

BAXI

TECHNICKÝ CENNÍK

Platný od 15. januára 2023 do odvolania alebo nahradenia novým cenníkom.
Ceny uvedené v cenníku sú v EUR.



Možnosť predĺženej
záruky na všetky
kondenzačné
kotly!

BAXI

to my sme
tepló vášho
domova



Obsah

KONDENZAČNÉ PLYNOVÉ KOTLY	7
Závesné kotly	
Luna Classic.....	9
EVOlution Prime.....	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.....	26
Power HT-A 1.35 – 1.650.....	29
Príslušenstvo pre kondenzačné kotly.....	31
Regulácia pre kondenzačné kotly.....	43
Odvod spalín pre kondenzačné kotly (vrátane nového flexibilného potrubia – vid'. str. 58 a 59).....	49
ATMOSFÉRICKÉ PLYNOVÉ KOTLY	71
Závesné kotly	
Eco5 Blue.....	72
Luna3 Blue+.....	73
Príslušenstvo pre atmosférické kotly.....	75
Regulácia pre atmosférické kotly.....	79
OHRIEVAČE TV	81
SOLÁRNE SYSTÉMY	85
TEPELNÉ ČERPADLÁ	105
RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA	141
KLIMATIZÁCIE	151
FANCOILY	173

BAXI Mago

priestorový termostat



BAXI MAGO
think simple!



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

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



BAXI



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

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

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

Aktivácia rozšírenej päťročnej záruky:

1. **Zakúpte si v autorizovanom servisnom stredisku Servisnú knižku.** Nákupná cena je 119 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, používatelovi, 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:

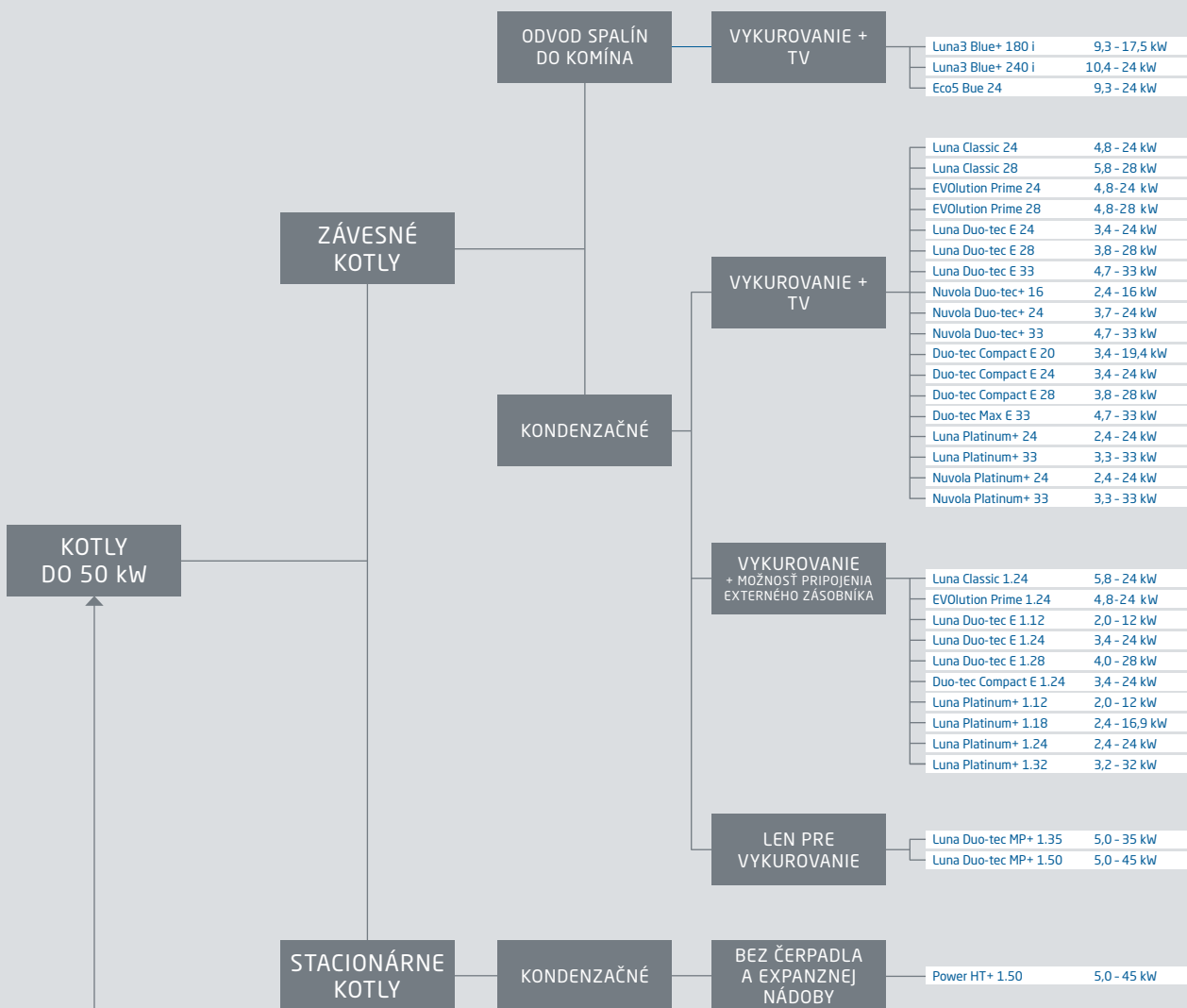
BDR Thermea (Slovakia) s.r.o., Hroznová 2318, 911 05 Trenčín

Spoločnosť BDR Thermea zákazníkovi 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	10
EVOLution Prime	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	26
Power HT-A 1.35 – 1.650	29

Príslušenstvo pre kondenzačné kotly	31
---	----

Regulácia pre kondenzačné kotly	43
---------------------------------------	----

Odvod spalín pre kondenzačné kotly	49
--	----

Vodíková budúcnosť má meno **BAXI**



Hydrogen
READY

100%

BAXI

43°C

Luna Classic

Nový nástenný kondenzačný kotol pre domácnosti

Hydrogen  20%

Kotol Luna Classic bol navrhnutý tak, aby bolo možné spaľovať zmesi, ktoré obsahujú až 20% podiel vodíka. To umožní zníženie emisií CO₂ o 6 % v porovnaní so 100 % zemným plynom.

Toto je prvý krok na našej ceste k dekarbonizácii vykurovania v súlade s prebiehajúcim záväzkom spoločnosti Baxi k ochrane životného prostredia.

Špičková technológia umožňuje spaľovanie zmesi plynu a vodíka pri zachovaní účinnosti spaľovania.





5
Možnosť 5-ročnej záruky

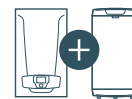
Luna Classic

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

R-BUS

Hydrogen 20⁺

Zostavy s nepriamoohrevným zásobníkom nájdete na str. 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					\varnothing 60/100	\varnothing 80/125	del. \varnothing 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)													
Luna Classic 24	A	TV 4,8 – 24	105,8	1:5	28,5	13,8	10	25	80	A7796020	1 250,00	1 500,00	
	A	vykurovanie 4,8 – 20											
Luna Classic 28	A	TV 5,8 – 28	105,6	1:5	30	16,1	10	25	80	A7796021	1 360,00	1 632,00	
	A	vykurovanie 4,8 – 24											
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)													
Luna Classic 1.24	A	vykurovanie 5,8 – 24	105,5	1:5	29	–	10	25	80	A7796019	1 240,00	1 488,00	

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

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín \varnothing 60/100			
Špeciálny výstupný kus \varnothing 60/100 mm, pre kotly Luna Classic (štandardne súčasťou balenia)	A7755079	17,00	20,40
Horizontálna komínová koncovka \varnothing 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	66,00
Koaxiálne koleno 87° – \varnothing 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	39,60
Koaxiálny odvod spalín \varnothing 80/125			
Špeciálna redukcia koax. odvodu spalín \varnothing 60/100 – 80/125 mm	A7755080	17,00	20,40
Revízná trubka \varnothing 80/125 (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	7224051	61,00	73,20
Revízny T-kus s kontrolným viečkom \varnothing 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	7224052	61,00	73,20
Delený odvod spalín \varnothing 80			
Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Luna Classic)	KA00048	20,00	24,00
Revízny T-kus s kontrolným viečkom \varnothing 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	27,60
Revízny T-kus s kontrolným viečkom \varnothing 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,20
Flexibilné potrubie, vnútorný \varnothing 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	516,00
Trubka \varnothing 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	18,00	21,60
Koleno 87° – \varnothing 80 mm	KHA717080090	11,00	13,20
Vertikálna komínová koncovka \varnothing 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	121,00	145,20
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	73,20
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	168,00

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 42

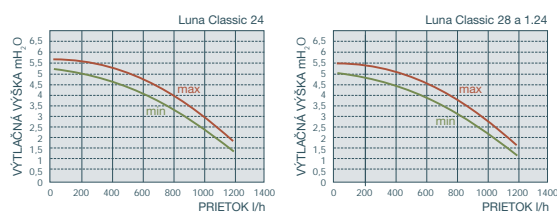
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7701201	263,00	315,60
Priestorový prístroj s časovým týžden, programovaním QAA73.210	QAA73.210	150,00	180,00
Priestorový prístroj s časovým týžden, programovaním (B&P)	7104336	93,00	111,60
Vonkajšia sonda QAC34/101 (pre kotly Prime iba s QAA73.210)	KHG714072811	27,00	32,40

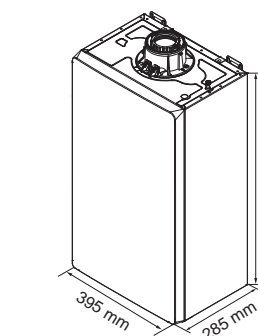
→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



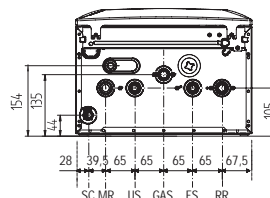
Odvod spalín a prívod vzduchu \varnothing 60/100 mm

Luna Classic 24, 28

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

Luna Classic 1.24

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



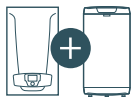


EVolution Prime

- 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 vykurovanie a zvlášť pre TV
- Rozsah modulácie až 1:5
- **Obehové čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Kompaktné rozmery: 700 × 395 × 279 mm
- Expanzná nádoba pre vykurovací okruh s väčším objemom 8 litrov
- Pri modeloch iba pre vykurovanie vstavaný trojcestný ventil pre pripojenie zásobníka TUV
- **Vstavaná spalínová klapka pre jednoduchú montáž na spoločné komíny**
- **Adaptér na koaxiálny odvod spalín \varnothing 60/100 súčasťou balenia**
- Ideálny pre výmenu starých kotlov
- 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		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				\varnothing 60/100	\varnothing 80/125	del. \varnothing 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)													
EVolution Prime 24	A	TV 4,8 – 24	97,8	105,8	1:5	26	13,8	10	20	60	A7735126	1 600,00	1 920,00
	A	vykurovanie 4,8 – 20											
EVolution Prime 28	A	TV 4,8 – 28	97,7	105,8	1:5	26	16,1	10	20	60	A7735127	1 630,00	1 956,00
	A	vykurovanie 4,8 – 24											
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)													
EVolution Prime 1.24	A	vykurovanie 4,8 – 24	97,7	105,5	1:5	26	–	10	20	60	A7771327	1 570,00	1 884,00

* 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 \varnothing 60/100			
Revízy T-kus s kontrolným viečkom \varnothing 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	90,00	108,00
Horizontálna kominová koncovka \varnothing 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	66,00
Koaxiálne koleno 87° – \varnothing 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	39,60
Koaxiálny odvod spalín \varnothing 80/125			
Redukcia koax. odvodu spalín \varnothing 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	33,60
Delený odvod spalín \varnothing 80			
Otočná sada pre delený odvod spalín	7102689	55,00	66,00
Revízy T-kus s kontrolným viečkom \varnothing 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	27,60
Revízy T-kus s kontrolným viečkom \varnothing 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,20
Flexibilné potrubie, vnútorný \varnothing 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	516,00
Trubka \varnothing 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm vid' str. 57)	KHA717080100	18,00	21,60
Koleno 87° – \varnothing 80 mm	KHA717080090	11,00	13,20
Vertikálna kominová koncovka \varnothing 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	121,00	145,20
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	73,20
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	168,00

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 42

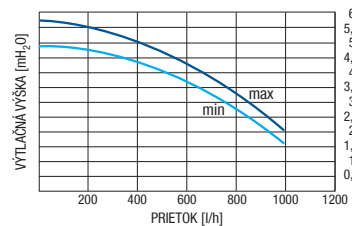
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7701201	263,00	315,60
Priestorový prístroj s časovým týžden, programovaním QAA73.210	QAA73.210	150,00	180,00
Priestorový prístroj s časovým týžden, programovaním (B&P)	7104336	93,00	111,60
Vonkajšia sonda QAC34/101 (pre kotly Prime iba s QAA73.210)	KHG714072811	27,00	32,40

→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

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

EVolution Prime 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: Spiaťočka UK G 3/4"

EVolution Prime 1.24

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



Duo-tec Compact E

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

OPENTHERM
ON/OFF



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



kotol	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Ph	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	A	TV 3,4 - 19,4	105,8	1:7	30	11,4	10	20	60	A7722081	1 280,00	1 536,00
	A	vykurovanie 3,4 - 19,4										
Duo-tec Compact E 24	A	TV 3,4 - 24	105,8	1:7	30	13,8	10	20	60	A7722082	1 300,00	1 560,00
	A	vykurovanie 3,4 - 20										
Duo-tec Compact E 28	A	TV 3,8 - 28	105,8	1:7	34	16,1	10	20	60	A7722083	1 400,00	1 680,00
	A	vykurovanie 3,8 - 24										
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)												
Duo-tec Compact E 1.24	A	vykurovanie 3,4 - 24	105,7	1:7	34	–	10	20	60	A7722080	1 280,00	1 536,00

* 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			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	90,00	108,00
Horizontálna kominová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	66,00
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	39,60
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia coax. odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	33,60
Delený odvod spalín Ø 80			
Otočná sada pre delený odvod spalín	7102689	55,00	66,00
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	27,60
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,20
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	516,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	18,00	21,60
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,20
Vertikálna kominová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	121,00	145,20
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	73,20
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	168,00

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 42

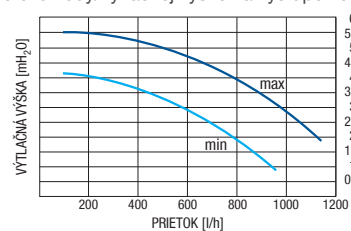
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	238,00	285,60
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	27,00	32,40
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	93,00	111,60

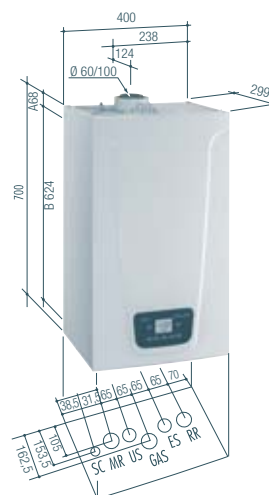
→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

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)



Možnosť 5-ročnej záruky

Luna Duo-tec E

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

OPENTHERM
ON/OFF

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



kotol	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 Duo-tec E 24	A	TV 3,4 - 24	105,8	1:7	38,5	13,8	10	20	60	A7720025	1 680,00	2 016,00	
	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	1 740,00	2 088,00	
	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	1 810,00	2 172,00	
	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	1 840,00	2 208,00	
	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	1 630,00	1 956,00	
Luna Duo-tec E 1.24	A	vykurovanie 3,4 – 24	105,7	1:7	34,5	–	10	20	60	A7720023	1 650,00	1 980,00	
Luna Duo-tec E 1.28	A	vykurovanie 4,0 – 28	105,8	1:7	36,0	–	10	20	60	A7720024	1 680,00	2 016,00	

* 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			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	90,00	108,00
Horizontálna kominová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	66,00
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	39,60
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	33,60
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	27,00	32,40
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	27,60
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,20
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	516,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	18,00	21,60
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,20
Vertikálna kominová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	121,00	145,20
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	73,20
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	168,00

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 42

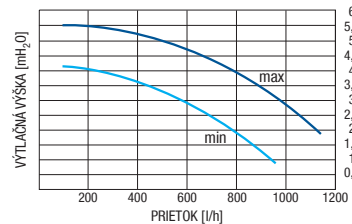
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	238,00	285,60
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	27,00	32,40
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	93,00	111,60

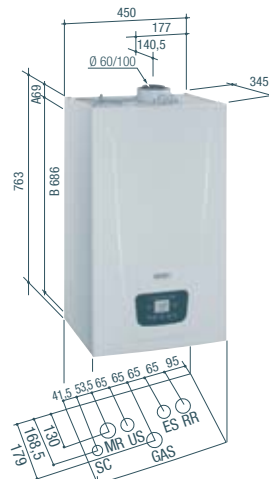
→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

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**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: Spiatocka 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: Spiatocka 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+

OPENTHERM
ON/OFF

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

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		rozsah modulácie	hmot. [kg]	špec. prietok podľa EN 625 [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	del. Ø 80			
vykurovanie + výroba TV v integrovanom zásobníku													
Nuvola Duo-tec+ 16	A	TV 2,2 - 16	97,7	105,8	1:7	62	13,3	10	20	60	7219553	1 900,00	2 280,00
	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	1 930,00	2 316,00
	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	2 400,00	2 880,00
	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

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	108,00
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	66,00
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	39,60
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	33,60
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	27,00	32,40
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	27,60
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,20
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	516,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	18,00	21,60
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,20
Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Voliteľná pripojovacia armatúra	KHG714110910	55,00	66,00
Expanzná nádoba TV (2 l)	KHG714079710	76,00	91,20
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	168,00

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 42

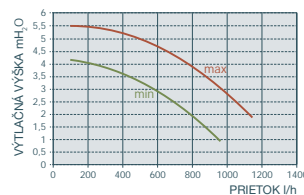
Odporičaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	238,00	285,60
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	27,00	32,40
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	93,00	111,60

→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín a prívod vzduchu
Ø 60/100 mm

Nuvola Duo-tec+ 16, 24, 33

US: Výstup TV G ½"
ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV + dopúšťanie systému G ½"
RR: Spiatočka 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

OPENTHERM
ON/OFF



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 spalin [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	A	TV 4,7 - 33	97,7	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720032	1 770,00	2 124,00
	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 spalin

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalin 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	108,00
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	66,00
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	39,60
Koaxiálny odvod spalin Ø 80/125			
Redukcia koaxiálneho odvodu spalin Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	33,60
Delený odvod spalin Ø 80			
Sada pre delený odvod spalin pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	27,00	32,40
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	27,60
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,20
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	516,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	18,00	21,60
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,20
Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00

→ viac k odvodu spalin nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	121,00	145,20
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	73,20
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	168,00

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 42

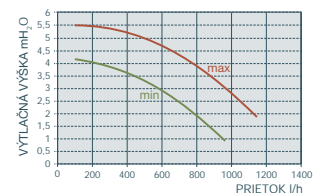
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	238,00	285,60
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	27,00	32,40
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	93,00	111,60

→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalin 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: Spiatočka ÚK G ¾"

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



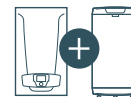
5
Možnosť 5-ročnej záruky

Luna Platinum+

- Nerezový výmenník
- Mosadzný hydroblok
- Odnímateľný ovládací panel s možnosťou inštalácie na stenu (drôtová aj bezdrôtová verzia)
- Široký rozsah modulácie až 1:10
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- **Obchodné modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Príprava pre zapojenie do solárneho systému
- Rozmery: 760 × 450 × 345 mm
- Expanzná nádoba pre vyk. okruh s väčším objemom 8 litrov (10 litrov pri modeloch 33 kW)
- Elektronika **SIEMENS** LMS15
- Pri modeloch iba pre vykurovanie vstavaný trojcest. ventil pre pripojenie zásobníka TUV
- Adaptér na koaxiálny odvod spalin 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 spalin [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	A	TV 2,4 - 24	97,7	105,4	1:10	36	13,8	10	20	60	7219692	1 920,00	2 304,00
	A	vykurovanie 2,4 - 16											
Luna Platinum+ 33	A	TV 3,3 - 33	97,6	105,4	1:10	38	18,9	10	20	60	7219693	2 020,00	2 424,00
	A	vykurovanie 3,3 - 24											
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)													
Luna Platinum+ 1.12**	A	vykurovanie 2,0 - 12	97,6	105,5	1:6	34,5	-	10	20	60	7219688	1 830,00	2 196,00
Luna Platinum+ 1.18**	A	vykurovanie 2,0 - 16,9	97,6	105,5	1:7	34,5	-	10	20	60	7219689	1 900,00	2 280,00
Luna Platinum+ 1.24**	A	vykurovanie 2,4 - 24	97,6	105,5	1:10	34,5	-	10	20	60	7219690	1 950,00	2 340,00
Luna Platinum+ 1.32**	A	vykurovanie 3,2 - 32	97,6	105,5	1:10	37,5	-	10	20	60	7219691	2 040,00	2 448,00

* platí pre hladké trubky, v prípade použitia flexibilného potrubia sa maximálna dĺžka skrvcuje 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), obslužná jednotka QAA75 pre 2 vyk. okruh (7102442), externý modul AVS75.391 (7105037)	vykurovanie: A	72196880REG	2 180,00	2 616,00

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), obslužná jednotka QAA75 pre 2 vyk. okruh (7102442), externý modul AVS75.391 (7105037)	vykurovanie: A	72196900REG	2 220,00	2 664,00

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalin

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalin 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	108,00
Horizontálna kominová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	66,00
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	39,60
Koaxiálny odvod spalin Ø 80/125			
Redukcia koax. odvodu spalin Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	33,60
Delený odvod spalin Ø 80			
Sada pre delený odvod spalin pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	27,00	32,40
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	27,60
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,20
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	516,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	18,00	21,60
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,20
Vertikálna kominová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00

→ viac k odvodu spalin nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	121,00	145,20
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	73,20
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	168,00

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 42

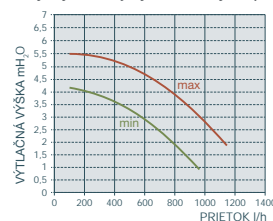
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO pre rad Platinum (drôtové pripojenie)	A7724375	321,00	385,20
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	27,00	32,40
Súprava pre drôtové pripojenie pre QAA75	7102340	61,00	73,20
Bezdrôtová súprava pre QAA75	7102441	266,00	319,20

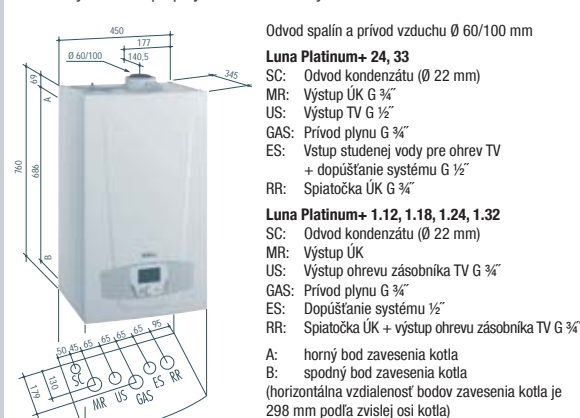
→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:





Možnosť 5-ročnej záruky

Nuvola Platinum+

- Nerezový výmenník
- Mosadzný hydroblok
- Odnímateľný ovládací panel s možnosťou inštalácie na stenu (drôťová aj bezdrôťová verzia)
- Široký rozsah modulácie 1:10
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Vstavaný nerezový zásobníkový ohrievač TV (40 litrov)
- Komfortná príprava TV: až 385 litrov za 30 minút
- **Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Rozmery: 950 × 600 × 466 mm
- Expanzná nádobka pre vykurovací okruh s väčším objemom 7,5 litrov
- Expanzná nádobka 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	A	TV 2,4 - 24	97,7	105,4	1:10	62	16,6	10	20	60	7219698	2 360,00	2 832,00
	A	vykurovanie 2,4 - 16											
Nuvola Platinum+ 33	A	TV 3,3 - 33	97,7	105,4	1:10	64	19,5	10	20	60	7219699	2 480,00	2 976,00
	A	vykurovanie 3,3 - 24											

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

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

Set obsahuje	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kotel Nuvola Platinum+ 24 (7219698), základná súprava pre drôťové pripojenie QAA75 pre 1 vyk. okruh (7102340), vonkajšia sonda QAC34/101 (KHG714072811), obslužná jednotka QAA75 pre 2 vykurovací okruh (7102442), externý modul AVS75.391 (7105037)	vykurovanie: A TV: A	72196980REG	2 580,00	3 096,00

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

Set obsahuje	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kotel Nuvola Platinum+ 33 (7219699), základná súprava pre drôťové pripojenie QAA75 pre 1 vyk. okruh (7102340), vonkajšia sonda QAC34/101 (KHG714072811), obslužná jednotka QAA75 pre 2 vykurovací okruh (7102442), externý modul AVS75.391 (7105037)	vykurovanie: A TV: A	72196990REG	3 440,00	4 128,00

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	108,00
	Horizontálna kominová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	66,00
	Koaxiálne koleno 87° - Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	39,60
	Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 - 80/125 mm - (plast/kov)	KHG714093910	28,00	33,60	
Delený odvod spalín Ø 80	Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	27,00	32,40
	Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	27,60
	Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,20
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	516,00
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm vid' str. 57)	KHA717080100	18,00	21,60
	Koleno 87° - Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,20
	Vertikálna kominová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 - 70

Príslušenstvo	diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW		7213162	140,00	168,00

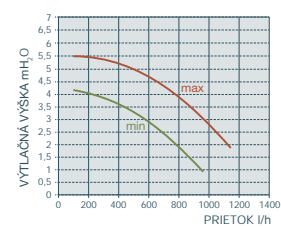
→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 - 42

Odporúčaná regulácia	diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO pre rad Platinum (drôťové pripojenie)		A7724375	321,00	385,20
Vonkajšia sonda QAC34/101		KHG714072811	27,00	32,40
Súprava pre drôťové pripojenie pre QAA75		7102340	61,00	73,20
Bezdrôťová súprava pre QAA75		7102441	266,00	319,20

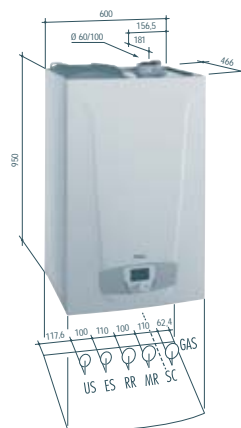
→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 - 48

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 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 10)



EVOlution Prime
(viď strana 11)



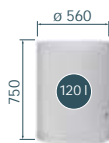
Duo-tec Compact E
(viď strana 12)



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	1 810,00	2 172,00
	vykurovanie: A TV: C	5,8 – 24	160 l	SESB620	1 960,00	2 352,00
EVOlution Prime 1.24 1 ks kotol EVOlution Prime 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	4,8 - 24	120 l	SESB603	2 280,00	2 736,00
	vykurovanie: A TV: C	4,8 - 24	160 l	SESB604	2 410,00	2 892,00
Duo-tec Compact E 1.24 1 ks kotol Duo-tec Compact E 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda TV (KHG714076810)	vykurovanie: A TV: A	3,4 - 24	120 l	A7722085	1 850,00	2 220,00
	vykurovanie: A TV: A	3,4 - 24	160 l	A7722086	2 010,00	2 412,00
Luna Platinum+ 1.12 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.12, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,0 - 12	120 l	SESB605	2 710,00	3 252,00
	vykurovanie: A TV: C	2,0 - 12	160 l	SESB606	2 780,00	3 336,00
Luna Platinum+ 1.18 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.18, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,4 - 16,9	120 l	SESB607	2 750,00	3 300,00
	vykurovanie: A TV: C	2,4 - 16,9	160 l	SESB608	2 830,00	3 396,00
Luna Platinum+ 1.24 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,4 - 24	120 l	SESB609	2 760,00	3 312,00
	vykurovanie: A TV: C	2,4 - 24	160 l	SESB610	2 850,00	3 420,00
Luna Platinum+ 1.32 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.32, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	3,2 - 32	120 l	SESB611	2 800,00	3 360,00
	vykurovanie: A TV: C	3,2 - 32	160 l	SESB612	2 870,00	3 444,00
Luna Duo-tec E 1.12 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.12, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,0 - 12	120 l	SESB613	2 390,00	2 868,00
	vykurovanie: A TV: C	2,0 - 12	160 l	SESB614	2 430,00	2 916,00
Luna Duo-tec E 1.24 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	3,4 - 24	120 l	SESB615	2 460,00	2 952,00
	vykurovanie: A TV: C	3,4 - 24	160 l	SESB616	2 490,00	2 988,00
Luna Duo-tec E 1.28 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.28, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	4,0 - 28	120 l	SESB617	2 460,00	2 952,00
	vykurovanie: A TV: C	4,0 - 28	160 l	SESB618	2 530,00	3 036,00

* samostatné zásobníky viď strana 82

Zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov



Luna Classic
(viď strana 10)



Evolution Prime
(viď strana 11)



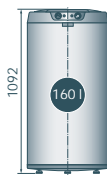
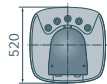
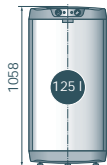
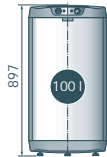
Duo-tec Compact E
(viď strana 12)



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	4,8 – 24	100 l	SES0584	1 850,00	2 220,00
	vykurovanie: A TV: C		125 l	SES0585	1 750,00	2 100,00
Evolution Prime 1.24 1 ks kotol Evolution Prime 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	4,8 – 24	100 l	SES0581	2 330,00	2 796,00
	vykurovanie: A TV: C		125 l	SES0582	2 290,00	2 748,00
Duo-tec Compact E 1.24 1 ks kotol Duo-tec Compact E 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	3,4 – 24	100 l	SES0541E	1 890,00	2 268,00
	vykurovanie: A TV: C		125 l	SES0542E	1 780,00	2 136,00
Luna Platinum+ 1.12 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.12, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,0 – 12	100 l	SES0241+	2 220,00	2 664,00
	vykurovanie: A TV: C		125 l	SES0242+	2 280,00	2 736,00
Luna Platinum+ 1.18 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.18, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,4 – 16,9	100 l	SES0251+	2 320,00	2 784,00
	vykurovanie: A TV: C		125 l	SES0252+	2 320,00	2 784,00
Luna Platinum+ 1.24 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,4 – 24	100 l	SES0261+	2 320,00	2 784,00
	vykurovanie: A TV: C		125 l	SES0262+	2 320,00	2 784,00
Luna Platinum+ 1.32 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.32, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	3,2 – 32	100 l	SES0271+	2 320,00	2 784,00
	vykurovanie: A TV: C		125 l	SES0272+	2 370,00	2 844,00
Luna Duo-tec E 1.12 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.12, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	2,0 – 12	100 l	SES0551E	2 040,00	2 448,00
	vykurovanie: A TV: C		125 l	SES0552E	2 060,00	2 472,00
Luna Duo-tec E 1.24 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	3,4 – 24	100 l	SES0561E	2 050,00	2 460,00
	vykurovanie: A TV: C		125 l	SES0562E	2 080,00	2 496,00
Luna Duo-tec E 1.28 1 ks kotol Luna Duo-tec E 1.28, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	4,0 – 28	100 l	SES0571E	2 180,00	2 616,00
	vykurovanie: A TV: C		125 l	SES0572E	2 240,00	2 688,00
Luna Duo-tec Compact E 1.24 1 ks kotol Duo-tec Compact E 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	3,4 – 24	100 l	SES0563E	2 100,00	2 520,00
	vykurovanie: A TV: C		125 l	SES0564E	2 100,00	2 520,00



Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150



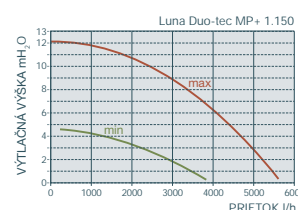
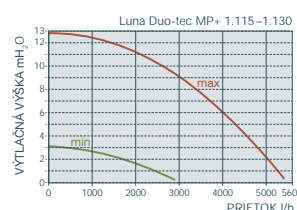
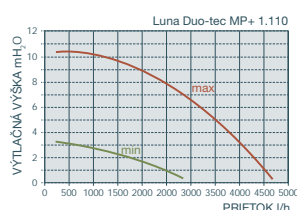
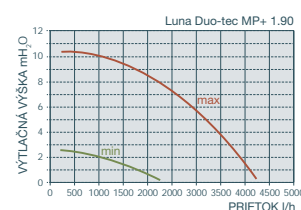
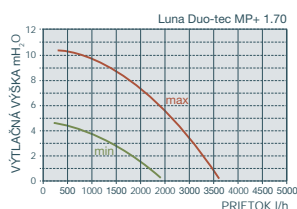
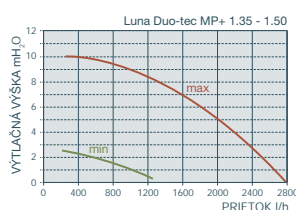
- Systém High Tech
- Autodiagnostika
- Plynulá modulácia výkonu až 1:9
- Elektronika **SIEMENS** LMS14
- Nová konštrukcia izolačných panelov – veľmi tichá prevádzka
- **Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D
- **Nerezový výmenník**
- Možnosť 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 spalin [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	2 510,00	3 012,00
Luna Duo-tec MP+ 1.50	A	5,0 – 45	5,4 – 48,6	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221292	2 640,00	3 168,00
Luna Duo-tec MP+ 1.60	A	6,1 – 55	6,6 – 59,4	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221293	3 100,00	3 720,00
Luna Duo-tec MP+ 1.70	A	7,2 – 65	7,8 – 70,2	97,2	105,0	1:9	50	10	30	-	-	7221294	3 400,00	4 080,00
Luna Duo-tec MP+ 1.90	-	9,4 – 85	10,2 – 91,8	97,2	105,0	1:9	83	-	-	10	27	7221295	4 200,00	5 040,00
Luna Duo-tec MP+ 1.110	-	11,4 – 102	12,3 – 110,2	97,2	105,0	1:9	93	-	-	10	27	7221296	4 460,00	5 352,00
Luna Duo-tec MP+ 1.115	-	24,3 – 112,8	26,2 – 121,4	97,4	105,5	1:5	93	-	-	8	20	7705133	6 900,00	8 280,00
Luna Duo-tec MP+ 1.130	-	24,3 – 121,5	26,2 – 130,6	97,4	105,5	1:5	93	-	-	8	20	7671757	7 670,00	9 204,00
Luna Duo-tec MP+ 1.150	-	28,1 – 140,3	30,2 – 150,9	97,4	105,5	1:5	96	-	-	8	20	7685036	8 120,00	9 744,00

* platí pre hladké trubky, v prípade použitia flexibilného potrubia sa maximálna dĺžka skrátuje 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

diel	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	103,20
Koaxiálne koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	44,00	52,80
Koaxiálny odvod spalín Ø 110/160			
Koaxiálne trubky Ø 110/160 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	130,00	156,00
Koaxiálne koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	110,00	132,00
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	44,00	52,80
Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	27,60
Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,20
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	516,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	18,00	21,60
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,20
Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00
Delený odvod spalín Ø 110			
Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Luna Duo-tec MP+ 1.90 – 1.150)	7106314	190,00	228,00
Trubka Ø 110 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 500 a 2000 mm viď str. 60)	KHA718110100	26,00	31,20
Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	15,00	18,00
Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 (so zmenou smeru)	KHA718110003	54,00	64,80
Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA718110006	47,00	56,40

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	140,00	168,00

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 42

Odporúčaná regulácia

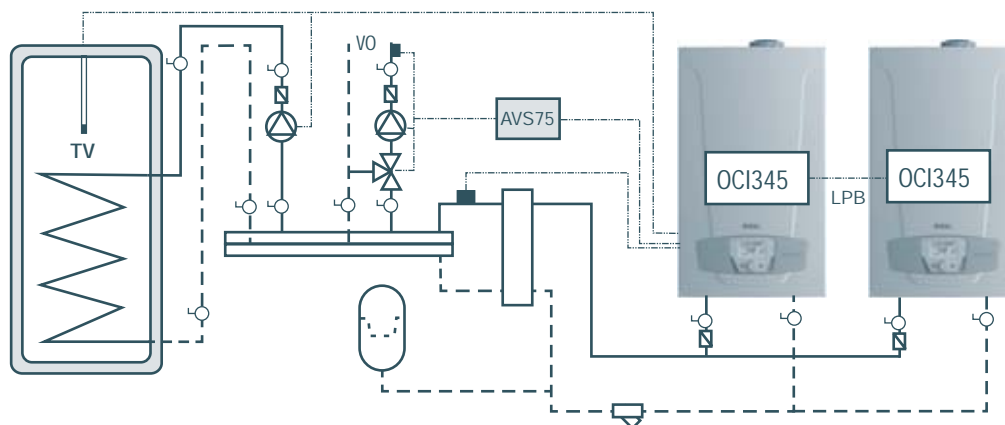
diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	27,00	32,40
Obslužná jednotka QAA75	7102442	141,00	169,20

→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

Stavebnicové kaskádové systémy

Stavebnica kaskádovej kotolne Baxi Platinum+ s reguláciou SIEMENS

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



Stavebnica kaskádovej kotolne Baxi Platinum+ pre 1 zmiešaný 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 zmiešaný vykurovací okruh vrátane 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	vykurovanie: A	KHC716601097	3 940,0	4 728,0
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 zmiešaný vykurovací okruh vrátane 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	vykurovanie: A	KHC715701097	4 300,0	5 160,0
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 345



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



1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101

Regulačná súprava BAXI KHR715200100 umožňuje:

- plnú reguláciu kaskády a jeden zmiešaný vykurovací okruh.

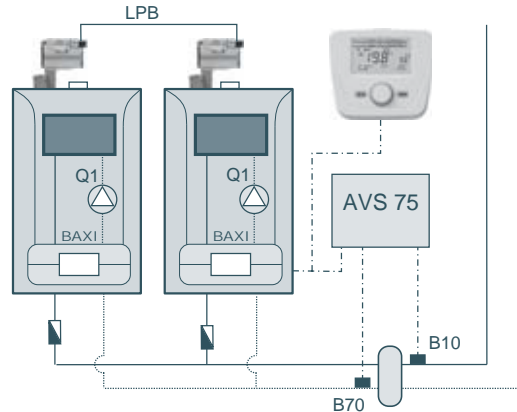
Po doplnení potrebných čidiel a rozširovacích modulov (viď str. 45 – 48) umožňuje:

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

Základná stavebnica kaskádovej kotolne –

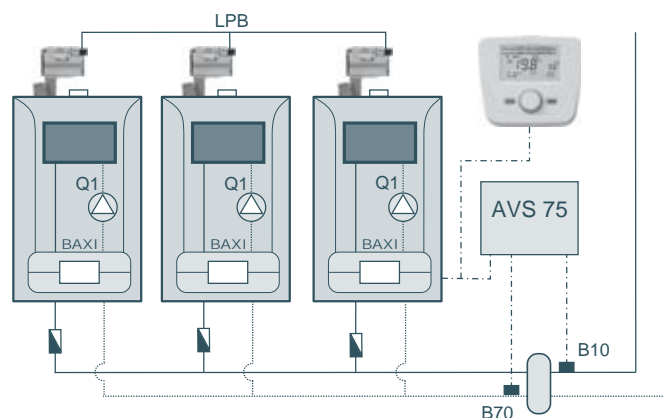
možnosť prípravy TV, zmiešaný vykurovací okruh alebo riadenie pomocou analógového signálu 0-10 V, obslužná jednotka pre nastavenie kotolne QAA75

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 zmiešaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	KHC716901098	5 270,00	6 324,00
1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
Obslužná jednotka QAA75			1 ks	
Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34			1 ks	
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 zmiešaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	KHC717001098	5 390,00	6 468,00
1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
Obslužná jednotka QAA75			1 ks	
Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34			1 ks	
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 zmiešaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	KHC717101098	6 470,00	7 764,00
1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
Obslužná jednotka QAA75			1 ks	
Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34			1 ks	
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 zmiešaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	KHC717201098	7 080,00	8 496,00
1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
Obslužná jednotka QAA75			1 ks	
Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34			1 ks	
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 zmiešaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	KHC717301098	8 740,00	10 488,00
1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
Obslužná jednotka QAA75			1 ks	
Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34			1 ks	
kaskáda do 220 kW	7221296 Luna Duo-tec MP+ 1.110			2 ks
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100			
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345			1 ks
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	KHC717401098	9 350,00	11 220,00
1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
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 Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717502098	12 500,00	15 000,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
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 Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717701098	14 590,00	17 508,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
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 Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717801098	15 220,00	18 264,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			

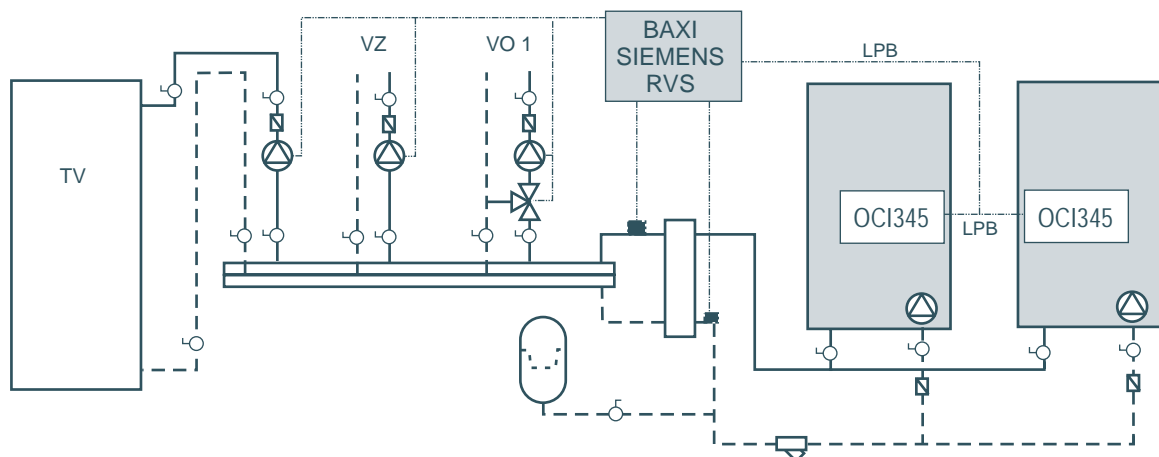


Základná stavebnica kaskádovej kotolne BAXI s 3 kotlami Luna Duo-tec MP+ obsahuje			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 110 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	3 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345 1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717901098	8 120,00	9 744,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
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 Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717002098	8 950,00	10 740,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
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 Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717102098	10 680,00	12 816,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
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 Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717202098	11 660,00	13 992,00
	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 Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717501098	13 160,00	15 792,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
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 Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717601098	13 870,00	16 644,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
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 Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717602098	18 700,00	22 440,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
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 Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717302098	21 310,00	25 572,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 453 kW	7685036 LUNA DUO-TEC MP+ 1.150	3 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345 1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717402098	22 890,00	27 468,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			

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

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



Stavebnica kaskádovej kotolne BAXI Duo-tec s reguláciou 2 vykurovacích okruhov a TV obsahuje

	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50			
Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	KHC715201098	5 460,00	6 552,00
Stavebnica ekvitermickej regulácie – SIEMENS KHR715000700 (rozpis viď str. 47)			



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 okruhov
- Kotel vhodný do kaskády

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		hmot. [kg]	Maximálne dĺžky odvodu spalin [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	3 880,00	4 656,00
Power HT+ 1.70	A	vykurovanie 7,2 - 65	97,2	105	70	10	27	–	–	–	A7612419	4 460,00	5 352,00
Power HT+ 1.90	–	vykurovanie 9,4 - 85	97,3	105,5	104	–	–	10	20	–	A7612420	6 220,00	7 464,00
Power HT+ 1.110	–	vykurovanie 11,4 - 102	97,2	105,1	109	–	–	10	20	–	A7612421	6 690,00	8 028,00
Power HT+ 1.130	–	vykurovanie 24,3 - 121,5	98,1	108,5	126	–	–	8	20	–	A7689649	6 970,00	8 364,00
Power HT+ 1.150	–	vykurovanie 28,1 - 140,3	98,1	108,5	132	–	–	8	27	–	A7689651	7 450,00	8 940,00
Power HT+ 1.200	–	vykurovanie 31,0 - 185,9	97,3	109	212	–	–	–	–	39	A7689652	8 710,00	10 452,00
Power HT+ 1.250	–	vykurovanie 38,8 - 232,8	97	109	232	–	–	–	–	23	A7689653	10 110,00	12 132,00

* orientačné údaje. Pre správnu funkciu potrebné doplniť výpočtom.

