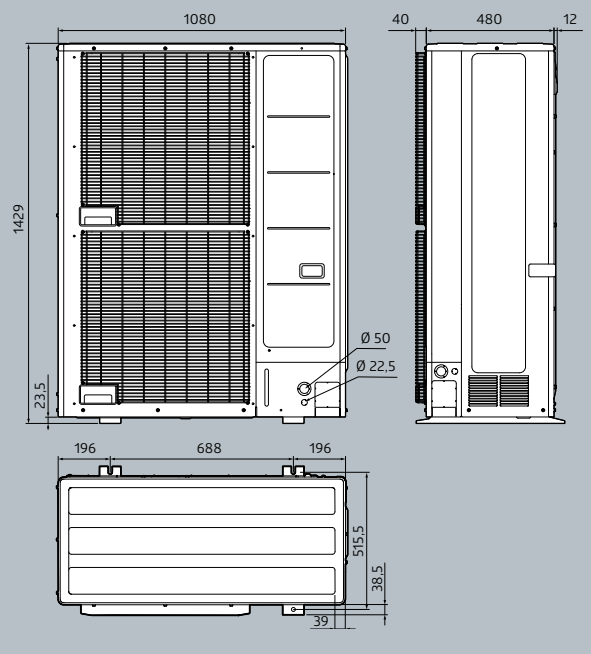
Alfea Excellia HP, hydraulický modul



Alfea Excellia DUO HP, hydraulický modul



Alfea Excellia 15 HP / 17 HP, venkovní jednotka
pára 5/8, kapalina 3/8

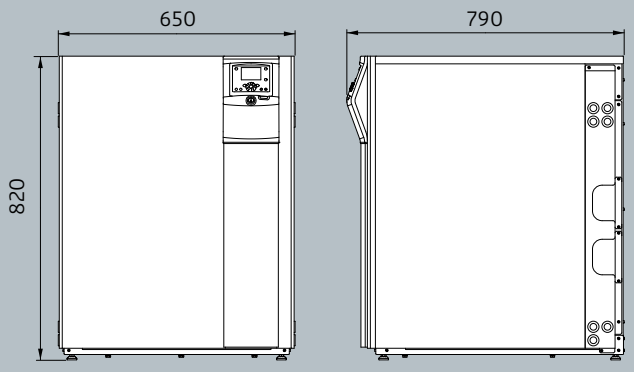


GEOLIA

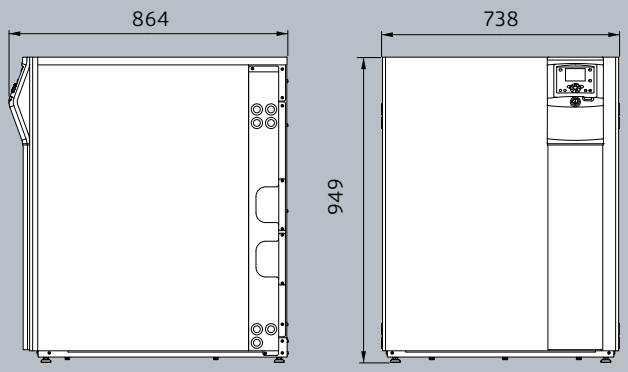
		5	7	10	13	17
Chladivo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
R410A náplň z výrobního závodu	G	900	950	1450	1700	2300
Množství kapaliny vyjádřené ekvivalentním CO_2	T	2	2	3	4	5
Energetická účinnost a akustické hodnoty s venkovním snímačem						
Energetická třída – vytápění (35 °C / 55 °C) - čistá voda	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Jmenovitý tepelný výkon (35 °C / 55 °C) - čistá voda	KW	8 / 8	11 / 10	15 / 14	18 / 16	25 / 23
Sezónní energetická účinnost – vytápění (35 °C / 55 °C) - čistá voda	%	213 / 153	196 / 151	233 / 179	212 / 166	219 / 177
Roční energetická spotřeba – vytápění (35 °C / 55 °C) - čistá voda	kWh	3138 / 3973	4323 / 4997	5225 / 6242	6912 / 7576	9057 / 10272
Energetická třída – vytápění (35 °C / 55 °C) - solný roztok	-	A++ / -	A++ / -	A++ / -	A++ / A++	A++ / A++
Jmenovitý tepelný výkon (35 °C / 55 °C) - solný roztok	kW	6 / -	8 / -	12 / -	14 / 13	19 / 18
Sezónní energetická účinnost – vytápění (35 °C / 55 °C) - solný roztok	%	157 / -	155 / -	166 / -	179 / 142	179 / 136
Roční energetická spotřeba – vytápění (35 °C / 55 °C) - solný roztok	kWh	3369 / -	4074 / -	5644 / -	6386 / 7546	8604 / 10337
Akustická hladina (vnitřní) [1]	dB (A)	56	57	56	55	55
Hlavní parametry						
Tepelný výkon +10 °C +7 °C / +30 °C +35 °C – podlahové vytápění	kW	7,14	9,37	13,33	16,78	22,13
Cop +10 °C +7 °C / +30 °C +35 °C – PCR		4,86	5,29	5,38	5,70	5,21
Tepelný výkon +10 °C +7 °C / +40 °C +45 °C – nízkoteplotní radiátory	kW	6,62	8,86	12,55	15,99	21,40
Cop +10 °C +7 °C / +40 °C +45 °C – nízkoteplotní radiátory		3,81	4,04	4,18	4,35	4,21
Tepelný výkon +10 °C +7 °C / +47 °C +55 °C – nízkoteplotní radiátory	kW	6,57	8,72	11,75	15,59	20,14
Cop +10 °C +7 °C / +47 °C +55 °C – nízkoteplotní radiátory		3,26	2,87	3,34	3,33	3,54
Tepelný výkon +0 °C -3 °C +30 °C +35 °C – podlahové vytápění	kW	5,64	7,02	10,08	12,63	16,63
Cop +0 °C -3 °C / +30 °C +35 °C - podlahové vytápění		3,94	3,86	4,06	4,35	4,31
Tepelný výkon +0 °C -3 °C / +40 °C +45 °C – nízkoteplotní radiátory	kW	5,13	6,56	9,28	12,12	16,01
Cop +0 °C -3 °C / +40 °C +45 °C - nízkoteplotní radiátory		3,09	2,92	3,14	3,50	3,51
Tepelný výkon +0 °C -3 °C / +47 °C +55 °C – nízkoteplotní radiátory	kW	-	-	-	11,86	15,41
Cop +0 °C -3 °C/ +47 °C +55 °C – nízkoteplotní radiátory		-	-	-	2,92	2,80
Dodatečná elektrická záloha	kW			4,5 (3 stupně 1,5 kW)		
Napájení			230 V / 50 Hz		400 V 3f + N / 50 Hz	
Modul						
Hladina hluku [2]	dB (A)	49	49	49		48
Čistá hmotnost / hmotnost s náplní	kg	140 / 145	150 / 155	155 / 1160	175 / 180	185 / 190

[1] Akustický výkon při 0/35 °C podle EN12102. [2] Hladina akustického tlaku 5 m od zařízení při 0/35 °C, podle EN ISO 11203.

Geolia 5, 7 a 10 kW



Geolia 13 a 17 kW





CENÍK TEPELNÝCH ČERPADEL

pouze pro vytápění

LORIA

Obj. č.	název	Kč bez DPH
526117	LORIA 4 R32	106 280
526118	LORIA 6 R32	108 696
526119	LORIA 8 R32	114 735
526120	LORIA 10 R32	126 814

ALFEA EXTENSA

Obj. č.	název	Kč bez DPH
526152	Alfea Extensa A.I. 6 R32	162 169
526153	Alfea Extensa A.I. 8 R32	172 769
526154	Alfea Extensa A.I. 10 R32	185 489

ALFEA EXCELLIA

Obj. č.	název	Kč bez DPH
526652	Alfea Excellia A.I. HP Tri 15	245 909
526653	Alfea Excellia A.I. HP Tri 17	269 229

pouze pro vytápění

GEOLIA

Obj. č.	název	Kč bez DPH
522970	GEOLIA 5	246 990
522971	GEOLIA 7	249 990
522972	GEOLIA 10	282 990
522973	GEOLIA 13	331 990
522974	GEOLIA 17	349 990

pro vytápění a ohřev teplé vody

LORIA DUO

Obj. č.	název	Kč bez DPH
526122	LORIA 4 DUO R32	132 853
526123	LORIA 6 DUO R32	138 893
526124	LORIA 8 DUO R32	150 972
526125	LORIA 10 DUO R32	163 050

ALFEA EXTENSA DUO

Komfortní vytápění
a ekonomický ohřev teplé vody

Obj. č.	název	Kč bez DPH
526160	Alfea Extensa DUO A.I. 6 R32	186 549
526161	Alfea Extensa DUO A.I. 8 R32	215 169
526162	Alfea Extensa DUO A.I. 10 R32	233 189

ALFEA EXCELLIA DUO

Komfortní vytápění
a ekonomický ohřev teplé vody

Obj. č.	název	Kč bez DPH
526662	Alfea Excellia HP DUO A.I. TRI 15	293 609
526663	Alfea Excellia HP DUO A.I. TRI 17	317 989

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz



OHŘEV TEPLÉ VODY

v kombinaci pouze s tepelným čerpadlem pro vytápění

KOMFORTNÍ OHŘEV TV



Obj. č.	986087
Explorer 270 cozy	
Kč bez DPH	55 045

EKONOMICKÝ OHŘEV TV



Obj. č.	232516
ohřívač teplé vody s tepelným čerpadlem **Egeo 200**	
Kč bez DPH	44 647 (pouze v setu s TČ)



CENÍK PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro tepelná čerpadla

LORIA

obj.č.		Kč bez DPH
074511	Navilink 105	2 777
077300	Honeywell T6R	5 790
076313	sada pro chlazení LORIA	4 830
076311	sada pro připojení 2. TO LORIA, LORIA SET	24 156
076446	sada pro připojení 2. TO LORIA DUO	15 701
076312	sada pro ohřev TV v externím zásobníku LORIA	6 038
2-00844F	podložka antivibrační S40 (4 ks)	270
S6-S8/R32 NEREZ	podnož pro tepelné čerpadlo 4/6/8	7 440
S10/R32 NEREZ	podnož pro tepelné čerpadlo 10	7 440
074008	vana kondenzátu Extensa 5/6/8	4 830
077501	BRI21B1 rozvaděč 1fázový	22 490

ALFEA EXTENSA / EXCELLIA

obj.č.		Kč bez DPH
073989	sada pro připojení kotle (Extensa / Excellia) V2	7 839
073991	sada pro ohřev TV v externím zásobníku (Extensa / Excellia) V2, 1˝	6 630
075327	sada pro zapojení elektrokotle 6kW	943
570630A	sada pro připojení 2.TO (Extensa / Excellia) V2 včetně AVS55	30 995
073990	sada pro připojení kotle (DUO) V2	7 839
570629A	sada pro připojení 2.TO (DUO) V2 včetně AVS55	26 995
075328	sada pro chlazení A.I.	1 206
074208	prostorový přístroj Navilink A59 drátový i bezdrátový	3 019
074213	prostorový přístroj Navilink A75 drátový (montáž na podomítkovou krabici)	4 347
074214	prostorový přístroj Navilink A78 bezdrátový	5 676
001231	webserver Bridge Cozytouch	4 215
2-01248	topný kabel s termostatem, 3 m	1 801
2-00844F	podložka antivibrační S40 (4 ks)	270
S6-S8/R32 NEREZ	podnož pro tepelné čerpadlo 4/6/8	7 440
S10/R32 NEREZ	podnož pro tepelné čerpadlo 10	7 440
S15-S17 NEREZ	podnož pro tepelné čerpadlo 15/17	9 300
074008	vana kondenzátu Extensa 5/6/8	4 830
077500	BRI21A1 rozvaděč 3fázový	22 490
077501	BRI21B1 rozvaděč 1fázový	22 490

CHLADIVOVÉ POTRUBÍ

obj.č.		Kč bez DPH
2-00860B	trubka izolovaná Cu 1/2˝ 20m	5 250
2-00860	trubka izolovaná Cu 1/4˝ 20m	2 990
2-00860A	trubka izolovaná Cu 3/8˝ 20m	4 450
2-00860C	trubka izolovaná Cu 5/8˝ 20m	7 690
2-00861C	trubka izolovaná Cu 5/8˝ 50m	20 075
2-00840F	trubka izolovaná Cu 3/8˝ 50m	11 353
2-00840	trubka izolovaná Cu 3/8˝ - 5/8˝ 20m	11 850

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

GEOLIA

Tepelné čerpadlo využívající podzemní zdroj
Ideální řešení pro všechny geotermální projekty

VÝHODY

- Kompatibilní se všemi typy kolektorů (horizontální, vertikální, podzemní voda)
- Sezónní energetická účinnost až A+++
- Intuitivní řízení a jednoduché používání s řídicím systémem NAVISTEM 200S

POPIS

- Ideální řešení pro všechny geotermální projekty
- 5 modelů: 5 až 17 kW
- Jednofázové nebo třífázové modely
- Pouze vytápění

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Sada pro 2 zóny (režim plug-and-play)
- Sada pro chlazení
- Sada přípojek kotle
- Samostatná nádrž TUV
- Pokojová řídicí jednotka



HYDRAULICKÉ KOMPONENTY

dal 1954 made in Italy

Barberi®

dal 1954 made in Italy Barberi®

PRVOVÝROBCE KVALITNÍCH HYDRAULICKÝCH PRVKŮ

Společnost Barberi patří mezi stálice evropského trhu. Výrobou prvků určených pro vytápění se tato rodinná italská firma zabývá již více než 60 let. Čerpadlové skupiny dodávané v izolovaném kompletu umožňují rozsáhlé možnosti hydraulického zapojení. Jedná se tak o velmi vhodné a kompaktní řešení hydrauliky topných okruhů s rozdílným teplotním spádem. Čerpadlové skupiny se skládají z uzavíracích ventilů na přívodu a zpátečce, čerpadel, termostatického ventilu, směšovacího ventilu, teploměrů, zpětného ventilu a izolace. Sestavy jsou k dispozici ve více dimenzích s možností výběru oběhových čerpadel, které jsou dodávány prověřenými výrobci Grundfos a Wilo. Čerpadlové skupiny jsou dodávány již ve složeném stavu a usnadní tedy práci montážníkovi, který se všemi obsaženými komponenty pracuje jako s jedním celkem, což představuje časovou úsporu.



