

BAXI

TECHNICKÝ CENNÍK

Platný od 1. januára 2025 do odvolania alebo nahradenia novým cenníkom.
Ceny uvedené v cenníku sú v EUR.

H₂

H₂

H₂

H₂

01
2025

BAXI

to my sme
tepló vášho
domova



Obsah

KONDENZAČNÉ PLYNOVÉ KOTLY	7
Závesné kotly	
Luna Classic	9
Duo-tec Compact E	10
Luna Duo-tec E	11
Nuvola Duo-tec+	12
Duo-tec Max E	13
Luna Platinum+	14
Nuvola Platinum+	15
Zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov	
Originálne zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov BAXI	16
Zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov	17
Kondenzačné plynové kotly nad 33 kW	
Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150	18
Stavebnicové kaskádové systémy	20
Power HT+ 1.50 – 1.250	24
Power HT-A 1.35 – 1.650	27
Príslušenstvo pre kondenzačné kotly	29
Regulácia pre kondenzačné kotly	41
Odvod spalín pre kondenzačné kotly (vrátane nového flexibilného potrubia – vid'. str. 56 a 57)	47
ATMOSFÉRICKÉ PLYNOVÉ KOTLY	69
Závesné kotly	
Eco5 Blue	70
Luna3 Blue+	71
Príslušenstvo pre atmosférické kotly	73
Regulácia pre atmosférické kotly	77
OHRIEVAČE TV	79
SOLÁRNE SYSTÉMY	97
TEPELNÉ ČERPADLÁ	117
RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA	131
KLIMATIZÁCIE	141
FANCOILY	163

BAXI Mago

priestorový termostat



BAXI MAGO
think simple!

- Smart termostat s integrovaným WI-FI modulom, ktorý sa pripojí k domácej internetovej sieti bez nutnosti pripájať ďalšie zariadenie k routeru
- Špecializovaná aplikácia pre chytré telefóny pre diaľkové ovládanie
- Možnosť pripojenia k jednému alebo viacerým domom na ovládanie teploty, správu týždenného programovania, prezeranie grafu spotreby, čítanie prípadných chybových hlásení, nastavenia prázdninového režimu
- Pripojenie z rôznych chytrých telefónov, takže so smart termostatom môže komunikovať viac ľudí
- Novo dostupné prevedenie bez brány pre kotly a čerpadlá s komunikáciou R-BUS



vyobrazenie	položka	objednávkový kód
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie), pre rad Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+	 A7724375
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie), pre rad: Duo-tec E a Duo-tec+	 7652303
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie), pre rad Luna Classic, tepelné čerpadlá PBS-i WH2 a FS2	 7701201



BAXI



PROGRAM BAXI – Predĺžená záruka 5 rokov (informácie pre koncových používateľov)

Všetkým koncovým používateľom ponúkame možnosť zakúpiť predĺženú záruku v dĺžke 5 rokov na kondenzačné kotly BAXI s výkonom do 33 KW vrátane, ktorá zaručí profesionálnu starostlivosť a dohľad nad daným kotlom počas ďalších troch rokov po uplynutí štandardnej záručnej doby stanovenej výrobcom. Na predĺžené obdobie záruky (t. j. 3-5. rok od uvedenia kotla do prevádzky) sa vzťahujú rovnaké záručné podmienky ako na prvé dva roky prevádzky zariadenia a ich celé znenie nájdete na zadnej strane záručného listu.

Predĺženú záruku je možné zakúpiť a aktivovať iba prostredníctvom autorizovaných servisných stredísk – a to do 3 mesiacov od dátumu prvého uvedenia do prevádzky.

Aktivácia rozšírenej päťročnej záruky:

1. **Zakúpte si v autorizovanom servisnom stredisku Servisnú knižku.** Nákupná cena je 139 Eur s DPH. Súčasťou servisnej knižky sú všetky potrebné formuláre a dokumenty pre realizáciu „predĺženej päťročnej záruky“ (formulár pre spustenie päťročnej záruky, samolepka na kotol, odpovedné lístky na pravidelné ročné servisné prehliadky)
2. **Servisný technik vyplní formulár pre spustenie päťročnej záruky** (údaje o zariadení, používateľovi, servisnom stredisku, údaje o kontrole dokumentácie a zariadenia). Samoprepisovací formulár je súčasťou servisnej knižky, jedna kópia zostáva zákazníkovi, druhá je pre servisné stredisko a tretiu odošle zákazník na adresu:

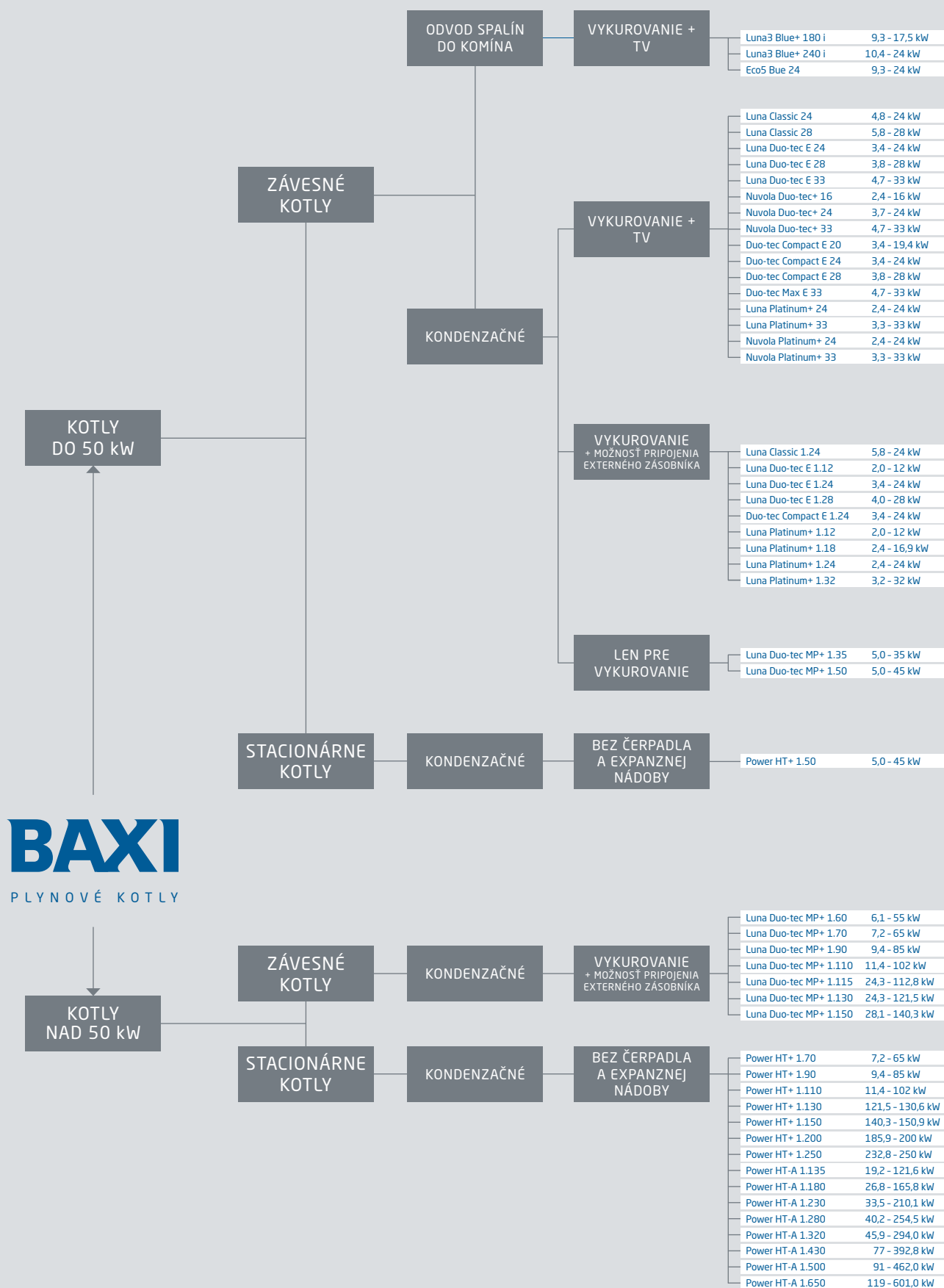
BDR Thermea (Slovakia) s.r.o., Hroznová 2318, 911 05 Trenčín

Spoločnosť BDR Thermea zákazníčkovi po prijatí kópie formulára a kontrole správnosti vyplnených údajov zašle potvrdenie o zaevidovaní predĺženej záruky príslušného kotla poštou na uvedenú adresu.

3. **Servisný technik nalepí na kotol samolepku so symbolom predĺženej záruky**

Podmienkou je vykonávanie pravidelnej a mimoriadnej údržby daného zariadenia vrátane kontroly a dodržania predpísaných parametrov obehovej vody, a to podľa technických noriem a pokynov výrobcu autorizovanou servisnou firmou. Spoločnosť BDR Thermea (Slovakia) s.r.o. nezodpovedá za prípadné priame a nepriame škody na osobách a veciach vzniknuté následkom neodborného zásahu neautorizovaným servisným pracovníkom alebo inou osobou.

Vyberte si ten správny kotol



BAXI
PLYNOVÉ KOTLY

kondenzačné plynové kotly

Závesné kotly

Luna Classic	9
Duo-tec Compact E	10
Luna Duo-tec E	11
Nuvola Duo-tec+	12
Duo-tec Max E	13
Luna Platinum+	14
Nuvola Platinum+	15

Zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov

Originálne zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov BAXI	16
Zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov	17

Kondenzačné plynové kotly nad 33 kW

Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150	18
Stavebnicové kaskádové systémy	20
Power HT+ 1.50 – 1.250	24
Power HT-A 1.35 – 1.650	27

Príslušenstvo pre kondenzačné kotly

29

Regulácia pre kondenzačné kotly

41

Odvod spalín pre kondenzačné kotly

47

Vodíková budúcnosť má meno **BAXI**





5
Možnosť 5-ročnej záruky

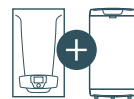
Luna Classic

- Unikátny patentovaný výmenník firmy Baxi s plnoprietochnou špirálou z nerezovej ocele s $\varnothing$ 28 mm
- Digitálny LCD displej s podsvietením
- Jednoduché ovládanie vďaka otočným gombíkom zvlášť pre kúrenie a zvlášť pre TV
- Rozsah modulácie až 1:5
- Obehové čerpadlo s vysokou účinnosťou
- Kompaktné rozmery: 700 × 395 × 285 mm
- Expanzná nádoba pre vykurovací okruh s väčším objemom 7 litrov
- Pri modeloch iba pre vykurovanie vstavaný trojcestný ventil pre pripojenie zásobníka TUV
- Vstavaná spalínová klapka pre jednoduchú montáž na spoločné komíny
- Adaptér na koaxiálny odvod spalín $\varnothing$ 60/100 súčasťou balenia
- Ideálne na výmeny starých kotlov
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D

R-BUS

Hydrogen 20⁺

Zostavy s nepriamoohrevným zásobníkom nájdete na str. 16–17 →



kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn	rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	del. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)												
Luna Classic 24		TV 4,8 – 24	105,8	1:5	28,5	13,8	10	25	80	A7796020	1 320,00	1 623,60
		vykurovanie 4,8 – 20										
Luna Classic 28		TV 5,8 – 28	105,6	1:5	30	16,1	10	25	80	A7796021	1 430,00	1 758,90
		vykurovanie 4,8 – 24										
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)												
Luna Classic 1.24		vykurovanie 5,8 – 24	105,5	1:5	29	–	10	25	80	A7796019	1 310,00	1 611,30

* platí pre hladké trubky, v prípade použitia flexibilného potrubia sa maximálna dĺžka skrúcaje o 1/3

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín $\varnothing$ 60/100			
Špeciálny výstupný kus $\varnothing$ 60/100 mm, pre kotly Luna Classic (štandardne súčasťou balenia)	A7755079	17,00	20,91
Horizontálna kominová koncovka $\varnothing$ 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	67,65
Koaxiálne koleno 87° – $\varnothing$ 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	40,59
Koaxiálny odvod spalín $\varnothing$ 80/125			
Špeciálna redukcia koax. odvodu spalín $\varnothing$ 60/100 – 80/125 mm	A7755080	17,00	20,91
Revízná trubka $\varnothing$ 80/125 (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	7224051	61,00	75,03
Revízný T-kus s kontrolným viečkom $\varnothing$ 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	7224052	61,00	75,03
Delený odvod spalín $\varnothing$ 80			
Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Luna Classic)	KA00048	20,00	24,60
Revízný T-kus s kontrolným viečkom $\varnothing$ 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	28,29
Revízný T-kus s kontrolným viečkom $\varnothing$ 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,98
Flexibilné potrubie, vnútorný $\varnothing$ 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	528,90
Trubka $\varnothing$ 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm vid' str. 55)	KHA717080100	18,00	22,14
Koleno 87° – $\varnothing$ 80 mm	KHA717080090	11,00	13,53
Vertikálna kominová koncovka $\varnothing$ 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 47 – 64

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	121,00	148,83
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	75,03
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	172,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 29 – 40

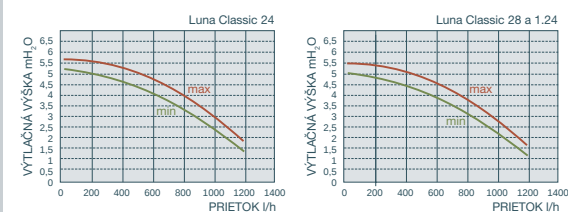
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7701201	263,00	323,49
Priestorový prístroj s časovým týžden. programovaním QAA73.210	QAA73.210	170,00	209,10
Priestorový prístroj s časovým týžden. programovaním (B&P)	7104336	93,00	114,39
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13

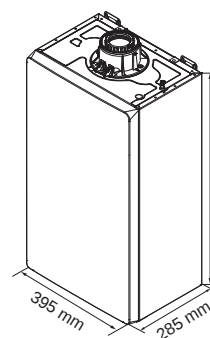
→ viac k regulácii nájdete na stranách 41 – 46

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



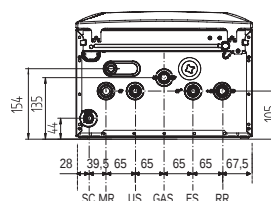
Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín a prívod vzduchu $\varnothing$ 60/100 mm

Luna Classic 24, 28

SC: Odvod kondenzátu ($\varnothing$ 22 mm)
MR: Výstup ÚK G 3/4"
US: Výstup TV G 1/2"
GAS: Prívod plynu G 3/4"
ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV + dopúšťanie systému G 1/2"
RR: Spiatočka ÚK G 3/4"



Luna Classic 1.24

SC: Odvod kondenzátu ($\varnothing$ 22 mm)
MR: Výstup ÚK + výstup ohrevu zásobníka TV G 3/4"
US: Spiatočka ohrevu zásobníka TV G 3/4"
GAS: Prívod plynu G 3/4"
ES: Dopúšťanie systému 1/2"
RR: Spiatočka ÚK G 3/4"



Duo-tec Compact E

- Nerezový výmenník
- Digitálny ovládací panel s podsvieteným LCD displejom
- Široký rozsah modulácie až 1:7 – vyššia účinnosť a tichá prevádzka
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou
- Kompaktné rozmery: 700 × 400 × 299 mm
- Expanzná nádoba pre vykurovací okruh s väčším objemom 7 litrov
- Pri modeloch iba pre vykurovanie vstavaný trojcestný ventil pre pripojenie zásobníka TUV
- Adaptér na koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 súčasťou balenia
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D

OPENTHERM
ON/OFF

Zostavy
s nepriamoohrevným
zásobníkom nájdete
na str. 16–17 →



kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% P _n	rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	del. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)												
Duo-tec Compact E 20		TV 3,4 - 19,4	105,8	1:7	30	11,4	10	20	60	A7722081	1 350,00	1 660,50
		vykurovanie 3,4 - 19,4										
Duo-tec Compact E 24		TV 3,4 - 24	105,8	1:7	30	13,8	10	20	60	A7722082	1 370,00	1 685,10
		vykurovanie 3,4 - 20										
Duo-tec Compact E 28		TV 3,8 - 28	105,8	1:7	34	16,1	10	20	60	A7722083	1 470,00	1 808,10
		vykurovanie 3,8 - 24										
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)												
Duo-tec Compact E 1.24		vykurovanie 3,4 - 24	105,7	1:7	34	–	10	20	60	A7722080	1 350,00	1 660,50

* platí pre hladké trubky, v prípade použitia flexibilného potrubia sa maximálna dĺžka skracuje o 1/3

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	90,00	110,70
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	67,65
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	40,59
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia koax. odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	34,44
Delený odvod spalín Ø 80			
Otočná sada pre delený odvod spalín	7102689	55,00	67,65
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	28,29
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,98
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	528,90
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 55)	KHA717080100	18,00	22,14
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,53
Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 47 – 64

Príslušenstvo

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	121,00	148,83
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	75,03
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	172,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 29 – 40

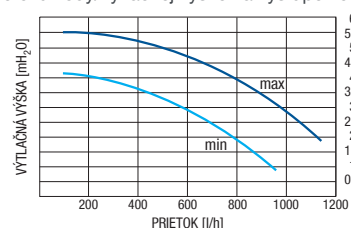
Odporúčaná regulácia

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	238,00	292,74
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	93,00	114,39

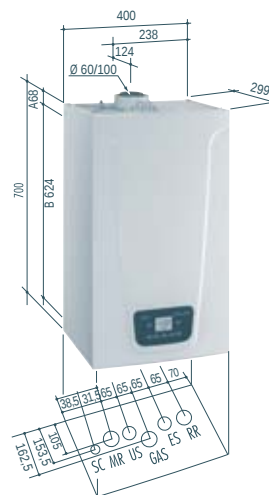
→ viac k regulácii nájdete na stranách 41 – 46

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín a prívod vzduchu
Ø 60/100 mm

Duo-tec Compact E 20, 24, 28

- SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
- MR: Výstup UK G 3/4"
- US: Výstup TV G 1/2"
- GAS: Prívod plynu G 3/4"
- ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV + dopúšťanie systému G 1/2"
- RR: Spiatočka UK G 3/4"

Duo-tec Compact E 1.24

- SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
- MR: Výstup UK G 3/4"
- US: Výstup ohrevu zásobníka TV G 3/4"
- GAS: Prívod plynu G 3/4"
- ES: Dopúšťanie systému 1/2"
- RR: Spiatočka UK G 3/4" + výstup ohrevu zásobníka TV G 3/4"

A: horný bod zavesenia kotla
B: spodný bod zavesenia kotla
(horizontálna vzdialenosť bodov zavesenia kotla je 246 mm podľa zvislej osi kotla)



Luna Duo-tec E

- Nerezový výmenník
- Mosadzný hydroblok
- Digitálny ovládací panel s podsvieteným LCD displejom
- Široký rozsah modulácie až 1:7 (1:6 pri modeli 1.12) – vyššia účinnosť a tichá prevádzka
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou
- Rozmery: 763 × 450 × 345 mm
- Expanzná nádoba pre vykurovací okruh s väčším objemom 8 litrov (10 litrov pri modeloch 33 a 40 kW)
- Pri modeloch iba pre vykurovanie zabudovaný trojcestný ventil pre pripojenie zásobníka TUV
- Adaptér na koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 súčasťou balenia
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D

OPENTHERM
ON/OFF



Zostavy
s nepriamoohrevným
zásobníkom nájdete
na str. 16–17 →



kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% P _n	rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	del. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)												
Luna Duo-tec E 24		TV 3,4 - 24	105,8	1:7	38,5	13,8	10	20	60	A7720025	1 770,00	2 177,10
		vykurovanie 3,4 - 20										
Luna Duo-tec E 28		TV 3,8 - 28	105,8	1:7	38,5	16,1	10	20	60	A7720026	1 830,00	2 250,90
		vykurovanie 3,8 - 24										
Luna Duo-tec E 33		TV 4,7 - 33	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720027	1 910,00	2 349,30
		vykurovanie 4,7 - 28										
Luna Duo-tec E 40		TV 5,7 - 40	105,8	1:7	41,0	22,9	10	20	60	A7720028	1 940,00	2 386,20
		vykurovanie 5,7 - 32										
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)												
Luna Duo-tec E 1.12		vykurovanie 2,0 – 12	105,8	1:6	34,5	–	10	20	60	A7720022	1 720,00	2 115,60
Luna Duo-tec E 1.24		vykurovanie 3,4 – 24	105,7	1:7	34,5	–	10	20	60	A7720023	1 740,00	2 140,20
Luna Duo-tec E 1.28		vykurovanie 4,0 – 28	105,8	1:7	36,0	–	10	20	60	A7720024	1 770,00	2 177,10

* platí pre hladké trubky, v prípade použitia flexibilného potrubia sa maximálna dĺžka skrúcaje o 1/3

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	90,00	110,70
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	67,65
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	40,59
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	34,44
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	27,00	33,21
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	28,29
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,98
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	528,90
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm vid' str. 55)	KHA717080100	18,00	22,14
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,53
Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 47 – 64

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	121,00	148,83
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	75,03
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	172,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 29 – 40

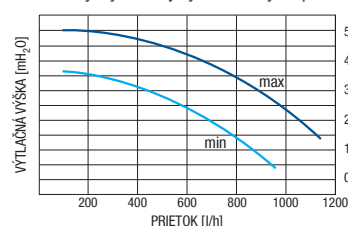
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	238,00	292,74
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	93,00	114,39

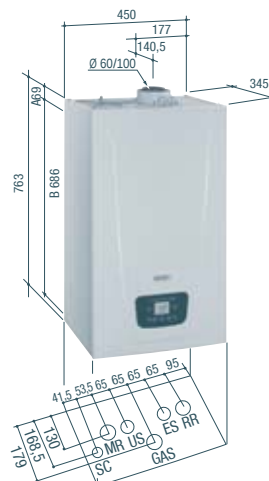
→ viac k regulácii nájdete na stranách 41 – 46

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtláčnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín a prívod vzduchu
Ø 60/100 mm

Luna Duo-tec E 20, 24, 28, 33, 40

- SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
- MR: Výstup ÚK G ¾"
- US: Výstup TV G ½"
- GAS: Prívod plynu G ¾"
- ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV + dopúšťanie systému ½"
- RR: Spiatočka ÚK G ¾"

Luna Duo-tec E 1.12, 1.24, 1.28

- SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
- MR: Výstup ÚK G ¾"
- US: Výstup ohrevu zásobníka TV G ¾"
- GAS: Prívod plynu G ¾"
- ES: Dopúšťanie systému ½"
- RR: Spiatočka ÚK + výstup ohrevu zásobníka TV G ¾"

A: horný bod zavesenia kotla
B: spodný bod zavesenia kotla
(horizontálna vzdialenosť bodov zavesenia kotla je 298 mm podľa zvislej osi kotla)



5
Možnosť 5-ročnej záruky

Nuvola Duo-tec+

OPENTHERM
ON/OFF



- Nerezový výmenník
- Mosadzný hydroblok
- Digitálny ovládací panel s podsvieteným LCD displejom
- Široký rozsah modulácie 1:7 – vyššia účinnosť a tichá prevádzka
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Vstavaný nerezový zásobníkový ohrievač TV (40 litrov)
- Komfortná príprava TV: až 385 litrov za 30 minút
- **Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Rozmery: 950 × 600 × 466 mm
- Expanzná nádoba pre vykurovací okruh s väčším objemom 7,5 litrov
- Expanzná nádoba TV pri modeli 33 kW je súčasťou dodávky, pri modeloch 16-24 kW je k dispozícii na objednávku
- Adaptér na koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 súčasťou balenia
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		rozsah modulácie	hmot. [kg]	špec. prietok podľa EN 625 [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	del. Ø 80			
vykurovanie + výroba TV v integrovanom zásobníku													
Nuvola Duo-tec+ 16		TV 2,2 - 16	97,7	105,8	1:7	62	13,3	10	20	60	7219553	2 000,00	2 460,00
		vykurovanie 2,2 - 12											
Nuvola Duo-tec+ 24		TV 3,4 - 24	97,7	105,8	1:7	62	16,6	10	20	60	7219554	2 030,00	2 496,90
		vykurovanie 3,4 - 20											
Nuvola Duo-tec+ 33		TV 4,7 - 33	97,7	105,8	1:7	67,5	19,5	10	20	60	7219555	2 520,00	3 099,60
		vykurovanie 4,7 - 28											

* platí pre hladké trubky, v prípade použitia flexibilného potrubia sa maximálna dĺžka skrúcaje o 1/3

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	90,00	110,70
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	67,65
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	40,59
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	34,44
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	27,00	33,21
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	28,29
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,98
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	528,90
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 55)	KHA717080100	18,00	22,14
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,53
Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 47 – 64

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Voliteľná pripojovacia armatúra	JJJ005646560	55,00	67,65
Expanzná nádoba TV (2 l)	KHG714079710	76,00	93,48
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	172,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 29 – 40

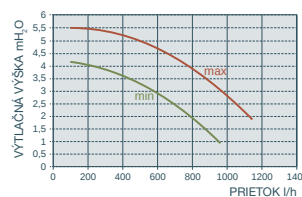
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	238,00	292,74
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	93,00	114,39

→ viac k regulácii nájdete na stranách 41 – 46

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín a prívod vzduchu
Ø 60/100 mm

Nuvola Duo-tec+ 16, 24, 33

US: Výstup TV G ½"

ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV + dopúšťanie systému G ½"

RR: Spiatočka ÚK G ¾"

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

MR: Výstup ÚK G ¾"

GAS: Prívod plynu G ¾"



Duo-tec Max E

 OPENTHERM
ON/OFF


- Nerezový výmenník
- Mosadzný hydroblok
- Digitálny ovládací panel s podsvieteným LCD displejom
- Široký rozsah modulácie 1:7 – vyššia účinnosť a tichá prevádzka
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou
- Rozmery: 763 × 450 × 345 mm
- Expanzná nádoba pre vykurovací okruh s väčším objemom 8 litrov
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D

Patent Baxi: komfortná dodávka TV vďaka expanznej nádobě s integrovaným minizásobníkom

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	del. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)													
Duo-tec Max E 33		TV 4,7 - 33	97,7	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720032	1 860,00	2 287,80
		vykurovanie 4,7 - 28											

* platí pre hladké trubky, v prípade použitia flexibilného potrubia sa maximálna dĺžka skrácuje o 1/3

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	90,00	110,70
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	67,65
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	40,59
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	34,44
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	27,00	33,21
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	28,29
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,98
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	528,90
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 55)	KHA717080100	18,00	22,14
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,53
Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 47 – 64

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	121,00	148,83
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	75,03
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	172,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 29 – 40

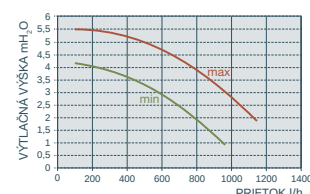
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	238,00	292,74
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	93,00	114,39

→ viac k regulácii nájdete na stranách 41 – 46

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín a prívod vzduchu
Ø 60/100 mm

Duo-tec Max E 33

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

MR: Výstup ÚK G ¾"

US: Výstup TV G ½"

GAS: Prívod plynu G ¾"

ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV

+ dopúšťanie systému G ½"

RR: Spätočka ÚK G ¾"

A: horný bod zavesenia kotla
B: spodný bod zavesenia kotla
(horizontálna vzdialenosť bodov zavesenia kotla je 298 mm podľa zvislej osi kotla)



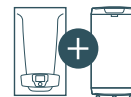
5
Možnosť 5-ročnej záruky

Luna Platinum+



- **Nerezový výmenník**
- Mosadzný hydroblok
- Odnímateľný ovládací panel s možnosťou inštalácie na stenu (drôtová aj bezdrôtová verzia)
- Široký rozsah modulácie až 1:10
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- **Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Príprava pre zapojenie do solárneho systému
- Rozmery: 760 × 450 × 345 mm
- Expanzná nádoba pre vyk. okruh s väčším objemom 8 litrov (10 litrov pri modeloch 33 kW)
- Elektronika **SIEMENS** LMS15
- Pri modeloch iba pre vykurovanie vstavaný trojcest. ventil pre pripojenie zásobníka TUV
- Adaptér na koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 súčasťou balenia
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO
- Trieda Nox 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D

Zostavy
s nepriamoohrevným
zásobníkom nájdete
na str. 16–17 →



kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	del. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)													
Luna Platinum+ 24		TV 2,4 - 24	97,7	105,4	1:10	36	13,8	10	20	60	7219692	2 020,00	2 484,60
		vykurovanie 2,4 - 16											
Luna Platinum+ 33		TV 3,3 - 33	97,6	105,4	1:10	38	18,9	10	20	60	7219693	2 130,00	2 619,90
		vykurovanie 3,3 - 24											
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)													
Luna Platinum+ 1.12**		vykurovanie 2,0 - 12	97,6	105,5	1:6	34,5	—	10	20	60	7219688	1 930,00	2 373,90
Luna Platinum+ 1.18**		vykurovanie 2,0 - 16,9	97,6	105,5	1:7	34,5	—	10	20	60	7219689	2 000,00	2 460,00
Luna Platinum+ 1.24**		vykurovanie 2,4 - 24	97,6	105,5	1:10	34,5	—	10	20	60	7219690	2 050,00	2 521,50
Luna Platinum+ 1.32**		vykurovanie 3,2 - 32	97,6	105,5	1:10	37,5	—	10	20	60	7219691	2 150,00	2 644,50

* platí pre hladké trubky, v prípade použitia flexibilného potrubia sa maximálna dĺžka skracuje o 1/3; ** zabudovaný trojcestný ventil

Set Luna Platinum+ 1.12 + regulácia – pre riadenie 1 radiátorového vyk. okruhu a 1 nízkoteplotného podlahového vyk. okruhu

Set obsahuje	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kotel Luna Platinum+ 1.12 (7219688), základná súprava pre drôtové pripojenie QAA75 pre 1 vyk. okruh (7102340), vonkajšia sonda QAC34/101 (KHG714072811/S), obslužná jednotka QAA75 pre 2 vyk. okruh (7102442), externý modul AVS75.391 (7105037)	vykurovanie: A	72196880REG	2 290,00	2 816,70

Set Luna Platinum+ 1.24 + regulácia – pre riadenie 1 radiátorového vyk. okruhu a 1 nízkoteplotného podlahového vyk. okruhu

Set obsahuje	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kotel Luna Platinum+ 1.24 (7219690), základná súprava pre drôtové pripojenie QAA75 pre 1 vyk. okruh (7102340), vonkajšia sonda QAC34/101 (KHG714072811/S), obslužná jednotka QAA75 pre 2 vyk. okruh (7102442), externý modul AVS75.391 (7105037)	vykurovanie: A	72196900REG	2 340,00	2 878,20

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	90,00	110,70
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	67,65
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	40,59
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia koax. odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	34,44
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	27,00	33,21
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	28,29
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,98
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	528,90
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 55)	KHA717080100	18,00	22,14
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,53
Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 47 – 64

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	121,00	148,83
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	75,03
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	172,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 29 – 40

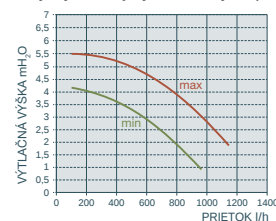
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO pre rad Platinum (drôtové pripojenie)	A7724375	321,00	394,83
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
Súprava pre drôtové pripojenie pre QAA75	7102340	61,00	75,03
Bezdrôtová súprava pre QAA75	7102441	266,00	327,18

→ viac k regulácii nájdete na stranách 41 – 46

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín a prívod vzduchu Ø 60/100 mm

Luna Platinum+ 24, 33

- SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
- MR: Výstup ÚK G ¾"
- US: Výstup TV G ½"
- GAS: Prívod plynu G ¾"
- ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV + dopúšťanie systému G ½"
- RR: Spiatočka ÚK G ¾"

Luna Platinum+ 1.12, 1.18, 1.24, 1.32

- SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
- MR: Výstup ÚK
- US: Výstup ohrevu zásobníka TV G ¾"
- GAS: Prívod plynu G ¾"
- ES: Dopúšťanie systému ½"
- RR: Spiatočka ÚK + výstup ohrevu zásobníka TV G ¾"

A: horný bod zavesenia kotla

B: spodný bod zavesenia kotla

(horizontálna vzdialenosť bodov zavesenia kotla je 298 mm podľa zvislej osi kotla)



5
Možnosť 5-ročnej záruky

Nuvola Platinum+

- Nerezový výmenník
- Mosadzný hydroblok
- Odnímateľný ovládací panel s možnosťou inštalácie na stenu (drôťová aj bezdrôťová verzia)
- Široký rozsah modulácie 1:10
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Vstavaný nerezový zásobníkový ohrievač TV (40 litrov)
- Komfortná príprava TV: až 385 litrov za 30 minút
- **Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Rozmery: 950 × 600 × 466 mm
- Expanzná nádoba pre vykurovací okruh s väčším objemom 7,5 litrov
- Expanzná nádoba TV 2 litrov
- Elektronika **SIEMENS** LMS15
- Adaptér na koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 súčasťou balenia
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D



kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		rozsah modulácie	hmot. [kg]	špec. prietok podľa EN 625 [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	del. Ø 80			
vykurovanie + výroba TV v integrovanom zásobníku													
Nuvola Platinum+ 24		TV 2,4 - 24	97,7	105,4	1:10	62	16,6	10	20	60	7219698	2 480,00	3 050,40
		vykurovanie 2,4 - 16											
Nuvola Platinum+ 33		TV 3,3 - 33	97,7	105,4	1:10	64	19,5	10	20	60	7219699	2 610,00	3 210,30
		vykurovanie 3,3 - 24											

* platí pre hladké trubky, v prípade použitia flexibilného potrubia sa maximálna dĺžka skracuje o 1/3

Set Nuvola Platinum+ 24 + regulácia - pre riadenie 1 radiátorového vyk. okruhu a 1 nízkoteplotného podlahového vyk. okruhu

Set obsahuje	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kotel Nuvola Platinum+ 24 (7219698), základná súprava pre drôťové pripojenie QAA75 pre 1 vyk. okruh (7102340), vonkajšia sonda QAC34/101 (KHG714072811/S), obslužná jednotka QAA75 pre 2 vykurovací okruh (7102442), externý modul AVS75.391 (7105037)	vykurovanie: A TV: A	72196980REG	2 710,00	3 333,30

Set Nuvola Platinum+ 33 + regulácia - pre riadenie 1 radiátorového vyk. okruhu a 1 nízkoteplotného podlahového vyk. okruhu

Set obsahuje	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kotel Nuvola Platinum+ 33 (7219699), základná súprava pre drôťové pripojenie QAA75 pre 1 vyk. okruh (7102340), vonkajšia sonda QAC34/101 (KHG714072811/S), obslužná jednotka QAA75 pre 2 vykurovací okruh (7102442), externý modul AVS75.391 (7105037)	vykurovanie: A TV: A	72196990REG	3 620,00	4 452,60

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) - (plast/kov)	KHA7150601002	90,00	110,70
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	67,65
Koaxiálne koleno 87° - Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	40,59
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 - 80/125 mm - (plast/kov)	KHG714093910	28,00	34,44
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	27,00	33,21
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	28,29
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,98
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	528,90
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 55)	KHA717080100	18,00	22,14
Koleno 87° - Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,53
Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 47 - 64

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	172,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 29 - 40

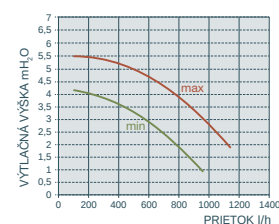
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO pre rad Platinum (drôťové pripojenie)	A7724375	321,00	394,83
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
Súprava pre drôťové pripojenie pre QAA75	7102340	61,00	75,03
Bezdrôťová súprava pre QAA75	7102441	266,00	327,18

→ viac k regulácii nájdete na stranách 41 - 46

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/vytlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín a prívod vzduchu
Ø 60/100 mm

Nuvola Platinum+ 24, 33

US: Výstup TV G ½"

ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV + dopúšťanie systému G ½"

RR: Spiatočka UK G ¾"

MR: Výstup UK G ¾"

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

GAS: Prívod plynu G ¾"

Originálne zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov BAXI



Luna Classic
(viď strana 9)



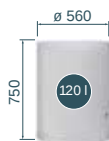
Duo-tec Compact E
(viď strana 10)



Luna Duo-tec E
(viď strana 11)



Luna Platinum+
(viď strana 14)



zostava	energetická trieda	výkon [kW]	objem bojlera	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kondenzačný kotol + stacionárny zásobník						
Luna Classic 1.24 1 ks kotol Luna Classic 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	5,8 – 24	120 I	SESB619	1 910,00	2 349,30
	vykurovanie: A TV: C	5,8 – 24	160 I	SESB620	2 060,00	2 533,80
Duo-tec Compact E 1.24 1 ks kotol Duo-tec Compact E 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda TV (KHG714076810)	vykurovanie: A TV: A	3,4 - 24	120 I	A7722085/A	1 950,00	2 398,50
	vykurovanie: A TV: A	3,4 - 24	160 I	A7722086/A	2 120,00	2 607,60
Luna Platinum+ 1.12 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.12, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,0 - 12	120 I	SESB605	2 850,00	3 505,50
	vykurovanie: A TV: C	2,0 - 12	160 I	SESB606	2 920,00	3 591,60
Luna Platinum+ 1.18 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.18, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,4 - 16,9	120 I	SESB607	2 890,00	3 554,70
	vykurovanie: A TV: C	2,4 - 16,9	160 I	SESB608	2 980,00	3 665,40
Luna Platinum+ 1.24 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,4 - 24	120 I	SESB609	2 900,00	3 567,00
	vykurovanie: A TV: C	2,4 - 24	160 I	SESB610	3 000,00	3 690,00
Luna Platinum+ 1.32 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.32, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	3,2 - 32	120 I	SESB611	2 940,00	3 616,20
	vykurovanie: A TV: C	3,2 - 32	160 I	SESB612	3 020,00	3 714,60
Luna Duo-tec E 1.12 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.12, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,0 - 12	120 I	SESB613	2 510,00	3 087,30
	vykurovanie: A TV: C	2,0 - 12	160 I	SESB614	2 560,00	3 148,80
Luna Duo-tec E 1.24 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	3,4 - 24	120 I	SESB615	2 590,00	3 185,70
	vykurovanie: A TV: C	3,4 - 24	160 I	SESB616	2 620,00	3 222,60
Luna Duo-tec E 1.28 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.28, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	4,0 - 28	120 I	SESB617	2 590,00	3 185,70
	vykurovanie: A TV: C	4,0 - 28	160 I	SESB618	2 660,00	3 271,80

* samostatné zásobníky viď strana 79

Zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov



Luna Classic
(viď strana 9)



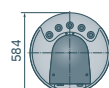
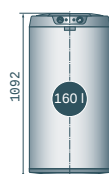
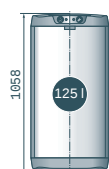
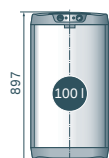
Duo-tec Compact E
(viď strana 10)



Duo-tec E
(viď strana 11)



Luna Platinum+
(viď strana 14)



zostava	energetická trieda	výkon [kW]	objem bojlera	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kondenzačný kotol + stacionárny zásobník						
Luna Classic 1.24 1 ks kotol Luna Classic 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	4,8 – 24	100 l	SES0584	1 950,00	2 398,50
			125 l	SES0585	1 840,00	2 263,20
	vykurovanie: A TV: C	4,8 – 24	160 l	SES0586	2 050,00	2 521,50
Duo-tec Compact E 1.24 1 ks kotol Duo-tec Compact E 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	3,4 – 24	100 l	SES0541E	1 990,00	2 447,70
			125 l	SES0542E	1 870,00	2 300,10
	vykurovanie: A TV: C	3,4 – 24	160 l	SES0543E	2 100,00	2 583,00
Luna Platinum+ 1.12 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.12, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,0 – 12	100 l	SES0241+	2 340,00	2 878,20
			125 l	SES0242+	2 400,00	2 952,00
	vykurovanie: A TV: C	2,0 – 12	160 l	SES0243+	2 440,00	3 001,20
Luna Platinum+ 1.18 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.18, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,4 – 16,9	100 l	SES0251+	2 440,00	3 001,20
			125 l	SES0252+	2 440,00	3 001,20
	vykurovanie: A TV: C	2,4 – 16,9	160 l	SES0253+	2 480,00	3 050,40
Luna Platinum+ 1.24 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,4 – 24	100 l	SES0261+	2 440,00	3 001,20
			125 l	SES0262+	2 440,00	3 001,20
	vykurovanie: A TV: C	2,4 – 24	160 l	SES0263+	2 480,00	3 050,40
Luna Platinum+ 1.32 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.32, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	3,2 – 32	100 l	SES0271+	2 440,00	3 001,20
			125 l	SES0272+	2 490,00	3 062,70
	vykurovanie: A TV: C	3,2 – 32	160 l	SES0273+	2 550,00	3 136,50
Luna Duo-tec E 1.12 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.12, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,0 – 12	100 l	SES0551E	2 150,00	2 644,50
			125 l	SES0552E	2 170,00	2 669,10
	vykurovanie: A TV: C	2,0 – 12	160 l	SES0553E	2 190,00	2 693,70
Luna Duo-tec E 1.24 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	3,4 – 24	100 l	SES0561E	2 160,00	2 656,80
			125 l	SES0562E	2 190,00	2 693,70
	vykurovanie: A TV: C	3,4 – 24	160 l	SES0563E	2 210,00	2 718,30
Luna Duo-tec E 1.28 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.28, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	4,0 – 28	100 l	SES0571E	2 290,00	2 816,70
			125 l	SES0572E	2 360,00	2 902,80
	vykurovanie: A TV: C	4,0 – 28	160 l	SES0573E	2 440,00	3 001,20



Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150



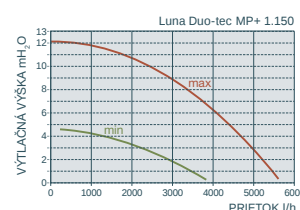
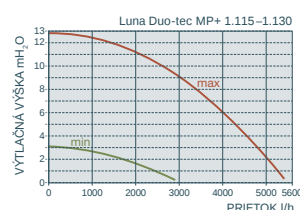
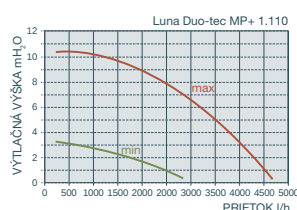
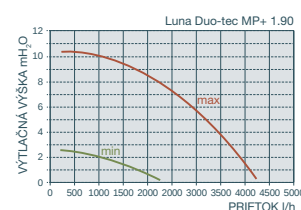
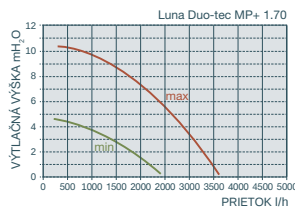
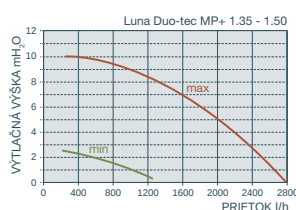
- Systém High Tech
- Autodiagnostika
- Plynulá modulácia výkonu až 1:9
- Elektronika **SIEMENS** LMS14
- Nová konštrukcia izolačných panelov – veľmi tichá prevádzka
- **Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D
- **Nerezový výmenník**
- Možnosť regulácie viac vykurovacích okruhov
- Kotel vhodný do kaskády

kotel	energetická trieda	tepelný výkon [kW]		účinnosť pri 100% P _n		rozsah modulácie	hmot. [kg]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*				objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
		80-60°C	50-30°C	80-60°C	50-30°C			Ø 80/125	del. Ø 80	Ø 110/160	del. Ø 110			
pre vykurovanie														
Luna Duo-tec MP+ 1.35		5,0 – 33,8	5,4 – 36,5	97,2	105,0	1:7	40	10	60	-	-	7221291	2 640,00	3 247,20
Luna Duo-tec MP+ 1.50		5,0 – 45	5,4 – 48,6	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221292	2 780,00	3 419,40
Luna Duo-tec MP+ 1.60		6,1 – 55	6,6 – 59,4	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221293	3 260,00	4 009,80
Luna Duo-tec MP+ 1.70		7,2 – 65	7,8 – 70,2	97,2	105,0	1:9	50	10	30	-	-	7221294	3 570,00	4 391,10
Luna Duo-tec MP+ 1.90	-	9,4 – 85	10,2 – 91,8	97,2	105,0	1:9	83	-	-	10	27	7221295	4 410,00	5 424,30
Luna Duo-tec MP+ 1.110	-	11,4 – 102	12,3 – 110,2	97,2	105,0	1:9	93	-	-	10	27	7221296	4 690,00	5 768,70
Luna Duo-tec MP+ 1.115	-	24,3 – 112,8	26,2 – 121,4	97,4	105,5	1:5	93	-	-	8	20	7705133	7 250,00	8 917,50
Luna Duo-tec MP+ 1.130	-	24,3 – 121,5	26,2 – 130,6	97,4	105,5	1:5	93	-	-	8	20	7671757	8 060,00	9 913,80
Luna Duo-tec MP+ 1.150	-	28,1 – 140,3	30,2 – 150,9	97,4	105,5	1:5	96	-	-	8	20	7685036	8 530,00	10 491,90

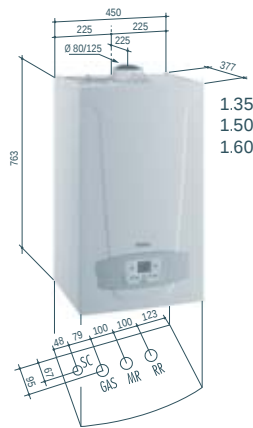
* platí pre hladké trubky, v prípade použitia flexibilného potrubia sa maximálna dĺžka skracuje o 1/3

Základné technické informácie:

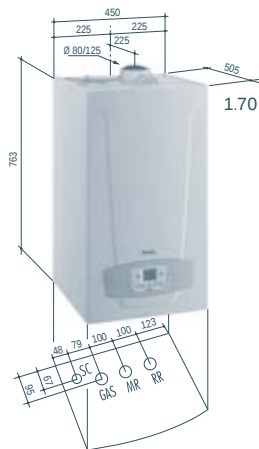
Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín a prívod vzduchu
Ø 80/125 mm
SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
GAS: Prívod plynu G 3/4"
MR: Výstup ÚK G 1"
RR: Spiatočka ÚK G 1"



Odvod spalín a prívod vzduchu
Ø 80/125 mm
SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
GAS: Prívod plynu G 3/4"
MR: Výstup ÚK G 1"
RR: Spiatočka ÚK G 1"



Odvod spalín a prívod vzduchu
Ø 110/160 mm
SC: Odvod kondenzátu (Ø 24 mm)
GAS: Prívod plynu G 1"
MR: Výstup ÚK G 1 1/2"
RR: Spiatočka ÚK G 1 1/2"



Odvod spalín a prívod vzduchu
Ø 110/160 mm
SC: Odvod kondenzátu (Ø 24 mm)
GAS: Prívod plynu G 1"
MR: Výstup ÚK G 1 1/2"
RR: Spiatočka ÚK G 1 1/2"

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHG714088510	86,00	105,78
Koaxiálne koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	44,00	54,12
Koaxiálny odvod spalín Ø 110/160			
Koaxiálne trubky Ø 110/160 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	130,00	159,90
Koaxiálne koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	110,00	135,30
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	44,00	54,12
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	28,29
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,98
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	528,90
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 55)	KHA717080100	18,00	22,14
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,53
Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70
Delený odvod spalín Ø 110			
Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Luna Duo-tec MP+ 1.90 – 1.150)	7106314	190,00	233,70
Trubka Ø 110 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 500 a 2000 mm viď str. 58)	KHA718110100	26,00	31,98
Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	15,00	18,45
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 (so zmenou smeru)	KHA718110003	54,00	66,42
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA718110006	47,00	57,81

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 47 – 64

Príslušenstvo

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	172,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 29 – 40

Odporúčaná regulácia

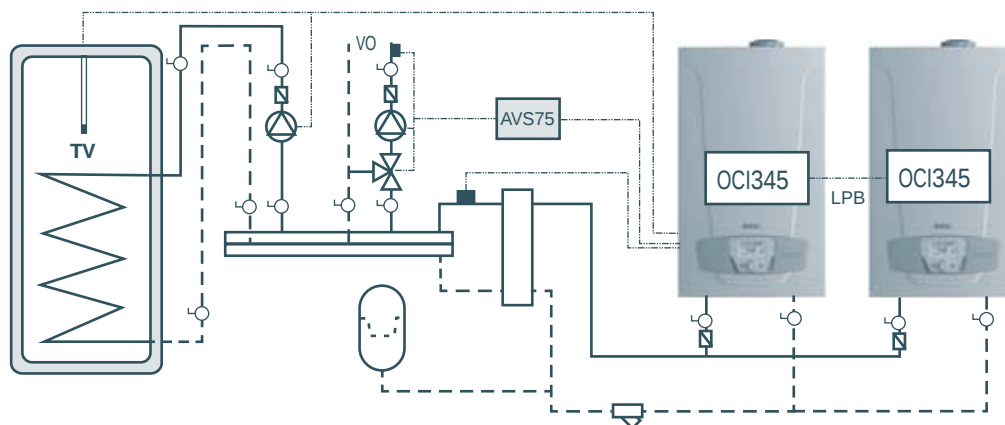
díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
Obslužná jednotka QAA75	7102442	141,00	173,43

→ viac k regulácii nájdete na stranách 41 – 46

Stavebnicové kaskádové systémy

Stavebnica kaskádovej kotolne Baxi Platinum+ s reguláciou SIEMENS

Modulovaný výkon 2,4 - 48 kW alebo 3,5 - 69 kW, energetická účinnosť ★★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spaľovaním – trieda NOx < 56 mg/kWh



Stavebnica kaskádovej kotolne Baxi Platinum+ pre 1 zmiešavaný okruh a TV obsahuje	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
7219690 Luna Platinum+ 1.24				2 ks
Regulačná súprava Baxi KHR715200100				
2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345				
1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vrátane 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks	vykurovanie: A	KHC716601097	4 140,0
1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				5 092,20
Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
7219691 Luna Platinum+ 1.32				2 ks
Regulačná súprava Baxi KHR715200100				
2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345				
1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vrátane 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks	vykurovanie: A	KHC715701097	4 520,0
1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				5 559,60
Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			

Regulačná súprava BAXI KHR715200100 obsahuje tieto komponenty:



2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345



1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vrátane 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101



1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101

Regulačná súprava BAXI KHR715200100 umožňuje:

- plnú reguláciu kaskády a jeden zmiešavaný vykurovací okruh.

