

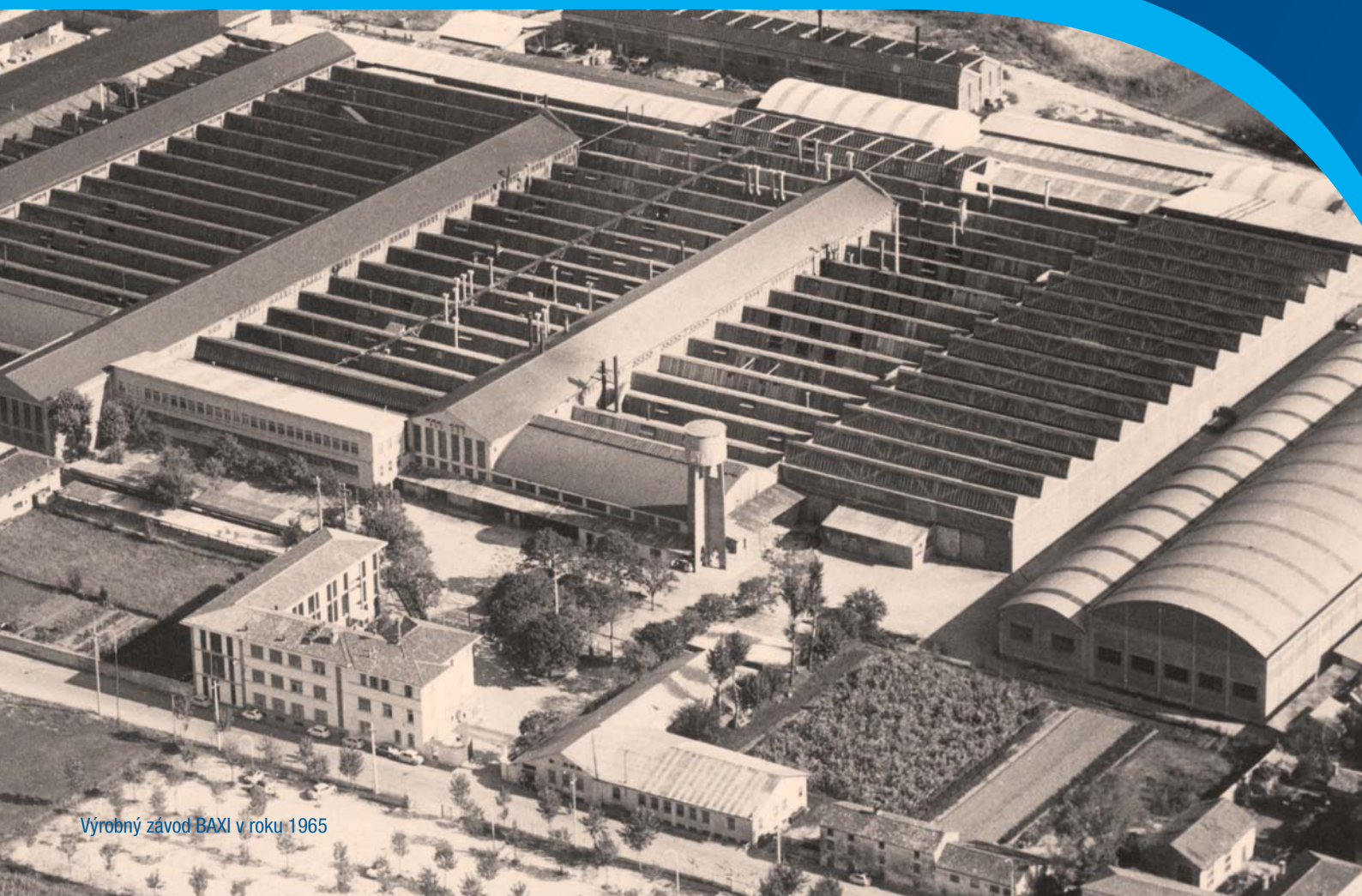
BAXI

100

1925-2025

Technický cenník

Platný od 15. novembra 2025 do odvolania alebo nahradenia novým cenníkom.
Ceny uvedené v cenníku sú v EUR.



Výrobný závod BAXI v roku 1965

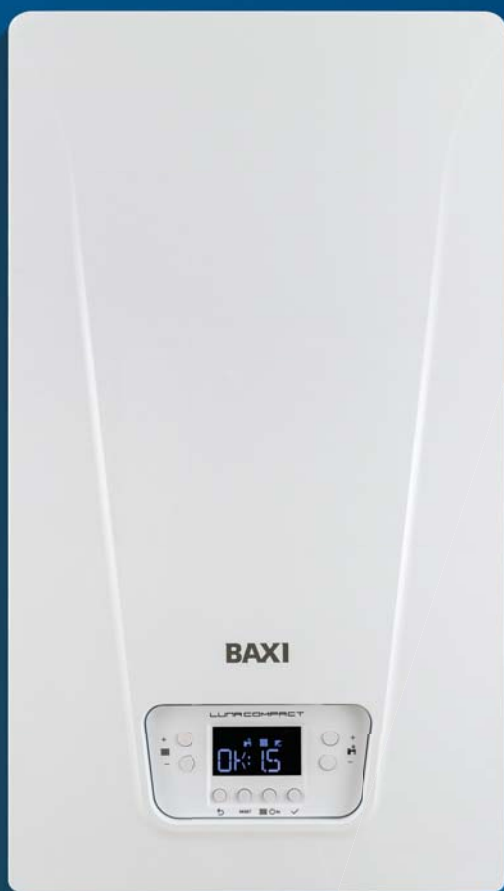
Luna Compact

Nový moderný kompaktný kotol

Ideálna náhrada za kotly Duo-tec Compact E

Kotol Luna Compact bol navrhnutý na inštaláciu v **malých a stredne veľkých bytoch** alebo všade tam, kde je dôležitá úspora miesta, v novostavbách a pri výmenách. Jeho kompaktné rozmery umožňujú inštaláciu v akomkoľvek priestore.

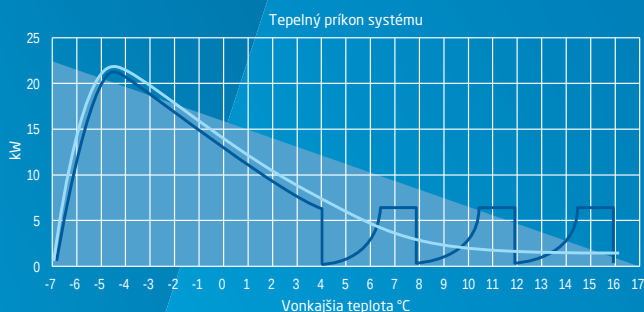
- **Kompaktné rozmery** (700 × 395 × 285 mm)
- **Automatická regulácia spaľovania** pre neustále udržiavanie maximálnych hodnôt účinnosti
- Inovatívny **výmenník tepla z nehrdzavejúcej ocele** s patentovanou samočistiacou špirálou navrhnutý s veľkým prietokom vody, ktorý zaručuje **odolnosť voči elektrochemickej korózii**.
Optimalizovaná konštrukcia výrazne **znižuje tlakové straty**.



Účinnosť a úspory

1:10
MODULÁCIA
JEDNA KU DESIATIM

Modulačný systém radu Compact dokáže prispôbiť tepelný výkon, ktorý produkuje, požiadavkám budovy, čím sa zabráni nadmernému prehrievaniu/chladeniu miestností.



Široký modulačný rozsah (až 1:10), ktorým sa vyznačujú kotly Luna Compact, zabezpečuje výrazné zníženie počtu cyklov zapnutia/vypnutia, zvyšuje účinnosť kotla a zaručuje výrazné úspory pre konečného užívateľa. Užívateľ si tiež užije väčšie ticho v prostredí vďaka absencii opakovaných zapínacích/vypínacích fáz, ktoré môžu tiež časom ohroziť životnosť komponentov.

Obsah

KONDEZAČNÉ PLYNOVÉ KOTLY	7
Závesné kotly	
Luna Classic	8
Luna Compact	9
Luna Century	10
Nuvola Century	11
Duo-tec Compact E	12
Luna Duo-tec E	13
Nuvola Duo-tec+	14
Duo-tec Max E	15
Luna Platinum+	16
Nuvola Platinum+	17
Zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov	
Originálne zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov BAXI	18
Zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov	19
Kondenzačné plynové kotly nad 33 kW	
Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150	20
Stavebnicové kaskádové systémy	22
Power HT+ 1.50 – 1.250	27
Power HT-A 1.35 – 1.650	30
Príslušenstvo pre kondenzačné kotly	33
Regulácia pre kondenzačné kotly	45
Odvod spalín pre kondenzačné kotly (vrátane nového flexibilného potrubia – vid'. str. 56 a 57)	53
ATMOSFÉRICKÉ PLYNOVÉ KOTLY	75
Závesné kotly	
Eco5 Blue	76
Luna3 Blue+	77
Príslušenstvo pre atmosférické kotly	79
Regulácia pre atmosférické kotly	83
OHRIEVAČE TV	85
SOLÁRNE SYSTÉMY	101
TEPELNÉ ČERPADLÁ	123
KLIMATIZÁCIE	139
FANCOILY	149

BAXI Mago

priestorový termostat



BAXI MAGO
think simple!

- Smart termostát s integrovaným WI-FI modulom, ktorý sa pripojí k domácej internetovej sieti bez nutnosti pripájať ďalšie zariadenie k routeru
- Špecializovaná aplikácia pre smartfóny 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 termostát BAXI MAGO (drôtové pripojenie), pre rad Luna Classic, Luna Compact, tepelné čerpadlá Auriga A a Auriga HP	7701201
	Inteligentný wi-fi termostát BAXI MAGO (drôtové pripojenie), pre rad Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+	A7724375
	Inteligentný wi-fi termostát BAXI MAGO (drôtové pripojenie), pre rad: Duo-tec E a Duo-tec+	7652303



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. **Zakúpíte 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

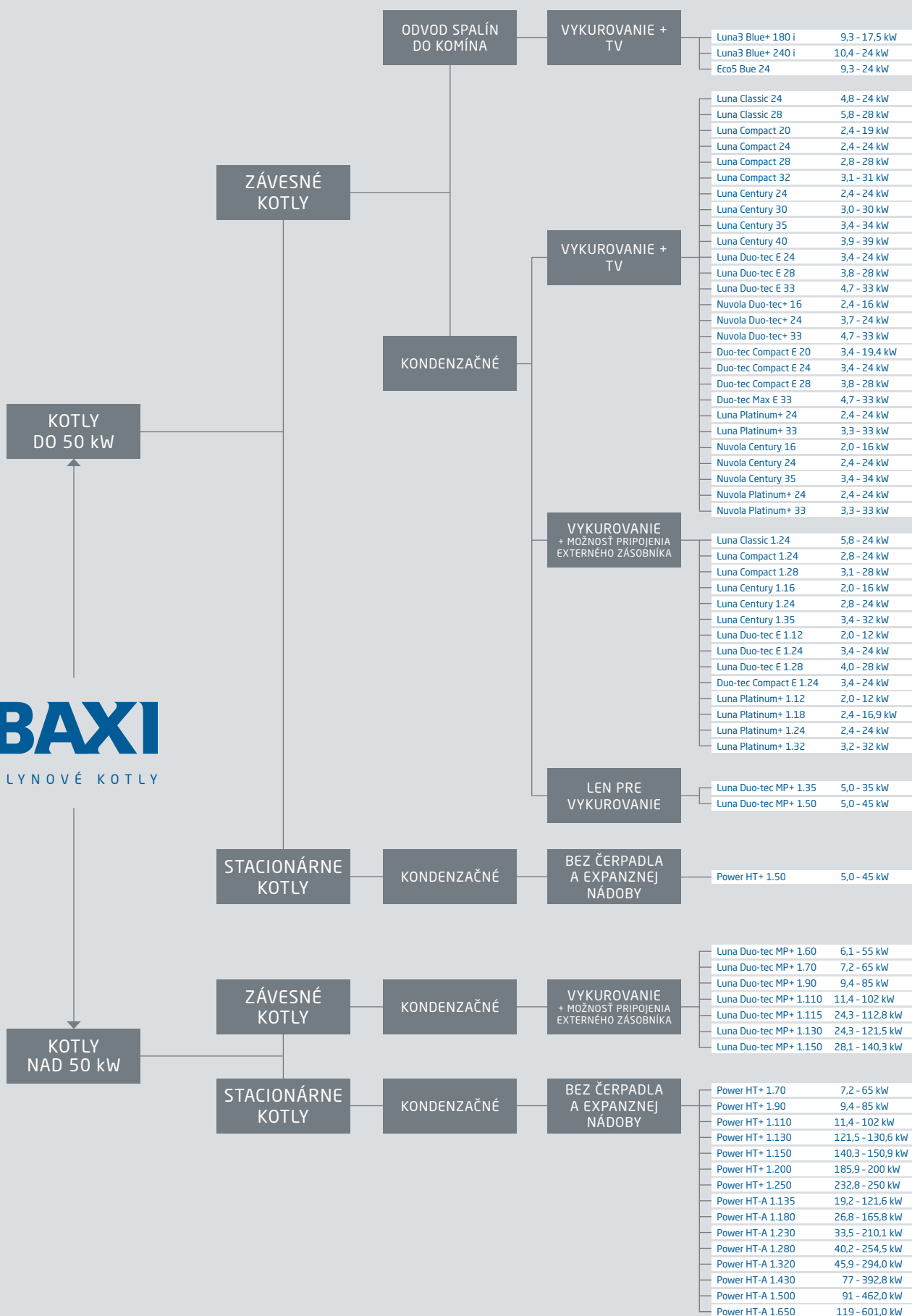
Spoločnosť BDR Thermea zákazníčkovi po prijatí kópie formulára a kontrole správnosti vyplnených údajov zašle potvrdenie o zaevidovaní predĺženej záruky príslušného kotla poštou na uvedenú adresu.

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	8
Luna Compact	9
Luna Century	10
Nuvola Century	11
Duo-tec Compact E	12
Luna Duo-tec E	13
Nuvola Duo-tec+	14
Duo-tec Max E	15
Luna Platinum+	16
Nuvola Platinum+	17

Zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov

Originálne zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov BAXI	18
Zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov	19

Kondenzačné plynové kotly nad 33 kW

Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150	20
Stavebnicové kaskádové systémy	22
Power HT+ 1.50 – 1.250	27
Power HT-A 1.35 – 1.650	30

Príslušenstvo pre kondenzačné kotly

33

Regulácia pre kondenzačné kotly

45

Odvod spalín pre kondenzačné kotly

53



5
Možnosť 5-ročnej záruky

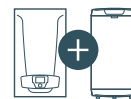
Luna Classic

- 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
- **Obchodné 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 TV
- **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. 18–19 →



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 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 skraca o 1/3

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

díel	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
Špeciálne koax. koleno 90° na výstup kotla Luna Classic	KA00049	30,00	36,90
Adaptér pre zámery kotlov Duo-Tec Compact za Luna Classic, koleno 90°	A7878639	90,00	110,70
Horizontálna komínová 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 viď str. 55)	KHA717080100	18,00	22,14
Koleno 87° – $\varnothing$ 80 mm	KHA717080090	11,00	13,53
Vertikálna komínová 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 53 – 74

Príslušenstvo

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7711843	83,00	102,09
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 33 – 44

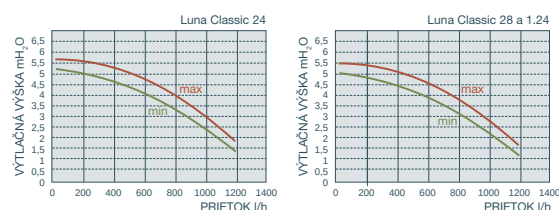
Odporúčaná regulácia

díel	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 týždňom, programovaním QAA73.210	QAA73.210	170,00	209,10
Priestorový prístroj s časovým týždňom, programovaním (B&P)	7104336	93,00	114,39
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13

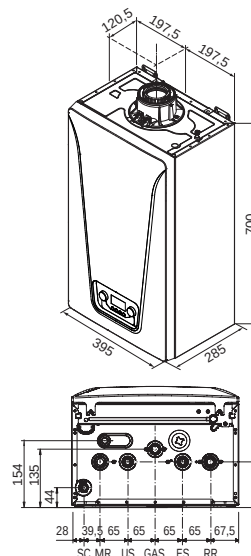
→ viac k regulácii nájdete na stranách 45 – 51

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: Spätočka ÚK G 3/4"

Luna Classic 1.24

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



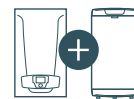
5
Možnosť 5-ročnej záruky

Luna Compact

- Ideálna náhrada kotlov Duo-tec Compact E
- Unikátny patentovaný výmenník firmy Baxi s plnoprietochnou špirálou z nerezovej ocele
- Široký rozsah modulácie až 1:10 – vyššia účinnosť a tichá prevádzka
- Digitálny ovládací panel s podsvietením LCD displejom
- Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Kompaktné rozmery: 700 × 395 × 285 mm
- Expanzná nádobka pre vykurovací okruh s väčším objemom 8 litrov
- Pri modeloch iba pre vykurovanie vstavaný trojcestný ventil pre pripojenie zásobníka TV
- Vstavaná spalínová klapka pre jednoduchú montáž na spoločné komíny
- Adaptér na koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 súčasťou balenia
- Možnosť pripojenia inteligent. termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D



Zostavy
s nepriamoohrevným
zásobníkom nájdete
na str. 18–19 →



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	dél. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)												
Luna Compact 20		TV 2,4 – 19	105,8	1:8	27,5	10,9	10	25	80	A7867937	1 410,00	1 734,30
		vykurovanie 2,4 – 19										
Luna Compact 24		TV 2,4 – 24	105,8	1:10	27,5	13,8	10	25	80	A7867938	1 440,00	1 771,20
		vykurovanie 2,4 – 20										
Luna Compact 28		TV 2,8 – 28	105,8	1:10	27,5	16,1	10	25	80	A7867939	1 540,00	1 894,20
		vykurovanie 2,8 – 24										
Luna Compact 32		TV 3,1 – 31	105,8	1:10	27,5	17,8	10	25	80	A7867940	1 570,00	1 931,10
		vykurovanie 3,1 – 28										
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)												
Luna Compact 1.24		vykurovanie 2,8 – 24	105,8	1:10	27,5	–	10	25	80	A7867941	1 420,00	1 746,60
Luna Compact 1.28		vykurovanie 3,1 – 28	105,8	1:10	27,5	–	10	25	80	A7867942	1 400,00	1 722,00

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

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100			
Špeciálny výstupný kus Ø 60/100 mm, pre kotly Luna Compact (štandardne súčasťou balenia)	A7755079	17,00	20,91
Špeciálne znížené koax. koleno 90° na výstup kotla Luna Compact	KA00049	30,00	36,90
Adaptér pre zámeny kotlov Duo-Tec Compact za Luna Compact, koaxiálne koleno 90°	A7878639	90,00	110,70
Horizont. komín. koncovka Ø 60/100 mm, d.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

Špeciálna redukcia koax. odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm	A7755080	17,00	20,91
Revízná trubka Ø 80/125 (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	7224051	61,00	75,03
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	7224052	61,00	75,03

Delený odvod spalín Ø 80

Sada pre delený odv. spalín (pre kotly Luna Classic, Luna Compact)	KA00048	20,00	24,60
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
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 53 – 74

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7711843	83,00	102,09
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 33 – 44

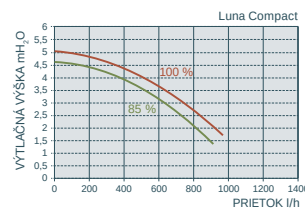
Odporúčaná regulácia

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

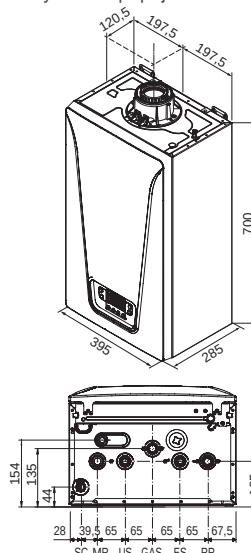
→ viac k regulácii nájdete na stranách 45 – 51

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 Compact 20, 24, 28, 32

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 Compact 1.24, 1.28

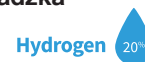
SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
MR: Výstup ÚK G ¾"
US: Výstup ohrevu zásobníka TV G ¾"
GAS: Prívod plynu G ¾"
ES: Dopúšťanie systému ½"
RR: Spiatočka ÚK G ¾" + výstup ohrevu zásobníka TV G ¾"

Možnosť 5-ročnej záruky

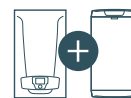


Luna Century

- Ideálna náhrada za kotly Luna Platinum, možnosť rozšírenia o ďalšie vykurovacie okruhy aj komunikáciu ModBus
- Unikátny patentovaný výmenník firmy Baxi s plnoprietochnou špirálou z nerezovej ocele
- Ovládací panel s podsvieteným grafickým displejom a hodinami reálneho času
- Široký rozsah modulácie až 1:10 – vyššia účinnosť a tichá prevádzka
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zaisťuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou
- Kompaktné rozmery: 763 × 450 × 345 mm
- Expanzná nádoba pre vykurovací okruh s väčším objemom 10 litrov
- Pri modeloch iba pre vykurovanie vstavaný trojcestný ventil pre pripojenie zásobníka TV
- Vstavaná spalínová klapka pre jednoduchú montáž na spoločné komíny
- Adaptér na koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 súčasťou balenia
- Možnosť pripojenia inteligent. termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D



Zostavy
s nepriamoohrevným
zásobníkom nájdete
na str. 18–19 →



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	dél. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)												
Luna Century 24		TV 2,4 – 24	105,8	1:10	31,5	13,8	10	25	80	A7870646	1 890,00	2 324,70
		vykurovanie 2,4 – 20										
Luna Century 30		TV 3,0 – 30	105,8	1:10	31,5	17,2	10	25	80	A7870647	1 950,00	2 398,50
		vykurovanie 3,0 – 24										
Luna Century 35		TV 3,4 – 34	105,8	1:10	32,5	19,5	10	25	80	A7870648	2 130,00	2 619,90
		vykurovanie 3,4 – 28										
Luna Century 40		TV 3,9 – 39	105,6	1:10	32,5	22,4	10	25	80	A7870649	2.130,00	2 619,90
		vykurovanie 3,9 – 32										
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)												
Luna Century 1.16		vykurovanie 2,0 – 16	105,8	1:8	31,5	–	10	25	80	A7870650	1 930,00	2 373,90
Luna Century 1.24		vykurovanie 2,8 – 24	105,8	1:10	31,5	–	10	25	80	A7870651	2 050,00	2 521,50
Luna Century 1.35		vykurovanie 3,4 – 32	105,5	1:10	32,5	–	10	25	80	A7870652	2 150,00	2 644,50

* 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			
Špeciálny výstupný kus Ø 60/100 mm, pre kotly Luna Compact (štandardne súčasťou balenia)	A7755079	17,00	20,91
Špeciálne koax. koleno 90° na výstup kotla Luna Compact	KA00049	30,00	36,90
Horizont. komín. koncovka Ø 60/100 mm, d. 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			
Špeciálna redukcia koax. odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm	A7755080	17,00	20,91
Revízná trubka Ø 80/125 (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	7224051	61,00	75,03
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	7224052	61,00	75,03

Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín	KA00048	20,00	24,60
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
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
Vertik. komín. koncovka Ø 80/125, d. 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 53 – 74

Príslušenstvo

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7711843	83,00	102,09
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 33 – 44

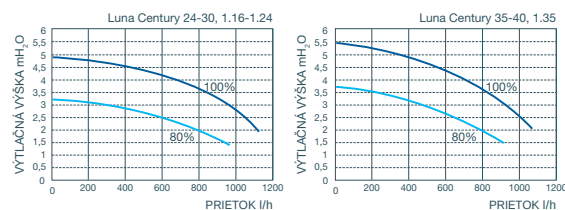
Odporúčaná regulácia

díel	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

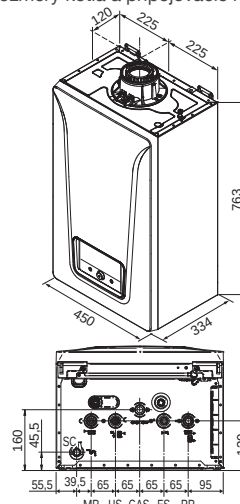
→ viac k regulácii nájdete na stranách 45 – 51

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 Century 24, 35, 40
SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
MR: Výstup UK G ¾"
US: Výstup TV G ½"
GAS: Prívod plynu G ¾"
ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV + dopúšťanie systém G ½"
RR: Spiatočka UK G ¾"

Luna Century 1.16, 1.24, 1.35
SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
MR: Výstup UK G ¾"
US: Výstup ohrevu zásobníka TV G ¾"
GAS: Prívod plynu G ¾"
ES: Dopúšťanie systému ½"
RR: Spiatočka UK G ¾" + výstup ohrevu zásobníka TV G ¾"

BAXI**NOVINKA**

Nuvola Century

- Ideálna náhrada za kotly Nuvola Platinum a Nuvola DuoTec, možnosť rozšírenia o ďalšie vykurovacie okruhy aj komunikáciu ModBus
- Unikátny patentovaný výmenník firmy Baxi s plnoprietočnou špirálou z nerezovej ocele
- Objem zabudovaného nerezového zásobníka 45 litrov zaručuje vysoký komfort dodávky TV
- Ovládací panel s podsvieteným grafickým displejom a hodinami reálneho času
- Široký rozsah modulácie až 1:10 – vyššia účinnosť a tichá prevádzka
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zaisťuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou
- Kompaktné rozmery: 901 × 600 × 473 mm
- Expanzná nádoba pre vykurovací okruh s väčším objemom 10 litrov
- Expanzná nádoba TV s objemom 2 litre
- Vstavaná spalínová klapka pre jednoduchú montáž na spoločné komíny
- Adaptér na koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 súčasťou balenia
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D



Možnosť 5-ročnej záruky

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	dél. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)												
Nuvola Century 16		TV 2,0 – 16	105,8	1:8	58,0	9,2	10	25	80	A7870653	2 120,00	2 607,60
		vykurovanie 2,0 – 12										
Nuvola Century 24		TV 2,4 – 24	105,8	1:10	58,0	13,8	10	25	80	A7870654	2 150,00	2 644,50
		vykurovanie 2,4 – 20										
Nuvola Century 35		TV 3,4 – 34	105,6	1:10	59,0	19,5	10	25	80	A7870655	2 670,00	3 284,10
		vykurovanie 3,4 – 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			
Špeciálny výstupný kus Ø 60/100 mm, pre kotly Luna Compact (standardne súčasťou balenia)	A7755079	17,00	20,91
Špeciálne koax. koleno 90° na výstup kotla Luna Compact	KA00049	30,00	36,90
Adaptér pre zámeny kotlov Luna Duo-Tec a Luna Platinum za kotly Luna Classic a Luna Compact, koaxiálne koleno 90°	A7802898	85,00	104,55
Horizont. komín, koncovka Ø 60/100 mm, d.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			
Špeciálna redukcia koax. odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm	A7755080	17,00	20,91
Revízná trubka Ø 80/125 (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	7224051	61,00	75,03
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	7224052	61,00	75,03
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín	KA00048	20,00	24,60
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
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)	KHA717080100	18,00	22,14
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,53
Vertik. komín, koncovka Ø 80/125, d. 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	110,70

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 53 – 74

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7711843	83,00	102,09
Sada hydraulického pripojenia pre zámeny kotlov Nuvola Platinum a Nuvola DuoTec za Nuvola Century	A7881476	145,00	178,35
Voľiteľná 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 33 – 44

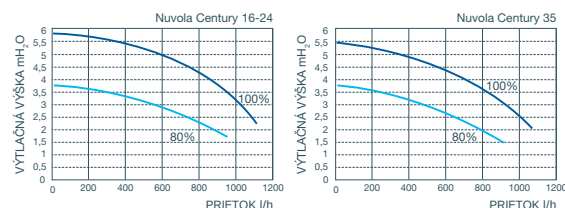
Odporúčaná regulácia

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

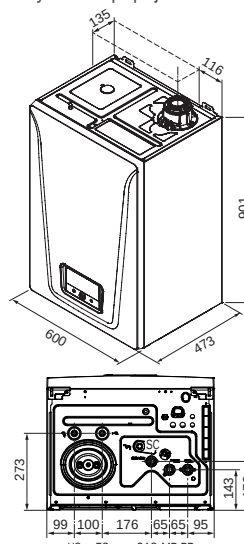
→ viac k regulácii nájdete na stranách 45 – 51

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výťažnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín a prívod vzduchu Ø 60/100 mm

Nuvola Century 16, 24, 35
(zľava do prava)

US: Výstup TV G ½"

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

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

GAS: Prívod plynu G ¾"

MR: Výstup ÚK G ¾"

RR: Spätočka ÚK G ¾"



5
Možnosť 5-ročnej záruky

Duo-tec Compact E

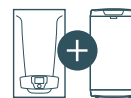
DO VYPREDANIA
ZÁSOB

OPENTHERM
ON/OFF



- 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 TV
- 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. 18–19 →



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

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 coax. 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 53 – 74

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7711843	83,00	102,09
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 33 – 44