V72.P

Magnetický filtr mechanických nečistot s tělem z technopolymeru. Kompletní s předřazeným uzavíracím ventilem a armaturou pro připojení kotle.

rozsah pracovních teplot	max. pracovní tlak	materiál sítka
0 – 90 °C	3 bar	ocel

obj. kód	dimenze	Kv	Kč bez DPH
V72P20020	G 3/4 M - G 3/4 RN - G 3/4 M	5,3	1 890



V73.P

Magnetický filtr mechanických nečistot s tělem z technopolymeru. S cyklónovým a sítkovým filtrem. Možnost instalace v horizontální i vertikální poloze a s uzavíracími ventily.

rozsah pracovních teplot	max. pracovní tlak	materiál sítka
0 – 90 °C	3 bar	ocel

obj. kód	dimenze	Kv	Kč bez DPH
V73P25020	G 1 F	6,4	3 790



42D

Nástěnná konzole pro montáž čerpadlové skupiny včetně šroubů a hmoždinek.

rozteč připojení šroubů	průměr otvoru
90 mm	8 mm

obj. kód	DN	Kč bez DPH
42D025Z00I	25	249
42D032Z00I	32	559



V36.I2

2 adaptéry pro šroubení mezi skupinami DN 25 a rozdělovači DN 32 s plochým těsněním.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak
110 °C	10 bar

obj. kód	dimenze	Kč bez DPH
V360500001I2	G 2 M - G 1 1/2 F	919



616

Diferenční obtokový ventil s převlečnými maticemi - rozsah nastavení 2 – 6,5 m. V sadě s plochými těsněními.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak	rozsah nastavení
90 °C	10 bar	20 – 65 kPa

obj. kód	dimenze	Kč bez DPH
616015000	G 3/4 RN	849



M03.3

Servopohon pro čerpadlové skupiny 07G.

kroutící moment	třída ochrany	spotřeba energie
10 N m	IP 44	4 VA

obj. kód	napětí	doba běhu	kabel	Kč bez DPH
M030101DAB	230 V	120 s	1,5 m	2 190



01G.DN25

Přímá čerpadlová skupina DN 25 s možností připojení bypassu.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak	rozteč připojení
90 °C	10 bar	125 mm

obj. kód	dimenze	čerpadlo	Kč bez DPH
01G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	UPM3 AUTO 25-70 180	9 490

01G.DN32

Přímá čerpadlová skupina DN 32.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak	rozteč připojení
90 °C	10 bar	125 mm

obj. kód	dimenze	čerpadlo	Kč bez DPH
01G03200Y	G2M-G1 1/4 F	UPM AUTO 32-70 180	11 990

*na dotaz lze objednat i provedení bez čerpadla



07G.DN25

Směšovaná čerpadlová skupina DN 25 s možností připojení bypassu.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak	rozteč připojení
90 °C	10 bar	125 mm

obj. kód	dimenze	čerpadlo	Kv	Kč bez DPH
07G02500U	G 1 1/2 M - G 1 F	UPM3 AUTO 25-70 180	6	11 990

07G.DN32

Směšovaná čerpadlová skupina DN 32

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak	rozteč připojení
90 °C	10 bar	125 mm

obj. kód	dimenze	čerpadlo	Kv	Kč bez DPH
07G03200Y	G2M-G1 1/4 F	UPM AUTO 32-70 180	18	15 990

*na dotaz lze objednat i provedení bez čerpadla

NOVINKA



70G.DN20 1P / 1S - BOX

Sestava 1 přímého a 1 směšovaného TO, s možností přenastavení: R/S + HVDT nebo R/S.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak
90 °C	4 bar

obj. kód	dimenze	čerpadlo	Kv	m³/h	Kč bez DPH
70G13000L	G1M - G3/4F	UPM3 AUTO 15-70	-/4	3	29 990

70G.DN20 1P / 2S - BOX

Sestava 1 přímého a 2 směšovaných TO, s možností přenastavení: R/S + HVDT nebo R/S.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak
90 °C	4 bar

obj. kód	dimenze	čerpadlo	Kv	m³/h	Kč bez DPH
70G13300L	G1M - G3/4F	UPM3 AUTO 15-70	-/4/4	3	38 990



P73.DN25

Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků s nástěnnými držáky.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak	materiál
110 °C	4 bar	ocel

obj. kód	dimenze	m³/h	Kč bez DPH
P73M40030	G 1 1/2 M - G 1 1/2 M - Rp 1/2	3	7 190



P72.DN25

Rozdělovač / sběrač s izolací, nástěnnými držáky a maticemi pro připojení čerpadlových skupin.

max. prac. teplota	max. prac. tlak	rozteč připojení	materiál
110 °C	4 bar	125 mm	ocel

obj. kód	dimenze	m³/h	počet skupin	Kč bez DPH
P72040002	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	2	5 990
P72040003	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	3	7 490
P72040004	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	4	9 490
P72040005	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	5	11 490
P72040006	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	6	13 990



P73.DN32

Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků s nástěnnými držáky.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak	materiál
110 °C	4 bar	ocel

obj. kód	dimenze	m³/h	Kč bez DPH
P73M50080	G 2 M - G 2 M - Rp 1/2	8	12 990



P72.DN32

Rozdělovač / sběrač s izolací, nástěnnými držáky a maticemi pro připojení čerpadlových skupin.

max. prac. teplota	max. pracovní tlak	rozteč připojení	materiál
110 °C	4 bar	125 mm	ocel

obj. kód	dimenze	m³/h	počet skupin	Kč bez DPH
P72050002	G 2 M - G 2 RN	6,5	2	20 390
P72050003	G 2 M - G 2 RN	6,5	3	23 390
P72050004	G 2 M - G 2 RN	6,5	4	31 090
P72050005	G 2 M - G 2 RN	6,5	5	36 490
P72050006	G 2 M - G 2 RN	6,5	6	47 390



22M.01

Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků s tepelnou izolací, s vnitřní síťovinou napomáhající odvzdušnění a nečistotám oddělení.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak
100 °C	10 bar

obj. kód	dimenze	m³/h	Kč bez DPH
22M04000001	G 1 1/2 M - G 1 1/2 M - G 1/2 F	4	5 490



P74

Rozdělovač/sběrač s integrovaným HVDT, tepelnou izolací, nástěnnými držáky a včetně matic pro připojení čerpadlových skupin.

max. prac. teplota	max. prac. tlak	rozteč připojení	materiál
110 °C	4 bar	125 mm	ocel

obj. kód	dimenze	m³/h	počet skupin	Kč bez DPH
P74040002	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	2	12 890
P74040003	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	3	17 290



V34.DN25

Kompaktní rozdělovač / sběrač s tepelnou izolací, nástěnnými držáky a včetně matic a šroubení pro spodní připojení čerpadlových skupin.

max. prac. teplota	max. prac. tlak	rozteč připojení	materiál
110 °C	4 bar	125 mm	ocel

obj. kód	dimenze	m³/h	počet skupin	Kč bez DPH
V34040003	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	3	7 590
V34040005	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	5	11 690
V34040007	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN	3	7	16 190



20M.01

Sada pro potrubní připojení mezi HVDT 22M.01 a rozdělovači P72 a V34.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak
90 °C	10 bar

obj. kód	dimenze	m³/h	Kč bez DPH
20M04000001	G 1 1/2 RN - G 1 1/2 RN	3	3 990



21M.01

Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků s tepelnou izolací, pro horizontální / vertikální instalaci. V sadě s připojovacím šroubením.

max. pracovní teplota	max. pracovní tlak
100 °C	6 bar

obj. kód	dimenze	m³/h	Kč bez DPH
21M04000001	G 1 1/2 M - G 1 1/2 RN - G 1/2 F	3	4 490



V82.W.2PM

2cestný zónový ventil s 2bodovým pohonem a ručním ovládáním.

max. diferenční tlak	rozsah prac. teplot	max. pracovní tlak	třída ochrany	frekvence	spotřeba energie
1 bar	1 – 90 °C	10 bar	IP 44	50–60 Hz	6 VA

obj. kód	dimenze	Kv	V	doba přeběhu [s]	kabel [m]	Kč bez DPH
V82BM2WADE	G 3/4 M	12	230	8	0,9	2 690
V82BM3WADE	G 1 M	12	230	8	0,9	2 690
V82BM4WADE	G 1 1/4 M	12	230	8	0,9	2 790



V83.W.2PM

3cestný přepínací ventil s 2bodovým pohonem a ručním ovládáním.

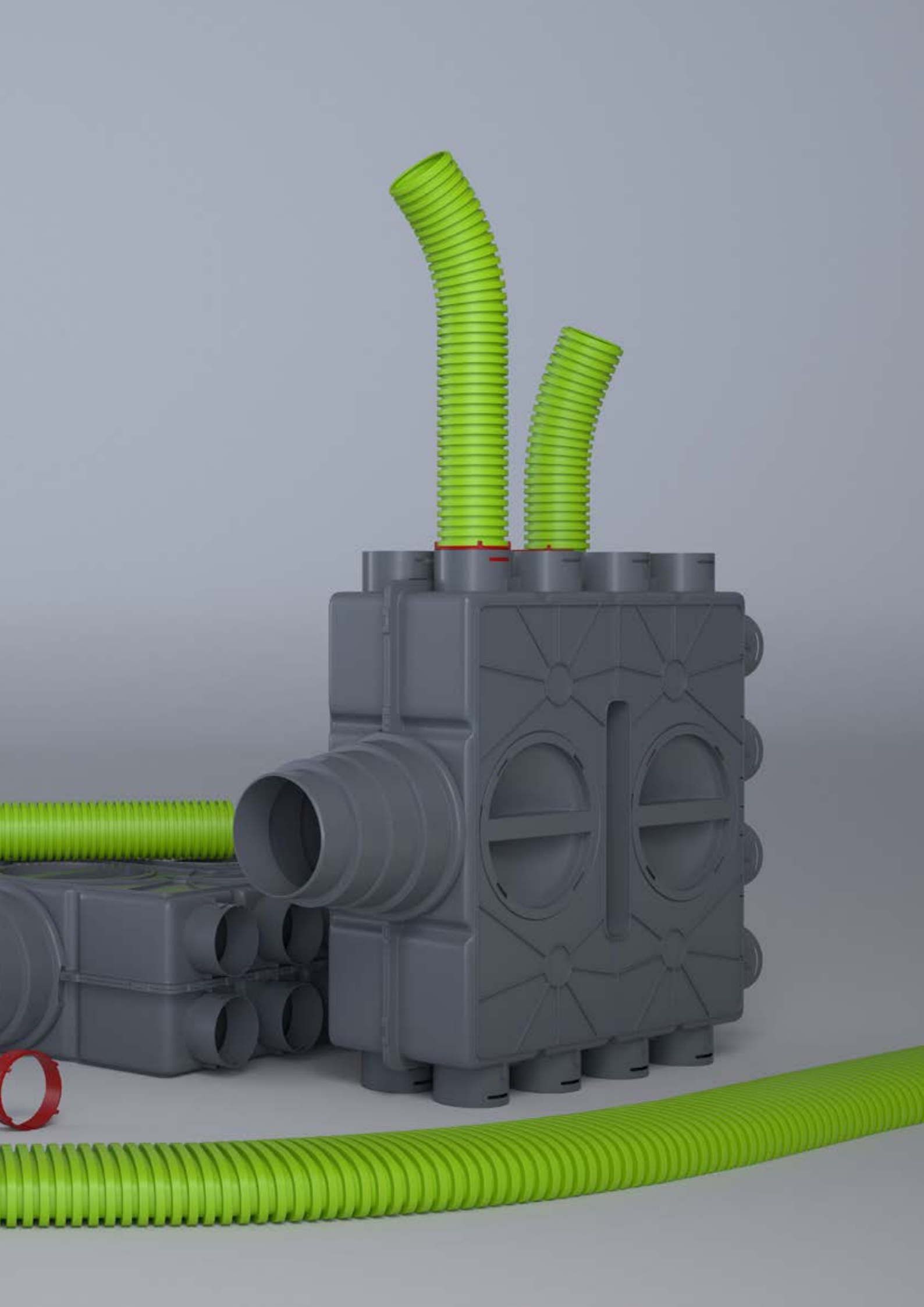
max. diferenční tlak	rozsah prac. teplot	max. pracovní tlak	třída ochrany	frekvence	spotřeba energie
1 bar	1 – 90 °C	10 bar	IP 44	50–60 Hz	6 VA