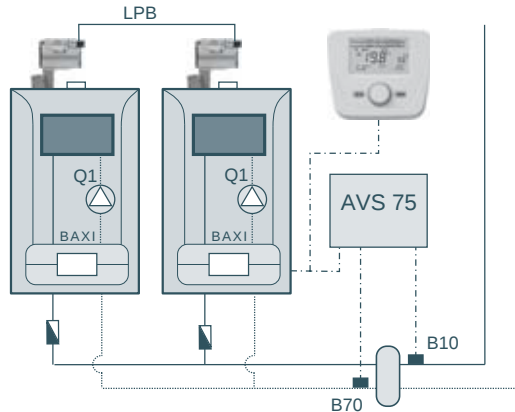
Po doplnení potrebných čidiel a rozširovacích modulov (viď str. 43 – 45) umožňuje:

- prípravu TV
- riadenie až troch zmiešavaných vykurovacích okruhových
- dva priame okruhy (vzduchotechnika a bazén)
- solár

Základná stavebnica kaskádovej kotolne –

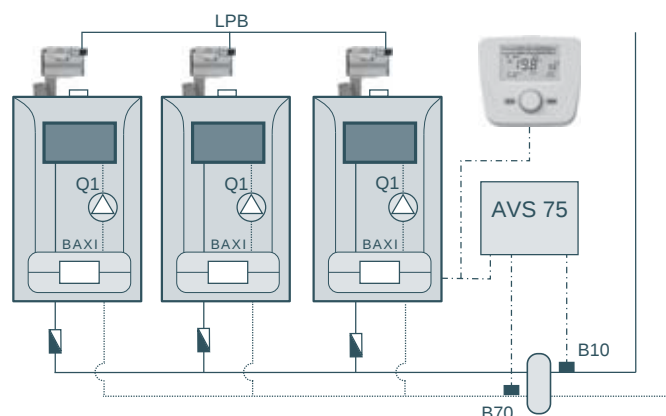
možnosť prípravy TV, zmiešavaný vykurovací okruh alebo riadenie pomocou analógového signálu 0-10 V, obslužná jednotka pre nastavenie kotolne QAA75

Energetická účinnosť ★★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spaľovaním – trieda NOx 6 (NOx < 56 mg/kWh)



Základná stavebnica kaskádovej kotolne BAXI s 2 kotlami Luna Duo-tec MP+ obsahuje			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 73 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks			
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101		KHC716901098	5 540,00	6 814,20
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 97 kW	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks			
kaskáda do 118 kW	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101		KHC717001098	5 660,00	6 961,80
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7221293 Luna Duo-tec MP+ 1.60	2 ks			
kaskáda do 140 kW	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks			
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101		KHC717101098	6 800,00	8 364,00
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
kaskáda do 183 kW	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7221294 Luna Duo-tec MP+ 1.70	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks			
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101		KHC717201098	7 440,00	9 151,20
kaskáda do 220 kW	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7221295 Luna Duo-tec MP+ 1.90	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
kaskáda do 220 kW	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks			
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101		KHC717301098	9 180,00	11 291,40
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 220 kW	7221296 Luna Duo-tec MP+ 1.110	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks			
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101		KHC717401098	9 820,00	12 078,60
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 220 kW	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			

kaskáda do 243 kW	7705133 Luna Duo-tec MP+ 1.115	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717502098	13 130,00	16 149,90
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
kaskáda do 261 kW	7671757 Luna Duo-tec MP+ 1.130	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717701098	15 320,00	18 843,60
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
kaskáda do 302 kW	7685036 Luna Duo-tec MP+ 1.150	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717801098	15 990,00	19 667,70
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				

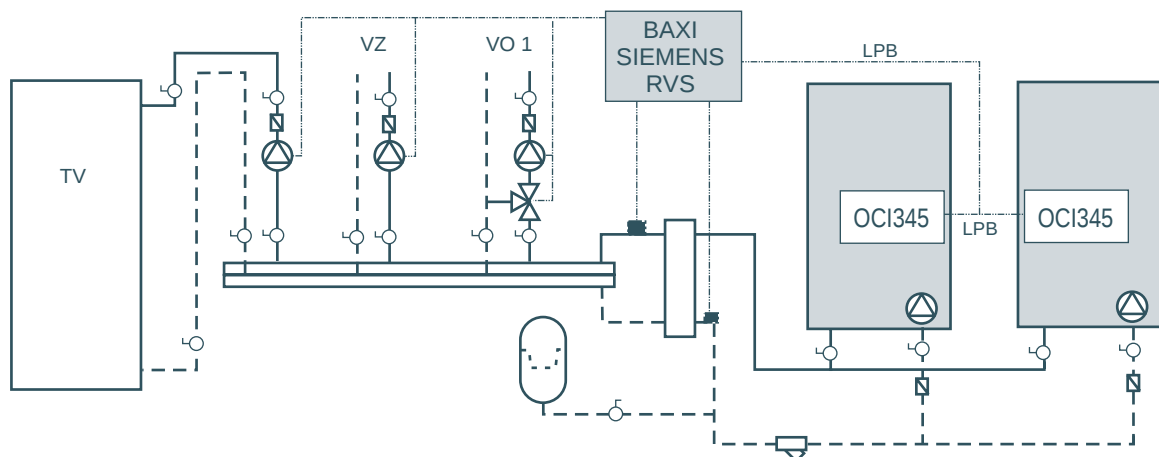


Základná stavebnica kaskádovej kotolne BAXI s 3 kotlami Luna Duo-tec MP+ obsahuje		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 110 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	3 ks		
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717901098	8 530,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			10 491,90
kaskáda do 145 kW	7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50	3 ks		
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717002098	9 400,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			11 562,00
kaskáda do 177 kW	7221293 Luna Duo-tec MP+ 1.60	3 ks		
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717102098	11 220,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			13 800,60
kaskáda do 210 kW	7221294 Luna Duo-tec MP+ 1.70	3 ks		
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717202098	12 250,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			15 067,50

kaskáda do 275 kW	7221295 Luna Duo-tec MP+ 1.90	3 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100				
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717501098	13 820,00	16 998,60
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
kaskáda do 330 kW	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7221296 Luna Duo-tec MP+ 1.110	3 ks			
kaskáda do 368 kW	Regulačná súprava BAXI KHR715300100				
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717601098	14 570,00	17 921,10
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 392 kW	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7705133 Luna Duo-tec MP+ 1.115	3 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100				
kaskáda do 453 kW	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717602098	19 640,00	24 157,20
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
kaskáda do 453 kW	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7671757 LUNA DUO-TEC MP+ 1.130	3 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100				
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717302098	22 380,00	27 527,40
kaskáda do 453 kW	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 453 kW	7685036 LUNA DUO-TEC MP+ 1.150	3 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100				
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717402098	24 040,00	29 569,20
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
kaskáda do 453 kW	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			

Stavebnica kaskádovej kotolne pre riadenie vykurovacieho okruhu a TV s reguláciou SIEMENS

modulovaný výkon 5,4 – 97,4 kW, energetická účinnosť ★★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spaľovaním – trieda NOx 6 (NOx < 56 mg/kWh)



Stavebnica kaskádovej kotolne BAXI Duo-tec s reguláciou 2 vykurovacích okruhov a TV obsahuje	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50			
Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	KHC715201098	5 740,00	7 060,20
Stavebnica ekvitermickej regulácie – SIEMENS KHR715000700 (rozpis viď str. 45)			



Power HT+ 1.50 – 1.250



- Dvojkomorový primárny výmenník z nerez ocele
- Vysoká účinnosť, spoľahlivosť a dlhá životnosť
- Minimálna hmotnosť a rozmery
- Doska elektroniky **SIEMENS** LMS14
- Väzba na regulátory **SIEMENS** RVS
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D
- Odnímateľný ovládací panel QAA 75 s možnosťou inštalácie na stenu (drôtová aj bezdrôtová verzia)
- **Nerezový výmenník**
- Možnosť regulácie viacerých vykurovacích okruhových
- Kotel vhodný do kaskády

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		hmot. [kg]	Maximálne dĺžky odvodu spalín [m]*					objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C		Ø 80/125	del. Ø 80	Ø 110/160	del. Ø 110	Ø 160			
len pre vykurovanie													
Power HT+ 1.50	A	vykurovanie 5,0 - 45	97,4	105	60	10	60	—	—	—	A7612418	4 080,00	5 018,40
Power HT+ 1.70	A	vykurovanie 7,2 - 65	97,2	105	70	10	27	—	—	—	A7612419	4 690,00	5 768,70
Power HT+ 1.90	—	vykurovanie 9,4 - 85	97,3	105,5	104	—	—	10	20	—	A7612420	6 540,00	8 044,20
Power HT+ 1.110	—	vykurovanie 11,4 - 102	97,2	105,1	109	—	—	10	20	—	A7612421	7 030,00	8 646,90
Power HT+ 1.130	—	vykurovanie 24,3 - 121,5	98,1	108,5	126	—	—	8	20	—	A7689649	7 320,00	9 003,60
Power HT+ 1.150	—	vykurovanie 28,1 - 140,3	98,1	108,5	132	—	—	8	27	—	A7689651	7 830,00	9 630,90
Power HT+ 1.200	—	vykurovanie 31,0 - 185,9	97,3	109	212	—	—	—	—	39	A7689652	9 150,00	11 254,50
Power HT+ 1.250	—	vykurovanie 38,8 - 232,8	97	109	232	—	—	—	—	23	A7689653	10 620,00	13 062,60

* orientačné údaje. Pre správnu funkciu potrebné doplniť výpočtom.

Vybrané diely príslušenstva:

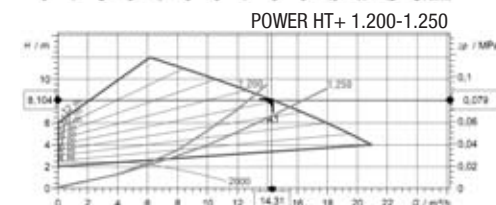
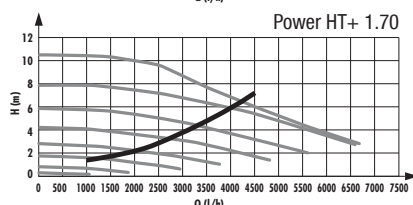
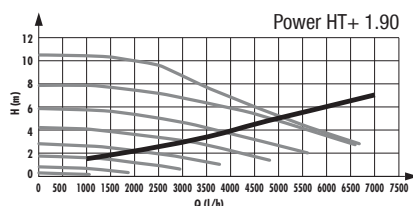
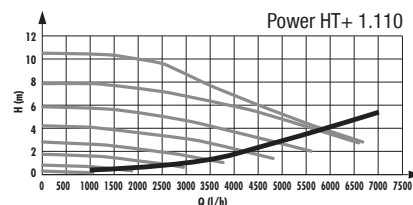
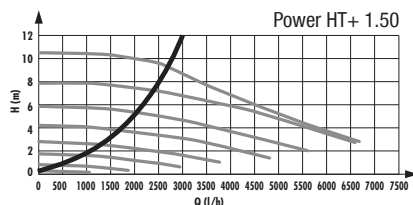
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
Súprava pre drôtové pripojenie pre QAA75	7102340	61,00	75,03

→ viac k regulácii nájdete na stranách 41 – 46

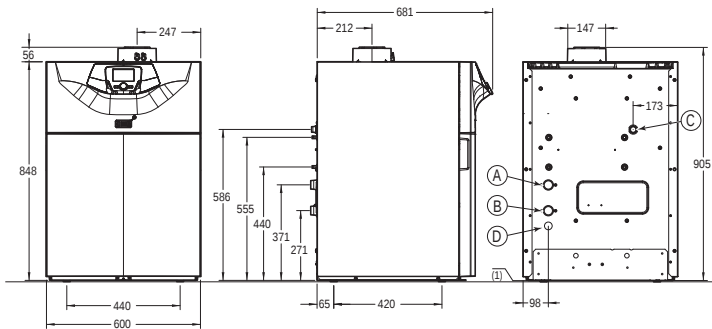
Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtláčnej výške na výstupe kotla:



Základné technické informácie:

Rozmery kotla a pripojacie rozmery:

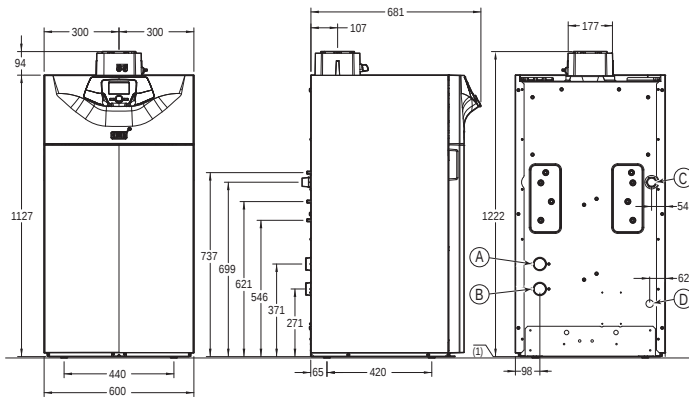
Power HT+ 1.50-1.70

- A spiatka vykurovania (G 1")
- B vstup do kúrenia (G 1")
- C vstup plynu do kotla (G 3/4")
- D odvod kondenzátu (DN18)
- (1) výškovo nastaviteľné nožičky

Priemer koaxiálneho odvodu spalín: Ø 80/125
 Priemer deleného odvodu spalín: Ø 80

Power HT+ 1.90-1.110-1.130-1.150

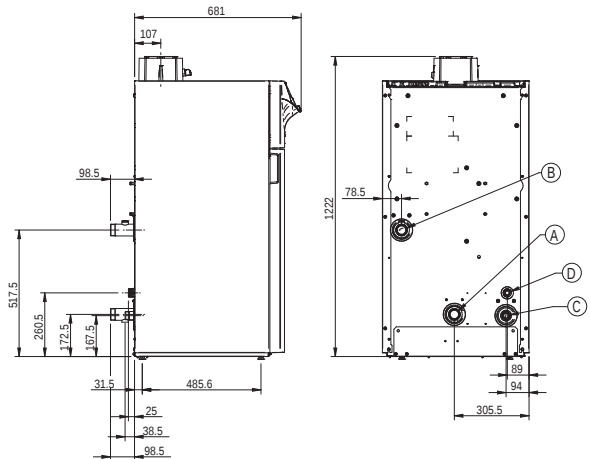
Power HT+ 1.90-1.110



- A spiatka vykurovania (G 1 1/2")
- B vstup do kúrenia (G 1 1/2")
- C vstup plynu do kotla (G 1")
- D odvod kondenzátu (DN18)
- (1) výškovo nastaviteľné nožičky

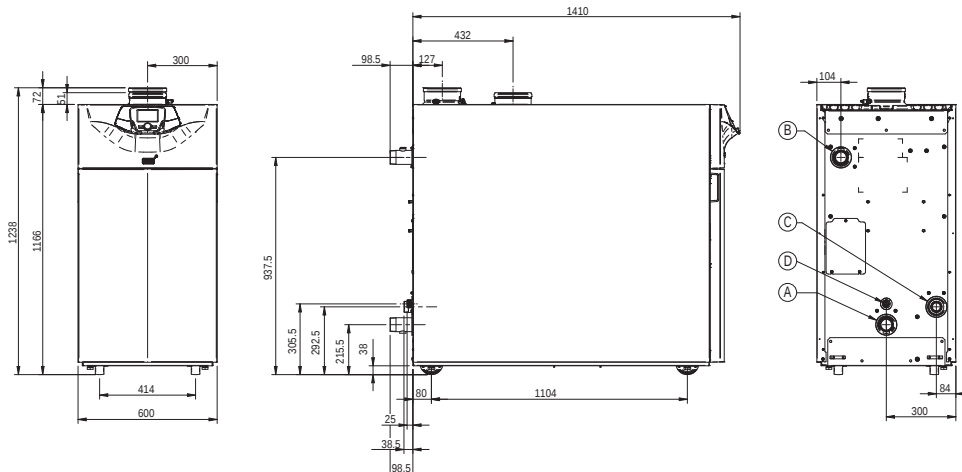
Priemer koaxiálneho odvodu spalín: Ø 110/160
 Priemer deleného odvodu spalín: Ø 110

Power HT+ 1.130-1.150



- A spiatka vykurovania (G 1 1/2")
- B vstup do kúrenia (G 1 1/2")
- C vstup plynu do kotla (G 1")
- D odvod kondenzátu Ø 30

Priemer koaxiálneho odvodu spalín: Ø 110/160
 Priemer deleného odvodu spalín: Ø 110

Power HT+ 1.200-1.250

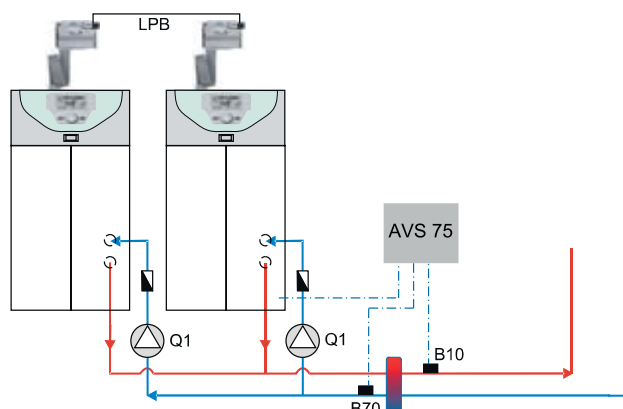
- A spiatka vykurovania (R 2")
- kónický závit typu "R"
- B vstup do kúrenia (R 2")
- kónický závit typu "R"
- C vstup plynu do kotla (G 1 1/2")
- D odvod kondenzátu Ø 30

Priemer deleného odvodu spalín: Ø 150

Základná stavebnica kaskádovej kotolne – Power HT+

možnosť prípravy TV, zmiešavaný vykurovací okruh alebo riadenie pomocou analógového signálu 0-10 V

Energetická účinnosť ★★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spaľovaním – trieda NOx6 (NOx < 56 mg/kWh)



Základná stavebnica kaskádovej kotolne BAXI s 2 kotlami Power HT+ obsahuje			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 90 kW	A7612418 Power HT+ 1.50	2 ks	KHP817001097	7 490,00	9 212,70
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
kaskáda do 130 kW	A7612419 Power HT+ 1.70	2 ks	KHP817101097	8 480,00	10 430,40
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 170 kW	A7612420 Power HT+ 1.90	2 ks	KHP817201097	12 460,00	15 325,80
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 204 kW	A7612421 Power HT+ 1.110	2 ks	KHP817301097	13 080,00	16 088,40
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 261 kW	A7689649 Power HT+ 1.130	2 ks	KHP817401097	15 370,00	18 905,10
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 280 kW	A7689651 Power HT+ 1.150	2 ks	KHP817501097	16 210,00	19 938,30
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 372 kW	A7689652 Power HT+ 1.200	2 ks	KHP817601097	19 100,00	23 493,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 466 kW	A7689653 Power HT+ 1.250	2 ks	KHP817701097	22 620,00	27 822,60
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			



Power HT-A

1.135 – 1.650



- Podsvietený ovládací panel pre riadenie samostatných inštalácií aj kaskád (do kaskády je možné zapojiť až 16 kotlov)
- Vysoko účinný výmenník Al/Si s izoláciou zo sklenej vaty
- Rozsah modulácie 1:5
- Široký výkonový rozsah
- Kompaktné rozmery
- Vysoká ročná účinnosť až 105,9 %
- Nízka hlučnosť a emisie NOx 6
- Vonkajšia sonda je súčasťou dodávky
- Doska elektroniky **SIEMENS** LMS14

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		hmot. [kg]	objednávkový kód
			80-60°C	50-30°C		
len pre vykurovanie						
Power HT-A 1.135	—	vykurovanie 19,2 - 121,6	97,3	108,8	205	A7702417 /A
Power HT-A 1.180	—	vykurovanie 26,8 - 165,8	97,5	108,8	240	A7702418 /A
Power HT-A 1.230	—	vykurovanie 35,5 - 210,1	97,9	105,4	285	A7702419 /A
Power HT-A 1.280	—	vykurovanie 40,2 - 254,5	98	105,6	314	A7702420 /A
Power HT-A 1.320	—	vykurovanie 45,9 - 294,3	98	105,7	344	A7702421 /A
Power HT-A 1.430	—	vykurovanie 77 - 392,8	98,2	105,9	540	A7702422 /A
Power HT-A 1.500	—	vykurovanie 91 - 462	98,3	105,8	598	A7702423 /A
Power HT-A 1.650	—	vykurovanie 119 - 601	98,5	105,7	674	A7702425 /A

Ceny na vyžiadanie

vyobrazenie	položka	objednávkový kód
	Filter spaľovacieho vzduchu	LX000069265
	Zberač pre 2 kotly v kaskáde 250 mm	LX000069144
	Plastový odvod spalín ø 250 viď str. 62	
	Hydraulický zberač pre 2 kotly Power HT-A 1.135 – 1.180 – 1.230 (čerpadlo nie je súčasťou dodávky)	LX0000825177
	Hydraulický zberač pre 2 kotly Power HT-A 1.280 – 1.320 (čerpadlo nie je súčasťou dodávky)	LX0000825184
	Hydraulický zberač pre 2 kotly Power HT-A 1.430 – 1.500 (čerpadlo nie je súčasťou dodávky)	LX000083069
	Hydraulický zberač pre 2 kotly Power HT-A 1.650 (čerpadlo nie je súčasťou dodávky)	LX000083070
	Modul BM pre zapojenie kotlov do kaskády (OCI345)	710025600
	Rozširovací modul AVS75.390	LX000068406

vyobrazenie	položka	objednávkový kód
	Komunikačný prevodník OCI351 pre komunikáciu ModBus	A7716583
	Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S
	Kontaktná sonda QAD36/101	QAD36/101
	Sonda TV QAZ36 (6 m)	JJX000972833
	Neutralizačný box (vrátane náplne)	KHG714125710
-	Náhradná náplň neutralizačného boxu	KHG714135410

Ceny na vyžiadanie

BAXI

príslušenstvo pre kondenzačné kotly

Spodný kryt pripojovacích armatúr a sada rozšírenia	30
Príslušenstvo	31
Ochranné prípravky	32
Čistiace prostriedky	32
Odkal'ovacie magnetické filtre	33
Demineralizačné jednotky	33
Príslušenstvo ku kotlom Luna Duo-tec MP+	34
Čerpadlá	35
Odporúčané hydraulické príslušenstvo pre kaskádové kotolne Luna Duo-tec MP+	35
Príslušenstvo ku kotlom Power HT+	37
Odporúčané zostavy hydraulického prepojenia pre kotly Power HT+	39
Regulačné zónové ventily	40

Spodný kryt pripojovacích armatúr a sada rozšírenia



kód. **A7786771** (pre Luna Classic)
 kód. **A7726434** (pre Luna Duo-tec E)
 kód. **A7727745** (pre Duo-tec Compact E)



kód. **A7786769** (pre Luna Classic)
 kód. **A7727927** (pre Luna Duo-tec E)
 kód. **A7736183** (pre Duo-tec Compact E)

Sada rozšírenia spodného krytu pre zlepšenie estetiky inštalovaného systému. Rozšírenie je vysoké 180 mm, tak aby zakrylo magnetický filter, pripojovacie armatúry aj čerpadlo kondenzátu. Na dokončenie je nutné dodať aj základný kryt pripojenia

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada rozšírenia spodného krytu Luna Classic	A7786771	88,00	108,24
	Základný kryt pripojenia Luna Classic	A7786769	76,00	93,48
	Sada rozšírenia spodného krytu (určené pre: Luna Duo-tec E)	A7726434	88,00	108,24
	Základný kryt pripojenia (určené pre: Luna Duo-tec E)	A7727927	65,00	79,95
	Sada rozšírenia spodného krytu (určené pre: Duo-tec Compact E)	A7727745	68,00	83,64
	Základný kryt pripojenia (určené pre: Duo-tec Compact E)	A7736183	56,00	68,88

Príslušenstvo

vyobrazenie	položka			
	Základná pripojovacia armatúra je súčasťou dodávky kotla pri radoch: Nuvola Duo-tec+, Nuvola Platinum+			
vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Odkalovací cyklónový magnetický filter s odlučovačom nečistôt (mosadzný)	A7694146	121,00	148,83
	Odkalovací cyklónový magnetický filter s odlučovačom nečistôt	A7711843	83,00	102,09
	Voliteľná pripojovacia armatúra pre kotly Nuvola	JJJ005646560	55,00	67,65
	Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombi (Duo-tec Compact+, Luna Duo-tec+, Duo-tec Max+, Luna Platinum+)	7106980	61,00	75,03
	Vstavaná skriňa pre systémové sady univerzálna, rozmery: v. 722 mm × š. 472 mm × h. 210 mm (pre nižšie uvedené systémové sady je potrebné objednať samostatne vstavanú alebo nástennú montážnu skriňu)	7222568	183,00	225,09
	Nástenná skriňa pre systémové sady univerzálna, rozmery: v. 700 mm × š. 450 mm × h. 210 mm (pre nižšie uvedené systémové sady je potrebné objednať samostatne vstavanú alebo nástennú montážnu skriňu)	7222565	226,00	277,98
	Systémová sada pre rad Platinum+ (1 zóna s vysokou a 1 s nízkou teplotou); obsahuje: zmiešavací ventil a čerpadlo pre NT, elektr. dosku AVS, čerpadlo okruhu s VT, zberače/trubky, spätné klapky a bezpečnostný termostát NT	7222369	1 210,00	1 452,00
	Systémová sada pre rad Platinum+ (1 zóna s vysokou a 2 s nízkou teplotou); obsahuje: 2 zmiešavacie ventily a 2 čerpadlá pre NT, 2 elektr. dosky AVS, čerpadlo okruhu s VT, zberače/trubky, spätné klapky a 2 bezpečnostné termostaty	7222370	1 760,00	2 164,80
	Systémová sada – 3 zóny s VT; obsahuje: 3 čerpadlá pre okruhy s VT, elektr. dosku, zberače/trubky a spätné klapky	7222366	1 090,00	1 340,70
	Systémová sada – 2 zóny s VT; obsahuje: 2 čerpadlá pre okruhy s VT, elektr. dosku, zberače/trubky a spätné klapky	7222365	850,00	1 045,50
	Expanzná nádoba TV (2 l) pre kotly Nuvola Duo-tec+	KHG714079710	76,00	93,48
	Prepojovacia sada kotol – zásobník	KHG714084810	90,00	110,70

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada hydraulického pripojenia solárneho zásobníka pre predohrev TUV s termostatickým ventilom. Pre rad: Luna Classic, Luna Platinum+, Luna DuoTec E, Luna DuoTec+, DuoTec E, DuoTec+	7115139	200,00	246,00
	Neutralizačný box (vrátane náplne) – do 350 kW	KHA717000001	299,00	367,77
	Náplň neutralizačného boxu-vápenec – 15 kg	KHA717000004	60,00	73,80

položka	popis	balenie	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
---------	-------	---------	------------------	--------------	------------

Ochranné prípravky

	F1 - Inhibitor korózie a vodného kameňa. Životnosť až 10 rokov. pH neutrálne. Dávkovanie 0,5 : 100	0,5 litra	BF105	70,00	86,10
	F1 - Inhibitor korózie a vodného kameňa. Životnosť až 10 rokov. pH neutrálne. Dávkovanie 10 : 2000	10 litrov	BF110	880,00	1 083,40
	Biocídny prípravok pre podlahové vykurovacie systémy AF 10	0,5 litra	BAF1005	90,00	110,70
	Tekutý utesňovač F4. Neblokuje čerpadlá, odvzdušňovacie ventily atď. Zostáva v systéme.	0,5 litra	BF405	70,00	86,10

Čistiace prostriedky

	Čistiaca zmes F8 na usadeniny a vodný kameň. Vhodná na nové a existujúce systémy. Použiteľný na všetky bežne používané kovy a materiály vrátane hliníka. pH neutrálne.	0,5 litra	BF805	59,00	72,57
	Silne čistiaci prášok DS40 na veľmi znečistený systém. Na všetky druhy kovov vrátane hliníka.	1,9 kg	BDS40	120,00	147,60

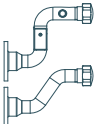
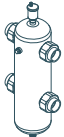
Odkal'ovacie magnetické filtre

	Odkal'ovací magnetický filter 3/4"	ks	BFC34	330,00	405,90
	Odkal'ovací magnetický filter 1" do 50 kW	ks	BFC1	320,00	393,60
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 5/4" F-F do 120 kW	ks	BF054	350,00	430,50
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 6/4" F-F do 120 kW	ks	BF064	340,00	418,20
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 2" F-F do 120 kW	ks	BF02	430,00	528,90
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou DN65 prírubový 120 až 220 kW	ks	BF065	2 490,00	3 062,70
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou DN80 prírubový 270 až 450 kW	ks	BF080	3 290,00	4 046,70

Demineralizačné jednotky

	Jednorazová demineralizačná patróna. Kapacita náplne 300 litrov pri 10 ° dH	ks	BDP	240,00	295,20
	Demineralizačná jednotka DJ – 9 s meracím počítačom, vrátane náplne – plniaca kapacita jednotky je 8 l živice TDS / µS/cm, prietok; Kapacita náplne 1 500 litrov pri 10 ° dH	ks	BDJ9	1 290,00	1 586,70
	Demineralizačná jednotka DJ – 9 s meracím počítačom, vrátane náplne a rukoväte - plniaca kapacita jednotky je 8 l živice TDS / µS/cm, prietok; Kapacita náplne 1 500 litrov pri 10 ° dH	ks	BDJ9D	1 290,00	1 586,70
	Demineralizačná živica 6,5 l Premium (náhradná náplň k demineralizačnej jednotke BDJ9)	6,5 litrov	BDZ65	200,00	246,00
	Demineralizačná jednotka DJ – 44 s meracím počítačom, vrátane náplne – plniaca kapacita jednotky je 37,5l živice TDS / µS/cm, prietok; Kapacita náplne 7 200 litrov pri 10 ° dH	ks	BDJ44	2 400,00	2 952,00
	Demineralizačná živica 12,5 l Premium (náhradná náplň k demineralizačnej jednotke BDJ44)	12,5 litrov	BDZ125	340,00	418,20
-	Testovacia sada pre meranie pH, vodivosti a tvrdosti vykurovacej vody		BTK	259,00	318,57
-	Tester tvrdosti vody (kvapkacia metóda – 50 testov)		BTT	60,00	73,80
-	Náhradná elektróda pH meter		BND11P	56,00	68,88
-	Náhradná elektróda konduktometer		BND33P	56,00	68,88
-	Kalibračný roztok konduktometer 1413 uS/cm (20 ml)		BND70031P	5,00	6,15
-	Kalibračný roztok pH metra, pH 7,01 (20 ml)		BND70007P	5,00	6,15

Príslušenstvo ku kotlom Luna Duo-tec MP+ (na objednávku)

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada hydraulického pripojenia pre samostatný kotol - model 35-70 kW	7111633	417,00	512,91
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35-70 kW	7105799	470,00	578,10
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90-150 kW	7105852	483,00	594,09
	Hydraulický zberač pre samostatný kotol pre modely 35-70 kW s izoláciou	A7662213	580,00	713,40
	Hydraulický zberač pre samostatný kotol vrátane izolácie pre modely Power HT+(50-110 kW) alebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	457,00	562,11
	Hydraulický zberač pre 2 kotly pre modely 35-70 kW s izoláciou	A7651434	620,00	762,60
	Hydraulický zberač pre 2 kotly vrátane izolácie pre modely Power HT+(50-110 kW) alebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	800,00	984,00
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	7105832	57,00	70,11
	Sada prírub a tesnení	7214087	141,00	173,43
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	A7218613	530,00	651,90
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	A7218614	630,00	744,90
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/hod	A7218615	680,00	836,40
	HVDT G2" 8,5 m³/hod - do 120 kW	LSD79000031	550,00	676,50
	HVDT DN65 18 m³/hod - 120 až 220 kW	LSD79000032	1 160,00	1 426,80
	HVDT DN80 28 m³/hod - 270 až 330 kW	LSD79000033	1 640,00	2 017,20
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	7105838	98,00	120,54
	Montážny rám pre závesné kotly BAXI MP+ 1.35 – 1.150	A7656916	482,00	592,86

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada pojistného ventilu 5,4 bar Určené pre kotly Luna Duo-tec MP+ od 115 do 150 kW a Power HT+ od 130 do 250 kW na výmenu poistného ventilu INAIL 3,5 bar v systémoch, kde je tlak prevádzkové maximum presahuje 4 bary Možno kombinovať s: Luna Duo-tec MP+ (115-150 kW), Power HT+ (130-250 kW)	A7721501	104,00	127,92
	Sada expanznej nádoby 6 bar Možno kombinovať s: Luna Duo-tec MP+ (115-150 kW)	A7721886	120,00	147,60

Čerpadlá

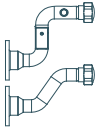
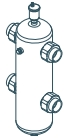
položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo Grundfos UPS 25 – 70	59527214	180,00	221,40
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW. Sada obsahuje upevňovacie skrutky na stenu a trubicu pre odvod kondenzátu L=6m, ø 6 mm (pre všetky kondenzačné kotly do 45 kW)	7213162	140,00	172,20

Odporúčané hydraulické príslušenstvo pre kaskádové kotolne Luna Duo-tec MP+ (na objednávku)

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	objednávkový kód sady	cena bez DPH	cena s DPH	
Sada pre kaskádu do 73 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.35 – KHC716901098 – vid' str. 21)						
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	2 610,00	3 210,30
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613			
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031			
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838			
Sada pre kaskádu do 97 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.50 – KHC717001098 – vid' str. 21)						
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	2 610,00	3 210,30
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613			
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031			
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838			
Sada pre kaskádu do 118 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.60 – KHC717101098 – vid' str. 21)						
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	2 610,00	3 210,30
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613			
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031			
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838			
Sada pre kaskádu do 140 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.70 – KHC717201098 – vid' str. 21)						
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716200100	3 620,00	4 452,60
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614			
	HVDT DN65 18 m³/hod - 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032			
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838			
Sada pre kaskádu do 183 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.90 – KHC717301098 – vid' str. 21)						
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–110	2 ks	7105852	KHR716300100	3 660,00	4 501,80
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 90–110	1 ks	A7651437			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614			
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032			
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838			
Sada pre kaskádu do 220 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.110 – KHC717401098 – vid' str. 21)						
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–110	2 ks	7105852	KHR716400100	3 710,00	4 563,30
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 90–110	1 ks	A7651437			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614			
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032			
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838			
Sada pre kaskádu do 243 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.115 – KHC717502098 – vid' str. 22)						
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–150	2 ks	7105852	KHR716800100	4 490,00	5 522,70
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 90–150	1 ks	A7651437			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614			
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032			
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838			

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	objednávkový kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
Sada pre kaskádu do 110 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.35 – KHC717901098 – vid' str. 22)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716600100	3 840,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre samostatný kotol pre modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	1 ks	7105832		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 145 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.50 – KHC717002098 – vid' str. 22)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	4 440,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre samostatný kotol pre modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	1 ks	7105832		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 177 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.60 – KHC717102098 – vid' str. 22)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	4 440,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre samostatný kotol pre modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	1 ks	7105832		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 210 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.70 – KHC717202098 – vid' str. 22)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	4 440,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre samostatný kotol pre modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	1 ks	7105832		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 275 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.90 – KHC717501098 – vid' str. 23)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–150	3 ks	7105852	KHR716500100	4 690,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 90–150	1 ks	A7651437		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre samostatný kotol pre modely 90–150	1 ks	A7662214		
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	1 ks	7105832		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/hod	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 330 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.110 – KHC717601098 – vid' str. 23)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–150	3 ks	7105852	KHR716500100	4 690,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 90–150	1 ks	A7651437		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre samostatný kotol pre modely 90–150	1 ks	A7662214		
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	1 ks	7105832		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/hod	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 368 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.115 – KHC717602098 – vid' str. 23)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–150	3 ks	7105852	KHR716900100	5 790,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 90–150	1 ks	A7651437		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre samostatný kotol pre modely 90–150	1 ks	A7662214		
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	1 ks	7105832		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/hod	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	3 ks	7105838		

Príslušenstvo ku kotlom Power HT+ (na objednávku)

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada inštalácie anuloidu INAIL (8,5 m³/hod) 130-150 kW pre 1 kotol Power HT+ 1.130 - 1.150	A7694098	4 360,00	5 362,80
	Sada inštalácie anuloidu INAIL (30 m³/hod) 200-250 kW pre 1 kotol Power HT+ 1.200 - 1.250	A7694103	5 450,00	6 703,50
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	7213843	1 030,00	1 266,90
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	7213806	1 030,00	1 266,90
	Hydraulický zberač pre samostatný kotol vrátane izolácie pre modely Power HT+(50-110 kW) alebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	457,00	562,11
	Hydraulický zberač pre 2 kotly vrátane izolácie pre modely Power HT+(50-110 kW) alebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	800,00	984,00
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	7105832	57,00	70,11
	Sada prírub a tesnení	7214087	141,00	173,43
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	A7218613	530,00	651,90
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	A7218614	630,00	744,90
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/hod	A7218615	680,00	836,40
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	LSD79000031	550,00	676,50
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	LSD79000032	1 160,00	1 426,80
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 330 kW	LSD79000033	1 640,00	2 017,20

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Anuloid DN65 30 m³/hod pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.250	7694133	1 850,00	2 275,50
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	7213919	129,00	158,67
	Sada KOLEKTOROV pre kotly 130-150 kW pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.150 vrátane čerpadiel a izolácie Pre celú zostavu kaskády je potrebné objednať jeden kus A7696105 Sada spojok, zátok a návarkov	A7702899	4 850,00	5 965,50
	Sada KOLEKTOROV pre kotly 200-250 kW pre kotly Power HT+ 1.200 - 1.250 vrátane čerpadiel a izolácie Pre celú zostavu kaskády je potrebné objednať jeden kus A7696105 Sada spojok, zátok a návarkov	A7702900	5 270,00	6 482,10
	Sada spojok, zátok a návarkov Objednáva sa jedna zostava pre prvú sadu kolektorov kotlov POWER HT+ (A7702899 alebo A7702900) v kaskáde.	A7696105	482,00	592,86
	Zostava kotlového čerpadla pre kotol POWER HT+ 1.50 až 1.110, vrátane kabeláže	BAXUPML25105A	394,00	484,62
	Zostava kotlového čerpadla pre kotol POWER HT+ 1.130 a 1.150, vrátane modulu pre príjem signálu 0-10V a signálového prevodníka AGU2.551	A7720525	1 590,00	1 955,70
	Zostava kotlového čerpadla pre kotol POWER HT+ 1.200 a 1.250, vrátane modulu pre príjem signálu 0-10V a signálového prevodníka AGU2.551	A7720527	1 990,00	2 447,70
	AGU2.551 Signálový prevodník PWM na 0-10 V	LX0000610100	184,00	226,32
	Výmenník zváraný/spájkovaný SPS250 – 30 lamíel	A7215320	660,00	811,80
	Výmenník zváraný/spájkovaný SPS250 – 40 lamíel	A7215321	790,00	971,70
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 13 lamíel	A7215323	1 750,00	2 152,50
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI – 21 lamíel	A7215324	2 260,00	2 779,80
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 27 lamíel	7111961	2 630,00	3 234,90

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 33 lamíel pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.150	7111962	2 770,00	3 407,10
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 41 lamíel pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.150	7111964	3 230,00	3 972,90
	Doskový výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 45 lamíel pre 3 kotly Power HT+ 1.130 - 1.150	A7215325	3 490,00	4 292,70
	Doskový výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 57 lamíel pre 3 kotly Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215326	4 330,00	5 325,90
	Doskový výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 67 lamíel pre 3 kotly Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215327	4 900,00	6 027,00

Odporúčané zostavy hydraulického prepojenia pre kotly Power HT+ (na objednávku)

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	objednávkový kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
-------------	---------	------------------	-----------------------	--------------	------------

Sada pre 1 kotol Power HT+ 1.50 alebo 1.70

-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre samostatný kotol pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214	KHR717100100	3 110,00 3 825,30
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	1 ks	7213843		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		

Sada pre 1 kotol Power HT+ 1.90 alebo 1.110

-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre samostatný kotol pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214	KHR717200100	3 160,00 3 886,80
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	1 ks	7213806		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		

Sada pre kaskádu 2 × Power HT+ 1.50 alebo 1.70

-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437	KHR717300100	5 170,00 6 359,10
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	2 ks	7213843		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	2 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		

Sada pre kaskádu 2 × Power HT+ 1.90

-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437	KHR717400100	5 220,00 6 420,60
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	2 ks	7213806		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	2 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	objednávkový kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
Sada pre kaskádu 2 × Power HT+ 1.110					
-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437	KHR717900100	5 550,00 6 826,50
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	2 ks	7213806		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	2 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614		
	HVDT DN80 18 m³/hod – 270 až 330 kW	1 ks	LSD79000032		

Sada pre kaskádu 3 × Power HT+ 1.50					
-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v zostave pre 3 kotly)	1 ks	A7651437	KHR717600100	6 710,00 8 253,30
	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre samostatný kotol pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214		
	Sada prepájania zberačov	1 ks	7105832		
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	3 ks	7213843		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		

Sada pre kaskádu 3 × Power HT+ 1.70					
-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v zostave pre 3 kotly)	1 ks	A7651437	KHR717700100	7 030,00 8 646,90
	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre samostatný kotol pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214		
	Sada prepájania zberačov	1 ks	7105832		
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	3 ks	7213843		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/h (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 330 kW	1 ks	LSD79000033		

Sada pre kaskádu 3 × Power HT+ 1.90 alebo 1.110					
-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v zostave pre 3 kotly)	1 ks	A7651437	KHR717800100	7 070,00 8 696,10
	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre samostatný kotol pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214		
	Sada prepájania zberačov	1 ks	7105832		
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	3 ks	7213806		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/h (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 330 kW	1 ks	LSD79000033		

Regulačné zónové ventily

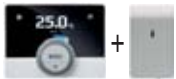
vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Ventil MUT SF20-2EM1, závit 3/4"	7.001.02286.0	220,00	270,60
	Trojcestný ventil MUT VMR 20 E SPDT CR M1S	7.030.00308.0	150,00	184,50
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 1	SVP45.10-1/230	209,00	257,07
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 1,6	SVP45.10-1,6/230	209,00	257,07
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 2,5	SVP45.15-2,5/230	216,00	265,68
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 4	SVP45.20-4/230	236,00	290,28
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 6,3	SVP45.25-6,3/230	299,00	367,77
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 1,0	SXP45.10-1/230	240,00	295,20
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 1,6	SXP45.10-1,6/230	240,00	295,20
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 2,5	SXP45.15-2,5/230	247,00	303,81
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 4,0	SXP45.20-4/230	236,00	290,28
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 6,3	SXP45.25-6,3/230	299,00	367,77

BAXI

regulácia pre kondenzačné kotly

Regulácia pre rad Luna Classic a DuoTec	42
Regulácia pre rad Platinum	42
Regulácia pre rad Luna Duo-tec MP+ a Power HT+ 1.50 až 1.110	43
Digitálne ekvitermické regulátory radu RVS a príslušenstvo (Albatros 2)	44
Poruchové zabezpečenie kotolne SIEMENS	45

Regulácia pre rad Luna Classic a DuoTec

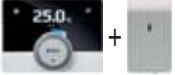
vyobrazenie	položka		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) pre rad Luna Classic	R-BUS 	7701201	263,00	323,49
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) pre rad: Duo-tec E a Duo-tec+ (viac informácií viď str. 4)	OPENTHERM ON/OFF 	7652303	238,00	292,74
	Priestorový termostat ON/OFF bez časového programovania		RAA21	31,00	38,13
	Digitálny priestorový termostat drôtový, týždenný program		RDE100.1	97,00	119,31
	Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním QAA73.210 s komunikáciou OpenTherm		QAA73.210	170,00	209,10
	Vonkajšia sonda QAC34/101		KHG714072811/S	31,00	38,13
	Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)		7104336	93,00	114,39
	Súprava bezdrôtového priestorového prístroja s časovým týždenným programovaním (B&P)		7105432	195,00	239,85
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36)		JJJ008434260	11,00	13,53
	Prídavné relé pre Luna Duo-tec, Nuvola Duo-tec		7113502	33,00	40,59

Regulácia pre rad Platinum

vyobrazenie	položka		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) pre rad Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+	BSB 	A7724375	321,00	394,83
	Základná súprava pre drôtové pripojenie QAA75		7102340	61,00	75,03
	Základná bezdrôtová súprava pre QAA75		7102441	266,00	327,18
	Obslužná jednotka QAA75 (pre ďalšie vykurovacie okruhy)		7102442	141,00	173,43
	Obslužná jednotka QAA75 s rámčekom pre bezdrôtovú komunikáciu (pre ďalšie vykurovacie okruhy)		7102443	182,00	223,86
	Priestorový prístroj Platinum (SIEMENS) (pre ďalšie vykurovacie okruhy)		7101061	87,00	107,01
	Priestorový prístroj s časovým programovaním Platinum (SIEMENS) (pre ďalšie vykurovacie okruhy)		7102980	109,00	134,07

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Bezdrôtový priestorový prístroj s časovým programovaním Platinum (SIEMENS) (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7102979	158,00	194,34
	Clip-in AGU 2.550 (vrátane prepojavacieho kábla)	7100345	134,00	164,82
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	40,00	49,20
	Externý modul AVS75.391 (vrátane príložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	177,00	217,71
	Interface OCI 345	7104408	89,00	109,47
	Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
	Bezdrôtová vonkajšia sonda (potrebne objednať tiež Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol kód 7102343 alebo Základnú bezdrôtovú súpravu pre QAA75 kód 7102441)	7103027	158,00	194,34
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36)	JJJ008434260	11,00	13,53

Regulácia pre rad Luna Duo-tec MP+ a Power HT+ 1.50 až 1.110

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) pre rad Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+ 	A7724375	321,00	394,83
	Obslužná jednotka QAA75	7102442	141,00	173,43
	Obslužná jednotka QAA75 s rámčekom pre bezdrôtovú komunikáciu (potrebne objednať tiež Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol kód 7102343)	7102443	182,00	223,86
	Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol	7102343	98,00	120,54
	Externý modul AVS75.391 (vrátane príložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	177,00	217,71
	Interface OCI 345	7104408	89,00	109,47
	Clip – in AGU 2.550 (vrátane prepojavacieho kábla)	7100345	134,00	164,82
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	40,00	49,20
	Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
	Bezdrôtová vonkajšia sonda (potrebne objednať tiež Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol kód 7102343)	7103027	158,00	194,34

Digitálne ekvitermické regulátory radu RVS a príslušenstvo (Albratros 2)

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	RVS43.345/109	RVS43.345/109	406,00	499,38
	Svorky pre regulátor RVS43.345	SVS43.345	65,00	79,95
	RVS46.530/109	RVS46.530/109	270,00	332,10
	Svorky pre RVS 46.530	SVS46.530	36,00	44,28
	Rozširujúci modul pre regulátory RVS	AVS75.391/109	234,00	287,82
	Svorky pre modul AVS75.391	SVS75.391	27,00	33,21
	Rozširujúci modul pre RVS43 s dvoma výstupmi 0-10V/PWM	AVS75.370/109	270,00	332,10
	Svorky pre modul AVS75.370	SVS75.370	40,00	49,20
	Plochý kábel pre rozširujúce moduly AVS75	AVS82.490/109	12,00	14,76
	Ovládací panel pre parametrovanie RVS	AVS74.261/101	306,00	376,38
	Plochý kábel ovládacieho panelu 1 m	AVS82.491/109	12,00	14,76
	QAA74.611/101 (náhrada za QAA75.611/501)	QAA74.611/101	462,00	568,26
	Priestorový prístroj QAA55.110/101	QAA55.110/101	155,00	190,65
	Bezdrôtový priestorový prístroj QAA58 (potrebné objednať tiež Bezdrôtový prijímač AVS71.393)	QAA58.110/101	216,00	265,68
	Bezdrôtový prijímač AVS71.393/101 (náhrada za AVS71.390)	AVS71.393/101	194,00	238,62
	Bezdrôtová vonkajšia sonda (potrebné objednať tiež Bezdrôtový prijímač AVS71.393/101)	7103027	158,00	194,34
	Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	40,00	49,20
	Čidlo teploty do jímky	JJJ008434260	11,00	13,53
	Čidlo teploty do soláru	QAZ36.481/101	51,00	62,73
	Interface OCI 345	7104408	89,00	109,47

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Stavebnica ekvitermickej regulácie pre kaskády kotlov Baxi RVS43SET	KHR715000700	852,00	1 047,96



1 ks ekvitermický regulátor RVS43.345/109 pre:

- riadenie až 15 kotlov po linke LPB (kotly s automatikou LMS14 alebo LMS15),
- až 3 zmiešavané vykurovacie okruhy (s použitím modelov AVS75),
- príprava TV,
- solárny ohrev TV, zásobník alebo bazén,
- vstup pre analógovú reguláciu 0-10V



1 ks ovládací panel, digitálna komunikácia BSB AVS37.294/509



1 ks plochý kábel ovládacieho panelu L = 1 m AVS82.491/109



1 ks vonkajšia sonda QAC34/101



2 ks príložné čidlo teploty QAD36/101



1 ks čidlo TV QAZ36.522/109



1 sada svoriek SVS43.345

Stavebnica ekvitermickej regulácie v boxe pre montáž na stenu IRS HSM-M

7793969

670,00

824,10



ISR HSM-M

Multifunkčný regulátor pre dva zmiešavané vykurovacie okruhy, ohrev TUV, dve zóny solárnych kolektorov, bazénový výmenník, akumulčná nádrž.

Na výber mnoho ďalších funkcií pre ovládanie externých zariadení, 2 výstupy PWM signálu.

