

BAXI

TECHNICKÝ CENNÍK

Platný od 15. októbra 2021 do odvolania alebo nahradenia novým cenníkom.
Ceny uvedené v cenníku sú v EUR.



Možnosť predĺženej
záruky na všetky
kondenzačné
kotly!

10
2021

BAXI

to my sme
tepló vášho
domova



Obsah

KONDENZAČNÉ PLYNOVÉ KOTLY	7
Závesné kotly	
Prime	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	133
KLIMATIZÁCIE	143
FANCOILY	165

MAGO / nový priestorový termostat

Možnosť vzdialeného ovládania
prostredníctvom wi-fi.



**V PONUKE UŽ
PRE VŠETKY MODEL
KONDENZAČNÝCH KOTLOV!**



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

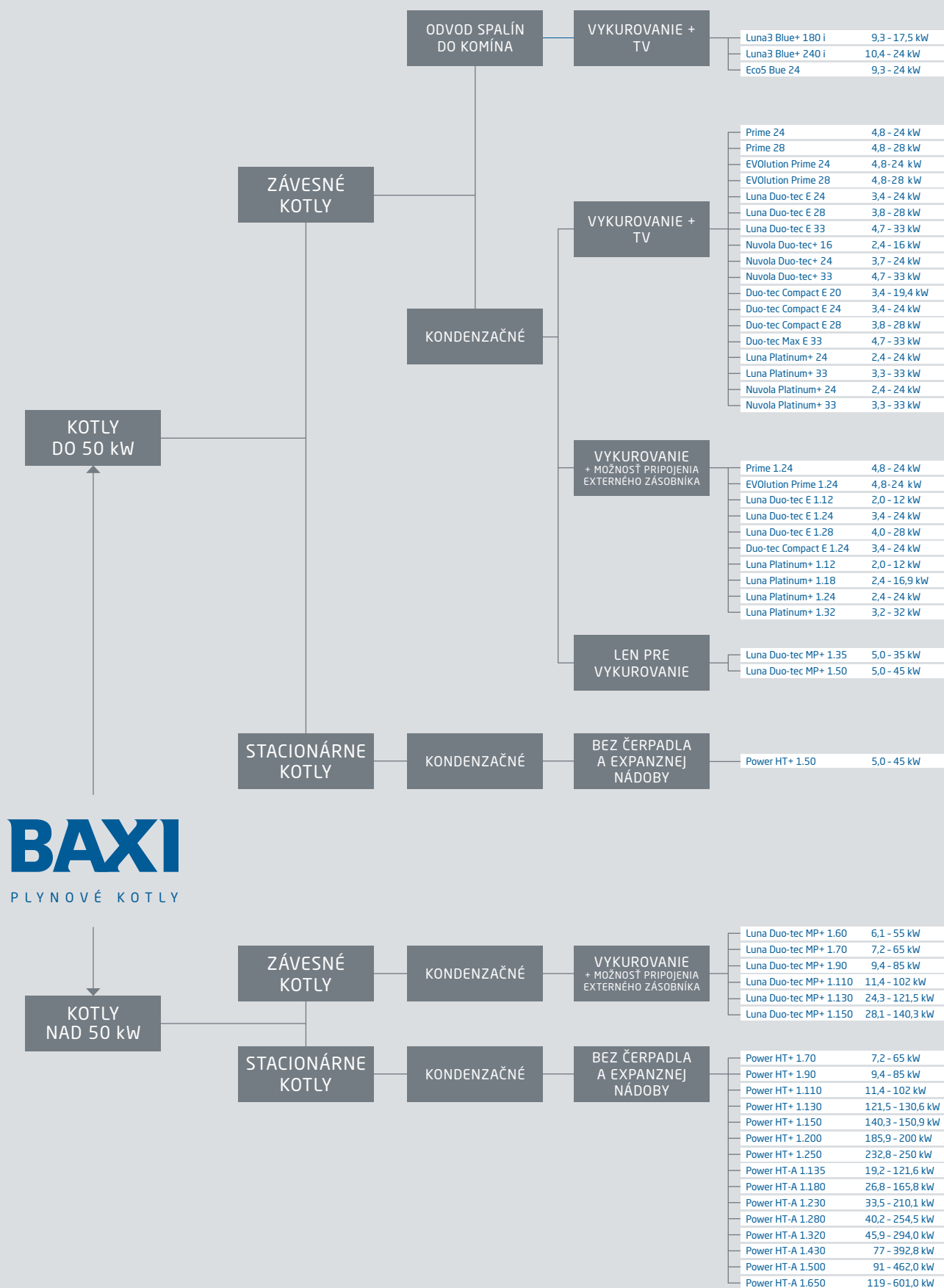
BDR Thermea (Slovakia) s.r.o., Hroznová 2318, 911 05 Trenčín

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

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

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

Vyberte si ten správny kotol



BAXI
PLYNOVÉ KOTLY

kondenzačné plynové kotly

Závesné kotly

Prime	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	49
--	----

MODERNÝ A KOMPAKTNÝ DIZAJN RADU KOTLOV

Duo-tec Compact E

→ viac na strane 12



Prime



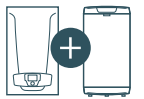
Možnosť 5-ročnej záruky

- 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
- **Vstavaná spalinová klapka pre jednoduchú montáž na spoločné komíny**
- Výstupný koaxiálny kus Ø 60/100 súčasťou balenia kotla
- Zabudovaný trojcestný ventil pri modeloch len pre vykurovanie
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D
- **Nerezový výmenník**



Ideálny variant pri výmene
za starý atmosférický kotol.

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



kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	del. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)													
Prime 24		TV 4,8 – 24	97,8	105,8	1:5	26	13,8	10	20	60	CM00052	1 050,00	1 260,00
		vykurovanie 4,8 – 20											
Prime 28		TV 4,8 – 28	97,7	105,8	1:5	26	16,1	10	20	60	CM00053	1 090,00	1 308,00
		vykurovanie 4,8 – 24											
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)													
Prime 1.24		vykurovanie 4,8 – 24	97,7	105,5	1:5	26	–	10	20	60	CM00073	1 130,00	1 356,00

* 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			
Špeciálny výstupný kus Ø 60/100 mm, pre kotly Prime (štandardne súčasťou balenia)	7220860	23,00	27,60
Špeciálne koax. koleno 90° na výstup kotla Prime	7220862	20,00	24,00
Horizontálna kominová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	49,00	58,80
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	29,00	34,80

Koaxiálny odvod spalin Ø 80/125

Revízná trubka Ø 80/125 (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	7224051	55,00	66,00
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	7224052	55,00	66,00
Redukcia koax. odvodu spalin Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	25,00	30,00

Delený odvod spalin Ø 80

Sada pre delený odvod spalin (pre kotly Prime)	7220861	21,00	25,20
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	20,00	24,00
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	24,00	28,80
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch, uvedená cena je za 1 meter	KHA717080010/30	15,00	18,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm vid' str. 57)	KHA717080100	15,00	18,00
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	84,00	100,80

→ viac k odvodu spalin nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	109,00	130,80
Voľiteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	55,00	66,00
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	126,00	151,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 41

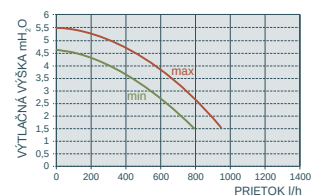
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	215,00	258,00
Priestorový prístroj s časovým týžden, programovaním QAA73.210	QAA73.210	83,00	99,60
Priestorový prístroj s časovým týžden, programovaním (B&P)	7104336	83,00	99,60
Vonkajšia sonda QAC34/101 (pre kotly Prime iba s QAA73.210)	KHG714072811	24,00	28,80

→ 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

Prime 24, 28

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 UK G ¾"

Prime 1.24

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

Technológia, ktorá zaručuje bezkonkurenčné technické vlastnosti kotla EVOlution Prime!

Nový rad kondenzačných kotlov **EVOlution Prime** je vybavený **unikátnym patentovaným výmenníkom** firmy Baxi.

Plnoprietočná špirála z nerezovej ocele s $\varnothing$ 28 mm.

- Značné zníženie tlakových strát
- Vyššia tepelná účinnosť
- Zníženie možnosti zanášania nečistotami a nižšie riziko upchávania výmenníka
- Jednoduchá údržba

Uchytenie čela horáka pomocou systému „Quarter Block“ – značné zjednodušenie prístupu v prípade potreby servisného zásahu/údržby.

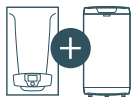


EVolution Prime



- 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 x 395 x 279 mm
- Expanzná nádoba pre vykurovací okruh s väčším objemom 8 litrov
- 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 →



kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	děl. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)													
EVOLution Prime 24		TV 4,8 – 24	97,8	105,8	1:5	26	13,8	10	20	60	A7735126	1 470,00	1 764,00
		vykurovanie 4,8 – 20											
EVOLution Prime 28		TV 4,8 – 28	97,7	105,8	1:5	26	16,1	10	20	60	A7735127	1 500,00	1 800,00
		vykurovanie 4,8 – 24											
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)													
EVOLution Prime 1.24		vykurovanie 4,8 – 24	97,7	105,5	1:5	26	–	10	20	60	A7771327	1 450,00	1 740,00

* 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			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom $\varnothing$ 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	89,00	106,80
Horizontálna komínová koncovka $\varnothing$ 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	49,00	58,80
Koaxiálne koleno 87° – $\varnothing$ 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	29,00	34,80
Koaxiálny odvod spalín $\varnothing$ 80/125			
Redukcia koax. odvodu spalín $\varnothing$ 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	25,00	30,00
Delený odvod spalín $\varnothing$ 80			
Otočná sada pre delený odvod spalín	7102689	49,00	58,80
Revízný T-kus s kontrolným viečkom $\varnothing$ 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	20,00	24,00
Revízný T-kus s kontrolným viečkom $\varnothing$ 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	24,00	28,80
Flexibilné potrubie, vnútorný $\varnothing$ 80 mm, balenie po 30 metroch, uvedená cena je za 1 meter	KHA717080010/30	15,00	18,00
Trubka $\varnothing$ 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	15,00	18,00
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	84,00	100,80

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	109,00	130,80
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	55,00	66,00
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	126,00	151,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 41

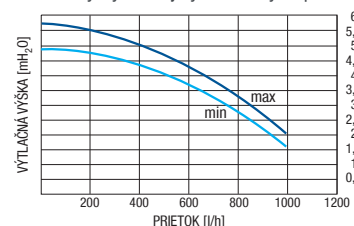
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	215,00	258,00
Priestorový prístroj s časovým týžden, programovaním QAA73.210	QAA73.210	83,00	99,60
Priestorový prístroj s časovým týžden, programovaním (B&P)	7104336	83,00	99,60
Vonkajšia sonda QAC34/101 (pre kotly Prime iba s QAA73.210)	KHG714072811	24,00	28,80

→ 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: Spiatkačka ÚK G 3/4"

EVolution Prime 1.24

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



Duo-tec Compact E



- Nový moderný a elegantný dizajn
- Široký rozsah modulácie až 1:7 – vyššia účinnosť a tichá prevádzka
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Digitálny ovládací panel s podsvieteným LCD displejom
- Kompaktné rozmery: 700 x 400 x 299 mm
- Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou
- Nová konštrukcia izolačných panelov - veľmi tichá prevádzka
- Pri modeloch iba pre vykurovanie umožňuje pripojenie zásobníka TV priamo na kotol zabudovaný trojcestný ventil
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO (príslušenstvo na objednávku)
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D
- Nerezový výmenník

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



kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% P _n	rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	dél. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)												
Duo-tec Compact E 20		TV 3,4 - 19,4	105,8	1:7	30	11,4	10	20	60	A7722081	1 180,00	1 416,00
		vykurovanie 3,4 - 19,4										
Duo-tec Compact E 24		TV 3,4 - 24	105,8	1:7	30	13,8	10	20	60	A7722082	1 200,00	1 440,00
		vykurovanie 3,4 - 20										
Duo-tec Compact E 28		TV 3,8 - 28	105,8	1:7	34	16,1	10	20	60	A7722083	1 290,00	1 548,00
		vykurovanie 3,8 - 24										
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)												
Duo-tec Compact E 1.24		vykurovanie 3,4 - 24	105,7	1:7	34	–	10	20	60	A7722080	1 180,00	1 416,00

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

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	89,00	106,80
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	49,00	58,80
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	29,00	34,80
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia coax. odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	25,00	30,00
Delený odvod spalín Ø 80			
Otočná sada pre delený odvod spalín	7102689	49,00	58,80
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	20,00	24,00
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	24,00	28,80
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch, uvedená cena je za 1 meter	KHA717080010/30	15,00	18,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	15,00	18,00
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	84,00	100,80

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	109,00	130,80
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	55,00	66,00
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	126,00	151,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 41

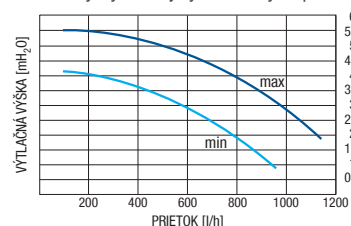
Odporúčaná regulácia

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	215,00	258,00
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	24,00	28,80
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	83,00	99,60

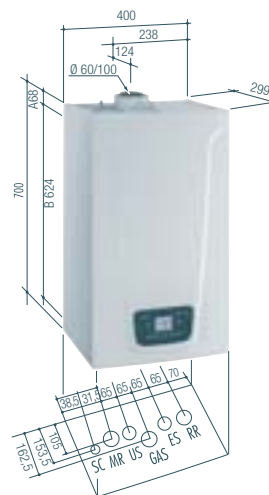
→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

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 3/4"
- US: Výstup TV G 1/2"
- GAS: Prívod plynu G 3/4"
- ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV + dopúšťanie systému G 1/2"
- RR: Spiatočka UK G 3/4"

Duo-tec Compact E 1.24

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

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

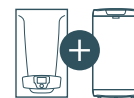


Luna Duo-tec E



- Nový moderný a elegantný dizajn
- 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
- Digitálny ovládací panel s podsvieteným LCD displejom
- Pri modeloch iba pre vykurovanie umožňuje pripojenie zásobníka TV priamo na kotol zabudovaný trojcestný ventil
- Hydraulicke komponenty pre prípravu TV sú vyrobené z mosadze
- Nová konštrukcia izolačných panelov - veľmi tichá prevádzka
- Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO (príslušenstvo na objednávku)
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D
- Nerezový výmenník

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



kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% P _n	rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	dél. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)												
Luna Duo-tec E 24		TV 3,4 - 24	105,8	1:7	38,5	13,8	10	20	60	A7720025	1 550,00	1 860,00
		vykurovanie 3,4 - 20										
Luna Duo-tec E 28		TV 3,8 - 28	105,8	1:7	38,5	16,1	10	20	60	A7720026	1 600,00	1 920,00
		vykurovanie 3,8 - 24										
Luna Duo-tec E 33		TV 4,7 - 33	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720027	1 670,00	2 004,00
		vykurovanie 4,7 - 28										
Luna Duo-tec E 40		TV 5,7 - 40	105,8	1:7	41,0	22,9	10	20	60	A7720028	1 700,00	2 040,00
		vykurovanie 5,7 - 32										
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)												
Luna Duo-tec E 1.12		vykurovanie 2,0 – 12	105,8	1:6	34,5	–	10	20	60	A7720022	1 500,00	1 800,00
Luna Duo-tec E 1.24		vykurovanie 3,4 – 24	105,7	1:7	34,5	–	10	20	60	A7720023	1 520,00	1 824,00
Luna Duo-tec E 1.28		vykurovanie 4,0 – 28	105,8	1:7	36,0	–	10	20	60	A7720024	1 550,00	1 860,00

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

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín				
diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH	
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100				
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	89,00	106,80	
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	49,00	58,80	
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	29,00	34,80	
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125				
Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	25,00	30,00	
Delený odvod spalín Ø 80				
Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	24,00	28,80	
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	20,00	24,00	
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	24,00	28,80	
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch, uvedená cena je za 1 meter	KHA717080010/30	15,00	18,00	
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm vid' str. 57)	KHA717080100	15,00	18,00	
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	84,00	100,80	

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	109,00	130,80
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	55,00	66,00
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	126,00	151,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 41

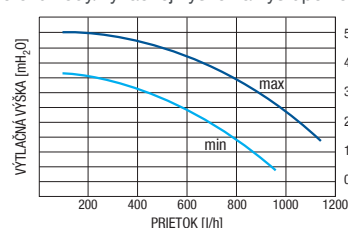
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	215,00	258,00
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	24,00	28,80
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	83,00	99,60

→ 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

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

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

Luna Duo-tec E 1.12, 1.24, 1.28

- 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 + 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+



- LCD displej s podsvietením
- Široký rozsah modulácie 1:7 - vyššia účinnosť vďaka malému počtu štartov a vypnutí
- **Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Komfortná príprava TV: až 385 litrov za 30 minút
- Vstavaný nerezový zásobníkový ohrievač TV (40 litrov)
- Pripojovacia sada je súčasťou dodávky
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D
- Expanzná nádoba TV pri modeli 33 kW je súčasťou dodávky, pri modeloch 16-24 kW je k dispozícii na objednávku
- **Nerezový výmenník**

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	1 750,00	2 100,00
	 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	1 780,00	2 136,00
	 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	2 210,00	2 652,00
	 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

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	89,00	106,80
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	49,00	58,80
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	29,00	34,80
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	25,00	30,00
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	24,00	28,80
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	20,00	24,00
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	24,00	28,80
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch, uvedená cena je za 1 meter	KHA717080010/30	15,00	18,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	15,00	18,00
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	84,00	100,80

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Voliteľná pripojovacia armatúra	KHG714110910	49,00	58,80
Expanzná nádoba TV (2 l)	KHG714079710	68,00	81,60
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	126,00	151,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 41

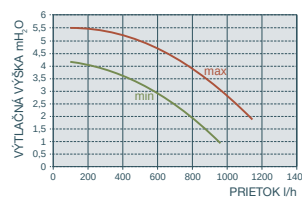
Odporúčaná regulácia

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	215,00	258,00
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	24,00	28,80
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	83,00	99,60

→ 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: Spiaťočka UK G ¾"

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

MR: Výstup UK G ¾"

GAS: Prívod plynu G ¾"



Duo-tec Max E



- Nový moderný a elegantný dizajn
- LCD displej s podsvietením
- Široký rozsah modulácie 1:7 – vyššia účinnosť vďaka malému počtu štartov a vypnutí
- **Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Nová konštrukcia izolačných panelov – veľmi tichá prevádzka
- Možnosť pripojenia inteligentného termostatu BAXI MAGO
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D
- **Nerezový výmenník**

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

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	del. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)													
Duo-tec Max E 33		TV 4,7 - 33	97,7	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720032	1 630,00	1 956,00
		vykurovanie 4,7 - 28											

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

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100			
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	89,00	106,80
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	49,00	58,80
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	29,00	34,80
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	25,00	30,00
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	24,00	28,80
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	20,00	24,00
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	24,00	28,80
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch, uvedená cena je za 1 meter	KHA717080010/30	15,00	18,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm vid' str. 57)	KHA717080100	15,00	18,00
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	84,00	100,80

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	109,00	130,80
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	55,00	66,00
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	126,00	151,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 41

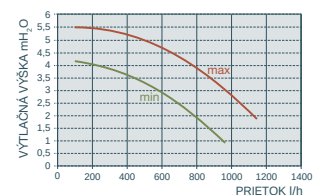
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	215,00	258,00
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	24,00	28,80
Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	83,00	99,60

→ 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 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: Spiaťočka 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)



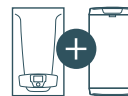
5
Možnosť 5-ročnej záruky

Luna Platinum+

- Široký rozsah modulácie až 1:10
- Odnímateľný ovládací panel s možnosťou inštalácie na stenu (drôťová aj bezdrôťová verzia)
- **Obehové modulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou**
- Podsvietený multifunkčný displej a ovládacie tlačidlo
- Príprava pre zapojenie do solárneho systému
- Nová konštrukcia izolačných panelov – veľmi tichá prevádzka
- Samonastaviteľná plynová armatúra: automatická kontrola spaľovania zabezpečuje maximálnu účinnosť počas celej prevádzky
- Pri modeloch iba pre vykurovanie umožňuje pripojenie zásobníka TV priamo na kotol zabudovaný trojcestný ventil
- Autodiagnostika
- Elektronika **SIEMENS** LMS15
- Trieda NOx 6
- Stupeň elektrického krytia IPX5D
- **Nerezový výmenník**



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



kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn		rozsah modulácie	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	del. Ø 80			
kombinovaný (vykurovanie + TV)													
Luna Platinum+ 24		TV 2,4 - 24	97,7	105,4	1:10	36	13,8	10	20	60	7219692	1 770,00	2 124,00
		vykurovanie 2,4 - 16											
Luna Platinum+ 33		TV 3,3 - 33	97,6	105,4	1:10	38	18,9	10	20	60	7219693	1 860,00	2 232,00
		vykurovanie 3,3 - 24											
pre vykurovanie (+ možnosť pripojenia externého zásobníka)													
Luna Platinum+ 1.12**		vykurovanie 2,0 - 12	97,6	105,5	1:6	34,5	—	10	20	60	7219688	1 690,00	2 028,00
Luna Platinum+ 1.18**		vykurovanie 2,0 - 16,9	97,6	105,5	1:7	34,5	—	10	20	60	7219689	1 750,00	2 100,00
Luna Platinum+ 1.24**		vykurovanie 2,4 - 24	97,6	105,5	1:10	34,5	—	10	20	60	7219690	1 800,00	2 160,00
Luna Platinum+ 1.32**		vykurovanie 3,2 - 32	97,6	105,5	1:10	37,5	—	10	20	60	7219691	1 880,00	2 256,00

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

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

Set obsahuje	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kotel Luna Platinum+ 1.12 (7219688), základná súprava pre drôtové pripojenie QAA75 pre 1 vyk. okruh (7102340), vonkajšia sonda QAC34/101 (KHG714072811), obslužná jednotka QAA75 pre 2 vyk. okruh (7719113), externý modul AVS75.391 (7105037)	vykurovanie: A	7219688REG	2 010,00	2 412,00

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 (7719113), externý modul AVS75.391 (7105037)	vykurovanie: A	7219690REG	2 050,00	2 460,00

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	89,00	106,80
Horizontálna komínová koncovka Ø 60/100 mm, dĺžka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	49,00	58,80
Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	29,00	34,80
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Redukcia coax. odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	25,00	30,00
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín pre kondenzačné kotly do 33 kW	KHG714059110	24,00	28,80
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	20,00	24,00
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	24,00	28,80
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch, uvedená cena je za 1 meter	KHA717080010/30	15,00	18,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	15,00	18,00
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	84,00	100,80

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originálny cyklónový magnetický filter	A7694146	109,00	130,80
Voliteľná pripojovacia armatúra pre kombinované kotly	7106980	55,00	66,00
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	126,00	151,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 41

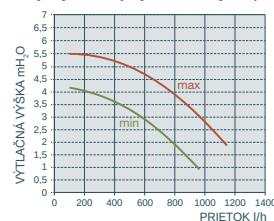
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO pre rad Platinum (drôtové pripojenie)	A7724375	291,00	349,20
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	24,00	28,80
Súprava pre drôtové pripojenie pre QAA75	7102340	55,00	66,00
Bezdrôtová súprava pre QAA75	7102441	240,00	288,00

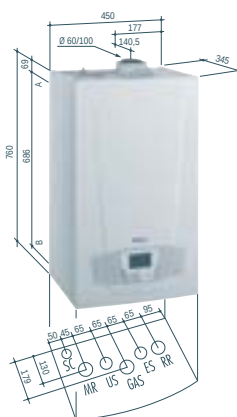
→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

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

Luna Platinum+ 24, 33

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

MR: Výstup ÚK G ¾"

US: Výstup TV G ½"

GAS: Prívod plynu G ¾"

ES: Vstup studenej vody pre ohrev TV

+ dopúšťanie systému G ½"

RR: Spiatočka ÚK G ¾"

Luna Platinum+ 1.12, 1.18, 1.24, 1.32

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

MR: Výstup ÚK

US: Výstup ohrevu zásobníka TV G ¾"

GAS: Prívod plynu G ¾"

ES: Dopúšťanie systému ½"

RR: Spiatočka ÚK + výstup ohrevu zásobníka TV G ¾"

A: horný bod zavesenia kotla

B: spodný bod zavesenia kotla

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

Originálne zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov BAXI



Prime 1.24
(viď strana 9)



EVOlution Prime 1.24
(viď strana 11)



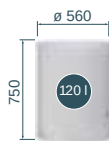
Duo-tec Compact E
(viď strana 12)



Luna Platinum+
(viď strana 16)



Luna Duo-tec E
(viď strana 13)



zostava	energetická trieda	výkon [kW]	objem bojlera	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kondenzačný kotol + stacionárny zásobník						
Prime 1.24 1 ks kotol Prime 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: TV:	4,8 – 24	120 l	SESB601	1 890,00	2 268,00
	vykurovanie: TV:	4,8 – 24	160 l	SESB602	2 020,00	2 424,00
EVOlution Prime 1.24 1 ks kotol EVOlution Prime 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: TV:	4,8 – 24	120 l	SESB603	2 140,00	2 568,00
	vykurovanie: TV:	4,8 – 24	160 l	SESB604	2 270,00	2 724,00
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: TV:	3,4 – 24	120 l	A7722085	1 740,00	2 088,00
	vykurovanie: TV:	3,4 – 24	160 l	A7722086	1 890,00	2 268,00
Luna Platinum+ 1.12 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.12, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: TV:	2,0 – 12	120 l	SESB605	2 550,00	3 060,00
	vykurovanie: TV:	2,0 – 12	160 l	SESB606	2 620,00	3 144,00
Luna Platinum+ 1.18 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.18, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: TV:	2,4 – 16,9	120 l	SESB607	2 590,00	3 108,00
	vykurovanie: TV:	2,4 – 16,9	160 l	SESB608	2 660,00	3 192,00
Luna Platinum+ 1.24 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: TV:	2,4 – 24	120 l	SESB609	2 600,00	3 120,00
	vykurovanie: TV:	2,4 – 24	160 l	SESB610	2 680,00	3 216,00
Luna Platinum+ 1.32 1 ks kotol Luna Platinum+ 1.32, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: TV:	3,2 – 32	120 l	SESB611	2 630,00	3 156,00
	vykurovanie: TV:	3,2 – 32	160 l	SESB612	2 700,00	3 240,00
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: TV:	2,0 – 12	120 l	SESB613	2 250,00	2 700,00
	vykurovanie: TV:	2,0 – 12	160 l	SESB614	2 290,00	2 748,00
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: TV:	3,4 – 24	120 l	SESB615	2 310,00	2 772,00
	vykurovanie: TV:	3,4 – 24	160 l	SESB616	2 340,00	2 808,00
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: TV:	4,0 – 28	120 l	SESB617	2 310,00	2 772,00
	vykurovanie: TV:	4,0 – 28	160 l	SESB618	2 380,00	2 856,00

* samostatné zásobníky viď strana 83

Zostavy kotlov a nepriamoohrevných zásobníkov



Prime 1.24
(viď strana 9)



EVOLution Prime 1.24
(viď strana 11)



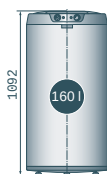
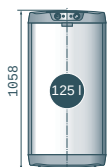
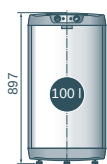
Duo-tec Compact E
(viď strana 12)



Luna Platinum+
(viď strana 16)



Luna Duo-tec E
(viď strana 13)



zostava	energetická trieda	výkon [kW]	objem bojlera	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kondenzačný kotol + stacionárny zásobník						
Prime 1.24 1 ks kotol Prime 1.24, 1 ks bojler s príslušným objemom, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	vykurovanie: A TV: B	4,8 – 24	100 l	SES0531	1 690,00	2 028,00
	vykurovanie: A TV: C	4,8 – 24	125 l	SES0532	1 580,00	1 896,00
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	2 190,00	2 628,00
	vykurovanie: A TV: C	4,8 – 24	125 l	SES0582	2 150,00	2 580,00
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	1 780,00	2 136,00
	vykurovanie: A TV: C	3,4 – 24	125 l	SES0542E	1 670,00	2 004,00
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+	2 090,00	2 508,00
	vykurovanie: A TV: C	2,0 – 12	125 l	SES0242+	2 140,00	2 568,00
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+	2 180,00	2 616,00
	vykurovanie: A TV: C	2,4 – 16,9	125 l	SES0252+	2 180,00	2 616,00
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+	2 180,00	2 616,00
	vykurovanie: A TV: C	2,4 – 24	125 l	SES0262+	2 180,00	2 616,00
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+	2 180,00	2 616,00
	vykurovanie: A TV: C	3,2 – 32	125 l	SES0272+	2 230,00	2 676,00
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	1 920,00	2 304,00
	vykurovanie: A TV: C	2,0 – 12	125 l	SES0552E	1 940,00	2 328,00
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	1 930,00	2 316,00
	vykurovanie: A TV: C	3,4 – 24	125 l	SES0562E	1 960,00	2 352,00
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	2 050,00	2 460,00
	vykurovanie: A TV: C	4,0 – 28	125 l	SES0572E	2 110,00	2 532,00
			160 l	SES0573E	2 180,00	2 616,00



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

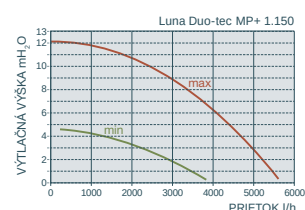
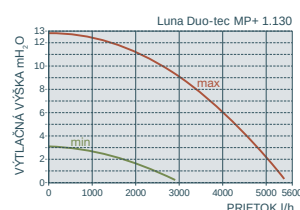
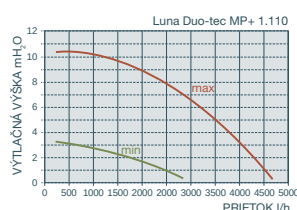
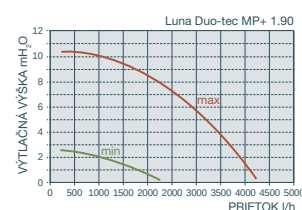
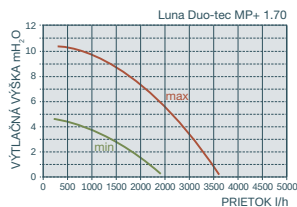
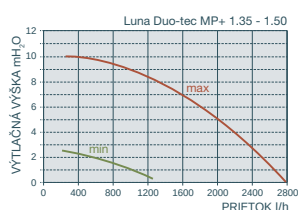
Pri modeloch MP+ 1.130 a 1.150 prevádzkový tlak - poistný ventil 6 barov

kotel	energetická trieda	tepelný výkon [kW]		účinnosť pri 100% Pn		rozsah modulácie	hmot. [kg]	Max. dĺžky odvodu spalín [m]*				objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
		80-60°C	50-30°C	80-60°C	50-30°C			Ø 80/125	del. Ø 80	Ø 110/160	del. Ø 110			
pre vykurovanie														
Luna Duo-tec MP+ 1.35	A	5,0 - 33,8	5,4 - 36,5	97,2	105,0	1:7	40	10	60	-	-	7221291	2 320,00	2 784,00
Luna Duo-tec MP+ 1.50	A	5,0 - 45	5,4 - 48,6	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221292	2 440,00	2 928,00
Luna Duo-tec MP+ 1.60	A	6,1 - 55	6,6 - 59,4	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221293	2 860,00	3 432,00
Luna Duo-tec MP+ 1.70	A	7,2 - 65	7,8 - 70,2	97,2	105,0	1:9	50	10	30	-	-	7221294	3 140,00	3 768,00
Luna Duo-tec MP+ 1.90	–	9,4 - 85	10,2 - 91,8	97,2	105,0	1:9	83	-	-	10	27	7221295	3 880,00	4 656,00
Luna Duo-tec MP+ 1.110	–	11,4 - 102	12,3 - 110,2	97,2	105,0	1:9	93	-	-	10	27	7221296	4 120,00	4 944,00
Luna Duo-tec MP+ 1.130	–	24,3 - 121,5	26,2 – 130,6	97,4	105,5	1:5	93	-	-	8	20	7671757	7 090,00	8 508,00
Luna Duo-tec MP+ 1.150	–	28,1 – 140,3	30,2 – 150,9	97,4	105,5	1:5	96	-	-	8	20	7685036	7 500,00	9 000,00

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

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



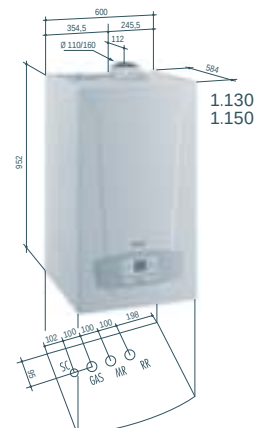
Odvod spalín a prívod vzduchu
Ø 80/125 mm
SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
GAS: Prívod plynu G 3/4"
MR: Výstup ÚK G 1"
RR: Spiatočka ÚK G 1"



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



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



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

Vybrané diely príslušenstva:

Odvod spalín

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125			
Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHG714088510	77,00	92,40
Koaxiálne koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	39,00	46,80
Koaxiálny odvod spalín Ø 110/160			
Koaxiálne trubky Ø 110/160 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	79,00	94,80
Koaxiálne koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	89,00	106,80
Delený odvod spalín Ø 80			
Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	39,00	46,80
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	20,00	24,00
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 (so zmenou smeru)	KHA717080003	24,00	28,80
Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch, uvedená cena je za 1 meter	KHA717080010/30	15,00	18,00
Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 250; 500; 1000; 2000 mm viď str. 57)	KHA717080100	15,00	18,00
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	84,00	100,80
Delený odvod spalín Ø 110			
Sada pre delený odvod spalín (pre kotly Luna Duo-tec MP+ 1.90 – 1.150)	7106314	155,00	186,00
Trubka Ø 110 mm, dĺžka 1000 mm (dĺžky 500 a 2000 mm viď str. 60)	KHA718110100	23,00	27,60
Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	14,00	16,80
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 (so zmenou smeru)	KHA718110003	48,00	57,60
Revízný T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA718110006	41,00	49,20

→ viac k odvodu spalín nájdete na stranách 49 – 70

Príslušenstvo

díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo pre kondenzát z kotlov do 45 kW	7213162	126,00	151,20

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 31 – 41

Odporúčaná regulácia

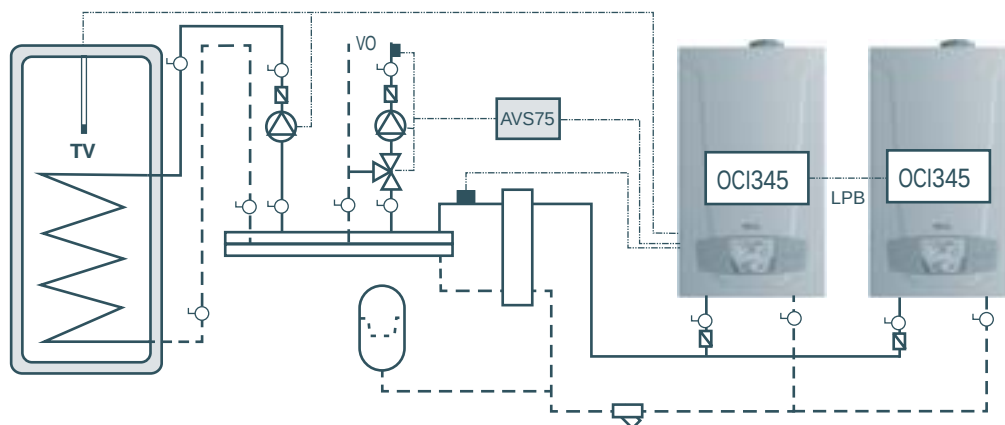
díel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	24,00	28,80
Obslužná jednotka QAA75	7719113	127,00	152,40

→ 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 zmiešavací okruh a TV obsahuje	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
7219690 Luna Platinum+ 1.24				2 ks
Regulačná súprava Baxi KHR715200100				
2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345				
1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavací vykurovací okruh vrátane 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	vykurovanie: A	KHC716601097	3 640,00	4 368,00
1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34				1 ks
7219691 Luna Platinum+ 1.32				2 ks
Regulačná súprava Baxi KHR715200100				
2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345				
1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavací vykurovací okruh vrátane 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	vykurovanie: A	KHC715701097	3 970,00	4 764,00
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 zmiešavací 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 zmiešavací vykurovací okruh.