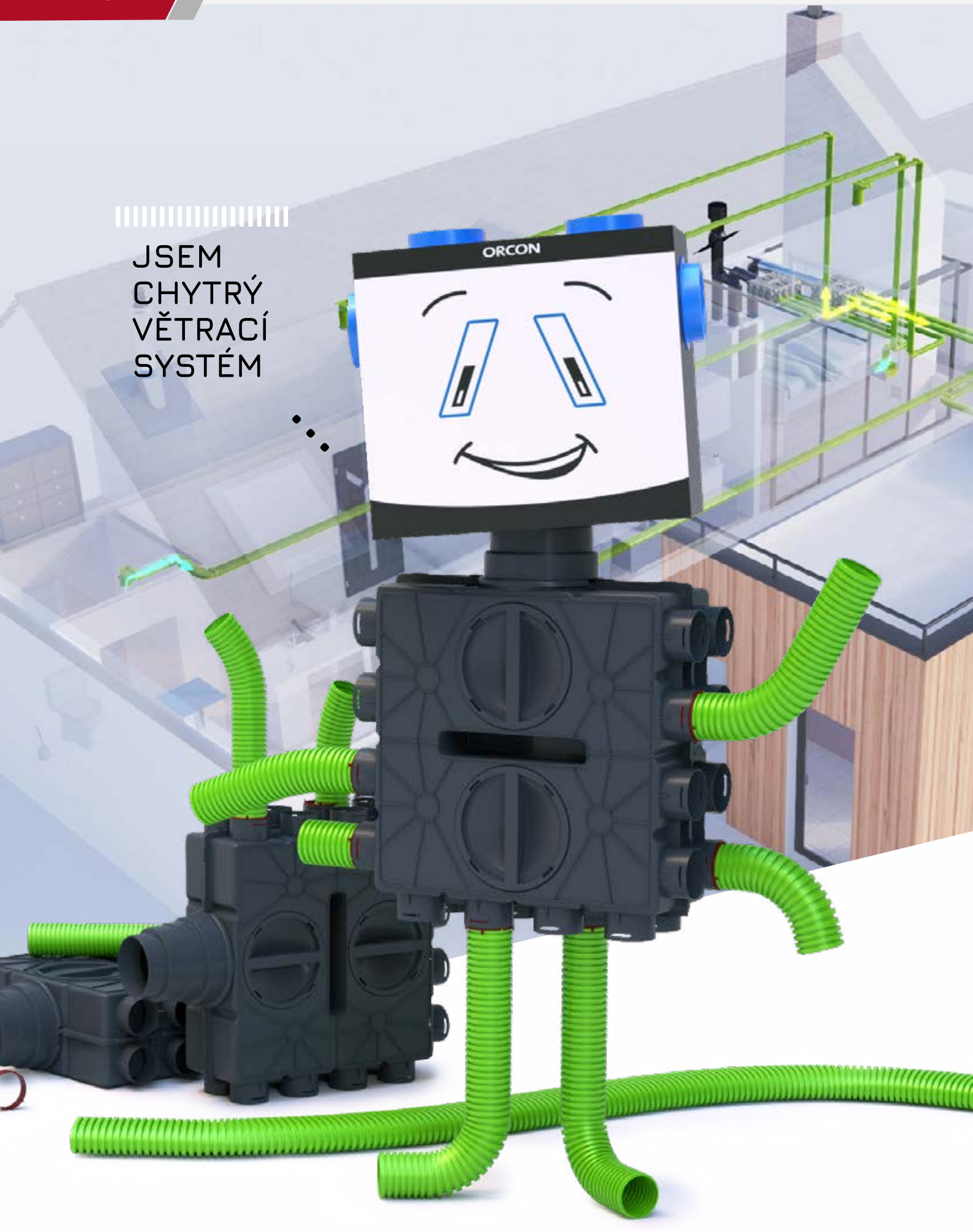
obj. kód	dimenze	Kv	V	doba přeběhu [s]	kabel [m]	Kč bez DPH
V83AM2WADC	G 3/4 M	8	230	8	0,9	2 690
V83AM3WADC	G 1 M	8	230	8	0,9	2 690
V83AM4WADC	G 1 1/4 M	8	230	8	0,9	2 790

VĚTRACÍ SYSTÉMY

Octopus ORCON






JSEM
CHYTRÝ
VĚTRACÍ
SYSTÉM
ORCON



KOMPLETNÍ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM PRO VĚTRÁNÍ BUDOV S REKUPERACÍ

Vzduchotechnický rozvod BRILON OCTOPUS je komplexní systém sestavený z tepelně a hlukově izolovaných rozvodných potrubí, rozdělovačů a dalších komponentů. Plastové rozvodné potrubí a kanály s antibakteriální a antistatickou úpravou se na jedné straně napojují na rozdělovače a na druhé straně na příslušné vzduchové vyústky. Celý systém je přesně regulovatelný, dlouhodobě stabilní, umožňuje inspekci i čištění a splňuje všechny platné hygienické normy a předpisy. Vzduchotechnický rozvod BRILON OCTOPUS je certifikován jako celek včetně tvarovek a dalších nezbytných komponentů v TÜV SÜD.1
www.brilon-octopus.cz

FLEXIBILNÍ DISTRIBUČNÍ POTRUBÍ

Flexibilní distribuční potrubí s antibakteriálním a antistatickým vnitřním povrchem a jejich komponenty jsou dlouhodobě v praxi ověřeným systémovým řešením špičkového západoevropského výrobce s certifikací TÜV SÜD.

AE34c DN 75 / 63 mm
201100004190





1× AE34c

Průtok (m³/h)	Rychlost (m/s)
34.0	3.0
45.0	4.0

2× AE34c

Průtok (m³/h)	Rychlost (m/s)
68.0	3.0
90.0	4.0

AE48c DN 90 / 75 mm
201100004192





1× AE48c

Průtok (m³/h)	Rychlost (m/s)
48.0	3.0
64.0	4.0

2× AE48c

Průtok (m³/h)	Rychlost (m/s)
96.0	3.0
128.0	4.0

AE45sc 50 × 140 mm
201100005034





1× AE45sc

Průtok (m³/h)	Rychlost (m/s)
47.0	3.0
63.0	4.0

2× AE45sc

Průtok (m³/h)	Rychlost (m/s)
95.0	3.0
125.0	4.0

AE35sc 50 × 102 mm
201100000837





1× AE35sc

Průtok (m³/h)	Rychlost (m/s)
33.0	3.0
44.0	4.0

2× AE35sc

Průtok (m³/h)	Rychlost (m/s)
66.0	3.0
88.0	4.0

DISTRIBUČNÍ BOXY

200



DBOX 206B distribuční box, 6x výstup, boční připojení DN125

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188642	3 730



DBOX 206 distribuční box, 6x výstup, univerzální spodní připojení DN125-180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188644	3 730



DBOX 212V distribuční box, 12x výstup, univerzální spodní připojení DN125-180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188630	4 978



DBOX 216V distribuční box, 16x výstup, univerzální spodní připojení DN125-180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188631	4 978



DBOX 208 distribuční box, 8x výstup, univerzální spodní připojení DN125-180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188646	3 730



DBOX 212H distribuční box, 12x výstup, univerzální spodní připojení DN125-180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188633	5 601

Distribuční (rozdělovací) boxy jsou nedílnou součástí radiálního větracího systému a umožňují regulovat přívody a odvody vzduchu v jednotlivých místnostech v závislosti na charakteru jejich použití.

Jednotlivé typy jsou voleny podle požadovaného množství vzduchu a počtu připojení tak, aby bylo dosaženo optimalizované a komfortní výměny vzduchu bez jakýchkoliv negativních projevů (hluk, rychlost proudění).

Boxy mohou být umisťovány dle potřeby na zdi, pod stropy anebo do podlah. Nevyžadují žádné další instalační příslušenství a montáž snadno zvládá jedna osoba.

800



DBOX 808 distribuční box, 8x výstup, univerzální spodní/boční připojení DN125-180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188583	6 225



DBOX 816 distribuční box, 16x výstup, univerzální spodní/boční připojení DN125-180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188581	6 599



DBOX 824 distribuční box, 24x výstup, univerzální spodní/boční připojení DN125-180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188588	6 849

Příslušenství



DBOX regulátor průtoku vzduchu

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188663	861



DBOX clonky průtoku vzduchu, 10 ks

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188564	249



DBOX akustická izolace (pouze pro sérii 800)

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188039	1 111

Adaptéry



DBOX adaptér DN90/75

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188553	285



DBOX adaptér DN50x102

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188554	285



DBOX adaptér DN50x140

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188556	373



Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

KRUHOVÉ POTRUBÍ

Flexibilní distribuční potrubí s antibakteriálním a antistatickým vnitřním povrchem a jejich komponenty jsou dlouhodobě v praxi ověřeným systémovým řešením špičkového západoevropského výrobce s certifikací TÜV SÜD.

Výhody

Systém splňuje třídu těsnosti D dle EN12237 (+/- 20 kPa), z materiálu se neuvolňují žádné škodlivé látky (ověřeno testem ISEGA/REACH a splňuje požadavky na revize a údržbu podle VDI6022.



AE34c



AE34c flexibilní potrubí DN75/63 s antibakt. a antistat. vnitřním povrchem, cívka 50 m

Obj. číslo	Kč bez DPH
201100004190	6 225



AE34c těsnicí kroužek DN75/63, 10 ks

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188348	460



AE34c těsnicí manžeta DN75/63, 10 ks

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188391	323



AE34c spojka DN75/63 včetně těsnicích kroužků a manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188579	373



AE34c koleno DN75/63 včetně těsnicích kroužků a manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188599	373



AE34c - AE35sc přechodka DN75/63 včetně těsnicích kroužků a manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188537	684



AE34c přechodka 2x75/63-90° na vyústku DN125

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188342	934



AE34c přechodka 2x75/63-180° na vyústku DN125

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188399	986



AE34c adaptér 2x DN75/63, 90° na podlahovou mřížku

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188397	983

AE48c



AE48c flexibilní potrubí DN90/75 s antibakt. a antistat. vnitřním povrchem, cívka 50 m

Obj. číslo	Kč bez DPH
201100004192	7 483



AE48c těsnicí kroužek DN90/75, 10 ks

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188366	498



AE48c těsnicí manžeta DN90/75, 10 ks

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188392	323



AE48c spojka DN90/75 včetně těsnicích kroužků a manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188569	448



AE48c koleno DN90/75 včetně těsnicích kroužků a manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188600	697



AE48c přechodka 2x90/75-90° na vyústku DN125

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188380	1 034

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

PLOCHÉ POTRUBÍ



AE35sc flexibilní potrubí DN50x102 s antibakt a antistat. vnitřním povrchem, cívka 50 m

Obj. číslo	Kč bez DPH
201100000837	12 462



AE35sc těsnicí manžeta DN50x102

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188302	123



AE35sc spojka DN50x102

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188306	273



AE35sc koleno vertikální DN50x102, 90° včetně těsnicích manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188573	623



AE35sc spojka DN50x102 včetně těsnicích manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188571	560



AE35sc koleno horizontální DN50x102, 90° včetně těsnicích manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188572	623



AE35sc přechodka 2x50x102-90° na vyústku DN125

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188300	872



AE34c - AE35sc přechodka DN75/63 včetně těsnicích kroužků a manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188537	684



AE35sc přechodka 2x50x102-180° na vyústku DN125

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188310	1 246



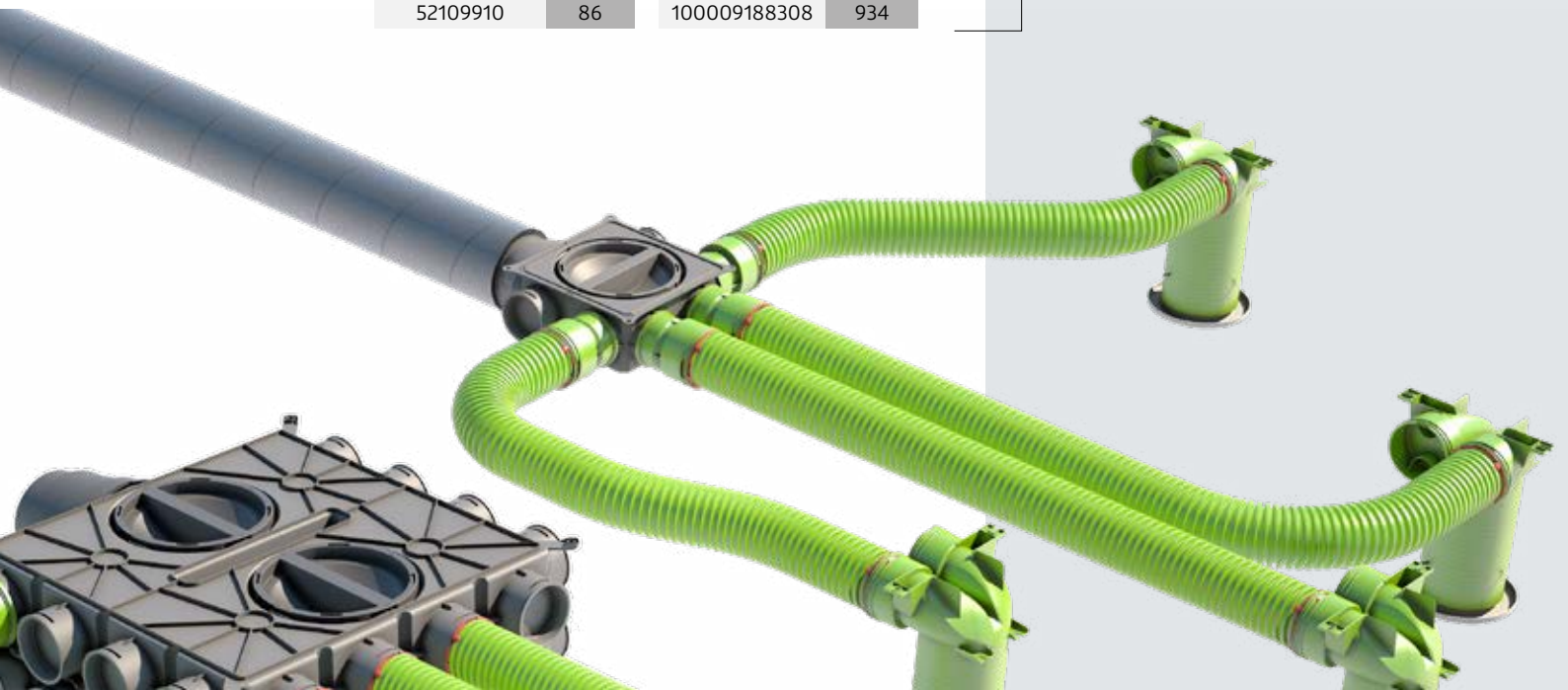
AE35 upevňovací držák oválný 50x102 mm

Obj. číslo	Kč bez DPH
52109910	86



AE35sc adaptér 2x DN50/102- 90° na podlahovou mřížku

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188308	934



AE45sc



AE45sc flexibilní potrubí DN50x140 s antibakt a antistat. vnitřním povrchem, cívka 20 m

Obj. číslo	Kč bez DPH
201100005034	7 472



AE45sc těsnicí manžeta DN50x140

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188550	249



AE45sc spojka DN50x140

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188551	373



AE35sc koleno horizontální DN50x140-90° včetně těsnicích manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188544	1 058



AE45sc koleno vertikální DN50x140-90° včetně těsnicích manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188547	1 084