Ideálna náhrada za regulátor RVS63.283



Obsah balenia:

- 1 ks montážny box s displejom AVS37.294
- 1 ks regulátor RVS43.345
- 1 ks rozširujúci modul AVS75.370
- 2 ks príložné čidlo QAD36
- 4 ks objímkové čidlo QAZ36.526
- 1 ks solárne čidlo QAZ36.481
- 1 ks príslušenstvo pre montáž

Regulačná súprava BAXI pre 2 kotly v kaskáde

KHR715200100

440,00

541,20



2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345



1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101



1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101

Regulačná súprava BAXI pre 3 kotly v kaskáde

KHR715300100

500,00

615,00



3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345



1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101



1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101



Webserver OZW672.01

vzdialená správa regulátorov **SIEMENS** LMS a RVS po internete (1 prístroj)

OZW672.01

640,00

787,20

Webserver OZW672.04

vzdialená správa regulátorov **SIEMENS** LMS a RVS po internete (4 prístroje)

OZW672.04

1 170,00

1 439,10

Webserver OZW672.16

vzdialená správa regulátorov **SIEMENS** LMS a RVS po internete (16 prístrojov)

OZW672.16

1 620,00

1 992,60

Poruchové zabezpečenie kotolne SIEMENS

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Poruchová signalizácia pre 8 vstupov 24V AC/DC, príp. interná	PVA82.3/24	650,00	799,50
na objednávku				
	Čidlo zaplavenia pre PVA82.3/24	ZVA82.3	94,00	115,62
na objednávku				
	Rámček k PVA82.3	RAMPVA82	90,00	110,70
na objednávku				

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada poruchovej signalizácie pre zdroje tepla KOTOLNÍK 2 Monitorovanie: tlak v sústave, teplota v sústave, výpadok napájania, poruchy až troch zdrojov tepla, únik plynu, zaplavenie, teplota TV, vstup do strojovne, STOP tlačidlo, vyhlasuje poruchu/haváriu, optickú/akustickú; dva multifunkčné výstupy je možné použiť na dopúšťanie, ventilátor kotolne, limit tlaku, únik plynu; vizualizácie vo webovom rozhraní. Sada obsahuje: Poruchovú signalizáciu s integrovaným displejom, Napájací zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavenia, Čidlo teploty priestoru QAC34, Čidlo teploty sústavy QAD36	KHR715000500	1 780,00	2 189,40
		na objednávku		
	Sada poruchovej signalizácie pre zdroje tepla KOTOLNÍK 2 ED Monitorovanie: tlak v sústave, teplota v sústave, výpadok napájania, poruchy až troch zdrojov tepla, únik plynu, zaplavenie, teplota TV, vstup do strojovne, STOP tlačidlo, vyhlasuje poruchu/haváriu, optickú/akustickú; dva multifunkčné výstupy je možné použiť na dopúšťanie, ventilátor kotolne, limit tlaku, únik plynu; vizualizácie vo webovom rozhraní. Sada obsahuje: Poruchovú signalizáciu bez displeja, externý displej pre zabudovanie do panelu, Napájací zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavenia, Čidlo teploty priestoru QAC34, Čidlo teploty sústavy QAD36	KHR715000600	1 860,00	2 287,80
		na objednávku		
	GSM modul Sada pre zaslanie poruchových hlásení z poruchovej signalizácie Kotelník 2 po GSM až na 4 telefónne čísla Sada obsahuje: GSM modul, anténu, držiak na DIN lištu, prepojovací kábel	SMS485	520,00	639,60
		na objednávku		
	Dvojstupňový detektor plynu Dvojstupňový detektor úniku plynu (Zemný plyn, Metan, LPG) Dva spínacie/rozpínacie kontakty	E2630-LEL	359,00	441,57
		na objednávku		
	Detektor CO Dvojstupňový detektor výskytu CO Dva spínacie/rozpínacie kontakty	E2630-CO	359,00	441,57
		na objednávku		
	Detektor úniku chladiva Dvojstupňový detektor úniku chladiva, detekuje chladivá: R-12, R-123, R-125, R-134a, R-143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a a ďalšie. Dva spínacie/rozpínacie kontakty	E2608-HFC	722,00	888,06
		na objednávku		

odvod spalín pre kondenzačné kotly

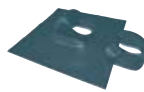
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/PLAST.....	48
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	49
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/PLAST.....	49
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	50
Koaxiálny odvod spalín Ø 110/160 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	51
Koaxiálny odvod spalín Ø 125/180 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	52
Koaxiálny odvod spalín Ø 160/225 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	53
Koaxiálny odvod spalín Ø 200/300 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	53
Delený odvod spalín plastový Ø 60 mm pre kondenzačné kotly (rad ECON).....	54
Delený odvod spalín plastový Ø 80 mm pre kondenzačné kotly (rad ECON).....	55
Delený odvod spalín plastový Ø 110 mm pre kondenzačné kotly	58
Delený odvod spalín plastový Ø 125 mm pre kondenzačné kotly	59
Delený odvod spalín plastový Ø 160 mm pre kondenzačné kotly	60
Delený odvod spalín plastový Ø 200 mm pre kondenzačné kotly	61
Delený odvod spalín plastový Ø 250 mm pre kondenzačné kotly	62
Odvod spalín pre kaskády z kondenzačných kotlov	63
Koaxiálny odvod spalín pre kaskády z kondenzačných kotlov Luna Duo-tec MP+	65
Príslušenstvo odvodu spalín pre kondenzačné kotly	66
Vonkajší koncentrický vzducho-spalinový systém ø 80/125 mm.....	67

Flexibilné potrubie ø 80 mm
na str. 56 a 57



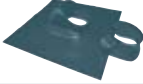
Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/PLAST

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 250 mm (plast/plast)	KHA715061025	20,00	24,60
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 500 mm (plast/plast)	KHA715061050	30,00	36,90
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 1000 mm (plast/plast)	KHA715061100	40,00	49,20
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 2000 mm (plast/plast)	KHA715061200	70,00	86,10
	Koaxiálne koleno 30° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061030	40,00	49,20
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061045	30,00	36,90
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061090	30,00	36,90
	Revízne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA7150601008	120,00	147,60
	Pätné koleno 87° – Ø 60/100 mm s kotvením (plast/plast)	KHA715060101	90,00	110,70
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/plast)	KHA7150601005	60,00	73,80
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (so zmenou smeru) (plast/plast)	KHA7150601004	50,00	61,50
	Ružica Ø 100 mm – vnútorná (biela plastová)	KHA715061001	8,00	9,84
	Ružica Ø 100 mm – vonkajšia (čierna plastová)	KHA715061002	8,00	9,84
	Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 1050 mm (bez manžiet)	KHA715061150	50,00	61,50
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	90,00	110,70
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	140,00	172,20
	Paket fasádneho odvodu spalín (revízny) 60/100 mm Obsahuje tieto komponenty: - revízny T-kus so zmenou smeru Ø 60/100 - trubkový diel Ø 60/100 pre fasádny odvod spalín 1,05 m - krycia manžeta Ø 100 mm – vnútorná - krycia manžeta čierna vonkajšia Ø 100 mm – UV	KHA715500001	120,00	147,60
	Paket komínový (revízny) 60/100–80 mm Obsahuje tieto komponenty: - revízny T-kus so zmenou smeru Ø 60/100 - krycia manžeta Ø 100 - redukované pätné koleno Ø 60 na 80 mm 87° s kotvením - komínová ukončovacia hlavica pre pevné potrubie Ø 80 (komplet)	KHA715500004	160,00	196,80
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	60,00	73,80
	Škridla pre vodorovné strechy	KHA715000017	30,00	36,90
	Špeciálny výstupný kus Ø 60/100 mm, pre kotly Luna Classic (štandardne súčasťou balenia)	A7755079	17,00	20,91
	Špeciálny koax. koleno 90° na výstup kotla Luna Classic	KA00049	30,00	36,90

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

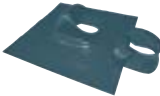
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHG714119810	33,00	40,59
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHG714059510	48,00	59,04
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059810	39,00	47,97
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	40,59
	Revízne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHA7150601009	120,00	147,60
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	90,00	110,70
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7150601001	100,00	123,00
	Ružica Ø 100 mm – vnútorná (kovová lakovaná biela)	KHG714017710	10,00	12,30
	Ružica Ø 100 mm – vonkajšia (čierna plastová)	KHA715061002	8,00	9,84
	Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	67,65
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	90,00	110,70
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	140,00	172,20
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	60,00	73,80
	Škridla pre vodorovné strechy	KHA715000017	30,00	36,90

Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/PLAST

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 250 mm (plast/plast)	KHA715080250	30,00	36,90
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 500 mm (plast/plast)	KHA715080500	40,00	49,20
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 1000 mm (plast/plast)	KHA715081100	50,00	61,50
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 2000 mm (plast/plast)	KHA715081200	90,00	110,70
	Koaxiálne koleno 30° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081030	60,00	73,80
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081245	40,00	49,20
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081290	40,00	49,20
	Revízne koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA7150801258	120,00	147,60
	Pätné koleno 87° – Ø 80/125 mm s kotvením – (plast/plast)	KHA715080251	100,00	123,00

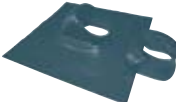
Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/plast)	KHA7150801255	70,00	86,10
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/plast)	KHA7150801254	60,00	73,80
	Redukovaný revízny T-kus s kontrolným viečkom, Ø 60/100 - 80/125 mm – (so zmenou smeru) – (plast/plast)	KHA7150801257	130,00	159,90
	Ružica Ø 125 mm – vnútorná (biela plastová)	KHA715081251	10,00	12,30
	Ružica Ø 125 mm – vonkajšia (čierna plastová)	KHA715081252	10,00	12,30
	Horizontálna komínová koncovka Ø 80/125 mm, dĺžka 1050 mm (bez manžiet)	KHA715081250	60,00	73,80
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu)	KHA7180801252	150,00	184,50
	Paket komínový (revízny) 80/125-80 mm Obsahuje tieto komponenty: - kotlová redukcia Ø 60/100 – 80/125 mm - revízny T-kus so zmenou smeru Ø 80/125 mm - krycia manžeta Ø 125 mm - pátné koleno 87° s kotvením Ø 80 mm - komínová ukončovacia hlavica Ø 80 (komplet)	KHA715500002	200,00	246,00
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	60,00	73,80
	Priechodka strechou – pre vodorovné strechy	KHA715000017	30,00	36,90
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081259	40,00	49,20
	Špeciálna redukcia koax. odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm (pre Luna Classic)	A7755080	17,00	20,91

Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHG714088610	55,00	67,65
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHG714088510	86,00	105,78
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088810	39,00	47,97
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	44,00	54,12
	Revízne koleno 87° Ø 80/125 mm – (plast/kov)	KHA7150801259	130,00	159,90
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150801252	110,00	135,30

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	7224052	61,00	75,03
	Revízna trubka Ø 80/125 (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	7224051	61,00	75,03
	Redukovaný revízny T-kus s kontrolným viečkom, Ø 60/100 – 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7150801250	150,00	184,50
	Ružica Ø 125 mm – vnútorná (biela plastová)	KHA715081251	10,00	12,30
	Ružica Ø 125 mm – vonkajšia (čierna plastová)	KHA715081252	10,00	12,30
	Horizontálna komínová koncovka Ø 80/125 mm, dĺžka 1050 mm (s manžetou)	KHG714088910	95,00	116,85
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu)	KHA7180801252	150,00	184,50
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	60,00	73,80
	Priechodka strechou – pre vodorovné strechy	KHA715000017	30,00	36,90
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	34,44

Koaxiálny odvod spalín Ø 110/160 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiálne trubky Ø 110/160 mm, dĺžka 250 mm (plast/kov)	KHA714133910	50,00	61,50
	Koaxiálne trubky Ø 110/160 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA714133710	80,00	98,40
	Koaxiálne trubky Ø 110/160 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	130,00	159,90
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714099910	70,00	86,10
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	110,00	135,30
	Revízne koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA7151101609	210,00	258,30
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110/160 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7151101601	160,00	196,80

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110/160 mm (pre montáž do potrubia) – (plast/kov)	KHA7151101602	150,00	184,50
	Horizontálna komínová koncovka Ø 110/160 mm, dĺžka 400 mm (bez manžiet)	KHA714133310	150,00	184,50
	Vertikálna komínová koncovka Ø 110/160, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7181101601	140,00	172,20
	Priechodka pre vodorovné strechy	KHG714104810	80,00	98,40
	Priechodka pre šikmé strechy 25°–45°	KHG714104910	90,00	110,70
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 80/125 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715081260	90,00	110,70
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 100/150 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715101500	80,00	98,40

Koaxiálny odvod spalín Ø 125/180 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiálne trubky Ø 125/180 mm, dĺžka 250 mm (plast/kov)	KHA715125180025	60,00	73,80
	Koaxiálne trubky Ø 125/180 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA715125180050	90,00	110,70
	Koaxiálne trubky Ø 125/180 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA715125180100	150,00	184,50
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180045	90,00	110,70
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180090	130,00	159,90
	Revízne koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA7151251809	240,00	295,20
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125/180 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7151251801	190,00	233,70
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125/180 mm (pre montáž do potrubia) – (plast/kov)	KHA7151251802	190,00	233,70
	Vertikálna komínová koncovka Ø 125/180 dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/kov)	KHA1251808125	340,00	418,20
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 110/160-125/180 mm – (plast/kov)	KHA110160125180	120,00	147,60

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

Koaxiálny odvod spalín Ø 160/225 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiálne trubky Ø 160/225 mm, dĺžka 250 mm (plast/kov)	KHA715160225025	90,00	110,70
	Koaxiálne trubky Ø 160/225 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA715160225050	120,00	147,60
	Koaxiálne trubky Ø 160/225 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA715160225100	200,00	246,00
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225045	120,00	147,60
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225090	160,00	196,80
	Revízne koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA7151602259	270,00	332,10
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160/225 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7151602251	230,00	282,90
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160/225 mm (pre montáž do potrubia) – (plast/kov)	KHA7151602252	220,00	270,60
	Vertikálna komínová koncovka Ø 160/225 dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA1602258125	410,00	504,30
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 125/180-160/225 mm (plast/kov)	KHA125180160225	140,00	172,20

Koaxiálny odvod spalín Ø 200/300 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiálne trubky Ø 200/300 mm, dĺžka 250 mm (plast/kov)	KHA715200300025	130,00	159,90
	Koaxiálne trubky Ø 200/300 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA715200300050	180,00	221,40
	Koaxiálne trubky Ø 200/300 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA715200300100	270,00	332,10
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300045	180,00	221,40
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300090	240,00	295,20
	Revízne koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA7152003009	370,00	455,10
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200/300 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7152003001	340,00	418,20
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200/300 mm (pre montáž do potrubia) – (plast/kov)	KHA7152003002	290,00	356,70
	Vertikálna komínová koncovka Ø 200/300 dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA2003008125	590,00	725,70
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 160/225-200/300 mm (plast/kov)	KHA160225200300	180,00	221,40

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

Delený odvod spalín plastový Ø 60 mm pre kondenzačné kotly rad ECON

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 60 mm, dĺžka 500 mm	KHA717060050	10,00	12,30
	Trubka Ø 60 mm, dĺžka 1000 mm	KHA717060100	10,00	12,30
	Trubka Ø 60 mm, dĺžka 2000 mm	KHA717060200	20,00	24,60
	Koleno 45° – Ø 60 mm	KHA717060045	10,00	12,30
	Koleno 87° – Ø 60 mm	KHA717060090	10,00	12,30
	Revízne koleno 87° – Ø 60 mm	KHA7170600901	30,00	36,90
	Pätné koleno s kotvením Ø 60 mm	KHA717060001	40,00	49,20
	Koleno 87° pre vložkovanie Ø 60 mm	KHA717060090	60,00	73,80
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717060006	20,00	24,60
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60 mm (so zmenou smeru)	KHA717060003	20,00	24,60
	Komínová ukončovacia hlavica (plast) Ø 60 mm	KHA715060002	70,00	86,10
	Vystredovací kus (plastový), na vytvorenie trubky Ø 60 mm sú potrebné 3 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,68
	Redukcia Ø 60/80 mm	KHA717060080	19,00	23,37

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

Delený odvod spalín plastový Ø 80 mm pre kondenzačné kotly rad ECON

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Luna Classic)	KA00048	20,00	24,60
	Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW (pre všetky modely okrem Duo-tec Compact+ a Duo-tec Compact E)	KHG714059110	27,00	33,21
	Otočná sada pre delený odvod spalín (pre kotly Duo-tec Compact E a všetky modely do 33 kW)	7102689	55,00	67,65
	Sada pro delený odvod spalín (pre kotly Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	44,00	54,12
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 250 mm	KHA717080025	11,00	13,53
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 500 mm	KHA717080050	11,00	13,53
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm	KHA717080100	18,00	22,14
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 2000 mm	KHA717080200	25,00	30,75
	Koleno 45° – Ø 80 mm	KHA717080045	11,00	13,53
	Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,53
	Revízne koleno 87° – Ø 80 mm	KHA7170800901	30,00	36,90
	Pätné koleno 87° pre vložkovanie Ø 80 mm s trúbkou 0,5 m	KHA717800090	70,00	86,10
	Pätné koleno 87° – Ø 80 mm s kotvením	KHA717080001	35,00	43,05
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	28,29
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,98
	Redukcia excentrická Ø 60/80 mm	KHA717062080	30,00	36,90
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 500 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080050/UV	15,00	18,45
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080100/UV	20,00	24,60
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 2000 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080200/UV	30,00	36,90
	Koleno 45°, Ø 80 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080045/UV	15,00	18,45
	Koleno 90°, Ø 80 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080090/UV	15,00	18,45
	Ružica Ø 80 mm – vnútorná	KHG714018510	12,00	14,76
	Ružica Ø 80 mm – vonkajšia	KHG714018410	12,00	14,76

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Kominová ukončovacia hlavica (plast) Ø 80 mm (komplet pre flex aj pevné potrubie) Poznámka: pre flex je potrebné dokúpiť prvok KHA717080014	KHA715080002	60,00	73,80
	Vertikálna kominová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70
	Vertikálna kominová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu)	KHA7180801252	150,00	184,50
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715080017	15,00	18,45
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)	KHA715080018	19,00	23,37
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	60,00	73,80
	Priechodka strechou – pre vodorovné strechy	KHA715000017	30,00	36,90
	Koncovka deleného odvodu spalín Ø 80 mm	KHG714010410	20,00	24,60
	Ochranný košíček sania Ø 80–110 mm	KHA715000006	8,00	9,84
	Vystredňovací kus (plastový), na vytvorenie objímky Ø 80 mm sú potrebné 4 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,68
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 15 metroch	KHA717080010/15	210,00	258,30
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	528,90
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 50 metroch	KHA717080010/50	730,00	897,90
	Poistná objímka spoja + tesniaci krúžok Ø 80 mm Poznámka: určené pre flex potrubie	KHA717080011	30,00	36,90
	Pätné koleno flex s kotvením Ø 80 mm	KHA717080012	50,00	61,50
	Pätné koleno flex 87° pre vložkovanie Ø 60 mm s trúbkou 0,5 m	KHA7176080590	70,00	86,10
	Pätné koleno flex 87° pre vložkovanie Ø 80 mm s trúbkou 0,5 m	KHA717800590	80,00	98,40
	Ukončovacie hrdlo Ø 80 mm	KHA717080014	60,00	73,80
	Paket kominový flexi (revízny) 80/125-80 mm Obsahuje tieto komponenty: - kotlová redukcia Ø 60/100 – 80/125 mm - revízny T-kus so zmenou smeru Ø 80/125 mm - krycia manžeta Ø 125 mm - pätné koleno flex s kotvením Ø 80 mm - istiaci objímka spoja + tesniaci krúžok Ø 80 mm - ukončovacie hrdlo Ø 80 mm - kominová ukončovacia hlavica Ø 80 (komplet)	KHA715500006	300,00	369,00
	Náhradný tesniaci krúžok Ø 80 mm	KHA715080005	8,00	9,84

Flexibilné potrubie

Pokyny pre prácu a inštaláciu jednovrstvového flexibilného systému (FLEX) Ø 80 mm – komponenty vid' strana 56.

Spájanie flexibilného potrubia Ø 80 mm

1.

Flexibilnú hadicu urežeme v polovici dvoch rovnakých častí.



2.

Do druhého žliabku hrdla vložíme tesniaci krúžok. Dbáme na to, aby bolo vložené presne.



3.

Oba kusy následne vložíme do seba a krúživým pohybom cez „zub“ zaistíme.



4.

Pre pevné zaistenie spoja zaistujeme poistnou objímkou spoja.



Prechod zo zvislej časti komína do vodovodnej časti dymovodu, kotvenie hadice

1.

Pre prechod zo zvislej do vodorovnej časti používame pätné koleno, kedy najskôr do druhého žliabku v hrdle vložíme tesniaci krúžok. Dbáme na presné vloženie.



! v žiadnom prípade nesmie byť prechod zo zvislej do vodorovnej časti riešený ohybom flexibilnej hadice! Vždy musí byť použité pätné koleno. Flexibilná hadica sa môže ohýbať pod uhlom 45°. Väčší ohyb vedie počas prevádzky k nevratnému poškodeniu hadice.

2.

Následne vložíme kus s trňmi do seba a krúživým pohybom cez „zub“ zaistíme.



3.

Pre pevné zaistenie spoja zaistujeme poistnou objímkou spoja.



Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

Delený odvod spalín plastový Ø 110 mm pre kondenzačné kotly

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Luna Duo-tec MP+ 1.90 – 1.150)	7106314	190,00	233,70
	Trubka Ø 110 mm, dĺžka 500 mm	KHA718110050	23,00	28,29
	Trubka Ø 110 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718110100	26,00	31,98
	Trubka Ø 110 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718110200	43,00	52,89
	Koleno 45° – Ø 110 mm	KHA718110045	15,00	18,45
	Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	15,00	18,45
	Pätné koleno 87° – Ø 110 mm s kotvením	KHA718110001	43,00	52,89
	Revízne koleno 87° – Ø 110 mm	KHA7181100901	67,00	82,41
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA718110006	47,00	57,81
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 (so zmenou smeru)	KHA718110003	54,00	66,42
	Vystreďovací kus (plastový), na vytvorenie objímky Ø 110 mm je potrebných 5 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,68
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 110 mm, balenie po 15 m	KHA718110010/15	290,00	356,70
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 110 mm, balenie po 30 m	KHA718110010/30	570,00	701,10
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 110 mm, balenie po 50 m	KHA718110010/50	920,00	1 131,60
	Istiaca objímka spoja FLEX vr. tesnení Ø 110 mm	KHA718110011	30,00	36,90
	Pätné koleno flex s kotvením Ø 110 mm	KHA718110012	70,00	86,10
	Ukončovacie hrdlo pre FLEX vr. istiacej spony Ø 110 mm	KHA718110014	75,00	92,25
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m) – Ø 110 mm	KHA715110017	19,00	23,37
	Komínová ukončovacia hlavica (plast) Ø 110 mm (komplet pre flex aj pevné potrubie)	KHA715110002	82,00	100,86
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna) – Ø 110 mm	KHA715110018	30,00	36,90
	Redukcia Ø 100 / Ø 110 mm	KHA718100110	30,00	36,90

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Redukcia Ø 80 / Ø 110 mm	KHA718080110	34,00	40,80
	Redukcia excentrická Ø 80 / Ø 110 mm	KHA718082110	43,00	51,60
	Ochranný košíček sania Ø 80–110 mm	KHA715000006	8,00	9,60
—	Náhradný tesniaci krúžok Ø 110 mm	KHA715110005	8,00	9,60

Delený odvod spalín plastový Ø 125 mm pre kondenzačné kotly

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH	
	Trubka Ø 125 mm, dĺžka 500 mm	KHA718125050	30,00	36,90	
	Trubka Ø 125 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718125100	40,00	49,20	
	Trubka Ø 125 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718125200	70,00	86,10	
	Koleno 45° – Ø 125 mm	KHA718125045	30,00	36,90	
	Koleno 87° – Ø 125 mm	KHA718125090	30,00	36,90	
	Pätné koleno 87° – Ø 125 mm s kotvením	KHA718125001	110,00	135,30	
	Revízne koleno 87° – Ø 125 mm	KHA7181250901	100,00	123,00	
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA718125006	100,00	123,00	
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125 (so zmenou smeru)	KHA718125003	95,00	116,85	
	Vystreďovací kus (plastový), na vytvorenie trubky Ø 125 mm je potrebných 6 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,68	
	KOMONENTY PRE FLEXI POTRUBIE	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 125 mm, balenie po 15 m	KHA718125010/15	440,00	541,20
		Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 125 mm, balenie po 30 m	KHA718125010/30	830,00	1 020,90
		Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 125 mm, balenie po 50 m	KHA718125010/50	1 340,00	1 648,20
		Istiaca objímka spoja FLEX vr. tesnení Ø 125 mm	KHA718125011	30,00	36,90
		Pätné koleno flex s kotvením Ø 125 mm	KHA718125012	110,00	135,30
		Ukončovacie hrdlo pre FLEX vr. istiacej spony Ø 125 mm	KHA718125014	90,00	110,70
	Odtok s hrdlom Ø 125 mm (pre komíny LAS)	KHA718125015	41,00	50,43	

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sifón Long John (pre pretlak)	KHA718000004	45,00	55,35
	Kominová ukončovacia hlavica (plast) Ø 125 mm (komplet pre pevné potrubie)	KHA718125002	110,00	135,30
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715125017	30,00	36,90
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)	KHA715125018	30,00	36,90
	Redukcia Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718110125	49,00	60,27
	Redukcia Ø 100 / Ø 125 mm	KHA718100125	45,00	55,35
	Redukcia excentrická Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718112125	50,00	61,50

Delený odvod spalín plastový Ø 160 mm pre kondenzačné kotly

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 160 mm, dĺžka 500 mm	KHA718160050	40,00	49,20
	Trubka Ø 160 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718160100	60,00	73,80
	Trubka Ø 160 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718160200	110,00	135,30
	Koleno 45° – Ø 160 mm	KHA718160045	45,00	55,35
	Koleno 87° – Ø 160 mm	KHA718160090	45,00	55,35
	Pätné koleno 87° – Ø 160 mm s kotvením	KHA718160001	140,00	172,20
	Revízne koleno 87° – Ø 160 mm	KHA7181600901	140,00	172,20
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160 mm (pre montáž do potrubia)	KHA718160006	130,00	159,90
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160 (so zmenou smeru)	KHA718160003	130,00	159,90
	Vystredovací kus (plastový), na vytvorenie trubky Ø 160 mm je potrebných 7 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,68
	KOMONENTY PRE FLEXI POTRUBIE Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 160 mm, dodanie na mieru, cena je za 1 m (vrátane zaisťovacieho krúžku)	KHA715160010	60,00	73,80
		KHA715160011	140,00	172,20

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

vyobrazenie	položka		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	KOMONENTY PRE FLEXI POTRUBIE	Adaptér trubka – flex Ø 160 mm	KHA718160013	70,00	86,10
		Adaptér flex – hrdlo Ø 160 mm	KHA718160014	110,00	135,30
		Ukončovacia trubka flex pre rovné strechy – čierna 0,3 m	KHA718160019	110,00	135,30
	Odtok s hrdlom Ø 160 mm (pre komíny LAS)		KHA718160015	50,00	61,50
	Sifón Long John (pre pretlak)		KHA718000004	45,00	55,35
	Komínová ukončovacia hlavica (Plast) Ø 160 mm (komplet pre pevné potrubie)		KHA715160002	150,00	184,50
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)		KHA715160017	45,00	55,35
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)		KHA715160018	35,00	43,05
	Redukcia Ø 125 / Ø 160 mm		KHA718125160	60,00	73,80
	Redukcia excentrická Ø 125 / Ø 160 mm		KHA718122160	65,00	79,95
	Redukcia Ø 150 / Ø 160 mm		KHA718150160	95,00	116,85

Delený odvod spalín plastový Ø 200 mm pre kondenzačné kotly

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 200 mm, dĺžka 500 mm	KHA718200050	95,00	116,85
	Trubka Ø 200 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718200100	125,00	153,75
	Trubka Ø 200 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718200200	180,00	221,40
	Koleno 45° – Ø 200 mm	KHA718200045	80,00	98,40
	Koleno 87° – Ø 200 mm	KHA718200090	90,00	110,70
	Pätné koleno 87° – Ø 200 mm s kotvením	KHA718200001	180,00	221,40
	Revízne koleno 87° – Ø 200 mm	KHA7182000901	220,00	270,60
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200 mm (pre montáž do potrubia)	KHA718200006	210,00	258,30
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200 (so zmenou smeru)	KHA718200003	210,00	258,30

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Vystreďovací kus (plastový), na vytvorenie trubky Ø 200 mm je potrebných 6 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,68
	Odtok s hrdlom Ø 200 mm (pre komíny LAS)	KHA718200007	120,00	147,60
	Sifón Long John (pre pretlak)	KHA718000004	45,00	55,35
	Komínová ukončovacia hlavica pevná (komplet) Ø 200 mm (nerez)	KHA715200008	200,00	246,00
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715200017	110,00	135,30
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)	KHA715200018	101,00	124,23
	Redukcia Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718160201	120,00	147,60
	Redukcia excentrická Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718162200	160,00	196,80

Delený odvod spalín plastový Ø 250 mm pre kondenzačné kotly

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 250 mm, dĺžka 500 mm	KHA718250050	165,00	202,95
	Trubka Ø 250 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718250100	220,00	270,60
	Trubka Ø 250 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718250200	350,00	430,50
	Koleno 45° – Ø 250 mm	KHA718250045	190,00	233,70
	Koleno 87° – Ø 250 mm	KHA718250090	200,00	246,00
	Pätné koleno 87° – Ø 250 mm s kotvením	KHA718250001	290,00	356,70
	Revízne koleno 87° – Ø 250 mm	KHA7182500901	290,00	356,70
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 250 mm (pre montáž do potrubia)	KHA718250006	300,00	369,00
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715250500	120,00	147,60
	Redukcia Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718250007	160,00	196,80
	Redukcia excentrická Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718202250	240,00	295,20

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

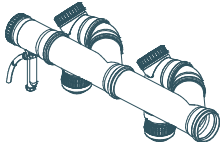
Odvod spalín pre kaskády z kondenzačných kotlov

vyobrazenie	položka		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis	pre kotly			
	Sada odvodu spalín pre 2 kotly v kaskáde Ø 125/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks	Luna Duo-tec MP+ 1.35, 1.50, 1.60			
	– koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks				
	– trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks	Power HT+ 1.50	KHB2LP080125	580,00	713,40
	– revízný T-kus s odtokom Ø 125 – 1 ks				
	– sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks	(Ø 80/125 mm)			
	– hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks				
	– silikónové mazivo 50 g – 1 ks				
	Sada odvodu spalín pre 2 kotly v kaskáde Ø 160/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks	Luna Duo-tec MP+ 1.70			
	– koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks				
	– trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks	Power HT+ 1.70	KHB2LP080160	730,00	897,90
	– revízný T-kus s odtokom Ø 160 – 1 ks				
	– sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks	(Ø 80/160 mm)			
	– hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks				
	– silikónové mazivo 50 g – 1 ks				
	Sada odvodu spalín pre 2 kotly v kaskáde Ø 160/110 mm obsahuje:				
	– kotlovú redukciu – excentrickú Ø 125/110 – 2 ks	Luna Duo-tec MP+ 1.90, 1.110			
	– trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 1 ks				
	– koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks	Power HT+ 1.90, 1.110	KHB2LP110160	1 120,00	1 377,60
	– trubkový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks				
	– revízný T-kus s odtokom Ø 160 – 1 ks	(Ø 110/160 mm)			
	– sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks				
	– hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks				
	– silikónové mazivo 50 g – 1 ks				
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 125/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 3 ks	Luna Duo-tec MP+ 1.35, 1.50			
	– koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks				
	– trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks	Power HT+ 1.50	KHB3LP080125	750,00	922,50
	– revízný T-kus s odtokom Ø 125 – 1 ks				
	– sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks	(Ø 80/125 mm)			
	– hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks				
	– silikónové mazivo 50 g – 1 ks				
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 160/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 3 ks	Luna Duo-tec MP+ 1.60, 1.70			
	– koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks				
	– trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks	Power HT+ 1.70	KHB3LP080160	920,00	1 131,60
	– revízný T-kus s odtokom Ø 160 – 1 ks				
	– sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks	(Ø 80/160 mm)			
	– hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks				
	– silikónové mazivo 50 g – 1 ks				
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 160/110 mm obsahuje:				
	– kotlovú redukciu – excentrickú Ø 125/110 – 3 ks	Luna Duo-tec MP+ 1.90			
	– trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks				
	– koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks	Power HT+ 1.90	KHB3LP110160	1 550,00	1 906,50
	– trubkový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks				
	– revízný T-kus s odtokom Ø 160 – 1 ks	(Ø 110/160 mm)			
	– sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks				
	– hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks				
	– silikónové mazivo 50 g – 1 ks				
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 200/110 mm obsahuje:				
	– kotlovú redukciu – excentrickú Ø 125/110 – 3 ks	Luna Duo-tec MP+ 1.110			
	– trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks				
	– koncový kus kaskády Ø 200/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks	Power HT+ 1.110	KHB3LP110200	1 970,00	2 423,10
	– trubkový kus kaskády Ø 200/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks				
	– revízný T-kus s odtokom Ø 200 – 1 ks	(Ø 110/200 mm)			
	– sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks				
	– hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks				
	– silikónové mazivo 50 g – 1 ks				

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

vyobrazenie	položka		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis	pre kotly			
	Sada odvodu spalín pre ďalší kotol v kaskáde Ø 160/80 mm obsahuje: – trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 1 ks – trubkový diel s 87° odbočkou Ø 160/80 a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks		KHB4LP080160	200,00	246,00
	Sada odvodu spalín pre ďalší kotol v kaskáde Ø 200/110 mm obsahuje: – kotlovú redukciu – excentrickú Ø 125/110 – 1 ks – trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 1 ks – trubkový diel s 87° odbočkou Ø 200/125 a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks		KHB4LP125200	540,00	664,20
	Odbočka pre pripojenie kotla so spätnou klapkou (pre komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110080	190,00	233,70
		Ø 125/80 mm	KHA718125080	230,00	282,90
		Ø 160/80 mm	KHA718160080	250,00	307,50
		Ø 200/80 mm	KHA718200080	290,00	356,70
	Odbočka pre pripojenie kotla bez spätnej klapky (pre komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110081	90,00	110,70
		Ø 125/80 mm	KHA718125081	110,00	135,30
		Ø 160/80 mm	KHA718160081	140,00	172,20
		Ø 200/80 mm	KHA718200081	210,00	258,30
	Spätná klapka vrátane sifónu a zátky, Ø 80 mm pre všetky modely kondenzačných kotlov	pre všetky modely kondenzačných kotlov do 65 kW	KHA715080022	160,00	196,80
	Spojka spalín s klapkou Ø 110/110 (povinná inštalácia v prípade systému do kaskády)	Power HT+ 1.130 – 1.150	7700811	160,00	196,80
	Sada plastového odvodu spalín pre 2 kotly Ø 160	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107152	440,00	541,20
	Trubka Ø 110, dĺžka 250 mm	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107185	20,00	24,60

Odvod spalín pre kaskády z kondenzačných kotlov Luna Duo-tec MP+ 1.130 - 1.150

vyobrazenie	položka		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis	pre kotly			
	Sada odvodu spalín pre 2 kotly v kaskáde Ø 160 mm	MP+ 1.130, 1.150	A7716634	1 230,00	1 512,90
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.130 - 1.150 v kaskáde Ø 250 mm	MP+ 1.130, 1.150	A7716635	1 220,00	1 500,60
	Sada odvodu spalín pre 4 kotly MP+ 1.130 - 1.150 v kaskáde	MP+ 1.130, 1.150	A7716636	820,00	1 008,60

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

Koaxiálny odvod spalín pre kaskády z kondenzačných kotlov Luna Duo-tec MP+

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis			
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.35 v kaskáde Ø 125/180 (ZK80-80/125) obsahuje:			
	– trubku s hrdlom Ø 80/125 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks – spätnú klapku Ø 80 – 1 ks – sifón spätnej klapky – 1ks – revízny T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN80/125 na 125/180 – 1ks – trubkový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou z DN80/125 na 125/180 – 1ks – revízny T-kus s odtokom Ø 125/180 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB2LP125180	1 050,00	1 291,50
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.50 alebo MP+ 1.60 v kaskáde Ø 160/225 (ZK80-80/125) obsahuje:			
	– trubku s hrdlom Ø 80/125 mm, dĺžka 0,25 m – 1 ks – spätnú klapku Ø 80 – 1 ks – sifón spätnej klapky – 1ks – kotlovú redukcii z DN80/125 na 110/160 – 1ks – trubku s hrdlom 0,5 m Ø 80/125 – 1 ks – revízny T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN110/160 na 160/225 – 1ks – trubkový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou z DN80/125 na 160/225 – 1ks – revízny T-kus s odtokom Ø 160/225 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB2LP160225	1 170,00	1 439,10
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.70 v kaskáde Ø 160/225 (ZK125-80/125) obsahuje:			
	– kotlovú redukcii z DN80/125 na 125/180 – 2ks – trubku s hrdlom Ø 125/180 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks – spätnú klapku Ø 125 – 2 ks – sifón spätnej klapky – 2ks – kotlovú redukcii z DN125/180 na 160/225 – 2ks – revízny T-kus so zmenou smeru Ø 160/225 – 1ks – trubku s hrdlom 1,0m Ø 160/225 – 1ks – spojovací T-kus Ø 160/225 – 1ks – revízny T-kus s odtokom Ø 160/225 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB2LP1602251	1 680,00	2 066,40
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.90 alebo 1.110 v kaskáde Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje:			
	– kotlovú redukcii z DN110/160 na 125/180 – 2ks – trubku s hrdlom 0,25m Ø 125/180 – 2ks – spätnú klapku Ø 125 – 2ks – sifón spätnej klapky – 2ks – kotlovú redukcii z DN125/180 na 200/300 – 2ks – revízny T-kus so zmenou smeru Ø 200/300 – 1ks – trubku s hrdlom 1,0m Ø 200/300 – 1ks – spojovací T-kus Ø 200/300 – 1ks – revízny T-kus s odtokom Ø 200/300 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB2LP200300	2 050,00	2 521,50

Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis			
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.35 alebo MP+ 1.50 v kaskáde Ø 160/225 (ZK80-80/125) obsahuje: – trubku s hrdlom 0,25m Ø 80/125 – 1ks – spätnú klapku Ø 80 – 1ks – sifón spätnej klapky –1ks – kotlovú redukciu z DN80/125 na 110/160 – 1ks – trubku s hrdlom 0,5m Ø 80/125 – 2ks – revízny T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN110/160 na 160/225 – 1ks – trubkový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou z DN80/125 na 160/225 – 2ks – revízny T-kus s odtokom Ø 160/225 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP160225	1 560,00	1 918,80
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.60 v kaskáde Ø 200/300 (ZK80-80/125) obsahuje: – trubku s hrdlom 0,25m Ø 80/125 – 1ks – spätnú klapku Ø 80 – 1ks – sifón spätnej klapky – 1ks – kotlovú redukciu z DN80/125 na 110/160 – 1ks – trubku s hrdlom 0,5m Ø 80/125 – 2ks – revízny T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN110/160 na 200/300 – 1ks – trubkový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou z DN80/125 na 200/300 – 2ks – revízny T-kus s odtokom Ø 200/300 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP200300	1 870,00	2 300,10
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.70 v kaskáde Ø 200/300 (ZK125-80/125) obsahuje: – kotlovú redukciu z DN80/125 na 125/180 – 3ks – trubku s hrdlom 0,25m Ø 125/180 – 3ks – spätnú klapku Ø 125 – 3ks – sifón spätnej klapky – 3ks – kotlovú redukciu z DN125/180 na 200/300 – 3ks – revízny T-kus so zmenou smeru Ø 200/300 – 1ks – trubku s hrdlom 1,0m Ø 200/300 – 1ks – spojovací T-kus Ø 200/300 – 2ks – revízny T-kus s odtokom Ø 200/300 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP2003001	2 690,00	3 308,70
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.90 alebo MP+1.110 v kaskáde Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje: – kotlovú redukciu z DN110/160 na 125/180 – 3ks – trubku s hrdlom 0,25m Ø 125/180 – 3ks – spätnú klapku Ø 125 – 3ks – sifón spätnej klapky – 3ks – kotlovú redukciu z DN125/180 na 200/300 – 3ks – revízny T-kus so zmenou smeru Ø 200/300 – 1ks – trubku s hrdlom 1,0m Ø 200/300 – 1ks – spojovací T-kus Ø 200/300 – 2ks – revízny T-kus s odtokom Ø 200/300 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP2003002	2 870,00	3 530,10

Príslušenstvo odvodu spalín pre kondenzačné kotly

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Silikónové mazivo pre komíny 50 g	KHA715000008	5,00	6,15
	Silikónové mazivo pre komíny 250 g	KHA715000009	8,00	9,84

Vonkajší koncentrický vzducho-spalinový systém ø 80/125 mm

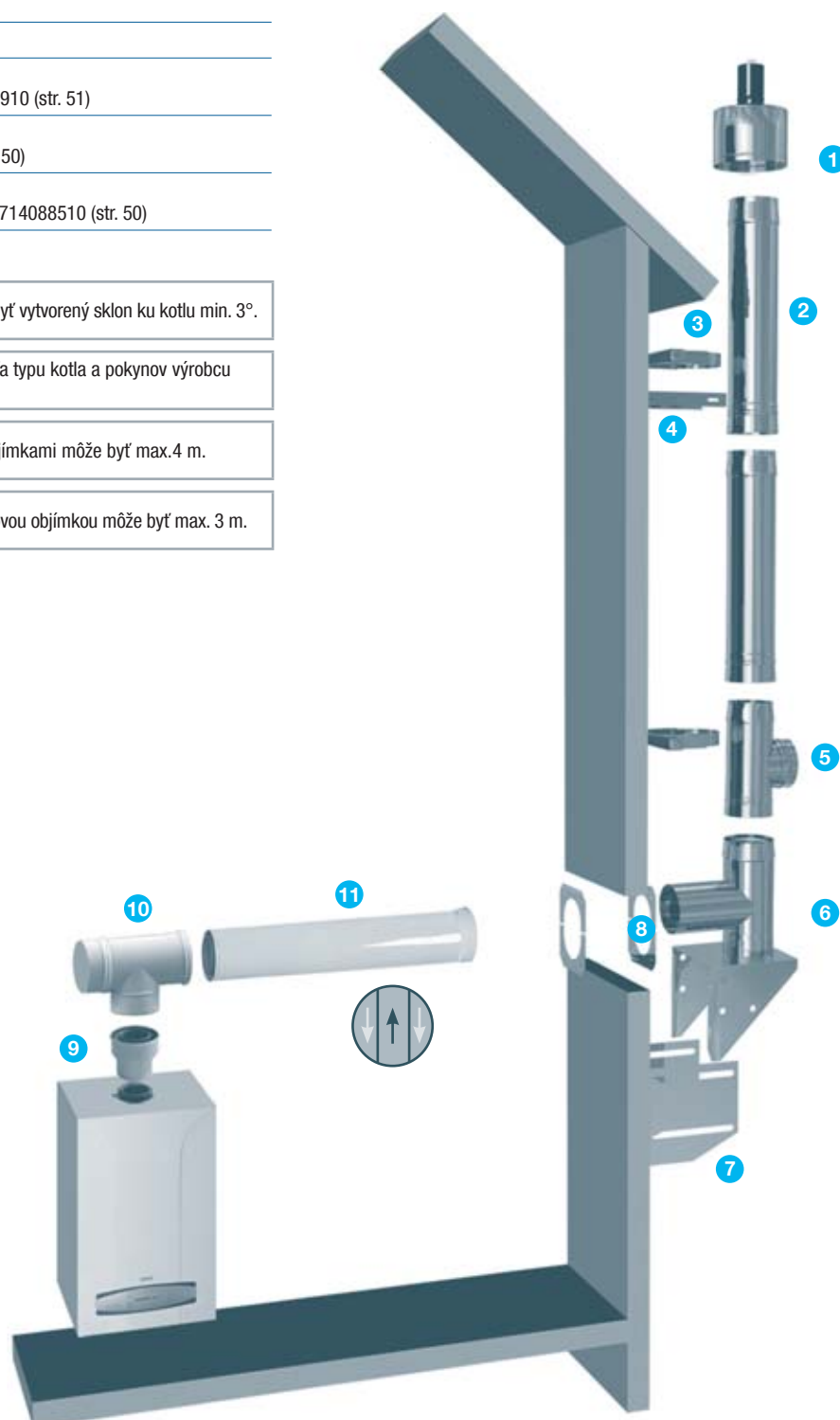
- | | |
|----|---|
| 1 | Vyústenie s prisávaním |
| 2 | Trubka s hrdlom |
| 3 | Stenová objímka (zosilnená) |
| 4 | Predĺženie stenovej objímky |
| 5 | Revízny T-kus |
| 6 | Pätné koleno 87° s konzolou |
| 7 | Predĺženie stenovej konzoly |
| 8 | Krycia doska dvojdielna |
| 9 | Redukcia coax. odvodu spalín
priem. 60/100 – 80/125 mm, KHG714093910 (str. 51) |
| 10 | Revízny T-kus s kontrolným viečkom
priem. 80/125 mm, KHA7150801252 (str. 50) |
| 11 | Koaxiálna trubka
priem. 80/125 mm, dĺžka 1 000 mm, KHG714088510 (str. 50) |

! Pri montáži vodorovného potrubia musí byť vytvorený sklon ku kotlu min. 3°.

! Maximálna dĺžka komína sa určuje podľa typu kotla a pokynov výrobcu uvedených v technickej dokumentácii.

! Vzdialenosť medzi dvoma stenovými objímkami môže byť max. 4 m.

! Voľná dĺžka komína nad poslednou stenovou objímkou môže byť max. 3 m.



Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

Vonkajší koncentrický vzducho-spalinový systém ø 80/125 mm

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka s hrdlom, 0,25 m	KHA801250001	38,00	46,74
	Trubka s hrdlom, 0,5 m	KHA801250002	49,00	60,27
	Trubka s hrdlom, 1 m	KHA801250003	79,00	97,17
	Koleno 45°	KHA801250004	60,00	73,80
	Koleno 30°	KHA801250005	65,00	79,95
	Vyústenie s prisávaním	KHA801250007	75,00	92,25
	Pätné koleno 87° s konzolou	KHA801250008	200,00	246,00
	Predĺženie stenovej konzoly I (50-150 mm)	KHA801250009	70,00	86,10
	Predĺženie stenovej konzoly II (130-250 mm)	KHA801250010	110,00	135,30
	Predĺženie stenovej konzoly III (220 - 330 mm)	KHA801250011	127,00	156,21
	Revízny T-kus	KHA801250012	124,00	152,52
	Stenová objímka zosilnená	KHA801250013	70,00	86,10
	Predĺženie stenovej objímky	KHA801250014	80,00	98,40
	Strešný nástavec s protidažďovou manžetou (0,4 m nad strechu)	KHA801250015	125,00	153,75
	Hrdlo ku skráteniu potrubia	KHA801250016	19,00	23,37
	Sponka pre spevnenie spoja	KHA801250017	41,00	50,43
	Krycia doska jednodielna	KHA801250018	20,00	24,60
	Krycia doska dvojdielna	KHA801250019	25,00	30,75

BAXI

atmosférické plynové kotly

Závesné kotly

Eco5 Blue	70
Luna3 Blue+	71

Príslušenstvo pre atmosférické kotly	73
--	----

Regulácia pre atmosférické kotly	77
--	----



Eco5 Blue

- Ovládací panel s multifunkčným LCD displejom
- Kompaktné rozmery: 730 × 400 × 298 mm
- Elektrické krytie IP X5D
- **Nízke emisie: trieda NOx 6** podľa EN 15502

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C					
kombinovaný (vykurovanie + TV)								
Eco5 Blue 24		TV 9,3 – 24	91,2	27	13,7	A7729074	1 050,00	1 291,50
		vykurovanie 9,3 – 24						

Vybrané diely príslušenstva:

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	75,03

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 73 – 75

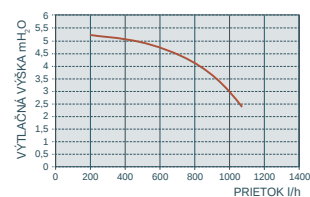
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda Honeywell	KHG714062111	27,00	33,21
Priestorový termostat ON/OFF bez časového programovania SIEMENS	RAA21	31,00	38,13

→ viac k regulácii nájdete na strane 78

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín
Eco5 Blue 24 – Ø 120 mm

Eco5 Blue

MR: Výstup ÚK G ¾"
US: Výstup TV G ½"
GAS: Prívod plynu G ¾"
ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV + dopúšťanie systému G ½"
RR: Spiaťočka ÚT G ¾"

A: horný bod zavesenia kotla
B: spodný bod zavesenia kotla
(horizontálna vzdialenosť bodov zavesenia kotla je 343 mm podľa zvislej osi kotla)



Luna3 Blue+

- LCD displej
- Autodiagnostika
- Obehové čerpadlo s vysokou účinnosťou
- Vstavaná ekvitermická regulácia
- Elektrické krytie IP X5D
- **Trieda NOx 6**
- Zabudovaný trojcestný ventil

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn 80-60°C	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
kombinovaný (vykurovanie + TV)								
Luna3 Blue+ 180 i (komín)		TV 9,3 – 17,5	91,3	31	10	7217323	1 240,00	1 525,20
		vykurovanie 17,5						
Luna3 Blue+ 240 i (komín)		TV 10,4 – 24	91,3	33	13,7	7217324	1 370,00	1 685,10
		vykurovanie 24						

Vybrané diely príslušenstva:

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	KHG714110810	61,00	75,03

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 73 – 75

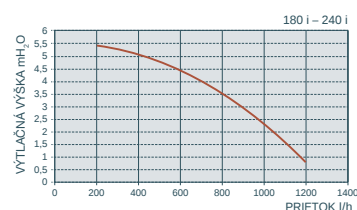
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda Honeywell	KHG714062111	27,00	33,21
Priestorový termostat ON/OFF bez časového programovania SIEMENS	RAA21	31,00	38,13

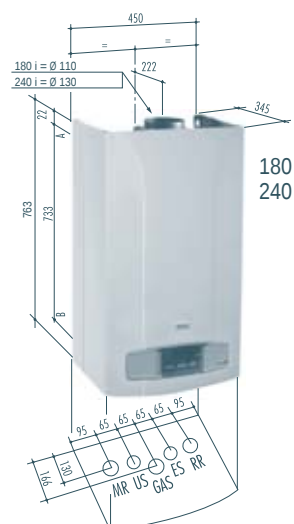
→ viac k regulácii nájdete na strane 78

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín
Luna3 Blue+180 – Ø 110 mm
Luna3 Blue+240 – Ø 130 mm

Luna3 Blue+

MR: Výstup ÚK G ¾"
US: Výstup TV G ½"
GAS: Prívod plynu G ¾"
ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV + dopúšťanie systému G ½"
RR: Spiatočka ÚK G ¾"

A: horný bod zavesenia kotla
B: spodný bod zavesenia kotla
(horizontálna vzdialenosť bodov zavesenia kotla je 425 mm podľa zvislej osi kotla)

Priestor na Vaše poznámky:

A large grid of small squares, typically used for taking notes or drawing. The grid consists of 20 columns and 30 rows of small squares, creating a total of 600 squares. The grid is enclosed in a thin black border.