Vybrané diely príslušenstva:

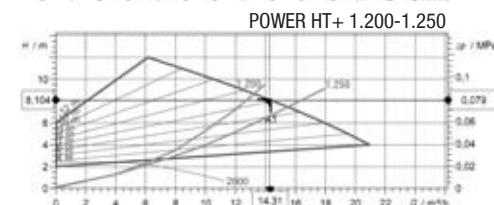
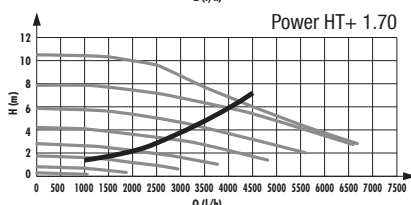
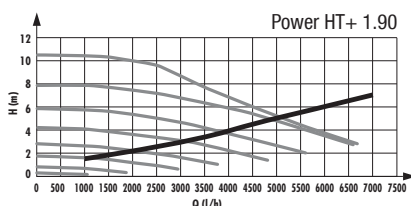
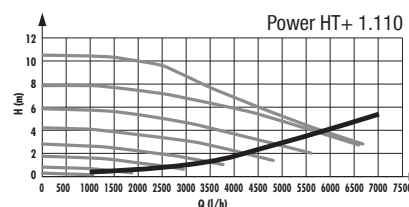
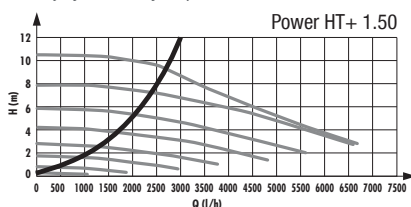
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	27,00	32,40
Súprava pre drôtové pripojenie pre QAA75	7102340	61,00	73,20

→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

Základné technické informácie:

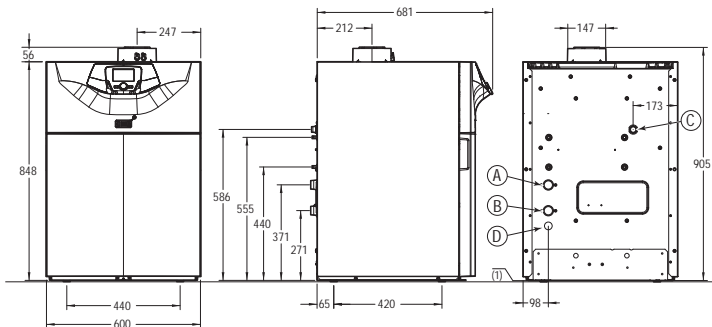
Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Základné technické informácie:

Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:

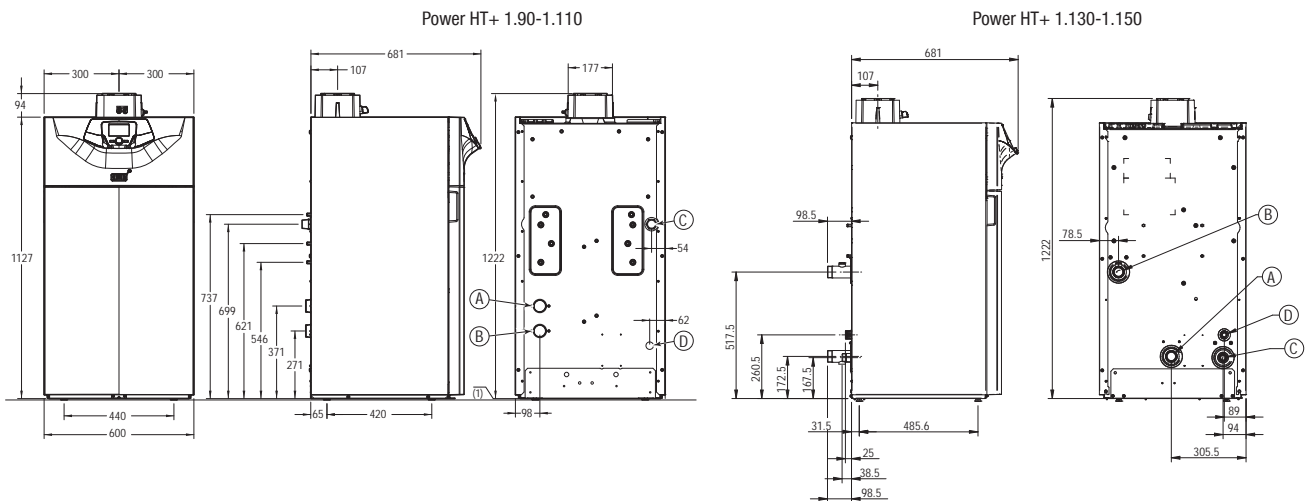
Power HT+ 1.50-1.70



- A spätička 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



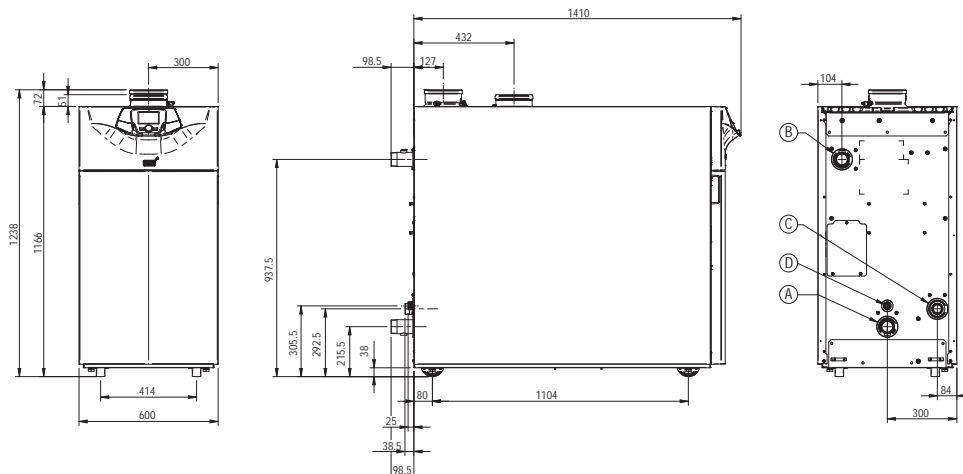
- A spätička vykurovania (G 1 1/2")
- B vstup do kúrenia (G 1 1/2")
- C vstup plynu do kotla (G 1")
- D odvod kondenzátu (DN18)
- (1) výškovo nastaviteľné nožičky

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

- A spätička 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



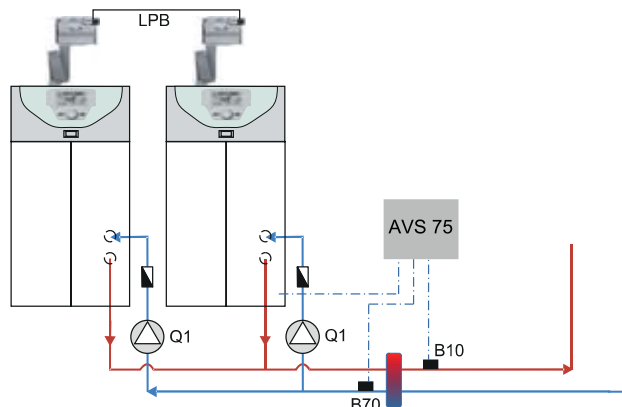
- A spätička vykurovania (R 2")
- kónický závit typu "R"
- B vstup do kúrenia (R 2")
- kónický závit typu "R"
- C vstup plynu do kotla (G 1 1/2")
- D odvod kondenzátu Ø 30

Priemer deleného odvodu spalín: Ø 150

Základná stavebnica kaskádovej kotolne – Power HT+

možnosť prípravy TV, zmiešaný 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	7 130,00	8 556,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešaný 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	8 070,00	9 684,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešaný 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	11 860,00	14 232,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešaný 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	12 450,00	14 940,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešaný 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	14 630,00	17 556,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešaný 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	15 430,00	18 516,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešaný 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	18 190,00	21 828,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešaný 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	21 540,00	25 848,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešaný 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

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

Ceny na vyžiadanie

vyobrazenie	položka	objednávkový kód
	Filter spaľovacieho vzduchu	LX000069265
	Zberač pre 2 kotly v kaskáde 250 mm	LX000069144
	Plastový odvod spalín ø 250 viď str. 64	
	Hydraulický zberač pre 2 kotly Power HT-A 1.135 – 1.180 – 1.230 (čerpadlo nie je súčasťou dodávky)	LX0000825177
	Hydraulický zberač pre 2 kotly Power HT-A 1.280 – 1.320 (čerpadlo nie je súčasťou dodávky)	LX0000825184
	Hydraulický zberač pre 2 kotly Power HT-A 1.430 – 1.500 (čerpadlo nie je súčasťou dodávky)	LX000083069
	Hydraulický zberač pre 2 kotly Power HT-A 1.650 (čerpadlo nie je súčasťou dodávky)	LX000083070
	Modul BM pre zapojenie kotlov do kaskády (OCI345)	710025600
	Rozširovací modul AVS75.390	LX000068406

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

Ceny na vyžiadanie

BAXI

príslušenstvo pre kondenzačné kotly

Spodný kryt pripojovacích armatúr a sada rozšírenia	32
Príslušenstvo	33
Ochranné prípravky	34
Čistiace prostriedky.....	34
Odkalovacie magnetické filtre.....	35
Demineralizačné jednotky	35
Čerpadlá.....	35
Príslušenstvo ku kotlom Luna Duo-tec MP+.....	36
Odporúčané hydraulické príslušenstvo pre kaskádové kotle Luna Duo-tec MP+	37
Príslušenstvo ku kotlom Power HT+	39
Odporúčané zostavy hydraulického prepojenia pre kotly Power HT+	41
Regulačné zónové ventily.....	42

Spodný kryt pripojovacích armatúr a sada rozšírenia










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



















kód. **A7786769** (pre Luna Classic)
 kód. **A7727927** (pre Luna Duo-tec E)
 kód. **A7736183** (pre Duo-tec Compact E)
 kód. **KA00051** (pre EVOLution Prime)

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

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada rozšírenia spodného krytu Luna Classic	A7786771	88,00	105,60
	Základný kryt pripojenia Luna Classic	A7786769	76,00	91,20
	Sada rozšírenia spodného krytu (určené pre: Luna Duo-tec E)	A7726434	88,00	105,60
	Základný kryt pripojenia (určené pre: Luna Duo-tec E)	A7727927	65,00	78,00
	Sada rozšírenia spodného krytu (určené pre: Duo-tec Compact E)	A7727745	68,00	81,60
	Základný kryt pripojenia (určené pre: Duo-tec Compact E)	A7736183	56,00	67,20
	Základný kryt pripojenia (určené pre: EVOLution PRIME)	KA00051	60,00	72,00





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
	Odkafovací cyklónový magnetický filter s odlučovačom nečistôt (mosadzný)	A7694146	121,00	145,20
	Odkafovací cyklónový magnetický filter s odlučovačom nečistôt	A7711843	83,00	99,60
	Voliteľná pripojovacia armatúra pre kotly Nuvola	KHG714110910	55,00	66,00
	Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombi (Prime, Duo-tec Compact+, Duo-tec Compact E, Luna Duo-tec+, Luna Duo-tec E, Duo-tec Max+, Duo-tec Max E, Luna Platinum+)	7106980	61,00	73,20
	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	219,60
	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	271,20
	Systémová sada pre rad Platinum+ (1 zóna s vysokou a 1 s nízkou teplotou); obsahuje: zmiešavací ventil a čerpadlo pre NT, elektr. dosku AVS, čerpadlo okruhu s VT, zberače/trubky, spätné klapky a bezpečnostný termostat NT	7222369	1 210,00	1 452,00
	Systémová sada pre rad Platinum+ (1 zóna s vysokou a 2 s nízkou teplotou); obsahuje: 2 zmiešavacie ventily a 2 čerpadlá pre NT, 2 elektr. dosky AVS, čerpadlo okruhu s VT, zberače/trubky, spätné klapky a 2 bezpečnostné termostaty	7222370	1 760,00	2 112,00
	Systémová sada – 3 zóny s VT; obsahuje: 3 čerpadlá pre okruhy s VT, elektr. dosku, zberače/trubky a spätné klapky	7222366	1 090,00	1 308,00
	Systémová sada – 2 zóny s VT; obsahuje: 2 čerpadlá pre okruhy s VT, elektr. dosku, zberače/trubky a spätné klapky	7222365	850,00	1 020,00
	Expanzná nádoba TV (2 l) pre kotol Nuvola Duo-tec+	KHG714079710	76,00	91,20
	Prepojovacia sada kotol – zásobník	KHG714084810	90,00	108,00



vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada hydraulického pripojenia solárneho zásobníka pre predohrev TUV s termostatickým ventilom. Pre rad: Luna Classic, Luna Platinum+, Luna DuoTec E, Luna DuoTec+, DuoTec E, DuoTec+, Prime	7115139	200,00	240,00
	Neutralizačný box (vrátane náplne) – do 350 kW	KHA717000001	260,00	312,00
	Náplň neutralizačného boxu-vápenec – 10 kg	KHA717000002	30,00	36,00

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	84,00
	F1 - Inhibitor korózie a vodného kameňa. Životnosť až 10 rokov. pH neutrálne. Dávkovanie 10 : 2000	10 litrov	BF110	880,00	1 056,00
	Biocídny prípravok pre podlahové vykurovacie systémy AF 10	0,5 litra	BAF1005	90,00	108,00
	Tekutý utesňovač F4. Neblokuje čerpadlá, odvzdušňovacie ventily atď. Zostáva v systéme.	0,5 litra	BF405	70,00	84,00







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	70,80
	Silne čistiaci prášok DS40 na veľmi znečistený systém. Na všetky druhy kovu vrátane hliníka.	1,9 kg	BDS40	120,00	144,00

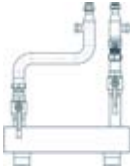








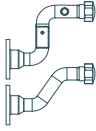







Odkalovacie magnetické filtre



	Odkalovací magnetický filter 3/4"	ks	BFC34	330,00	396,00
	Odkalovací magnetický filter 1" do 50 kW	ks	BFC1	320,00	384,00
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 5/4" F-F do 120 kW	ks	BF054	350,00	420,00
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 6/4" F-F do 120 kW	ks	BF064	340,00	408,00
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 2" F-F do 120 kW	ks	BF02	430,00	516,00
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou DN65 prírubový 120 až 220 kW	ks	BF065	2 490,00	2 988,00
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou DN80 prírubový 270 až 450 kW	ks	BF080	3 290,00	3 948,00

Demineralizačné jednotky

	Jednorazová demineralizačná patróna. Kapacita náplne 300 litrov pri 10 ° dH	ks	BDP	240,00	288,00
	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	1 548,00
	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	1 548,00
	Demineralizačná živica 6,5 l Premium (náhradná náplň k demineralizačnej jednotke BDJ9)	6,5 litrov	BDZ65	200,00	240,00
	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	2 880,00
	Demineralizačná živica 12,5 l Premium (náhradná náplň k demineralizačnej jednotke BDJ44)	12,5 litrov	BDZ125	340,00	408,00
-	Testovacia sada pre meranie pH, vodivosti a tvrdosti vykurovacej vody		BTK	259,00	310,80
-	Tester tvrdosti vody (kvapkacia metóda – 50 testov)		BTT	60,00	72,00
-	Náhradná elektróda pH meter		BND11P	56,00	67,20
-	Náhradná elektróda konduktometer		BND33P	56,00	67,20
-	Kalibračný roztok konduktometer 1413 uS/cm (20 ml)		BND70031P	5,00	6,00
-	Kalibračný roztok pH metra, pH 7,01 (20 ml)		BND70007P	5,00	6,00

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	500,40
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35-70 kW	7105799	470,00	564,00
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90-150 kW	7105852	483,00	579,60
	Hydraulický zberač pre samostatný kotol pre modely 35-70 kW s izoláciou	A7662213	580,00	696,00
	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	548,40
	Hydraulický zberač pre 2 kotly pre modely 35-70 kW s izoláciou	A7651434	620,00	744,00
	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	960,00
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	7105832	57,00	68,40
	Sada prírub a tesnení	7214087	141,00	169,20
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	A7218613	530,00	636,00
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	A7218614	630,00	756,00
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/hod	A7218615	680,00	816,00
	HVDT G2" 8,5 m³/hod - do 120 kW	LSD79000031	550,00	660,00
	HVDT DN65 18 m³/hod - 120 až 220 kW	LSD79000032	1 160,00	1 392,00
	HVDT DN80 28 m³/hod - 270 až 330 kW	LSD79000033	1 640,00	1 968,00
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	7105838	98,00	117,60
	Montážny rám pre závesné kotly BAXI MP+ 1.35 – 1.150	A7656916	482,00	578,40

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada pojistného ventilu 5,4 bar Určené pre kotly Luna Duo-tec MP+ od 115 do 150 kW a Power HT+ od 130 do 250 kW na výmenu poistného ventilu INAIL 3,5 bar v systémoch, kde je tlak prevádzkové maximum presahuje 4 bary Možno kombinovať s: Luna Duo-tec MP+ (115-150 kW), Power HT+ (130-250 kW)	A7721501	104,00	124,80
	Sada expanznej nádoby 6 bar Možno kombinovať s: Luna Duo-tec MP+ (115-150 kW)	A7721886	120,00	144,00

Čerpadlá









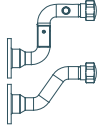



položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo Grundfos UPS 25 – 70	59527214	180,00	216,00
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW. Sada obsahuje upevňovacie skrutky na stenu a trubicu pre odvod kondenzátu L=6m, ø 6 mm (pre všetky kondenzačné kotly do 45 kW)	7213162	140,00	168,00











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. 23)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799		
	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	KHR716100100	2 610,00
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		3 132,00
	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. 23)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799		
	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	KHR716100100	2 610,00
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		3 132,00
	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. 23)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799		
	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	KHR716100100	2 610,00
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		3 132,00
	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. 23)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799		
	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	KHR716200100	3 620,00
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		4 344,00
	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. 23)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–110	2 ks	7105852		
	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	KHR716300100	3 660,00
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		4 392,00
	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. 23)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–110	2 ks	7105852		
	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	KHR716400100	3 710,00
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		4 452,00
	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. 24)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–150	2 ks	7105852		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 90–150	1 ks	A7662214		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614	KHR716800100	4 040,00
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		4 848,00
	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. 24)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	3 ks	7105799		
	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	KHR716600100	3 840,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		4 608,00
	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. 24)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	3 ks	7105799		
	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	KHR716700100	4 440,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		5 328,00
	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. 24)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	3 ks	7105799		
	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	KHR716700100	4 440,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		5 328,00
	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. 24)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	3 ks	7105799		
	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	KHR716700100	4 440,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		5 328,00
	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. 25)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–150	3 ks	7105852		
	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	KHR716500100	4 690,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		5 628,00
	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. 25)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–150	3 ks	7105852		
	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	KHR716500100	4 690,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		5 628,00
	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. 25)					
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–150	3 ks	7105852		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 90–150	1 ks	A7662214		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre samostatný kotol pre modely 90–150	1 ks	A7662213		
-	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	1 ks	7105832	KHR716900100	5 090,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		6 108,00
	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 m ³ /hod) 130-150 kW pre 1 kotol Power HT+ 1.130 - 1.150	A7694098	4 360,00	5 232,00
	Sada inštalácie anuloidu INAIL (30 m ³ /hod) 200-250 kW pre 1 kotol Power HT+ 1.200 - 1.250	A7694103	5 450,00	6 540,00
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	7213843	1 030,00	1 236,00
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	7213806	1 030,00	1 236,00
	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	548,40
	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	960,00
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	7105832	57,00	68,40
	Sada prírub a tesnení	7214087	141,00	169,20
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m ³ /hod	A7218613	530,00	636,00
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m ³ /hod	A7218614	630,00	756,00
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m ³ /hod	A7218615	680,00	816,00
	HVDT G2" 8,5 m ³ /hod – do 120 kW	LSD79000031	550,00	660,00
	HVDT DN65 18 m ³ /hod – 120 až 220 kW	LSD79000032	1 160,00	1 392,00
	HVDT DN80 28 m ³ /hod – 270 až 330 kW	LSD79000033	1 640,00	1 968,00

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	2 220,00
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 - 1.110	7213919	129,00	154,80
	Sada KOLEKTOROV pre kotly 130-150 kW pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.150 vrátane čerpadiel a izolácie <i>Pre celú zostavu kaskády je potrebné objednať jeden kus A7696105 Sada spojok, zátok a návarkov</i>	A7702899	4 850,00	5 820,00
	Sada KOLEKTOROV pre kotly 200-250 kW pre kotly Power HT+ 1.200 - 1.250 vrátane čerpadiel a izolácie <i>Pre celú zostavu kaskády je potrebné objednať jeden kus A7696105 Sada spojok, zátok a návarkov</i>	A7702900	5 270,00	6 324,00
	Sada spojok, zátok a návarkov <i>Objednáva sa jedna zostava pre prvú sadu kolektorov kotlov POWER HT+ (A7702899 alebo A7702900) v kaskáde.</i>	A7696105	482,00	578,40
	Zostava kotloveho čerpadla pre kotol POWER HT+ 1.50 až 1.110, vrátane kabeláže	BAXUPML25105	394,00	472,80
	Zostava kotloveho 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	1 908,00
	Zostava kotloveho 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	2 388,00
	AGU2.551 Signálový prevodník PWM na 0-10 V	LX0000610100	184,00	220,80
	Výmenník zváraný/spájkovaný SPS250 - 30 lamiel	A7215320	660,00	792,00
	Výmenník zváraný/spájkovaný SPS250 - 40 lamiel	A7215321	790,00	948,00
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 - 13 lamiel	A7215323	1 750,00	2 100,00
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI - 21 lamiel	A7215324	2 260,00	2 712,00
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 - 27 lamiel	7111961	2 630,00	3 156,00

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 33 lamiel pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.150	7111962	2 770,00	3 324,00
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 41 lamiel pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.150	7111964	3 230,00	3 876,00
	Doskový výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 45 lamiel pre 3 kotly Power HT+ 1.130 - 1.150	A7215325	3 490,00	4 188,00
	Doskový výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 57 lamiel pre 3 kotly Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215326	4 330,00	5 196,00
	Doskový výmenník s kontrolným otvorom SPI3 – 67 lamiel pre 3 kotly Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215327	4 900,00	5 880,00

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			
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	1 ks	7213843			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087	KHR717100100	3 110,00	3 732,00
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	7213919			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m ³ /hod	1 ks	A7218613			
	HVDT G2" 8,5 m ³ /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			
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	1 ks	7213806			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087	KHR717200100	3 160,00	3 792,00
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	7213919			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m ³ /hod	1 ks	A7218613			
	HVDT G2" 8,5 m ³ /hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031			
Sada pre kaskádu 2 x 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			
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	2 ks	7213843			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087	KHR717300100	5 170,00	6 204,00
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	2 ks	7213919			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m ³ /hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614			
	HVDT DN65 18 m ³ /hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032			
Sada pre kaskádu 2 x Power HT+ 1.90						
-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437			
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	2 ks	7213806			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087	KHR717400100	5 220,00	6 264,00
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	2 ks	7213919			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m ³ /hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614			
	HVDT DN65 18 m ³ /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		
	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	KHR717900100	5 550,00
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 18 m ³ /hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614		6 660,00
	HVDT DN80 18 m ³ /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		
	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	KHR717600100	6 710,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		8 052,00
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m ³ /hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m ³ /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		
	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	KHR717700100	7 030,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		8 436,00
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m ³ /h (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m ³ /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		
	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	KHR717800100	7 070,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		8 484,00
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m ³ /h (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m ³ /hod – 270 až 330 kW	1 ks	LSD79000033		

Regulačné zónové ventily



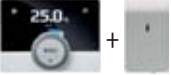









vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Ventil MUT SF20-2EM1, závit 3/4"	7.001.02286.0	220,00	264,00
	Trojcestný ventil MUT VMR 20 E SPDT CR M1S	7.030.00308.0	150,00	180,00
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 1	SVP45.10-1/230	200,00	240,00
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 1,6	SVP45.10-1,6/230	200,00	240,00
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 2,5	SVP45.15-2,5/230	210,00	252,00
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 4	SVP45.20-4/230	210,00	252,00
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 6,3	SVP45.25-6,3/230	270,00	324,00
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 1,0	SXP45.10-1/230	220,00	264,00
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 1,6	SXP45.10-1,6/230	220,00	264,00
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 2,5	SXP45.15-2,5/230	220,00	264,00
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 4,0	SXP45.20-4/230	240,00	288,00
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 6,3	SXP45.25-6,3/230	290,00	348,00

BAXI

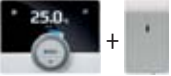








regulácia pre kondenzačné kotly







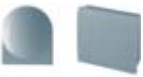

Regulácia pre rad Luna Classic, Prime a DuoTec	44
Regulácia pre rad Platinum	44
Regulácia pre rad Luna Duo-tec MP+ a Power HT+ 1.50 až 1.110.....	45
Digitálne ekvitermické regulátory radu RVS a príslušenstvo (Albatros 2)	46
Poruchové zabezpečenie kotolne SIEMENS	47

Regulácia pre rad Luna Classic, Prime a DuoTec

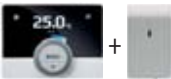










vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) pre rad: Prime a Luna Classic	R-BUS  7701201	263,00	315,60
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) pre rad: Duo-tec E a Duo-tec+ (viac informácií viď str. 4)	OPENTHERM ON/OFF  7652303	238,00	285,60
	Priestorový termostat ON/OFF bez časového programovania (pre kotly Prime)	RAA21	30,00	36,00
	Digitálny priestorový termostat drôtový, týždenný program (pre kotly Prime)	RDE100.1	90,00	108,00
	Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním QAA73.210 (pre kotly Prime a všetky ostatné)	QAA73.210	150,00	180,00
	Vonkajšia sonda QAC34/101 (pre kotly Prime iba s QAA73.210)	KHG714072811	27,00	32,40
	Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	93,00	111,60
	Súprava bezdrôtového priestorového prístroja s časovým týždenným programovaním (B&P)	7105432	195,00	234,00
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36)	JJJ008434260	14,00	16,80
	Prídavné relé pre Luna Duo-tec, Nuvola Duo-tec	7113502	33,00	39,60

Regulácia pre rad Platinum






















vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) pre rad Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+	BSB  A7724375	321,00	385,20
	Základná súprava pre drôtové pripojenie QAA75	7102340	61,00	73,20
	Základná bezdrôtová súprava pre QAA75	7102441	266,00	319,20
	Obslužná jednotka QAA75 (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7102442	141,00	169,20
	Obslužná jednotka QAA75 s rámčekom pre bezdrôtovú komunikáciu (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7102443	182,00	218,40
	Priestorový prístroj Platinum (SIEMENS) (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7101061	87,00	104,40
	Bezdrôtový priestorový prístroj Platinum (SIEMENS) (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7103044	130,00	156,00
	Priestorový prístroj s časovým programovaním Platinum (SIEMENS) (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7102980	109,00	130,80

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	189,60
	Clip-in AGU 2.550 (vrátane prepojovacieho kábla)	7100345	134,00	160,80
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	37,00	44,40
	Externý modul AVS75.391 (vrátane príložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	177,00	212,40
	Interface OCI 345	7104408	89,00	106,80
	Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	27,00	32,40
	Bezdrôtová vonkajšia sonda (potrebne objednať tiež Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol kód 7102343 alebo Základnú bezdrôtovú súpravu pre QAA75 kód 7102441)	7103027	158,00	189,60
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36)	JJJ008434260	14,00	16,80

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	385,20
	Obslužná jednotka QAA75	7102442	141,00	169,20
	Obslužná jednotka QAA75 s rámčekom pre bezdrôtovú komunikáciu (potrebne objednať tiež Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol kód 7102343)	7102443	182,00	218,40
	Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol	7102343	98,00	117,60
	Externý modul AVS75.391 (vrátane príložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	177,00	212,40
	Interface OCI 345	7104408	89,00	106,80
	Clip – in AGU 2.550 (vrátane prepojovacieho kábla)	7100345	134,00	160,80
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	37,00	44,40
	Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	27,00	32,40
	Bezdrôtová vonkajšia sonda (potrebne objednať tiež Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol kód 7102343)	7103027	158,00	189,60



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	380,00	456,00
	Svorky pre regulátor RVS43.345	SVS43.345	60,00	72,00
	RVS46.530/109	RVS46.530/109	250,00	300,00
	Svorky pre RVS 46.530	SVS46.530	30,00	36,00
	Rozširujúci modul pre regulátory RVS	AVS75.391/109	220,00	264,00
	Svorky pre modul AVS75.391	SVS75.391	26,00	31,20
	Rozširujúci modul pre RVS43 s dvoma výstupmi 0-10V/PWM	AVS75.370/109	260,00	312,00
	Svorky pre modul AVS75.370	SVS75.370	30,00	36,00
	Ploché kábel pre rozširujúce moduly AVS75	AVS82.490/109	11,00	13,20
	Ovládací panel pre parametrovanie RVS	AVS74.261/101	290,00	348,00
	Ploché kábel ovládacieho panelu 1 m	AVS82.491/109	11,00	13,20
	QAA74.611/101 (náhrada za QAA75.611/501)	QAA74.611/101	420,00	504,00
	Priestorový prístroj QAA55.110/101	QAA55.110/101	150,00	180,00
	Bezdrôtový priestorový prístroj QAA58 (potrebné objednať tiež Bezdrôtový prijímač AVS71.393)	QAA58.110/101	200,00	240,00
	Bezdrôtový prijímač AVS71.393/101 (náhrada za AVS71.390)	AVS71.393/101	180,00	216,00
	Bezdrôtová vonkajšia sonda (potrebné objednať tiež Bezdrôtový prijímač AVS71.393/101)	7103027	158,00	189,60
	Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	27,00	32,40
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	37,00	44,40
	Čidlo teploty do jímky	JJJ008434260	14,00	16,80
	Čidlo teploty do soláru	QAZ36.481/101	60,00	72,00
	Interface OCI 345	7104408	89,00	106,80




vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Stavebnica ekvitermickej regulácie pre kaskády kotlov Baxi RVS43SET	KHR715000700	820,00	984,00

	1 ks ekvitermickej regulátor RVS43.345/109 pre: <ul style="list-style-type: none"> - 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, digitálna komunikácia BSB AVS37.294/509		2 ks príložné čidlo teploty QAD36/101
			1 ks plochý kábel ovládacieho panelu L = 1 m AVS82.491/109		1 ks čidlo TV QAZ36.522/109
			1 ks vonkajšia sonda QAC34/101		1 sada svoriek SVS43.345




	Stavebnica ekvitermickej regulácie v boxe pre montáž na stenu IRS HSM-M	7793969	670,00	804,00
--	--	---------	--------	--------


	ISR HSM-M Multifunkčný regulátor pre dva zmiešané vykurovacie okruhy, ohrev TUV, dve zóny solárnych kolektorov, bazénový výmenník, akumulácia 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 RVA43.345 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	528,00
--	---	--------------	--------	--------




	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	600,00
--	---	--------------	--------	--------

	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	550,00	660,00
	Webserver OZW672.04 vzdialená správa regulátorov SIEMENS LMS a RVS po internete (4 prístroje)	OZW672.04	1 080,00	1 296,00
	Webserver OZW672.16 vzdialená správa regulátorov SIEMENS LMS a RVS po internete (16 prístrojov)	OZW672.16	1 490,00	1 788,00

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	590,00	708,00
na objednávku				
	Čidlo zaplavenia pre PVA82.3/24	ZVA82.3	80,00	96,00
na objednávku				
	Rámček k PVA82.3	RAMPVA82	80,00	96,00
na objednávku				

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	<p>Sada poruchovej signalizácie pre zdroje tepla KOTOLNÍK 2</p> <p>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.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <p>Poruchovú signalizáciu s integrovaným displejom, Napájací zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavenia, Čidlo teploty priestoru QAC34, Čidlo teploty sústavy QAD36</p>	KHR715000500	1 640,00	1 968,00
na objednávku				
	<p>Sada poruchovej signalizácie pre zdroje tepla KOTOLNÍK 2 ED</p> <p>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.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <p>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</p>	KHR715000600	1 710,00	2 052,00
na objednávku				
	<p>GSM modul</p> <p>Sada pre zaslanie poruchových hlásení z poruchovej signalizácie Kotelník 2 po GSM až na 4 telefónne čísla</p> <p>Sada obsahuje:</p> <p>GSM modul, anténu, držiak na DIN lištu, prepojovací kábel</p>	SMS485	480,00	576,00
na objednávku				
	<p>Dvojstupňový detektor plynu</p> <p>Dvojstupňový detektor úniku plynu (Zemný plyn, Metan, LPG) Dva spínacie/rozpínacie kontakty</p>	E2630-LEL	330,00	396,00
na objednávku				
	<p>Detektor CO</p> <p>Dvojstupňový detektor výskytu CO Dva spínacie/rozpínacie kontakty</p>	E2630-CO	330,00	396,00
na objednávku				
	<p>Detektor úniku chladiva</p> <p>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</p>	E2608-HFC	670,00	804,00
na objednávku				

odvod spalín pre kondenzačné kotly

Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/PLAST	50
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	51
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/PLAST	51
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	52
Koaxiálny odvod spalín Ø 110/160 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	53
Koaxiálny odvod spalín Ø 125/180 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	54
Koaxiálny odvod spalín Ø 160/225 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	55
Koaxiálny odvod spalín Ø 200/300 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	55
Delený odvod spalín plastový Ø 60 mm pre kondenzačné kotly (rad ECON)	56
Delený odvod spalín plastový Ø 80 mm pre kondenzačné kotly (rad ECON)	57
Delený odvod spalín plastový Ø 110 mm pre kondenzačné kotly	60
Delený odvod spalín plastový Ø 125 mm pre kondenzačné kotly	61
Delený odvod spalín plastový Ø 160 mm pre kondenzačné kotly	62
Delený odvod spalín plastový Ø 200 mm pre kondenzačné kotly	63
Delený odvod spalín plastový Ø 250 mm pre kondenzačné kotly	64
Odvod spalín pre kaskády z kondenzačných kotlov	65
Koaxiálny odvod spalín pre kaskády z kondenzačných kotlov Luna Duo-tec MP+	67
Príslušenstvo odvodu spalín pre kondenzačné kotly	68
Vonkajší koncentrický vzducho-spalinový systém ø 80/125 mm	69

Flexibilné potrubie ø 80 mm
na str. 58 a 59














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	24,00
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 500 mm (plast/plast)	KHA715061050	30,00	36,00
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 1000 mm (plast/plast)	KHA715061100	40,00	48,00
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 2000 mm (plast/plast)	KHA715061200	70,00	84,00
	Koaxiálne koleno 30° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061030	40,00	48,00
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061045	30,00	36,00
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061090	30,00	36,00
	Revízne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA7150601008	120,00	144,00
	Pätné koleno 87° – Ø 60/100 mm s kotvením (plast/plast)	KHA715060101	90,00	108,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/plast)	KHA7150601005	60,00	72,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (so zmenou smeru) (plast/plast)	KHA7150601004	50,00	60,00
	Ružica Ø 100 mm – vnútorná (biela plastová)	KHA715061001	8,00	9,60
	Ružica Ø 100 mm – vonkajšia (čierna plastová)	KHA715061002	8,00	9,60
	Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 1050 mm (bez manžiet)	KHA715061150	50,00	60,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	90,00	108,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	140,00	168,00
	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	144,00
	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	192,00
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	60,00	72,00
	Škridla pre vodorovné strechy	KHA715000017	30,00	36,00
	Špeciálny výstupný kus Ø 60/100 mm, pre kotly Luna Classic (štandardne súčasťou balenia)	A7755079	17,00	20,40
	Špeciálny výstupný kus Ø 60/100 mm, pre kotly Prime (štandardne súčasťou balenia)	7220860	26,00	31,20
	Špeciálny coax. koleno 90° na výstup kotla Prime	7220862	23,00	27,60

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	39,60
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHG714059510	48,00	57,60
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059810	39,00	46,80
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	33,00	39,60
	Revízne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHA7150601009	120,00	144,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	90,00	108,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7150601001	100,00	120,00
	Ružica Ø 100 mm – vnútorná (kovová lakovaná biela)	KHG714017710	10,00	12,00
	Ružica Ø 100 mm – vonkajšia (čierna plastová)	KHA715061002	8,00	9,60
	Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	55,00	66,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	90,00	108,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	140,00	168,00
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	60,00	72,00
	Škridla pre vodorovné strechy	KHA715000017	30,00	36,00






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	36,00
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 500 mm (plast/plast)	KHA715080500	40,00	48,00
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 1000 mm (plast/plast)	KHA715081100	50,00	60,00
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 2000 mm (plast/plast)	KHA715081200	90,00	108,00
	Koaxiálne koleno 30° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081030	60,00	72,00
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081245	40,00	48,00
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081290	40,00	48,00
	Revízne koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA7150801258	120,00	144,00
	Pätné koleno 87° – Ø 80/125 mm s kotvením – (plast/plast)	KHA715080251	100,00	120,00







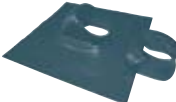


Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

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	84,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/plast)	KHA7150801254	60,00	72,00
	Redukovaný revízny T-kus s kontrolným viečkom, Ø 60/100 - 80/125 mm – (so zmenou smeru) – (plast/plast)	KHA7150801257	130,00	156,00
	Ružica Ø 125 mm – vnútorná (biela plastová)	KHA715081251	10,00	12,00
	Ružica Ø 125 mm – vonkajšia (čierna plastová)	KHA715081252	10,00	12,00
	Horizontálna komínová koncovka Ø 80/125 mm, dĺžka 1050 mm (bez manžiet)	KHA715081250	60,00	72,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu)	KHA7180801252	150,00	180,00
	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	240,00
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	60,00	72,00
	Priechodka strechou – pre vodorovné strechy	KHA715000017	30,00	36,00
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081259	40,00	48,00
	Špeciálna redukcia koax. odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm (pre Luna Classic)	A7755080	17,00	20,40

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	66,00
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHG714088510	86,00	103,20
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088810	39,00	46,80
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	44,00	52,80
	Revízne koleno 87° Ø 80/125 mm – (plast/kov)	KHA7150801259	130,00	156,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150801252	110,00	132,00








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 (so zmenou smeru) – (plast/kov)	7224052	61,00	73,20
	Revízna trubka Ø 80/125 (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	7224051	61,00	73,20
	Redukovaný revízny T-kus s kontrolným viečkom, Ø 60/100 – 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7150801250	150,00	180,00
	Ružica Ø 125 mm – vnútorná (biela plastová)	KHA715081251	10,00	12,00
	Ružica Ø 125 mm – vonkajšia (čierna plastová)	KHA715081252	10,00	12,00
	Horizontálna komínová koncovka Ø 80/125 mm, dĺžka 1050 mm (s manžetou)	KHG714088910	95,00	114,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu)	KHA7180801252	150,00	180,00
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	60,00	72,00
	Priechodka strechou – pre vodorovné strechy	KHA715000017	30,00	36,00
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	28,00	33,60









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	60,00
	Koaxiálne trubky Ø 110/160 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA714133710	80,00	96,00
	Koaxiálne trubky Ø 110/160 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	130,00	156,00
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714099910	70,00	84,00
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	110,00	132,00
	Revízne koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA7151101609	210,00	252,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110/160 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7151101601	160,00	192,00

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	180,00
	Horizontálna komínová koncovka Ø 110/160 mm, dĺžka 400 mm (bez manžiet)	KHA714133310	150,00	180,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 110/160, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7181101601	140,00	168,00
	Priechodka pre vodorovné strechy	KHG714104810	80,00	96,00
	Priechodka pre šikmé strechy 25°–45°	KHG714104910	90,00	108,00
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 80/125 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715081260	90,00	108,00
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 100/150 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715101500	80,00	96,00

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	72,00
	Koaxiálne trubky Ø 125/180 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA715125180050	90,00	108,00
	Koaxiálne trubky Ø 125/180 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA715125180100	150,00	180,00
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180045	90,00	108,00
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180090	130,00	156,00
	Revízne koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA7151251809	240,00	288,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125/180 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7151251801	190,00	228,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125/180 mm (pre montáž do potrubia) – (plast/kov)	KHA7151251802	190,00	228,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 125/180 dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/kov)	KHA1251808125	340,00	408,00
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 110/160-125/180 mm – (plast/kov)	KHA110160125180	120,00	144,00

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	108,00
	Koaxiálne trubky Ø 160/225 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA715160225050	120,00	144,00
	Koaxiálne trubky Ø 160/225 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA715160225100	200,00	240,00
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225045	120,00	144,00
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225090	160,00	192,00
	Revízne koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA7151602259	270,00	324,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160/225 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7151602251	230,00	276,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160/225 mm (pre montáž do potrubia) – (plast/kov)	KHA7151602252	220,00	264,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 160/225 dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA1602258125	410,00	492,00
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 125/180-160/225 mm (plast/kov)	KHA125180160225	140,00	168,00

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	156,00
	Koaxiálne trubky Ø 200/300 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA715200300050	180,00	216,00
	Koaxiálne trubky Ø 200/300 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA715200300100	270,00	324,00
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300045	180,00	216,00
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300090	240,00	288,00
	Revízne koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA7152003009	370,00	444,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200/300 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7152003001	340,00	408,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200/300 mm (pre montáž do potrubia) – (plast/kov)	KHA7152003002	290,00	348,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 200/300 dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA2003008125	590,00	708,00
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 160/225-200/300 mm (plast/kov)	KHA160225200300	180,00	216,00

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	12,00
	Trubka Ø 60 mm, dĺžka 1000 mm	KHA717060100	10,00	12,00
	Trubka Ø 60 mm, dĺžka 2000 mm	KHA717060200	20,00	24,00
	Koleno 45° – Ø 60 mm	KHA717060045	10,00	12,00
	Koleno 87° – Ø 60 mm	KHA717060090	10,00	12,00
	Revízne koleno 87° – Ø 60 mm	KHA7170600901	30,00	36,00
	Pätné koleno s kotvením Ø 60 mm	KHA717060001	40,00	48,00
	Koleno 87° pre vložkovanie Ø 60 mm	KHA717060090	60,00	72,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717060006	20,00	24,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60 mm (so zmenou smeru)	KHA717060003	20,00	24,00
	Komínová ukončovacia hlavica (plast) Ø 60 mm	KHA715060002	70,00	84,00
	Vystredovací kus (plastový), na vytvorenie trubky Ø 60 mm sú potrebné 3 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,20
	Redukcia Ø 60/80 mm	KHA717060080	19,00	22,80


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

Delený odvod spalín plastový Ø 80 mm pre kondenzačné kotly

rad ECON

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Luna Classic)	KA00048	20,00	24,00
	Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Prime)	7220861	24,00	28,80
	Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW (pre všetky modely okrem Duo-tec Compact+, Duo-tec Compact E a Prime)	KHG714059110	27,00	32,40
	Otočná sada pre delený odvod spalín (pre kotly EVOLution Prime, Duo-tec Compact E a všetky modely do 33 kW okrem kotla Prime)	7102689	55,00	66,00
	Sada pro delený odvod spalín (pre kotly Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	44,00	52,80
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 250 mm	KHA717080025	11,00	13,20
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 500 mm	KHA717080050	11,00	13,20
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm	KHA717080100	18,00	21,60
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 2000 mm	KHA717080200	25,00	30,00
	Koleno 45° – Ø 80 mm	KHA717080045	11,00	13,20
	Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,20
	Revízne koleno 87° – Ø 80 mm	KHA7170800901	30,00	36,00
	Pätné koleno 87° pre vložkovanie Ø 80 mm s trúbkou 0,5 m	KHA717800090	70,00	84,00
	Pätné koleno 87° – Ø 80 mm s kotvením	KHA717080001	35,00	42,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	23,00	27,60
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (so zmenou smeru)	KHA717080003	26,00	31,20
	Redukcia excentrická Ø 60/80 mm	KHA717062080	30,00	36,00
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 500 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080050/UV	15,00	18,00
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080100/UV	20,00	24,00
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 2000 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080200/UV	30,00	36,00
	Koleno 45°, Ø 80 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080045/UV	15,00	18,00
	Koleno 90°, Ø 80 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080090/UV	15,00	18,00
	Ružica Ø 80 mm – vnútorná	KHG714018510	12,00	14,40
	Ružica Ø 80 mm – vonkajšia	KHG714018410	12,00	14,40

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	72,00
	Vertikálna kominová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	90,00	108,00
	Vertikálna kominová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu)	KHA7180801252	150,00	180,00
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715080017	15,00	18,00
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)	KHA715080018	19,00	22,80
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	60,00	72,00
	Priechodka strechou – pre vodorovné strechy	KHA715000017	30,00	36,00
	Koncovka deleného odvodu spalín Ø 80 mm	KHG714010410	20,00	24,00
	Ochranný košíček sania Ø 80–110 mm	KHA715000006	8,00	9,60
	Vystredovací kus (plastový), na vytvorenie objímky Ø 80 mm sú potrebné 4 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,20
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 15 metroch	KHA717080010/15	210,00	252,00
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch	KHA717080010/30	430,00	516,00
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 50 metroch	KHA717080010/50	730,00	876,00
	Poistná objímka spoja + tesniaci krúžok Ø 80 mm Poznámka: určené pre flex potrubie	KHA717080011	30,00	36,00
	Pätné koleno flex s kotvením Ø 80 mm	KHA717080012	50,00	60,00
	Pätné koleno flex 87° pre vložkovanie Ø 60 mm s trúbkou 0,5 m	KHA7176080590	70,00	84,00
	Pätné koleno flex 87° pre vložkovanie Ø 80 mm s trúbkou 0,5 m	KHA717800590	80,00	96,00
	Ukončovacie hrdlo Ø 80 mm	KHA717080014	60,00	72,00
	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 - istiacia objímka spoja + tesniaci krúžok Ø 80 mm - ukončovacie hrdlo Ø 80 mm - kominová ukončovacia hlavica Ø 80 (komplet)	KHA715500006	300,00	360,00
	Náhradný tesniaci krúžok Ø 80 mm	KHA715080005	8,00	9,60

KOMPONENTY PRE FLEXI POTRUBIE
(montážne pokyny viď str. 59)

Flexibilné potrubie

Pokyny pre prácu a inštaláciu jednovrstvového flexibilného systému (FLEX) Ø 80 mm – komponenty vid' strana 58.