AE45sc spojka DN50x140 včetně těsnicích manžet

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188543	997



AE45sc přechodka 2x50x140-90° na vyústku DN125

Obj. číslo	Kč bez DPH
100009188561	1 097

IZOLOVANÉ POTRUBÍ

Izolované přívodní potrubí

160 / 180



EPE160 izolovaná trubka DN160, 2000 mm

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188210	1 620



EPE160 izolované koleno DN160, 45°

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188224	336



EPE160 izolované koleno DN160, 90°

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188225	435

EPE180 izolovaná trubka DN180, 2000 mm

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188206	1 870

EPE180 izolované koleno DN180, 45°

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188282	336

EPE180 izolované koleno DN180, 90°

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188283	623



EPE160 spojka s fixační objímkou DN160

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188255	185



EPE160 fixační objímka DN160

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000169139	135

EPE180 spojka s fixační objímkou DN180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188285	249

EPE180 fixační objímka DN180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000169143	161

Změna cen vyhrazena.
Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

TLUMIČE HLUKU



DN 150

tlumič hluku DN160, 300 mm		tlumič hluku DN150, 600 mm		tlumič hluku DN150, 900 mm	
Obj. číslo	Cena Kč	Obj. číslo	Cena Kč	Obj. číslo	Cena Kč
10000T150300	1 771	10000T150600	1 982	10000T150900	2 135

DN 160

tlumič hluku DN160, 300 mm		tlumič hluku DN160, 600 mm		tlumič hluku DN160, 900 mm	
Obj. číslo	Cena Kč	Obj. číslo	Cena Kč	Obj. číslo	Cena Kč
10000T160300	1 806	10000T160600	2 030	10000T160900	2 176

DN 180

tlumič hluku DN180, 300 mm		tlumič hluku DN180, 900 mm		tlumič hluku DN180, 600 mm	
Obj. číslo	Cena Kč	Obj. číslo	Cena Kč	Obj. číslo	Cena Kč
10000T180300	2 107	10000T180900	2 477	10000T180600	2 345

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství



průchodka DN110-200, černá

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000242144	2 982



průchodka DN110-200, šedá

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000242141	2 982



průchodka DN160 pro sklon 5°-15°, černá

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000544171	623



průchodka pro asfaltovou izolaci DN100-160 sklon 5°-15°, černá

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000532100	747



průchodka s asfaltovou izolací DN180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000146177	1 361



fixační objímka DN160

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000169075	123



fixační objímka DN180

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000169082	135



těsnicí a lepicí tmel High Tack

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000534066	460



kryt prostupu DN160-90° s těsněním pro stěny 150-180 mm

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188450	1 184



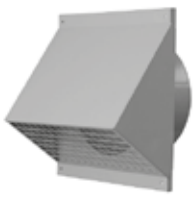
kryt prostupu DN160-0°-55° s těsněním pro stěny 150-180 mm

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188483	997



kryt prostupu DN160-0°-55° s těsněním pro stěny 150-180 mm

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188815	3 232



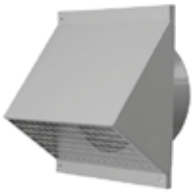
vstupní terminál horizontální DN160 se síťkou, bílý

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188816	3 730



vstupní terminál horizontální DN160 se síťkou, bílý

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188820	3 232



vstupní terminál horizontální DN180 se síťkou, bílý

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188821	3 730



výstupní terminál vertikální DN160 izolovaný, černý

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000169859	2 483



průchodka DN160 se střešní taškou 5°-25°, černá

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000174130	2 483

Příslušenství



průchodka DN160 se střešní taškou 25°-45°, černá

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000174132	2 483



průchodka DN160 se střešní taškou 35°-55°, černá

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000174134	4 479



výstupní terminál vertikální DN160 izolovaný, cihlový

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000169863	2 483



průchodka DN160 se střešní taškou 5°-25°, cihlová

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000174131	2 483



průchodka DN160 se střešní taškou 25°-45°, cihlová

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000174133	2 483



průchodka DN160 se střešní taškou 35°-55°, cihlová

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000174135	4 479



výstupní terminál vertikální DN180 izolovaný, černý

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000169860	5 601



průchodka DN180 se střešní taškou 25°-45°, černá

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000174136	4 104



podlahová mřížka, bílá

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188316	1 859

Vyústka

vyústka odvodu vzduchu DN125

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188049	410

vyústka přívodu vzduchu DN125

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188050	410



HAELIX RONDO vyústka přívodu/odvodu vzduchu DN125

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188060	1 184



HAELIX QUADRO vyústka přívodu/odvodu vzduchu DN125

Obj. číslo	Kč bez DPH
100000188061	1 184

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

ORCON

MAXCOMFORT

NEJVYŠŠÍ ZVÝŠENÝ EPBD HRC

ÚSPORA ENERGIE

PŘÍPOJKA SMART



Nové HRC MaxComfort větrací systémy s rekuperací tepla vhodné pro každou aplikaci.

Vyvážení se dosahuje nahrazením znečištěného vnitřního vzduchu odsávaného z kuchyně, koupelny a toalety stejným objemem čerstvého, filtrovaného venkovního vzduchu přiváděného do obytných prostor a ložnic.

Během tohoto procesu je z odváděného znečištěného vzduchu rekuperováno teplo (až 90 % podle ČSN EN 13141-7) a přenášeno do přiváděného filtrovaného venkovního vzduchu. Tento inteligentní systém je vždy zárukou optimálního větrání odpovídajícího momentálním podmínkám.

Výsledek: nižší účty za energie a vždy výjimečně zdravé, komfortní klima v interiéru.



ORCON bezdrátové dálkové ovládání (včetně baterie)	ORCON čidlo CO2	ORCON dálkové ovládání s čidlem CO2	ORCON 15RF	ORCON stavitelné podnože pro HRC	ORCON sada filtrů pro HRC zrnitost 65% & 65%	ORCON sada filtrů pro HRC zrnitost 65% & ePM1 70%	ORCON CV-3, třírychlostní regulátor
21800000	21800040	21800045	21800060	22700080	22700009	22700006	28000000
2 506 Kč bez DPH	7 543 Kč bez DPH	7 543 Kč bez DPH	5 024 Kč bez DPH	3 135 Kč bez DPH	1 090 Kč bez DPH	1 090 Kč bez DPH	1 511 Kč bez DPH

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

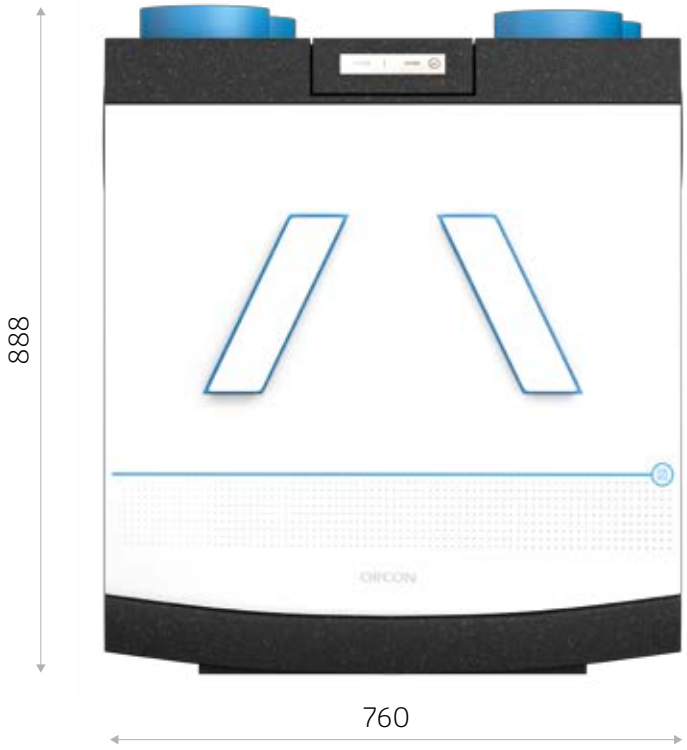
	HRC-350 MaxComfort	HRC-450 MaxComfort
Energetický štítek ErP	A+	A+
Průtok vzduchu [m3/h] při 200 Pa	400	500
Max. povolená tlaková ztráta vedení [Pa]	200	200
Tepelná účinnost1 EN 13141-7	90,1	89,5
Elektrické zapojení	230V	230V
Vhodné pro drátové ovládání	Volitelné	Volitelné
Vhodné pro RF ovládání	Ano	Ano
Přípojka potrubí [mm]	160	180
Modulační bypass	Ano, 100 %	Ano, 100 %
Ochrana proti zamrznutí	Imbalance + předehřev	Imbalance + předehřev
Třída filtru (ISO16890)	Přívod: ePM1 70%	Přívod: ePM1 70%
	Výstup 65 %	Výstup 65 %
Konstantní regulace objemu	Ano, přesnost do 1 %	Ano, přesnost do 1 %

Elektrické charakteristiky

Připojení, odvod kondenzátu [mm]	ø32 (1¼)	ø32 (1¼)
Délka, tepelný výměník [mm]	560	560
Stupeň krytí [IP]	31	31
Přívod napájení [V/Hz]	230/50	230/50
Jmenovitý výkon [W]	25	39
Vstupy	2x digitální vstup, 230 V	2x digitální vstup, 230 V
Max. výkon, ventilátor [W]	73	170
Ovládání, ventilátor	Sběrnice MOD-bus	Sběrnice MOD-bus
Max. výkon, předehřev [W]	1000	1000

CENÍK

Objednací číslo	22610035	22610045
Kč bez DPH	62 951	66 729





SPALINOVÉ SYSTÉMY

serio





UNIVERZÁLNÍ SPALINOVÝ SYSTÉM



Trubky

DN	Ln	60	80	110	125	160	200	250	315
obj. č.	250	52100100	52100110	52100120	52100130	52100140	52100160	52100180	-
Kč bez DPH		142	177	207	287	403	1 304	1 431	-
obj. č.	500	52100102	52100112	52100122	52100132	52100142	52100162	52100182	52100192
Kč bez DPH		165	226	230	392	530	1 558	1 927	3 117
obj. č.	1 000	52100104	52100114	52100124	52100134	52100144	52100164	52100184	52100194
Kč bez DPH		226	261	403	553	807	2 055	2 620	4 734
obj. č.	2 000	52100106	52100116	52100126	52100136	52100146	52100166	52100186	52100196
Kč bez DPH		403	499	600	865	1 362	3 175	4 052	7 737
Dmax		76	95	129	146	185	220	273	-

Trubky s UV ochranou*

DN	Ln	60	80	110	125	160	200	250	315
obj. č.	500	52100101	52100111	52100121	52100131	52100141	52100161	-	-
Kč bez DPH		189	189	287	438	738	1 593	-	-

Ln = délka trubky bez hrdla (mm)
Dmax = maximální vnější průměr hrdla trubky (mm). Hodnota platí i pro ostatní komponenty stejného DN
* Barva černá s UV ochranou, bez hrdla.



Kolena 30°

DN	60	80	110	125	160	200	250	315
obj. č.	52100202	52100212	52100222	52100232	52100242	52100262	52100282	52100292
Kč bez DPH	154	154	207	472	669	3 244	4 111	8 731
Vmax	159	153	178	198	254	438	472	905

Vmax = maximální výška kolena k hornímu okraji hrdla (mm)



Kolena 45°

DN	60	80	110	125	160	200	250	315
obj. č.	52100204	52100214	52100224	52100234	52100244	52100264	52100284	52100294
Kč bez DPH	154	154	207	472	669	3 359	4 861	10 220
Vmax	162	162	212	208	255	477	515	942

Vmax = maximální výška kolena k hornímu okraji hrdla (mm)



Kolena 87°

DN	60	80	110	125	160	200	250	315
obj. č.	52100206	52100216	52100226	52100236	52100246	52100266	52100286	52100296
Kč bez DPH	154	154	207	553	784	4 237	5 612	11 226
Vmax	161	179	227	212	256	463	536	844

Vmax = maximální výška kolena k hornímu okraji hrdla (mm)



Kolena s kontrolním otvorem

DN	60	80	110	125	160	200	250	315
obj. č.	52100320	52100321	52100322	52100323	52100324	52100326	52100328	52100329
Kč bez DPH	392	570	587	1 870	1 986	5 600	6 860	13 720
Vmax	167	180	218	223	296	475	537	-

Vmax = maximální výška kolena k hornímu okraji hrdla (mm)

Podbarvení v tabulce označuje zboží, které je dostupné pouze na objednání. Dodací lhůta u takto označeného zboží je až 4 týdny.