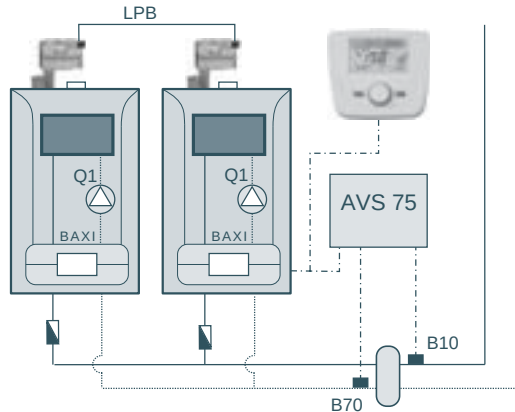
Po doplnení potrebných čidiel a rozširovacích modulov (viď str. 45 – 48) umožňuje:

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

Základná stavebnica kaskádovej kotolne –

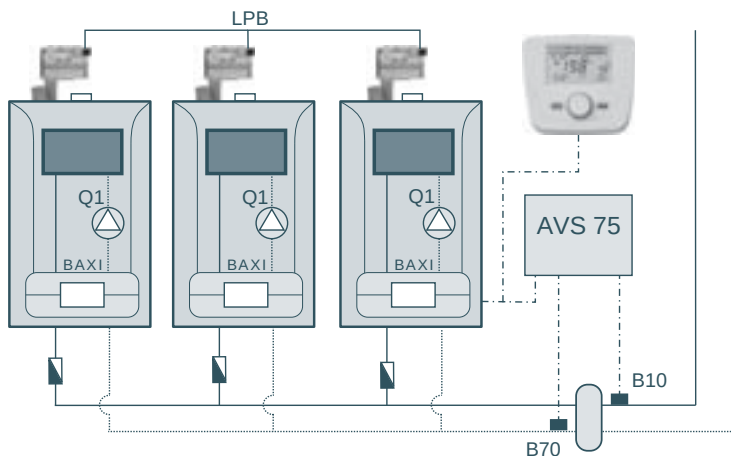
možnosť prípravy TV, zmiešavaný vykurovací okruh alebo riadenie pomocou analógového signálu 0-10 V, obslužná jednotka pre nastavenie kotolne QAA75

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



Základná stavebnica kaskádovej kotolne BAXI s 2 kotlami Luna Duo-tec MP+ obsahuje			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 73 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	2 ks	KHC716901097	4 870,00	5 844,00
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks			
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 97 kW	Obslužná jednotka QAA75	1 ks	KHC717001097	4 980,00	5 976,00
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks			
kaskáda do 118 kW	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101		KHC717101097	5 980,00	7 176,00
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7221293 Luna Duo-tec MP+ 1.60	2 ks			
kaskáda do 140 kW	Regulačná súprava BAXI KHR715200100		KHC717201097	6 540,00	7 848,00
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks			
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
kaskáda do 183 kW	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks	KHC717301097	8 080,00	9 696,00
	7221294 Luna Duo-tec MP+ 1.70	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks			
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
kaskáda do 220 kW	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101		KHC717401097	8 640,00	10 368,00
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7221295 Luna Duo-tec MP+ 1.90	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
kaskáda do 220 kW	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717401097	8 640,00	10 368,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			

kaskáda do 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	KHC717701097	13 490,00	16 188,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
kaskáda do 302 kW	7685036 Luna Duo-tec MP+ 1.150	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717801097	14 070,00	16 884,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
	7685036 Luna Duo-tec MP+ 1.150	2 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717801097	14 070,00	16 884,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			

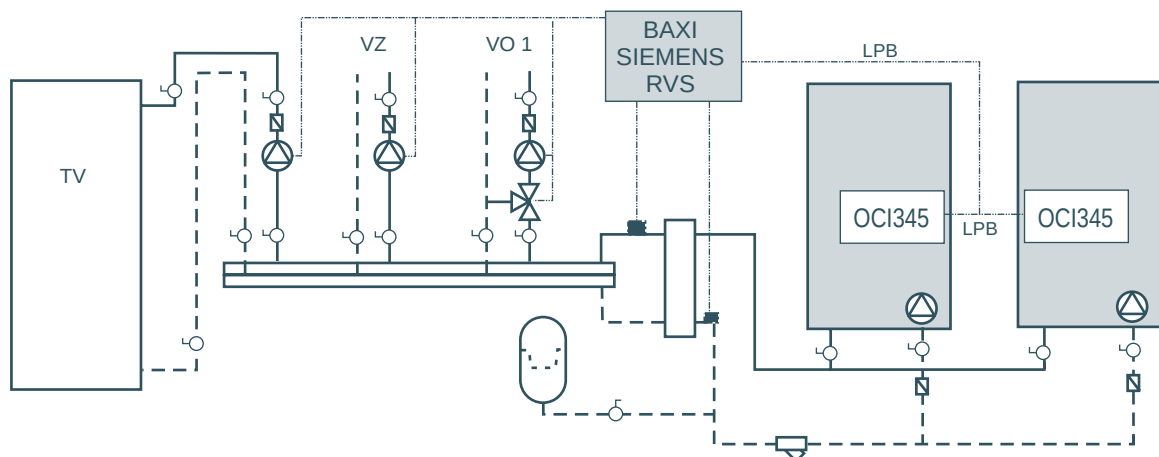


Základná stavebnica kaskádovej kotolne BAXI s 3 kotlami Luna Duo-tec MP+ obsahuje		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 110 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	3 ks		
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717901097	7 500,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			9 000,00
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	KHC717002097	8 270,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			9 924,00
kaskáda do 177 kW	7221293 Luna Duo-tec MP+ 1.60	3 ks		
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717102097	9 870,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			11 844,00
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	KHC717202097	10 780,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101			12 936,00

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	KHC717501097	12 160,00	14 592,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
kaskáda do 330 kW	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7221296 Luna Duo-tec MP+ 1.110	3 ks			
kaskáda do 392 kW	Regulačná súprava BAXI KHR715300100				
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717601097	12 820,00	15 384,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 453 kW	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7671757 LUNA DUO-TEC MP+ 1.130	3 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100				
kaskáda do 453 kW	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717302097	19 700,00	23 640,00
	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
kaskáda do 453 kW	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7685036 LUNA DUO-TEC MP+ 1.150	3 ks			
	Regulačná súprava BAXI KHR715300100				
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	1 ks	KHC717402097	21 160,00	25 392,00
kaskáda do 453 kW	1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			

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	2 ks			
Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks	KHC715201097	5 040,00	6 048,00
Stavebnica ekvitermickej regulácie – SIEMENS KHR715000400 (rozpis viď str. 47)	1 ks			



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 spalín [m]*					objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C		Ø 80/125	del. Ø 80	Ø 110/160	del. Ø 110	Ø 160			
len pre vykurovanie													
Power HT+ 1.50	A	vykurovanie 5,0 - 45	97,4	105	60	10	60	–	–	–	A7612418	3 580,00	4 296,00
Power HT+ 1.70	A	vykurovanie 7,2 - 65	97,2	105	70	10	27	–	–	–	A7612419	4 120,00	4 944,00
Power HT+ 1.90	–	vykurovanie 9,4 - 85	97,3	105,5	104	–	–	10	20	–	A7612420	5 750,00	6 900,00
Power HT+ 1.110	–	vykurovanie 11,4 - 102	97,2	105,1	109	–	–	10	20	–	A7612421	6 180,00	7 416,00
Power HT+ 1.130	–	vykurovanie 24,3 - 121,5	98,1	108,5	126	–	–	8	20	–	A7689649	6 440,00	7 728,00
Power HT+ 1.150	–	vykurovanie 28,1 - 140,3	98,1	108,5	132	–	–	8	27	–	A7689651	6 880,00	8 256,00
Power HT+ 1.200	–	vykurovanie 31,0 - 185,9	97,3	109	212	–	–	–	–	39	A7689652	8 050,00	9 660,00
Power HT+ 1.250	–	vykurovanie 38,8 - 232,8	97	109	232	–	–	–	–	23	A7689653	9 340,00	11 208,00

* orientačné údaje. Pre správnu funkciu potrebné doplniť výpočtom.

Vybrané diely príslušenstva:

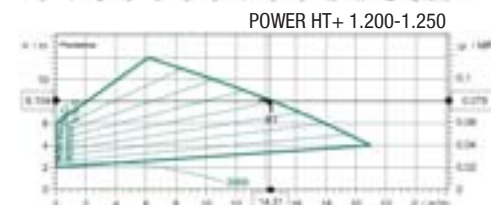
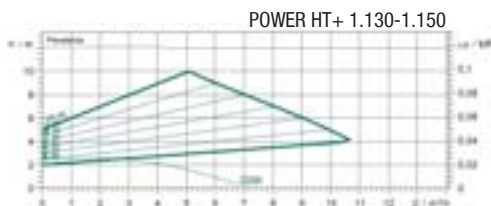
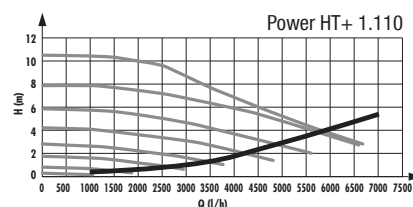
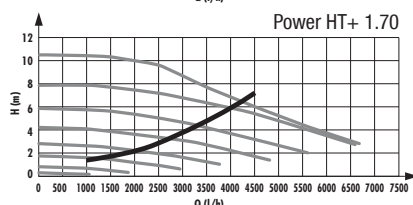
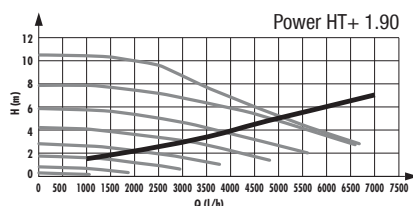
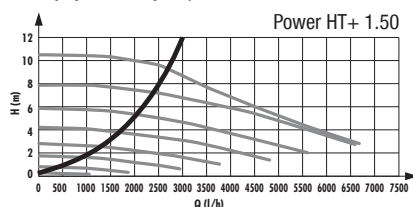
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	24,00	28,80
Súprava pre drôtové pripojenie pre QAA75	7102340	55,00	66,00

→ viac k regulácii nájdete na stranách 43 – 48

Základné technické informácie:

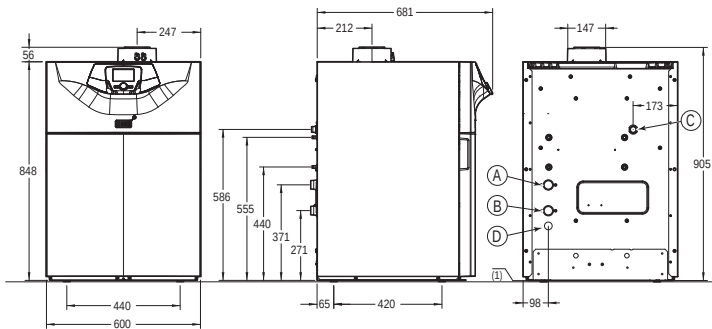
Údaje o prietoku vody/výtláčnej výške na výstupe kotla:



Základné technické informácie:

Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:

Power HT+ 1.50-1.70

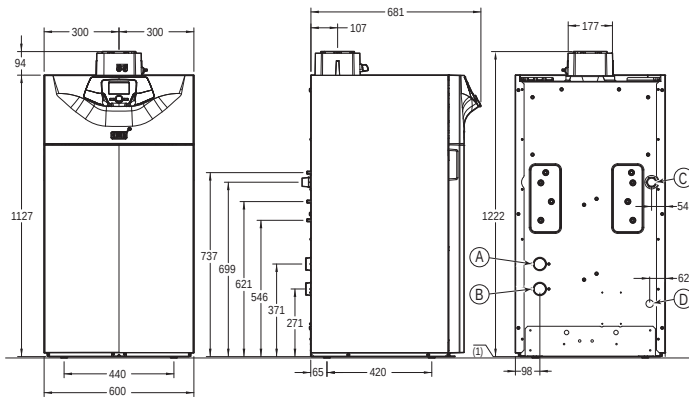


- A spätička vykurovania (G 1")
- B vstup do kúrenia (G 1")
- C vstup plynu do kotla (G 3/4")
- D odvod kondenzátu (DN18)
- (1) výškovo nastaviteľné nožičky

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

Power HT+ 1.90-1.110-1.130-1.150

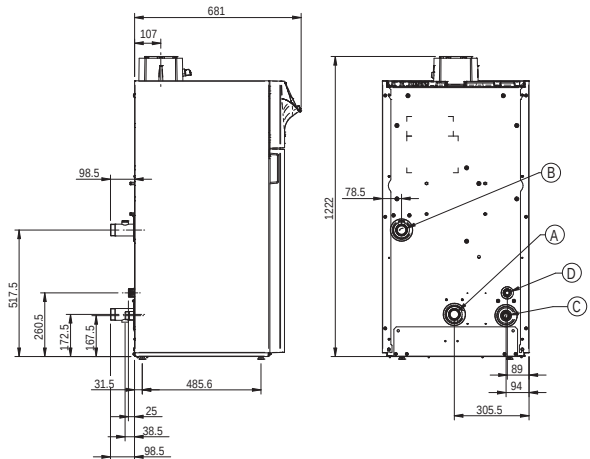
Power HT+ 1.90-1.110



- 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 (DN18)
- (1) výškovo nastaviteľné nožičky

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

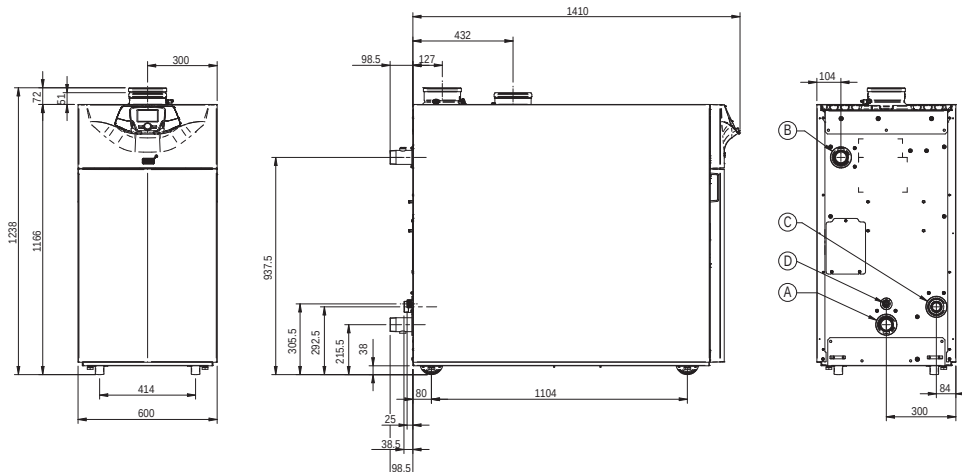
Power HT+ 1.130-1.150



- A 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



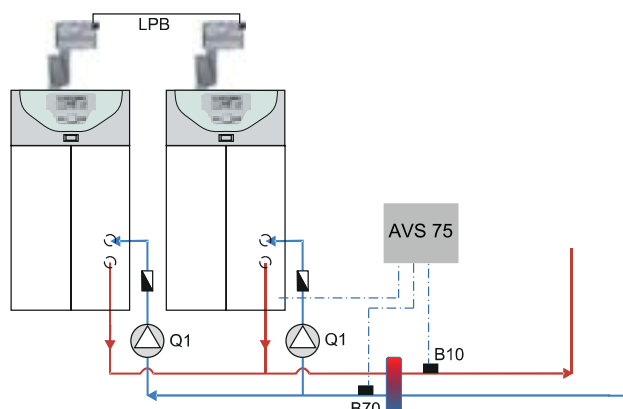
- A spätička vykurovania (R 2")
- kónický závit typu "R"
- B vstup do kúrenia (R 2")
- kónický závit typu "R"
- C vstup plynu do kotla (G 1 1/2")
- D odvod kondenzátu Ø 30

Priemer deleného odvodu spalín: Ø 150

Základná stavebnica kaskádovej kotolne – Power HT+

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

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



Základná stavebnica kaskádovej kotolne BAXI s 2 kotlami Power HT+ obsahuje

objednávkový kód

cena bez DPH

cena s DPH

kaskáda do 90 kW	A7612418 Power HT+ 1.50	2 ks	KHP817001097	6 590,00	7 908,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
kaskáda do 130 kW	A7612419 Power HT+ 1.70	2 ks	KHP817101097	7 460,00	8 952,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 170 kW	A7612420 Power HT+ 1.90	2 ks	KHP817201097	10 960,00	13 152,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 204 kW	A7612421 Power HT+ 1.110	2 ks	KHP817301097	11 510,00	13 812,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 261 kW	A7689649 Power HT+ 1.130	2 ks	KHP817401097	13 520,00	16 224,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 280 kW	A7689651 Power HT+ 1.150	2 ks	KHP817501097	14 260,00	17 112,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 372 kW	A7689652 Power HT+ 1.200	2 ks	KHP817601097	16 810,00	20 172,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 466 kW	A7689653 Power HT+ 1.250	2 ks	KHP817701097	19 910,00	23 892,00
	Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	2 ks			
	Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vonkajšia sonda SIEMENS QAC34	1 ks			



Power HT-A

1.135 – 1.650

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

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

Ceny na vyžiadanie

vyobrazenie	položka	objednávkový kód
	Trubka Ø 200 L = 500 mm	LX000097191
	Trubka Ø 200 L = 1000 mm	LX000097192
	Trubka Ø 200 L = 2000 mm	LX000097193
	Koleno 87° Ø 200	LX000097194
	Koleno 45° Ø 200	LX000097195
	Distančné objímky pre výfuk Ø 200	LX000097197
	Škridla na šikmú strechu Ø 200	LX000097199
	Sada pre odvod spalín na rovnú strechu	LX000068867
	Sada pre odvod spalín na šikmú strechu	LX000068868
	Vetracia mriežka	LX000097198
	Revízne koleno 87° Ø 200	LX000097190
	Revízny otvor	LX000097189

vyobrazenie	položka	objednávkový kód
	Kryt šachty Ø 200	LX000098952
	Priechodka strechou Ø 200	LX000098949
	Filter spaľovacieho vzduchu	LX000069265
	Nástenná sada pre pripojenie potrubia prívodu vzduchu priem. 200 na vonkajšiu stenu	LX000097188
	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
	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

Príslušenstvo	32
Ochranné prípravky	33
Čistiace prostriedky	33
Odkalovacie magnetické filtre	34
Demineralizačné jednotky	34
Čerpadlá	34
Príslušenstvo ku kotlom Luna Duo-tec MP+	35
Odporúčané hydraulické príslušenstvo pre kaskádové kotolne Luna Duo-tec MP+	36
Príslušenstvo ku kotlom Power HT+	38
Odporúčané zostavy hydraulického prepojenia pre kotly Power HT+	40
Regulačné zónové ventily	41

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
	Odkaľovací cyklónový magnetický filter s odlučovačom nečistôt (mosadzný)	A7694146	109,00	130,80
	Odkaľovací cyklónový magnetický filter s odlučovačom nečistôt	A7711843	74,00	88,80
	Pripojovacia armatúra s guľovými uzávermi na kúrenie pre kombinované kotly	KHG714112311	50,00	60,00
	Voliteľná pripojovacia armatúra pre kotly Nuvola	KHG714110910	49,00	58,80
	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	55,00	66,00
	Univerzálna pripojovacia armatúra pre kombinované kotly (pre zámeny za iné značky)	KSL714087111	44,00	52,80
	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	166,00	199,20
	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	204,00	244,80
	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	1 090,00	1 308,00
	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	1 590,00	1 908,00
	Systémová sada – 3 zóny s VT; obsahuje: 3 čerpadlá pre okruhy s VT, elektr. dosku, zberače/trubky a spätné klapky	7222366	980,00	1 176,00
	Systémová sada – 2 zóny s VT; obsahuje: 2 čerpadlá pre okruhy s VT, elektr. dosku, zberače/trubky a spätné klapky	7222365	770,00	924,00
	Expanzná nádoba TV (2 l) pre kotol Nuvola Duo-tec+	KHG714079710	68,00	81,60

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Expanzná nádoba TV pre Combi	KSL714086111	128,00	153,60
	Prepojovacia sada kotol – zásobník	KHG714084810	81,00	97,20
	Termostatický zmiešavací ventil TV Solar	KHG714123111	144,00	172,80
	Neutralizačný box (vrátane náplne) – do 350 kW	KHA717000001	247,00	296,40
	Náplň neutralizačného boxu-vápenec – 10 kg	KHA717000002	34,00	40,80

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

Ochranné prípravky

	F1 - Inhibitor korózie a vodného kameňa. Životnosť až 10 rokov. pH neutrálne. Dávkovanie 0,5 : 100	0,5 litra	57761	33,00	39,60
	F1 - Inhibitor korózie a vodného kameňa. Životnosť až 10 rokov. pH neutrálne. Dávkovanie 10 : 2000	10 litrov	58777	560,00	672,00
	Biocidny prípravok pre podlahové vykurovacie systémy AF 10	0,5 litra	62165	48,00	57,60
	Tekutý utesňovač F4. Neblokuje čerpadlá, odvzdušňovacie ventily atď. Zostáva v systéme.	0,5 litra	57764	33,00	39,60

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	62488	33,00	39,60
	Silne čistiaci prášok DS40 na veľmi znečistený systém. Na všetky druhy kovu vrátane hliníka.	1,9 kg	62476	77,00	92,40

Odkal'ovacie magnetické filtre

	Odkal'ovací magnetický filter 3/4"	ks	62396	174,00	208,80
	Odkal'ovací magnetický filter 1" do 50 kW	ks	62175	184,00	220,80
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 5/4" F-F do 120 kW	ks	2206114	216,00	259,20
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 6/4" F-F do 120 kW	ks	2206112	216,00	259,20
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 2" F-F do 120 kW	ks	22062	274,00	328,80
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou DN65 prírubový 120 až 220 kW	ks	224165	1 960,00	2 352,00
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou DN80 prírubový 270 až 450 kW	ks	224180	2 620,00	3 144,00

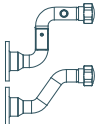
Demineralizačné jednotky

	Jednorazová demineralizačná patróna. Kapacita náplne 300 litrov pri 10 ° dH	ks	888132	141,00	169,20
	Demineralizačná jednotka DJ – 9 s meracím počítačom, vrátane náplne – plniaca kapacita jednotky je 8l živice TDS / µS/cm, prietok; Kapacita náplne 1 500 litrov pri 10 ° dH	ks	MDJ9	970,00	1 164,00
	Demineralizačná živica 6,5 l Premium (náhradná náplň k demineralizačnej jednotke MDJ9)	6,5 litrov	888145	166,00	199,20
	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	MDJ44	1 840,00	2 208,00
	Demineralizačná živica 12,5 l Premium (náhradná náplň k demineralizačnej jednotke MDJ44)	12,5 litrov	888140	274,00	328,80

Čerpadlá

položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo Grundfos UPS 25 – 70	59527214	176,00	211,20
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	126,00	151,20

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

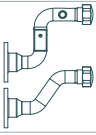
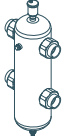
vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada hydraulického pripojenia pre samostatný kotol - model 35-70 kW	7111633	377,00	452,40
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35-70 kW	7105799	426,00	511,20
	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90-150 kW	7105852	437,00	524,40
	Hydraulický zberač pre samostatný kotol pre modely 35-70 kW s izoláciou	A7662213	520,00	624,00
	Hydraulický zberač pre samostatný kotol vrátane izolácie pre modely Power HT+(50-110 kW) alebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	414,00	496,80
	Hydraulický zberač pre 2 kotly pre modely 35-70 kW s izoláciou	A7651434	560,00	672,00
	Hydraulický zberač pre 2 kotly vrátane izolácie pre modely Power HT+(50-110 kW) alebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	720,00	864,00
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	7105832	51,00	61,20
	Sada prírub a tesnení	7214087	127,00	152,40
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	A7218613	480,00	576,00
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	A7218614	570,00	684,00
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/hod	A7218615	610,00	732,00
	HVDT G2" 8,5 m³/hod - do 120 kW	LSD79000031	492,00	590,40
	HVDT DN65 18 m³/hod - 120 až 220 kW	LSD79000032	1 050,00	1 260,00
	HVDT DN80 28 m³/hod - 270 až 330 kW	LSD79000033	1 480,00	1 776,00
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	7105838	88,00	105,60
	Montážny rám pre závesné kotly BAXI MP+ 1.35 – 1.150	A7656916	436,00	523,20

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

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	objednávkový kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
Sada pre kaskádu do 73 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.35 – KHC716901097 – vid' str. 23)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	2 360,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 97 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.50 – KHC717001097 – vid' str. 23)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	2 360,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 118 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.60 – KHC717101097 – vid' str. 23)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	2 360,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 140 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.70 – KHC717201097 – vid' str. 23)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716200100	3 280,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod - 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 183 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.90 – KHC717301097 – vid' str. 23)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–110	2 ks	7105852	KHR716300100	3 320,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 90–110	1 ks	A7651437		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 220 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.110 – KHC717401097 – vid' str. 23)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 90–110	2 ks	7105852	KHR716400100	3 360,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 90–110	1 ks	A7651437		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 110 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.35 – KHC717901097 – vid' str. 24)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716600100	3 480,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre samostatný kotol pre modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	1 ks	7105832		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pre kaskádu do 145 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.50 – KHC717002097 – vid' str. 24)					
-	Sada hydraulického pripojenia zberača pre modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	4 020,00
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre 2 kotly pre modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický zberač vr. izolácie pre samostatný kotol pre modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	1 ks	7105832		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	3 ks	7105838		

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	objednávkový kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
Sada pre kaskádu do 177 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.60 – KHC717102097 – 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	4 020,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		4 824,00
	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 – KHC717202097 – 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	4 020,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		4 824,00
	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 – KHC717501097 – 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	3 910,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		4 692,00
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/hod	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 330 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 – KHC717601097 – 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	3 910,00
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		4 692,00
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/hod	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 330 kW	1 ks	LSD79000033		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l	3 ks	7105838		

Príslušenstvo ku kotlom Power HT+ (na objednávku)

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada inštalácie anuloidu INAIL (8,5 m³/hod) 130-150 kW pre 1 kotol Power HT+ 1.130 - 1.150	A7694098	3 950,00	4 740,00
	Sada inštalácie anuloidu INAIL (30 m³/hod) 200-250 kW pre 1 kotol Power HT+ 1.200 - 1.250	A7694103	4 940,00	5 928,00
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	7213843	930,00	1 116,00
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	7213806	930,00	1 116,00
	Hydraulický zberač pre samostatný kotol vrátane izolácie pre modely Power HT+(50-110 kW) alebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	414,00	496,80
	Hydraulický zberač pre 2 kotly vrátane izolácie pre modely Power HT+(50-110 kW) alebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	720,00	864,00
	Sada prepojenia plynového potrubia (zberačov)	7105832	51,00	61,20
	Sada prírub a tesnení	7214087	127,00	152,40
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	A7218613	480,00	576,00
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod	A7218614	570,00	684,00
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/hod	A7218615	610,00	732,00
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	LSD79000031	492,00	590,40
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	LSD79000032	1 050,00	1 260,00
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 330 kW	LSD79000033	1 480,00	1 776,00

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Anuloid DN65 30 m³/hod pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.250	7694133	1 670,00	2 004,00
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.150 - 1.110	7213919	116,00	139,20
	Výmenník zváraný/spájkovaný SPS250 - 30 lamíel	A7215320	590,00	708,00
	Výmenník zváraný/spájkovaný SPS250 - 40 lamíel	A7215321	710,00	852,00
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 - 13 lamíel	A7215323	1 580,00	1 896,00
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI - 21 lamíel	A7215324	2 050,00	2 460,00
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 - 27 lamíel	7111961	2 380,00	2 856,00
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 - 33 lamíel pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.150	7111962	2 510,00	3 012,00
	Výmenník s kontrolným otvorom SPI3 - 41 lamíel pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.150	7111964	2 930,00	3 516,00
	Doskový výmenník s kontrolným otvorom SPI3 - 45 lamíel pre 3 kotly Power HT+ 1.130 - 1.150	A7215325	3 160,00	3 792,00
	Doskový výmenník s kontrolným otvorom SPI3 - 57 lamíel pre 3 kotly Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215326	3 920,00	4 704,00
	Doskový výmenník s kontrolným otvorom SPI3 - 67 lamíel pre 3 kotly Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215327	4 440,00	5 328,00
	Sada inštalácie doskového výmenníka 130-150 kW pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.150	7696676	3 920,00	4 704,00
	Sada inštalácie doskového výmenníka 200-250 kW pre 1 kotol Power HT+ 1.200 - 1.250	7696674	4 180,00	5 016,00
	Sada KOLEKTOROV pre kotly 130-150 kW pre kotly Power HT+ 1.130 - 1.150 vrátane čerpadiel a izolácie	A7702899	4 400,00	5 280,00
	Sada KOLEKTOROV pre kotly 200-250 kW pre kotly Power HT+ 1.200 - 1.250 vrátane čerpadiel a izolácie	A7702900	4 780,00	5 736,00

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Zostava kotlového čerpadla pre kotol POWER HT+ 1.130 a 1.150, vrátane modulu pre príjem signálu 0-10V a signálového prevodníka AGU2.551	A7720525	1 440,00	1 728,00
	Zostava kotlového čerpadla pre kotol POWER HT+ 1.200 a 1.250, vrátane modulu pre príjem signálu 0-10V a signálového prevodníka AGU2.551	A7720527	1 800,00	2 160,00
	Zváračka objímka s prírubou pre pokračovanie systému. Objednáva sa jedna zostava pre prvú sadu kolektorov kotlov POWER HT+ (A7702899 alebo A7702900) v kaskáde.	A7696105	436,00	523,20

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

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

Sada pre 1 kotol Power HT+ 1.50 alebo 1.70

-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre samostatný kotol pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214	KHR717100100	2 820,00	3 384,00
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	1 ks	7213843			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087			
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	7213919			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613			
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031			

Sada pre 1 kotol Power HT+ 1.90 alebo 1.110

-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre samostatný kotol pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214	KHR717200100	2 860,00	3 432,00
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	1 ks	7213806			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087			
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	7213919			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613			
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031			

Sada pre kaskádu 2 × Power HT+ 1.50 alebo 1.70

-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437	KHR717300100	4 690,00	5 628,00
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	2 ks	7213843			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087			
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	2 ks	7213919			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614			
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032			

Sada pre kaskádu 2 × Power HT+ 1.90

-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437	KHR717400100	4 730,00	5 676,00
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	2 ks	7213806			
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087			
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	2 ks	7213919			
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614			
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032			

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	objednávkový kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
Sada pre kaskádu 2 × Power HT+ 1.110					
-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437	KHR717900100	5 030,00 6 036,00
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	2 ks	7213806		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	2 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614		
	HVDT DN80 18 m³/hod – 270 až 330 kW	1 ks	LSD79000032		

Sada pre kaskádu 3 × Power HT+ 1.50					
-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v zostave pre 3 kotly)	1 ks	A7651437	KHR717600100	6 080,00 7 296,00
	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre samostatný kotol pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214		
	Sada prepájania zberačov	1 ks	7105832		
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	3 ks	7213843		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN65 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		

Sada pre kaskádu 3 × Power HT+ 1.70					
-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v zostave pre 3 kotly)	1 ks	A7651437	KHR717700100	6 370,00 7 644,00
	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre samostatný kotol pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214		
	Sada prepájania zberačov	1 ks	7105832		
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.50 – 1.70	3 ks	7213843		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/h (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 330 kW	1 ks	LSD79000033		

Sada pre kaskádu 3 × Power HT+ 1.90 alebo 1.110					
-	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre 2 kotly pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v zostave pre 3 kotly)	1 ks	A7651437	KHR717800100	6 410,00 7 692,00
	Hydraulický zberač vrátane izolácie pre samostatný kotol pre modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214		
	Sada prepájania zberačov	1 ks	7105832		
	Sada hydraulického pripojenia zberača s čerpadlom pre modely Power HT+ 1.90 – 1.110	3 ks	7213806		
	Sada prírub a tesnení	1 ks	7214087		
	Sada kotlovej expanznej nádoby 10 l pre kotly Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919		
	Sada hydraulického pripojenia HVDT DN80 28 m³/h (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 330 kW	1 ks	LSD79000033		

Regulačné zónové ventily

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Ventil MUT SF20-2EM1, závit 3/4"	7.001.02286.0	102,00	122,40
	Trojcestný ventil MUT VMR 20 E SPDT CR M1S	7.030.00308.0	143,00	171,60
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 1	SVP45.10-1/230	141,00	169,20
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 1,6	SVP45.10-1,6/230	141,00	169,20
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 2,5	SVP45.15-2,5/230	151,00	181,20
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 4	SVP45.20-4/230	162,00	194,40
	Dvojcestný ventil s pohonom, Kv 6,3	SVP45.25-6,3/230	194,00	232,80
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 1,0	SXP45.10-1/230	162,00	194,40
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 1,6	SXP45.10-1,6/230	162,00	194,40
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 2,5	SXP45.15-2,5/230	162,00	194,40
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 4,0	SXP45.20-4/230	174,00	208,80
	Trojcestný ventil s pohonom, Kv 6,3	SXP45.25-6,3/230	204,00	244,80

NOVINKA

Priestor na Vaše poznámky:

A large grid of small squares, intended for taking notes. The grid consists of 20 columns and 40 rows of squares, each square being approximately 20x20 units in size. The grid is bounded by a solid line on the top and left, and a solid line on the right and bottom. The top-left corner of the grid is aligned with the text 'Priestor na Vaše poznámky:'.