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	228,00
	Trubka Ø 110 mm, dĺžka 500 mm	KHA718110050	23,00	27,60
	Trubka Ø 110 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718110100	26,00	31,20
	Trubka Ø 110 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718110200	43,00	51,60
	Koleno 45° – Ø 110 mm	KHA718110045	15,00	18,00
	Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	15,00	18,00
	Pätné koleno 87° – Ø 110 mm s kotvením	KHA718110001	43,00	51,60
	Revízne koleno 87° – Ø 110 mm	KHA7181100901	67,00	80,40
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA718110006	47,00	56,40
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 (so zmenou smeru)	KHA718110003	54,00	64,80
	Vystredovací kus (plastový), na vytvorenie objímky Ø 110 mm je potrebných 5 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,20
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 110 mm, balenie po 15 m	KHA718110010/15	290,00	348,00
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 110 mm, balenie po 30 m	KHA718110010/30	570,00	684,00
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 110 mm, balenie po 50 m	KHA718110010/50	920,00	1 104,00
	Istiaca objímka spoja FLEX vr. tesnení Ø 110 mm	KHA718110011	30,00	36,00
	Pätné koleno flex s kotvením Ø 110 mm	KHA718110012	70,00	84,00
	Ukončovacie hrdlo pre FLEX vr. istiacej spony Ø 110 mm	KHA718110014	75,00	90,00
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m) – Ø 110 mm	KHA715110017	19,00	22,80
	Komínová ukončovacia hlavica (plast) Ø 110 mm (komplet pre flex aj pevné potrubie)	KHA715110002	82,00	98,40
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna) – Ø 110 mm	KHA715110018	30,00	36,00
	Redukcia Ø 100 / Ø 110 mm	KHA718100110	30,00	36,00








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
	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	36,00
	Trubka Ø 125 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718125100	40,00	48,00
	Trubka Ø 125 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718125200	70,00	84,00
	Koleno 45° – Ø 125 mm	KHA718125045	30,00	36,00
	Koleno 87° – Ø 125 mm	KHA718125090	30,00	36,00
	Pätné koleno 87° – Ø 125 mm s kotvením	KHA718125001	110,00	132,00
	Revízne koleno 87° – Ø 125 mm	KHA7181250901	100,00	120,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA718125006	100,00	120,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125 (so zmenou smeru)	KHA718125003	95,00	114,00
	Vystreďovací kus (plastový), na vytvorenie trubky Ø 125 mm je potrebných 6 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,20
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 125 mm, balenie po 15 m	KHA718125010/15	440,00	528,00
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 125 mm, balenie po 30 m	KHA718125010/30	830,00	996,00
	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 125 mm, balenie po 50 m	KHA718125010/50	1 340,00	1 608,00
	Istiaca objímka spoja FLEX vr. tesnení Ø 125 mm	KHA718125011	30,00	36,00
	Pätné koleno flex s kotvením Ø 125 mm	KHA718125012	110,00	132,00
	Ukončovacie hrdlo pre FLEX vr. istiacej spony Ø 125 mm	KHA718125014	90,00	108,00
	Odtok s hrdlom Ø 125 mm (pre komíny LAS)	KHA718125015	41,00	49,20












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
	Sifón Long John (pre pretlak)	KHA71800004	45,00	54,00
	Kominová ukončovacia hlavica (plast) Ø 125 mm (komplet pre pevné potrubie)	KHA718125002	110,00	132,00
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715125017	30,00	36,00
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)	KHA715125018	30,00	36,00
	Redukcia Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718110125	49,00	58,80
	Redukcia Ø 100 / Ø 125 mm	KHA718100125	45,00	54,00
	Redukcia excentrická Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718112125	50,00	60,00

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	48,00
	Trubka Ø 160 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718160100	60,00	72,00
	Trubka Ø 160 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718160200	110,00	132,00
	Koleno 45° – Ø 160 mm	KHA718160045	45,00	54,00
	Koleno 87° – Ø 160 mm	KHA718160090	45,00	54,00
	Pätné koleno 87° – Ø 160 mm s kotvením	KHA718160001	140,00	168,00
	Revízne koleno 87° – Ø 160 mm	KHA7181600901	140,00	168,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160 mm (pre montáž do potrubia)	KHA718160006	130,00	156,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160 (so zmenou smeru)	KHA718160003	130,00	156,00
	Vystredovací kus (plastový), na vytvorenie trubky Ø 160 mm je potrebných 7 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,20
	KOMPLEMENTY PRE FLEXI POTRUBIE Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 160 mm, dodanie na mieru, cena je za 1 m (vrátane zaistovacieho krúžku)	KHA715160010	60,00	72,00
		Spojka flexibilného potrubia Ø 160 mm	KHA715160011	140,00









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
	KOMONENTY PRE FLEXI POTRUBIE	Adaptér trubka – flex Ø 160 mm	70,00	84,00
		Adaptér flex – hrdlo Ø 160 mm	110,00	132,00
		Ukončovacia trubka flex pre rovné strechy – čierna 0,3 m	110,00	132,00
	Odtok s hrdlom Ø 160 mm (pre komíny LAS)	KHA718160015	50,00	60,00
	Sifón Long John (pre pretlak)	KHA718000004	45,00	54,00
	Komínová ukončovacia hlavica (Plast) Ø 160 mm (komplet pre pevné potrubie)	KHA715160002	150,00	180,00
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715160017	45,00	54,00
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)	KHA715160018	35,00	42,00
	Redukcia Ø 125 / Ø 160 mm	KHA718125160	60,00	72,00
	Redukcia excentrická Ø 125 / Ø 160 mm	KHA718122160	65,00	78,00
	Redukcia Ø 150 / Ø 160 mm	KHA718150160	95,00	114,00










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	114,00
	Trubka Ø 200 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718200100	125,00	150,00
	Trubka Ø 200 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718200200	180,00	216,00
	Koleno 45° – Ø 200 mm	KHA718200045	80,00	96,00
	Koleno 87° – Ø 200 mm	KHA718200090	90,00	108,00
	Pätné koleno 87° – Ø 200 mm s kotvením	KHA718200001	180,00	216,00
	Revízne koleno 87° – Ø 200 mm	KHA7182000901	220,00	264,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200 mm (pre montáž do potrubia)	KHA718200006	210,00	252,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200 (so zmenou smeru)	KHA718200003	210,00	252,00

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
	Vystreďovací kus (plastový), na vytvorenie trubky Ø 200 mm je potrebných 6 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	16,00	19,20
	Odtok s hrdlom Ø 200 mm (pre komíny LAS)	KHA718200007	120,00	144,00
	Sifón Long John (pre pretlak)	KHA718000004	45,00	54,00
	Komínová ukončovacia hlavica pevná (komplet) Ø 200 mm (nerez)	KHA715200008	200,00	240,00
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715200017	110,00	132,00
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)	KHA715200018	101,00	121,20
	Redukcia Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718160201	120,00	144,00
	Redukcia excentrická Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718162200	160,00	192,00

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	198,00
	Trubka Ø 250 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718250100	220,00	264,00
	Trubka Ø 250 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718250200	350,00	420,00
	Koleno 45° – Ø 250 mm	KHA718250045	190,00	228,00
	Koleno 87° – Ø 250 mm	KHA718250090	200,00	240,00
	Pätné koleno 87° – Ø 250 mm s kotvením	KHA718250001	290,00	348,00
	Revízne koleno 87° – Ø 250 mm	KHA7182500901	290,00	348,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 250 mm (pre montáž do potrubia)	KHA718250006	300,00	360,00
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715250500	120,00	144,00
	Redukcia Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718250007	160,00	192,00
	Redukcia excentrická Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718202250	240,00	288,00

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:				
	<ul style="list-style-type: none"> - trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks - koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks - trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks - revízny T-kus s odtokom Ø 125 – 1 ks - sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks - hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks - silikónové mazivo 50 g – 1 ks 	Luna Duo-tec MP+ 1.35, 1.50, 1.60 Power HT+ 1.50 (Ø 80/125 mm)	KHB2LP080125	580,00	696,00
	Sada odvodu spalín pre 2 kotly v kaskáde Ø 160/80 mm obsahuje:				
	<ul style="list-style-type: none"> - trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks - koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks - trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks - revízny T-kus s odtokom Ø 160 – 1 ks - sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks - hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks - silikónové mazivo 50 g – 1 ks 	Luna Duo-tec MP+ 1.70 Power HT+ 1.70 (Ø 80/160 mm)	KHB2LP080160	730,00	876,00
	Sada odvodu spalín pre 2 kotly v kaskáde Ø 160/110 mm obsahuje:				
	<ul style="list-style-type: none"> - kotlovú redukciu – excentrickú Ø 125/110 – 2 ks - trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 1 ks - koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks - trubkový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks - revízny T-kus s odtokom Ø 160 – 1 ks - sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks - hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks - silikónové mazivo 50 g – 1 ks 	Luna Duo-tec MP+ 1.90, 1.110 Power HT+ 1.90, 1.110 (Ø 110/160 mm)	KHB2LP110160	1 120,00	1 344,00
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 125/80 mm obsahuje:				
	<ul style="list-style-type: none"> - trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 3 ks - koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks - trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks - revízny T-kus s odtokom Ø 125 – 1 ks - sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks - hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks - silikónové mazivo 50 g – 1 ks 	Luna Duo-tec MP+ 1.35, 1.50 Power HT+ 1.50 (Ø 80/125 mm)	KHB3LP080125	750,00	900,00
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 160/80 mm obsahuje:				
	<ul style="list-style-type: none"> - trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 3 ks - koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks - trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks - revízny T-kus s odtokom Ø 160 – 1 ks - sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks - hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks - silikónové mazivo 50 g – 1 ks 	Luna Duo-tec MP+ 1.60, 1.70 Power HT+ 1.70 (Ø 80/160 mm)	KHB3LP080160	920,00	1 104,00
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 160/110 mm obsahuje:				
	<ul style="list-style-type: none"> - kotlovú redukciu – excentrickú Ø 125/110 – 3 ks - trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks - koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks - trubkový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks - revízny T-kus s odtokom Ø 160 – 1 ks - sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks - hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks - silikónové mazivo 50 g – 1 ks 	Luna Duo-tec MP+ 1.90 Power HT+ 1.90 (Ø 110/160 mm)	KHB3LP110160	1 550,00	1 860,00
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 200/110 mm obsahuje:				
	<ul style="list-style-type: none"> - kotlovú redukciu – excentrickú Ø 125/110 – 3 ks - trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks - koncový kus kaskády Ø 200/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks - trubkový kus kaskády Ø 200/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks - revízny T-kus s odtokom Ø 200 – 1 ks - sifón Long John (pre pretlak) Ø 40 mm – 1 ks - hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25, dĺžka 2 m – 1 ks - silikónové mazivo 50 g – 1 ks 	Luna Duo-tec MP+ 1.110 Power HT+ 1.110 (Ø 110/200 mm)	KHB3LP110200	1 970,00	2 364,00

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	240,00
	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	648,00
	Odbočka pre pripojenie kotla so spätnou klapkou (pre komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110080	190,00	228,00
		Ø 125/80 mm	KHA718125080	230,00	276,00
		Ø 160/80 mm	KHA718160080	250,00	300,00
		Ø 200/80 mm	KHA718200080	290,00	348,00
	Odbočka pre pripojenie kotla bez spätnej klapky (pre komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110081	90,00	108,00
		Ø 125/80 mm	KHA718125081	110,00	132,00
		Ø 160/80 mm	KHA718160081	140,00	168,00
	Spätná klapka vrátane sífónu a zátky, Ø 80 mm pre všetky modely kondenzačných kotlov, okrem kotlov PRIME	pre všetky modely kondenzačných kotlov do 65 kW	KHA715080022	160,00	192,00
	Spojka spalín s klapkou Ø 110/110 (povinná inštalácia v prípade systému do kaskády)	Power HT+ 1.130 – 1.150	7700811	160,00	192,00
	Sada plastového odvodu spalín pre 2 kotly Ø 160	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107152	440,00	528,00
	Trubka Ø 110, dĺžka 250 mm	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107185	20,00	24,00

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	1 476,00
	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	1 464,00
	Sada odvodu spalín pre 4 kotly MP+ 1.130 - 1.150 v kaskáde	MP+ 1.130, 1.150	A7716636	820,00	984,00

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:				
	<ul style="list-style-type: none"> - trubku s hrdlom Ø 80/125 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks - spätnú klapku Ø 80 – 1 ks - sifón spätnej klapky – 1ks - revízny T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN80/125 na 125/180 – 1ks - trubkový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou z DN80/125 na 125/180 – 1ks - revízny T-kus s odtokom Ø 125/180 – 1ks - sifón Long John (pre pretlak) – 1ks - hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m - silikónové mazivo 50 g – 1 ks 		KHB2LP125180	1 050,00	1 260,00
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.50 alebo MP+ 1.60 v kaskáde Ø 160/225 (ZK80-80/125) obsahuje:				
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - trubku s hrdlom 0,5 m Ø 80/125 – 1 ks - revízny T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN110/160 na 160/225 – 1ks - trubkový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou z DN80/125 na 160/225 – 1ks - revízny T-kus s odtokom Ø 160/225 – 1ks - sifón Long John (pre pretlak) – 1ks - hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m - silikónové mazivo 50 g – 1 ks 		KHB2LP160225	1 170,00	1 404,00
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.70 v kaskáde Ø 160/225 (ZK125-80/125) obsahuje:				
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - revízny T-kus so zmenou smeru Ø 160/225 – 1ks - trubku s hrdlom 1,0m Ø 160/225 – 1ks - spojovací T-kus Ø 160/225 – 1ks - revízny T-kus s odtokom Ø 160/225 – 1ks - sifón Long John (pre pretlak) – 1ks - hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m - silikónové mazivo 50 g – 1 ks 		KHB2LP1602251	1 680,00	2 016,00
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.90 alebo 1.110 v kaskáde Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje:				
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - revízny T-kus so zmenou smeru Ø 200/300 – 1ks - trubku s hrdlom 1,0m Ø 200/300 – 1ks - spojovací T-kus Ø 200/300 – 1ks - revízny T-kus s odtokom Ø 200/300 – 1ks - sifón Long John (pre pretlak) – 1ks - hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m - silikónové mazivo 50 g – 1 ks 		KHB2LP200300	2 050,00	2 460,00

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
	<p>Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.35 alebo MP+ 1.50 v kaskáde Ø 160/225 (ZK80-80/125) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trubku s hrdlom 0,25m Ø 80/125 – 1ks - spätnú klapku Ø 80 – 1ks - sifón spätnej klapky – 1ks - kotlovú redukciu z DN80/125 na 110/160 – 1ks - trubku s hrdlom 0,5m Ø 80/125 – 2ks - revízný T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN110/160 na 160/225 – 1ks - trubkový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou z DN80/125 na 160/225 – 2ks - revízný 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	1 872,00
	<p>Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.60 v kaskáde Ø 200/300 (ZK80-80/125) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trubku s hrdlom 0,25m Ø 80/125 – 1ks - spätnú klapku Ø 80 – 1ks - sifón spätnej klapky – 1ks - kotlovú redukciu z DN80/125 na 110/160 – 1ks - trubku s hrdlom 0,5m Ø 80/125 – 2ks - revízný T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN110/160 na 200/300 – 1ks - trubkový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou z DN80/125 na 200/300 – 2ks - revízný 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	2 244,00
	<p>Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.70 v kaskáde Ø 200/300 (ZK125-80/125) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kotlovú redukciu z DN80/125 na 125/180 – 3ks - trubku s hrdlom 0,25m Ø 125/180 – 3ks - spätnú klapku Ø 125 – 3ks - sifón spätnej klapky – 3ks - kotlovú redukciu z DN125/180 na 200/300 – 3ks - revízný T-kus so zmenou smeru Ø 200/300 – 1ks - trubku s hrdlom 1,0m Ø 200/300 – 1ks - spojovací T-kus Ø 200/300 – 2ks - revízný 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	3 228,00
	<p>Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.90 alebo MP+1.110 v kaskáde Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kotlovú redukciu z DN110/160 na 125/180 – 3ks - trubku s hrdlom 0,25m Ø 125/180 – 3ks - spätnú klapku Ø 125 – 3ks - sifón spätnej klapky – 3ks - kotlovú redukciu z DN125/180 na 200/300 – 3ks - revízný T-kus so zmenou smeru Ø 200/300 – 1ks - trubku s hrdlom 1,0m Ø 200/300 – 1ks - spojovací T-kus Ø 200/300 – 2ks - revízný 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	3 444,00

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	6,00
	Silikónové mazivo pre komíny 250 g	KHA715000009	8,00	9,60

Vonkajší koncentrický vzducho-spalinový systém ø 80/125 mm

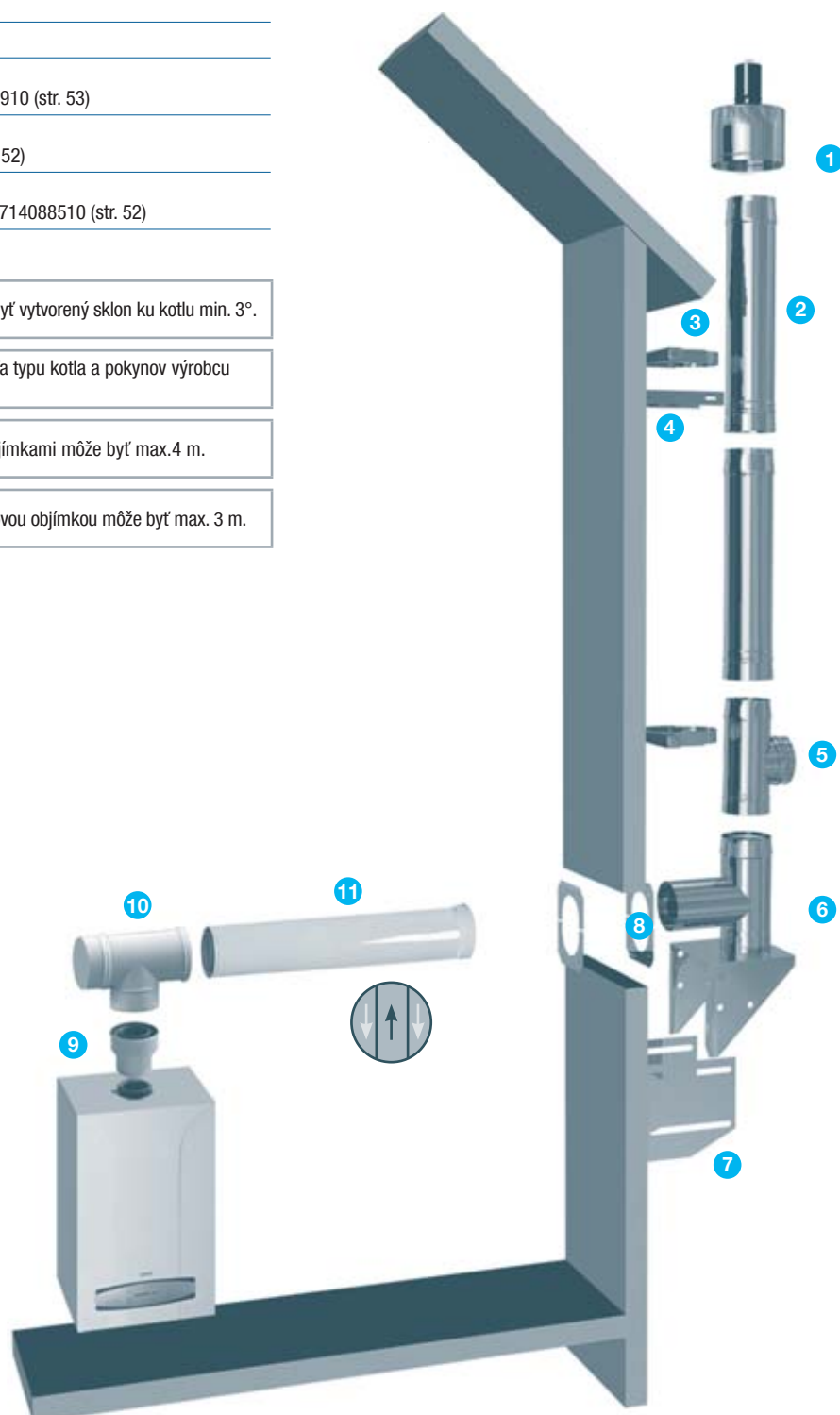
- | | |
|----|---|
| 1 | Vyústenie s prisávaním |
| 2 | Trubka s hrdlom |
| 3 | Stenová objímka (zosilnená) |
| 4 | Predĺženie stenovej objímky |
| 5 | Revízny T-kus |
| 6 | Pätné koleno 87° s konzolou |
| 7 | Predĺženie stenovej konzoly |
| 8 | Krycia doska dvojdielna |
| 9 | Redukcia coax. odvodu spalín
priem. 60/100 – 80/125 mm, KHG714093910 (str. 53) |
| 10 | Revízny T-kus s kontrolným viečkom
priem. 80/125 mm, KHA7150801252 (str. 52) |
| 11 | Koaxiálna trubka
priem. 80/125 mm, dĺžka 1 000 mm, KHG714088510 (str. 52) |

! 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.



















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

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



Maximálne dĺžky odvodu spalin 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	45,60
	Trubka s hrdlom, 0,5 m	KHA801250002	49,00	58,80
	Trubka s hrdlom, 1 m	KHA801250003	79,00	94,80
	Koleno 45°	KHA801250004	60,00	72,00
	Koleno 30°	KHA801250005	65,00	78,00
	Vyústenie s prisávaním	KHA801250007	75,00	90,00
	Pätné koleno 87° s konzolou	KHA801250008	200,00	240,00
	Predĺženie stenovej konzoly I (50-150 mm)	KHA801250009	70,00	84,00
	Predĺženie stenovej konzoly II (130-250 mm)	KHA801250010	110,00	132,00
	Predĺženie stenovej konzoly III (220 - 330 mm)	KHA801250011	127,00	152,40
	Revízny T-kus	KHA801250012	124,00	148,80
	Stenová objímka zosilnená	KHA801250013	70,00	84,00
	Predĺženie stenovej objímky	KHA801250014	80,00	96,00
	Strešný nástavec s protidažďovou manžetou (0,4 m nad strechu)	KHA801250015	125,00	150,00
	Hrdlo ku skráteniu potrubia	KHA801250016	19,00	22,80
	Sponka pre spevnenie spoja	KHA801250017	41,00	49,20
	Krycia doska jednodielna	KHA801250018	20,00	24,00
	Krycia doska dvojdielna	KHA801250019	25,00	30,00

BAXI

atmosférické plynové kotly

Závesné kotly

Eco5 Blue	72
Luna3 Blue+	73

Príslušenstvo pre atmosférické kotly	75
--	----

Regulácia pre atmosférické kotly	79
--	----



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	B	TV 9,3 – 24	91,2	27	13,7	A7729074	1 000,00	1 200,00
	c	vykurovanie 9,3 – 24						

Vybrané diely príslušenstva:

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	73,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 76 – 77

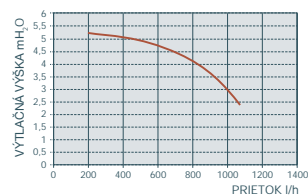
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda Honeywell	KHG714062111	27,00	32,40
Priestorový termostat ON/OFF bez časového programovania SIEMENS	RAA21	30,00	36,00

→ viac k regulácii nájdete na strane 80

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalin
Eco5 Blue 24 – Ø 120 mm

Eco5 Blue

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

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



Luna3 Blue+

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

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn	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)	B	TV 9,3 – 17,5	91,3	31	10	7217323	1 180,00	1 416,00
	C	vykurovanie 17,5						
Luna3 Blue+ 240 i (komín)	B	TV 10,4 – 24	91,3	33	13,7	7217324	1 300,00	1 560,00
	C	vykurovanie 24						

Vybrané diely príslušenstva:

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	KHG714110810	61,00	73,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 76 – 77

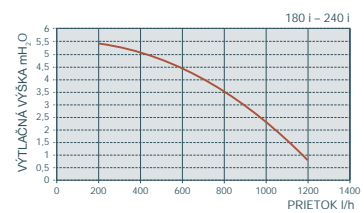
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda Honeywell	KHG714062111	27,00	32,40
Priestorový termostat ON/OFF bez časového programovania SIEMENS	RAA21	30,00	36,00

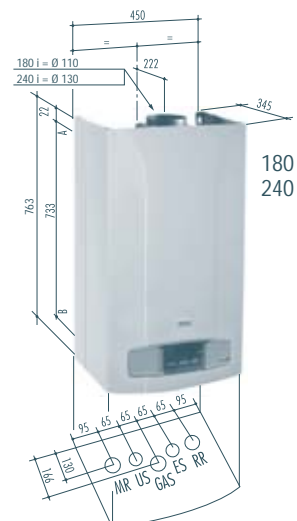
→ viac k regulácii nájdete na strane 80

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



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

Luna3 Blue+

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

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

Priestor na Vaše poznámky:









A large rectangular area filled with a grid of small, evenly spaced dotted lines, intended for writing notes.

BAXI





príslušenstvo pre atmosférické kotly

Príslušenstvo	76
Ochranné prípravky	77
Čistiace prostriedky	77
Odkalovacie magnetické filtre	78
Demineralizačné jednotky	78



Príslušenstvo

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	61,00	73,20
	Voliteľná pripojovacia armatúra pre kotly Nuvola3+ BS a Nuvola3 BS	7107388	66,00	79,20
	Prídavný trojcestný ventil Baxi obsahuje: pripojovacie hadice, káble, NTC sondy	KHG714096311	126,00	151,20
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36), pre kotly Luna3 Blue, Slim	JJJ008434260	14,00	16,80
	Pohon 3-cestného ventilu pre kotly Luna 3 Comfort (vrátane kabeláže)	KHG714106610	39,00	46,80
	Expanzná nádoba TV (2 l) pre kotol Nuvola3 BS	KHG714034410	75,00	90,00
	Prepojovacia sada zásobník/čerpadlo pre kotly Slim	KHW714087410	57,00	68,40
	Prepojovacia sada kotol – zásobník	KHG714084810	90,00	108,00




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	84,00
	F1 - Inhibitor korózie a vodného kameňa. Životnosť až 10 rokov. pH neutrálne. Dávkovanie 10 : 2000	10 litrov	BF110	880,00	1 056,00
	Biocídny prípravok pre podlahové vykurovacie systémy AF 10	0,5 litra	BAF1005	90,00	108,00
	Tekutý utesňovač F4. Neblokuje čerpadlá, odvzdušňovacie ventily atď. Zostáva v systéme.	0,5 litra	BF405	70,00	84,00

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	70,80
	Silne čistiaci prášok DS40 na veľmi znečistený systém. Na všetky druhy kovov vrátane hliníka.	1,9 kg	BDS40	120,00	144,00

Odkalovacie magnetické filtre

	Odkalovací magnetický filter 3/4"	ks	BFC34	330,00	396,00
	Odkalovací magnetický filter 1" do 50 kW	ks	BFC1	320,00	384,00
	Originálny cyklonový magnetický filter s odlučovačom nečistot (mosazný)		A7694146	121,00	145,20












Priestor na Vaše poznámky:

A large rectangular area filled with a grid of small, evenly spaced dotted lines, intended for writing notes.

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	30,00	36,00
	Digitálny priestorový termostat drôtový SIEMENS RDE100.1, týždenný program (kompatibilný s kotlami Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RDE100.1	90,00	108,00
	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	230,00	276,00
	Bezdrôtový modul SIEMENS RDE-MZ6 pre riadenie až 5 zón (prijímač), spolupracuje s termostatom RDE100.1RF (vysielač)	RDE-MZ6	290,00	348,00
	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	140,00	168,00
	Diaľkové ovládanie SIEMENS QAA73	KHG714072611	217,00	260,40
	Doska interface pre diaľkové ovládanie QAA73	KHG714072511	35,00	42,00
	Vonkajšia sonda	KHG714062111	27,00	32,40
	Prídavné relé pre Luna3 Comfort, Nuvola3 BS a Nuvola3 Comfort	KHG714106510	36,00	43,20
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36), pre kotly Luna3 Blue, Slim, Ecofour	JJJ008434260	14,00	16,80
	Sonda TV pre kotly Luna 3 Comfort	KHG714061911	17,00	20,40

BAXI

ohrievače TV

Bojler s jednoduchou alebo dvojitou nepriamoohrevnou špirálou

vyobrazenie	položka	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 200 SC <ul style="list-style-type: none"> jednoduchá špirála, obsah 200 litrov výška 1422,5 mm, priemer 610 mm, hmotnosť 95 kg výkon ohrevnej špirály 36 kW; plocha výmenníka 1,2 m² 	C	A7110591	870,00	1 044,00
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 200 DC <ul style="list-style-type: none"> dvojité špirála, obsah 200 litrov výška 1422,5 mm, priemer 610 mm, hmotnosť 106 kg výkon vrchnej ohrevnej špirály 24 kW; plocha výmenníka 0,76 m² výkon spodnej ohrevnej špirály 36 kW; plocha výmenníka 1,2 m² 	C	A7110592	990,00	1 188,00
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 300 SC <ul style="list-style-type: none"> jednoduchá špirála, obsah 300 litrov výška 1795,5 mm, priemer 610 mm, hmotnosť 113 kg výkon ohrevnej špirály 42 kW; plocha výmenníka 1,5 m² 	C	A7110593	1 100,00	1 320,00
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 300 DC <ul style="list-style-type: none"> dvojité špirála, obsah 300 litrov výška 1795,5 mm, priemer 610 mm, hmotnosť 128 kg výkon vrchnej ohrevnej špirály 30 kW; plocha výmenníka 1 m² výkon spodnej ohrevnej špirály 42 kW; plocha výmenníka 1,5 m² 	C	A7110594	1 210,00	1 452,00
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 400 SC <ul style="list-style-type: none"> jednoduchá špirála, obsah 400 litrov výška 1671,5 mm, priemer 710 mm, hmotnosť 140 kg výkon ohrevnej špirály 48 kW; plocha výmenníka 1,8 m² 	C	A7110595	1 300,00	1 560,00
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 400 DC <ul style="list-style-type: none"> dvojité špirála, obsah 400 litrov výška 1671,5 mm, priemer 710 mm, hmotnosť 159 kg výkon vrchnej ohrevnej špirály 30 kW; plocha výmenníka 1 m² výkon spodnej ohrevnej špirály 48 kW; plocha výmenníka 1,8 m² 	C	A7110596	1 420,00	1 704,00
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 500 DC <ul style="list-style-type: none"> dvojité špirála, obsah 500 litrov výška 1812 mm, priemer 811 mm, hmotnosť 205 kg výkon vrchnej ohrevnej špirály 30 kW; plocha výmenníka 1 m² výkon spodnej ohrevnej špirály 63 kW; plocha výmenníka 2,5 m² 	D	A7682976	1 600,00	1 920,00
	Nepriamoohrevný zásobník UB 800 DC <ul style="list-style-type: none"> dvojité špirála, obsah 800 litrov, vrátane PU-izolácie výška 1855 mm, priemer s izoláciou 990 mm, hmotnosť 220 kg výkon vrchnej ohrevnej špirály 40 kW; plocha výmenníka 1,6 m² výkon spodnej ohrevnej špirály 68 kW; plocha výmenníka 2,7 m² výkonnostné číslo podľa DIN4708 32 NL 	–	A7685877	2 670,00	3 204,00
	Nepriamoohrevný zásobník UB 1000 DC <ul style="list-style-type: none"> dvojité špirála, obsah 1000 litrov, vrátane PU-izolácie výška 2105 mm, priemer s izoláciou 990 mm, hmotnosť 265 kg výkon vrchnej ohrevnej špirály 45 kW; plocha výmenníka 1,6 m² výkon spodnej ohrevnej špirály 60 kW; plocha výmenníka 3,0 m² výkonnostné číslo podľa DIN4708 36 NL 	–	A7685878	3 180,00	3 816,00
	Nepriamoohrevný zásobník UB 1500 DC <ul style="list-style-type: none"> dvojité špirála, obsah 1500 litrov, vrátane PU-izolácie výška 2185 mm, priemer s izoláciou 1200 mm, hmotnosť 365 kg výkon vrchnej ohrevnej špirály 47 kW; plocha výmenníka 1,8 m² výkon spodnej ohrevnej špirály 88 kW; plocha výmenníka 3,4 m² výkonnostné číslo podľa DIN4708 55 NL 	–	A7685880	5 060,00	6 072,00
	Nepriamoohrevný zásobník UB 2000 DC <ul style="list-style-type: none"> dvojité špirála, obsah 2000 litrov, vrátane PU-izolácie výška 2470 mm, priemer s izoláciou 1300 mm, hmotnosť 480 kg výkon vrchnej ohrevnej špirály 73 kW; plocha výmenníka 2,8 m² výkon spodnej ohrevnej špirály 120 kW; plocha výmenníka 4,6 m² výkonnostné číslo podľa DIN4708 67 NL 	–	A7685881	6 150,00	7 380,00

na objednávku

na objednávku

na objednávku

na objednávku

na objednávku

na objednávku

na objednávku

Bojler s dvojitou špirálou (DC):

Bojler s jednoduchou špirálou (SC):

vyobrazenie	položka	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	<p>Nepriamoohrevný zásobník BAXI UB 120 SC</p> <ul style="list-style-type: none"> • smaltovaný oceľový zásobník TUV na pripojenie do zostavy s kotlami iba pre vykurovanie • objem 120 l • výška 750 mm, priemer 560 mm 		A7223234	770,00	924,00
	<p>Nepriamoohrevný zásobník BAXI UB 160 SC</p> <ul style="list-style-type: none"> • smaltovaný oceľový zásobník TUV na pripojenie do zostavy s kotlami iba pre vykurovanie • objem 160 l • výška 950 mm, priemer 560 mm 		A7223235	820,00	984,00

Priestor na Vaše poznámky:

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

solárne systémy

Solárne doskové kolektory (verzie SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V).....	86
Solárna zostava DUO-TEC COMPACT E 1.24 / SOL 200-V.....	87
Solárna zostava LUNA PLATINUM+ / SOL 250-V alebo SOL 250-H.....	88
Solárna zostava BAXI 300DC / SOL 250-V alebo SOL 200-V	89
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V s nastaviteľným polohovacím držiakom.....	90
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha).....	91
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H s nastaviteľným polohovacím držiakom.....	92
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha).....	93
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V s nastaviteľným polohovacím držiakom.....	94
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha).....	95
Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov)	96
Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov)	97
Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov)	98
Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 200 až 250.....	99
Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V.....	101

Solárne doskové kolektory (verzie SOL 200 až 250)



SOL 250-V - vertikálny kolektor



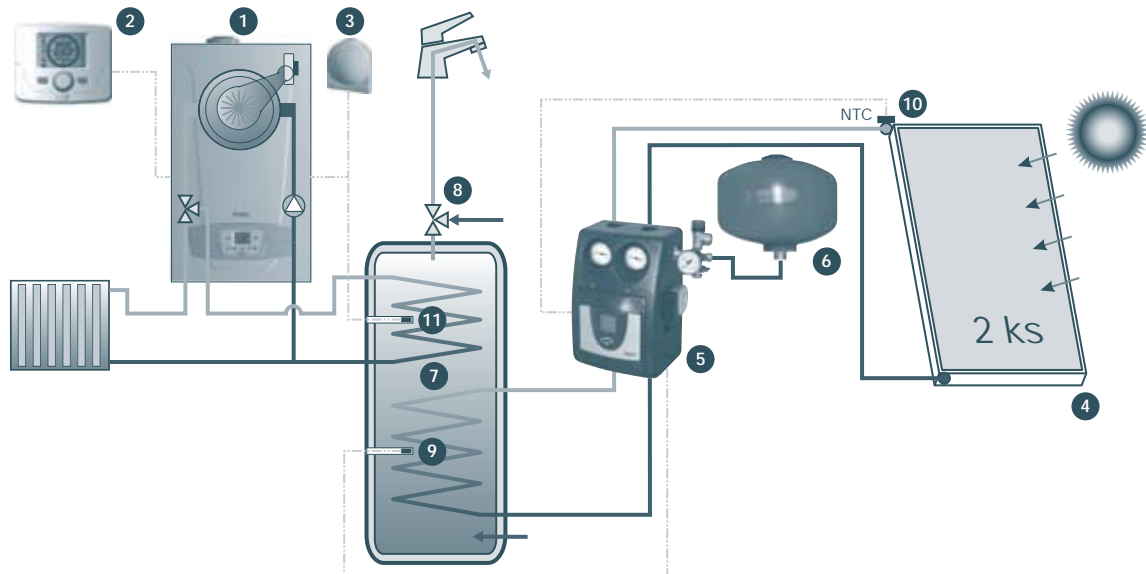
SOL 250-H - horizontálny kolektor



SOL 200-V - vertikálny kolektor

typ solárneho kolektora	plocha [m ²]	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 m ² 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	680,00 816,00
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 m ² 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	690,00 828,00
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 m ² 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	560,00 672,00

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



LEGENDA:

- | | | |
|--|---------------------------------------|--|
| 1. Kotel Duo-Tec Compact E 1.24 | 4. Solárny doskový kolektor SOL 200-V | 8. Termostatický zmiešavací ventil TV |
| 2. Priestorový prístroj s týždenným programovaním kúrenia a TV (drôťový) | 5. Čerpadlová skupina ECO+ | 9. Čidlo teploty TV (súčasťou čerpadlovej skupiny) |
| 3. Vonkajšia sonda QAC 34 | 6. Expanzná solárna nádoba | 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:

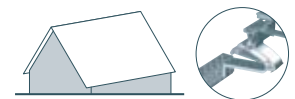


- kondenzačný kotel Duo-Tec Compact E 1.24 (1ks)
- priestorový prístroj s týždenným programovaním kúrenia a TV (1ks)
- solárny kolektor SOL 200-V (2ks)
- sada uchytienia pre dva kolektory šikmá strecha (1ks)
- bojler TV (UBVT 200 DC) (1ks)
- čerpadlová skupina ECO+ vrátane všetkých potrebných čidiel (1ks)
- hydraulické pripojovacie sady kolektora (1ks)
- solárny expanzomat 18 l (1ks)
- čidlo zásobníka TV pre kotel
- 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

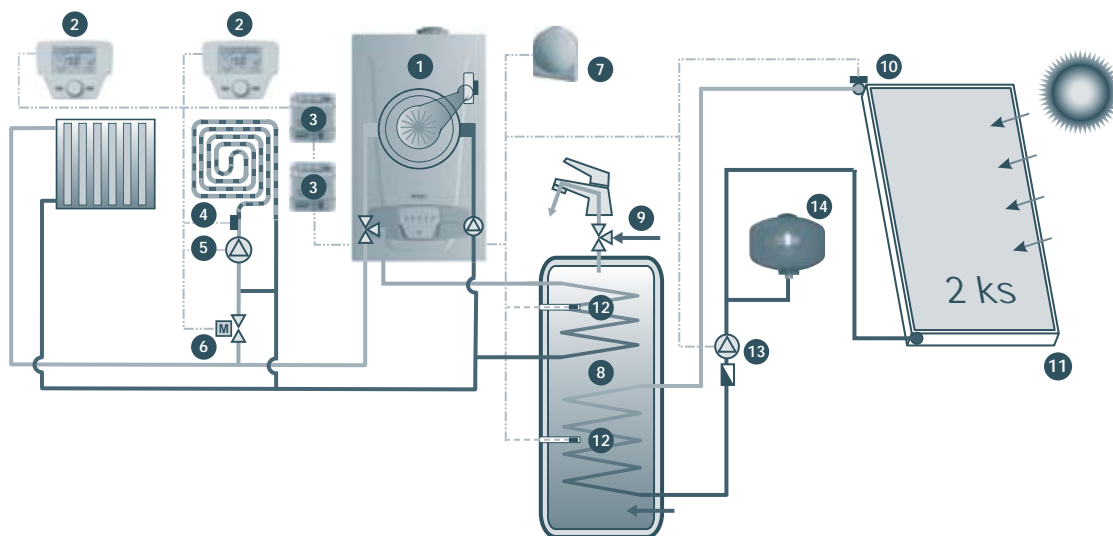
Solárna zostava DUO-TEC COMPACT E 1.24 200 DCS/SOL 200-V



položka	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
DUO-TEC COMPACT E 1.24 200 DCS/SOL 200-V	A	ALS61532400VS+	3 770,00	4 524,00

Vysvetlivky k názvu sady: DUO-TEC COMPACT E 1.24: kotel s výkonom 24 kW 200DC: označenie pre dvojšpirálový bojler 200 litrov S: označenie S (sada šikmá strecha) Solárne kolektory: – označenie SOL 200-V (kolektor pre vertikálnu inštaláciu)

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



LEGENDA:

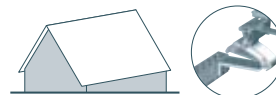
- | | | | |
|-----------------------------------|---|--|--|
| 1. Kotel Luna Platinum+ 1.24 | 5. Čerpadlo vykurovacieho okruhu | 9. Termostatický zmiešavací ventil TV | 12. Čidlo teploty TV do jímky QAZ 36 |
| 2. Priestorový prístroj QAA 75 | 6. Dvojcestný zmiešavací ventil s pohonom | 10. Čidlo teploty 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 nádobka |
| 4. Priložené čidlo teploty QAD 36 | 8. Bojler TV UBVT 300 DC | | |

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



- kondenzačný kotel Luna Platinum+ (v cene kotla regulátor BAXI QAA 75.910) (1 ks)
 - sondu bojlera pre Luna Platinum+ (2 ks)
 - solárny kolektor (SOL 250-V, SOL 250-H) (2 ks)
 - sada uchytenia pre dva kolektory šikmá strecha (1 ks)
 - bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
 - čerpadlová skupina+ (kód A7221636) riadená elektronikou kotla Luna Platinum+ (1 ks)
 - hydraulické pripojovacie sady podľa typu kolektora (1 ks)
 - solárny expanzomat 18 l (1 ks)
 - vonkajšia sonda **SIEMENS** QAC 34 / 101 (1 ks)
 - čidlo teploty soláru QAZ 36.481 / 101 (1 ks)
 - solárna kvapalina SLGX10 20L (2 nádoby 10 l)
(Celkový objem nemrznúcej zmesi závisí od dĺžky a priemeru potrubia)
- POZOR!** Zostava neobsahuje tieto komponenty:
- dvojcestné ventily vykurovacích okruhov (pozícia 6) strana 42
 - termostatický zmiešavací ventil TV (pozícia 9) strana 101
 - čerpadlá vykurovacích okruhov (VO1 – VO3) (pozícia 5)
 - rozširujúce moduly AVS 75 pre vykurovacie okruhy (VO1 – VO3) (pozícia 3) strana 45
 - priestorové prístroje QAA 75 pre vykurovacie okruhy (VO2, VO3) (pozícia 2) strana 44
 - súprava pre drôtové alebo bezdrôtové pripojenie QAA75 strana 44

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

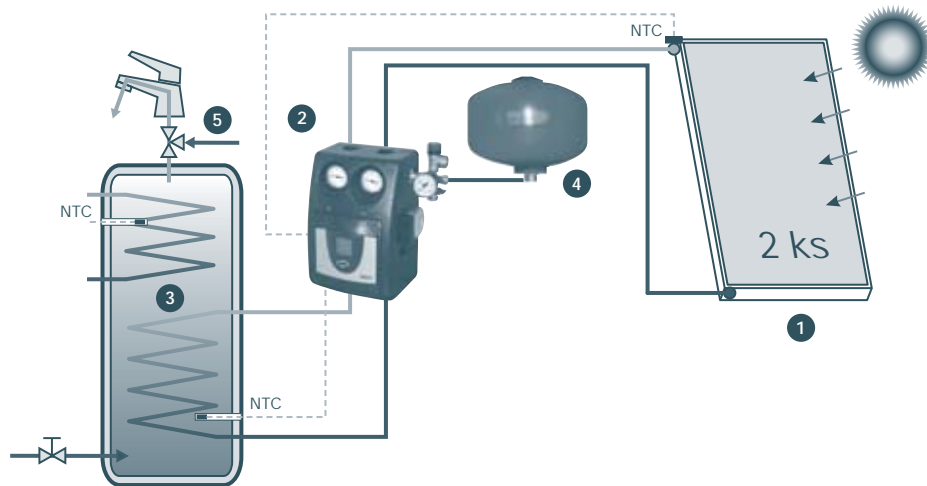


položka	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS / SOL 250-V – kotel – 2 × kolektor SOL 250-V – zásobník UBVT 300 DC – pripojovacia sada	A	ALS61512501VS+	4 180,00	5 016,00
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS / SOL 250-H – kotel – 2 × kolektor SOL 250-H – zásobník UBVT 300 DC – pripojovacia sada	A	ALS61512500HS+	4 460,00	5 352,00

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) | 3. Bojler UBVT 300 DC (dvojšpirálový zásobník) |
| 2. Čerpadlová skupina ECO+ / COMFORT+ (podľa zostavy) vrátane všetkých potrebných čidiel pre riadenie solárneho systému | 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:

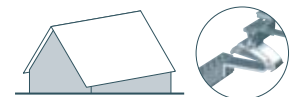


- solárny kolektor podľa výberu sady (SOL 250-V, SOL 200-V) (2 ks)
- sada uchytenia pre dva kolektory šikmá strecha (1 ks)
- bojler TV (UBVT 300 DC) (1ks)
- čerpadlová skupina ECO+ / COMFORT+ vrátane všetkých potrebných čidiel (1 ks)
- hydraulické prípojacie sady kolektora pre SOL 250-V, SOL 200-V (1 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 101

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

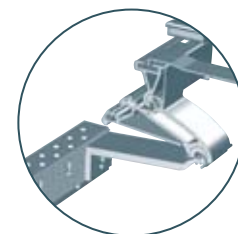
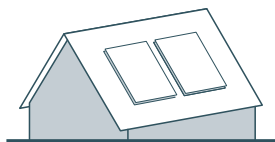


položka		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH	
300DCS/SOL 250-V	– 2 × kolektor SOL 250-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzná solárna nádoba 18 l – hydraulická prepojovacia sada – sada uchytenia kolektora	ALS61512900VS+	3 020,00	3 624,00
300DCS/SOL 200-V	– 2 × kolektor SOL 200-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzná solárna nádoba 18 l – hydraulická prepojovacia sada – sada uchytenia kolektora	ALS61532901VS+	2 820,00	3 384,00

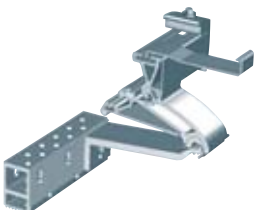
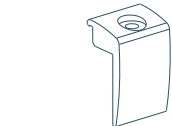
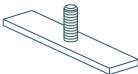