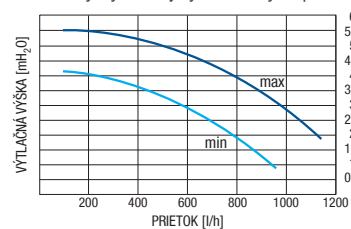
Odporúčaná regulácia

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 45 – 51

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

Duo-tec Compact E 1.24

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

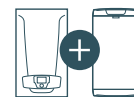
A: horný bod zavesenia kotla
B: spodný bod zavesenia kotla
(horizontálna vzdialenosť bodov zavesenia kotla je 246 mm podľa zvislej osi kotla)



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 TV
- 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. 18–19 →



kotol	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn 50-30°C	rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]* Ø 60/100 Ø 80/125 del. Ø 80			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
kombinovaný (vykurovanie + TV)												
Luna Duo-tec E 24	A	TV 3,4 - 24	105,8	1:7	38,5	13,8	10	20	60	A7720025	1 770,00	2 177,10
	A	vykurovanie 3,4 - 20										
Luna Duo-tec E 28	A	TV 3,8 - 28	105,8	1:7	38,5	16,1	10	20	60	A7720026	1 830,00	2 250,90
	A	vykurovanie 3,8 - 24										
Luna Duo-tec E 33	A	TV 4,7 - 33	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720027	1 910,00	2 349,30
	A	vykurovanie 4,7 - 28										
Luna Duo-tec E 40	A	TV 5,7 - 40	105,8	1:7	41,0	22,9	10	20	60	A7720028	1 940,00	2 386,20
	A	vykurovanie 5,7 - 32										
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)												
Luna Duo-tec E 1.12	A	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	A	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	A	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 skrčuje 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 53 – 74

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7711843	83,00	102,09
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 33 – 44

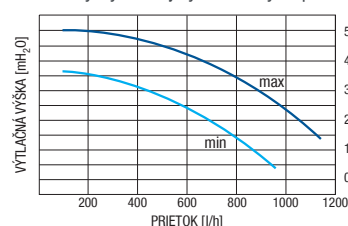
Odporúčaná regulácia

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

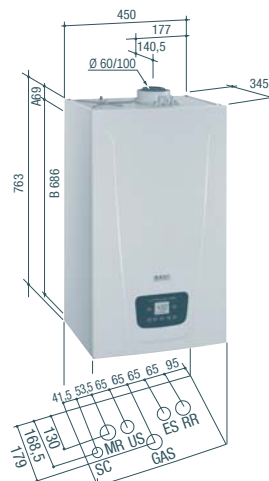
→ viac k regulácii nájdete na stranách 45 – 51

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 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 G 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)



Nuvola Duo-tec+

DO VYPREDANIA
ZÁSObOPENTHERM
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	 A	TV 2,2 - 16	97,7	105,8	1:7	62	13,3	10	20	60	7219553	2 000,00	2 460,00
	 A	vykurovanie 2,2 - 12											
Nuvola Duo-tec+ 24	 A	TV 3,4 - 24	97,7	105,8	1:7	62	16,6	10	20	60	7219554	2 030,00	2 496,90
	 A	vykurovanie 3,4 - 20											
Nuvola Duo-tec+ 33	 A	TV 4,7 - 33	97,7	105,8	1:7	67,5	19,5	10	20	60	7219555	2 520,00	3 099,60
	 A	vykurovanie 4,7 - 28											

* 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 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 53 – 74

Príslušenstvo

díel	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 33 – 44

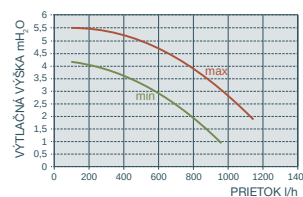
Odporúčaná regulácia

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 45 – 51

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: Spiatkačka UK G ¾"

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

MR: Výstup UK G ¾"

GAS: Prívod plynu G ¾"



Duo-tec Max E

- 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 skrčuje 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 53 – 74

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7711843	83,00	102,09
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 33 – 44

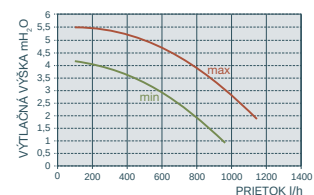
Odporúčaná regulácia

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 45 – 51

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)

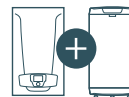
Luna Platinum+

Možnosť 5-ročnej záruky



- 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 TV
- 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. 18–19 →



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 53 – 74

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7711843	83,00	102,09
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 33 – 44

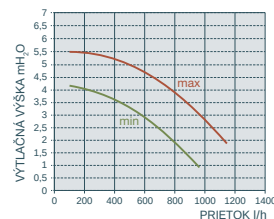
Odporúčaná regulácia

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 45 – 51

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)



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 drôtové 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 drôtové 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 delení 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 53 - 74

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 33 - 44

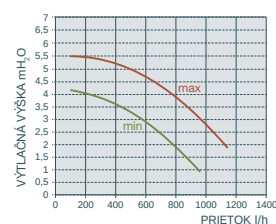
Odporúčaná regulácia

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

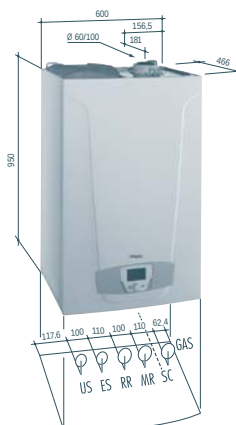
→ viac k regulácii nájdete na stranách 45 - 51

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 8)



Luna Compact
(viď strana 9)



Luna Century
(viď strana 10)



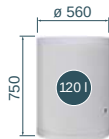
Duo-tec Compact E
(viď strana 12)



Luna Duo-tec E
(viď strana 13)



Luna Platinum+
(viď strana 16)



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 l	SESB619	1 910,00	2 349,30
	vykurovanie: A TV: C	5,8 – 24	160 l	SESB620	2 060,00	2 533,80
Luna Compact 1.24 1 ks kotol Luna Compact 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: A	2,8 – 24	120 l	SESB621	2 020,00	2 484,60
	vykurovanie: A TV: A	2,8 – 24	160 l	SESB622	2 190,00	2 693,70
Luna Compact 1.28 1 ks kotol Luna Compact 1.28, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: A	3,1 – 28	120 l	SESB623	2 660,00	3 271,80
	vykurovanie: A TV: A	3,1 – 28	160 l	SESB624	2 730,00	3 357,90
Luna Century 1.16 1 ks kotol Luna Century 1.16, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,0 – 16	120 l	SESB631	2 890,00	3 554,70
	vykurovanie: A TV: C	2,0 – 16	160 l	SESB632	2 980,00	3 665,40
Luna Century 1.24 1 ks kotol Luna Century 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,8 – 24	120 l	SESB633	2 900,00	3 567,00
	vykurovanie: A TV: C	2,8 – 24	160 l	SESB634	3 000,00	3 690,00
Luna Century 1.35 1 ks kotol Luna Century 1.35 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	3,2 – 34	120 l	SESB635	2 940,00	3 616,20
	vykurovanie: A TV: C	3,2 – 34	160 l	SESB636	3 020,00	3 714,60
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 (JJJ008434260) DO VYPREDANIA ZÁSOb	vykurovanie: A TV: A	3,4 - 24	120 l	A7722085/A	1 950,00	2 398,50
	vykurovanie: A TV: A	3,4 - 24	160 l	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) DO VYPREDANIA ZÁSOb	vykurovanie: A TV: B	2,0 - 12	120 l	SESB605	2 850,00	3 505,50
	vykurovanie: A TV: C	2,0 - 12	160 l	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) DO VYPREDANIA ZÁSOb	vykurovanie: A TV: B	2,4 - 16,9	120 l	SESB607	2 890,00	3 554,70
	vykurovanie: A TV: C	2,4 - 16,9	160 l	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) DO VYPREDANIA ZÁSOb	vykurovanie: A TV: B	2,4 - 24	120 l	SESB609	2 900,00	3 567,00
	vykurovanie: A TV: C	2,4 - 24	160 l	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) DO VYPREDANIA ZÁSOb	vykurovanie: A TV: B	3,2 - 32	120 l	SESB611	2 940,00	3 616,20
	vykurovanie: A TV: C	3,2 - 32	160 l	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) DO VYPREDANIA ZÁSOb	vykurovanie: A TV: B	2,0 - 12	120 l	SESB613	2 510,00	3 087,30
	vykurovanie: A TV: C	2,0 - 12	160 l	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) DO VYPREDANIA ZÁSOb	vykurovanie: A TV: B	3,4 - 24	120 l	SESB615	2 590,00	3 185,70
	vykurovanie: A TV: C	3,4 - 24	160 l	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) DO VYPREDANIA ZÁSOb	vykurovanie: A TV: B	4,0 - 28	120 l	SESB617	2 590,00	3 185,70
	vykurovanie: A TV: C	4,0 - 28	160 l	SESB618	2 660,00	3 271,80

* samostatné zásobníky viď strana 85



Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150



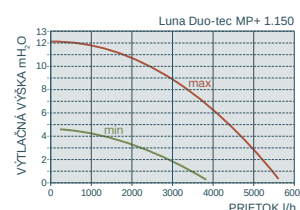
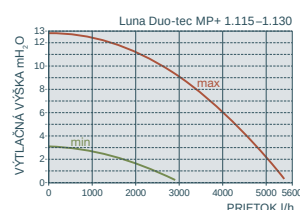
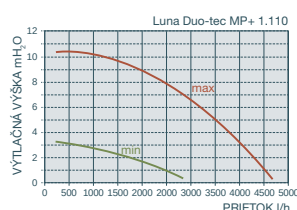
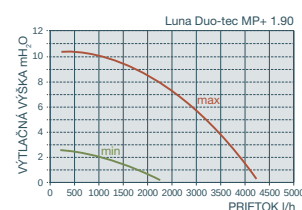
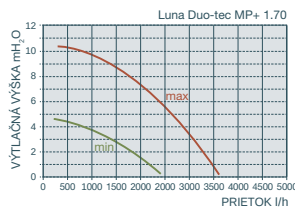
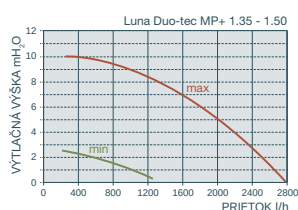
- Systém High Tech
- Autodiagnostika
- Plynulá modulácia výkonu až 1:9
- Elektronika **SIEMENS** LMS14
- Nová konštrukcia izolačných panelov – veľmi tichá prevádzka
- **Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D
- **Nerezový výmenník**
- Možnosť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

kotel	energetická trieda	tepelný výkon [kW]		účinnosť pri 100% Pn		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	A	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	A	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	A	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	A	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

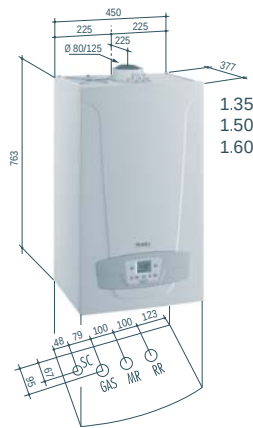
* platí pre hladké trubky, v prípade použitia flexibilného potrubia sa maximálna dĺžka skracuje o 1/3

Základné technické informácie:

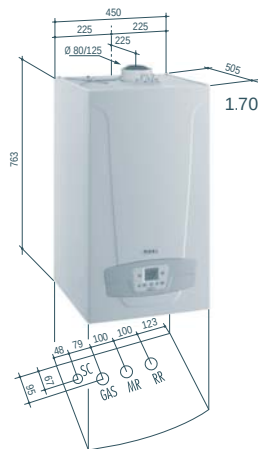
Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



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 53 – 74

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 33 – 44

Odporúčaná regulácia

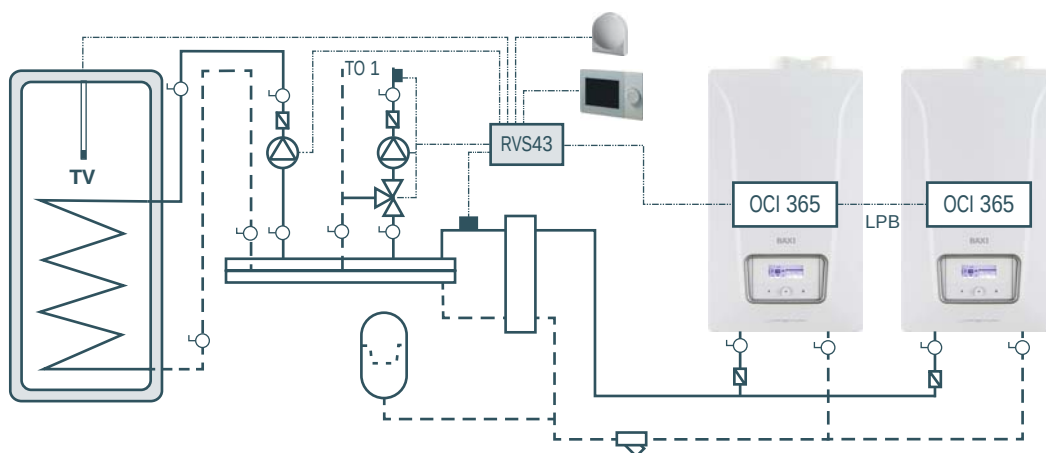
díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811/S	31,00	38,13
Obslužná jednotka QAA75	7102442	141,00	173,43

→ viac k regulácii nájdete na stranách 45 – 51

Stavebnicové kaskádové systémy

Stavebnica kaskádovej kotolne Baxi Century s reguláciou SIEMENS

Modulovaný výkon 2,8 – 48 kW alebo 3,4 – 64 kW, energetická účinnosť ★★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spaľovaním – trieda NOx < 56 mg/kWh



Stavebnica kaskádovej kotolne Baxi Century pre 1 zmiešaný okruh a TV obsahuje	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
A7870651 Luna Century 1.24				
2 ks				
Regulačná súprava Baxi RVS43SET KHR715000700				
1 ks	vykurovanie: A	KHC716601098	4 430,00	5 448,90
Prevodník OCI365.03/101				
2 ks				
A7870652 Luna Century 1.35				
2 ks				
Regulačná súprava BAXI RVS43SET KHR715000700				
1 ks	vykurovanie: A	KHC715701098	4 790,00	5 891,70
Prevodník OCI365.03/101				
2 ks				

Regulačná súprava Baxi RVS43SET KHR715000700 obsahuje tieto komponenty:

1 ks ekvitermický regulátor RVS43.345/109 pre:

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



1 ks ovládacieho panelu pre parametrizáciu RVS AVS74.261/101



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

Regulačná súprava BAXI KHR715000700 umožňuje:

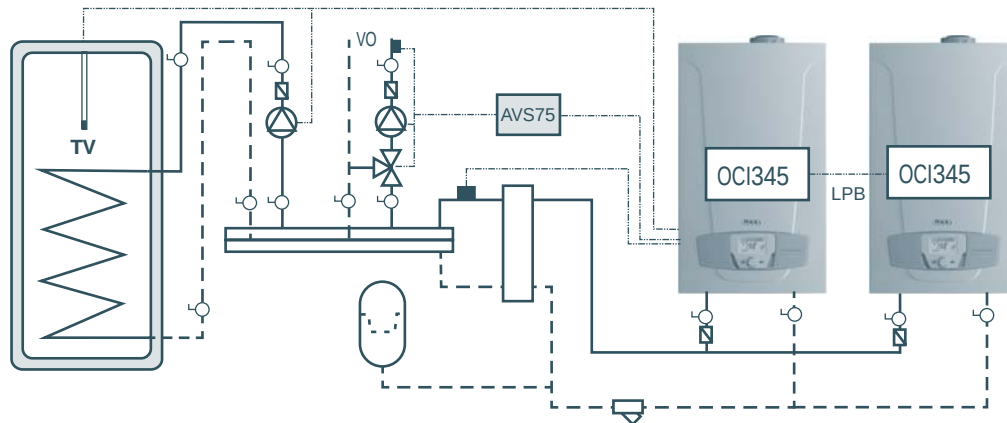
- plnú reguláciu kaskády a jeden zmiešaný vykurovací okruh
- prípravu TV

Po doplnení potrebných čidiel a rozširovacích modulov (viď str. 47 – 48) umožňuje:

- riadenie až troch zmiešaných vykurovacích okruhů
- dva priame okruhy (vzduchotechnika a bazén)
- solár

Stavebnica kaskádovej kotolne Baxi Platinum+ s reguláciou SIEMENS**DO VYPREDANIA
ZÁSOB**

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 zmiešavací 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 zmiešavací vykurovací okruh vrátane 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks	vykurovanie: A	KHC716601097	4 140,0	5 092,20
1 ks príložného čidla teploty QAD36/101					
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 zmiešavací vykurovací okruh vrátane 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks	vykurovanie: A	KHC715701097	4 520,0	5 559,60
1 ks príložného čidla teploty QAD36/101					
Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks				

Regulačná súprava BAXI KHR715200100 obsahuje tieto komponenty:2 ks Interface pre komunikáciu
BUS OCI 3451 ks Externý modul AVS75
pre zmiešavací vykurovací okruh
vrátane 1 ks príložného čidla teploty QAD36/1011 ks Príložné čidlo teploty
QAD36/101

Regulačná súprava BAXI KHR715200100 umožňuje:

- plnú reguláciu kaskády a jeden zmiešavací vykurovací okruh.

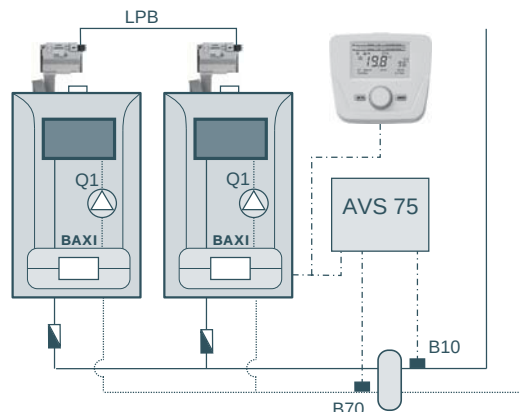
Po doplnení potrebných čidiel a rozširovacích modulov (viď str. 47 – 48) umožňuje:

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

Základná stavebnica kaskádovej kotolne –

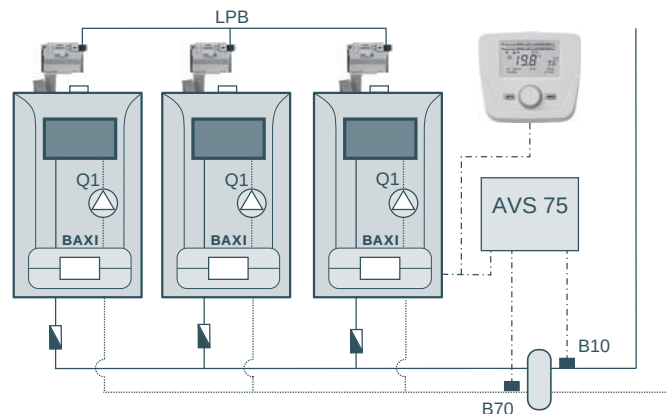
možnosť prípravy TV, zmiešavaný vykurovací okruh alebo riadenie pomocou analógového signálu 0-10 V, obslužná jednotka pre nastavenie kotolne QAA75

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
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101			6 814,20
kaskáda do 97 kW	7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50	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		KHC717001098	5 660,00
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101			6 961,80
kaskáda do 118 kW	7221293 Luna Duo-tec MP+ 1.60	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		KHC717101098	6 800,00
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101			8 364,00
kaskáda do 140 kW	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
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101			9 151,20
kaskáda do 183 kW	7221295 Luna Duo-tec MP+ 1.90	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		KHC717301098	9 180,00
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101			11 291,40
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
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101			12 078,60
	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 zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Príložné čidlo 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 zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Príložné čidlo 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 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 QAC34/101	1 ks			

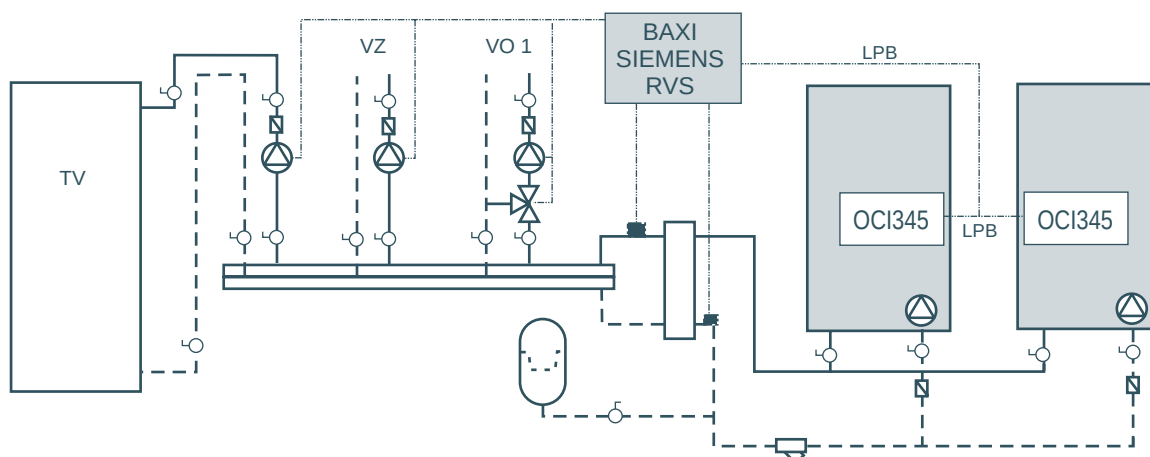


Základná stavebnica kaskádovej kotolne BAXI s 3 kotlami Luna Duo-tec MP+ obsahuje		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 110 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	3 ks		
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717901098	8 530,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			10 491,90
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101			
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 zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			11 562,00
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101			
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 zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			13 800,60
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101			
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 zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			15 067,50
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks		
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks		

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 zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
kaskáda do 330 kW	7221296 Luna Duo-tec MP+ 1.110	3 ks			
	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 zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
kaskáda do 368 kW	7705133 Luna Duo-tec MP+ 1.115	3 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100				
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717602098	19 640,00	24 157,20
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
kaskáda do 392 kW	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
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
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 zmiešavany vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				

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 okruhů 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. 50)			



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 okruhů
- Kotel vhodný do kaskády

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% P _n		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:

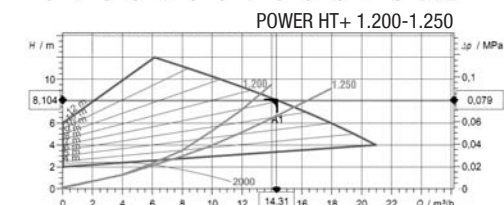
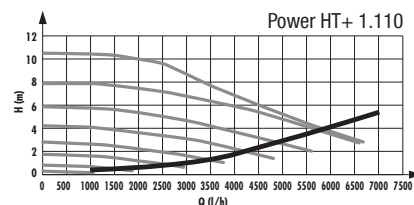
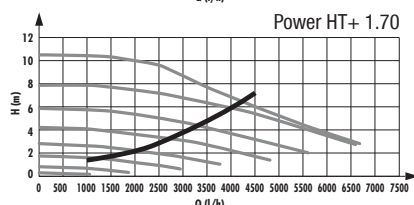
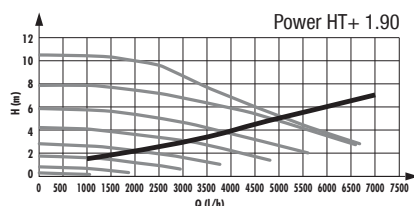
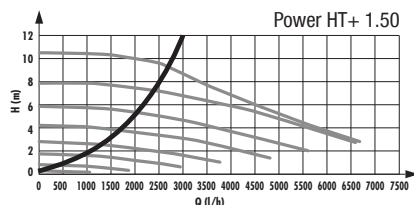
Odporúčaná regulácia

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 45 – 51

Základné technické informácie:

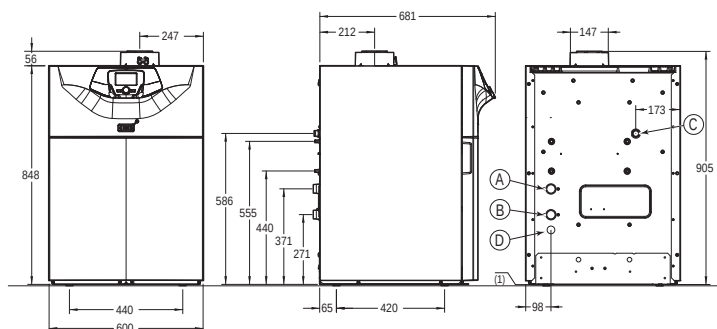
Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Základné technické informácie:

Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:

Power HT+ 1.50-1.70

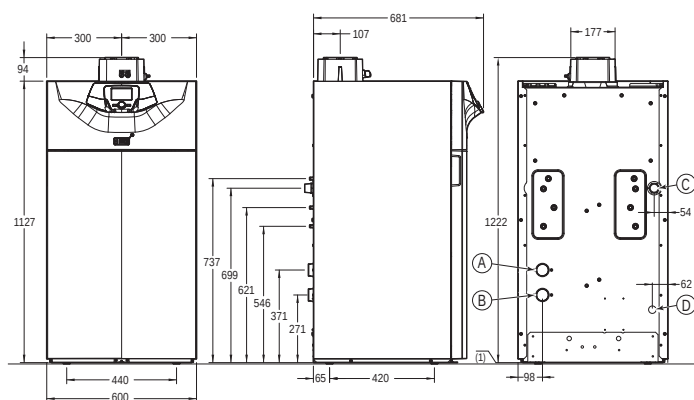


- A späťčeka vykurovania (G 1")
- B vstup do kúrenia (G 1")
- C vstup plynu do kotla (G 3/4")
- D odvod kondenzátu (DN18)
- (1) výškovo nastaviteľné nožičky

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

Power HT+ 1.90-1.110-1.130-1.150

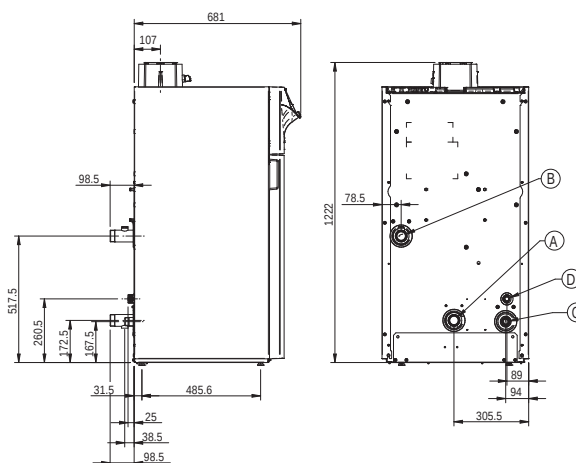
Power HT+ 1.90-1.110



- A späťčeka 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

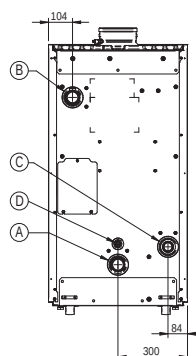
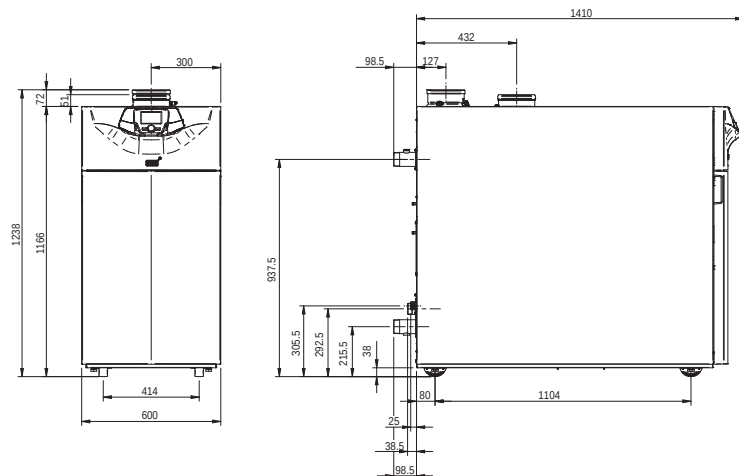
Power HT+ 1.130-1.150



- A späťčeka 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



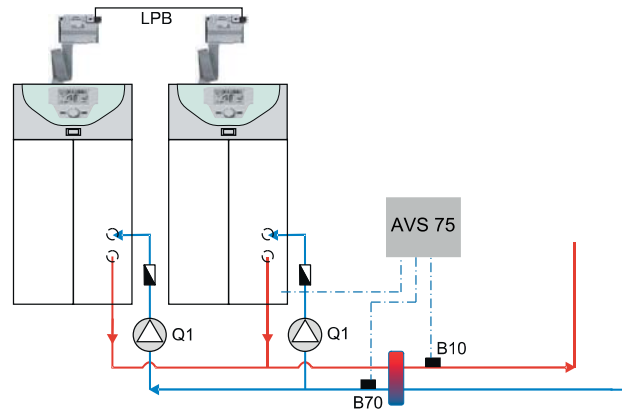
- A späťčeka vykurovania (R 2")
- kónický závit typu "R"
- B vstup do kúrenia (R 2")
- kónický závit typu "R"
- C vstup plynu do kotla (G 1 1/2")
- D odvod kondenzátu Ø 30