BAXI

regulácia pre kondenzačné kotly

Regulácia pre rad Duo-tec a Prime	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 Duo-tec a Prime

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) pre rad: Prime, Duo-tec E a Duo-tec+ (viac informácie viď str. 106)	7652303	215,00	258,00
	Priestorový termostat ON/OFF bez časového programovania (pre kotly Prime)	RAA21	23,00	27,60
	Digitálny priestorový termostat drôtový, týždenný program (pre kotly Prime)	RDE100.1	85,00	102,00
	Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním QAA73.210 (pre kotly Prime a všetky ostatné)	QAA73.210	83,00	99,60
	Vonkajšia sonda QAC34/101 (pre kotly Prime iba s QAA73.210)	KHG714072811	24,00	28,80
	Priestorový prístroj s časovým týždenným programovaním (B&P)	7104336	83,00	99,60
	Súprava bezdrôtového priestorového prístroja s časovým týždenným programovaním (B&P)	7105432	176,00	211,20
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36)	JJJ008434260	12,00	14,40
	Prídavné relé pre Luna Duo-tec, Nuvola Duo-tec	7113502	29,00	34,80

Regulácia pre rad Platinum

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie), pre rad Platinum+, Duo-tec MP+ a Power HT+	A7724375	291,00	349,20
	Základná súprava pre drôtové pripojenie QAA75	7102340	55,00	66,00
	Základná bezdrôtová súprava pre QAA75	7102441	240,00	288,00
	Obslužná jednotka QAA75 (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7719113	127,00	152,40
	Obslužná jednotka QAA75 s rámčekom pre bezdrôtovú komunikáciu (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7102443	165,00	198,00
	Priestorový prístroj Platinum (SIEMENS) (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7101061	78,00	93,60
	Bezdrôtový priestorový prístroj Platinum (SIEMENS) (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7103044	117,00	140,40
	Priestorový prístroj s časovým programovaním Platinum (SIEMENS) (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7102980	98,00	117,60

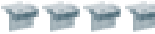
vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Bezdrôtový priestorový prístroj s časovým programovaním Platinum (SIEMENS) (pre ďalšie vykurovacie okruhy)	7102979	142,00	170,40
	Clip-in AGU 2.550 (vrátane prepojavacieho kábla)	7100345	121,00	145,20
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	33,00	39,60
	Externý modul AVS75.391 (vrátane príložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	160,00	192,00
	Interface OCI 345	7104408	80,00	96,00
	Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	24,00	28,80
	Bezdrôtová vonkajšia sonda (potrebne objednať tiež Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol kód 7102343 alebo Základnú bezdrôtovú súpravu pre QAA75 kód 7102441)	7103027	142,00	170,40
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36)	JJJ008434260	12,00	14,40

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	291,00	349,20
	Obslužná jednotka QAA75	7719113	127,00	152,40
	Obslužná jednotka QAA75 s rámčekom pre bezdrôtovú komunikáciu (potrebne objednať tiež Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol kód 7102343)	7102443	165,00	198,00
	Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol	7102343	88,00	105,60
	Externý modul AVS75.391 (vrátane príložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	160,00	192,00
	Interface OCI 345	7104408	80,00	96,00
	Clip – in AGU 2.550 (vrátane prepojavacieho kábla)	7100345	121,00	145,20
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	33,00	39,60
	Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	24,00	28,80
	Bezdrôtová vonkajšia sonda (potrebne objednať tiež Bezdrôtový prijímač pre inštaláciu mimo kotol kód 7102343)	7103027	142,00	170,40

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	334,00	400,80
	Svorky pre regulátor RVS43.345	SVS43.345	55,00	66,00
	RVS46.530/109	RVS46.530/109	204,00	244,80
	Svorky pre RVS 46.530	SVS46.530	27,00	32,40
	Rozširujúci modul pre regulátory RVS	AVS75.391/109	184,00	220,80
	Svorky pre modul AVS75.391	SVS75.391	23,00	27,60
	Rozširujúci modul pre RVS43 s dvoma výstupmi 0-10V/PWM	AVS75.370/109	204,00	244,80
	Svorky pre modul AVS75.370	SVS75.370	23,00	27,60
	Plochý kábel pre rozširujúce moduly AVS75	AVS82.490/109	9,00	10,80
	Ovládací panel pre parametrovanie RVS	AVS37.294/509	142,00	170,40
-	Krytka ovládacieho panelu AVS37	AVS92.290/109	7,00	8,40
	Plochý kábel ovládacieho panelu 1 m	AVS82.491/109	11,00	13,20
	QAA74.611/101 (náhrada za QAA75.611/501)	QAA74.611/101	230,00	276,00
	Priestorový prístroj QAA55.110/101	QAA55.110/101	114,00	136,80
	Bezdrôtový priestorový prístroj QAA58 (potrebné objednať tiež Bezdrôtový prijímač AVS71.393)	QAA58.110/101	151,00	181,20
	Bezdrôtový prijímač AVS71.393/101 (náhrada za AVS71.390)	AVS71.393/101	141,00	169,20
	Bezdrôtová vonkajšia sonda (potrebné objednať tiež Bezdrôtový prijímač AVS71.393/101)	7103027	142,00	170,40
	Bezdrôtový zosilňovač	AVS14.390/101	219,00	262,80
	Vonkajšia sonda QAC34/101	KHG714072811	24,00	28,80
	Príložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	33,00	39,60
	Čidlo teploty do jímky	QAZ36.522/109	19,00	22,80
	Čidlo teploty do soláru	QAZ36.481/101	46,00	55,20
	Interface OCI 345	7104408	80,00	96,00

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Stavebnica ekvitermickej regulácie pre kaskády kotlov Baxi RVS43SET				
		KHR715000400	630,00	756,00
	1 ks ekvitermický regulátor RVS43.345/109 pre: - riadenie až 15 kotlov po linke LPB (kotly s automatikou LMS14 alebo LMS15), - až 3 zmiešavané vykurovacie okruhy (s použitím modelov AVS75), - príprava TV, - solárny ohrev TV, zásobník alebo bazén, - vstup pre analógovú reguláciu 0-10V	 1 ks ovládací panel, digitálna komunikácia BSB AVS37.294/509  1 ks plochý kábel ovládacieho panelu L = 1 m AVS82.491/109  1 ks vonkajšia sonda QAC34/101	 2 ks príložné čidlo teploty QAD36/101  1 ks čidlo TV QAZ36.522/109  1 sada svoriek SVS43.345	
Regulačná súprava BAXI pre 2 kotly v kaskáde				
		KHR715200100	340,00	408,00
	2 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	 1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	
Regulačná súprava BAXI pre 3 kotly v kaskáde				
		KHR715300100	417,00	500,40
	3 ks Interface pre komunikáciu BUS OCI 345	 1 ks Externý modul AVS75 pre zmiešavaný vykurovací okruh vr. 1 ks príložného čidla teploty QAD36/101	 1 ks Príložné čidlo teploty QAD36/101	

	Webserver OZW672.01 vzdialená správa regulátorov SIEMENS LMS a RVS po internete (1 prístroj)	OZW672.01	436,00	523,20
	Webserver OZW672.04 vzdialená správa regulátorov SIEMENS LMS a RVS po internete (4 prístroje)	OZW672.04	850,00	1 020,00
	Webserver OZW672.16 vzdialená správa regulátorov SIEMENS LMS a RVS po internete (16 prístrojov)	OZW672.16	1 240,00	1 488,00

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	384,00	460,80
na objednávku				
	Čidlo zaplavenia pre PVA82.3/24	ZVA82.3	50,00	60,00
na objednávku				
	Rámček k PVA82.3	RAMPVA82	55,00	66,00
na objednávku				

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
    	Sada poruchovej signalizácie pre zdroje tepla KOTOLNÍK 1 Monitorovanie: tlak v sústave, teplota v sústave, výpadok napájania, poruchy až troch zdrojov tepla, únik plynu, zaplavenie, teplota TV, vstup do strojovne, STOP tlačidlo, vyhlasuje poruchu/haváriu, optickú/akustickú; dva multifunkčné výstupy je možné použiť na dopúšťanie, ventilátor kotolne, limit tlaku, únik plynu; vizualizácie vo webovom rozhraní. Sada obsahuje: Poruchovú signalizáciu s integrovaným displejom, Napájací zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavenia, Čidlo teploty priestoru QAC34, Čidlo teploty sústavy QAD36	KHR715000200	1 250,00	1 500,00
	na objednávku			
    	Sada poruchovej signalizácie pre zdroje tepla KOTOLNÍK 1 ED Monitorovanie: tlak v sústave, teplota v sústave, výpadok napájania, poruchy až troch zdrojov tepla, únik plynu, zaplavenie, teplota TV, vstup do strojovne, STOP tlačidlo, vyhlasuje poruchu/haváriu, optickú/akustickú; dva multifunkčné výstupy je možné použiť na dopúšťanie, ventilátor kotolne, limit tlaku, únik plynu; vizualizácie vo webovom rozhraní. Sada obsahuje: Poruchovú signalizáciu bez displeja, externý displej pre zabudovanie do panelu, Napájací zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavenia, Čidlo teploty priestoru QAC34, Čidlo teploty sústavy QAD36	KHR715000300	1 370,00	1 644,00
	na objednávku			
	GSM modul Sada pre zaslanie poruchových hlásení z poruchovej signalizácie Kotolník 1 po GSM až na 4 telefónne čísla Sada obsahuje: GSM modul, anténu, držiak na DIN lištu, prepojovací kábel	SMS232	334,00	400,80
	na objednávku			
	Dvojstupňový detektor plynu Dvojstupňový detektor úniku plynu (Zemný plyn, Metan, LPG) Dva spínacie/rozpínacie kontakty	E2630-LEL	415,00	498,00
	na objednávku			
	Detektor CO Dvojstupňový detektor výskytu CO Dva spínacie/rozpínacie kontakty	E2630-CO	415,00	498,00
	na objednávku			
	Detektor úniku chladiva Dvojstupňový detektor úniku chladiva, detekuje chladivá: R-12, R-123, R-125, R-134a, R-143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a a ďalšie. Dva spínacie/rozpínacie kontakty	E2608-HFC	670,00	804,00
	na objednávku			

odvod spalín pre kondenzačné kotly

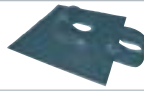
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/PLAST.....	50
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	51
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/PLAST.....	51
Koaxiálny odvod spalín Ø 80/125 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV	52
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	21,00	25,20
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 500 mm (plast/plast)	KHA715061050	24,00	28,80
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 1000 mm (plast/plast)	KHA715061100	34,00	40,80
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 2000 mm (plast/plast)	KHA715061200	62,00	74,40
	Koaxiálne koleno 30° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061030	38,00	45,60
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061045	24,00	28,80
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061090	29,00	34,80
	Revízne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA7150601008	112,00	134,40
	Pätné koleno 87° – Ø 60/100 mm s kotvením (plast/plast)	KHA715060101	57,00	68,40
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/plast)	KHA7150601005	55,00	66,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (so zmenou smeru) (plast/plast)	KHA7150601004	45,00	54,00
	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	45,00	54,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	84,00	100,80
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	122,00	146,40
	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	81,00	97,20
	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	123,00	147,60
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	45,00	54,00
	Škridla pre vodorovné strechy	KHA715000017	33,00	39,60
	Špeciálny výstupný kus Ø 60/100 mm, pre kotly Prime (štandardne súčasťou balenia)	7220860	23,00	27,60
	Špeciálny coax. koleno 90° na výstup kotla Prime	7220862	20,00	24,00

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

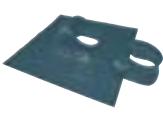
Koaxiálny odvod spalín Ø 60/100 mm pre kondenzačné kotly – PLAST/KOV

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHG714119810	29,00	34,80
	Koaxiálne trubky Ø 60/100 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHG714059510	42,00	50,40
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059810	34,00	40,80
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	29,00	34,80
	Revízne koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHA7150601009	117,00	140,40
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150601002	89,00	106,80
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60/100 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7150601001	97,00	116,40
	Ružica Ø 100 mm – vnútorná (kovová lakovaná biela)	KHG714017710	13,00	15,60
	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	49,00	58,80
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	84,00	100,80
	Vertikálna komínová koncovka Ø 60/100, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	122,00	146,40
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	45,00	54,00
	Škridla pre vodorovné strechy	KHA715000017	33,00	39,60

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	26,00	31,20
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 500 mm (plast/plast)	KHA715080500	29,00	34,80
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 1000 mm (plast/plast)	KHA715081100	37,00	44,40
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 2000 mm (plast/plast)	KHA715081200	72,00	86,40
	Koaxiálne koleno 30° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081030	50,00	60,00
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081245	29,00	34,80
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081290	37,00	44,40
	Revízne koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA7150801258	117,00	140,40
	Pätné koleno 87° – Ø 80/125 mm s kotvením – (plast/plast)	KHA715080251	79,00	94,80

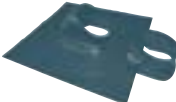
Maximálne dĺžky odvodu spalín uvedené pri jednotlivých typoch kotlov platia len v prípade použitia originálnych dielov.

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	62,00	74,40
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/plast)	KHA7150801254	50,00	60,00
	Redukovaný revízny T-kus s kontrolným viečkom, Ø 60/100 - 80/125 mm – (so zmenou smeru) – (plast/plast)	KHA7150801257	111,00	133,20
	Ružica Ø 125 mm – vnútorná (biela plastová)	KHA715081251	11,00	13,20
	Ružica Ø 125 mm – vonkajšia (čierna plastová)	KHA715081252	11,00	13,20
	Horizontálna komínová koncovka Ø 80/125 mm, dĺžka 1050 mm (bez manžiet)	KHA715081250	50,00	60,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	84,00	100,80
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu)	KHA7180801252	127,00	152,40
	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	154,00	184,80
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	45,00	54,00
	Priechodka strechou – pre vodorovné strechy	KHA715000017	33,00	39,60
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081259	34,00	40,80

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	49,00	58,80
	Koaxiálne trubky Ø 80/125 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHG714088510	77,00	92,40
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088810	34,00	40,80
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	39,00	46,80
	Revízne koleno 87° Ø 80/125 mm – (plast/kov)	KHA7150801259	127,00	152,40
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80/125 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	KHA7150801252	105,00	126,00

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	55,00	66,00
	Revízna trubka Ø 80/125 (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia) – (plast/kov)	7224051	55,00	66,00
	Redukovaný revízny T-kus s kontrolným viečkom, Ø 60/100 – 80/125 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7150801250	149,00	178,80
	Ružica Ø 125 mm – vnútorná (biela plastová)	KHA715081251	11,00	13,20
	Ružica Ø 125 mm – vonkajšia (čierna plastová)	KHA715081252	11,00	13,20
	Horizontálna komínová koncovka Ø 80/125 mm, dĺžka 1050 mm (s manžetou)	KHG714088910	85,00	102,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	84,00	100,80
	Vertikálna komínová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu)	KHA7180801252	127,00	152,40
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	45,00	54,00
	Priechodka strechou – pre vodorovné strechy	KHA715000017	33,00	39,60
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	25,00	30,00

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	40,00	48,00
	Koaxiálne trubky Ø 110/160 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA714133710	62,00	74,40
	Koaxiálne trubky Ø 110/160 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	79,00	94,80
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714099910	52,00	62,40
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	89,00	106,80
	Revízne koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA7151101609	187,00	224,40
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110/160 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7151101601	142,00	170,40

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	131,00	157,20
	Horizontálna komínová koncovka Ø 110/160 mm, dĺžka 400 mm (bez manžiet)	KHA714133310	122,00	146,40
	Vertikálna komínová koncovka Ø 110/160, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7181101601	120,00	144,00
	Priechodka pre vodorovné strechy	KHG714104810	61,00	73,20
	Priechodka pre šikmé strechy 25°–45°	KHG714104910	68,00	81,60
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 80/125 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715081260	55,00	66,00
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 100/150 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715101500	50,00	60,00

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	61,00	73,20
	Koaxiálne trubky Ø 125/180 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA715125180050	77,00	92,40
	Koaxiálne trubky Ø 125/180 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA715125180100	106,00	127,20
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180045	73,00	87,60
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180090	119,00	142,80
	Revízne koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA7151251809	201,00	241,20
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125/180 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7151251801	174,00	208,80
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125/180 mm (pre montáž do potrubia) – (plast/kov)	KHA7151251802	174,00	208,80
	Vertikálna komínová koncovka Ø 125/180 dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/kov)	KHA1251808125	329,00	394,80
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 110/160-125/180 mm – (plast/kov)	KHA110160125180	65,00	78,00

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	73,00	87,60
	Koaxiálne trubky Ø 160/225 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA715160225050	93,00	111,60
	Koaxiálne trubky Ø 160/225 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA715160225100	144,00	172,80
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225045	106,00	127,20
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225090	144,00	172,80
	Revízne koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA7151602259	248,00	297,60
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160/225 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7151602251	210,00	252,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160/225 mm (pre montáž do potrubia) – (plast/kov)	KHA7151602252	215,00	258,00
	Vertikálna komínová koncovka Ø 160/225 dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA1602258125	399,00	478,80
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 125/180-160/225 mm (plast/kov)	KHA125180160225	73,00	87,60

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	116,00	139,20
	Koaxiálne trubky Ø 200/300 mm, dĺžka 500 mm (plast/kov)	KHA715200300050	140,00	168,00
	Koaxiálne trubky Ø 200/300 mm, dĺžka 1000 mm (plast/kov)	KHA715200300100	205,00	246,00
	Koaxiálne koleno 45° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300045	156,00	187,20
	Koaxiálne koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300090	201,00	241,20
	Revízne koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA7152003009	325,00	390,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200/300 mm (so zmenou smeru) – (plast/kov)	KHA7152003001	298,00	357,60
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200/300 mm (pre montáž do potrubia) – (plast/kov)	KHA7152003002	274,00	328,80
	Vertikálna komínová koncovka Ø 200/300 dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu) – (plast/plast)	KHA2003008125	520,00	624,00
	Redukcia koaxiálneho odvodu spalín Ø 160/225-200/300 mm (plast/kov)	KHA160225200300	156,00	187,20

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	11,00	13,20
	Trubka Ø 60 mm, dĺžka 1000 mm	KHA717060100	17,00	20,40
	Trubka Ø 60 mm, dĺžka 2000 mm	KHA717060200	22,00	26,40
	Koleno 45° – Ø 60 mm	KHA717060045	11,00	13,20
	Koleno 87° – Ø 60 mm	KHA717060090	11,00	13,20
	Revízne koleno 87° – Ø 60 mm	KHA7170600901	28,00	33,60
	Pätné koleno s kotvením Ø 60 mm	KHA717060001	34,00	40,80
	Koleno 87° pre vložkovanie Ø 60 mm	KHA717060090	50,00	60,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717060006	22,00	26,40
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 60 mm (so zmenou smeru)	KHA717060003	24,00	28,80
	Komínová ukončovacia hlavica (plast) Ø 60 mm	KHA715060002	67,00	80,40
	Vystredovací kus (plastový), na vytvorenie trubky Ø 60 mm sú potrebné 3 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	17,00	20,40
	Redukcia Ø 60/80 mm	KHA717060080	17,00	20,40

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 Prime)	7220861	21,00	25,20
	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	24,00	28,80
	Otočná sada pre delený odvod spalín (pre kotly EVOLution Prime, Duo-tec Compact E a všetky modely do 33 kW okrem kotla Prime)	7102689	49,00	58,80
	Sada pro delený odvod spalín (pre kotly Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	39,00	46,80
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 250 mm	KHA717080025	10,00	12,00
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 500 mm	KHA717080050	11,00	13,20
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm	KHA717080100	15,00	18,00
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 2000 mm	KHA717080200	22,00	26,40
	Koleno 45° – Ø 80 mm	KHA717080045	12,00	14,40
	Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	11,00	13,20
	Revízne koleno 87° – Ø 80 mm	KHA7170800901	29,00	34,80
	Pätné koleno 87° pre vložkovanie Ø 80 mm s trúbkou 0,5 m	KHA717800090	50,00	60,00
	Pätné koleno 87° – Ø 80 mm s kotvením	KHA717080001	32,00	38,40
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA717080006	20,00	24,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 80 mm (so zmenou smeru)	KHA717080003	24,00	28,80
	Redukcia excentrická Ø 60/80 mm	KHA717062080	28,00	33,60
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 500 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080050/UV	14,00	16,80
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 1000 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080100/UV	19,00	22,80
	Trubka Ø 80 mm, dĺžka 2000 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080200/UV	29,00	34,80
	Koleno 45°, Ø 80 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080045/UV	14,00	16,80
	Koleno 90°, Ø 80 mm pre kondenzačné kotly / UV stabilné	KHA715080090/UV	14,00	16,80
	Ružica Ø 80 mm – vnútorná	KHG714018510	11,00	13,20
	Ružica Ø 80 mm – vonkajšia	KHG714018410	10,00	12,00

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	
	Kominová ukončovacia hlavica (plast) Ø 80 mm (komplet pre flex aj pevné potrubie) Poznámka: pre flex je potrebné dokúpiť prvok KHA717080014	KHA715080002	50,00	60,00	
	Vertikálna kominová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,1 m (0,7 m nad strechu)	KHA7180801251	84,00	100,80	
	Vertikálna kominová koncovka Ø 80/125, dĺžka 1,6 m (1,2 m nad strechu)	KHA7180801252	127,00	152,40	
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715080017	15,00	18,00	
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)	KHA715080018	18,00	21,60	
	Priechodka strechou – šikmá, nastaviteľný sklon 25°–45°	KHA715000021	45,00	54,00	
	Priechodka strechou – pre vodorovné strechy	KHA715000017	33,00	39,60	
	Koncovka deleného odvodu spalín Ø 80 mm	KHG714010410	17,00	20,40	
	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	17,00	20,40	
	KOMONENTY PRE FLEXI POTRUBIE (montážne pokyny viď str. 59)	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 15 metroch (celkom za balenie 240,00), uvedená cena je za 1 meter	KHA717080010/15	16,00	19,20
		Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 30 metroch (celkom za balenie 450,00), uvedená cena je za 1 meter	KHA717080010/30	15,00	18,00
		Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 80 mm, balenie po 50 metroch (celkom za balenie 700,00), uvedená cena je za 1 meter	KHA717080010/50	14,00	16,80
		Poistná objímka spoja + tesniaci krúžok Ø 80 mm Poznámka: určené pre flex potrubie	KHA717080011	22,00	26,40
		Pätné koleno flex s kotvením Ø 80 mm	KHA717080012	41,00	49,20
		Pätné koleno flex 87° pre vložkovanie Ø 60 mm s trúbkou 0,5 m	KHA7176080590	59,00	70,80
		Pätné koleno flex 87° pre vložkovanie Ø 80 mm s trúbkou 0,5 m	KHA717800590	53,00	63,60
	Ukončovacie hrdlo Ø 80 mm	KHA717080014	40,00	48,00	
	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 - istiaci objímka spoja + tesniaci krúžok Ø 80 mm - ukončovacie hrdlo Ø 80 mm - kominová ukončovacia hlavica Ø 80 (komplet)	KHA715500006	220,00	264,00	
	Náhradný tesniaci krúžok Ø 80 mm	KHA715080005	7,00	8,40	

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	155,00	186,00	
	Trubka Ø 110 mm, dĺžka 500 mm	KHA718110050	20,00	24,00	
	Trubka Ø 110 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718110100	23,00	27,60	
	Trubka Ø 110 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718110200	38,00	45,60	
	Koleno 45° – Ø 110 mm	KHA718110045	13,00	15,60	
	Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	14,00	16,80	
	Pätné koleno 87° – Ø 110 mm s kotvením	KHA718110001	38,00	45,60	
	Revízne koleno 87° – Ø 110 mm	KHA7181100901	60,00	72,00	
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA718110006	41,00	49,20	
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 110 (so zmenou smeru)	KHA718110003	48,00	57,60	
	Vystreďovací kus (plastový), na vytvorenie objímky Ø 110 mm je potrebných 5 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	17,00	20,40	
     	KOMONENTY PRE FLEXI POTRUBIE	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 110 mm, balenie po 15 m	KHA718110010/15	260,00	312,00
		Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 110 mm, balenie po 30 m	KHA718110010/30	497,00	596,40
		Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 110 mm, balenie po 50 m	KHA718110010/50	810,00	972,00
		Istiaca objímka spoja FLEX vr. tesnení Ø 110 mm	KHA718110011	20,00	24,00
		Pätné koleno flex s kotvením Ø 110 mm	KHA718110012	60,00	72,00
		Ukončovacie hrdlo pre FLEX vr. istiacej spony Ø 110 mm	KHA718110014	63,00	75,60
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m) – Ø 110 mm	KHA715110017	18,00	21,60	
	Komínová ukončovacia hlavica (plast) Ø 110 mm (komplet pre flex aj pevné potrubie)	KHA715110002	73,00	87,60	
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna) – Ø 110 mm	KHA715110018	30,00	36,00	
	Redukcia Ø 100 / Ø 110 mm	KHA718100110	27,00	32,40	

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
	Redukcia Ø 80 / Ø 110 mm	KHA718080110	30,00	36,00
	Redukcia excentrická Ø 80 / Ø 110 mm	KHA718082110	38,00	45,60
	Ochranný košíček sania Ø 80–110 mm	KHA715000006	8,00	9,60
—	Náhradný tesniaci krúžok Ø 110 mm	KHA715110005	7,00	8,40

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	25,00	30,00	
	Trubka Ø 125 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718125100	33,00	39,60	
	Trubka Ø 125 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718125200	60,00	72,00	
	Koleno 45° – Ø 125 mm	KHA718125045	28,00	33,60	
	Koleno 87° – Ø 125 mm	KHA718125090	26,00	31,20	
	Pätné koleno 87° – Ø 125 mm s kotvením	KHA718125001	95,00	114,00	
	Revízne koleno 87° – Ø 125 mm	KHA7181250901	91,00	109,20	
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125 mm (pre montáž na výstup z kotla alebo do potrubia)	KHA718125006	89,00	106,80	
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 125 (so zmenou smeru)	KHA718125003	85,00	102,00	
	Vystreďovací kus (plastový), na vytvorenie trubky Ø 125 mm je potrebných 6 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	17,00	20,40	
	KOMONENTY PRE FLEXI POTRUBIE	Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 125 mm, balenie po 15 m	KHA718125010/15	388,00	465,60
		Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 125 mm, balenie po 30 m	KHA718125010/30	740,00	888,00
		Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 125 mm, balenie po 50 m	KHA718125010/50	1 180,00	1 416,00
		Istiaca objímka spoja FLEX vr. tesnení Ø 125 mm	KHA718125011	21,00	25,20
		Pätné koleno flex s kotvením Ø 125 mm	KHA718125012	99,00	118,80
	Ukončovacie hrdlo pre FLEX vr. istiacej spony Ø 125 mm	KHA718125014	85,00	102,00	
	Odtok s hrdlom Ø 125 mm (pre komíny LAS)	KHA718125015	33,00	39,60	

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

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sifón Long John (pre pretlak)	KHA718000004	40,00	48,00
	Kominová ukončovacia hlavica (plast) Ø 125 mm (komplet pre pevné potrubie)	KHA718125002	97,00	116,40
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715125017	29,00	34,80
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)	KHA715125018	29,00	34,80
	Redukcia Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718110125	42,00	50,40
	Redukcia Ø 100 / Ø 125 mm	KHA718100125	38,00	45,60
	Redukcia excentrická Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718112125	47,00	56,40

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	34,00	40,80
	Trubka Ø 160 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718160100	51,00	61,20
	Trubka Ø 160 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718160200	99,00	118,80
	Koleno 45° – Ø 160 mm	KHA718160045	40,00	48,00
	Koleno 87° – Ø 160 mm	KHA718160090	39,00	46,80
	Pätné koleno 87° – Ø 160 mm s kotvením	KHA718160001	127,00	152,40
	Revízne koleno 87° – Ø 160 mm	KHA7181600901	125,00	150,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160 mm (pre montáž do potrubia)	KHA718160006	115,00	138,00
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 160 (so zmenou smeru)	KHA718160003	115,00	138,00
	Vystredovací kus (plastový), na vytvorenie trubky Ø 160 mm je potrebných 7 ks (uvedená cena je za balenie 6 ks)	KHA715080004	17,00	20,40
	KOMONENTY PRE FLEXI POTRUBIE Flexibilné potrubie, vnútorný Ø 160 mm, dodanie na mieru, cena je za 1 m (vrátane zaisťovacieho krúžku)	KHA715160010	46,00	55,20
		KHA715160011	125,00	150,00

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
	KOMPLEMENTY PRE FLEXI POTRUBIE	Adaptér trubka – flex Ø 160 mm	KHA718160013	62,00	74,40
		Adaptér flex – hrdlo Ø 160 mm	KHA718160014	95,00	114,00
		Ukončovacia trubka flex pre rovné strechy – čierna 0,3 m	KHA718160019	92,00	110,40
	Odtok s hrdlom Ø 160 mm (pre komíny LAS)		KHA718160015	45,00	54,00
	Sifón Long John (pre pretlak)		KHA718000004	40,00	48,00
	Komínová ukončovacia hlavica (Plast) Ø 160 mm (komplet pre pevné potrubie)		KHA715160002	148,00	177,60
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)		KHA715160017	43,00	51,60
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)		KHA715160018	34,00	40,80
	Redukcia Ø 125 / Ø 160 mm		KHA718125160	50,00	60,00
	Redukcia excentrická Ø 125 / Ø 160 mm		KHA718122160	58,00	69,60
	Redukcia Ø 150 / Ø 160 mm		KHA718150160	85,00	102,00

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	83,00	99,60
	Trubka Ø 200 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718200100	112,00	134,40
	Trubka Ø 200 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718200200	161,00	193,20
	Koleno 45° – Ø 200 mm	KHA718200045	71,00	85,20
	Koleno 87° – Ø 200 mm	KHA718200090	82,00	98,40
	Pätné koleno 87° – Ø 200 mm s kotvením	KHA718200001	157,00	188,40
	Revízne koleno 87° – Ø 200 mm	KHA7182000901	198,00	237,60
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200 mm (pre montáž do potrubia)	KHA718200006	184,00	220,80
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 200 (so zmenou smeru)	KHA718200003	184,00	220,80

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	17,00	20,40
	Odtok s hrdlom Ø 200 mm (pre komíny LAS)	KHA718200007	102,00	122,40
	Sifón Long John (pre pretlak)	KHA718000004	40,00	48,00
	Komínová ukončovacia hlavica pevná (komplet) Ø 200 mm (nerez)	KHA715200008	147,00	176,40
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715200017	99,00	118,80
	Koncová protidažďová manžeta pre rovné strechy (čierna)	KHA715200018	94,00	112,80
	Redukcia Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718160201	102,00	122,40
	Redukcia excentrická Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718162200	145,00	174,00

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	147,00	176,40
	Trubka Ø 250 mm, dĺžka 1000 mm	KHA718250100	198,00	237,60
	Trubka Ø 250 mm, dĺžka 2000 mm	KHA718250200	307,00	368,40
	Koleno 45° – Ø 250 mm	KHA718250045	165,00	198,00
	Koleno 87° – Ø 250 mm	KHA718250090	177,00	212,40
	Pätné koleno 87° – Ø 250 mm s kotvením	KHA718250001	253,00	303,60
	Revízne koleno 87° – Ø 250 mm	KHA7182500901	257,00	308,40
	Revízny T-kus s kontrolným viečkom Ø 250 mm (pre montáž do potrubia)	KHA718250006	268,00	321,60
	Ukončovacia trubka pre rovné strechy (čierna – 0,5 m)	KHA715250500	122,00	146,40
	Redukcia Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718250007	147,00	176,40
	Redukcia excentrická Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718202250	214,00	256,80

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

Odvod spalín pre kaskády z kondenzačných kotlov

vyobrazenie	položka		objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis	pre kotly			
	Sada odvodu spalín pre 2 kotly v kaskáde Ø 125/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks		Luna Duo-tec MP+		
	– koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		1.35, 1.50, 1.60		
	– trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks		Power HT+	KHB2LP080125	510,00
	Sada odvodu spalín pre 2 kotly v kaskáde Ø 160/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks		Luna Duo-tec MP+		
	– koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		1.70		
	– trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 1 ks		Power HT+	KHB2LP080160	640,00
	Sada odvodu spalín pre 2 kotly v kaskáde Ø 160/110 mm obsahuje:				
	– kotlovú redukciu – excentrickú Ø 125/110 – 2 ks		Luna Duo-tec MP+		
	– trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 1 ks		1.90, 1.110		
	– koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		Power HT+	KHB2LP110160	980,00
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 125/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 3 ks		Luna Duo-tec MP+		
	– koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		1.35, 1.50		
	– trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks		Power HT+	KHB3LP080125	660,00
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 160/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlom Ø 80 mm, dĺžka 0,25 m – 3 ks		Luna Duo-tec MP+		
	– koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		1.60, 1.70		
	– trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a sp. klapkou, dĺžka 1 m – 2 ks		Power HT+	KHB3LP080160	810,00
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 160/110 mm obsahuje:				
	– kotlovú redukciu – excentrickú Ø 125/110 – 3 ks		Luna Duo-tec MP+		
	– trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks		1.90		
	– koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		Power HT+	KHB3LP110160	1 350,00
	Sada odvodu spalín pre 3 kotly v kaskáde Ø 200/110 mm obsahuje:				
	– kotlovú redukciu – excentrickú Ø 125/110 – 3 ks		Luna Duo-tec MP+		
	– trubku s hrdlom Ø 125 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks		1.110		
	– koncový kus kaskády Ø 200/125 s 87° odbočkou a sp. klapkou – 1 ks		Power HT+	KHB3LP110200	1 730,00

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	177,00	212,40
	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	472,00	566,40
	Odbočka pre pripojenie kotla so spätnou klapkou (pre komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110080	165,00	198,00
		Ø 125/80 mm	KHA718125080	201,00	241,20
		Ø 160/80 mm	KHA718160080	224,00	268,80
		Ø 200/80 mm	KHA718200080	224,00	268,80
	Odbočka pre pripojenie kotla bez spätnej klapky (pre komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110081	77,00	92,40
		Ø 125/80 mm	KHA718125081	92,00	110,40
		Ø 160/80 mm	KHA718160081	116,00	139,20
		Ø 200/80 mm	KHA718200081	187,00	224,40
	Spätná klapka vrátane sifónu a zátky, Ø 80 mm pre všetky modely kondenzačných kotlov, okrem kotlov PRIME	pre všetky modely kondenzačných kotlov do 65 kW	KHA715080022	139,00	166,80
	Spojka spalín s klapkou Ø 110/110 (povinná inštalácia v prípade systému do kaskády)	Power HT+ 1.130 – 1.150	7700811	134,00	160,80
	Sada plastového odvodu spalín pre 2 kotly Ø 160	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107152	365,00	438,00
	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	990,00	1 188,00
	Sada odvodu spalín pre 3. kotol MP+ 1.130 - 1.150 v kaskáde Ø 250 mm	MP+ 1.130, 1.150	A7716635	980,00	1 176,00
	Sada odvodu spalín pre 4. kotol MP+ 1.130 - 1.150 v kaskáde	MP+ 1.130, 1.150	A7716636	670,00	804,00

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:			
	– 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	920,00	1 104,00
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.50 alebo MP+ 1.60 v kaskáde Ø 160/225 (ZK80-80/125) obsahuje:			
	– trubku s hrdlom Ø 80/125 mm, dĺžka 0,25 m – 1 ks – spätnú klapku Ø 80 – 1 ks – sifón spätnej klapky – 1ks – kotlovú redukcii z DN80/125 na 110/160 – 1ks – trubku s hrdlom 0,5 m Ø 80/125 – 1 ks – revízny T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN110/160 na 160/225 – 1ks – trubkový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou z DN80/125 na 160/225 – 1ks – revízny T-kus s odtokom Ø 160/225 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB2LP160225	1 030,00	1 236,00
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.70 v kaskáde Ø 160/225 (ZK125-80/125) obsahuje:			
	– kotlovú redukcii z DN80/125 na 125/180 – 2ks – trubku s hrdlom Ø 125/180 mm, dĺžka 0,25 m – 2 ks – spätnú klapku Ø 125 – 2 ks – sifón spätnej klapky – 2ks – kotlovú redukcii z DN125/180 na 160/225 – 2ks – revízny T-kus so zmenou smeru Ø 160/225 – 1ks – trubku s hrdlom 1,0m Ø 160/225 – 1ks – spojovací T-kus Ø 160/225 – 1ks – revízny T-kus s odtokom Ø 160/225 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB2LP1602251	1 400,00	1 680,00
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 2 kotly MP+ 1.90 alebo 1.110 v kaskáde Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje:			
	– kotlovú redukcii z DN110/160 na 125/180 – 2ks – trubku s hrdlom 0,25m Ø 125/180 – 2ks – spätnú klapku Ø 125 – 2ks – sifón spätnej klapky – 2ks – kotlovú redukcii z DN125/180 na 200/300 – 2ks – revízny T-kus so zmenou smeru Ø 200/300 – 1ks – trubku s hrdlom 1,0m Ø 200/300 – 1ks – spojovací T-kus Ø 200/300 – 1ks – revízny T-kus s odtokom Ø 200/300 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB2LP200300	1 610,00	1 932,00

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			
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.35 alebo MP+ 1.50 v kaskáde Ø 160/225 (ZK80-80/125) obsahuje: – trubku s hrdlom 0,25m Ø 80/125 – 1ks – spätnú klapku Ø 80 – 1ks – sifón spätnej klapky – 1ks – kotlovú redukciu z DN80/125 na 110/160 – 1ks – trubku s hrdlom 0,5m Ø 80/125 – 2ks – revízny T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN110/160 na 160/225 – 1ks – trubkový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou z DN80/125 na 160/225 – 2ks – revízny T-kus s odtokom Ø 160/225 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP160225	1 360,00	1 632,00
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.60 v kaskáde Ø 200/300 (ZK80-80/125) obsahuje: – trubku s hrdlom 0,25m Ø 80/125 – 1ks – spätnú klapku Ø 80 – 1ks – sifón spätnej klapky – 1ks – kotlovú redukciu z DN80/125 na 110/160 – 1ks – trubku s hrdlom 0,5m Ø 80/125 – 2ks – revízny T-kus s meracím otvorom (redukovaný) z DN110/160 na 200/300 – 1ks – trubkový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou z DN80/125 na 200/300 – 2ks – revízny T-kus s odtokom Ø 200/300 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP200300	1 630,00	1 956,00
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.70 v kaskáde Ø 200/300 (ZK125-80/125) obsahuje: – kotlovú redukciu z DN80/125 na 125/180 – 3ks – trubku s hrdlom 0,25m Ø 125/180 – 3ks – spätnú klapku Ø 125 – 3ks – sifón spätnej klapky – 3ks – kotlovú redukciu z DN125/180 na 200/300 – 3ks – revízny T-kus so zmenou smeru Ø 200/300 – 1ks – trubku s hrdlom 1,0m Ø 200/300 – 1ks – spojovací T-kus Ø 200/300 – 2ks – revízny T-kus s odtokom Ø 200/300 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP2003001	2 140,00	2 568,00
	Koaxiálna sada odvodu spalín pre 3 kotly MP+ 1.90 alebo MP+1.110 v kaskáde Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje: – kotlovú redukciu z DN110/160 na 125/180 – 3ks – trubku s hrdlom 0,25m Ø 125/180 – 3ks – spätnú klapku Ø 125 – 3ks – sifón spätnej klapky – 3ks – kotlovú redukciu z DN125/180 na 200/300 – 3ks – revízny T-kus so zmenou smeru Ø 200/300 – 1ks – trubku s hrdlom 1,0m Ø 200/300 – 1ks – spojovací T-kus Ø 200/300 – 2ks – revízny T-kus s odtokom Ø 200/300 – 1ks – sifón Long John (pre pretlak) – 1ks – hadicu pre odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikónové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP2003002	2 180,00	2 616,00

Príslušenstvo odvodu spalín pre kondenzačné kotly

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Silikónové mazivo pre komíny 50 g	KHA715000008	7,00	8,40
	Silikónové mazivo pre komíny 250 g	KHA715000009	9,00	10,80