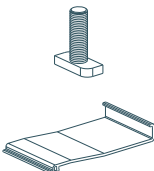
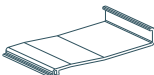
Vysvetlivky k názvu sady: 300DC: označenie pre dvojšpirálový bojler 300 litrov
S: označenie S (sada šikmá strecha)

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

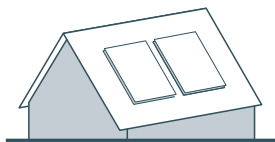
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V s nastaviteľným polohovacím držiakom



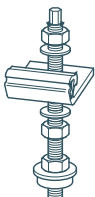


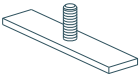


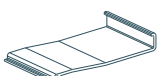


SOL 250-V - sada uchytenia pre vertikálny kolektor

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	244,80
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674438	345,00	414,00
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674440	144,00	172,80
	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 100):				
Pripojovacia sada pre 1 kolektor		A7698958	61,00	73,20
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	73,00	87,60
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	14,00	16,80

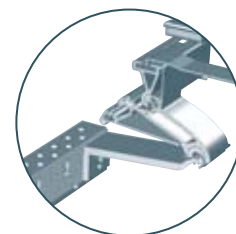
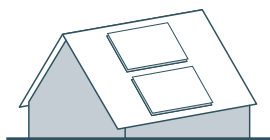
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha)



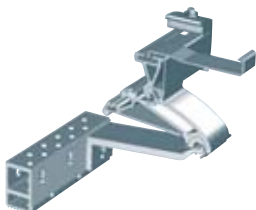
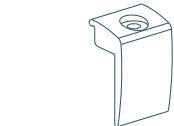
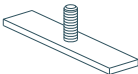

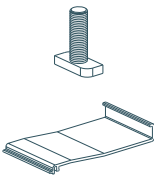
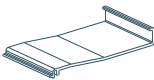
SOL 250-V - sada uchytenia pre vertikálny kolektor

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	145,20
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212853	214,00	256,80
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212854	107,00	128,40
	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 100):				
	Pripojovacia sada pre 1 kolektor	A7698958	61,00	73,20
	Pripojovacia sada pre 2 kolektory	A7698629	73,00	87,60
	Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)	A7668058	14,00	16,80

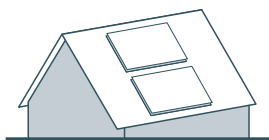
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H s nastaviteľným polohovacím držiakom



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	271,20
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7716208	428,00	513,60
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7713201	226,00	271,20
	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 100):				
Pripojovacia sada pre 1 kolektor		A7698958	61,00	73,20
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	73,00	87,60
Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	14,00	16,80

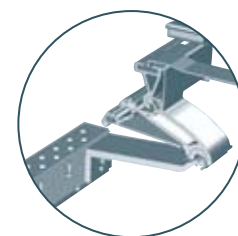
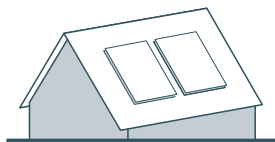
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindeľ, plechová strecha, bridlicová strecha)



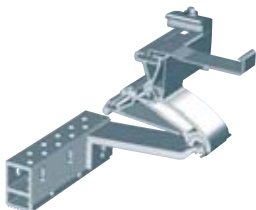
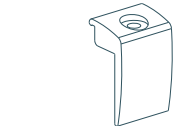
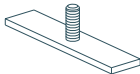

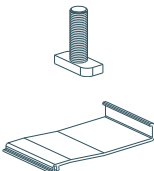
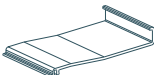
SOL 250-H – sada uchytenia pre horizontálny kolektor

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	172,80
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7716207	285,00	342,00
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7713199	157,00	188,40
	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 100):				
Pripojovacia sada pre 1 kolektor		A7698958	61,00	73,20
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	73,00	87,60
Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	14,00	16,80

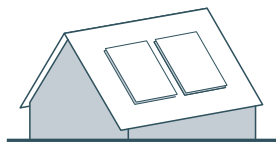
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V s nastaviteľným polohovacím držiakom



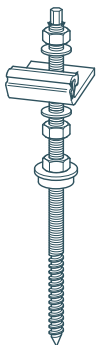
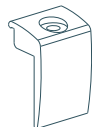
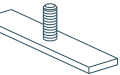

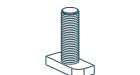
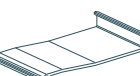
SOL 200-V - sada uchytenia pre vertikálny kolektor

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	244,80
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674438	345,00	414,00
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674440	144,00	172,80
	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 100):				
	Pripojovacia sada pre 1 kolektor	A7698958	61,00	73,20
	Pripojovacia sada pre 2 kolektory	A7698629	73,00	87,60
	Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)	A7668058	14,00	16,80

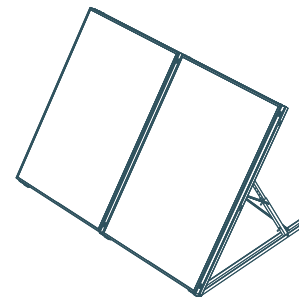
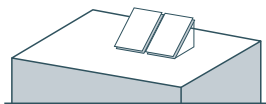
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha)



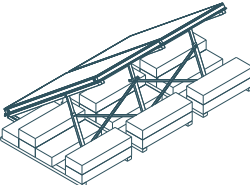
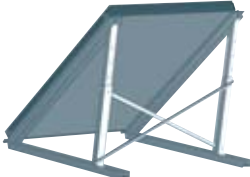
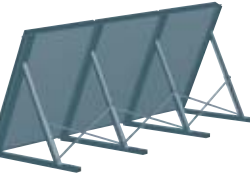

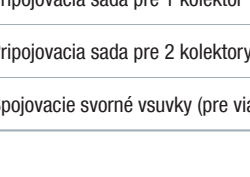

SOL 200-V - sada uchytenia pre vertikálny kolektor

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	145,20
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212853	214,00	256,80
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212854	107,00	128,40
	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 100):				
	Pripojovacia sada pre 1 kolektor	A7698958	61,00	73,20
	Pripojovacia sada pre 2 kolektory	A7698629	73,00	87,60
	Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)	A7668058	14,00	16,80

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



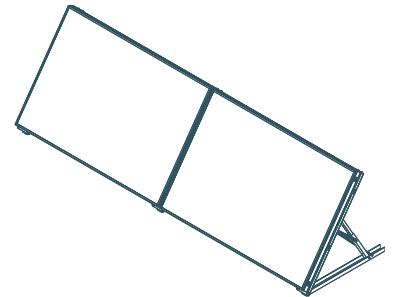
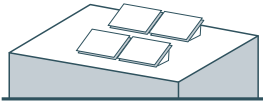
SOL 250-V – sada uchytenia na rovnú strechu pre vertikálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217027	179,00	214,80
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7218884	285,00	342,00
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217032	133,00	159,60
	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		

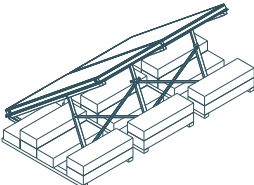
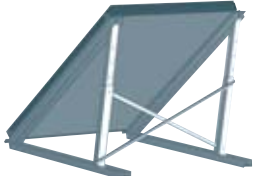
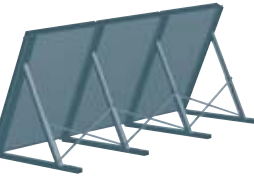
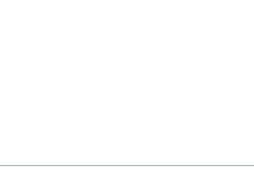
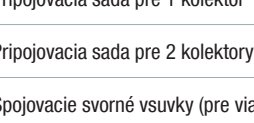
Podľa počtu kolektorov v sade je potrebné doobjednať hydraulické prepojenie (viď tabuľka strana 100):

Pripojovacia sada pre 1 kolektor	A7698958	61,00	73,20
Pripojovacia sada pre 2 kolektory	A7698629	73,00	87,60
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)	A7668058	14,00	16,80

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

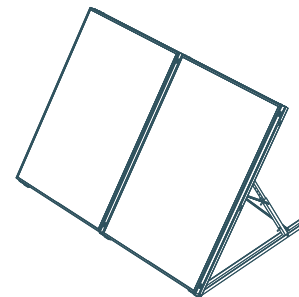
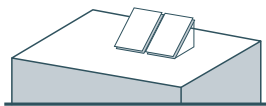


SOL 250-H – sada uchytenia na rovnú strechu pre horizontálny kolektor

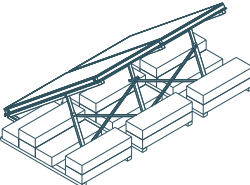


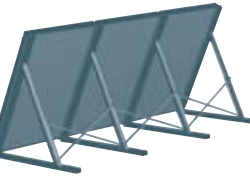

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217033	179,00	214,80
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7705949	298,00	357,60
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7695248	133,00	159,60
	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 100):				
	Pripojovacia sada pre 1 kolektor	A7698958	61,00	73,20
	Pripojovacia sada pre 2 kolektory	A7698629	73,00	87,60
	Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)	A7668058	14,00	16,80

Pozor!
Sada neobsahuje zaťažovacie dielce

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



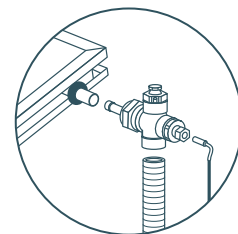
SOL 200-V – sada uchytenia na rovnú strechu pre vertikálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217027	179,00	214,80
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7218884	285,00	342,00
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217032	133,00	159,60
	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 100):

Pripojovacia sada pre 1 kolektor	A7698958	61,00	73,20
Pripojovacia sada pre 2 kolektory	A7698629	73,00	87,60
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)	A7668058	14,00	16,80






Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 200 až 250



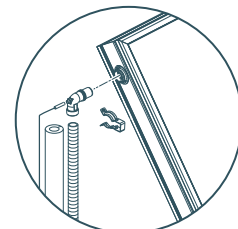
SOL 200 až 250 – hydraulické príslušenstvo pre pripojenie solárneho kolektora

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	73,20
	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	87,60
	Svorné spojovacie vsuvky – pre viac ako dva kolektory	A7668058	14,00	16,80
	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	73,20
	Puzdro proti zdeformovaniu CU trubky 18 mm – použitie pre svorné spoje	TM1116G180100	4,00	4,80
	Puzdro proti zdeformovaniu CU trubky 22 mm – použitie pre svorné spoje	TM1116G220100	4,00	4,80
	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	18,00
	Koleno svorné na CU trubky 18 mm – použitie pre svorný spoj	TM1103G181800	8,00	9,60
	Koleno svorné na CU trubky 18 mm / 22 mm – použitie pre svorný spoj	TM1103G221800	15,00	18,00
	Priamy vonkajší prechod svorný na CU trubky 18 mm / 3/4" – použitie pre svorný a závitový spoj – použitie pre ploché tesnenie	TM1100G001805FD	11,00	13,20
	Priamy vonkajší prechod svorný na CU trubky 22 mm / 3/4" – použitie pre svorný a závitový spoj – použitie pre ploché tesnenie	TM1100G002205FD	11,00	13,20
	Náhradné matice na svorné spojky 18 mm – použitie pre svorný spoj	TM1114G001824	3,00	3,60
	Náhradné matice na svorné spojky 22 mm – použitie pre svorný spoj	TM1114G002261	3,00	3,60
	Náhradný krúžok na svorné spojky 18 mm – použitie pre svorný spoj	TM111G0818	2,00	2,40
	Náhradný krúžok na svorné spojky 22 mm – použitie pre svorný spoj	TM1015G0822	2,00	2,40

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

564,00



Čerpadlová skupina ECO+

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

A7221637

680,00

816,00



Čerpadlová skupina COMFORT+

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

A7677852

800,00

960,00

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

24,00



Čidlo teploty do soláru QAZ36.481/101

QAZ36.481/101

60,00

72,00

Zabezpečenie TV



Termostatický zmiešavací ventil TV MT 52

- nastaviteľný rozsah 30 – 70 °C

6726

110,00

132,00



Sada hydraulického pripojenia solárneho zásobníka pre predohrev TUV s termostatickým ventilom

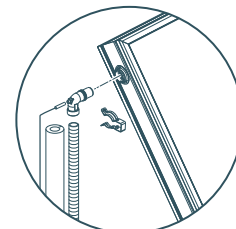
Pre rad: Luna Classic, Luna Platinum+, Luna DuoTec E, Luna DuoTec+, DuoTec E, DuoTec+, Prime

7115139

200,00

240,00

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, 6bar solárna	A222L24	70,00	84,00
Expanzná nádoba 24 litrov, 6bar solárna	A222L27	90,00	108,00
Expanzná nádoba 35 litrov, 6bar solárna	A222L31	140,00	168,00
Expanzná nádoba 50 litrov, 6bar solárna	A242L34	180,00	216,00
Expanzná nádoba 80 litrov, 6bar solárna	A242L37	280,00	336,00
Expanzná nádoba 100 litrov, 6bar solárna	A242L38	350,00	420,00

Odvzdušnenie a separácia vzduchu pre kolektory SOL



Odvzdušňovací ventil 3/8" – pre solárne systémy – teplotný rozsah do 160 °C	6118	40,00	48,00
--	------	-------	-------



Guľový kohút 3/8" – pred odvzdušňovací ventil – teplotný rozsah do 160 °C	7250	20,00	24,00
--	------	-------	-------



Separátor vzduchu horizontálny 3/4" – s výstupom pre odvzdušňovací ventil 3/8" – teplotný rozsah do 160 °C	7076	50,00	60,00
---	------	-------	-------

Nemrznúca solárna kvapalina pre kolektory SOL

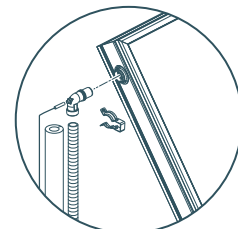


Solárna kvapalina SLGX10 (na báze propylénglykolu) – kanister 10 litrov	SLGX10	60,00	72,00
---	--------	-------	-------









Čerpadlový plniaci vozík – plniaci tlak 5 bar – nádrž 50 litrov z materiálu FPE – odvzdušňuje solárny systém	9561	1 290,00	1 548,00
--	------	----------	----------

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	
Flexibilné nerezové potrubie					
	Flexibilné nerezové potrubie pre pripojenie solárnych kolektorov	10 metrov	54300	590,00	708,00
	– DN 15	15 metrov	54301	900,00	1 080,00
	– s kaučukovou izoláciou 13 mm	25 metrov	54302	1 490,00	1 788,00
	– s integrovaným káblom pre čidlo	50 metrov	54303	2 900,00	3 480,00
	– ochrana proti UV žiareniu				
	– nerezové potrubie je odporúčané používať do maximálnej dĺžky 20 metrov pre čerpadlové skupiny (Neutro, Eco, Comfort)				
	Flexibilné nerezové potrubie pre pripojenie solárnych kolektorov	10 metrov	54310	690,00	828,00
	– DN 20	15 metrov	54311	990,00	1 188,00
	– s kaučukovou izoláciou 13 mm	25 metrov	54312	1 590,00	1 908,00
	– s integrovaným káblom pre čidlo	50 metrov	54313	3 390,00	4 068,00
	– ochrana proti UV žiareniu				
	– nerezové potrubie je odporúčané používať do maximálnej dĺžky 20 metrov pre čerpadlové skupiny (Neutro, Eco, Comfort)				
	Matica pre pripojenie flexibilného nerezového potrubia DN 15	43432	38,00	45,60	
	– rozmer matice DN 15 - 3/4" – v balení 10 ks – odolnosť do 250 °C				
	Matica pre pripojenie flexibilného nerezového potrubia DN 20	43429	60,00	72,00	
	– rozmer matice DN 20 – 1" – v balení 10 ks – odolnosť do 250 °C				
	Prechod na vonkajší závit 3/4" x 3/4", tesnenie O – krúžok Viton	54060	12,00	14,40	
	Prechod na vonkajší závit 1" x 1", tesnenie O – krúžok Viton	54061	30,00	36,00	
	Prechod na vnútorný závit 3/4" x 3/4", tesnenie O – krúžok Viton	54070	15,00	18,00	
	Prechod na vnútorný závit 1" x 1", tesnenie O – krúžok Viton	54071	30,00	36,00	
	Prechod na Cu 3/4" x 18Cu (svorné šróbenie), tesnenie O – krúžok Viton	54090	20,00	24,00	
	Prechod na Cu 1" x 22Cu (svorné šróbenie), tesnenie O – krúžok Viton	54091	30,00	36,00	

Priestor na Vaše poznámky:

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

tepelné čerpadlá

Spoločnosť Baxi ponúka širokú škálu tepelných čerpadiel vzduch – voda Split Invertor, s externým alebo vystavaným ohrievačom TV a po novom aj model „monoblok“ s invertorom.

Sortiment tepelných čerpadiel „Split Invertor“ PBS-i ponúka výkony od 4,5 kW s jednofázovým napájaním, ktoré sú vhodné pre malé novostavby, až do výkonu 16 kW s napájaním trojfázovým ktoré sú vhodné i do veľmi rozsiahlych domov. Sú k dispozícii v prevedení E so vstavaným elektrokotlom alebo H s možnosťou pripojenia externého kotla – obe prevedenia so zabudovaným ekvitermickým regulátorom pre riadenie až dvoch vykurovacích okruhov. Tepelné čerpadlo so závesným vnútorným modulom má označenie WH, stacionárny FS umožňuje výrobu teplej vody vďaka vstavanému zásobníku s objemom 177 litrov.

Tepelné čerpadlá „Split Invertor“ PBS-i WH2 a PBS-i FS2 sú plne kompatibilné s termostatom Baxi Mago pre komfortné diaľkové riadenie ako vykurovania, tak i ohrevu TV prostredníctvom aplikácie pre Smartphone.

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

Ďalší rad monoblokových tepelných čerpadiel so stredným výkonom typu voda – vzduch PBM2-i a PBMC-i (kanálová).

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

Úplná hydraulická vybavenosť a kompaktnosť robí jednotky PBM2-i a PBMC-i vhodné pre rôzne typy inštalácií. Produktový rad je komplexný a skladá sa zo 6 modelov pre vykurovanie v rozsahu od 20 do 50 kW (pri rade PBM2-i) a 6 modelov pre vykurovanie v rozsahu od 18 do 42 kW (pri rade PBMC-i).

Inteligentný wi-fi termostat Baxi Mago	106
Tepelné čerpadlá vzduch-voda „split invertor“	107
Stacionárne tepelné čerpadlá vzduch-voda „split invertor“	112
Tepelné čerpadlá „monoblok“ vzduch-voda s invertorom	118
Tepelné čerpadlá „monoblok“ vzduch-voda s invertorom (výkony od 20 do 50 kW)	130

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

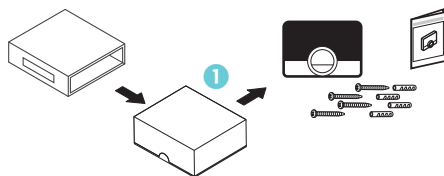
vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) kompatibilný s: PBS-i WH2 a PBS-i FS2	R-BUS 7701201	263,00	315,60

Základné technické informácie:

Obsah balenia:

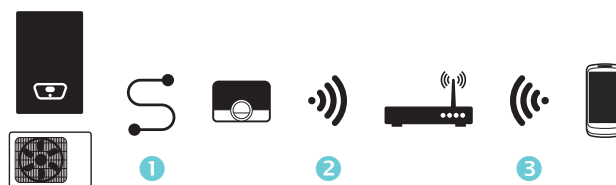
Škatuľa Baxi Mago obsahuje:

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

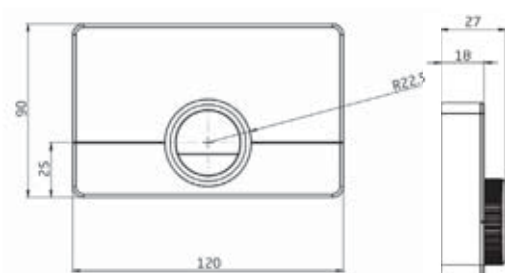


Inštaláčna schéma:

- (1) Pripojenie na Baxi Mago (R-Bus; dvojžilový, najlepšie tienový)
- (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

PBS-i WH2



DO VYPREDANIA ZÁSOB



V priebehu roka bude nahradený novým prevedením s chladivom R32

- Kompresor s moduláciou otáčok, od 30 do 130 %.
- Chladivo R410A
- Maximálna energetická účinnosť
- Vykurovanie, chladenie a príprava TV
- Vykurovací voda až do 60°C, prevádzka pri teplote vonkajšieho vzduchu až -20°C
- Riadiaci systém PBS-i pre spínanie vstavaného bivalentného 9 kW elektrokotla (verzia E) alebo riadenie pripojeného externého kotla (verzia H)
- Vhodné pre pripojenie inteligentného wi-fi termostatu Baxi Mago pre vzdialené riadenie ako vykurovania tak chladenia (príslušenstvo na objednávku)
- Riadenie 2. zmiešavaného vykurovacieho okruhu pomocou prídavnej regulácie
- Obehové čerpadlo s vysokou účinnosťou, expanzná nádoba 8 l, manometer, prietokomer, čidlo vonkajšej teploty súčasťou balenia
- Chladenie do systému podlahového vykurovania (S TEPLOTOU CHLADIACEJ VODY MAX. 18°C!)

Legenda



Modely so vstavaným elektrokotlom		PBS-i 4,5 MR E WH2	PBS-i 6 MR E WH2	PBS-i 8 MR E WH2	PBS-i 11 TR E WH2	PBS-i 16 TR E WH2
Kód		A7696070	A7696071	A7696072	A7696075	A7696076
Sezónna energetická účinnosť	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
Menovitý vykurovací výkon	[kW] (3)	4,60	5,79	8,26	11,39	14,65
Vykurovací faktor (COP)	(3)	5,11	4,05	4,27	4,65	4,22
Menovitý chladiaci výkon	[kW] (4)	3,80	4,69	7,90	11,16	14,46
EER	(4)	4,28	4,09	3,99	4,75	3,96
Min. objem vody v systéme (bez akumuláčného zásobníka)	[l]	18	24	32	44	64
Výkon zabudovanej elektrickej vykurovacej vložky	[kW]	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)
Akustický výkon – vnútorná jednotka	[dB(A)] (5)	52,9	52,9	53,3	53,3	53,3
Akustický výkon – vonkajšia jednotka	[dB(A)] (6)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH		5 320,00	5 500,00	6 210,00	7 880,00	8 690,00
Cena s DPH		6 384,00	6 600,00	7 452,00	9 456,00	10 428,00

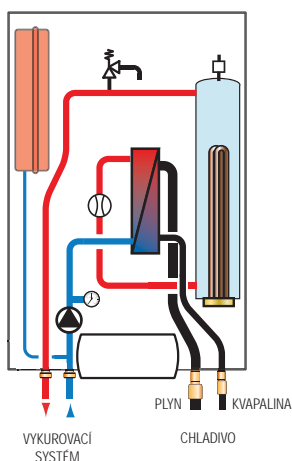
Modely pre pripojenie externého kotla		PBS-i 4,5 MR H WH2	PBS-i 6 MR H WH2	PBS-i 8 MR H WH2	PBS-i 11 TR H WH2	PBS-i 16 TR H WH2
Kód		A7696062	A7696063	A7696064	A7696068	A7696069
Sezónna energetická účinnosť	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
Menovitý vykurovací výkon	[kW] (3)	4,60	5,79	8,26	11,39	14,65
Vykurovací faktor (COP)	(3)	5,11	4,05	4,27	4,65	4,22
Menovitý chladiaci výkon	[kW] (4)	3,80	4,69	7,90	11,16	14,46
EER	(4)	4,28	4,09	3,99	4,75	3,96
Min. objem vody v systéme (bez akumuláčného zásobníka)	[l]	18	24	32	44	64
Akustický výkon – vnútorná jednotka	[dB(A)] (5)	52,9	52,9	53,3	53,3	53,3
Akustický výkon – vonkajšia jednotka	[dB(A)] (6)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH		5 320,00	5 500,00	6 210,00	7 730,00	8 710,00
Cena s DPH		6 384,00	6 600,00	7 452,00	9 276,00	10 452,00

- (1) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania vnútorných priestorov NÍZKOTEPLTNÁ pri PRIEMERNÝCH klimatických podmienkach (nariadenie EU č. 811/2013)
- (2) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania vnútorných priestorov STREDNOTEPLTNÁ 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 **CHLADENIE JE UMOŽNENÉ IBA DO SYSTÉMU PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA S TEPLOTOU CHLADIACEJ VODY MAX. 18°C !**
- (5) Podľa ISO 3741 pri podmienkach: teplota vody 47/55°C a vonkajšia teplota 7°C - 87% U.R.
- (6) Podľa ISO 9614-1 pri podmienkach: teplota vody 47/55°C a vonkajšia teplota 7°C - 87% U.R.

Základné funkcie zariadenia

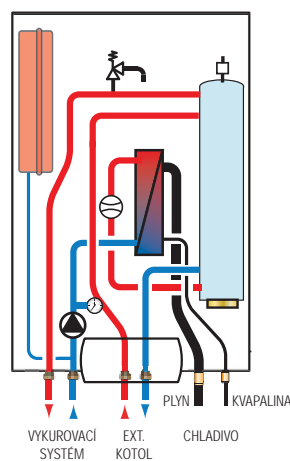
- Vykurovanie, chladenie a príprava TV (trojcestný ventil a čidlo do zásobníka k dispozícii ako príslušenstvo)
- Možnosť priameho komunikačného pripojenia termostatu Baxi MAGO
- Prepínanie režimu leto/zima z ovládacieho panelu alebo pomocou vonkajšieho kontaktu (vhodné pre diaľkovú správu alebo systémy inteligentného domového ovládania)
- Ekvitermická regulácia (vonkajšie čidlo súčasťou balenia) priameho vykurovacieho okruhu v základnom vybavení
- Riadenie 2. zmiešavaného vykurovacieho okruhu pomocou voliteľného príslušenstva
- Ovládanie integrovaného elektrokotla 9 kW (prevedenie E) spínaného v 2 stupňoch
- Riadenie externého kotla (prevedenie H)
- Možnosť akumulácie energie do vykurovacej vody v prípade pripojenia fotovoltaických panelov

System Manager PBS-i E WH2



- TČ pracuje ako samostatné alebo ako bivalentné (TČ+elektrokotol)
- Postupné spínanie 2 stupňov 9 kW integrovaného el. dohrevu
- Oba zdroje sú využívané pre vykurovanie a prípravu TV

System Manager PBS-i H WH2

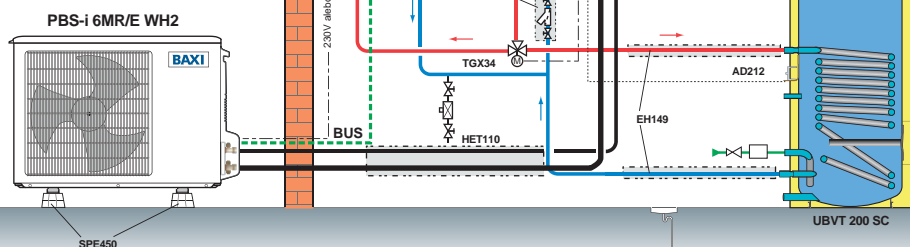


- Vývody pre hydraulické pripojenie externého dohrevu
- Možnosť kalkulácie, ktorý zdroj tepla je aktuálne výhodnejší
- Ovládanie hydraulického dohrevu spínaním cez vstup priestorového termostatu

Príklad inštalácie vykurovacieho systému s tepelným čerpadlom PBS-i WH2 s elektrickým dohrevom

Popis	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Tepelné čerpadlo PBS-i 6MR/E WH2	A7696071	5 500,00
Filter 400 µm + uzatvárací ventil EH61	100004417	79,00
Redukcia EH146 - 3/8"+5/8" na 1/4"+1/2"	100015480	80,00
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7701201	263,00
Sada pre pripojenie havarijného termostatu podlahového vykurovania HA255	7624902	30,00
Prepínací ventil vykurovania/TV TGX34	TGX34SMP	330,00
Čidlo do zásobníka TV AD212	100000030	40,00
Sada hydraulického prepájania TČ-zásobník TV EH149	100015468	90,00
Bojler UBVT 200 SC	A7110591	870,00
Ďalšie voliteľné príslušenstvo:		
Prepojovacia sada chladiva 1/2"-1/4	HET110	186,00
Antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem (v balení 2 ks)	SPE450	19,00
Cena celkom (bez DPH)		7 487,00

* EH146 je potrebné objednať pre výkony 4,5 a 6 kW!
Uvedené ceny sú bez DPH



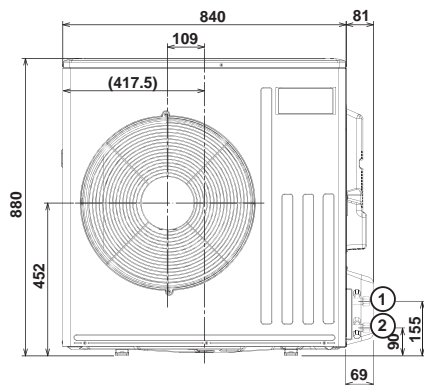
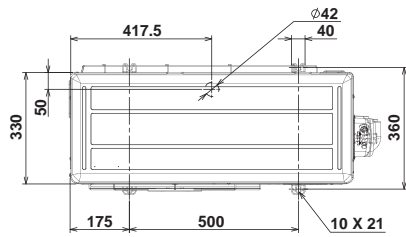
Schémy sú iba ilustratívne:
návrh systému a výber komponentov
musí vykonať odborná kúrenárska firma.

Základné technické informácie:

Rozmery:

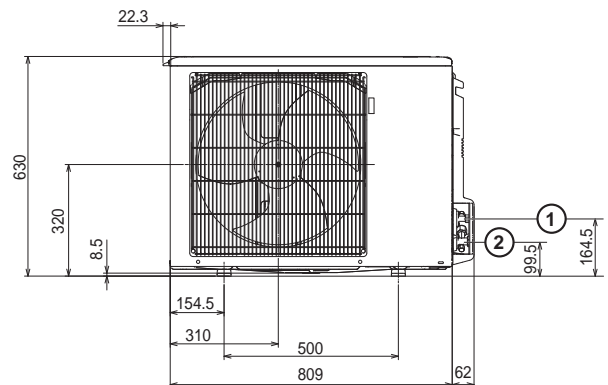
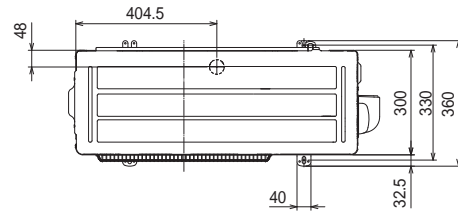
[uvedené rozmery sú v mm]

AWHP MR/TR
(vonkajšia jednotka)



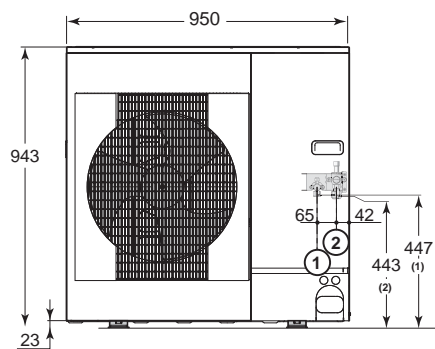
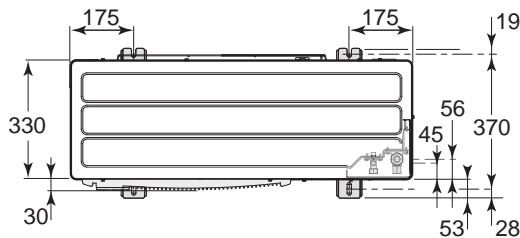
AWHP 4,5 MR
(hmotnosť 54 kg)

- ① Prípojka kvapalného chladiva 1/4"
- ② Prípojka plyného chladiva 1/2"



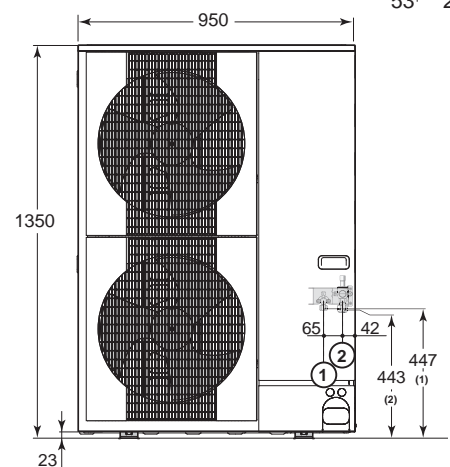
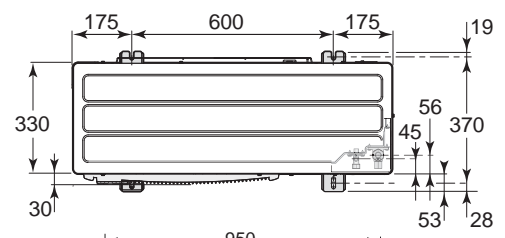
AWHP 6 MR
(hmotnosť 42 kg)

- ① Prípojka kvapalného chladiva 1/4"
- ② Prípojka plyného chladiva 1/2"



AWHP 8 MR
(hmotnosť 75 kg)

- ① Prípojka kvapalného chladiva 3/8"
- ② Prípojka plyného chladiva 5/8"

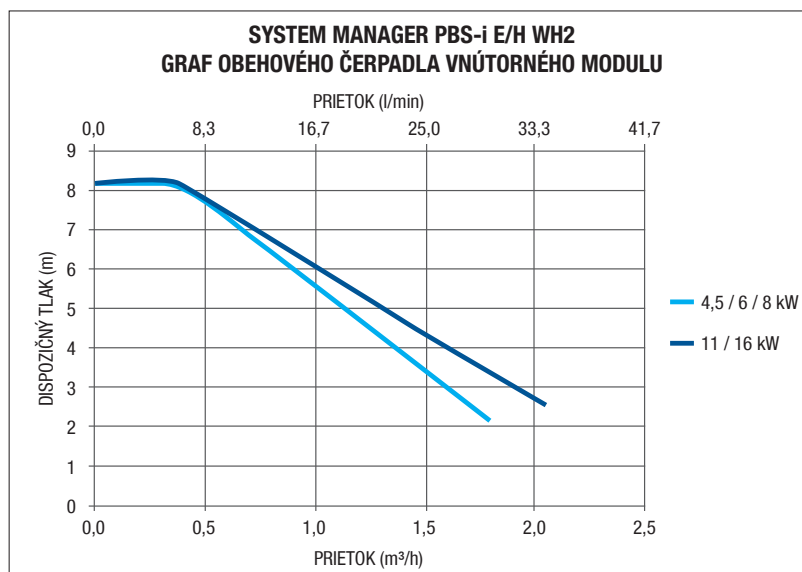


AWHP 11/16 TR
(hmotnosť 130 kg) TR

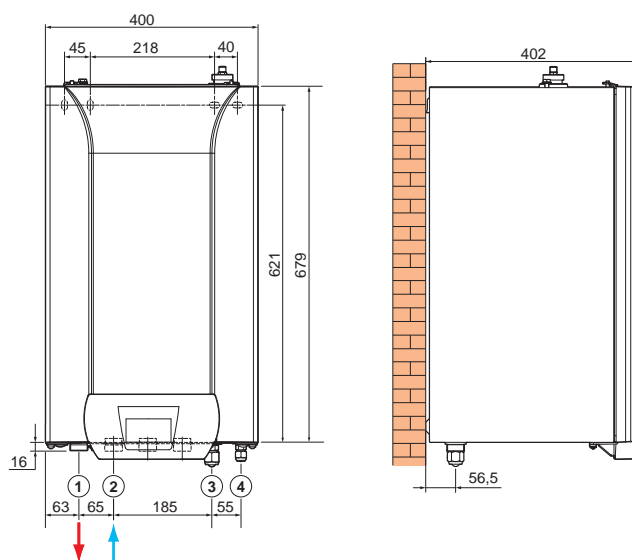
- ① Prípojka kvapalného chladiva 3/8"
- ② Prípojka plyného chladiva 5/8"

Základné technické informácie

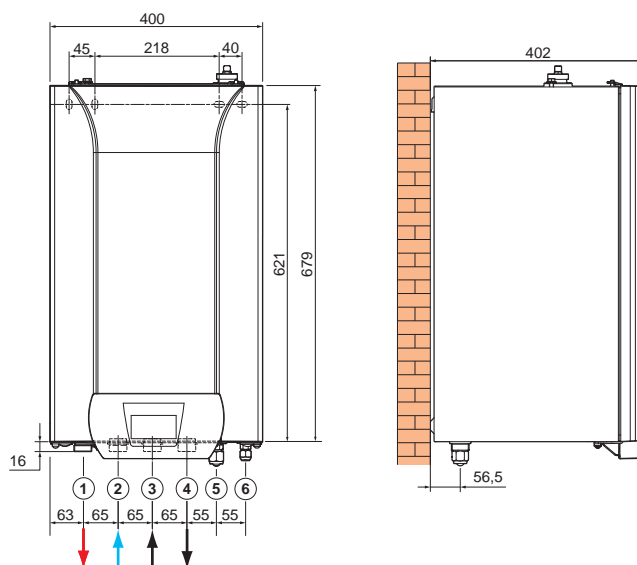
[uvedené rozmery sú v mm]


SYSTEM MANAGER PBS-i E WH2
(vnútorný modul)

- ① Výstup do kúrenia G 1"
- ② Spiatočka z kúrenia G 1"
- ③ Prípojka plyného chladiva 5/8"
- ④ Prípojka kvapalného chladiva 3/8"










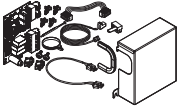


SYSTEM MANAGER PBS-i H WH2
(vnútorný modul)

- ① Výstup do kúrenia G 1"
- ② Spiatočka z kúrenia G 1"
- ③ Výstup z externého kotla G 1"
- ④ Spiatočka do externého kotla G 1"
- ⑤ Prípojka plyného chladiva 5/8"
- ⑥ Prípojka kvapalného chladiva 3/8"



SYSTEM MANAGER PBS-i 4,5/6/8/11/16 E/H WH2	
Hmotnosť	35,5-36,1 kg

Voliteľné príslušenstvo pre vnútorný modul a vonkajšiu jednotku

vyobrazenie	ďalšie príslušenstvo pre VNÚTORNÝ MODUL	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) 	7701201	263,00	315,60
	Izbový termostat (iba vykurovanie)	KHG71408691	26,00	31,20
	Izbový termostat (vykurovanie a chladenie)	7108088	61,00	73,20
	Guľový ventil s filtrom 400 µm (filterball) EH61	100004417	79,00	94,80
	Redukcia EH146 - 3/8" + 5/8" na 1/4" + 1/2" (pri modeloch AWHP 4,5 a 6 MR/E potrebné objednať!)	100015480	80,00	96,00
	Prepínací ventil vykurovania/TV TGX34	TGX34SMP	330,00	396,00
	Čidlo AD212 do zásobníka TV	100000030	40,00	48,00
	Sada pre pripojenie havarijného termostatu podlahového vykurovania HA255	7624902	30,00	36,00
	Sada EH783 pre riadenia 2. zmiešavaného okruhu pre vstavenie do vnútorného modulu WH2 (obsahuje dosku SCB-04B + čidlo)	7683828	180,00	216,00
vyobrazenie	ďalšie príslušenstvo pre VONKAJŠIU JEDNOTKU	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pripojovacia sada EH572 pre tichý chod vonkajšej jednotky (nie pre 4,5MR)	7636899	25,00	30,00

Odporúčané kombinácie PBS-i /ohrievač TV

	objem [l]	plocha výmenníka [m ²]	PBS-i 4,5 a 6MR	PBS-i 8MR	PBS-i 11TR	PBS-i 16TR
Zásobník UBVT 200 SC	200	1,2	●	●	●	○
Zásobník UBVT 300 SC	300	1,5	●	●	●	●
Zásobník UBVT 400 SC	400	1,8	○	○	●	●

● odporúčaná kombinácia, ○ neodporúčaná kombinácia
 Ďalšie príslušenstvo pre tepelné čerpadlá viď str. 117, 129 a 139
 Zásobníky SR...HP pre prípravu TV viď str. 124

PBS-i FS2



DO VYPREDANIA ZÁSOB



V priebehu roka bude nahradené novým prevedením s chladivom R32

- Kompresor s moduláciou otáčok, od 30 do 130%. Chladiivo R410A
- Maximálna energetická účinnosť
- Vykurovanie a príprava TV
- Vykurovaná voda až do 60°C, prevádzka pri teplote vonkajšieho vzduchu až -20°C
- Vnútorý modul PBS-i FS so zásobníkom TV s objemom 177 litrov
- Vhodné pre pripojenie inteligentného wi-fi termostatu Baxi Mago pre vzdialené riadenie ako vykurovania tak prípravy TV (príslušenstvo na objednávku)
- Riadenie 2. zmiešavaného vykurovacieho okruhu pomocou prídavnej regulácie
- Riadiaci systém PBS-i pre spínanie vstavaného bivalentného 9 kW elektrokotla (verzia E) alebo riadenie pripojeného externého kotla (verzia H)
- Obehové čerpadlo s vysokou účinnosťou, expanzná nádoba 8 l, manometer, prietokomer, čidlo vonkajšej teploty súčasťou balenia
- Chladenie do systému podlahového vykurovania (S TEPLOTOU CHLADIACEJ VODY MAX. 18°C!)

Legenda



Modely so vstavaným elektrokotlom		PBS-i 4,5 MR E FS2	PBS-i 6 MR E FS2	PBS-i 8 MR E FS2	PBS-i 11 TR E FS2	PBS-i 16 TR E FS2
Kód		A7696055	A7696056	A7696057	A7696060	A7696061
Sezónna energetická účinnosť	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
	(3)	☞ A	☞ A	☞ A	☞ A	☞ A
Menovitý vykurovací výkon	[kW] (4)	4,60	5,82	7,90	11,39	14,65
Vykurovací faktor (COP)	(4)	5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
Menovitý chladiaci výkon	[kW] (5)	3,80	4,69	7,90	11,16	14,46
EER	(5)	4,28	4,09	3,99	4,75	3,96
Min. objem vody v systéme (bez akumuláčného zásobníka)	[l]	18	24	32	44	64
Výkon zabudovanej elektrickej vykurovacej vložky	[kW]	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)
Akustický výkon – vnútorná jednotka	[dB(A)] (6)	49,0	49,0	49,0	48,0	48,0
Akustický výkon – vonkajšia jednotka	[dB(A)] (7)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH		6 760,00	6 990,00	7 890,00	9 280,00	10 390,00
Cena s DPH		8 112,00	8 388,00	9 468,00	11 136,00	12 468,00

Modely pre pripojenie externého kotla		PBS-i 4,5 MR H FS2	PBS-i 6 MR H FS2	PBS-i 8 MR H FS2	PBS-i 11 TR H FS2	PBS-i 16 TR H FS2
Kód		A7696048	A7696049	A7696050	A7696053	A7696054
Sezónna energetická účinnosť	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
	(3)	☞ A	☞ A	☞ A	☞ A	☞ A
Menovitý vykurovací výkon	[kW] (4)	4,60	5,82	7,9	11,39	14,65
Vykurovací faktor (COP)	(4)	5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
Menovitý chladiaci výkon	[kW] (5)	3,80	4,69	7,90	11,16	14,46
EER	(5)	4,28	4,09	3,99	4,75	3,96
Min. objem vody v systéme (bez akumuláčného zásobníka)	[l]	18	24	32	44	64
Akustický výkon – vnútorná jednotka	[dB(A)] (6)	49,0	49,0	49,0	48,0	48,0
Akustický výkon – vonkajšia jednotka	[dB(A)] (7)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH		6 760,00	6 990,00	7 890,00	9 280,00	10 390,00
Cena s DPH		8 112,00	8 388,00	9 468,00	11 136,00	12 468,00

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

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

(3) Sezónna energetická účinnosť ohrevu TV (nariadenie EU č. 811/2013)

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

(5) Vonkajšia teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511 **CHLADENIE JE UMOŽNENÉ IBA DO SYSTÉMU PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA S TEPLOTOU CHLADIACEJ VODY MAX. 18°C !**

(6) Podľa ISO 3741 pri podmienkach: teplota vody 47/55°C a vonkajšia teplota 7°C - 87% U.R.

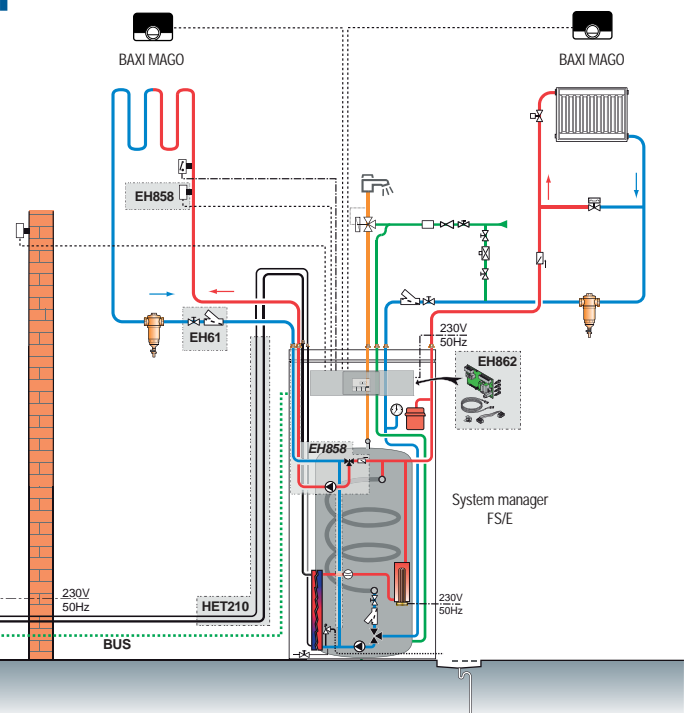
(7) Podľa ISO 9614-1 pri podmienkach: teplota vody 47/55°C a vonkajšia teplota 7°C - 87% U.R.

