

BAXI

TECHNICKÝ CENÍK

Platný od 1. 4. 2022 do odvolání nebo nahrazení novým ceníkem



Možnost prodloužené
záruky na všechny
kondenzační kotle!

BAXI

to my jsme
tepló vašeho
domova



Obsah

KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE	7
Závěsné kotle	
Luna Classic.....	9
Prime	10
EVOLution Prime	11
Duo-tec Compact E	12
Luna Duo-tec E	13
Nuvola Duo-tec+	14
Duo-tec Max E	15
Luna Platinum+	16
Nuvola Platinum+	17
Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků	
Originální sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků BAXI	18
Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků	19
Kondenzační plynové kotle 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
Příslušenství pro kondenzační kotle.....	31
Regulace pro kondenzační kotle.....	43
Odkouření pro kondenzační kotle (včetně nového flexibilního potrubí – viz str. 58 a 59).....	49
ATMOSFÉRICKÉ PLYNOVÉ KOTLE.....	71
Závěsné kotle	
Eco5 Blue	72
Luna3 Blue+	73
Příslušenství pro atmosférické kotle	75
Regulace pro atmosférické kotle	79
OHŘÍVAČE TV	81
SOLÁRNÍ SYSTÉMY	85
TEPELNÁ ČERPADLA.....	105
ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA.....	143
KLIMATIZACE	153
FANCOILY	175

BAXI Mago

prostorový termostat



BAXI MAGO
think simple!

- Smart termostat s integrovaným WI-FI modulem, který se připojí k domácí internetové síti bez nutnosti připojovat další zařízení k routeru
- Specializovaná aplikace pro chytré telefony pro dálkové ovládání
- Možnost připojení k jednomu nebo více domům pro ovládání teploty, správu týdenního programování, prohlížení grafu spotřeby, čtení případných chybových hlášení, nastavení prázdninového režimu
- Připojení z různých chytrých telefonů, takže se smart termostatem může komunikovat více lidí
- Nově dostupné provedení bez brány pro kotle a čerpadla s komunikací R-BUS



vyobrazení	položka	objednací kód
	Intelligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+	BSB  A7724375
	Intelligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu: Duo-tec E a Duo-tec+	OPENTHERM ON/OFF  7652303
	Intelligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Prime a Luna Classic, tepelná čerpadla PBS-i WH2 a FS2	R-BUS  7701201



BAXI



PROGRAM BAXI – Prodloužená záruka 5 let (informace pro koncové uživatele)

Všem koncovým uživatelům nabízíme možnost zakoupit prodlouženou záruku v délce 5 let na kondenzační kotle BAXI s výkonem do 33 kW včetně, která zaručí profesionální péči a dohled nad daným kotlem po další tři roky po uplynutí standardní záruční doby stanovené výrobcem. Na prodloužené období záruky (tj. 3–5. rok od uvedení kotle do provozu) se vztahují stejné záruční podmínky jako na první dva roky provozu zařízení a jejich celé znění naleznete na zadní straně záručního listu.

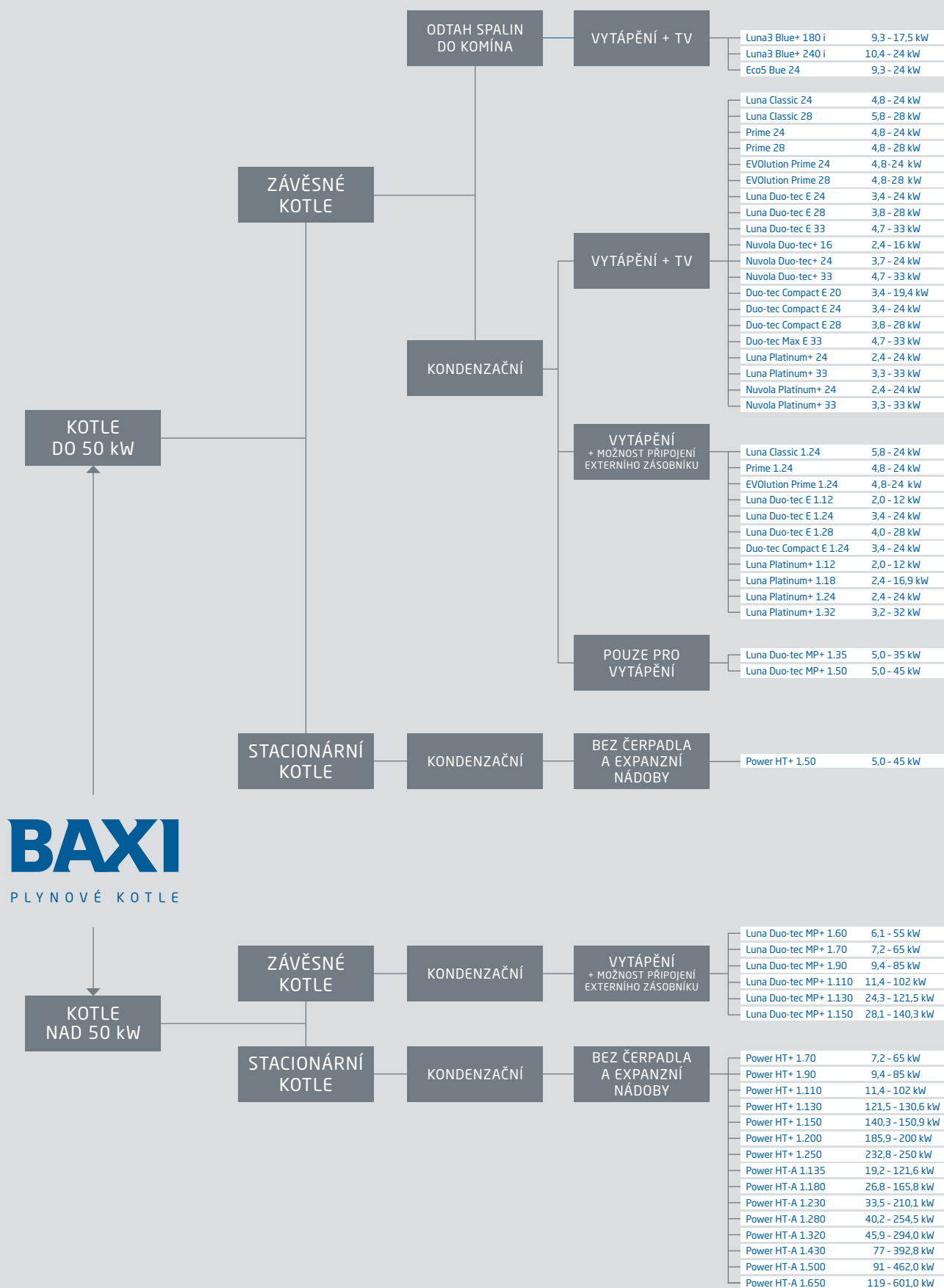
Prodlouženou záruku lze zakoupit a aktivovat pouze prostřednictvím autorizovaných servisních středisek – a to do 3 měsíců od data prvního uvedení do provozu.

Aktivace rozšířené pětileté záruky:

1. **Zakoupíte si u autorizovaného servisního střediska Servisní knížku.** Nákupní cena je 2.799,- Kč s DPH. Součástí servisní knížky jsou všechny potřebné formuláře a dokumenty pro realizaci „prodloužené pětileté záruky“ (formulář pro spuštění pětileté záruky, samolepka na kotel, odpovědní lístky na pravidelné roční servisní prohlídky)
2. **Servisní technik vyplní formulář pro spuštění pětileté záruky** (údaje o zařízení, uživateli, servisním středisku, údaje o kontrole dokumentace a zařízení). Samopropisovací formulář je součástí servisní knížky, jedna kopie zůstává u zákazníka, druhá je pro servisní středisko a třetí odešle zákazník na adresu:
BDR Thermea (Czech republic) s.r.o., Okružní 1118, 250 81 Nehvizdy
Společnost BDR Thermea zákazníkovi po obdržení kopie formuláře a kontrole správnosti vyplněných údajů zašle potvrzení o zaevidování prodloužené záruky příslušného kotle poštou na uvedenou adresu.
3. **Servisní technik nalepí na kotel samolepku se symbolem prodloužené záruky**

Podmínkou je provádění pravidelné a mimořádné údržby daného zařízení včetně kontroly a dodržení předepsaných parametrů oběhové vody, a to podle platných technických norem a pokynů výrobce autorizovanou servisní firmou. Společnost BDR Thermea (Czech republic) s.r.o. neodpovídá za případné přímé i nepřímé škody na osobách a věcech vzniklé následkem neodborného zásahu neautorizovaným servisním pracovníkem nebo jinou osobou.

Vyberte si ten správný kotel



BAXI
PLYNOVÉ KOTLE

kondenzační plynové kotle

Závěsné kotle

Luna Classic	9
Prime	10
EVOLution Prime	11
Duo-tec Compact E	12
Luna Duo-tec E	13
Nuvola Duo-tec+	14
Duo-tec Max E	15
Luna Platinum+	16
Nuvola Platinum+	17

Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků

Originální sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků BAXI	18
Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků	19

Kondenzační plynové kotle 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

Příslušenství pro kondenzační kotle

31

Regulace pro kondenzační kotle

43

Odkouření pro kondenzační kotle

49

Luna Classic

Nový nástěnný kondenzační kotel pro domácnosti

Hydrogen  20%

Kotel Luna Classic byl navržen tak, aby bylo možné spalovat směsi, které obsahují až 20% podíl vodíku. To umožní snížení emisí CO₂ o 6 % v porovnání se 100% zemním plynem.

Toto je první krok na naší cestě k dekarbonizaci vytápění v souladu s probíhajícím závazkem společnosti Baxi k ochraně životního prostředí.

Špičková technologie umožňuje spalování směsi plynu a vodíku při zachování účinnosti spalování.



Luna Classic



- Unikátní patentovaný výměník firmy Baxi s plnopřůtočnou spirálou z nerezové oceli o $\varnothing$ 28 mm
- Digitální LCD displej s podsvícením
- Snadné ovládání díky otočným knoflíkům zvlášť pro topení a zvlášť pro TV
- Rozsah modulae až 1:5
- Oběhové čerpadlo s vysokou účinností
- Kompaktní rozměry: 700 × 395 × 285 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 7 litrů
- Vestavěná spalínová klapka pro snadnou montáž na společné komíny
- Adaptér na koaxiální odkouření $\varnothing$ 60/100 součástí balení
- Ideální pro výměny starých kotlů
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída Nox 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D

Sestavy s nepřímotopným zásobníkem naleznete na str. 18–19 →

kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn	rozsah modulae	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	děl. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)												
Luna Classic 24		TV 4,8 – 24	105,8	1:5	28,5	13,8	10	25	80	A7796020	38.990,-	47.178,-
		topení 4,8 – 20										
Luna Classic 28		TV 5,8 – 28	105,6	1:5	30	16,1	10	25	80	A7796021	39.900,-	48.279,-
		topení 4,8 – 24										
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)												
Luna Classic 1.24		topení 5,8 – 24	105,5	1:5	29	–	10	25	80	A7796019	38.790,-	46.936,-

* platí pro hladké trubky, v případě použití flexibilního potrubí se maximální délka zkracuje o 1/3

Vybrané díly příslušenství:

Odkouření	díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření $\varnothing$ 60/100				
Speciální výstupní kus $\varnothing$ 60/100 mm, pro kotle Luna Classic (standardně součástí balení)		A7755079	390,-	472,-
Speciální snížená koax. koleno 90° na výstup kotle Luna Classic		KA00049	450,-	545,-
Horizontální kominová koncovka $\varnothing$ 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)		KHG714059610	1.690,-	2.045,-
Koaxiální koleno 87° – $\varnothing$ 60/100 mm (plast/kov)		KHG714059710	990,-	1.198,-
Koaxiální odkouření $\varnothing$ 80/125				
Speciální redukce koax. odkouření $\varnothing$ 60/100 – 80/125 mm		A7755080	390,-	472,-
Revizní trubka $\varnothing$ 80/125 (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)		7224051	1.890,-	2.287,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem $\varnothing$ 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)		7224052	1.890,-	2.287,-
Dělené odkouření $\varnothing$ 80				
Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Classic)		KA00048	470,-	569,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem $\varnothing$ 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)		KHA717080006	590,-	714,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem $\varnothing$ 80 (se změnou směru)		KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní $\varnothing$ 80 mm, balení po 30 metrech, uvedená cena je za 1 metr		KHA717080010/30	390,-	472,-
Trubka $\varnothing$ 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 57)		KHA717080100	390,-	472,-
Koleno 87° – $\varnothing$ 80 mm		KHA717080090	290,-	351,-
Vertikální kominová koncovka $\varnothing$ 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)		KHA7180801251	2.590,-	3.134,-