Vonkajší koncentrický vzducho-spalinový systém ø 80/125 mm

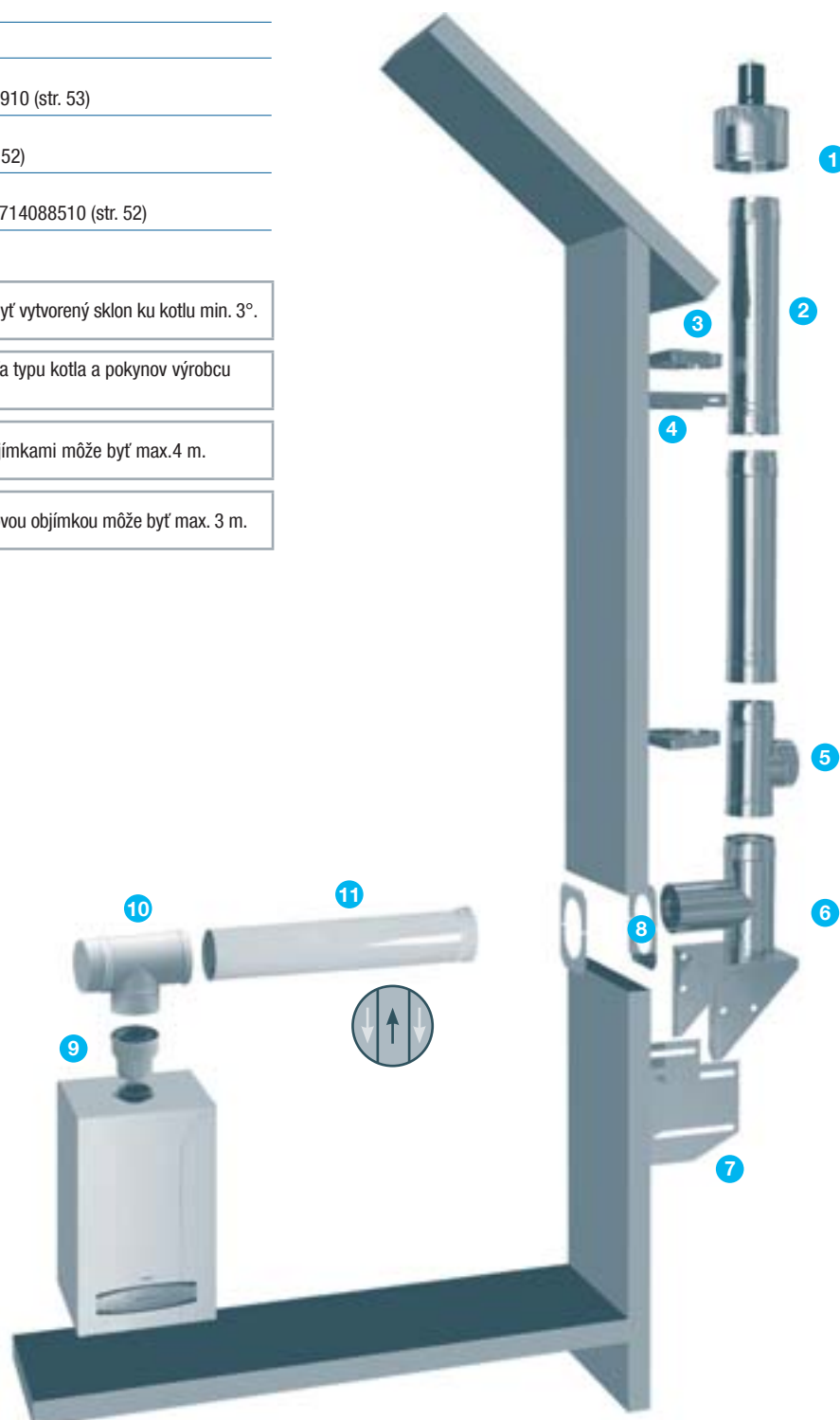
1	Vyústenie s prisávaním
2	Trubka s hrdlom
3	Stenová objímka (zosilnená)
4	Predĺženie stenovej objímky
5	Revízny T-kus
6	Pätné koleno 87° s konzolou
7	Predĺženie stenovej konzoly
8	Krycia doska dvojdielna
9	Redukcia coax. odvodu spalín priem. 60/100 – 80/125 mm, KHG714093910 (str. 53)
10	Revízny T-kus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

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

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



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

Vonkajší koncentrický vzducho-spalinový systém ø 80/125 mm

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka s hrdlom, 0,25 m	KHA801250001	33,00	39,60
	Trubka s hrdlom, 0,5 m	KHA801250002	48,00	57,60
	Trubka s hrdlom, 1 m	KHA801250003	80,00	96,00
	Koleno 45°	KHA801250004	62,00	74,40
	Koleno 30°	KHA801250005	61,00	73,20
	Vyústenie s prisávaním	KHA801250007	68,00	81,60
	Pätné koleno 87° s konzolou	KHA801250008	223,00	267,60
	Predĺženie stenovej konzoly I (50-150 mm)	KHA801250009	72,00	86,40
	Predĺženie stenovej konzoly II (130-250 mm)	KHA801250010	105,00	126,00
	Predĺženie stenovej konzoly III (220 – 330 mm)	KHA801250011	122,00	146,40
	Revízny T-kus	KHA801250012	121,00	145,20
	Stenová objímka zosilnená	KHA801250013	78,00	93,60
	Predĺženie stenovej objímky	KHA801250014	88,00	105,60
	Strešný nástavec s protidažďovou manžetou (0,4 m nad strechu)	KHA801250015	142,00	170,40
	Hrdlo ku skráteniu potrubia	KHA801250016	15,00	18,00
	Sponka pre spevnenie spoja	KHA801250017	39,00	46,80
	Krycia doska jednodielna	KHA801250018	18,00	21,60
	Krycia doska dvojdielna	KHA801250019	18,00	21,60

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	920,00	1 104,00
	 C	vykurovanie 9,3 – 24						

Vybrané diely príslušenstva:

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Voliteľná pripojovacia armatúra s guľovými uzávermi	KHG714110810	84,00	100,80

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 76 – 78

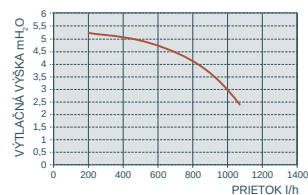
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda Honeywell	KHG714062111	24,00	28,80
Priestorový termostat ON/OFF bez časového programovania SIEMENS	RAA21	23,00	27,60
Ovládací panel DIMS 28	KHG714106410	129,00	154,80

→ viac k regulácii nájdete na stranách 80

Základné technické informácie:

Údaje o prietoku vody/výtlačnej výške na výstupe kotla:



Rozmery kotla a pripojovacie rozmery:



Odvod spalín
Eco5 Blue 24 – Ø 120 mm

Eco5 Blue

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

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



Luna3 Blue+

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

kotel	energetická trieda	výkon [kW]	účinnosť pri 100% Pn	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C					
kombinovaný (vykurovanie + TV)								
Luna3 Blue+ 180 i (komín)		TV 9,3 – 17,5	91,3	31	10	7217323	1 090,00	1 308,00
		vykurovanie 17,5						
Luna3 Blue+ 240 i (komín)		TV 10,4 – 24	91,3	33	13,7	7217324	1 200,00	1 440,00
		vykurovanie 24						

Vybrané diely príslušenstva:

Príslušenstvo

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Voliteľná pripojovacia armatúra s guľovými uzávermi	KHG714110810	84,00	100,80

→ viac k príslušenstvu nájdete na stranách 76 – 78

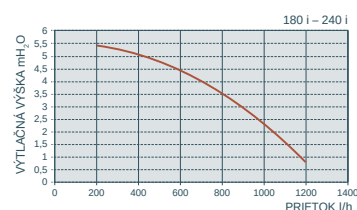
Odporúčaná regulácia

diel	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vonkajšia sonda Honeywell	KHG714062111	24,00	28,80
Priestorový termostat ON/OFF bez časového programovania SIEMENS	RAA21	23,00	27,60
Ovládací panel DIMS 28	KHG714106410	129,00	154,80

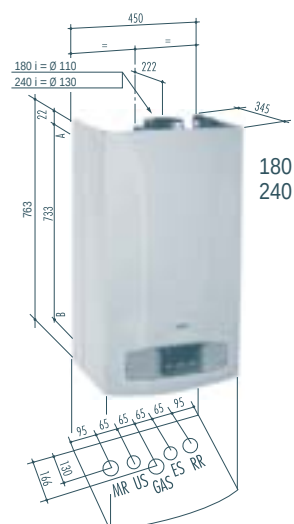
→ viac k regulácii nájdete na stranách 80

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: Spiatočka ÚK G ¾"

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

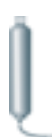
Priestor na Vaše poznámky:

BAXI

príslušenstvo pre atmosférické kotly

Príslušenstvo	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	55,00	66,00
	Voliteľná pripojovacia armatúra pre kotly Nuvola3+ BS a Nuvola3 BS	7107388	59,00	70,80
	Voliteľná pripojovacia armatúra s guľovými uzávermi na vykurovanie pre kotly Luna3 Blue	KHG714110810	84,00	100,80
	Voliteľná pripojovacia armatúra s guľovými uzávermi na vykurovanie pre kombinované kotly z radov Luna3 Comfort Max, Luna3 Comfort Air, Luna3 Blue	KHG714112311	50,00	60,00
	Univerzálna pripojovacia armatúra pre kombinované kotly Luna3 Comfort (pre zámeny iných značiek)	KSL714087111	44,00	52,80
	Prídavný trojcestný ventil Baxi obsahuje: pripojovacie hadice, káble, NTC sondy	KHG714096311	113,00	135,60
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36), pre kotly Luna3 Blue, Slim	JJJ008434260	12,00	14,40
	Pohon 3-cestného ventilu pre kotly Luna 3 Comfort (vrátane kabeláže)	KHG714106610	34,00	40,80
	Expanzná nádoba TV (2 l) pre kotol Nuvola3 BS	KHG714034410	67,00	80,40
	Expanzná nádoba TV pre Combi	KSL714086111	128,00	153,60
	Prepojovacia sada zásobník/čerpadlo pre kotly Slim	KHW714087410	51,00	61,20
	Pomocné blokovacie relé/relé zónovej regulácie	KHG008	67,00	80,40

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Prepojovacia sada kotol – zásobník	KHG714084810	81,00	97,20
	Silikón v tube	KHA715000003	17,00	20,40
	Systémová sada Ecofour, Luna3 Comfort, Nuvola3 BS, Nuvola3 Comfort: pre súčasné ovládanie zmiešaného systému tvoreného zónou s vysokou teplotou do 85 °C a zónou s nízkou teplotou do 45 °C; obsahuje: – rozdeľovač – 2 čerpadlá – zmiešavací ventil – ovládaci elektroniku	KFG714079610	920,00	1 104,00
	Sada pre tretiu zónu: služi pre vytvorenie ďalšej zóny s vysokou teplotou; obsahuje: – čerpadlo Grundfos UPS 15/60 – spätnú klapku G3/4" – trubky a elektrické káble	KHG714085110	185,00	222,00

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	57761	33,00	39,60
	F1 - Inhibitor korózie a vodného kameňa. Životnosť až 10 rokov. pH neutrálne. Dávkovanie 10 : 2000	10 litrov	58777	560,00	672,00
	Biocidny prípravok pre podlahové vykurovacie systémy AF 10	0,5 litra	62165	48,00	57,60
	Tekutý utesňovač F4. Neblokuje čerpadlá, odvzdušňovacie ventily atď. Zostáva v systéme.	0,5 litra	57764	33,00	39,60

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	62488	33,00	39,60
	Silne čistiaci prášok DS40 na veľmi znečistený systém. Na všetky druhy kovu vrátane hliníka.	1,9 kg	62476	77,00	92,40

Odkal'ovacie magnetické filtre

	Odkal'ovací magnetický filter 3/4"	ks	62396	174,00	208,80
	Odkal'ovací magnetický filter 1" do 50 kW	ks	62175	184,00	220,80
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 5/4" F-F do 120 kW	ks	2206114	216,00	259,20
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 6/4" F-F do 120 kW	ks	2206112	216,00	259,20
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou 2" F-F do 120 kW	ks	22062	274,00	328,80
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou DN65 prírubový 120 až 220 kW		224165	1 960,00	2 352,00
	Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou DN80 prírubový 270 až 450 kW		224180	2 620,00	3 144,00

Demineralizačné jednotky

	Jednorazová demineralizačná patróna. Kapacita náplne 300 litrov pri 10 ° dH	ks	888132	141,00	169,20
	Demineralizačná jednotka DJ – 9 s meracím počítačom, vrátane náplne – plniaca kapacita jednotky je 8l živice TDS / µS/cm, prietok; Kapacita náplne 1 500 litrov pri 10 ° dH	ks	MDJ9	970,00	1 164,00
	Demineralizačná živica 6,5 l Premium (náhradná náplň k demineralizačnej jednotke MDJ9)	6,5 litrov	888145	166,00	199,20
	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	MDJ44	1 840,00	2 208,00
	Demineralizačná živica 12,5 l Premium (náhradná náplň k demineralizačnej jednotke MDJ44)	12,5 litrov	888140	274,00	328,80

BAXI

regulácia pre atmosférické kotly

Regulácia

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Ovládací panel kotla ako náhradný diel (štandardne dodávaný s kotlami Luna3 Comfort, Luna3 Comfort Max, Nuvola 3 Comfort)	JJJ005682690	127,00	152,40
	Odnímateľný ovládací panel DIMS28 (pre Luna3 Blue, Nuvola3 BS)	KHG714106410	129,00	154,80
	Ovládací panel kotla s bezdrôtovým prenosom ako náhradný diel (štandardne dodávaný s kotlom Luna3 Comfort Air)	JJJ005693700	155,00	186,00
	Sada ovládacieho panelu s bezdrôtovým prenosom (obsahuje bezdrôtový panel a prijímač pre montáž do kotla)	KHG714114710	258,00	309,60
	Priestorový termostat ON/OFF bez časového programovania SIEMENS RAA21 (kompatibilný s kotlami Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RAA21	23,00	27,60
	Digitálny priestorový termostat drôtový SIEMENS RDE100.1, týždenný program (kompatibilný s kotlami Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RDE100.1	85,00	102,00
	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	184,00	220,80
	Bezdrôtový modul SIEMENS RDE-MZ6 pre riadenie až 5 zón (prijímač), spolupracuje s termostatom RDE100.1RF (vysielač)	RDE-MZ6	219,00	262,80
	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	109,00	130,80
	Diaľkové ovládanie SIEMENS QAA73	KHG714072611	196,00	235,20
	Doska interface pre diaľkové ovládanie QAA73	KHG714072511	31,00	37,20
	Vonkajšia sonda	KHG714062111	24,00	28,80
	Prídavné relé pre kotly Ecofour	KHG714100510	22,00	26,40
	Prídavné relé pre Luna3 Comfort, Nuvola3 BS a Nuvola3 Comfort	KHG714106510	33,00	39,60
	Ponorná sonda NTC bojlera (QAZ36), pre kotly Luna3 Blue, Slim, Ecofour	JJJ008434260	12,00	14,40
	Sonda TV pre kotly Luna 3 Comfort	KHG714061911	14,00	16,80

BAXI

ohrievače TV

Bojlery s jednoduchou alebo dvojitou nepriamoohrevnou špirálou

vyobrazenie	položka	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 200 SC - 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	760,00	912,00
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 200 DC - 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	870,00	1 044,00
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 300 SC - 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	970,00	1 164,00
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 300 DC - 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	1 060,00	1 272,00
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 400 SC - 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	1 140,00	1 368,00
	na objednávku				
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 400 DC - 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	1 250,00	1 500,00
	na objednávku				
	Nepriamoohrevný zásobník UBVT 500 DC - 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	1 410,00	1 692,00
	na objednávku				
	Nepriamoohrevný zásobník UB 800 DC - 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	2 350,00	2 820,00
	na objednávku				
	Nepriamoohrevný zásobník UB 1000 DC - 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	2 800,00	3 360,00
	na objednávku				
	Nepriamoohrevný zásobník UB 1500 DC - 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	4 460,00	5 352,00
	na objednávku				
	Nepriamoohrevný zásobník UB 2000 DC - 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	5 420,00	6 504,00
	na objednávku				

Bojler s dvojitou špirálou (DC):

Bojler s jednoduchou špirálou (SC):

vyobrazenie	položka	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Nepriamoohrevný zásobník BAXI UB 120 SC • smaltovaný oceľový zásobník TUV na pripojenie do zostavy s kotlami iba pre vykurovanie • objem 120 l • výška 750 mm, priemer 560 mm	C	A7223234	670,00	804,00
	Nepriamoohrevný zásobník BAXI UB 160 SC • smaltovaný oceľový zásobník TUV na pripojenie do zostavy s kotlami iba pre vykurovanie • objem 160 l • výška 950 mm, priemer 560 mm	C	A7223235	720,00	864,00

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



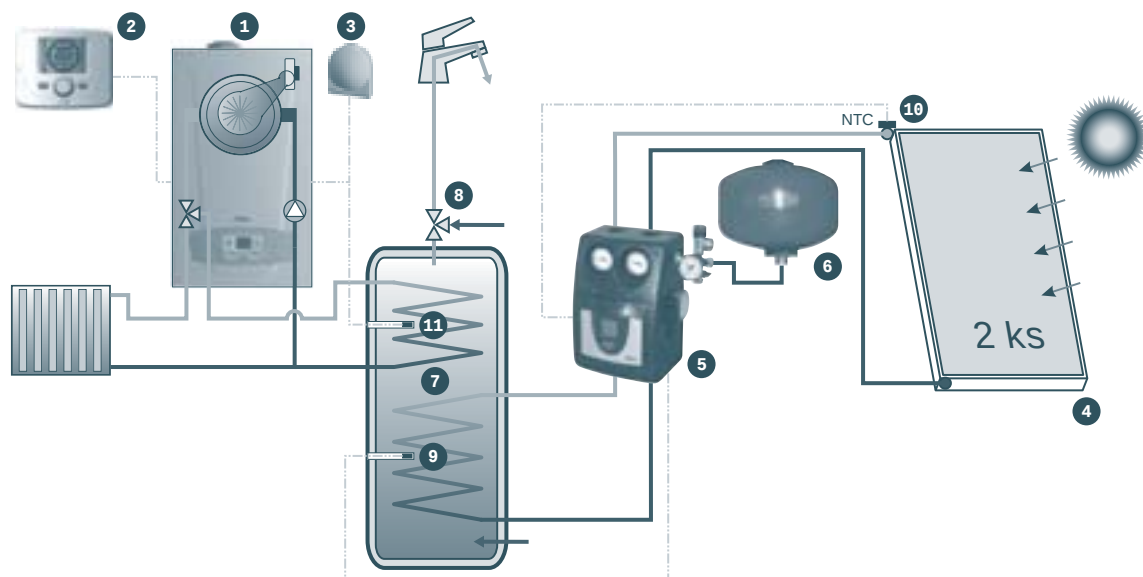
SOL 250-H - horizontálny kolektor



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 α_1 súčiniteľ α_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	620,00	744,00
SOL 250-H horizontálny doskový kolektor	2,52	1151 × 2191 × 70 mm plocha absorbéra optická účinnosť kolektora súčiniteľ α_1 súčiniteľ α_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	630,00	756,00
SOL 200-V vertikálny doskový kolektor	2,02	1757 × 1151 × 70 mm plocha absorbéra optická účinnosť kolektora súčiniteľ α_1 súčiniteľ α_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	510,00	612,00

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 (drôtový) | 5. Čerpadlová skupina ECO+ | 9. Čidlo teploty TV (súčasťou čerpadlovej skupiny) |
| 3. Vonkajšia sonda QAC 34 | 6. Expanzná solárna nádobá | 10. Čidlo teploty kolektora (súčasťou čerpadlovej skupiny) |
| | 7. Boiler TV UBVT 200 DC | 11. Čidlo zásobníka TV pre kotel |

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

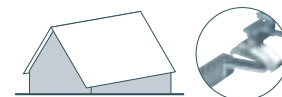


- kondenzačný kotol Duo-Tec Compact E 1.24 (1ks)
 - priestorový prístroj s týždenným programovaním kúrenia a TV (1ks)
 - solárny kolektor SOL 200-V (2ks)
 - sada uchytenia pre dva kolektory šikmá strecha (1ks)
 - bojler TV (UBVT 200 CC) (1ks)
 - čerpadlová skupina ECO+ vrátane všetkých potrebných čidiel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

POZOR! Zostava neobsahuje tieto komponenty:

- termostatický zmiešavací ventil TV

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

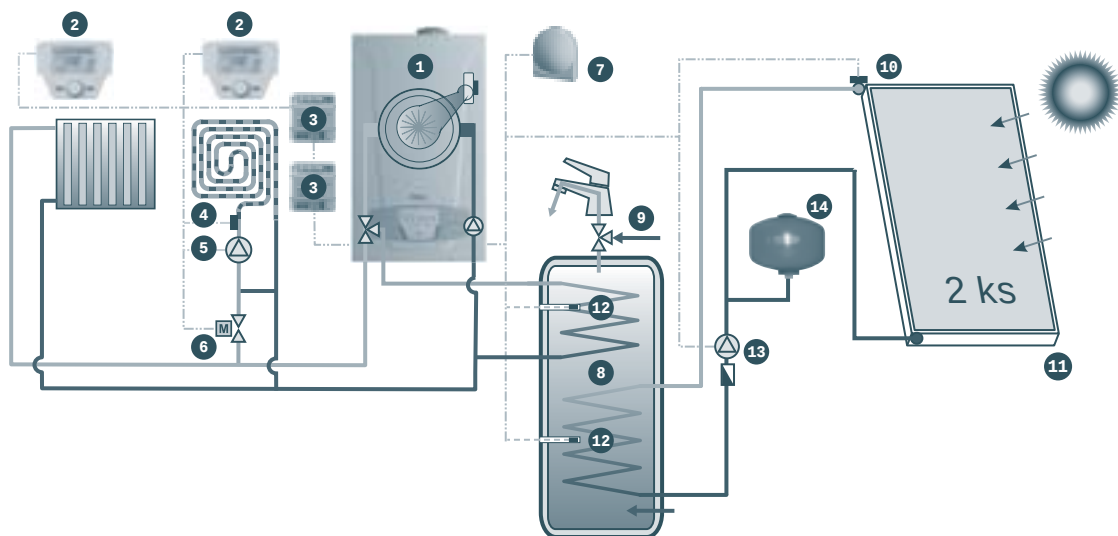


položka	energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
DUO-TEC COMPACT E 1.24 200 DCS/SOL 200-V	A	ALS61532400/VS+	3 480,00	4 176,00

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

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

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



LEGENDA:

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

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



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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) | <p>(Celkový objem nemrznúcej zmesi závisí od dĺžky a priemeru potrubia)</p> <p>POZOR! Zostava neobsahuje tieto komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dvocestné ventily vykurovacích okruhov (pozícia 6) strana 41 • termostatický zmiešavací ventil TV (pozícia 9) strana 101 • čerpadlá vykurovacích okruhov (V01 – V03) (pozícia 5) • rozširujúce moduly AVS 75 pre vykurovacie okruhy (V01 – V03) (pozícia 3) strana 45 • priestorové prístroje QAA 75 pre vykurovacie okruhy (V02, V03) (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

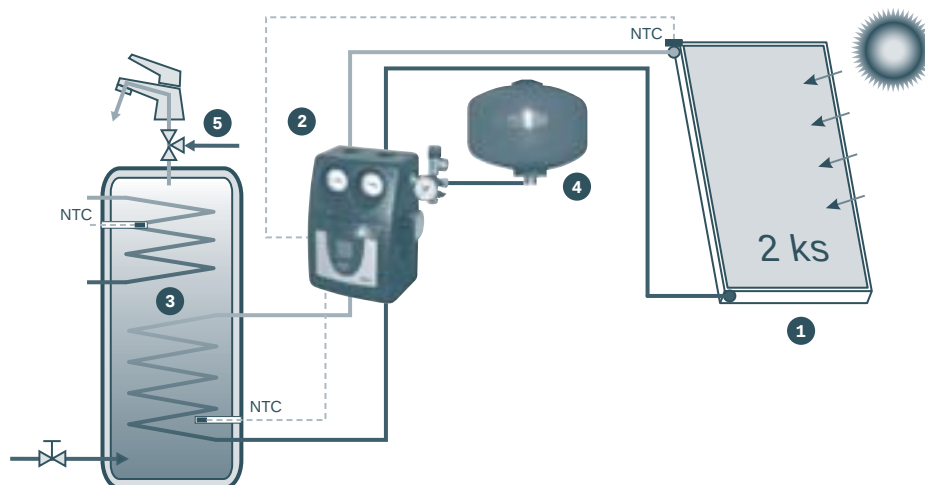


položka		energetická trieda	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS / SOL 250-V	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-V – zásobník UBVT 300 DC – pripojovacia sada	– sada uchytenia kolektora – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzná nádoba 18 litrov	A	ALS61512500/VS+	3 860,00 4 632,00
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS / SOL 250-H	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-H – zásobník UBVT 300 DC – pripojovacia sada	– sada uchytenia kolektora – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzná nádoba 18 litrov	A	ALS61512500/HS+	4 120,00 4 944,00

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) | 4. Expanzná nádoba pre solárny systém 18 litrov |
| vrátane všetkých potrebných čidiel pre riadenie solárneho systému | 5. Termostatický zmiešavací ventil TV (nie je súčasťou zostavy) |

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

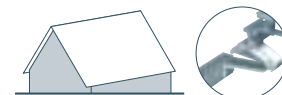


- solárny kolektor podľa výberu sady (SOL 250-V, SOL 200-V) (2 ks)
- sada uchytenia pre dva kolektory šikmá strecha (1 ks)
- bojler TV (UBVT 300 DC) (1ks)
- čerpadlová skupina ECO+ / COMFORT+ vrátane všetkých potrebných čidiel (1 ks)
- hydraulické pripojovacie sady kolektora pre SOL 250-V, SOL 200-V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

POZOR! Zostava neobsahuje tieto komponenty:

- termostatický zmiešavací ventil TV (pozícia 5) strana 101

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

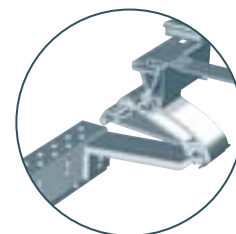
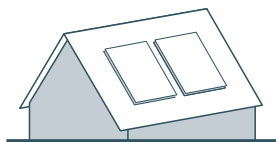


položka			objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
300DCS/SOL 250-V	– 2 × kolektor SOL 250-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzná solárna nádoba 18 l – hydraulická prepojovacia sada – sada uchytenia kolektora	ALS61512900/VS+	2 790,00	3 348,00
300DCS/SOL 200-V	– 2 × kolektor SOL 200-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzná solárna nádoba 18 l – hydraulická prepojovacia sada – sada uchytenia kolektora	ALS61532900/VS+	2 600,00	3 120,00

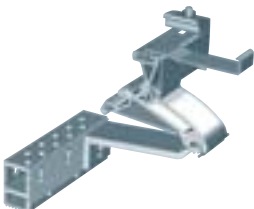
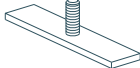
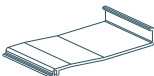
Vysvetlivky k názvu sady: 300DC: označenie pre dvojšpirálový bojler 300 litrov
S: označenie S (sada šikmá strecha)

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

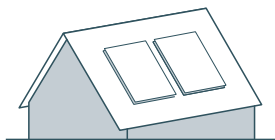
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V s nastaviteľným polohovacím držiakom



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	184,00	220,80
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674438	312,00	374,40
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674440	130,00	156,00
	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	55,00	66,00
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	66,00	79,20
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	12,00	14,40

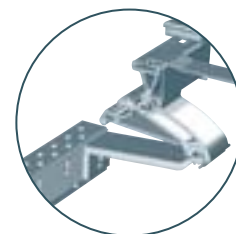
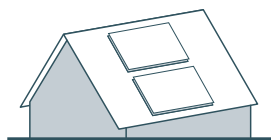
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindel, plechová strecha, bridlicová strecha)



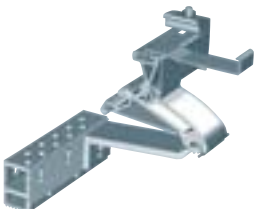
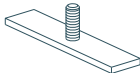
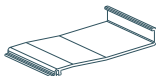
SOL 250-V - sada uchytenia pre vertikálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212852	109,00	130,80
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212853	194,00	232,80
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212854	97,00	116,40
	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	55,00	66,00
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	66,00	79,20
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	12,00	14,40

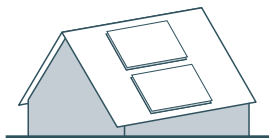
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H s nastaviteľným polohovacím držiakom



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	204,00	244,80
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7716208	388,00	465,60
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7713201	204,00	244,80
	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× 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	55,00	66,00
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	66,00	79,20
Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	12,00	14,40

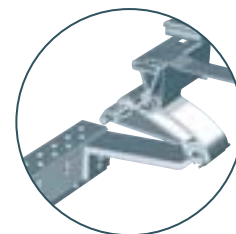
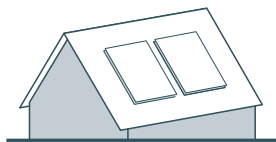
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-H so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindeľ, plechová strecha, bridlicová strecha)



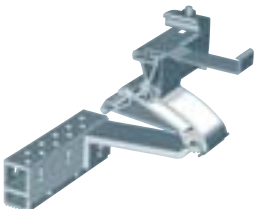
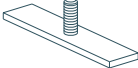
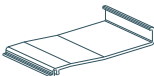
SOL 250-H – sada uchytenia pre horizontálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7713198	130,00	156,00
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7716207	258,00	309,60
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7713199	141,00	169,20
	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× 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	55,00	66,00
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	66,00	79,20
Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	12,00	14,40

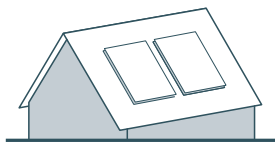
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V s nastaviteľným polohovacím držiakom



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	184,00	220,80
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674438	312,00	374,40
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje držiaky pre šikmú strechu	A7674440	130,00	156,00
	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	55,00	66,00
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	66,00	79,20
Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	12,00	14,40

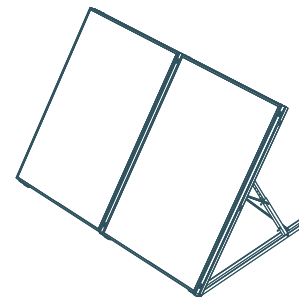
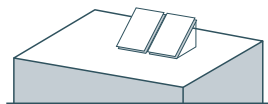
Montážna sada na šikmé strechy pre upevnenie kolektorov SOL 200-V so závrtným držiakom (napríklad: kanadský šindeľ, plechová strecha, bridlicová strecha)



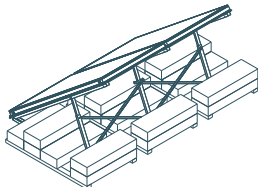
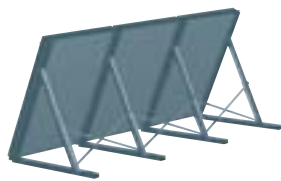
SOL 200-V - sada uchytenia pre vertikálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212852	109,00	130,80
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212853	194,00	232,80
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držiaky pre šikmú strechu	A7212854	97,00	116,40
	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	55,00	66,00
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	66,00	79,20
Spojovacie násuvné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	12,00	14,40

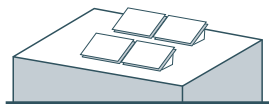
Montážna sada na rovné strechy pre upevnenie kolektorov SOL 250-V (možnosť nastavenia uhla sklonu 35 – 55 stupňov)



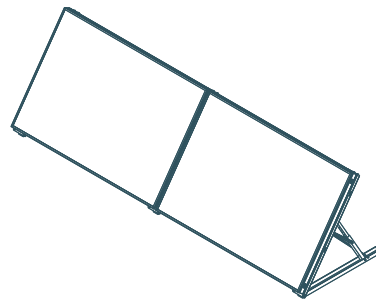
SOL 250-V – sada uchytenia na rovnú strechu pre vertikálny kolektor

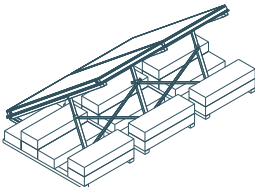
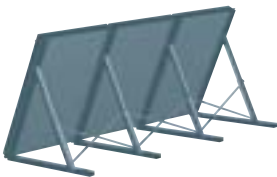
vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zaťažovacie dielce	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217027	162,00	194,40
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7218884	258,00	309,60
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217032	120,00	144,00
	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	55,00	66,00
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	66,00	79,20
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	12,00	14,40

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

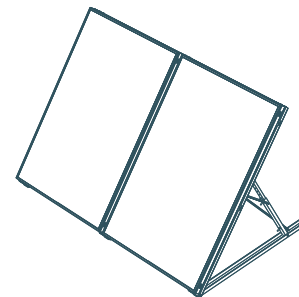
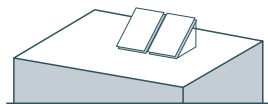


SOL 250-H – sada uchytenia na rovnú strechu pre horizontálny kolektor

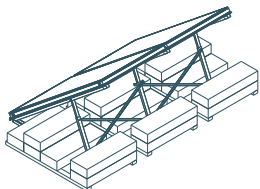
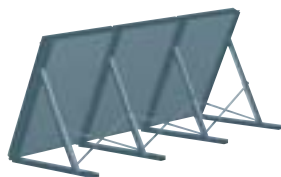


vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zaťažovacie dielce	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217033	162,00	194,40
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7705949	269,00	322,80
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7695248	120,00	144,00
	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	55,00	66,00
Pripojovacia sada pre 2 kolektory		A7698629	66,00	79,20
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)		A7668058	12,00	14,40

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



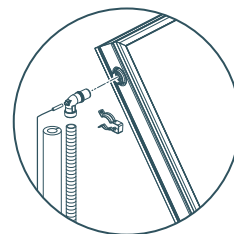
SOL 200-V – sada uchytenia na rovnú strechu pre vertikálny kolektor

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zaťažovacie dielce	Základná upevňovacia sada pre 1 kolektor – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217027	162,00	194,40
	Základná upevňovacia sada pre 2 kolektory – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7218884	258,00	309,60
	Upevňovacia sada pre ďalšie kolektory v sérii – sada obsahuje konštrukciu uchytenia na rovnú strechu	A7217032	120,00	144,00
	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	55,00	66,00
Pripojovacia sada pre 2 kolektory	A7698629	66,00	79,20
Spojovacie svorné vsuvky (pre viac ako 2 kolektory v sérii)	A7668058	12,00	14,40

Hydraulické súčasti a príslušenstvo pre pripojenie kolektorov SOL 200 až 250



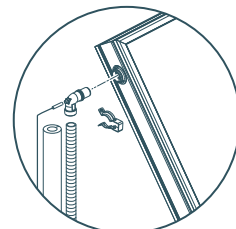
SOL 200 až 250 – hydraulické príslušenstvo pre pripojenie solárneho kolektora

vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pripojovacia sada pre 1 kolektor – svorná zátko 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	55,00	66,00
	Pripojovacia sada pre 2 kolektory – svorná zátko 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	66,00	79,20
	Svorné spojovacie vsuvky – pre viac ako dva kolektory	A7668058	12,00	14,40
	Pripojovacia dilatačná sada OMEGA pre viac než 5 kolektorov – dilatačná sada (2 ks) – svorné vstupné koleno (4 ks) – tesnenie 3/4" (4 ks)	A7706314	55,00	66,00
	Puzdro proti zdeformovaniu CU trubky 18 mm – použitie pre svorné spoje	TM1116G180100	5,00	6,00
	Puzdro proti zdeformovaniu CU trubky 22 mm – použitie pre svorné spoje	TM1116G220100	5,00	6,00
	Koleno vonkajší závit 3/4" s prechodom na CU trubku 18 mm – použitie pre svorný a závitový spoj – použitie pre ploché tesnenie	TM1104G001805FD	13,00	15,60
	Koleno svorné na CU trubky 18 mm – použitie pre svorný spoj	TM1103G181800	9,00	10,80
	Koleno svorné na CU trubky 18 mm / 22 mm – použitie pre svorný spoj	TM1103G221800	13,00	15,60
	Priamy vonkajší prechod svorný na CU trubky 18 mm / 3/4" – použitie pre svorný a závitový spoj – použitie pre ploché tesnenie	TM1100G001805FD	10,00	12,00
	Priamy vonkajší prechod svorný na CU trubky 22 mm / 3/4" – použitie pre svorný a závitový spoj – použitie pre ploché tesnenie	TM1100G002205FD	10,00	12,00
	Náhradné matice na svorné spojky 18 mm – použitie pre svorný spoj	TM1114G001824	5,00	6,00
	Náhradné matice na svorné spojky 22 mm – použitie pre svorný spoj	TM1114G002261	5,00	6,00
	Náhradný krúžok na svorné spojky 18 mm – použitie pre svorný spoj	TM111G0818	4,00	4,80
	Náhradný krúžok na svorné spojky 22 mm – použitie pre svorný spoj	TM1015G0822	4,00	4,80

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

426,00

511,20



Čerpadlová skupina ECO+

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

A7221637

610,00

732,00



Čerpadlová skupina COMFORT+

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

A7677852

720,00

864,00

Teplotné sondy



Univerzálna teplotná sonda pre čerpadlové skupiny ECO a COMFORT – PTF6

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

LNC710000040

16,00

19,20



Čidlo teploty do soláru QAZ36.481/101

QAZ36.481/101

46,00

55,20

Zabezpečenie TV



Termostatický zmiešavací ventil TV MT 52

- nastaviteľný rozsah 30 – 70 °C

6726

90,00

108,00



Termostatický zmiešavací ventil TV Solar KIT

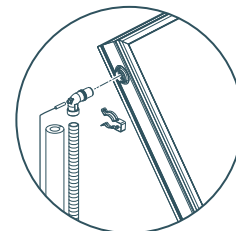
- určené pre montáž na prietokové verzie kotlov
- nastaviteľný rozsah 30 – 70 °C

KHG714123111

144,00

172,80

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	43,00	51,60
Expanzná nádoba 24 litrov, 6bar solárna	A222L27	50,00	60,00
Expanzná nádoba 35 litrov, 6bar solárna	A222L31	83,00	99,60
Expanzná nádoba 50 litrov, 6bar solárna	A242L34	116,00	139,20
Expanzná nádoba 80 litrov, 6bar solárna	A242L37	182,00	218,40
Expanzná nádoba 100 litrov, 6bar solárna	A242L38	237,00	284,40

Odvzdušnenie a separácia vzduchu pre kolektory SOL



Odvzdušňovací ventil 3/8" – pre solárne systémy – teplotný rozsah do 160 °C	6118	33,00	39,60
--	------	-------	-------



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	45,00	54,00
---	------	-------	-------

Nemrznúca solárna kvapalina pre kolektory SOL

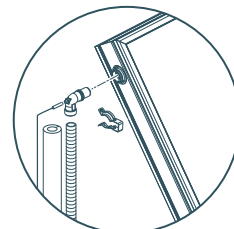


Solárna kvapalina SLGX10 (na báze propylénglykolu) – kanister 10 litrov	SLGX10	37,00	44,40
---	--------	-------	-------



Čerpadlový plniaci vozík – plniaci tlak 5 bar – nádrž 50 litrov z materiálu FPE – odvzdušňuje solárny systém	9199	590,00	708,00
--	------	--------	--------

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	289,00	346,80
	– DN 15	15 metrov	54301	435,00	522,00
	– s kaučukovou izoláciou 13 mm	25 metrov	54302	750,00	900,00
	– ochrana proti UV žiareniu	50 metrov	54303	1 470,00	1 764,00
	Flexibilné nerezové potrubie pre pripojenie solárnych kolektorov	10 metrov	54310	327,00	392,40
	– DN 20	15 metrov	54311	510,00	612,00
	– s integrovaným káblom pre čidlo	25 metrov	54312	840,00	1 008,00
	– ochrana proti UV žiareniu	50 metrov	54313	1 680,00	2 016,00
	Matica pre pripojenie flexibilného nerezového potrubia DN 15				
	– rozmer matice DN 15 - ¾"		43432	17,00	20,40
	– v balení 10 ks				
	– odolnosť do 250 °C				
	Matica pre pripojenie flexibilného nerezového potrubia DN 20				
	– rozmer matice DN 20 – 1"		43429	27,00	32,40
	– v balení 10 ks				
	– odolnosť do 250 °C				
	Prechod na vonkajší závit ¾" × ¾",		54060	10,00	12,00
	tesnenie O – krúžok Viton				
	Prechod na vonkajší závit 1" × 1",		54061	16,00	19,20
	tesnenie O – krúžok Viton				
	Prechod na vnútorný závit ¾" × ¾",		54070	11,00	13,20
	tesnenie O – krúžok Viton				
	Prechod na vnútorný závit 1" × 1",		54071	15,00	18,00
	tesnenie O – krúžok Viton				
	Prechod na Cu ¾" × 18Cu (svorné šróbenie),		54090	11,00	13,20
	tesnenie O – krúžok Viton				
	Prechod na Cu 1" × 22Cu (svorné šróbenie),		54091	18,00	21,60
	tesnenie O – krúžok Viton				

Priestor na Vaše poznámky:

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

tepelné čerpadlá

Spoločnosť Baxi ponúka širokú škálu tepelných čerpadiel vzduch - voda Split Invertor, s externým alebo vstavaným ohrievačom TV.