BAXI

príslušenstvo pre atmosférické kotly

Príslušenstvo	74
Ochranné prípravky	75
Čistiace prostriedky	75
Odkalovacie magnetické filtre	75

Príslušenstvo

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	75,03
	Voliteľná pripojovacia armatúra pre kotly Nuvola3+ BS a Nuvola3 BS	7107388	66,00	81,18
	Prídavný trojcestný ventil Baxi obsahuje: pripojovacie hadice, káble, NTC sondy	KHG714096311	126,00	154,98
	Ponorná sonda NTC bojlera (QA36), pre kotly Luna3 Blue, Slim	JJJ008434260	11,00	13,53
	Pohon 3-cestného ventilu pre kotly Luna 3 Comfort (vrátane kabeláže)	KHG714106610	39,00	47,97
	Expanzná nádoba TV (2 l) pre kotol Nuvola3 BS	KHG714034410	75,00	92,25
	Prepojovacia sada zásobník/čerpadlo pre kotly Slim	KHW714087410	57,00	70,11
	Prepojovacia sada kotol – zásobník	KHG714084810	90,00	110,70

Ochranné prípravky

vyobrazenie	popis	balenie	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	F1 - Inhibitor korózie a vodného kameňa. Životnosť až 10 rokov. pH neutrálne. Dávkovanie 0,5 : 100	0,5 litra	BF105	70,00	86,10
	F1 - Inhibitor korózie a vodného kameňa. Životnosť až 10 rokov. pH neutrálne. Dávkovanie 10 : 2000	10 litrov	BF110	880,00	1 082,40
	Biocídny prípravok pre podlahové vykurovacie systémy AF 10	0,5 litra	BAF1005	90,00	110,70
	Tekutý utesňovač F4. Neblokuje čerpadlá, odvzdušňovacie ventily atď. Zostáva v systéme.	0,5 litra	BF405	70,00	86,10

Čistiace prostriedky

	Čistiaca zmes F8 na usadeniny a vodný kameň. Vhodná na nové a existujúce systémy. Použiteľný na všetky bežne používané kovy a materiály vrátane hliníka. pH neutrálne.	0,5 litra	BF805	59,00	72,57
	Silne čistiaci prášok DS40 na veľmi znečistený systém. Na všetky druhy kovu vrátane hliníka.	1,9 kg	BDS40	120,00	147,60

Odkal'ovacie magnetické filtre

	Odkal'ovací magnetický filter 3/4"	ks	BFC34	330,00	405,90
	Odkal'ovací magnetický filter 1" do 50 kW	ks	BFC1	320,00	393,60
	Originálny cyklónový magnetický filter s odlučovačom nečistôt (mosadzný)		A7694146	121,00	148,83

BAXI

regulácia pre atmosférické kotly

Regulácia

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Priestorový termostat ON/OFF bez časového programovania SIEMENS RAA21 (kompatibilný s kotlami Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RAA21	31,00	38,13
	Digitálny priestorový termostat drôtový SIEMENS RDE100.1, týždenný program (kompatibilný s kotlami Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RDE100.1	97,00	119,31
	Sada bezdrôtového digitálneho priestorového termostatu (vysielač) a spínacej jednotky (prijímač) SIEMENS RDE100.1RFS, týždenný program (kompatibilný s kotlami Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RDE100.1RFS	245,00	301,35
	Bezdrôtový modul SIEMENS RDE-MZ6 pre riadenie až 5 zón (prijímač), spolupracuje s termostatom RDE100.1RF (vysielač)	RDE-MZ6	309,00	380,07
	Bezdrôtový termostat SIEMENS RDE100.1RF (vysielač), týždenný program, pre spoluprácu s bezdrôtovým zónovým modulom RDE-MZ6 (prijímač) (kompatibilný s kotlami Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RDE100.1RF	148,00	182,04
	Diaľkové ovládanie SIEMENS QAA73	KHG714072611	217,00	266,91
	Doska interface pre diaľkové ovládanie QAA73	KHG714072511	35,00	43,05
	Vonkajšia sonda	KHG714062111	27,00	33,21
	Prídavné relé pre Luna3 Comfort, Nuvola3 BS a Nuvola3 Comfort	KHG714106510	36,00	44,28
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36), pre kotly Luna3 Blue, Slim, Ecofour	JJJ008434260	11,00	13,53
	Sonda TV pre kotly Luna 3 Comfort	KHG714061911	17,00	20,91

zásobníky TV a akumulčné nádrže

Zásobníky TV pre plynové kotly	
UB 120/160 SC	81
Zásobníky TV pre väčšie inštalácie a solárne systémy	
UBVT – Zásobníky na teplú úžitkovú vodu	82
UB – Zásobníky na teplú úžitkovú vodu pre veľké systémy	84
Zásobníky a nádrže pre tepelné čerpadlá	
ASSURE ASHP – Nerezový zásobník pre prípravu teplej úžitkovej vody s tepelným čerpadlom	86
UBHP SC – Zásobníky pre prípravu teplej úžitkovej vody s tepelným čerpadlom	88
UBHP DC – Zásobníky TV pre tepelné čerpadlá s integráciou solárneho ohrevu	90
UBPU a UBPU PLUS – Akumulačné zásobníky pre tepelné čerpadlá	92
UBHY DC – Kombinované zásobníky s integráciou soláru pre tepelné čerpadlá	94



UB 120/160 SC

Zásobníky TV pre plynové kotly (modely iba pre vykurovanie)



- Smaltovaný zásobník TV
- Možno kombinovať s modelmi kotlov iba pre vykurovanie, predpokladá sa doplnenie jímkového čidla
- Zásobník je vybavený horčíkovou anódou

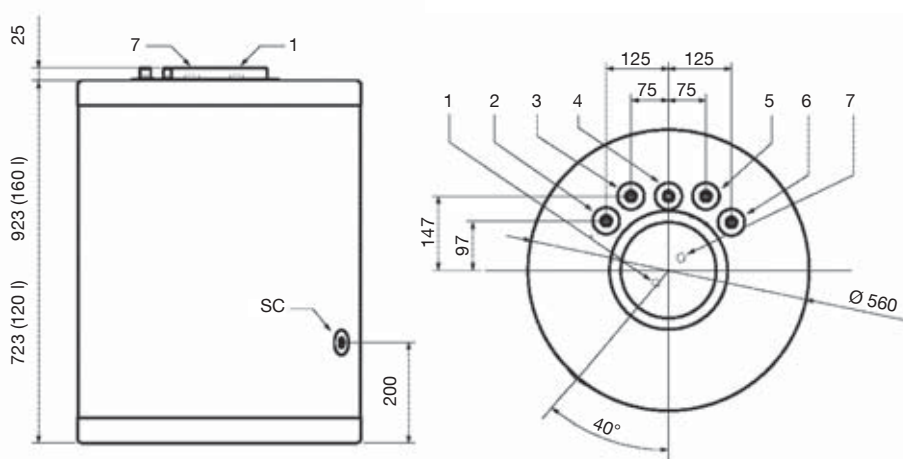
modely		UB 120 SC	UB 160 SC
Energetická trieda		C	C
Čistý objem	[l]	115	150
Výkon výmenníka	[kW] (1)	27	34
Rozmery (v × ø)	[mm]	723 × 560	923 × 560
Hmotnosť	[kg]	54,5	65,5
Objednávkový kód		A7223234	A7223235
Cena bez DPH		860,00	970,00
Cena s DPH		1 057,80	1 193,10

(1) T vstup primár 80°C - T TV 10/45°C

Základné technické informácie:

Rozmery:

[Uvedené rozmery sú v mm]



Legenda

1	Jímka pre čidlo Ø 10 mm
2	Spiatočka kotla G 3/4" M
3	Výstup teplej úžitkovej vody G 1/2" M
4	Pripojenie cirkulácie G 1/2" M
5	Prívod studenej úžitkovej vody G 1/2" M
6	Výstup z kotla G 3/4" M
7	Anóda G 3/4"
SC	Otvor pre vypúšťanie G 1/2"

UBVT

Zásobníky na teplú úžitkovú vodu



- Vnútrotný povrch z glazovanej ocele smaltovanej pri teplote 850 °C, ktorá zaručuje vysokú ochranu proti korózii
- Špirálové výmenníky tepla privarené do kotla, s hladkým smaltovaným vonkajším povrchom
- Izolácia zo vstrekaného tvrdého polyuretánu s hrúbkou 50 mm (objemy od 200 do 400 litrov) alebo 75 mm (objem 500)
- Vonkajší plášť z ABS
- Horčíkové anódy na ochranu vnútorných povrchov nádrže pred koróziou

modely	UBVT 200 DC dvojitý výmenník	UBVT 200 SC jednoduchý výmenník	UBVT 300 DC dvojitý výmenník	UBVT 300 SC jednoduchý výmenník	UBVT 400 DC dvojitý výmenník	UBVT 400 SC jednoduchý výmenník	UBVT 500 DC dvojitý výmenník
Energetická trieda	C	C	C	C	C	C	C
Čistý objem [l]	225	225	295	295	400	400	500
Počet výmenníkov	2	1	2	1	2	1	2
Plocha výmenníka (horný / spodný) [m ²]	0,76 / 1,2	- / 1,2	1,0 / 1,5	- / 1,5	1,0 / 1,8	- / 1,8	1,0 / 2,5
Výkon výmenníka (horný / spodný) [kW] (1)	24 / 36	- / 36	30 / 42	- / 42	30 / 48	- / 48	30 / 63
Rozmery (v × ø) [mm]	1422,5 × 610	1422,5 × 610	1795,5 × 610	1795,5 × 610	1671,5 × 710	1671,5 × 710	1812 × 811
Hmotnosť [kg]	106	95	128	113	159	140	205
Objednávkový kód	A7110592	A7110591	A7110594	A7110593	A7110596	A7110595	A7682976
Cena bez DPH	990,00	870,00	1 210,00	1 100,00	1 420,00	1 300,00	1 600,00
Cena s DPH	1 217,70	1 070,10	1 488,30	1 353,00	1 746,60	1 599,00	1 968,00

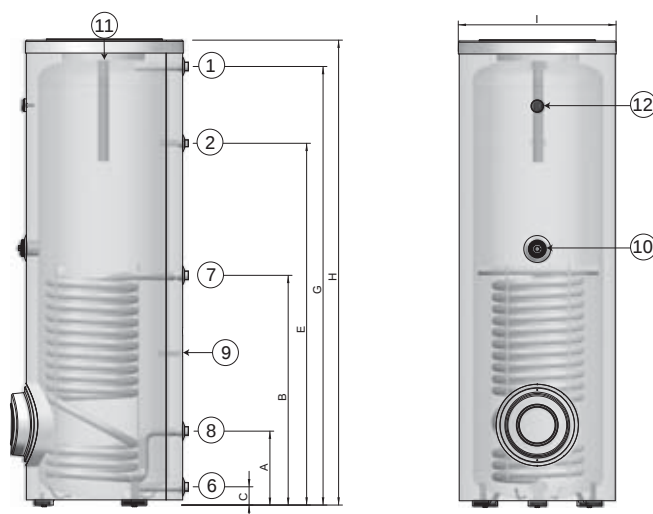
(1) T vstup primár 80°C - T TV 10/45°C

Základné technické informácie:

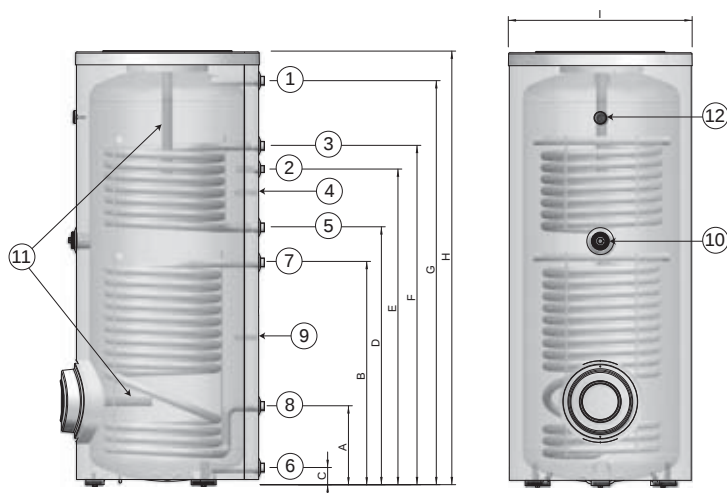
Rozmery:

[Uvedené rozmery sú v mm]

UBVT 200 SC
UBVT 300 SC
UBVT 400 SC



UBVT 200 DC
UBVT 300 DC
UBVT 400 DC
UBVT 500 DC



modely		UBVT 200 SC	UBVT 300 SC	UBVT 400 SC
Rozmery				
A	mm	287	286	304
B	mm	753	887	858
C	mm	70,5	70,5	66,3
E	mm	1080	1397	1214
G	mm	1323,5	1694	1560
H	mm	1422,5	1795,5	1671,5
I (Ø)	mm	610	610	710
Izolácia	mm	PU pena	PU pena	PU pena
Hrúbka izolácie	mm	50	50	50

modely		UBVT 200 DC	UBVT 300 DC	UBVT 400 DC	UBVT 500 DC
Rozmery					
A	mm	287	286	304	302,5
B	mm	753	887	858	948
C	mm	70,5	70,5	66,3	71
D	mm	900	1127	994	1133
E	mm	1080	1397	1219	1358
F	mm	1170	1487	1309	1448
G	mm	1323,5	1694	1560	166,7
H	mm	1422,5	1795,5	1671,5	1812
I (Ø)	mm	610	610	710	811
Izolácia	mm	PU pena	PU pena	PU pena	PU pena
Hrúbka izolácie	mm	50	50	50	75

Legenda

- 1 Výstup teplej úžitkovej vody G1
- 2 Cirkulácia G 3/4"
- 3 Vstup do výmenníka G1
- 4 Snímač teplej úžitkovej vody G1
- 5 Výstup z výmenníka G1
- 6 Prívod studenej úžitkovej vody + výpúšťací otvor G1
- 7 Vstup solárneho výmenníka G1
- 8 Výstup solárneho výmenníka G1
- 9 Umiestnenie solárneho senzora
- 10 Elektrická patróna G1 1/2"
- 11 Anóda Ø 33 mm
- 12 Teplomer
- G Vonkajší závit, utesnenie plochým tesnením

UB 800/1000/1500/2000 DC

Zásobníky na teplú úžitkovú vodu pre väčšie inštalácie



- Vnútrotný povrch z glazovanej ocele smaltovanej pri teplote 850 °C, ktorá zaručuje vysokú ochranu proti korózii
- Špirálové výmenníky tepla privarené do kotla, s hladkým smaltovaným vonkajším povrchom
- Izolácia z odnímateľného mäkkého polyuretánu hrúbka 100 mm
- Horčíkové anódy na ochranu vnútorných povrchov zásobníka pred koróziou

modely	UB 800 DC dvojitý výmenník	UB 1000 DC dvojitý výmenník	UB 1500 DC dvojitý výmenník	UB 2000 DC dvojitý výmenník
Energetická trieda *	-	-	-	-
Čistý objem [l]	800	1000	1500	2000
Počet výmenníkov	2	2	2	2
Plocha výmenníka (horný / spodný) [m²]	1,6 / 2,7	1,6 / 3,0	1,8 / 3,4	2,8 / 4,6
Výkon výmenníka (horný / spodný) [kW] ⁽¹⁾	40 / 68	40 / 75	47 / 88	73 / 120
Rozmery (v × ø) [mm]	1855 × 990	2105 × 990	2185 × 1200	2470 × 1300
Hmotnosť [kg]	220	265	365	480
Objednávkový kód	A7685877	A7685878	A7685880	A7685881
Cena bez DPH	2 670,00	3 180,00	5 060,00	6 150,00
Cena s DPH	3 284,10	3 911,40	6 223,80	7 564,50

⁽¹⁾ T vstup primár 80°C - T TV 10/45°C

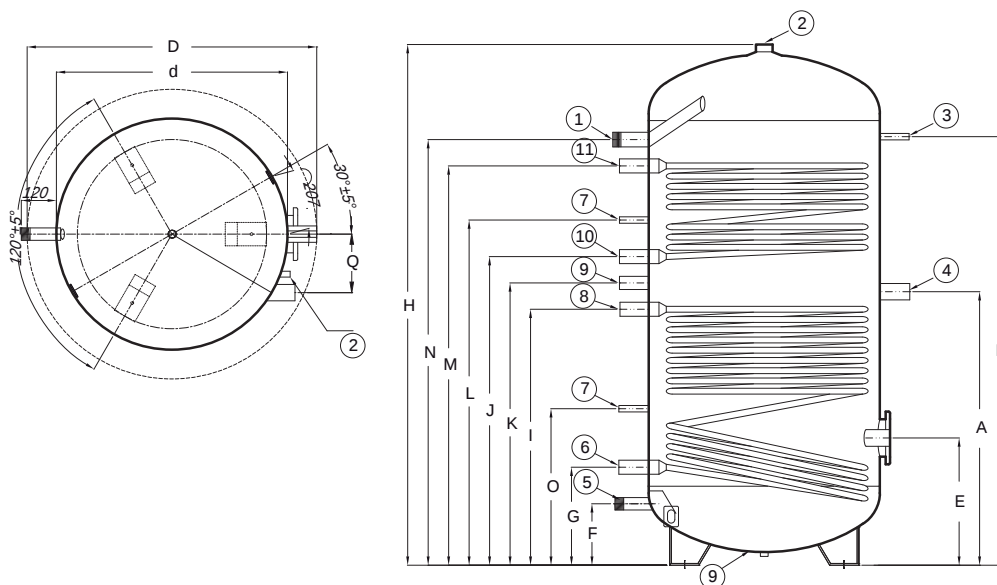
* Zásobníky s objemom väčším ako 500 litrov nepodliehajú energetickému štítkovaniu

Základné technické informácie:

Rozmery:

[Uvedené rozmery sú v mm]

UB 800 DC
UB 1000 DC
UB 1500 DC
UB 2000 DC



modely		UB 800 DC	UB 1000 DC	UB 1500 DC	UB 2000 DC
Rozmery					
A	mm	935	1085	1200	1340
B	mm	1465	1720	1770	2000
E	mm	435	440	500	550
F	mm	210	210	260	260
G	mm	335	350	385	400
I	mm	875	985	1095	1205
J	mm	1055	1245	1275	1425
K	mm	965	1120	1185	1315
L	mm	1180	1395	1370	1485
M	mm	1365	1560	1680	1870
N	mm	1455	1700	1820	1990
O	mm	535	510	495	660
Q	mm	200	200	230	230
d	mm	790	790	1000	1100
výška s izoláciou	mm	1855	2105	2185	2470
H	mm	1780	2030	2070	2405
D	mm	990	990	1200	1300
príruba	mm	180/120	180/120	290/220	290/220
izolácia	mäkky polyuretán				
hrúbka izolácie	mm	100	100	100	100

modely		UB 800 DC	UB 1000 DC	UB 1500 DC	UB 2000 DC
Legenda					
1	Výstup teplej vody	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
2	Anóda	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
3	Teplomer	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4	Elektrická patróna	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5	Prívod studenej vody	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
6	Spiatočka spodnej špirály	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
7	Snímač	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
8	Vstup spodnej špirály	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
9	Cirkulácia	1"	1"	1"	1"
10	Spiatočka hornej špirály	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
11	Vstup hornej špirály	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4

ASSURE ASHP

Špeciálne zásobníky pre prípravu teplej vody tepelným čerpadlom



Zásobníky TV sú určené na prípravu a skladovanie teplej vody pre potreby bytov, rodinných a bytových domov, priemyselných objektov a ďalších v spolupráci s tepelným čerpadlom. Teplo na ohrev úžitkovej vody zaisťuje ohriata voda pretekajúca špirálovým výmenníkom s veľkou vykurovacou plochou. Toto teplo, prechádzajúce cez steny výmenníka, ohrieva úžitkovú vodu v nádrži.

- K dispozícii sú modely s objemom 210 alebo 300 litrov.
- Konštrukcia je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele číslo 2304 Duplex, odolnej voči korózii.
- Výmenník tepla typu „coil-in-coil“ maximalizuje objem ohrievanej vody
- Jednoduchá inštalácia
- Možnosť zabudovania záložného ponorného ohrievača pre podporu tepelných čerpadiel pre nepretržitý ohrev vody
- Nízke tepelné straty
- Vynikajúce prietoky
- Dodáva až 76 l/min teplej vody pri tlaku 3 bary
- Vstrekaná penová izolácia zabezpečuje optimálne udržanie tepla a vysokú energetickú účinnosť

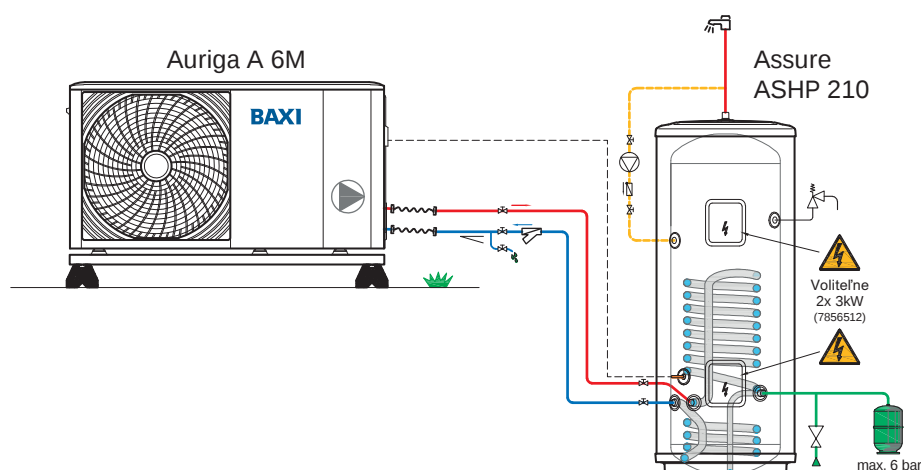
modely		ASSURE ASHP 210	ASSURE ASHP 300
Objem ohrievača	[l]	210	300
Trieda energetickej účinnosti		B	C
Plocha výmenníka	[m²]	2	3
Objem výmenníka	[l]	5,2	8,9
Menovitý výkon výmenníka	[kW] (1)	33,2	35,5
Doba ohrevu výmenníkom	[min] (1)	21,5	27,9
Tlaková strata výmenníka	[bar] (1)	0,09	0,012
Elektrický dohrev - voliteľné príslušenstvo	[kW]	1×3 kW alebo 2×3 kW	1×3 kW alebo 2×3 kW
Tepelná strata	[W/h]	62	85
Hmotnosť prázdneho zásobníka	[kg]	46	62
Objednávkový kód		7832558	7832560
Cena bez DPH		1 550,00	1 800,00
Cena s DPH		1 906,50	2 214,00

(1) Ohrev o 50°C (z 10°C na 60°C) pri prietoku 15 l/min

Schéma zapojenia zásobníka TV a TČ typu monoblok

Schéma iba ako príklad: návrh systému a výber komponentov musia byť podľa projektu!

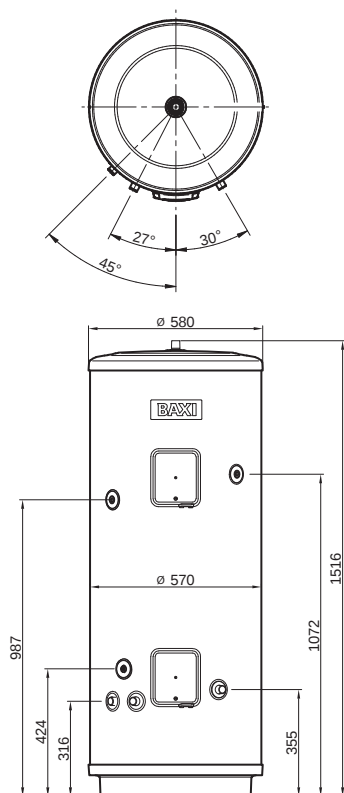
Vykurovacia tyč (viď str. 87) môže byť ovládaná z regulátora TČ.



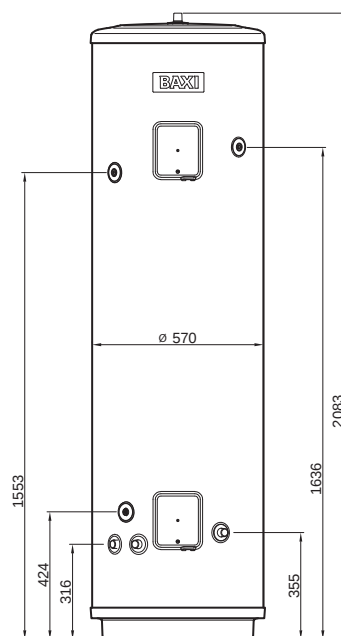
Základné technické informácie:

Rozmery:

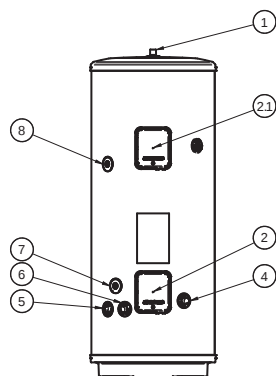
[Uvedené rozmery sú v mm]



ASHP 210



ASHP 300



- | | |
|-----|---|
| 1 | Výstup teplej vody (3/4" rúrkový vonkajší závit) |
| 2 | Voliteľne elektrická vykurovacia špirála s bezpečnostným termostatom, čidlo TV tepelného čerpadla |
| 2.1 | Voliteľne elektrická vykurovacia špirála s bezpečnostným termostatom |
| 4 | Vstup studenej vody (3/4" rúrkový vonkajší závit) |
| 5 | Prímárna spiatkačka (3/4" rúrkový vonkajší závit) |
| 6 | Prímárny vstup (3/4" rúrkový vonkajší závit) |
| 7 | Jímka pre snímač (1/2" rúrkový vnútorný závit) |
| 8 | Cirkulácia TV (1/2" vnútorný závit) |

Voliteľné príslušenstvo

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Ponorná vykurovacia tyč 3 kW / 230 V (len k zásobníkom ASSURE)	7856512	65,00	79,95

UBHP SC

Špeciálne zásobníky pre prípravu TV tepelným čerpadlom



- Zásobníky s jedným výmenníkom s veľkou teplosmennou plochou pre tepelné čerpadlá
- Pripravené pre inštaláciu doplnkovej elektrickej vykurovacej tyče
- Horčíková anóda pre ochranu vnútorných povrchov kotla pred koróziou
- Zásobník zo smaltovanej ocele, ktorý zaručuje vysokú ochranu proti korózii
- Izolácia zo vstrekaného tvrdého polyuretánu s hrúbkou 70 mm (objemy od 200 do 500 litrov), alebo snímateľného mäkkého polyuretánu s hrúbkou 100 mm (objemy od 800 do 2000 litrov)

modely	UBHP 200 SC Zásobník vody s 1 výmenníkom**	UBHP 300 SC Zásobník vody s 1 výmenníkom	UBHP 500 SC Zásobník vody s 1 výmenníkom	UBHP 800 SC Zásobník vody s 1 výmenníkom	UBHP 1000 SC Zásobník vody s 1 výmenníkom	UBHP 1500 SC Zásobník vody s 1 výmenníkom	UBHP 2000 SC Zásobník vody s 1 výmenníkom
Energetická trieda *	C	B	B	-	-	-	-
Čistý objem [l]	182	263	470	702	900	1300	1900
Počet výmenníkov	1	1	1	1	1	1	1
Plocha výmenníka [m ²]	3,0	4,0	6,0	7,0	8,0	8,0	13,0
Výkon výmenníka [kW] (1)	14	19	31	38	43	45	68
Rozmery (v × ø) [mm]	1215 × 640	1615 × 640	1705 × 790	1875 × 990	2205 × 990	2285 × 1200	2470 × 1300
Hmotnosť [kg]	85,2	118,9	165,7	216,8	246,6	344,3	543,7
Objednávkový kód	A7702216	A7702217	A7702218	A7702219	A7702220	A7702221	A7702222
Cena bez DPH	1 520,00	1 690,00	2 290,00	3 470,00	3 770,00	5 390,00	8 090,00
Cena s DPH	1 869,60	2 078,70	2 816,70	4 268,10	4 637,10	6 629,70	9 950,70

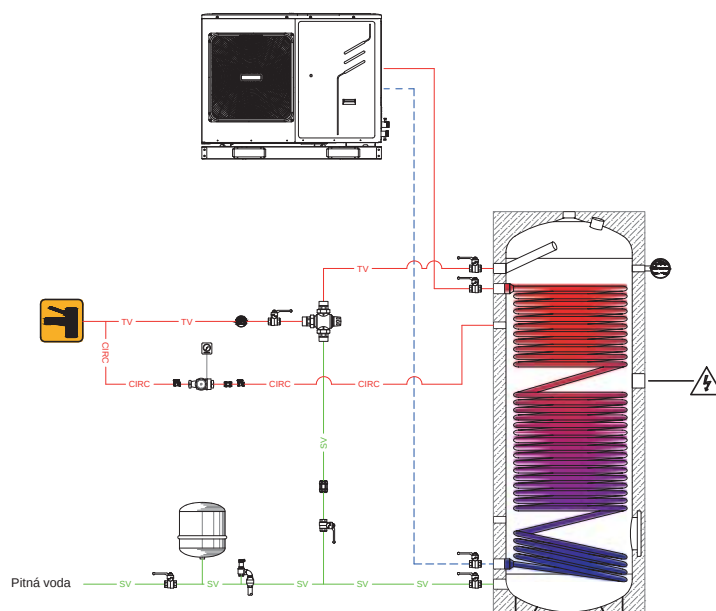
(1) Ohrev vody na výmenníku 60°C / 50°C, úžitková voda v zásobníku 10°C / 45°C podľa DIN 4708

* Zásobníky s objemom väčším ako 500 litrov nepodliehajú energetickému štiťkovaniu

** Rozmery a hmotnosť sú orientačné (jedná sa o maximálne rozmery a hmotnosť) z dôvodu možného dodania podobného výrobku s rovnakým kódom a cenou. Podrobnejšie technické informácie nájdete v návode na inštaláciu a údržbu.

Schéma zapojenia zásobníka TV a TČ typu monoblok

Schéma iba ako príklad: návrh systému a výber komponentov musia byť podľa projektu!



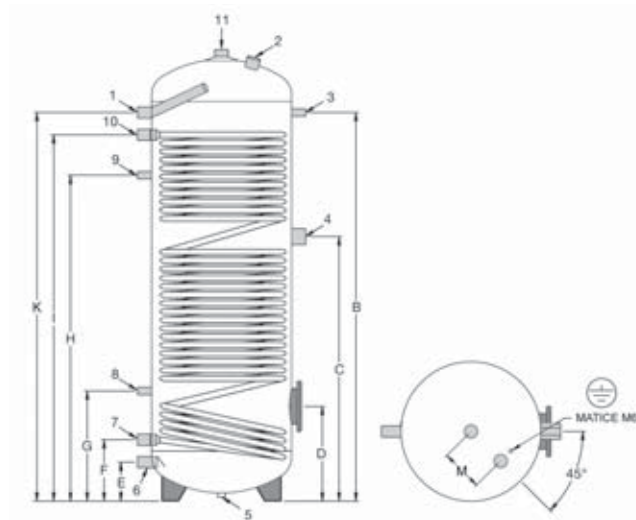
Možno doplniť elektrickú vykurovaciu tyč, ktorá môže byť ovládaná z regulátora TČ

Základné technické informácie:

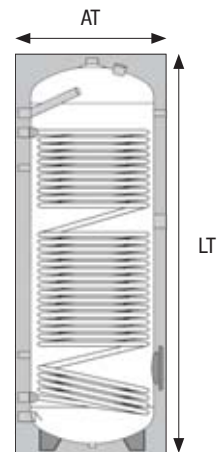
Rozmery:

[Uvedené rozmery sú v mm]

UBHP 200 SC
UBHP 300 SC
UBHP 500 SC

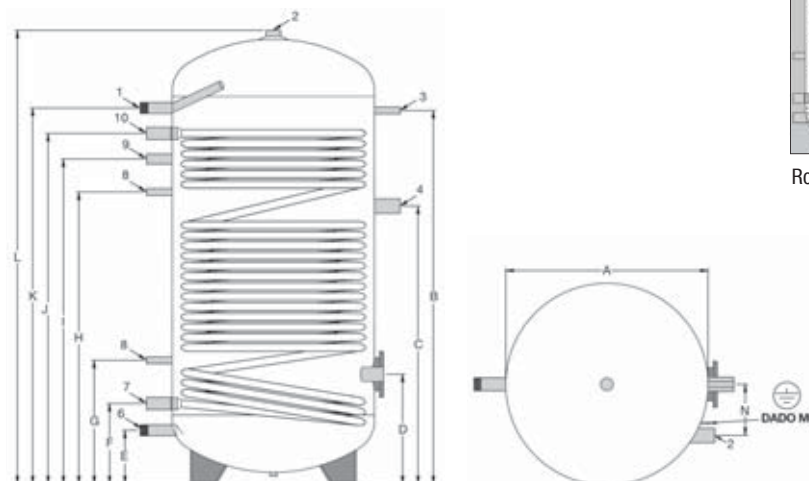


Rozmerový výkres sa vzťahuje k modelu UBHP 300 SC



Rozmer s izoláciou

UBHP 800 SC
UBHP 1000 SC
UBHP 1500 SC
UBHP 2000 SC



Rozmerový výkres sa vzťahuje k modelu UBHP 2000 SC

modely	UBHP 200 SC	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC	UBHP 800 SC	UBHP 1000 SC	UBHP 1500 SC	UBHP 2000 SC
--------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

Rozmery

A mm	-	-	-	790	790	1000	1100
AT mm	640	640	790	990	990	1200	1300
B mm	995	1390	1425	1610	1940	1720	2110
C mm	735	945	970	1120	1435	1210	1570
D mm	320	340	370	470	470	550	550
E mm	140	140	185	240	240	310	260
F mm	220	220	270	345	345	425	380
G mm	370	395	425	565	515	615	580
H mm	835	1165	1170	1175	1485	1285	1620
I mm	990	1310	1330	1305	1615	1470	1815
J mm	-	-	-	1485	1830	1625	2020
K mm	1070	1390	1415	1610	1940	1770	2140
L mm	-	-	-	1810	2140	2020	2405
LT mm	1215	1615	1705	1875	2205	2085	2470
M mm	150	150	150	-	-	-	-
N mm	-	-	-	200	200	230	230

modely	UBHP 200 SC	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC	UBHP 800 SC	UBHP 1000 SC	UBHP 1500 SC	UBHP 2000 SC
--------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

Legenda

1 Výstup TV	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
2 Anóda	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
3 Teplomer - snímač	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4 Elektrická vykurovacia tyč	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5 Uchytenie palety (zaslepené)	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	-
6 Vstup studenej vody	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
7 Spiatočka z výmenníka	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
8 Snímač	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
9 Cirkulácia TV	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
10 Vstup do výmenníka	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
11 Výstup TV	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	-	-	-	-

UBHP DC

Špeciálne zásobníky pre prípravu TV s tepelným čerpadlom a integráciou solárneho ohrevu



- Zásobník s dvojítmým výmenníkom, z ktorých jeden s veľkou teplosmennou plochou pre tepelné čerpadlá
- Flexibilná a jednoduchá inštalácia
- Pripravené pre inštaláciu doplnkovej elektrickej patróny
- Horčíková anóda pre ochranu vnútorných povrchov kotla pred koróziou
- Zásobník zo smaltovanej ocele, ktorý zaručuje vysokú ochranu proti korózii
- Izolácia zo vstrekaného tvrdého polyuretánu s hrúbkou 70 mm (objemy od 200 do 500 litrov), alebo snímateľného mäkkého polyuretánu s hrúbkou 100 mm (objemy od 800 do 2000 litrov)

modely	UBHP 300 DC Zásobník vody s 2 výmenníkmi**	UBHP 500 DC Zásobník vody s 2 výmenníkmi	UBHP 800 DC Zásobník vody s 2 výmenníkmi	UBHP 1000 DC Zásobník vody s 2 výmenníkmi	UBHP 1500 DC Zásobník vody s 2 výmenníkmi	UBHP 2000 DC Zásobník vody s 2 výmenníkmi
Energetická trieda *	B	B	-	-	-	-
Čistý objem [l]	260	455	702	900	1390	1900
Počet výmenníkov	2	2	2	2	2	2
Plocha výmenníka (horný / spodný) [m²]	3,7 / 1,2	5,2 / 1,8	5,2 / 2,4	6,0 / 3,7	6,0 / 3,7	12,0 / 4,3
Výkon výmenníka (horný / spodný) [kW] ⁽¹⁾	18,5 / 29	27,5 / 44	30 / 30	35 / 88	35 / 88	70 / 103
Rozmery (v × ø) [mm]	1615 × 640	1705 × 790	1875 × 990	2205 × 990	2185 × 1200	2470 × 1300
Hmotnosť [kg]	125,9	173,6	246,1	275,6	369,3	571,7
Objednávkový kód	A7702228	A7702229	A7702230	A7702231	A7702232	A7702233
Cena bez DPH	2 490,00	3 090,00	4 480,00	5 020,00	8 600,00	10 750,00
Cena s DPH	3 062,70	3 800,70	5 510,40	6 174,60	10 578,00	13 222,50

⁽¹⁾ Pre hornú špirálu: T vstup 60°C a výstup 50°C, T. vstup. nádrž 10°C a výstup 45°C podľa DIN 4708

Pre spodnú špirálu: T vstup 80°C a výstup 60°C, T. vstup. nádrž 10°C a výstup 45°C podľa DIN 4708

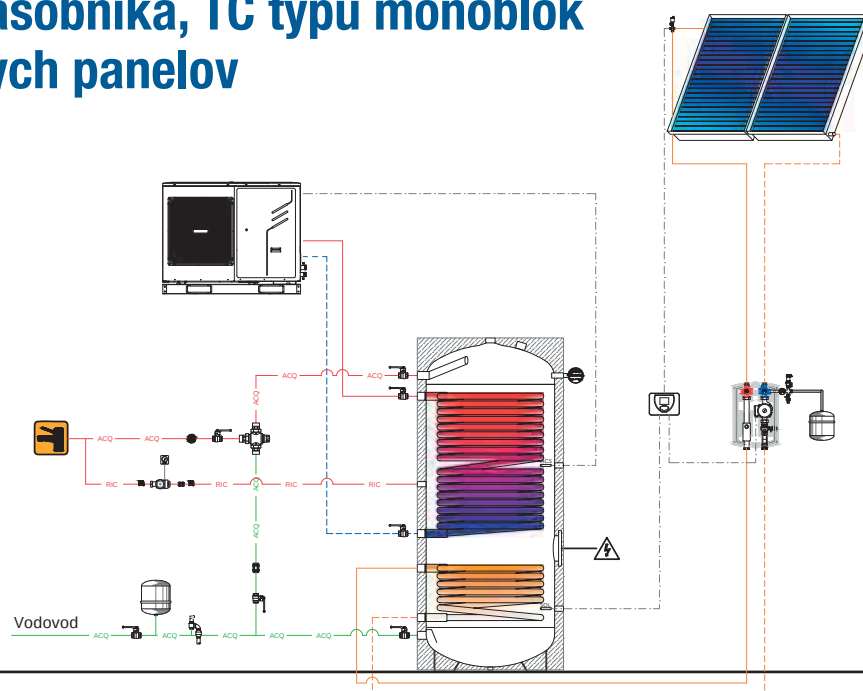
* Zásobníky s objemom väčším ako 500 litrov nepodliehajú energetickému štičkovaní

** Rozmery a hmotnosť sú orientačné (jedná sa o maximálne rozmery a hmotnosť) z dôvodu možného dodania podobného výrobku s rovnakým kódom a cenou.

Podrobnejšie technické informácie nájdete v návode na inštaláciu a údržbu.

Schéma zapojenia zásobníka, TČ typu monoblok a termických solárnych panelov

Schéma iba ako príklad: návrh systému a výber komponentov musia byť podľa projektu!



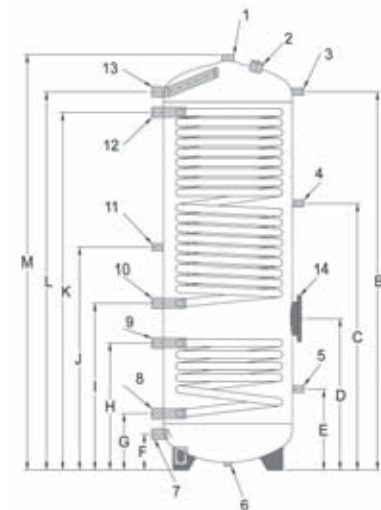
Možno doplniť elektrickú vykurovaciu tyč, ktorá môže byť ovládaná z regulátora TČ

Základné technické informácie:

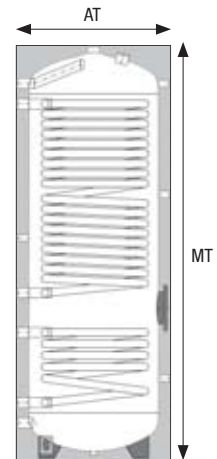
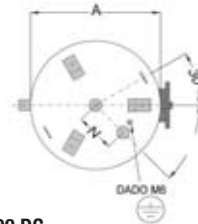
Rozmery:

[Uvedené rozmery sú v mm]

UBHP 300 DC
UBHP 500 DC

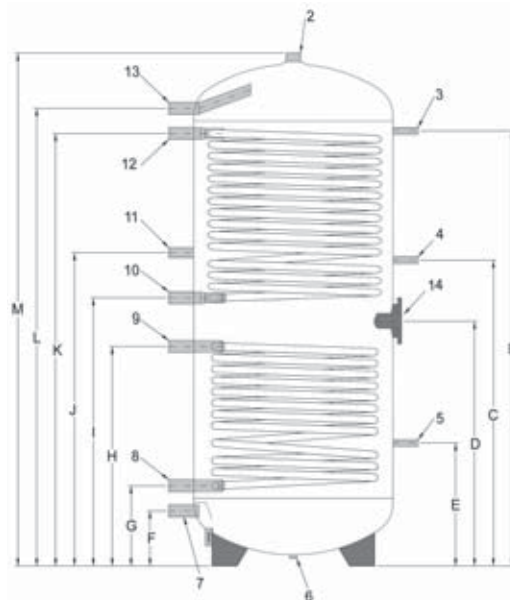


Rozmerový výkres sa vzťahuje k modelu UBHP 300 DC

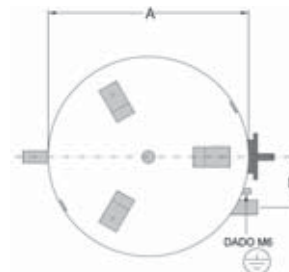


Rozmery s izoláciou

UBHP 800 DC
UBHP 1000 DC
UBHP 1500 DC
UBHP 2000 DC



Rozmerový výkres sa vzťahuje k modelu UBHP 1000 DC



modely	UBHP 300 DC	UBHP 500 DC	UBHP 800 DC	UBHP 1000 DC	UBHP 1500 DC	UBHP 2000 DC
--------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Rozmery

A	mm	500	650	790	790	1000	1100
AT	mm	640	790	990	990	1200	1300
B	mm	1470	1500	1610	1940	1820	2025
C	mm	1035	1045	1150	1270	1235	1325
D	mm	590	625	840	1005	930	905
E	mm	315	320	540	540	540	515
F	mm	140	185	240	240	280	260
G	mm	220	275	350	350	390	405
H	mm	495	525	725	905	805	875
I	mm	650	700	935	1095	1090	1080
J	mm	865	950	1170	1295	1285	1395
K	mm	1390	1395	1500	1830	1725	1980
L	mm	1470	1495	1610	1940	1860	2140
M	mm	1615	1705	1810	2140	2120	2405
MT	mm	1615	1705	1875	2205	2185	2470
N	mm	150	150	200	200	230	230

modely	UBHP 300 DC	UBHP 500 DC	UBHP 800 DC	UBHP 1000 DC	UBHP 1500 DC	UBHP 2000 DC
--------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Legenda

1	Výstup TV	1" 1/4	1" 1/4	-	-	-	-
2	Anóda	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
3	Teplomer - snímač	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4	Teplomer - snímač	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
5	Teplomer - snímač	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
6	Uchytenie palety (zaslepené)	1/2"	1/2"	-	-	-	-
7	Vstup studenej vody	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
8	Spiatočka spodnej špirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
9	Vstup spodnej špirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
10	Spiatočka hornej špirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
11	Cirkulácia TV	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
12	Vstup hornej špirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
13	Výstup teplej vody	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
14	Príruba pre elektrickú patrónu	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2

UBPU a UBPU PLUS

Akumulačné zásobníky pre zapojenie viacerých zdrojov kúrenia a chladenia



- Akumulačný zásobník pre viacnásobnú integráciu pre vykurovanie i chladenie
- Izolácia zo vstrekaného tvrdého polyuretánu s hrúbkou 45 mm (objemy od 25 do 50 litrov), alebo s hrúbkou 75 mm (objemy od 100 do 500 litrov)
- Štandardne dodávané závesné konzoly pre montáž na stenu pre veľkosti do 100 l
- Možnosť horizontálnej i vertikálnej orientácie
- Pripravené pre inštaláciu doplnkovej elektrickej patróny
- 50 mm vstrekaná polyuretánová izolácia umožní chladenie až do teplôt $TW=7^{\circ}\text{C}$ (voda), $TA=35^{\circ}\text{C}$ (vzduch) bez rizika vzniku kondenzácie

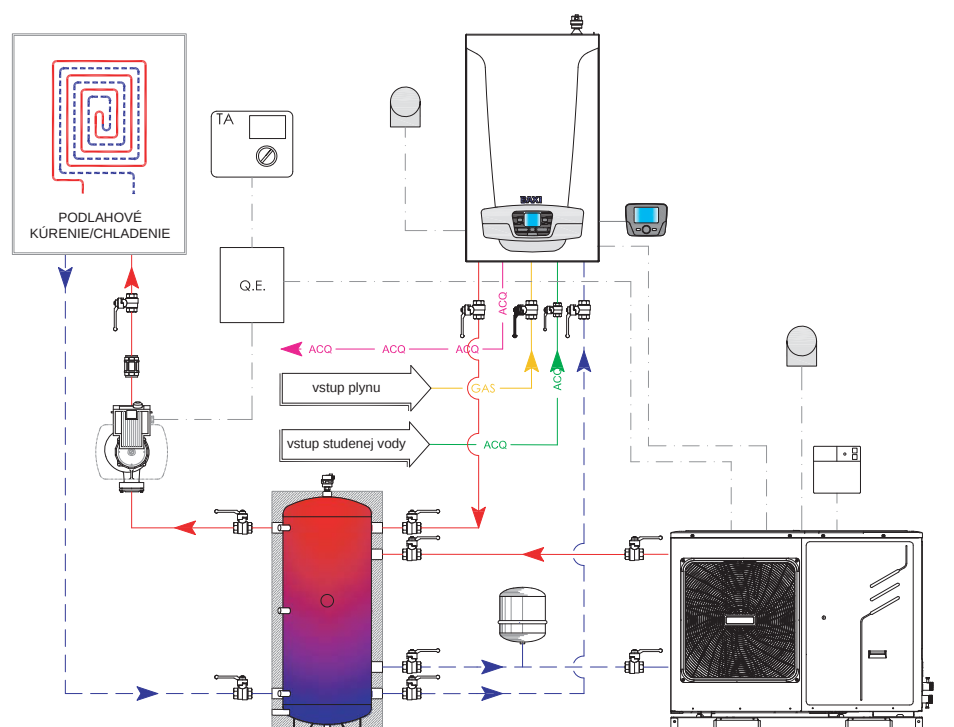
ilustračný obrázok

modely	UBPU 25 akumulačný zásobník, vykurovací a chladiaci voda (2 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 50 PLUS akumulačný zásobník, vykurovací a chladiaci voda (4 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 100 PLUS akumulačný zásobník, vykurovací a chladiaci voda (4 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 300 PLUS akumulačný zásobník, vykurovací a chladiaci voda (4 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 500 PLUS akumulačný zásobník, vykurovací a chladiaci voda (4 vstupy + 2 výstupy)
Energetická trieda	A	B	B	C	C
Čistý objem [l]	23	50	96	300	500
Rozmery (v × ø) max [mm]	525 × 400 *	933 × 410 *	1100 × 510 *	1560 × 600	1855 × 600
Hmotnosť max [kg]	18 *	25 *	35 *	55	100
Objednávkový kód	A7687886	A7735792	A7735793	A7735794	A7778487
Cena bez DPH	412,00	540,00	630,00	1 350,00	1 700,00
Cena s DPH	506,76	664,20	774,90	1 660,50	2 091,00

* Rozmery a hmotnosť sú orientačné (jedná sa o maximálne rozmery a hmotnosť) z dôvodu možného dodania podobného výrobku s rovnakým kódom a cenou.
Podrobnejšie technické informácie nájdete v návode na inštaláciu a údržbu.

Schéma zapojenia zásobníka UBPU PLUS, kondenzačného kotla a TČ typu monoblok

Schéma iba ako príklad: návrh systému a výber komponentov musia byť podľa projektu!



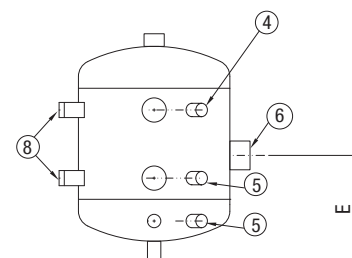
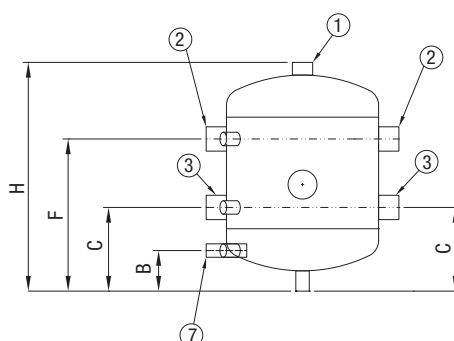
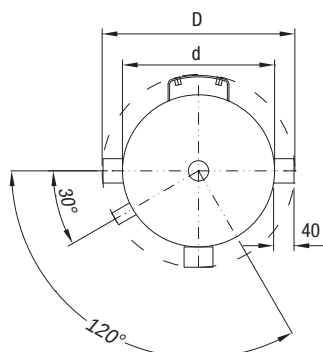
Možno doplniť elektrickú vykurovaciu tyč, ktorá môže byť ovládaná z regulátora TČ

Základné technické informácie:

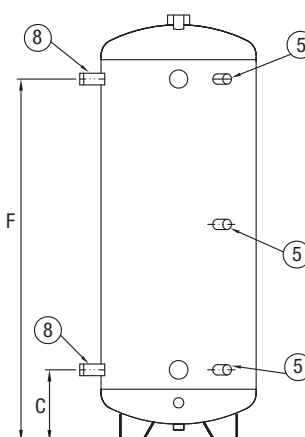
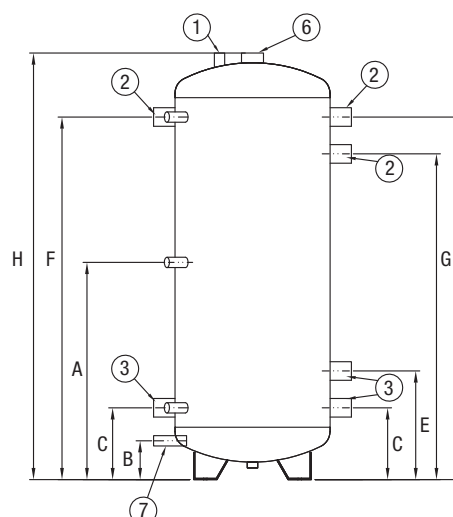
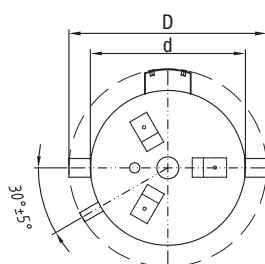
Rozmery:

[Uvedené rozmery sú v mm]

UBPU 25



UBPU 50 PLUS
UBPU 100 PLUS
UBPU 300 PLUS
UBPU 500 PLUS



Rozmerový výkres sa vzťahuje k modelu UBPU 100 PLUS
(model UBPU 50 je dodávaný bez nôh)

modely		UBPU 25	UBPU 50 PLUS	UBPU 100 PLUS	UBPU 300 PLUS	UBPU 500 PLUS
Rozmery (maximálne)						
A	mm	-	485	560	785	925
B	mm	125	100	100	120	135
C	mm	240	180	185	235	240
D	mm	434	410	510	600	700
d	mm	400	310	410	500	600
E	mm	210	275	280	350	420
F	mm	355	785	935	1340	1610
G	mm	-	690	840	1225	1430
výška s izoláciou	mm	525	933	1100	1560	1855
H	mm	525	933	1100	1560	1855
izolácia		PU pena	PU pena	PU pena	PU pena	PU pena
hrúbka izolácie (*)	mm	45	50	50	50	50

* Minimálna hrúbka izolácie

modely	UBPU 25	UBPU 50 PLUS	UBPU 100 PLUS	UBPU 300 PLUS	UBPU 500 PLUS
Legenda					
1	Odzvušnenie	1/2" alebo 1" 1/4"	1/2" alebo 1" 1/4"	1/2" alebo 1" 1/4"	1/2" 1" 1/4"
2	Výstup do kotla - TČ/systému	1" 1/4"	1" 1/4"	1" 1/4"	2" 2" 1/2"
3	Spiatočka z kotla - TČ/systému	1" 1/4"	1" 1/4"	1" 1/4"	2" 2" 1/2"
4	Teplomer	1/2"	1/2"	1/2"	1/2" 1/2"
5	Jímka pre snímač	1/2"	1/2"	1/2"	1/2" 1/2"
6	Elektrická vykurovacia tyč	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2" 1" 1/2"
7	Vypúšťanie	1/2"	1/2"	1/2"	3/4" 1/2"
8	Držiaky na povesenie	ÁNO	ÁNO	ÁNO	- -

Pripojenie 6 u UBPU 500 PLUS (elektrická vykurovacia tyč) je umiestnené zbok v polovici výšky zásobníka

UBPU 25, 50 – maximálna dĺžka vykurovacej tyče 300 mm

UBPU 100 – maximálna dĺžka vykurovacej tyče 400 mm

UBHY DC

Zásobník pre bivalentné systémy skladajúce sa z vyrovnávacej nádrže pre tepelné čerpadlo a bivalentného zásobníka TV



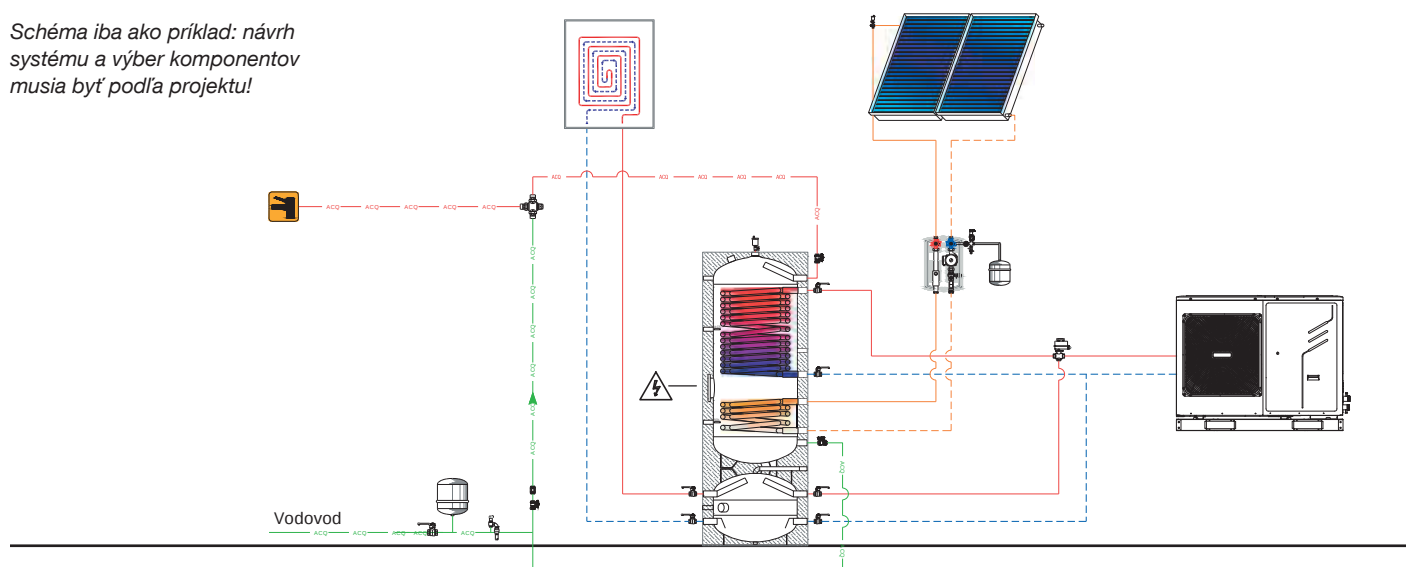
- Každý model má zásobník s dvojitou špirálou, z ktorých jedna je špecifická pre tepelné čerpadlo s veľkou výmennou plochou a integrovaný vyrovnávací zásobník 80 litrov pre oddelenie vykurovacej a chladiacej vody
- Flexibilná a jednoduchá inštalácia
- Umožňuje inštaláciu elektrickej vykurovacej špirály
- Horčíková anóda pre ochranu vnútorných povrchov akumulácie nádrže pred koróziou
- Zásobník z glazovanej smaltovanej ocele, ktorá zaručuje vysokú ochranu proti korózii
- Izolácia zo vstrekaného tvrdého polyuretánu s hrúbkou 70 mm

modely	UBHY 300 DC Smaltovaný bivalentný zásobník TV s integrovanou vyrovnávacou nádržou	UBHY 500 DC Smaltovaný bivalentný zásobník TV s integrovanou vyrovnávacou nádržou
Energetická trieda	B	B
Čistý objem [l]	270	450
Objem vyrovnávacieho zásobníka [l]	80	74
Počet špirál	2	2
Plocha výmenníka (horný / spodný) [m²]	2,8 / 0,9	4,4 / 1,5
Výkon výmenníka (horný / spodný) [kW] (1)	14 / 22	23 / 37
Rozmery (v × ø) [mm]	1925 × 690	2040 × 790
Hmotnosť [kg]	164,5	211,7
Objednávkový kód	A7702234	A7702235
Cena bez DPH	3 900,00	4 810,00
Cena s DPH	4 797,00	5 916,30

(1) Pre hornú špirálu: T vstup 60°C a výstup 50°C, T. vstup. nádrž 10°C a výstup 45°C podľa DIN 4708
Pre spodnú špirálu: T vstup 80°C a výstup 60°C, T. vstup nádrž 10°C a výstup 45°C podľa DIN 4708

Schéma zapojenia zásobníka UBHY DC, TČ typu monoblok a termického solárneho panela

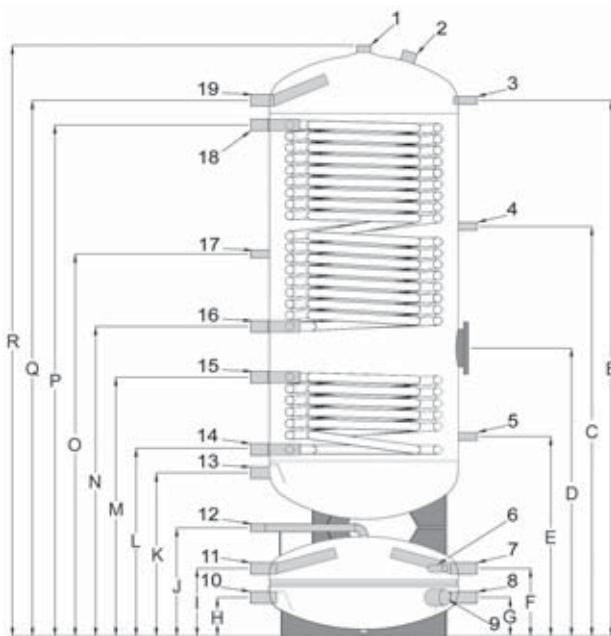
Schéma iba ako príklad: návrh systému a výber komponentov musia byť podľa projektu!