→ více k odkouření najdete na stranách 49 – 70

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklonový magnetický filtr	A7694146	3.290,-	3.981,-
Volitelná přípojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.790,-	2.166,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.090,-	4.949,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 31 – 42

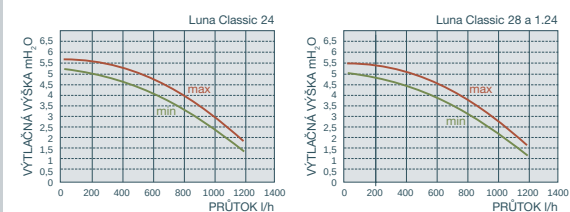
Doporučená regulace

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostát BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	6.590,-	7.974,-
Prostorový přístroj s časovým týdnem, programováním QAA73.210	QAA73.210	4.390,-	5.312,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.490,-	3.013,-
Vnější sonda QAC34/101 (pro kotle Prime pouze s QAA73.210)	KHG714072811	730,-	883,-

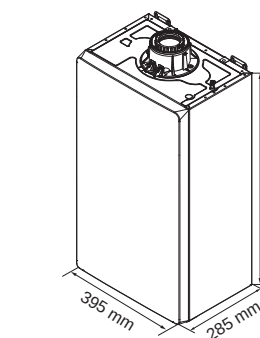
→ více k regulaci najdete na stranách 43 – 48

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a přípojovací rozměry:



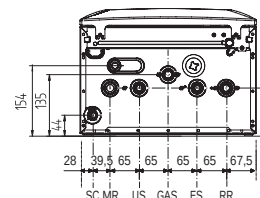
Odvod spalin a přívod vzduchu $\varnothing$ 60/100 mm

Luna Classic 24, 28

SC: Odvod kondenzátu ($\varnothing$ 22 mm)
MR: Výstup ÚT G 3/4"
US: Výstup TV G 1/2"
GAS: Přívod plynu G 3/4"
ES: Vstup studené vody pro ohřev TV + dopouštění systému G 1/2"
RR: Zpátečka ÚT G 3/4"

Luna Classic 1.24

SC: Odvod kondenzátu ($\varnothing$ 22 mm)
MR: Výstup ÚT + výstup ohřevu zásobníku TV G 3/4"
US: Zpátečka ohřevu zásobníku TV G 3/4"
GAS: Přívod plynu G 3/4"
ES: Dopouštění systému 1/2"
RR: Zpátečka ÚT G 3/4"





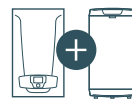
Prime

- Digitální LCD displej s podsvícením
- Snadné ovládání díky otočným knoflíkům zvlášť pro topení a zvlášť pro TV
- Rozsah modulace až 1:5
- **Oběhové čerpadlo s vysokou účinností**
- Kompaktní rozměry: 700 × 395 × 279 mm
- **Vestavěná spalínová klapka pro snadnou montáž na společné komíny**
- Výstupní koaxiální kus Ø 60/100 součástí balení kotle
- Zabudovaný trojcestný ventil u modelů pouze pro vytápění
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D
- **Nerezový výměník**



Tento kotel bude v průběhu roku 2022 nahrazen modelem Luna Classic

Sestavy s nepřímotopným zásobníkem naleznete na str. 18–19 →



kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% P _n		rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	děl. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)													
Prime 24		TV 4,8 – 24	97,8	105,8	1:5	26	13,8	10	20	60	CM00052	38.190,-	46.210,-
		topení 4,8 – 20											
Prime 28		TV 4,8 – 28	97,7	105,8	1:5	26	16,1	10	20	60	CM00053	39.290,-	47.541,-
		topení 4,8 – 24											
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)													
Prime 1.24		topení 4,8 – 24	97,7	105,5	1:5	26	–	10	20	60	CM00073	38.090,-	46.089,-

* platí pro hladké trubky, v případě použití flexibilního potrubí se maximální délka zkracuje o 1/3

Vybrané díly příslušenství:

Odkouření

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření Ø 60/100			
Speciální výstupní kus Ø 60/100 mm, pro kotle Prime (standardně součástí balení)	7220860	690,-	835,-
Speciální koax. koleno 90° na výstup kotle Prime	7220862	590,-	714,-
Horizontální kominová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.690,-	2.045,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	990,-	1.198,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Revizní trubka Ø 80/125 (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	7224051	1.890,-	2.287,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	7224052	1.890,-	2.287,-
Redukce koax. odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	790,-	956,-

Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření (pro kotle Prime)	7220861	590,-	714,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	590,-	714,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech, uvedená cena je za 1 metr	KHA717080010/30	390,-	472,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 57)	KHA717080100	390,-	472,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	290,-	351,-
Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.590,-	3.134,-

→ více k odkouření najdete na stranách 49 – 70

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklový magnetický filtr	A7694146	3.290,-	3.981,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.790,-	2.166,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.090,-	4.949,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 31 – 42

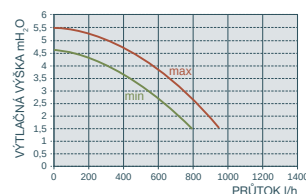
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	6.590,-	7.974,-
Prostorový přístroj s časovým týdnem, programováním QAA73.210	QAA73.210	2.490,-	3.013,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	4.390,-	5.312,-
Vnější sonda QAC34/101 (pro kotle Prime pouze s QAA73.210)	KHG714072811	730,-	883,-

→ více k regulaci najdete na stranách 43 – 48

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu Ø 60/100 mm

Prime 24, 28

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
MR: Výstup ÚT G ¾"
US: Výstup TV G ½"
GAS: Přívod plynu G ¾"
ES: Vstup studené vody pro ohřev TV + dopouštění systému G ½"
RR: Zpátečka ÚT G ¾"

Prime 1.24

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
MR: Výstup ÚT + výstup ohřevu zásobníku TV G ¾"
US: zpátečka ohřevu zásobníku TV G ¾"
GAS: Přívod plynu G ¾"
ES: Dopouštění systému ½"
RR: Zpátečka ÚT G ¾"



EVOLution Prime

- Unikátní patentovaný výměník firmy Baxi s plnopřůtočnou spirálou z nerezové oceli o $\varnothing$ 28 mm
- Digitální LCD displej s podsvícením
- Snadné ovládání díky otočným knoflíkům zvlášť pro topení a zvlášť pro TV
- Rozsah modulace až 1:5
- Oběhové čerpadlo s vysokou účinností
- Kompaktní rozměry: 700 × 395 × 279 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 8 litrů
- Vestavěná spalínová klapka pro snadnou montáž na společné komíny
- Adaptér na koaxiální odkouření $\varnothing$ 60/100 součástí balení
- Ideální pro výměny starých kotlů
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- stupeň elektrického krytí IPX5D



Sestavy
s nepřímotopným
zásobníkem naleznete
na str. 18–19 →



kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn		rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	dél. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)													
EVOLution Prime 24		TV 4,8 – 24	97,8	105,8	1:5	26	13,8	10	20	60	A7735126	46.290,-	56.011,-
		topení 4,8 – 20											
EVOLution Prime 28		TV 4,8 – 28	97,7	105,8	1:5	26	16,1	10	20	60	A7735127	47.290,-	57.221,-
		topení 4,8 – 24											
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)													
EVOLution Prime 1.24		topení 4,8 – 24	97,7	105,5	1:5	26	–	10	20	60	A7771327	45.990,-	55.648,-

* platí pro hladké trubky, v případě použití flexibilního potrubí se maximální délka zkracuje o 1/3

Vybrané díly příslušenství:

Odkouření	díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření $\varnothing$ 60/100				
Revizní T-kus s kontrolním víčkem $\varnothing$ 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)		KHA7150601002	2.590,-	3.134,-
		KHG714059610	1.690,-	2.045,-
Horizontální kominová koncovka $\varnothing$ 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)		KHG714059710	990,-	1.198,-
Koaxiální odkouření $\varnothing$ 80/125				
Redukce koax. odkouření $\varnothing$ 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)		KHG714093910	790,-	956,-
Dělené odkouření $\varnothing$ 80				
Otočná sada pro dělené odkouření		7102689	1.490,-	1.803,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem $\varnothing$ 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)		KHA717080006	590,-	714,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem $\varnothing$ 80 (se změnou směru)		KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní $\varnothing$ 80 mm, balení po 30 metrech, uvedená cena je za 1 metr		KHA717080010/30	390,-	472,-
Trubka $\varnothing$ 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 57)		KHA717080100	390,-	472,-
Koleno 87° – $\varnothing$ 80 mm		KHA717080090	290,-	351,-
Vertikální kominová koncovka $\varnothing$ 80/125, délka 1,1 m ($\varnothing$ 7 m nad střechu)		KHA7180801251	2.590,-	3.134,-

→ více k odkouření najdete na stranách 49 – 70

Příslušenství	díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklonový magnetický filtr		A7694146	3.290,-	3.981,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle		7106980	1.790,-	2.166,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW		7213162	4.090,-	4.949,-

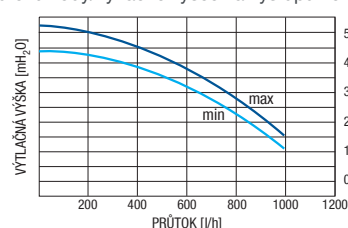
→ více k příslušenství najdete na stranách 31 – 42

Doporučená regulace	díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)		7701201	6.590,-	7.974,-
Prostorový přístroj s časovým týdnem, programováním QAA73.210		QAA73.210	4.390,-	5.312,-
Prostorový přístroj s časovým týdnem programováním (B&P)		7104336	2.490,-	3.013,-
Vnější sonda QAC34/101 (pro kotle Prime pouze s QAA73.210)		KHG714072811	730,-	883,-

→ více k regulaci najdete na stranách 43 – 48

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu
 $\varnothing$ 60/100 mm

EVOLution Prime 24, 28

SC: Odvod kondenzátu ($\varnothing$ 22 mm)
MR: Výstup ÚT G ¾"
US: Výstup TV G ½"
GAS: Přívod plynu G ¾"
ES: Vstup studené vody pro ohřev TV
+ dopouštění systému G ½"
RR: Zpátečka ÚT G ¾"

EVOLution Prime 1.24

SC: Odvod kondenzátu ($\varnothing$ 22 mm)
MR: Výstup ÚT + výstup ohřevu zásobníku TV G ¾"
US: Zpátečka ohřevu zásobníku TV G ½"
GAS: Přívod plynu G ¾"
ES: Dopouštění systému G ½"
RR: Zpátečka ÚT G ¾"

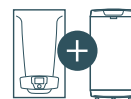


Duo-tec Compact E

- Nový moderní a elegantní design
- Široký rozsah modulace až 1:7 – vyšší účinnost a tichý provoz
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- Digitální ovládací panel s podsvíceným LCD displejem
- Kompaktní rozměry: 700 × 400 × 299 mm
- Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- U modelů pouze pro vytápění umožňuje připojení zásobníku TV přímo na kotel zabudovaný trojcestný ventil
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO (příslušenství na objednávku)
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D
- **Nerezový výměník**