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
	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
	Rozšiřovací modul AVS75.390	LX000068406
	Komunikačný prevodník OCI351 pre komunikáciu ModBus	A7716583

vyobrazenie	položka	objednávkový kód
	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

Priestor na Vaše poznámky:

BAXI

príslušenstvo pre kondenzačné kotly

Spodný kryt pripojovacích armatúr a sada rozšírenia	34
Príslušenstvo	35
Ochranné prípravky	36
Čistiace prostriedky	36
Odkal'ovacie magnetické filtre	37
Demineralizačné jednotky	37
Príslušenstvo ku kotlom Luna Duo-tec MP+	38
Čerpadlá	39
Odporúčané hydraulické príslušenstvo pre kaskádové kotolne Luna Duo-tec MP+	39
Príslušenstvo ku kotlom Power HT+	41
Odporúčané zostavy hydraulického prepojenia pre kotly Power HT+	43
Regulačné zónové ventily	44

Spodný kryt pripojovacích armatúr a sada rozšírenia



kód. **A7786771** (pre Luna Classic, Luna Compact)
kód. **A7775363** (pre Luna Century)

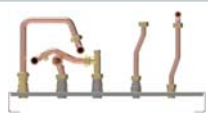


kód. **A7786769** (pre Luna Classic, Luna Compact)
kód. **A7775501** (pre Luna Century)

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, Luna Compact	A7786771	88,00	108,24
	Základný kryt pripojenia Luna Classic, Luna Compact	A7786769	76,00	93,48
	Sada rozšírenia spodného krytu Luna Century	A7775363	50,00	61,50
	Základný kryt pripojenia Luna Century	A7775501	45,00	55,35

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	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
	Sada hydraulického pripojenia na výmenu kotlov Nuvola Platinum a Nuvola DuoTec za kotol Nuvola Century	A7881476	145,00	178,35
	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 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 pre 2 okruhy – rad Century (1 priamy + 1 zmiešavaný) s reguláciou; obsahuje: zmiešavací ventil a čerpadlo pre NT, čerpadlo okruhu s VT, zberače/trubky, spätné klapky, bezpečnostný termostat NT a reguláciu	7801487	1 485,00	1 826,55
	Systémová sada pre 3 okruhy – rad Century (1 priamy + 1 zmiešavaný) s reguláciou obsahuje: 2 zmiešavacie ventily a 2 čerpadlá pre NT, čerpadlo okruhu VT, zberače/trubky, spätné klapky, 2 bezpečnostné termostaty a reguláciu	7801488	2 155,00	2 650,65
	Expanzná nádoba TV (2 l) pre kotol Nuvola Duo-tec+	KHG714079710	76,00	93,48

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Prepojovacia sada kotol – zásobník	KHG714084810	90,00	110,70
	Sada hydraulického pripojenia solárneho zásobníka pre predohrev TV s termostatickým ventilom. Pre rad: Luna Classic, Luna Compact, 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
	Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	172,20
	Pevná montážna šablóna pre kotly Luna Classic a Luna Compact	A7768946	25,00	30,75
	Pevná montážna šablóna pre kotly Luna Century	A7774989	20,00	24,60

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

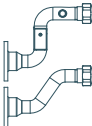
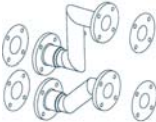
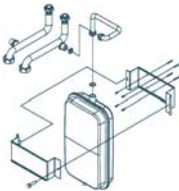
Odkal'ovacie magnetické filtre

	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 poistného 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

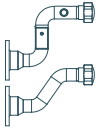
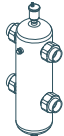
položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo Grundfos UPS 25 – 70	59527214	180,00	221,40
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW. Sada obsahuje upevňovacie skrutky na stenu a trubicu pre odvod kondenzátu L=6m, ø 6 mm (pre všetky kondenzačné kotly do 45 kW)	7213162	140,00	172,20

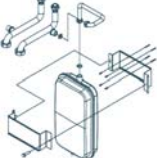
Odporúčané hydraulické príslušenstvo pre kaskádové kotolne Luna Duo-tec MP+ (na objednávku)

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. 24)						
-	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. 24)						
-	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. 24)						
-	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. 24)						
-	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. 24)						
-	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. 24)						
-	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. 25)						
-	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. 25)					
-	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. 25)					
-	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. 25)					
-	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. 25)					
-	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. 26)					
-	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. 26)					
-	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. 26)					
-	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, Luna Compact a DuoTec	46
Regulácia pre rad Luna Century	46
Regulácia pre rad Platinum	47
Regulácia pre rad Luna Duo-tec MP+ a Power HT+ 1.50 až 1.110	48
Digitálne ekvitermické regulátory radu RVS a príslušenstvo (Albatros 2)	49
Poruchové zabezpečenie kotolne SIEMENS	50

Regulácia pre rad Luna Classic, Luna Compact a DuoTec

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) pre rad Luna Classic, Luna Compact	 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)	 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 Luna Century

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) pre rad Luna Century	 7701201	263,00	323,49
	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
	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
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36)	JJJ008434260	11,00	13,53
	Rozširujúca doska SCB17, inštalácia do kotla Pre riadenie dvojokruhového systému, priamy okruh (napr. radiátory) a zmiešavací okruh (napr. podlahové vykurovanie). (je potrebné samostatne doobjednať snímač pre zmiešavací okruh AD199, kód 88017017), alebo riadenie systému so solárnym okruhom (je potrebné samostatne doobjednať Solárny set, kód A7808411). Umožňuje tiež vytvorenie systémov s priamou zónou a ohrevom bazény.	A7807621	185,00	227,55

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Snímač výstupnej teploty zmiešavaného okruhu - AD199	88017017	35,00	43,05
	Solárny set (Obsahuje: snímač zásobníka, solárny snímač a pripojovacie svorky)	A7808411	45,00	55,35
	Wall box s rozširujúcou doskou SCB17, inštalácia na stenu. Pre riadenie dvojokruhového systému, priameho okruhu (napr. radiátory) a zmiešavaného okruhu (napr. podlahové vykurovanie) – je potrebné dokúpiť samostatne snímač pre zmiešavaný okruh AD199, kód 88017017, alebo riadenie systému so solárnym okruhom – je potrebné dokúpiť samostatne Solárny set, kód A7808411. Umožňuje tiež vytvorenie systémov s priamou zónou a ohrevom bazéna.	7868994	310,00	381,30
	Wall box s rozširujúcou doskou SCB10, inštalácia na stenu. Na riadenie kaskád s max. 8 kotlami Luna Century, až dva zmiešavané vykurovacie okruhy a príprava TUV. SCB10 sa pripojí ku kotlu Master, každý nasledujúci Slave kotol musí byť vybavený bránou GTW25 (potrebné snímače a prepojavacie káble je nutné objednať samostatne).	7853119	360,00	442,80
	Komunikačná brána GTW25 medzi komunikáciou L-Bus a S-Bus pre kotly Slave v kaskáde s SCB10	7721859	95,00	116,85
	Komunikačná brána GTW08 L-Bus – ModBus. Pre integráciu do nadradených riadiacich systémov	7721982	144,00	177,12
	Prepojovací kábel S-Bus medzi Wall boxmi a kotlom, dĺžka 1,5 m (vrátane koncových terminátorov)	7663618	35,00	43,05
	Prepojovací kábel S-Bus medzi Wall boxmi a kotlom, dĺžka 12 m (vrátane koncových terminátorov)	7663561	70,00	86,10

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+	 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 prepojovacieho 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 (potrebné 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 (potrebné 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 prepojovacieho 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 (potrebné 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	61,00	75,03
	Interface OCI 345	7104408	89,00	109,47
	Prevodník LPB-OpenTherm OCI365.03/101	OCI365.03/101	225,00	276,75

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 zmiešané vykurovacie okruhy (s použitím modelov AVS75),
- príprava TV,
- solárny ohrev TV, zásobník alebo bazén,
- vstup pre analógovú reguláciu 0-10V



1 ks ovládací panel, pre parametrizáciu RVS AVS74.261/101



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

750,00

922,50



ISR HSM-M

Multifunkčný regulátor pre dva zmiešané vykurovacie okruhy, ohrev TUV, dve zóny solárnych kolektorov, bazénový výmenník, akumulacia 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 zmiešaný 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 zmiešaný 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 v rozvádzači pre kotolne nad 50 kW Sada poruchovej signalizácie v rozvádzači je určená pre bezpečnosť kotolní nad 100 kW podľa normy STN 07 0703. Sada obsahuje: Poruchovú signalizáciu Siemens Kotolník 2 vo vybavenom rozvádzači, Snímač izbovej teploty QAC34, Snímač systémovej teploty QAD36, Snímač zaplavenia, Detektor úniku plynu, Snímač tlaku, Sada priechodiek	KHR715000001	4 260,00	5 239,80
	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 Kotolník 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				

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 squares, each square being approximately 20x20 units in size. The grid is enclosed in a thin black border.

odvod spalín pre kondenzačné kotly

Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/PLAST	54
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	55
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/PLAST	55
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	56
Koaxiálny odvod spalín Ø 110/160 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	57
Koaxiálny odvod spalín Ø 125/180 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	58
Koaxiálny odvod spalín Ø 160/225 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	59
Koaxiálny odvod spalín Ø 200/300 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	59
Delený odvod spalín plastový Ø 60 mm pre kondenzačné kotly (rad ECON)	60
Delený odvod spalín plastový Ø 80 mm pre kondenzačné kotly (rad ECON)	61
Delený odvod spalín plastový Ø 110 mm pre kondenzačné kotly	64
Delený odvod spalín plastový Ø 125 mm pre kondenzačné kotly	65
Delený odvod spalín plastový Ø 160 mm pre kondenzačné kotly	66
Delený odvod spalín plastový Ø 200 mm pre kondenzačné kotly	67
Delený odvod spalín plastový Ø 250 mm pre kondenzačné kotly	68
Odvod spalín pre kaskády z kondenzačných kotlov	69
Koaxiálny odvod spalín pre kaskády z kondenzačných kotlov Luna Duo-tec MP+	71
Príslušenstvo odvodu spalín pre kondenzačné kotly	72
Vonkajší koncentrický vzducho-spalinový systém ø 80/125 mm	73

Flexibilné potrubie ø 80 mm
na str. 62 a 63



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), Luna Compact	A7755079	17,00	20,91
	Špeciálny koax. koleno 90° na výstup kotla Luna Classic, Luna Compact	KA00049	30,00	36,90
	Adaptér na výmenu kotlov Duo-Tec Compact za Luna Compact a Luna Classic, koaxiálne koleno 90°	A7878639	90,00	110,70
	Adaptér na výmenu kotlov Nuvola Platinum a Nuvola Duo-Tec za kotly Nuvola Century, koaxiálne koleno 90°	A7802898	85,00	104,55

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

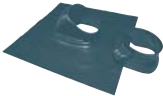
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV

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

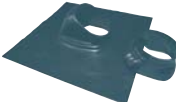
Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

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 coax. odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm ((pre Luna Classic, Luna Compact, Luna Century a Nuvola Century)	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, Luna Compact, Luna Century, Nuvola Century)	KA00048	20,00	24,60
	Sada deleného odvodu spalín (pre kotly Luna Platinum, Nuvola Platinum, Luna Duo-tec a Nuvola Duo-tec)	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 62.

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.



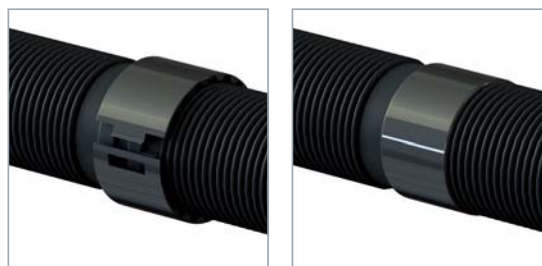
3.

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
	KOMPLEMENTY 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	95,00	116,85
	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+		
	– koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		1.35, 1.50, 1.60		
	– trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks		Power HT+	KHB2LP080125	580,00
	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+		
	– koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		1.70		
	– trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks		Power HT+	KHB2LP080160	730,00
	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+		
	– trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 1 ks		1.90, 1.110		
	– koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		Power HT+	KHB2LP110160	1 120,00
	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+		
	– koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		1.35, 1.50		
	– trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks		Power HT+	KHB3LP080125	750,00
	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+		
	– koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		1.60, 1.70		
	– trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks		Power HT+	KHB3LP080160	920,00
	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+		
	– trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks		1.90		
	– koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		Power HT+	KHB3LP110160	1 550,00
	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+		
	– trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks		1.110		
	– koncový kus kaskády Ø 200/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		Power HT+	KHB3LP110200	1 970,00

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
	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	KHB2LP125180	1 050,00	1 291,50
	– 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			
	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 redukciu z DN80/125 na 110/160 – 1ks	KHB2LP160225	1 170,00	1 439,10
	– 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			
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.70 v kaskáde Ø 160/225 (ZK125-80/125) obsahuje:			
	– kotlovú redukciu 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 redukciu z DN125/180 na 160/225 – 2ks	KHB2LP1602251	1 680,00	2 066,40
	– 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			
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.90 alebo 1.110 v kaskáde Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje:			
	– kotlovú redukciu 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 redukciu z DN125/180 na 200/300 – 2ks	KHB2LP200300	2 050,00	2 521,50
	– 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			

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: – trúbku 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 – 3ks – trúbku s hrdlom 0,5m Ø 80/125 – 2ks – revízny T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN110/160 na 160/225 – 1ks – trúbkový 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: – trúbku 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 – 3ks – trúbku s hrdlom 0,5m Ø 80/125 – 2ks – revízny T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN110/160 na 200/300 – 1ks – trúbkový 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 – trúbku 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 – trúbku 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 – trúbku 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 – trúbku 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

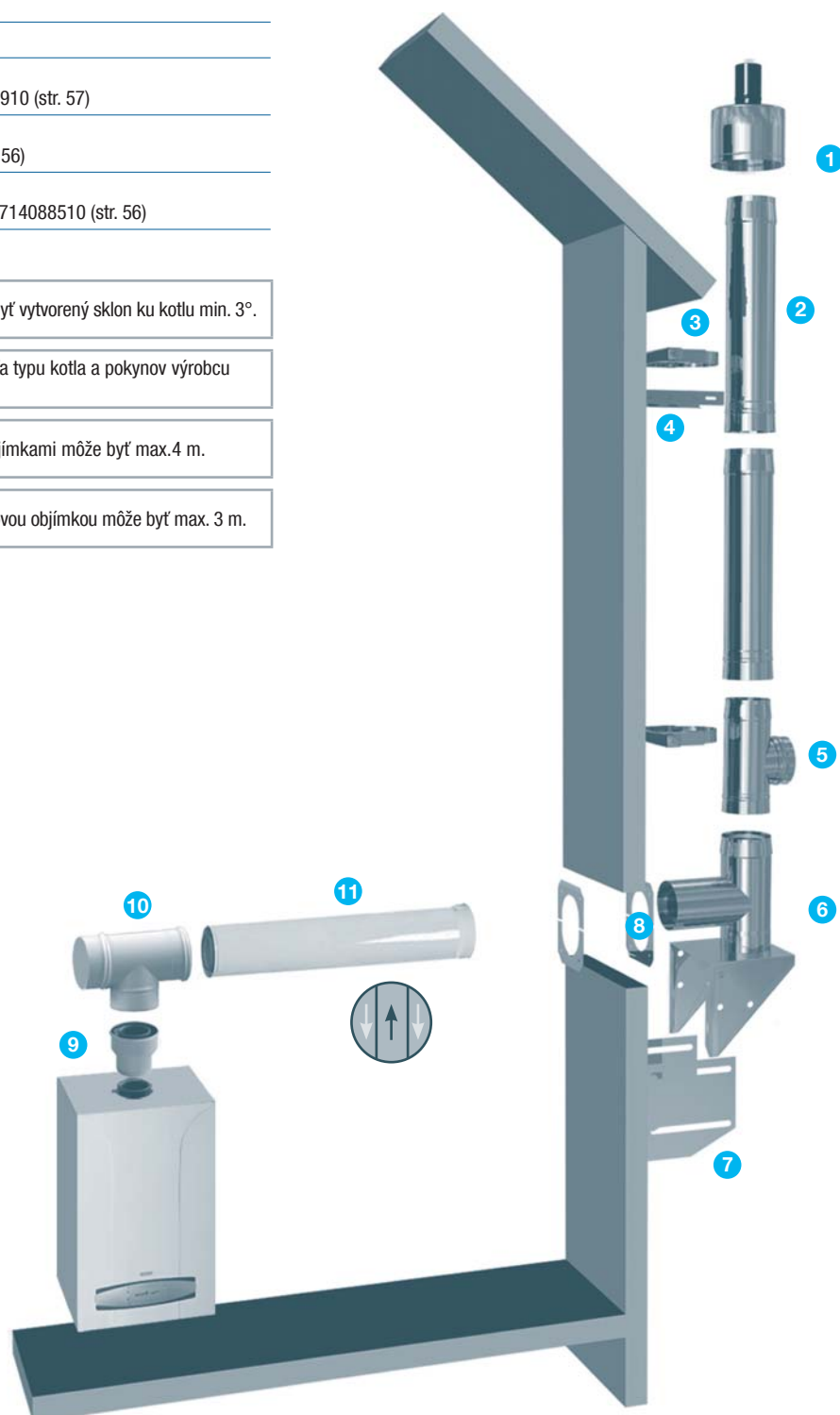
- | | |
|----|---|
| 1 | Vyústenie s prisávaním |
| 2 | Trubka s hrdlom |
| 3 | Stenová objímka (zosilnená) |
| 4 | Predĺženie stenovej objímky |
| 5 | Revízny T-kus |
| 6 | Pätné koleno 87° s konzolou |
| 7 | Predĺženie stenovej konzoly |
| 8 | Krycia doska dvojdielna |
| 9 | Redukcia coax. odvodu spalín
priem. 60/100 – 80/125 mm, KHG714093910 (str. 57) |
| 10 | Revízny T-kus s kontrolným viečkom
priem. 80/125 mm, KHA7150801252 (str. 56) |
| 11 | Koaxiálna trubka
priem. 80/125 mm, dĺžka 1 000 mm, KHG714088510 (str. 56) |

! 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	76
Luna3 Blue+	77

Príslušenstvo pre atmosférické kotly	79
--	----

Regulácia pre atmosférické kotly	83
--	----



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

díel	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 80 – 81

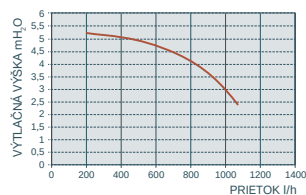
Odporúčaná regulácia

díel	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 84

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: Spiatočka 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	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C					
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	7106980	61,00	75,03

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 80 – 81

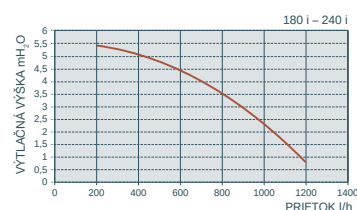
Odporúčaná regulácia

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 84

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 + dopušťanie 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)

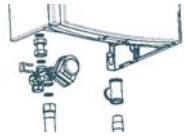
Priestor na Vaše poznámky:

BAXI

príslušenstvo pre atmosférické kotly

Príslušenstvo	80
Ochranné prípravky	81
Čistiace prostriedky	81
Odkalovacie magnetické filtre	81

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 (QAZ36), 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		A7711843	121,00	148,83

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.

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
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36), pre kotly Luna3 Blue, Slim, Ecofour	JJJ008434260	11,00	13,53

zásobníky TV a akumulčné nádrže

Zásobníky TV pre plynové kotly	
UB 120/160 SC	87
Zásobníky TV pre väčšie inštalácie a solárne systémy	
UBVT – Zásobníky na teplú úžitkovú vodu	88
UB – Zásobníky na teplú úžitkovú vodu pre veľké systémy	90
Zásobníky a nádrže pre tepelné čerpadlá	
ASSURE ASHP – Nerezový zásobník pre prípravu teplej úžitkovej vody s tepelným čerpadlom	92
UBHP SC – Zásobníky pre prípravu teplej úžitkovej vody s tepelným čerpadlom	94
UBHP DC – Zásobníky TV pre tepelné čerpadlá s integráciou solárneho ohrevu	96
UBPU a UBPU PLUS – Akumulačné zásobníky pre tepelné čerpadlá	98



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

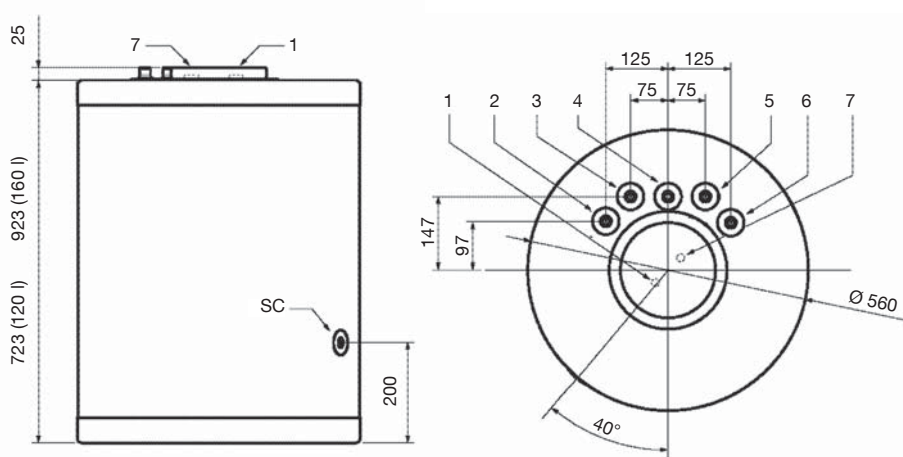
modely		UB 120 SC	UB 160 SC
Energetická trieda		C	C
Čistý objem	[l]	115	150
Výkon výmenníka	[kW] (1)	27	34
Rozmery (v × ø)	[mm]	723 × 560	923 × 560
Hmotnosť	[kg]	54,5	65,5
Objednávkový kód		A7223234	A7223235
Cena bez DPH		860,00	970,00
Cena s DPH		1 057,80	1 193,10

(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

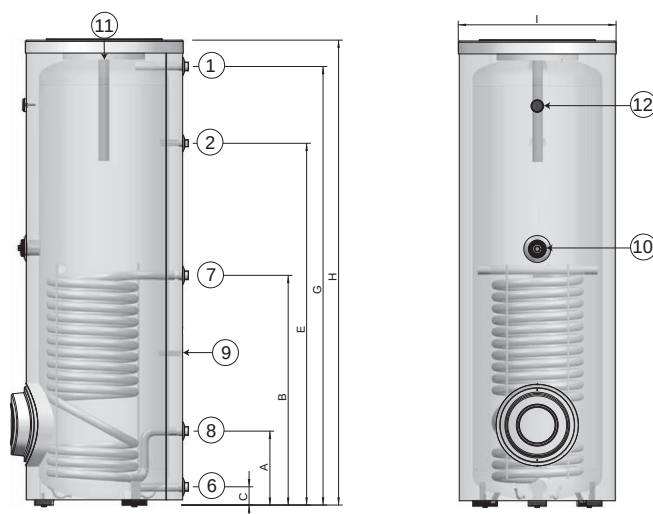
(1) T vstup primár 80°C - T TV 10/45°C

Základné technické informácie:

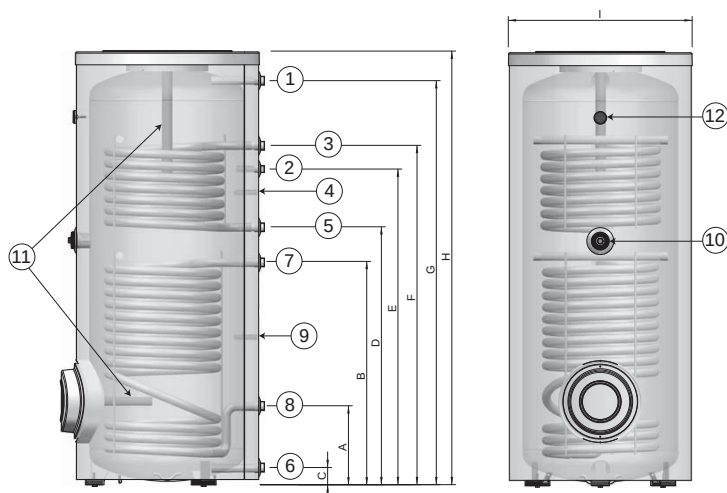
Rozmery:

[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, utesnený 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

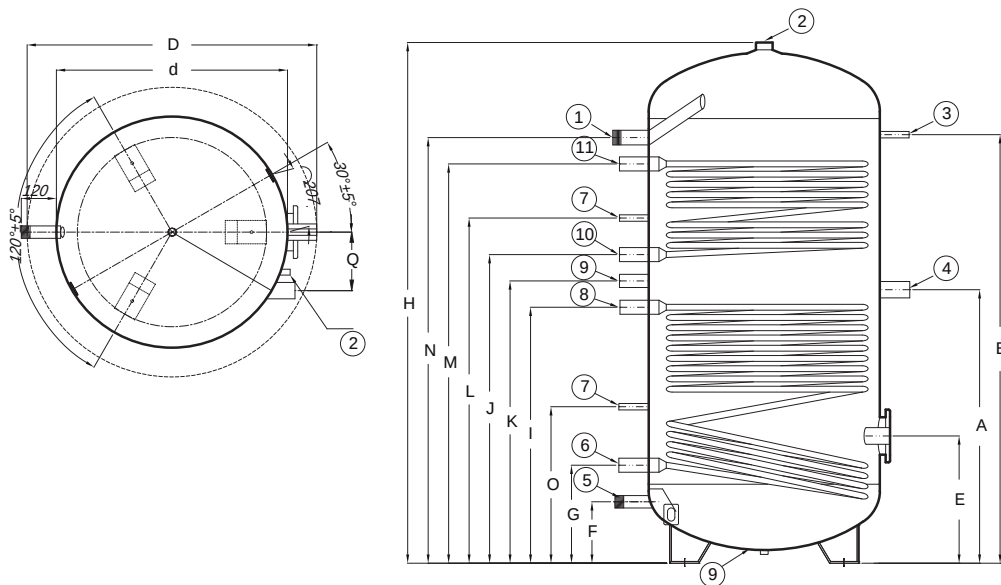
* Zásobníky s objemom väčším ako 500 litrov nepodliehajú energetickému štiťkovaniu

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

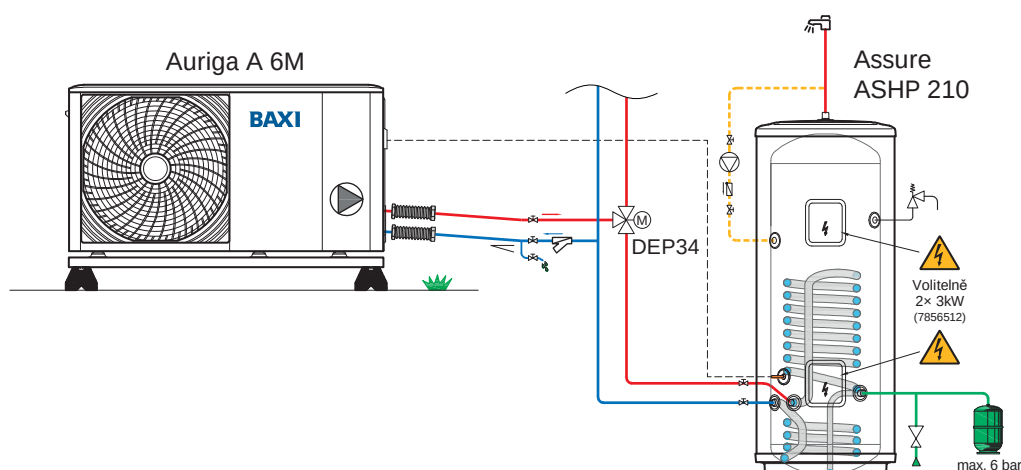
modely		ASSURE ASHP 210	ASSURE ASHP 300
Objem ohrievača	[l]	210	300
Trieda energetickej účinnosti		B	C
Plocha výmenníka	[m²]	2	3
Objem výmenníka	[l]	5,2	8,9
Menovitý výkon výmenníka	[kW] (1)	33,2	35,5
Doba ohrevu výmenníkom	[min] (1)	21,5	27,9
Tlaková strata výmenníka	[bar] (1)	0,09	0,012
Elektrický 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!

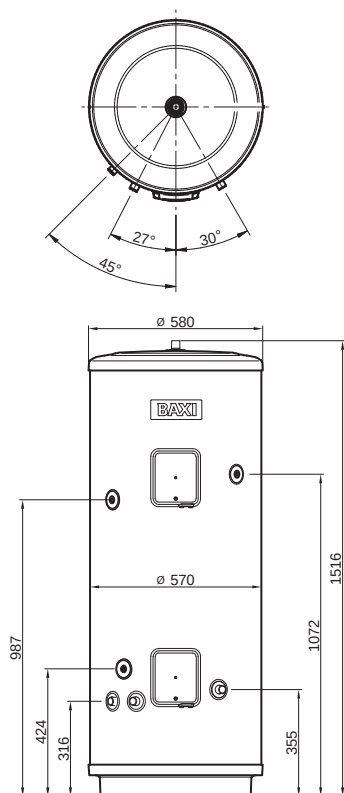
Vykurovacia tyč (viď str. 93) môže byť ovládaná z regulátora TČ.