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

Patní kolena s podpěrou

DN	60	80	110	125	160	200	250	315
kód	52106200	52106201	52106202	52106203	52106204	52106206	52106207	52106208
Kč bez DPH	760	903	992	2 240	3 233	8 095	13 720	21 205
Lk	350	350	350	350	350	350	650	650
Vmax	240	270	292	343	333	590	720	1190



Kontrolní kusy přímé

DN	60	80	110	125	160	200	250	315
kód	52100310	52100311	52100312	52100313	52100314	52100316	52100318	52100319
Kč bez DPH	367	428	461	1 073	2 112	4 734	5 115	6 606
Ln	154	215	254	190	214	450	500	664

Ln = délka bez hrdla (mm)



Centrické přechodky

DN	80/60	110/80	125/110	160/125	200/160	250/200
kód	52105410	52105412	52105423	52105434	52105446	52105468
Kč bez DPH	510	865	1 062	1 742	2 366	4 550
Vn	90	90	110	95	120	180
hrdlo DN	80	110	125	160	200	250



Centrické přechodky (pouze přisávání vzduchu)

DN	80/80	80/110
kód	52109231	52105411
Kč bez DPH	486	1 153
hrdlo DN	80	80



Excentrické přechodky

DN	80/60	110/80	125/110	160/125	200/160
kód	52105510	52105512	52105523	52105524	52105546
Kč bez DPH	510	1 316	1 316	1 997	2 563
Vn	96	98	110	112	165
Hrdlo DN	80	110	125	160	200

Vn = výška přechodky bez hrdla (mm)



Distanční objímky

DN	60	80	110	125	160	200	250	315
kód	52106010	52106011	52106012	52106013	52106014	52106056	52106058	52106059
Kč bez DPH	83	94	125	149	184	564	692	1 742
Dmax	500	500	500	500	660	700	750	815
materiál			plast				nerez	

Dmax = maximální rozpětí ramen objímky (mm)



Přímé kusy s odvodem kondenzátu

DN	80	110
kód	52109390	52109391
Kč bez DPH	1 284	1 627
Ln	150	150
Vmax	235	270

Informace o cenách a dostupnosti přímých kusů s odvodem kondenzátu DN125 až DN 315 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci

Ln = celková délka bez hrdla
Vmax = maximální výška včetně sifonu



Kryty zděří



DN	100 – 110	125	125	160	185
kód	52100032	52106433	52100062	52106452	52106453
Kč bez DPH	449	587	703	692	692
D max	115	128	128	166	186
materiál	plech, RAL 9016	plast, RAL 9016		nerez	

DN	225	300	350	400
kód	52106454	52106456	Informace o cenách a dostupnosti poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci	
Kč bez DPH	749	877		
D max	227	300		
materiál	nerez			

Dmax = Ø otvoru (mm)

Komínové zděře



DN	100/60	125/80	160/110	185/125
kód	52106510	52106511	52106512	52106553
Kč bez DPH	195	241	310	1 246
materiál		plast RAL9016		nerez

DN	225/160	300/200	350/250	400/315
kód	52106554	52106556	Informace o cenách a dostupnosti poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci	
Kč bez DPH	1 246	1 500		
materiál		nerez		

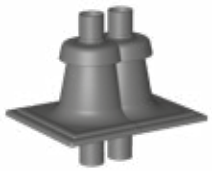
Komínové poklopy



DN	60	80	110	125	160	200	250	315
kód	52108110	52108111	52108112	52108513	52108514	52108516	52108558	52108559
Kč bez DPH	1 261	1 604	1 973	4 365	4 989	5 173	5 682	11 098
materiál	černý plast RAL9011					nerez		

Rozměry základny: 400 x 400 mm

Komínové dvojité poklopy



DN	80	110
kód	52108521	52108522
Kč bez DPH	4 817	7 483
rozměr základny	516 × 400	553 × 400
materiál	černý plast RAL9011	

Průchodky rovnou střechou



DN	100/60 a 125/80*		160/110
kód	52107330	52107331	52107340
Kč bez DPH	979	1 705	1 439
sklon	0°	0 – 15°	0°
průměr		395	
materiál	hliník	hliník/plast	hliník

* identická průchodka pro průměry 100/60 a 125/80 mm

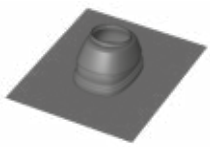
Podbarvení v tabulce označuje zboží, které je dostupné pouze na objednání. Dodací lhůta u takto označeného zboží je až 4 týdny.

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

Univerzální střešní tašky

DN	100/60 a 125/80*				160/110	
kód	52107131	52107231	52107133	52107233	52107142	52107242
Kč bez DPH	1 209	1 209	1 209	1 209	3 012	3 012
sklon	5 – 25°		35 – 55°		25 – 45°	
barva	černá	cihlová	černá	cihlová	černá	cihlová
materiál	plast/olověný plech RAL 9011 (černá) nebo RAL 8023 (cihlová)					

* identická taška pro průměry 100/60 a 125/80 mm



Mřížka přívodu vzduchu

DN	max 200	60	80	110
kód	52109100	52109105	52109106	52109107
Kč bez DPH	680	172	207	980
rozměr	plast RAL9016, 230 × 240 mm	černá, UV stabilní, PP	černá, UV stabilní, PP	nerez



FLEXIBILNÍ SPALINOVÝ SYSTÉM

Trubky

DN	83/75				110/100	
kód	52104114	52104111	52104112	52104113	52104121	52104122
Kč bez DPH	530	6 236	12 473	22 406	10 544	16 862
Ln	1 až 50	12,5	25	50	15	25

Ln = délka flexibilní trubky (m)



Trubky*

DN	83/75			
kód	52104214	52104211	52104212	52104213
Kč bez DPH	314	3 464	6 929	13 512
Ln	1 až 50	12,5	25	50

*pouze pro použití se sadou 52100590



Závěsné objímky

DN	83/75	110/100
kód	52104117	52104127
Kč bez DPH	403	738
Ln	180	250

Ln = celková délka objímky (mm)



Kontrolní kusy přímé

DN	83/75	110/100
kód	52104310	52104320
Kč bez DPH	2 424	3 117
Dmax	122	160

Dmax = maximální délka (mm)





Šroubovací spojky

DN	83/75	110/100
kód	52104115	52104125
Kč bez DPH	1 547	2 944
Ln	100	50

Ln = celková délka spojky bez hrdel (mm)



Přechodky na trubky

DN	83/75	110/100
kód	52104116	52104126
Kč bez DPH	1 119	3 059
Ln	87	100

Ln = celková délka přechodky bez hrdel (mm)



Protahovací přípravky

DN	83/75	110/100
kód	52104118	52104128
Kč bez DPH	1 154	1 319
Lmax	20	20

Lmax = délka protahovacího lana (m)
*fixní cena - nelze uplatnit slevu

VNITŘNÍ KOAXIÁLNÍ SPALINOVÝ SYSTÉM



Trubky

DN	Ln	100/60	125/80	160/110
obj. č.	250	52100001	-	-
Kč bez DPH		377		
obj. č.	500	52100002	52101412	52101322
Kč bez DPH		454	906	1 173
obj. č.	1 000	52100003	52101414	52101324
Kč bez DPH		638	1 294	1 766
obj. č.	2 000	52100004	52101416	52101326
Kč bez DPH		1 289	2 552	3 665
Dmax		130	139	173

Ln = délka trubky bez hrdla (mm). Vnější trubka plech RAL9016, vnitřní trubka PE
Dmax = maximální vnější průměr hrdla trubky (mm). DN 100/60 - vnější trubka hliník RAL9016, vnitřní trubka PE.



Kolena 30°

DN	100/60	125/80	160/110
obj. č.	52100036	52102212	52102322
Kč bez DPH	1 014	906	1 560
Vmax	211	222	247

Vmax = maximální výška kolena k hornímu okraji vnějšího hrdla (mm)



Kolena 45°

DN	100/60	125/80	160/110
obj. č.	52100007	52102214	52102324
Kč bez DPH	559	906	1 560
Vmax	162	200	254

Vmax = maximální výška kolena k hornímu okraji hrdla (mm). DN 100/60 - vnější trubka hliník RAL9016, vnitřní trubka PE.

Podbarvení v tabulce označuje zboží, které je dostupné pouze na objednání. Dodací lhůta u takto označeného zboží je až 4 týdny.

Kolena 87 °

DN	100/60	125/80	160/110
kód	52100008	52102216	52102326
Kč bez DPH	559	1 294	1 826
Vmax	165	203	252

Vmax = maximální výška kolena k hornímu okraji hrdla (mm). DN 100/60 - vnější trubka hliník RAL9016, vnitřní trubka PE.



Kontrolní kusy přímé

DN	100/60	125/80	160/110
kód	52100009	52103301	52103102
Kč bez DPH	1 223	1 814	2 479
Ln	206	215	254

Ln = celková délka bez hrdla (mm). DN 100/60 - vnější trubka hliník RAL9016, vnitřní trubka PE.



Kolena s kontrolními otvory

DN	100/60	125/80	160/110
kód	52100010	52103201	52103202
Kč bez DPH	1 223	1 899	3 000
Vmax	168	205	252

Vmax = maximální výška kolena k hornímu okraji hrdla (mm). DN 100/60 - vnější trubka hliník RAL9016, vnitřní trubka PE.



Patní kolena koaxiální s podpěrou

DN	125/80	160/110
kód	52106211	52106212
Kč bez DPH	2 746	4 706
Lk	350	350
Vmax	295	265

Lk = celková délka opěrné kolejnice (mm). Vmax = maximální výška patního kolena včetně podpěry (mm).



Centrické koaxiální přechodky

DN	60/100 - 80/125	80/125 - 110/160
kód	52105601	52105612
Kč bez DPH	967	2 080



Excentrické koaxiální přechodky

DN	60/100 - 80/125	80/125 - 110/160
kód	52105602	52105614
Kč bez DPH	1 536	2 080

Přímý kus s odvodem kondenzátu

DN	125/80
kód	52109401
Kč bez DPH	1 838
Ln	150
Vmax	270

Ln = celková délka bez hrdla. Vmax = maximální výška včetně sifonu.



Střešní koncovky

DN	100/60		125/80				160/110
kód	52107740	52107940	52107791	52107991	52107641	52107841	52107692
Kč bez DPH	2 225	2 225	2 564	2 564	3 520	3 520	4 307
barva	černá	cihlová	černá	cihlová	černá	cihlová	černá
Lv	400				1 400		
Ln	1 000				2 000		
materiál	plast RAL9011 (černá) nebo RAL8023 (cihlová)						

Lv = délka koncovky nad střechou (mm). Ln = celková délka koncovky.



Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

UNIVERZÁLNÍ KOTLOVÉ ADAPTÉRY



Kotlový adaptér DN80 s měřícím otvorem

DN	80
obj. č.	52105021
Kč bez DPH	623
výška bez hrdla	390 mm
provedení	plast



Kotlový adaptér pro koaxiální připojení DN125/80

DN	100/60 – 125/80	100/60 – 125/80
obj. č.	52105123	52105009
Kč bez DPH	2 482	1 246
výška bez hrdla	90 mm	
provedení	lakovaný plech / plast	plast



Biaxiální adaptér 2 × DN80, dn125/80 (nohavice)

DN	125/80	2 × 110 - 160/110
obj. č.	52109201	52105008
Kč bez DPH	1 246	2 979
výška bez hrdla	150 mm	
provedení	plast	lakovaný plech / plast



Biaxiální adaptér 2 × DN80, DN100/60 (nohavice)

DN	100/60
obj. č.	52105010
Kč bez DPH	1 385
výška bez hrdla	102 mm
provedení	lakovaný plech / plast

Podbarvení v tabulce označuje zboží, které je dostupné pouze na objednání. Dodací lhůta u takto označeného zboží je až 4 týdny.

FASÁDNÍ KOAXIÁLNÍ SPALINOVÝ SYSTÉM

Trubky

DN	Ln	100/60	125/80	160/110	ostatní
obj. č.	250	-	52101510	-	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH			623		
obj. č.	500	52106309	52101512	52101522	
Kč bez DPH		795	865	1 246	
obj. č.	1 000	52106310	52101514	52101524	
Kč bez DPH		1 154	1 234	1 870	
obj. č.	2 000	52106311	52101516	52101526	
Kč bez DPH		2 366	2 609	3 741	
materiál		vnější trubka nerezový plech, vnitřní trubka PE			

Ln = délka trubky bez hrdla (mm)



Kolena 30°

DN	125/80	160/110	
obj. č.	52102512	52102522	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN 300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH	1 119	1 870	
Vmax	224	247	

Vmax = maximální výška kolena k hornímu okraji vnějšího hrdla (mm)



Kolena 45°

DN	100/60	125/80	160/110	
obj. č.	52106312	52102514	52102524	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN 300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH	957	1 119	1 870	
Vmax	165	198	260	

Vmax = maximální výška kolena k hornímu okraji hrdla (mm)



Kolena 87°

DN	100/60	125/80	160/110	
obj. č.	52106313	52102516	52102526	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN 300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH	1 177	1 362	2 494	
Vmax	172	195	251	

Vmax = maximální výška kolena k hornímu okraji hrdla (mm)



Kontrolní kusy přímé

DN	100/60	125/80	160/110	
obj. č.	52106308	52103111	52103112	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN 300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH	1 639	2 240	2 736	
Ln	210	215	254	

Ln = celková délka bez hrdla (mm)



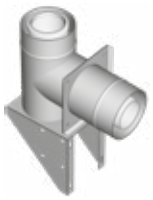
Průchodky zdí

DN	125/80-125/80	125/80-160/110	
obj. č.	52106110	52106111	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN 300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH	1 316	3 302	
Ln	400	350	

Ln = délka průchodky bez hrdla (mm)



Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz



Patní kolena s ukotvením a přívodem vzduchu

DN	100/60	125/80	160/110	
kód	52106307	52106301	52106302	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN 300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH	3 695	4 365	5 612	
Vn	320	480	495	

Vn = celková výška bez hrdla (mm)



Koaxiální přívody vzduchu

DN	100/60	125/80	160/110	
kód	52106315	52109111	52109112	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN 300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH	1 950	2 240	2 424	
pozn.	včetně záslepky přívodu vzduchu do patního kolena s ukotvením			



Střešní koncovky

DN	100/60	125/80	160/110	
kód	52106317	52107501	52107502	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN 300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH	1 881	2 112	3 244	
pozn.	nutno doplnit o hlavici se svěrnou objímkou			



Hlavice se svěrnou objímkou

DN	100/60	125/80	160/110	
kód	52106314	52108801	52108802	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN 300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH	1 419	1 616	1 870	
pozn.	povinné zakončení fasádní sady			



Svěrné objímky

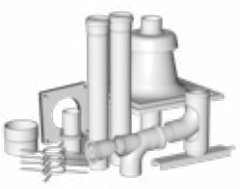
DN	100/60	125/80	160/110	
kód	52106318	52109130	52109140	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN 300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH	692	807	865	
pozn.	povinné pro neukotvené části			



Kotvící třmeny

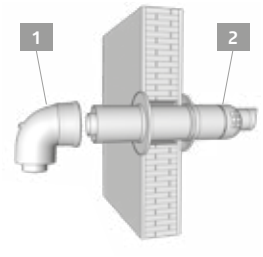
DN	100/60	125/80	160/110	
kód	52106316	52106601	52106602	Informace o cenách a dostupnosti prvků DN185/125, DN 225/160, DN 300/200 poskytneme v rámci nabídky pro konkrétní aplikaci.
Kč bez DPH	587	692	807	
pozn.	nerez			

UNIVERZÁLNÍ KOMÍNOVÉ SADY



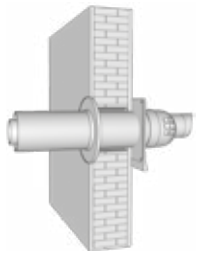
Objednací číslo	popis	Kč bez DPH
52100511	univerzální komínová sada DN80 včetně závěsné objímky	4 111
52100515	univerzální komínová sada DN110	5 358
52100521	univerzální koaxiální komínová sada DN125/80 včetně závěsné objímky	6 582
52100525	univerzální koaxiální komínová sada DN160/110	8 441
52100530	univerzální fasádní koaxiální komínová sada DN125/80	11 549
52100535	univerzální fasádní koaxiální komínová sada DN125/80-160/110	14 552
52100540	univerzální komínová sada DN80 s flexibilní trubkou	8 731
52100545	univerzální koaxiální komínová sada DN125/80 s flexibilní trubkou	11 352