OPENTHERM
ON/OFF

Sestavy
s nepřímotopným
zásobníkem naleznete
na str. 18–19 →



kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	dél. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)												
Duo-tec Compact E 20		TV 3,4 - 19,4	105,8	1:7	30	11,4	10	20	60	A7722081	40.990,-	49.598,-
		topení 3,4 - 19,4										
Duo-tec Compact E 24		TV 3,4 - 24	105,8	1:7	30	13,8	10	20	60	A7722082	41.990,-	50.808,-
		topení 3,4 - 20										
Duo-tec Compact E 28		TV 3,8 - 28	105,8	1:7	34	16,1	10	20	60	A7722083	43.590,-	52.744,-
		topení 3,8 - 24										
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)												
Duo-tec Compact E 1.24		topení 3,4 - 24	105,7	1:7	34	–	10	20	60	A7722080	40.990,-	49.598,-

* platí pro hladké trubky, v případě použití flexibilního potrubí se maximální délka zkracuje o 1/3

Vybrané díly příslušenství:

Odkouření

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření Ø 60/100			
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	KHA7150601002	2.590,-	3.134,-
Horizontální komínová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.690,-	2.045,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	990,-	1.198,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Redukce koax. odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	790,-	956,-
Dělené odkouření Ø 80			
Otočná sada pro dělené odkouření	7102689	1.490,-	1.803,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	590,-	714,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech, uvedená cena je za 1 metr	KHA717080010/30	390,-	472,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 57)	KHA717080100	390,-	472,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	290,-	351,-
Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.590,-	3.134,-

→ více k odkouření najdete na stranách 49 – 70

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklový magnetický filtr	A7694146	3.290,-	3.981,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.790,-	2.166,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.090,-	4.949,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 31 – 42

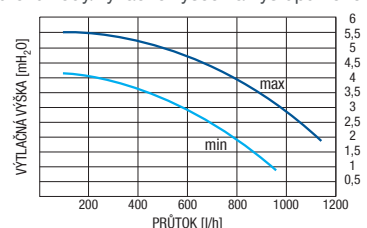
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	6.590,-	7.974,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811	730,-	883,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.490,-	3.013,-

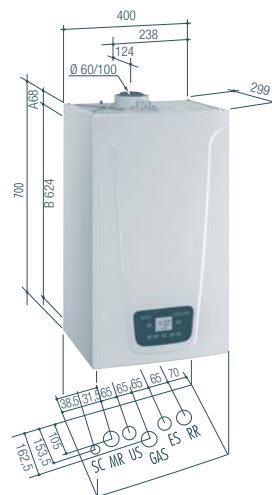
→ více k regulaci najdete na stranách 43 – 48

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 60/100 mm

Duo-tec Compact E 20, 24, 28

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
MR: Výstup ÚT G ¾"
US: Výstup TV G ½"
GAS: Přívod plynu G ¾"
ES: Vstup studené vody pro ohřev TV + dopouštění systému G ½"
RR: Zpátečka ÚT G ¾"

Duo-tec Compact E 1.24

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
MR: Výstup ÚT G ¾"
US: Výstup ohřevu zásobníku TV G ¾"
GAS: Přívod plynu G ¾"
ES: Dopouštění systému ½"
RR: Zpátečka ÚT G ¾" + výstup ohřevu zásobníku TV G ¾"

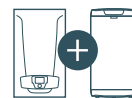
A: horní bod zavěšení kotle
B: spodní bod zavěšení kotle
(horizontální vzdálenost bodů zavěšení kotle je 246 mm podle vodorovné osy kotle)



Luna Duo-tec E

- Nový moderní a elegantní design
- Široký rozsah modulace až 1:7 (1:6 u modelu 1.12) – vyšší účinnost a tichý provoz
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- Digitální ovládací panel s podsvíceným LCD displejem
- U modelů pouze pro vytápění umožňuje připojení zásobníku TV přímo na kotel zabudovaný trojcestný ventil
- Hydraulické komponenty pro přípravu TV jsou vyrobeny z mosazi
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO (příslušenství na objednávku)
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D
- Nerezový výměník

 OPENTHERM
ON/OFF

 Sestavy
s nepřímotopným
zásobníkem naleznete
na str. 18–19 →


kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	dél. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)												
Luna Duo-tec E 24		TV 3,4 - 24	105,8	1:7	38,5	13,8	10	20	60	A7720025	51.490,-	62.303,-
		topení 3,4 - 20										
Luna Duo-tec E 28		TV 3,8 - 28	105,8	1:7	38,5	16,1	10	20	60	A7720026	52.790,-	63.876,-
		topení 3,8 - 24										
Luna Duo-tec E 33		TV 4,7 - 33	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720027	59.690,-	72.225,-
		topení 4,7 - 28										
Luna Duo-tec E 40		TV 5,7 - 40	105,8	1:7	41,0	22,9	10	20	60	A7720028	62.900,-	76.109,-
		topení 5,7 - 32										
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)												
Luna Duo-tec E 1.12		topení 2,0 – 12	105,8	1:6	34,5	–	10	20	60	A7720022	46.590,-	56.374,-
Luna Duo-tec E 1.24		topení 3,4 – 24	105,7	1:7	34,5	–	10	20	60	A7720023	49.390,-	59.762,-
Luna Duo-tec E 1.28		topení 4,0 – 28	105,8	1:7	36,0	–	10	20	60	A7720024	50.390,-	60.972,-

* platí pro hladké trubky, v případě použití flexibilního potrubí se maximální délka zkracuje o 1/3

Vybrané díly příslušenství:

Odkouření

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření Ø 60/100			
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	KHA7150601002	2.590,-	3.134,-
Horizontální kominová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.690,-	2.045,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	990,-	1.198,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	790,-	956,-
Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	KHG714059110	690,-	835,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	590,-	714,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech uvedená cena je za 1 metr	KHA717080010/30	390,-	472,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 57)	KHA717080100	390,-	472,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	290,-	351,-
Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.590,-	3.134,-

→ více k odkouření najdete na stranách 49 – 70

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklonový magnetický filtr	A7694146	3.290,-	3.981,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.790,-	2.166,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.090,-	4.949,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 31 – 42

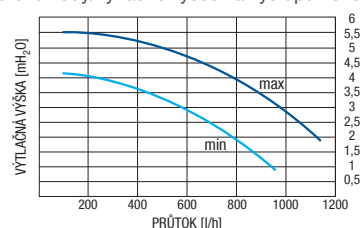
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	6.590,-	7.974,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811	730,-	883,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.490,-	3.013,-

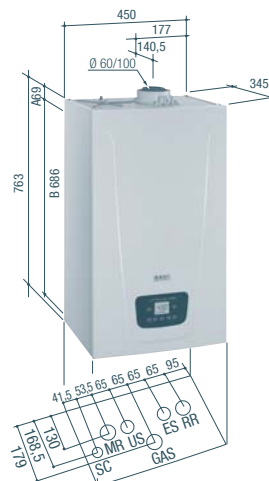
→ více k regulaci najdete na stranách 43 – 48

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:


 Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 60/100 mm

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

 SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
MR: Výstup ÚT G ¾"
US: Výstup TV G ½"
GAS: Přívod plynu G ¾"
ES: Vstup studené vody pro ohřev TV + dopouštění systému G ½"
RR: Zpátečka ÚT G ¾"

Luna Duo-tec E 1.12, 1.24, 1.28

 SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
MR: Výstup ÚT G ¾"
US: Výstup ohřevu zásobníku TV G ¾"
GAS: Přívod plynu G ¾"
ES: Dopouštění systému ½"
RR: Zpátečka ÚT + výstup ohřevu zásobníku TV G ¾"

 A: horní bod zavěšení kotle
B: spodní bod zavěšení kotle (horizontální vzdálenost bodů zavěšení kotle je 298 mm podle vísle osy kotle)



Nuvola Duo-tec+

OPENTHERM
ON/OFF



- LCD displej s podsvícením
- Široký rozsah modulace 1:7 - vyšší účinnost díky malému počtu startů a vypnutí
- **Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností**
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- Komfortní příprava TV: až 385 litrů za 30 minut
- Vestavěný nerezový zásobníkový ohřivač TV (40 litrů)
- Připojovací sada je součástí dodávky
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D
- Expanzní nádoba TV u modelu 33 kW je součástí dodávky, u modelů 16-24 kW je k dispozici na objednávku
- **Nerezový výměník**

kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn		rozsah modulace	hmot. [kg]	spec. průtok podle EN 625 [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	dél. Ø 80			
vytápění + výroba TV v integrovaném zásobníku													
Nuvola Duo-tec+ 16		TV 2,2 - 16	97,7	105,8	1:7	62	13,3	10	20	60	7219553	61.990,-	75.008,-
		topení 2,2 - 12											
Nuvola Duo-tec+ 24		TV 3,4 - 24	97,7	105,8	1:7	62	16,6	10	20	60	7219554	62.990,-	76.218,-
		topení 3,4 - 20											
Nuvola Duo-tec+ 33		TV 4,7 - 33	97,7	105,8	1:7	67,5	19,5	10	20	60	7219555	71.990,-	87.108,-
		topení 4,7 - 28											

* platí pro hladké trubky, v případě použití flexibilního potrubí se maximální délka zkracuje o 1/3

Vybrané díly příslušenství:

Odkouření

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření Ø 60/100			
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	KHA7150601002	2.590,-	3.134,-
Horizontální kominová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.690,-	2.045,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	990,-	1.198,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	790,-	956,-
Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	KHG714059110	690,-	835,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	590,-	714,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech uvedená cena je za 1 metr	KHA717080010/30	390,-	472,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 57)	KHA717080100	390,-	472,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	290,-	351,-
Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.590,-	3.134,-

→ více k odkouření najdete na stranách 49 – 70

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Volitelná připojovací armatura	KHG714110910	1.690,-	2.045,-
Expanzní nádoba TV (2 l)	KHG714079710	2.290,-	2.771,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.090,-	4.949,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 31 – 42

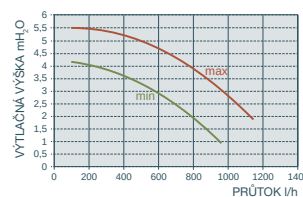
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	6.590,-	7.974,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811	730,-	883,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.490,-	3.013,-

→ více k regulaci najdete na stranách 43 – 48

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 60/100 mm

Nuvola Duo-tec+ 16, 24, 33

US: Výstup TV G ½"
ES: Vstup studené vody pro ohřev TV + dopouštění systému G ½"
RR: Zpátečka ÚT G ¾"
SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
MR: Výstup ÚT G ¾"
GAS: Přívod plynu G ¾"



Duo-tec Max E

 OPENTHERM
ON/OFF


- Nový moderní a elegantní design
- LCD displej s podsvícením
- Široký rozsah modulace 1:7 – vyšší účinnost díky malému počtu startů a vypnutí
- **Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností**
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D
- **Nerezový výměník**

Patent Baxi: komfortní dodávka TV díky expanzní nádobě s integrovaným minizásobníkem

kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn		rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	děl. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)													
Duo-tec Max E 33		TV 4,7 - 33	97,7	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720032	60.690,-	73.435,-
		topení 4,7 - 28											

* platí pro hladké trubky, v případě použití flexibilního potrubí se maximální délka zkracuje o 1/3

Vybrané díly příslušenství:

Odkouření

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření Ø 60/100			
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	KHA7150601002	2.590,-	3.134,-
Horizontální kominová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.690,-	2.045,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	990,-	1.198,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	790,-	956,-
Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	KHG714059110	690,-	835,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	590,-	714,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech uvedená cena je za 1 metr	KHA717080010/30	390,-	472,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 57)	KHA717080100	390,-	472,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	290,-	351,-
Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.590,-	3.134,-

→ více k odkouření najdete na stranách 49 – 70

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklonový magnetický filtr	A7694146	3.290,-	3.981,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.790,-	2.166,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.090,-	4.949,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 31 – 42

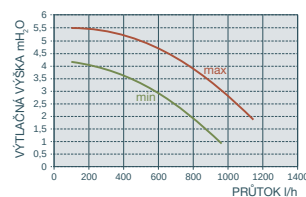
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	6.590,-	7.974,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811	730,-	883,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.490,-	3.013,-

→ více k regulaci najdete na stranách 43 – 48

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 60/100 mm

Duo-tec Max E 33

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

MR: Výstup ÚT G 3/4"

US: Výstup TV G 1/2"