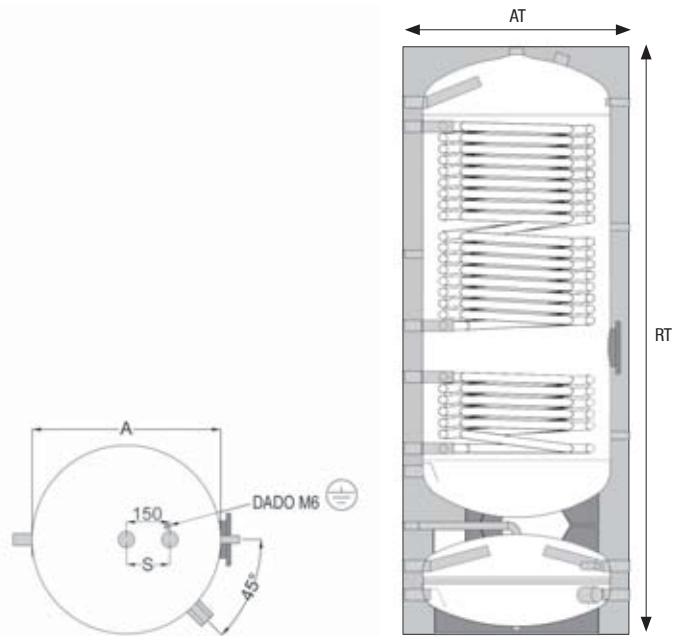
Základné technické informácie:

Rozmery:

[Uvedené rozmery sú v mm]

UBHY 300 DC
UBHY 500 DC

Rozmerový výkres sa vzťahuje k modelu UBHY 500 DC



Rozmery s izoláciou

modely		UBHY 300 DC	UBHY 500 DC
Rozmery			
A	mm	550	650
AT	mm	690	790
B	mm	1755	1850
C	mm	1420	1415
D	mm	1035	995
E	mm	810	690
F	mm	340	235
G	mm	160	135
H	mm	160	135
I	mm	340	235
J	mm	505	375
K	mm	675	565
L	mm	755	645
M	mm	945	895
N	mm	1125	1070
O	mm	1280	1320
P	mm	1675	1765
Q	mm	1755	1850
R	mm	1925	2040
RT	mm	1925	2040
S	mm	150	150

modely		UBHY 300 DC	UBHY 500 DC
Legenda			
1	Výstup teplej úžitkovej vody	1" 1/4	1" 1/4
2	Anóda	1" 1/4	1" 1/4
3	Teplomer - čidlo	1/2"	1/2"
4	Čidlo	1/2"	1/2"
5	Čidlo	1/2"	1/2"
6	Čidlo	1/2"	1/2"
7	Vstup zdroja	1"	1"
8	Spiatočka zdroja	1"	1"
9	Port pre elektrickú patrónu	1" 1/2	1" 1/2
10	Spiatočka systému	1"	1"
11	Výstup do systému	1"	1"
12	Port pre odvodu vzduchu	1/2"	1/2"
13	Prívod studenej úžitkovej vody	1"	1"
14	Spiatočka spodnej špirály	1"	1"
15	Vstup spodnej špirály	1"	1"
16	Spiatočka hornej špirály	1"	1"
17	Cirkulácia	1/2"	1/2"
18	Vstup hornej špirály	1"	1"
19	Výstup teplej úžitkovej vody	1"	1"

Priestor na Vaše poznámky:

A large rectangular area filled with a grid of small, evenly spaced dots, intended for writing notes. The grid covers the majority of the page below the header.

solárne systémy

Solárne doskové kolektory (verzie SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V).....	98
Solárna zostava DUO-TEC COMPACT E 1.24 / SOL 200-V	99
Solárna zostava LUNA PLATINUM+ / SOL 250-V alebo SOL 250-H.....	100
Solárna zostava BAXI 300DC / SOL 250-V alebo SOL 200-V	101
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V s nastaviteľným polohovacím držiakom	102
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha).....	103
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H s nastaviteľným polohovacím držiakom	104
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha).....	105
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V s nastaviteľným polohovacím držiakom	106
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha).....	107
Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov)	108
Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov)	109
Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov)	110
Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 200 až 250.....	111
Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V.....	113

Solárne doskové kolektory (verzie SOL 200 až 250)



SOL 250-V - vertikálny kolektor



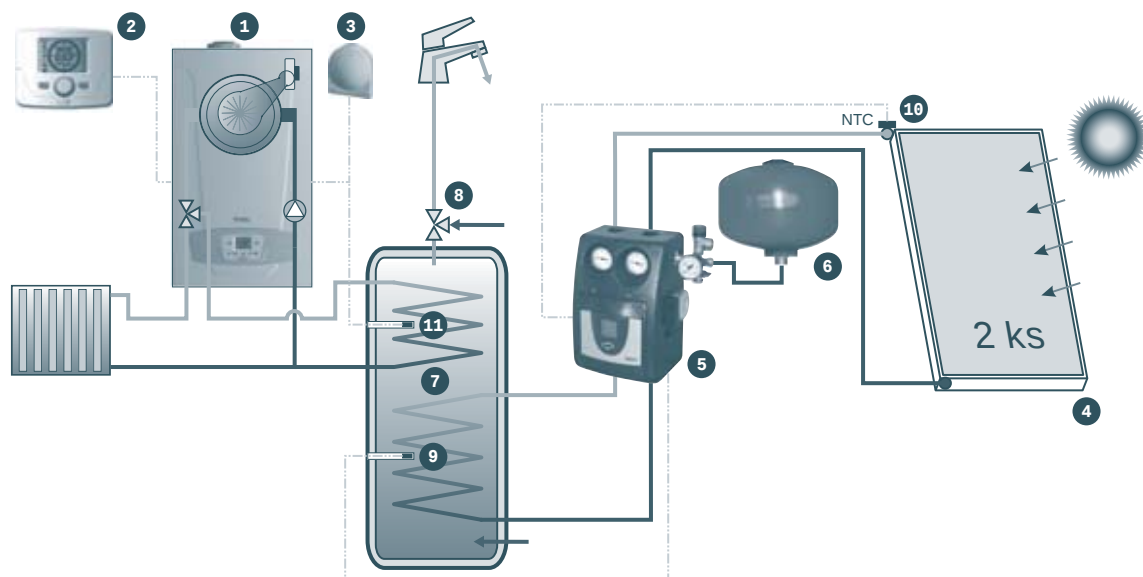
SOL 250-H - horizontálny kolektor



SOL 200-V - vertikálny kolektor

typ solárneho kolektora	plocha [m²]	rozmery kolektora (D × Š × H) [mm] a technické dáta kolektora		technický popis kolektora	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
SOL 250-V vertikálny doskový kolektor	2,52	2191 × 1151 × 70 mm plocha absorbéra optická účinnosť kolektora súčiniteľ a ₁ súčiniteľ a ₂ hmotnosť	2,4 m² 80,0 3,897 0,014 35 kg	Vysoko sunselektívna vrstva, hliníkový rám kolektora, hliníkový absorbér, svorný spojovací systém hydrauliky, bezpečnostné sklo ESG – 3,2 mm, meandr. kolektor zváraný laserom. Vybavený ochrannou montážnou fóliou proti slnku.	A7698742	680,00	836,40
SOL 250-H horizontálny doskový kolektor	2,52	1151 × 2191 × 70 mm plocha absorbéra optická účinnosť kolektora súčiniteľ a ₁ súčiniteľ a ₂ hmotnosť	2,35 m² 82,0 3,897 0,014 35 kg	Vysoko sunselektívna vrstva, hliníkový rám kolektora, hliníkový absorbér, svorný spojovací systém hydrauliky, bezpečnostné sklo ESG – 3,2 mm, meandr. kolektor zváraný laserom. Vybavený ochrannou montážnou fóliou proti slnku.	A7713055	690,00	848,70
SOL 200-V vertikálny doskový kolektor	2,02	1757 × 1151 × 70 mm plocha absorbéra optická účinnosť kolektora súčiniteľ a ₁ súčiniteľ a ₂ hmotnosť	1,87 m² 80,0 4,085 0,016 30 kg	Vysoko sunselektívna vrstva, hliníkový rám kolektora, hliníkový absorbér, svorný spojovací systém hydrauliky, bezpečnostné sklo ESG – 3,2 mm, meandr. kolektor zváraný laserom. Vybavený ochrannou montážnou fóliou proti slnku.	A7713056	560,00	688,80

Solárna zostava DUO-TEC COMPACT E 1.24 s doskovým kolektorom SOL 200-V



LEGENDA:

- | | | |
|--|---------------------------------------|--|
| 1. Kotel Duo-Tec Compact E 1.24 | 4. Solárny doskový kolektor SOL 200-V | 8. Termostatický zmiešavací ventil TV |
| 2. Priestorový prístroj s týždenným programovaním kúrenia a TV (drôtový) | 5. Čerpadlová skupina ECO+ | 9. Čidlo teploty TV (súčasťou čerpadlovej skupiny) |
| 3. Vonkajšia sonda QAC 34 | 6. Expanzná solárna nádobá | 10. Čidlo teploty kolektora (súčasťou čerpadlovej skupiny) |
| | 7. Boiler TV UBVT 200 DC | 11. Čidlo zásobníka TV pre kotel |

Solárna zostava DUO-TEC COMPACT E 1.24 / SOL 200-V obsahuje tieto komponenty:

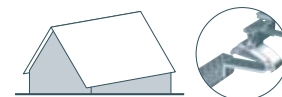


- kondenzačný kotol Duo-Tec Compact E 1.24 (1ks)
 - priestorový prístroj s týždenným programovaním kúrenia a TV (1ks)
 - solárny kolektor SOL 200-V (2ks)
 - sada uchytenia pre dva kolektory šikmá strecha (1ks)
 - bojler TV (UBVT 200 CC) (1ks)
 - čerpadlová skupina ECO+ vrátane všetkých potrebných čidiel (1ks)
 - hydraulické pripojovacie sady kolektora (1ks)
 - solárny expanzomat 18 l (1ks)
 - čidlo zásobníka TV pre kotol
 - solárna kapalina SLGX10 20 l (2 nádoby 10 l)
- (Celkový objem nemrznucej zmesi závisí od dĺžky a priemeru potrubia)

POZOR! Zostava neobsahuje tieto komponenty:

- termostatický zmiešavací ventil TV

Solárna zostava DUO-TEC COMPACT E 1.24 200 DCS/SOL 200-V

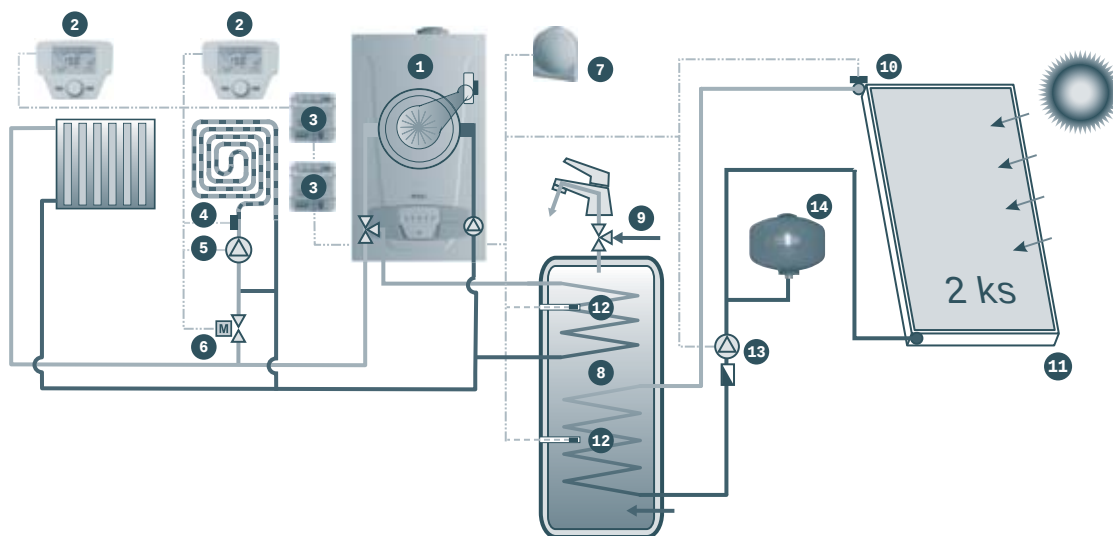


položka	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
DUO-TEC COMPACT E 1.24 200 DCS/SOL 200-V	A	ALS61532400VS+	4 000,00	4 920,00

Vysvetlivky k názvu sady: DUO-TEC COMPACT E 1.24: *kotol s výkonom 24 kW*
200DC: *označenie pre dvojspirálový bojler 200 litrov*
S: *označenie S (sada šikmá strecha)*

Solárne kolektory:
– *označenie SOL 200-V (kolektor pre vertikálnu inštaláciu)*

Solárna zostava LUNA PLATINUM+ s doskovým kolektorom SOL 250-V alebo SOL 250-H



LEGENDA:

- | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 1. Kotel Luna Platinum+ 1.24 | 5. Čerpadlo vykurovacieho okruhu | 9. Termostatický zmiešavací ventil TV | 12. Čidlo teploty TV do jímky QAZ 36 |
| 2. Priestorový prístroj QAA 75 | 6. Dvocestný zmiešavací ventil s pohonom | 10. Čidlo teploty solárneho kolektora QAZ 36 | 13. Čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) |
| 3. Rozširujúci modul AVS 75 | 7. Vonkajšia sonda QAC34/101 | 11. Solárny doskový kolektor SOL 250-V alebo SOL 250-H | 14. Solárna expanzná nádoba |
| 4. Príložené čidlo teploty QAD 36 | 8. Bojler TV UBVT 300 DC | | |

Solárna zostava LUNA Platinum+ / SOL 250-V alebo SOL 250-H obsahuje tieto komponenty:



- kondenzačný kotel Luna Platinum+ (v cene kotla regulátor BAXI QAA 75.910) (1 ks)
- sondu bojlera pre Luna Platinum+ (2 ks)
- solárny kolektor (SOL 250-V, SOL 250-H) (2 ks)
- sada uchytenia pre dva kolektory šikmá strecha (1 ks)
- bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
- čerpadlová skupina+ (kód A7221636) riadená elektronikou kotla Luna Platinum+ (1 ks)
- hydraulické pripojovacie sady podľa typu kolektora (1 ks)
- solárny expanzomat 18 l (1 ks)
- vonkajšia sonda **SIEMENS** QAC 34 / 101 (1 ks)
- čidlo teploty soláru QAZ 36.481 / 101 (1 ks)
- solárna kvapalina SLGX10 20L (2 nádoby 10 l)
- (Celkový objem nemrznúcej zmesi závisí od dĺžky a priemeru potrubia)

POZOR! Zostava neobsahuje tieto komponenty:

- dvocestné ventily vykurovacích okruhov (pozícia 6) strana 40
- termostatický zmiešavací ventil TV (pozícia 9) strana 113
- čerpadlá vykurovacích okruhov (V01 – V03) (pozícia 5)
- rozširujúce moduly AVS 75 pre vykurovacie okruhy (V01 – V03) (pozícia 3) strana 43
- priestorové prístroje QAA 75 pre vykurovacie okruhy (V02, V03) (pozícia 2) strana 42
- súprava pre drôtové alebo bezdrôtové pripojenie QAA75 strana 42

Solárna zostava LUNA PLATINUM+ 300DCS s doskovým kolektorom SOL 250-V alebo SOL 250-H

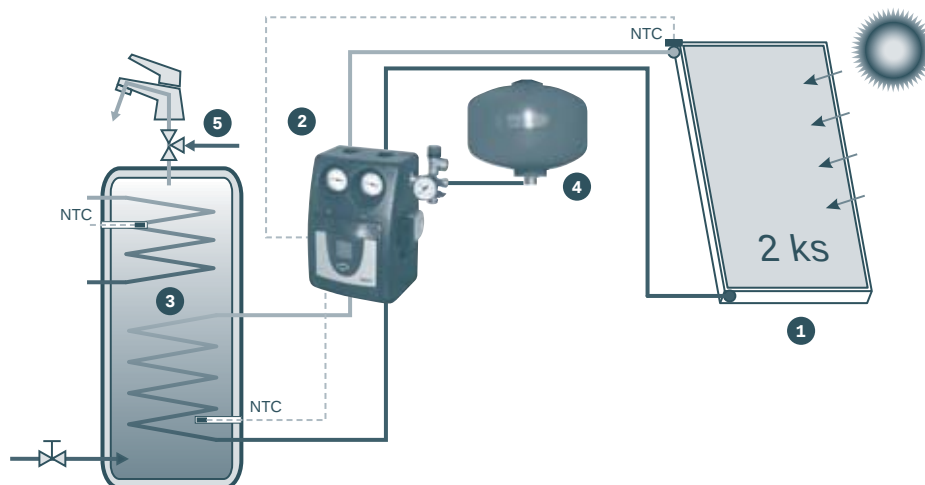


položka		energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS / SOL 250-V	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-V – zásobník UBVT 300 DC – pripojovacia sada	– sada uchytenia kolektora – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzná nádoba 18 litrov	A	ALS61512501VS+	4 440,00 5 461,20
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS / SOL 250-H	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-H – zásobník UBVT 300 DC – pripojovacia sada	– sada uchytenia kolektora – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzná nádoba 18 litrov	A	ALS61512500HS+	4 730,00 5 817,90

Vysvetlivky k názvu sady: LUNA PLATINUM+ 1.24: kotel s výkonom 24 kW 300DC: označenie pre dvojšpirálový bojler 300 litrov S: označenie S (sada šikmá strecha)

Solárne kolektory:
 – označenie SOL 250-V (kolektor pre vertikálnu inštaláciu)
 – označenie SOL 250-H (kolektor pre horizontálnu inštaláciu)

Solárna zostava BAXI 300DC s doskovým kolektorom SOL 250-V alebo SOL 200-V



LEGENDA:

1. Solárne kolektory SOL 250-V, SOL 200-V (2 ks v zostave)
2. Čerpadlová skupina ECO+ / COMFORT+ (podľa zostavy) vrátane všetkých potrebných čidiel pre riadenie solárneho systému
3. Bojler UBVT 300 DC (dvojšpirálový zásobník)
4. Expanzná nádoba pre solárny systém 18 litrov
5. Termostatický zmiešavací ventil TV (nie je súčasťou zostavy)

Solárna zostava BAXI 300 DC/SOL 250-V alebo SOL 200-V obsahuje tieto komponenty:

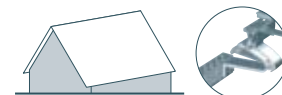


- solárny kolektor podľa výberu sady (SOL 250-V, SOL 200-V) (2 ks)
- sada uchytenia pre dva kolektory šikmá strecha (1 ks)
- bojler TV (UBVT 300 DC) (1ks)
- čerpadlová skupina ECO+ / COMFORT+ vrátane všetkých potrebných čidiel (1 ks)
- hydraulické pripojovacie sady kolektora pre SOL 250-V, SOL 200-V (1 ks)
- solárny expanzomat 18 l (1 ks)
- solárna kvapalina SLGX10 20 l (2 nádoby 10 l)
(celkový objem nemrznúcej zmesi závisí od dĺžky a priemeru potrubia)

POZOR! Zostava neobsahuje tieto komponenty:

- termostatický zmiešavací ventil TV (pozícia 5) strana 113

Solárna zostava BAXI 300DCS s doskovým kolektrom SOL 250-V alebo SOL 200-V

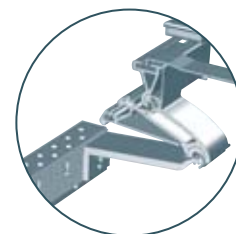
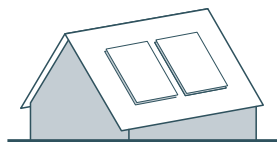


položka			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
300DCS/SOL 250-V	– 2 × kolektor SOL 250-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzná solárna nádoba 18 l – hydraulická prepojovacia sada – sada uchytenia kolektora	ALS61512900VS+	3 020,00	3 714,60
300DCS/SOL 200-V	– 2 × kolektor SOL 200-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzná solárna nádoba 18 l – hydraulická prepojovacia sada – sada uchytenia kolektora	ALS61532901VS+	2 820,00	3 468,60

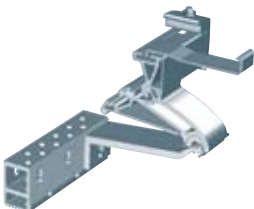
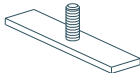
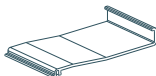
Vysvetlivky k názvu sady: 300DC: označenie pre dvojšpirálový bojler 300 litrov
S: označenie S (sada šikmá strecha)

Solárne kolektory:
– označenie SOL 250-V (kolektor pre vertikálnu inštaláciu)
– označenie SOL 200-V (kolektor pre vertikálnu inštaláciu)

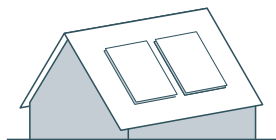
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V s nastaviteľným polohovacím držiakom



SOL 250-V - sada uchytenia pre vertikálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
     	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674434	204,00	250,92
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674438	345,00	424,35
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674440	144,00	177,12
	Upevňovacia sada pre 3 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7674438 1× A7674440		
	Upevňovacia sada pre 4 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 2 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7674438 2× A7674440		
	Upevňovacia sada pre 5 kolektorov – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 3 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7674438 3× A7674440		
Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 112):				
Pripojovacia sada pre 1 kolektor		A7698958	61,00	75,03
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	73,00	89,79
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	14,00	17,22

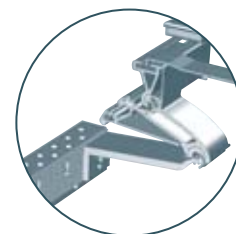
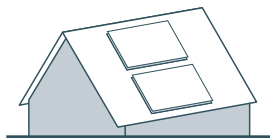
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha)



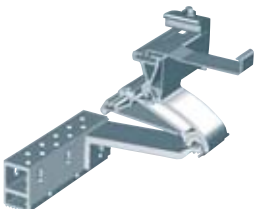
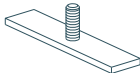
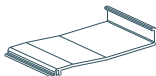
SOL 250-V - sada uchytenia pre vertikálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212852	121,00	148,83
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212853	214,00	263,22
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212854	107,00	131,61
	Upevňovacia sada pre 3 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7212853 1× A7212854		
	Upevňovacia sada pre 4 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 2 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7212853 2× A7212854		
	Upevňovacia sada pre 5 kolektorov – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 3 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7212853 3× A7212854		
Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 112):				
Pripojovacia sada pre 1 kolektor		A7698958	61,00	75,03
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	73,00	89,79
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	14,00	17,22

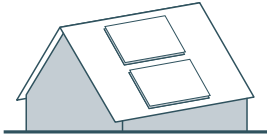
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H s nastaviteľným polohovacím držiakom



SOL 250-H – sada uchytenia pre horizontálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
     	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7713200	226,00	277,98
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7716208	428,00	526,44
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7713201	226,00	277,98
	Upevňovacia sada pre 3 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7716208 1× A7713201		
	Upevňovacia sada pre 4 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 2 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7716208 2× A7713201		
	Upevňovacia sada pre 5 kolektorov – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 3 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7716208 3× A7713201		
Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 112):				
Pripojovacia sada pre 1 kolektor		A7698958	61,00	75,03
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	73,00	89,79
Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	14,00	17,22

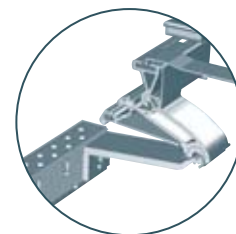
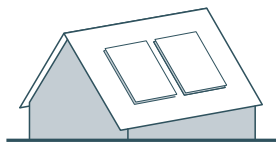
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindeľ, plechová strecha, bridlicová strecha)



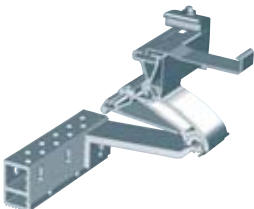
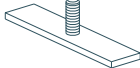
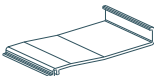
SOL 250-H – sada uchytenia pre horizontálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7713198	144,00	177,12
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7716207	285,00	350,55
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7713199	157,00	193,11
	Upevňovacia sada pre 3 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7716207 1× A7713199		
	Upevňovacia sada pre 4 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 2 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7716207 2× A7713199		
	Upevňovacia sada pre 5 kolektorov – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 3 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7716207 3× A7713199		
Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 112):				
Pripojovacia sada pre 1 kolektor		A7698958	61,00	75,03
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	73,00	89,79
Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	14,00	17,22

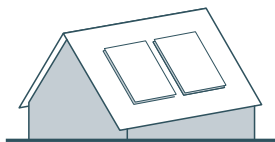
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V s nastaviteľným polohovacím držiakom



SOL 200-V - sada uchytenia pre vertikálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
     	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674434	204,00	250,92
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674438	345,00	424,35
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674440	144,00	177,12
	Upevňovacia sada pre 3 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7674438 1× A7674440		
	Upevňovacia sada pre 4 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 2 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7674438 2× A7674440		
	Upevňovacia sada pre 5 kolektorov – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 3 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7674438 3× A7674440		
Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 112):				
Pripojovacia sada pre 1 kolektor		A7698958	61,00	75,03
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	73,00	89,79
Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	14,00	17,22

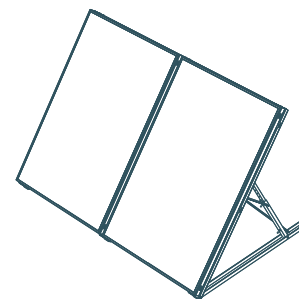
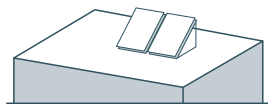
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindeľ, plechová strecha, bridlicová strecha)



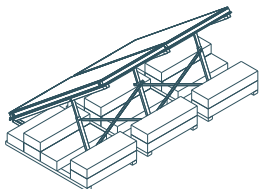
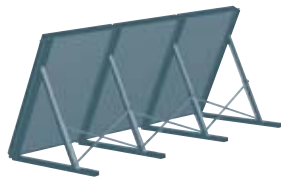
SOL 200-V - sada uchytenia pre vertikálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212852	121,00	148,83
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212853	214,00	263,22
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212854	107,00	131,61
	Upevňovacia sada pre 3 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7212853 1× A7212854		
	Upevňovacia sada pre 4 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 2 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7212853 2× A7212854		
	Upevňovacia sada pre 5 kolektorov – sada pre 2 kolektory vrátane držiakov na šikmú strechu – 3 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane držiakov na šikmú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7212853 3× A7212854		
Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 112):				
Pripojovacia sada pre 1 kolektor		A7698958	61,00	75,03
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	73,00	89,79
Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	14,00	17,22

Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov)



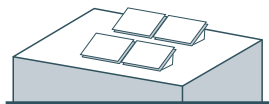
SOL 250-V – sada uchytenia na rovnú strechu pre vertikálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zaťažovacie dielce	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217027	179,00	220,17
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7218884	285,00	350,55
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217032	133,00	163,59
	Upevňovacia sada pre 3 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu – sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7218884 1× A7217032		
	Upevňovacia sada pre 4 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu – 2 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7218884 2× A7217032		
	Upevňovacia sada pre 5 kolektorov – sada pre 2 kolektory vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu – 3 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7218884 3× A7217032		

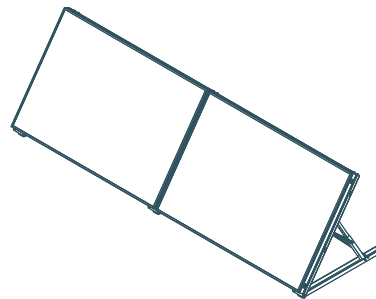
Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 112):

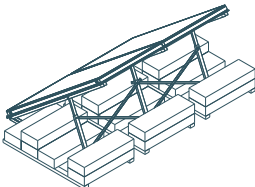
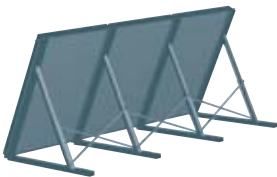
Pripojovacia sada pre 1 kolektor	A7698958	61,00	75,03
Pripojovacia sada pre 2 kolektory	A7698629	73,00	89,79
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)	A7668058	14,00	17,22

Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov)

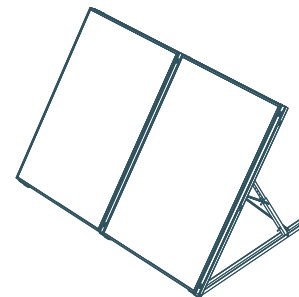
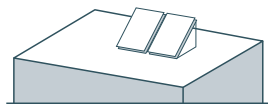


SOL 250-H – sada uchytenia na rovnú strechu pre horizontálny kolektor

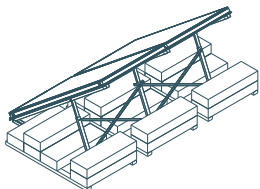
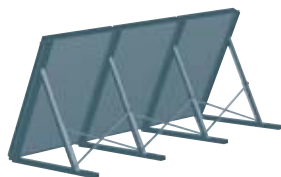


vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zaťažovacie dielce	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217033	179,00	220,17
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7705949	298,00	366,54
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7695248	133,00	163,59
	Upevňovacia sada pre 3 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu – sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7705949 1× A7695248		
	Upevňovacia sada pre 4 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu – 2 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7705949 2× A7695248		
	Upevňovacia sada pre 5 kolektorov – sada pre 2 kolektory vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu – 3 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7705949 3× A7695248		
Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 112):				
Pripojovacia sada pre 1 kolektor		A7698958	61,00	75,03
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	73,00	89,79
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	14,00	17,22

Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov)



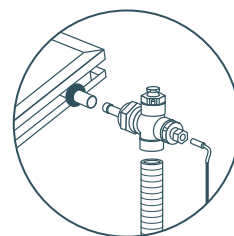
SOL 200-V – sada uchytenia na rovnú strechu pre vertikálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zaťažovacie dielce	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217027	179,00	220,17
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7218884	285,00	350,55
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217032	133,00	163,59
	Upevňovacia sada pre 3 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu – sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7218884 1× A7217032		
	Upevňovacia sada pre 4 kolektory – sada pre 2 kolektory vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu – 2 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7218884 2× A7217032		
	Upevňovacia sada pre 5 kolektorov – sada pre 2 kolektory vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu – 3 × sada pre ďalší kolektor v sérii vrátane konštrukcie uchytenia na rovnú strechu upozornenie: potrebné objednať oba objednávkové kódy	1× A7218884 3× A7217032		

Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 112):

Pripojovacia sada pre 1 kolektor	A7698958	61,00	75,03
Pripojovacia sada pre 2 kolektory	A7698629	73,00	89,79
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)	A7668058	14,00	17,22

Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 200 až 250



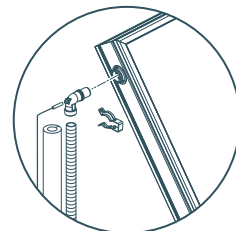
SOL 200 až 250 – hydraulické príslušenstvo pre pripojenie solárneho kolektora

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pripojovacia sada pre 1 kolektor – svorná zátka kolektora (2 ks) – svorný výstupný križ s odvzdušnením a jímkou pre čidlo kolektora (1 ks) – svorné vstupné koleno (1 ks) – tesnenie 3/4" (2 ks)	A7698958	61,00	75,03
	Pripojovacia sada pre 2 kolektory – svorná zátka kolektora (2 ks) – svorný výstupný križ s odvzdušnením a jímkou pre čidlo kolektora (1 ks) – svorné vstupné koleno (1 ks) – svorné spojovacie vsuvky (2 ks) – tesnenie 3/4" (2 ks)	A7698629	73,00	89,79
	Svorné spojovacie vsuvky – pre viac ako dva kolektory	A7668058	14,00	17,22
	Pripojovacia dilatačná sada OMEGA pre viac než 5 kolektorov – dilatačná sada (2 ks) – svorné vstupné koleno (4 ks) – tesnenie 3/4" (4 ks)	A7706314	61,00	75,03
	Puzdro proti zdeformovaniu CU trubky 18 mm – použitie pre svorné spoje	TM1116G180100	4,00	4,92
	Puzdro proti zdeformovaniu CU trubky 22 mm – použitie pre svorné spoje	TM1116G220100	4,00	4,92
	Koleno vonkajší závit 3/4" s prechodom na CU trubku 18 mm – použitie pre svorný a závitový spoj – použitie pre ploché tesnenie	TM1104G001805FD	15,00	18,45
	Koleno svorné na CU trubky 18 mm – použitie pre svorný spoj	TM1103G181800	8,00	9,84
	Koleno svorné na CU trubky 18 mm / 22 mm – použitie pre svorný spoj	TM1103G221800	15,00	18,45
	Priamy vonkajší prechod svorný na CU trubky 18 mm / 3/4" – použitie pre svorný a závitový spoj – použitie pre ploché tesnenie	TM1100G001805FD	11,00	13,53
	Priamy vonkajší prechod svorný na CU trubky 22 mm / 3/4" – použitie pre svorný a závitový spoj – použitie pre ploché tesnenie	TM1100G002205FD	11,00	13,53
	Náhradné matice na svorné spojky 18 mm – použitie pre svorný spoj	TM1114G001824	3,00	3,69
	Náhradné matice na svorné spojky 22 mm – použitie pre svorný spoj	TM1114G002261	3,00	3,69
	Náhradný krúžok na svorné spojky 18 mm – použitie pre svorný spoj	TM111G0818	2,00	2,46
	Náhradný krúžok na svorné spojky 22 mm – použitie pre svorný spoj	TM1015G0822	2,00	2,46

Tabuľka uchytenia a hydraulického pripojenia kolektorov SOL 200 až 250

počet kolektorov	typ uchytenia	SOL 250-V	SOL 250-H	SOL 200-V
1 kolektor 	S – šikmá vlnitá strecha	1×-A7674434 (uchytenie) 1×-A7698958 (hydr. sada)	1×-A7713200 (uchytenie) 1×-A7698958 (hydr. sada)	1×-A7674434 (uchytenie) 1×-A7698958 (hydr. sada)
	SZ – šikmá strecha, závrtný držiak	1×-A7212852 (uchytenie) 1×-A7698958 (hydr. sada)	1×-A7713198 (uchytenie) 1×-A7698958 (hydr. sada)	1×-A7212852 (uchytenie) 1×-A7698958 (hydr. sada)
	R – rovná strecha	1×-A7217027 (uchytenie) 1×-A7698958 (hydr. sada)	1×-A7217033 (uchytenie) 1×-A7698958 (hydr. sada)	1×-A7217027 (uchytenie) 1×-A7698958 (hydr. sada)
2 kolektory 	S – šikmá vlnitá strecha	1×-A7674438 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada)	1×-A7716208 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada)	1×-A7674438 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada)
	SZ – šikmá strecha, závrtný držiak	1×-A7212853 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada)	1×-A7716207 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada)	1×-A7212853 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada)
	R – rovná strecha	1×-A7218884 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada)	1×-A7705949 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada)	1×-A7218884 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada)
3 kolektory 	S – šikmá vlnitá strecha	1× A7674438 + 1× A7674440 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 1×-A7668058 (vsuvky)	1× A7716208 + 1× A7713201 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 1×-A7668058 (vsuvky)	1× A7674438 + 1× A7674440 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 1×-A7668058 (vsuvky)
	SZ – šikmá strecha, závrtný držiak	1× A7212853 + 1× A7212854 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 1×-A7668058 (vsuvky)	1× A7716207 + 1× A7713199 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 1×-A7668058 (vsuvky)	1× A7212853 + 1× A7212854 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 1×-A7668058 (vsuvky)
	R – rovná strecha	1× A7218884 + 1× A7217032 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 1×-A7668058 (vsuvky)	1× A7705949 + 1× A7695248 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 1×-A7668058 (vsuvky)	1× A7218884 + 1× A7217032 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 1×-A7668058 (vsuvky)
4 kolektory 	S – šikmá vlnitá strecha	1× A7674438 + 2× A7674440 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 2×-A7668058 (vsuvky)	1× A7716208 + 2× A7713201 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 2×-A7668058 (vsuvky)	1× A7674438 + 2× A7674440 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 2×-A7668058 (vsuvky)
	SZ – šikmá strecha, závrtný držiak	1× A7212853 + 2× A7212854 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 2×-A7668058 (vsuvky)	1× A7716207 + 2× A7713199 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 2×-A7668058 (vsuvky)	1× A7212853 + 2× A7212854 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 2×-A7668058 (vsuvky)
	R – rovná strecha	1× A7218884 + 2× A7217032 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 2×-A7668058 (vsuvky)	1× A7705949 + 2× A7695248 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 2×-A7668058 (vsuvky)	1× A7218884 + 2× A7217032 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 2×-A7668058 (vsuvky)
5 kolektorov 	S – šikmá vlnitá strecha	1× A7674438 + 3× A7674440 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 3×-A7668058 (vsuvky)	1× A7716208 + 3× A7713201 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 3×-A7668058 (vsuvky)	1× A7674438 + 3× A7674440 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 3×-A7668058 (vsuvky)
	SZ – šikmá strecha, závrtný držiak	1× A7212853 + 3× A7212854 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 3×-A7668058 (vsuvky)	1× A7716207 + 3× A7713199 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 3×-A7668058 (vsuvky)	1× A7212853 + 3× A7212854 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 3×-A7668058 (vsuvky)
	R – rovná strecha	1× A7218884 + 3× A7217032 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 3×-A7668058 (vsuvky)	1× A7705949 + 3× A7695248 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 3×-A7668058 (vsuvky)	1× A7218884 + 3× A7217032 (uchytenie) 1×-A7698629 (hydr. sada) 3×-A7668058 (vsuvky)

Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V



SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V

– hydraulické príslušenstvo pre pripojenie vertikálneho a horizontálneho kolektora

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
-------------	---------	------------------	--------------	------------

Čerpadlové skupiny s integrovanou elektronikou pre riadenie solárnych systémov



Čerpadlová skupina+

- bez elektroniky
- s izoláciou

A7221636

470,00

578,10



Čerpadlová skupina ECO+

- s elektronikou riadenia jedného solárneho poľa
- s izoláciou
- vrátane všetkých čidiel

A7221637

680,00

836,40



Čerpadlová skupina COMFORT+

- s elektronikou riadenia dvoch solárnych polí
- s izoláciou
- vrátane všetkých čidiel

A7677852

800,00

984,00

Teplotné sondy



Univerzálna teplotná sonda pre čerpadlové skupiny ECO a COMFORT – PTF6

- pre solárne kolektory a zásobníky TV
- teplotný rozsah 25 – 200 °C

LNC710000040

20,00

24,60



Čidlo teploty do soláru QAZ36.481/101

QAZ36.481/101

60,00

73,80

Zabezpečenie TV



Termostatický zmiešavací ventil TV MT 52

- nastaviteľný rozsah 30 – 70 °C

6726

141,00

173,43



Sada hydraulického pripojenia solárneho zásobníka pre predohrev TUV s termostatickým ventilom

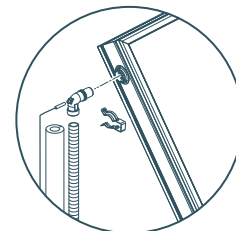
Pre rad: Luna Classic, Luna Platinum+, Luna DuoTec E, Luna DuoTec+, DuoTec E, DuoTec+

7115139

200,00

246,00

Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V



SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V

– hydraulické príslušenstvo pre pripojenie vertikálneho a horizontálneho kolektora

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
-------------	---------	------------------	--------------	------------

Expanzné nádoby pre solárne systémy BAXI



Expanzná nádoba 18 litrov, 6 bar solárna	A222L24	70,00	86,10
Expanzná nádoba 24 litrov, 6 bar solárna	A222L27	90,00	110,70
Expanzná nádoba 35 litrov, 6 bar solárna	A222L31	140,00	172,20
Expanzná nádoba 50 litrov, 6 bar solárna	A242L34	180,00	221,40
Expanzná nádoba 80 litrov, 6 bar solárna	A242L37	280,00	344,40
Expanzná nádoba 100 litrov, 6 bar solárna	A242L38	350,00	430,50

Odvzdušnenie a separácia vzduchu pre kolektory SOL



Odvzdušňovací ventil 3/8" – pre solárne systémy – teplotný rozsah do 160 °C	6118	40,00	49,20
--	------	-------	-------



Guľový kohút 3/8" – pred odvzdušňovací ventil – teplotný rozsah do 160 °C	7250	25,00	30,75
--	------	-------	-------



Separátor vzduchu horizontálny 3/4" – s výstupom pre odvzdušňovací ventil 3/8" – teplotný rozsah do 160 °C	7076	70,00	86,10
---	------	-------	-------

Nemrznúca solárna kvapalina pre kolektory SOL

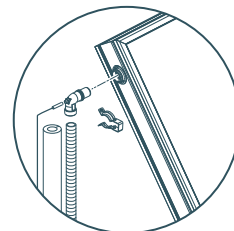


Solárna kvapalina SLGX10 (na báze propylénglykolu) – kanister 10 litrov	SLGX10	60,00	73,80
---	--------	-------	-------



Čerpadlový plniaci vozík – plniaci tlak 5 bar – nádrž 50 litrov z materiálu FPE – odvzdušňuje solárny systém	9561	1 290,00	1 586,70
--	------	----------	----------

Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V



SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V

– hydraulické príslušenstvo pre pripojenie vertikálneho a horizontálneho kolektora

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH	
Flexibilné nerezové potrubie					
	Flexibilné nerezové potrubie pre pripojenie solárnych kolektorov	10 metrov	54300	590,00	725,70
	– DN 15	15 metrov	54301	900,00	1 107,00
	– s kaučukovou izoláciou 13 mm	25 metrov	54302	1 490,00	1 832,70
	– ochrana proti UV žiareniu	50 metrov	54303	2 900,00	3 567,00
	Flexibilné nerezové potrubie pre pripojenie solárnych kolektorov	10 metrov	54310	690,00	848,70
	– DN 20	15 metrov	54311	990,00	1 217,70
	– s integrovaným káblom pre čidlo	25 metrov	54312	1 590,00	1 955,70
	– ochrana proti UV žiareniu	50 metrov	54313	3 390,00	4 169,70
	Matica pre pripojenie flexibilného nerezového potrubia DN 15				
	– rozmer matice DN 15 - ¾"	43432	38,00	46,74	
	– v balení 10 ks				
	– odolnosť do 250 °C				
	Matica pre pripojenie flexibilného nerezového potrubia DN 20				
	– rozmer matice DN 20 – 1"	43429	60,00	73,80	
	– v balení 10 ks				
	– odolnosť do 250 °C				
	Prechod na vonkajší závit ¾" x ¾",	54060	12,00	14,76	
	tesnenie O – krúžok Viton				
	Prechod na vonkajší závit 1" x 1",	54061	30,00	36,90	
	tesnenie O – krúžok Viton				
	Prechod na vnútorný závit ¾" x ¾",	54070	15,00	18,45	
	tesnenie O – krúžok Viton				
	Prechod na vnútorný závit 1" x 1",	54071	30,00	36,90	
	tesnenie O – krúžok Viton				
	Prechod na Cu ¾" x 18Cu (svorné šróbenie),	54090	20,00	24,60	
	tesnenie O – krúžok Viton				
	Prechod na Cu 1" x 22Cu (svorné šróbenie),	54091	30,00	36,90	
	tesnenie O – krúžok Viton				

Priestor na Vaše poznámky:

A large grid of small squares, typically used for taking notes or drawing. The grid consists of 20 columns and 30 rows of small squares, totaling 600 squares. The grid is enclosed in a thin black border.

tepelné čerpadlá

Spoločnosť BAXI ponúka rad tepelných čerpadiel „monoblok“ s invertorom – Auriga A. Ponúka 4 modely s výkonmi od 4 do 10 kW s jednofázovým napájaním a 2 modely od 12 do 16 kW s napájaním trojfázovým. Sériovo dodávaná ovládacia jednotka prístroja umožňuje riadiť viac okruhov naraz, pripojené kotly, fancoily, okruh TV a prípadné zapojenie solárnych panelov.

Rad monoblokových tepelných čerpadiel s vysokým výkonom typu vzduch – voda Auriga HP. Možnosť zapojenia čerpadiel do kaskády.

Produktové rady vybavené invertorovým kompresorom s vysokým modulačným rozsahom predstavujú ideálne riešenie pre komerčné i rezidenčné projekty s centralizovaným systémom.

Tepelné čerpadlá „monoblok“ vzduch-voda s invertorom (výkony od 4 do 16 kW)	118
Tepelné čerpadlá „monoblok“ vzduch-voda s invertorom (výkony od 20 do 40 kW)	125



Auriga A



- Maximálna energetická účinnosť
- **Systém „monoblok“ pre kúrenie, chladenie a prípravu TV**
- Široký rozsah prevádzkových teplôt od -25 °C pre kúrenie až do +46°C pre chladenie
- **Riadenie prípravy TV: teplota až do 60°, ovládanie nastavenia teploty v zásobníku, obehové čerpadlo TV a príprava na zapojenie solárneho okruhu**
- Vhodné na pripojenie okruhu s radiátormi, fan-coily a zmiešavaných okruhov
- Integrované riadenie prídavných zariadení: pripojenie kotla, solárneho systému, riadenia prepínacích ventilov a čerpadla sekundárneho okruhu
- Inteligentné odmrazovanie vďaka simultánnej kontrole vnútornej teploty priestoru, teploty chladiva, teploty ohrievanej vody a prevádzkového režimu
- Kompresor s technológiou DC inverter so širokým rozsahom modulácie
- Pripojenie ovládania protokolom Modbus
- Chladivo R32
- **POVINNÉ PRÍSLUŠENSTVO KAŽDEJ INŠTALÁCIE: diaľkové ovládanie (kód 7799126)**



K dispozícii výkony od 4 do 16 kW:
využitie všetkých možností inštalácie: kúrenie, chladenie a príprava TV



Lahká inštalácia do rôznych obytných priestorov:
čerpadlo s vysokou účinnosťou pokrýva tlakové straty prepojenia k vonkajšej jednotke.