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 trojfázovým napájaním, ktoré sú vhodné aj 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, stacionárne FS umožňuje výrobu teplej vody vďaka vstavanému zásobníku s objemom 177 litrov.

Nové 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 aj ohrevu TV prostredníctvom aplikácie pre Smartfón.

Nový rad tepelných čerpadiel „monoblok“ s invertorom – Auriga – ponúka 3 modely s výkonmi od 5 do 9 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.

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)	126

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

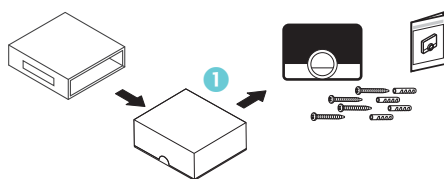
vyobrazenie	položka	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie) kompatibilný s: PBS-i WH2 a PBS-i FS2	7652303	215,00	258,00

Základné technické informácie:

Obsah balenia:

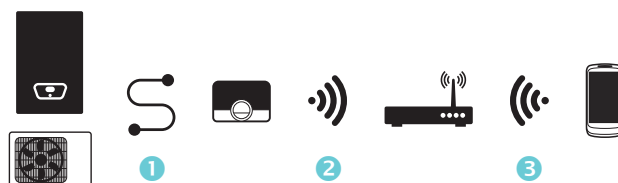
Škatuľa Baxi Mago obsahuje:

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

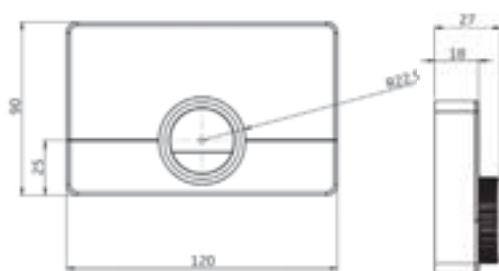


Inštalčná schéma:

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



Rozmery:



Technické údaje:

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

PBS-i WH2



- **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 TEPLOU 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 akumulačného 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			4 820,00	4 990,00	5 630,00	7 280,00	8 060,00
Cena s DPH			5 784,00	5 988,00	6 756,00	8 736,00	9 672,00

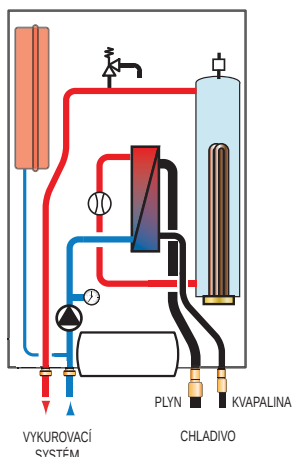
Modely pre pripojenie externého kotla			PBS-i 4,5 MR H WH2	PBS-i 6 MR H WH2	PBS-i 8 MR H WH2	PBS-i 11 TR H WH2	PBS-i 16 TR H WH2
Kód			A7696062	A7696063	A7696064	A7696068	A7696069
Sezónna energetická účinnosť	(1)		A++	A++	A++	A++	A++
	(2)		A++	A++	A++	A++	A++
Menovitý vykurovací výkon	[kW]	(3)	4,60	5,79	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 akumulačného 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			4 820,00	4 990,00	5 630,00	7 140,00	8 050,00
Cena s DPH			5 784,00	5 988,00	6 756,00	8 568,00	9 660,00

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

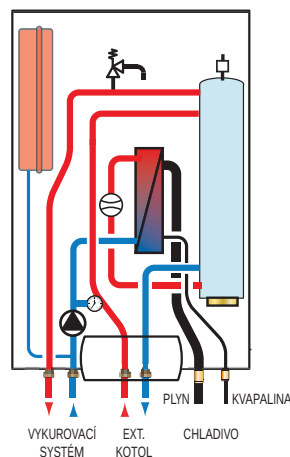
- Vykurovanie, chladenie a príprava TV (trojcestný ventil a čidlo do zásobníka k dispozícii ako príslušenstvo)
- Možnosť priameho komunikačného pripojenia termostatu Baxi MAGO
- Prepínanie režimu leto/zima z ovládacieho panelu alebo pomocou vonkajšieho kontaktu (vhodné pre diaľkovú správu alebo systémy 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 fotovoltických 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



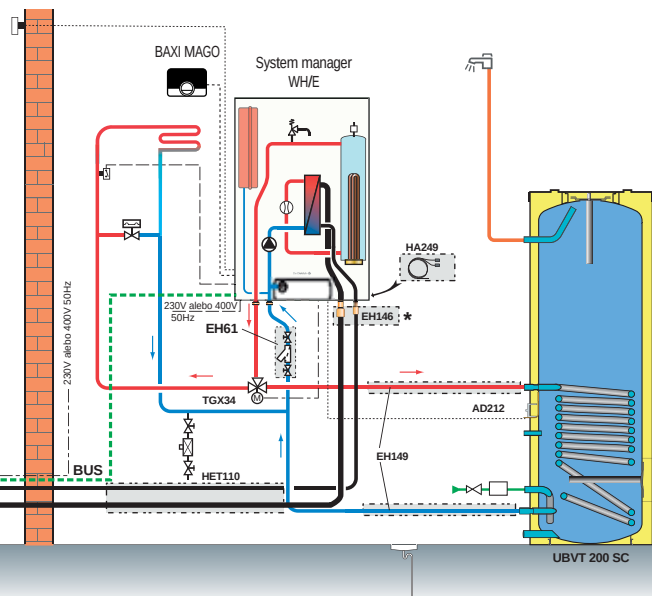
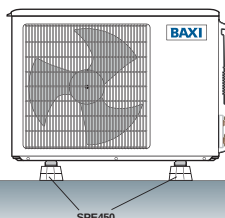
- Vývody pre hydraulické pripojenie externého dohrevu
- Možnosť kalkulácie, ktorý zdroj tepla je aktuálne výhodnejší
- Ovládanie hydraulického dohrevu spínaním cez vstup priestorového termostatu

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	4 990,00
Filter 400 µm + uzatvárací ventil EH61	100004417	55,00
Redukcia EH146 - 3/8" + 5/8" na 1/4" + 1/2"	100015480	55,00
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	215,00
Sada pre pripojenie havarijného termostatu podlahového vykurovania HA255	7624902	22,00
Prepínací ventil vykurovania/TV TGX34	TGX34SMP	180,00
Čidlo do zásobníka TV AD212	100000030	27,00
Sada hydraulického prepájania TČ-zásobník TV EH149	100015468	71,00
Bojler UBVT 200 SC	A7110591	760,00
Ďalšie voliteľné príslušenstvo:		
Prepojovacia sada chladiva 1/2"-1/4"	HET110	144,00
Antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem (v balení 2 ks)	SPE450	16,00
Cena celkom (bez DPH)		6 535,00

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

PBS-i 6MR/E WH2

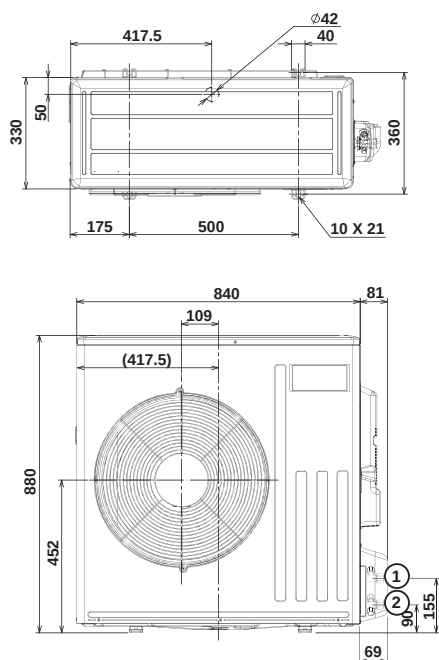


Schémy sú iba ilustratívne:
návrh systému a výber komponentov
musí vykonať odborná kúrenárska firma.

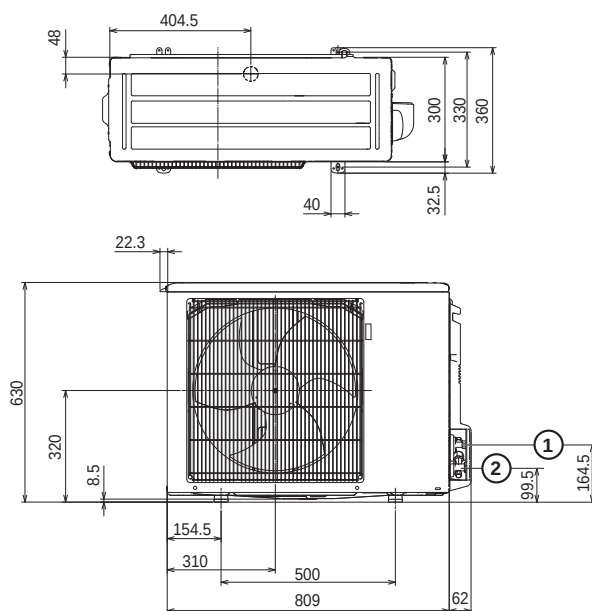
Základné technické informácie:

Rozmery:

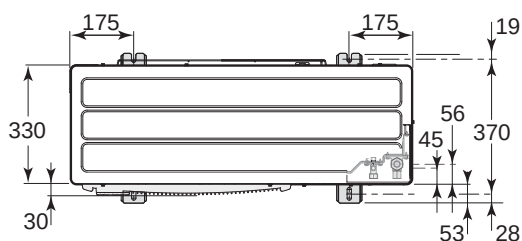
[uvedené rozmery sú v mm]

AWHP MR/TR
(vonkajšia jednotka)**AWHP 4,5 MR**
(hmotnosť 54 kg)

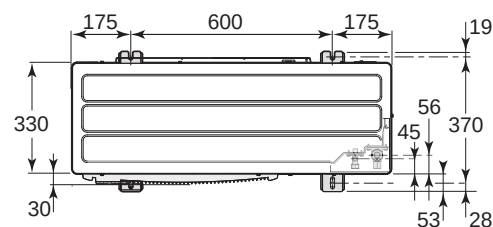
- ① Prípojka kvapalného chladiva 1/4"
- ② Prípojka plyného chladiva 1/2"

**AWHP 6 MR**
(hmotnosť 42 kg)

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

**AWHP 8 MR**
(hmotnosť 75 kg)

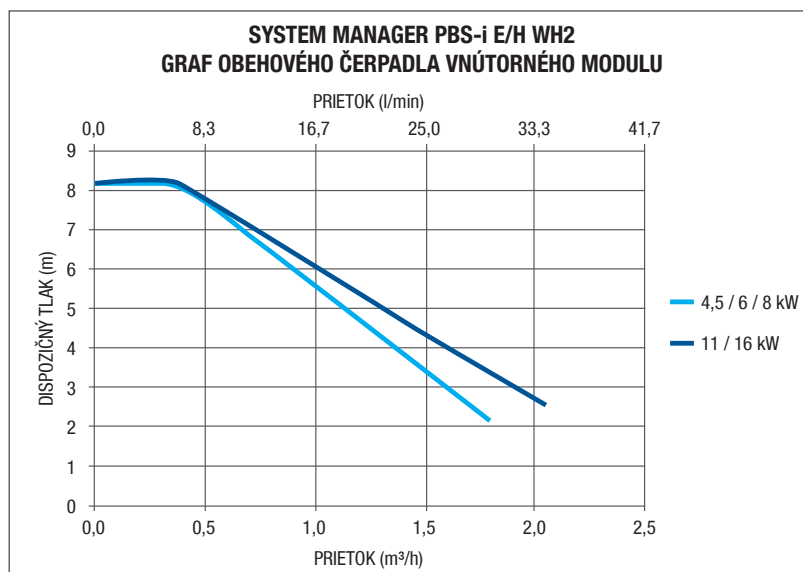
- ① Prípojka kvapalného chladiva 3/8"
- ② Prípojka plyného chladiva 5/8"

**AWHP 11/16 TR**
(hmotnosť 130 kg) TR

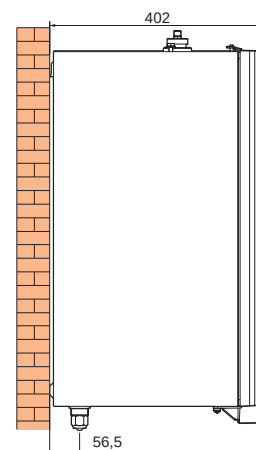
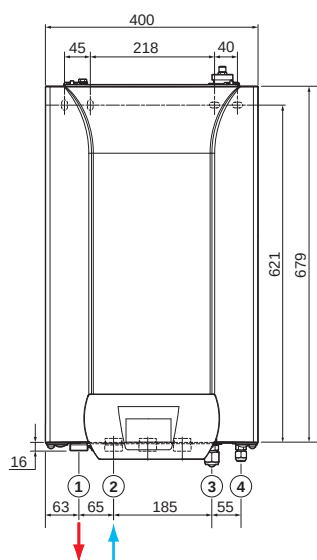
- ① Prípojka kvapalného chladiva 3/8"
- ② Prípojka plyného chladiva 5/8"

Základné technické informácie

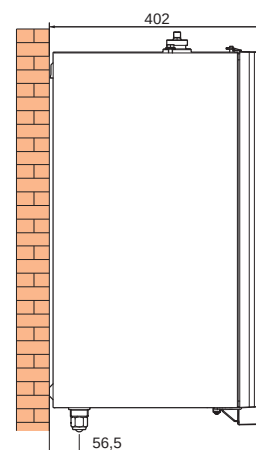
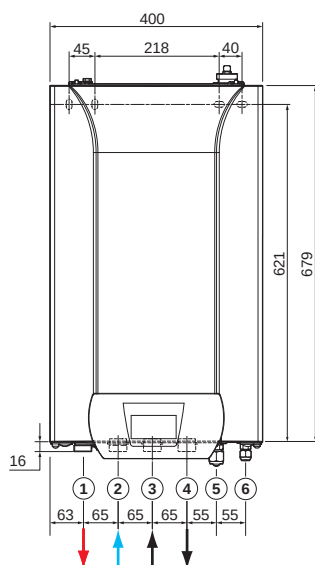
[uvedené rozmery sú v mm]

**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"

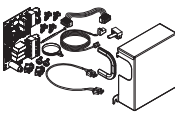
**SYSTEM MANAGER PBS-i H WH2**
(vnútorný modul)

- 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) 	7652303	215,00	258,00
	Izbový termostat (iba vykurovanie)	KHG71408691	23,00	27,60
	Izbový termostat (vykurovanie a chladenie)	7108088	55,00	66,00
	Guľový ventil s filtrom 400 µm (filterball) EH61	100004417	55,00	66,00
	Redukcia EH146 - 3/8"+5/8" na 1/4"+1/2" (pri modeloch AWHP 4,5 a 6 MR/E potrebné objednať!)	100015480	55,00	66,00
	Prepínací ventil vykurovania/TV TGX34	TGX34SMP	180,00	216,00
	Čidlo AD212 do zásobníka TV	100000030	27,00	32,40
	Sada pre prepojenie havarijného termostatu podlahového vykurovania HA255	7624902	22,00	26,40
	Sada EH783 pre riadenie 2. zmiešaného okruhu pre vstavenie do vnútorného modulu WH2 (obsahuje dosku SCB-04B + čidlo)	A7683828	137,00	164,40
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	17,00	20,40

Odporúčané kombinácie PBS-i /ohrievač TV

	objem [l]	plocha výmenníka [m²]	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. 131

Zásobníky UBVT pre prípravu TV viď str. 82

PBS-i FS2



- **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
- **Vnútrotný 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		6 130,00	6 340,00	7 150,00	8 580,00	9 600,00
Cena s DPH		7 356,00	7 608,00	8 580,00	10 296,00	11 520,00

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		6 130,00	6 340,00	7 150,00	8 580,00	9 600,00
Cena s DPH		7 356,00	7 608,00	8 580,00	10 296,00	11 520,00

(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.

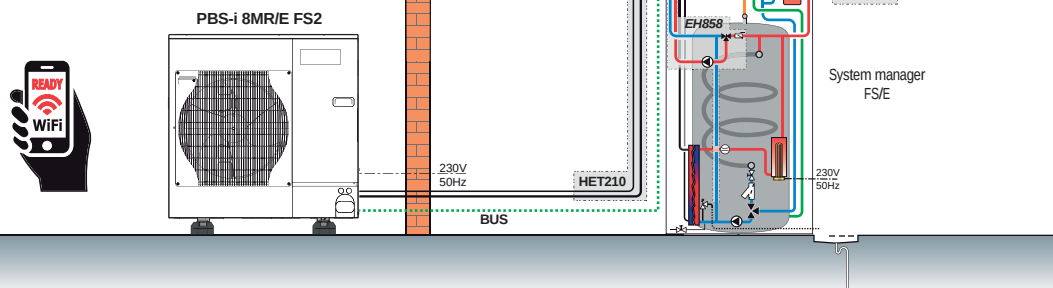
(7) Podľa ISO 9614-1 pri podmienkach: teplota vody 47/55°C a vonkajšia teplota 7°C - 87% U.R.

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 hydraulikkej 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	7 150,00
Sada pre 2. zmiešaný okruh s 3-cestným ventilom a čerpadlom + čidlo EH858	7657050	640,00
Riadiaca doska pre 2. zmiešaný okruh EH862	7689751	137,00
Inteligentný wi-fi termostat BAXI MAGO (drôtové pripojenie)	7652303	215,00
Ďalšie voliteľné príslušenstvo:		
Prepojovacia sada chladiča - potrubie 5/8" + 3/8" - dĺžka 10 m	HET210	237,00
Antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem (v balení 2 ks)	SPE450	16,00
2 x Filter 400 m + uzatvárací ventil EH61 (1 x súčasťou dodávky)	100004417	55,00
Cena celkom (bez DPH)		8 450,00

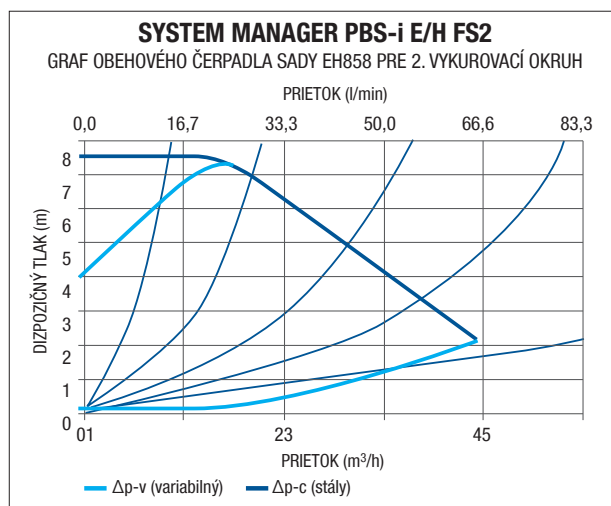
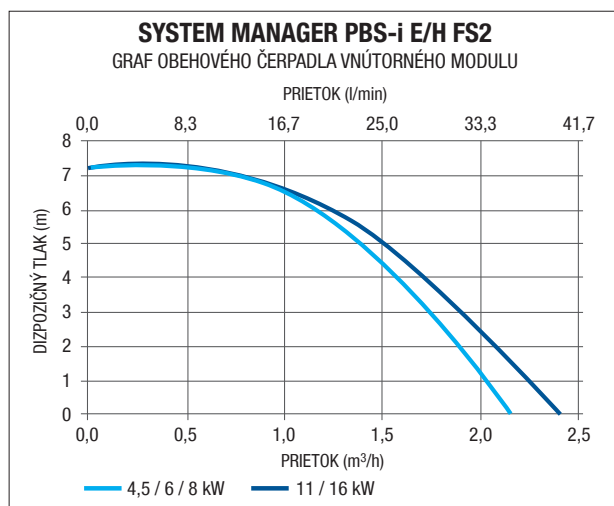


Schémy sú iba ilustratívne:
návrh systému a výber komponentov
musí vykonať odborná kúrenárska firma.

Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

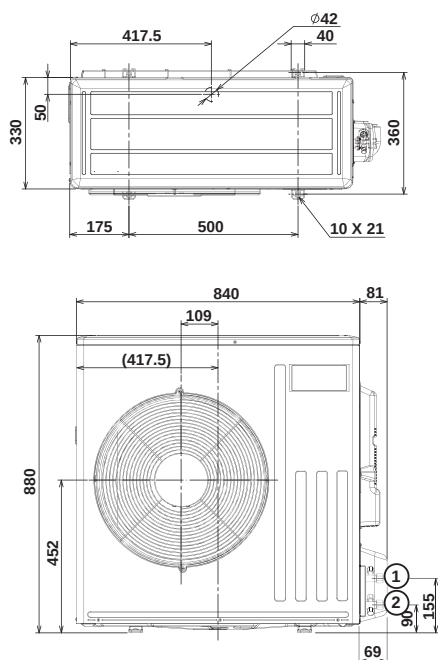


Základné technické informácie:

Rozmery:

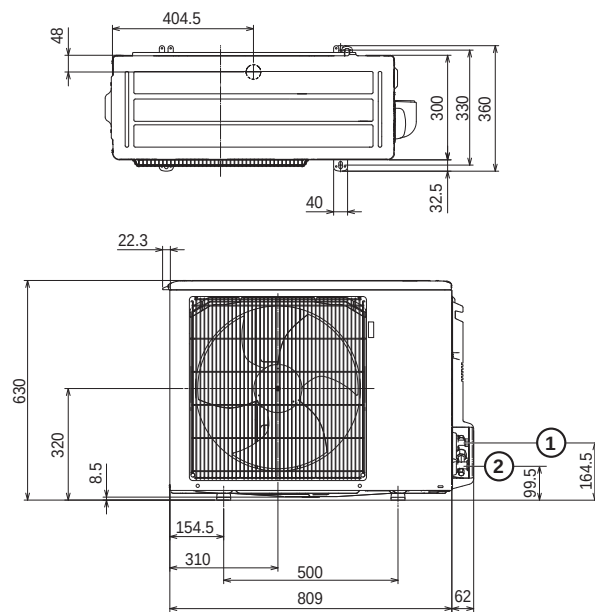
[uvedené rozmery sú v mm]

AWHP MR/TR (vonkajšia jednotka)



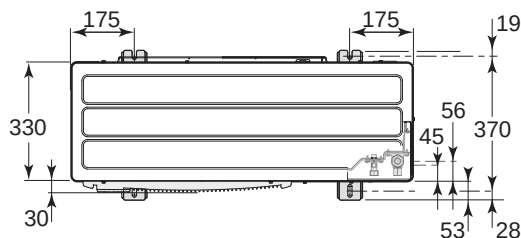
AWHP 4,5 MR
(hmotnosť 54 kg)

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



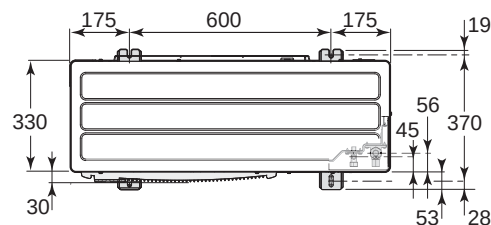
AWHP 6 MR
(hmotnosť 42 kg)

- 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"

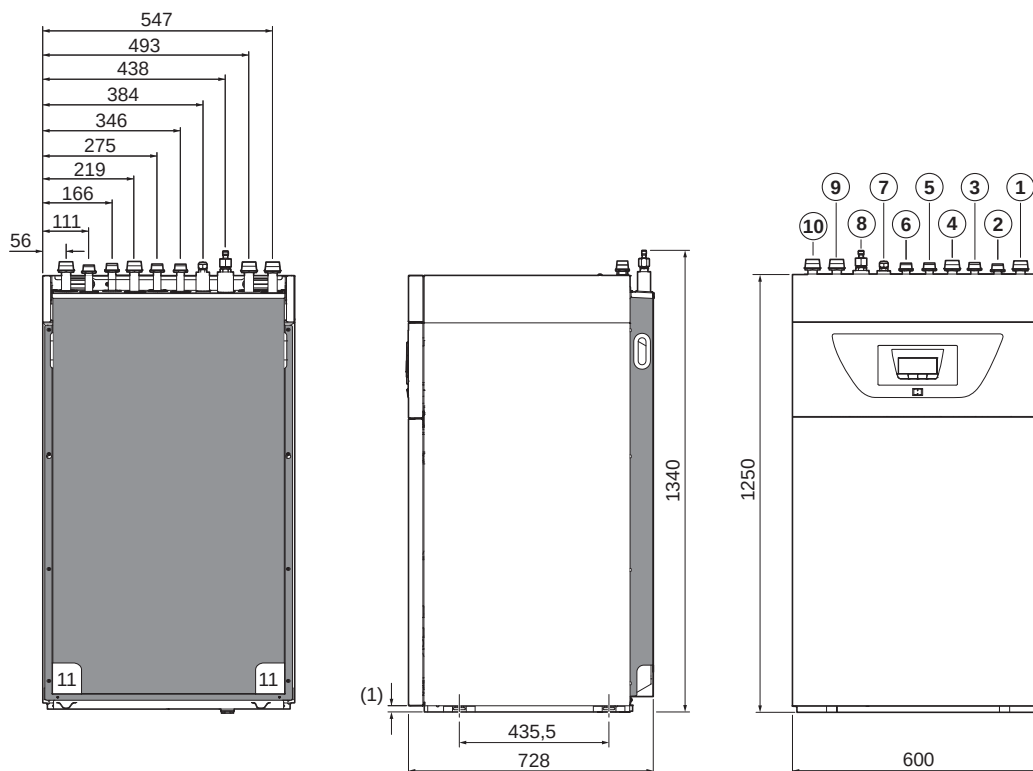
Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

SYSTEM MANAGER PBS-i E/H FS2

(vnútorný modul)



- ① Výstup do kúrenia G 1"
- ② Pripojenie z výstupu z ext. kotla G 3/4" (iba prevedenie H)
- ③ Vratka do ext. kotla G 3/4" (iba prevedenie H)
- ④ Vratka z kúrenia G 1"
- ⑤ Vstup TV G 3/4"
- ⑥ Výstup TV G 3/4"

- ⑦ Pripojenie kvapalného chladiva - 3/8" vyhrdlenie
- ⑧ Pripojenie plyného chladiva - 5/8" vyhrdlenie
- ⑨ Výstup zmiešaného okruhu vykurovania (voliteľné)
- ⑩ Vratka zmiešaného okruhu vykurovania (voliteľné)
- ⑪ Odvod kondenzátu
- 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) 	7652303	215,00	258,00
	Izbový termostat (iba vykurovanie)	KHG71408691	23,00	27,60
	Izbový termostat (vykurovanie a chladenie)	7108088	55,00	66,00
	Guľový ventil s filtrom 400 µm (filtrball) EH61	100004417	55,00	66,00
	Redukcia EH146 - 3/8"+5/8" na 1/4"+1/2" (pri modeloch AWHP 4,5 a 6 MR/E potrebné objednať!)	100015480	55,00	66,00
	Sada pre prepojenie havarijného termostatu podlahového vykurovania HA255	7624902	22,00	26,40
	Elektronická doska pre riadenie druhého okruhu pre EH862	7689751	137,00	164,40
	Sada pre 2. zmiešavací okruh EH 858 s 3-cestným ventilom a čerpadlom + čidlo	7657050	640,00	768,00
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	17,00	20,40

Ďalšie príslušenstvo pre tepelné čerpadlá viď str. 117

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	90,00	108,00
		l = 6 m, 72 W	PFP06	95,00	114,00
		l = 10 m, 136 W	PFP10	105,00	126,00
		T-lišta pre vykurovacie káble, plast- dĺžka 0,5 m	35V2350009	17,00	20,40
		Samolepiaca hliníková páska 50 mm/50 m	2832515	18,00	21,60
	Prepojovacia sada chladiva - potrubie	1/2"+1/4" - dĺžka 5 m	HET105	72,00	86,40
		1/2"+1/4" - dĺžka 10 m	HET110	144,00	172,80
		1/2"+1/4" - dĺžka 15 m	HET115	215,00	258,00
		1/2"+1/4" - dĺžka 20 m	HET120	284,00	340,80
		1/2"+1/4" - dĺžka 25 m	HET125	356,00	427,20
		5/8"+3/8" - dĺžka 5 m	HET205	108,00	129,60
		5/8"+3/8" - dĺžka 10 m	HET210	237,00	284,40
		5/8"+3/8" - dĺžka 15 m	HET215	323,00	387,60
		5/8"+3/8" - dĺžka 20 m	HET220	431,00	517,20
5/8"+3/8" - dĺžka 25 m	HET225	540,00	648,00		
	Prepojovacia sada chladiva UV stabil - potrubie	PTN105 - 1/2"+1/4" - dĺžka 5 m	PTN105	71,00	85,20
		PTN110 - 1/2"+1/4" - dĺžka 10 m	PTN110	165,00	198,00
		PTN115 - 1/2"+1/4" - dĺžka 15 m	PTN115	200,00	240,00
		PTN120 - 1/2"+1/4" - dĺžka 20 m	PTN120	262,00	314,40
		PTN125 - 1/2"+1/4" - dĺžka 25 m	PTN125	392,00	470,40
		PTN205 - 5/8"+3/8" - dĺžka 5 m	PTN205	126,00	151,20
		PTN210 - 5/8"+3/8" - dĺžka 10 m	PTN210	241,00	289,20
		PTN215 - 5/8"+3/8" - dĺžka 15 m	PTN215	352,00	422,40
		PTN225 - 5/8"+3/8" - dĺžka 25 m	PTN225	600,00	720,00
	Pomôcka pre ohýbanie medených rúrok (1/4", 3/8", 1/2", 5/8")	EB101	91,00	109,20	
	Pomôcka pre ohýbanie medených rúrok (3/4")	EB201	41,00	49,20	
 EH85	Vyrovňavací zásobník B 80 T (80 l) - EH85	100008841	398,00	477,60	
 EH60	Vyrovňavací zásobník B 150 T (160 l) - EH60	100004415	473,00	567,60	
	Rozvádzač RTP 1+3 fázový (pre TČ 4,5, 6-8 kW)	RTP1A	181,00	217,20	
	Rozvádzač RTP 3 fázový (pre TČ 11-16 kW)	RTP2A	209,00	250,80	

Auriga

NOVINKA



- 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°C, ovládanie nastavenia teploty v zásobníku, obehové čerpadlo TV a príprava na zapojenie solárneho okruhu**
- Vhodné na pripojenie okruhu s radiátormi, fan-coily a zmiešavaných okruhov
- Integrované riadenie prídavných zariadení, pripojenie kotla, solárneho systému, riadenie 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



K dispozícii výkony od 5 do 16 kW: využité všetkých možností inštalácie: kúrenie, chladenie a príprava TV



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



Vynikajúce vlastnosti v režime chladenia

modely		Auriga 5M	Auriga 7M	Auriga 9M	Auriga 12T	Auriga 16T
Sezónna energetická účinnosť	(1)	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
Menovitý vykurovací výkon	[kW] (3)	4,65	6,65	8,60	12,30	16,30
Vykurovací faktor (COP)	(3)	5,00	4,94	4,60	4,84	4,49
Jmenovitý chladicí výkon	[kW] (4)	4,60	6,45	8,00	12,20	15,50
EER	(4)	4,82	4,65	4,16	4,83	4,27
Min. objem vody v systéme	[l]	20	20	20	40	40
Rozmery (v × š × h)	[mm]	945×1210×402	945×1210×402	945×1210×402	1414×1404×405	1414×1404×405
Hmotnosť	[kg]	92	92	92	172	172
Kód		A7749305	A7749306	A7749307	A7749310	A7749311
Cena bez DPH		4 140,00	4 210,00	4 830,00	6 730,00	7 160,00
Cena s DPH		4 968,00	5 052,00	5 796,00	8 076,00	8 592,00

(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

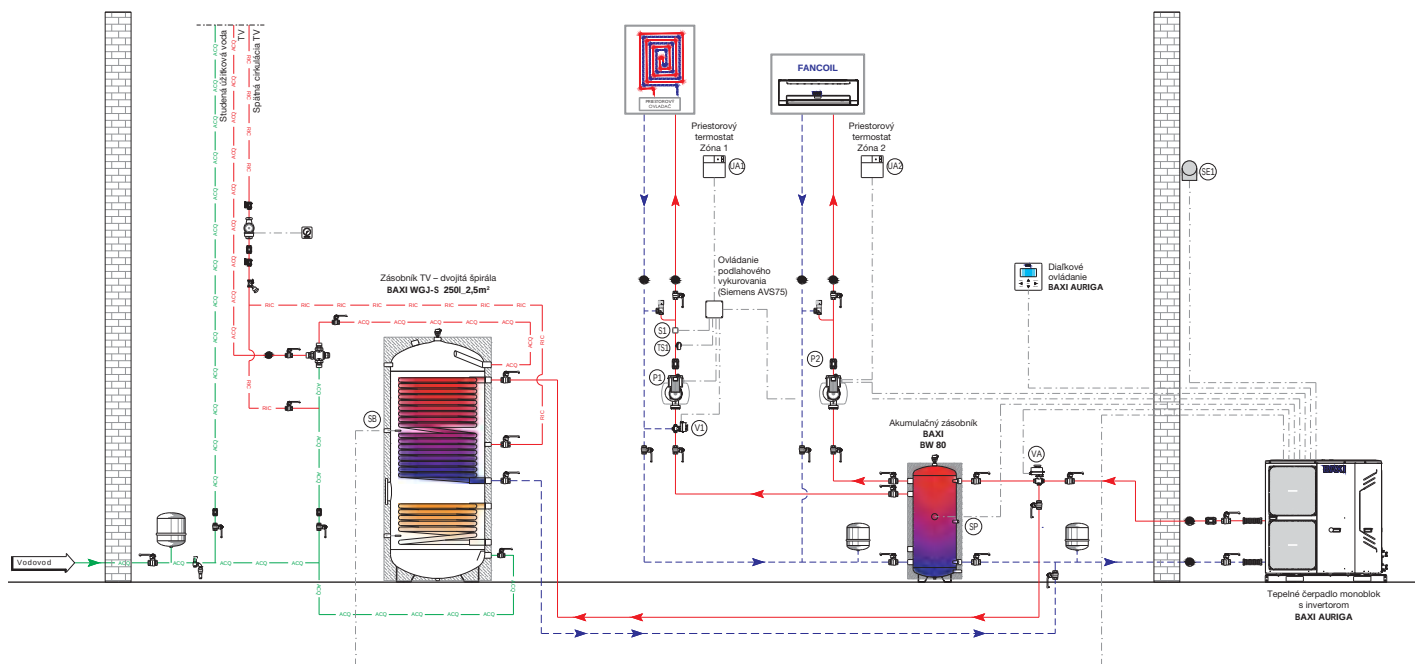
(4) Vonkajšia teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511

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 protizámrazovej funkcie a funkcie TV s nastavením požadovaných teplôt a spustenie funkcie antilegionella na okruhu TV po skončení nastaveného režimu