GAS: Přívod plynu G 3/4"

ES: Vstup studené vody pro ohřev TV

+ dopouštění systému G 1/2"

RR: Zpátečka ÚT G 3/4"

A: horní bod zavěšení kotle

B: spodní bod zavěšení kotle

(horizontální vzdálenost bodů zavěšení kotle je 298 mm podle svislé osy kotle)

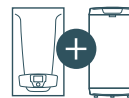


Luna Platinum+

- Široký rozsah modulace až 1:10
- Vyjímatelný ovládací panel s možností instalace na stěnu (drátová i bezdrátová varianta)
- **Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností**
- Podsvícený multifunkční displej a ovládací tlačítka
- Příprava pro zapojení do solárního systému
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- U modelů pouze pro vytápění umožňuje připojení zásobníku TV přímo na kotel zabudovaný trojcestný ventil
- Autodiagnostika
- Elektronika **SIEMENS LMS15**
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D
- **Nerezový výměník**



Sestavy s nepřímotopným zásobníkem naleznete na str. 18–19 →



kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn 80-60°C	účinnost při 100% Pn 50-30°C	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]* Ø 60/100	Maximální délky odkouření [m]* Ø 80/125	dél. Ø 80	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kombinovaný (vytápění + TV)													
Luna Platinum+ 24	A	TV 2,4 - 24 topení 2,4 - 16	97,7	105,4	1:10	36	13,8	10	20	60	7219692	59.690,-	72.225,-
Luna Platinum+ 33	A	TV 3,3 - 33 topení 3,3 - 24	97,6	105,4	1:10	38	18,9	10	20	60	7219693	68.690,-	83.115,-
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)													
Luna Platinum+ 1.12**	A	topení 2,0 - 12	97,6	105,5	1:6	34,5	–	10	20	60	7219688	54.990,-	66.538,-
Luna Platinum+ 1.18**	A	topení 2,0 - 16,9	97,6	105,5	1:7	34,5	–	10	20	60	7219689	55.790,-	67.506,-
Luna Platinum+ 1.24**	A	topení 2,4 - 24	97,6	105,5	1:10	34,5	–	10	20	60	7219690	57.290,-	69.321,-
Luna Platinum+ 1.32**	A	topení 3,2 - 32	97,6	105,5	1:10	37,5	–	10	20	60	7219691	61.090,-	73.919,-

* platí pro hladké trubky, v případě použití flexibilního potrubí se maximální délka zkracuje o 1/3; ** zabudovaný trojcestný ventil

Set Luna Platinum+ 1.12 + regulace - pro řízení 1 radiátorového top. okruhu a 1 nízkoteplotního podlahového top. okruhu

Set obsahuje	energetická třída	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kotel Luna Platinum+ 1.12 (7219688), základní souprava pro drátové připojení QAA75 pro 1 topný okruh (7102340), vnější sonda QAC34/101 (KHG714072811), obslužná jednotka QAA75 pro 2 topný okruh (7102442), externí modul AVS75.391 (7105037)	topení: A	72196880REG	67.190,-	81.300,-

Set Luna Platinum+ 1.24 + regulace - pro řízení 1 radiátorového top. okruhu a 1 nízkoteplotního podlahového top. okruhu

Set obsahuje	energetická třída	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kotel Luna Platinum+ 1.24 (7219690), základní souprava pro drátové připojení QAA75 pro 1 topný okruh (7102340), vnější sonda QAC34/101 (KHG714072811), obslužná jednotka QAA75 pro 2 topný okruh (7102442), externí modul AVS75.391 (7105037)	topení: A	72196900REG	68.190,-	82.510,-

Vybrané díly příslušenství:

Odkouření	díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření Ø 60/100				
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)		KHA7150601002	2.590,-	3.134,-
Horizontální kominová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)		KHG714059610	1.690,-	2.045,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)		KHG714059710	990,-	1.198,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125				
Redukce koax. odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)		KHG714093910	790,-	956,-
Dělené odkouření Ø 80				
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW		KHG714059110	690,-	835,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)		KHA717080006	590,-	714,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)		KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech uvedená cena je za 1 metr		KHA717080010/30	390,-	472,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 57)		KHA717080100	390,-	472,-
Koleno 87° – Ø 80 mm		KHA717080090	290,-	351,-
Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)		KHA7180801251	2.590,-	3.134,-

→ více k odkouření najdete na stranách 49 – 70

Příslušenství	díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklonový magnetický filtr		A7694146	3.290,-	3.981,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle		7106980	1.790,-	2.166,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW		7213162	4.090,-	4.949,-

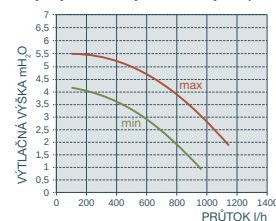
→ více k příslušenství najdete na stranách 31 – 42

Doporučená regulace	díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO pro řadu Platinum (drátové připojení)		A7724375	8.900,-	10.769,-
Vnější sonda QAC34/101		KHG714072811	730,-	883,-
Souprava pro drátové připojení pro QAA75		7102340	1.490,-	1.803,-
Bezdrátová souprava pro QAA75		7102441	7.290,-	8.821,-

→ více k regulaci najdete na stranách 43 – 48

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu Ø 60/100 mm

Luna Platinum+ 24, 33

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

MR: Výstup ÚT G ¾"

US: Výstup TV G ½"

GAS: Přívod plynu G ¾"

ES: Vstup studené vody pro ohřev TV a dopouštění systému G ½"

RR: Zpátečka ÚT G ¾"

Luna Platinum+ 1.12, 1.18, 1.24, 1.32

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

MR: Výstup ÚT

US: Výstup ohřevu zásobníku TV G ¾"

GAS: Přívod plynu G ¾"

ES: Dopouštění systému ½"

RR: Zpátečka ÚT a výstup ohřevu zásobníku TV G ¾"

A: horní bod zavěšení kotle

B: spodní bod zavěšení kotle (horizontální vzdálenost bodů zavěšení kotle je 298 mm podle svislé osy kotle)

BSB

- US: Výstup TV G ½"
ES: Vstup studené vody pro ohřev TV +
dopouštění systému G ½"
RR: Zpátečka ÚT G ¾"
MR: Výstup ÚT G ¾"
SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
GAS: Přívod plynu G ¾"

Originální sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků BAXI



Luna Classic
(viz strana 9)



Prime
(viz strana 10)



EVOLution Prime
(viz strana 11)



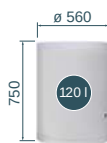
Duo-tec Compact E
(viz strana 12)



Luna Platinum+
(viz strana 16)



Luna Duo-tec E
(viz strana 13)



sestava	energetická třída	výkon [kW]	objem bojleru	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kondenzační kotel + stacionární zásobník						
Luna Classic 1.24 1 ks kotel Luna Classic 1.24 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	5,8 – 24	120 l	SESB619	54.090,-	65.449,-
	topení: A TV: C	5,8 – 24	160 l	SESB620	57.790,-	69.926,-
Prime 1.24 1 ks kotel Prime 1.24 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	4,8 – 24	120 l	SESB601	52.990,-	64.118,-
	topení: A TV: C	4,8 – 24	160 l	SESB602	56.590,-	68.474,-
EVOLution Prime 1.24 1 ks kotel EVOLution Prime 1.24 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	4,8 - 24	120 l	SESB603	61.690,-	74.645,-
	topení: A TV: C	4,8 - 24	160 l	SESB604	65.490,-	79.243,-
Duo-tec Compact E 1.24 1 ks kotel Duo-tec Compact E 1.24 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda TV (KHG714076810)	topení: A TV: A	3,4 - 24	120 l	A7722085	59.900,-	72.479,-
	topení: A TV: A	3,4 - 24	160 l	A7722086	61.290,-	74.161,-
Luna Platinum+ 1.12 1 ks kotel Luna Platinum+ 1.12 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,0 - 12	120 l	SESB605	73.690,-	89.165,-
	topení: A TV: C	2,0 - 12	160 l	SESB606	75.790,-	91.706,-
Luna Platinum+ 1.18 1 ks kotel Luna Platinum+ 1.18 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,4 - 16,9	120 l	SESB607	74.790,-	90.496,-
	topení: A TV: C	2,4 - 16,9	160 l	SESB608	77.090,-	93.279,-
Luna Platinum+ 1.24 1 ks kotel Luna Platinum+ 1.24 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,4 - 24	120 l	SESB609	75.090,-	90.859,-
	topení: A TV: C	2,4 - 24	160 l	SESB610	77.690,-	94.005,-
Luna Platinum+ 1.32 1 ks kotel Luna Platinum+ 1.32 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	3,2 - 32	120 l	SESB611	76.290,-	92.311,-
	topení: A TV: C	3,2 - 32	160 l	SESB612	78.190,-	94.610,-
Luna Duo-tec E 1.12 1 ks kotel Luna Duo-tec E 1.12 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,0 - 12	120 l	SESB613	65.090,-	78.759,-
	topení: A TV: C	2,0 - 12	160 l	SESB614	66.390,-	80.332,-
Luna Duo-tec E 1.24 1 ks kotel Luna Duo-tec E 1.24 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	3,4 - 24	120 l	SESB615	66.790,-	80.816,-
	topení: A TV: C	3,4 - 24	160 l	SESB616	67.790,-	82.026,-
Luna Duo-tec E 1.28 1 ks kotel Luna Duo-tec E 1.28 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	4,0 - 28	120 l	SESB617	66.790,-	80.816,-
	topení: A TV: C	4,0 - 28	160 l	SESB618	68.890,-	83.357,-

* samostatné zásobníky viz strana 83

Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků



Luna Classic
(viz strana 9)



Prime
(viz strana 10)



EVolution Prime
(viz strana 11)



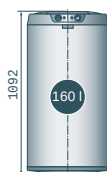
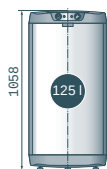
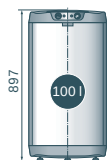
Duo-tec Compact E
(viz strana 12)



Luna Platinum+
(viz strana 16)



Luna Duo-tec E
(viz strana 13)



sestava	energetická třída	výkon [kW]	objem bojleru	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Kondenzační kotel + stacionární zásobník						
Luna Classic 1.24 1 ks kotel Luna Classic 1.24, 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	5,8 – 24	100 l	SES0584	55.590,-	67.264,-
	topení: A TV: C	5,8 – 24	125 l	SES0585	54.490,-	65.933,-
Prime 1.24 1 ks kotel Prime 1.24, 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	4,8 – 24	100 l	SES0531	54.490,-	65.933,-
	topení: A TV: C	4,8 – 24	125 l	SES0532	53.390,-	64.602,-
EVolution Prime 1.24 1 ks kotel EVolution Prime 1.24 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	4,8 – 24	100 l	SES0581	63.390,-	76.702,-
	topení: A TV: C	4,8 – 24	125 l	SES0582	62.090,-	75.129,-
Duo-tec Compact E 1.24 1 ks kotel Duo-tec Compact E 1.24, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	3,4 – 24	100 l	SES0541E	57.690,-	69.805,-
	topení: A TV: C	3,4 – 24	125 l	SES0542E	56.490,-	68.353,-
Luna Platinum+ 1.12 1 ks kotel Luna Platinum+ 1.12, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,0 – 12	100 l	SES0241+	73.490,-	88.923,-
	topení: A TV: C	2,0 – 12	125 l	SES0242+	74.090,-	89.649,-
Luna Platinum+ 1.18 1 ks kotel Luna Platinum+ 1.18, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,4 – 16,9	100 l	SES0251+	74.990,-	90.738,-
	topení: A TV: C	2,4 – 16,9	125 l	SES0252+	75.190,-	90.980,-
Luna Platinum+ 1.24 1 ks kotel Luna Platinum+ 1.24, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,4 – 24	100 l	SES0261+	75.190,-	90.980,-
	topení: A TV: C	2,4 – 24	125 l	SES0262+	75.490,-	91.343,-
Luna Platinum+ 1.32 1 ks kotel Luna Platinum+ 1.32, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	3,2 – 32	100 l	SES0271+	75.490,-	91.343,-
	topení: A TV: C	3,2 – 32	125 l	SES0272+	76.790,-	92.916,-
Luna Duo-tec E 1.12 1 ks kotel Luna Duo-tec E 1.12, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,0 – 12	100 l	SES0551E	64.290,-	77.791,-
	topení: A TV: C	2,0 – 12	125 l	SES0552E	65.490,-	79.243,-
Luna Duo-tec E 1.24 1 ks kotel Luna Duo-tec E 1.24, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	3,4 – 24	100 l	SES0561E	66.190,-	80.090,-
	topení: A TV: C	3,4 – 24	125 l	SES0562E	67.190,-	81.300,-
Luna Duo-tec E 1.28 1 ks kotel Luna Duo-tec E 1.28, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	4,0 – 28	100 l	SES0571E	66.590,-	80.574,-
	topení: A TV: C	4,0 – 28	125 l	SES0572E	67.190,-	81.300,-
Luna Duo-tec E 1.28 1 ks kotel Luna Duo-tec E 1.28, 1 ks bojler o příslušném objemu, 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	4,0 – 28	100 l	SES0571E	66.590,-	80.574,-
	topení: A TV: C	4,0 – 28	125 l	SES0572E	67.190,-	81.300,-



Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150



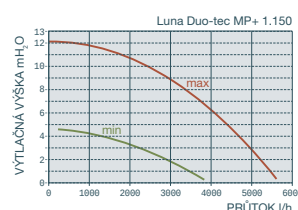
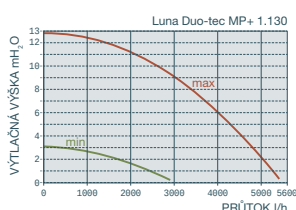
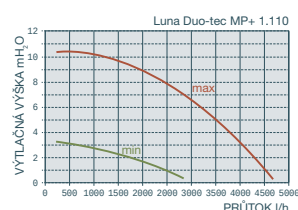
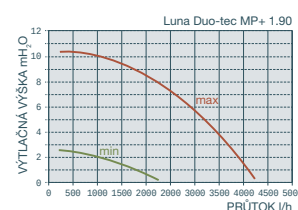
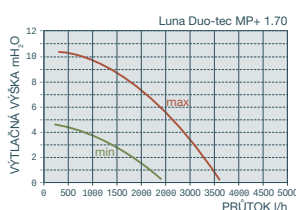
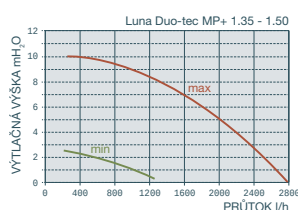
- Systém High Tech
- Autodiagnostika
- Plynulá modulace výkonu až 1:9
- Elektronika **SIEMENS** LMS14
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- **Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností**
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D
- **Nerezový výměník**
- Možnost regulace více topných okruhů
- Kotel vhodný do kaskády

kotel	energetická třída	tepelný výkon [kW]		účinnost při 100% P _n		rozsah modula- ce	hmotnost [kg]	Maximální délky odkouření [m]*				objednáci kód	cena bez DPH	cena s DPH
		80-60°C	50-30°C	80-60°C	50-30°C			Ø 80/125	děl. Ø 80	Ø 110/160	děl. Ø 110			
pro vytápění														
Luna Duo-tec MP+ 1.35		5,0 - 33,8	5,4 - 36,5	97,2	105,0	1:7	40	10	60	-	-	7221291	74.490,-	90.133,-
Luna Duo-tec MP+ 1.50		5,0 - 45	5,4 - 48,6	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221292	81.390,-	98.482,-
Luna Duo-tec MP+ 1.60		6,1 - 55	6,6 - 59,4	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221293	97.390,-	117.842,-
Luna Duo-tec MP+ 1.70		7,2 - 65	7,8 - 70,2	97,2	105,0	1:9	50	10	30	-	-	7221294	106.900,-	129.349,-
Luna Duo-tec MP+ 1.90	–	9,4 - 85	10,2 - 91,8	97,2	105,0	1:9	83	-	-	10	27	7221295	135.900,-	164.439,-
Luna Duo-tec MP+ 1.110	–	11,4 - 102	12,3 - 110,2	97,2	105,0	1:9	93	-	-	10	27	7221296	141.990,-	171.808,-
Luna Duo-tec MP+ 1.130	–	24,3 - 121,5	26,2 – 130,6	97,4	105,5	1:5	93	-	-	8	20	7671757	198.690,-	240.415,-
Luna Duo-tec MP+ 1.150	–	28,1 – 140,3	30,2 – 150,9	97,4	105,5	1:5	96	-	-	8	20	7685036	209.900,-	253.979,-

* platí pro hladké trubky, v případě použití flexibilního potrubí se maximální délka zkracuje o 1/3

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 80/125 mm
SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
GAS: Přívod plynu G 3/4\"



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 80/125 mm
SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
GAS: Přívod plynu G 3/4\"



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 110/160 mm
SC: Odvod kondenzátu (Ø 24 mm)
GAS: Přívod plynu G 1\"



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 110/160 mm
SC: Odvod kondenzátu (Ø 24 mm)
GAS: Přívod plynu G 1\"

Vybrané díly příslušenství:

Odkouření

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHG714088510	1.790,-	2.166,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714088710	1.190,-	1.440,-
Koaxiální odkouření Ø 110/160			
Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	2.390,-	2.892,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	2.990,-	3.618,-
Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	1.290,-	1.561,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	590,-	714,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech uvedená cena je za 1 metr	KHA717080010/30	390,-	472,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 57)	KHA717080100	390,-	472,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	290,-	351,-
Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.590,-	3.134,-
Dělené odkouření Ø 110			
Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.90 – 1.150)	7106314	4.690,-	5.675,-
Trubka Ø 110 mm, délka 1000 mm (délky 500 a 2000 mm viz str. 60)	KHA718110100	690,-	835,-
Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	390,-	472,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 (se změnou směru)	KHA718110003	1.490,-	1.803,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA718110006	1.290,-	1.561,-

→ více k odkouření najdete na stranách 49 – 70

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.090,-	4.949,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 31 – 42

Doporučená regulace

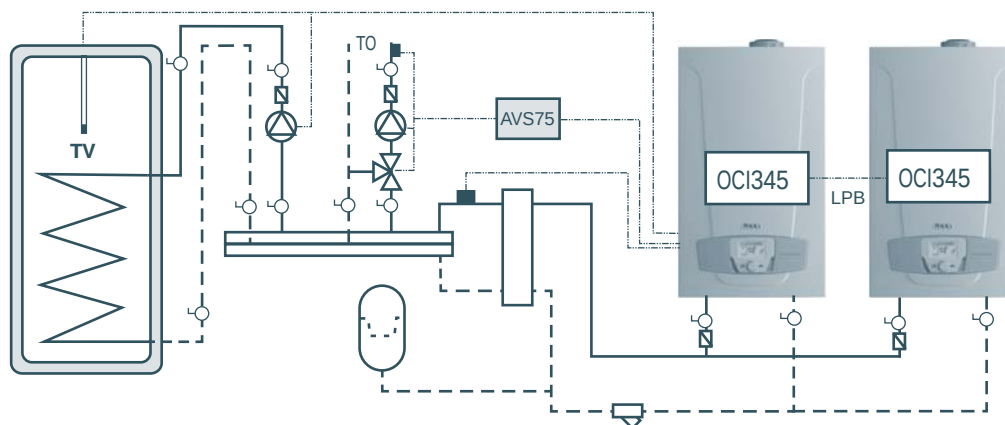
díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811	730,-	883,-
Obslužná jednotka QAA75	7102442	3.890,-	4.707,-

→ více k regulaci najdete na stranách 43 – 48

Stavebnicové kaskádové systémy

Stavebnice kaskádové kotelny Baxi Platinum+ s regulací SIEMENS

Modulovaný výkon 2,4 - 48 kW nebo 3,5 - 69 kW, energetická účinnost ★★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spalováním – třída NOx < 56 mg/kWh



Stavebnice kaskádové kotelny Baxi Platinum+ pro 1 směšovaný okruh a TV obsahuje	energetická třída	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH	
7219690 Luna Platinum+ 1.24	2 ks				
Regulační souprava Baxi KHR715200100					
2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345					
1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh včetně 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101	1 ks	topení: A	KHC716601097	113.390,-	137.202,-
1 ks příložného čidla teploty QAD36/101					
Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks				
7219691 Luna Platinum+ 1.32	2 ks				
Regulační souprava BAXI KHR715200100					
2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345					
1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh včetně 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101	1 ks	topení: A	KHC715701097	123.290,-	149.181,-
1 ks příložného čidla teploty QAD36/101					
Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks				

Regulační souprava Baxi KHR715200100 obsahuje tyto komponenty:



2 ks Interface pro komunikaci
BUS OCI 345



1 ks Externí modul AVS75
pro směšovaný topný okruh
včetně 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101



1 ks Příložné čidlo teploty
QAD36/101

Regulační souprava BAXI KHR715200100 umožňuje:

- plnou regulaci kaskády a jeden směšovaný topný okruh.

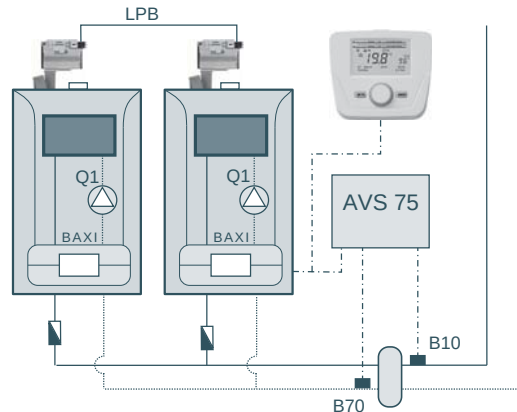
Po doplnění o potřebná čidla a rozšiřovací moduly (viz str. 45 – 48) umožňuje:

- přípravu TV
- řízení až tří směšovaných topných okruhů
- dva přímé okruhy (vzduchotechnika a bazén)
- solár

Základní stavebnice kaskádové kotleny –

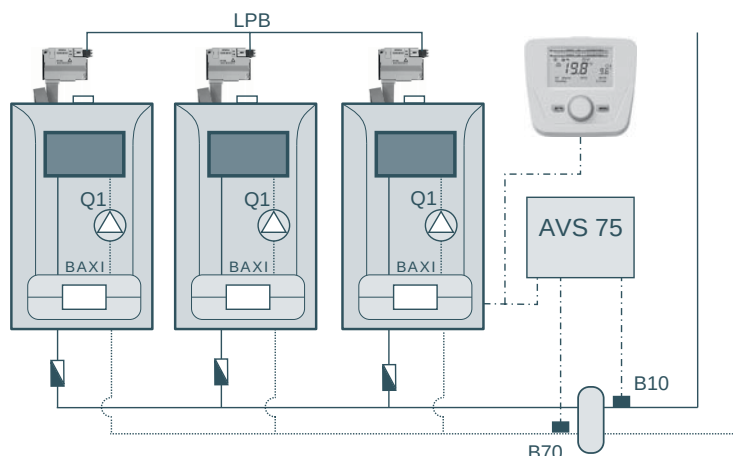
možnost přípravy TV, směřovaný topný okruh nebo řízení pomocí analogového signálu 0-10 V, obslužná jednotka pro nastavení kotleny QAA75

Energetická účinnost ★★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spalováním – třída NOx6 (NOx < 56 mg/kWh)



Základní stavebnice kaskádové kotleny BAXI s 2 kotli Luna Duo-tec MP+ obsahuje			objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 73 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC716901098	147.390,-	178.342,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 97 kW	7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717001098	153.090,-	185.239,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 118 kW	7221293 Luna Duo-tec MP+ 1.60	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717101098	173.890,-	210.407,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 140 kW	7221294 Luna Duo-tec MP+ 1.70	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717201098	197.190,-	238.600,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 183 kW	7221295 Luna Duo-tec MP+ 1.90	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717301098	265.990,-	321.848,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 220 kW	7221296 Luna Duo-tec MP+ 1.110	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717401098	277.490,-	335.763,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			

kaskáda do 261 kW	7671757 Luna Duo-tec MP+ 1.130	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717701098	391.490,-	473.703,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 302 kW	7685036 Luna Duo-tec MP+ 1.150	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717801098	408.390,-	494.152,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 302 kW	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			