Vynikajúce vlastnosti v režime chladenia

modely		Auriga 4M-A	Auriga 6M-A	Auriga 8M-A	Auriga 10M-A	Auriga 12T-A	Auriga 16T-A
Sezónna energetická účinnosť	(1)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Menovitý vykurovací výkon	[kW] (3)	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	15,90
Vykurovací faktor (COP)	(3)	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,50
Menovitý chladiaci výkon	[kW] (4)	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	14,90
EER	(4)	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,40
Min. objem vody v systéme	[l]	20	20	30	30	40	40
Rozmery (v × š × h)	[mm]	792×1295×429	792×1295×429	945×1385×526	945×1385×526	945×1385×526	945×1385×526
Hmotnosť	[kg]	98	98	121	121	160	160
Kód		A7794318	A7794571	A7794572	A7794573	A7794578	A7794581
Cena bez DPH		4 980,00	5 210,00	5 590,00	5 820,00	7 880,00	8 270,00
Cena s DPH		6 125,40	6 408,30	6 875,70	7 158,60	9 692,40	10 172,10

(1) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania vnútorných priestorov NÍZKOTEPLTNÁ pri PRIEMERNÝCH klimatických podmienkach (nariadenie EU č. 811/2013)

(2) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania vnútorných priestorov STREDNÓTEPLTNÁ pri PRIEMERNÝCH klimatických podmienkach (nariadenie EU č. 811/2013)

(3) Vonkajšia teplota 7°C-87% U.R., teplota vody 30/35°C - EN 14511

(4) Vonkajšia teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511

Základné funkcie zariadenia

Ovládací panel pre priame riadenie rôznych systémových konfigurácií:

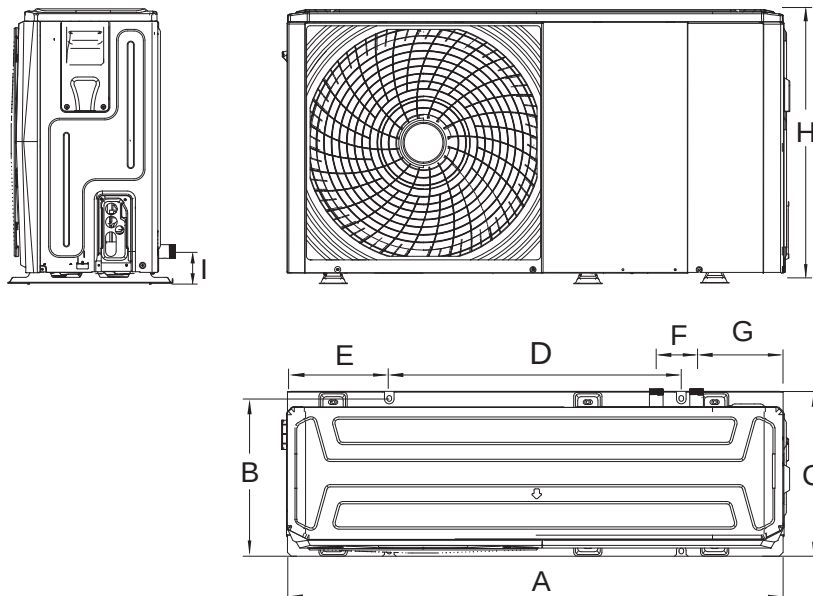
- ovládanie kúrenia a chladenia pomocou 16 rôznych vykurovacích kriviek;
- ovládanie nabíjania zásobníka TV, solárneho systému, dohrevu a obehového čerpadla TV;
- ovládanie elektrokotla alebo ďalšieho kotla dohrevu;
- funkcia antilegionella;
- eco mode s možnosťou nastavenia dvoch požadovaných teplôt;
- silent mode s nastavením 2 úrovní tichej prevádzky;
- holiday mode: riadenie protimrazovej funkcie a funkcie TV s nastavením požadovaných teplôt a spustenie funkcie antilegionella na okruhu TV po skončení nastaveného režimu

Základné technické informácie:

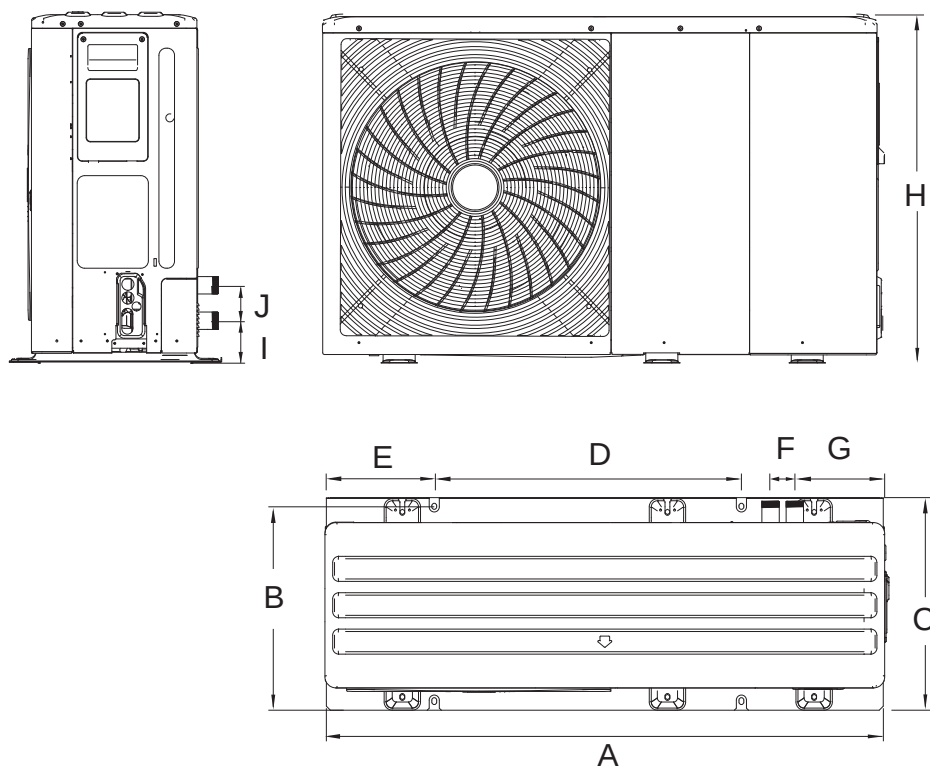
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

4M/6M



8M/10M/12T/16T



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4M/6M	1295	397	429	760	265	105	225	692	61	0
8M/10M/12T/16T	1385	482	526	760	270	60	221	845	82	81

Voliteľné príslušenstvo

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Diaľkové ovládanie pre tepelné čerpadlá Auriga A POVINNÉ PRÍSLUŠENSTVO KAŽDEJ INŠTALÁCIE Ovládanie všetkých funkcií tepelného čerpadla	7799126	176,00	216,48
	Priestorový termostat (kúrenie + chladenie)	7663411	66,00	81,18
	Prídavný snímač Podobné funkcie ako pri čidle dodávaného z výroby, umožňuje rozšíriť funkcie, ktoré riadi elektronická doska	A7750595	34,00	41,82
	Prepínací ventil vykurovania/TV 3/4"	DEP34	250,00	307,50
	Prepínací ventil vykurovania/TV 1"	DEP1	285,00	350,55
	Prepínací ventil vykurovania/TV 1 1/4"	DEP54	320,00	393,60
	Elektrokotel 9kW/400V	EK90	465,00	571,95
	Doskový výmenník pre tepelné čerpadlá 4 až 10 kW – vrátane izolácie Pre ochranu vonkajšej časti inštalácie pred zamrznutím Vhodné pre TČ Auriga A 4M/6M/8M/10M	ODV23	560,00	688,80
	Doskový výmenník pre tepelné čerpadlá 12 až 16 kW - vrátane izolácie Pre ochranu vonkajšej časti inštalácie pred zamrznutím Vhodné pre TČ Auriga 12T/16T	ODV47	890,00	1 094,70
	Vykurovacia tyč do zásobníka 1,5 kW/230 V, dĺžka ponorenia 320 mm	TT15	320,00	393,60
	Vykurovacia tyč do zásobníka 2 kW/230 V, dĺžka ponorenia 320 mm	TT20	330,00	405,90
	Vykurovacia tyč do zásobníka 4 kW/400 V, dĺžka ponorenia 400 mm	TT40	390,00	479,70
	Vykurovacia tyč do zásobníka 6 kW/400 V, dĺžka ponorenia 600 mm	TT60	400,00	492,00
	Vykurovacia tyč do zásobníka 9 kW/400 V, dĺžka ponorenia 750 mm	TT90	440,00	541,20
	Flexibilné pripojenie 5/4 " – l = 200 mm – EH20 (sada=2 ks)	7737129A	82,00	100,86

Auriga – hydraulické moduly ECO a PLATINUM



Hydraulický modul je inovatívny produkt, ktorý pracuje s tepelnými čerpadlami vzduch-voda monoblokového typu Baxi Auriga. Kompaktná konštrukcia zariadenia umožňuje vtesnať takmer celú kotolňu do uzavretého priestoru s objemom menším ako 1 m³, pôdorysná plocha je iba 630 × 700 mm.

Modul je vybavený všetkými hydraulickými a elektrickými zariadeniami, ktoré sú potrebné pre správnu a bezpečnú prevádzku systému ústredného vykurovania a prípravy teplej vody.

Starostlivé spracovanie s použitím prvotriednych materiálov zaisťuje trvanlivosť a estetiku výrobku. Tichá prevádzka a kompaktný dizajn umožňujú inštaláciu zariadení v miestnostiach, ako je napríklad kuchyňa alebo hala, odkiaľ je ľahké a pohodlné ovládanie celého vykurovacieho systému

Hlavné časti prevedenia ECO aj Platinum:

- Zásobník teplej vody s objemom 190 litrov z nerezovej ocele
- Poistný ventil 3 bar na vykurovanie
- Poistný ventil 6 bar pre TV
- Vysoko účinné elektronické obehové čerpadlo
- Elektrokotol 9 kW/400 V
- Prepínací ventil TV/ÚT
- Bypass pre hydraulické vyváženie okruhů TČ a ÚK (nie je nutná inštalácia akumuláčnej nádoby ako anuloidu)
- Servisné a odvzdušňovacie ventily
- Kaučuková izolácia potrubia
- Box elektro so svorkovnicami pre dopojenie vonkajšej jednotky Auriga
- Dopúšťanie vody
- **Možnosť zabudovania regulátora Auriga**

Iba prevedenie Platinum

- Ochrana proti zamrznutiu vonkajšej jednotky: núdzové obehové čerpadlo 12 V so záložným systémom napájania UPS s batériou pre prípad výpadku el. napájania
- Cirkulačné čerpadlo a prepojenie cirkulácie do zásobníka TV
- Zmäkčovací filter dopustenej vody



Ochrana proti zamrznutiu TČ!
Obehové čerpadlo 12 V a napájanie UPS s batériou



Jednoduchá inštalácia do rôznych obytných priestorov:
čerpadlo s vysokou účinnosťou pokrýva tlakové straty prepojenia na vonkajšej jednotke.

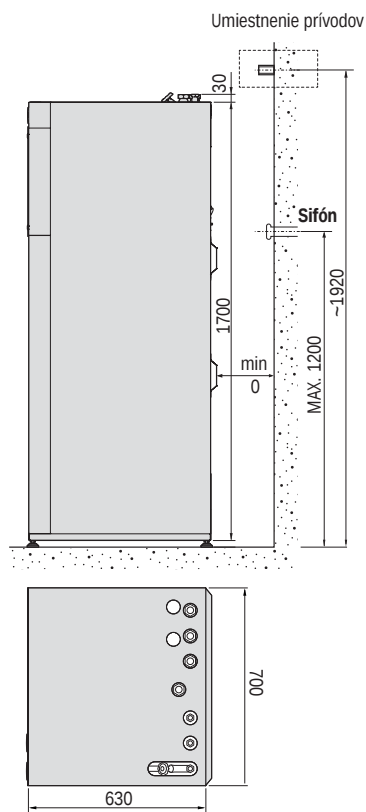


Integrovaný bypass
Nie je nutná inštalácia akumuláčnej nádoby ako anuloidu

Názov	Objednávkový kód	Vhodné pre TČ	Obehové čerpadlo	Cena bez DPH	Cena s DPH
Vnúťorný modul ECO 1	IZZIECO1	Auriga A 4/6/8/10M	Wilo - Para STG 25/8	6 280,00	7 724,40
Vnúťorný modul ECO 2	IZZIECO2	Auriga A 12/16T	Wilo - Stratos-Para 25/1-9	6 280,00	7 724,40
Vnúťorný modul PLATINUM 1	IZZIPTN1	Auriga A 4/6/8/10M	Wilo - Para STG 25/8	7 030,00	8 646,90
Vnúťorný modul PLATINUM 2	IZZIPTN2	Auriga A 12/16T	Wilo - Stratos-Para 25/1-9	7 030,00	8 646,90

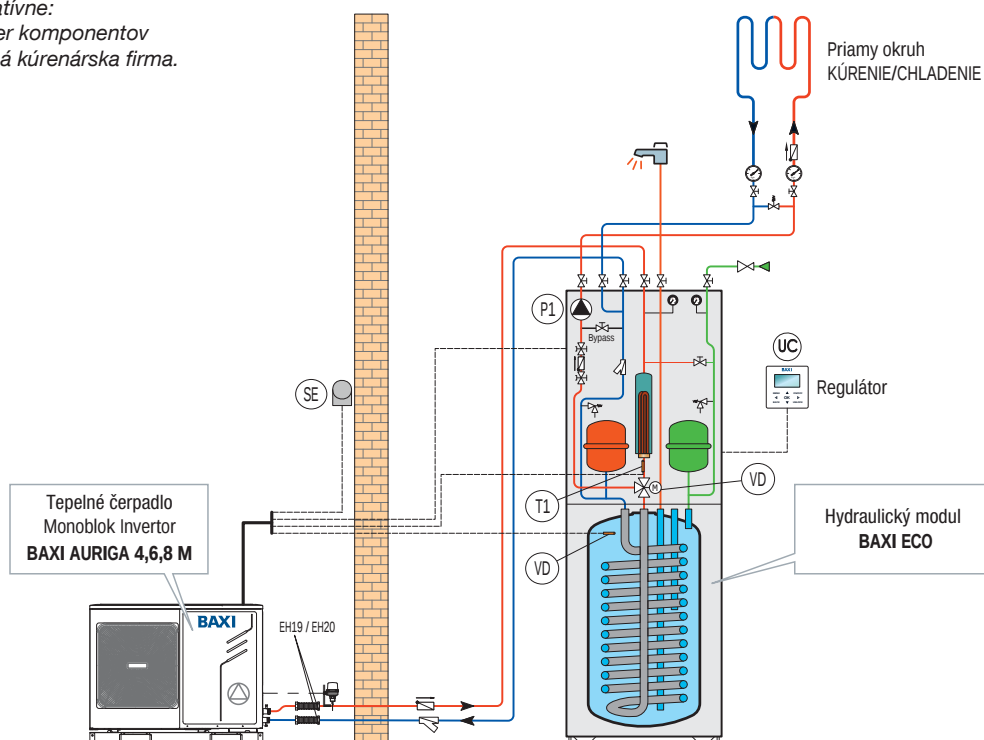
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

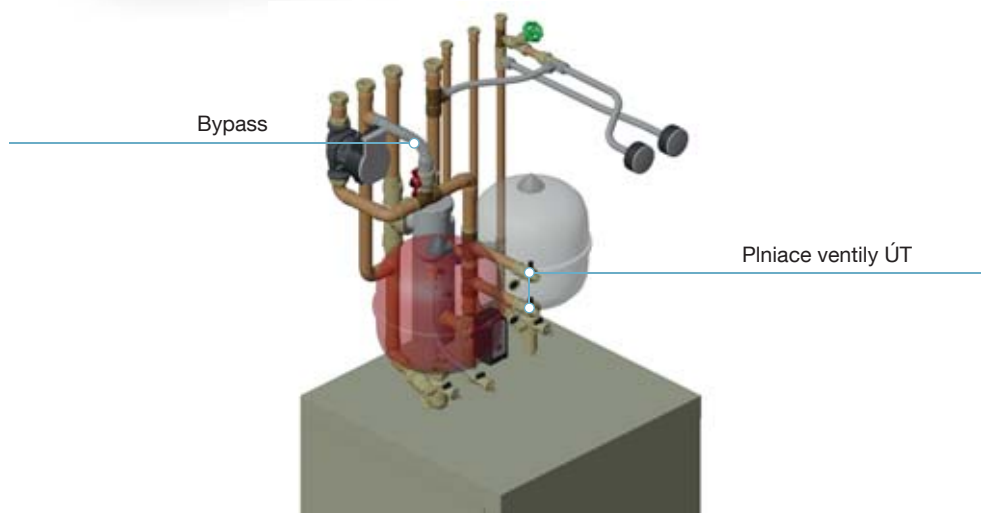


Orientačná schéma zapojenia

Schémy sú iba ilustratívne:
návrh systému a výber komponentov
musí vykonať odborná kúrenárska firma.



Hlavné súčasti modulu PLATINUM

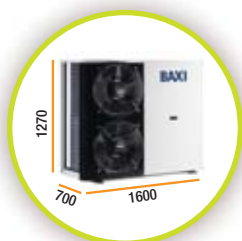


Auriga HP (od 20 do 40 kW)

NOVINKA



- Maximálna energetická účinnosť
- **Systém „monoblok“** vhodný pre veľké rezidenčné projekty.
- **Vykurovanie, chladenie a príprava TV**
- **Vynikajúce akustické vlastnosti:** nízka hlučnosť vďaka ventilátorom s moduláciou otáčok, veľkým teplosmenným plochám a izolovanej kompresorovej skrini
- Široký rozsah prevádzkových teplôt $-15^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$ v režime kúrenia a až do $+46^{\circ}\text{C}$ pri chladení
- **Súčasťou dodávky TČ môžu byť dva typy regulácie podľa konkrétneho použitia**
 - **PLATINUM** - regulácia Baxxon s miniserverom Loxone pre riadenie zložitých inštalácií alebo v kaskáde ako MASTER
 - **BASIC** - základná regulácia pre chod TČ v kaskáde ako SLAVE
- Inteligentné rozmrazovanie vďaka súčasnému sledovaniu vonkajšej teploty, teploty chladiva, teploty vykurovacej vody a prevádzkového režimu.
- Kompresor s technológiou DC inverter so širokým rozsahom **modulácie 13–100 %** s možnosťou zvýšenia výkonu $> 100 \%$ pri nízkych vonkajších teplotách
- Pripojenie ovládania protokolom Modbus ako štandard
- Max. prevádzkový tlak 6 bar



Kompaktné rozmery:

tepelné čerpadlá sa vyznačujú minimálnymi rozmermi (pôdorys 1600x500 mm pri modeloch do 26 kW), ale väčšou teplosmennou plochou: sú teda vhodné aj pre rezidenčné objekty.



Kompletné vybavenie príslušenstvom:

SÉRIOVO: flowswitch, poistný ventil a odvzdušňovacie ventily: filter, vaňa na kondenzát s vykurovacím káblom. **Obehové čerpadlo** s vysokou účinnosťou a regulovanými otáčkami.



Jednoduchá inštalácia a údržba:

prístup ku všetkým hydraulickým komponentom, chladiacemu okruhu a elektrickej skrini z čelnej strany. Hydraulické pripojenia prístupné z pravej strany.

modely		Auriga HP 20	Auriga HP 26	Auriga HP 33	Auriga HP 40
Sezónna energetická účinnosť	(1)	A++	A++	A++	A++
Menovitý vykurovací výkon	[kW] (2)	21,22	27,19	33,36	40,20
Vykurovací faktor (COP)	(2)	4,38	4,30	4,40	4,30
Menovitý chladiaci výkon	[kW] (3)	20,04	24,75	26,50	30,60
EER	(3)	3,28	3,20	3,20	3,10
Minimálny objem vody v systéme	[l]	51	61	85	105
Akustický výkon	[dB(A)]	65	65	65	65
Rozmery	[mm]	1276×1612×707	1276×1612×707	1581×1882×720	1581×1882×720
Hmotnosť bez vody	[kg]	270	271	360	362
Prietok vykurovacej vody	[m³/h]	3,69	4,70	5,79	7,01
Menovitý prietok vzduchu - kúrenie	[m³/h]	7400	8500	10300	11200
Objednávkový kód - s reguláciou BASIC		7832024	7832025	7832026	7832027
Cena na vyžiadanie					
Objednávkový kód - s reguláciou PLATINUM		7832024PTN	7832025PTN	7832026PTN	7832027PTN
Cena na vyžiadanie					

(1) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania vnútorných priestorov NÍZKOTEPLOTNÁ pri PRIEMERNÝCH klimatických podmienkach (nariadenie EU č. 811/2013)

(2) Vonkajšia teplota 7°C - 87 % U.R., teplota vody $30/35^{\circ}\text{C}$ - EN 14511

(3) Vonkajšia teplota 35°C , teplota vody $12/7^{\circ}\text{C}$ - EN 14511

Varianty Auriga HP

Auriga HP PLATINUM (Baxxon)

- Ovládanie cez dotykový displej tabletu v držiaku
- Tablet je možné z držiaku vybrať a použiť kdekoľvek, kde je možné tablet pripojiť k internetu (napr. TČ na streche + strojovňa v pivnici)
- Integrované napájanie regulátora, tabletu i vstavané Wi-Fi
- K sériovo osadenému rozšíreniu 1-Wire možno pripojiť max. 20 snímačov (teplota, vlhkosť, atď.)
- 8 relé pre pripojenie obehových čerpadiel, ventilov, atď.
- V základe naprogramované riadenie
 - až 2 priame alebo zmiešavané vykurovacie vetvy (default 2x MIX) + TV + cirkulácia TV;
 - prepínanie kúrenia/chladenia;
 - kaskáda až 10 tich strojov;
 - možnosť ovládania fancoilov, VZT jednotiek a klimatizácií (s príslušenstvom IR control);
 - kompletné monitorovanie a nastavenie všetkých parametrov všetkých pripojených zariadení.
- Z výroby 5 osadených snímačov pre vonkajšiu teplotu, vykurovacie okruhy a TV
- Možnosť ľubovoľnej adaptácie SW v programovacom prostredí Loxone vrátane vizualizácie schémy kotolne atď. (2 hod SW adaptácia v cene)
- Prevodník Modbus súčasťou regulátora TČ



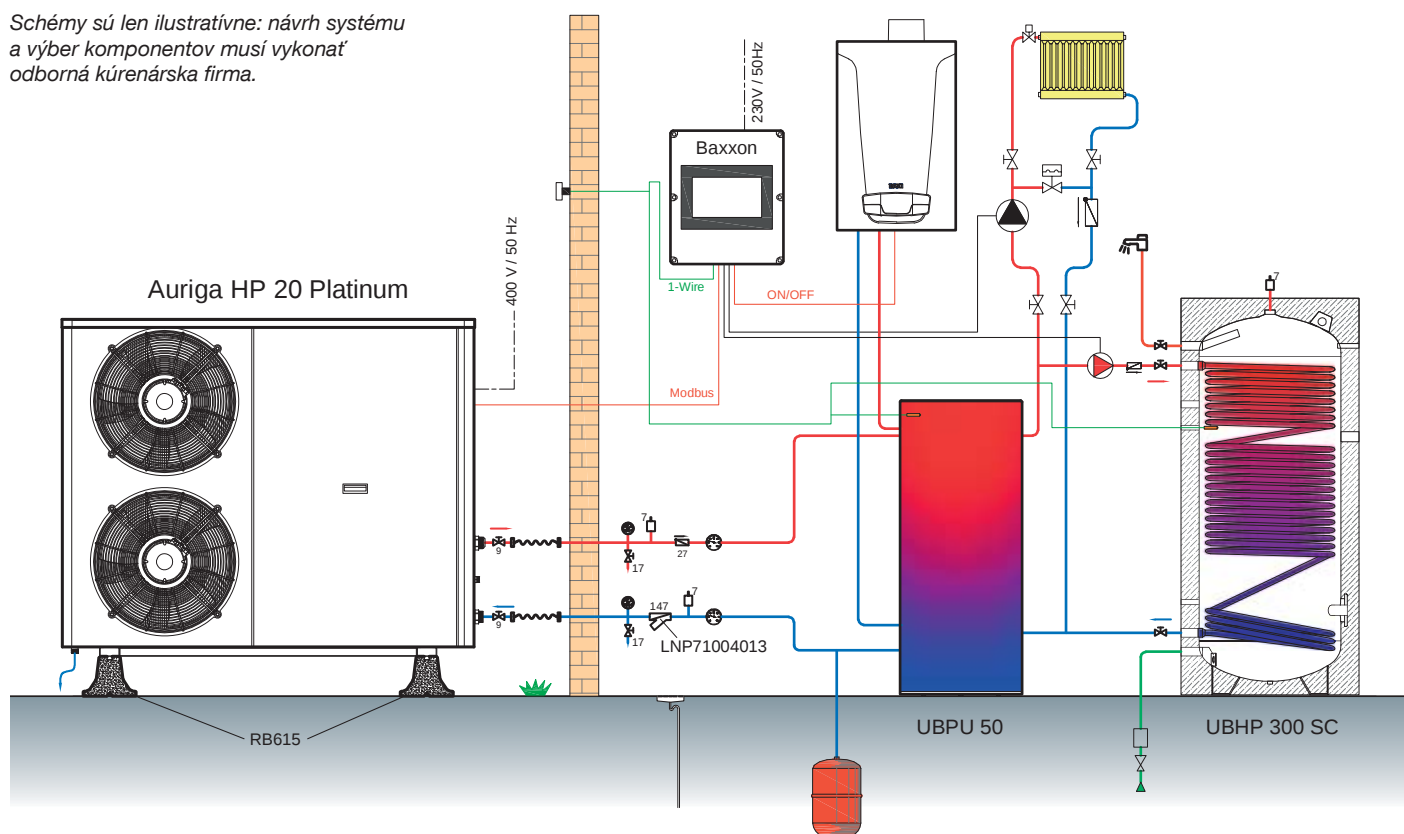
Regulátor
Baxxon

Auriga HP BASIC

- Regulácia pre TČ zapojená v kaskáde ako SLAVE;
- Riadi základný chod stroja;
- Pre komunikáciu s regulačným systémom Baxxon (v TČ MASTER)

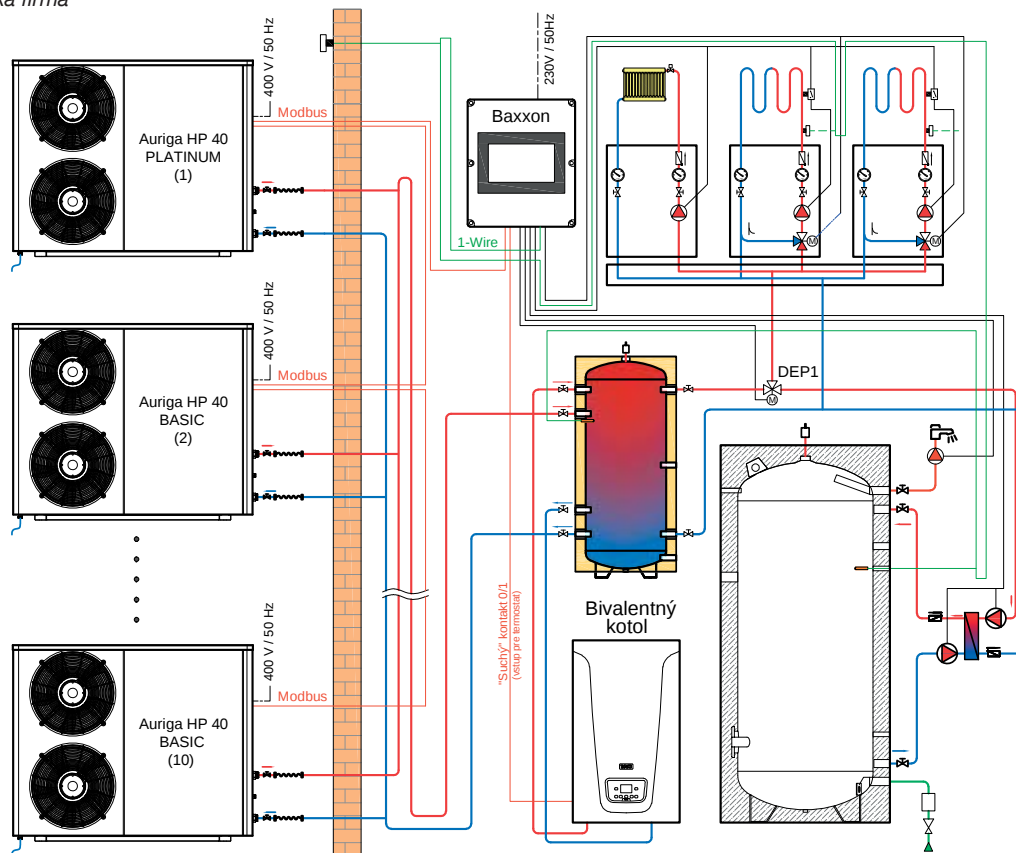
Príklad inštalácie vykurovacieho systému s tepelným čerpadlom Auriga HP

Schémy sú len ilustratívne: návrh systému a výber komponentov musí vykonať odborná kúrenárska firma.



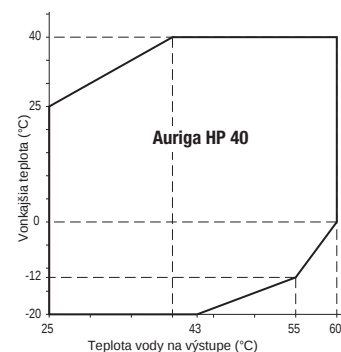
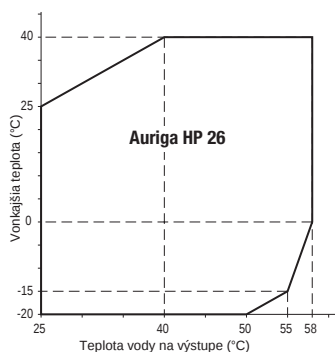
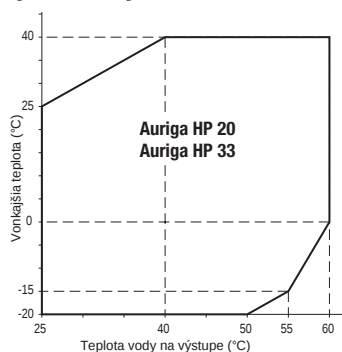
Príklad inštalácie kaskády s tepelnými čerpadlami Auriga HP

Schémy sú len ilustratívne: návrh systému a výber komponentov musí vykonať odborná kúrenárska firma

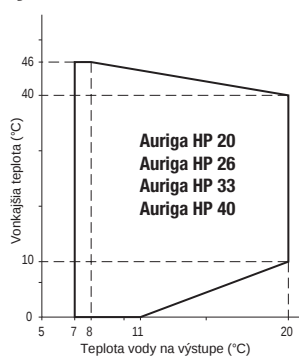


Základné technické informácie:

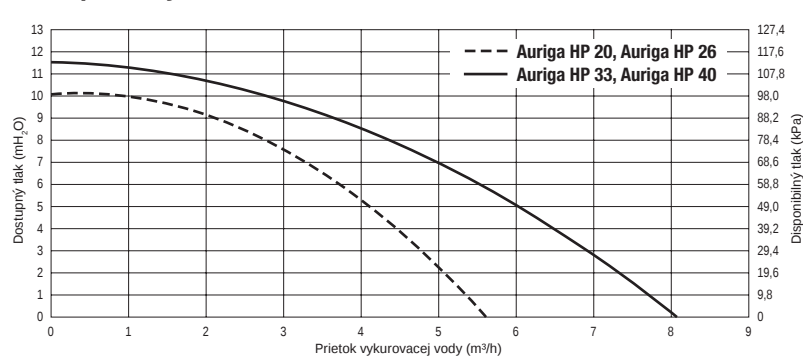
Limity režimu vykurovania



Limity režimu chladenia



Disponibilný tlak



Základné technické informácie:

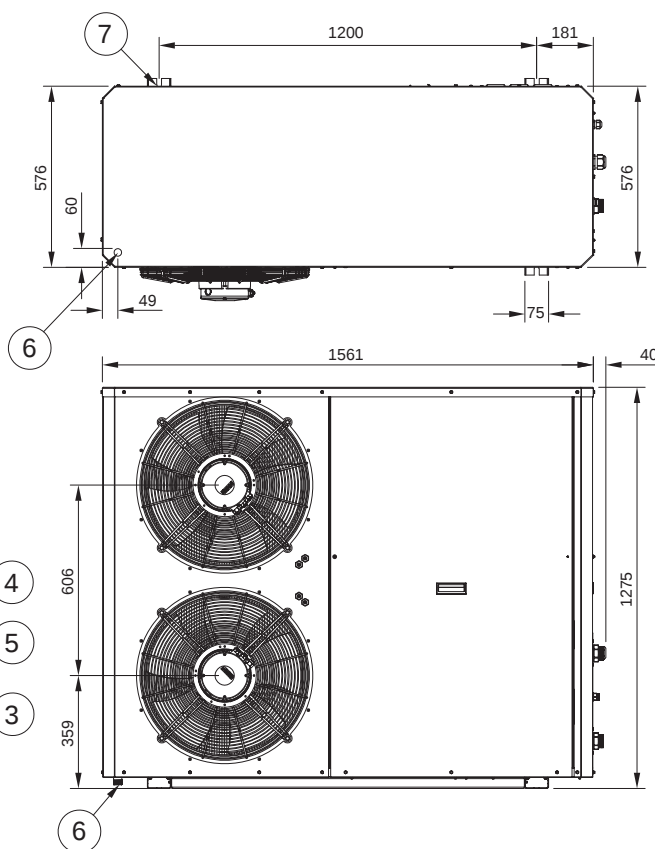
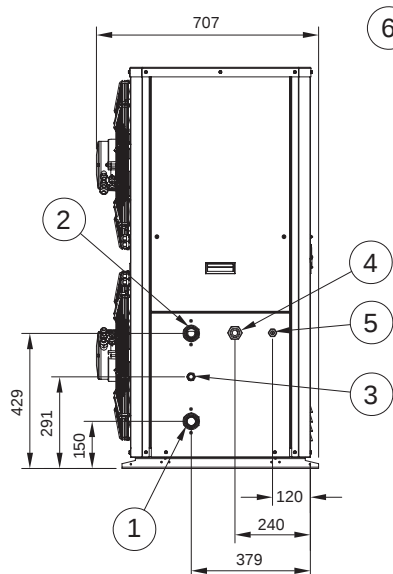
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

Auriga HP 20 a 26 kW

Legenda:

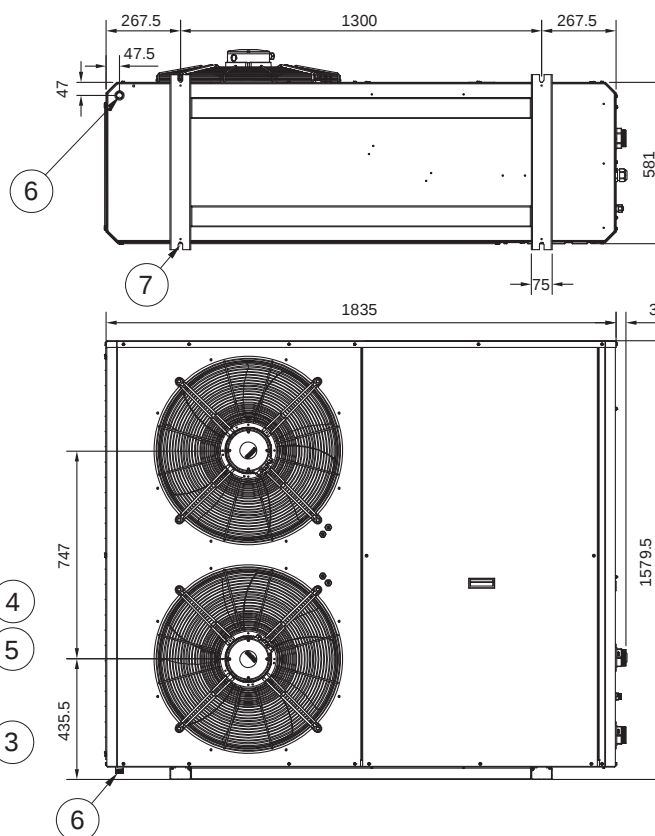
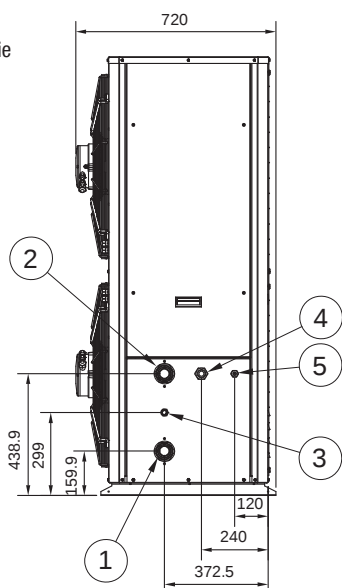
1. Hydraulické pripojenie G 1 1/4" – SPIATOČKA
2. Hydraulické pripojenie G 1 1/4" – VÝSTUP
3. Odpad poistného ventilu 1/2"
4. Elektrické pripojenie – napájanie
5. Pripojenie komunikácie – regulácia
6. Odtok kondenzátu 3/4"G
7. Kotvenie Ø16 mm



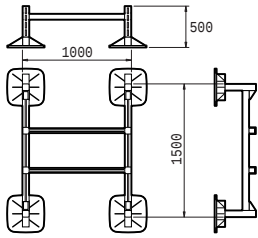
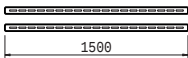
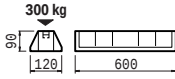
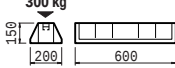
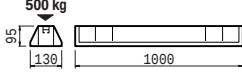
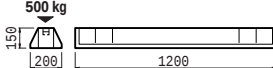
Auriga HP 33 a 40 kW

Legenda:

1. Hydraulické pripojenie – SPIATOČKA
33 kW = G 1 2/4"
40 kW = G 2"
2. Hydraulické pripojenie – VÝSTUP
33 kW = G 1 2/4"
40 kW = G 2"
3. Odpad poistného ventilu 1/2"
4. Elektrické pripojenie – napájanie
5. Pripojenie komunikácie – regulácia
6. Odtok kondenzátu 3/4"G
7. Kotvenie Ø16 mm



Príslušenstvo pre tepelné čerpadlá

vyobrazení	popis príslušenství	rozměry	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Kotviaci rám na plochú strechu 1,5 × 1m pre jednu jednotku Materiál rámu: všetky súčasti galvanicky pozinkované Materiál nôh: UV stabilizovaný plastový kompozit Zaťaženie: 150 kg Balenie: 1 kus Použitie: všetky jednotky		BDKRPS1	610,00	750,30
	Konzola pre tepelné čerpadlá Auriga (odporúčaná inštalácia s RB690)		WR150	150,00	184,50
	Gumové antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem Materiál podstavca: SBR recyklovaná guma Materiál profilu: eloxovaný hliník Dĺžka: 600, 1000, 1200 mm Profil pre upevnenie skrutkami M10×30 Balenie: 1 pár Použitie: všetky jednotky	300 kg 	RB690	41,00	50,43
		300 kg 	RB615	80,00	98,40
		500 kg 	RB103	157,00	193,11
		500 kg 	RB1215	200,00	246,00
	Silentbloky (tlačíče vibrácií) Materiál: guma Tvrdosť: 50 shore Teplotná odolnosť: -40° až +60°C Balenie: 4 kusy Použitie: všetky jednotky	2× závit M8×20 mm, Ø 30 / v. 20 mm	AV101	15,00	18,45
		2× závit M8×20 mm, Ø 40 / v. 40 mm	AV201	19,00	23,37
		1× závit M8×20 mm, Ø 40 / v. 40 mm	AV202	19,00	23,37
		2× závit M10×20 mm, Ø 50 / v. 40 mm	AV401	30,00	36,90

Priestor na Vaše poznámky:

A large grid of small squares, typically used for taking notes or drawing. The grid consists of 20 columns and 30 rows of small squares, creating a total of 600 squares. The grid is enclosed in a thin black border.

riadenie vetrania s rekuperáciou tepla

Spoločnosť Baxi, ktorá venuje odjakživa pozornosť technickému vývoju a pohodliu osôb, zahrnula do portfólia svojich výrobkov **rad zaříadení pre říadené větrání s rekuperací tepla**.

Väčšiu pozornosť ľudí k účinkom znečistenia na zdravie a k zhoršovaniu kvality vzduchu prinútila spoločnosť Baxi k tomu, že ponúkla riešenie pre uspokojenie stavebných požiadaviek. Predovšetkým pri nových domoch, kde veľká tepelná izolácia, malé úniky a nepriedušné tesnenie okien môžu brániť vhodnej a účinnej výmene vzduchu:

- Rekuperačné jednotky z polypropylénu BV-PR 200/350

BV-PR / Rekuperačná jednotka z polypropylénu

Nerez mriežka pre exteriér pre čistý/odpadový vzduch

Izolovaná rúrka Ø 160 pre primárny rozvod

Rozdeľovač vzduchu s integrovaným tlmičom

Výustka s hliníkovou mriežkou pre prívod

Potrubie sekundárneho rozvodu

Výustka so zníženou mriežkou pre prívod

Inštalácia systému riadeného vetrania zabezpečuje:

Čistý vzduch a dobré životné podmienky

Neustála výmena vzduchu je potrebná pre život v zdravom domácom prostredí: riadené vetranie totiž zabezpečuje správnu výmenu vzduchu, odstraňuje látky znečisťujúce vnútorné prostredie, prach, baktérie a pele, ktoré môžu byť príčinou respiračných ťažkostí a alergií, ktorými trpí mnoho ľudí.

Nízkú spotrebu elektrickej energie

S inštalovaným systémom riadeného vetrania sa zabráňuje otváraniu okien pre výmenu vzduchu vnútri miestnosti: týmto spôsobom sa znižuje spotreba energie ako v lete, tak v zime, pretože nastavená teplota nekolíše a rekuperuje sa teplo z odvádzaného vzduchu.

Zvýšenie triedy energetickej účinnosti

Inštalácia systému riadeného vetrania prispieva k zvyšovaniu triedy energetickej účinnosti budov, pretože zabezpečuje značnú energetickú úsporu tým, že zabráňuje zbytočným únikom do vonkajšieho prostredia.

Hodnota nehnuteľnosti stabilná v čase

Neustála výmena vzduchu zabráňuje vzniku vlhkosti a plesní vnútri miestnosti, predovšetkým na stenách s menšou expozíciou slnečných lúčov. Týmto spôsobom sa budova udržiava v dobrom stave a menej stráca na hodnote.

BV-PR / Rekuperačné jednotky z polypropylénu



- Možnosť inštalácie horizontálnej, na strop, alebo vertikálnej, na stenu (rovnaký výrobok)
- Tri rôzne vývody pre odvod kondenzátu
- Stropné vedenie potrubia
- Materiál: polypropylén, ľahká jednotka, jednoduchá na inštaláciu (19 kg)
- Vylisovaná z polypropylénu: menšie tlakové straty, žiadne rohy pre zachytávanie nečistôt a nižšia hladina hluku
- Dva výkony 200 a 350 m³/h
- Kompaktné rozmery: 870 × 660 × 300 mm
- Free-cooling SÉRIOVO (letný bypass)

Legenda

Riadené vetranie
B V - PR
 Baxi Polypropylén
 Prietok vzduchu m³/h
200/350



Stropné vedenie potrubia

Potrubie pre prúdenie vzduchu je vedené stropom, takže v interiéri nijak vizuálne neruší.



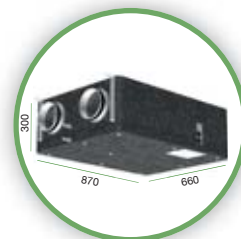
Jednoduchá manipulácia a inštalácia

Prednosťou jednotiek BV-PR je **veľmi jednoduchá manipulácia a inštalácia**. Sú totiž vyrobené z polypropylénu, veľmi ľahkého materiálu, vďaka ktorému je **hmotnosť prístrojov len 19 kg (BV-PR 200)**.



Nízke tlakové straty a nízka hlučnosť

Polypropylénový výlisok optimalizuje prúdenie vzduchu vnútri jednotky, čo má za následok nižšie tlakové straty a nízku hlučnosť.



Dve jednotky s kompaktnými rozmermi

Rad sa skladá z **2 modelov s výkonom 200 a 350 m³/h**, ktoré sa vyznačujú **kompaktnými rozmermi 870 × 660 × 300 mm**. Zvlášť v prípade vertikálnej inštalácie teda jednotka nijak výrazne vizuálne neruší.

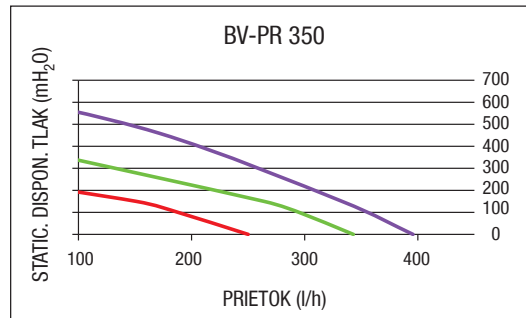
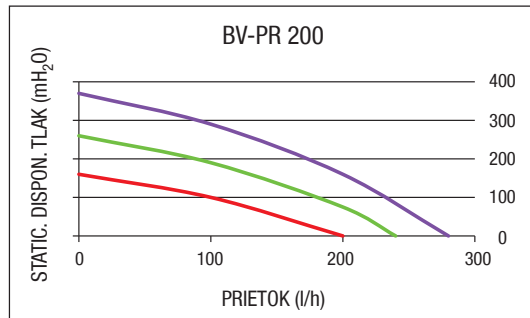
modely		BV-PR 200	BV-PR 350
Menovitý prietok vzduchu	[m³/h]	200	350
Maximálny výkon	[m³/h]	270	350
Tepelná účinnosť rekuperácie tepla	[%]	85	85
Trieda SEC		A	A
Maximálny príkon	[W] (1)	73	179
Maximálny odber prúdu	[A] (1)	1	1,5
Hladina akustického výkonu	[dB(A)] (2)	50	50
Hmotnosť	[kg]	19	20
Objednávkový kód		A7767599	A7770408
Cena bez DPH / Cena s DPH		2 270,00 / 2 792,10	2 490,00 / 3 062,70

(1) Maximálna celková hodnota vrátane dvoch zapojených ventilátorov a elektroniky

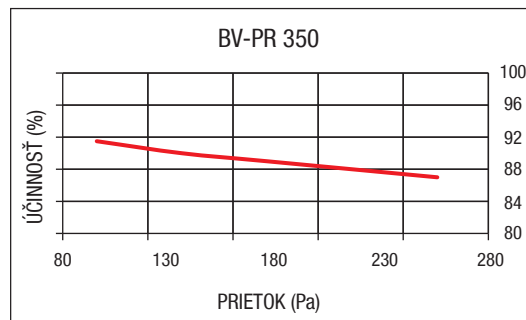
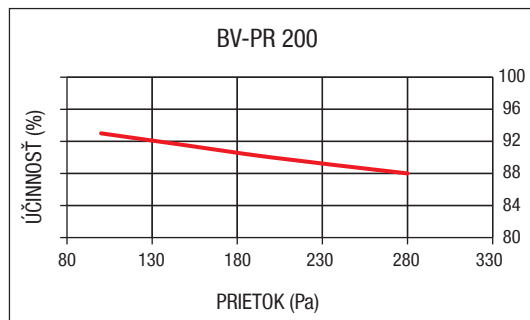
(2) Uvedené hodnoty hlučnosti sú v prípade pripojenej jednotky

Základné technické informácie:

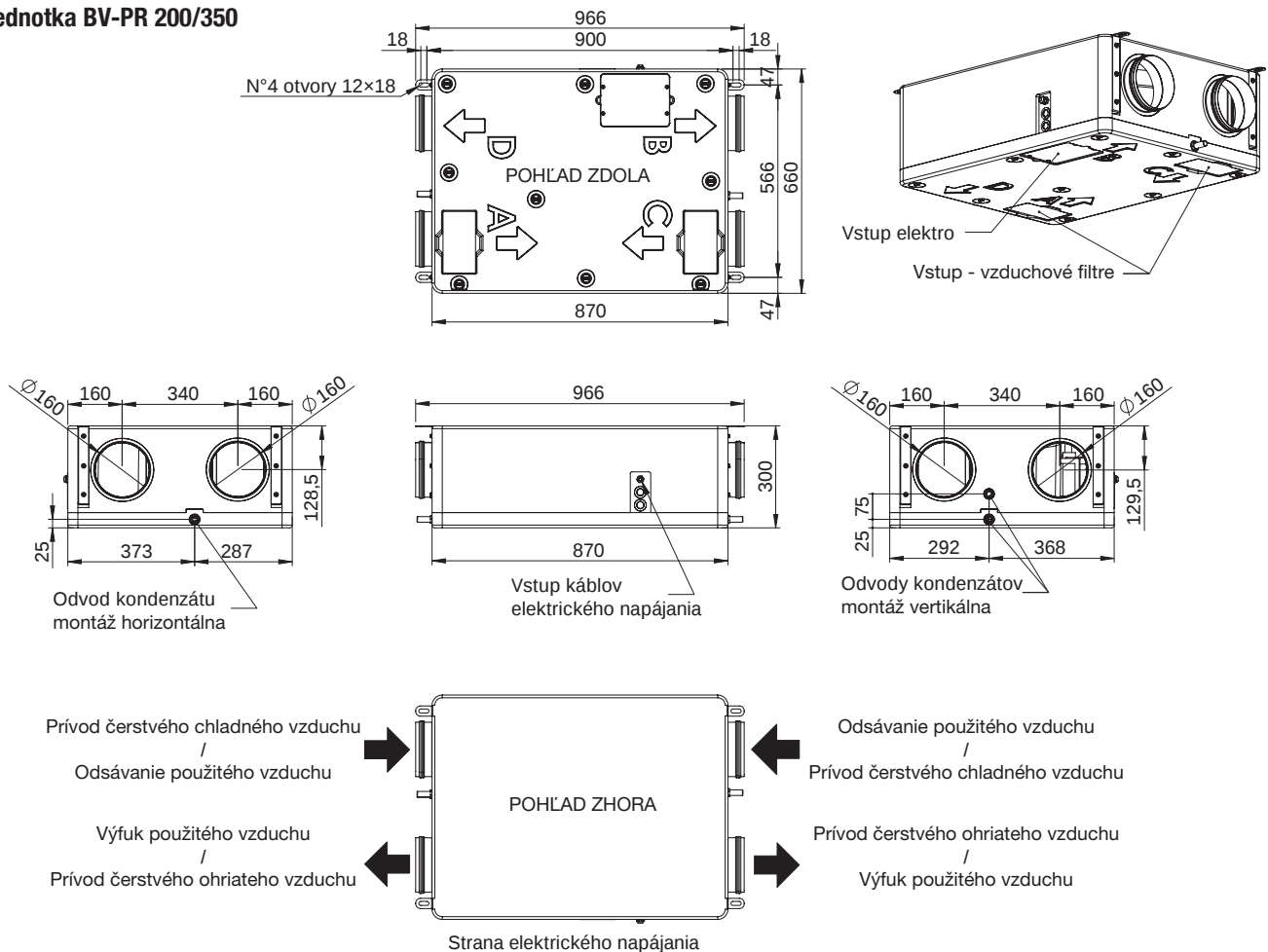
Rozmery jednotiek a pripojovacej jednotky / grafy



Tri krivky v každom z grafov sa vzťahujú k trom rýchlostiam výmeny vzduchu so základnou reguláciou.



Jednotka BV-PR 200/350



[uvedené rozmery sú v mm]

Príslušenstvo BV-PR

Rozdeľovače, tlmiče, ionizátory a elektrický dohrev

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 PL. DIS. BX 8× DN75	Rozdeľovač pre odvod a prívod primárny/sekundárny vzduch, upevnenie na strop. 8 prípojov Ø 63/75 mm pre rúrky vonkajší priemer 75; 1 prípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 75 mm)	A7767606	297,00	365,31
 PL. DIS. BX 8× DN90	Rozdeľovač pre odvod a prívod primárny/sekundárny vzduch, upevnenie na strop. 8 prípojov Ø 75/90 mm pre rúrky vonkajší priemer 90; 1 prípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 90 mm)	A7767607	297,00	365,31
 PL. DIS. LT 8× DN75	Rozdeľovač pre odvod a prívod primárny/sekundárny vzduch, upevnenie bočné. 8 prípojov Ø 63/75 mm pre rúrky vonkajší priemer 75; 1 prípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 75 mm)	A7767608	297,00	365,31
 PL. DIS. LT 8× DN90	Rozdeľovač pre odvod a prívod primárny/sekundárny vzduch, upevnenie bočné. 8 prípojov Ø 75/90 mm pre rúrky vonkajší priemer 90; 1 prípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 90 mm)	A7767609	297,00	365,31
 PL. DIS. 3T 3×160mm	Rozdeľovač tvaru T × rúrka primárna, 3 prípoje Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767610	351,00	431,73
 TLMÍČ	Tlmič s rozmermi 240 × 240 × L=1000 mm Ø 160mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767611	370,00	455,10
 PL. SILZ. 12× DN75	Rozdeľovač prívod a odvod primárny/sekundárny vzduch 12 prípojov Ø 63/75 mm pre rúrky vonkajší prie. 75; 1 prípoj Ø 160 mm. Dĺžka 1 meter. Vybavené integrovaným tlmičom	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 75 mm)	A7767612	530,00	651,90
 PL. SILZ. 12× DN90	Rozdeľovač prívod a odvod primárny/sekundárny vzduch 12 prípojov Ø 75/90 mm pre rúrky vonkajší prie. 90; 1 prípoj Ø 160 mm. Dĺžka 1 meter. Vybavené integrovaným tlmičom.	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 90 mm)	A7767613	530,00	651,90
 VÝMENNÍK PRE KONTR. TEPL.	Sada pre riadenie prívodnej teploty. Prietok vzduchu do 250 m³/h Ø 160 mm. Zložené z: Vodný výmenník + zmiešavací ventil + servomotor modulačný 0-10 V + sonda teploty prívodného vzduchu	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767614	1 080,00	1 328,40
 IONO BV-PR 200	Box IONO 200 pre sanitáciu. Prietok vzduchu do 260 m³/h Ø 160 mm. Obsahuje: generátor NTP a kontrolnú dosku	BV-PR 200	A7775676	1 180,00	1 451,40
 IONO BV-PR 350	Box IONO 350 pre sanitáciu. Prietok vzduchu do 520 m³/h Ø 160 mm. Obsahuje: dva generátory NTP a kontrolnú dosku	BV-PR 350	A7775677	1 680,00	2 066,40
 SADA ELEKTR. DOHREV. 1,9 kW	Sada elektrického dohrevu voliteľná k namontovaniu pri vstupe vzduchu v prípade chladnej klímy (vonk. tepl. < 5°C). Maximálny príkon 1,9 kW	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782934	426,00	523,98

Pre riešenie konfigurácie riadeného vetrania **BV-PR** je možné zvoliť (okrem bežného príslušenstva uvedeného od str. 135):

- rozdeľovač vzduchu (jeden pre odvod a druhý pre prívod) prípadne v kombinácii s voliteľným tlmičom alebo
- rozdeľovač vzduchu (jeden pre odvod a druhý pre prívod) prípadne v kombinácii s už integrovaným tlmičom.

Voliteľné príslušenstvo:

- sada pre riadenie teploty prívodného vzduchu pre vykurovanie/chladenie;
- ionizátor IONO BV-PR;
- sada elektrického dohrevu voliteľná k namontovaniu na vstupe vzduchu v prípade zvlášť chladnej klímy.