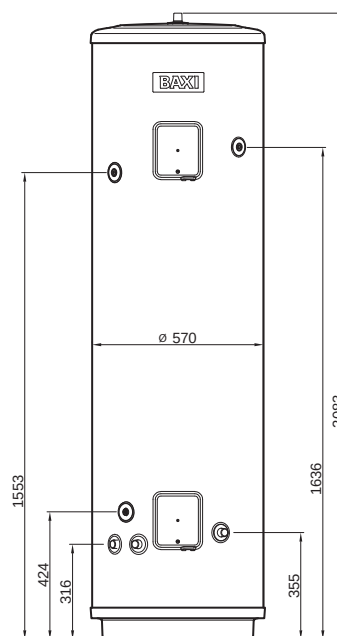
Základné technické informácie:

Rozmery:

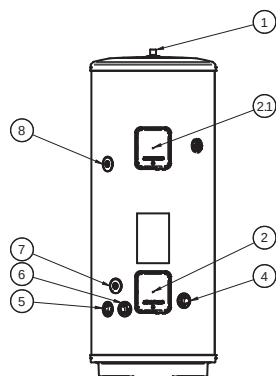
[Uvedené rozmery sú v mm]



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

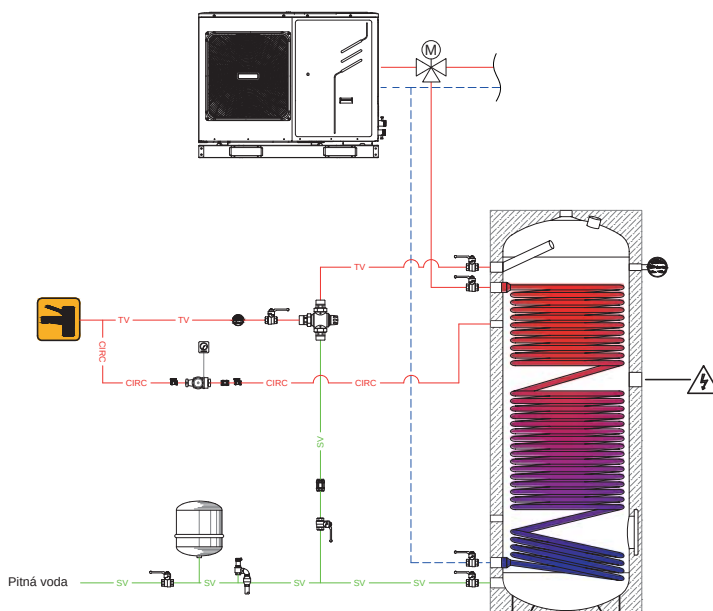
** Rozmery a hmotnosť sú orientačné (jedná sa o maximálne rozmery a hmotnosť) z dôvodu možného dodania podobného výrobku s rovnakým kódom a cenou. Podrobnejšie technické informácie nájdete v návode na inštaláciu a údržbu.

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

názov a popis	objednávkový kód
Vykurovacia tyč do zásobníka 1,5 kW/230 V, hĺbka ponoru 320 mm	TT15
Vykurovacia tyč do zásobníka 2 kW/230 V, hĺbka ponoru 320 mm	TT20
Vykurovacia tyč do zásobníka 4 kW/400 V, hĺbka ponoru 400 mm	TT40
Vykurovacia tyč do zásobníka 6 kW/400 V, hĺbka ponoru 600 mm	TT60
Vykurovacia tyč do zásobníka 9 kW/400 V, hĺbka ponoru 750 mm	TT90

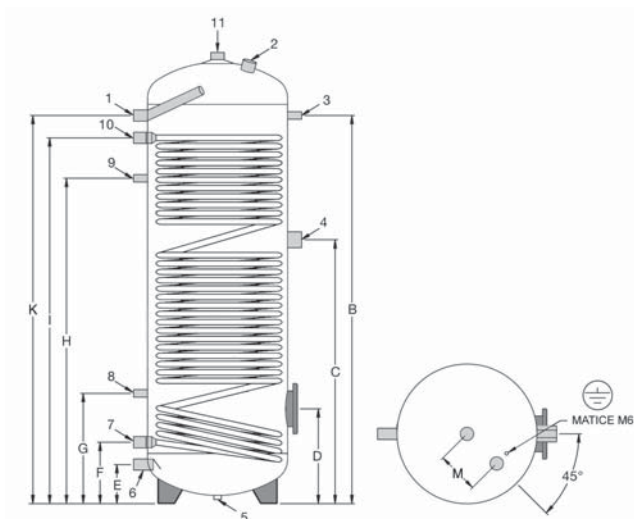


Základné technické informácie:

Rozmery:

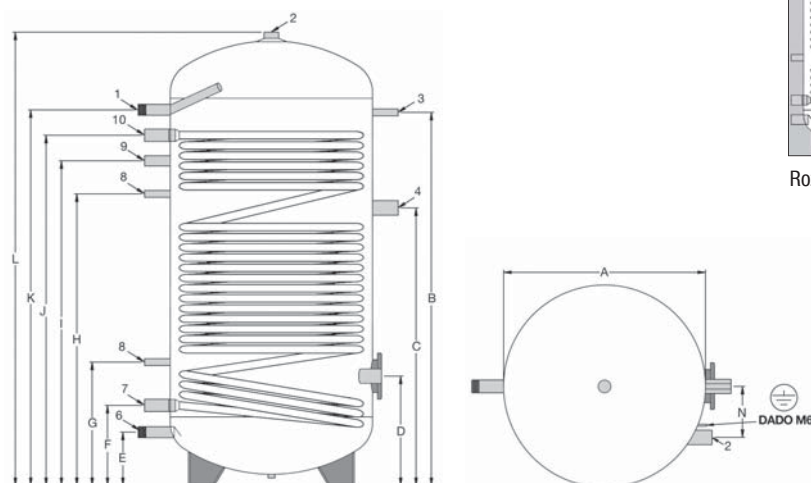
[Uvedené rozmery sú v mm]

UBHP 200 SC
UBHP 300 SC
UBHP 500 SC

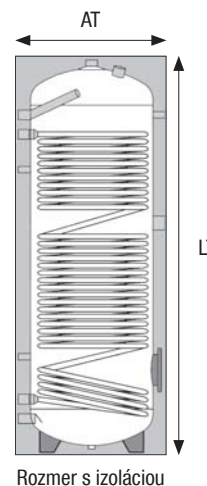


Rozmerový výkres sa vzťahuje k modelu UBHP 300 SC

UBHP 800 SC
UBHP 1000 SC
UBHP 2000 SC



Rozmerový výkres sa vzťahuje k modelu UBHP 2000 SC



Rozmer s izoláciou

modely	UBHP 200 SC	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC	UBHP 800 SC	UBHP 1000 SC	UBHP 2000 SC
Rozmery						
A mm	-	-	-	790	790	1100
AT mm	640	640	790	990	990	1300
B mm	995	1390	1425	1610	1940	2110
C mm	735	945	970	1120	1435	1570
D mm	320	340	370	470	470	550
E mm	140	140	185	240	240	260
F mm	220	220	270	345	345	380
G mm	370	395	425	565	515	580
H mm	835	1165	1170	1175	1485	1620
I mm	990	1310	1330	1305	1615	1815
J mm	-	-	-	1485	1830	2020
K mm	1070	1390	1415	1610	1940	2140
L mm	-	-	-	1810	2140	2405
LT mm	1215	1615	1705	1875	2205	2470
M mm	150	150	150	-	-	-
N mm	-	-	-	200	200	230

modely	UBHP 200 SC	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC	UBHP 800 SC	UBHP 1000 SC	UBHP 2000 SC
Legenda						
1 Výstup TV	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2
2 Anóda	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	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 Elektrická vykurovacia tyč	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
7 Spiatočka z výmenníka	1"	1"	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"
9 Cirkulácia TV	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"
10 Vstup do výmenníka	1"	1"	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 zásobníka pred koróziou
- Zásobník zo smaltovanej ocele, ktorý zaručuje vysokú ochranu proti korózii
- Izolácia zo vstrekovaného 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. 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 štiťkovaniu

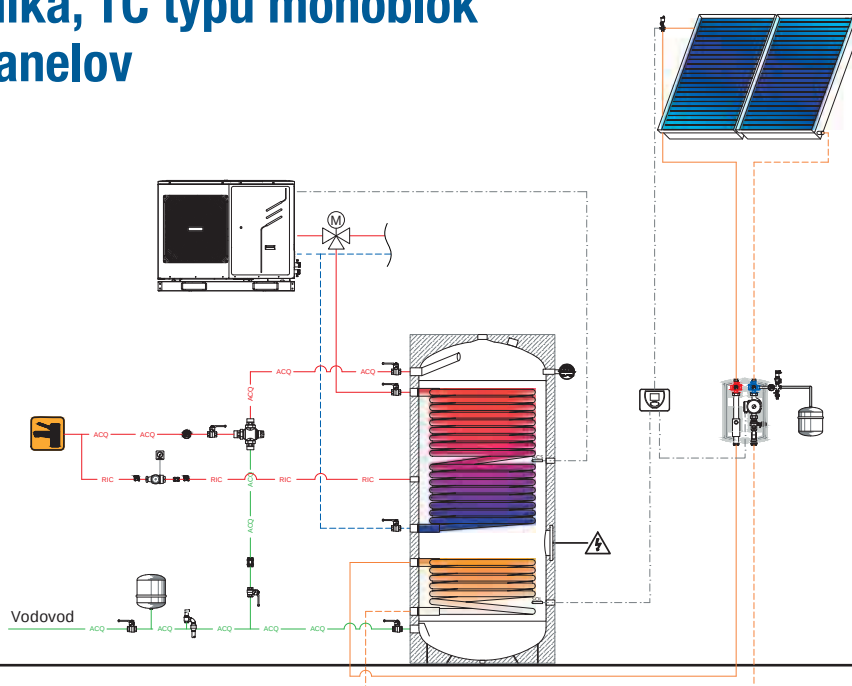
** Rozmery a hmotnosť sú orientačné (jedná sa o maximálne rozmery a hmotnosť) z dôvodu možného dodania podobného výrobku s rovnakým kódom a cenou. Podrobnejšie technické informácie nájdete v návode na inštaláciu a údržbu.

Schéma zapojenia zásobníka, 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

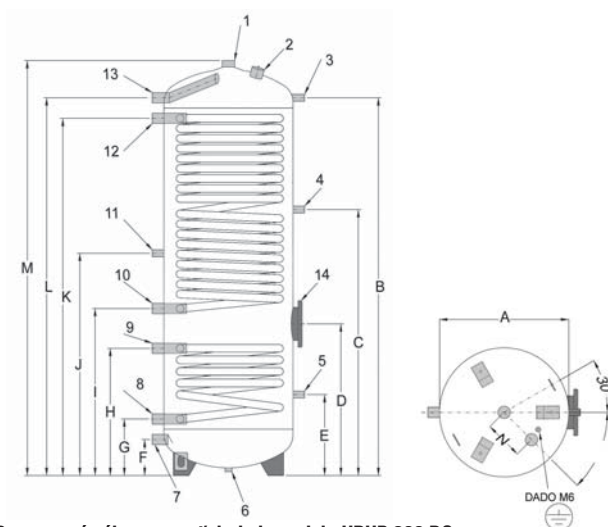
názov a popis	objednávkový kód
Vykurovací tyč do zásobníka 1,5 kW/230 V, hĺbka ponoru 320 mm	TT15
Vykurovací tyč do zásobníka 2 kW/230 V, hĺbka ponoru 320 mm	TT20
Vykurovací tyč do zásobníka 4 kW/400 V, hĺbka ponoru 400 mm	TT40
Vykurovací tyč do zásobníka 6 kW/400 V, hĺbka ponoru 600 mm	TT60
Vykurovací tyč do zásobníka 9 kW/400 V, hĺbka ponoru 750 mm	TT90



Základné technické informácie:

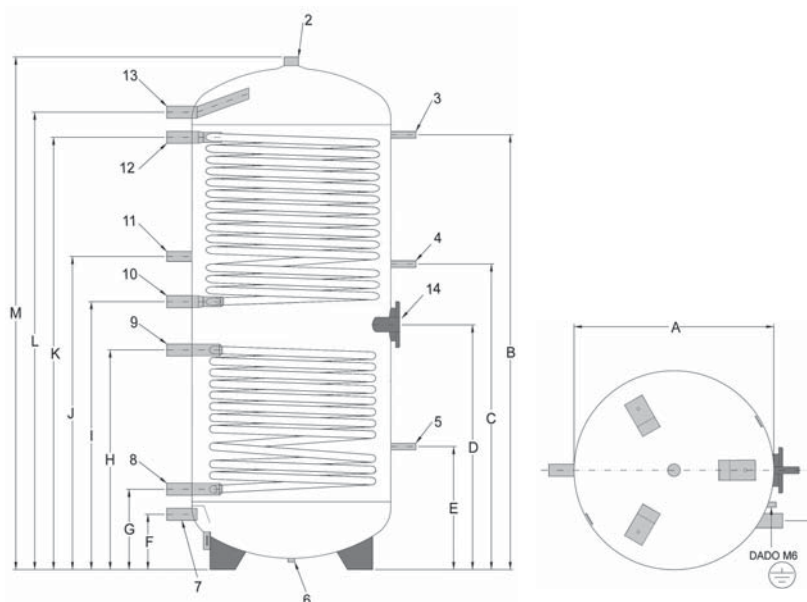
Rozmery:

[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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Výstup TV	1" 1/4	1" 1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anóda	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Teplomer - snímač	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Teplomer - snímač	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Teplomer - snímač	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Uchytenie palety (zaslepené)	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vstup studenej vody	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Spiatočka spodnej špirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Vstup spodnej špirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Spiatočka hornej špirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Cirkulácia TV	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Vstup hornej špirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Výstup teplej vody	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Príruba pre elektrickú patrónu	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	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 x ø) max [mm]	525 x 400 *	933 x 410 *	1100 x 510 *	1560 x 600	1855 x 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

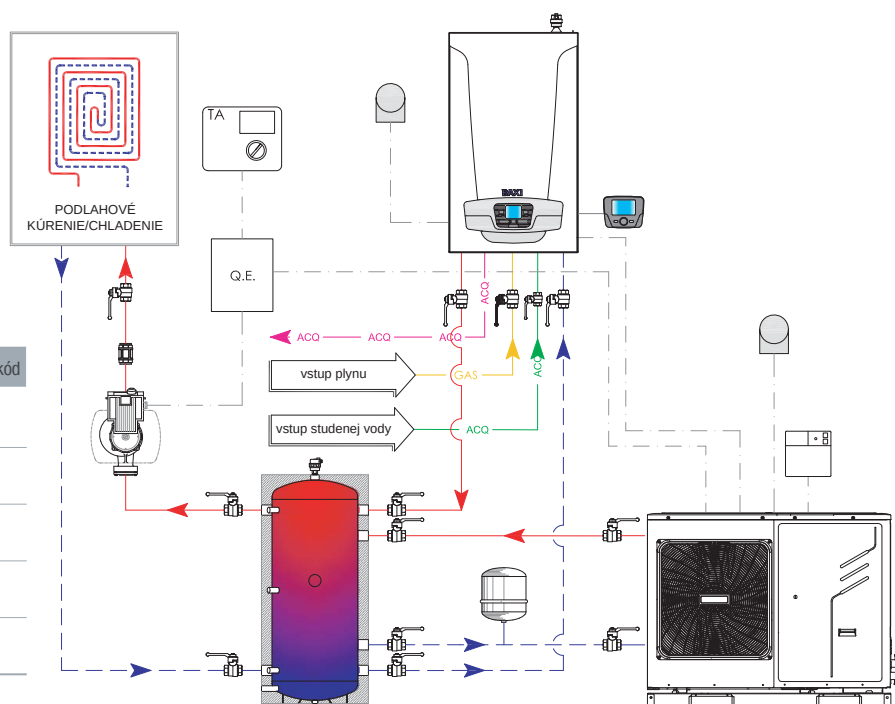
* Rozmery a hmotnosť sú orientačné (jedná sa o maximálne rozmery a hmotnosť) z dôvodu možného dodania podobného výrobku s rovnakým kódom a cenou.
Podrobnejšie technické informácie nájdete v návode na inštaláciu a údržbu.

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

názov a popis	objednávkový kód
Vykurovací tyč do zásobníka 1,5 kW/230 V, hĺbka ponoru 320 mm	TT15
Vykurovací tyč do zásobníka 2 kW/230 V, hĺbka ponoru 320 mm	TT20
Vykurovací tyč do zásobníka 4 kW/400 V, hĺbka ponoru 400 mm	TT40
Vykurovací tyč do zásobníka 6 kW/400 V, hĺbka ponoru 600 mm	TT60
Vykurovací tyč do zásobníka 9 kW/400 V, hĺbka ponoru 750 mm	TT90

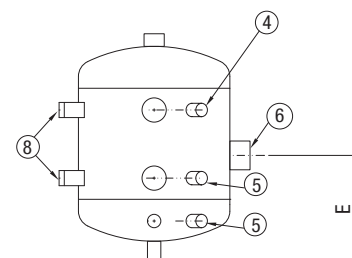
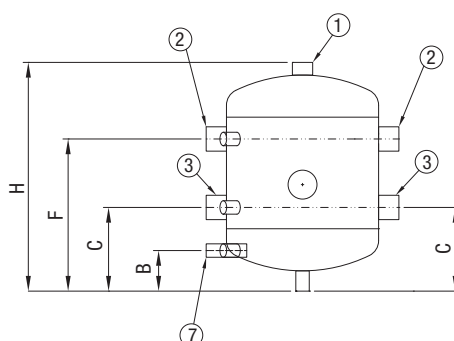
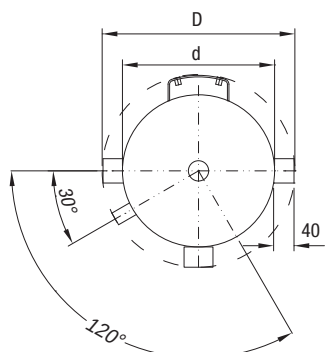


Základné technické informácie:

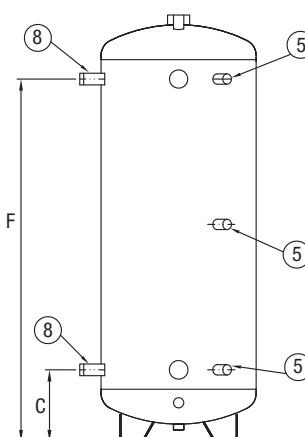
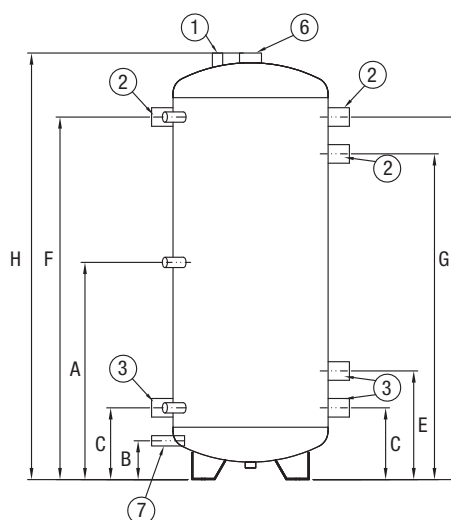
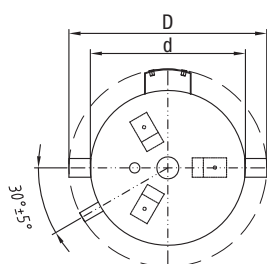
Rozmery:

[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 zboku v polovici výšky zásobníka

UBPU 25, 50 – maximálna dĺžka vykurovacej tyče 300 mm

UBPU 100 – maximálna dĺžka vykurovacej tyče 400 mm

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.

solárne systémy

Solárne doskové kolektory (verzie SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V).....	102
Solárna zostava LUNA COMPACT 1.24 / SOL 200-V.....	103
Solárna zostava LUNA CENTURY 1.24 / SOL 250-V alebo SOL 250-H.....	104
Solárna zostava DUO-TEC COMPACT E 1.24 / SOL 200-V.....	105
Solárna zostava LUNA PLATINUM+ / SOL 250-V alebo SOL 250-H.....	106
Solárna zostava BAXI 300DC / SOL 250-V alebo SOL 200-V.....	107
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V s nastaviteľným polohovacím držiakom.....	108
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha).....	109
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H s nastaviteľným polohovacím držiakom.....	110
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha).....	111
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V s nastaviteľným polohovacím držiakom.....	112
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha).....	113
Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov).....	114
Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov).....	115
Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov).....	116
Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 200 až 250.....	117
Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V.....	119

Solárne doskové kolektory (verzie SOL 200 až 250)



SOL 250-V - vertikálny kolektor



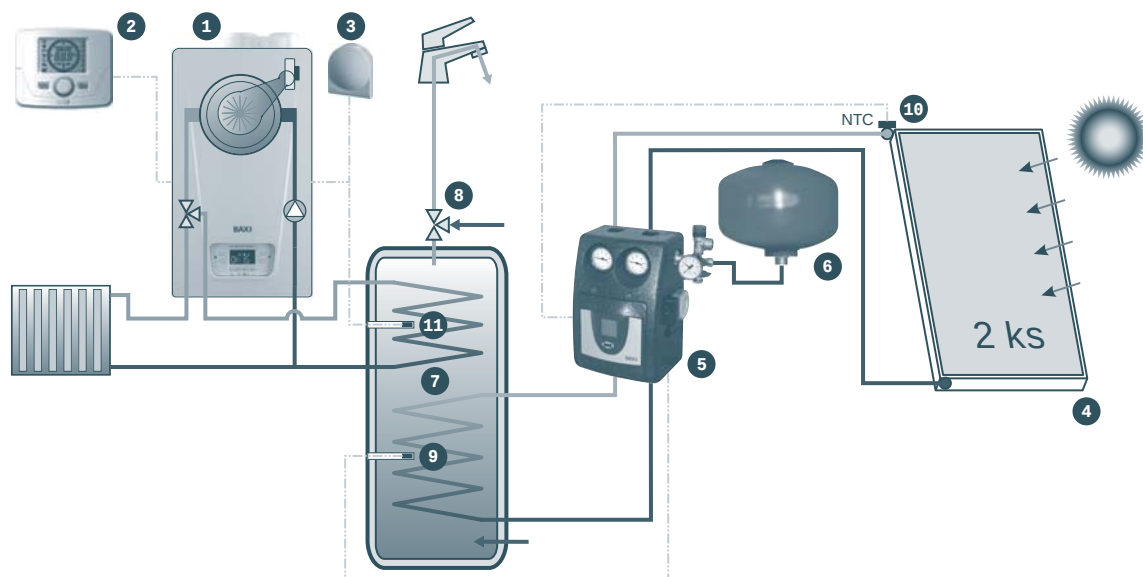
SOL 250-H - horizontálny kolektor



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 LUNA COMPACT 1.24 s doskovým kolektorom SOL 200-V



LEGENDA:

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

Solárna zostava LUNA COMPACT 1.24 / SOL 200-V obsahuje tieto komponenty:



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

POZOR! Zostava neobsahuje tieto komponenty:

- termostatický zmiešavací ventil TV

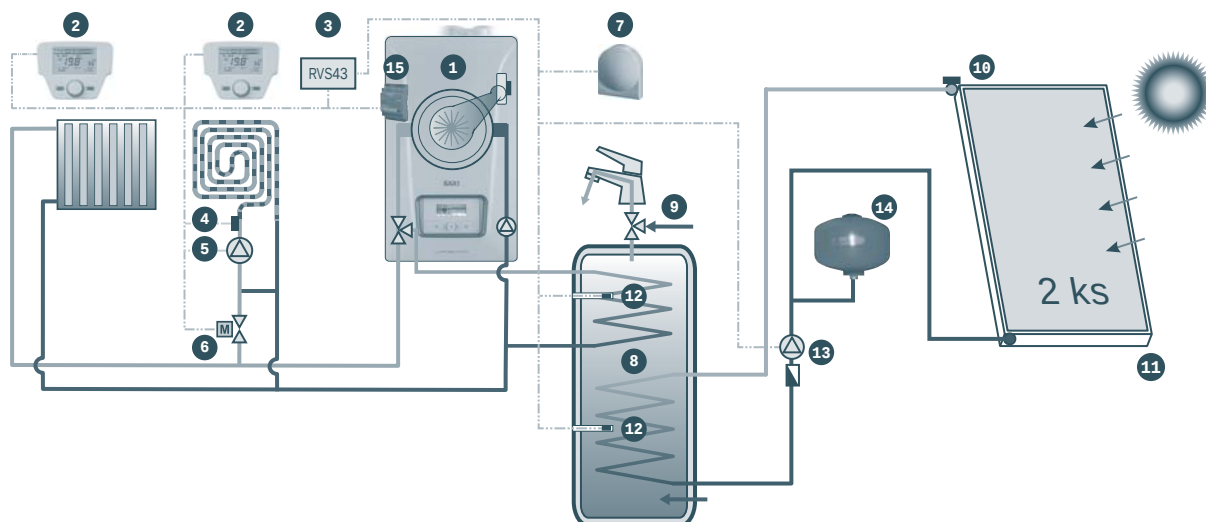
Solárna zostava LUNA COMPACT 1.24 200 DCS/SOL 200-V

položka	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA COMPACT 1.24 200 DCS/SOL 200-V	A	ALS61532500VS+	4 190,00	5 153,70

Vysvetlivky k názvu sady: LUNA COMPACT 1.24: kotol s výkonom 24 kW
200DC: označenie pre dvojšpiralový bojler 200 litrov
S: označenie S (sada šikmá strecha)

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

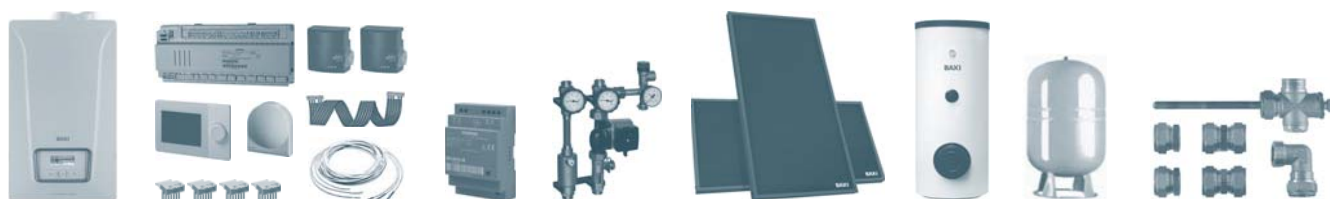
Solárna zostava LUNA CENTURY 1.24 s doskovým kolektorom SOL 250-V alebo SOL 250-H



LEGENDA:

- | | | |
|------------------------------------|--|--|
| 1. Kotel Luna Century 1.24 | 6. Dvojcestný zmiešavací ventil s pohonom | 11. Solárny doskový kolektor SOL 250-V alebo SOL 250-H |
| 2. Priestorový prístroj QAA 75 | 7. Vonkajšia sonda QAC34/101 | 12. Čidlo teploty TV do jímky QAZ 36 |
| 3. Regulačná súprava Baxi RVS43SET | 8. Bôjler TV UBVT 300 DC | 13. Čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) |
| 4. Príložné čidlo teploty QAD 36 | 9. Termostatický zmiešavací ventil TV | 14. Solárna expanzná nádobu |
| 5. Čerpadlo vykurovacieho okruhu | 10. Čidlo teploty solárneho kolektora QAZ 36 | 15. Prevodník OCI365.03/101 |

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

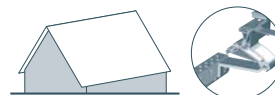


- kondenzačný kotel Luna Century 1.24 (1 ks)
 - sondu bojlera pre Luna Century (1 ks)
 - solárny kolektor (SOL 250-V, SOL 250-H) (2 ks)
 - sada uchytenia pre dva kolektory šikmá strecha (1 ks)
 - bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
 - čerpadlová skupina+ (kód A7221636) riadená elektronikou kotla Luna Century (1 ks)
 - hydraulické pripojovacie sady podľa typu kolektora (1 ks)
 - solárny expanzomat 18 l (1 ks)
 - regulačná súprava Baxi RVS43SET (1 ks) kód: KHR715000700
 - prevodník OCI365.03/101 (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:

- dvojcestné ventily vykurovacích okruhov (pozícia 6) strana 44
- termostatický zmiešavací ventil TV (pozícia 9) strana 119
- čerpadlá vykurovacích okruhov (V01 – V03) (pozícia 5)
- rozširujúce moduly AVS 75 pre vykurovacie okruhy (V01 – V03) (pozícia 3) strana 49
- priestorové prístroje QAA 75 pre vykurovacie okruhy (V02, V03) (pozícia 2) strana 48
- súprava pre drôtové alebo bezdrôtové pripojenie QAA75 strana 48