HORIZONTÁLNÍ SADY



Horizontální sada turbo

Objednací číslo	rozměr	L_n max	Kč bez DPH
52106101	DN100/60 - 690 s kolenem	690 mm	1 572
52106102	DN100/60 - 690 s kontrolním kolenem	690 mm	1 935
52106100	DN100/60 - 690	690 mm	1 209



Horizontální sada turbo

Objednací číslo	rozměr	L_n max	Kč bez DPH
52106105	DN125/80 - 850	850 mm	1 693
52106112	DN160/110 - 600 s kolenem 87°		7 574

Volitelné příslušenství: 1) koleno s kontrolním otvorem koaxiální ECO DN125/80 - obj. č.: 5210 3203
2) koleno koaxiální DN125/80 × 87° - obj. č.: 5210 2216

UNIVERZÁLNÍ KOMÍNOVÉ SADY SDRUŽENÝCH ODVODŮ SPALIN



Univerzální komínové sady sdružených odvodů spalin

Objednací číslo	popis	Kč bez DPH
52100600	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN110-110	6 640
52100610	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN125-110	7 368
52100674	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN160-110	9 470
52100672	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN200-110	15 822
52100670	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN250-110	19 056
52100662	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN315-110	27 141

Rozšíření komínových sad

Objednací číslo	popis	Kč bez DPH
52100635	univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN110-110	2 217
52100636	univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN125-110	2 412
52100675	univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN160-110	3 810
52100673	univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN200-110	5 658
52100671	univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN250-110	6 698
52100663	univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN315-110	10 509

Univerzální komínové sady sdružených odvodů spalin

Objednací číslo	popis	Kč bez DPH
52100668	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN200-160	18 040
52100666	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN250-160	19 680
52100664	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN250-200	26 760
52100660	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN315-250	49 028

Rozšíření komínových sad

Objednací číslo	popis	Kč bez DPH
52100669	univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN200-160	6 039
52100667	univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN250-DN160	7 183
52100665	univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN250-200	12 299
52100661	univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN315-250	19 773

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

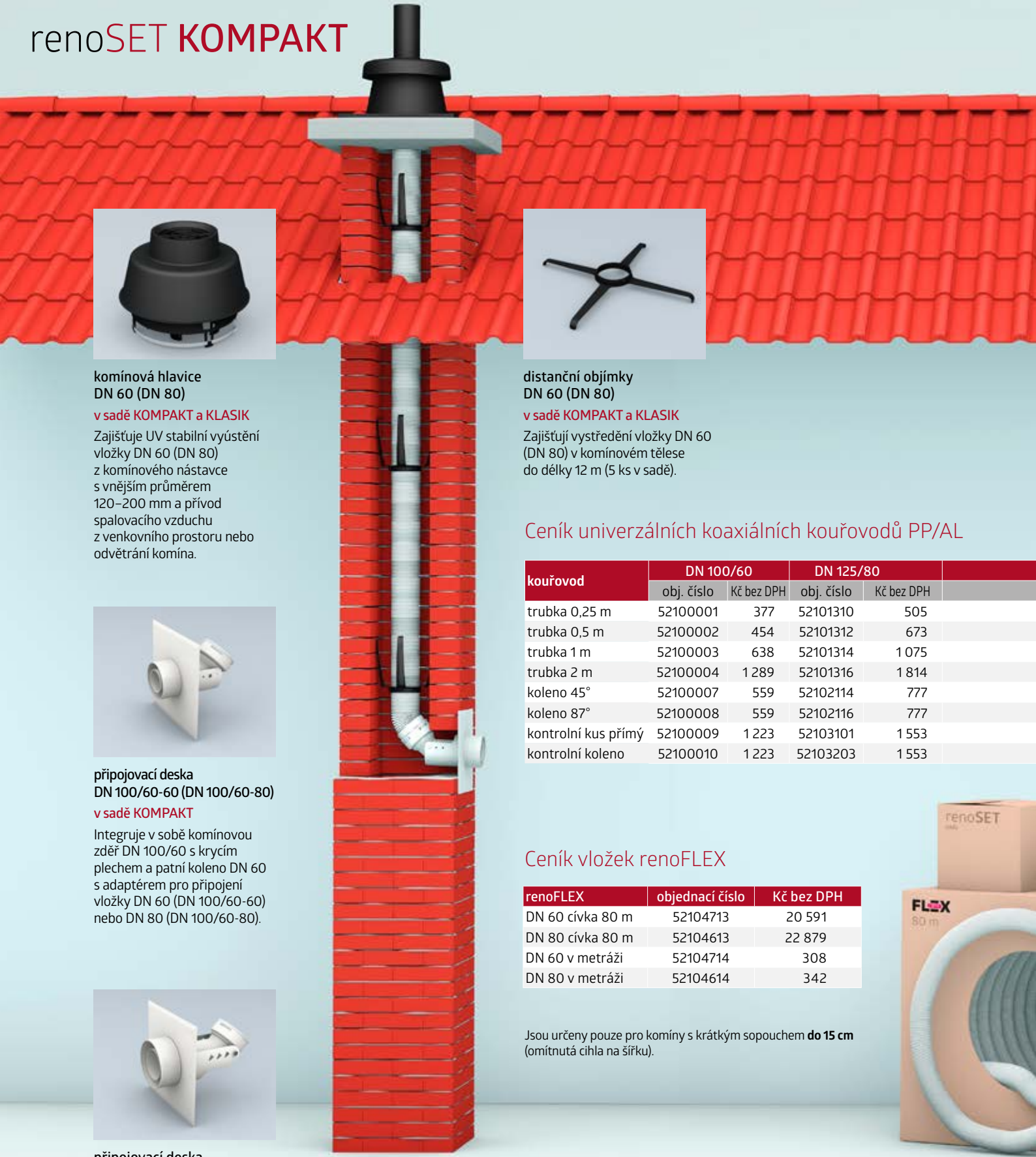
SPALINOVÉ SYSTÉMY

FLEX reno




balení / metrů
80
FLEX zero
Flexibilní hadice

renoSET KOMPAKT



komínová hlavice DN 60 (DN 80)

v sadě KOMPAKT a KLASIK

Zajišťuje UV stabilní vyústění vložky DN 60 (DN 80) z komínového nástavce s vnějším průměrem 120–200 mm a přívod spalovacího vzduchu z venkovního prostoru nebo odvětrání komína.

připojovací deska DN 100/60-60 (DN 100/60-80)

v sadě KOMPAKT

Integruje v sobě komínovou zděř DN 100/60 s krycím plechem a patní koleno DN 60 s adaptérem pro připojení vložky DN 60 (DN 100/60-60) nebo DN 80 (DN 100/60-80).

připojovací deska DN80/125-80

v sadě KOMPAKT

Integruje v sobě komínovou zděř DN 125/80 s krycím plechem a patní koleno DN 80 s adaptérem pro připojení vložky DN 80.

distanční objímky DN 60 (DN 80)

v sadě KOMPAKT a KLASIK

Zajišťují vystředění vložky DN 60 (DN 80) v komínovém tělese do délky 12 m (5 ks v sadě).

Ceník univerzálních koaxiálních kouřovodů PP/AL

kouřovod	DN 100/60		DN 125/80	
	obj. číslo	Kč bez DPH	obj. číslo	Kč bez DPH
trubka 0,25 m	52100001	377	52101310	505
trubka 0,5 m	52100002	454	52101312	673
trubka 1 m	52100003	638	52101314	1 075
trubka 2 m	52100004	1 289	52101316	1 814
koleno 45°	52100007	559	52102114	777
koleno 87°	52100008	559	52102116	777
kontrolní kus přímý	52100009	1 223	52103101	1 553
kontrolní koleno	52100010	1 223	52103203	1 553

Ceník vložek renoFLEX

renoFLEX	objednací číslo	Kč bez DPH
DN 60 cívka 80 m	52104713	20 591
DN 80 cívka 80 m	52104613	22 879
DN 60 v metráži	52104714	308
DN 80 v metráži	52104614	342

Jsou určeny pouze pro komíny s krátkým sopouchem **do 15 cm** (omítnutá cihla na šířku).

renoSET KOMPAKT	obj. číslo	kouřovod		komínová vložka	zakončení odvodu spalin	Kč bez DPH
DN 100/60-60-P	52100551	DN 100/60	DN 60	DN 60	komínový poklop	3 242
DN 100/60-60-H	52100552				komínová hlavice	3 242
DN 100/60-80-P	52100546	DN 100/60	DN 60	DN 80	komínový poklop	3 603
DN 100/60-80-H	52100548				komínová hlavice	3 603
DN 125/80-80-P	52100547	DN 125/80	DN 80	DN 80	komínový poklop	3 603
DN 125/80-80-H	52100549				komínová hlavice	3 603

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

renoSET KLASIK



komínová zděř
DN 100/60 (DN 125/80)

v sadě KLASIK

Integruje v sobě komínovou zděř DN 100/60 (DN 125/80) s krycím plechem.



komínový poklop
DN 60 (DN 80)

v sadě KOMPAKT a KLASIK

Zajišťuje UV stabilní vyústění vložky DN 60 (DN 80) z komínového tělesa s vnitřním průřezem 100 – 300 mm a přívod spalovacího vzduchu z venkovního prostoru nebo odvětrání komína.

	DN 60		DN 80	
	obj. číslo	Kč bez DPH	obj. číslo	Kč bez DPH
	52100100	142	52100110	177
	52100102	165	52100112	226
	52100104	226	52100114	261
	52100106	403	52100116	499
	52100204	154	52100214	154
	52100206	154	52100216	154
	52100310	367	52100311	428
	52100320	392	52100321	570



prodloužené patní koleno
DN 80-80

v sadě KLASIK

Integruje v sobě patní koleno DN 80 s opěrou a adaptérem pro připojení vložky DN 80.





prodloužené patní koleno
DN 60-60 (DN 60-80)

v sadě KLASIK

Integruje v sobě patní koleno DN 60 s opěrou a adaptérem pro připojení vložky DN 60 (DN 60-60) nebo DN 80 (DN 60-80).

renoSET KLASIK	obj. číslo	kouřovod		komínová vložka	zakončení odvodu spalin	Kč bez DPH
DN 100/60-60-P	52100553	DN 100/60	DN 60	DN 60	komínový poklop	3 242
DN 100/60-60-H	52100556				komínová hlavice	3 242
DN 100/60-80-P	52100557	DN 100/60	DN 60	DN 80	komínový poklop	3 603
DN 100/60-80-H	52100558				komínová hlavice	3 603
DN 125/80-80-P	52100554	DN 125/80	DN 80	DN 80	komínový poklop	3 603
DN 125/80-80-H	52100559				komínová hlavice	3 603

SPALINOVÉ SYSTÉMY

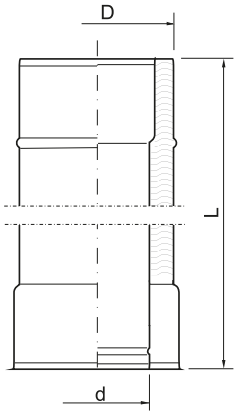
WADEX





TRUBKA

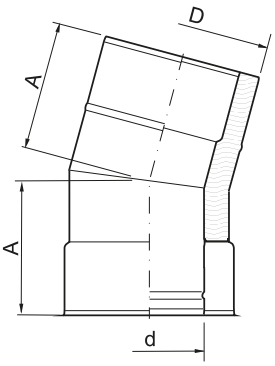
Obj. číslo	název	Kč bez DPH
3531300005	trubka D130/200, 1000 mm	2 226
3531600005	trubka D160/225, 1000 mm	2 494
3532000005	trubka D200/300, 1000 mm	3 225
3532500005	trubka D250/350, 1000 mm	3 790
3541300005	trubka D130/200, 500 mm	1 453
3541600005	trubka D160/225, 500 mm	1 633
3542000005	trubka D200/300, 500 mm	2 191
3542500005	trubka D250/350, 500 mm	2 646
3551300005	trubka D130/200, 330 mm	1 254
3551600005	trubka D160/225, 330 mm	1 544
3552000005	trubka D200/300, 330 mm	2 109
3552500005	trubka D250/350, 330 mm	2 564
3561300005	trubka D130/200, 250 mm	1 137
3561600005	trubka D160/225, 250 mm	1 392
3562000005	trubka D200/300, 250 mm	1 640
3562500005	trubka D250/350, 250 mm	1 978



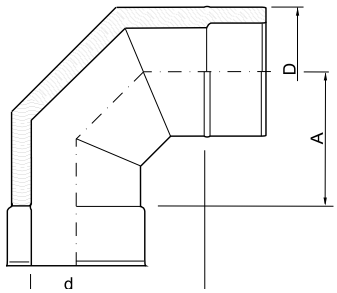


KOLENO

Obj. číslo	název	Kč bez DPH
3611300005	koleno D130/200 15°	2 205
3611600005	koleno D160/225 15°	2 653
3612000005	koleno D200/300 15°	3 087
3612500005	koleno D250/350 15°	3 714
3621300005	koleno D130/200 30°	2 205
3621600005	koleno D160/225 30°	2 653
3622000005	koleno D200/300 30°	3 087
3622500005	koleno D250/350 30°	3 714
3631300005	koleno D130/200 45°	2 240
3631600005	koleno D160/225 45°	2 695
3632000005	koleno D200/300 45°	3 232
3632500005	koleno D250/350 45°	3 900
3641300005	koleno D130/200 87°	2 391
3641600005	koleno D160/225 87°	3 004
3642000005	koleno D200/300 87°	3 935
3642500005	koleno D250/350 87°	5 423