Základné funkcie zariadenia

- Vykurovanie a príprava TV
- Možnosť priameho komunikačného pripojenia termostatu Baxi MAGO
- Prepínanie režimu leto/zima z ovládacieho panelu alebo pomocou vonkajšieho kontaktu (vhodné pre diaľkovú správu alebo systémy inteligentného domového ovládania)
- Ekvitermická regulácia (vonkajšie čidlo súčasťou balenia) priameho vykurovacieho okruhu v základnom vybavení
- Riadenie 2. zmiešaného vykurovacieho okruhu pomocou voliteľného príslušenstva, možnosť integrácie hydraulickéj sady pre zmiešaný okruh
- Ovládanie integrovaného elektrokotla 9 kW (prevedenie E) spínaného v 2 stupňoch
- Riadenie externého kotla (prevedenie H)
- Možnosť akumulácie energie do vykurovanej vody v prípade pripojenia fotovoltaických panelov

Príklad inštalácie vykurovacieho systému s tepelným čerpadlom PBS-i FS2 s elektrickým dohrevom

Popis	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Tepelné čerpadlo PBS-i 8MR/E FS2	A7696057	7 890,00
Sada pre 2. zmiešaný okruh s 3-cestným ventilom a čerpadlom + čidlo EH858	7657050	780,00
Riadiaca doska pre 2. zmiešaný okruh EH862	7689751	160,00
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7701201	263,00
Ďalšie voliteľné príslušenstvo:		
Prepojovacia sada chladiva - potrubie 5/8" + 3/8" - dĺžka 10 m	HET110	186,00
Antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem (v balení 2 ks)	SPE450	19,00
2 x Filter 400 m + uzatvárací ventil EH61 (1 x súčasťou dodávky)	100004417	79,00
Cena celkom (bez DPH)		9 377,00

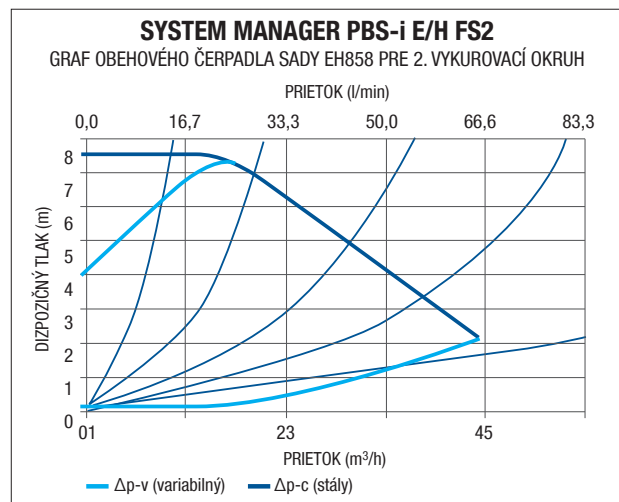
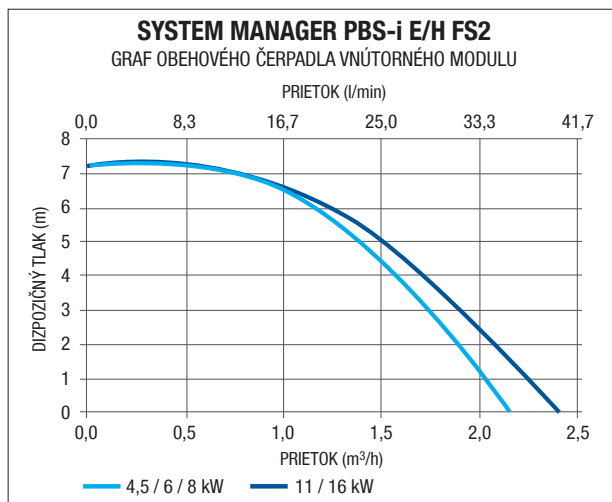


Schémy sú iba ilustratívne: návrh systému a výber komponentov musí vykonať odborná kúrenárska firma.

Základné technické informácie:

Rozmery:

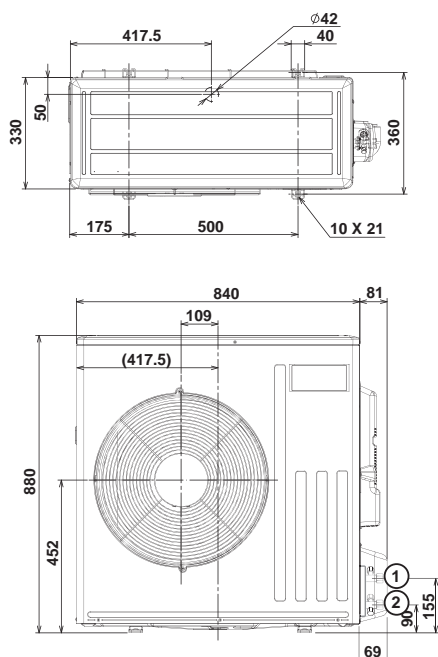
[uvedené rozmery sú v mm]



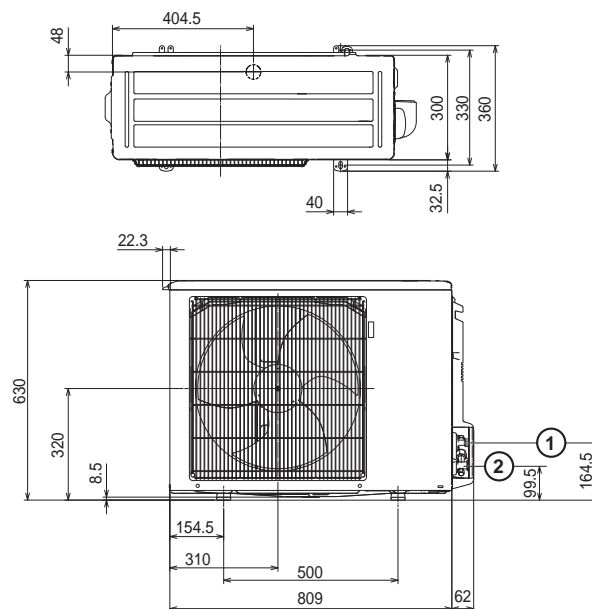
Základné technické informácie:

Rozmery:

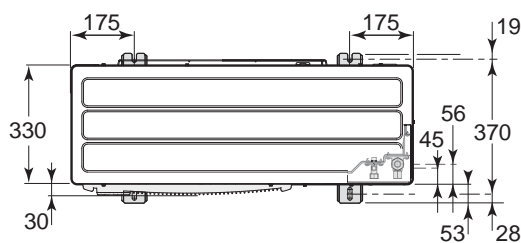
[uvedené rozmery sú v mm]

AWHP MR/TR
 (vonkajšia jednotka)

AWHP 4,5 MR
 (hmotnosť 54 kg)

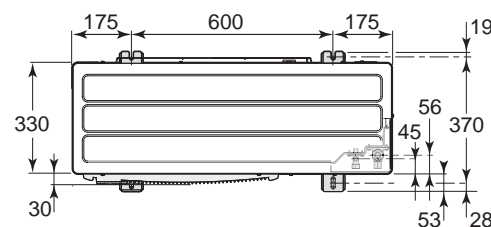
- ① Prípojka kvapalného chladiva 1/4"
- ② Prípojka plyného chladiva 1/2"


AWHP 6 MR
 (hmotnosť 42 kg)

- ① Prípojka kvapalného chladiva 1/4"
- ② Prípojka plyného chladiva 1/2"


AWHP 8 MR
 (hmotnosť 75 kg)

- ① Prípojka kvapalného chladiva 3/8"
- ② Prípojka plyného chladiva 5/8"


AWHP 11/16 TR
 (hmotnosť 130 kg) TR

- ① Prípojka kvapalného chladiva 3/8"
- ② Prípojka plyného chladiva 5/8"

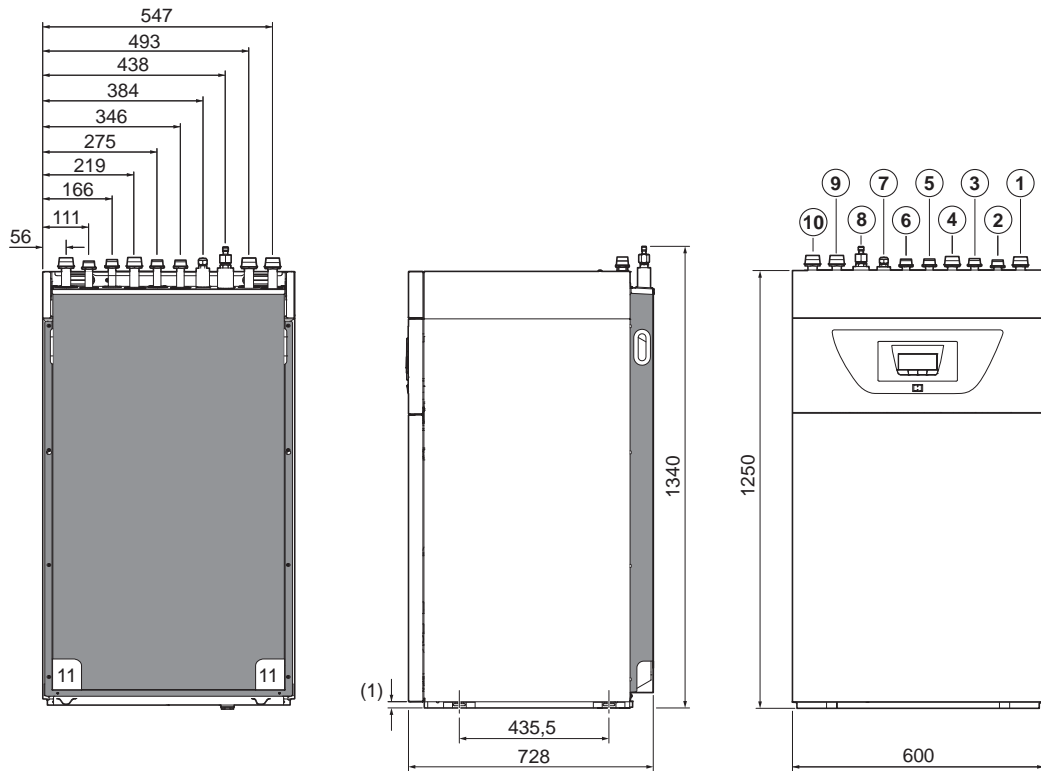
Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

SYSTEM MANAGER PBS-i E/H FS2











(vnútorný modul)



- | | |
|---|--|
| ① Výstup do kúrenia G 1" | ⑦ Pripojenie kvapalného chladiva - 3/8" vyhrdlenie |
| ② Pripojenie z výstupu z ext. kotla G 3/4" (iba prevedenie H) | ⑧ Pripojenie plyného chladiva - 5/8" vyhrdlenie |
| ③ Vratka do ext. kotla G 3/4" (iba prevedenie H) | ⑨ Výstup zmiešaného okruhu vykurovania (voliteľné) |
| ④ Vratka z kúrenia G 1" | ⑩ Vratka zmiešaného okruhu vykurovania (voliteľné) |
| ⑤ Vstup TV G 3/4" | ⑪ Odvod kondenzátu |
| ⑥ Výstup TV G 3/4" | ⑪ Regulovateľné nožičky |



SYSTEM MANAGER PBS-i 4,5/6/8/11/16 E/H FS2	
Prázdna hmotnosť	139-142 kg
Celková naplnená hmotnosť	334-337 kg

Voliteľné príslušenstvo pre vnútorný modul a vonkajšiu jednotku

vyobrazenie	ďalšie príslušenstvo pre VNÚTORNÝ MODUL	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) 	7701201	263,00	315,60
	Izbový termostat (iba vykurovanie)	KHG71408691	26,00	31,20
	Izbový termostat (vykurovanie a chladenie)	7108088	61,00	73,20
	Gul'ový ventil s filtrom 400 µm (filtrball) EH61	100004417	79,00	94,80
	Redukcia EH146 - 3/8"+5/8" na 1/4"+1/2" (pri modeloch AWHP 4,5 a 6 MR/E potrebné objednať!)	100015480	80,00	96,00
	Sada pre prepojenie havarijného termostatu podlahového vykurovania HA255	7624902	30,00	36,00
	Elektronická doska pre riadenie druhého okruhu pre EH862	7689751	160,00	192,00
	Sada pre 2. zmiešavací okruh EH 858 s 3-cestným ventilom a čerpadlom + čidlo	7657050	780,00	936,00
vyobrazenie	Ďalšie príslušenstvo pre VONKAJŠIU JEDNOTKU	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pripojovacia sada EH572 pre tichý chod vonkajšej jednotky (nie pre 4,5MR)	7636899	25,00	30,00

Ďalšie príslušenstvo pre tepelné čerpadlá viď str. 117 a 139

Voliteľné príslušenstvo pre tepelné čerpadlá

vyobrazenie	ďalšie príslušenstvo pre TEPELNÉ ČERPADLÁ	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH	
	Elektrické vyhrievanie vane kondenzátu	l = 4 m, 48 W	PFP04	109,00	130,80
		l = 6 m, 72 W	PFP06	119,00	142,80
		l = 10 m, 136 W	PFP10	140,00	168,00
		T-lišta pre vykurovacie káble, plast - dĺžka 0,5 m	35V2350009	23,00	27,60
		Samolepiaca hliníková páska 50 mm/50 m	2832515	26,00	31,20
	Prepojovacia sada chladiva - potrubie	1/2" + 1/4" - dĺžka 5 m	HET105	94,00	112,80
		1/2" + 1/4" - dĺžka 10 m	HET110	186,00	223,20
		1/2" + 1/4" - dĺžka 15 m	HET115	280,00	336,00
		1/2" + 1/4" - dĺžka 20 m	HET120	370,00	444,00
		1/2" + 1/4" - dĺžka 25 m	HET125	445,00	534,00
		1/2" + 1/4" - dĺžka 50 m	HET150	890,00	1 068,00
		5/8" + 3/8" - dĺžka 5 m	HET205	140,00	168,00
		5/8" + 3/8" - dĺžka 10 m	HET210	296,00	355,20
		5/8" + 3/8" - dĺžka 15 m	HET215	410,00	492,00
		5/8" + 3/8" - dĺžka 20 m	HET220	555,00	666,00
		5/8" + 3/8" - dĺžka 25 m	HET225	700,00	840,00
	Prepojovacia sada chladiva UV stabil - potrubie	PTN105 - 1/2" + 1/4" - dĺžka 5 m	PTN105	100,00	120,00
		PTN110 - 1/2" + 1/4" - dĺžka 10 m	PTN110	190,00	228,00
		PTN115 - 1/2" + 1/4" - dĺžka 15 m	PTN115	280,00	336,00
		PTN120 - 1/2" + 1/4" - dĺžka 20 m	PTN120	370,00	444,00
		PTN125 - 1/2" + 1/4" - dĺžka 25 m	PTN125	480,00	576,00
		PTN125 - 1/2" + 1/4" - dĺžka 50 m	PTN150	970,00	1 164,00
		PTN205 - 5/8" + 3/8" - dĺžka 5 m	PTN205	150,00	180,00
		PTN210 - 5/8" + 3/8" - dĺžka 10 m	PTN210	290,00	348,00
		PTN215 - 5/8" + 3/8" - dĺžka 15 m	PTN215	440,00	528,00
PTN225 - 5/8" + 3/8" - dĺžka 25 m	PTN225	740,00	888,00		
	Pomôcka pre ohýbanie medených rúrok (1/4", 3/8", 1/2", 5/8")	EB101	100,00	120,00	
	Pomôcka pre ohýbanie medených rúrok (3/4")	EB201	45,00	54,00	
 EH85	Vyrovnávací zásobník B 80 T (80 l) - EH85	100008841	590,00	708,00	
 EH60	Vyrovnávací zásobník B 150 T (160 l) - EH60	100004415	600,00	720,00	
	Rozvádzač RTP 1+3 fázový (pre TČ 4,5, 6-8 kW)	RTP1A	230,00	276,00	
	Rozvádzač RTP 3 fázový (pre TČ 11-16 kW)	RTP2A	250,00	300,00	

Auriga A



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



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



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



Vynikajúce vlastnosti v režime chladenia

modely		Auriga 4M-A	Auriga 6M-A	Auriga 8M-A	Auriga 10M-A	Auriga 12T-A	Auriga 16T-A
Sezónna energetická účinnosť	(1)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Menovitý vykurovací výkon	[kW] (3)	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	15,90
Vykurovací faktor (COP)	(3)	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,50
Menovitý chladiaci výkon	[kW] (4)	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	14,90
EER	(4)	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,40
Min. objem vody v systéme	[l]	20	20	30	30	40	40
Rozmery (v × š × h)	[mm]	792×1295×429	792×1295×429	945×1385×526	945×1385×526	945×1385×526	945×1385×526
Hmotnosť	[kg]	98	98	121	121	160	160
Kód		A7794318	A7794571	A7794572	A7794573	A7794578	A7794581
Cena bez DPH		4 980,00	5 210,00	5 590,00	5 820,00	7 880,00	8 270,00
Cena s DPH		5 976,00	6 252,00	6 708,00	6 984,00	9 456,00	9 924,00

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

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

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

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

Základné funkcie zariadenia

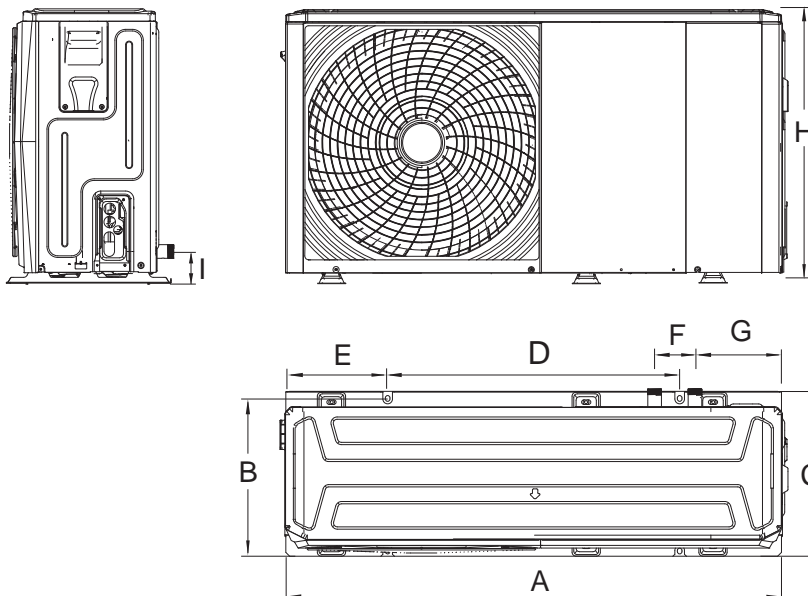
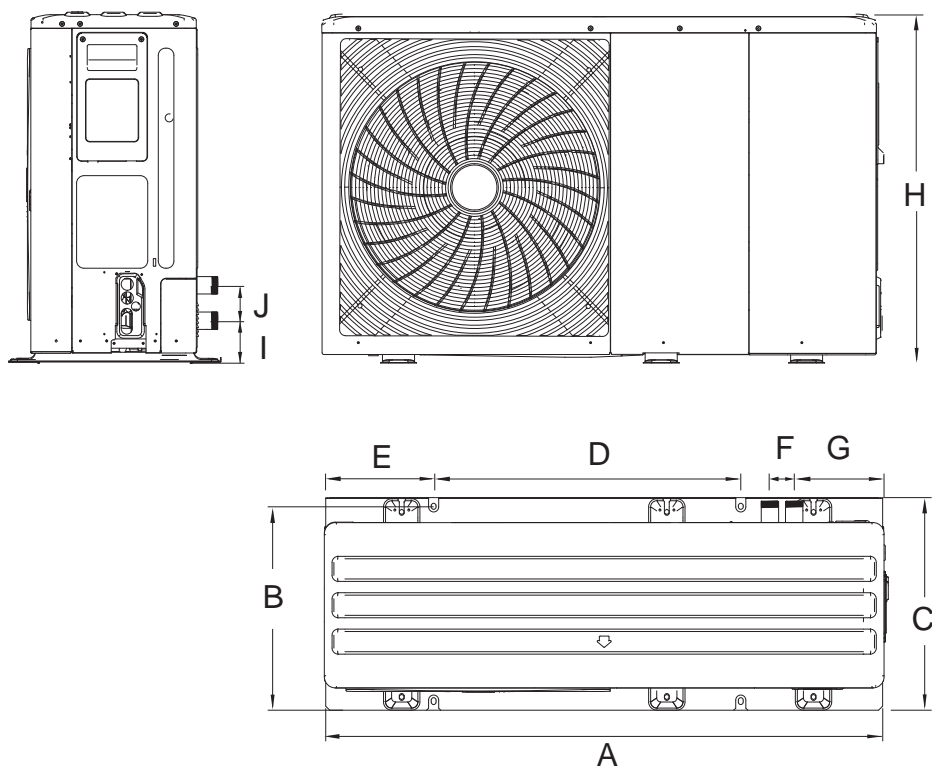
Ovládací panel pre priame riadenie rôznych systémových konfigurácií:

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

Základné technické informácie:


















Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

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

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

Voliteľné príslušenstvo

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Diaľkové ovládanie pre tepelné čerpadlá Auriga POVINNÉ PRÍSLUŠENSTVO KAŽDEJ INŠTALÁCIE Ovládanie všetkých funkcií tepelného čerpadla	A7750381	163,00	195,60
	Diaľkové ovládanie pre tepelné čerpadlá Auriga A POVINNÉ PRÍSLUŠENSTVO KAŽDEJ INŠTALÁCIE Ovládanie všetkých funkcií tepelného čerpadla	7799126	176,00	211,20
	Priestorový termostat (kúrenie + chladenie)	7663411	66,00	79,20
	Prídavné čidlo Podobné funkcie ako pri čidle dodávaného z výroby, umožňujú rozšíriť funkcie, ktoré riadi elektronická doska	A7750595	34,00	40,80
	Prepínací ventil vykurovania/TV TGX34	TGX34SMP	330,00	396,00
	Prietokový elektrokotol IWH Vybavený ovládacím panelom a elektrickou ochranou, dopĺňa a/alebo nahrádza tepelné čerpadlo v najkritickejších prevádzkových podmienkach alebo v prípade poruchy. Súčasťou dodávky je izolovaný obal s pripojením 1¼" pre montáž do potrubia (odporúčané pre TČ Auriga 12T/16T)			
	IWH 3,0 Prietokový elektrokotol s vykurovacou tyčou 3,0 kW/400 V	8249005400425	580,00	696,00
	IWH 4,5 Prietokový elektrokotol s vykurovacou tyčou 4,5 kW/400 V	8249006400425	580,00	696,00
	IWH 6,0 Prietokový elektrokotol s vykurovacou tyčou 6,0 kW/400 V	8249004400425	580,00	696,00
	IWH 9,0 Prietokový elektrokotol s vykurovacou tyčou 9,0 kW/400 V	8249007400425	740,00	888,00
	Doskový výmenník pre tepelné čerpadlá 5 až 9 kW – vrátane izolácie Pre ochranu vonkajšej časti inštalácie pred zamrznutím Vhodné pre TČ Auriga 5M/7M/9M	ODV23	560,00	672,00
	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	1 068,00
	Vykurovací tyč 6/4" do zásobníka 3,0 kW/400 V	60930400425	401,00	481,20
	Vykurovací tyč 6/4" do zásobníka 4,5 kW/400 V	60945400425	405,00	486,00
	Vykurovací tyč 6/4" do zásobníka 6,0 kW/400 V	60960400425	410,00	492,00
	Vykurovací tyč 6/4" do zásobníka 9,0 kW/400 V	60990400425	425,00	510,00
	Flexibilné pripojenie 5/4 " – l = 200 mm – EH20	7737129A	82,00	98,40

Auriga – hydraulické moduly ECO a PLATINUM



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

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

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

Hlavné časti prevedenia ECO aj Platinum:

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

Iba prevedenie Platinum

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



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



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

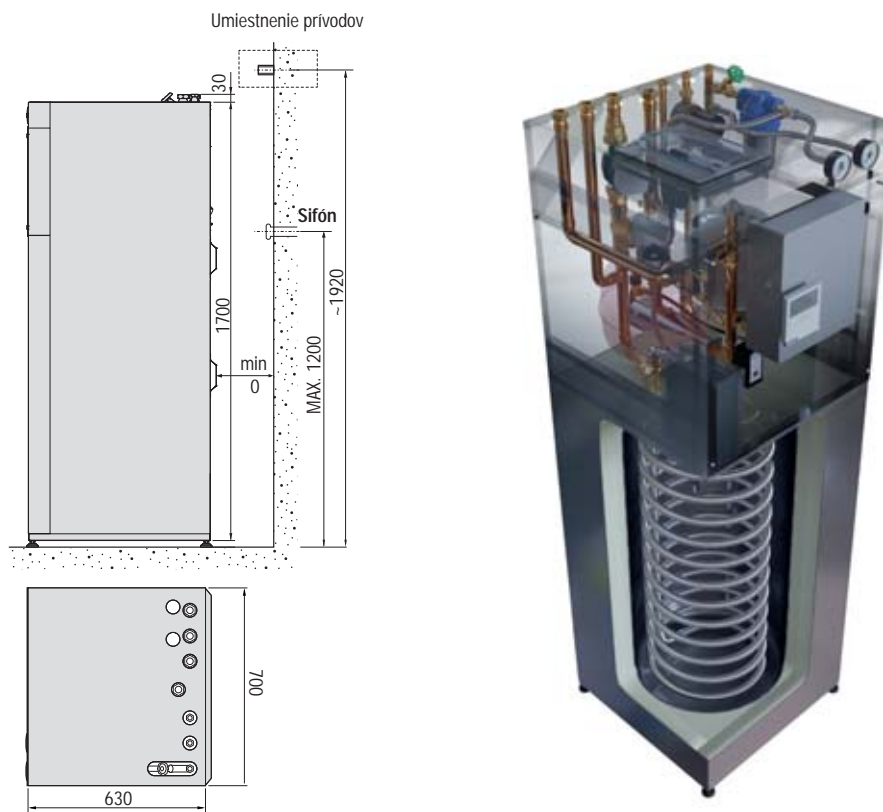


Integrovaný bypass
Nie je nutná inštalácia akumuláčnej nádoby ako anuloidu

Názov	Objednávkový kód	Vhodné pre TČ	Obehové čerpadlo	Cena bez DPH	Cena s DPH
Vnúťorný modul ECO 1	IZZIECO1	Auriga A 4/6/8/10M	Wilo - Para STG 25/8	6 280,00	7 536,00
Vnúťorný modul ECO 2	IZZIECO2	Auriga A 12/16T	Wilo - Stratos-Para 25/1-9	6 280,00	7 536,00
Vnúťorný modul PLATINUM 1	IZZIPTN1	Auriga A 4/6/8/10M	Wilo - Para STG 25/8	7 030,00	8 436,00
Vnúťorný modul PLATINUM 2	IZZIPTN2	Auriga A 12/16T	Wilo - Stratos-Para 25/1-9	7 030,00	8 436,00

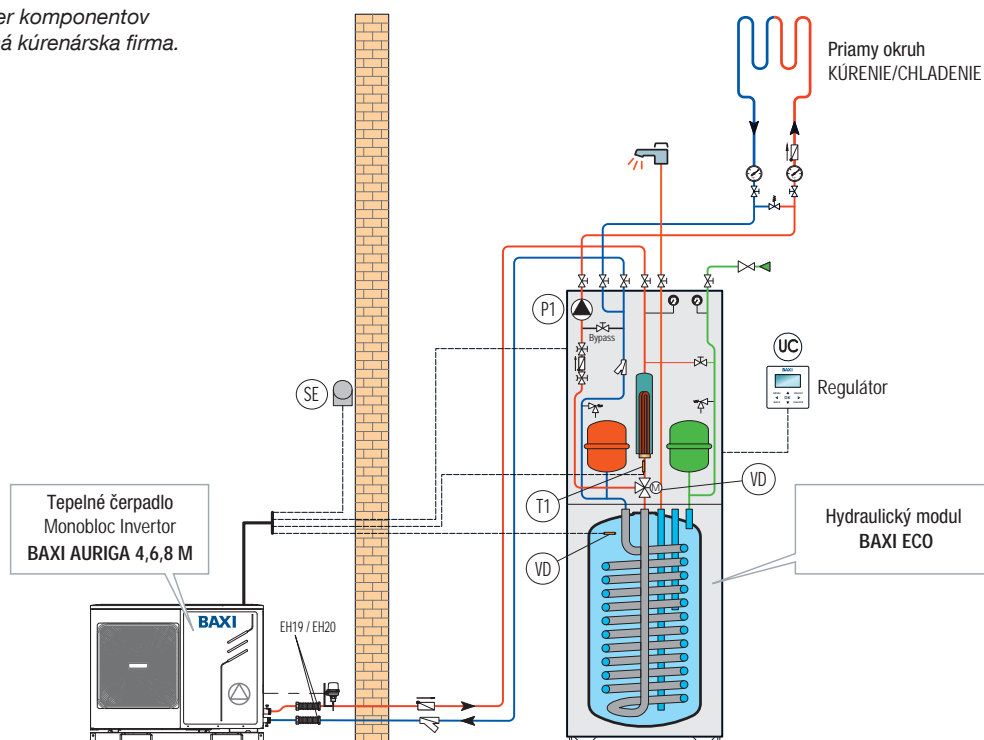
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

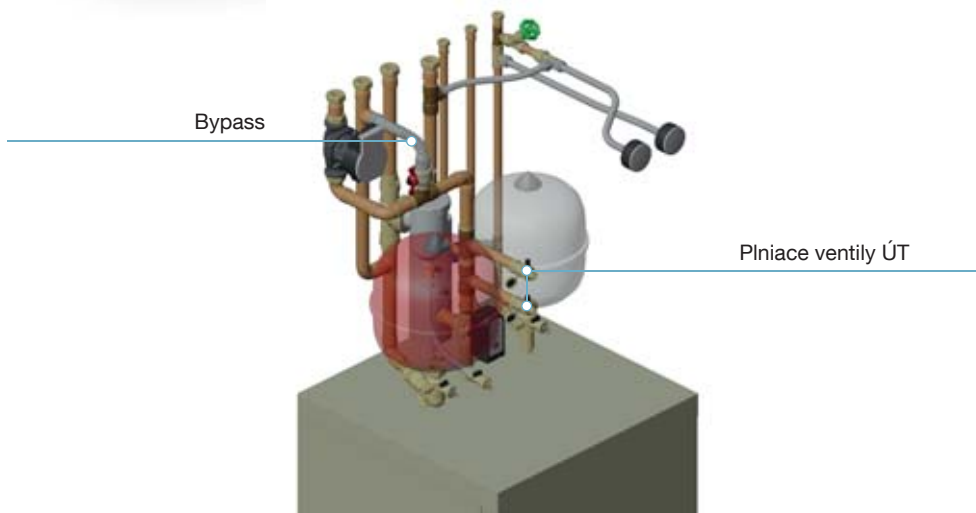


Orientačná schéma zapojenia

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



Hlavné súčasti modulu PLATINUM



SR...HP

Špeciálne zásobníky na prípravu teplej vody tepelným čerpadlom

DO VYPREDANIA ZÁSOB



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

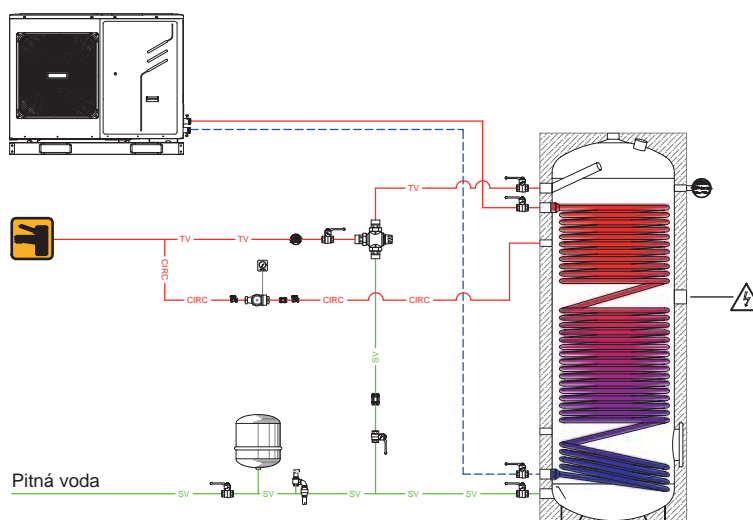
- Ohrievače sú štandardne vybavené elektrickými ohrievačmi: **2,0 kW pre model 250 a 300 a 2 × 2,0 kW pre model 400 litrov;**
- Tlakové teleso ohrievača je vyrobené z oceleového plechu s vrstvou špeciálneho keramického smaltu vo vnútri, ktorý ho chráni proti korózii a zaisťuje kvalitu TV;
- Tepelná izolácia je tvorená penovým polystyrénom 70 mm (250, 300) a 100 mm (400) pevne pripevnené k stenám nádrže;
- Vonkajší plášť ohrievačov je vyrobený z materiálu typu HIPS pre SR250HP alebo skay – v prípade ohrievačov SR300HP a SR400HP
- Dodatočnú antikoroziu ochranu nádrže zaisťuje horčíková anóda
- Ohrievače SR_HP s objemom 250 a 300 l sú prispôbené pre priechod dverami o šírke 70 cm
- Ohrievač TV je vybavený teplomerom
- Všetky pripojenia sú zo strany

modely		SR250HP	SR300HP	SR400HP
Objem ohrievača	[l]	240	293	403
Trieda energetickej účinnosti		B	C	B
Plocha výmenníka	[m ²]	2,5	3,1	3,2
Objem výmenníka	[l]	14,6	17,7	18,3
Menovitý prietok v primárnom okruhu	[m ³ /h]	3	3	3
Kapacita TV pri 55/10/45°C	[l/h]	497,4	617	636,9
Výkon výmenníka pri 55/10/45°C	[kW]	20,3	25,1	25,9
Vstavaný elektrický dohrev	[kW]	2,0	2,0	2 × 2,0
Tepelná strata	[W]	61	74	59
Hmotnosť	[kg]	117	136	174
Objednávaci kód		8225121425	8230121425	8240141425
Cena bez DPH		1 510,00	2 040,00	3 270,00
Cena s DPH		1 812,00	2 448,00	3 924,00

Schéma zapojenia zásobníka TV a TČ typu monoblok

Schéma len ako príklad: návrh systému a výber komponentu musí byť podľa projektu!

Vykurovacia tyč, ktorá je súčasťou dodávky zásobníkov SR_HP, môže byť ovládaná z regulátora TČ.

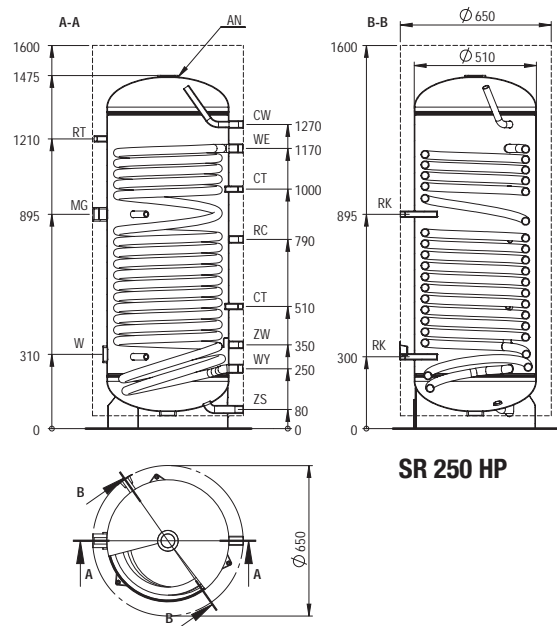
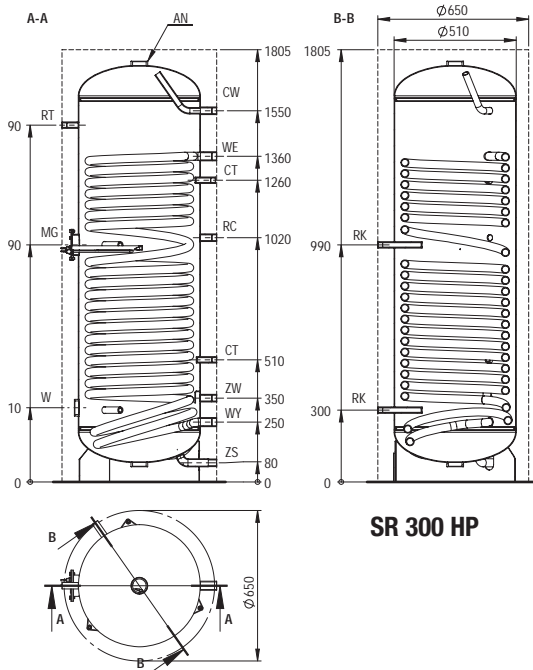
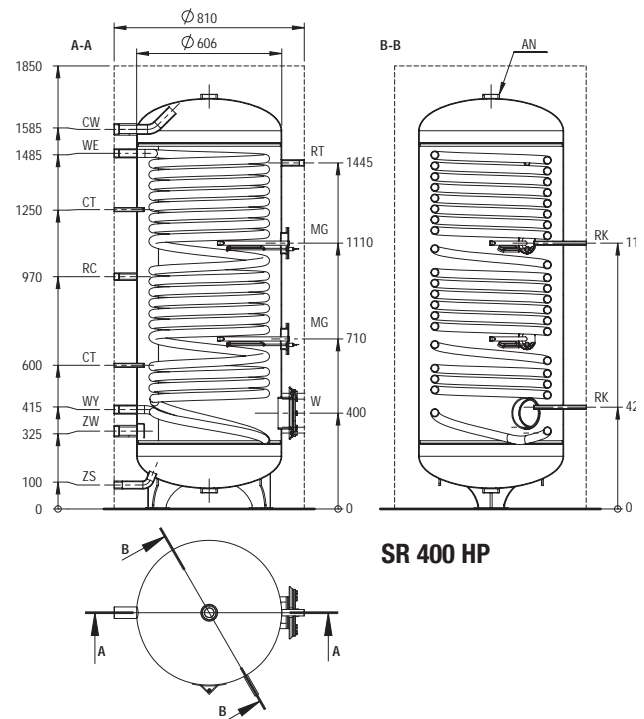


Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

Maximálny prevádzkový tlak 6 bar
 Maximálna prevádzková teplota výmenníka 95°C
 Maximálna prevádzková teplota 80 °C


SR 250 HP

SR 300 HP

SR 400 HP

modely	SR250HP	SR300HP	SR400HP	
CW	Výstup TV	3/4"	3/4"	1 1/4"
ZW	Vstup SV	3/4"	3/4"	1 1/4"
WE	Vstup do výmenníka	1"	1"	1"
WY	Vratka z výmenníka	1"	1"	1"
RC	Cirkulácia TV	3/4"	3/4"	3/4"
CT	Objímka na čidlo	1/2"	1/2"	1/2"
RK	Objímka na čidlo – dlhá	1/2"	1/2"	1/2"
MG	Príruba elektrickej vykurovacej tyče	príruba Ø130	príruba Ø130	príruba Ø130
RT	Závit pre teplomer	1/2"	1/2"	1/2"
ZS	Vypúšťanie	3/4"	3/4"	3/4"
W	Čistiaci otvor	2"	2"	Ø120
AN	Hořčiková anóda	2"	2"	2"

UBPU a UBPU PLUS

Akumulačné zásobníky pre zapojenie viac zdrojov kúrenia a chladenia



UBPU 50-100-300-500 PLUS

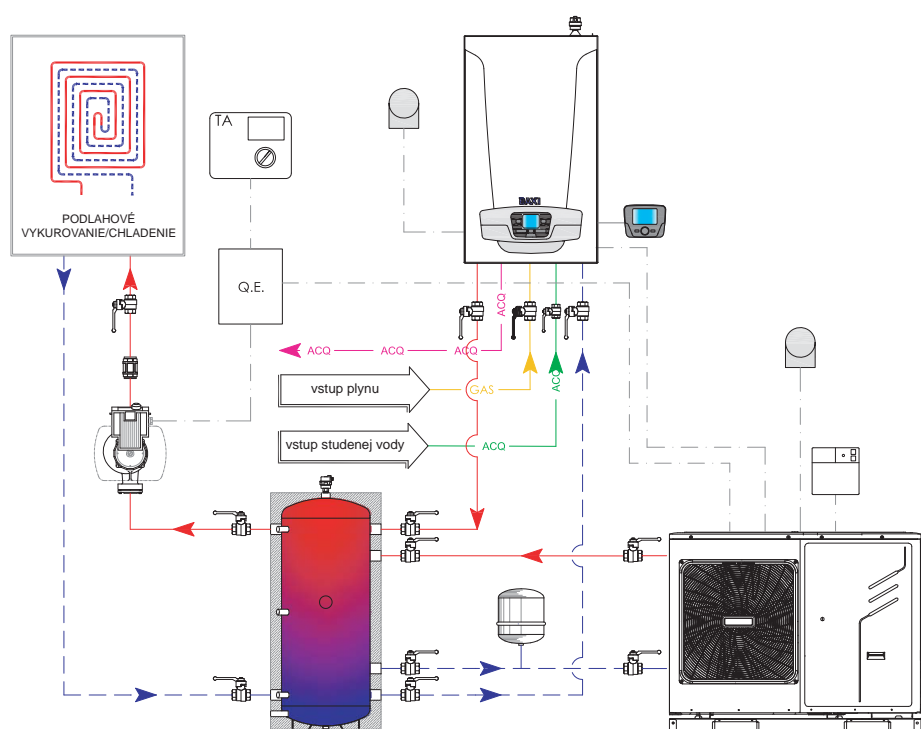
UBPU 25

- Akumulačný zásobník pre vykurovanú a chladiacu vodu
- Izolácia z polyuretánovej peny 45/50 mm
- Držiaky na zavesenie zásobníka na stenu dodávané SÉRIOVO
- Inštalácia možná ako horizontálne, tak vertikálne
- Príprava pre inštaláciu prídavnej elektrickej vykurovacej tyče

modely	UBPU 25 akumulačný zásobník, vykur. a chladiaca voda (2 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 50 PLUS akumulačný zásobník, vykur. a chladiaca voda (4 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 100 PLUS akumulačný zásobník, vykur. a chladiaca voda (4 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 300 PLUS akumulačný zásobník, vykur. a chladiaca voda (4 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 500 PLUS akumulačný zásobník, vykur. a chladiaca voda (4 vstupy + 2 výstupy)
Energetická trieda	A	B	B	C	C
Čistý objem [l]	24	57	120	300	500
Rozmery (v × ø) [mm]	451 × 380	933 × 380	1100 × 500	1500 × 600	1855 × 600
Hmotnosť [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	494,40	648,00	756,00	1 620,00	2 040,00

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

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



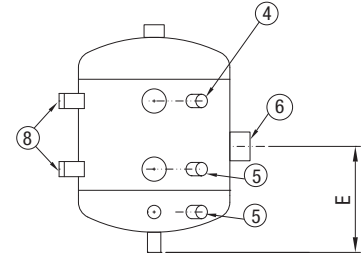
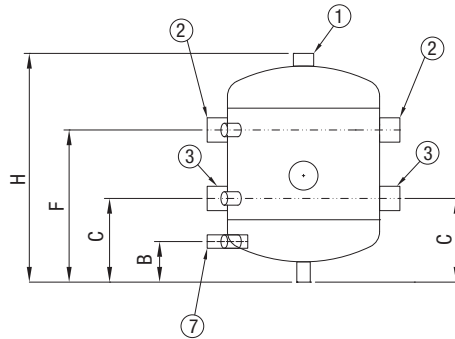
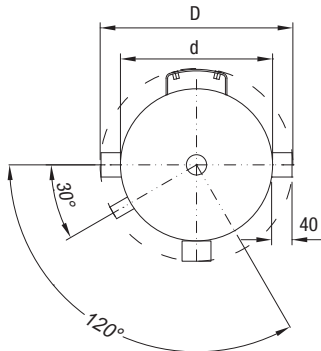
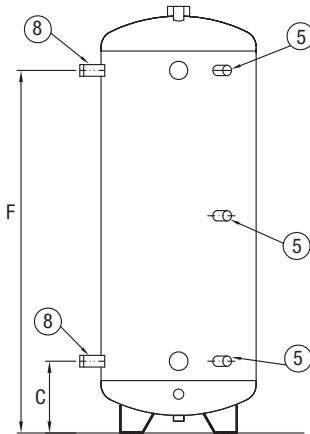
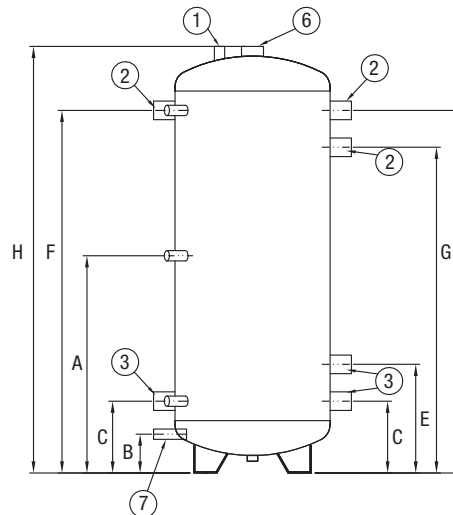
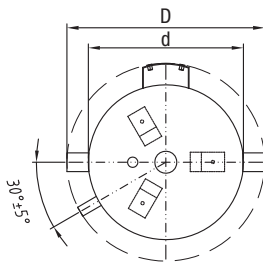
Je možné doplniť elektrickú vykurovaciu tyč, ktorá môže byť ovládaná z regulátora TČ

Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

UBPU 25


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


Rozmerový výkres sa vzťahuje na model UBPU 100 PLUS

modely		UBPU 25	UBPU 50 PLUS	UBPU 100 PLUS	UBPU 300 PLUS	UBPU 500 PLUS
Rozmery						
A	mm	-	485	560	785	925
B	mm	80	100	100	120	135
C	mm	165	180	185	235	240
D	mm	380	380	500	600	700
d	mm	300	300	400	500	600
E	mm	210	275	280	350	420
F	mm	300	785	935	1340	1610
G	mm	-	690	840	1225	1430
výška izolácie	mm	451	933	1100	1560	1855
H	mm	451	933	1100	1560	1855
izolácia		PU pena	PU pena	PU pena	PU pěna	PU pěna
hrúbka izolácie	mm	45	45	50	50	50

modely		UBPU 25	UBPU 50 PLUS	UBPU 100 PLUS	UBPU 300 PLUS	UBPU 500 PLUS
Legenda						
1	Odvzdušnenie	1"	1/2"	1/2"	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	Teplomér	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
5	Čidlo	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 zavesenie	ÁNO	ÁNO	ÁNO	-	-

Pripojenie 6 pri UBPU 500 PLUS (elektrická vykurovacia tyč) je umiestnené z boku v polovici výšky zásobníka

UBHP SC

Špeciálne zásobníky pre prípravu horúcej vody tepelným čerpadlom



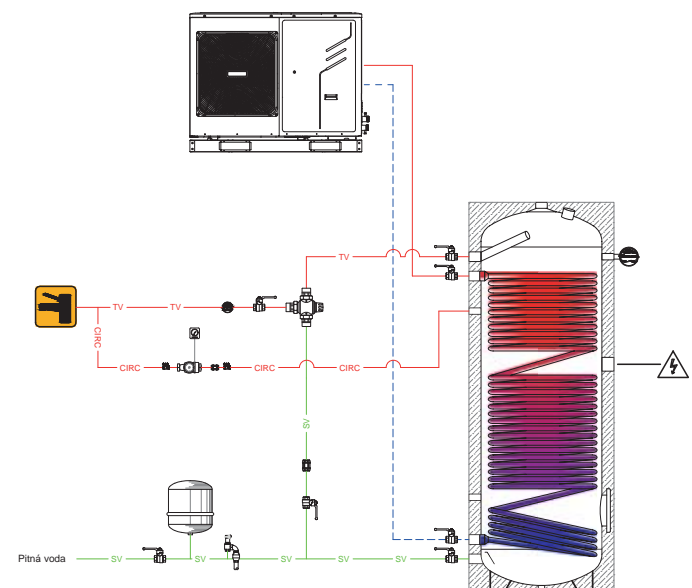
- Zásobníky TV s jedným výmenníkom s veľkou teplotýmennou plochou pre tepelné čerpadlo
- Flexibilita inštalácie, jednoduchá a čistá
- Pripravené na inštaláciu elektrickej vykurovacej tyče
- Horčíková anóda na ochranu vnútorných povrchov nádrže
- Vnútorný povrch nádrže opatrený hygienickým smaltom, ktorý tiež zaručuje vysokú úroveň ochrany proti korózii
- Izolácia zo vstrekovaného polyuretánu 70 mm

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
Energetická trieda	B	B	B	-	-
Čistý objem [l]	190	263	470	702	900
Plocha výmenníka [m ²]	3,0	4,0	6,0	7,0	8,0
Výkon výmenníka [kW] (1)	14	19	31	38	43
Rozmery (v × ø) [mm]	1215 × 640	1615 × 640	1705 × 790	1875 × 990	2205 × 990
Hmotnosť [kg]	85,2	118,9	165,7	216,8	246,6
Objednávkový kód	A7702216	A7702217	A7702218	A7702219	A7702220
Cena bez DPH	1 520,00	1 690,00	2 290,00	3 470,00	3 770,00
Cena s DPH	1 824,00	2 028,00	2 748,00	4 164,00	4 524,00

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

Schéma zapojenia zásobníka TV a TČ typu monoblok

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



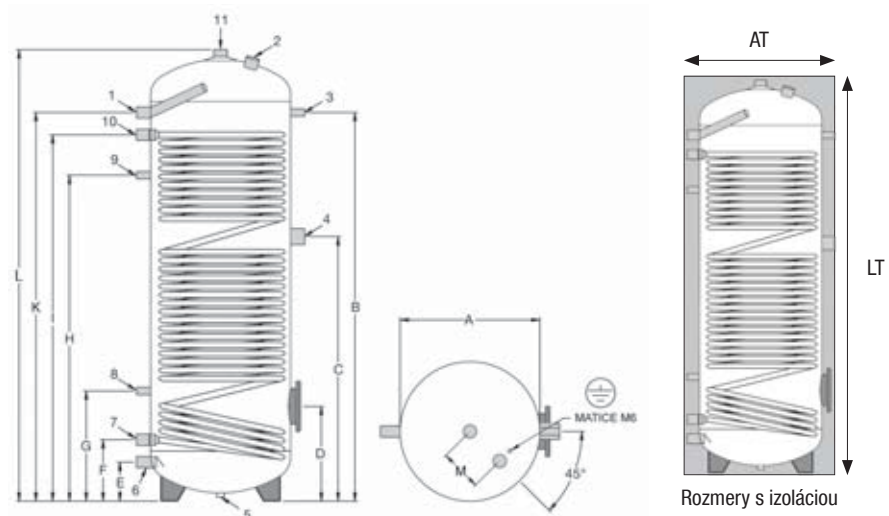
Je možné doplniť elektrickú vykurovaciu tyč, ktorá môže byť ovládaná z regulátora TČ

Základné technické informácie:

Rozmery:

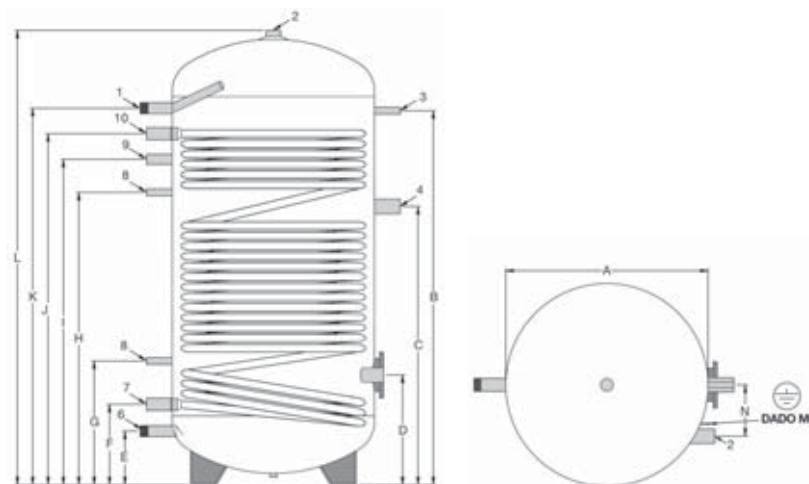
[uvedené rozmery sú v mm]

UBHP 200 SC
UBHP 300 SC
UBHP 500 SC



Rozmerový výkres sa vzťahuje na model UBHP 300 SC

UBHP 800 SC
UBHP 1000 SC

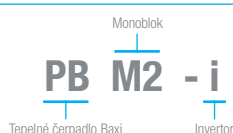


modely	UBHP 200 SC	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC	UBHP 800 SC	UBHP 1000 SC	modely	UBHP 200 SC	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC	UBHP 800 SC	UBHP 1000 SC	
Rozmery						Legenda						
A	mm	500	500	650	790	1	Výstup TV	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4
AT	mm	640	640	790	990	2	Anóda	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
B	mm	995	1390	1425	1610	3	Teplomer - čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
C	mm	735	945	970	1120	4	Elektrická vykurovacia tyč	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
D	mm	320	340	370	470	5	Uchytenie na paletu (zaslepené)	1/2"	1/2"	1/2"	-	-
E	mm	140	140	185	240	6	Vstup studenej vody	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4
F	mm	220	220	270	345	7	Spiatočka z výmenníka	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
G	mm	370	395	425	565	8	Snímač	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
H	mm	835	1165	1170	1175	9	Cirkulácia TV	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"
I	mm	990	1310	1330	1305	10	Vstup do výmenníka	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
J	mm	-	-	-	1485	11	Výstup TV	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	-	-
K	mm	1070	1390	1415	1610							
L	mm	1215	1615	1705	1810							
LT	mm	1215	1615	1705	1875							
M	mm	150	150	150	-							
N	mm	-	-	-	200							

PBM2-i (od 20 do 50 kW)



Legenda



- Maximálna energetická účinnosť
- **Systém „monoblok“ vhodný pre veľké rezidenčné projekty. Kúrenie, chladenie a príprava TV**
- **Vynikajúce akustické vlastnosti: nízka hlučnosť vďaka ventilátorom s moduláciou otáčok, veľkým teplovýmenným plochám a izolovanej kompresorovej skrini**
- Široký rozsah prevádzkových teplôt od -15°C v režime kúrenia až do $+46^{\circ}\text{C}$ pri chladení
- **Súčasťou dodávky TČ môžu byť tri typy regulácie podľa konkrétneho použitia**
 - **PLATINUM** - regulátor Baxxon s miniserverom Loxone pre riadenie zložitých inštalácií alebo v kaskáde ako MASTER (nutné použiť príslušenstvo interface Modbus)
 - **ECO** - regulátor na platforme BDR pre reguláciu jednoduchých systémov s jedným TČ
 - **BASIC** - základná regulácia pre chod TČ v kaskáde ako SLAVE (nutné použiť príslušenstvo interface Modbus)
- Inteligentné odmrazovanie vďaka súčasnému sledovaniu vonkajšej teploty, teploty chladiva, teploty vykurovacej vody a prevádzkového režimu
- Kompresor s technológiou DC inverter so širokým rozsahom modulácie
- Pripojenie ovládania protokolom Modbus (príslušenstvo)



Kompaktné rozmery:

tepelné čerpadlá sa vyznačujú minimálnymi rozmermi (pôdorys 1160x500 mm pri modeloch do 25 kW), ale väčšou teplovýmennou plochou; sú teda vhodné aj pre rezidenčné objekty.



Kompletné vybavenie príslušenstvom:

SÉRIOVO: čerpadlo, diferenciálny spínač tlaku, expanzná nádoba, poistný ventil a odvzdušňovacie ventily; sú univerzálne a umožňujú jednoduchú inštaláciu do malých priestorov.
Obehové čerpadlo s vysokou účinnosťou vhodné do rôznych typov inštalácií.



Jednoduchá inštalácia a údržba:

prístup ku všetkým komponentom, elektrickej skrini a ovládaciemu panelu z čelnej strany. Hydraulické pripojenia prístupné zo zadnej strany.

modely		PBM2-i 20	PBM2-i 25	PBM2-i 30	PBM2-i 35	PBM2-i 42	PBM2-i 50
Sezóna energetická účinnosť	(1)	■■■■ A+	■■■■ A++	■■■■ A+	■■■■ A+	■■■■ A+	■■■■ A+
Menovitý vykurovací výkon	[kW] (2)	21,50	25,80	30,00	35,70	41,80	49,40
Vykurovací faktor (COP)	(2)	4,30	4,30	4,27	4,23	4,22	4,22
Menovitý chladiaci výkon	[kW] (3)	19,00	22,40	25,80	30,50	35,90	42,30
EER	(3)	3,17	3,11	3,23	3,27	3,18	3,16
Min. objem vody v systéme	[l]	51	61	70	85	105	120
Akustický výkon	[dB(A)]	74	75	76	78	78	78
Rozmery (v × š × h)	[mm]	1270×1167×503	1270×1167×503	1275×1855×1005	1275×1855×1005	1275×1855×1005	1275×1855×1005
Hmotnosť	[kg]	199	201	224	239	269	283
Objednávkový kód - s reguláciou BASIC		A7773449	A7773450	A7773451	A7773452	A7773453	A7773454
Cena bez DPH		13 780,00	14 410,00	17 330,00	18 790,00	20 480,00	21 660,00
Cena s DPH		16 536,00	17 292,00	20 796,00	22 548,00	24 576,00	25 992,00
Objednávkový kód - s reguláciou ECO		A7773449ECO	A7773450ECO	A7773451ECO	A7773452ECO	A7773453ECO	A7773454ECO
Cena bez DPH		14 970,00	15 440,00	18 510,00	19 690,00	21 660,00	22 810,00
Cena s DPH		17 964,00	18 528,00	22 212,00	23 628,00	25 992,00	27 372,00
Objednávkový kód - s reguláciou PLATINUM		A7773449PTN	A7773450PTN	A7773451PTN	A7773452PTN	A7773453PTN	A7773454PTN
Cena bez DPH		19 300,00	19 690,00	22 810,00	24 100,00	25 960,00	27 140,00
Cena s DPH		23 160,00	23 628,00	27 372,00	28 920,00	31 152,00	32 568,00

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

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

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

Varianty PBM2-i

PBM2-i PLATINUM (Baxxon)

- Špičková regulácia s miniserverom Loxone – súčasťou dodávky TČ!
- Vďaka vstavanému Wi-Fi routeru nevyžaduje káblový internet v kotolni;
- Ovládanie cez dotykový displej tabletu v uzamykateľnom rámečku;
- Tablet je možné použiť kdekoľvek, kde je možné tablet pripojiť k internetu (napr.: TČ na streche, strojovňa v pivnici);
- Integrované napájanie regulátora, tabletu aj WiFi;
- K sériovo osadenému rozšíreniu 1-Wire je možné pripojiť ľubovoľné množstvo čidiel (teplota, vlhkosť, CO₂ atď.);
- 12 relé na pripojenie obehových čerpadiel, ventilov atď.;
- V základe naprogramované riadenie:
 - až 3 vykurovacie vetvy + TV;
 - prepínanie kúrenia/chladenia;
 - kaskáda až 10-tich strojov;
 - možnosť ovládania fancoilov, VZT jednotiek a klimatizácií;
 - kompletné monitorovanie a nastavenie všetkých parametrov všetkých pripojených zariadení.
- Možnosť ľubovoľnej adaptácie SW v programovacom prostredí Loxone;
- **Nutné príslušenstvo: prevodník Modbus (A7777120)!**

Regulátor
Baxxon

PBM2-i ECO (Easymatic)

- Regulácia Easymatic pre samostatne inštalované TČ (nie kaskáda!) – súčasťou dodávky TČ!
- Farebný ovládací panel MK3;
- Kúrenie a príprava TV (3-cestný ventil a čidlo do zásobníka TV k dispozícii ako príslušenstvo);
- Možnosť priameho komunikačného pripojenia termostatov Baxi MAGO;
- Prepínanie režimu leto/zima z ovládacieho panela alebo pomocou vonkajšieho kontaktu;
- Ekvitermická regulácia (vonkajší snímač súčasťou balenia);
- Riadenie 2. zmiešaného vykurovacieho okruhu pomocou voliteľného príslušenstva EH862;
- Ovládanie bivalentného zdroja (suchý kontakt).

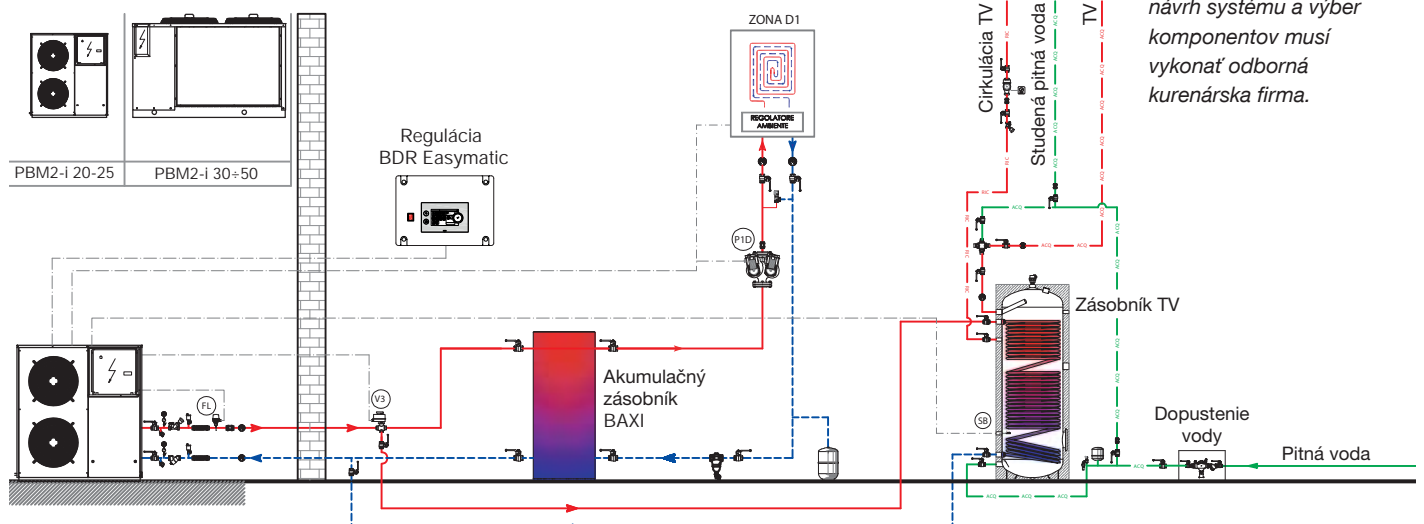
Regulátor
BDR Easymatic

PBM2-i BASIC

- Regulácia pre TČ zapojené v kaskáde ako SLAVE;
- Riadi základný chod stroja;
- Na komunikáciu s regulačným systémom Baxxon (v TČ MASTER) je nutné použiť príslušenstvo prevodník Modbus (A7777120).

Prevodník
Modbus

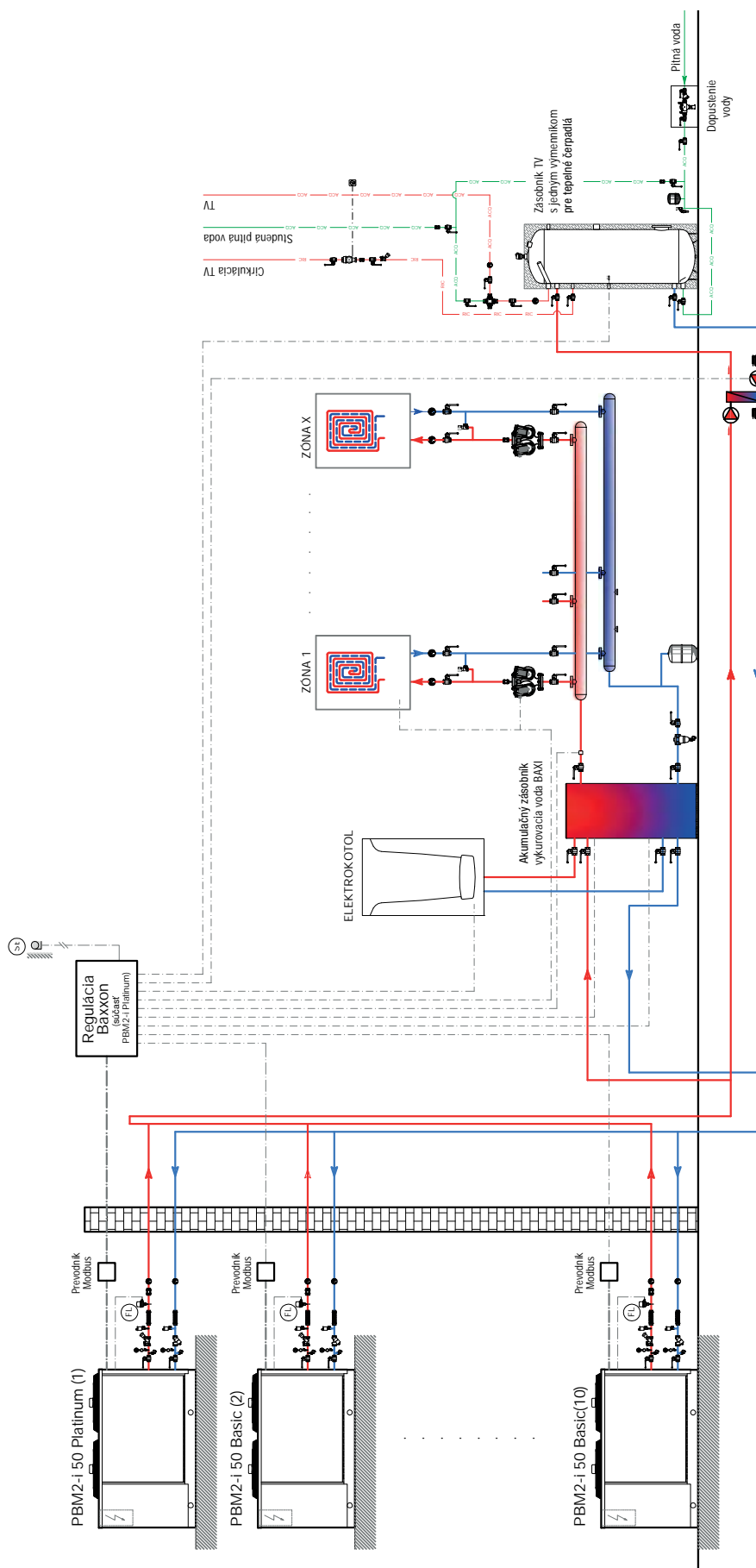
Príklad inštalácie vykurovacieho systému s tepelným čerpadlom PBM2-i



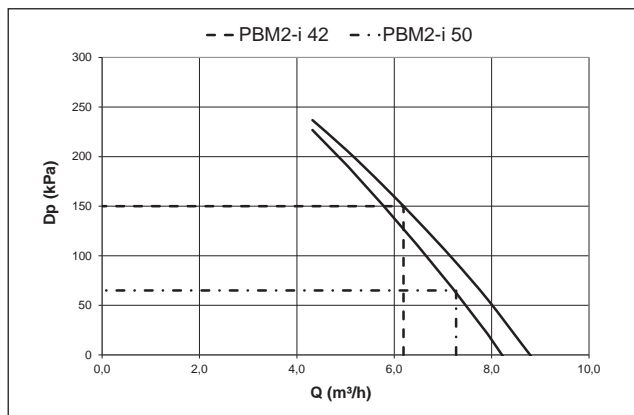
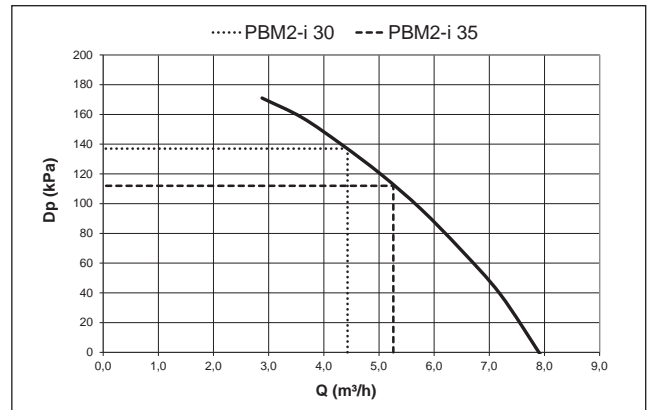
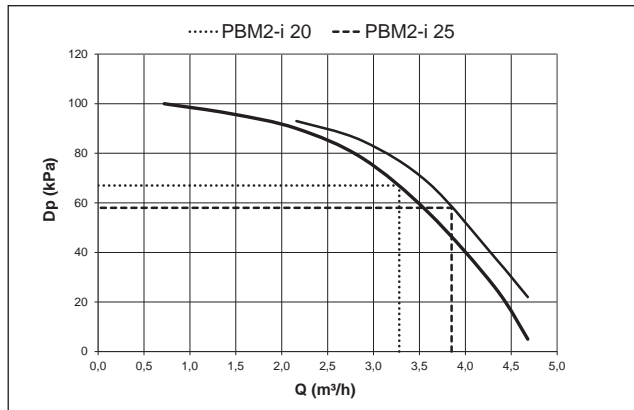
Schémy sú iba ilustratívne: návrh systému a výber komponentov musí vykonať odborná kúrenárska firma.

Príklad inštalácie kaskády s tepelnými čerpadlami PBM2-i

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



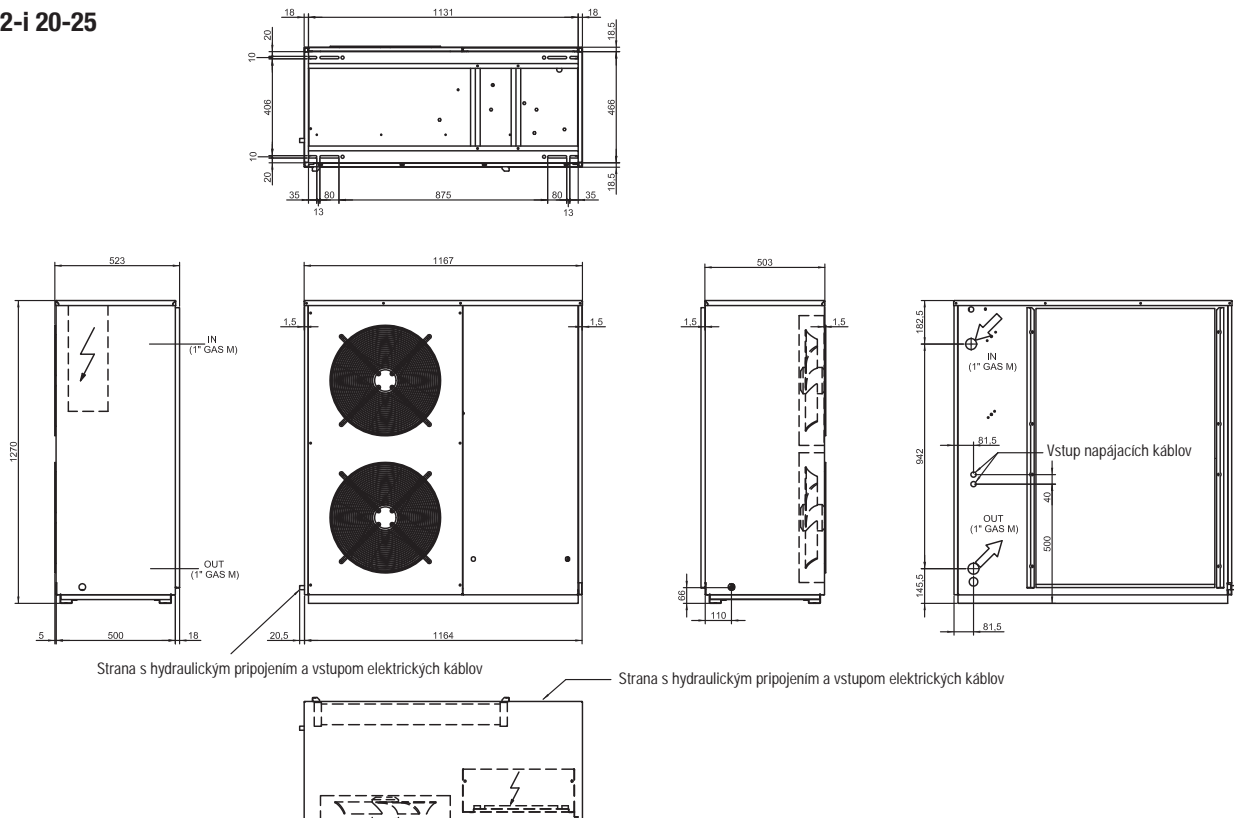
Základné technické informácie:



Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

PBM2-i 20-25

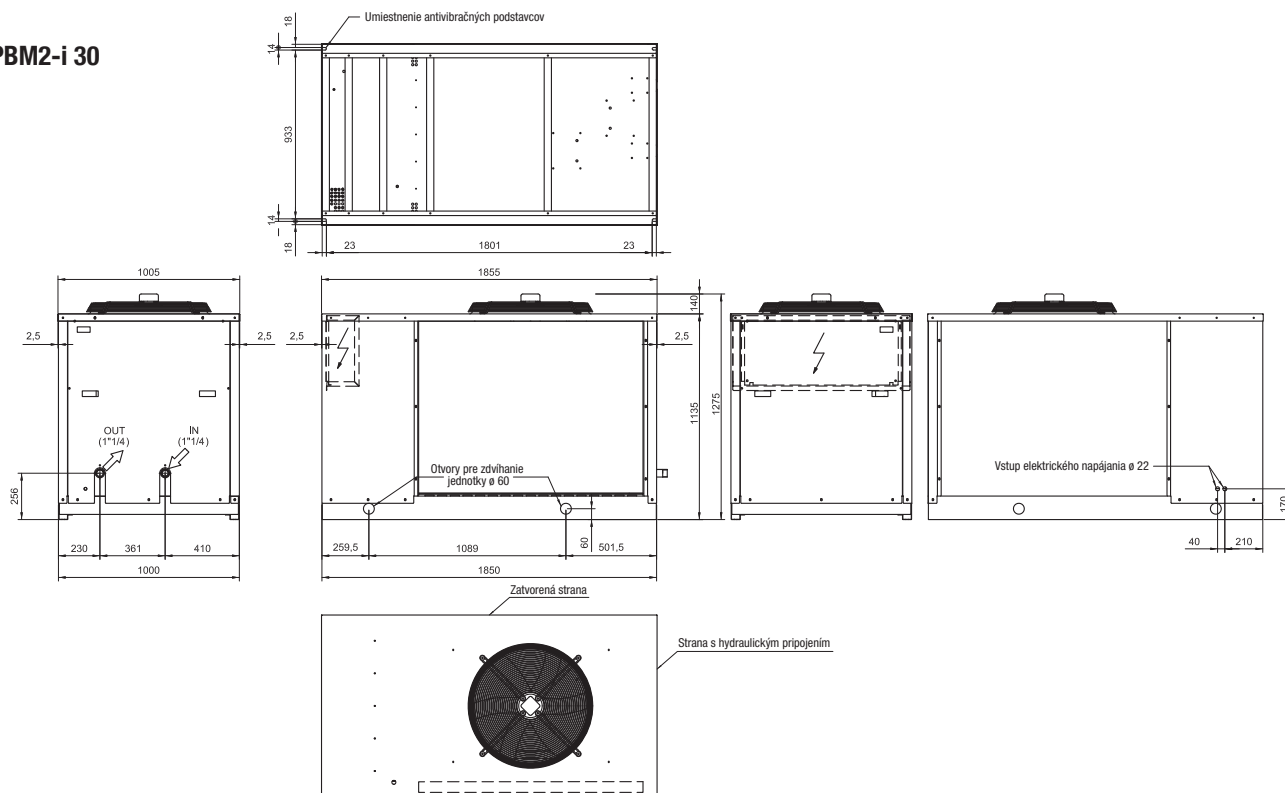


Základné technické informácie:

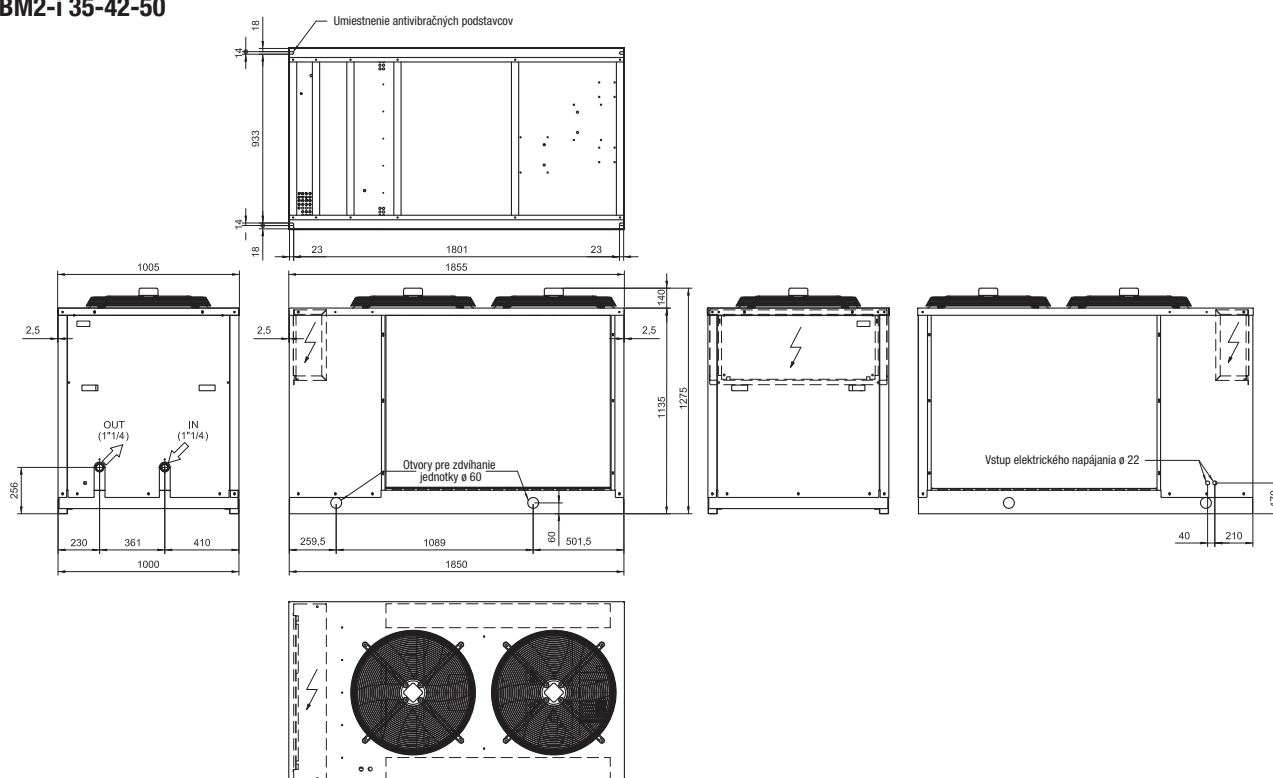
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

PBM2-i 30



PBM2-i 35-42-50



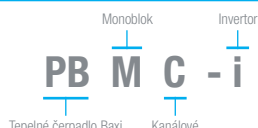
PBMC-i (od 18 do 42 kW)

NOVINKA



- Maximálna energetická účinnosť
- **Systém „monoblok“ pre vnútornú inštaláciu: nasávanie aj odvod vzduchu pomocou štandardného vzduchotechnického potrubia**
- Vhodný pre veľké rezidenčné projekty. Kúrenie, chladenie a príprava TV
- Vynikajúce akustické vlastnosti: nízka hlučnosť vďaka ventilátorom s moduláciou otáčok, veľkým teplovýmenným plochám, izolovanej skrini a umiestnenia celého stroja vo vnútri objektu
- Široký rozsah prevádzkových teplôt od -15°C v režime kúrenia až do $+46^{\circ}\text{C}$ pri chladení
- **Tri typy regulácie podľa konkrétneho použitia**
 - **PLATINUM** - regulátor Baxxon s miniserverom Loxone pre riadenie zložitých inštalácií alebo v kaskáde ako MASTER (nutné použiť príslušenstvo interface Modbus)
 - **ECO** - regulátor na platforme BDR pre reguláciu jednoduchých systémov s jedným TČ
 - **BASIC** - základná regulácia pre chod TČ v kaskáde ako SLAVE (nutné použiť príslušenstvo interface Modbus)
- Inteligentné odmrazovanie vďaka súčasnému sledovaniu vonkajšej teploty, teploty chladiča, teploty vykurovacej vody a prevádzkového režimu
- Kompresor s technológiou DC inverter so širokým rozsahom modulácie
- Pripojenie ovládania protokolom Modbus (príslušenstvo)

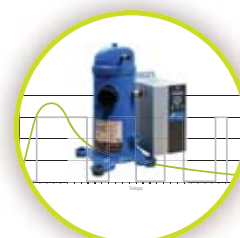
Legenda



Tepelné čerpadlá majú veľké výmenné plochy vo veľmi kompaktnej špeciálnej konštrukcii, vhodné na inštaláciu v existujúcich kotolniach a v zastavaných oblastiach. Hĺbka iba 690 mm (800 mm od PBMC-i 30 až 42) umožňuje inštaláciu v interiéri a uľahčuje prechod dverami.



Kompletne vybavené príslušenstvom: SÉRIOVO: čerpadlo, diferenciálny spínač tlaku, expanzná nádoba, poistný ventil a odvzdušňovacie ventily; sú univerzálne a umožňujú ľahkú inštaláciu do malých priestorov. Obehové čerpadlo s vysokou dopravnou výškou je vhodné do rôznych typov inštalácií.



Invertorový scroll kompresor: modulácia výkonu podľa aktuálnej potreby tepla umožňuje zvýšenie sezónnej účinnosti v režime vykurovania aj chladenia.

modely		PBMC-i 18	PBMC-i 20	PBMC-i 25	PBMC-i 30	PBMC-i 35	PBMC-i 42
Sezónna energetická účinnosť	(1)	A+	A++	A+	A+	A+	A+
Menovitý vykurovací výkon	[kW] (2)	17,90	21,50	25,80	30,00	35,70	41,80
Vykurovací faktor (COP)	(2)	3,89	3,98	3,97	3,53	3,80	3,83
Menovitý chladiaci výkon	[kW] (3)	15,70	19,00	22,40	25,80	30,50	35,90
EER	(3)	2,91	2,92	2,91	2,77	2,96	2,97
Minimálny objem vody v systéme	[l]	47	51	61	70	85	105
Akustický výkon	[dB(A)]	74	75	76	78	79	80
Rozmery (v × š × h)	[mm]	1786,5×900×690	1786,5×900×690	1786,5×900×690	1625×1490×800	1625×1490×800	1625×1490×800
Hmotnosť	[kg]	213	215	217	353	359	374
Objednávaci kód s reguláciou BASIC		A7780460	A7780461	A7780462	A7780463	A7780464	A7780465
Cena bez DPH		16 510,00	16 940,00	17 690,00	23 200,00	25 200,00	27 140,00
Cena s DPH		19 812,00	20 328,00	21 228,00	27 840,00	30 240,00	32 568,00
Objednávaci kód s reguláciou ECO		A7780460ECO	A7780461ECO	A7780462ECO	A7780463ECO	A7780464ECO	A7780465ECO
Cena bez DPH		17 330,00	18 080,00	18 470,00	24 020,00	25 990,00	27 960,00
Cena s DPH		20 796,00	21 696,00	22 164,00	28 824,00	31 188,00	33 552,00
Objednávaci kód s reguláciou PLATINUM		A7780460PTN	A7780461PTN	A7780462PTN	A7780463PTN	A7780464PTN	A7780465PTN
Cena bez DPH		21 900,00	22 450,00	22 810,00	28 350,00	30 680,00	32 690,00
Cena s DPH		26 280,00	26 940,00	27 372,00	34 020,00	36 816,00	39 228,00

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

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

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

Varianty PBMC-i

PBMC-i PLATINUM (Baxxon)

- Špičková regulácia s miniserverom Loxone – súčasťou dodávky TČ!
- Vďaka vstavanému Wi-Fi routeru nevyžaduje káblový internet v kotolni;
- Ovládanie cez dotykový displej tabletu v uzamykateľnom rámečku;
- Tablet je možné použiť kdekoľvek, kde je možné tablet pripojiť k internetu (napr.: TČ na streche, strojovňa v pivnici);
- Integrované napájanie regulátora, tabletu aj Wi-Fi;
- K sériovo osadenému rozšíreniu 1-Wire je možné pripojiť ľubovoľné množstvo čidiel (teplota, vlhkosť, CO₂ atď.);
- 12 relé na pripojenie obehových čerpadiel, ventilov atď.;
- V základe naprogramované riadenie:
 - až 3 vykurovacie vetvy + TV;
 - prepínanie kúrenia/chladenia;
 - kaskáda až 10-tich strojov;
 - možnosť ovládania fancoilov, VZT jednotiek a klimatizácií;
 - kompletne monitorovanie a nastavenie všetkých parametrov všetkých pripojených zariadení.
- Možnosť ľubovoľnej adaptácie SW v programovacom prostredí Loxone;
- **Nutné príslušenstvo: prevodník Modbus (A777120)!**

Regulátor
Baxxon

PBMC-i ECO (Easymatic)

- Regulácia Easymatic pre samostatne inštalované TČ (nie kaskáda!) – súčasťou dodávky TČ!
- Farebný ovládací panel MK3;
- Kúrenie a príprava TV (3-cestný ventil a čidlo do zásobníka TV k dispozícii ako príslušenstvo);
- Možnosť priameho komunikačného pripojenia termostátov Baxi MAGO;
- Prepínanie režimu leto/zima z ovládacieho panela alebo pomocou vonkajšieho kontaktu;
- Ekvitermická regulácia (vonkajší snímač súčasťou balenia);
- Riadenie 2. zmiešavaného vykurovacieho okruhu pomocou voliteľného príslušenstva;
- Ovládanie bivalentného zdroja (suchý kontakt).

Regulátor
BDR Easymatic

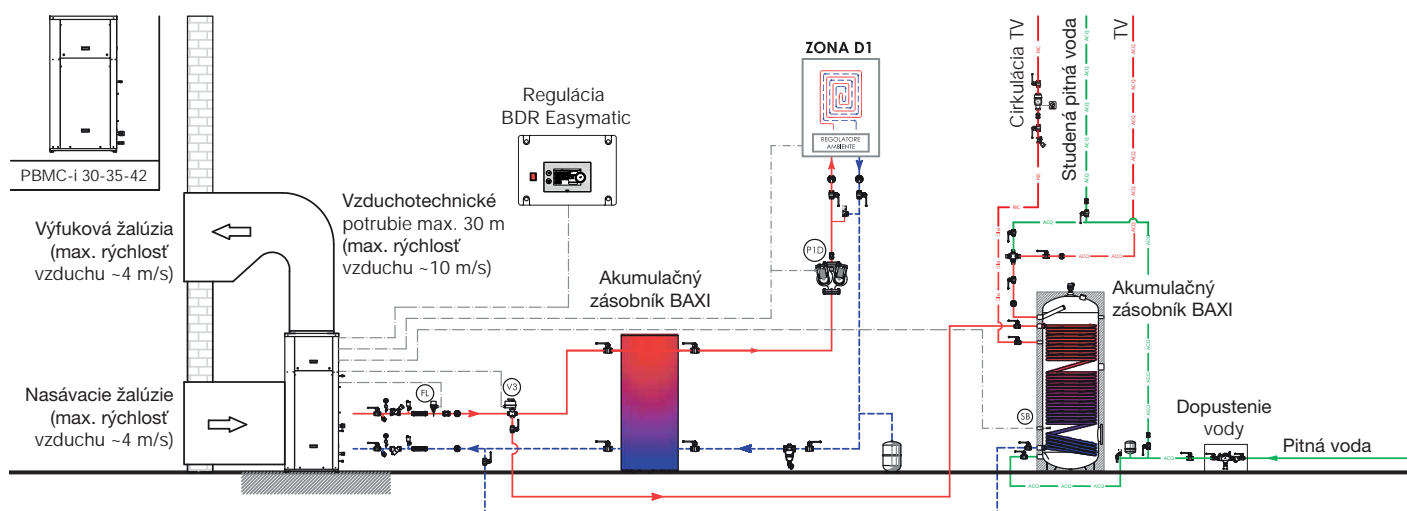
PBMC-i BASIC

- Regulácia pre TČ zapojené v kaskáde ako SLAVE;
- Riadi základný chod stroja;
- Na komunikáciu s regulačným systémom Baxxon (v TČ MASTER) je nutné použiť príslušenstvo prevodník Modbus (A777120).