Pre riešenie usporiadania riadeného vetrania **BV-PR** zvoliť tiež nasledujúce príslušenstvo:

- pripojovací box pre mriežku z ABS podľa počtu (1-2 alebo 3) a rozmerov (DN75 alebo DN90) rúrok sekundárneho rozvodu, ktoré sa pripájajú na daný pripojovací box;
- odťahové alebo prírodné mriežky na montáž k pripojovaciemu boxu z ABS;
- vonkajšia mriežka pre vstup čerstvého vzduchu alebo výfuk použitého vzduchu;
- izolovaná rúrka DN160 pre primárny rozvod a rúrka pre sekundárny rozvod (DN75 alebo DN90);

alebo

- kovový pripojovací box pre znížené mriežky podľa počtu (1,2 alebo 3) a rozmerov (DN75 alebo DN90) rúrok sekundárneho rozvodu, ktoré sa pripájajú na daný pripojovací box;
- odvodné alebo prírodné znížené mriežky na montáž ku kovovému zníženému pripojovaciemu boxu;
- mriežka zvonku pre vstup čerstvého vzduchu alebo vypúšťanie použitého vzduchu;
- izolovaná rúrka DN160 pre primárny rozvod a rúrka pre sekundárny rozvod (DN75 alebo DN90);

Voliteľné príslušenstvo:

- filtre s vysokou účinnosťou F7 pre BV-PR;
- pokročilé ovládače BV-EVO (k dispozícii aj so sondou teploty a vlhkosti) pre ovládanie pokročilých funkcií VMC Baxi;
- sonda CO₂

Regulácia					
označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 OVLÁDAČ BV-EVO T	Displej s pokročilým ovládaním a iba čidlo teploty. POZOR kábel nie je súčasťou dodávky	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767600	309,00	380,07
 OVLÁDAČ BV-EVO T+U	Displej s pokročilým ovládaním a s čidlami teploty a vlhkosti (trieda A+ so sondou vlhkosti). POZOR kábel nie je súčasťou dodávky	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767601	414,00	509,22
 TIENENÝ KÁBEL 5 m	Tienený kábel pripojenie displeja L=5 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767602	88,00	108,24
 TIENENÝ KÁBEL 10 m	Tienený kábel pripojenie displeja L=10 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767603	111,00	136,53
 TIENENÝ KÁBEL 20 m	Tienený kábel pripojenie displeja L=20 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767604	158,00	194,34
 Sonda CO ₂	Čidlo CO ₂ (k dispozícii len v kombinácii s pokročilým ovládaním)	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767605	670,00	824,10

Prípojovacie boxy ABS pre mriežky

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 PL ABS 300 DN75 2 × DN75	Prípojovací box s ABS (otvory ako v rade, tak s 90°) s dĺžkou 300 mm s 1-2 prípojmami pre rúrku Ø 63/75 mm. Obsahuje: box, 2 vývody Ø 75, 2 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767633	63,00	77,49
 PL ABS 300 DN90 2 × DN90	Prípojovací box s ABS (otvory ako v rade, tak s 90°) s dĺžkou 300 mm s 1-2 prípojmami pre rúrku Ø 75/90 mm. Obsahuje: box, 2 vývody Ø 75, 2 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767634	63,00	77,49
 PL ABS 400 DN75 3 × DN75	Prípojovací box s ABS (otvory ako v rade, tak s 90°) s dĺžkou 400 mm s 3 prípojmami pre rúrku Ø 63/75 mm. Obsahuje: box, 3 vývody Ø 75, 3 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767635	91,00	111,93
 PL ABS 400 DN90 3 × DN90	Prípojovací box s ABS (otvory ako v rade, tak s 90°) s dĺžkou 400 mm s 3 prípojmami pre rúrku Ø 75/90 mm. Obsahuje: box, 3 vývody Ø 90, 3 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767636	91,00	111,93
 DVOJICA NOŽÍČIEK PRE PRIPOJOVACÍ BOX Z ABS	Dvojica ohybných podnožíek pre upevnenie prípojovacieho boxu ABS, pre reguláciu výšky medzi stropom a podhlľadom: - minimálna výška 90 mm - maximálna výška 300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7779560	15,00	18,45

Kovové prípojovacie boxy pre znížené mriežky

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 PL MET RB 1 × DN75	Kovový prípojovací box znížený, 1 prípoj pre rúrku Ø 75 mm (vonkajší 75) – 90° Dĺžka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767627	126,00	154,98
 PL MET RB 1 × DN90	Kovový prípojovací box znížený, 1 prípoj pre rúrku Ø 90 mm (vonkajší 90) – 90° Dĺžka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767628	126,00	154,98
 PL MET RB 2 × DN75	Kovový prípojovací box znížený, 2 prípoje pre rúrku Ø 75 mm (vonkajší 75) – 90° Dĺžka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767629	126,00	154,98
 PL MET RB 2 × DN90	Kovový prípojovací box znížený, 2 prípoje pre rúrku Ø 90 mm (vonkajší 90) – 90° Dĺžka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767630	126,00	154,98
 PL MET RB 3 × DN75	Kovový prípojovací box znížený, 3 prípoje pre rúrku Ø 75 mm (vonkajší 75) – 90° Dĺžka 600 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767631	180,00	221,40
 PL MET RB 3 × DN90	Kovový prípojovací box znížený, 3 prípoje pre rúrku Ø 90 mm (vonkajší 90) – 90° Dĺžka 600 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767632	180,00	221,40

Mriežky pre prívod čerstvého vzduchu (bez filtra)

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 GR MN AL 300	Mriežka pre prívod (bez filtra) z hliníka L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767637	41,00	50,43
 GR MN AL 400	Mriežka pre prívod (bez filtra) z hliníka L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767638	46,00	56,58
 GR MN AL W 300	Mriežka pre prívod (bez filtra) z bieleho hliníka L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775678	52,00	63,96
 GR MN AL W 400	Mriežka pre prívod (bez filtra) z bieleho hliníka L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775679	59,00	72,57
 GR MN NX 300	Mriežka pre prívod (bez filtra) zo satinovanej ocele L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767639	56,00	68,88
 GR MN NX 400	Mriežka pre prívod (bez filtra) zo satinovanej ocele L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767640	67,00	82,41
 GR MN DG 300	Mriežka design 0 pre prívod (bez filtra), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767641	36,00	44,28
 GR MN DG 400	Mriežka design 0 pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767642	41,00	50,43
 GR MN DG1 300	Mriežka design 1 pre prívod (bez filtra), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775680	41,00	50,43
 GR MN DG1 400	Mriežka design 1 pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775681	49,00	60,27
 GR MN DG2 300	Mriežka design 2 pre prívod (bez filtra), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775682	52,00	63,96
 GR MN DG2 400	Mriežka design 2 pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775683	63,00	77,49
 GR MN RB 400	Mriežka znížená pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767643	63,00	77,49
 GR MN RB 600	Mriežka znížená pre prívod (bez filtra), L=600 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767644	88,00	108,24
 GR MN EX	Mriežka pre výstup (bez filtra) pre exteriér z nerez ocele	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767645	144,00	177,12
 FL GR EX	Príruba na stenu pre vstup a výstup vonkajšieho vzduchu. Príruba Ø 160 mm	GR MN EX Mriežka pre výstup GR RP EX Mriežka pre vstup	A7767646	63,00	77,49

Mriežky pre odvod odpadového vzduchu (s filtrom)

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 GR RP AL 300	Mriežka pre odvod z hliníka s filtrom L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767648	63,00	77,49
 GR RP AL 400	Mriežka pre odvod z hliníka s filtrom L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767649	67,00	82,41
 GR RP AL W 300	Mriežka pre odvod z hliníka s filtrom L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775684	83,00	102,09
 GR RP AL W 400	Mriežka pre odvod z hliníka s filtrom L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775685	95,00	116,85
 GR RP NX 300	Mriežka pre odvod zo satinovanej ocele s filtrom L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767650	75,00	92,25
 GR RP NX 400	Mriežka pre odvod zo satinovanej ocele s filtrom L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767651	88,00	108,24
 GR RP DG 300	Mriežka design 0 pre odvod s filtrom, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767652	59,00	72,57
 GR RP DG 400	Mriežka design 0 pre odvod s filtrom, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767653	63,00	77,49
 GR RP DG1 300	Mriežka design 1 pre odvod s filtrom, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775686	63,00	77,49
 GR RP DG1 400	Mriežka design 1 pre odvod s filtrom, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775687	71,00	87,33
 GR RP DG2 300	Mriežka design 2 pre odvod s filtrom, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775688	75,00	92,25
 GR RP DG2 400	Mriežka design 2 pre odvod s filtrom, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775689	83,00	102,09
 GR RP RB 400	Mriežka znížená pre odvod s filtrom, L 400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767654	83,00	102,09
 GR RP RB 600	Mriežka znížená pre odvod s filtrom, L 600 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767655	111,00	136,53
 GR RP EX	Mriežka pre vstup čerstvého vzduchu s filtrom pre exteriér z nerez ocele	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767656	173,00	212,79
 FL GR EX	Príruba na stenu pre vstup a výstup vonkajšieho vzduchu. Príruba Ø 160 mm	GR MN EX Mriežka pre výstup GR RP EX Mriežka pre vstup	A7767646	63,00	77,49

Potrubie

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 IZOLOVANÁ RÚRKA 125	Potrubie pre zapojenie vonkajšieho vzduchu + primárneho rozvodu (z prístroja do rozvodného plenum). Hadica obalená tepelnou izoláciou. Priemer 125 mm. Predávané v balení po 10 metroch.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786303	154,00	189,42
 IZOLOVANÁ RÚRKA 160	Potrubie pre zapojenie vonkajšieho vzduchu + primárneho rozvodu (z prístroja do rozvodného plenum). Hadica obalená tepelnou izoláciou. Priemer 160 mm. Predávané v balení po 10 metroch.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767595	154,00	189,42
 RÚRKA Z POLYETYLÉNU DN75	Rúrka pre sekundárny rozvod (až k mriežkam) z antimikrobiálneho polyetylénu. Priemer vnútorný 63 mm / vonkajší 75 mm. Predávané v balení po 50 metroch.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767596	197,00	242,31
 RÚRKA Z POLYETYLÉNU DN90	Rúrka pre sekundárny rozvod (až k mriežkam) z antimikrobiálneho polyetylénu. Priemer vnútorný 75 mm / vonkajší 90 mm. Predávané v balení po 50 metroch.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767597	312,00	383,76
 SPOJKA POTRUBIA DN75	Spojka pre potrubie vnútorný priemer 63 mm / vonkajší 75 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782935	8,00	9,84
 SPOJKA POTRUBIA DN90	Spojka pre potrubie vnútorný priemer 75 mm / vonkajší 90 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782936	8,00	9,84

Pre montáž tanierových ventilov

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pripojovací box kovový pre tanierový ventil (1×DN75, 1×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786299	115,00	141,45
	Pripojovací box kovový pre tanierový ventil (1×DN90, 1×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786300	115,00	141,45
	Pripojovací box kovový pre tanierový ventil (2×DN75, 2×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786301	130,00	159,90
	Pripojovací box kovový pre tanierový ventil (2×DN90, 2×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786302	130,00	159,90
	Tanierový filter DN125	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786298	21,00	25,83

Filtre

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 FILTER H EFF BV-PR 200/ BV-PR 350	1 filter s vysokou účinnosťou F7 pre BV-PR 200/BV-PR 350. Vstup F7/ Výstup G2	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767661	63,00	77,49

Služba prvého spustenia a nastavenia

V prípade otázok ohľadom prvého spustenia zariadenia a nastavenia regulácie sa prosím obráťte na našu firmu BDR Thermea (Slovakia) s.r.o. (kontakty nájdete na poslednej stránke cenníka).

Luna Clima ASTRA



klimatizačné jednotky

Baxi rad klimatizačných jednotiek Luna Clima, Baxi Astra a Light Commercial sú plnené **novým ekologickým chladivom R32**.

Luna Clima R32

Klimatizačné jednotky **Baxi Astra** Mono Split sa vyznačujú tradičnou Baxi estetikou a infračerveným diaľkovým ovládačom.

K dispozícii sú tiež verzie **Multi Split** R32 s vonkajšími jednotkami Dual, Trial, Quadri a Penta, ku ktorým je možné kombinovať nástenné vnútorné jednotky radu Baxi Astra.

Light Commercial R32

Pre obchodné priestory (kancelárie, telocvične, zasadacie miestnosti, hotely atď.) ponúka firma Baxi sortiment **Light Commercial Mono a Multi Split** rovnako s chladivom R32.

Pre verzie **Mono a Multi Split** sú k dispozícii vnútorné kazetové, parapetné/podstropné a kanálové jednotky. Je možné kombinovať vonkajšiu jednotku (Dual, Trial, Quadri a Penta) až s 5-timi vnútornými jednotkami. Voľne je možné kombinovať stenové, kazetové, parapetné a kanálové jednotky.

Klimatizačné jednotky DC inverter	141
Tabuľka radu Luna Clima R32	143
Rad Luna Clima R32	
Luna Clima Astra - Mono Split R32	144
Luna Clima Astra - Multi Split R32	146
Rad Light Commercial R32	
Tabuľka radu Light Commercial R32	149
Light Commercial - Mono Split R32 Kazetový	150
Light Commercial - Mono Split R32 Parapetný/podstropný	151
Light Commercial - Mono Split R32 Kanálový	152
Light Commercial - Multi Split R32	154
Tabuľka možných konfigurácií	158
Príslušenstvo Luna Clima a Light Commercial R32	159

Prostor na Vaše poznámky:

A large grid of small squares, intended for taking notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of squares, totaling 600 squares. The grid is located below the text 'Prostor na Vaše poznámky:' and is enclosed in a thin black border.

Rad klimatizácií Baxi - Luna Clima

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		NÁSTENNÉ	KAZETOVÉ	PARAPETNÉ/PODSTROPNÉ	KANÁLOVÉ
Mono	R32	 Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viď. strana 144)	 RZGNK35 RZGNK50 RZGNK70 RZGNK100 RZGNK140 RZGNK160 (viď. strana 150)	 RZGNF50 RZGNF70 RZGNF100 RZGNF140 RZGNF160 (viď. strana 151)	 RZGND50 RZGND70 RZGND100 RZGND140 RZGND160 (viď. strana 152)
		 Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viď. strana 146)	 LSGNK25-XM LSGNK35-XM LSGNK50-XM (viď. strana 155)	 LSGNF25-XM LSGNF35-XM LSGNF50-XM (viď. strana 155)	 LSGND25-XM LSGND35-XM LSGND50-XM (viď. strana 155)
Multi	R32				

Baxi Astra - Mono Split R32



- Energetická účinnosť chladenia A++ a vykurovania A+
- Celkom nový, elegantný a kompaktný dizajn vďaka matnej povrchovej úprave
- Nový tvar vnútorných lamiel pre tichú a homogénnu distribúciu vzduchu
- **Chladivo R32 s nižším dopadom na životné prostredie a vyšším výkonom**
- Minimálna hlučnosť - max. 20 dB pri vnútornej jednotke
- Široký rozsah prevádzkových teplôt od -15°C do +52°C
- Variabilná inštalácia - vnútornú jednotku je možné pripojiť zozadu, sprava či zľava
- Jednoduché a komfortné ovládanie pomocou diaľkového ovládača
- Automatický reštart v prípade výpadku prúdu



Legenda

vonkajšia jednotka

chladivo R32 výkon v kW
LS G T 25 - S
 vonkajšia jednotka Mono Split

vnútorná jednotka

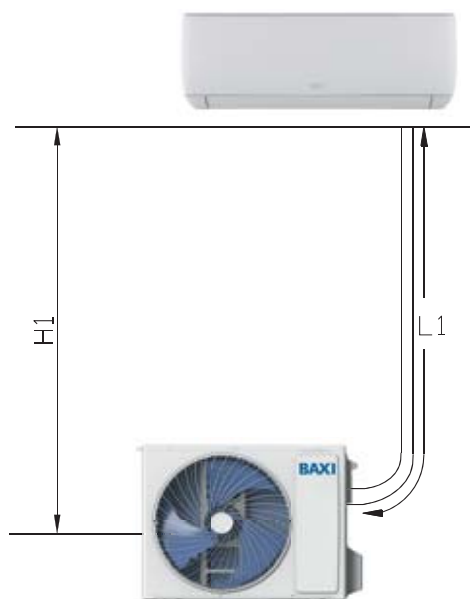
chladivo R32 nástenná
JS G N W 25
 vnútorná jednotka výkon v kW

modely MONO Split	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie
SEER	6,2	6,1	6,5	6,3
SCOP	4,0	4,2	4,0	4,3
Menovitý výkon chladenia v kW *	2,65	3,60	5,30	7,03
Menovitý výkon vykurovania v kW **	2,70	3,70	5,40	7,05
VONKAJŠIA jednotka	LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Objednávkový kód	A7801388	A7801389	A7801390	A7690473
Rozmery (š × v × h) mm	703 × 455 × 253	705 × 530 × 279	785 × 555 × 300	900 × 681 × 343
Hmotnosť kg	18	27	35	45
Akustický výkon maximálny dB(A)	61	58	62	64
Cena bez DPH/s DPH	570,00 / 701,10	620,00 / 762,60	950,00 / 1 168,50	1 240,00 / 1 525,20
VNÚTORNÁ jednotka	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50	JSGNW70
Objednávkový kód	A7801393	A7801394	A7801395	A7743248
Rozmery (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224	1132 × 330 × 232
Hmotnosť kg	8,5	8	12	15
Akustický výkon maximálny dB(A)	54	52	58	60
Cena bez DPH	224,00 / 275,52	224,00 / 275,52	335,00 / 412,05	396,00 / 487,08
Objednávkový kód zostavy	LAGMB25	LAGMB35	LAGMB50	LAGM70
Cena za zostavu vonkajšia + vnútorná jednotka bez DPH/s DPH	680,00 / 836,40	720,00 / 885,60	1 130,00 / 1 389,90	1 440,00 / 1 771,20

* Teplota vonkajšieho vzduchu 35°C - Teplota vnútorného priestoru 27 (19) °C

** Teplota vonkajšieho vzduchu 7°C - Teplota vnútorného priestoru 20°C

Baxi Astra - Mono Split R32



Dĺžka potrubia	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
L1 (m)	20	20	25	25
H1 (m)	10	10	15	15
Prednaplnené chladivo (kg/m)	0,55/7	0,68/7	1,28/7	1,44/7
Doplňované množstvo (g/m)	15	15	25	30

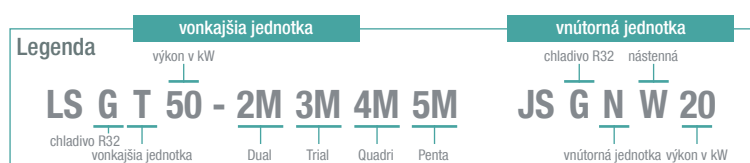
	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Elektrické napájanie	230 V/50 Hz istič 10A			
Napájací kábel vonkajšej jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Prepojovací kábel vonkajšia/vnútna jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5

Pripojenie chladiva	Kvapalina	Plyn
Astra 25	G 1/4"	G 3/8"
Astra 35	G 1/4"	G 3/8"
Astra 50	G 1/4"	G 1/2"
Astra 70	G 1/4"	G 5/8"

Baxi Astra - Multi Split R32



- Trieda energetickej účinnosti A++ pri chladení a triedy A+ pri vykurovaní
- Chladivo R32 s nižším dopadom na životné prostredie a vyšším výkonom
- Všestrannosť inštalácie: s externými jednotkami Dual, Trial, Quadri a Penta je možné kombinovať vnútorné jednotky Mono Split radu Baxi Astra
- Nízka hladina hluku vnútornej jednotky až 20 dB
- Široký rozsah prevádzkových teplôt od -15°C do +52°C
- Možnosť pripojenia vnútornej jednotky zozadu, sprava alebo zľava
- Jednoduché a komfortné ovládanie každej jednotky zvlášť pomocou infračerveného diaľkového ovládača



modely MULTI Split	Astra DUAL 40	Astra DUAL 50	Astra TRIAL 60	Astra TRIAL 70	Astra QUADRI 100	Astra PENTA 125
VONKAJŠIA jednotka	LSGT40-2M	LSGT50-2M	LSGT60-3M	LSGT70-3M	LSGT100-4M	LSGT125-5M
Objednávkový kód	A7706185	A7801402	A7706186	A7690482	A7711422	A7711423
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie
SEER / SCOP	6,1 / 4,0	7,0 / 4,0	6,5 / 4,3	6,5 / 4,0	6,1 / 4,1	6,1 / 4,1
Menovitý výkon chladenia v kW *	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	4,80	5,60	6,60	8,20	11,00	13,00
Rozmery (š × v × h) mm	800 × 545 × 315	800 × 545 × 315	834 × 655 × 328	834 × 655 × 328	985 × 808 × 395	985 × 808 × 395
Hmotnosť kg	34	36	44	46	74	75
Akustický výkon maximálny dB(A)	61	62	65	65	68	68
Cena bez DPH/s DPH	1 190,00 / 1 463,70	1 520,00 / 1 869,60	1 580,00 / 1 943,40	2 020,00 / 2 484,60	2 360,00 / 2 902,80	2 570,00 / 3 161,10

modely MULTI Split	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
VNÚTORNÁ jednotka	JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
Objednávkový kód	A7801392	A7801393	A7801394	A7801395
Rozmery (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224
Hmotnosť kg	8	8,5	8	12
Akustický výkon maximálny dB(A)	52	54	52	58
Cena bez DPH	224,00 / 275,52	224,00 / 275,52	224,00 / 275,52	335,00 / 412,05
Celková cena za zostavu bez DPH/s DPH	Pri modeloch Quadri a Penta sa stanoví ako súčet ceny vonkajšej jednotky a cien vnútorných jednotiek s požadovaným výkonom.			

Teplota vonkajšieho vzduchu 35°C - Teplota vnútorného priestoru 27 (19) °C, ** Teplota vonkajšieho vzduchu 7°C - Teplota vnútorného priestoru 20°C

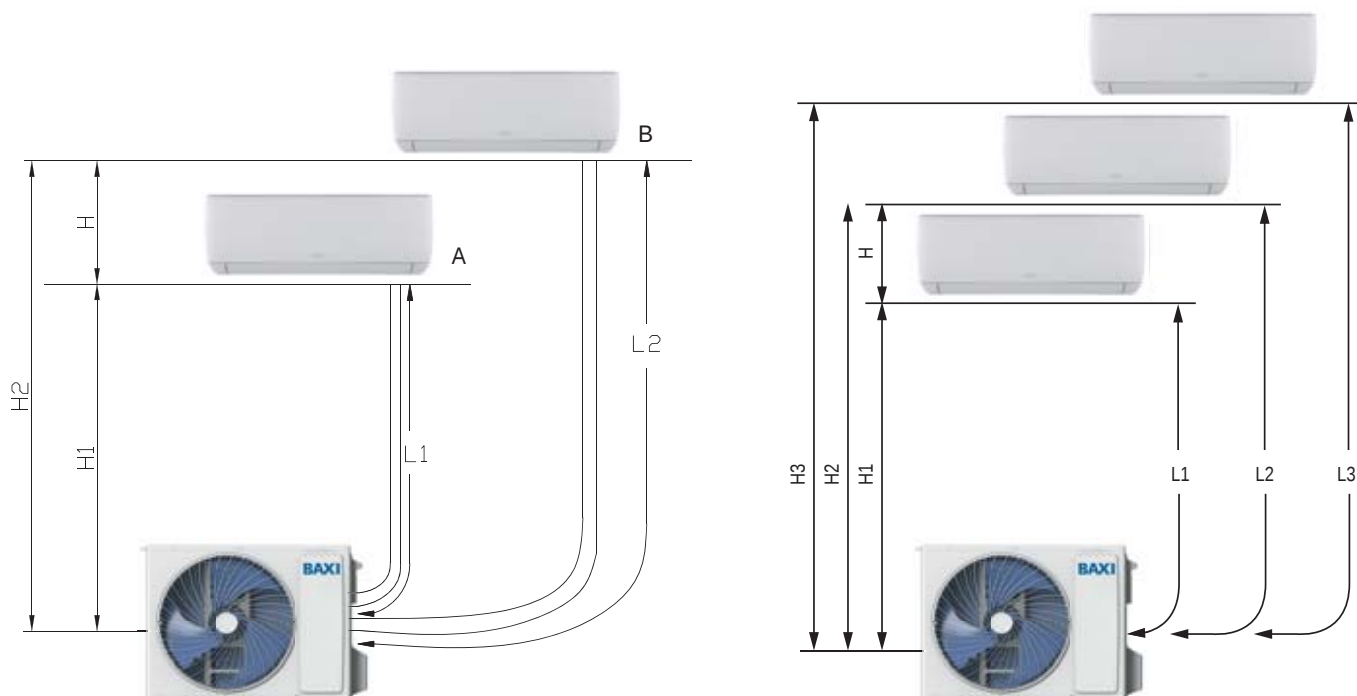
Príklady zostáv Astra Multi Split (ďalšie možné kombinácie vid' str. 158)

VONKAJŠIA jednotka	2 pripojené VNÚTORNÉ jednotky	Objednávkový kód	Cena bez DPH/s DPH	VONKAJŠIA jednotka	3 pripojené VNÚTORNÉ jednotky	Objednávkový kód	Cena bez DPH/s DPH
DUAL Split LSGT50-2M	JSGNW20 + JSGNW20	LAGDB502020	1 740,00 / 2 140,20	TRIAL Split LSGT70-3M **	JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW20	LAGTA70202020	2 620,00 / 3 222,60
	JSGNW20 + JSGNW25	LAGDC502025	1 760,00 / 2 164,80		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW25	LAGTB70202025	2 640,00 / 3 247,20
	JSGNW20 + JSGNW35	LAGDB502035	1 780,00 / 2 189,40		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW35	LAGTA70202035	2 720,00 / 3 345,60
	JSGNW25 + JSGNW25	LAGDB502525	1 770,00 / 2 177,10		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW50	LAGTB70202050	2 700,00 / 3 321,00
	JSGNW25 + JSGNW35	LAGDC502535	1 780,00 / 2 189,40		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW25	LAGTB70202525	2 700,00 / 3 321,00
	JSGNW35 + JSGNW35	LAGDB503535	1 800,00 / 2 214,00		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW35	LAGTB70202535	2 700,00 / 3 321,00
TRIAL Split LSGT70-3M *	JSGNW25 + JSGNW50	LAGTB702550	2 440,00 / 3 001,20		JSGNW20 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTA70203535	2 720,00 / 3 345,60
	JSGNW35 + JSGNW50	LAGTB703550	2 440,00 / 3 001,20		JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTA70353535	2 720,00 / 3 345,60
					JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW50	LAGTB70353550	2 780,00 / 3 419,40
					JSGNW35 + JSGNW50 + JSGNW50	LAGTB70355050	2 910,00 / 3 579,30

* Všetky kombinácie je možné realizovať tiež s 1 pripojenou vnútornou jednotkou.

** Všetky kombinácie je možné realizovať tiež s 2 pripojenými vnútornými jednotkami.

Baxi Astra - Multi Split R32



Dĺžky potrubia	Astra DUAL 40	Astra DUAL 50	Astra TRIAL 60	Astra TRIAL 70	Astra QUADRI 100	Astra PENTA 125
L1+L2+L3+L4+L5 (m)	40	40	60	60	80	80
L1, L2, L3, L4, L5 (m)	25	25	30	30	35	35
H1, H2, H3, H4, H5 (m)	15	15	15	15	15	15
H (m)	10	10	10	10	10	10
Prednaplnené chladivo (kg/m)	1,07/15	1,10/15	1,25/22,5	1,20/22,5	2,3/30	2,3/37,5
Doplňované množstvo (g/m)	20	20	20	20	20	20

	Astra DUAL 40	Astra DUAL 50	Astra TRIAL 60	Astra TRIAL 70	Astra QUADRI 100	Astra PENTA 125
Elektrické napájanie (V~, Hz, istič)	230 V/50 Hz/10 A	230 V/50 Hz/10 A	230 V/50 Hz/16 A	230 V/50 Hz/16 A	230 V/50 Hz/20 A	230 V/50 Hz/25 A
Napájací kábel vonkajšej jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 4,0	3 × 4,0
Prepojovací kábel vonkajšia/vnútorňa jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5

Multi Split - VONKAJŠIA jednotka		
Pripojenie chladiva		
VONKAJŠIA jednotka	Kvapalina	Plyn
DUAL 40	2 × 6,35 (1/4")	2 × 9,52 (3/8")
DUAL 50	2 × 6,35 (1/4")	2 × 9,52 (3/8")
TRIAL 60	3 × 6,35 (1/4")	3 × 9,52 (3/8")
TRIAL 70	3 × 6,35 (1/4")	3 × 9,52 (3/8")
QUADRI 100	4 × 6,35 (1/4")	4 × 9,52 (3/8")
PENTA 125	5 × 6,35 (1/4")	5 × 9,52 (3/8")

Multi Split - VNÚTORNÁ jednotka		
Pripojenie chladiva		
VNÚTORNÁ jednotka	Kvapalina	Plyn
20	1/4"/6,35	3/8"/9,52
25	1/4"/6,35	3/8"/9,52
35	1/4"/6,35	3/8"/9,52
50	1/4"/6,35	1/2"/12,7

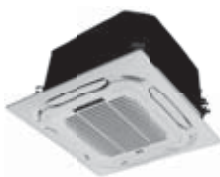
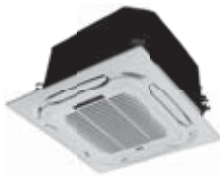
kazetová jednotka

kanálová jednotka

parapetná / podstropná jednotka



Rad klimatizácií Baxi - Light Commercial

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		NÁSTENNÉ	KAZETOVÉ	PARAPETNÉ/PODSTROPNÉ	KANÁLOVÉ
Mono	R32	 Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (vid'. strana 144)	 RZGNK35 RZGNK50 RZGNK70 RZGNK100 RZGNK140 RZGNK160 (vid'. strana 150)	 RZGNF50 RZGNF70 RZGNF100 RZGNF140 RZGNF160 (vid'. strana 151)	 RZGND50 RZGND70 RZGND100 RZGND140 RZGND160 (vid'. strana 152)
		 Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (vid'. strana 146)	 LSGNK25-XM LSGNK35-XM LSGNK50-XM (vid'. strana 155)	 LSGNF25-XM LSGNF35-XM LSGNF50-XM (vid'. strana 155)	 LSGND25-XM LSGND35-XM LSGND50-XM (vid'. strana 155)
Multi	R32				

Light Commercial - Mono Split R32

KAZETOVÝ



- Nový dizajn s výdychmi vzduchu do všetkých strán (celých 360°)
- Kompletný rad výkonov od 3,6 kW do 16 kW
- Vysoká energetická účinnosť triedy A++ pri chladení a triedy A+ pri vykurovaní
- Chladivo R32 s nižším dopadom na životné prostredie a vyšším výkonom
- Nízka hladina hluku vnútornej jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah prevádzkových teplôt od -15;C do +52°C
- Jednoduché a komfortné ovládanie každej jednotky zvlášť pomocou infračerveného diaľkového ovládača (dodávané SÉRIOVO)
- Automatické reštartovanie po výpadku napätia
- Integrované čerpadlo kondenzátu
- Nástenný dotykový ovládač s displejom (VOLITELNÉ)



Legenda

vonkajšia jednotka

chladivo R32 výkon v kW

RZ G T 50

vonkajšia jednotka

vnútorná jednotka

chladivo R32 kazetová

RZ G N K 50

vnútorná jednotka výkon v kW

modely MONO Split KAZETOVÉ	Light Commercial KAZETOVÝ 35	Light Commercial KAZETOVÝ 50	Light Commercial KAZETOVÝ 70	Light Commercial KAZETOVÝ 100	Light Commercial KAZETOVÝ 140	Light Commercial KAZETOVÝ 160
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	-	-
SEER	6,2	6,3	6,5	6,1	-	-
SCOP	4,1	4,0	4,2	4,0	-	-
Menovitý výkon chladenia v kW *	3,60	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	4,20	5,60	8,00	11,15	16,00	17,00
VONKAJŠIA jednotka	RZGT35	RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednávkový kód	A7711433	A7711434	A7711435	A7711436	A7711438	A7712376
Rozmery (š × v × h) mm	800 × 545 × 315	800 × 545 × 315	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnosť kg	35	37	51	72	100	100
Akustický výkon maximálny dB(A)	63	64	67	68	70	70
Cena bez DPH/s DPH	960,00 / 1 180,80	990,00 / 1 217,70	1 120,00 / 1 377,60	2 010,00 / 2 472,30	2 480,00 / 3 050,40	2 570,00 / 3 161,10
VNÚTORNÁ jednotka (TELO + PANEL)	RZGNK35	RZGNK50	RZGNK70	RZGNK100	RZGNK140	RZGNK160
Rozmery (d × š × v) mm - TELO	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
Hmotnosť kg	17	17	26	28	30	30
Rozmery (d × š × v) mm - PANEL	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950
Hmotnosť kg	2,20	2,20	5,3	5,3	5,3	5,3
Akustický výkon maximálny dB(A)	56	56	59	63	67	67
Cena bez DPH/s DPH	590,00 / 725,70	600,00 / 738,00	720,00 / 885,60	840,00 / 1 033,20	860,00 / 1 057,80	890,00 / 1 094,70
Cena za zostavu vonkajšia + vnútorná jednotka bez DPH/s DPH	Stanoví sa ako súčet ceny vonkajšej jednotky a ceny vnútornej jednotky s požadovaným výkonom.					

* Teplota vonkajšieho vzduchu 35°C - Teplota vnútorného priestoru 27 (19) °C

** Teplota vonkajšieho vzduchu 7°C - Teplota vnútorného priestoru 20°C

Light Commercial - Mono Split R32

PARAPETNÝ/PODSTROPNÝ



- **Kompletný rad výkonov od 5 do 16 kW**
- Možnosť umiestnenia vnútorných jednotiek na podlahe alebo na strop
- Vysoká energetická účinnosť triedy A++ pri chladení a triedy A+ pri vykurovaní
- **Chladivo R32 s nižším dopadom na životné prostredie a vyšším výkonom**
- Nízka hladina hluku vnútornej jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah prevádzkových teplôt od -15°C do +52°C
- Jednoduché a komfortné ovládanie každej jednotky zvlášť pomocou infračerveného diaľkového ovládača (dodávané SÉRIOVO)
- Automatické reštartovanie po výpadku napätia
- Nástenný dotykový ovládač s displejom (VOLITELNÉ)

Legenda



modely MONO Split PARAPETNÉ/PODSTROPNÉ	Light Commercial PARAPETNÝ 50	Light Commercial PARAPETNÝ 70	Light Commercial PARAPETNÝ 100	Light Commercial PARAPETNÝ 140	Light Commercial PARAPETNÝ 160
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	-	-
SEER	6,1	6,3	6,1	-	-
SCOP	4,1	4,1	4,0	-	-
Menovitý výkon chladenia v kW *	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	5,60	8,00	11,15	16,00	17,00
VONKAJŠIA jednotka	RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednávkový kód	A7711434	A7711435	A7711436	A7711438	A7712376
Rozmery (š × v × h) mm	800 × 545 × 315	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnosť kg	37	51	72	92	92
Akustický výkon maximálny dB(A)	64	67	66	70	70
Cena bez DPH/s DPH	990,00 / 1 217,70	1 120,00 / 1 377,60	2 010,00 / 2 472,30	2 480,00 / 3 050,40	2 570,00 / 3 161,10
VNÚTORNÁ jednotka	RZGNF50	RZGNF70	RZGNF100	RZGNF140	RZGNF160
Objednávkový kód	A7775191	A7775192	A7775193	A7775195	A7775226
Rozmery (š × v × h) mm	930 × 660 × 205	1280 × 660 × 205	1631 × 660 × 205	1631 × 660 × 205	1631 × 660 × 205
Hmotnosť kg	25	32	44	44	44
Akustický výkon maximálny dB(A)	56	57	63	64	64
Cena bez DPH/s DPH	590,00 / 725,70	770,00 / 947,10	810,00 / 996,30	870,00 / 1 070,10	870,00 / 1 070,10
Cena za zostavu vonkajšia + vnútorná jednotka bez DPH/s DPH	Stanoví sa ako súčet ceny vonkajšej jednotky a ceny vnútornej jednotky s požadovaným výkonom.				

* Teplota vonkajšieho vzduchu 35°C - Teplota vnútorného priestoru 27 (19) °C

** Teplota vonkajšieho vzduchu 7°C - Teplota vnútorného priestoru 20°C

Light Commercial - Mono Split R32

KANÁLOVÝ



- Nové rozmery vnútornej jednotky so zníženou výškou pre jednoduchšiu inštaláciu do stropu
- Kompletný rad výkonov od 5 do 16 kW
- Maximálny dispozičný tlak 160 Pa
- Vysoká energetická účinnosť triedy A++ pri chladení a triedy A+ pri vykurovaní
- Chladivo R32 s nižším dopadom na životné prostredie a vyšším výkonom
- Nízka hladina hluku vnútornej jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah prevádzkových teplôt od -15°C do +52°C
- Jednoduché a komfortné ovládanie pomocou nástenného dotykového ovládača s displejom (dodávané SÉRIOVO)
- Automatické reštartovanie po výpadku napätia
- Integrované čerpadlo kondenzátu
- Infračervený diaľkový ovládač (VOLITELNÉ)

Legenda

vonkajšia jednotka

vnútorná jednotka

chladivo R32 výkon v kW

chladivo R32 kanálová

RZ G T 50

RZ G N D 50

vonkajšia jednotka

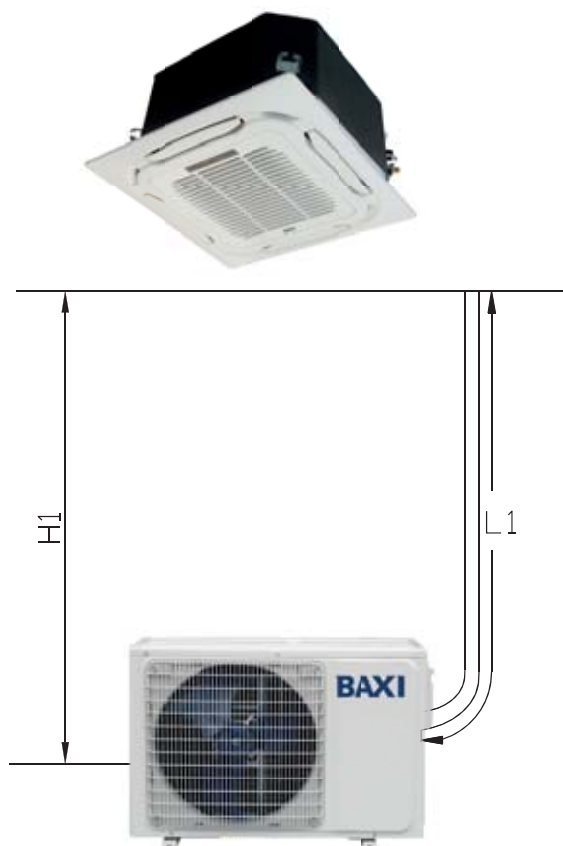
vnútorná jednotka výkon v kW

modely MONO Split KANÁLOVÉ	Light Commercial KANÁLOVÝ 50	Light Commercial KANÁLOVÝ 70	Light Commercial KANÁLOVÝ 100	Light Commercial KANÁLOVÝ 140	Light Commercial KANÁLOVÝ 160
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	-	-
SEER	6,2	6,1	6,1	-	-
SCOP	4,0	4,0	4,1	-	-
Menovitý výkon chladenia v kW *	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	5,60	8,00	11,15	16,00	17,00
VONKAJŠIA jednotka	RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednávkový kód	A7711434	A7711435	A7711436	A7711438	A7712376
Rozmery (š × v × h) mm	800 × 545 × 315	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnosť kg	37	51	72	92	92
Akustický výkon maximálny dB(A)	64	67	66	70	70
Cena bez DPH/s DPH	990,00 / 1 217,70	1 120,00 / 1 377,60	2 010,00 / 2 472,30	2 480,00 / 3 050,40	2 570,00 / 3 161,10
VNÚTORNÁ jednotka	RZGND50	RZGND70	RZGND100	RZGND140	RZGND160
Objednávkový kód	A7711439	A7801406	A7711441	A7711443	A7712377
Rozmery (š × v × h) mm	1000 × 245 × 700	1000 × 245 × 700	1400 × 245 × 700	1400 × 245 × 700	1400 × 245 × 700
Hmotnosť kg	31	32	42	42	42
Akustický výkon maximálny dB(A)	53	55	55	64	64
Cena bez DPH/s DPH	650,00 / 799,50	690,00 / 848,70	900,00 / 1 107,00	950,00 / 1 168,50	950,00 / 1 168,50
Cena za zostavu vonkajšia + vnútorná jednotka bez DPH/s DPH	Stanoví sa ako súčet ceny vonkajšej jednotky a ceny vnútornej jednotky s požadovaným výkonom.				

* Teplota vonkajšieho vzduchu 35°C - Teplota vnútorného priestoru 27 (19) °C

** Teplota vonkajšieho vzduchu 7°C - Teplota vnútorného priestoru 20°C

Light Commercial - Mono Split (kazetový, parapetný/podstropný, kanálový)



Nasledujúce údaje sa týkajú všetkých typov vnútorných jednotiek: kazetová, parapetná/podstropná a kanálová

Dĺžka potrubia	Light Commercial 35	Light Commercial 50	Light Commercial 70	Light Commercial 100	Light Commercial 140	Light Commercial 160
L1 (m)	25	30	50	65	65	65
H1 (m)	10	20	25	30	30	30
Prednaplnené chladivo (kg/m)	0,90/8	1,16/8	1,4/8	2,54/8	3,6/8	3,6/8
Doplňované množstvo (g/m)	20	20	50	50	50	50

	Light Commercial 35	Light Commercial 50	Light Commercial 70	Light Commercial 100	Light Commercial 140	Light Commercial 160
Elektrické napájanie vonkajšej jednotky (V~, Hz, istič)	230 V/50 Hz/1×10A	230 V/50 Hz/1×10A	230 V/50 Hz/1×16A	230 V/50 Hz/1×20A	400 V/50 Hz/3×10A	400 V/50 Hz/3×10A
Elektrické napájanie vnútornej jednotky (V~, Hz, istič)	230V/50Hz/1×10A	230V/50Hz/1×10A	230V/50Hz/1×10A	230V/50Hz/1×10A	230V/50Hz/1×10A	230V/50Hz/1×10A
Napájací kábel vonkajšej jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 4,0	5 × 1,5	5 × 1,5
Napájací kábel vnútornej jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Komunikačný kábel vnútorná-vonkajšia jednotka (mm ²)	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75

Pripojenie chladiva	Kvapalina	Plyn
Light Commercial 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 70	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 100	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 140	3/8"/9,52	3/4"/19,05
Light Commercial 160	3/8"/9,52	3/4"/19,05

Dĺžka potrubia chladiva	≤ 8 m	Doplnenie nie je potrebné
	> 8 m	Je potrebné doplniť chladivo: C g/m x (dĺžka potrubia (m) - 8)

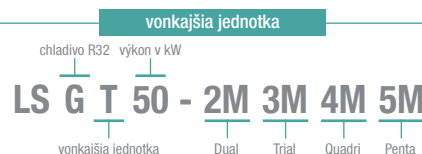
Light Commercial - Multi Split R32



- Nové kompaktné rozmery vonkajších jednotiek Penta s jedným ventilátorom
- Kazetová vnútorná jednotka s novým dizajnom s výdychmi vzduchu do všetkých strán (celých 360°C)
- Kompletný rad výkonov od 4,1 do 12,5 kW
- 4 rôzne typy voliteľných vnútorných jednotiek: nástenná, kazetová, parapetná/podstropná, kanálová
- Vysoká energetická účinnosť triedy A++ pri chladení a A+ pri vykurovaní pri všetkých modeloch
- Chladivo R32 s nižším dopadom na životné prostredie a vyšším výkonom
- Nízka hladina hluku vnútornej jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah prevádzkových teplôt od -15°C do +52°C
- Jednoduché a komfortné ovládanie každej jednotky zvlášť pomocou infračerveného diaľkového ovládača (dodávané SÉRIOVO pre nástenné, kazetové a parapetné jednotky) a nový nástenný dotykový ovládač s displejom (dodávané SÉRIOVO pre kanálové jednotky)
- Automatické reštartovanie po výpadku napätia
- Integrované čerpadlo kondenzátu pri kazetových a kanálových jednotkách (dodávané SÉRIOVO)



Legenda



modely MULTI Split	Light Commercial DUAL 40	Light Commercial DUAL 50	Light Commercial TRIAL 60	Light Commercial TRIAL 70	Light Commercial QUADRI 100	Light Commercial PENTA 125
VONKAJŠIA jednotka	LSGT40-2M	LSGT50-2M	LSGT60-3M	LSGT70-3M	LSGT100-4M	LSGT125-5M
Objednávkový kód	A7706185	A7801402	A7706186	A7690482	A7711422	A7711423
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie
SEER / SCOP	6,1 / 4,0	7,0 / 4,0	6,4 / 4,3	6,2 / 4,0	6,2 / 4,0	6,1 / 4,0
Menovitý výkon chladenia v kW *	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	4,80	5,60	6,60	8,20	11,00	13,00
Rozmery (š × v × h) mm	800 × 545 × 315	800 × 545 × 315	834 × 655 × 328	834 × 655 × 328	985 × 808 × 395	985 × 808 × 395
Hmotnosť kg	34	36	44	46	74	75
Akustický výkon maximálny dB(A)	61	62	65	65	68	68
Cena bez DPH/s DPH	1 190,00 / 1 463,70	1 520,00 / 1 869,60	1 580,00 / 1 943,40	2 020,00 / 2 484,60	2 360,00 / 2 902,80	2 570,00 / 3 161,10

* Teplota vonkajšieho vzduchu 35°C - Teplota vnútorného priestoru 27 (19) °C, ** Teplota vonkajšieho vzduchu 7°C - Teplota vnútorného priestoru 20°C



SÉRIOVO

Legenda



	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
VNÚTORNÁ jednotka - NÁSTENNÁ	JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
Objednávkový kód	A7801392	A7801393	A7801394	A7801395
Rozmery (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224
Hmotnosť kg	8	8,5	8	12
Akustický výkon maximálny dB(A)	52	54	53	58
Cena bez DPH/s DPH	224,00 / 275,52	224,00 / 275,52	224,00 / 275,52	335,00 / 412,05



	Light Commercial KAZETOVÁ 25	Light Commercial KAZETOVÁ 35	Light Commercial KAZETOVÁ 50
VNÚTORNÁ jednotka - KAZETOVÁ (TELO + PANEL)	LSGNK25-XM	LSGNK35-XM	LSGNK50-XM
Rozmery (d × š × v) mm - TELO	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570
Hmotnosť kg	18	18	18
Rozmery (d × š × v) mm - PANEL	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650
Hmotnosť kg	2,20	2,20	2,20
Akustický výkon maximálny dB(A)	56	56	56
VNÚTORNÁ jednotka (TELO + PANEL)			
Cena bez DPH/s DPH	477,00 / 586,71	477,00 / 586,71	489,00 / 601,47

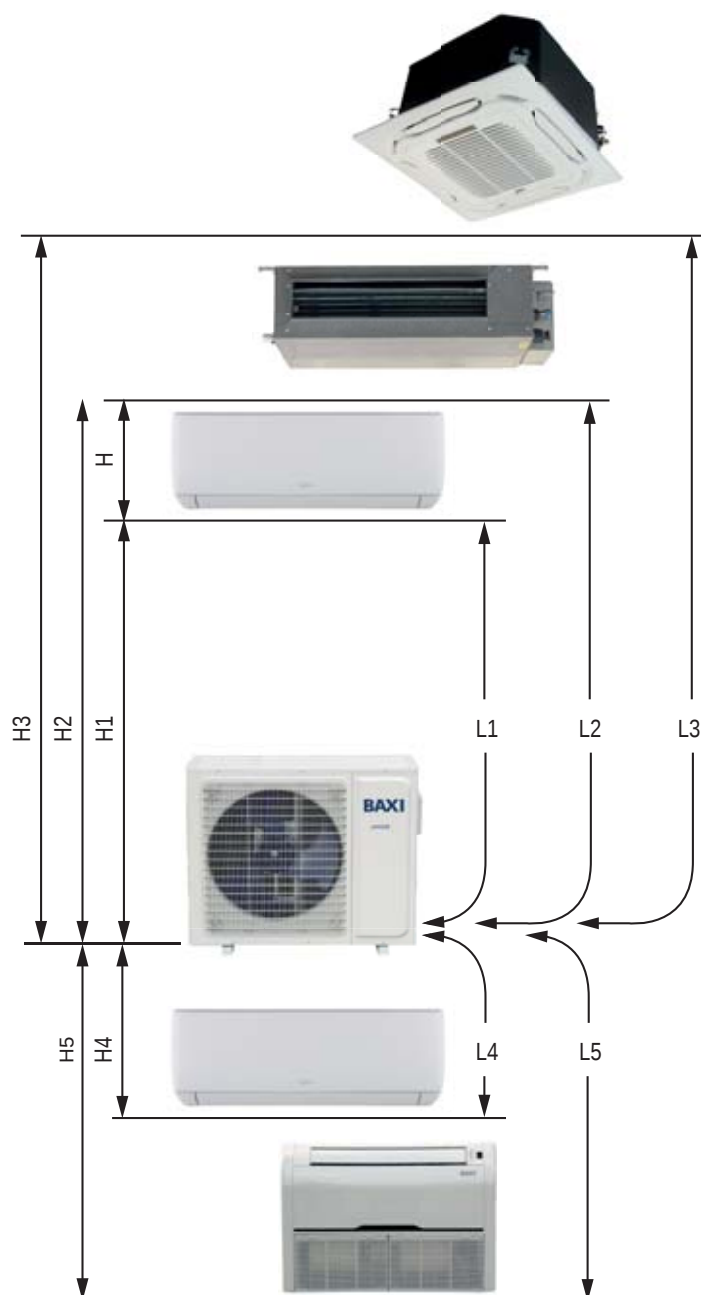


	Light Commercial PARAPETNÁ 25	Light Commercial PARAPETNÁ 35	Light Commercial PARAPETNÁ 50
VNÚTORNÁ jednotka - PARAPETNÁ/PODSTROPNÁ	LSGNF25-XM	LSGNF35-XM	LSGNF50-XM
Objednávkový kód	A7775188	A7775189	A7775190
Rozmery (š × v × h) mm	929 × 660 × 205	929 × 660 × 205	929 × 660 × 205
Hmotnosť kg	26	26	26
Akustický výkon maximálny dB(A)	55	55	59
Cena bez DPH/s DPH	459,00 / 564,57	459,00 / 564,57	510,00 / 627,30



	Light Commercial KANÁLOVÁ 25	Light Commercial KANÁLOVÁ 35	Light Commercial KANÁLOVÁ 50
VNÚTORNÁ jednotka - KANÁLOVÁ	LSGND25-XM	LSGND35-XM	LSGND50-XM
Objednávkový kód	A7711427	A7711428	A7711429
Rozmery (š × v × h) mm	700 × 200 × 470	700 × 200 × 470	1000 × 200 × 470
Hmotnosť kg	18,5	18,5	24,0
Akustický výkon maximálny dB(A)	53	53	55
Cena bez DPH/s DPH	396,00 / 487,08	396,00 / 487,08	494,00 / 607,62

Light Commercial - Multi Split (nástený, kazetový, parapetný/podstropný, kanálový)



Nasledujúce údaje sa týkajú všetkých typov vnútorných jednotiek: kazetová, parapetná/podstropná a kanálová

Dĺžky potrubia	Light Commercial DUAL 40	Light Commercial DUAL 50	Light Commercial TRIAL 60	Light Commercial TRIAL 70	Light Commercial QUADRI 100	Light Commercial PENTA 125
L1+L2+L3+L4+L5 (m)	40	40	60	60	80	80
L1, L2, L3, L4, L5 (m)	25	25	30	30	35	35
H1, H2, H3, H4, H5 (m)	15	15	15	15	15	15
H (m)	10	10	10	10	10	10
Prednaplnené chladivo (kg/m)	0,92/15	0,95/15	1,1/22,5	1,05/22,5	2,3/30	2,3/37,5
Doplňované množstvo (g/m)	20	20	20	20	20	20

	Light Commercial DUAL 40	Light Commercial DUAL 50	Light Commercial TRIAL 60	Light Commercial TRIAL 70	Light Commercial QUADRI 100	Light Commercial PENTA 125
Elektrické napájanie (V~, Hz, istič)	230 V/50/1x10A	230 V/50/1x10A	230 V/50/1x16A	230 V/50/1x16A	230 V/50/1x20A	230 V/50/1x25A
Napájací kábel vonkajšej jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 4,0	3 × 4,0
Prepojovací kábel vonkajšia/vnútorňa jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5

Multi Split - VONKAJŠIA jednotka		
Pripojenie chladiva		
VONKAJŠIA jednotka	Kvapalina	Plyn
DUAL 40	2 × 6,35 (1/4")	2 × 9,52 (3/8")
DUAL 50	2 × 6,35 (1/4")	2 × 9,52 (3/8")
TRIAL 60	3 × 6,35 (1/4")	3 × 9,52 (3/8")
TRIAL 70	3 × 6,35 (1/4")	3 × 9,52 (3/8")
QUADRI 100	4 × 6,35 (1/4")	4 × 9,52 (3/8")
PENTA 125	5 × 6,35 (1/4")	5 × 9,52 (3/8")

Multi Split - VNÚTORNÁ jednotka NÁSTENNÁ		
Pripojenie chladiva		
VNÚTORNÁ jednotka	Kvapalina	Plyn
Astra 20	1/4"/6,35	3/8"/9,52
Astra 25	1/4"/6,35	3/8"/9,52
Astra 35	1/4"/6,35	3/8"/9,52
Astra 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7

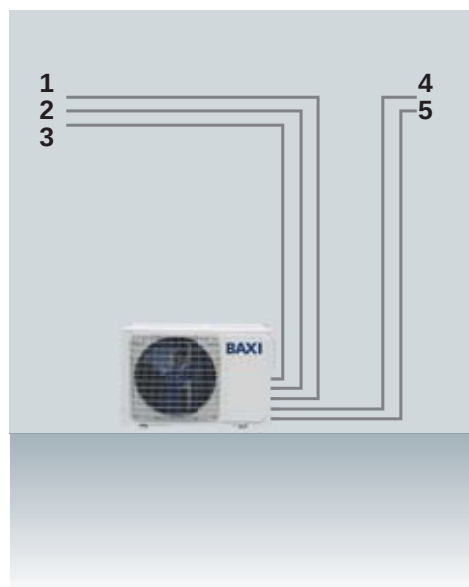
Multi Split - VNÚTORNÁ jednotka KAZETOVÁ		
Pripojenie chladiva		
VNÚTORNÁ jednotka	Kvapalina	Plyn
KAZETOVÁ 25	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KAZETOVÁ 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KAZETOVÁ 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7

Multi Split - VNÚTORNÁ jednotka KANÁLOVÁ		
Pripojenie chladiva		
VNÚTORNÁ jednotka	Kvapalina	Plyn
KANÁLOVÁ 25	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KANÁLOVÁ 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KANÁLOVÁ 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7

Multi Split - VNÚTORNÁ jednotka PARAPETNÁ/PODSTROPNÁ		
Pripojenie chladiva		
VNÚTORNÁ jednotka	Kvapalina	Plyn
PARAPETNÁ 25	1/4"/6,35	1/2"/12,7
PARAPETNÁ 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
PARAPETNÁ 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7

Voliteľné príslušenstvo pre klimatizácie

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	RXAC - infračervený diaľkový ovládač + prijímač <i>Je možné doplniť ku kanálovým jednotkám Mono a Multi Split</i>	A7678703	47,00	57,81
	TXW1AC - nástenný dotykový ovládač s displejom <i>Je možné doplniť ku kazetovým Mono a Multi Split a parapetným Mono Split vnútorným jednotkám</i>	A7694904	95,00	116,85
	TXW3AC - nástenný dotykový ovládač s displejom <i>Je možné doplniť k parapetným a kazetovým Mono Split vnútorným jednotkám</i>	A7801413	95,00	116,85



K jednej vonkajšej jednotke môže byť pripojených až 5 vnútorných jednotiek (voľne voliteľná kombinácia nástenných, kazetových, parapetných a kanálových jednotiek) a tým sa značne znižuje priestor potrebný pre vonkajšiu inštaláciu.