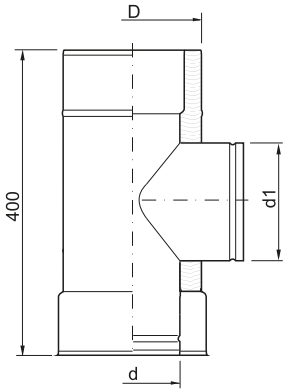




Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

KONTROLNÍ KUS PŘÍMÝ

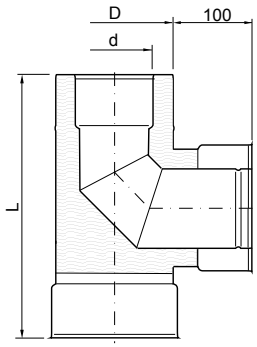




Obj. číslo	název	Kč bez DPH
3591300005	kontrolní kus přímý D130/200, 400 mm	3 410
3591600005	kontrolní kus přímý D160/225, 400 mm	3 811
3592000005	kontrolní kus přímý D200/300, 400 mm	5 169
3592500005	kontrolní kus přímý D250/350, 400 mm	5 169

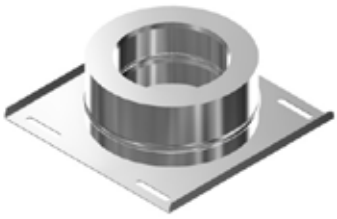
PATNÍ KOLENO

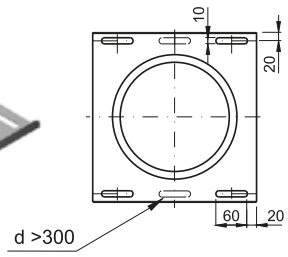




Obj. číslo	název	Kč bez DPH
3831300005	patní koleno D130/200 90°	2 433
3831600005	patní koleno D160/225 90°	2 749
3832000005	patní koleno D200/300 90°	3 666
3832500005	patní koleno D250/350 90°	4 638

PODPĚRA PATNÍHO KOLENE

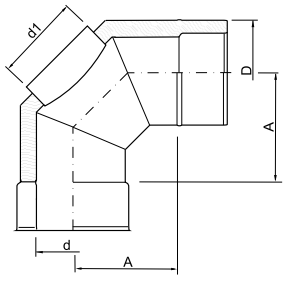




Obj. číslo	název	Kč bez DPH
3841300005	podpěra patního kolene D130/200 90° na kotvicí konzoli	1 261
3841600005	podpěra patního kolene D160/225 90° na kotvicí konzoli	1 453
3842000005	podpěra patního kolene D200/300 90° na kotvicí konzoli	2 143
3842500005	podpěra patního kolene D250/350 90° na kotvicí konzoli	2 721

KOLENO S KONTROLNÍM OTVOREM

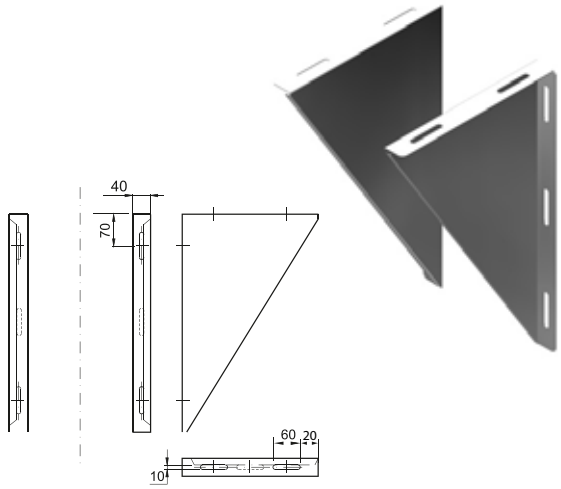




Obj. číslo	název	Kč bez DPH
3651300005	koleno s kontrolním otvorem D130/200 87°	3 274
3651600005	koleno s kontrolním otvorem D160/225 87°	3 893
3652000005	koleno s kontrolním otvorem D200/300 87°	4 671
3652500005	koleno s kontrolním otvorem D250/350 87°	6 167

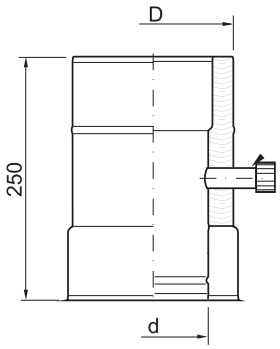
PATNÍ KONZOLE

Obj. číslo	název	Kč bez DPH
2252000005	patní konzole kotvicí D200	1 288
2252200005	patní konzole kotvicí D225 (2 ks)	1 288
2252500005	patní konzole kotvicí D250	2 155
2253000005	patní konzole kotvicí D300	2 183
2253500005	patní konzole kotvicí D350	3 177
2254000005	patní konzole kotvicí D400	4 237
2254500005	patní konzole kotvicí D450	4 237
2255000005	patní konzole kotvicí D500	4 511
2255500005	patní konzole kotvicí D550	7 148
2256000005	patní konzole kotvicí D600	7 688



TRUBKA S MĚŘÍCÍM OTVOREM

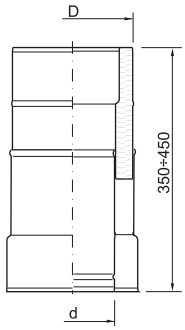
Obj. číslo	název	Kč bez DPH
3681300005	trubka s měřícím otvorem D130/200, 250 mm	1 723
3681600005	trubka s měřícím otvorem D160/225, 250 mm	2 053
3682000005	trubka s měřícím otvorem D200/300, 250 mm	2 405
3682500005	trubka s měřícím otvorem D250/350, 250 mm	2 707





TELESKOPICKÁ TRUBKA

Obj. číslo	název	Kč bez DPH
3671300005	teleskopická trubka koaxiální DWWk D130/200, 350-450 mm	2 798
3671600005	teleskopická trubka koaxiální DWWk D160/225, 350-450 mm	3 335
3672000005	teleskopická trubka koaxiální DWWk D200/300, 350-450 mm	3 886
3672500005	teleskopická trubka koaxiální DWWk D250/350, 350-450 mm	4 631

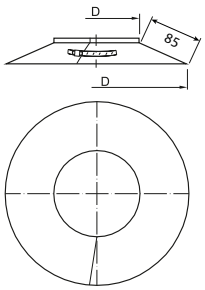




Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

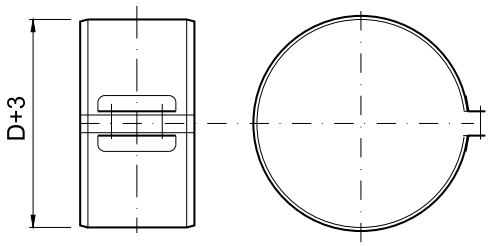
KRYT ZDĚŘE





Obj. číslo	název	Kč bez DPH
2612000005	kryt zděře D200	609
2612200005	kryt zděře D225	667
2612500005	kryt zděře D250	690
2613000005	kryt zděře D300	770
2613500005	kryt zděře D350	805
2614000005	kryt zděře D400	897
2614500005	kryt zděře D450	1 068
2615000005	kryt zděře D500	1 300
2615500005	kryt zděře D550	1 622
2616000005	kryt zděře D600	1 622

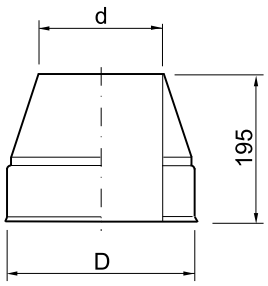
SVĚRNÁ OBJÍMKA



Obj. číslo	název	Kč bez DPH
2642000005	svěrná objímka D200	455
2642200005	svěrná objímka D225	509
2642500005	svěrná objímka D250	542
2643000005	svěrná objímka D300	552
2643500005	svěrná objímka D350	574
2644000005	svěrná objímka D400	585
2644500005	svěrná objímka D450	595
2645000005	svěrná objímka D500	639
2645500005	svěrná objímka D550	650
2646000005	svěrná objímka D600	704

KOMÍNOVÁ HLAVICE



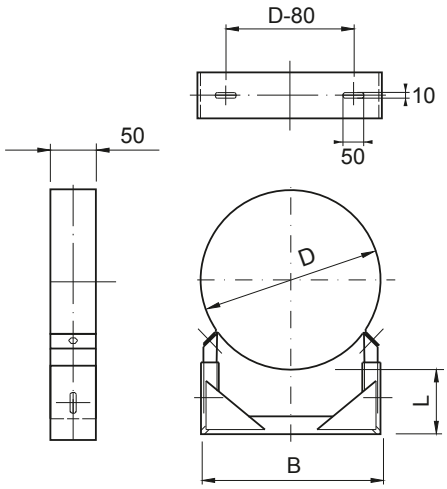


Obj. číslo	název	Kč bez DPH
3511300005	komínová hlavice D130/200	1 082
3511600005	komínová hlavice D160/225	1 329
3512000005	komínová hlavice D200/300	1 667
3512500005	komínová hlavice D250/350	1 888

KOTVICÍ TŘMEN

Obj. číslo	Název	Kč bez DPH
2262000005	kotvicí třmen D200, L= 50 - 100 mm	1 424
2262001005	kotvicí třmen D200, L= 100 - 200 mm	1 567
2262002005	kotvicí třmen D200, L= 200 - 300 mm	1 639
2262200005	kotvicí třmen D225, L= 50 - 100 mm	1 459
2262201005	kotvicí třmen D225, L= 100 - 200 mm	1 605
2262202005	kotvicí třmen D225, L= 200 - 300 mm	1 679
2262500005	kotvicí třmen D250, L= 50 - 100 mm	1 506
2262501005	kotvicí třmen D250, L= 100 - 200 mm	1 655
2262502005	kotvicí třmen D250, L= 200 - 300 mm	1 731
2263000005	kotvicí třmen D300, L= 50 - 100 mm	1 549
2263001005	kotvicí třmen D300, L= 100 - 200 mm	1 703
2263002005	kotvicí třmen D300, L= 200 - 300 mm	1 781
2263500005	kotvicí třmen D350, L= 50 - 100 mm	1 953
2263501005	kotvicí třmen D350, L= 100 - 200 mm	2 148
2263502005	kotvicí třmen D350, L= 200 - 300 mm	2 247
2264000005	kotvicí třmen D400, L= 50 - 100 mm	2 058
2264001005	kotvicí třmen D400, L= 100 - 200 mm	2 263
2264002005	kotvicí třmen D400, L= 200 - 300 mm	2 366
2264500005	kotvicí třmen D450, L= 50 - 100 mm	2 206
2264501005	kotvicí třmen D450, L= 100 - 200 mm	2 428
2264502005	kotvicí třmen D450, L= 200 - 300 mm	2 538
2265000005	kotvicí třmen D500, L= 50 - 100 mm	2 240
2265001005	kotvicí třmen D500, L= 100 - 200 mm	2 465
2265002005	kotvicí třmen D500, L= 200 - 300 mm	2 576
2265500005	kotvicí třmen D550, L= 50 - 100 mm	2 321
2265501005	kotvicí třmen D550, L= 100 - 200 mm	2 553
2265502005	kotvicí třmen D550, L= 200 - 300 mm	2 669
2266000005	kotvicí třmen D600, L= 50 - 100 mm	2 625
2266001005	kotvicí třmen D600, L= 100 - 200 mm	2 887
2266002005	kotvicí třmen D600, L= 200 - 300 mm	3 018

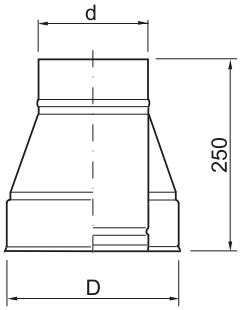




PŘECHODKA

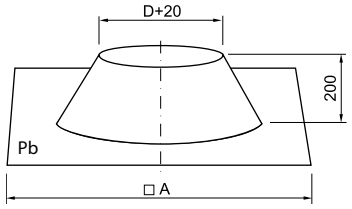
Obj. číslo	Název	Kč bez DPH
3911300605T	přechodka D130/200 - 60	1 523
3911300805T	přechodka D130/200 - 80	1 523
3911301105T	přechodka D130/200 - 110	1 523
3911301255T	přechodka D130/200 - 125	1 523
3911601105T	přechodka D160/225 - 110	1 812
3911601255T	přechodka D160/225 - 125	1 812
3911601605T	přechodka D160/225 - 160	1 812
3912001605T	přechodka D200/300 - 160	2 253
3912002005T	přechodka D200/300 - 200	2 253
3912501605T	přechodka D250/350 - 160	2 571
3912502005T	přechodka D250/350 - 200	2 571
3912502505T	přechodka D250/350 - 250	2 571

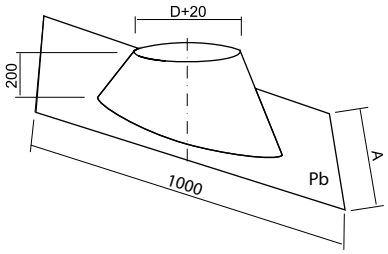


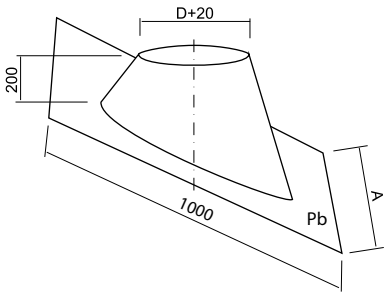


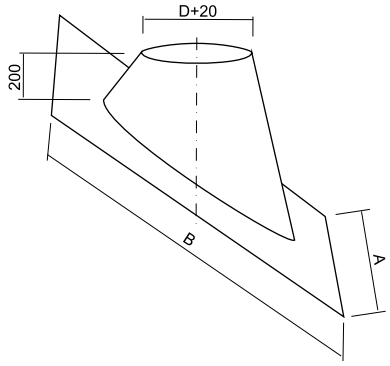
Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