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

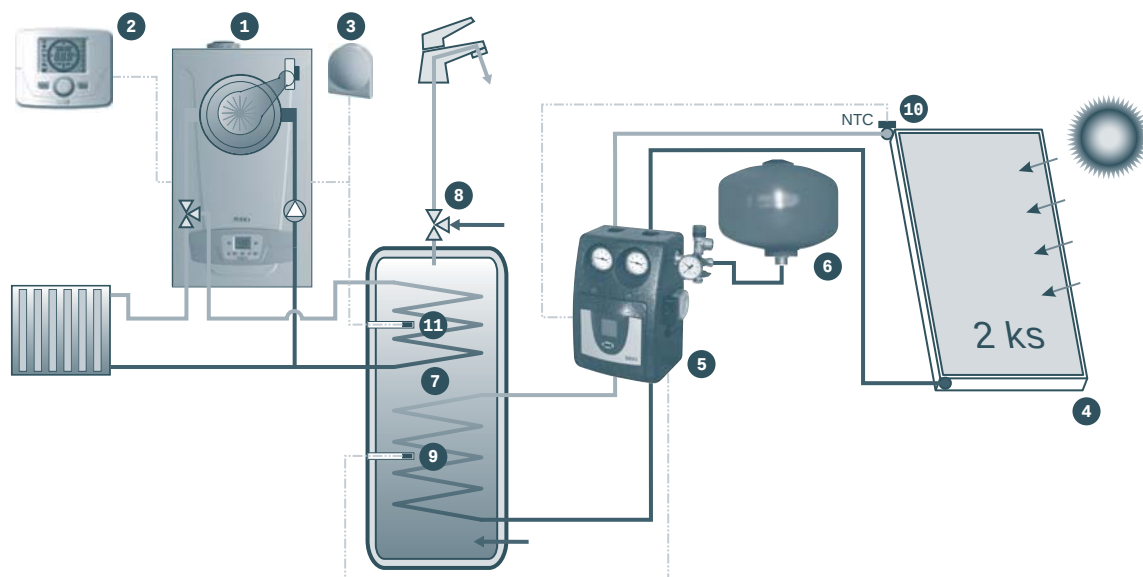


položka		energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA CENTURY 1.24 300DCS/SOL 250-V	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-V – zásobník UBVT 300 DC – pripojovacia sada	– sada uchytenia kolektora – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzná nádobu 18 litrov	A	ALS61512601VS+	5 600,00 6 888,00
LUNA CENTURY 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 nádobu 18 litrov	A	ALS61512600HS+	5 600,00 6 888,00

Vysvetlivky k názvu sady: LUNA CENTURY 1.24: kotel s výkonom 24 kW
300DC: označenie pre dvojspirálny 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 DUO-TEC COMPACT E 1.24 s doskovým kolektorom SOL 200-V

DO VYPREDANIA
ZÁSOB

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 nádobka | 10. Čidlo teploty kolektora (súčasťou čerpadlovej skupiny) |
| | 7. Bojler TV UBVT 200 DC | 11. Čidlo zásobníka TV pre kotel |

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

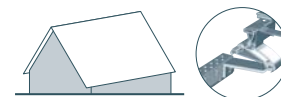


- kondenzačný kotol Duo-Tec Compact E 1.24 (1ks)
 - priestorový prístroj s týždenným programovaním kúrenia a TV (1ks)
 - solárny kolektor SOL 200-V (2ks)
 - sada uchytenia pre dva kolektory šikmá strecha (1ks)
 - bojler TV (UBVT 200 CC) (1ks)
 - čerpadlová skupina ECO+ vrátane všetkých potrebných čidiel (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 nemrzúcej 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



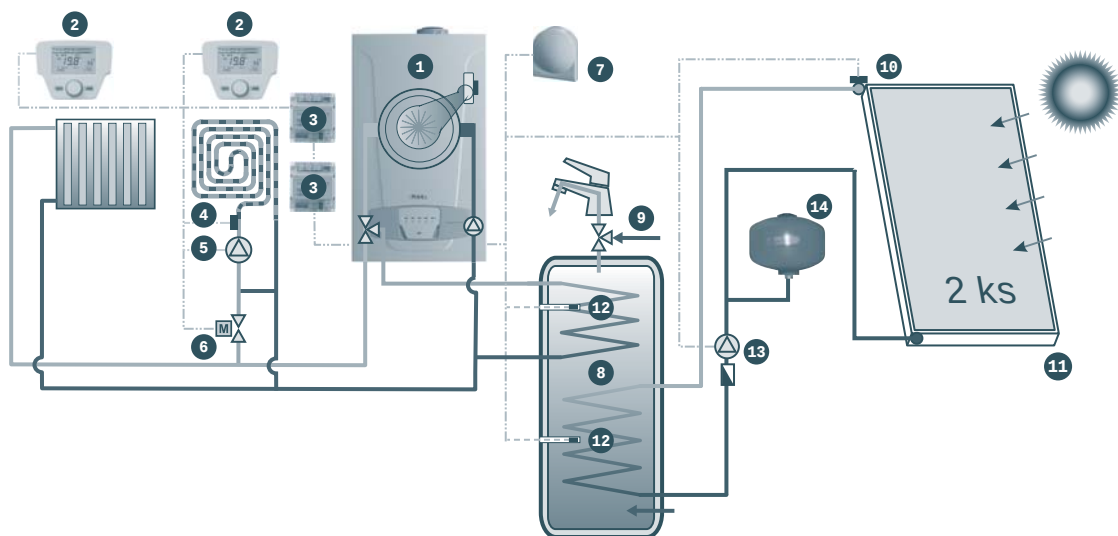
položka	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
DUO-TEC COMPACT E 1.24 200 DCS/SOL 200-V	A	ALS61532400VS+	4 000,00	4 920,00

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

DO VYPREDANIA
ZÁSOB



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. Dvojecestný 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 nádobu |
| 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)
 - solárna expanzná 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:**
- dvojecestné ventily vykurovacích okruhov (pozícia 6) strana 44
 - termostatický zmiešavací ventil TV (pozícia 9) strana 119
 - čerpadlá vykurovacích okruhov (VO1 – VO3) (pozícia 5)
 - rozširujúce moduly AVS 75 pre vykurovacie okruhy (VO1 – VO3) (pozícia 3) strana 49
 - priestorové prístroje QAA 75 pre vykurovacie okruhy (VO2, VO3) (pozícia 2) strana 48
 - súprava pre drôtové alebo bezdrôtové pripojenie QAA75 strana 48

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

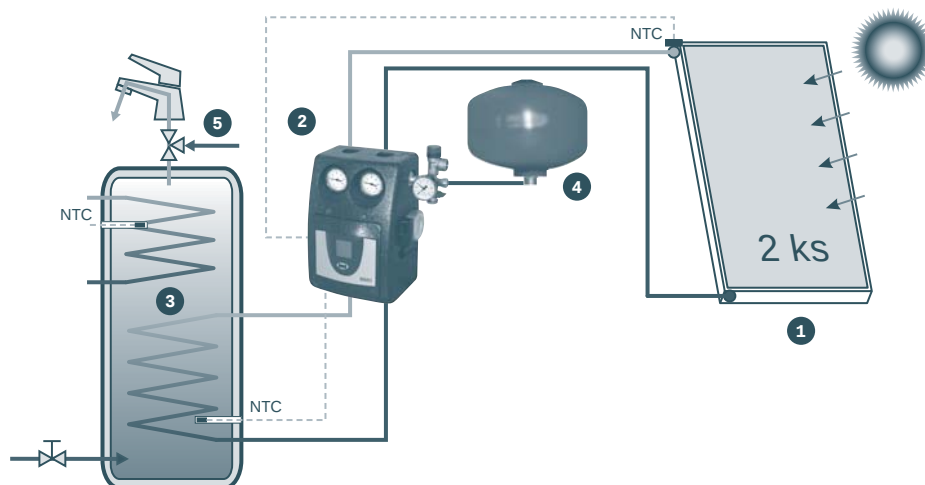


položka		energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS / SOL 250-V	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-V – zásobník UBVT 300 DC – pripojovacia sada	– sada uchytenia kolektora – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzná nádobu 18 litrov	A	ALS61512501VS+	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 nádobu 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:

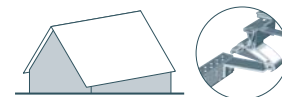


- solárny kolektor podľa výberu sady (SOL 250-V, SOL 200-V) (2 ks)
- sada uchytenia pre dva kolektory šikmá strecha (1 ks)
- bojler TV (UBVT 300 DC) (1ks)
- čerpadlová skupina ECO+ / COMFORT+ vrátane všetkých potrebných čidiel (1 ks)
- hydraulické pripojovacie sady kolektora pre SOL 250-V, SOL 200-V (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 119

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

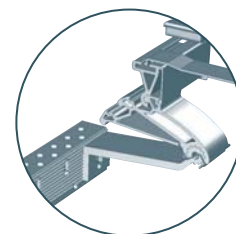
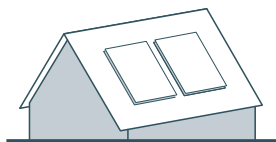


položka		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
300DCS/SOL 250-V	– 2 × kolektor SOL 250-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzná solárna nádoba 18 l – hydraulická prepojovacia sada – sada uchytenia kolektora	ALS61512900VS+	3 020,00
300DCS/SOL 200-V	– 2 × kolektor SOL 200-V – bojler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

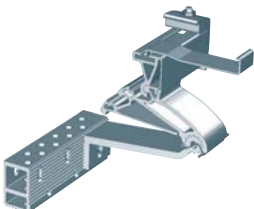
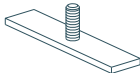
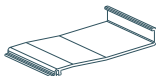
Vysvetlivky k názvu sady: 300DC: označenie pre dvojšpirálový bojler 300 litrov
S: označenie S (sada šikmá strecha)

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

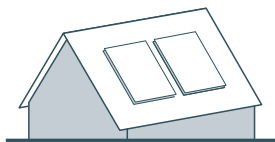
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V s nastaviteľným polohovacím držiakom



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

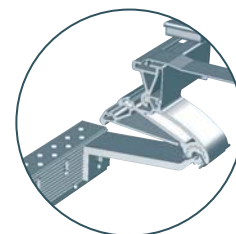
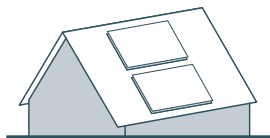
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha)



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

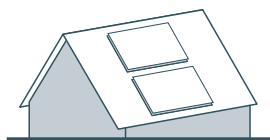
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H s nastaviteľným polohovacím držiakom



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

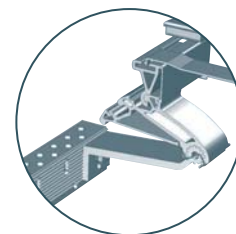
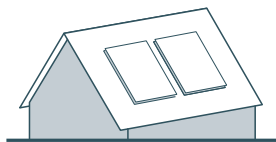
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindeľ, plechová strecha, bridlicová strecha)



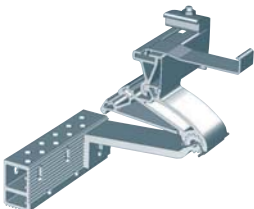
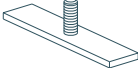
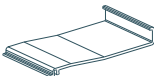
SOL 250-H – sada uchytenia pre horizontálny kolektor

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

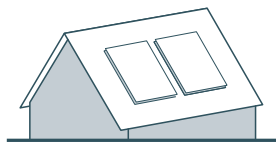
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V s nastaviteľným polohovacím držiakom



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

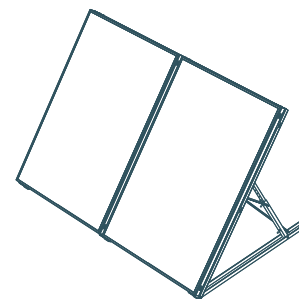
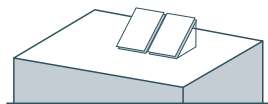
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindeľ, plechová strecha, bridlicová strecha)



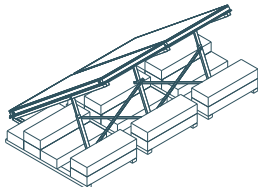
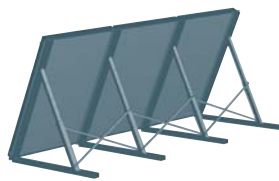
SOL 200-V - sada uchytenia pre vertikálny kolektor

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)



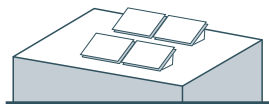
SOL 250-V – sada uchytenia na rovnú strechu pre vertikálny kolektor

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		

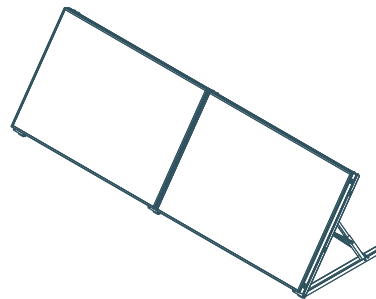
Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 112):

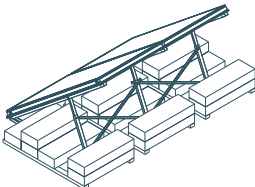
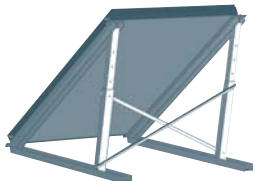
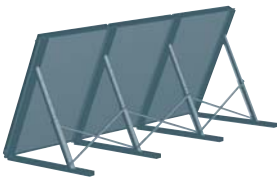
Pripojovacia sada pre 1 kolektor	A7698958	61,00	75,03
Pripojovacia sada pre 2 kolektory	A7698629	73,00	89,79
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)	A7668058	14,00	17,22

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

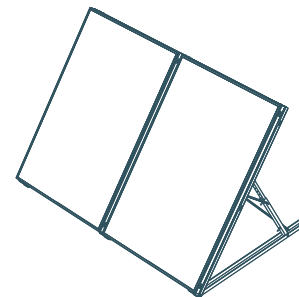
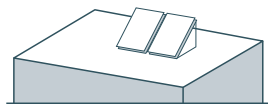


vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zaťažovacie dielce	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217033	179,00	220,17
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje konštrukciu uchytenia 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		

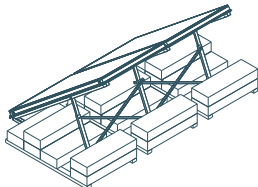
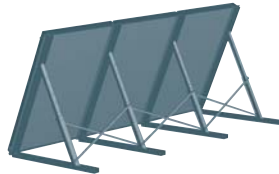
Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 112):

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)



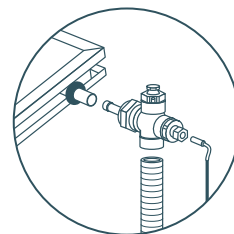
SOL 200-V – sada uchytenia na rovnú strechu pre vertikálny kolektor

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

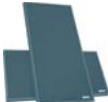
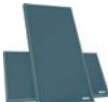
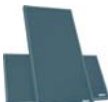
Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 200 až 250



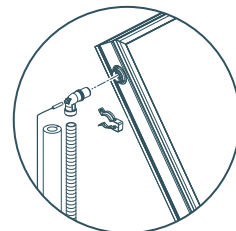
SOL 200 až 250 – hydraulické príslušenstvo pre pripojenie solárneho kolektora

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

61,00

75,03

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

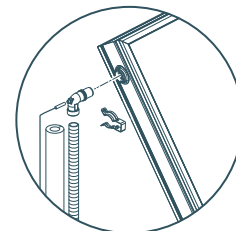
Pre rad: Luna Classic, Luna Compact, Luna Platinum+, Luna DuoTec E, Luna DuoTec+, DuoTec E, DuoTec+

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

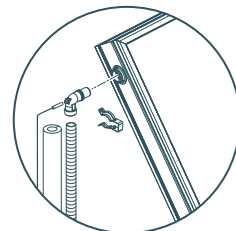


Solárna kvapalina SLGX10 (na báze propylénglykolu) – kanister 10 litrov	SLGX10	60,00	73,80
---	--------	-------	-------



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 kaučukovou izoláciou 13 mm	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", tesnenie O – krúžok Viton	54060	12,00	14,76	
	Prechod na vonkajší závit 1" x 1", tesnenie O – krúžok Viton	54061	30,00	36,90	
	Prechod na vnútorný závit ¾" x ¾", tesnenie O – krúžok Viton	54070	15,00	18,45	
	Prechod na vnútorný závit 1" x 1", tesnenie O – krúžok Viton	54071	30,00	36,90	
	Prechod na Cu ¾" x 18Cu (svorné šróbenie), tesnenie O – krúžok Viton	54090	20,00	24,60	
	Prechod na Cu 1" x 22Cu (svorné šróbenie), tesnenie O – krúžok Viton	54091	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, totaling 600 squares. The grid is enclosed in a thin black border.

tepelné čerpadlá

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. Ovládacia jednotka prístroja dodávaná na objednávku umožňuje riadiť viac okruhov naraz, pripojené kotly, fan-coily, okruh TV a prípadné zapojenie solárnych panelov.

Novinkou je vnútorný hydraulický modul System Manager Auriga WH na vykurovanie, chladenie a výrobu TV určený pre monoblokové tepelné čerpadlo Auriga A. Vyznačuje sa jednoduchým ovládaním, vysokým výkonom a jednoduchou inštaláciou.

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

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

Produktový rad, vybavený invertorovým kompresorom s vysokým modulačným rozsahom, predstavuje ideálne riešenie pre komerčné aj rezidenčné projekty s centralizovaným systémom. Úplná hydraulická vybavenosť a kompaktnosť robí jednotky Auriga HP vhodné pre rôzne typy inštalácií. Produktový rad je komplexný a skladá sa zo 4 modelov na vykurovanie v rozsahu od 20 do 40 kW.

Inteligentný wi-fi termostat Baxi Mago	124
Tepelné čerpadlá vzduch-voda „monoblok“ s invertorom Auriga A	125
Vnútorný modul System manager Auriga WH.....	127
Tepelné čerpadlá vzduch-voda „monoblok“ s invertorom (výkony od 20 do 40 kW) Auriga HP	132

Baxi Mago



BAXI MAGO
think simple!



- Termostat so zabudovaným wi-fi modulom, ktorý sa napája na domácu internetovú sieť bez potreby pripojiť ďalší router
- Aplikácia pre smartfóny a tablety umožňuje diaľkové ovládanie
- Možnosť pripojenia na jeden alebo viac obytných priestorov pre kontrolu teploty, riadenia týždenného programovania, nastavenia režimu dovolenka, atď.
- Ovládanie je možné z viacerých rôznych smartfónov naraz tak, aby k termostatu malo prístup viac osôb
- Rýchle automatické nastavenie po vyplnení krátkeho dotazníka v aplikácii, ktoré umožňuje automaticky vytvoriť program ušitý na mieru podľa harmonogramu a zvyklostí užívateľa
- Možnosť zdieľania bezpečného a dočasného (3 dni) spoločného prístupu s autorizovaným servisným strediskom Baxi pre vykonanie prvej diagnostiky a pre prístup k pokročilejším funkciám

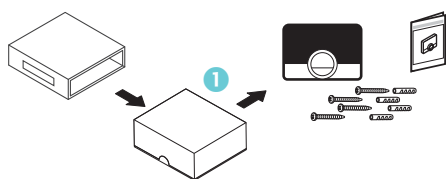
vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) kompatibilný s: Auriga A (s pripojeným SYSMGR WH), Auriga HP	7701201	263,00	315,60

Základné technické informácie:

Obsah balenia:

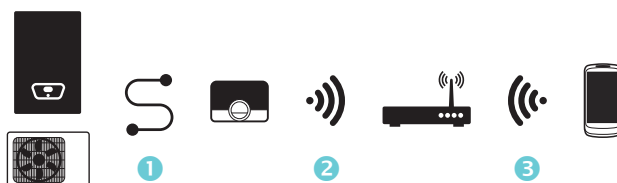
Škatuľa Baxi Mago obsahuje:

- Termostat Baxi Mago
- Držiak s otvormi pre inštaláciu na stenu
- Skrutky a hmoždinky pre inštaláciu na stenu
- Stručný inštalčný a užívateľský návod Baxi Mago

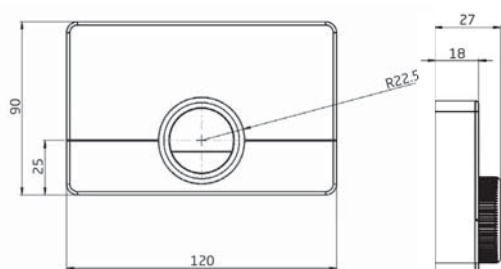


Inštalčná schéma:

- (1) Pripojenie na Baxi Mago (R-Bus; dvojžilový, najlepšie tieneny)
- (2) Domáce wi-fi pripojenie na router
- (3) Pripojenie na internet pomocou aplikácie Baxi Mago



Rozmery:



Technické údaje:

Rozmery	
Šírka × výška × hĺbka (Baxi Mago)	120 × 90 × 27 mm
Elektrické napájanie	
Pripojovacie napätie Bus	24 V ± 5%
Maximálna elektrická spotreba	1,5 W
Maximálna dĺžka kábla pre bus Baxi Mago	50 m
Maximálny odpor kábla	2 × 5 Ohm
Priestorové podmienky	
Prevádzkové podmienky	od 0 °C do 60 °C
Teplota	
Rozsah merania teploty v miestnosti	od 0 °C do 60 °C
Maximálna odchýlka teploty pri 20 °C	0,3 °C
Hysterézia nastavenia	1 °C
Presnosť nastavenia teploty	+/- 0,5 °C
Rozsah riadenia teploty	od 10 °C do 30 °C

Auriga A



- Maximálna energetická účinnosť
- **Systém „monoblok“ na vykurovanie, chladenie a prípravu TV**
- Široký rozsah vonkajších prevádzkových teplôt od -25°C pre vykurovanie a až +46°C pre chladenie
- **Príprava TV: teplota až do 60°, ovládanie nastavenia teploty v zásobníku, obehové čerpadlo TV a príprava na zapojenie solárneho okruhu**
- Integrované riadenie prídavných zariadení: pripojenie kotla, solárneho systému, riadenie prepínacích ventilov a čerpadla sekundárneho okruhu
- Inteligentné odmrazovanie vďaka simultánnej kontrole vnútornej teploty priestoru, teploty chladiva, teploty ohriatej vody a prevádzkového režimu
- Kompresor s technológiou DC inverter so širokým rozsahom modulácie
- **Chladivo R32**
- Pre riadenie TČ je potrebné zvoliť reguláciu podľa konkrétneho použitia (príslušenstvo):
 - **Vnútny modul System Manager**
 - popis funkcií viď strana 127 (môže sa použiť aj regulátor MK System s rovnakými regulačnými funkciami, viď str. 133)
 - **Základná regulácia Auriga A (kód 7799126)**
 - ovládanie nastavenia teploty v zásobníku, obehové čerpadlo TV a príprava na zapojenie solárneho okruhu
 - integrované riadenie prídavných zariadení: pripojenie kotla, solárneho systému, riadenie prepínacích ventilov a čerpadla, sekundárneho okruhu
 - pripojenie ovládania protokolom Modbus



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
Menovitý prúd	[A]	4,0	6,2	7,9	9,8	6,8	9,8
Spúšťač prúd	[A]	5	5	5	5	3	3
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 NÍZKOTEPLNOTNÁ pri PRIEMERNÝCH klimatických podmienkach (nariadenie EU č. 811/2013)

(2) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania vnútorných priestorov STREDNOTEPLNOTNÁ 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

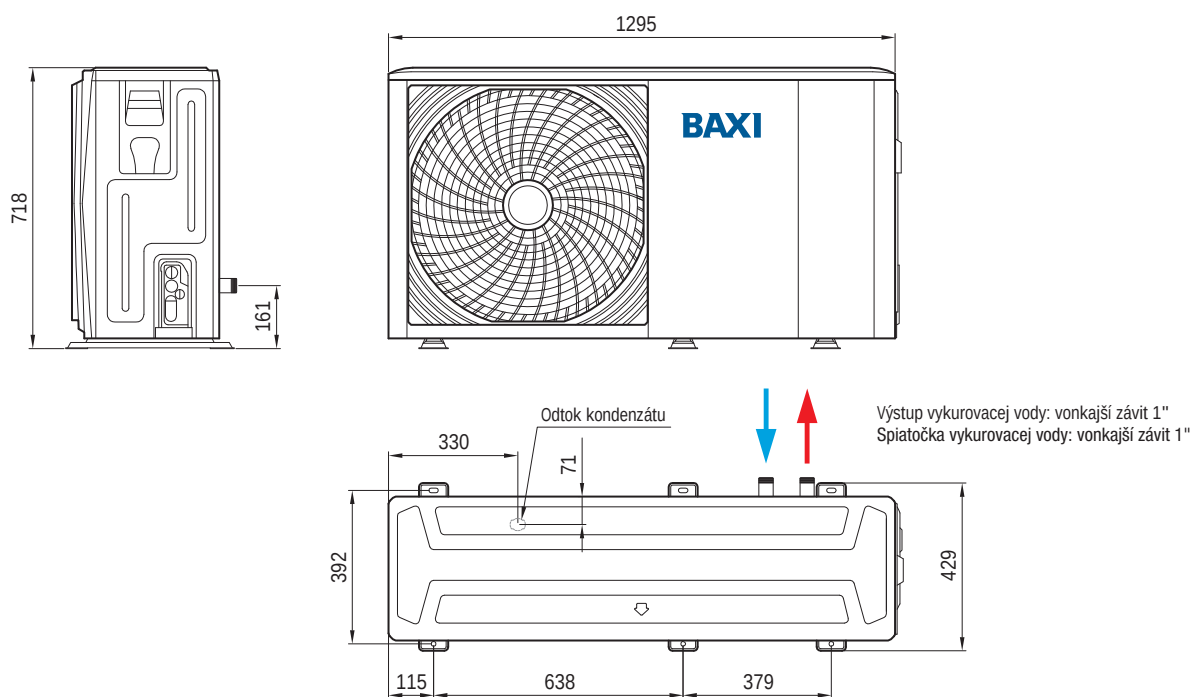
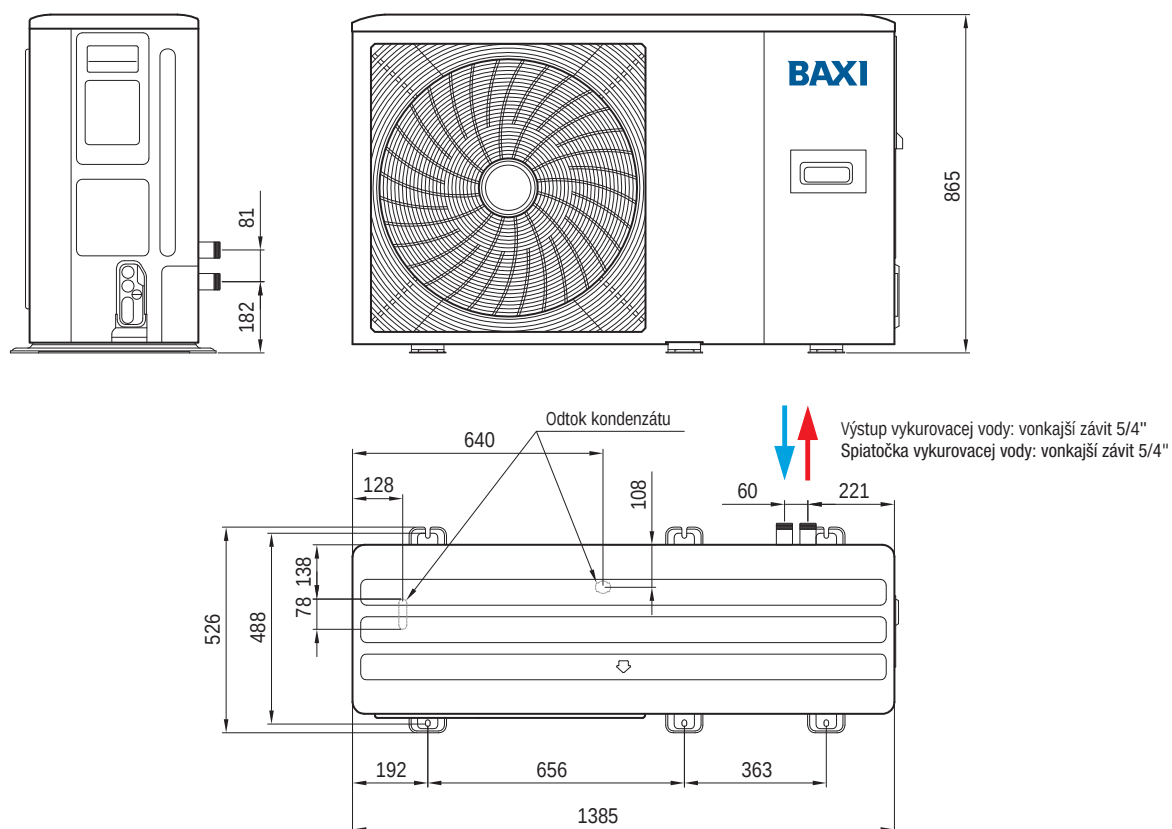
Ovládací panel pre priame riadenie rôznych systémových konfigurácií:

- 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:

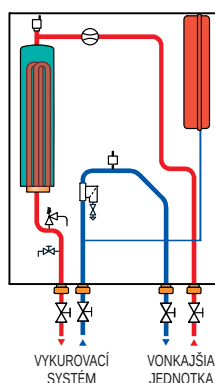
[uvedené rozmery sú v mm]

4M/6M**8M/10M/12T/16T**

SYSMGR WH – System manager pre Auriga A

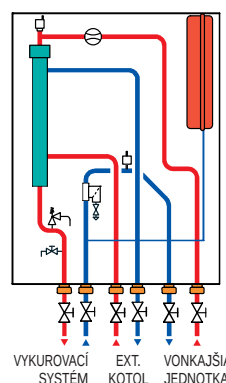


- Vstavaná regulácia Baxi je prepojená s vonkajšou jednotkou Auriga A iba jedným komunikačným káblom Modbus – všetky čidla a funkčné prvky sú pripojené do SYSMGR a nie do vonkajšej jednotky (ako s diaľkovým ovládaním 7799126)
- Možnosť priameho komunikačného pripojenia termostátov Baxi MAGO
- Ekvitermná regulácia (vonkajšie čidlo súčasťou balenia) priameho vykurovacieho okruhu v základnom vybavení
- Riadenie 2. zmiešaného vykurovacieho okruhu pomocou voliteľného príslušenstva
- Ovládanie integrovaného elektrického kotla 6 kW (prevedenie E) spínaného v 2 stupňoch
- Riadenie externého kotla (prevedenie H)
- Magnetický filter, prietokomer, poistný ventil 3 bar, odvzdušňovacie a vypúšťacie ventily
- Expanzná nádrž vykurovacej vody 8 litrov



System Manager WH-E

- TČ pracuje ako samostatné alebo ako bivalentné (TČ+elektrokotol)
- Postupné spínanie v 2 stupňoch 6 kW integrovaného el. dohrevu
- Oba zdroje sú využívané na vykurovanie a prípravu TV



System Manager WH-H

- Vývody pre hydraulické pripojenie externého dohrevu
- Možnosť kalkulácie, ktorý zdroj tepla je aktuálne výhodnejší
- Ovládanie hydraulického dohrevu spínaním cez vstup priestorového termostatu

modely		System manager Auriga WH-E	System manager Auriga WH-H
Rozmery (v × š × h)	[mm]	790×450×408	790×450×408
Hmotnosť	[kg]	32	29
Kód		A7867899	A7867900
Cena bez DPH		1 490,00	1 290,00
Cena s DPH		1 832,70	1 586,70

Základné funkcie regulátora

Ovládací panel pre priame riadenie rôznych systémových konfigurácií:

- Kúrenie - priamy vykurovací okruh chladenia
- Príprava TV (trojcestný ventil DEP a čidlo do zásobníka AD212 k dispozícii ako príslušenstvo)
- Možnosť priameho komunikačného pripojenia R-BUS termostátov Baxi MAGO
- Prepínanie režimu leto/zima z ovládacieho panela alebo pomocou vonkajšieho kontaktu (vhodné pre diaľkovú správu alebo systémy inteligentného domáceho ovládania)
- Ekvitermná regulácia (vonkajší snímač súčasťou balenia) priameho vykurovacieho okruhu v základnom vybavení
- Riadenie 2. zmiešaného vykurovacieho okruhu pomocou voliteľného príslušenstva SCB-17
- Ovládanie integrovaného elektrokotla 6 kW (prevedenie E) spínaného v 2 stupňoch
- Riadenie externého kotla (prevedenie H)
- Možnosť akumulácie energie do vykurovacej vody v prípade pripojenia fotovoltických panelov

Typ okruhu				
	príprava TV	priamy	mix	priamy + mix
System Manager	AD212	štandardne	SCB-17	SCB-17

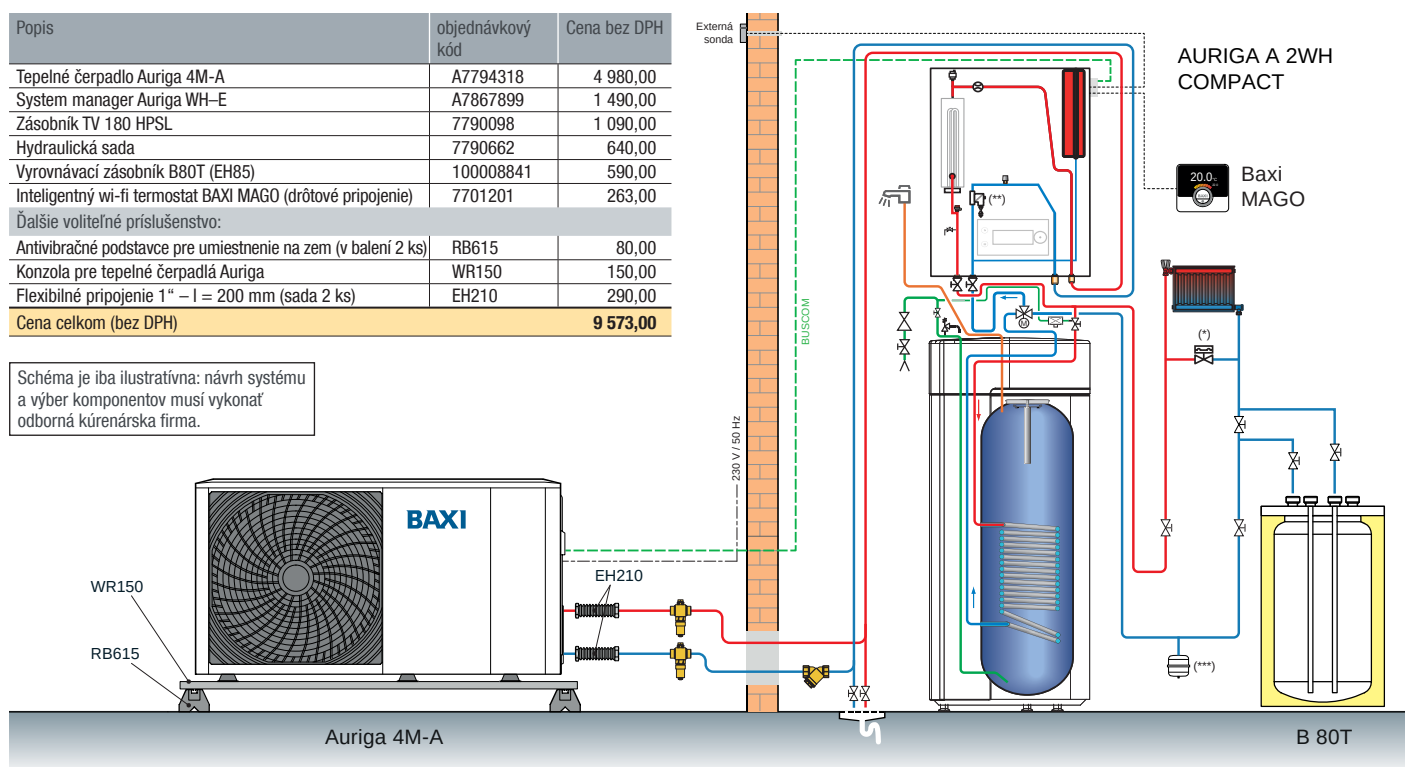
SYSMGR WH - COMPACT - System manager

Príklad inštalácie vykurovacieho systému s tepelným čerpadlom Auriga A

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Zásobník TV 180 HPSL Integrovaný nepriamoohrevný zásobník TV	7790098	1 090,00	1 340,70
	Hydraulická súprava Zahŕňa: filter, 3-cestný ventil, poistný ventil TV a plniaci kohút	7790662	640,00	787,20
	Hybridná chladiaca súprava Auriga Súprava sa skladá z kondenzačnej vane, izolácie obehového čerpadla a potrubia	A7801290	270,00	332,10

Popis	objednávkový kód	Cena bez DPH
Tepelné čerpadlo Auriga 4M-A	A7794318	4 980,00
System manager Auriga WH-E	A7867899	1 490,00
Zásobník TV 180 HPSL	7790098	1 090,00
Hydraulická sada	7790662	640,00
Vyrovňovací zásobník B80T (EH85)	100008841	590,00
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7701201	263,00
Ďalšie voliteľné príslušenstvo:		
Antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem (v balení 2 ks)	RB615	80,00
Konzola pre tepelné čerpadlá Auriga	WR150	150,00
Flexibilné pripojenie 1" – l = 200 mm (sada 2 ks)	EH210	290,00
Cena celkom (bez DPH)		9 573,00

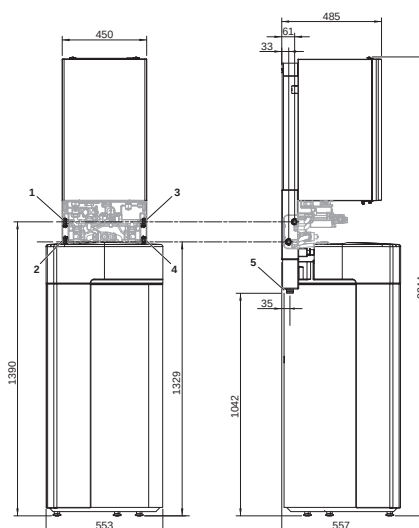
Schéma je iba ilustratívna: návrh systému a výber komponentov musí vykonať odborná kúrenárska firma.



Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]



Legenda:

1. Prívod studenej vody G 3/4"
2. Výstup TV G 3/4"
3. Výstup do kúrenia G 1"
4. Vratka z kúrenia G 1"
5. Vypúšťanie kondenzátu

Hmotnosť zásobníka:
101,4 kg

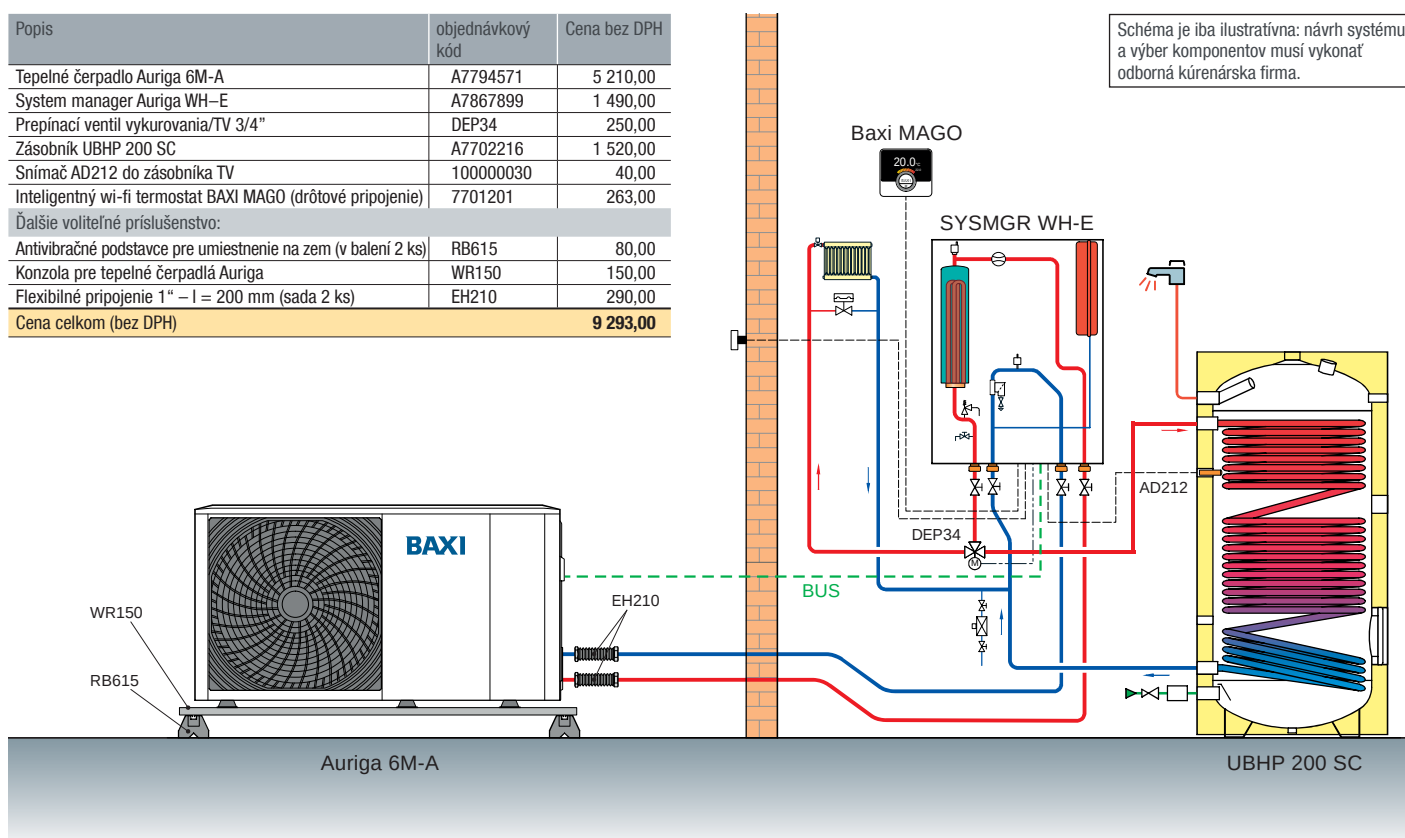
Hmotnosť hydraulikkej sady:
9,3 kg

SYSMGR WH - System manager pre Auriga A

Príklad inštalácie vykurovacieho systému s tepelným čerpadlom Auriga A

Popis	objednávkový kód	Cena bez DPH
Tepelné čerpadlo Auriga 6M-A	A7794571	5 210,00
System manager Auriga WH-E	A7867899	1 490,00
Prepínací ventil vykurovania/TV 3/4"	DEP34	250,00
Zásobník UBHP 200 SC	A7702216	1 520,00
Snímač AD212 do zásobníka TV	100000030	40,00
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7701201	263,00
Ďalšie voliteľné príslušenstvo:		
Antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem (v balení 2 ks)	RB615	80,00
Konzola pre tepelné čerpadlá Auriga	WR150	150,00
Flexibilné pripojenie 1" – l = 200 mm (sada 2 ks)	EH210	290,00
Cena celkom (bez DPH)		9 293,00

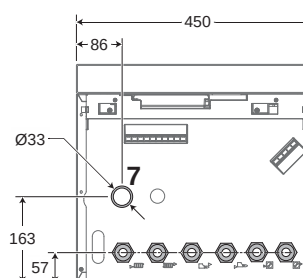
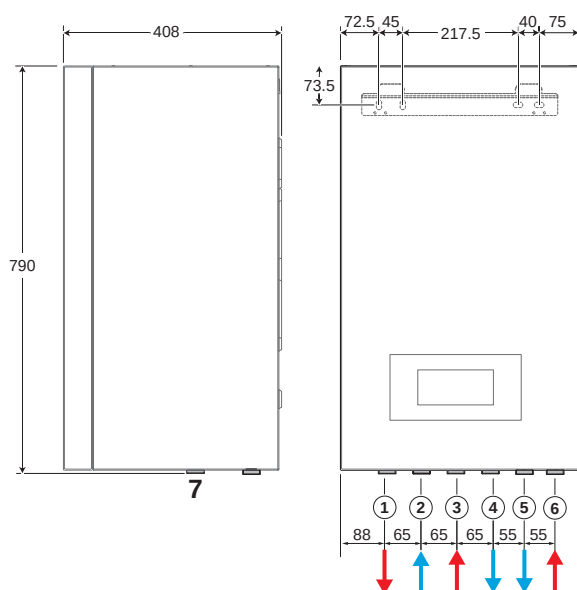
Schéma je iba ilustratívna: návrh systému a výber komponentov musí vykonať odborná kúrenárska firma.



Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]



Legenda:

1. Výstup do priameho vykurovacieho okruhu G1"
2. Spiatočka z priameho vykurovacieho okruhu G1"
3. Vstup zo záložného kotla G1" (ak je súčasťou výbavy)
4. Spiatočka do záložného kotla G1" (ak je súčasťou výbavy)
5. Spiatočka do vonkajšej jednotky G1"
6. Vstup z vonkajšej jednotky G1"
7. Hrdlo odvodu kondenzátu

Voliteľné príslušenstvo – regulácia

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
-------------	-----------------------------	------------------	--------------	------------

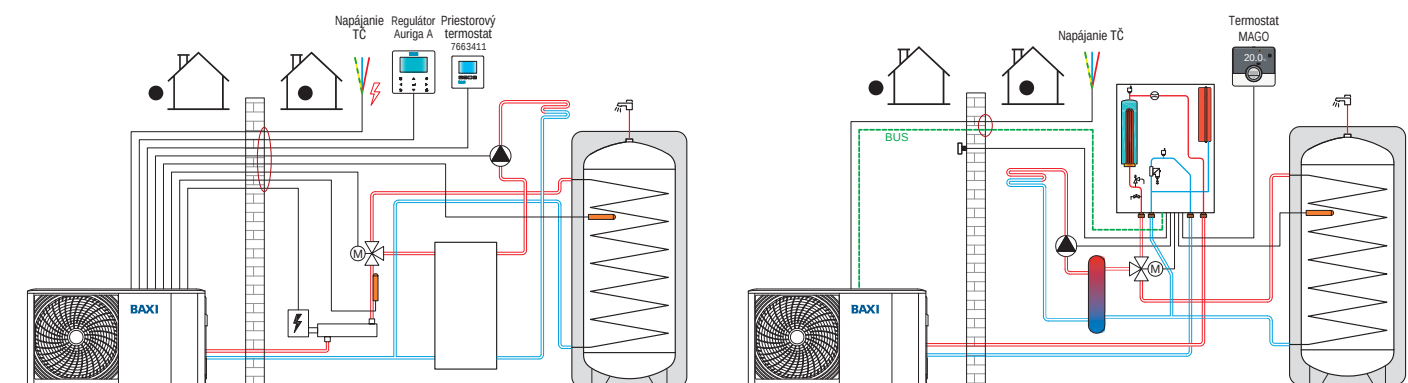
Bez použitia SYSGMR-WH

	Diaľkové ovládanie pre tepelné čerpadlá Auriga A POVINNÉ PRÍSLUŠENSTVO KAŽDEJ INŠTALÁCIE bez použitia WH modulu alebo regulátora MK system. 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

Príslušenstvo pre SYSMGR-WH

	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) 	7701201	263,00	323,49
	Snímač AD212 do zásobníka TV	100000030	40,00	49,20
	Sada pre riadenie 2. okruhu pre zabudovanie do vnútorného modulu SYSMGR (obsahuje dosku SCB-17 + snímač)	7847503	175,00	215,25
	Čidlo výstupnej teploty zmiešaného vykurovacieho okruhu AD199	88017017	35,00	43,05
	Sada pre pripojenie havarijného termostatu podlahového vykurovania HA255	7624902	30,00	36,90
	Komunikačné rozhranie GTW08 L-Bus – ModBus	7721982	144,00	177,12

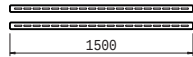
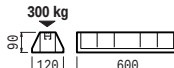
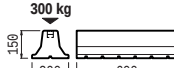
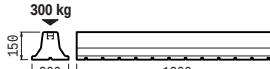
Príklady zapojenia s klasickým regulátorom a modulom SYSMGR-WH



Hlavné výhody použitia modulu SYSMGR:

- je možné využívať radiaci systém BDR Thermea so všetkými jeho funkciami vrátane pripojenia termostatu MAGO
- výrazné zníženie počtu káblov, ktoré je potrebné priviesť do vonkajšej jednotky
- oboje káble medzi vonkajšou jednotkou a SYSMGR sú pre každú inštaláciu rovnaké (u „klasickje“ inštalácie sa mení počet a druh káblov podľa schémy zapojenia)
- čidlá a ďalšie príslušenstvo zapojené do SYSMGR je možné meniť aj v priebehu montáže, pretože nie je potrebné inštalovať nové káble do vonkajšej jednotky.

Voliteľné príslušenstvo

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Konsola 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: 1200 mm, profil pre upevnenie skrutkami M10×30, použitie: jednotky od 30 kW		RB690	41,00	50,43
			RB615	80,00	98,40
			RB1215	200,00	246,00
	Prepínací ventil vykurovania/TV 1"		DEP1	285,00	350,55
	Prepínací ventil vykurovania/TV 3/4"		DEP34	250,00	307,50
	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
	Elektrokotol 9kW/400V		EK90	495,00	608,85
	Vykurovací tyč do zásobníka 1,5 kW/230 V, hĺbka ponoru 320 mm		TT15	320,00	393,60
	Vykurovací tyč do zásobníka 2 kW/230 V, hĺbka ponoru 320 mm		TT20	330,00	405,90
	Vykurovací tyč do zásobníka 4 kW/400 V, hĺbka ponoru 400 mm		TT40	390,00	479,70
	Vykurovací tyč do zásobníka 6 kW/400 V, hĺbka ponoru 600 mm		TT60	400,00	492,00
	Vykurovací tyč do zásobníka 9 kW/400 V, hĺbka ponoru 750 mm		TT90	440,00	541,20
	Špeciálna hadica pre vonkajšie použitie so 100% kyslíkovou bariérou Tlak: max. 6 bar Médium: voda alebo zmes glykol+voda Teplota: -30 až +150 °C Materiál: vnútorný vlnovec = nerez 1.4404, opleť = nerez 1.4301, koncovky = pozink. ocel Polomer ohybu: 3 až 5× priemer hadice Pripojenie: pevný závit + prevlečná matica	Flexibilné pripojenie 1" – l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pre Auriga A 4, 6	EH210	290,00	356,70
		Flexibilné pripojenie 5/4" – l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pre Auriga A 8,10,12,16	EH254	360,00	442,80
		Flexibilné pripojenie 1" – l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pre Auriga A 4, 6	EH1010	360,00	442,80
		Flexibilné pripojenie 5/4" – l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pre Auriga A 8,10,12,16	EH1054	430,00	528,90

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 $-20^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$ v režime kúrenia a až do $+46^{\circ}\text{C}$ pri chladení
- 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
- Pre riadenie TČ je potrebné zvoliť reguláciu MK SYSTEM



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 (v × š × h)	[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 - iba TČ bez regulácie		7832024	7832025	7832026	7832027
Cena bez DPH		cena na vyžiadanie	cena na vyžiadanie	cena na vyžiadanie	cena na vyžiadanie

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

⁽²⁾ Vonkajšia teplota 7 °C - 87 % U.R., teplota vody 30/35 °C - EN 14511

⁽³⁾ Vonkajšia teplota 35 °C, teplota vody 12/7 °C - EN 14511

Regulátor MK SYSTEM (Príslušenstvo Auriga HP) **NOVINKA**



- Regulácia Baxi je prepojená s vonkajšou jednotkou Auriga HP iba jedným komunikačným káblom Modbus - všetky čidlá a funkčné prvky sa pripájajú do MK SYSTEM
- Kúrenie, chladenie a príprava TV (trojcestný ventil je k dispozícii ako príslušenstvo)
- Možnosť priameho komunikačného pripojenia termostatov Baxi MAGO
- Ekvitermná regulácia priameho vykurovacieho okruhu v základnom vybavení
- Súčasťou dodávky je 1x vonkajší snímač, 1x príložný teplotný snímač a 1x snímač do jímky
- Riadenie 2. zmiešaného vykurovacieho okruhu pomocou voliteľného príslušenstva
- Ovládanie elektrokotla spínaného v 2 stupňoch
- Riadenie externého kotla (prevedenie H)
- Možnosť akumulácie energie do vykurovacej vody v prípade pripojenia fotovoltaických panelov

Poznámka: je možné použiť aj pre tepelné čerpadlá Auriga A

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Regulátor MK System	A7847058	870,00	1 070,10

Výber príslušenstva podľa pripojených okruhov

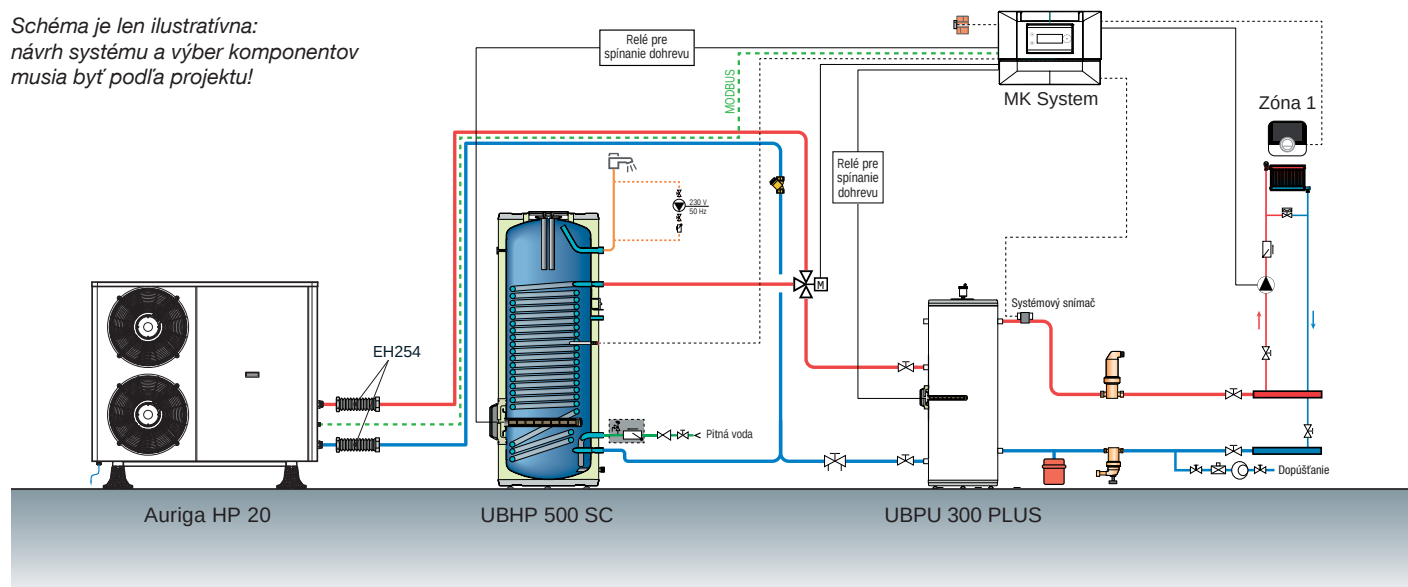
Auriga HP  MODBUS kábel		MK System 	 Príprava TV Snímač TV (súčasť MK System)		 Akumulačný zásobník Čidlo akumulačného zásobníka (súčasť MK System)		 Priamy (1) Standardne				
Auriga HP  MODBUS kábel		MK System 	+	Zónový nástenný regulátor SCB-10 	 príprava TV Snímač TV (súčasť MK System)	 2x príprava TV 1x 100000030	 akumulačný zásobník Snímač akumul. zásobníka (súčasť MK System)		 1x mix (1) 1x 88017017	 2x mix (1) 2x 88017017	 3x mix (1)(2) 2x 88017017 1x 100013304

Popis káblov:
 Kábel S-Bus (viď príslušenstvo)
 Kábel ModBus 2x0,5 mm² tienový (externá dodávka)

(1) Každý z vykurovacích okruhov môže byť doplnený o diaľkové ovládanie MAGO
 (2) Ak chcete ovládať viac ako 3 zmiešané okruhy, musíte pridať ďalší zónový nástenný regulátor SCB-10

Príklad zapojenia Auriga HP + MK System

Schéma je len ilustratívna:
 návrh systému a výber komponentov
 musia byť podľa projektu!