Na druhú stranu však môže byť každá vnútorná jednotka použitá aj pre Mono Split.

Možné kombinácie:

VONKAJŠIA jednotka Multi Split	VNÚTORNÁ jednotka		VONKAJŠIA jednotka Multi Split	VNÚTORNÁ jednotka	
DUAL 40	1 jednotka	2 jednotky	DUAL 50	1 jednotka	2 jednotky
	20	20+20		20	20+20 25+25
	25	20+25		25	20+25 25+35
				35	20+35 35+35

VONKAJŠIA jednotka Multi Split	VNÚTORNÁ jednotka				
TRIAL 60	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky	
	20	20+20	25+25	20+20+20	20+25+35
	25	20+25	25+35	20+20+25	25+25+25
	35	20+35	25+50	20+20+35	25+25+35
	50	20+50	35+35	20+25+25	-

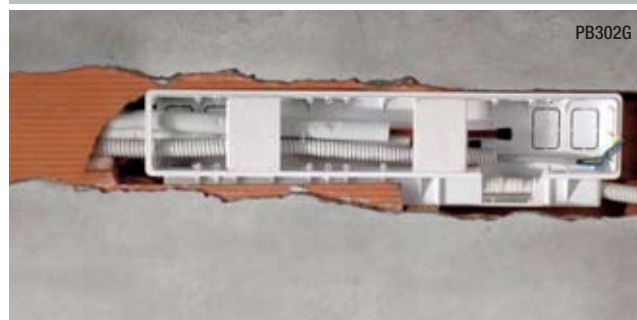
VONKAJŠIA jednotka Multi Split	VNÚTORNÁ jednotka				
TRIAL 70	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky	
	20	20+20	25+35	20+20+20	20+25+35
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+35
	35	20+35	35+35	20+20+35	25+25+25
	50	20+50	35+50	20+20+50	25+25+35
	-	25+25	-	20+25+25	25+35+35

VONKAJŠIA jednotka Multi Split	VNÚTORNÁ jednotka								
QUADRI 100	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky			4 jednotky		
	20	20+20	25+35	20+20+20	20+25+50	25+25+50	20+20+20+20	20+20+35+50	25+25+25+25
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+35	25+35+35	20+20+20+25	20+25+25+25	25+25+25+35
	35	20+35	35+35	20+20+35	20+35+50	25+35+50	20+20+20+35	20+25+25+35	25+25+25+50
	50	20+50	35+50	20+20+50	20+50+50	25+50+50	20+20+20+50	20+25+25+50	25+25+35+35
	-	25+25	50+50	20+25+25	25+25+25	35+35+35	20+20+25+25	20+25+35+35	25+25+35+50
	-	-	-	20+25+35	25+25+35	35+35+50	20+20+25+35	20+25+35+50	25+35+35+35
	-	-	-	-	-	-	20+20+25+50	20+35+35+35	35+35+35+35
	-	-	-	-	-	-	20+20+35+35	20+35+35+50	-

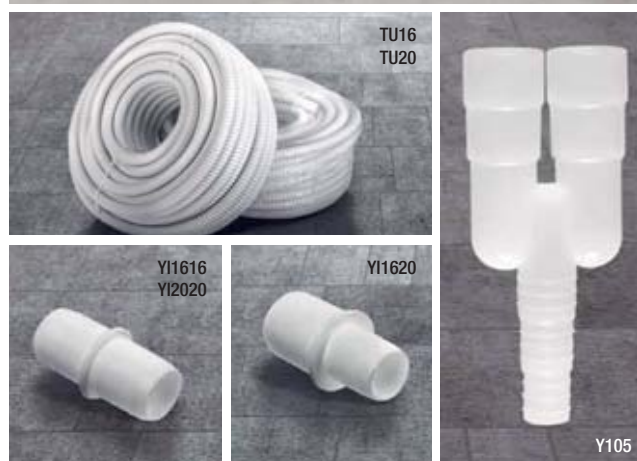
VONKAJŠIA jednotka Multi Split	VNÚTORNÁ jednotka										
PENTA 125	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky			4 jednotky			5 jednotiek	
	20	20+20	25+35	20+20+20	20+35+35	25+35+50	20+20+20+20	20+20+50+50	25+25+25+35	20+20+20+20+20	20+20+25+25+25
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+50	25+50+50	20+20+20+25	20+25+25+25	25+25+25+50	20+20+20+20+25	20+20+25+25+35
	35	20+35	35+35	20+20+35	20+50+50	35+35+35	20+20+20+35	20+25+25+35	25+25+35+35	20+20+20+20+35	20+20+25+25+50
	50	20+50	35+50	20+20+50	25+25+25	35+35+50	20+20+20+50	20+25+25+50	25+25+35+50	20+20+20+20+50	20+20+25+35+35
	-	25+25	50+50	20+25+25	25+25+35	35+50+50	20+20+25+25	20+25+35+35	25+25+50+50	20+20+20+25+25	20+20+25+35+50
	-	-	-	20+25+35	25+25+50	50+50+50	20+20+25+35	20+25+35+50	25+35+35+35	20+20+20+25+35	20+20+35+35+35
	-	-	-	20+25+50	25+35+35	-	20+20+25+50	20+35+35+35	25+35+35+50	20+20+20+25+50	20+20+35+35+50
	-	-	-	-	-	-	20+20+35+35	20+35+35+50	35+35+35+35	20+20+20+35+35	20+25+25+25+25
	-	-	-	-	-	-	20+20+35+50	25+25+25+25	35+35+35+50	20+20+20+35+50	20+25+25+25+35

Voliteľné príslušenstvo

príslušenstvo	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
Elektrické vyhrievanie vane kondenzátu	l = 4 m, 48 W	PFP04	109,00
	l = 6 m, 72 W	PFP06	119,00
	l = 10 m, 136 W	PFP10	140,00
Samolepiaca hliníková páska 50 mm/50 m	2832515	26,00	31,98
Prepojovacia sada chladiva – potrubie plyn / kvapalina 3/8" + 1/4"	dĺžka 5 m	HET305	70,00
	dĺžka 10 m	HET310	150,00
	dĺžka 20 m	HET320	320,00
	dĺžka 50 m	HET350	740,00
Prepojovacia sada chladiva – potrubie plyn / kvapalina 1/2" + 1/4"	dĺžka 5 m	HET105	94,00
	dĺžka 10 m	HET110	186,00
	dĺžka 15 m	HET115	280,00
	dĺžka 20 m	HET120	370,00
	dĺžka 25 m	HET125	445,00
	dĺžka 50 m	HET150	890,00
Prepojovacia sada chladiva – potrubie plyn / kvapalina 5/8" + 1/4"	dĺžka 5 m	HET405	130,00
	dĺžka 10 m	HET410	240,00
	dĺžka 20 m	HET420	520,00
	dĺžka 50 m	HET450	1 270,00
Prepojovacia sada chladiva UV stabil - potrubie	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 5 m	PTN105	100,00
	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 10 m	PTN110	190,00
	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 15 m	PTN115	280,00
	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 20 m	PTN120	370,00
	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 25 m	PTN125	480,00
	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 50 m	PTN150	970,00
	potrubie 1/4" + 3/8" – dĺžka 5 m	PTN305	80,00
	potrubie 1/4" + 3/8" – dĺžka 10 m	PTN310	160,00
	potrubie 1/4" + 3/8" – dĺžka 20 m	PTN320	330,00
	potrubie 1/4" + 3/8" – dĺžka 50 m	PTN350	790,00
	potrubie 1/4" + 5/8" – dĺžka 5 m	PTN405	130,00
	potrubie 1/4" + 5/8" – dĺžka 10 m	PTN410	260,00
Pomôcka pre ohýbanie medených rúrok (1/4", 3/8", 1/2", 5/8")		EB101	100,00
			123,00
Plastový zápsutný kotviaci žlab s krytkami 540x85 mm	PB302G	15,00	18,45
Hadica pre odvod kondenzátu	Ø16mm/30 m	TU16	33,00
	Ø20mm/30 m	TU20	39,00
Univerzálna Y spojka hadice Ø 16/18/20mm		Y105	4,00
			4,92
			4,92
Spojka hadice	Ø 16/16 mm	Y11616	4,00
	Ø 16/20 mm	Y11620	4,00
	Ø 20/20 mm	Y12020	4,00
Montážne lišty (žľaby)	Lišta priama s vekom š. 60 mm / 2 m	CA60BM	8,00
	Lišta priama s vekom š. 80 mm / 2 m	CA80BM	15,00
	Lišta priama s vekom š. 60 mm / 2 m	CA60BC	8,00
	Lišta priama s vekom š. 80 mm / 2 m	CA80BC	19,00
	Flexibilná spojka š. 60 mm	CA60GF	15,00
	Flexibilná spojka š. 80 mm	CA80GF	20,00
	Rohový kus 90° na plochu š. 60 mm	CA60CP	8,00
	Rohový kus 90° na plochu š. 80 mm	CA80CP	10,00
	„T“ kus š. 80 mm	CA80DT	15,00
	Rohový kus 90° vnútorný š. 60 mm	CA60AI	8,00
	Rohový kus 90° vnútorný š. 80 mm	CA80AI	8,00
	Rohový kus 90° vonkajší š. 60 mm	CA60AE	8,00
	Rohový kus 90° vonkajší š. 80 mm	CA80AE	8,00
	Rohový kus do steny š. 60 mm	CA60CM	11,00
	Rohový kus do steny š. 80 mm	CA80CM	11,00
	Ukončenie žľabu š. 60 mm	CA60TT	8,00
	Ukončenie žľabu š. 80 mm	CA80TT	8,00
	Rovný kus do steny š. 60 mm	CA60PM	8,00
	Rovný kus do steny š. 80 mm	CA80PM	8,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vnútorný š. 60 mm	CA60IR	8,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vnútorný š. 80 mm	CA80IR	8,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° na plochu š. 60 mm	CA60PR	8,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° na plochu š. 80 mm	CA80PR	10,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vonkajší š. 60 mm	CA60ER	8,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vonkajší š. 80 mm	CA80ER	8,00

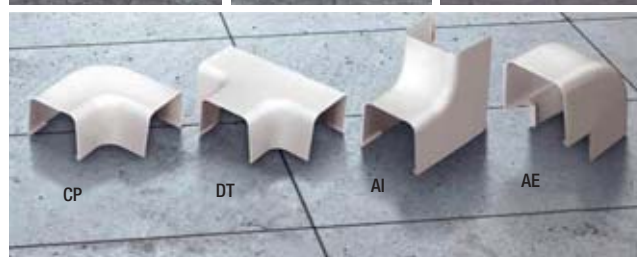
PFP04
PFP06
PFP10

PB302G

TU16
TU20Y11616
Y12020

Y11620

Y105

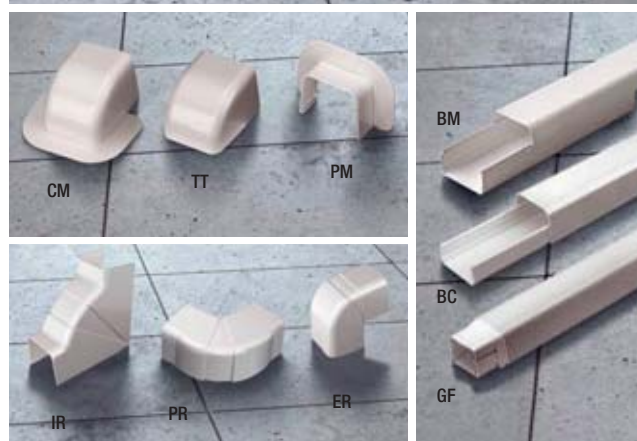


CP

DT

AI

AE



CM

TT

PM

BM

BC

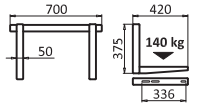
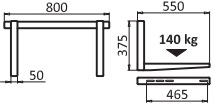
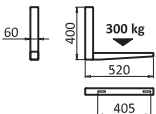
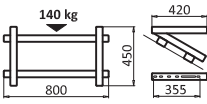
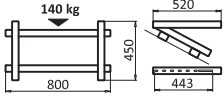
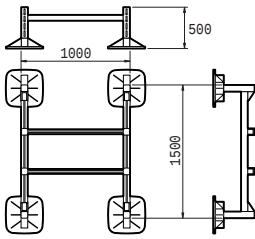
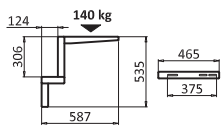
GF

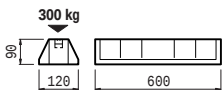
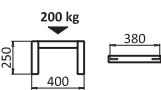
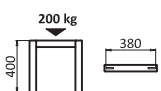
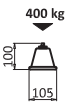
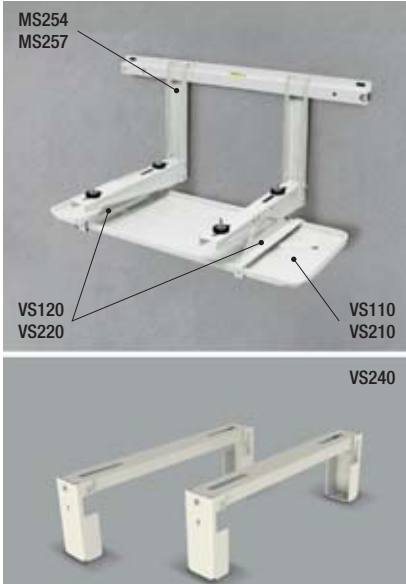
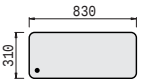
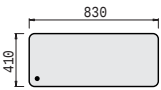
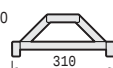
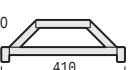
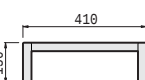
IR

PR

ER

Príslušenstvo pre klimatizácie BAXI

vyobrazenie	popis príslušenstva	rozmery	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Posuvné konzoly Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Kĺb: pevnostná skrutka M6×70 8.8 Nastavenie: 2 skrutkovacie PP nožičky Vybavenie: vodováha, silentbloky pod jednotku Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky		MS254	40,00	49,20
			MS257	60,00	73,80
	Pevné konzoly Materiál: morená oceľ Povrch 1.vrstva: elektro kataforéza Povrch 2.vrstva: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Balenie: 1 pár Použitie: všetky jednotky		MS402	60,00	73,80
	Konzoly na šikmú strechu — kotvenie na škridly Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Sklon: 9° – 45° Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky		MT630	80,00	98,40
			MT650	90,00	110,70
	Kotviaci rám na plochú strechu Materiál rámu: všetky súčasti galvanicky pozinkované Materiál nôh: UV stabilizovaný plastový kompozit Zafáženie: 500 kg Balenie: 1 kus Použitie: všetky jednotky		BDKRPS1	610,00	750,30
	Nástenné konzoly – nad tepelnou izoláciou Materiál: oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Použitie: všetky jednotky, izolácia až 12 cm Balenie: 1 pár		MC702	90,00	110,70
	Antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem Materiál: tvrdé samozhášavé PVC Balenie: 1 pár Príslušenstvo: 4x skrutka M10 Použitie: všetky jednotky		SPE450	19,00	23,37
	Voliteľné príslušenstvo: čelné krytky biele		TSE	8,00	9,84

vyobrazenie	popis príslušenstva	rozmery	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Gumové antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem Materiál podstavca: SBR recyklovaná guma Materiál profilu: eloxovaný hliník Dĺžka: 600 mm Profil pre upevnenie skrutkami M10×30 Balenie: 1 pár Použitie: všetky jednotky		RB690	41,00	50,43
	Podstavec pre vyvýšenú montáž na zem Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Príslušenstvo: antivibračné podložky s nastavovacími skrutkami Rozsah nastavenie: dĺžka 480 – 830 mm Farba: RAL 9002 Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky		SP700	60,00	73,80
			SP740	70,00	86,10
	Antivibračné nožičky pre umiestnenie na voľnú plochu Materiál: PVC Príslušenstvo: antivibračné a protisklizové podložky alebo gumové krúžky Balenie: 4 kusy Použitie: všetky jednotky		SP510	30,00	36,90
	Silentbloky (tlmiče vibrácií) Materiál: guma Tvrdosť: 50 shore Teplotná odolnosť: -40° až +60°C Balenie: 4 kusy Použitie: všetky jednotky	2× závit M8×20 mm, Ø 30 / v 20 mm	AV101	15,00	18,45
		2× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV201	19,00	23,37
		1× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV202	19,00	23,37
	Vaňa na kondenzát Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Balenie: 1 ks (iba vaňa)		VS110	70,00	86,10
			VS210	70,00	86,10
	Príslušenstvo: Držiaky pre montáž k nástenným konzolám Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky	pre VS110 	VS120	40,00	49,20
		pre VS210 	VS220	40,00	49,20
	Príslušenstvo: Držiaky pre montáž na zem (IBA PRE VS210) Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky		VS240	90,00	110,70

Priestor na Vaše poznámky:

A large grid of small squares, resembling graph paper, intended for taking notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of small squares, each measuring approximately 10x10 units.

BAXI

fancoily

Spoločnosť Baxi rozširuje svoju ponuku produktov zavedením hydraulických fancoilov pre systémy vykurovania a chladenia. Sú ideálne pre akékoľvek obytné a komerčné prostredie. Výmenníky fancoilov sú konštruované pre kombináciu s modernými nízkotepelnými zdrojmi tepla, ako sú kondenzačné kotly alebo systémy tepelných čerpadiel.

Široký rozsah použitia

S rozsahom prietoku vzduchu od 150 do 2000 m³/h sa rad fancoilov Baxi vyznačuje veľkou všestrannosťou pre všetky obytné a komerčné priestory.

Energetická účinnosť

Komfort, vysoká účinnosť a úspory energie zaručené po celý rok vďaka dvom prevádzkovým režimom, ako v režime vykurovania tak pri chladení.

Technológia DC invertoru umožňuje maximálnu prevádzkovú účinnosť znížením spotreby až o 70 % v porovnaní s tradičnými fancoilami.

Tichá prevádzka

Vďaka vysoko účinnému ventilátoru s DC invertorom sú znížené zvukové vibrácie tak, aby bol užívateľovi poskytnutý maximálny akustický komfort.

Fancoily pre distribúciu tepla/chladu

IQWH - nástenný	164
IQF - parapetný/podstropný	166
IQK - kazetový	168
IQD - kanálový	170

IQWH - nástenný



- Kompaktný a elegantný dizajn
- Jednoduchá inštalácia a údržba
- Nízky hluk pre maximálne pohodlie
- **Úplné ovládanie komfortu vďaka infračervenému diaľkovému ovládaču (dodávané ako štandard)**
- Integrovaná regulácia teploty
- Predný LED displej
- Nastaviteľný deflektor pre správne rozptýľovanie vzduchu do miestnosti
- 2-rúrkový systém
- **3-cestný ventil súčasťou štandardnej dodávky**
- Anti-cool start system pre spustenie ventilátora s ohriatym výmenníkom
- Odnímateľný a umývateľný vzduchový filter

model IQWH - nástenný		IQWH20	IQWH30	IQWH40
Napájanie V/Ph/Hz		230+10V/1/50	230+10V/1/50	230+10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m³/h		492/454/400	825/689/590	862/741/634
Chladenie ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,70/2,59/2,39	3,81/3,30/2,88	4,47/3,98/2,48
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05
	Prikon (A/M/B) W	13/11/10	34/22/15	26/18/13
Vykurovanie ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,94/2,8/2,58	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	34,89/32,66/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26
	Prikon (A/M/B) W	11/11/9	31/20/14	22/16/12
Vykurovanie ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,29/3,03/2,63	5,08/4,33/3,77	5,68/4,94/4,24
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	37,49/30,25/26,3	61,94/37,88/30,34	43,74/29,69/23,98
	Prikon (A/M/B) W	12/10/8	31/20/14	23/16/12
Akustický tlak ⁽⁴⁾ (A/M/B)(4) dB(A)		30/24/20	37/31/26	39/33/28
Akustický výkon ⁽⁵⁾ (A/M/B)(5) dB(A)		44/42/39	57/51/47	50/46/42
Výmenník	Maximálny prevádzkový tlak MPa	1,6	1,6	1,6
	Rozmery (v × š × h) mm	915 × 290 × 233	915 × 290 × 233	1072 × 315 × 237
Telo prístroja	Hmotnosť kg	13,3	13,3	15,8
	Hydraulické pripojenia (palce)	3/4"	3/4"	3/4"
Pripojenie	Odtok kondenzátu (vonkajší priemer) mm	Ø 20	Ø 20	Ø 20
	Objednávkový kód	A7804710	A7804711	A7804713
Cena bez/s DPH		620,00 / 762,60	640,00 / 787,20	680,00 / 836,40

A: Vysoká; M: Stredná; B: Nízka rýchlosť ventilátora

⁽¹⁾ Režim chladenia: teplota privádzaného vzduchu 27°C s.t. / 19°C v.t., teplota vody na vstupe / výstupe 7°C/12°C

⁽²⁾ Režim vykurovania: teplota privádzaného vzduchu 20°C s.t., teplota prívodnej / výstupnej vody 45/40°C.

⁽³⁾ Režim vykurovania: teplota privádzaného vzduchu 20°C s.t., teplota prívodnej vody / prietok vody 50°C (rovnaký prietok vody za štandardných podmienok chladenia).

⁽⁴⁾ Zvuk skúšaný podľa ISO 3744 vo vzdialenosti 1 m (za podmienok (2)).

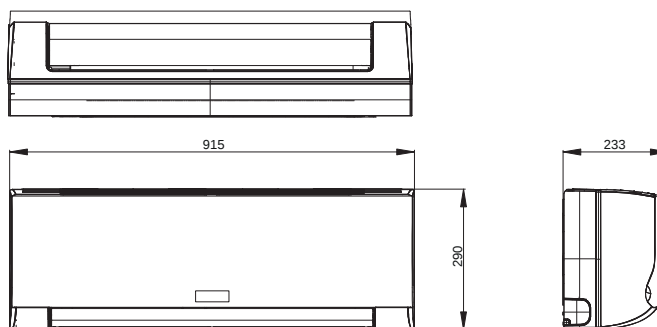
⁽⁵⁾ Podľa ISO 3744 (za podmienok (2)).

s.t. = suchý teplomer; v.t. = vlhký teplomer

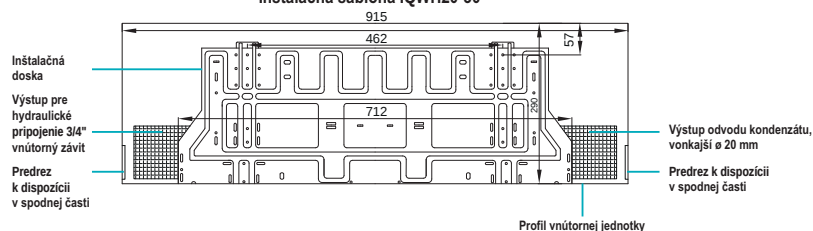
Základné technické informácie:

Rozmery:

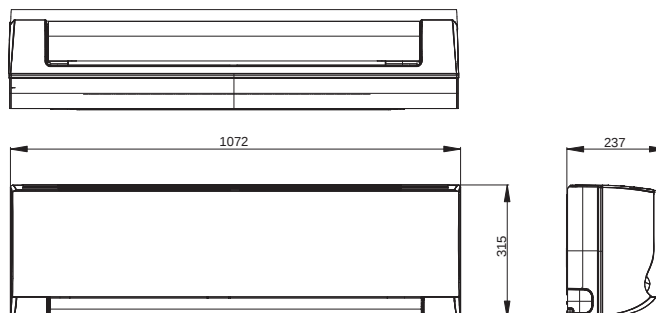
[uvedené rozmery sú v mm]

IQWH20
IQWH30

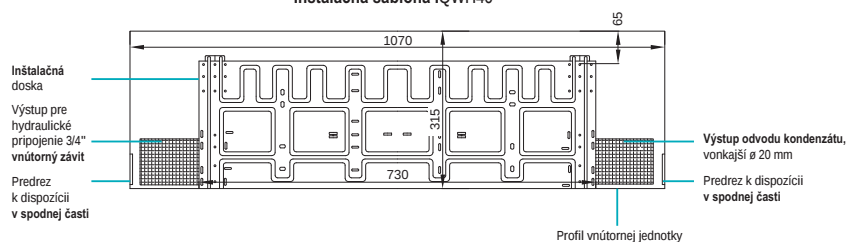
Inštalačná šablóna IQWH20-30



IQWH40



Inštalačná šablóna IQWH40



Voliteľné príslušenstvo / ovládanie teploty

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-2000 Digitálny nástenný ovládač	A7698890	128,00	157,44
	MIR-1200 Infračervený diaľkový ovládač (1ks súčasťou dodávky)	A7663859	36,00	44,28

IQF - parapetný/podstropný



- Kompaktný a elegantný dizajn
- Univerzálnosť a jednoduchá inštalácia: jednotky je možné inštalovať na podlahu alebo na strop
- Vysoká účinnosť (DC inverter) a nízka hlučnosť
- 2-rúrkový systém
- Prívod vzduchu spredu
- Hydraulické pripojenia na ľavej strane (pri pohľade spredu)
- Ideálny pre miestnosti bez falošného stropu
- **Vaňa kondenzátu dodávaná ako štandard**
- Odnímateľný a umývateľný vzduchový filter

model IQF - parapetný/podstropný		IQF20	IQF35	IQF45	IQF60	IQF70
Napájanie V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m³/h		400/315/190	595/470/340	790/580/410	1190/855/505	1360/1015/685
Chladenie ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,35/1,94/1,19	3,5/2,89/2,22	4,30/3,48/2,71	5,60/4,47/3,14	7,35/6,12/4,57
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,40/0,34/0,21	0,60/0,50/0,38	0,74/0,60/0,47	0,96/0,77/0,54	1,27/1,05/0,79
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	13,3/9,98/4,59	34,1/24,63/15,39	54,2/36,22/22,78	50,7/33,38/17,73	44,1/33,7/19,41
	Príkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Vykurovanie ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,60/2,11/1,34	3,50/2,87/2,19	4,30/3,43/2,60	6,00/4,77/3,36	8,05/6,46/4,71
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,45/0,37/0,23	0,61/0,48/0,38	0,75/0,60/0,45	1,04/0,83/0,59	1,39/1,12/0,82
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	14,3/10,33/4,5	35,1/24,41/14,82	54,3/36,87/22,32	55,5/37,66/19,27	46,9/31,9/18,16
	Príkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Vykurovanie ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,45/3,1/1,95	4,89/4,47/3,31	6,02/5,44/4,46	8,29/7,39/5,77	10,69/9,69/7,22
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,59/0,27/0,11	0,84/0,39/0,19	1,04/0,47/0,26	1,43/0,64/0,33	1,84/0,83/0,41
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	19,06/4,46/0,97	44,14/10,4/2,97	65,75/14,99/5,07	65,31/14,46/4,49	61,11/14,08/4,05
	Príkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Akustický tlak ⁽⁴⁾ (A/M/B)(4) dB(A)		29/24/20	38/32/25	46/38/30	51/43/31	52/44/33
Akustický výkon ⁽⁵⁾ (A/M/B)(5) dB(A)		43/37/29	52/45/37	59/52/43	65/58/56	64/58/49
Výmenník	Maximálny prevádzkový tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Rozmery (v × š × h) mm	1020 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1360 × 495 × 200	1360 × 591 × 200
Telo prístroja	Hmotnosť kg	16,5	19,5	25,5	28,5	32,5
	Hydraulické pripojenia (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pripojenie	Odtok kondenzátu (vonkajší priemer) mm	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5
	Objednávkový kód	A7748929	A7748930	A7748931	A7748932	A7748933
Cena bez/s DPH		491,00 / 603,93	530,00 / 651,90	610,00 / 750,30	660,00 / 811,80	700,00 / 861,00

A: Vysoká; M: Stredná; B: Nízka rýchlosť ventilátora

⁽¹⁾ Režim chladenia: teplota privádzaného vzduchu 27°C s.t. / 19°C v.t., teplota vody na vstupe / výstupe 7°C/12°C

⁽²⁾ Režim vykurovania: teplota privádzaného vzduchu 20°C s.t., teplota prívodnej / výstupnej vody 45/40°C.

⁽³⁾ Režim vykurovania: teplota privádzaného vzduchu 20°C s.t., teplota prívodnej vody / prietok vody 50°C (rovnaký prietok vody za štandardných podmienok chladenia).

⁽⁴⁾ Zvuk skúšaný podľa ISO 3744 vo vzdialenosti 1 m (za podmienok (2)).

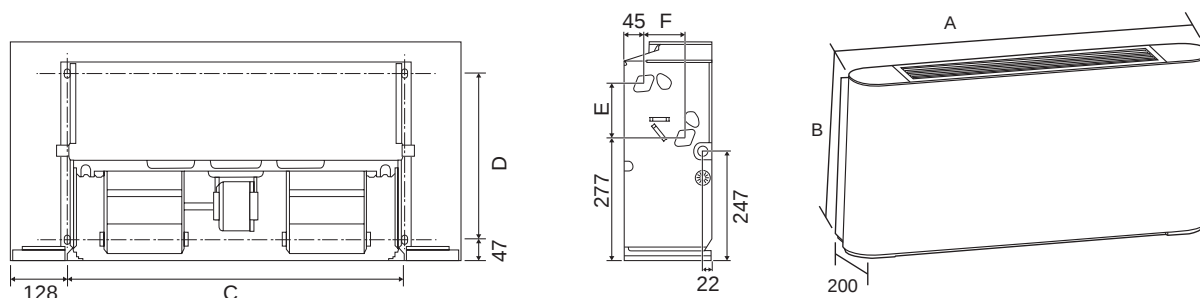
⁽⁵⁾ Podľa ISO 3744 (za podmienok (2)).

s.t. = suchý teplomer; v.t. = vlhký teplomer

Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]



model	IQF20	IQF35/45	IQF60	IQF70
rozmery				
A [mm]	1020	1240	1360	1360
B [mm]	495	495	495	591
C [mm]	764	984	1104	1104
D [mm]	375	375	375	391
E [mm]	123	123	123	219
F [mm]	93	93	93	102

Voliteľné príslušenstvo / ovládanie teploty

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-1501 Digitálny nástenný ovládač Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora; zahŕňa ďalej také funkcie ako Eco mode a termostat pre meranie minimálnej teploty (čidlo nie je štandardne v balení)	A7734758	107,00	131,61
	TDB-2000 Digitálny ovládač na montáž do prístroja Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora	A7748934	82,00	100,86

Voliteľné príslušenstvo / hydraulika

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktom NA	A7739643	24,00	29,52
	2-cestný ventil 3/4" (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739644	33,00	40,59
	3-cestný ventil 4 pripojenie 3/4" s bypassom (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739646	37,00	45,51
	Armatúry pre IQF 20-35-45-60 (musia byť v kombinácii s ventilmi A7739646 alebo A7739644)	A7752358	57,00	70,11
	Armatúry pre IQF 70 (musia byť v kombinácii s ventilmi A7739646 alebo A7739644)	A7752359	57,00	70,11

IQK - kazetový



- Vysoká účinnosť a nízka hlučnosť
- **Jednoduché a komfortné ovládanie vďaka diaľkovému ovládaču (dodávaný SÉRIOVO)**
- **Integrované čerpadlo kondenzátu**
- Príprava pre prívod primárneho vzduchu: ideálny pre udržanie zdravšieho vnútorného prostredia
- 2-rúrkový systém
- Anti-cool start system pre spustenie ventilátora s ohriatym výmenníkom
- Integrované meranie teploty
- Vaša kondenzátu umiestnená pod ventilom (na objednávku) – inštalácia potrebná v prípade použitia zariadenia na chladenie

model IQK - kazetový		IQK30	IQK40	IQK60	IQK70	IQK110
Napájanie V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m³/h		535/429/322	781/611/494	1229/1020/810	1530/1224/1101	1871/1415/1198
Chladenie ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,98/2,53/2,00	4,20/3,48/3,01	6,12/5,45/4,60	7,84/6,84/6,35	11,19/8,82/7,48
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,53/0,45/0,35	0,75/0,61/0,54	1,10/0,96/0,81	1,43/1,24/1,13	1,96/1,53/1,28
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	10,0/7,0/5,0	12,32/8,62/7,4	21,3/21,3/12,4	22,0/17,0/14,1	36,6/22,7/16,4
	Príkon (A/M/B) W	15/9/5	43/28/21	49/31/20	75/42/34	126/58/39
Vykurovanie ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,61/2,89/2,24	4,95/3,99/3,26	6,27/6,53/5,43	8,49/8,00/7,35	10,07/10,08/8,68
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,64/0,54/0,42	0,87/0,70/0,58	1,39/1,20/1,00	1,71/1,45/1,33	2,35/1,86/1,59
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	12,1/8,5/5,3	9,4/8,23/6,1	30,0/22,7/16,3	28,1/20,7/17,4	49,2/31,2/23,3
	Príkon (A/M/B) W	15/9/5	33/18/11	44/32/19	76/43/33	128/58/39
Vykurovanie ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	4,01/3,35/2,61	5,76/4,69/3,84	8,62/7,49/6,27	10,86/9,24/8,49	14,92/11,73/10,07
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,53/0,45/0,35	0,75/0,61/0,54	1,10/0,96/0,81	1,43/1,24/1,13	1,96/1,53/1,28
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	8,2/6,0/3,8	11,41/6,5/5,41	19,1/14,8/10,6	19,9/15,2/12,6	34,3/21,3/15,0
	Príkon (A/M/B) W	14/9/5	33/18/11	44/32/19	76/42/33	127/58/38
Akustický tlak ⁽⁴⁾ (A/M/B)(4) dB(A)		39/33/27	43/38/32	44/40/34	46/42/39	49/43/39
Akustický výkon ⁽⁵⁾ (A/M/B)(5) dB(A)		51/45/39	55/50/44	56/51/45	58/53/50	61/55/50
Výmenník	Maximálny prevádzkový tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Názov jednotky - TELO	IQKB30	IQKB40	IQKB60	IQKB70	IQKB110
	Rozmery (v × š × h) mm	575 × 261 × 575	575 × 261 × 575	840 × 230 × 840	840 × 300 × 840	840 × 300 × 840
Telo prístroja	Hmotnosť kg	16,5	16,5	23	27	29,5
	Názov jednotky - PANEL	IQKP30-40	IQKP30-40	IQKP60-70-110	IQKP60-70-110	IQKP60-70-110
	Rozmery (v × š × h) mm	647 × 50 × 647	647 × 50 × 647	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950
Panel	Hmotnosť kg	2,5	2,5	6	6	6
	Hydraulické pripojenia (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vonkajší priemer) mm	Ø 25	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Cena bez/s DPH (TELO+PANEL)		700,00 / 861,00	740,00 / 910,20	950,00 / 1 168,50	1 020,00 / 1 254,60	1 170,00 / 1 439,10

A: Vysoká; M: Stredná; B: Nízka rýchlosť ventilátora

⁽¹⁾ Režim chladenia: teplota privádzaného vzduchu 27°C s.t. / 19°C v.t., teplota vody na vstupe / výstupe 7°C/12°C

⁽²⁾ Režim vykurovania: teplota privádzaného vzduchu 20°C s.t., teplota prívodnej / výstupnej vody 45/40°C.

⁽³⁾ Režim vykurovania: teplota privádzaného vzduchu 20°C s.t., teplota prívodnej vody / prietok vody 50°C (rovnaký prietok vody za štandardných podmienok chladenia).

⁽⁴⁾ Zvuk skúšaný podľa ISO 3744 vo vzdialenosti 1 m (za podmienok (2)).

⁽⁵⁾ Podľa ISO 3744 (za podmienok (2)).

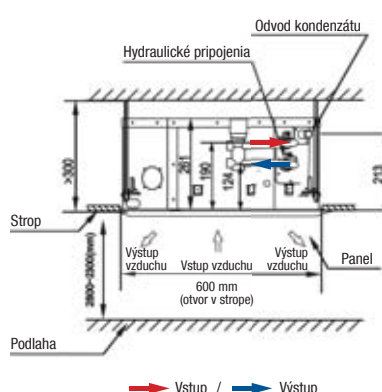
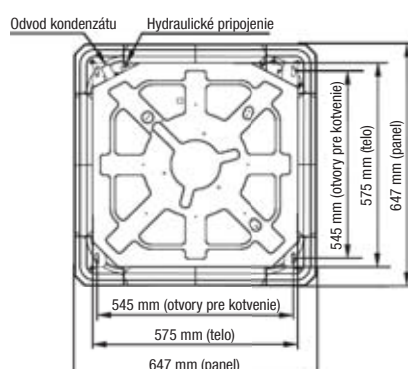
s.t. = suchý teplomer; v.t. = vlhký teplomer

Základné technické informácie:

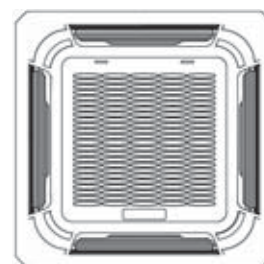
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

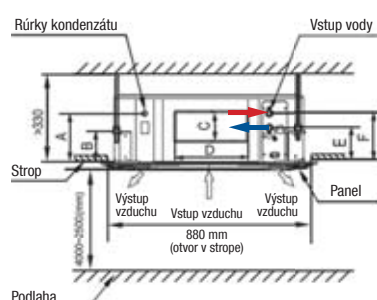
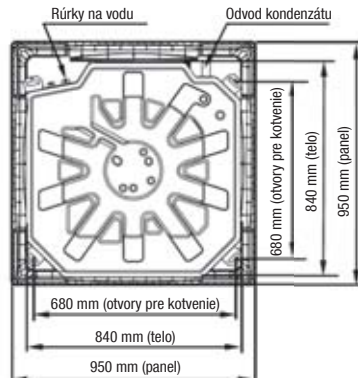
IQK30-40



PANEL



IQK60-70-110



model	IQKP30/40	IQKP60/70/110
rozmery		
H [mm]	50	45

model	IQK60	IQK70-110
rozmery		
A [mm]	180	180
B [mm]	140	140
C [mm]	85	155
D [mm]	350	350
E [mm]	145	155
F [mm]	195	205

Voliteľné príslušenstvo / ovládanie teploty

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-2000 Digitálny nástenný ovládač	A7698890	128,00	157,44
	MIR-1200 Infračervený diaľkový ovládač (1ks súčasťou dodávky)	A7663859	36,00	44,28

Voliteľné príslušenstvo / hydraulika

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktom NA	A7739643	24,00	29,52
	2-cestný ventil 3/4" (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739644	33,00	40,59
	3-cestný ventil 4 pripojenie 3/4" s bypassom (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739646	37,00	45,51
	Sada 3-cestného ventilu pre IQK30 a IQK40, kompletná s hydraulickými armatúrami	A7739619	37,00	45,51
	Sada 3-cestného ventilu pre IQK60-IQK70-IQK110, kompletná s hydraulickými armatúrami	A7739640	53,00	65,19
	IQKV30-40 Externá vaňa na kondenzát pre IQK30-40	A7694978	10,00	12,30
	IQKV60-70-110 Externá vaňa na kondenzát pre IQK60-70-110	A7694979	25,00	30,75

IQD - kanálový



- Konštrukcia pre vstavbu
- Kompaktné rozmery: výška iba 241 mm
- Vysoká účinnosť a nízka hlučnosť
- 3-radý výmenník
- 2-rúrkový systém
- Voliteľný dolný alebo zadný vstup vzduchu
- Predbežné nastavenie na základe tlakových strát rozvodov
- Flexibilita prívodu vzduchu: prívod vzduchu tiež z vonku
- Hydraulické pripojenia na ľavej strane (pri pohľade spredu)
- **Vaša kondenzátu dodávaná ako štandard**
- 4 dostupné úrovne statického tlaku (0Pa - 12Pa - 30Pa - 50Pa)

model IQD - kanálový		IQD30	IQD50	IQD60	IQD80	IQD110
Napájanie V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m³/h		596/442/311	865/626/441	1022/760/544	1452/1038/781	2134/1581/1083
Chladenie ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,12/2,72/2,1	4,46/3,59/2,83	5,85/4,82/3,78	8,02/6,36/5,08	10,79/8,86/6,79
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,60/0,48/0,37	0,79/0,63/0,50	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,93/1,57/1,20
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	23,8/16,4/11,3	16,4/11,3/7,6	31,4/22/14,2	31,6/20,5/13,9	26,3/18,8/12,8
	Príkon (A/M/B) W	20/12/7	39/19/11	49/24/12	60/28/16	106/49/21
Vykurovanie ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,82/3,08/2,28	5,27/4,21/3,21	6,62/5,38/4	9,15/7,08/5,58	12,62/10,15/7,47
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,67/0,54/0,41	0,92/0,73/0,57	1,15/0,94/0,71	1,59/1,26/0,98	2,23/1,78/1,31
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	25/17,6/11,3	18,4/12,4/8,1	31,7/22,2/13,6	32,9/21,6/13,9	29,4/20/11,9
	Príkon (A/M/B) W	23/13/8	43/21/11	53/26/12	65/30/17	115/52/22
Vykurovanie ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	4,51/3,61/2,71	6,26/4,99/3,81	7,84/6,35/4,81	10,88/8,46/6,68	14,9/11,92/8,89
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,60/0,37/0,18	0,79/0,63/0,50	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,93/1,57/1,20
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	19,2/12,9/8,5	13,7/9,5/6,3	26,4/18,2/11,4	26,3/16,9/11,5	22,6/16/10,2
	Príkon (A/M/B) W	23/13/8	43/21/11	52/25/13	65/30/17	114/51/22
Akustický tlak ⁽⁴⁾	0Pa (A/M/B) dB(A)	36,4/29,5/20,7	44,3/36,3/27,9	46,1/39,0/30,3	44,9/36,1/27,7	48,9/41,8/31,7
	12Pa (A/M/B) dB(A)	34,0/27,7/19,6	42,9/35,9/27,5	45,0/37,9/29,3	44,1/35,5/27,5	47,4/40,5/30,5
	30Pa (A/M/B) dB(A)	39,7/29,6/24,1	47,1/37,6/30,2	47,7/39,8/30,7	45,6/37,5/28,0	49,4/41,8/33,5
	50Pa (A/M/B) dB(A)	44,5/36,4/27,2	48,4/42,3/33,3	49,3/41,8/32,8	48,5/40,5/32,0	52,3/44,8/37,3
Akustický výkon ⁽⁵⁾	0Pa (A/M/B) dB(A)	47,4/40,5/31,7	55,3/48,3/39,9	57,1/51,0/42,3	55,9/48,1/39,7	59,9/52,8/43,7
	12Pa (A/M/B) dB(A)	45,0/39,7/30,6	53,9/47,9/38,5	56,0/49,9/41,3	55,1/47,5/39,5	58,4/52,5/42,5
	30Pa (A/M/B) dB(A)	50,7/41,6/36,1	58,1/49,6/42,2	58,7/50,8/42,7	56,6/49,5/40,0	60,4/53,8/45,5
	50Pa (A/M/B) dB(A)	55,5/48,4/39,2	59,4/54,3/45,3	60,3/53,8/44,8	59,5/52,5/44,0	63,3/56,8/49,3
Výmenník	Maximálny prevádzkový tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Telo prístroja	Rozmery (v × š × h) mm	841 × 241 × 522	941 × 241 × 522	1161 × 241 × 522	1461 × 241 × 522	1856 × 241 × 522
	Hmotnosť kg	19	21	23,7	33	39,2
Pripojenie	Hydraulické pripojenia (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vonkajší priemer) mm	Ø 24	Ø 24	Ø 24	Ø 24	Ø 24
Objednávkový kód		A7663846	A7663847	A7663848	A7663849	A7663850
Cena bez/s DPH		410,00 / 504,30	457,00 / 562,11	468,00 / 575,64	680,00 / 836,40	770,00 / 947,10

A: Vysoká; M: Stredná; B: Nízka rýchlosť ventilátora

⁽¹⁾ Režim chladenia: teplota privádzaného vzduchu 27°C s.t. / 19°C v.t., teplota vody na vstupe / výstupe 7°C/12°C

⁽²⁾ Režim vykurovania: teplota privádzaného vzduchu 20°C s.t., teplota prívodnej / výstupnej vody 45/40°C.

⁽³⁾ Režim vykurovania: teplota privádzaného vzduchu 20°C s.t., teplota prívodnej vody / prietok vody 50°C (rovnaký prietok vody za štandardných podmienok chladenia).

⁽⁴⁾ Zvuk skúšaný podľa ISO 3744 vo vzdialenosti 1 m (za podmienok (2)).

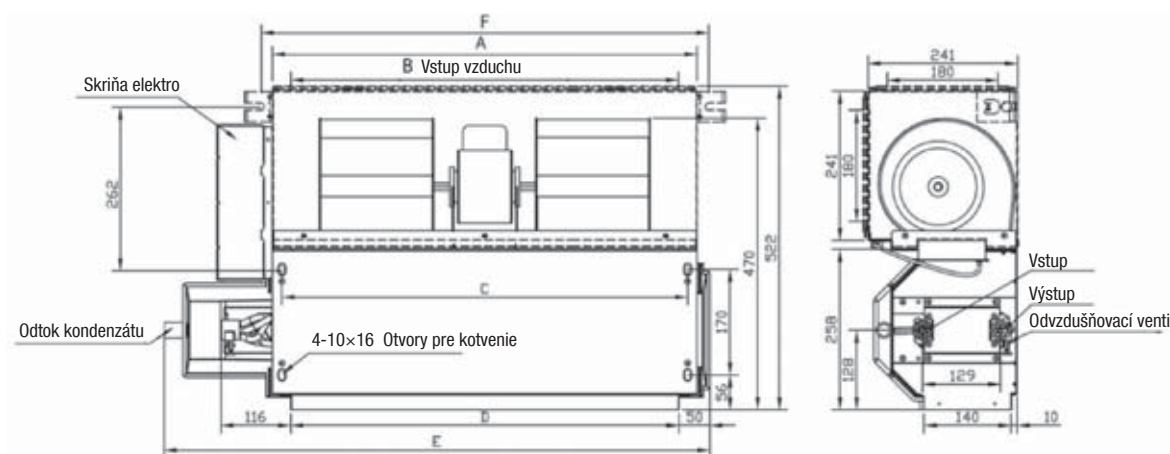
⁽⁵⁾ Podľa ISO 3744 (za podmienok (2)).

s.t. = suchý teplomer; v.t. = vlhký teplomer

Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]



model	IQD30	IQD50	IQD60	IQD80	IQD110
rozmery					
A [mm]	645	745	965	1265	1660
B [mm]	585	685	905	1205	1600
C [mm]	613	713	933	1233	1628
D [mm]	585	685	905	1205	1600
E [mm]	841	941	1161	1461	1856
F [mm]	683	783	1003	1303	1698

Voliteľné príslušenstvo / ovládanie teploty

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-1501 Digitálny nástenný ovládač Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora; zahŕňa ďalej také funkcie ako Eco mode a termostat pre meranie minimálnej teploty (čidlo nie je štandardne v balení)	A7734758	107,00	131,61
	TMW-1000 Analogový nástenný ovládač Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora	A7663856	50,00	61,50

Voliteľné príslušenstvo / hydraulika

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktom NA	A7739643	24,00	29,52
	2-cestný ventil 3/4" (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739644	33,00	40,59
	3-cestný ventil 4 pripojenie 3/4" s bypassom (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739646	37,00	45,51
	Armatúry pre IQD (musí byť v kombinácii s ventilmi A7739646 alebo A7739644)	A7739641	70,00	86,10



GARANCIA KVALITY:

**BDR Thermea (Slovakia) s.r.o.****www.baxi.sk**Hroznová 2318, 911 05 Trenčín / e-mail: info@baxi.sk

Branch director of Slovakia:	Tomáš Ďurenec	tomas.durenec@baxi.sk	tel.: +421 918 630 242
Asistentka:	Denisa Zemanovičová	denisa.zemanovicova@baxi.sk	tel.: +421 905 761 349
Administratíva:	Marcela Širková	marcela.sirkova@baxi.sk	tel.: +421 907 790 221

OBCHODNO-TECHNICKÉ ZASTÚPENIE:

	Martin Kollár	martin.kollar@baxi.sk	tel.: +421 918 347 938
	Slávo Šeminský	slavo.seminsky@baxi.sk	tel.: +421 905 726 808
	Marián Porubčan	marian.porubcan@baxi.sk	tel.: +421 905 798 006
	Igor Kalamár	igor.kalamar@baxi.sk	tel.: +421 915 465 653

TECHNICKÁ PODPORA:

celá SR - kotly BAXI	Róbert Ďurnek	robert.durnek@baxi.sk	tel.: +421 917 746 796
celá SR - klimatizácie, tepelné čerpadlá a vzduchotechnika	Mgr. Jozef Kováčik	jozef.kovacik@baxi.sk	tel.: +421 915 595 330

Spoločnosť BDR Thermea (Slovakia) s.r.o. si z dôvodu neustáleho zlepšovania svojich výrobkov vyhradzuje právo modifikovať kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia údaje uvedené v tejto dokumentácii. Táto dokumentácia má len informatívny charakter a nesmie byť použitá ako zmluva vo vzťahu k tretím osobám.