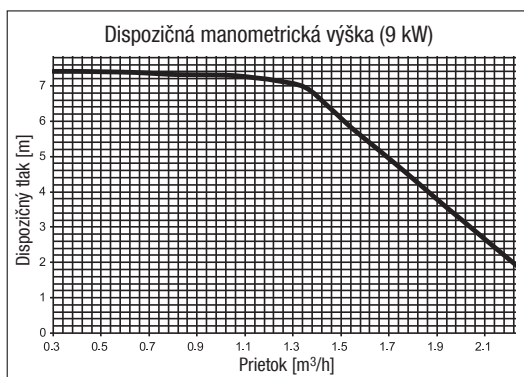
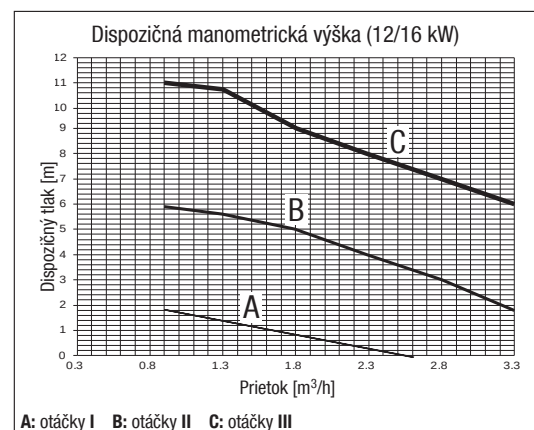
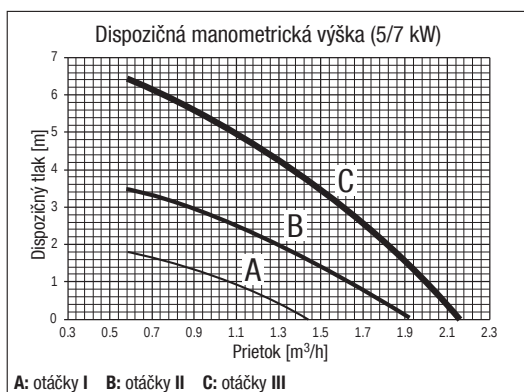
Príklad inštalácie hybridného systému s tepelným čerpadlom Auriga



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

Základné technické informácie:

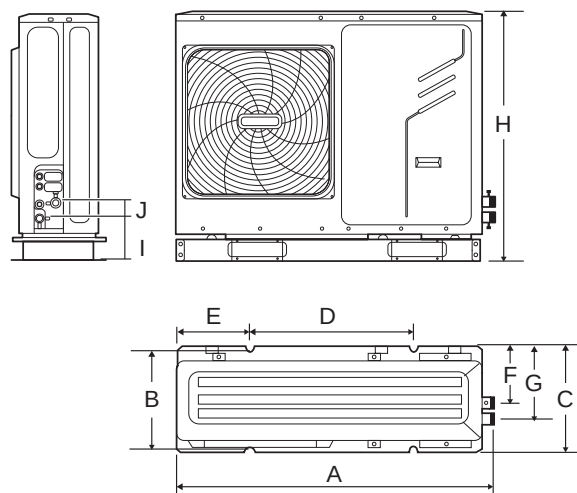
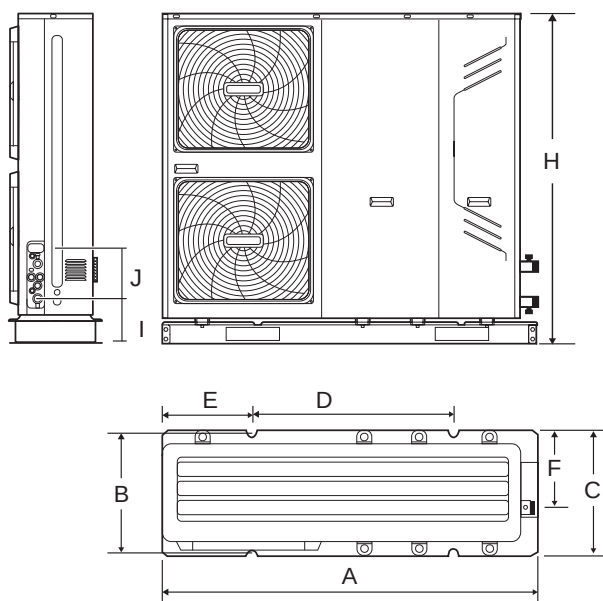
Údaje o dispozičnom tlaku / prietoku:



Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

5M/7M/9M**12T/16T**

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
5M/7M/9M	1210	374	402	502	404	215	277	945	165	59
12T/16T	1404	373	405	760	361	280	-	1414	176	144

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 Vybavené zabudovaným priestorovým čidlom	A7750381	147,00	176,40
	Priestorový termostat (kúrenie + chladenie)	7663411	59,00	70,80
	Prídavné čidlo Podobné funkcie ako pri čidle dodávaného z výroby, umožňuje rozšíriť funkcie, ktoré riadi elektronická doska	A7750595	30,00	36,00
	Prepínací ventil vykurovania/TV TGX34	TGX34SMP	180,00	216,00
	Elektrokotol 3 kW a 230 V vybavený ovládacím panelom a elektrickou ochranou, dopĺňa alebo nahrádza tepelné čerpadlo v najkritickejších prevádzkových podmienkach alebo v prípade poruchy diaľkového ovládania	A7750380	550,00	660,00
	Elektrokotol 4,5 kW 230 V vybavený ovládacím panelom a elektrickou ochranou, dopĺňa alebo nahrádza tepelné čerpadlo v najkritickejších prevádzkových podmienkach alebo v prípade poruchy diaľkového ovládania	A7750385	590,00	708,00
	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	436,00	523,20
	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	740,00	888,00

UBHP SC

Špeciálne zásobníky pre prípravu teplej vody tepelným čerpadlom



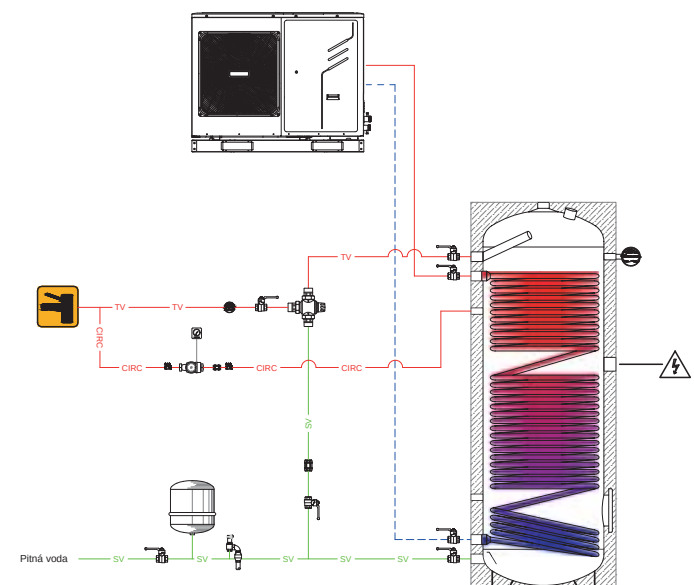
- Zásobníky TV s jedným výmenníkom s veľkou teplosmennou plochou pre tepelné čerpadlo
- Flexibilita inštalácie, jednoduchá a čistá
- Pripravené k inštalácii elektrickej vykurovacej tyče
- Horčíková anóda k ochrane vnútorných povrchov nádrže
- Vnútorný povrch nádrže vybavený hygienickým smaltom, ktorý tiež zaručuje vysokú úroveň ochrany proti korózii
- Izolácia zo vstrekaného 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
Energetická trieda		B	B	B
Čistý objem	[l]	190	263	470
Plocha výmenníka	[m²]	3,0	4,0	6,0
Výkon výmenníka	[kW] (1)	14	19	31
Rozmery (v × ø)	[mm]	1215 × 640	1615 × 640	1705 × 790
Hmotnosť	[kg]	85,2	118,9	165,7
Objednávkový kód		A7702216	A7702217	A7702218
Cena bez DPH		1 280,00	1 470,00	1 980,00
Cena s DPH		1 536,00	1 764,00	2 376,00

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

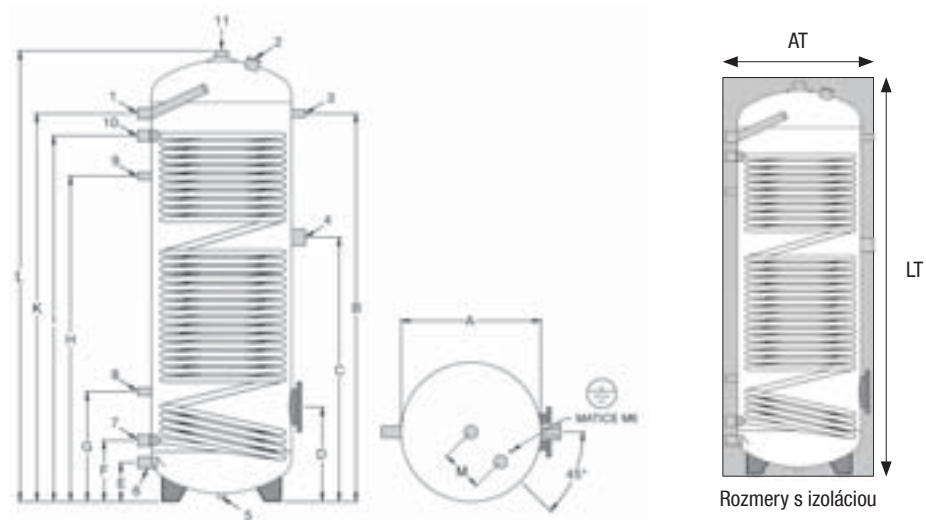


Je možné doplniť elektrickú vykurovaciu tyč, ktorá môže byť ovládaná z regulátora TČ

Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

**UBHP 200 SC
UBHP 300 SC
UBHP 500 SC**

modely		UBHP 200 SC	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC
Rozmery				
A	mm	500	500	650
AT	mm	640	640	790
B	mm	995	1390	1425
C	mm	735	945	970
D	mm	320	340	370
E	mm	140	140	185
F	mm	220	220	270
G	mm	370	395	425
H	mm	835	1165	1170
I	mm	990	1310	1330
J	mm	-	-	-
K	mm	1070	1390	1415
L	mm	1215	1615	1705
LT	mm	1215	1615	1705
M	mm	150	150	150
N	mm	-	-	-

modely		UBHP 200 SC	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC
Legenda				
1	Výstup TV	1"	1"	1"
2	Anóda	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
3	Teplomer – čidlo	1/2"	1/2"	1/2"
4	Elektrická vykurovacia tyč	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5	Uchytenie na paletu (zaslepené)	1/2"	1/2"	1/2"
6	Vstup studenej vody	1"	1"	1"
7	Vratka z výmenníka	1"	1"	1" 1/4
8	Čidlo	1/2"	1/2"	1/2"
9	Cirkulácia TV	1/2"	1/2"	1/2"
10	Vstup do výmenníka	1"	1"	1" 1/4
11	Výstup TV	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4

UBPU a UBPU PLUS

Akumulačné zásobníky pre zapojenie viac zdrojov kúrenia a chladenia



UBPU 25

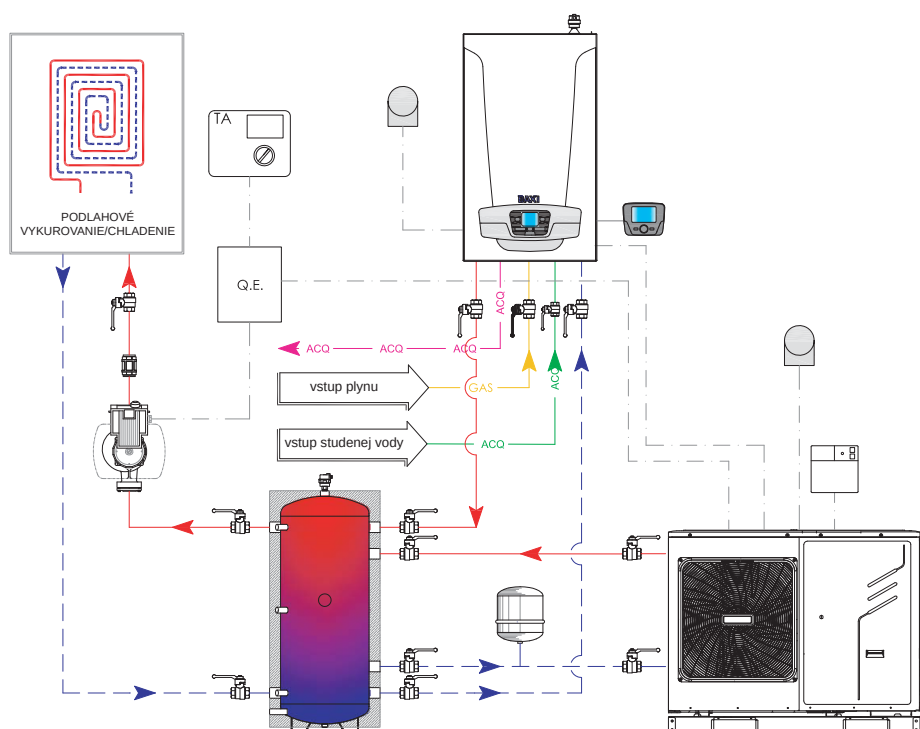
UBPU 50-100 PLUS

- 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, vykurovaná a chladiaca voda (2 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 50 PLUS akumulačný zásobník, vykurovaná a chladiaca voda (4 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 100 PLUS akumulačný zásobník, vykurovaná a chladiaca voda (4 vstupy + 2 výstupy)
Energetická trieda		A	B	B
Čistý objem	[l]	24	57	120
Rozmery (v × ø)	[mm]	451 × 380	933 × 380	1100 × 500
Hmotnosť	[kg]	18	25	35
Objednávkový kód		A7687886	A7735792	A7735793
Cena bez DPH		363,00	472,00	550,00
Cena s DPH		435,60	566,40	660,00

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

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

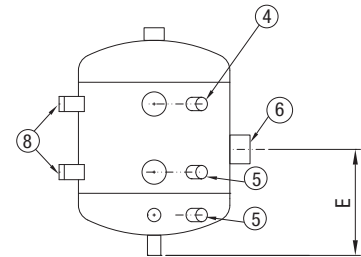
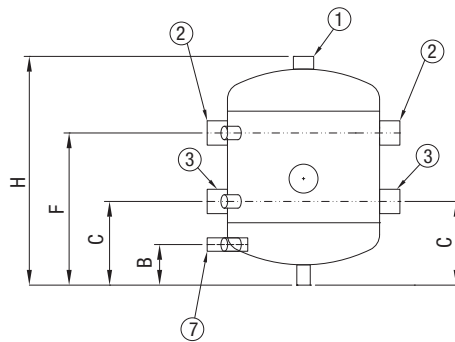
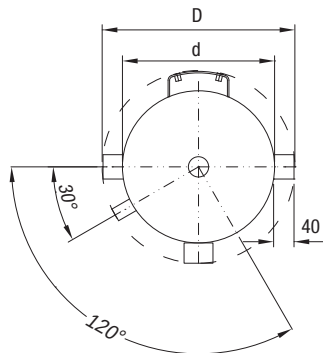
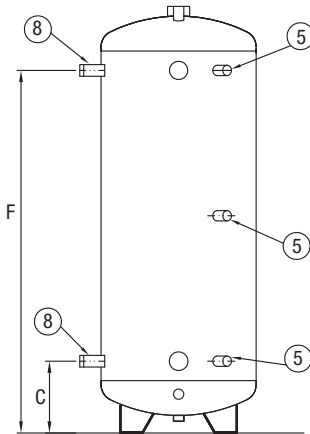
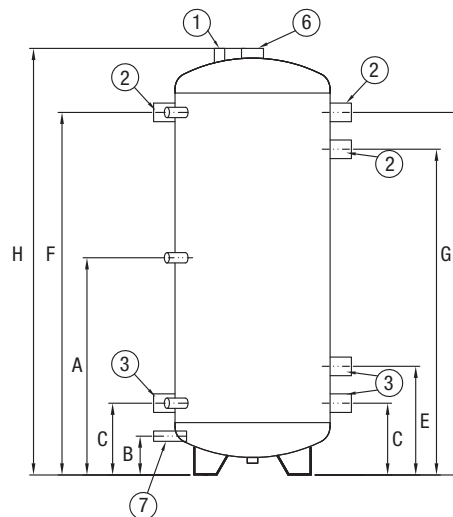
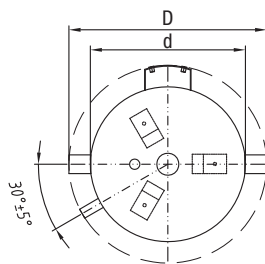


Je možné doplniť elektrickú vykurovaciu tyč, ktorá môže byť ovládaná z regulátora TČ

Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

UBPU 25**UBPU 50 PLUS
UBPU 100 PLUS**

modely		UBPU 25	UBPU 50 PLUS	UBPU 100 PLUS
Rozmery				
A	mm	-	485	560
B	mm	80	100	100
C	mm	165	180	185
D	mm	380	380	500
d	mm	300	300	400
E	mm	210	275	280
F	mm	300	785	935
G	mm	-	690	840
výška izolácie	mm	451	933	1100
H	mm	451	933	1100
izolácia		polyuretánová pena	polyuretánová pena	polyuretánová pena
hrúbka izolácie	mm	45	45	50

modely		UBPU 25	UBPU 50 PLUS	UBPU 100 PLUS
Legenda				
1	Odvzdušnenie	1"	1/2"	1/2"
2	Výstup do kotla-TČ/systému	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
3	Spiatočka z kotla-TČ/systému	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
4	Teplomer	1/2"	1/2"	1/2"
5	Čidlo	1/2"	1/2"	1/2"
6	Elektrická vykurovacia tyč	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
7	Vypúšťanie	1/2"	1/2"	1/2"
8	Držiaky na zavesenie	ÁNO	ÁNO	ÁNO

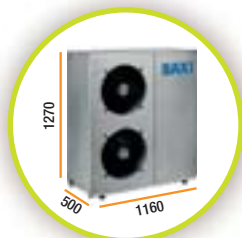
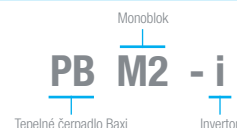
PBM2-i (od 20 do 50 kW)

NOVINKA



- Maximálna energetická účinnosť
- **Systém „monoblok“ vhodný pre veľké rezidenčné projekty. Vykurovanie, chladenie a príprava TV**
- **Vynikajúce akustické vlastnosti: nízka hlučnosť vďaka ventilátorom s moduláciou otáčok, veľkým teplovýmenným plochám a izolovanej kompresorovej skrini**
- Široký rozsah prevádzkových teplôt od -15°C v režime kúrenia až do +46°C pri chladení
- **Riadenie prípravy TV: teplota až do 60°C, ovládanie nastavenia teploty v zásobníku, ovládanie trojcestného ventilu**
- Vhodné na pripojenie nezmiešavaného okruhu s radiátormi, fancoilami a zmiešavaných okruhů
- Možnosť riadenia prídavných dohrevov cez suchý kontakt, napr. pripojenie kotla
- Inteligentné odmrazovanie vďaka súčasnému sledovaniu vonkajšej teploty, teploty chladiva, teploty vykurovacej vody a prevádzkového režimu
- Kompresor s technológiou DC inverter s širokým rozsahom modulácie
- Pripojenie ovládača protokolom Modbus (príslušenstvo)

Legenda

**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
Kód		A7773449	A7773450	A7773451	A7773452	A7773453	A7773454
Cena bez DPH		12 590,00	13 230,00	15 930,00	17 200,00	18 770,00	20 040,00
Cena s DPH		15 108,00	15 876,00	19 116,00	20 640,00	22 524,00	24 048,00

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

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

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

Sériové funkcie

Regulátor pre priame riadenie rôznych systémových konfigurácií:

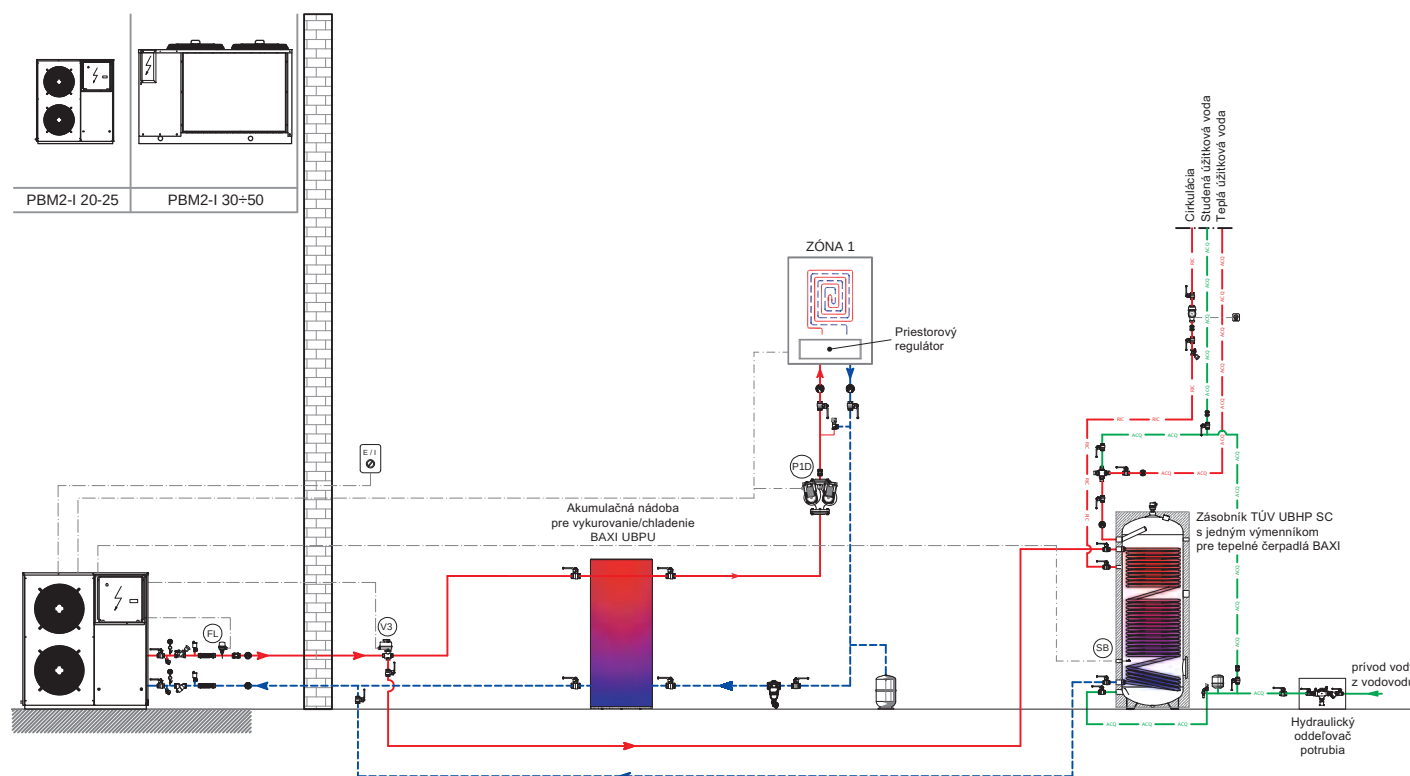
- ovládač On/Stand by (v režime Stand-by sú vždy v prevádzke funkcie proti zamrznutiu);
- nastavenie režimu Leto/Zima;
- výstup pre chybové hlásenia;
- suchý kontakt pre riadenie prídavných zariadení;
- vstup pre signál 0-10V pre riadenie externou reguláciou;
- digitálny vstup pre dve žiadané hodnoty;
- digitálny vstup pre limitnú požiadavku;
- vstup pre termostat späťochy vysokej teploty.

Voliteľné funkcie

Regulátor pre priame riadenie rôznych systémových konfigurácií:

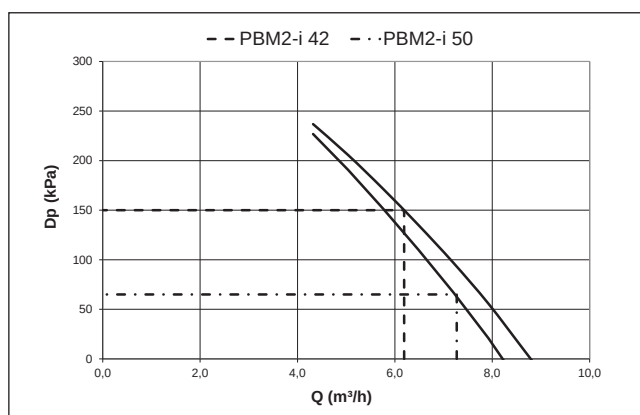
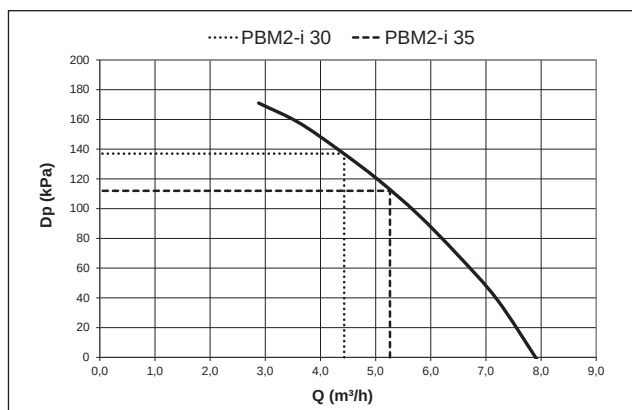
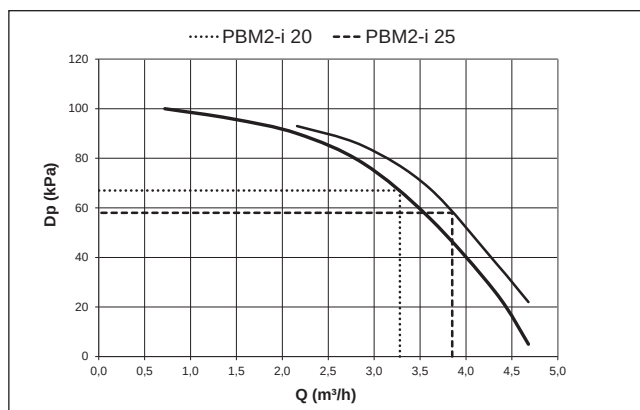
- diaľkový ovládač: umožňuje zobrazenie a nastavenie všetkých funkcií, ktorú sú k dispozícii tiež na elektronickom ovládacom paneli zariadenia,
- pripojenie ovládania protokolom Modbus (na objednávku).

Príklad inštalácie vykurovacieho systému s tepelným čerpadlom PBM2-i



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

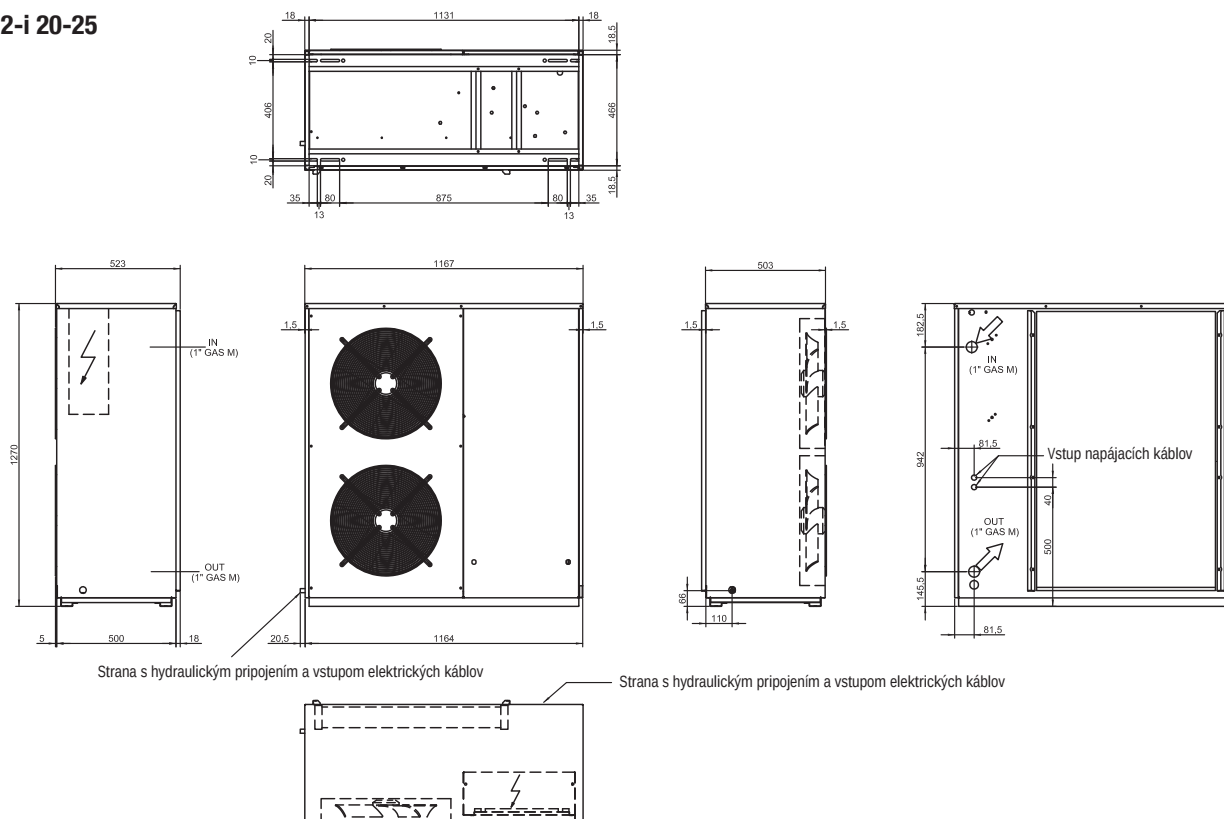
Základné technické informácie:



Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

PBM2-i 20-25

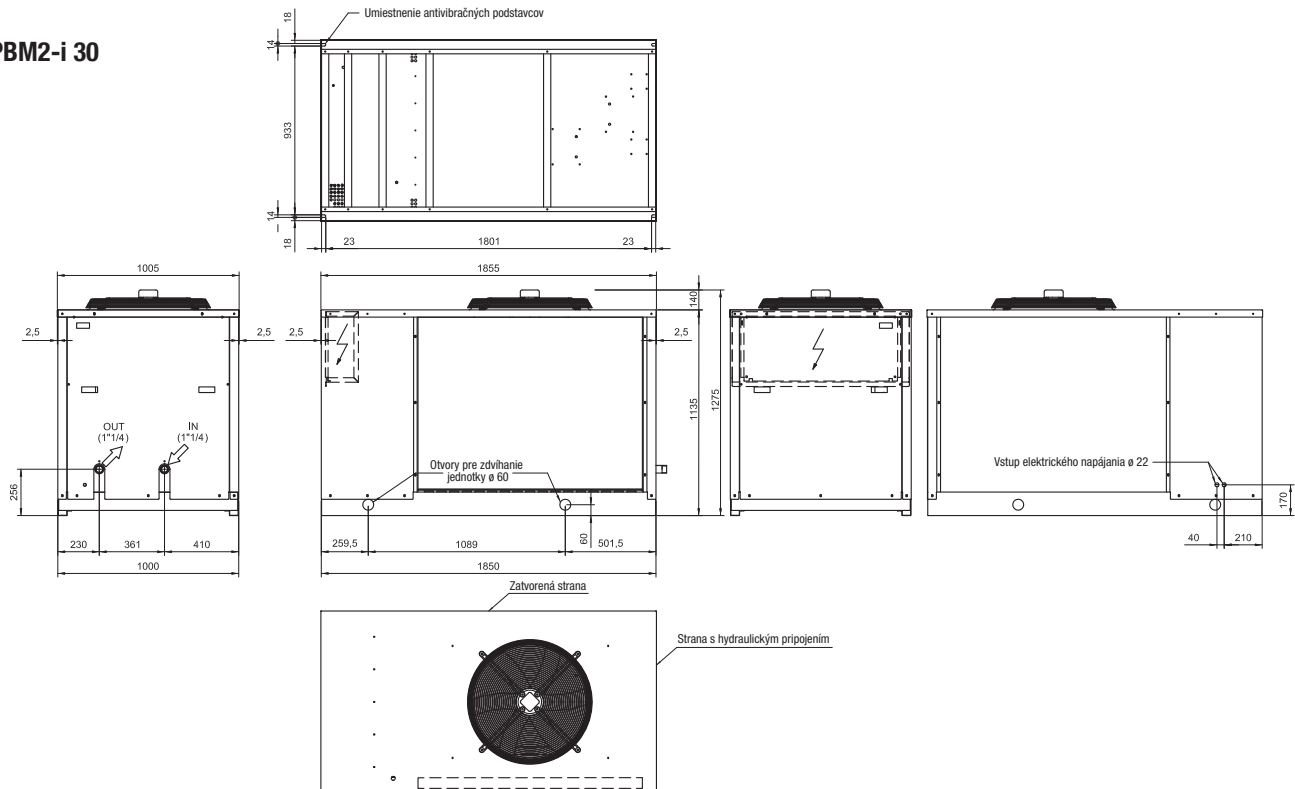


Základné technické informácie:

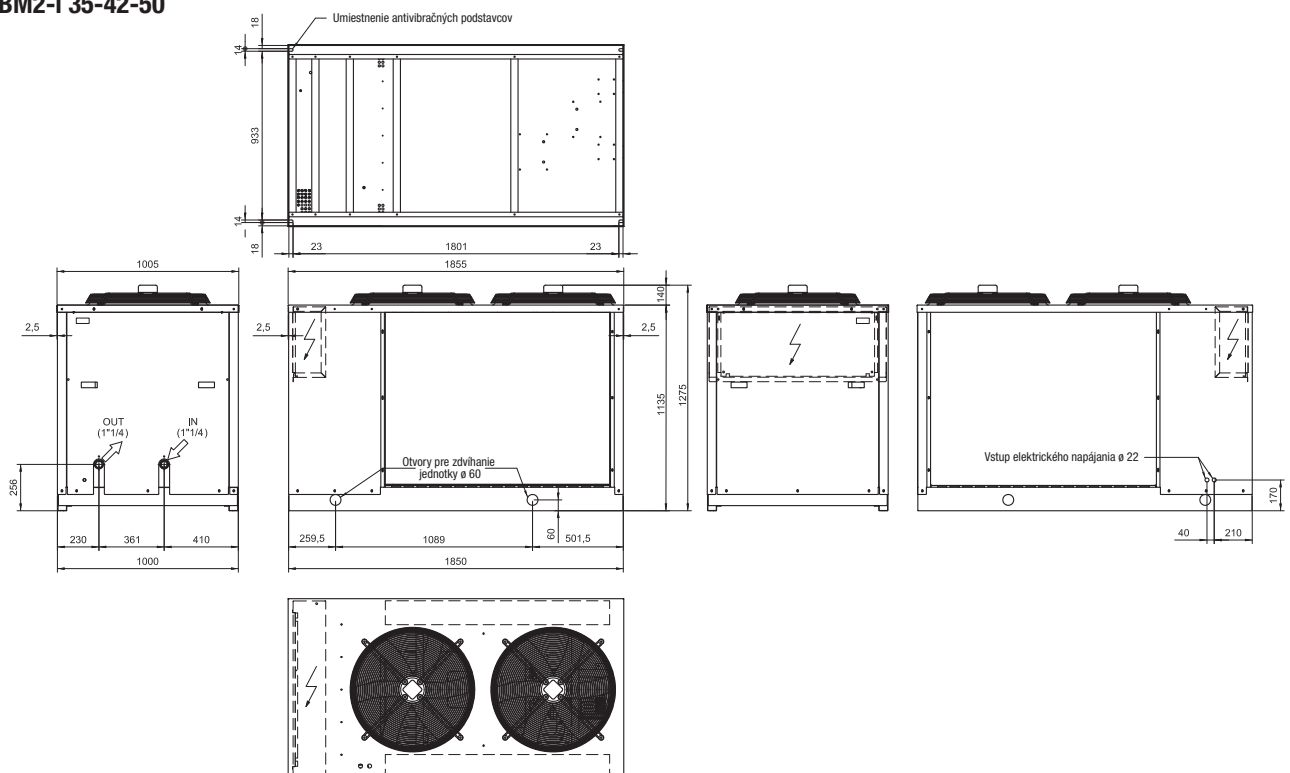
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

PBM2-i 30



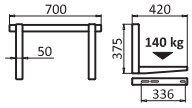
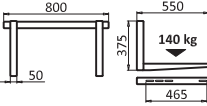
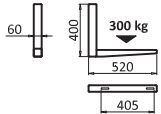
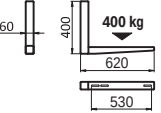
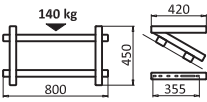
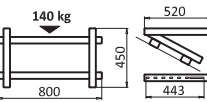
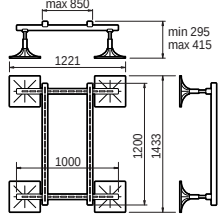
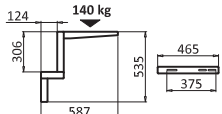
PBM2-i 35-42-50

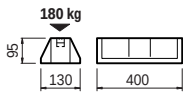
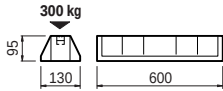
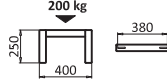
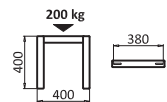
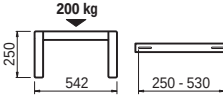
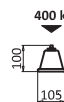
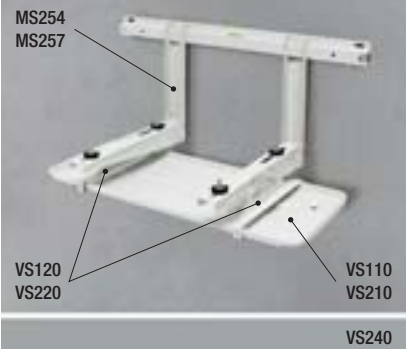
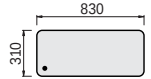
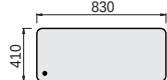
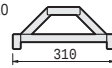
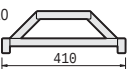
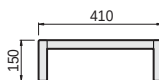