Prevodník
Modbus

Príklad inštalácie vykurovacieho systému s tepelným čerpadlom PBMC-i

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



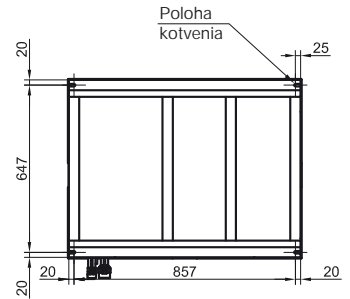
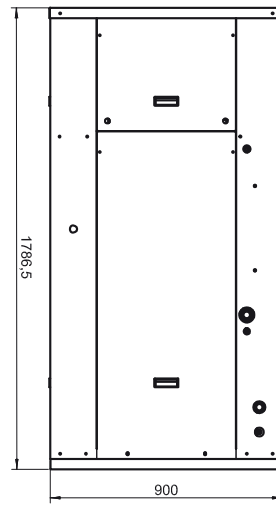
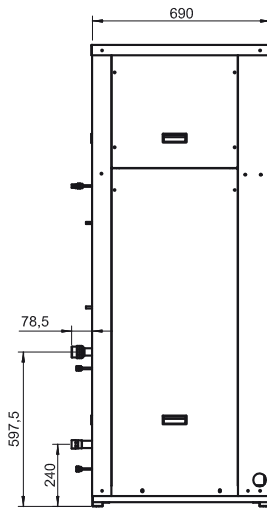
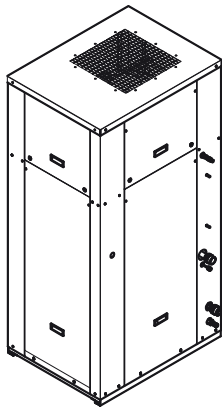
Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

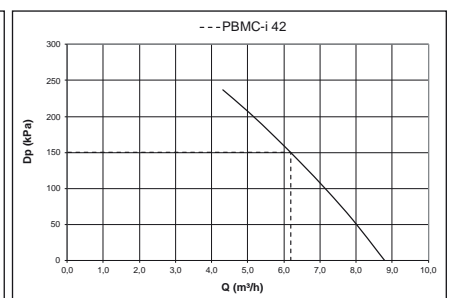
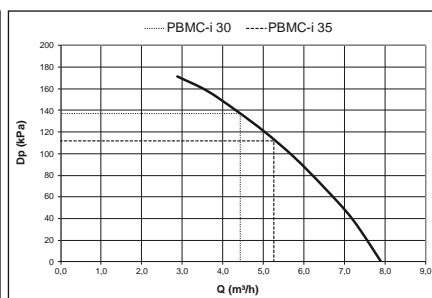
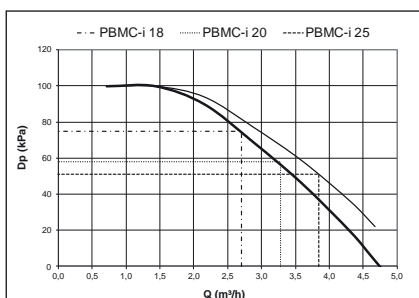
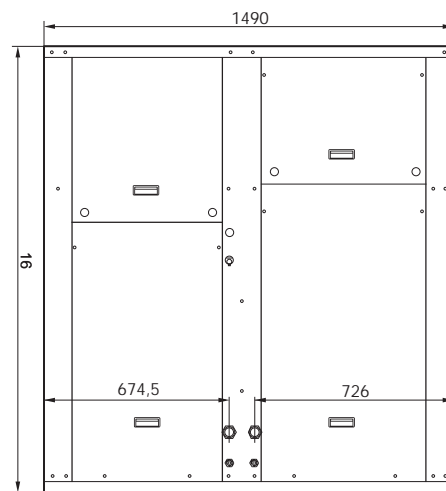
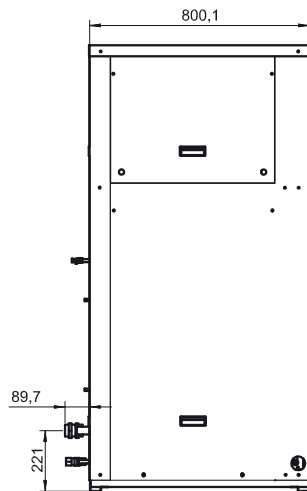
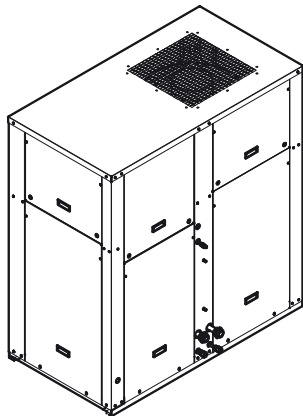
PBMC-i 18-25

Rozmer výduchu vzduchu: 450 × 450 mm
Rozmer sania vzduchu: 1200 × 790 mm










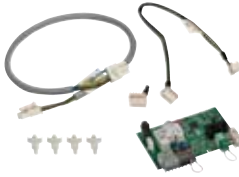



PBMC-i 30-42

Rozmer výduchu vzduchu: 600 × 600 mm
Rozmer sania vzduchu: 1300 × 930 mm



Voliteľné príslušenstvo

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Prevodník modbus POVINNÉ PRÍSLUŠENSTVO NA PREVEDENIE PLATINUM A BASIC Pripojenie ovládania protokolom Modbus	A7777120	313,00	375,60
	Čidlo TV Umožňuje snímať teplotu TV v zásobníku	A7215528	35,00	42,00
	Prepínací ventil vykurovania/TV TGX1	TGX1SMP	260,00	312,00
	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, použitie: všetky jednotky do 25 kW	RB603	41,00	49,20
	Gumové antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem Materiál podstavca: SBR recyklovaná guma, materiál profilu: eloxovaný hliník, dĺžka: 1000 mm, profil pre upevnenie skrutkami M10×30, použitie: všetky jednotky do 30 kW	RB103	157,00	188,40
	Antivibračné nožičky s gumovými podstavcami	A7777121	107,00	128,40
	Ochranná sieť kondenzátora 20-25 Oceľová ochranná sieť lamiel kondenzátora. Chráni kondenzátor pred nárazmi a pomáha ich udržiavať v čistote. Povrch: elektro kataforéza a lakovanie.	A7777122	88,00	105,60
	Ochranná sieť kondenzátora 30-50 Oceľová ochranná sieť lamiel kondenzátora. Chráni kondenzátor pred nárazmi a pomáha ich udržiavať v čistote. Povrch: elektro kataforéza a lakovanie Pre modely 35 – 42 – 50 je potrebné objednať 2 ks.	A7777123	137,00	164,40
	Prietokový spínač pre potrubie od 1" do 8" POVINNÉ PRÍSLUŠENSTVO KAŽDEJ INŠTALÁCIE	7112591	146,00	175,20
	Filter s kovovým sítom 2" POVINNÉ PRÍSLUŠENSTVO KAŽDEJ INŠTALÁCIE	LNP71004013	68,00	81,60
	Elektronická doska EH862 pre riadenie druhého okruhu pre Easymatic	7689751	160,00	192,00
	Čidlo AD212 do zásobníka TV pre Easymatic	100000030	40,00	48,00

Príslušenstvo pre tepelné čerpadlá

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: PBS-i 4,5 a 6 (MS254) PBS-i 4,5÷16 (MS257)	 	MS254	40,00	48,00
	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	72,00
	Pevné konzoly Materiál: morená oceľ Povrch 1.vrstva: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch 2.vrstva: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Použitie: PBS-i 4,5-16 Balenie: 1 pár		MS403	67,00	80,40
	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: PBS-i 4,5 a 6 (MT630) PBS-i 4,5÷16 (MT650)		MT630	80,00	96,00
			MT650	90,00	108,00
	Kotviaci rám na plochú strechu 1,5 x 1 m pre jednu jednotku Materiál rámu: všetky súčasti galvanicky pozinkované Materiál nôh: UV stabilizovaný plastový kompozit Zaťaženie: 150 kg Balenie: 1 kus Použitie: všetky jednotky		BDKRPS1	610,00	732,00
	Nástenné konzoly – nad tepelnou izoláciou Materiál: oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Balenie: 1 pár Použitie: PBS-i 4,5÷16, izolácia až 12 cm		MC702	90,00	108,00
	Antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem Materiál: tvrdén samozhášavé PVC Balenie: 1 pár Príslušenstvo: 4× skrutka M10 Použitie: všetky jednotky Voliteľné príslušenstvo: čelné krytky biele		SPE450	19,00	22,80
			TSE	8,00	9,60

vyobrazenie	popis príslušenstva	rozmery	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Konzola pre tepelné čerpadlá Auriga (odporúčaná inštalácia s RB603)		WR150	150,00	180,00
	Gumové antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem Materiál podstavca: SBR recyklovaná guma Materiál profilu: eloxovaný hliník Dĺžka: 400, 600, 1000 mm Profil pre upevnenie skrutkami M10×30 Balenie: 1 pár Použitie: všetky jednotky		RB403	30,00	36,00
			RB603	41,00	49,20
			RB103	157,00	188,40
	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	72,00
			SP740	70,00	84,00
	Podstavec pre vyvýšenú montáž na zem Materiál: nerezová oceľ Príslušenstvo: montážny materiál Rozsah nastavenia: dĺžka 470-830 mm Farba: RAL 9002 Použitie MONOBLOK AWHP 6-11 Balenie: 1 komplet		SP900	260,00	312,00
	Antivibračné nožičky pre umiestnenie na voľnú plochu Materiál: PVC Príslušenstvo: antivibračné a protisklizové podložky alebo gumové krúžky Balenie: 4 kusy Použitie: všetky jednotky		SP510	30,00	36,00
	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	18,00
		2× závit M8×20 mm, Ø 40 / v. 40 mm	AV201	19,00	22,80
		1× závit M8×20 mm, Ø 40 / v. 40 mm	AV202	19,00	22,80
		2× závit M10×20 mm, Ø 50 / v. 40 mm	AV401	30,00	36,00
	Vaňa na kondenzát Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Balenie: 1 ks (iba vaňa)		VS110	70,00	84,00
			VS210	70,00	84,00
	Príslušenstvo: Držiaky pre montáž k posuvným konzolám Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky	pro VS110 	VS120	40,00	48,00
		pro VS210 	VS220	40,00	48,00
			VS240	90,00	108,00
	Príslušenstvo: Držiaky pre montáž na zem (IBA PRE VS210) Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Balenie: 1 pár Použitie: všetky jednotky				

riadenie vetrania s rekuperáciou tepla

Spoločnosť Baxi, ktorá venuje odjakživa pozornosť technickému vývoju a pohodliu osôb, zahrnula do portfólia svojich výrobkov **rad zariadení pre riadené vetranie s rekuperáciou tepla**.

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

- Rekuperačné jednotky z polypropylénu BV-PR 200/350

BV-PR / Rekuperačná jednotka z polypropylénu

Nerez mriežka pre exteriér pre čistý/odpadový vzduch

Izolovaná rúrka Ø 160 pre primárny rozvod

Rozdeľovač vzduchu s integrovaným tlmičom

Výstka s hliníkovou mriežkou pre prívod

Potrubié sekundárneho rozvodu

Výstka so zníženou mriežkou pre prívod

Inštalácia systému riadeného vetrania zabezpečuje:

Čistý vzduch a dobré životné podmienky

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

Nízkú spotrebu elektrickej energie

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

Zvýšenie triedy energetickej účinnosti

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

Hodnota nehnuteľnosti stabilná v čase

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

BV-PR / Rekuperačné jednotky z polypropylénu



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

Legenda

Riadené vetranie

 Prietok vzduchu m³/h

B V - PR 200/350

Baxi

Polypropylén



Stropné vedenie potrubia

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



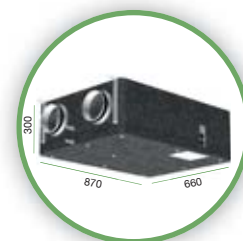
Jednoduchá manipulácia a inštalácia

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



Nizke tlakové straty a nízka hlučnosť

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



Dve jednotky s kompaktnými rozmermi

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

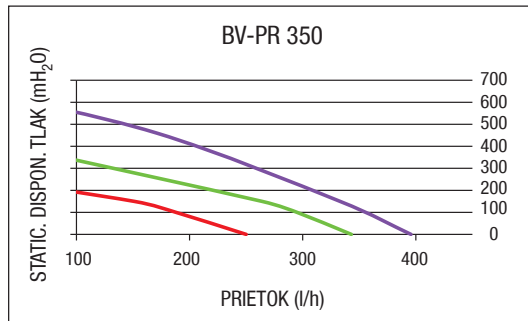
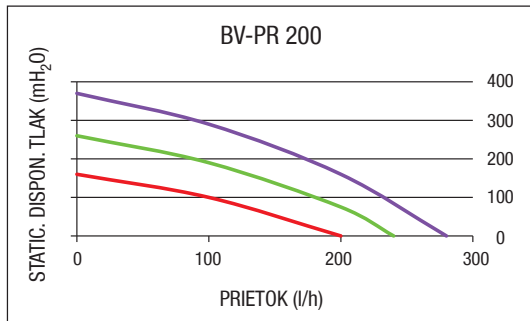
modely		BV-PR 200	BV-PR 350
Menovitý prietok vzduchu	[m ³ /h]	200	350
Maximálny výkon	[m ³ /h]	270	350
Tepelná účinnosť rekuperácie tepla	[%]	85	85
Trieda SEC		A	A
Maximálny príkon	[W] (1)	73	179
Maximálny odber prúdu	[A] (1)	1	1,5
Hladina akustického výkonu	[dB(A)] (2)	50	50
Hmotnosť	[kg]	19	20
Objednávkový kód		A7767599	A7770408
Cena bez DPH / Cena s DPH		2 270,00 / 2 724,00	2 490,00 / 2 988,00

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

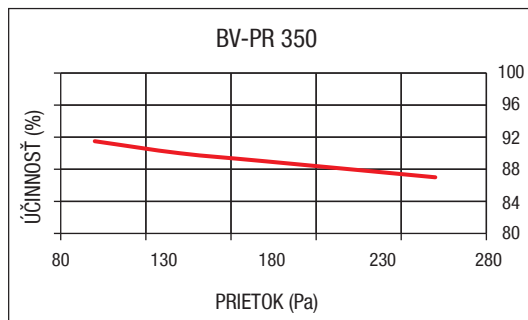
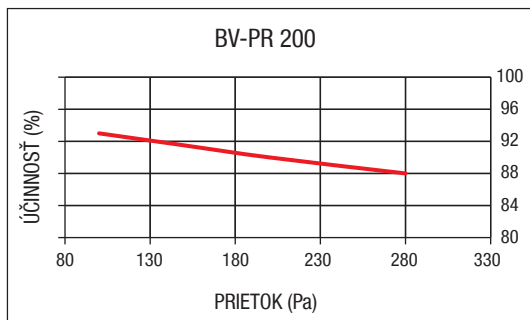
(2) Uvedené hodnoty hlučnosti sú v prípade pripojenej jednotky

Základné technické informácie:

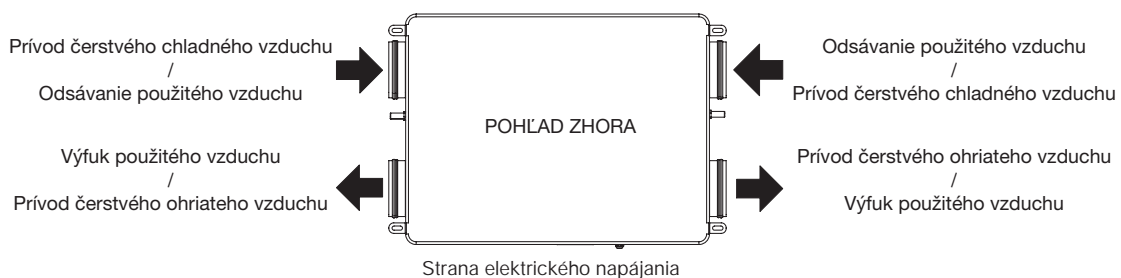
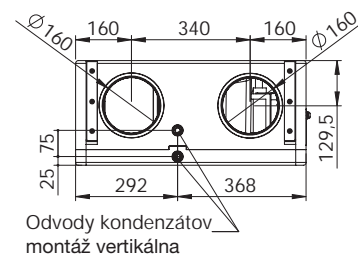
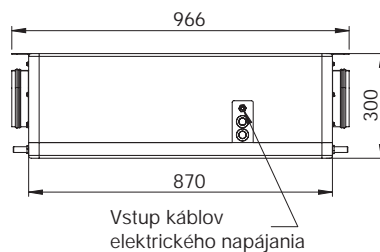
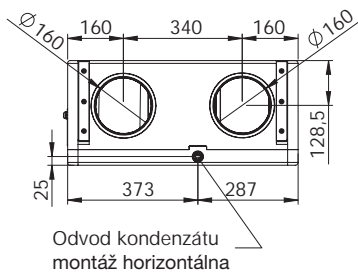
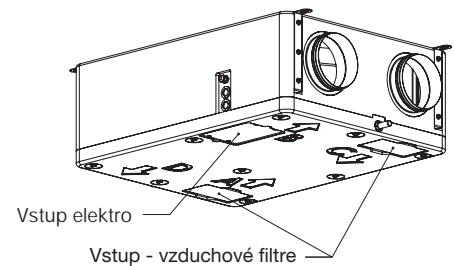
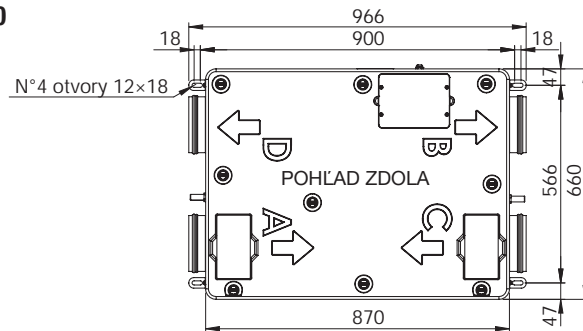
Rozmery jednotiek a pripojovacej jednotky / grafy



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



Jednotka BV-PR 200/350



[uvedené rozmery sú v mm]

Príslušenstvo BV-PR

Rozdeľovače, tmiče, ionizátory a elektrický dohrev

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 PL. DIS. BX 8× DN75	Rozdeľovač pre odvod a prívod primárny/sekundárny vzduch, upevnenie na strop. 8 prípojov Ø 63/75 mm pre rúrky vonkajší priemer 75; 1 prípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 75 mm)	A7767606	297,00	356,40
 PL. DIS. BX 8× DN90	Rozdeľovač pre odvod a prívod primárny/sekundárny vzduch, upevnenie na strop. 8 prípojov Ø 75/90 mm pre rúrky vonkajší priemer 90; 1 prípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 90 mm)	A7767607	297,00	356,40
 PL. DIS. LT 8× DN75	Rozdeľovač pre odvod a prívod primárny/sekundárny vzduch, upevnenie bočné. 8 prípojov Ø 63/75 mm pre rúrky vonkajší priemer 75; 1 prípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 75 mm)	A7767608	297,00	356,40
 PL. DIS. LT 8× DN90	Rozdeľovač pre odvod a prívod primárny/sekundárny vzduch, upevnenie bočné. 8 prípojov Ø 75/90 mm pre rúrky vonkajší priemer 90; 1 prípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 90 mm)	A7767609	297,00	356,40
 PL. DIS. 3T 3×160mm	Rozdvajovač tvaru T × rúrka primárna, 3 prípoje Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767610	351,00	421,20
 TLMIČ	Tlmič s rozmermi 240 × 240 × L=1000 mm Ø 160mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767611	370,00	444,00
 PL. SILZ. 12× DN75	Rozdeľovač prívod a odvod primárny/sekundárny vzduch 12 prípojov Ø 63/75 mm pre rúrky vonkajší prie. 75; 1 prípoj Ø 160 mm. Dĺžka 1 meter. Vybavené integrovaným tmičom	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 75 mm)	A7767612	530,00	636,00
 PL. SILZ. 12× DN90	Rozdeľovač prívod a odvod primárny/sekundárny vzduch 12 prípojov Ø 75/90 mm pre rúrky vonkajší prie. 90; 1 prípoj Ø 160 mm. Dĺžka 1 meter. Vybavené integrovaným tmičom.	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 90 mm)	A7767613	530,00	636,00
 VÝMENNÍK PRE KONTR. TEPL.	Sada pre riadenie prívodnej teploty. Prietok vzduchu do 250 m³/h Ø 160 mm. Zložené z: Vodný výmenník + zmiešavací ventil + servomotor modulačný 0-10 V + sonda teploty prívodného vzduchu	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767614	1 080,00	1 296,00
 IONO BV-PR 200	Box IONO 200 pre sanitáciu. Prietok vzduchu do 260 m³/h Ø 160 mm. Obsahuje: generátor NTP a kontrolnú dosku	BV-PR 200	A7775676	1 180,00	1 416,00
 IONO BV-PR 350	Box IONO 350 pre sanitáciu. Prietok vzduchu do 520 m³/h Ø 160 mm. Obsahuje: dva generátory NTP a kontrolnú dosku	BV-PR 350	A7775677	1 680,00	2 016,00
 SADA ELEKTR. DOKUR. 1,9 kW	Sada elektrického dohrevu voliteľná k namontovaniu pri vstupe vzduchu v prípade chladnej klímy (vonk. tepl. < 5°C). Maximálny príkon 1,9 kW	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782934	426,00	511,20

Pre riešenie konfigurácie riadeného vetrania **BV-PR** je možné zvoliť (okrem bežného príslušenstva uvedeného od str. 145):

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

Voliteľné príslušenstvo:

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

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

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

alebo






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

Voliteľné príslušenstvo:

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

Regulácia					
označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 OVLÁDAČ BV-EVO T	Displej s pokročilým ovládaním a iba čidlo teploty. POZOR kábel nie je súčasťou dodávky	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767600	309,00	370,80
 OVLÁDAČ BV-EVO T+U	Displej s pokročilým ovládaním a s čidlami teploty a vlhkosti (trieda A+ so sondou vlhkosti). POZOR kábel nie je súčasťou dodávky	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767601	414,00	496,80
 TIENENÝ KÁBEL 5 m	Tienený kábel pripojenie displeja L=5 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767602	88,00	105,60
 TIENENÝ KÁBEL 10 m	Tienený kábel pripojenie displeja L=10 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767603	111,00	133,20
 TIENENÝ KÁBEL 20 m	Tienený kábel pripojenie displeja L=20 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767604	158,00	189,60
 Sonda CO ₂	Čidlo CO ₂ (k dispozícii len v kombinácii s pokročilým ovládaním)	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767605	670,00	804,00

















Prípojovacie boxy ABS pre mriežky

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 PL ABS 300 DN75 2 × DN75	Prípojovací box s ABS (otvory ako v rade, tak s 90°) s dĺžkou 300 mm s 1-2 prípojmi pre rúrku Ø 63/75 mm. Obsahuje: box, 2 vývody Ø 75, 2 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767633	63,00	75,60
 PL ABS 300 DN90 2 × DN90	Prípojovací box s ABS (otvory ako v rade, tak s 90°) s dĺžkou 300 mm s 1-2 prípojmi pre rúrku Ø 75/90 mm. Obsahuje: box, 2 vývody Ø 75, 2 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767634	63,00	75,60
 PL ABS 400 DN75 3 × DN75	Prípojovací box s ABS (otvory ako v rade, tak s 90°) s dĺžkou 400 mm s 3 prípojmi pre rúrku Ø 63/75 mm. Obsahuje: box, 3 vývody Ø 75, 3 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767635	91,00	109,20
 PL ABS 400 DN90 3 × DN90	Prípojovací box s ABS (otvory ako v rade, tak s 90°) s dĺžkou 400 mm s 3 prípojmi pre rúrku Ø 75/90 mm. Obsahuje: box, 3 vývody Ø 90, 3 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767636	91,00	109,20
 DVOJICA NOŽIČIEK PRE PRIPOJOVACÍ BOX Z ABS	Dvojica ohybných podnožík pre upevnenie prípojovacieho boxu ABS, pre reguláciu výšky medzi stropom a podhľadom: - minimálna výška 90 mm - maximálna výška 300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7779560	15,00	18,00

















Kovové prípojovacie boxy pre znížené mriežky

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 PL MET RB 1 × DN75	Kovový prípojovací box znížený, 1 prípoj pre rúrku Ø 75 mm (vonkajší 75) – 90° Dĺžka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767627	126,00	151,20
 PL MET RB 1 × DN90	Kovový prípojovací box znížený, 1 prípoj pre rúrku Ø 90 mm (vonkajší 90) – 90° Dĺžka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767628	126,00	151,20
 PL MET RB 2 × DN75	Kovový prípojovací box znížený, 2 prípoje pre rúrku Ø 75 mm (vonkajší 75) – 90° Dĺžka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767629	126,00	151,20
 PL MET RB 2 × DN90	Kovový prípojovací box znížený, 2 prípoje pre rúrku Ø 90 mm (vonkajší 90) – 90° Dĺžka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767630	126,00	151,20
 PL MET RB 3 × DN75	Kovový prípojovací box znížený, 3 prípoje pre rúrku Ø 75 mm (vonkajší 75) – 90° Dĺžka 600 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767631	180,00	216,00
 PL MET RB 3 × DN90	Kovový prípojovací box znížený, 3 prípoje pre rúrku Ø 90 mm (vonkajší 90) – 90° Dĺžka 600 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767632	180,00	216,00







Mriežky pre prívod čerstvého vzduchu (bez filtra)

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 GR MN AL 300	Mriežka pre prívod (bez filtra) z hliníka L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767637	41,00	49,20
 GR MN AL 400	Mriežka pre prívod (bez filtra) z hliníka L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767638	46,00	55,20
 GR MN AL W 300	Mriežka pre prívod (bez filtra) z bieleho hliníka L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775678	52,00	62,40
 GR MN AL W 400	Mriežka pre prívod (bez filtra) z bieleho hliníka L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775679	59,00	70,80
 GR MN NX 300	Mriežka pre prívod (bez filtra) zo satinovanej ocele L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767639	56,00	67,20
 GR MN NX 400	Mriežka pre prívod (bez filtra) zo satinovanej ocele L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767640	67,00	80,40
 GR MN DG 300	Mriežka design 0 pre prívod (bez filtra), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767641	36,00	43,20
 GR MN DG 400	Mriežka design 0 pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767642	41,00	49,20
 GR MN DG1 300	Mriežka design 1 pre prívod (bez filtra), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775680	41,00	49,20
 GR MN DG1 400	Mriežka design 1 pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775681	49,00	58,80
 GR MN DG2 300	Mriežka design 2 pre prívod (bez filtra), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775682	52,00	62,40
 GR MN DG2 400	Mriežka design 2 pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775683	63,00	75,60
 GR MN RB 400	Mriežka znížená pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767643	63,00	75,60
 GR MN RB 600	Mriežka znížená pre prívod (bez filtra), L=600 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767644	88,00	105,60
 GR MN EX	Mriežka pre výstup (bez filtra) pre exteriér z nerez ocele	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767645	144,00	172,80
 FL GR EX	Príruba na stenu pre vstup a výstup vonkajšieho vzduchu. Príruba Ø 160 mm	GR MN EX Mriežka pre výstup GR RP EX Mriežka pre vstup	A7767646	63,00	75,60




Mriežky pre odvod odpadového vzduchu (s filtrom)

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 GR RP AL 300	Mriežka pre odvod z hliníka s filtrom L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767648	63,00	75,60
 GR RP AL 400	Mriežka pre odvod z hliníka s filtrom L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767649	67,00	80,40
 GR RP AL W 300	Mriežka pre odvod z hliníka s filtrom L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775684	83,00	99,60
 GR RP AL W 400	Mriežka pre odvod z hliníka s filtrom L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775685	95,00	114,00
 GR RP NX 300	Mriežka pre odvod zo satinovanej ocele s filtrom L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767650	75,00	90,00
 GR RP NX 400	Mriežka pre odvod zo satinovanej ocele s filtrom L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767651	88,00	105,60
 GR RP DG 300	Mriežka design 0 pre odvod s filtrom, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767652	59,00	70,80
 GR RP DG 400	Mriežka design 0 pre odvod s filtrom, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767653	63,00	75,60
 GR RP DG1 300	Mriežka design 1 pre odvod s filtrom, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775686	63,00	75,60
 GR RP DG1 400	Mriežka design 1 pre odvod s filtrom, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775687	71,00	85,20
 GR RP DG2 300	Mriežka design 2 pre odvod s filtrom, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775688	75,00	90,00
 GR RP DG2 400	Mriežka design 2 pre odvod s filtrom, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775689	83,00	99,60
 GR RP RB 400	Mriežka znížená pre odvod s filtrom, L 400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767654	83,00	99,60
 GR RP RB 600	Mriežka znížená pre odvod s filtrom, L 600 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767655	111,00	133,20
 GR RP EX	Mriežka pre vstup čerstvého vzduchu s filtrom pre exteriér z nerez ocele	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767656	173,00	207,60
 FL GR EX	Príruba na stenu pre vstup a výstup vonkajšieho vzduchu. Príruba Ø 160 mm	GR MN EX Mriežka pre výstup GR RP EX Mriežka pre vstup	A7767646	63,00	75,60


Potrubie

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 IZOLOVANÁ RÚRKA 125	Potrubie pre zapojenie vonkajšieho vzduchu + primárneho rozvodu (z prístroja do rozvodného plenum). Hadica obalená tepelnou izoláciou. Priemer 125 mm. Predávané v balení po 10 metroch.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786303	154,00	184,80
 IZOLOVANÁ RÚRKA 160	Potrubie pre zapojenie vonkajšieho vzduchu + primárneho rozvodu (z prístroja do rozvodného plenum). Hadica obalená tepelnou izoláciou. Priemer 160 mm. Predávané v balení po 10 metroch.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767595	154,00	184,80
 RÚRKA Z POLYETYLÉNU DN75	Rúrka pre sekundárny rozvod (až k mriežkam) z antimikrobiálneho polyetylénu. Priemer vnútorný 63 mm / vonkajší 75 mm. Predávané v balení po 50 metroch.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767596	197,00	236,40
 RÚRKA Z POLYETYLÉNU DN90	Rúrka pre sekundárny rozvod (až k mriežkam) z antimikrobiálneho polyetylénu. Priemer vnútorný 75 mm / vonkajší 90 mm. Predávané v balení po 50 metroch.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767597	312,00	374,40
 SPOJKA POTRUBIA DN75	Spojka pre potrubie vnútorný priemer 63 mm / vonkajší 75 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782935	8,00	9,60
 SPOJKA POTRUBIA DN90	Spojka pre potrubie vnútorný priemer 75 mm / vonkajší 90 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782936	8,00	9,60

Pre montáž tanierových ventilov

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pripojovací box kovový pre tanierový ventil (1×DN75, 1×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786299	115,00	138,00
	Pripojovací box kovový pre tanierový ventil (1×DN90, 1×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786300	115,00	138,00
	Pripojovací box kovový pre tanierový ventil (2×DN75, 2×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786301	130,00	156,00
	Pripojovací box kovový pre tanierový ventil (2×DN90, 2×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786302	130,00	156,00
	Tanierový filter DN125	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786298	21,00	25,20

Filtre

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 FILTER H EFF BV-PR 200/ BV-PR 350	1 filter s vysokou účinnosťou F7 pre BV-PR 200/BV-PR 350. Vstup F7/ Výstup G2	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767661	63,00	75,60

Služba prvého spustenia a nastavenia

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

Luna Clima ASTRA



klimatizačné jednotky

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

Luna Clima R32

Rad **Baxi Dream** Mono Split ponúka elegantný, inovatívny a kompaktný dizajn s veľmi vysokou energetickou účinnosťou A+++ / A++ a už z výroby osadeným wi-fi modulom pre diaľkovú správu s aplikáciou App Air Connect.

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

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

Light Commercial R32

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








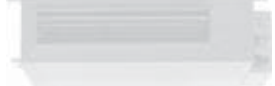
Pre verzie **Mono a Multi Split** sú k dispozícii vnútorné kazetové, parapetné/podstropné a kanálové jednotky. Je možné kombinovať vonkajšiu jednotku (Dual, Trial, Quadri a Penta) až s 5-timi vnútornými jednotkami. Voľne je možné kombinovať stenové, kazetové, parapetné a kanálové jednotky.

Klimatizačné jednotky DC inverter	152
Tabuľka radu Luna Clima R32	153
Rad Luna Clima R32	
Luna Clima Astra - Mono Split R32	154
Luna Clima Astra - Multi Split R32	156
Rad Light Commercial R32	
Tabuľka radu Light Commercial R32	159
Light Commercial - Mono Split R32 Kazetový	160
Light Commercial - Mono Split R32 Parapetný/podstropný	161
Light Commercial - Mono Split R32 Kanálový	162
Light Commercial - Multi Split R32	164
Tabuľka možných konfigurácií	168
Príslušenstvo Luna Clima a Light Commercial R32	169

Prostor na Vaše poznámky:

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

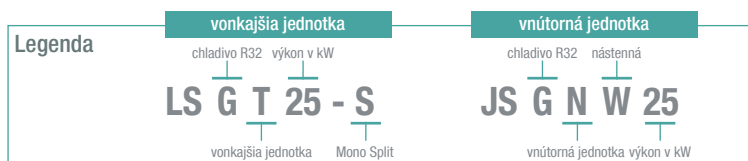
Rad klimatizácií Baxi - Luna Clima

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		NÁSTENNÉ	KAZETOVÉ	PARAPETNÉ/PODSTROPNÉ	KANÁLOVÉ
Mono	R32				
		Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viď. strana 154)	RZGNK35 RZGNK50 RZGNK70 RZGNK100 RZGNK140 RZGNK160 (viď. strana 160)	RZGNF50 RZGNF70 RZGNF100 RZGNF140 RZGNF160 (viď. strana 161)	RZGND50 RZGND70 RZGND100 RZGND140 RZGND160 (viď. strana 162)
Multi	R32				
		Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viď. strana 156)	LSGNK25-XM LSGNK35-XM LSGNK50-XM (viď. strana 165)	LSGNF25-XM LSGNF35-XM LSGNF50-XM (viď. strana 165)	LSGND25-XM LSGND35-XM LSGND50-XM (viď. strana 165)

Baxi Astra - Mono Split R32



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

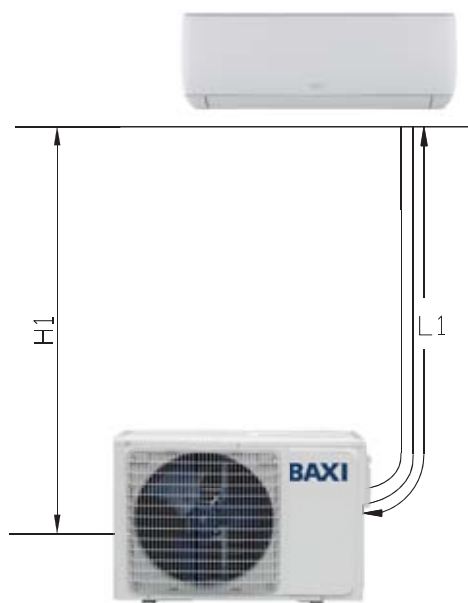


modely MONO Split	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	chladienie vykurovanie	chladienie vykurovanie	chladienie vykurovanie	chladienie vykurovanie
SEER	6,5	6,1	6,5	6,3
SCOP	4,2	4,2	4,0	4,3
Menovitý výkon chladenia v kW *	2,55	3,60	5,30	7,03
Menovitý výkon vykurovania v kW **	2,65	3,70	5,40	7,05
VONKAJŠIA jednotka	LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Objednávkový kód	A7680766	A7801389	A7801390	A7690473
Rozmery (š × v × h) mm	720 × 540 × 260	705 × 530 × 279	785 × 555 × 300	900 × 681 × 343
Hmotnosť kg	27	27	35	45
Akustický výkon maximálny dB(A)	60	58	62	64
Cena bez DPH/s DPH	570,00 / 684,00	620,00 / 744,00	950,00 / 1 140,00	1 240,00 / 1 488,00
VNÚTORNÁ jednotka	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50	JSGNW70
Objednávkový kód	A7801393	A7801394	A7801395	A7743248
Rozmery (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224	1132 × 330 × 232
Hmotnosť kg	8	8	12	15
Akustický výkon maximálny dB(A)	53	52	58	60
Cena bez DPH	224,00 / 268,80	224,00 / 268,80	335,00 / 402,00	396,00 / 475,20
Objednávkový kód zostavy	LAGMA25	LAGMB35	LAGMB50	LAGM70
Cena za zostavu vonkajšia + vnútorná jednotka bez DPH/s DPH	680,00 / 816,00	720,00 / 864,00	1 130,00 / 1 356,00	1 440,00 / 1 728,00

* 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)	0,58/7	0,68/7	1,28/7	1,44/7
Doplňované množstvo (g/m)	15	15	25	30

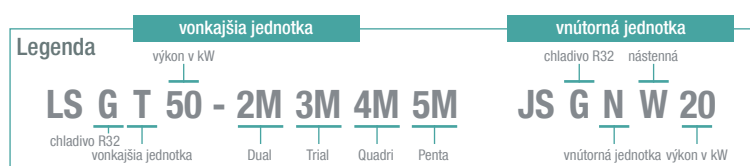
	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Elektrické napájanie	230 V/50 Hz istič 10A			
Napájací kábel vonkajšej jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Prepojovací kábel vonkajšia/vnútoraná jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5

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

Baxi Astra - Multi Split R32



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



modely MULTI Split	Astra DUAL 40	Astra DUAL 50	Astra TRIAL 60	Astra TRIAL 70	Astra QUADRI 100	Astra PENTA 125
VONKAJŠIA jednotka	LSGT40-2M	LSGT50-2M	LSGT60-3M	LSGT70-3M	LSGT100-4M	LSGT125-5M
Objednávkový kód	A7706185	A7801402	A7706186	A7690482	A7711422	A7711423
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie
SEER / SCOP	6,1 / 4,0	7,0 / 4,0	6,5 / 4,3	6,5 / 4,0	6,1 / 4,1	6,1 / 4,1
Menovitý výkon chladenia v kW *	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	4,80	5,60	6,60	8,20	11,00	13,00
Rozmery (š × v × h) mm	800 × 545 × 315	800 × 545 × 315	834 × 655 × 328	834 × 655 × 328	985 × 808 × 395	985 × 808 × 395
Hmotnosť kg	34	36	44	46	74	75
Akustický výkon maximálny dB(A)	61	62	65	65	68	68
Cena bez DPH/s DPH	1 190,00 / 1 428,00	1 520,00 / 1 824,00	1 580,00 / 1 896,00	2 020,00 / 2 424,00	2 360,00 / 2 832,00	2 570,00 / 3 084,00

modely MULTI Split	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
VNÚTORNÁ jednotka	JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
Objednávkový kód	A7801392	A7801393	A7801394	A7801395
Rozmery (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224
Hmotnosť kg	8	8	8	12
Akustický výkon maximálny dB(A)	52	53	52	58
Cena bez DPH	224,00 / 268,80	224,00 / 268,80	224,00 / 268,80	335,00 / 402,00
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

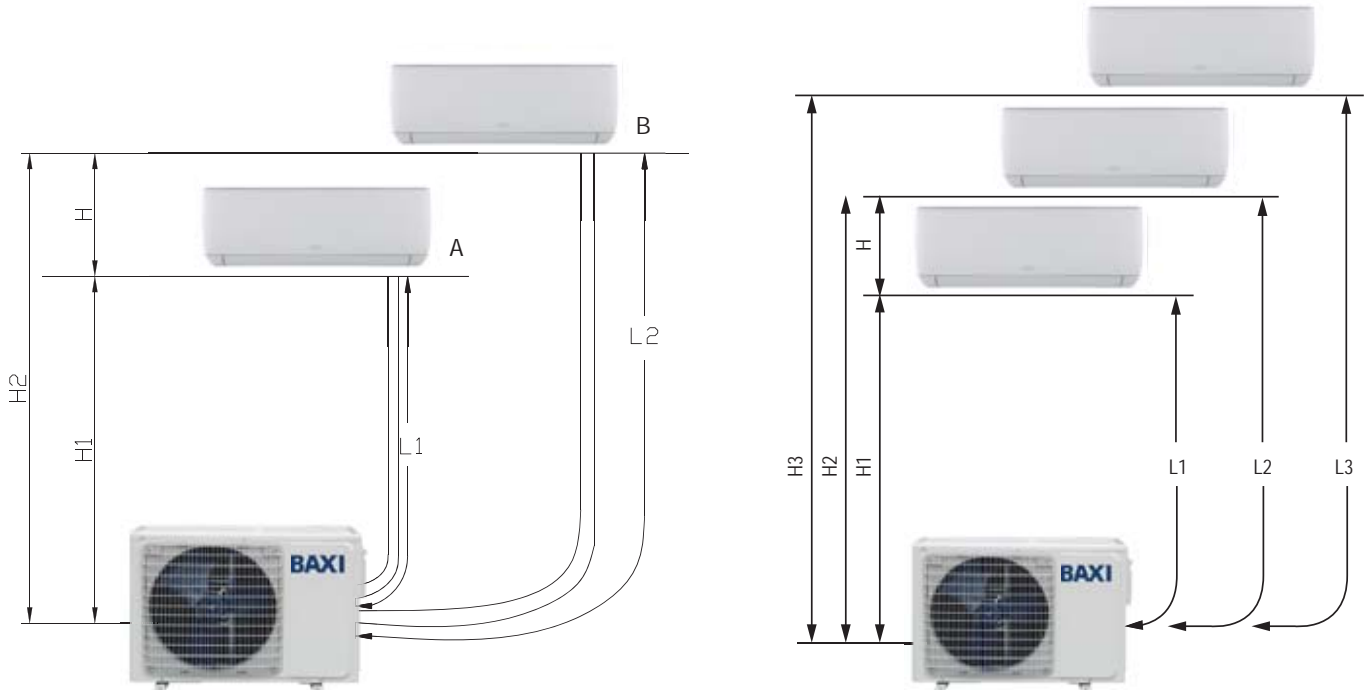
Príklady zostáv Astra Multi Split (ďalšie možné kombinácie vid' str. 168)

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 / 2 088,00	TRIAL Split LSGT70-3M**	JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW20	LAGTA70202020	2 620,00 / 3 144,00
	JSGNW20 + JSGNW25	LAGDC502025	1 760,00 / 2 112,00		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW25	LAGTB70202025	2 640,00 / 3 168,00
	JSGNW20 + JSGNW35	LAGDB502035	1 780,00 / 2 136,00		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW35	LAGTA70202035	2 720,00 / 3 264,00
	JSGNW25 + JSGNW25	LAGDB502525	1 770,00 / 2 124,00		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW50	LAGTB70202050	2 700,00 / 3 240,00
	JSGNW25 + JSGNW35	LAGDC502535	1 780,00 / 2 136,00		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW25	LAGTB70202525	2 700,00 / 3 240,00
	JSGNW35 + JSGNW35	LAGDB503535	1 800,00 / 2 160,00		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW35	LAGTB70202535	2 700,00 / 3 240,00
TRIAL Split LSGT70-3M*	JSGNW25 + JSGNW50	LAGTB702550	2 440,00 / 2 928,00		JSGNW20 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTA70203535	2 720,00 / 3 264,00
	JSGNW35 + JSGNW50	LAGTB703550	2 440,00 / 2 928,00		JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTA70353535	2 720,00 / 3 264,00
					JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW50	LAGTB70353550	2 780,00 / 3 336,00
					JSGNW35 + JSGNW50 + JSGNW50	LAGTB70355050	2 910,00 / 3 492,00

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

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

Baxi Astra - Multi Split R32



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

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

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

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

kazetová jednotka

kanálová jednotka

parapetná / podstropná jednotka



Rad klimatizácií Baxi - Light Commercial

VNÚTORNÁ JEDNOTKA	NÁSTENNÉ	KAZETOVÉ	PARAPETNÉ/PODSTROPNÉ	KANÁLOVÉ	
Mono	R32	 <p>Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viď. strana 154)</p>	 <p>RZGNK35 RZGNK50 RZGNK70 RZGNK100 RZGNK140 RZGNK160 (viď. strana 160)</p>	 <p>RZGNF50 RZGNF70 RZGNF100 RZGNF140 RZGNF160 (viď. strana 161)</p>	 <p>RZGND50 RZGND70 RZGND100 RZGND140 RZGND160 (viď. strana 162)</p>
Multi	R32	 <p>Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viď. strana 156)</p>	 <p>LSGNK25-XM LSGNK35-XM LSGNK50-XM (viď. strana 165)</p>	 <p>LSGNF25-XM LSGNF35-XM LSGNF50-XM (viď. strana 165)</p>	 <p>LSGND25-XM LSGND35-XM LSGND50-XM (viď. strana 165)</p>

Light Commercial - Mono Split R32

KAZETOVÝ



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



Legenda

vonkajšia jednotka

vnútorná jednotka

chladivo R32 výkon v kW

chladivo R32 kazetová

RZ G T 50
RZ G N K 50

vonkajšia jednotka

vnútorná jednotka výkon v kW

modely MONO Split KAZETOVÉ	Light Commercial KAZETOVÝ 35	Light Commercial KAZETOVÝ 50	Light Commercial KAZETOVÝ 70	Light Commercial KAZETOVÝ 100	Light Commercial KAZETOVÝ 140	Light Commercial KAZETOVÝ 160
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	-	-
SEER	6,2	6,3	6,5	6,1	-	-
SCOP	4,1	4,0	4,2	4,0	-	-
Menovitý výkon chladenia v kW *	3,60	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	4,20	5,60	8,00	11,15	16,00	17,00
VONKAJŠIA jednotka	RZGT35	RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednávkový kód	A7711433	A7711434	A7711435	A7711436	A7711438	A7712376
Rozmery (š × v × h) mm	800 × 545 × 315	800 × 545 × 315	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnosť kg	35	37	51	72	100	100
Akustický výkon maximálny dB(A)	63	64	67	68	70	70
Cena bez DPH/s DPH	960,00 / 1 152,00	990,00 / 1 188,00	1 120,00 / 1 344,00	2 010,00 / 2 412,00	2 480,00 / 2 976,00	2 570,00 / 3 084,00
VNÚTORNÁ jednotka (TELO + PANEL)	RZGNK35	RZGNK50	RZGNK70	RZGNK100	RZGNK140	RZGNK160
Rozmery (v × š × h) mm - TELO	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
Hmotnosť kg	17	17	26	28	30	30
Rozmery (v × š × h) mm - PANEL	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950
Hmotnosť kg	2,20	2,20	5,3	5,3	5,3	5,3
Akustický výkon maximálny dB(A)	56	56	59	63	67	67
Cena bez DPH/s DPH	590,00 / 708,00	600,00 / 720,00	720,00 / 864,00	840,00 / 1 008,00	860,00 / 1 032,00	890,00 / 1 068,00
Kazetová vnútorná jednotka (TELO + PANEL)						
Cena za zostavu vonkajšia + vnútorná jednotka bez DPH/s DPH	Stanovia sa ako súčet ceny vonkajšej jednotky a ceny vnútornej jednotky s požadovaným výkonom.					

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

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

Light Commercial - Mono Split R32

PARAPETNÝ/PODSTROPNÝ



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

Legenda



modely MONO Split PARAPETNÉ/PODSTROPNÉ	Light Commercial PARAPETNÝ 50	Light Commercial PARAPETNÝ 70	Light Commercial PARAPETNÝ 100	Light Commercial PARAPETNÝ 140	Light Commercial PARAPETNÝ 160
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	-	-
SEER	6,1	6,3	6,1	-	-
SCOP	4,1	4,1	4,0	-	-
Menovitý výkon chladenia v kW *	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	5,60	8,00	11,15	16,00	17,00
VONKAJŠIA jednotka	RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednávkový kód	A7711434	A7711435	A7711436	A7711438	A7712376
Rozmery (š × v × h) mm	800 × 545 × 315	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnosť kg	37	51	72	92	92
Akustický výkon maximálny dB(A)	64	67	66	70	70
Cena bez DPH/s DPH	990,00 / 1 188,00	1 120,00 / 1 344,00	2 010,00 / 2 412,00	2 480,00 / 2 976,00	2 570,00 / 3 084,00
VNÚTORNÁ jednotka	RZGNF50	RZGNF70	RZGNF100	RZGNF140	RZGNF160
Objednávkový kód	A7775191	A7775192	A7775193	A7775195	A7775226
Rozmery (š × v × h) mm	930 × 660 × 205	1280 × 660 × 205	1631 × 660 × 205	1631 × 660 × 205	1631 × 660 × 205
Hmotnosť kg	25	32	44	44	44
Akustický výkon maximálny dB(A)	56	57	63	64	64
Cena bez DPH/s DPH	590,00 / 708,00	770,00 / 924,00	810,00 / 972,00	870,00 / 1 044,00	870,00 / 1 044,00
Cena za zostavu vonkajšia + vnútorná jednotka bez DPH/s DPH	Stanoví sa ako súčet ceny vonkajšej jednotky a ceny vnútornej jednotky s požadovaným výkonom.				