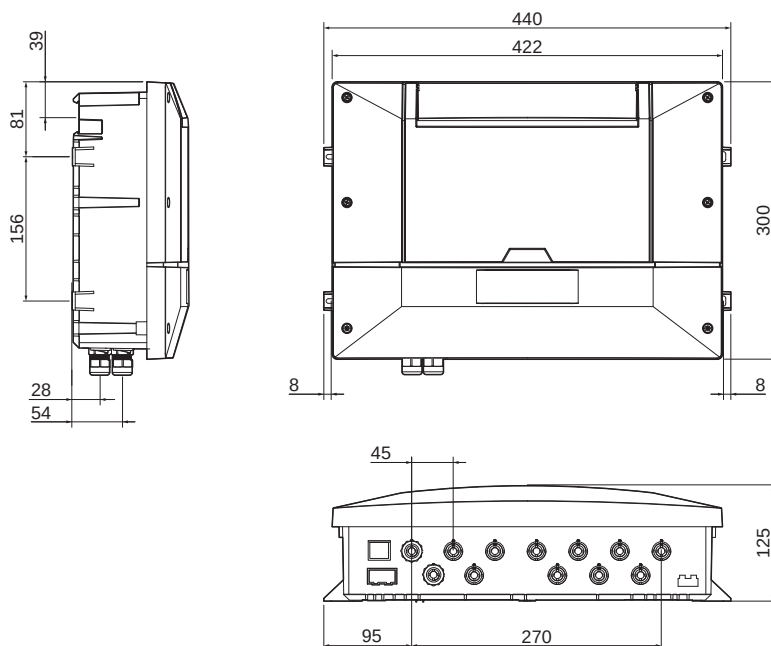
Voliteľné príslušenstvo – regulácia

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Zónový regulátor SCB10 - prídavný modul riadenia vykurovacích okruhov Až 3× okruh so zmiešavacím ventilom + 2× ohrev TV + akumulčná nádrž	7853119	360,00	442,80
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7701201	263,00	323,49
	Sada na riadenie 2. okruhu na zabudovanie do SCB-10 (zahŕňa dosku AD249 + snímač + kábel 2,5m)	100013304	100,00	123,00
	Snímač AD212 do zásobníka TV	100000030	40,00	49,20
	Snímač výstupnej teploty zmiešavaného vykurovacieho okruhu AD199	88017017	35,00	43,05
	Sada na pripojenie havarijného termostatu podlahového vykurovania HA255	7624902	30,00	36,90
	Komunikačné rozhranie GTW08 L-Bus - ModBus	7721982	144,00	177,12
	Dĺžka 1,5 m	7663618	35,00	43,05
	Dĺžka 12 m	7663561	70,00	86,10
	Dĺžka 20 m	7663619	80,00	98,40

Základné technické informácie:

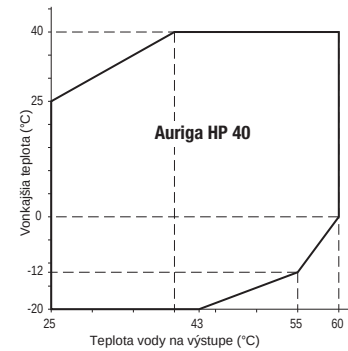
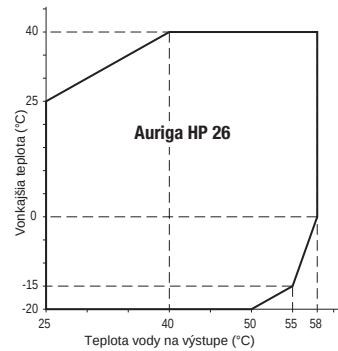
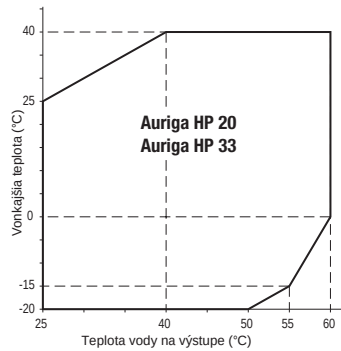
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

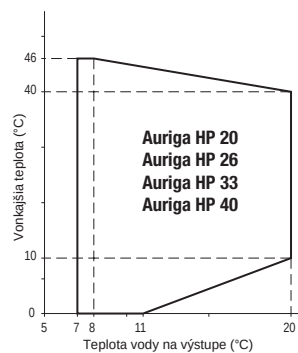


Základné technické informácie:

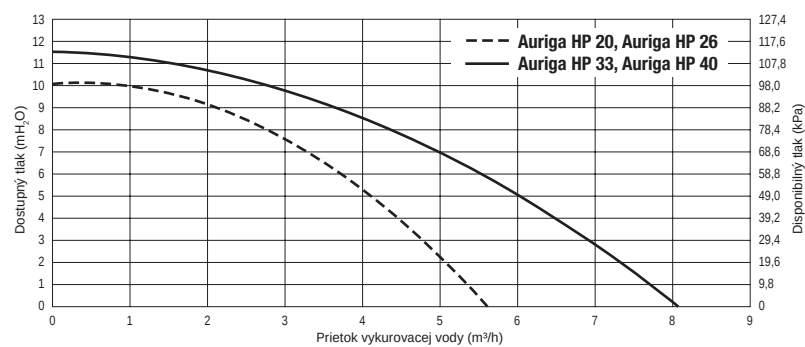
Limity režimu vykurovania



Limity režimu chladenia



Disponibilný tlak



Základné technické informácie:

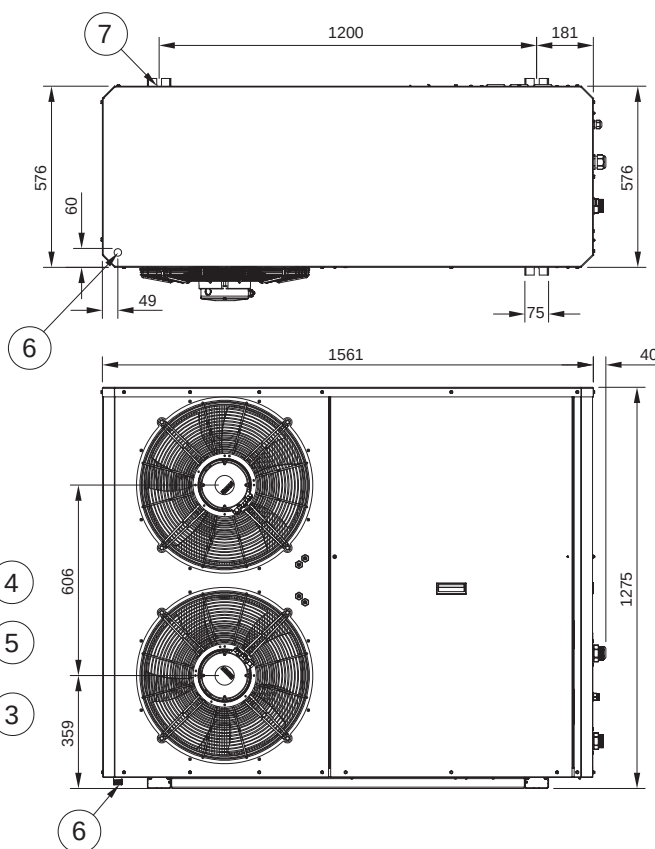
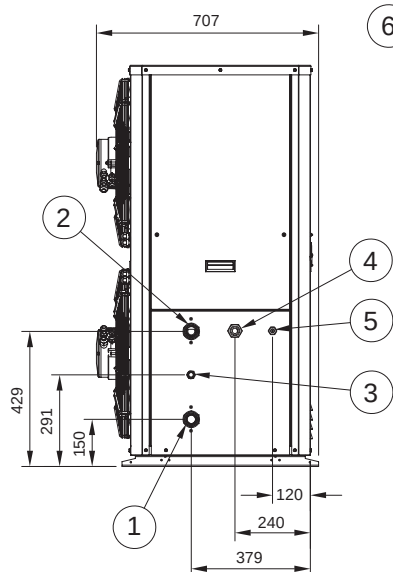
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

Auriga HP 20 a 26 kW

Legenda:

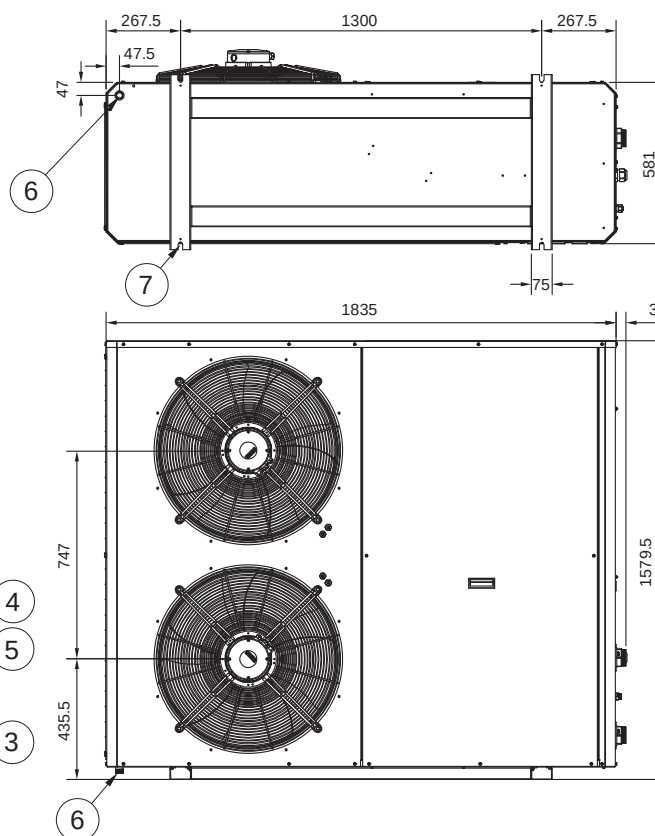
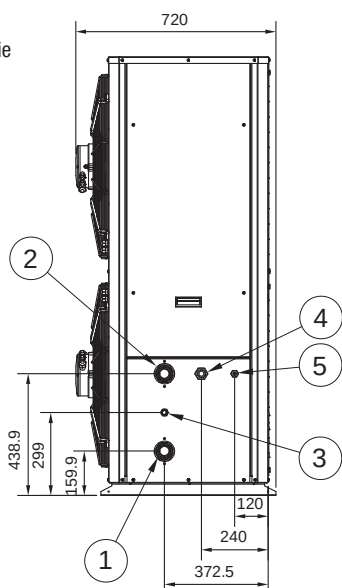
1. Hydraulické pripojenie G 1 1/4" – SPIATOČKA
2. Hydraulické pripojenie G 1 1/4" – VÝSTUP
3. Odpad poistného ventilu 1/2"
4. Elektrické pripojenie – napájanie
5. Pripojenie komunikácie – regulácia
6. Odtok kondenzátu 3/4"G
7. Kotvenie Ø16 mm



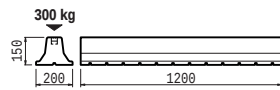
Auriga HP 33 a 40 kW

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



Voliteľné príslušenstvo

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Prepínací ventil vykurovania/TV 1”	DEP1	285,00	350,55
	Prepínací ventil vykurovania/TV 5/4”	DEP54	320,00	393,60
	Gumové antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem Materiál podstavca: SBR recyklovaná guma, materiál profilu: eloxovaný hliník, dĺžka: 1200 mm, profil pre upevnenie skrutkami M10×30, použitie: jednotky od 30 kW 	RB1215	200,00	246,00
	Mechanický filter 5/4”	7841694	70,00	86,10
	Mechanický filter 6/4”	7841695	85,00	104,55
	Mechanický filter 2”	7841696	125,00	153,75
	Flexibilné pripojenie 5/4“ – l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pre Auriga HP 20, 26	EH254	360,00	442,75
	Flexibilné pripojenie 6/4“ – l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pre Auriga HP 33	EH264	470,00	578,10
	Flexibilné pripojenie 2“ – l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pre Auriga HP 40	EH220	580,00	713,40
	Flexibilné pripojenie 5/4“ – l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pre Auriga HP 20, 26	EH1054	430,00	528,90
	Flexibilné pripojenie 6/4“ – l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pre Auriga HP 33	EH1064	580,00	713,40
	Flexibilné pripojenie 2“ – l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pre Auriga HP 40	EH1020	725,00	891,75
	Elektrokotel 9kW/400V	EK90	495,00	608,85
	Vykurovacia tyč do zásobníka 1,5 kW/230 V, hĺbka ponoru 320 mm	TT15	320,00	393,60
	Vykurovacia tyč do zásobníka 2 kW/230 V, hĺbka ponoru 320 mm	TT20	330,00	405,90
	Vykurovacia tyč do zásobníka 4 kW/400 V, hĺbka ponoru 400 mm	TT40	390,00	479,70
	Vykurovacia tyč do zásobníka 6 kW/400 V, hĺbka ponoru 600 mm	TT60	400,00	492,00
	Vykurovacia tyč do zásobníka 9 kW/400 V, hĺbka ponoru 750 mm	TT90	440,00	541,20

Luna Clima ASTRA



klimatizačné jednotky

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.

Rad Luna Clima R32

Luna Clima Astra - Mono Split R32	140
Luna Clima Astra - Multi Split R32	142

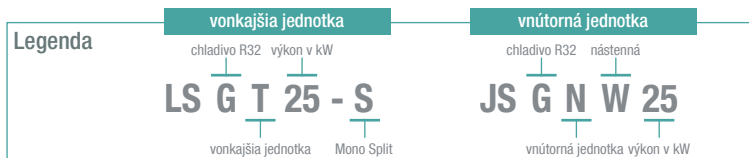
Tabuľka možných konfigurácií	144
------------------------------------	-----

Príslušenstvo Luna Clima	145
--------------------------------	-----

Baxi Astra - Mono Split R32



- Energetická účinnosť chladenia A++ a vykurovania A+
- **Elegantný a kompaktný dizajn vďaka matnej povrchovej úprave**
- Nový tvar vnútorných lamiel pre tichú a homogénnu distribúciu vzduchu
- **Jednoduchšie pripojenie chladiva po odstránení príslušného spodného krytu**
- 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

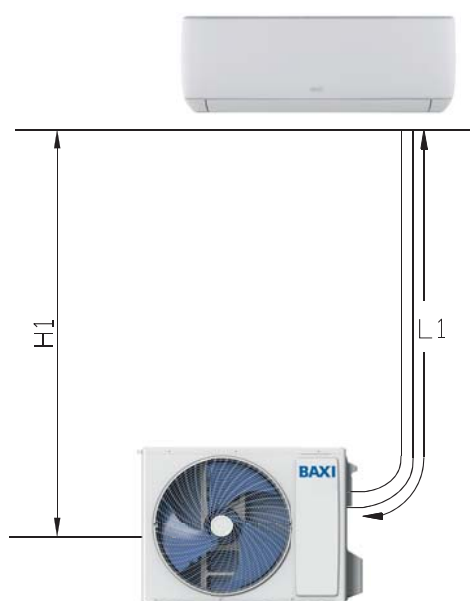


modely MONO Split	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie
SEER	6,50	6,19	6,80	6,53
SCOP	4,00	4,03	4,00	4,09
Menovitý výkon chladenia v kW *	2,65	3,50	5,30	6,70
Menovitý výkon vykurovania v kW **	2,70	2,70	5,30	5,70
VONKAJŠIA jednotka	LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Objednávkový kód	A7869043	A7879395	A7879396	A7879397
Rozmery (š × v × h) mm	649 × 450 × 232	708 × 530 × 258	785 × 548 × 281	823 × 655 × 302
Hmotnosť kg	18,5	21	27	31,5
Akustický výkon maximálny dB(A)	61	62	62	66
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	A7883707	A7801395	A7743248
Rozmery (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224	1132 × 330 × 232
Hmotnosť kg	7,5	8,5	11,0	14
Akustický výkon maximálny dB(A)	54	53	59	63
Cena bez DPH	224,00 / 275,52	224,00 / 275,52	335,00 / 412,05	396,00 / 487,08
Objednávkový kód zostavy	LAGMD25	LAGMD35	LAGMD50	LAGMC70
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/16A			
Napájací kábel vonkajšej jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Prepojovací kábel vonkajšia/vnútna jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5

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"

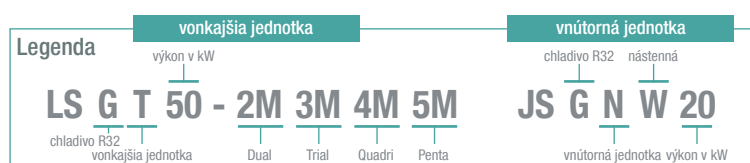
Voliteľné príslušenstvo pre klimatizácie

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Modul WI-FI Balenie obsahuje: USB flash disk a manuály Použitie: WI-FI pre Baxi Astra Len pre WiFi 2,4GHz	A7879391	25,00	30,75
	Modul WI-FI Balenie obsahuje: USB flash disk, prepojovací kábel a manuál Použitie: WI-FI pre Baxi Kasetová, Parapetná, Kanálová Len pre WiFi 2,4GHz	A7879390	25,00	30,75

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	chladienie vykurovanie	chladienie vykurovanie	chladienie vykurovanie	chladienie vykurovanie	chladienie vykurovanie	chladienie vykurovanie
SEER / SCOP	6,2 / 4,1	6,2 / 4,1	6,2 / 4,2	6,1 / 4,2	6,1 / 4,1	6,1 / 4,0
Menovitý výkon chladienia v kW *	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	4,50	5,60	6,60	8,20	11,00	13,00
Rozmery (š × v × h) mm	785 × 555 × 300	785 × 555 × 300	900 × 700 × 350	900 × 700 × 350	1000 × 808 × 409	1000 × 808 × 409
Hmotnosť kg	30	30	41,5	44,5	74	75
Akustický výkon maximálny dB(A)	53	54	56	57	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	A7883707	A7801395
Rozmery (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224
Hmotnosť kg	7,5	7,5	8,0	11,0
Akustický výkon maximálny dB(A)	52	53	53	59
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

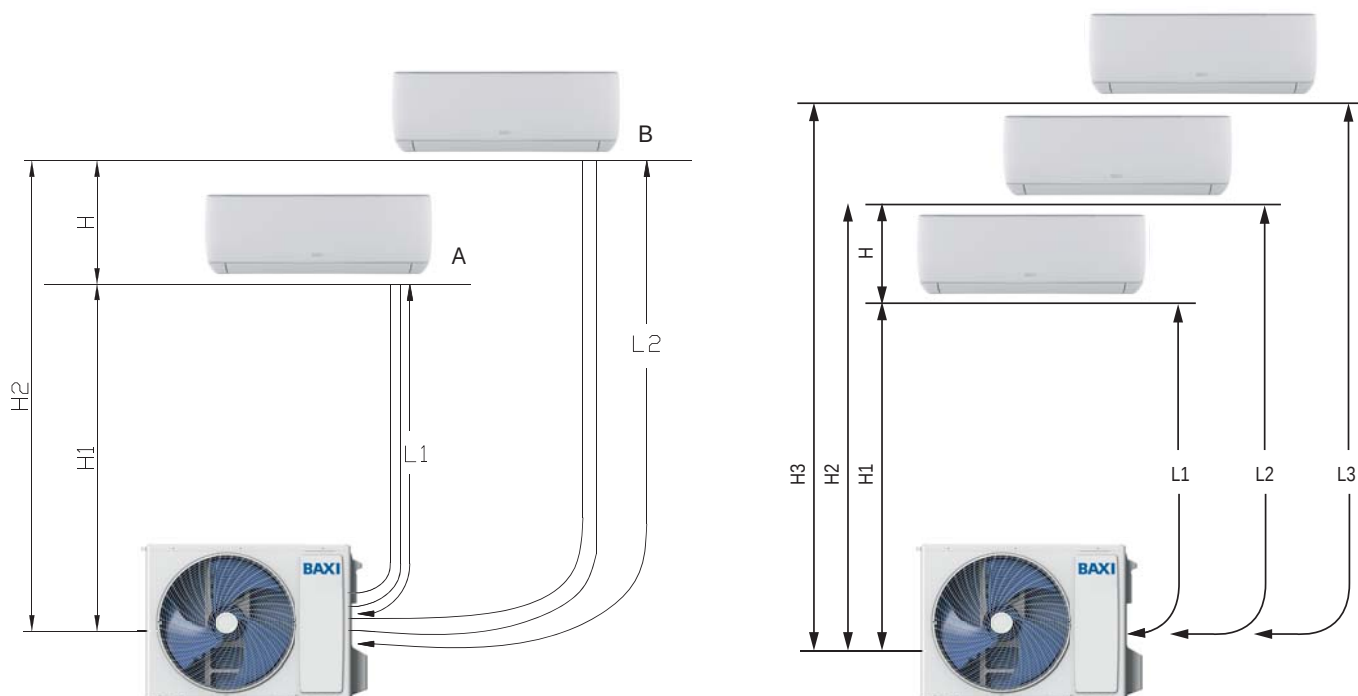
Príklady zostáv Astra Multi Split (ďalšie možné kombinácie vid' str. 144)

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	LAGDC502035	1 780,00 / 2 189,40		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW35	LAGTB70202035	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	LAGDD502535	1 780,00 / 2 189,40		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW25	LAGTB70202525	2 700,00 / 3 321,00
	JSGNW35 + JSGNW35	LAGDC503535	1 800,00 / 2 214,00		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW35	LAGTC70202535	2 700,00 / 3 321,00
TRIAL Split LSGT70-3M *	JSGNW25 + JSGNW50	LAGTB702550	2 440,00 / 3 001,20		JSGNW20 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTB70203535	2 720,00 / 3 345,60
	JSGNW35 + JSGNW50	LAGTC703550	2 440,00 / 3 001,20		JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTB70353535	2 720,00 / 3 345,60
					JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW50	LAGTC70353550	2 780,00 / 3 419,40
					JSGNW35 + JSGNW50 + JSGNW50	LAGTC70355050	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

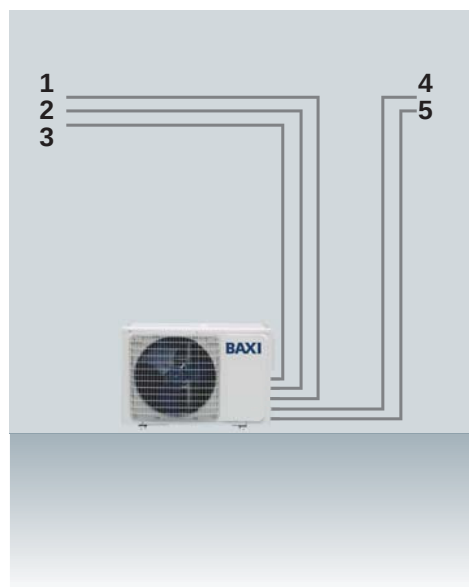


Dĺžky potrubia	Astra DUAL 40	Astra DUAL 50	Astra TRIAL 60	Astra TRIAL 70	Astra QUADRI 100	Astra PENTA 125
L1+L2+L3+L4+L5 (m)	40	40	60	60	80	80
L1, L2, L3, L4, L5 (m)	25	25	30	30	35	35
H1, H2, H3, H4, H5 (m)	15	15	15	15	15	15
H (m)	10	10	10	10	10	10
Prednaplnené chladivo (kg/m)	1,07/15	1,10/15	1,25/22,5	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 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4	3 × 4,0	3 × 4,0
Prepojovací kábel vonkajšia/vnútorňa jednotka (mm ²)	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 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



K jednej vonkajšej jednotke môže byť pripojených až 5 vnútorných jednotiek (voľne voliteľná kombinácia nástenných 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	-

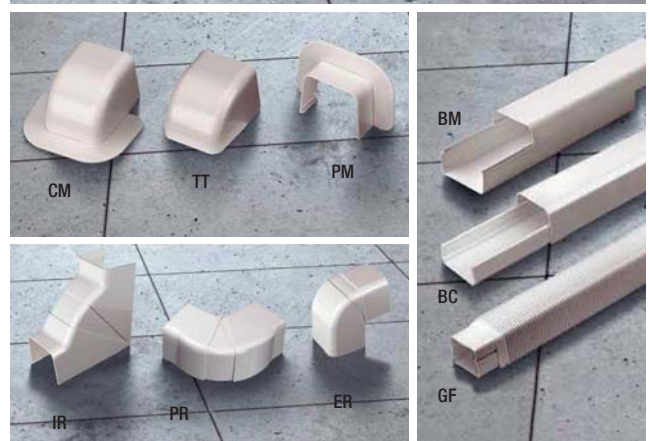
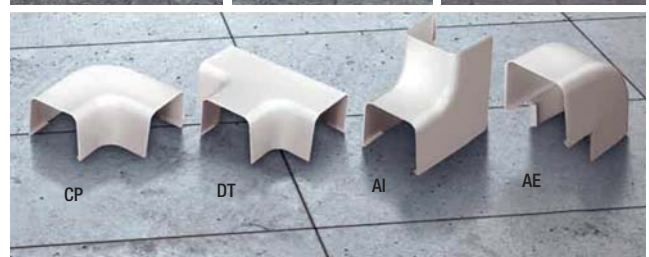
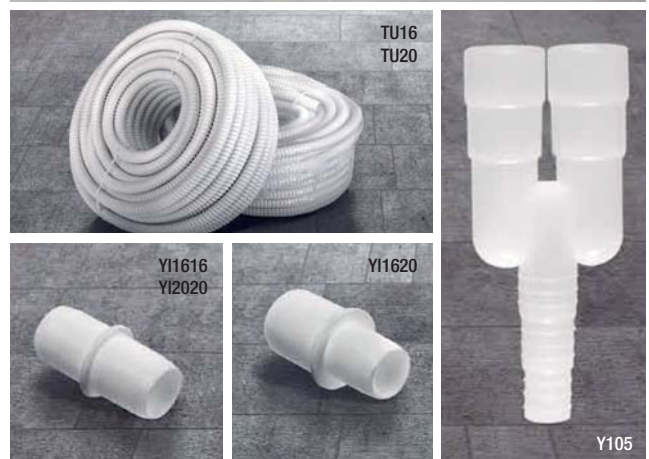
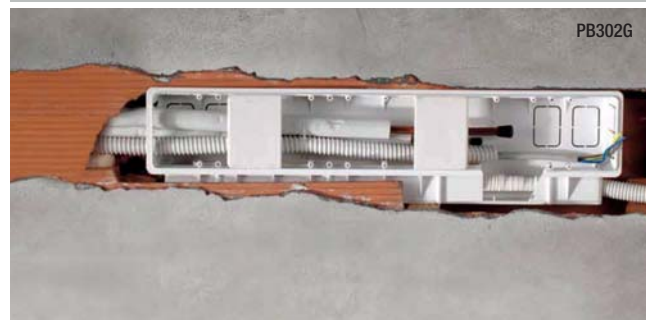
VONKAJŠIA jednotka Multi Split	VNÚTORNÁ jednotka				
TRIAL 70	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky	
	20	20+20	25+35	20+20+20	20+25+35
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+35
	35	20+35	35+35	20+20+35	25+25+25
	50	20+50	35+50	20+20+50	25+25+35
	-	25+25	-	20+25+25	25+35+35

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	-

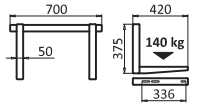
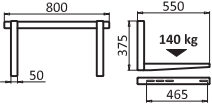
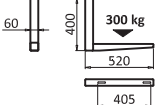
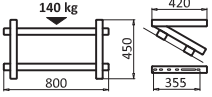
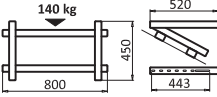
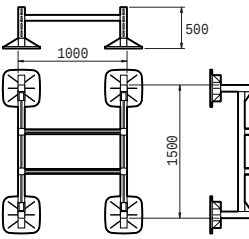
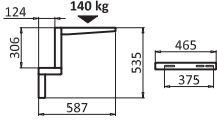
VONKAJŠIA jednotka Multi Split	VNÚTORNÁ jednotka										
PENTA 125	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky			4 jednotky			5 jednotiek	
	20	20+20	25+35	20+20+20	20+35+35	25+35+50	20+20+20+20	20+20+50+50	25+25+25+35	20+20+20+20+20	20+20+25+25+25
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+50	25+50+50	20+20+20+25	20+25+25+25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

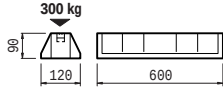
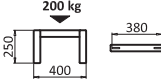
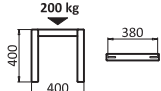
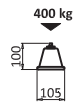
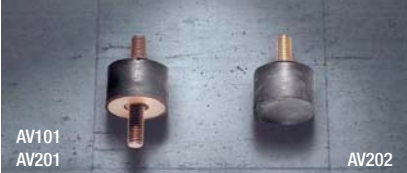
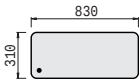
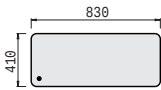
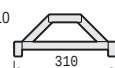
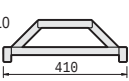
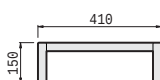
Voliteľné príslušenstvo

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
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
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
Plastový zápusťný kotviaci žľab s krytkami 540×85 mm		PB302G	15,00
		TU16	33,00
Hadica pre odvod kondenzátu Ø20mm/30 m		TU20	39,00
Univerzálna Y spojka hadice Ø 16/18/20mm		Y105	4,00
Spojka hadice	Ø 16/16 mm	Y11616	4,00
	Ø 16/20 mm	Y11620	4,00
	Ø 20/20 mm	Y12020	4,00
			4,92
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



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 Zaťaženie: 150 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 protiskľzové 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, 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.