Voliteľné príslušenstvo

vyobrazenie	názov a popis príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Diaľkový ovládač Ovládanie všetkých funkcií tepelného čerpadlá Vybavené zabudovaným priestorovým čidlom	A7777119	283,00	339,60
	Doska interface modbus Pripojenie ovládača protokolom Modbus	A7777120	283,00	339,60
	Čidlo TV Umožňuje snímať teplotu TV v zásobníku	A7215528	31,00	37,20
	Prepínací ventil vykurovania/TV TGX1	TGX1SMP	227,00	272,40
	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	37,00	44,40
	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 od 30 kW	RB103	143,00	171,60
	Antivibračné nožičky s gumovými podstavcami	A7777121	100,00	120,00
	Ochranná sieť kondenzátora 20-25 Oceľová ochranná sieť lamiel kondenzátora. Chráni kondenzátor pred nárazmi a pomáha ich udržiavať v čistote. Povrch: elektro kataréza a lakovanie.	A7777122	82,00	98,40
	Ochranná sieť kondenzátora 30-50 Oceľová ochranná sieť lamiel kondenzátora. Chráni kondenzátor pred nárazmi a pomáha ich udržiavať v čistote. Povrch: elektro kataréza a lakovanie Pre modely 35 – 42 – 50 je potrebné objednať 2 ks.	A7777123	129,00	154,80
	Prietokový spínač pre potrubie od 1" do 8" POVINNÉ PRÍSLUŠENSTVO KAŽDEJ INŠTALÁCIE	7112591	136,00	163,20
	Filter s kovovým sítkom 2" POVINNÉ PRÍSLUŠENSTVO KAŽDEJ INŠTALÁCIE	LNP71004013	64,00	76,80
	Kaskádový radič Umožňuje riadenie kaskády až 4 tepelných čerpadel porovnaním výstupnej teploty s požadovanou hodnotou a proporcionálnym pásmom. Riadi rotáciu jednotiek na základe počtu prevádzkových hodín a detekuje poruchy všetkých jednotiek.	A7777124	1 680,00	2 016,00

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	29,00	34,80
			MS257	32,00	38,40
	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	34,00	40,80
	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	41,00	49,20
	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	68,00	81,60
			MT650	75,00	90,00
	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		FT200	560,00	672,00
	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	57,00	68,40
	Antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem Materiál: tvrdé samozhášavé PVC Balenie: 1 pár Príslušenstvo: 4× skrutka M10 Použitie: všetky jednotky		SPE450	16,00	19,20
	Voliteľné príslušenstvo: čelné krytky biele		TSE	5,00	6,00

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	25,00	30,00
	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	37,00	44,40
	Podstavec pre vyvýšenú montáž na zem Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Príslušenstvo: antivibračné podložky s nastavovacími skrutkami Rozsah nastavenia: dĺžka 480 – 830 mm Farba: RAL 9002 Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky		SP700	49,00	58,80
			SP740	52,00	62,40
	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	210,00	252,00
	Antivibračné nožičky pre umiestnenie na voľnú plochu Materiál: PVC Príslušenstvo: antivibračné a protiskľzové podložky alebo gumové krúžky Balenie: 4 kusy Použitie: všetky jednotky		SP510	23,00	27,60
	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	11,00	13,20
		2× závit M8×20 mm, Ø 40 / v. 40 mm	AV201	15,00	18,00
		1× závit M8×20 mm, Ø 40 / v. 40 mm	AV202	15,00	18,00
		2× závit M10×20 mm, Ø 50 / v. 40 mm	AV401	25,00	30,00
	Vaňa na kondenzát Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Balenie: 1 ks (iba vaňa)		VS110	46,00	55,20
			VS210	52,00	62,40
	Príslušenstvo: Držiaky pre montáž k posuvným konzolám Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky	pre VS110 	VS120	23,00	27,60
		pre VS210 	VS220	26,00	31,20
	Príslušenstvo: Držiaky pre montáž na zem (IBA PRE VS210) Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Balenie: 1 pár Použitie: všetky jednotky		VS240	57,00	68,40

Spoločnosť Baxi, ktorá venuje odjakživa pozornosť technickému vývoju a pohodliu osôb, zahrnula do portfólia svojich výrobkov **rad riadení 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

riadenie vetrania s rekuperáciou tepla

NOVINKA

BV-PR / Rekuperačná jednotka z polypropylénu

Nerez mriežka pre exteriér pre čistý/odpadový vzduch

Izolovaná rúrka Ø 160 pre primárny rozvod

Rozdeľovač vzduchu s integrovaným tlmičom

Výustka s hliníkovou mriežkou pre prívod

Potrubie sekundárneho rozvodu

Výustka so zníženou mriežkou pre prívod

Inštalácia systému riadeného vetrania zabezpečuje:

Čistý vzduch a dobré životné podmienky

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

Nízkú spotrebu elektrickej energie

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

Zvýšenie triedy energetickej účinnosti

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

Hodnota nehnuteľnosti stabilná v čase

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

BV-PR / Rekuperačné jednotky z polypropylénu

NOVINKA



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

Legenda

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



Stropné vedenie potrubia

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



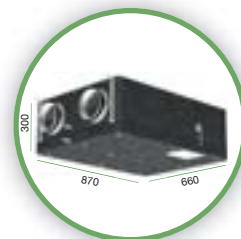
Jednoduchá manipulácia a inštalácia

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



Nízke tlakové straty a nízka hlučnosť

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



Dve jednotky s kompaktnými rozmermi

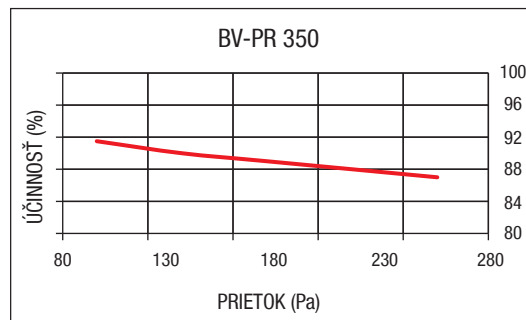
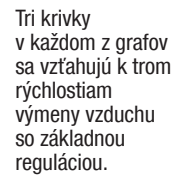
Rad sa skladá z **2 modelov s výkonom 200 a 350 m³/h**, ktoré sa vyznačujú **kompaktnými rozmermi 870 × 660 × 300 mm**. Zvlášť v prípade vertikálnej inštalácie teda jednotka nijak výrazne vizuálne neruší.

modely		BV-PR 200	BV-PR 350
Menovitý prietok vzduchu	[m³/h]	200	350
Maximálny výkon	[m³/h]	270	350
Tepelná účinnosť rekuperácie tepla	[%]	85	85
Trieda SEC		A	A
Maximálny príkon	[W] (1)	73	179
Maximálny odber prúdu	[A] (1)	1	1,5
Hladina akustického výkonu	[dB(A)] (2)	50	50
Hmotnosť	[kg]	19	20
Objednávkový kód		A7767599	A7770408
Cena bez DPH / Cena s DPH		2 090,00 / 2 508,00	2 300,00 / 2 760,00

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

(2) Uvedené hodnoty hlučnosti sú v prípade pripojenej jednotky

Rozmery jednotiek a pripojovacej jednotky / grafy



Strana elektrického napájania

135

Príslušenstvo BV-PR

Rozdeľovače, tlmiče, ionizátory a elektrický dohrev

označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 PL. DIS. BX 8× DN75	Rozdeľovač pre odvod a prívod primárny/sekundárny vzduch, upevnenie na strop. 8 prípojov Ø 63/75 mm pre rúrky vonkajší priemer 75; 1 prípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 75 mm)	A7767606	273,00	327,60
 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	273,00	327,60
 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	273,00	327,60
 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	273,00	327,60
 PL. DIS. 3T 3×160mm	Rozdeľovač tvaru T x rúrka primárna, 3 prípoje Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767610	324,00	388,80
 TLMÍČ	Tlmič s rozmermi 240 × 240 × L=1000 mm Ø 160mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767611	341,00	409,20
 PL. SILZ. 12× DN75	Rozdeľovač prívod a odvod primárny/sekundárny vzduch 12 prípojov Ø 63/75 mm pre rúrky vonkajší prie. 75; 1 prípoj Ø 160 mm. Dĺžka 1 meter. Vybavené integrovaným tlmičom	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 75 mm)	A7767612	486,00	583,20
 PL. SILZ. 12× DN90	Rozdeľovač prívod a odvod primárny/sekundárny vzduch 12 prípojov Ø 75/90 mm pre rúrky vonkajší prie. 90; 1 prípoj Ø 160 mm. Dĺžka 1 meter. Vybavené integrovaným tlmičom.	BV-PR 200 BV-PR 350 (a rúrka 90 mm)	A7767613	486,00	583,20
 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	990,00	1 188,00
 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	1 090,00	1 308,00
 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	1 550,00	1 860,00
 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	393,00	471,60

Pre riešenie konfigurácie riadeného vetrania **BV-PR** je možné zvoliť (okrem bežného príslušenstva uvedeného od str. 133):

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

Voliteľné príslušenstvo:

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

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

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

alebo

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

Voliteľné príslušenstvo:

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

Regulácia					
označenie	popis	kombinovateľné s:	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 OVLÁDAČ BV-EVO T	Displej s pokročilým ovládaním a iba čidlo teploty. POZOR kábel nie je súčasťou dodávky	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767600	285,00	342,00
 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	382,00	458,40
 TIENENÝ KÁBEL 5 m	Tienený kábel pripojenie displeja L=5 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767602	80,00	96,00
 TIENENÝ KÁBEL 10 m	Tienený kábel pripojenie displeja L=10 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767603	101,00	121,20
 TIENENÝ KÁBEL 20 m	Tienený kábel pripojenie displeja L=20 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767604	145,00	174,00
 Sonda CO ₂	Čidlo CO ₂ (k dispozícii len v kombinácii s pokročilým ovládaním)	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767605	610,00	732,00

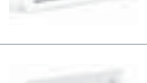
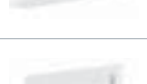
Prípojovacie boxy ABS pre mriežky

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 prípojmami pre rúrku Ø 63/75 mm. Obsahuje: box, 2 vývody Ø 75, 2 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767633	58,00	69,60
 PL ABS 300 DN90 2 × DN90	Prípojovací box s ABS (otvory ako v rade, tak s 90°) s dĺžkou 300 mm s 1-2 prípojmami pre rúrku Ø 75/90 mm. Obsahuje: box, 2 vývody Ø 75, 2 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767634	58,00	69,60
 PL ABS 400 DN75 3 × DN75	Prípojovací box s ABS (otvory ako v rade, tak s 90°) s dĺžkou 400 mm s 3 prípojmami pre rúrku Ø 63/75 mm. Obsahuje: box, 3 vývody Ø 75, 3 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767635	83,00	99,60
 PL ABS 400 DN90 3 × DN90	Prípojovací box s ABS (otvory ako v rade, tak s 90°) s dĺžkou 400 mm s 3 prípojmami pre rúrku Ø 75/90 mm. Obsahuje: box, 3 vývody Ø 90, 3 regulačné krúžky (pre kalibráciu), 3 uzávery, 1 uzatvárací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767636	83,00	99,60
 DVOJICA NOŽÍČIEK PRE PRIPOJOVACÍ BOX Z ABS	Dvojica ohybných podnožíek pre upevnenie prípojovacieho boxu ABS, pre reguláciu výšky medzi stropom a podhlľadom: - minimálna výška 90 mm - maximálna výška 300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7779560	13,00	15,60

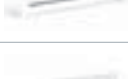
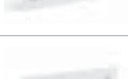
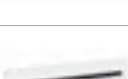
Kovové prípojovacie boxy pre znížené mriežky

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	116,00	139,20
 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	116,00	139,20
 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	116,00	139,20
 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	116,00	139,20
 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	166,00	199,20
 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	166,00	199,20

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	37,00	44,40
 GR MN AL 400	Mriežka pre prívod (bez filtra) z hliníka L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767638	41,00	49,20
 GR MN AL W 300	Mriežka pre prívod (bez filtra) z bieleho hliníka L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775678	47,00	56,40
 GR MN AL W 400	Mriežka pre prívod (bez filtra) z bieleho hliníka L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775679	54,00	64,80
 GR MN NX 300	Mriežka pre prívod (bez filtra) zo satinovanej ocele L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767639	51,00	61,20
 GR MN NX 400	Mriežka pre prívod (bez filtra) zo satinovanej ocele L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767640	61,00	73,20
 GR MN DG 300	Mriežka design 0 pre prívod (bez filtra), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767641	33,00	39,60
 GR MN DG 400	Mriežka design 0 pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767642	37,00	44,40
 GR MN DG1 300	Mriežka design 1 pre prívod (bez filtra), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775680	37,00	44,40
 GR MN DG1 400	Mriežka design 1 pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775681	44,00	52,80
 GR MN DG2 300	Mriežka design 2 pre prívod (bez filtra), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775682	47,00	56,40
 GR MN DG2 400	Mriežka design 2 pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775683	58,00	69,60
 GR MN RB 400	Mriežka znížená pre prívod (bez filtra), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767643	58,00	69,60
 GR MN RB 600	Mriežka znížená pre prívod (bez filtra), L=600 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767644	80,00	96,00
 GR MN EX	Mriežka pre výstup (bez filtra) pre exteriér z nerez ocele	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767645	133,00	159,60
 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	58,00	69,60

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	58,00	69,60
 GR RP AL 400	Mriežka pre odvod z hliníka s filtrom L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767649	61,00	73,20
 GR RP AL W 300	Mriežka pre odvod z hliníka s filtrom L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775684	76,00	91,20
 GR RP AL W 400	Mriežka pre odvod z hliníka s filtrom L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775685	87,00	104,40
 GR RP NX 300	Mriežka pre odvod zo satinovanej ocele s filtrom L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767650	68,00	81,60
 GR RP NX 400	Mriežka pre odvod zo satinovanej ocele s filtrom L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767651	80,00	96,00
 GR RP DG 300	Mriežka design 0 pre odvod s filtrom, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767652	54,00	64,80
 GR RP DG 400	Mriežka design 0 pre odvod s filtrom, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767653	58,00	69,60
 GR RP DG1 300	Mriežka design 1 pre odvod s filtrom, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775686	58,00	69,60
 GR RP DG1 400	Mriežka design 1 pre odvod s filtrom, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775687	65,00	78,00
 GR RP DG2 300	Mriežka design 2 pre odvod s filtrom, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775688	68,00	81,60
 GR RP DG2 400	Mriežka design 2 pre odvod s filtrom, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775689	76,00	91,20
 GR RP RB 400	Mriežka znížená pre odvod s filtrom, L 400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767654	76,00	91,20
 GR RP RB 600	Mriežka znížená pre odvod s filtrom, L 600 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767655	101,00	121,20
 GR RP EX	Mriežka pre vstup čerstvého vzduchu s filtrom pre exteriér z nerez ocele	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767656	159,00	190,80
 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	58,00	69,60

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 (cena za meter 14,10 EUR).	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786303	141,00	169,20
 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 (cena za meter 14,10 EUR).	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767595	141,00	169,20
 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 (cena za meter 3,62 EUR).	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767596	181,00	217,20
 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 (cena za meter 5,76 EUR).	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767597	288,00	345,60
 SPOJKA POTRUBIA DN75	Spojka pre potrubie vnútorný priemer 63 mm / vonkajší 75 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782935	6,00	7,20
 SPOJKA POTRUBIA DN90	Spojka pre potrubie vnútorný priemer 75 mm / vonkajší 90 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782936	6,00	7,20

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	105,00	126,00
	Pripojovací box kovový pre tanierový ventil (1×DN90, 1×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786300	105,00	126,00
	Pripojovací box kovový pre tanierový ventil (2×DN75, 2×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786301	119,00	142,80
	Pripojovací box kovový pre tanierový ventil (2×DN90, 2×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786302	119,00	142,80
	Tanierový filter DN125	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786298	19,00	22,80

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	58,00	69,60

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. Wi-fi modul je k dispozícii ako voliteľné príslušenstvo.

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	144
Baxi Air Connect s modulom wi-fi pre Luna Clima	144
Tabuľka radu Luna Clima R32	145
Rad Luna Clima R32	
Luna Clima Astra - Mono Split R32	146
Luna Clima Astra - Multi Split R32	148
Rad Light Commercial R32	
Tabuľka radu Light Commercial R32	151
Light Commercial - Mono Split R32 Kazetový	152
Light Commercial - Mono Split R32 Parapetný/podstropný	153
Light Commercial - Mono Split R32 Kanálový	154
Light Commercial - Multi Split R32	156
Tabuľka možných konfigurácií	160
Príslušenstvo Luna Clima a Light Commercial R32	161

Baxi Air Connect + modul wi-fi



- Jednoduchá a priama komunikácia s klimatizáciou Baxi prostredníctvom smartfónu či tabletu
- Bez vplyvu na vzhľad: wi-fi modul je nainštalovaný v držiaku za predným panelom klimatizácie (modely na stenu) alebo vnútri klimatizačného zariadenia (modely Light Commercial)
- Jednoduché a intuitívne programovanie časových plánov umožňuje spojenie komfortu a vysokej úspory energie
- Možnosť ovládať viac zariadení s rovnakou aplikáciou, v prípade klimatizačných jednotiek Multi Split (Dual, Trial, atď.) s inštalovaným modulom wi-fi
- Možnosť nastavenia priamo z aplikácie všetkých funkcií ako z diaľkového ovládača, napríklad: Turbo, Sleep, iClean atď.

model	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Wi-fi modul pre Baxi Astra (USB kľúč)	A7746546	43,00	51,60

Balenie Wi-fi modulu Baxi Astra

Balenie obsahuje: USB kľúč, návody a záručný list.

Podmienky použitia

Aplikácia Baxi Air Connect je schopná ovládať viac než jedno zariadenie (klimatizáciu). Každá takáto klimatizačná jednotka Baxi musí byť vybavená vlastným modulom wi-fi.

model	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Wi-fi modul Luna Climax (súčasťou balenia pri rade Dream)	A7660110	105,00	126,00

Balenie Wi-fi modulu Luna Climax

Balenie obsahuje: modul wi-fi, prepojovací kábel pre Light Commercial, návody a záručný list.

Podmienky použitia

Aplikácia Baxi Air Connect je schopná ovládať viac než jedno zariadenie (klimatizáciu). Každá takáto klimatizačná jednotka Baxi musí byť vybavená vlastným modulom wi-fi.

Rad klimatizácií Baxi - Luna Clima

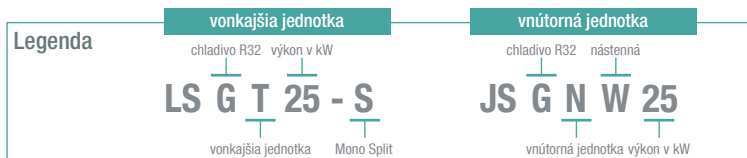
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		NÁSTENNÉ	KAZETOVÉ	PARAPETNÉ/PODSTROPNÉ	KANÁLOVÉ
Mono	R32	 Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (vid'. strana 146)	 RZGNK35 RZGNK50 RZGNK70 RZGNK100 RZGNK140 RZGNK160 (vid'. strana 152)	 RZGNF50 RZGNF70 RZGNF100 RZGNF140 RZGNF160 (vid'. strana 153)	 RZGND50 RZGND70 RZGND100 RZGND140 RZGND160 (vid'. strana 154)
		 Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (vid'. strana 148)	 LSGNK25-XM LSGNK35-XM LSGNK50-XM (vid'. strana 157)	 LSGNF25-XM LSGNF35-XM LSGNF50-XM (vid'. strana 157)	 LSGND25-XM LSGND35-XM LSGND50-XM (vid'. strana 157)

Baxi Astra - Mono Split R32

NOVINKA



- 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
- Možnosť ovládania aplikácie Air Connect pre Smartfón alebo tablet vďaka novému Wifi modulu - USB Plug&Play stick (príslušenstvo na objednávku)

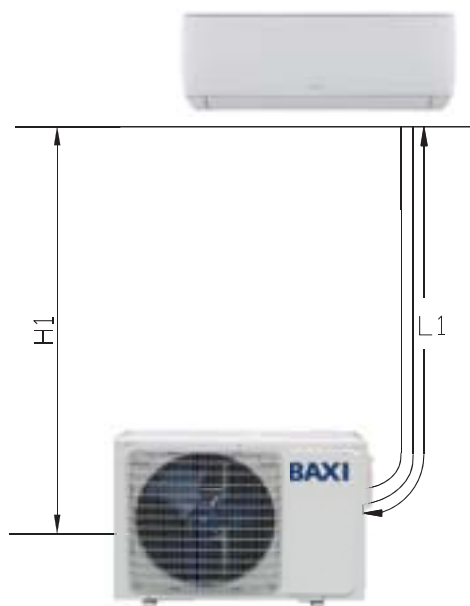


modely MONO Split	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	chladienie vykurovanie	chladienie vykurovanie	chladienie vykurovanie	chladienie vykurovanie
SEER	6,5	6,1	6,5	6,3
SCOP	4,2	4,2	4,0	4,3
Menovitý výkon chladenia v kW *	2,55	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	A7680768	A7690471	A7690473
Rozmery (v × š × h) mm	720 × 540 × 260	720 × 540 × 260	802 × 535 × 298	900 × 681 × 343
Hmotnosť kg	27	27	35	45
Akustický výkon maximálny dB(A)	60	58	62	64
Cena bez DPH/s DPH	469,00 / 562,80	510,00 / 612,00	790,00 / 948,00	1 030,00 / 1 236,00
VNÚTORNÁ jednotka	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50	JSGNW70
Objednávkový kód	A7743245	A7743246	A7743247	A7743248
Rozmery (v × š × 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	186,00 / 223,20	186,00 / 223,20	279,00 / 334,80	330,00 / 396,00
Objednávkový kód zostavy	LAGM25	LAGM35	LAGM50	LAGM70
Cena za zostavu vonkajšia + vnútorná jednotka bez DPH/s DPH	560,00 / 672,00	600,00 / 720,00	940,00 / 1 128,00	1 200,00 / 1 440,00

* 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/vnútorňa jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5

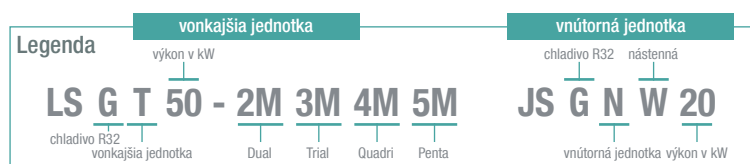
Pripojenie chladiva	Kvapalina	Plyn
Astra 25	G 1/4"	G 3/8"
Astra 35	G 1/4"	G 3/8"
Astra 50	G 1/4"	G 1/2"
Astra 70	G 1/4"	G 5/8"

Baxi Astra - Multi Split R32

NOVINKA



- Trieda energetickej účinnosti A++ pri chladení a triedy A+ pri vykurovaní
- Chladiivo 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
- Možnosť ovládania pomocou aplikácie Air Connect (viď strana 144)



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	A7690481	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 (v × š × 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	990,00 / 1 188,00	1 260,00 / 1 512,00	1 310,00 / 1 572,00	1 680,00 / 2 016,00	1 960,00 / 2 352,00	2 140,00 / 2 568,00

modely MULTI Split	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
VNÚTORNÁ jednotka	JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
Objednávkový kód	A7743244	A7743245	A7743246	A7743247
Rozmery (v × š × 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	186,00 / 223,20	186,00 / 223,20	186,00 / 223,20	279,00 / 334,80
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

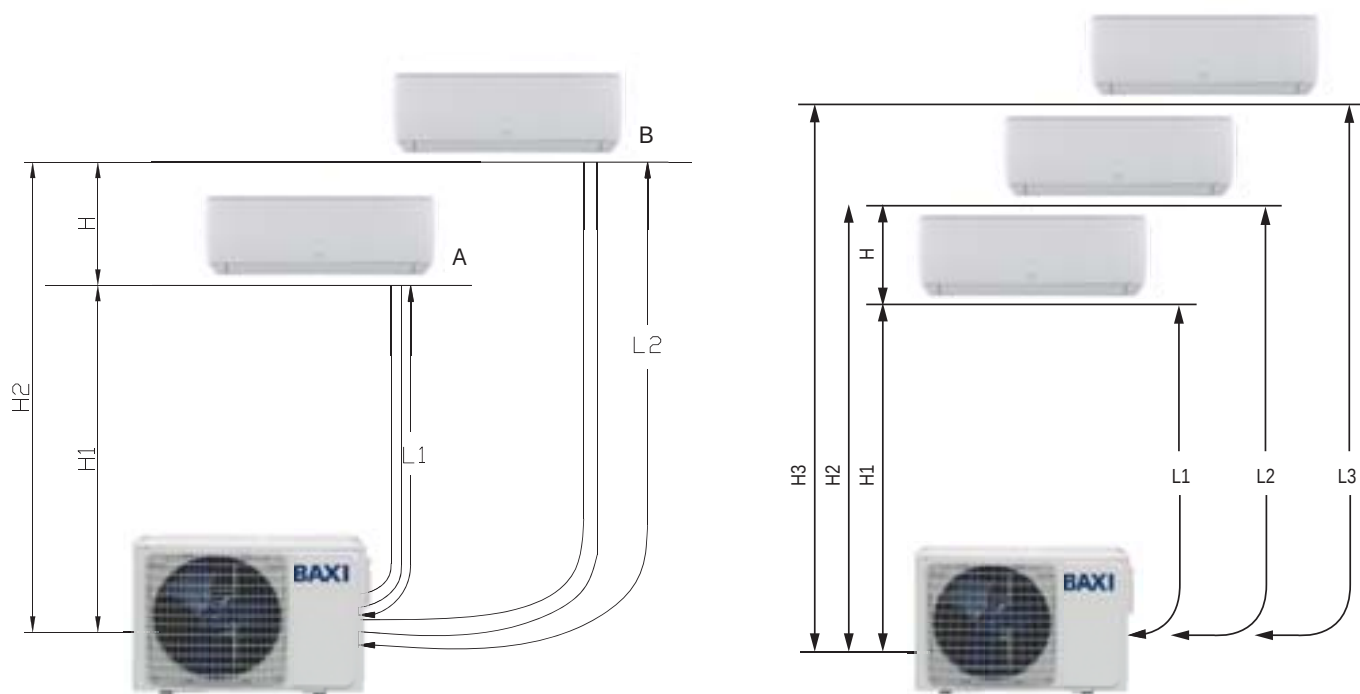
Príklady zostáv Astra Multi Split (ďalšie možné kombinácie viď str. 160)

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	LAGD502020	1 450,00 / 1 740,00	TRIAL Split LSGT70-3M **	JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW20	LAGT70202020	2 180,00 / 2 616,00	
	JSGNW20 + JSGNW25	LAGD502025	1 460,00 / 1 752,00		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW25	LAGT70202025	2 200,00 / 2 640,00	
	JSGNW20 + JSGNW35	LAGD502035	1 480,00 / 1 776,00		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW35	LAGT70202035	2 260,00 / 2 712,00	
	JSGNW25 + JSGNW25	LAGD502525	1 470,00 / 1 764,00		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW50	LAGT70202050	2 250,00 / 2 700,00	
	JSGNW25 + JSGNW35	LAGD502535	1 480,00 / 1 776,00		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW25	LAGT70202525	2 250,00 / 2 700,00	
	JSGNW35 + JSGNW35	LAGD503535	1 500,00 / 1 800,00		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW35	LAGT70202535	2 250,00 / 2 700,00	
VONKAJŠIA jednotka	2 pripojené VNÚTORNÉ jednotky	Objednávkový kód	Cena bez DPH/s DPH		TRIAL Split LSGT70-3M *	JSGNW20 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGT70203535	2 260,00 / 2 712,00
TRIAL Split LSGT70-3M *	JSGNW25 + JSGNW50	LAGT702550	2 030,00 / 2 436,00			JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGT70353535	2 260,00 / 2 712,00
	JSGNW35 + JSGNW50	LAGT703550	2 030,00 / 2 436,00			JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW50	LAGT70353550	2 310,00 / 2 772,00
						JSGNW35 + JSGNW50 + JSGNW50	LAGT70355050	2 420,00 / 2 904,00

* 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	 Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (vid'. strana 146)	 RZGNK35 RZGNK50 RZGNK70 RZGNK100 RZGNK140 RZGNK160 (vid'. strana 152)	 RZGNF50 RZGNF70 RZGNF100 RZGNF140 RZGNF160 (vid'. strana 153)	 RZGND50 RZGND70 RZGND100 RZGND140 RZGND160 (vid'. strana 154)
	Multi	R32	 Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (vid'. strana 148)	 LSGNK25-XM LSGNK35-XM LSGNK50-XM (vid'. strana 157)	 LSGNF25-XM LSGNF35-XM LSGNF50-XM (vid'. strana 157)

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)
- Možnosť ovládania pomocou aplikácie Air Connect (viď strana 144)
- 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 (v × š × 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	800,00 / 960,00	820,00 / 984,00	930,00 / 1 116,00	1 670,00 / 2 004,00	2 060,00 / 2 472,00	2 140,00 / 2 568,00
VNÚTORNÁ jednotka (TELO + PANEL)	RZGNK35	RZGNK50	RZGNK70	RZGNK100	RZGNK140	RZGNK160
Názov jednotky - TELO	RZGBK35	RZGBK50	RZGBK70	RZGBK100	RZGBK140	RZGBK160
Objednávkový kód - TELO	A7711449	A7711450	A7711451	A7711452	A7711454	A7712378
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
Názov jednotky - PANEL	PKR50	PKR50	PKR160	PKR160	PKR160	PKR160
Objednávkový kód - PANEL	A7711455	A7711455	A7711456	A7711456	A7711456	A7711456
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 TELO	412,00 / 494,40	423,00 / 507,60	464,00 / 556,80	560,00 / 672,00	570,00 / 684,00	600,00 / 720,00
Cena bez DPH/s DPH PANEL	78,00 / 93,60	78,00 / 93,60	134,00 / 160,80	134,00 / 160,80	134,00 / 160,80	134,00 / 160,80
Cena bez DPH/s DPH Kazetová vnútorná jednotka (TELO + PANEL)	490,00 / 588,00	500,00 / 600,00	600,00 / 720,00	700,00 / 840,00	710,00 / 852,00	740,00 / 888,00
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

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)
- Možnosť ovládania pomocou aplikácie Air Connect (viď strana 144)
- 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 (v × š × 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	820,00 / 984,00	930,00 / 1 116,00	1 670,00 / 2 004,00	2 060,00 / 2 472,00	2 140,00 / 2 568,00
VNÚTORNÁ jednotka	RZGNF50	RZGNF70	RZGNF100	RZGNF140	RZGNF160
Objednávkový kód	A7775191	A7775192	A7775193	A7775195	A7775226
Rozmery (v × š × 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	485,00 / 582,00	640,00 / 768,00	670,00 / 804,00	720,00 / 864,00	720,00 / 864,00
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)
- Možnosť ovládania pomocou aplikácie Air Connect (viď strana 144)
- Automatické reštartovanie po výpadku napätia
- Integrované čerpadlo kondenzátu
- Infračervený diaľkový ovládač (VOLITELNÉ)

Legenda

vonkajšia jednotka
chladiivo R32 výkon v kW
RZ G T 50
vonkajšia jednotka

vnútorná jednotka
chladiivo R32 kanálová
RZ G N D 50
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 (v × š × 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	820,00 / 984,00	930,00 / 1 116,00	1 670,00 / 2 004,00	2 060,00 / 2 472,00	2 140,00 / 2 568,00
VNÚTORNÁ jednotka	RZGND50	RZGND70	RZGND100	RZGND140	RZGND160
Objednávkový kód	A7711439	A7711440	A7711441	A7711443	A7712377
Rozmery (v × š × 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	540,00 / 648,00	570,00 / 684,00	750,00 / 900,00	790,00 / 948,00	790,00 / 948,00
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 (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/vnútorňa jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5

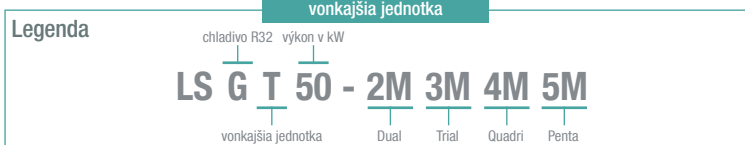
Pripojenie chladiva	Kvapalina	Plyn
Light Commercial 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 70	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 100	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 140	3/8"/9,52	3/4"/19,05
Light Commercial 160	3/8"/9,52	3/4"/19,05

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)
- Možnosť ovládania všetkých jednotiek zvlášť pomocou aplikácie Air Connect (viď strana 144)
- Automatické reštartovanie po výpadku napätia
- Integrované čerpadlo kondenzátu pri kazetových a kanálových jednotkách (dodávané SÉRIOVO)

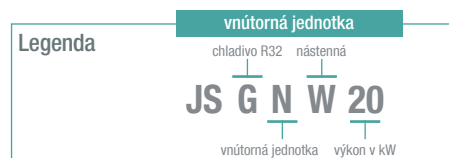


modely MULTI Split	Light Commercial DUAL 40	Light Commercial DUAL 50	Light Commercial TRIAL 60	Light Commercial TRIAL 70	Light Commercial QUADRI 100	Light Commercial PENTA 125
VONKAJŠIA jednotka	LSGT40-2M	LSGT50-2M	LSGT60-3M	LSGT70-3M	LSGT100-4M	LSGT125-5M
Objednávkový kód	A7706185	A7690481	A7706186	A7690482	A7711422	A7711423
Trieda energetickej účinnosti podľa Nariadenia 626/2011 – Smernice 2009/125/CE	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie	A++ chladenie A+ vykurovanie
SEER / SCOP	6,1 / 4,0	7,0 / 4,0	6,4 / 4,3	6,2 / 4,0	6,2 / 4,0	6,1 / 4,0
Menovitý výkon chladenia v kW *	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
Menovitý výkon vykurovania v kW **	4,80	5,60	6,60	8,20	11,00	13,00
Rozmery (v × š × h) mm	800 × 545 × 286	800 × 545 × 286	822 × 655 × 302	822 × 655 × 302	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	990,00 / 1 188,00	1 260,00 / 1 512,00	1 310,00 / 1 572,00	1 680,00 / 2 016,00	1 960,00 / 2 352,00	2 140,00 / 2 568,00

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



SÉRIOVO



	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
VNÚTORNÁ jednotka - NÁSTENNÁ	JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
Objednávkový kód	A7743244	A7743245	A7743246	A7743247
Rozmery (v × š × 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	186,00 / 223,20	186,00 / 223,20	186,00 / 223,20	279,00 / 334,80



	Light Commercial KAZETOVÁ 25	Light Commercial KAZETOVÁ 35	Light Commercial KAZETOVÁ 50
VNÚTORNÁ jednotka - KAZETOVÁ (TELO + PANEL)	LSGK25-XM	LSGK35-XM	LSGK50-XM
Názov jednotky - TELO	LSGBK25-XM	LSGBK35-XM	LSGBK50-XM
Objednávkový kód - TELO	A7711430	A7711431	A7711432
Rozmery (v × š × h) mm - TELO	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570
Hmotnosť kg	18	18	18
Názov jednotky - PANEL	PKR50	PKR50	PKR50
Objednávkový kód - PANEL	A7711455	A7711455	A7711455
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
Cena bez DPH/s DPH TELO	320,00 / 384,00	320,00 / 384,00	330,00 / 396,00
Cena bez DPH/s DPH PANEL	78,00 / 93,60	78,00 / 93,60	78,00 / 93,60
VNÚTORNÁ jednotka (TELO + PANEL) Cena bez DPH/s DPH	397,00 / 476,40	397,00 / 476,40	407,00 / 488,40