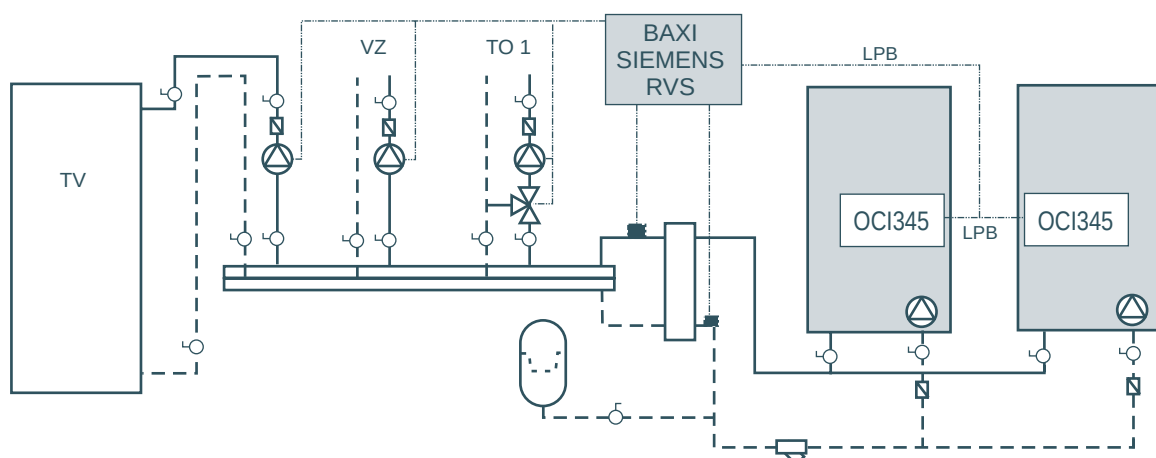


Základní stavebnice kaskádové kotelný BAXI se 3 kotli Luna Duo-tec MP+ obsahuje		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 110 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	3 ks		
	Regulační souprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717901098	217.490,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			263.163,-
kaskáda do 145 kW	7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50	3 ks		
	Regulační souprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717002098	239.790,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			290.146,-
kaskáda do 177 kW	7221293 Luna Duo-tec MP+ 1.60	3 ks		
	Regulační souprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717102098	286.390,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			346.532,-
kaskáda do 210 kW	7221294 Luna Duo-tec MP+ 1.70	3 ks		
	Regulační souprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717202098	312.890,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			378.597,-
kaskáda do 210 kW	Obslužná jednotka QAA75	1 ks		
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks		
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks		

kaskáda do 275 kW	7221295 Luna Duo-tec MP+ 1.90	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100				
	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717501098	392.290,-	474.671,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směřovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 330 kW	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7221296 Luna Duo-tec MP+ 1.110	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100				
kaskáda do 392 kW	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717601098	415.090,-	502.259,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směřovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 453 kW	7671757 LUNA DUO-TEC MP+ 1.130	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100				
	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717402098	571.790,-	691.866,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směřovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 453 kW	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
	7685036 LUNA DUO-TEC MP+ 1.150	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100				
kaskáda do 453 kW	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717402098	614.190,-	743.170,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směřovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			

Stavebnice kaskádové kotelny pro řízení topného okruhu a TV s regulací SIEMENS

modulovaný výkon 5,4 – 97,4 kW, energetická účinnost ★★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spalováním – třída NOx6 (NOx < 56 mg/kWh)



Stavebnice kaskádové kotelny BAXI Duo-tec s regulací 2 topných okruhů a TV obsahuje		objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50	2 ks			
Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 ks	KHC715201098	159.490,-	192.983,-
Stavebnice ekvitermní regulace – SIEMENS KHR715000700 (rozpis viz str. 47)	1 ks			



Power HT+ 1.50 – 1.250



- Dvoukomorový primární výměník z nerez oceli
- Vysoká účinnost, spolehlivost a dlouhá životnost
- Minimální hmotnost a rozměry
- Deska elektroniky **SIEMENS** LMS 14
- Vazba na regulátory **SIEMENS** RVS
- Třída NO_x 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D
- Vyjímatelný ovládací panel QAA 75 s možností instalace na stěnu (drátová i bezdrátová varianta)
- **Nerezový výměník**
- Možnost regulace více topných okruhů
- Kotel vhodný do kaskády

kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn		hmot. [kg]	Maximální délky odkouření [m]*					objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C		Ø 80/125	děl. Ø 80	Ø 110/160	děl. Ø 110	Ø 160			
pouze pro vytápění													
Power HT+ 1.50	A	topení 5,0 - 45	97,4	105	60	10	60	–	–	–	A7612418	93.900,-	113.619,-
Power HT+ 1.70	A	topení 7,2 - 65	97,2	105	70	10	27	–	–	–	A7612419	104.900,-	126.929,-
Power HT+ 1.90	–	topení 9,4 - 85	97,3	105,5	104	–	–	10	20	–	A7612420	162.900,-	197.109,-
Power HT+ 1.110	–	topení 11,4 - 102	97,2	105,1	109	–	–	10	20	–	A7612421	166.900,-	201.949,-
Power HT+ 1.130	–	topení 24,3 - 121,5	98,1	108,5	126	–	–	8	20	–	A7689649	199.900,-	241.879,-
Power HT+ 1.150	–	topení 28,1 - 140,3	98,1	108,5	132	–	–	8	27	–	A7689651	215.900,-	261.239,-
Power HT+ 1.200	–	topení 31,0 - 185,9	97,3	109	212	–	–	–	–	39	A7689652	258.900,-	313.269,-
Power HT+ 1.250	–	topení 38,8 - 232,8	97	109	232	–	–	–	–	23	A7689653	299.000,-	361.790,-

* orientační údaje. Pro správnou funkci nutné doplnit výpočtem.

Vybrané díly příslušenství:

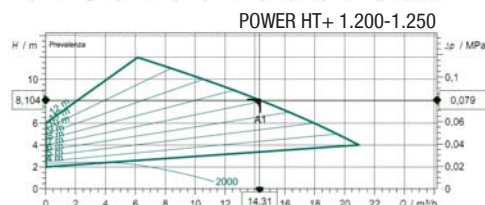
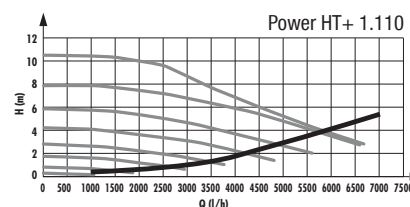
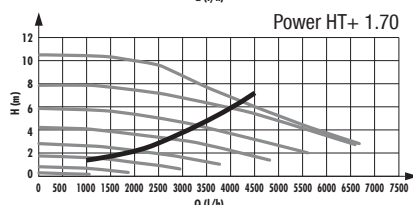
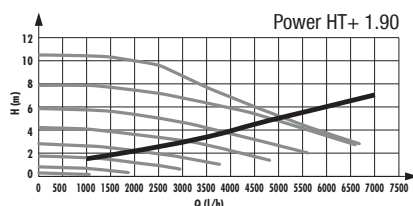
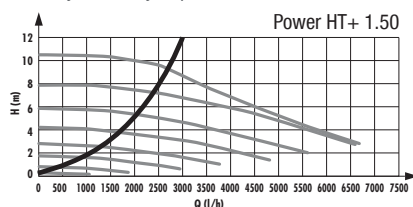
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811	730,-	883,-
Souprava pro drátové připojení pro QAA75	7102340	1.490,-	1.803,-

→ více k regulaci najdete na stranách 43 – 48

Základní technické informace:

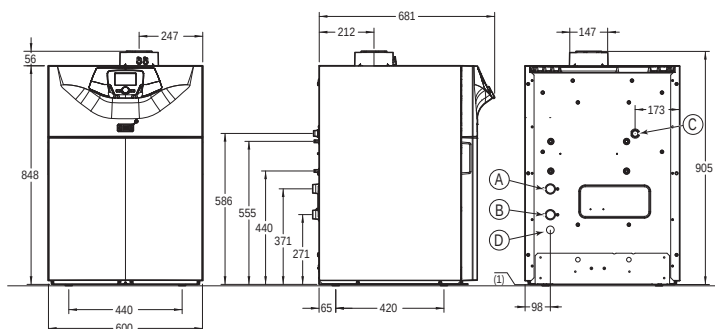
Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Základní technické informace:

Rozměry kotle a přípojovací rozměry:

Power HT+ 1.50-1.70

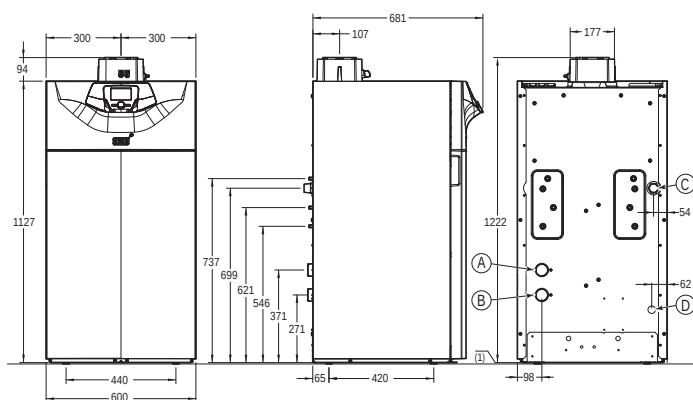


- A zpátečka topení (G 1")
- B vstup do topení (G 1")
- C vstup plynu do kotle (G 3/4")
- D odvod kondenzátu (DN18)
- (1) výškově nastavitelné nožičky

Průměr koaxiálního odkouření: Ø 80/125
Průměr děleného odkouření: Ø 80

Power HT+ 1.90-1.110-1.130-1.150

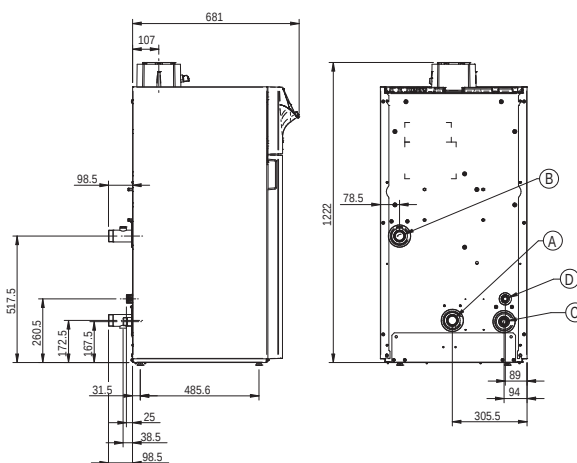
Power HT+ 1.90-1.110



- A zpátečka topení (G 1 1/2")
- B vstup do topení (G 1 1/2")
- C vstup plynu do kotle (G 1")
- D odvod kondenzátu (DN18)
- (1) výškově nastavitelné nožičky

Průměr koaxiálního odkouření: Ø 110/160
Průměr děleného odkouření: Ø 110

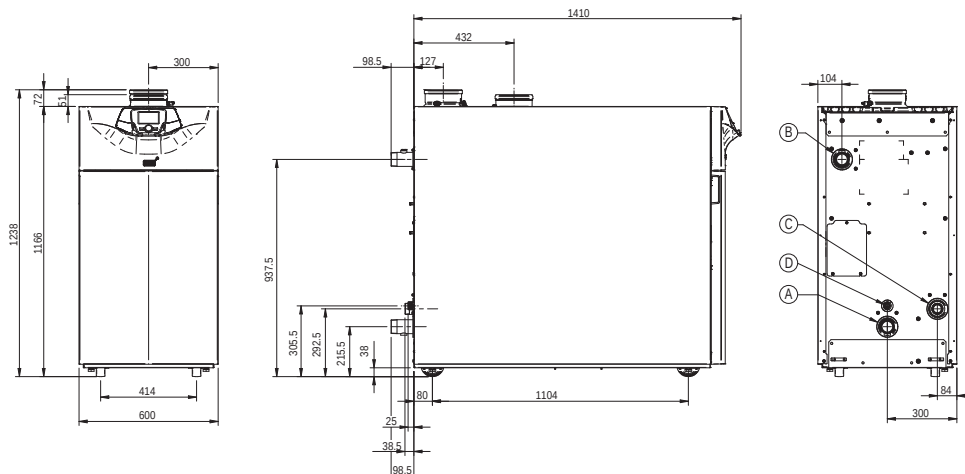
Power HT+ 1.130-1.150



- A zpátečka topení (G 1 1/2")
- B vstup do topení (G 1 1/2")
- C vstup plynu do kotle (G 1")
- D odvod kondenzátu Ø 30