STŘEŠNÍ TAŠKA







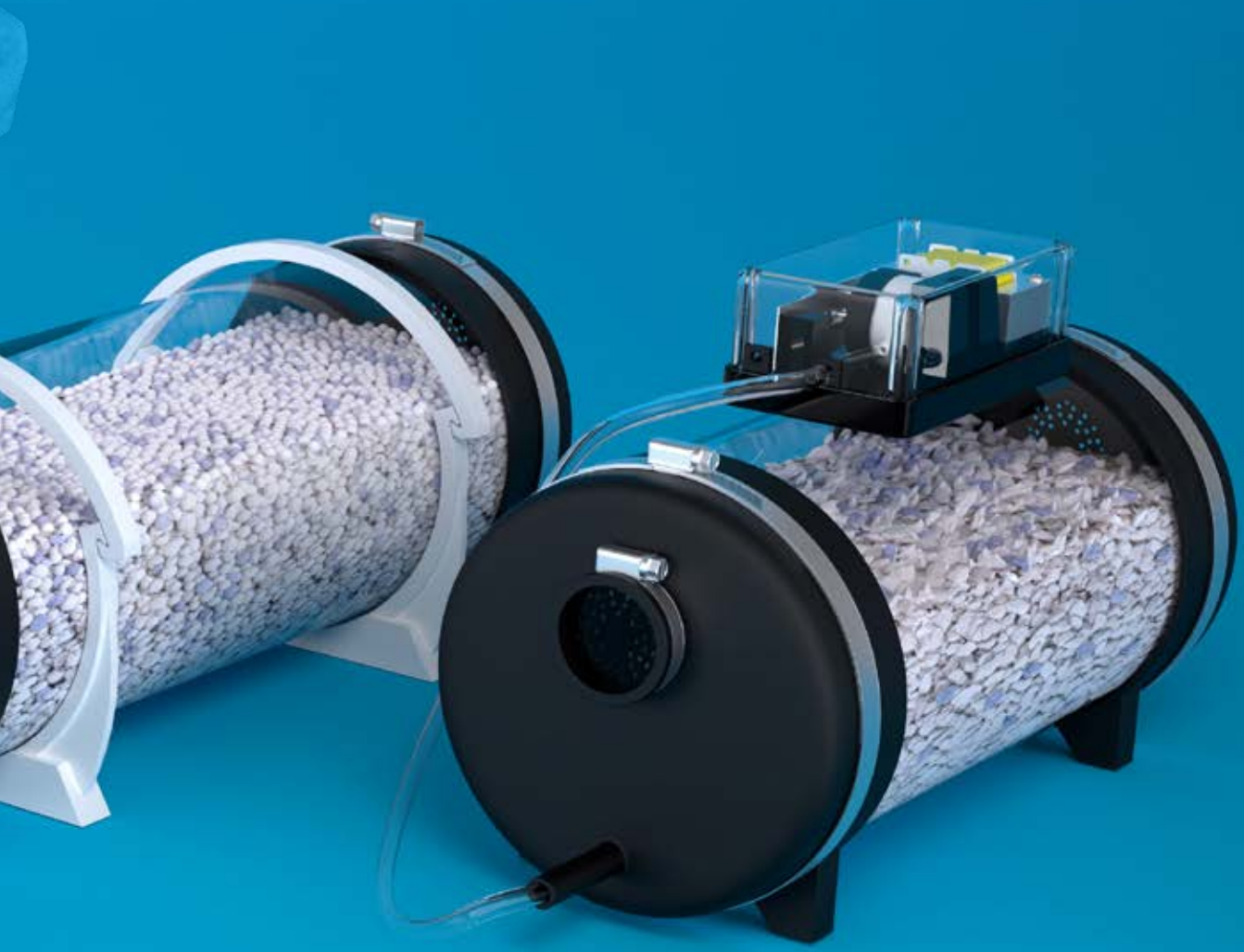


Obj. číslo	Název	Kč bez DPH
2492000005	univerzální střešní taška DN200, olovo / nerez, 0°	1 698
2492200005	univerzální střešní taška DN225, olovo / nerez, 0°	1 792
2492500005	univerzální střešní taška DN250, olovo / nerez, 0°	2 211
2493000005	univerzální střešní taška DN300, olovo / nerez, 0°	2 315
2493500005	univerzální střešní taška DN350, olovo / nerez, 0°	2 689
2494000005	univerzální střešní taška DN400, olovo / nerez, 0°	2 988
2494500005	univerzální střešní taška DN450, olovo / nerez, 0°	3 944
2495000005	univerzální střešní taška DN500, olovo / nerez, 0°	4 780
2495500005	univerzální střešní taška DN550, olovo / nerez, 0°	5 065
2496000005	univerzální střešní taška DN600, olovo / nerez, 0°	5 560
2512000005	univerzální střešní taška DN200, olovo / nerez, 30°	2 754
2512200005	univerzální střešní taška DN225, olovo / nerez, 30°	2 929
2512500005	univerzální střešní taška DN250, olovo / nerez, 30°	3 340
2513000005	univerzální střešní taška DN300, olovo / nerez, 30°	3 442
2513500005	univerzální střešní taška DN350, olovo / nerez, 30°	3 808
2514000005	univerzální střešní taška DN400, olovo / nerez, 30°	4 101
2514500005	univerzální střešní taška DN450, olovo / nerez, 30°	5 039
2515000005	univerzální střešní taška DN500, olovo / nerez, 30°	5 858
2515500005	univerzální střešní taška DN550, olovo / nerez, 30°	6 136
2516000005	univerzální střešní taška DN600, olovo / nerez, 30°	6 561
2522000005	univerzální střešní taška DN200, olovo / nerez, 45°	2 869
2522200005	univerzální střešní taška DN225, olovo / nerez, 45°	2 958
2522500005	univerzální střešní taška DN250, olovo / nerez, 45°	3 369
2523000005	univerzální střešní taška DN300, olovo / nerez, 45°	3 983
2523500005	univerzální střešní taška DN350, olovo / nerez, 45°	4 379
2524000005	univerzální střešní taška DN400, olovo / nerez, 45°	4 746
2524500005	univerzální střešní taška DN450, olovo / nerez, 45°	5 126
2525000005	univerzální střešní taška DN500, olovo / nerez, 45°	6 308
2525500005	univerzální střešní taška DN550, olovo / nerez, 45°	6 660
2526000005	univerzální střešní taška DN600, olovo / nerez, 45°	7 133
2532000005	univerzální střešní taška DN200, olovo / nerez, 15°	2 607
2532200005	univerzální střešní taška DN225, olovo / nerez, 15°	2 783
2532500005	univerzální střešní taška DN250, olovo / nerez, 15°	3 192
2533000005	univerzální střešní taška DN300, olovo / nerez, 15°	3 296
2533500005	univerzální střešní taška DN350, olovo / nerez, 15°	3 661
2534000005	univerzální střešní taška DN400, olovo / nerez, 15°	3 954
2534500005	univerzální střešní taška DN450, olovo / nerez, 15°	4 892
2535000005	univerzální střešní taška DN500, olovo / nerez, 15°	5 712
2535500005	univerzální střešní taška DN550, olovo / nerez, 15°	5 990
2536000005	univerzální střešní taška DN600, olovo / nerez, 15°	6 415

NEUTRALIZAČNÍ BOXY

neutrakon®





brilon

neutrakon®



Nejen provozovatelé domovních kotelen, ale i vlastníci domů s byty osazenými kondenzačními kotli, by si měli uvědomit, že se kondenzát v jejich části kanalizace nestačí zředit ostatními splašky a zvýšit tak své pH.

Pokud jsou kotle provozovány v kondenzačním režimu,a to je po většinu topné sezóny i na méně vhodných topných systémech, je předpokládané množství vyprodukovaného kondenzátu na 1 kW výkonu 0,14 l/hod.

Domovní kotelna o výkonu 150 kW tedy vyprodukuje okolo 20 l kondenzátu za hodinu při provozu na maximální výkon. Běžná domovní kotelna je v provozu 1 500 – 2 000 hodin ročně.

Kotle ale nejsou v praxi provozovány po celou sezónu na plný výkon a proto nelze skutečné množství kondenzátu vypočíst prostým znásobením běžným počtem provozních hodin.



neutrakon® Air

Neutralizační box pro kotelny
s maximálním výkonem 1500 kW pro nerezové
a 1000 kW pro hliníkové výměníky

GS granule

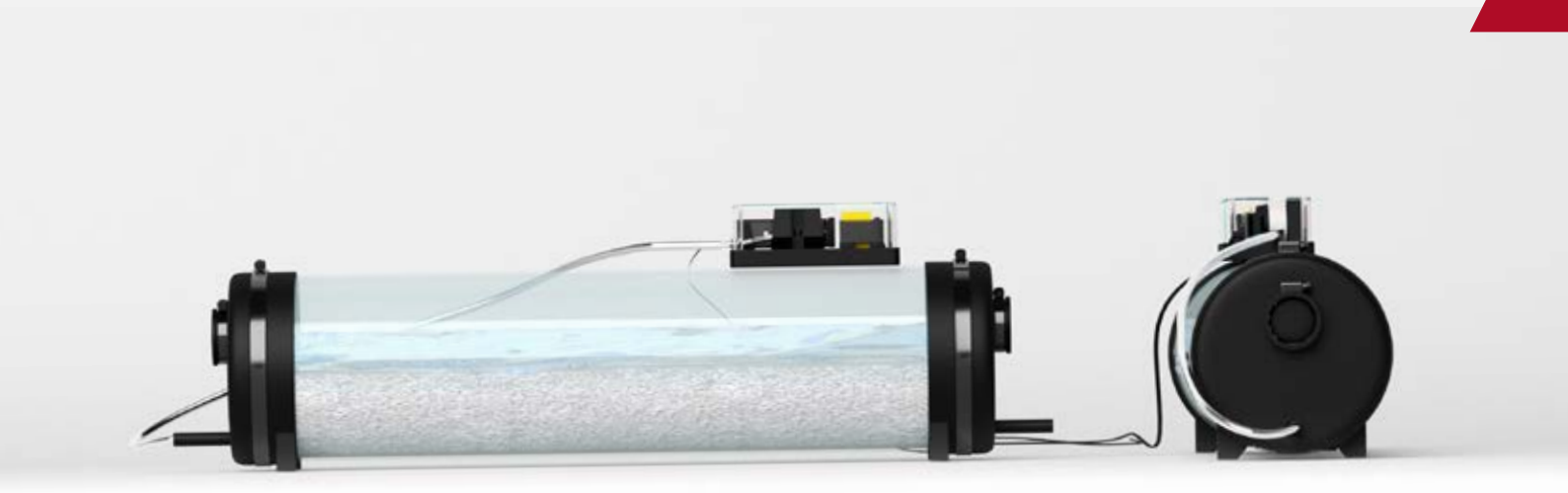
zvyšují pH na hodnotu 7,9
štěrk o velikosti 5 – 10 mm
nižší reaktivita
odolnější proti slepování při provzdušňování

neutrakon®

Neutralizační box pro kotelny
s maximálním výkonem 500 kW pro nerezové
a 100 kW pro hliníkové výměníky

GN granule

zvyšují pH až na hodnotu 10
kuličky o průměru 5 – 10 mm
vysoká reaktivita
vyšší neutralizační kapacita oproti GS



Neutralizační box pro nerezové výměníky kotlů

maximální výkon kotle / kotelny	vhodný typ neutralizačního boxu	objednací číslo	cena bez DPH
100 kW	Neutrakon 100/70	N001-S	4 110
500 kW	Neutrakon 500/100	N002-S	5 140
1 000 kW	Neutrakon 1000/650 Air	N005-N	12 865
1 500 kW	Neutrakon 1500/1000 Air	N006-N	16 470

Neutralizační box pro hliníkové výměníky kotlů

maximální výkon kotle / kotelny	vhodný typ neutralizačního boxu	objednací číslo	cena bez DPH
70 kW	Neutrakon 100/70	N001-S	4 110
100 kW	Neutrakon 500/100	N002-S	5 140
170 kW	Neutrakon 300/170 Air	N003-N	6 685
300 kW	Neutrakon 500/300 Air	N004-N	9 260
650 kW	Neutrakon 1000/650 Air	N005-N	12 865
1 000 kW	Neutrakon 1500/1000 Air	N006-N	16 470

Náhradní náplně

název	objednací číslo	cena bez DPH
GS - náhradní náplň 5 kg pro Neutrakon	GS05	1 535
GN - náhradní náplň 5 kg pro Neutrakon Air	GN05	1 020

Změna cen vyhrazena. Aktuální ceny najdete na www.brilon.cz

atlantic

Francouzský gigant je dominantním hráčem v oboru tepelné techniky. Výrobní závody po celé Evropě nás zásobují velice kvalitními výrobky za příznivou cenu.

elco

Německý dodavatel prémiové tepelné techniky s 90letou tradicí, který je dlouhodobou jedničkou na náročném švýcarském trhnu.

TEMPLARI

Italský výrobce tepelných čerpadel nejvyšší kvality s elegantním designem. Relativně mladá firma rychle akcelerovala a nyní se řadí mezi nejuznávanější výrobce na trhu.

KRONOTERM

Slovinský výrobce špičkových tepelných čerpadel. Rodinná firma s 30letou tradicí a zkušenostmi je lídrem v inovacích a designu ve svém oboru.

INTERGAS

Nizozemský výrobce unikátních plynových kotlů, které jsou díky své osvědčené konstrukci výměníku nedostižitelné v mnoha parametrech.

Rakouský tradiční výrobce smaltovaných zásobníků a akumulací je stabilní jedničkou na celém evropském trhu déle než 80 let.

Barberi

Italská rodinná firma je prvovýrobcem kvalitních hydraulických prvků a jejich sestav déle než 60 let se spokojenými zákazníky po celém světě.



ORCON

Nizozemský výrobce rekuperačních jednotek. Z původně rodinné firmy vznikl jeden z největších dodavatelů větracích jednotek na vlastním trhu.

Octopus

Německý prvovýrobce antibakteriálních vzduchotechnických rozvodů klade důraz na snadnost instalace v oblasti udržitelných stavebních materiálů.

serio

Výběr produktů od nizozemského výrobce systému RenoSet a německého výrobce systému Octopus umožnil dokonalou kombinaci uceleného sortimentu Serio.

TWL

Německý výrobce akumulací a smaltovaných zásobníků vznikl a vyrostl díky schopnosti se flexibilně specializovat na zakázkovou výrobu.

FLEX reno

Nizozemský výrobce odvodů spalin se zaměřuje na snadnost a úplnost instalace pomocí předpřipravených setů. Výrobky této rodinné firmy se rychle staly prodejním hitem.

WADEX

Polský výrobce zaměřený na zpracování nerezových kovů je dominantním hráčem na svém trhu. Specializuje se na fasádní systémy velkých dimenzí.



brilon

Sezemická 2885/6
193 00 Praha 20 - Horní Počernice

Tel.: +420 226 21 21 21

Vajnorská 127/B
831 04 Bratislava

Tel.: +421 800 800 044

www.brilon.cz | www.brilon.sk