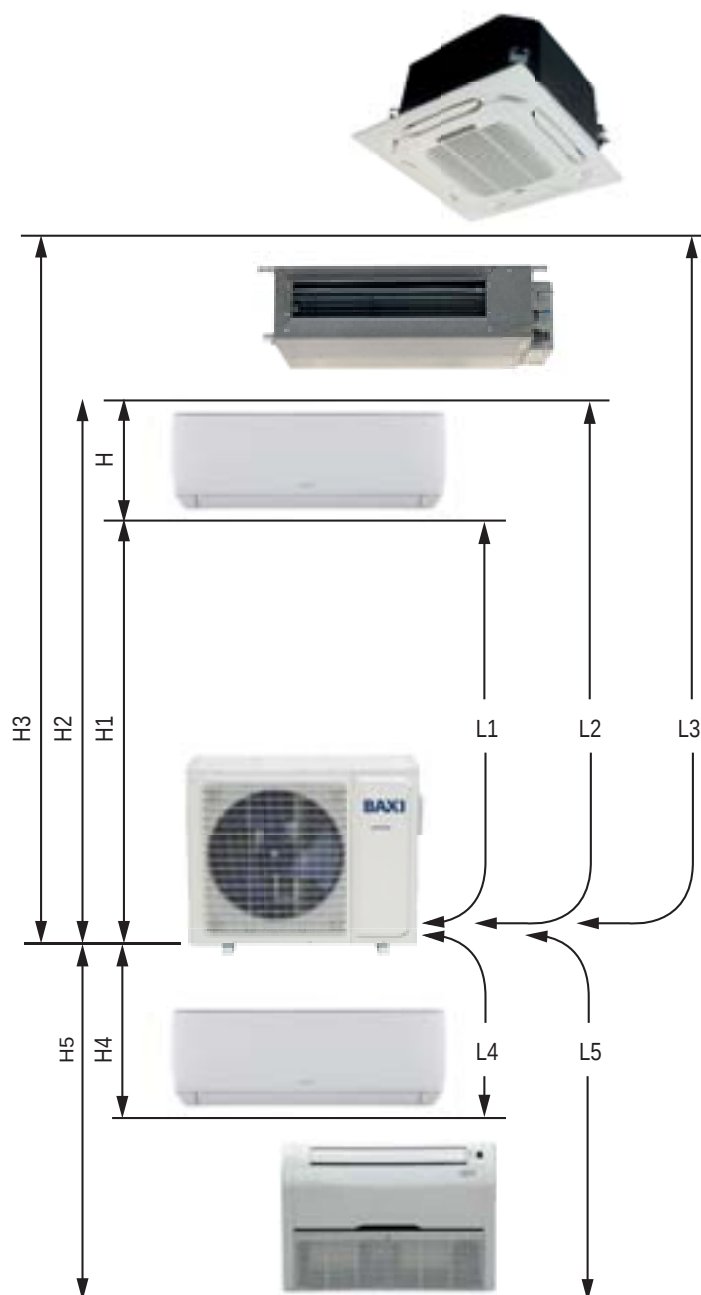


	Light Commercial PARAPETNÁ 25	Light Commercial PARAPETNÁ 35	Light Commercial PARAPETNÁ 50
VNÚTORNÁ jednotka - PARAPETNÁ/PODSTROPNÁ	LSGNF25-XM	LSGNF35-XM	LSGNF50-XM
Objednávkový kód	A7775188	A7775189	A7775190
Rozmery (v × š × h) mm	929 × 660 × 205	929 × 660 × 205	929 × 660 × 205
Hmotnosť kg	26	26	26
Akustický výkon maximálny dB(A)	55	55	59
Cena bez DPH/s DPH	382,00 / 458,40	382,00 / 458,40	423,00 / 507,60



	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 (v × š × 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	330,00 / 396,00	330,00 / 396,00	411,00 / 493,20

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



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

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

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

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

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

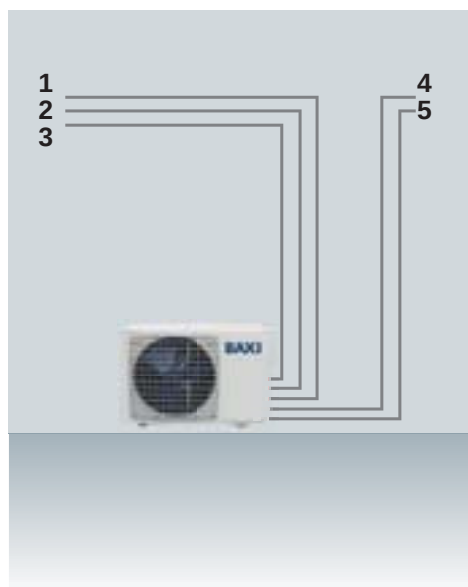
Multi Split - VNÚTORNÁ jednotka KAZETOVÁ		
Pripojenie chladiva		
VNÚTORNÁ jednotka	Kvapalina	Plyn
KAZETOVÁ 25	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KAZETOVÁ 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KAZETOVÁ 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7

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

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

Voliteľné príslušenstvo pre klimatizácie

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	RXAC - infračervený diaľkový ovládač + prijímač <i>Je možné doplniť ku kanálovým jednotkám Mono a Multi Split</i>	A7678703	41,00	49,20
	TXW1AC - nástenný dotykový ovládač s displejom <i>Je možné doplniť ku kazetovým Mono a Multi Split a parapetným Mono Split vnútorným jednotkám</i>	A7694904	85,00	102,00
	TXW2AC - nástenný dotykový ovládač s displejom <i>Je možné doplniť k parapetným Multi Split vnútorným jednotkám</i>	A7725594	85,00	102,00
	Wi-fi modul pre Baxi Astra (USB kľúč) <i>Je možné doplniť k vnútorným jednotkám Baxi Astra</i>	A7746546	43,00	51,60
	Wi-fi modul Luna Clima <i>Je možné doplniť ku všetkým vnútorným jednotkám (okrem BAXI ASTRA)</i>	A7660110	105,00	126,00



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	-

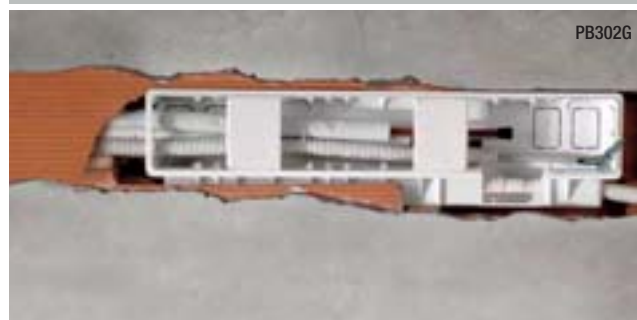
VONKAJŠIA jednotka Multi Split	VNÚTORNÁ jednotka				
TRIAL 70 	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky	
	20	20+20	25+35	20+20+20	20+25+35
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+35
	35	20+35	35+35	20+20+35	25+25+25
	50	20+50	35+50	20+20+50	25+25+35

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

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

Voliteľné príslušenstvo

príslušenstvo	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
Elektrické vyhrievanie vane kondenzátu	l = 4 m, 48 W	PFP04	90,00
	l = 6 m, 72 W	PFP06	95,00
	l = 10 m, 136 W	PFP10	105,00
Samolepiaca hliníková páska 50 mm/50 m		2832515	18,00
Prepojovacia sada chladiva – potrubie plyn / kvapalina 3/8"+1/4"	dĺžka 5 m	HET305	61,00
	dĺžka 10 m	HET310	126,00
	dĺžka 20 m	HET320	244,00
Prepojovacia sada chladiva – potrubie plyn / kvapalina 1/2"+1/4"	dĺžka 5 m	HET105	72,00
	dĺžka 10 m	HET110	144,00
Prepojovacia sada chladiva – potrubie plyn / kvapalina 5/8"+1/4"	dĺžka 5 m	HET405	101,00
	dĺžka 10 m	HET410	198,00
Prepojovacia sada chladiva UV stabil - potrubie	potrubie 1/2"+1/4" – dĺžka 5 m	PTN105	71,00
	potrubie 1/2"+1/4" – dĺžka 10 m	PTN110	165,00
	potrubie 1/2"+1/4" – dĺžka 15 m	PTN115	200,00
	potrubie 1/2"+1/4" – dĺžka 20 m	PTN120	262,00
	potrubie 1/2"+1/4" – dĺžka 25 m	PTN125	392,00
	potrubie 1/4"+3/8" – dĺžka 5 m	PTN305	66,00
	potrubie 1/4"+3/8" – dĺžka 10 m	PTN310	118,00
	potrubie 1/4"+3/8" – dĺžka 20 m	PTN320	262,00
	potrubie 1/4"+5/8" – dĺžka 5 m	PTN405	94,00
	potrubie 1/4"+5/8" – dĺžka 10 m	PTN410	187,00
Pomôcka pre ohýbanie medených rúrok (1/4", 3/8", 1/2", 5/8")		EB101	91,00
Plastový zápusťný kotviaci žľab s krytkami 540×85 mm		PB302G	12,00
Hadica pre odvod kondenzátu	Ø16mm/30 m	TU16	29,00
	Ø20mm/30 m	TU20	34,00
Univerzálna Y spojka hadice Ø 16/18/20mm		Y105	3,00
Spojka hadice	Ø 16/16 mm	Y11616	2,00
	Ø 16/20 mm	Y11620	2,00
	Ø 20/20 mm	Y12020	2,00
Montážne lišty (žľaby)	Lišta priama s vekom š. 60 mm / 2 m	CA60BM	5,00
	Lišta priama s vekom š. 80 mm / 2 m	CA80BM	8,00
	Lišta priama s vekom š. 60 mm / 2 m	CA60BC	6,00
	Lišta priama s vekom š. 80 mm / 2 m	CA80BC	9,00
	Flexibilná spojka š. 60 mm	CA60GF	15,00
	Flexibilná spojka š. 80 mm	CA80GF	11,00
	Rohový kus 90° na plochu š. 60 mm	CA60CP	6,00
	Rohový kus 90° na plochu š. 80 mm	CA80CP	8,00
	„T“ kus š. 80 mm	CA80DT	12,00
	Rohový kus 90° vnútorný š. 60 mm	CA60AI	5,00
	Rohový kus 90° vnútorný š. 80 mm	CA80AI	6,00
	Rohový kus 90° vonkajší š. 60 mm	CA60AE	5,00
	Rohový kus 90° vonkajší š. 80 mm	CA80AE	6,00
	Rohový kus do steny š. 60 mm	CA60CM	8,00
	Rohový kus do steny š. 80 mm	CA80CM	9,00
	Ukončenie žľabu š. 60 mm	CA60TT	5,00
	Ukončenie žľabu š. 80 mm	CA80TT	6,00
	Rovný kus do steny š. 60 mm	CA60PM	6,00
	Rovný kus do steny š. 80 mm	CA80PM	7,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vnútorný š. 60 mm	CA60IR	6,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vnútorný š. 80 mm	CA80IR	6,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° na plochu š. 60 mm	CA60PR	6,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° na plochu š. 80 mm	CA80PR	8,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vonkajší š. 60 mm	CA60ER	6,00
	Rohový kus nastaviteľný 80°–105° vonkajší š. 80 mm	CA80ER	6,00

PFP04
PFP06
PFP10

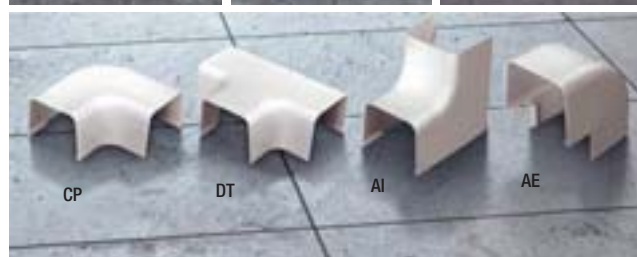
PB302G

TU16
TU20Y11616
Y12020

Y11620



Y105



CP

DT

AI

AE



CM

TT

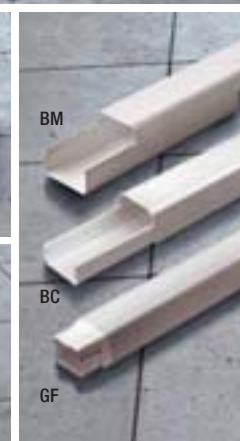
PM



IR

PR

ER

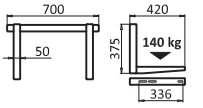
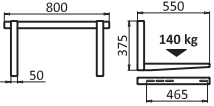
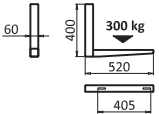
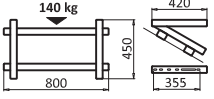
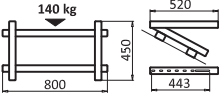
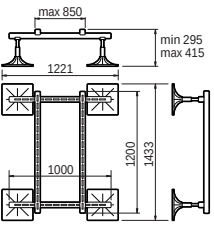
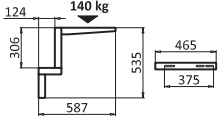


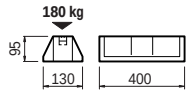
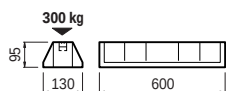
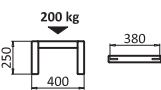
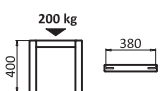
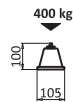
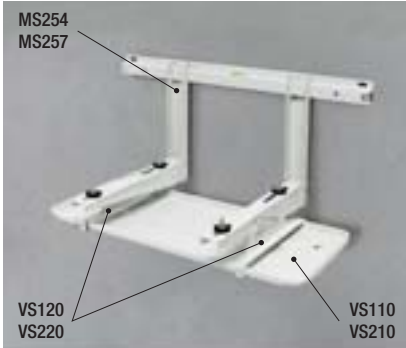
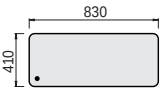
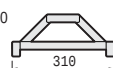
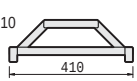
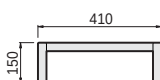
BM

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	29,00	34,80
			MS257	32,00	38,40
	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	34,00	40,80
	Konzoly na šikmú strechu — kotvenie na škridly Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Sklon: 9° – 45° Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky		MT630	68,00	81,60
			MT650	75,00	90,00
	Kotviaci rám na plochú strechu Materiál rámu: všetky súčasti galvanicky pozinkované Materiál nôh: UV stabilizovaný plastový kompozit Zafarbenie: 500 kg Balenie: 1 kus Použitie: všetky jednotky		FT200	560,00	672,00
	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	57,00	68,40
	Antivibračné podstavce pre umiestnenie na zem Materiál: tvrdé samozhášavé PVC Balenie: 1 pár Príslušenstvo: 4x skrutka M10 Použitie: všetky jednotky		SPE450	16,00	19,20
	Voliteľné príslušenstvo: čelné krytky biele		TSE	5,00	6,00

vyobrazenie	popis príslušenstva	rozмеры	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	25,00	30,00
	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	37,00	44,40
	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	49,00	58,80
			SP740	52,00	62,40
	Antivibračné nožičky pre umiestnenie na voľnú plochu Materiál: PVC Príslušenstvo: antivibračné a protiskľzové podložky alebo gumové krúžky Balenie: 4 kusy Použitie: všetky jednotky		SP510	23,00	27,60
 AV101 AV201 AV202	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	11,00	13,20
		2× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV201	15,00	18,00
		1× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV202	15,00	18,00
 MS254 MS257 VS120 VS220 VS110 VS210 VS240	Vaňa na kondenzát Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Povrch: epoxidový polyester vonkajší Farba: RAL 9002 Balenie: 1 ks (iba vaňa)		VS110	46,00	55,20
			VS210	52,00	62,40
	Príslušenstvo: Držiaky pre montáž k nástenným konzolám Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky	pre VS110 	VS120	23,00	27,60
		pre VS210 	VS220	26,00	31,20
	Príslušenstvo: Držiaky pre montáž na zem (IBA PRE VS210) Materiál: galvanicky zinkovaná oceľ Balenie: 1 komplet Použitie: všetky jednotky		VS240	57,00	68,40

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	166
IQF - parapetný/podstropný	168
IQK - kazetový	170
IQD - kanálový	172

IQWH - nástenný



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

model IQWH - nástenný		IQWH20	IQWH30	IQWH40
Napájanie V/Ph/Hz		230+10V/1/50	230+10V/1/50	230+10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m³/h		492/454/400	825/689/590	862/741/634
Chladenie ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,70/2,59/2,39	3,81/3,30/2,88	4,47/3,98/2,48
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05
	Prikon (A/M/B) W	13/11/10	34/22/15	26/18/13
Vykurovanie ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,94/2,8/2,58	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	34,89/32,66/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26
	Prikon (A/M/B) W	11/11/9	31/20/14	22/16/12
Vykurovanie ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,29/3,03/2,63	5,08/4,33/3,77	5,68/4,94/4,24
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	37,49/30,25/26,3	61,94/37,88/30,34	43,74/29,69/23,98
	Prikon (A/M/B) W	12/10/8	31/20/14	23/16/12
Akustický tlak ⁽⁴⁾ (A/M/B)(4) dB(A)		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	A7716554	A7716555	A7716556
Cena bez/s DPH		540,00 / 648,00	560,00 / 672,00	600,00 / 720,00

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)).

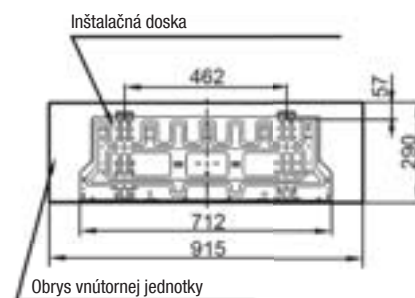
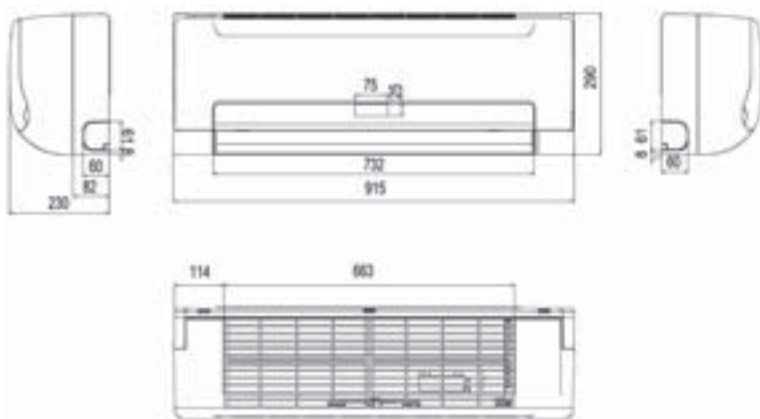
⁽⁵⁾ Podľa ISO 3744 (za podmienok (2)).

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

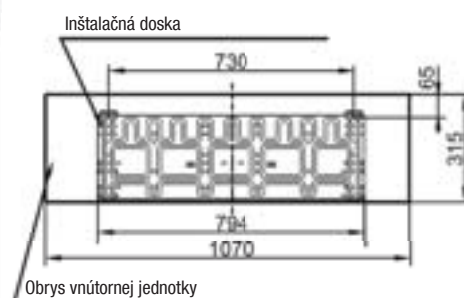
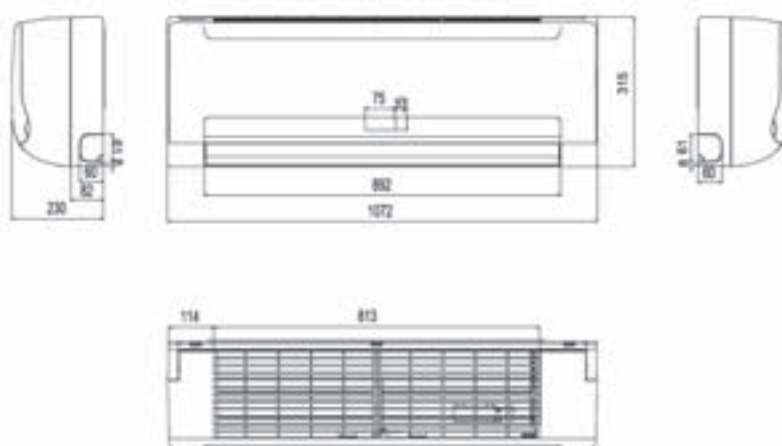
Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

IQWH20
IQWH30

IQWH40



Voliteľné príslušenstvo / ovládanie teploty

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-2000 Digitálny nástenný ovládač	A7698890	115,00	138,00
	MIR-1200 Infračervený diaľkový ovládač (1ks súčasťou dodávky)	A7663859	32,00	38,40

IQF - parapetný/podstropný



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

model IQF - parapetný/podstropný		IQF20	IQF35	IQF45	IQF60	IQF70
Napájanie V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m³/h		400/315/190	595/470/340	790/580/410	1190/855/505	1360/1015/685
Chladenie ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,35/1,94/1,19	3,5/2,89/2,22	4,30/3,48/2,71	5,60/4,47/3,14	7,35/6,12/4,57
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,40/0,34/0,21	0,60/0,50/0,38	0,74/0,60/0,47	0,96/0,77/0,54	1,27/1,05/0,79
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	13,3/9,98/4,59	34,1/24,63/15,39	54,2/36,22/22,78	50,7/33,38/17,73	44,1/33,7/19,41
	Príkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Vykurovanie ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,60/2,11/1,34	3,50/2,87/2,19	4,30/3,43/2,60	6,00/4,77/3,36	8,05/6,46/4,71
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,45/0,37/0,23	0,61/0,48/0,38	0,75/0,60/0,45	1,04/0,83/0,59	1,39/1,12/0,82
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	14,3/10,33/4,5	35,1/24,41/14,82	54,3/36,87/22,32	55,5/37,66/19,27	46,9/31,9/18,16
	Príkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Vykurovanie ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,45/3,1/1,95	4,89/4,47/3,31	6,02/5,44/4,46	8,29/7,39/5,77	10,69/9,69/7,22
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,59/0,27/0,11	0,84/0,39/0,19	1,04/0,47/0,26	1,43/0,64/0,33	1,84/0,83/0,41
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	19,06/4,46/0,97	44,14/10,4/2,97	65,75/14,99/5,07	65,31/14,46/4,49	61,11/14,08/4,05
	Príkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Akustický tlak ⁽⁴⁾ (A/M/B)(4) dB(A)		29/24/20	38/32/25	46/38/30	51/43/31	52/44/33
Akustický výkon ⁽⁵⁾ (A/M/B)(5) dB(A)		43/37/29	52/45/37	59/52/43	65/58/56	64/58/49
Výmenník	Maximálny prevádzkový tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Rozmery (v × š × h) mm	1020 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1360 × 495 × 200	1360 × 591 × 200
Telo prístroja	Hmotnosť kg	16,5	19,5	25,5	28,5	32,5
	Hydraulické pripojenia (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pripojenie	Odtok kondenzátu (vonkajší priemer) mm	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5
	Objednávkový kód	A7748929	A7748930	A7748931	A7748932	A7748933
Cena bez/s DPH		433,00 / 519,60	464,00 / 556,80	530,00 / 636,00	580,00 / 696,00	610,00 / 732,00

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

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

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

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

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

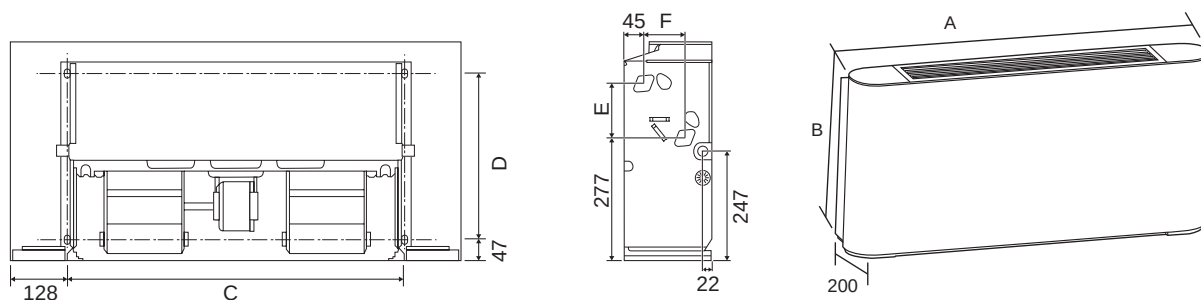
⁽⁵⁾ Podľa ISO 3744 (za podmienok (2)).

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

Základné technické informácie:

Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]



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

Voliteľné príslušenstvo / ovládanie teploty

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-1501 Digitálny nástenný ovládač Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora; zahŕňa ďalej také funkcie ako Eco mode a termostat pre meranie minimálnej teploty (čidlo nie je štandardne v balení)	A7734758	97,00	116,40
	TDB-2000 Digitálny ovládač na montáž do prístroja Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora	A7748934	73,00	87,60
	TMW-1000 Analogový nástenný ovládač Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora	A7663856	44,00	52,80

Voliteľné príslušenstvo / hydraulika

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktom NA	A7739643	21,00	25,20
	2-cestný ventil 3/4" (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739644	29,00	34,80
	3-cestný ventil 4 pripojenie 3/4" s bypassom (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739646	33,00	39,60
	Armatúry pre IQF 20-35-45-60 (musia byť v kombinácii s ventilmi A7739646 alebo A7739644)	A7752358	51,00	61,20
	Armatúry pre IQF 70 (musia byť v kombinácii s ventilmi A7739646 alebo A7739644)	A7752359	51,00	61,20

IQK - kazetový



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

model IQK - kazetový		IQK30	IQK40	IQK60	IQK70	IQK110
Napájanie V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m³/h		535/429/322	781/611/494	1229/1020/810	1530/1224/1101	1871/1415/1198
Chladenie ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,98/2,53/2,00	4,20/3,48/3,01	6,12/5,45/4,60	7,84/6,84/6,35	11,19/8,82/7,48
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,53/0,45/0,35	0,75/0,61/0,54	1,10/0,96/0,81	1,43/1,24/1,13	1,96/1,53/1,28
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	10,0/7,0/5,0	12,32/8,62/7,4	21,3/21,3/12,4	22,0/17,0/14,1	36,6/22,7/16,4
	Príkon (A/M/B) W	15/9/5	43/28/21	49/31/20	75/42/34	126/58/39
Vykurovanie ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,61/2,89/2,24	4,95/3,99/3,26	6,27/6,53/5,43	8,49/8,00/7,35	10,07/10,08/8,68
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,64/0,54/0,42	0,87/0,70/0,58	1,39/1,20/1,00	1,71/1,45/1,33	2,35/1,86/1,59
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	12,1/8,5/5,3	9,4/8,23/6,1	30,0/22,7/16,3	28,1/20,7/17,4	49,2/31,2/23,3
	Príkon (A/M/B) W	15/9/5	33/18/11	44/32/19	76/43/33	128/58/39
Vykurovanie ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	4,01/3,35/2,61	5,76/4,69/3,84	8,62/7,49/6,27	10,86/9,24/8,49	14,92/11,73/10,07
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,53/0,45/0,35	0,75/0,61/0,54	1,10/0,96/0,81	1,43/1,24/1,13	1,96/1,53/1,28
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	8,2/6,0/3,8	11,41/6,5/5,41	19,1/14,8/10,6	19,9/15,2/12,6	34,3/21,3/15,0
	Príkon (A/M/B) W	14/9/5	33/18/11	44/32/19	76/42/33	127/58/38
Akustický tlak ⁽⁴⁾ (A/M/B)(4) dB(A)		39/33/27	43/38/32	44/40/34	46/42/39	49/43/39
Akustický výkon ⁽⁵⁾ (A/M/B)(5) dB(A)		51/45/39	55/50/44	56/51/45	58/53/50	61/55/50
Výmenník	Maximálny prevádzkový tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Názov jednotky - TELO	IQKB30	IQKB40	IQKB60	IQKB70	IQKB110
	Rozmery (v × š × h) mm	575 × 261 × 575	575 × 261 × 575	840 × 230 × 840	840 × 300 × 840	840 × 300 × 840
Telo prístroja	Hmotnosť kg	16,5	16,5	23	27	29,5
	Názov jednotky - PANEL	IQKP30-40	IQKP30-40	IQKP60-70-110	IQKP60-70-110	IQKP60-70-110
	Rozmery (v × š × h) mm	647 × 50 × 647	647 × 50 × 647	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950
Panel	Hmotnosť kg	2,5	2,5	6	6	6
	Hydraulické pripojenia (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vonkajší priemer) mm	Ø 25	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Pripojenie						
Objednávkový kód - TELO		A7665124	A7665125	A7665127	A7665128	A7665129
Cena bez/s DPH		464,00 / 556,80	510,00 / 612,00	650,00 / 780,00	730,00 / 876,00	860,00 / 1 032,00
Objednávkový kód - PANEL		A7665126	A7665126	A7665130	A7665130	A7665130
Cena bez/s DPH		145,00 / 174,00	145,00 / 174,00	176,00 / 211,20	176,00 / 211,20	176,00 / 211,20
Cena bez/s DPH (TELO+PANEL)		610,00 / 732,00	650,00 / 780,00	830,00 / 996,00	900,00 / 1 080,00	1 030,00 / 1 236,00

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)).

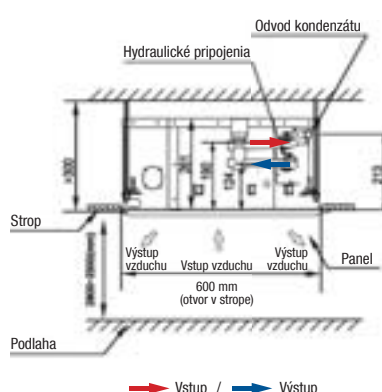
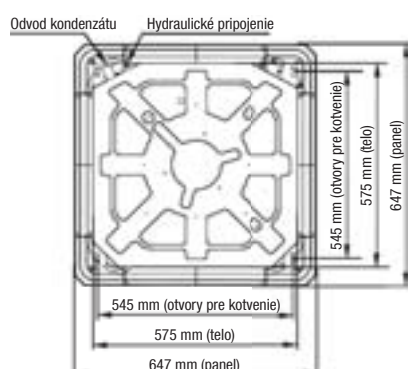
s.t. = suchý teplomer; v.t. = vlhký teplomer

Základné technické informácie:

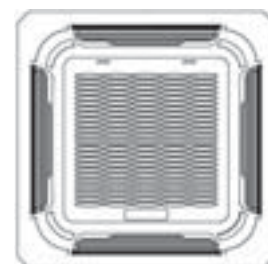
Rozmery:

[uvedené rozmery sú v mm]

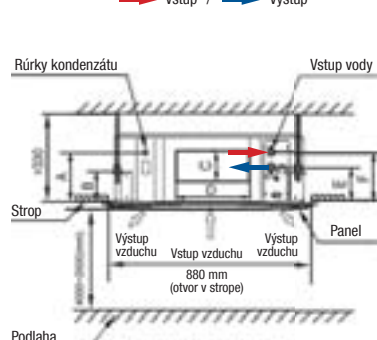
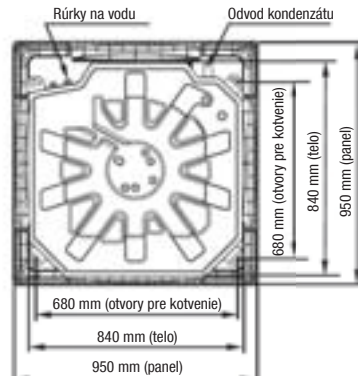
IQK30-40



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	115,00	138,00
	MIR-1200 Infračervený diaľkový ovládač (1ks súčasťou dodávky)	A7663859	32,00	38,40

Voliteľné príslušenstvo / hydraulika

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktom NA	A7739643	21,00	25,20
	2-cestný ventil 3/4" (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739644	29,00	34,80
	3-cestný ventil 4 pripojenie 3/4" s bypassom (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739646	33,00	39,60
	Sada 3-cestného ventilu pre IQK30 a IQK40, kompletná s hydraulickými armatúrami	A7739619	33,00	39,60
	Sada 3-cestného ventilu pre IQK60-IQK70-IQK110, kompletná s hydraulickými armatúrami	A7739640	47,00	56,40
	IQKV30-40 Externá vaňa na kondenzát pre IQK30-40	A7694978	8,00	9,60
	IQKV60-70-110 Externá vaňa na kondenzát pre IQK60-70-110	A7694979	22,00	26,40

IQD - kanálový



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

model IQD - kanálový		IQD30	IQD50	IQD60	IQD80	IQD110
Napájanie V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Prietok vzduchu (A/M/B) m³/h		596/442/311	865/626/441	1022/760/544	1452/1038/781	2134/1581/1083
Chladenie ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,12/2,72/2,1	4,46/3,59/2,83	5,85/4,82/3,78	8,02/6,36/5,08	10,79/8,86/6,79
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,60/0,48/0,37	0,79/0,63/0,50	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,93/1,57/1,20
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	23,8/16,4/11,3	16,4/11,3/7,6	31,4/22/14,2	31,6/20,5/13,9	26,3/18,8/12,8
	Príkon (A/M/B) W	20/12/7	39/19/11	49/24/12	60/28/16	106/49/21
Vykurovanie ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,82/3,08/2,28	5,27/4,21/3,21	6,62/5,38/4	9,15/7,08/5,58	12,62/10,15/7,47
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,67/0,54/0,41	0,92/0,73/0,57	1,15/0,94/0,71	1,59/1,26/0,98	2,23/1,78/1,31
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	25/17,6/11,3	18,4/12,4/8,1	31,7/22,2/13,6	32,9/21,6/13,9	29,4/20/11,9
	Príkon (A/M/B) W	23/13/8	43/21/11	53/26/12	65/30/17	115/52/22
Vykurovanie ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	4,51/3,61/2,71	6,26/4,99/3,81	7,84/6,35/4,81	10,88/8,46/6,68	14,9/11,92/8,89
	Prietok vody (A/M/B) m³/h	0,60/0,37/0,18	0,79/0,63/0,50	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,93/1,57/1,20
	Hydraulická tlaková strata (A/M/B) kPa	19,2/12,9/8,5	13,7/9,5/6,3	26,4/18,2/11,4	26,3/16,9/11,5	22,6/16/10,2
	Príkon (A/M/B) W	23/13/8	43/21/11	52/25/13	65/30/17	114/51/22
Akustický tlak ⁽⁴⁾	0Pa (A/M/B) dB(A)	36,4/29,5/20,7	44,3/36,3/27,9	46,1/39,0/30,3	44,9/36,1/27,7	48,9/41,8/31,7
	12Pa (A/M/B) dB(A)	34,0/27,7/19,6	42,9/35,9/27,5	45,0/37,9/29,3	44,1/35,5/27,5	47,4/40,5/30,5
	30Pa (A/M/B) dB(A)	39,7/29,6/24,1	47,1/37,6/30,2	47,7/39,8/30,7	45,6/37,5/28,0	49,4/41,8/33,5
	50Pa (A/M/B) dB(A)	44,5/36,4/27,2	48,4/42,3/33,3	49,3/41,8/32,8	48,5/40,5/32,0	52,3/44,8/37,3
Akustický výkon ⁽⁵⁾	0Pa (A/M/B) dB(A)	47,4/40,5/31,7	55,3/48,3/39,9	57,1/51,0/42,3	55,9/48,1/39,7	59,9/52,8/43,7
	12Pa (A/M/B) dB(A)	45,0/39,7/30,6	53,9/47,9/38,5	56,0/49,9/41,3	55,1/47,5/39,5	58,4/52,5/42,5
	30Pa (A/M/B) dB(A)	50,7/41,6/36,1	58,1/49,6/42,2	58,7/50,8/42,7	56,6/49,5/40,0	60,4/53,8/45,5
	50Pa (A/M/B) dB(A)	55,5/48,4/39,2	59,4/54,3/45,3	60,3/53,8/44,8	59,5/52,5/44,0	63,3/56,8/49,3
Výmenník	Maximálny prevádzkový tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Telo prístroja	Rozmery (v × š × h) mm	841 × 241 × 522	941 × 241 × 522	1161 × 241 × 522	1461 × 241 × 522	1856 × 241 × 522
	Hmotnosť kg	19	21	23,7	33	39,2
Pripojenie	Hydraulické pripojenia (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vonkajší priemer) mm	Ø 24	Ø 24	Ø 24	Ø 24	Ø 24
Objednávkový kód		A7663846	A7663847	A7663848	A7663849	A7663850
Cena bez/s DPH		361,00 / 433,20	402,00 / 482,40	412,00 / 494,40	600,00 / 720,00	670,00 / 804,00

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

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

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

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

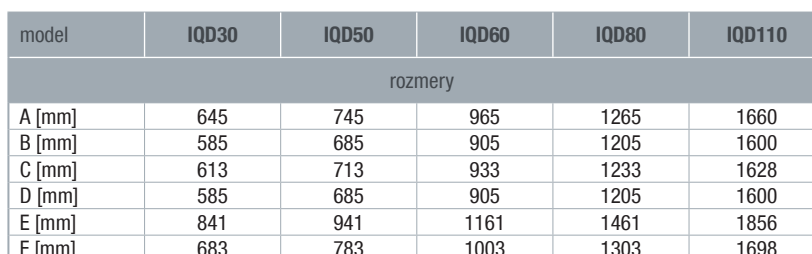
⁽⁴⁾ Zvuk skúšaný podľa ISO 3744 vo vzdialenosti 1 m (za podmienok (2)).

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

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

Rozměry:

[uvedené rozmery sú v mm]



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	97,00	116,40
	TMW-1000 Analogový nástenný ovládač Umožňuje meranie a nastavenie teploty a nastavenie otáčok ventilátora	A7663856	44,00	52,80

vyobrazenie	názov príslušenstva	objednávkový kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktom NA	A7739643	21,00	25,20
	2-cestný ventil 3/4“ (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739644	29,00	34,80
	3-cestný ventil 4 pripojenie 3/4“ s bypassom (musí byť kombinovaný s pohonom A7739643)	A7739646	33,00	39,60
	Armatúry pre IQD (musí byť v kombinácii s ventilmi A7739646 alebo A7739644)	A7739641	63,00	75,60

Priestor na Vaše poznámky:

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



GARANCIA KVALITY:

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

Vedúci pobočky pre SR:	Tomáš Ďurenec	tomas.durenec@baxi.sk	tel.: +421 918 630 242
Asistentka vedúceho pobočky:	Denisa Zemanovičová	denisa.zemanovicova@baxi.sk	tel.: +421 905 761 349
Administratíva:	Ing. Lucia Lehotská	lucia.lehotska@baxi.sk	tel.: +421 907 790 221

OBCHODNO-TECHNICKÉ ZASTÚPENIE:

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

TECHNICKÁ PODPORA:

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

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