Průměr koaxiálního odkouření: Ø 110/160
Průměr děleného odkouření: Ø 110

Power HT+ 1.200-1.250



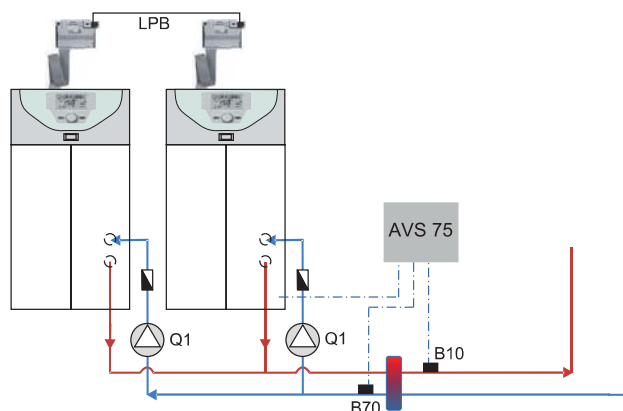
- A zpátečka topení (R 2")
- kónický závit typu "R"
- B vstup do topení (R 2")
- kónický závit typu "R"
- C vstup plynu do kotle (G 1 1/2")
- D odvod kondenzátu Ø 30

Průměr děleného odkouření: Ø 150

Základní stavebnice kaskádové kotelny – Power HT+

možnost přípravy TV, směřovaný topný okruh nebo řízení pomocí analogového signálu 0-10 V

Energetická účinnost ★★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spalováním – třída NOx6 (NOx < 56 mg/kWh)



Základní stavebnice kaskádové kotelny BAXI se 2 kotli Power HT+ obsahuje			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 90 kW	A7612418 Power HT+ 1.50	2 ks	KHP817001097	190.890,-	230.977,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 ks			
	Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
kaskáda do 130 kW	A7612419 Power HT+ 1.70	2 ks	KHP817101097	216.390,-	261.832,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 ks			
	Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 170 kW	A7612420 Power HT+ 1.90	2 ks	KHP817201097	318.190,-	385.010,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 ks			
	Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 204 kW	A7612421 Power HT+ 1.110	2 ks	KHP817301097	334.090,-	404.249,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 ks			
	Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 261 kW	A7689649 Power HT+ 1.130	2 ks	KHP817401097	392.490,-	474.913,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 ks			
	Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 280 kW	A7689651 Power HT+ 1.150	2 ks	KHP817501097	413.790,-	500.686,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 ks			
	Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 372 kW	A7689652 Power HT+ 1.200	2 ks	KHP817601097	487.990,-	590.468,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 ks			
	Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 466 kW	A7689653 Power HT+ 1.250	2 ks	KHP817701097	578.090,-	699.489,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 ks			
	Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	1 ks			
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			



Power HT-A

1.135 – 1.650



- Podsvícený ovládací panel pro řízení samostatných instalací i kaskád (do kaskády lze zapojit až 16 kotlů)
- Vysoce účinný výměník Al/Si s izolací ze skelné vaty
- Rozsah modulace 1:5
- Široký výkonový rozsah
- Kompaktní rozměry
- Vysoká roční účinnost až 105,9 %
- Nízká hlučnost a emise NOx 6
- Vnější sonda je součástí dodávky
- Deska elektroniky **SIEMENS** LMS14

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

Ceny na vyžádání

vyobrazení	položka	objednací kód
	Filtr spalovacího vzduchu	LX000069265
	Sběrač pro 2 kotle v kaskádě 250 mm	LX000069144
	Plastové odkouření ø 250 viz str. 64	
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle Power HT-A 1.135 – 1.180 - 1.230 (čerpadlo není součástí dodávky)	LX0000825177
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle Power HT-A 1.280 – 1.320 (čerpadlo není součástí dodávky)	LX0000825184
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle Power HT-A 1.430 - 1.500 (čerpadlo není součástí dodávky)	LX000083069
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle Power HT-A 1.650 (čerpadlo není součástí dodávky)	LX000083070
	Modul BM pro zapojení kotlů do kaskády (OCI345)	710025600
	Rozšiřovací modul AVS75.390	LX000068406

vyobrazení	položka	objednací kód
	Komunikační převodník OCI351 pro komunikaci ModBus	A7716583
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811
	Kontaktní sonda QAD36/101	QAD36/101
	Sonda TV QAZ36 (6m)	JJX000972833
	Neutralizační box (včetně náplně)	KHG714125710
-	Náhradní náplň neutralizačního boxu	KHG714135410

Ceny na vyžádání

příslušenství pro kondenzační kotle

Spodní kryt připojovacích armatur a sada rozšíření	32
Příslušenství	33
Ochranné přípravky	34
Čistící prostředky	34
Odkalovací magnetické filtry	35
Demineralizační jednotky	35
Čerpadla	35
Příslušenství ke kotlům Luna Duo-tec MP+	36
Doporučené hydraulické příslušenství pro kaskádové kotelný Luna Duo-tec MP+	37
Příslušenství ke kotlům Power HT+	39
Doporučené sestavy hydraulického propojení pro kotle Power HT+	41
Regulační zónové ventily	42

Spodní kryt připojovacích armatur a sada rozšíření

NOVINKA



kód. **A7775363** (pro Luna Classic)
 kód. **A7726434** (pro Luna Duo-tec E)
 kód. **A7727745** (pro Duo-tec Compact E)



kód. **A7775501** (pro Luna Classic)
 kód. **A7727927** (pro Luna Duo-tec E)
 kód. **A7736183** (pro Duo-tec Compact E)
 kód. **KA00051** (pro EVOLution Prime)

Sada rozšíření spodního krytu pro zlepšení estetiky instalovaného systému. Rozšíření je vysoké 180 mm, tak aby zakrylo magnetický filtr, připojovací armatury i čerpadlo kondenzátu. Pro dokončení je nutné dodat i základní kryt připojení.

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada rozšíření spodního krytu Luna Classic	A7786771	2.190,-	2.650,-
	Základní kryt připojení Luna Classic	A7786769	1.900,-	2.299,-
	Sada rozšíření spodního krytu (určeno pro: Luna Duo-tec E)	A7726434	2.190,-	2.650,-
	Základní kryt připojení (určeno pro: Luna Duo-tec E)	A7727927	1.590,-	1.924,-
	Sada rozšíření spodního krytu (určeno pro: Duo-tec Compact E)	A7727745	1.690,-	2.045,-
	Základní kryt připojení (určeno pro: Duo-tec Compact E)	A7736183	1.390,-	1.682,-
	Základní kryt připojení (určeno pro: EVOLution PRIME)	KA00051	1.490,-	1.803,-

Příslušenství

vyobrazení	položka			
	Základní přípojovací armatura je součástí dodávky kotle u řad: Nuvola Duo-tec+, Nuvola Platinum+			
vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Odkalovací cyklonový magnetický filtr s odlučovačem nečistot (mosazný)	A7694146	3.290,-	3.981,-
	Odkalovací cyklonový magnetický filtr s odlučovačem nečistot	A7711843	2.190,-	2.650,-
	Přípojovací armatura s kulovými uzávěry na topení pro kombinované kotle	KHG714112311	1.690,-	2.045,-
	Volitelná přípojovací armatura pro kotle Nuvola	KHG714110910	1.690,-	2.045,-
	Volitelná přípojovací armatura pro kombi (Prime, Duo-tec Compact+, Luna Duo-tec+, Duo-tec Max+, Luna Platinum+)	7106980	1.790,-	2.166,-
	Univerzální přípojovací armatura pro kombinované kotle (pro záměny za jiné značky)	KSL714087111	1.690,-	2.045,-
	Vestavná skříň pro systémové sady univerzální, rozměry: v. 722 mm × š. 472 mm × h. 210 mm (pro níže uvedené systémové sady je nutné objednat samostatně vestavnou nebo nástěnnou montážní skříň)	7222568	5.690,-	6.885,-
	Nástěnná skříň pro systémové sady univerzální, rozměry: v. 700 mm × š. 450 mm × h. 210 mm (pro níže uvedené systémové sady je nutné objednat samostatně vestavnou nebo nástěnnou montážní skříň)	7222565	6.390,-	7.732,-
	Systémová sada pro řadu Platinum+ (1 zóna s vysokou a 1 s nízkou teplotou); obsahuje: směšovací ventil a čerpadlo pro NT, elektr. desku AVS, čerpadlo okruhu s VT, sběrače/trubky, zpětné klapky a bezpečnostní termostat NT	7222369	37.790,-	45.726,-
	Systémová sada pro řadu Platinum+ (1 zóna s vysokou a 2 s nízkou teplotou); obsahuje: 2 směšovací ventily a 2 čerpadla pro NT, 2 elektr. desky AVS, čerpadlo okruhu s VT, sběrače/trubky, zpětné klapky a 2 bezpečnostní termostaty	7222370	45.790,-	55.406,-
	Systémová sada – 3 zóny s VT; obsahuje: 3 čerpadla pro okruhy s VT, elektr. desku, sběrače/trubky a zpětné klapky	7222366	34.290,-	41.491,-
	Systémová sada – 2 zóny s VT; obsahuje: 2 čerpadla pro okruhy s VT, elektr. desku, sběrače/trubky a zpětné klapky	7222365	26.190,-	31.690,-
	Expanzní nádoba TV (2 l) pro kotel Nuvola Duo-tec+	KHG714079710	2.290,-	2.771,-

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Expanzní nádoba TV pro Combi	KSL714086111	3.990,-	4.828,-
	Propojovací sada kotel – zásobník	KHG714084810	2.490,-	3.013,-
	Termostatický směšovací ventil TV Solar	KHG714123111	4.990,-	6.038,-
	Neutralizační box (včetně náplně) – do 350 kW	KHA717000001	6.990,-	8.458,-
	Náplň neutralizačního boxu-vápenec – 10 kg	KHA717000002	990,-	1.198,-

položka	popis	balení	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
---------	-------	--------	-----------------	--------------	------------

Ochranné přípravky

	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 0,5 : 100	0,5 litru	BF105	1.590,-	1.924,-
	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 10 : 2000	10 litrů	BF110	21.900,-	26.499,-
	Biocidní přípravek pro podlahové topné systémy AF 10	0,5 litru	BAF1005	2.190,-	2.650,-
	Tekutý utěšňovač F4. Neblokuje čerpadla, odvzdušňovací ventily atd. Zůstava v systému.	0,5 litru	BF405	1.590,-	1.924,-

Čistící prostředky

	Čistící směs F8 na usazeniny a vodní kámen. Vhodná na nové a stávající systémy. Použitelný na všechny běžně používané kovy a materiály včetně hliníku. pH neutrální.	0,5 litru	BF805	1.690,-	2.045,-
	Silně čistící prášek DS40 na velmi znečištěný systém. Na všechny druhy kovu včetně hliníku.	1,9 kg	BDS40	3.390,-	4.102,-

Odkalovací magnetické filtry

	Odkalovací magnetický filtr 3/4"	ks	BFC34	5.990,-	7.248,-
	Odkalovací magnetický filtr 1" do 50 kW	ks	BFC1	6.990,-	8.458,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 5/4" F-F do 120 kW	ks	BF054	8.590,-	10.394,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 6/4" F-F do 120 kW	ks	BF064	8.690,-	10.515,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 2" F-F do 120 kW	ks	BF02	9.900,-	11.979,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací DN65 přírubový 120 až 220 kW	ks	BF065	75.900,-	91.839,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací DN80 přírubový 270 až 450 kW	ks	BF080	99.000,-	119.790,-