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

WALL - nástenný	150
FLOOR - parapetný/podstropný	152
IQK - kazetový	158

WALL - nástenné fancoilové jednotky pre vykurovanie/chladenie

NOVINKA



- Nástenné prevedenie
- 4 modely rozlíšené podľa veľkosti výmenníka (400, 600, 800 a 800 XL) sú k dispozícii v 4 verziách:
 - s touchpadom a diaľkovým ovládaním
 - s nástenným ovládacím panelom pre modulované otáčky
 - s nástenným ovládacím panelom pre 4x konštantné otáčky
 - s pripojením 0-10V
- Hĺbka iba 128 mm
- Nízka spotreba a modulovaný prietok vzduchu vďaka ventilátorom s DC invertorovým motorom
- Pevná a robustná konštrukcia – výsledkom je úplná absencia vibrácií pre tichú prevádzku
- Ľahko použiteľný touchpad a diaľkové ovládanie (dodávané sériovo)
- Hydraulické prípojky môžu byť z výroby nakonfigurované na pravú alebo ľavú stranu

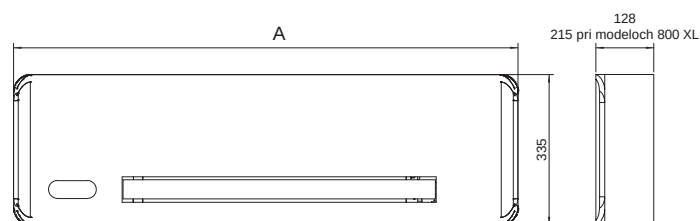
Modely NÁSTENNÉ		S touchpadom a diaľkovým ovládaním	S nástenným ovládaním pre modulované otáčky	s nástenným ovládacím panelom pre 4x konštantné otáčky	s pripojením 0-10V
400 Hydraulické prípojky VPRAVO	Model	WALL 400 DX	WALL 400 SMART DX	WALL 400 3V DX	WALL 400 0-10V DX
	Objednávkový kód	A7776402	A7776405	A7783476	A7783479
	Cena bez DPH	835,00	835,00	835,00	850,00
	Cena s DPH	1 027,05	1 027,05	1 027,05	1 045,50
400 Hydraulické prípojky VLAVO	Model	WALL 400 SX	WALL 400 SMART SX	WALL 400 3V SX	WALL 400 0-10V SX
	Objednávkový kód	A7788837	A7788842	A7788847	A7788851
	Cena bez DPH	870,00	870,00	870,00	870,00
	Cena s DPH	1 070,10	1 070,10	1 070,10	1 070,10
600 Hydraulické prípojky VPRAVO	Model	WALL 600 DX	WALL 600 SMART DX	WALL 600 3V DX	WALL 600 0-10V DX
	Objednávkový kód	A7776403	A7776406	A7783477	A7783480
	Cena bez DPH	940,00	940,00	940,00	950,00
	Cena s DPH	1 156,20	1 156,20	1 156,20	1 168,50
600 Hydraulické prípojky VLAVO	Model	WALL 600 SX	WALL 600 SMART SX	WALL 600 3V SX	WALL 600 0-10V SX
	Objednávkový kód	A7788839	A7788843	A7788848	A7788852
	Cena bez DPH	945,00	970,00	965,00	980,00
	Cena s DPH	1 162,35	1 193,10	1 186,95	1 205,40
800 Hydraulické prípojky VPRAVO	Model	WALL 800 DX	WALL 800 SMART DX	WALL 800 3V DX	WALL 800 0-10V DX
	Objednávkový kód	A7776404	A7776407	A7783478	A7783481
	Cena bez DPH	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00
	Cena s DPH	1 291,50	1 291,50	1 291,50	1 291,50
800 Hydraulické prípojky VLAVO	Model	WALL 800 SX	WALL 800 SMART SX	WALL 800 3V SX	WALL 800 0-10V SX
	Objednávkový kód	A7788841	A7788844	A7788850	A7788854
	Cena bez DPH	1 075,00	1 075,00	1 055,00	1 080,00
	Cena s DPH	1 322,25	1 322,25	1 297,65	1 328,40
800 Hydraulické prípojky VPRAVO	Model	WALL 800 XL DX	WALL 800 XL SMART DX	WALL 800 XL 3V DX	WALL 800 XL 0-10V DX
	Objednávkový kód	A7811143	A7811144	A7811146	A7811147
	Cena bez DPH	1 195,00	1 200,00	1 200,00	1 210,00
	Cena s DPH	1 469,85	1 476,00	1 476,00	1 488,30

Uvedené ceny sa vzťahujú na jednotky bez príslušenstva a ventilov

Základné technické informácie:

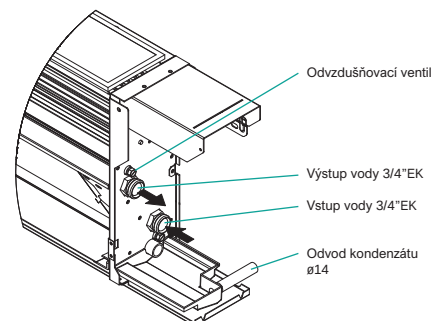
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]



Čelný pohľad

Bočný pohľad



Hydraulické prípojky

model	400	600	800	800 XL
A [mm]	927	1127	1327	1327

modely			WALL 400	WALL 600	WALL 800	WALL 800 XL
Objednávkový kód	S touchpadom a diaľkovým ovládáním	DX – pravý	A7776402	A7776403	A7776404	A7811143
		SX – ľavý	A7788837	A7788839	A7788841	-
	S nástenným ovládáním pre modulované otáčky	SMART DX – pravý	A7776405	A7776406	A7776407	A7811144
		SMART SX – ľavý	A7788842	A7788843	A7788844	-
	S nástenným ovládáním pre 4x konštantné otáčky	3V DX – pravý	A7783476	A7783477	A7783478	A7811146
		3V SX – ľavý	A7788847	A7788848	A7788850	-
	S pripojením 0-10V	DX - pravý	A7783479	A7783480	A7783481	A7811147
		SX - ľavý	A7788851	A7788852	A7788854	-
Parametre chladenia (A27°C; W7°C)	Chladiaci výkon ⁽¹⁾	kW	1,24	1,61	1,94	3,12
	Pocitový výkon pri chladení ⁽¹⁾	kW	0,78	1,27	1,52	2,51
	Prietok vody ⁽¹⁾	l/h	208	279	365	537
Parametre kúrenia (A20°C; W45°C)	Vykurovací výkon ⁽²⁾	kW	1,5	2,01	2,41	3,45
	Prietok vody ⁽²⁾	l/h	260	349	451	593
	Tlaková strata ⁽²⁾	kPa	16,3	7,2	8,1	12,5
Hydraulické dáta	Obsah vody vo výmenníku	l	0,5	0,61	0,77	1,54
	Max. prevádzkový tlak	bar	10	10	10	10
	Hydraulické pripojenie	palce	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"
Vzduchové dáta	Max. prietok vzduchu ⁽³⁾	m³/h	228	331	440	788
	Prietok vzduchu pri stredných otáčkach (režim AUTO)	m³/h	155	229	283	480
	Prietok vzduchu pri minimálnych otáčkach	m³/h	84	124	138	230
	Maximálny disponibilný statický tlak	Pa	10	10	10	10
Elektrické dáta	Napájanie	V/ph/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
	Príkon pri max. otáčkach	W	19	20	29	27
	Maximálny príkon	A	0,10	0,12	0,16	0,25
	Príkon pri min. otáčkach	W	5	5	5	7
Hlukové dáta	Akustický výkon pri max. prietoku vzduchu	dB(A)	53	54	55	62
	Akustický tlak pri max. prietoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	40	41	42	51
	Akustický tlak pri priemernom prietoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	33	34	34	37
	Akustický tlak pri min. prietoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	25	25	26	27
Rozmery a hmotnosť	Rozmery (v × š × h)	mm	335 × 927 × 128	335 × 1127 × 128	335 × 1327 × 128	335 × 1327 × 215
	Hmotnosť	kg	14	16	19	24

(1) Teplota vody 7/12°C, teplota vzduchu 27°C s.t. a 19°C v.t. podľa EN 1397

(2) Teplota vody 40/45°C, teplota vzduchu 20°C s.t. a 15°C v.t. podľa EN 1397

(3) Prúd vzduchu meraný s čistými filtrami

(4) Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1 metra podľa ISO7779

FLOOR - podlahové/stropné fancoilové jednotky pre vykurovanie/chladenie

NOVINKA



- 5 modelov (200, 400, 600, 800 a 1000) v 4 verziách::
 - na podlahu
 - na strop
 - zabudovaný do stropu
 - zapustený do steny a prípadne s radiačným (sálavým) efektom
- Hĺbka len 129 mm
- Nízka hladina hluku
- Nízka spotreba energie a modulované prúdenie vzduchu vďaka ventilátorom s DC invertorovými motormi
- Inteligentný dotykový panel na moduláciu otáčok (príslušenstvo je k dispozícii na objednávku)
- Hydraulické pripojenie môže byť konfigurované vpravo alebo vľavo

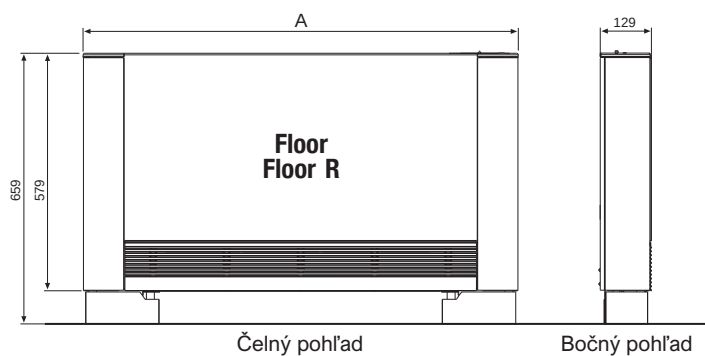
Modely PODLAHOVÉ/STROPNÉ		štandardné	štandardné s radiačným efektom	verzia k zabudovaniu	verzia k zabudovaniu s radiačným efekt
200 Hydraulické prípojky VĽAVO	Model	FLOOR 200 SX	FLOOR 200 R SX	FLOOR IN 200 SX	FLOOR IN 200 R SX
	Objednávkový kód	A7776411	A7776416	A7776449	A7776454
	Cena bez DPH	575,00	760,00	400,00	580,00
	Cena s DPH	707,25	934,80	492,00	713,40
200 Hydraulické prípojky VPRAVO	Model	FLOOR 200 DX	-	FLOOR IN 200 DX	-
	Objednávkový kód	A7788855	-	A7788862	-
	Cena bez DPH	575,00	-	435,00	-
	Cena s DPH	707,25	-	535,05	-
400 Hydraulické prípojky VĽAVO	Model	FLOOR 400 SX	FLOOR 400 R SX	FLOOR IN 400 SX	FLOOR IN 400 R SX
	Objednávkový kód	A7776412	A7776417	A7776450	A7776455
	Cena bez DPH	635,00	895,00	455,00	690,00
	Cena s DPH	781,05	1 100,85	559,65	848,70
400 Hydraulické prípojky VPRAVO	Model	FLOOR 400 DX	-	FLOOR IN 400 DX	-
	Objednávkový kód	A7788856	-	A7788863	-
	Cena bez DPH	650,00	-	495,00	-
	Cena s DPH	799,50	-	608,85	-
600 Hydraulické prípojky VĽAVO	Model	FLOOR 600 SX	FLOOR 600 R SX	FLOOR IN 600 SX	FLOOR IN 600 R SX
	Objednávkový kód	A7776413	A7776418	A7776451	A7776456
	Cena bez DPH	725,00	1 010,00	540,00	800,00
	Cena s DPH	891,75	1 242,30	665,20	984,00
600 Hydraulické prípojky VPRAVO	Model	FLOOR 600 DX	-	FLOOR IN 600 DX	-
	Objednávkový kód	A7788857	-	A7788865	-
	Cena bez DPH	760,00	-	575,00	-
	Cena s DPH	934,80	-	707,25	-
800 Hydraulické prípojky VĽAVO	Model	FLOOR 800 SX	FLOOR 800 R SX	FLOOR IN 800 SX	FLOOR IN 800 R SX
	Objednávkový kód	A7776414	A7776419	A7776452	A7776457
	Cena bez DPH	870,00	1 185,00	635,00	935,00
	Cena s DPH	1 070,10	1 457,55	781,05	1 150,05
800 Hydraulické prípojky VPRAVO	Model	FLOOR 800 DX	-	FLOOR IN 800 DX	-
	Objednávkový kód	A7788859	-	A7788866	-
	Cena bez DPH	910,00	-	655,00	-
	Cena s DPH	1 119,30	-	805,65	-
1000 Hydraulické prípojky VĽAVO	Model	FLOOR 1000 SX	FLOOR 1000 R SX	FLOOR IN 1000 SX	FLOOR IN 1000 R SX
	Objednávkový kód	A7776415	A7776440	A7776453	A7776458
	Cena bez DPH	995,00	1 345,00	700,00	1 015,00
	Cena s DPH	1 223,85	1 654,35	861,00	1 248,45
1000 Hydraulické prípojky VPRAVO	Model	FLOOR 1000 DX	-	FLOOR IN 1000 DX	-
	Objednávkový kód	A7788861	-	A7788867	-
	Cena bez DPH	1 015,00	-	725,00	-
	Cena s DPH	1 248,45	-	891,75	-

Uvedené ceny sa vzťahujú na jednotky bez príslušenstva a ventilov.

Pre prevádzku týchto fan-coilov je nutná inštalácia príslušenstva pre termoreguláciu (viď kapitola príslušenstva pre termoreguláciu).

Základné technické informácie:

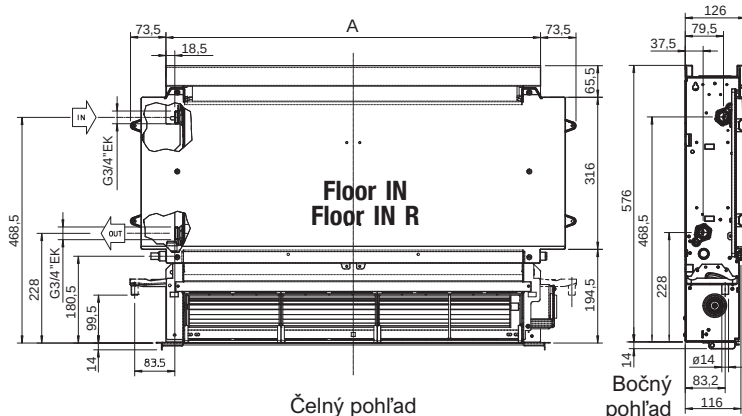
Rozmery:



Čelný pohľad

Bočný pohľad

model	200	400	600	800	1000
A [mm]	735	935	1135	1336	1536



Čelný pohľad

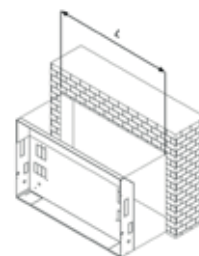
Bočný pohľad

model	200	400	600	800	1000
A [mm]	378	578	778	978	1178

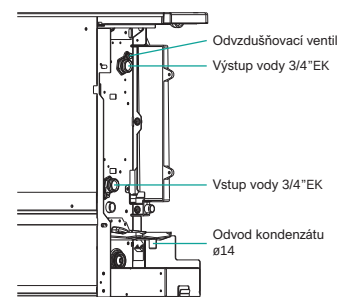
[uvedené rozmery sú v mm]

Box pre zapustenú montáž do steny

Pripravte otvor v stene, pokiaľ možno v rovine s podlahou, vo výške 730 mm (Floor IN a Floor IN R), hĺbke 142 mm a minimálnej šírke L (viď tabuľka).



model	A [mm]
Floor IN/Floor IN R 200	740
Floor IN/Floor IN R 400	940
Floor IN/Floor IN R 600	1140
Floor IN/Floor IN R 800	1340
Floor IN/Floor IN R 1000	1540



Hydraulické pripojky

modely			FLOOR 200	FLOOR 400	FLOOR 600	FLOOR 800	FLOOR 1000
Objednávkový kód	Floor	DX – pravý	A7788855	A7788856	A7788857	A7788859	A7788861
		SX – ľavý	A7776411	A7776412	A7776413	A7776414	A7776415
	Floor R s radiacným efektom	R DX – pravý	-	-	-	-	-
		R SX – ľavý	A7776416	A7776417	A7776418	A7776419	A7776440
	Verzia k zabudovaniu	IN DX – pravý	A7788862	A7788863	A7788865	A7788866	A7788867
		IN SX – ľavý	A7776449	A7776450	A7776451	A7776452	A7776453
Parametre chladenia (A27°C; W7°C)	Verzia k zabudovaniu s radiacným efektom	IN R DX – pravý	-	-	-	-	-
		IN R SX – ľavý	A7776454	A7776455	A7776456	A7776457	A7776458
	Chladiaci výkon ⁽¹⁾	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
	Pocitový výkon pri chladení ⁽¹⁾	kW	0,73	1,72	2,11	2,71	2,90
	Prietok vody ⁽¹⁾	l/h	157	365	483	568	638
	Tlaková strata ⁽¹⁾	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
Parametre vykurovania (A20°C; W45°C)	Vykurovací výkon ⁽²⁾	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
	Prietok vody ⁽²⁾	l/h	175	380	519	655	743
	Tlaková strata ⁽²⁾	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
	Obsah vody vo výmenníku	l	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
	Max. prevádzkový tlak	bar	10	10	10	10	10
	Hydraulické pripojenie	palce	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"
Vzduchové dáta	Max. prietok vzduchu ⁽³⁾	m³/h	146	294	438	567	663
	Prietok vzduchu pri stredných otáčkach (režim AUTO)	m³/h	90	210	318	410	479
	Prietok vzduchu pri minimálnych otáčkach	m³/h	49	118	180	247	262
	Maximálny disponibilný statický tlak	Pa	10	10	13	13	13
	Napájanie	V/ph/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
	Prikon pri max. otáčkach	W	11	19	20	29	29
Elektrické dáta	Maximálny prikon	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,26
	Prikon pri min. otáčkach	W	5	4	6	5	5
	Akustický výkon pri max. prietoku vzduchu	dB(A)	51	53	54	55	57
	Akustický tlak pri max. prietoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	41	42	44	46	47
	Akustický tlak pri priemernom prietoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	33	34	34	35	38
	Akustický tlak pri min. prietoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	24	25	26	26	28
Rozmery a hmotnosť	Rozmery (v × š × h)	mm	579×735×129	579×935×129	579×1135×129	579×1336×129	579×1536×129
			576×525×126 (verzia IN)	576×725×126 (verzia IN)	576×925×126 (verzia IN)	576×1125×126 (verzia IN)	576×1325×126 (verzia IN)
	Hmotnosť	kg	17	20	23	26	29
			9 (verzia IN)	12 (verzia IN)	15 (verzia IN)	18 (verzia IN)	21 (verzia IN)

⁽¹⁾ Teplota vody 7/12 °C, teplota vzduchu 27 °C s. a 19°C v.t. podľa EN 1397

⁽²⁾ Teplota vody 40/45 °C, teplota vzduchu 20 °C s. a 15°C v.t. podľa EN 1397

⁽³⁾ Prietok vzduchu meraný s čistými filtermi

⁽⁴⁾ Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1 metra podľa ISO7779

Príslušenstvo pre termoreguláciu

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Nástenný ovládací panel Smart touch - ČIERNY Umožňuje komunikáciu cez ModBus RTU <i>Pre modely: WALL, FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R</i>	A7776443	165,00	202,95
	Nástenný ovládací panel Smart touch - BIELY Umožňuje komunikáciu cez ModBus RTU <i>Pre modely: WALL, FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R</i>	A7776444	165,00	202,95
	Rozširujúci modul pre správu zón Elektronická doska na ovládanie ďalších terminálov pomocou Smart touch <i>Pre modely: WALL, FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R</i>	A7811154	30,00	36,90
	Inteligentné dotykové ovládanie s moduláciou otáčok (obsahuje elektronickú dosku pre pripojenie) Ovládanie pre inštaláciu do tela fancoilu <i>Pre modely FLOOR a FLOOR R</i>	A7776441	205,00	252,15
	4-rýchlostné ovládanie (obsahuje elektronickú dosku pre pripojenie) Ovládanie pre inštaláciu do tela fancoilu <i>Pre modely FLOOR a FLOOR R</i>	A7811153	110,00	135,30
	Elektronická doska na pripojenie elektromechanických nástenných termostátov s 3 alebo 4 rýchlosťami Sada sa skladá z dosky + uzatváracieho krytu hornej časti fancoilu (kryt sa nepoužíva pri vstavaných jednotkách) <i>Pre modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN a FLOOR IN R</i>	A7783482	110,00	135,30
	Elektronická doska pre ovládanie zo systémov s analógovým výstupom 0-10V Sada sa skladá z dosky + uzatváracieho krytu hornej časti fancoilu (kryt sa nepoužíva pri vstavaných jednotkách) <i>Pre modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN a FLOOR IN R</i>	A7783483	110,00	135,30
	Elektronická doska na pripojenie k nástennému ovládacímu panelu Smart-Touch Sada sa skladá z dosky + uzatváracieho krytu hornej časti fancoilu (kryt sa nepoužíva pri vstavaných jednotkách) <i>Pre modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN a FLOOR IN R</i>	A7776442	165,00	202,95
	TMW-1000 Nástenné analógové ovládanie Riadenie teploty a otáčok ventilátora <i>Pre modely WALL, FLOOR a FLOOR R</i>	A7663856	50,00	61,50

Hydraulické príslušenstvo

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	2-cestný ventil s termoelektrickým pohonom Zahŕňa vstupný ventil, regulačný ventil a izoláciu Pre model WALL	A7776408	180,00	221,40
	3-cestný ventil s termoelektrickým pohonom Zahŕňa 3-cestný vstupný ventil, regulačný ventil a izoláciu Pre model WALL	A7776409	220,00	270,60
	Súprava manuálnych 2-cestných ventilov Pre model WALL	A7776410	110,00	135,30
	2-cestný ventil s termoelektrickým pohonom Zahŕňa vstupný ventil, regulačný ventil a izoláciu Pre model WALL 800 XL	A7811155	165,00	202,95
	3-cestný ventil s termoelektrickým pohonom Zahŕňa 3-cestný vstupný ventil, regulačný ventil a izoláciu Pre model WALL 800 XL	A7811156	190,00	233,70
	Súprava manuálnych 2-cestných ventilov Pre model WALL 800 XL	A7811157	70,00	86,10
	2-cestný ventil s termoelektrickým pohonom Zahŕňa vstupný ventil, regulačný ventil a izoláciu Pre modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776445	170,00	209,10
	3-cestný ventil s termoelektrickým pohonom Zahŕňa 3-cestný vstupný ventil, regulačný ventil a izoláciu Pre modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776446	215,00	264,45
	Súprava manuálnych 2-cestných ventilov Pre modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776447	70,00	86,10
	Pripojovací kábel motora pre zmenu hydraulického pripojenia zľava doprava na mieste inštalácie Pre modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776448	30,00	36,90
	Nôžky a kryty Pre modely FLOOR a FLOOR R	A7783485	60,00	73,80
	Vaňa na kondenzát pre horizontálnu inštaláciu Pre stropné inštalácie modelu FLOOR 200	A7783486	70,00	86,10
	Vaňa na kondenzát pre horizontálnu inštaláciu Pre stropné inštalácie modelu FLOOR 400	A7783487	70,00	86,10
	Vaňa na kondenzát pre horizontálnu inštaláciu Pre stropné inštalácie modelu FLOOR 600	A7783488	80,00	98,40
	Vaňa na kondenzát pre horizontálnu inštaláciu Pre stropné inštalácie modelu FLOOR 800	A7783489	100,00	123,00
	Vaňa na kondenzát pre horizontálnu inštaláciu Pre stropné inštalácie modelu FLOOR 1000	A7783490	110,00	135,30

Ostatné príslušenstvo

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Predný panel pre zapustenú montáž do steny Pre modely Floor IN/Floor IN R 200	A7776459	295,00	362,85
	Predný panel pre zapustenú montáž do steny Pre modely Floor IN/Floor IN R 400	A7776460	325,00	399,75
	Predný panel pre zapustenú montáž do steny Pre modely Floor IN/Floor IN R 600	A7776461	365,00	448,95
	Predný panel pre zapustenú montáž do steny Pre modely Floor IN/Floor IN R 800	A7776462	415,00	510,45
	Predný panel pre zapustenú montáž do steny Pre modely Floor IN/Floor IN R 1000	A7776463	645,00	793,35
	Box pre zapustenú montáž do steny Pre modely Floor IN/Floor IN R 200	A7806400	140,00	172,20
	Box pre zapustenú montáž do steny Pre modely Floor IN/Floor IN R 400	A7806401	155,00	190,65
	Box pre zapustenú montáž do steny Pre modely Floor IN/Floor IN R 600	A7806402	165,00	202,95
	Box pre zapustenú montáž do steny Pre modely Floor IN/Floor IN R 800	A7806403	180,00	221,40
	Box pre zapustenú montáž do steny Pre modely Floor IN/Floor IN R 1000	A7806404	200,00	246,00
	Sanie vzduchu pre stropnú vstavanú inštaláciu Pre model Floor IN 200	A7783491	65,00	79,95
	Sanie vzduchu pre stropnú vstavanú inštaláciu Pre model Floor IN 400	A7783493	70,00	86,10
	Sanie vzduchu pre stropnú vstavanú inštaláciu Pre model Floor IN 600	A7783494	80,00	98,40
	Sanie vzduchu pre stropnú vstavanú inštaláciu Pre model Floor IN 800	A7783495	95,00	116,85
	Sanie vzduchu pre stropnú vstavanú inštaláciu Pre model Floor IN 1000	A7783497	100,00	123,00

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Teleskopické VZT potrubie z hliníka na zabudovanie do stropu Pre model Floor IN 200	A7783498	140,00	172,20
	Teleskopické VZT potrubie z hliníka na zabudovanie do stropu Pre model Floor IN 400	A7783499	155,00	190,65
	Teleskopické VZT potrubie z hliníka na zabudovanie do stropu Pre model Floor IN 600	A7783500	180,00	221,40
	Teleskopické VZT potrubie z hliníka na zabudovanie do stropu Pre model Floor IN 800	A7783501	205,00	252,15
	Teleskopické VZT potrubie z hliníka na zabudovanie do stropu Pre model Floor IN 1000	A7783502	230,00	282,90
	Hliníková mriežka výstupu vzduchu s dvojitém radom nastaviteľných lamiel pre stropné zabudovanie Pre stropnú inštaláciu modelu Floor IN 200	A7783503	170,00	209,10
	Hliníková mriežka výstupu vzduchu s dvojitém radom nastaviteľných lamiel pre stropné zabudovanie Pre stropnú inštaláciu modelu Floor IN 400	A7783504	200,00	246,00
	Hliníková mriežka výstupu vzduchu s dvojitém radom nastaviteľných lamiel pre stropné zabudovanie Pre stropnú inštaláciu modelu Floor IN 600	A7783505	255,00	313,65
	Hliníková mriežka výstupu vzduchu s dvojitém radom nastaviteľných lamiel pre stropné zabudovanie Pre stropnú inštaláciu modelu Floor IN 800	A7783506	295,00	362,85
	Hliníková mriežka výstupu vzduchu s dvojitém radom nastaviteľných lamiel pre stropné zabudovanie Pre stropnú inštaláciu modelu Floor IN 1000	A7783507	320,00	393,60
	Hliníková pevná sacia mriežka pre stropné zabudovanie Pre model Floor IN 200	A7783508	140,00	172,20
	Hliníková pevná sacia mriežka pre stropné zabudovanie Pre model Floor IN 400	A7783509	180,00	221,40
	Hliníková pevná sacia mriežka pre stropné zabudovanie Pre model Floor IN 600	A7783510	205,00	252,15
	Hliníková pevná sacia mriežka pre stropné zabudovanie Pre model Floor IN 800	A7783511	245,00	301,35
	Hliníková pevná sacia mriežka pre stropné zabudovanie Pre model Floor IN 1000	A7783512	285,00	350,55

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
- Vaňa 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)).

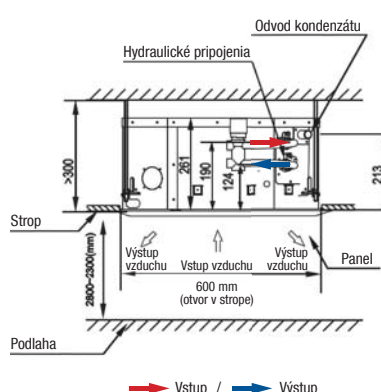
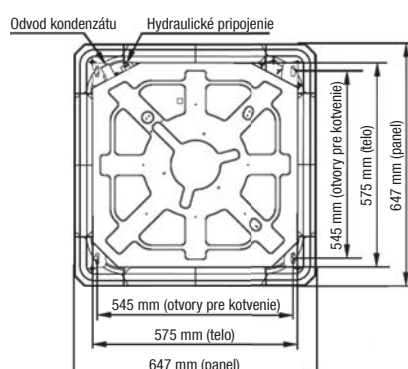
s.t. = suchý teplomer; v.t. = vlhký teplomer

Základné technické informácie:

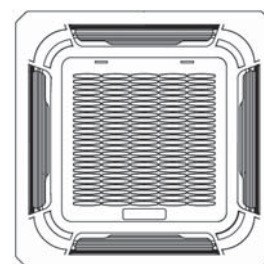
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

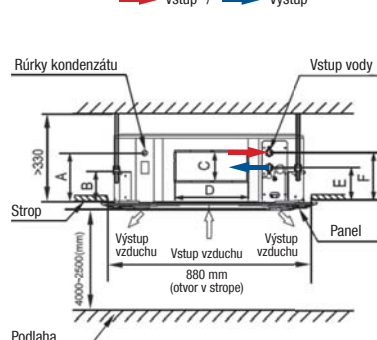
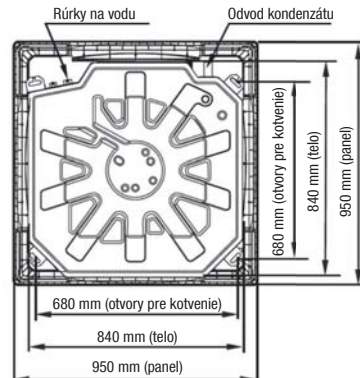
IQK30-40



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

Priestor na Vaše poznámky:

A large grid of small squares, typical of graph paper, intended for taking notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of squares, totaling 600 squares. The lines are thin and light gray.

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 squares, each formed by a dotted line.

Priestor na Vaše poznámky:

A large rectangular area filled with a grid of small squares, intended for taking notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of squares, totaling 600 squares. The squares are formed by thin, light gray lines.



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
Asistentka:	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	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.