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

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

Light Commercial - Mono Split R32

KANÁLOVÝ



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



Legenda

vonkajšia jednotka

vnútorná jednotka

chladivo R32 výkon v kW

chladivo R32 kanálová

RZGT50
RZGND50

vonkajšia jednotka

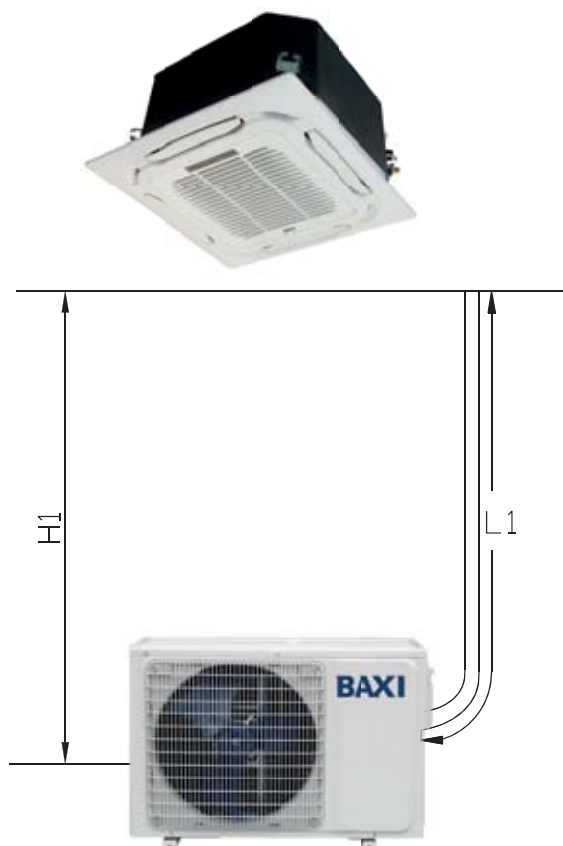
vnútorná jednotka výkon v kW

modely MONO Split KANÁLOVÉ	Light Commercial KANÁLOVÝ 50	Light Commercial KANÁLOVÝ 70	Light Commercial KANÁLOVÝ 100	Light Commercial KANÁLOVÝ 140	Light Commercial KANÁLOVÝ 160
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	-	-
SEER	6,2	6,1	6,1	-	-
SCOP	4,0	4,0	4,1	-	-
Menovitý výkon chladenia v kW *	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	5,60	8,00	11,15	16,00	17,00
VONKAJŠIA jednotka	RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednávkový kód	A7711434	A7711435	A7711436	A7711438	A7712376
Rozmery (š × v × h) mm	800 × 545 × 315	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnosť kg	37	51	72	92	92
Akustický výkon maximálny dB(A)	64	67	66	70	70
Cena bez DPH/s DPH	990,00 / 1 188,00	1 120,00 / 1 344,00	2 010,00 / 2 412,00	2 480,00 / 2 976,00	2 570,00 / 3 084,00
VNÚTORNÁ jednotka	RZGND50	RZGND70	RZGND100	RZGND140	RZGND160
Objednávkový kód	A7711439	A7801406	A7711441	A7711443	A7712377
Rozmery (š × v × h) mm	1000 × 245 × 700	1000 × 245 × 700	1400 × 245 × 700	1400 × 245 × 700	1400 × 245 × 700
Hmotnosť kg	31	32	42	42	42
Akustický výkon maximálny dB(A)	53	55	55	64	64
Cena bez DPH/s DPH	650,00 / 780,00	690,00 / 828,00	900,00 / 1 080,00	950,00 / 1 140,00	950,00 / 1 140,00
Cena za zostavu vonkajšia + vnútorná jednotka bez DPH/s DPH	Stanovia sa ako súčet ceny vonkajšej jednotky a ceny vnútornej jednotky s požadovaným výkonom.				

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

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

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



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

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

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

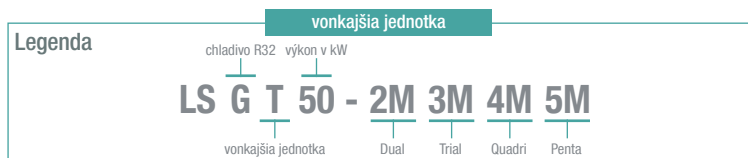
Pripojenie chladiva	Kvapalina	Plyn
Light Commercial 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 70	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 100	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 140	3/8"/9,52	3/4"/19,05
Light Commercial 160	3/8"/9,52	3/4"/19,05

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

Light Commercial - Multi Split R32

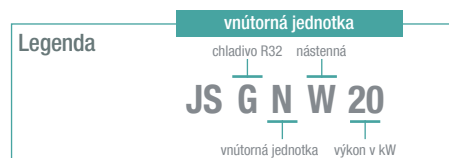


- **Nové kompaktné rozmery vonkajších jednotiek Penta s jedným ventilátorom**
- **Kazetová vnútorná jednotka s novým dizajnom s výdychmi vzduchu do všetkých strán (celých 360°C)**
- **Kompletný rad výkonov od 4,1 do 12,5 kW**
- **4 rôzne typy voliteľných vnútorných jednotiek: nástenná, kazetová, parapetná/podstropná,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



modely MULTI Split	Light Commercial DUAL 40	Light Commercial DUAL 50	Light Commercial TRIAL 60	Light Commercial TRIAL 70	Light Commercial QUADRI 100	Light Commercial PENTA 125
VONKAJŠIA jednotka	LSGT40-2M	LSGT50-2M	LSGT60-3M	LSGT70-3M	LSGT100-4M	LSGT125-5M
Objednávkový kód	A7706185	A7801402	A7706186	A7690482	A7711422	A7711423
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie	chladenie vykurovanie
SEER / SCOP	6,1 / 4,0	7,0 / 4,0	6,4 / 4,3	6,2 / 4,0	6,2 / 4,0	6,1 / 4,0
Menovitý výkon chladenia v kW *	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	4,80	5,60	6,60	8,20	11,00	13,00
Rozmery (š × v × h) mm	800 × 545 × 315	800 × 545 × 315	834 × 655 × 328	834 × 655 × 328	985 × 808 × 395	985 × 808 × 395
Hmotnosť kg	34	36	44	46	74	75
Akustický výkon maximálny dB(A)	61	62	65	65	68	68
Cena bez DPH/s DPH	1 190,00 / 1 428,00	1 520,00 / 1 824,00	1 580,00 / 1 896,00	2 020,00 / 2 424,00	2 360,00 / 2 832,00	2 570,00 / 3 084,00

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



	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
VNÚTORNÁ jednotka - NÁSTENNÁ	JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
Objednávkový kód	A7801392	A7801393	A7801394	A7801395
Rozmery (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224
Hmotnosť kg	8	8	8	12
Akustický výkon maximálny dB(A)	52	53	53	58
Cena bez DPH/s DPH	224,00 / 268,80	224,00 / 268,80	224,00 / 268,80	335,00 / 402,00



	Light Commercial KAZETOVÁ 25	Light Commercial KAZETOVÁ 35	Light Commercial KAZETOVÁ 50
VNÚTORNÁ jednotka - KAZETOVÁ (TELO + PANEL)	LSGK25-XM	LSGK35-XM	LSGK50-XM
Rozmery (v × š × h) mm - TELO	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570
Hmotnosť kg	18	18	18
Rozmery (v × š × h) mm - PANEL	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650
Hmotnosť kg	2,20	2,20	2,20
Akustický výkon maximálny dB(A)	56	56	56
VNÚTORNÁ jednotka (TELO + PANEL)			
Cena bez DPH/s DPH	477,00 / 572,40	477,00 / 572,40	489,00 / 586,80

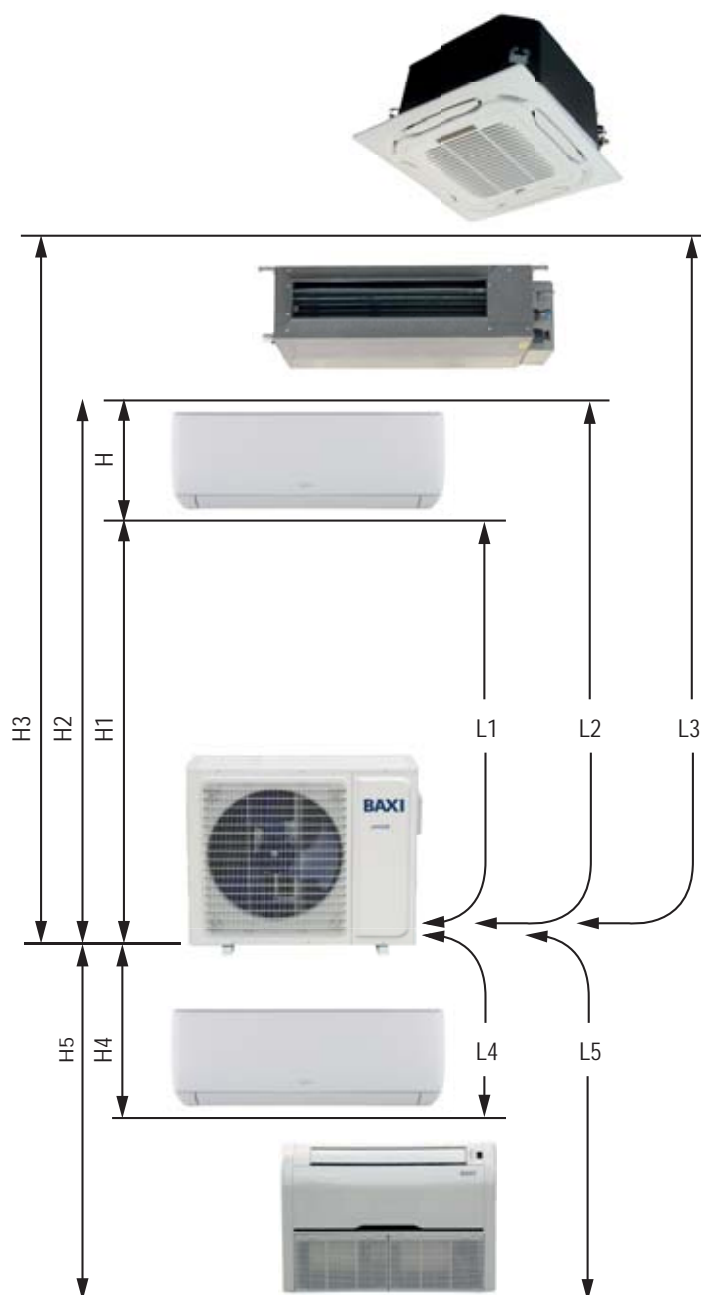


	Light Commercial PARAPETNÁ 25	Light Commercial PARAPETNÁ 35	Light Commercial PARAPETNÁ 50
VNÚTORNÁ jednotka - PARAPETNÁ/PODSTROPNÁ	LSGNF25-XM	LSGNF35-XM	LSGNF50-XM
Objednávkový kód	A7775188	A7775189	A7775190
Rozmery (š × v × h) mm	929 × 660 × 205	929 × 660 × 205	929 × 660 × 205
Hmotnosť kg	26	26	26
Akustický výkon maximálny dB(A)	55	55	59
Cena bez DPH/s DPH	459,00 / 550,80	459,00 / 550,80	510,00 / 612,00



	Light Commercial KANÁLOVÁ 25	Light Commercial KANÁLOVÁ 35	Light Commercial KANÁLOVÁ 50
VNÚTORNÁ jednotka - KANÁLOVÁ	LSGND25-XM	LSGND35-XM	LSGND50-XM
Objednávkový kód	A7711427	A7711428	A7711429
Rozmery (š × v × h) mm	700 × 200 × 470	700 × 200 × 470	1000 × 200 × 470
Hmotnosť kg	18,5	18,5	24,0
Akustický výkon maximálny dB(A)	53	53	55
Cena bez DPH/s DPH	396,00 / 475,20	396,00 / 475,20	494,00 / 592,80

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



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

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

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

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

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

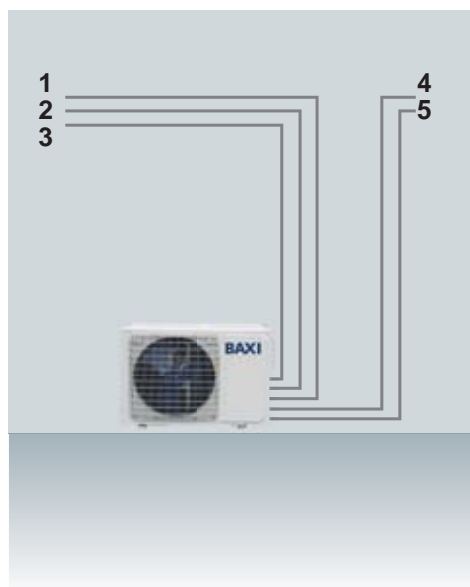
Multi Split - VNÚTORNÁ jednotka KAZETOVÁ		
Pripojenie chladiva		
VNÚTORNÁ jednotka	Kvapalina	Plyn
KAZETOVÁ 25	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KAZETOVÁ 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KAZETOVÁ 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7

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

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

Voliteľné príslušenstvo pre klimatizácie

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	RXAC - infračervený diaľkový ovládač + prijímač <i>Je možné doplniť ku kanálovým jednotkám Mono a Multi Split</i>	A7678703	47,00	56,40
	TXW1AC - nástenný dotykový ovládač s displejom <i>Je možné doplniť ku kazetovým Mono a Multi Split a parapetným Mono Split vnútorným jednotkám</i>	A7694904	95,00	114,00
	TXW2AC - nástenný dotykový ovládač s displejom <i>Je možné doplniť k parapetným Multi Split vnútorným jednotkám</i>	A7750210	95,00	114,00



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

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

Možné kombinácie:

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

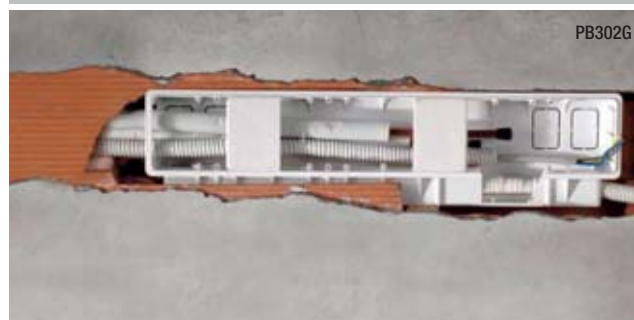
VONKAJŠIA jednotka Multi Split	VNÚTORNÁ jednotka				
TRIAL 70 	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky	
	20	20+20	25+35	20+20+20	20+25+35
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+35
	35	20+35	35+35	20+20+35	25+25+25
	50	20+50	35+50	20+20+50	25+25+35
-	25+25	-	20+25+25	25+35+35	

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	20+25+25+35+35
	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	20+25+25+35+50
	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	20+25+35+35+35
	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	20+35+35+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	25+25+25+25+25
	-	-	-	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	25+25+25+25+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	25+25+25+25+50
	-	-	-	-	-	-	20+20+35+35	20+35+35+50	35+35+35+35	20+20+20+35+35	20+25+25+25+25	25+25+25+35+35
-	-	-	-	-	-	20+20+35+50	25+25+25+25	35+35+35+50	20+20+20+35+50	20+25+25+25+35	25+25+35+35+35	

Voliteľné príslušenstvo

príslušenstvo		obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
Elektrické vyhrievanie vane kondenzátu	l = 4 m, 48 W	PFP04	109,00	130,80
	l = 6 m, 72 W	PFP06	119,00	142,80
	l = 10 m, 136 W	PFP10	140,00	168,00
Samolepiaca hliníková páska 50 mm/50 m		2832515	26,00	31,20
Prepojovacia sada chladiva – potrubie plyn / kvapalina 3/8" + 1/4"	dĺžka 5 m	HET305	70,00	84,00
	dĺžka 10 m	HET310	150,00	180,00
	dĺžka 20 m	HET320	320,00	384,00
	dĺžka 50 m	HET350	740,00	888,00
Prepojovacia sada chladiva – potrubie plyn / kvapalina 1/2" + 1/4"	dĺžka 5 m	HET105	94,00	112,80
	dĺžka 10 m	HET110	186,00	223,20
	dĺžka 15 m	HET115	280,00	336,00
	dĺžka 20 m	HET120	370,00	444,00
	dĺžka 25 m	HET125	445,00	534,00
Prepojovacia sada chladiva – potrubie plyn / kvapalina 5/8" + 1/4"	dĺžka 5 m	HET405	130,00	156,00
	dĺžka 10 m	HET410	240,00	288,00
	dĺžka 20 m	HET420	520,00	624,00
	dĺžka 50 m	HET450	1 270,00	1 524,00
Prepojovacia sada chladiva UV stabil - potrubie	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 5 m	PTN105	100,00	120,00
	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 10 m	PTN110	190,00	228,00
	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 15 m	PTN115	280,00	336,00
	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 20 m	PTN120	370,00	444,00
	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 25 m	PTN125	480,00	576,00
	potrubie 1/2" + 1/4" – dĺžka 50 m	PTN150	970,00	1 164,00
	potrubie 1/4" + 3/8" – dĺžka 5 m	PTN305	80,00	96,00
	potrubie 1/4" + 3/8" – dĺžka 10 m	PTN310	160,00	192,00
	potrubie 1/4" + 3/8" – dĺžka 20 m	PTN320	330,00	396,00
	potrubie 1/4" + 3/8" – dĺžka 50 m	PTN350	790,00	948,00
Prepojovacia sada chladiva UV stabil - potrubie	potrubie 1/4" + 5/8" – dĺžka 5 m	PTN405	130,00	156,00
	potrubie 1/4" + 5/8" – dĺžka 10 m	PTN410	260,00	312,00
	potrubie 1/4" + 5/8" – dĺžka 25 m	PTN425	670,00	804,00
	potrubie 1/4" + 5/8" – dĺžka 50 m	PTN450	1 670,00	2 004,00
Pomôcka pre ohýbanie medených rúrok (1/4", 3/8", 1/2", 5/8")		EB101	100,00	120,00
Plastový zápusťný kotviaci žlab s krytkami 540x85 mm		PB302G	15,00	18,00
Hadica pre odvod kondenzátu	Ø16mm/30 m	TU16	33,00	39,60
	Ø20mm/30 m	TU20	39,00	46,80
Univerzálna Y spojka hadice Ø 16/18/20mm		Y105	4,00	4,80
Spojka hadice	Ø 16/16 mm	Y11616	4,00	4,80
	Ø 16/20 mm	Y11620	4,00	4,80
	Ø 20/20 mm	Y12020	4,00	4,80
Montážne lišty (žľaby)	Lišta priama s vekom š. 60 mm / 2 m	CA60BM	8,00	9,60
	Lišta priama s vekom š. 80 mm / 2 m	CA80BM	15,00	18,00
	Lišta priama s vekom š. 60 mm / 2 m	CA60BC	8,00	9,60
	Lišta priama s vekom š. 80 mm / 2 m	CA80BC	19,00	22,80
	Flexibilná spojka š. 60 mm	CA60GF	15,00	18,00
	Flexibilná spojka š. 80 mm	CA80GF	20,00	24,00
	Rohový kus 90° na plochu š. 60 mm	CA60CP	8,00	9,60
	Rohový kus 90° na plochu š. 80 mm	CA80CP	10,00	12,00
	„T“ kus š. 80 mm	CA80DT	15,00	18,00
	Rohový kus 90° vnútorný š. 60 mm	CA60AI	8,00	9,60
	Rohový kus 90° vnútorný š. 80 mm	CA80AI	8,00	9,60
	Rohový kus 90° vonkajší š. 60 mm	CA60AE	8,00	9,60
	Rohový kus 90° vonkajší š. 80 mm	CA80AE	8,00	9,60
	Rohový kus do steny š. 60 mm	CA60CM	11,00	13,20
	Rohový kus do steny š. 80 mm	CA80CM	11,00	13,20
	Ukončenie žľabu š. 60 mm	CA60TT	8,00	9,60
	Ukončenie žľabu š. 80 mm	CA80TT	8,00	9,60
	Rovný kus do steny š. 60 mm	CA60PM	8,00	9,60
	Rovný kus do steny š. 80 mm	CA80PM	8,00	9,60
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vnútorný š. 60 mm	CA60IR	8,00	9,60
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vnútorný š. 80 mm	CA80IR	8,00	9,60
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° na plochu š. 60 mm	CA60PR	8,00	9,60
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° na plochu š. 80 mm	CA80PR	10,00	12,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vonkajší š. 60 mm	CA60ER	8,00	9,60
Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vonkajší š. 80 mm	CA80ER	8,00 </td <td>9,60</td>	9,60	


 PFP04
PFP06
PFP10


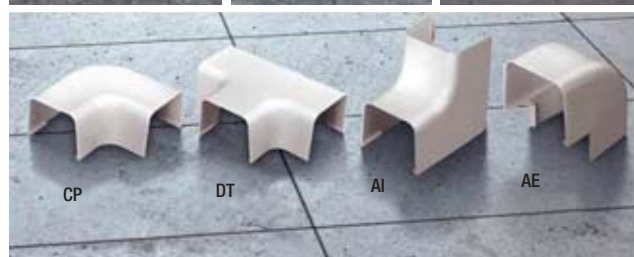
PB302G


 TU16
TU20

 Y11616
Y12020

Y11620

Y105

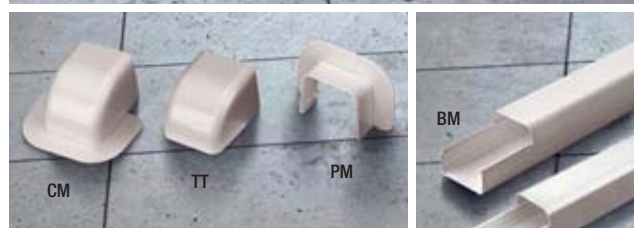


CP

DT

AI

AE



CM

TT

PM

BM



IR


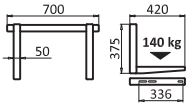
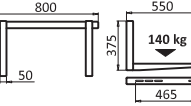

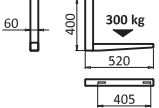

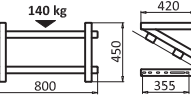
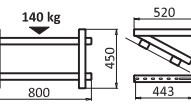

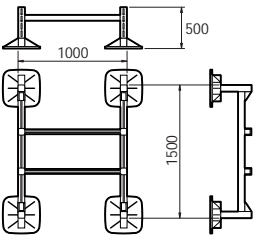

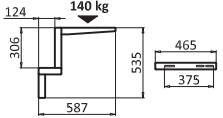


PR

ER

BC

GF

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 MS257	40,00 60,00	48,00 72,00
	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	72,00
	Konzoly na šikmú strechu — kotvenie na škrldly Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Sklon: 9° – 45° Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky	 	MT630 MT650	80,00 90,00	96,00 108,00
	Kotviaci rám na plochú strechu Materiál rámu: všetky súčasti galvanicky pozinkované Materiál nôh: UV stabilizovaný plastový kompozit Zaťaženie: 500 kg Balenie: 1 kus Použitie: všetky jednotky		BDKRPS1	610,00	732,00
	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	108,00
	Antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem Materiál: tvrdené samozhášavé PVC Balenie: 1 pár Príslušenstvo: 4x skrutka M10 Použitie: všetky jednotky		SPE450	19,00	22,80
	Voliteľné príslušenstvo: čelné krytky biele		TSE	8,00	9,60

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: 400 mm Profil pre upevnenie skrutkami M10×30 Balenie: 1 pár Použitie: všetky jednotky		RB403	30,00	36,00
	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		RB603	41,00	49,20
	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	72,00
		SP740	70,00	84,00	
	Antivibračné nožičky pre umiestnenie na voľnú plochu Materiál: PVC Príslušenstvo: antivibračné a protisklizové podložky alebo gumové krúžky Balenie: 4 kusy Použitie: všetky jednotky		SP510	30,00	36,00
	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	18,00
		2× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV201	19,00	22,80
		1× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV202	19,00	22,80
	Vaňa na kondenzát Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Balenie: 1 ks (iba vaňa)		VS110	70,00	84,00
			VS210	70,00	84,00
	Príslušenstvo: Držiaky pre montáž k nástenným konzolám Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky	pre VS110 	VS120	40,00	48,00
		pre VS210 	VS220	40,00	48,00
	Príslušenstvo: Držiaky pre montáž na zem (IBA PRE VS210) Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky		VS240	90,00	108,00

Priestor na Vaše poznámky:

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

BAXI

fancoily

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

Široký rozsah použitia

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

Energetická účinnosť

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

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

Tichá prevádzka

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

Fancoily pre distribúciu tepla/chladu

IQWH - nástenný	176
IQF - parapetný/podstropný	178
IQK - kazetový	180
IQD - kanálový	182

IQWH - nástenný



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

model IQWH - nástenný		IQWH20	IQWH30	IQWH40
Napájanie V/Ph/Hz		230+10V/1/50	230+10V/1/50	230+10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m ³ /h		492/454/400	825/689/590	862/741/634
Chladienie ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,70/2,59/2,39	3,81/3,30/2,88	4,47/3,98/2,48
	Prietok vody (A/M/B) m ³ /h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05
	Prikon (A/M/B) W	13/11/10	34/22/15	26/18/13
Vykurovanie ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,94/2,8/2,58	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
	Prietok vody (A/M/B) m ³ /h	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	34,89/32,66/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26
	Prikon (A/M/B) W	11/11/9	31/20/14	22/16/12
Vykurovanie ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,29/3,03/2,63	5,08/4,33/3,77	5,68/4,94/4,24
	Prietok vody (A/M/B) m ³ /h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	37,49/30,25/26,3	61,94/37,88/30,34	43,74/29,69/23,98
	Prikon (A/M/B) W	12/10/8	31/20/14	23/16/12
Akustický tlak ⁽⁴⁾ (A/M/B)(4) dB(A)		32/30/27	45/39/35	38/34/30
Akustický výkon ⁽⁵⁾ (A/M/B)(5) dB(A)		44/42/39	57/51/47	50/46/42
Výmenník	Maximálny prevádzkový tlak MPa	1,6	1,6	1,6
	Rozmery (v × š × h) mm	915 × 290 × 230	915 × 290 × 230	1072 × 315 × 230
Telo prístroja	Hmotnosť kg	12,7	12,7	15,1
	Hydraulické pripojenia (palce)	3/4"	3/4"	3/4"
Pripojenie	Odtok kondenzátu (vonkajší priemer) mm	Ø 20	Ø 20	Ø 20
	Objednávkový kód	A7804710	A7804711	A7804713
Cena bez/s DPH		620,00 / 744,00	640,00 / 768,00	680,00 / 816,00

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

⁽¹⁾ Režim chladienia: 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 chladienia).

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

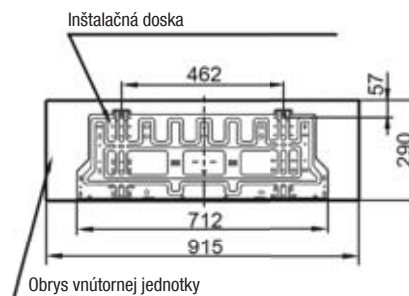
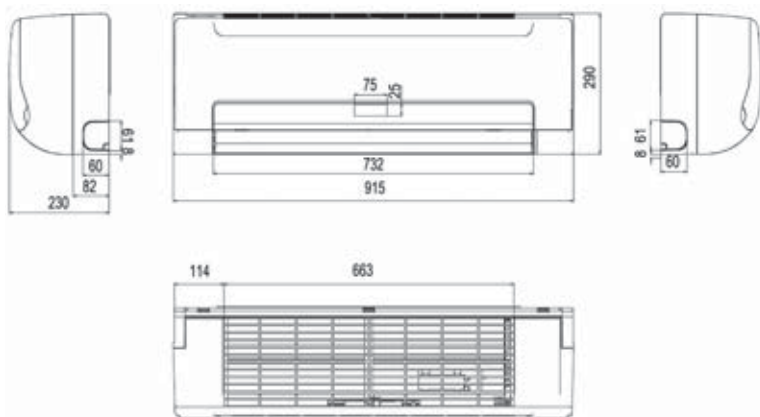
⁽⁵⁾ Podľa ISO 3744 (za podmienok (2)).

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

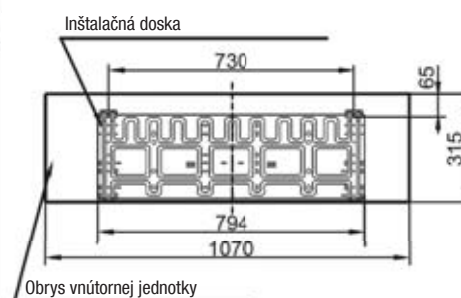
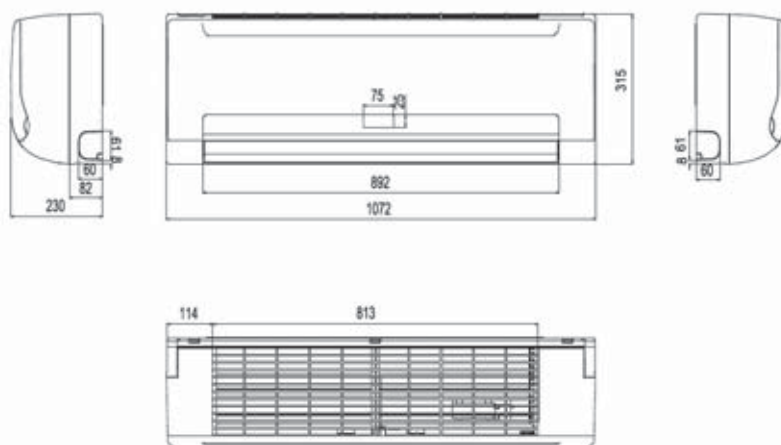
Základné technické informácie:

Rozmery:



[uvedené rozmery sú v mm]

IQWH20
IQWH30

IQWH40



Voliteľné príslušenstvo / ovládanie teploty

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-2000 Digitálny nástenný ovládač	A7698890	128,00	153,60
	MIR-1200 Infračervený diaľkový ovládač (1ks súčasťou dodávky)	A7663859	36,00	43,20

IQF - parapetný/podstropný



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

model IQF - parapetný/podstropný		IQF20	IQF35	IQF45	IQF60	IQF70
Napájanie V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m ³ /h		400/315/190	595/470/340	790/580/410	1190/855/505	1360/1015/685
Chladienie ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,35/1,94/1,19	3,5/2,89/2,22	4,30/3,48/2,71	5,60/4,47/3,14	7,35/6,12/4,57
	Prietok vody (A/M/B) m ³ /h	0,40/0,34/0,21	0,60/0,50/0,38	0,74/0,60/0,47	0,96/0,77/0,54	1,27/1,05/0,79
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	13,3/9,98/4,59	34,1/24,63/15,39	54,2/36,22/22,78	50,7/33,38/17,73	44,1/33,7/19,41
	Príkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Vykurovanie ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,60/2,11/1,34	3,50/2,87/2,19	4,30/3,43/2,60	6,00/4,77/3,36	8,05/6,46/4,71
	Prietok vody (A/M/B) m ³ /h	0,45/0,37/0,23	0,61/0,48/0,38	0,75/0,60/0,45	1,04/0,83/0,59	1,39/1,12/0,82
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	14,3/10,33/4,5	35,1/24,41/14,82	54,3/36,87/22,32	55,5/37,66/19,27	46,9/31,9/18,16
	Príkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Vykurovanie ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,45/3,11/1,95	4,89/4,47/3,31	6,02/5,44/4,46	8,29/7,39/5,77	10,69/9,69/7,22
	Prietok vody (A/M/B) m ³ /h	0,59/0,27/0,11	0,84/0,39/0,19	1,04/0,47/0,26	1,43/0,64/0,33	1,84/0,83/0,41
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	19,06/4,46/0,97	44,14/10,4/2,97	65,75/14,99/5,07	65,31/14,46/4,49	61,11/14,08/4,05
	Príkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Akustický tlak ⁽⁴⁾ (A/M/B)(4) dB(A)		29/24/20	38/32/25	46/38/30	51/43/31	52/44/33
Akustický výkon ⁽⁵⁾ (A/M/B)(5) dB(A)		43/37/29	52/45/37	59/52/43	65/58/56	64/58/49
Výmenník Maximálny prevádzkový tlak MPa		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Telo prístroja	Rozmery (v × š × h) mm	1020 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1360 × 495 × 200	1360 × 591 × 200
	Hmotnosť kg	16,5	19,5	25,5	28,5	32,5
Pripojenie	Hydraulické pripojenia (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vonkajší priemer) mm	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5
Objednávkový kód		A7748929	A7748930	A7748931	A7748932	A7748933
Cena bez/s DPH		491,00 / 589,20	530,00 / 636,00	610,00 / 732,00	660,00 / 792,00	700,00 / 840,00

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

⁽¹⁾ Režim chladienia: 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 chladienia).

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

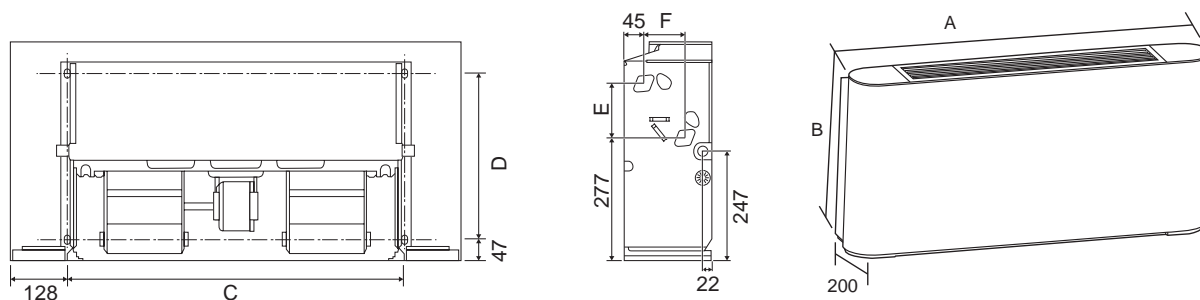
⁽⁵⁾ Podľa ISO 3744 (za podmienok (2)).

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

Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]



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

Voliteľné príslušenstvo / ovládanie teploty

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-1501 Digitálny nástenný ovládač Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora; zahŕňa ďalej také funkcie ako Eco mode a termostat pre meranie minimálnej teploty (čidlo nie je štandardne v balení)	A7734758	107,00	128,40
	TDB-2000 Digitálny ovládač na montáž do prístroja Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora	A7748934	82,00	98,40
	TMW-1000 Analogový nástenný ovládač Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora	A7663856	50,00	60,00

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	28,80
	2-cestný ventil 3/4" (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739644	33,00	39,60
	3-cestný ventil 4 pripojenie 3/4" s bypassom (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739646	37,00	44,40
	Armatúry pre IQF 20-35-45-60 (musia byť v kombinácii s ventilmi A7739646 alebo A7739644)	A7752358	57,00	68,40
	Armatúry pre IQF 70 (musia byť v kombinácii s ventilmi A7739646 alebo A7739644)	A7752359	57,00	68,40

IQK - kazetový



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

model IQK - kazetový		IQK30	IQK40	IQK60	IQK70	IQK110
Napájanie V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m ³ /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) m ³ /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) m ³ /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) m ³ /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
Pripojenie						
Cena bez/s DPH (TELO+PANEL)		700,00 / 840,00	740,00 / 888,00	950,00 / 1 140,00	1 020,00 / 1 224,00	1 170,00 / 1 404,00

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

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

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

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

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

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

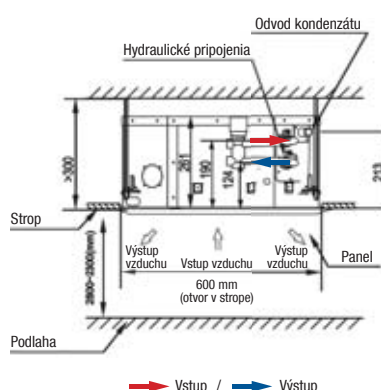
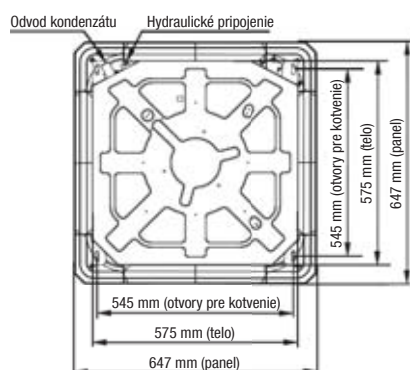
s.t. = suchý teplomer; v.t. = vlhký teplomer

Základné technické informácie:

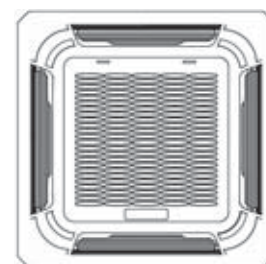
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

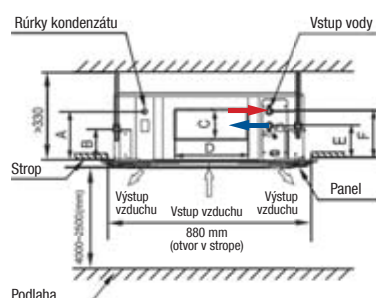
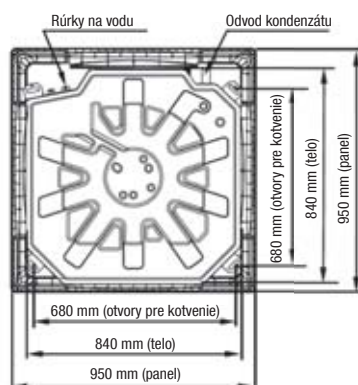
IQK30-40



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	153,60
	MIR-1200 Infračervený diaľkový ovládač (1ks súčasťou dodávky)	A7663859	36,00	43,20

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	28,80
	2-cestný ventil 3/4" (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739644	33,00	39,60
	3-cestný ventil 4 pripojenie 3/4" s bypassom (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739646	37,00	44,40
	Sada 3-cestného ventilu pre IQK30 a IQK40, kompletná s hydraulickými armatúrami	A7739619	37,00	44,40
	Sada 3-cestného ventilu pre IQK60-IQK70-IQK110, kompletná s hydraulickými armatúrami	A7739640	53,00	63,60
	IQKV30-40 Externá vaňa na kondenzát pre IQK30-40	A7694978	10,00	12,00
	IQKV60-70-110 Externá vaňa na kondenzát pre IQK60-70-110	A7694979	25,00	30,00

IQD - kanálový



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

model IQD - kanálový		IQD30	IQD50	IQD60	IQD80	IQD110
Napájanie V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m³/h		596/442/311	865/626/441	1022/760/544	1452/1038/781	2134/1581/1083
Chladienie ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,12/2,72/2,1	4,46/3,59/2,83	5,85/4,82/3,78	8,02/6,36/5,08	10,79/8,86/6,79
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,60/0,48/0,37	0,79/0,63/0,50	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,93/1,57/1,20
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	23,8/16,4/11,3	16,4/11,3/7,6	31,4/22/14,2	31,6/20,5/13,9	26,3/18,8/12,8
	Príkon (A/M/B) W	20/12/7	39/19/11	49/24/12	60/28/16	106/49/21
Vykurovanie ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,82/3,08/2,28	5,27/4,21/3,21	6,62/5,38/4	9,15/7,08/5,58	12,62/10,15/7,47
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,67/0,54/0,41	0,92/0,73/0,57	1,15/0,94/0,71	1,59/1,26/0,98	2,23/1,78/1,31
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	25/17,6/11,3	18,4/12,4/8,1	31,7/22,2/13,6	32,9/21,6/13,9	29,4/20/11,9
	Príkon (A/M/B) W	23/13/8	43/21/11	53/26/12	65/30/17	115/52/22
Vykurovanie ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	4,51/3,61/2,71	6,26/4,99/3,81	7,84/6,35/4,81	10,88/8,46/6,68	14,9/11,92/8,89
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,60/0,37/0,18	0,79/0,63/0,50	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,93/1,57/1,20
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	19,2/12,9/8,5	13,7/9,5/6,3	26,4/18,2/11,4	26,3/16,9/11,5	22,6/16/10,2
	Príkon (A/M/B) W	23/13/8	43/21/11	52/25/13	65/30/17	114/51/22
Akustický tlak ⁽⁴⁾	0Pa (A/M/B) dB(A)	36,4/29,5/20,7	44,3/36,3/27,9	46,1/39,0/30,3	44,9/36,1/27,7	48,9/41,8/31,7
	12Pa (A/M/B) dB(A)	34,0/27,7/19,6	42,9/35,9/27,5	45,0/37,9/29,3	44,1/35,5/27,5	47,4/40,5/30,5
	30Pa (A/M/B) dB(A)	39,7/29,6/24,1	47,1/37,6/30,2	47,7/39,8/30,7	45,6/37,5/28,0	49,4/41,8/33,5
	50Pa (A/M/B) dB(A)	44,5/36,4/27,2	48,4/42,3/33,3	49,3/41,8/32,8	48,5/40,5/32,0	52,3/44,8/37,3
Akustický výkon ⁽⁵⁾	0Pa (A/M/B) dB(A)	47,4/40,5/31,7	55,3/48,3/39,9	57,1/51,0/42,3	55,9/48,1/39,7	59,9/52,8/43,7
	12Pa (A/M/B) dB(A)	45,0/39,7/30,6	53,9/47,9/38,5	56,0/49,9/41,3	55,1/47,5/39,5	58,4/52,5/42,5
	30Pa (A/M/B) dB(A)	50,7/41,6/36,1	58,1/49,6/42,2	58,7/50,8/42,7	56,6/49,5/40,0	60,4/53,8/45,5
	50Pa (A/M/B) dB(A)	55,5/48,4/39,2	59,4/54,3/45,3	60,3/53,8/44,8	59,5/52,5/44,0	63,3/56,8/49,3
Výmenník	Maximálny prevádzkový tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Rozmery (v × š × h) mm	841 × 241 × 522	941 × 241 × 522	1161 × 241 × 522	1461 × 241 × 522	1856 × 241 × 522
Telo prístroja	Hmotnosť kg	19	21	23,7	33	39,2
	Hydraulické pripojenia (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pripojenie	Odtok kondenzátu (vonkajší priemer) mm	Ø 24	Ø 24	Ø 24	Ø 24	Ø 24
	Objednávkový kód	A7663846	A7663847	A7663848	A7663849	A7663850
Cena bez/s DPH		410,00 / 492,00	457,00 / 548,40	468,00 / 561,60	680,00 / 816,00	770,00 / 924,00

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

⁽¹⁾ Režim chladienia: 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 chladienia).

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

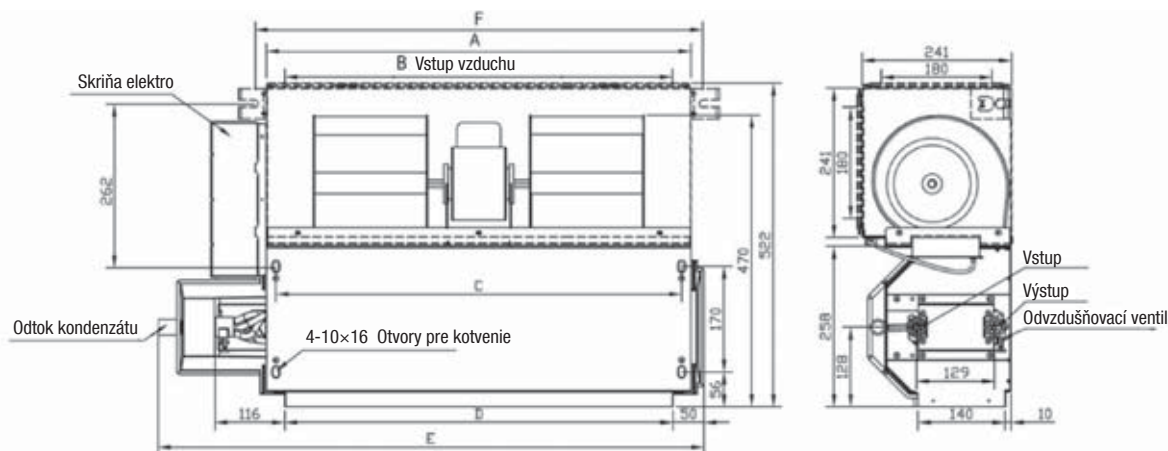
⁽⁵⁾ Podľa ISO 3744 (za podmienok (2)).

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

Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]



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

Voliteľné príslušenstvo / ovládanie teploty

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-1501 Digitálny nástenný ovládač Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora; zahŕňa ďalej také funkcie ako Eco mode a termostat pre meranie minimálnej teploty (čidlo nie je štandardne v balení)	A7734758	107,00	128,40
	TMW-1000 Analogový nástenný ovládač Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora	A7663856	50,00	60,00

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	28,80
	2-cestný ventil 3/4" (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739644	33,00	39,60
	3-cestný ventil 4 pripojenie 3/4" s bypassom (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739646	37,00	44,40
	Armatúry pre IQD (musí byť v kombinácii s ventilmi A7739646 alebo A7739644)	A7739641	70,00	84,00

Priestor na Vaše poznámky:

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

Priestor na Vaše poznámky:

A large rectangular area filled with a grid of small, evenly spaced dotted lines, intended for writing notes.

BDR Thermea (Slovakia) s.r.o.

www.baxi.sk

Hroznová 2318, 911 05 Trenčín / e-mail: info@baxi.sk

Vedúci pobočky pre SR:	Tomáš Ďurenc	tomas.durenc@baxi.sk	tel.: +421 918 630 242
Asistentka vedúceho pobočky:	Denisa Zemanovičová	denisa.zemanovicova@baxi.sk	tel.: +421 905 761 349
Administratíva:	Marcela Širková	marcela.sirkova@baxi.sk	tel.: +421 907 790 221

OBCHODNO-TECHNICKÉ ZASTÚPENIE:

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

TECHNICKÁ PODPORA:

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