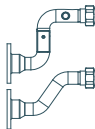
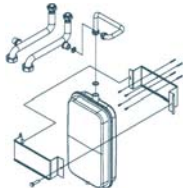
Demineralizační jednotky

	Jednorázová demineralizační patrona. Kapacita náplně 300 litrů při 10 ° dH	ks	BDP	6.490,-	7.853,-
	Demineralizační jednotka DJ – 9 s měřicím počítačem, včetně náplně – plnicí kapacita jednotky je 8l pryskyřice TDS / µS/cm, průtok.; Kapacita náplně 1 500 litrů při 10°dH	ks	BDJ9	38.900,-	47.069,-
	Demineralizační jednotka DJ – 9 s měřicím počítačem, včetně náplně a rukojeti – plnicí kapacita jednotky je 8l pryskyřice TDS / µS/cm, průtok.; Kapacita náplně 1 500 litrů při 10°dH	ks	BDJ9D	36.900,-	44.649,-
	Demineralizační živice 6,5 l Premium (náhradní náplň k demineralizační jednotce MDJ9)	6,5 litrů	BDZ65	4.990,-	6.038,-
	Demineralizační jednotka DJ – 44 s měřicím počítačem, včetně náplně – plnicí kapacita jednotky je 37,5l pryskyřice TDS / µS/cm, průtok.; Kapacita náplně 7 200 litrů při 10 ° dH	ks	BDJ44	69.900,-	84.579,-
	Demineralizační živice 12,5 l Premium (náhradní náplň k demineralizační jednotce MDJ44)	12,5 litrů	BDZ125	8.900,-	10.769,-

Čerpadla

položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo Grundfos UPS 25 – 70	59527214	4.890,-	5.917,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW. Sada obsahuje upevňovací šrouby na zeď a trubku pro odvod kondenzátu L=6m, Ø 6 mm (pro všechny kondenzační kotle do 45 kW)	7213162	4.090,-	4.949,-

Příslušenství ke kotlům Luna Duo-tec MP+ (na objednávku)

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada hydraulického připojení pro samostatný kotel - model 35-70 kW	7111633	11.390,-	13.782,-
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35-70 kW	7105799	13.590,-	16.444,-
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90-150 kW	7105852	13.590,-	16.444,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel pro modely 35-70 kW s izolací	A7662213	15.490,-	18.743,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	12.390,-	14.992,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle pro modely 35-70 kW s izolací	A7651434	16.590,-	20.074,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	19.290,-	23.341,-
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	7105832	1.690,-	2.045,-
	Sada přírub a těsnění	7214087	5.590,-	6.764,-
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	A7218613	14.790,-	17.896,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	A7218614	17.090,-	20.679,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/hod	A7218615	17.790,-	21.526,-
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	LSD79000031	14.790,-	17.896,-
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	LSD79000032	30.790,-	37.256,-
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	LSD79000033	43.490,-	52.623,-
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	7105838	2.690,-	3.255,-
	Montážní rám pro závěsné kotle BAXI MP+ 1.35 – 1.150	A7656916	13.190,-	15.960,-

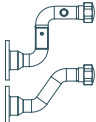
vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada pojistného ventilu 5,4 bar Určeno pro kotle Luna Duo-tec MP + od 115 do 150 kW a Power HT + od 130 do 250 kW k výměně pojistného ventilu INAIL 3,5 bar v systémech, kde je tlak provozní maximum přesahuje 4 bary Lze kombinovat s: Luna Duo-tec MP + (115-150 kW), Power HT + (130-250 kW)	A7721501	2.590,-	3.134,-
	Sada expanzní nádoby 6 bar Lze kombinovat s: Luna Duo-tec MP + (115-150 kW)	A7721886	2.990,-	3.618,-

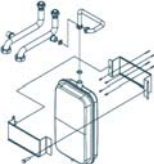
Doporučené hydraulické příslušenství pro kaskádové kotelny Luna Duo-tec MP+ (na objednávku)

vyobrazení	položka	objednací kód	objednací kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
Sada pro kaskádu do 73 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.35 – KHC716901098 – viz str. 23)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	73.890,- 89.407,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 97 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.50 – KHC717001098 – viz str. 23)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	73.890,- 89.407,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 118 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.60 – KHC717101098 – viz str. 23)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	73.890,- 89.407,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 140 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.70 – KHC717201098 – viz str. 23)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716200100	89.190,- 107.920,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 183 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.90 – KHC717301098 – viz str. 23)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–110	2 ks	7105852	KHR716300100	91.490,- 110.703,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 90–110	1 ks	A7651437		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 220 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.110 – KHC717401098 – viz str. 23)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–110	2 ks	7105852	KHR716400100	91.490,- 110.703,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 90–110	1 ks	A7651437		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		

vyobrazení	položka	objednací kód	objednací kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
Sada pro kaskádu do 110 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.35 – KHC717901098 – viz str. 24)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716600100	100.690,- 121.835,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 145 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.50 – KHC717002098 – viz str. 24)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	116.590,- 141.074,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 177 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.60 – KHC717102098 – viz str. 24)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	116.590,- 141.074,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 210 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.70 – KHC717202098 – viz str. 24)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	116.590,- 141.074,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 275 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.90 – KHC717501098 – viz str. 25)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	3 ks	7105852	KHR716500100	126.790,- 153.416,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 90–150	1 ks	A7651437		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 90–150	1 ks	A7662214		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/hod	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 330 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.110 – KHC717601098 – viz str. 25)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	3 ks	7105852	KHR716500100	126.790,- 153.416,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 90–150	1 ks	A7651437		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 90–150	1 ks	A7662214		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/hod	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		

Příslušenství ke kotlům Power HT+ (na objednávku)

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada instalace anuloidu INAIL (8,5 m³/hod) 130-150 kW pro 1 kotel Power HT+ 1.130 - 1.150	A7694098	119.190,-	144.220,-
	Sada instalace anuloidu INAIL (30 m³/hod) 200-250 kW pro 1 kotel Power HT+ 1.200 - 1.250	A7694103	149.090,-	180.399,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.50 – 1.70	7213843	25.090,-	30.359,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.90 – 1.110	7213806	25.090,-	30.359,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	12.390,-	14.992,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	19.290,-	23.341,-
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	7105832	1.690,-	2.045,-
	Sada přírub a těsnění	7214087	5.590,-	6.764,-
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	A7218613	14.790,-	17.896,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	A7218614	17.090,-	20.679,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/hod	A7218615	17.790,-	21.526,-
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	LSD79000031	14.790,-	17.896,-
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	LSD79000032	30.790,-	37.256,-
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	LSD79000033	43.490,-	52.623,-

vyobrazení	položka	objednáací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Anuloid DN65 30 m³/hod pro kotle Power HT+ 1.130 - 1.250	7694133	50.290,-	60.851,-
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 - 1.110	7213919	3.090,-	3.739,-
	Výměník svařovaný/pájený SPS250 – 30 lamel	A7215320	16.890,-	20.437,-
	Výměník svařovaný/pájený SPS250 – 40 lamel	A7215321	20.090,-	24.309,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 13 lamel	A7215323	45.590,-	55.164,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 21 lamel	A7215324	59.390,-	71.862,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 27 lamel	7111961	68.790,-	83.236,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 33 lamel pro kotle Power HT+ 1.130 - 1.150	7111962	75.490,-	91.343,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 41 lamel pro kotel Power HT+ 1.130 - 1.150	7111964	88.190,-	106.710,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 45 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.130 - 1.150	A7215325	95.090,-	115.059,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 57 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215326	118.090,-	142.889,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 67 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215327	134.090,-	162.249,-
	Sada instalace deskového výměníku 130-150 kW pro kotle Power HT+ 1.130 - 1.150	7696676	118.090,-	142.889,-
	Sada instalace deskového výměníku 200-250 kW pro 1 kotel Power HT+ 1.200 - 1.250	7696674	126.190,-	152.690,-
	Sada KOLEKTORŮ pro kotle 130-150 kW pro kotle Power HT+ 1.130 - 1.150 včetně čerpadel a izolace	A7702899	132.890,-	160.797,-
	Sada KOLEKTORŮ pro kotle 200-250 kW pro kotle Power HT+ 1.200 - 1.250 včetně čerpadel a izolace	A7702900	144.390,-	174.712,-

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sestava kotlového čerpadla pro kotel POWER HT+ 1.50 až 1.110, včetně kabeláže	BAXUPML25105	9.900,-	11.979,-
	Sestava kotlového čerpadla pro kotel POWER HT+ 1.130 a 1.150, včetně modulu pro příjem signálu 0-10V a signálového převodníku AGU2.551	A7720525	41.390,-	50.082,-
	Sestava kotlového čerpadla pro kotel POWER HT+ 1.200 a 1.250, včetně modulu pro příjem signálu 0-10V a signálového převodníku AGU2.551	A7720527	52.090,-	63.029,-
	Svařovací objímka s přírubou pro pokračování systému. Objednává se jedna sestava pro první sadu kolektorů kotlů POWER HT+ (A7702899 nebo A7702900) v kaskádě.	A7696105	12.690,-	15.355,-

Doporučené sestavy hydraulického propojení pro kotle Power HT+ (na objednávku)

vyobrazení	položka		objednací kód	objednací kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
Sada pro 1 kotel Power HT+ 1.50 nebo 1.70						
-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro samostatný kotel pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214	KHR717100100	74.890,-	90.617,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.50 – 1.70	1 ks	7213843			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613			
	HVDT G2" 8,5 m³/hod - do 120 kW	1 ks	LSD79000031			
Sada pro 1 kotel Power HT+ 1.90 nebo 1.110						
-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro samostatný kotel pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214	KHR717200100	77.190,-	93.400,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.90 – 1.110	1 ks	7213806			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613			
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031			
Sada pro kaskádu 2 x Power HT+ 1.50 nebo 1.70						
-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro 2 kotle pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437	KHR717300100	124.590,-	150.754,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.50 – 1.70	2 ks	7213843			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 – 1.110	2 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení 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 pro kaskádu 2 x Power HT+ 1.90						
-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro 2 kotle pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437	KHR717400100	126.790,-	153.416,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.90 – 1.110	2 ks	7213806			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 - 1.110	2 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení 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			

vyobrazení	položka	objednací kód	objednací kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
------------	---------	---------------	--------------------	--------------	------------

Sada pro kaskádu 2 × Power HT+ 1.110

-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro 2 kotle pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437	KHR717900100	134.590,-	162.854,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.90 – 1.110	2 ks	7213806			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 – 1.110	2 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614			
	HVDT DN65 18 m³/hod – 270 až 330 kW	1 ks	LSD79000032			

Sada pro kaskádu 3 × Power HT+ 1.50

-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro 2 kotle pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v sestavě pro 3 kotle)	1 ks	A7651437	KHR717600100	160.890,-	194.677,-
	Hydraulický sběrač včetně izolace pro samostatný kotel pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214			
	Sada propojení sběračů	1 ks	7105832			
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.50 – 1.70	3 ks	7213843			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení 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 pro kaskádu 3 × Power HT+ 1.70

-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro 2 kotle pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v sestavě pro 3 kotle)	1 ks	A7651437	KHR717700100	168.790,-	204.236,-
	Hydraulický sběrač včetně izolace pro samostatný kotel pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214			
	Sada propojení sběračů	1 ks	7105832			
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.50 – 1.70	3 ks	7213843			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/h (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218615			
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033			

Sada pro kaskádu 3 × Power HT+ 1.90 nebo 1.110

-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro 2 kotle pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v sestavě pro 3 kotle)	1 ks	A7651437	KHR717800100	170.890,-	206.777,-
	Hydraulický sběrač včetně izolace pro samostatný kotel pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214			
	Sada propojení sběračů	1 ks	7105832			
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.90 – 1.110	3 ks	7213806			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/h (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218615			
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033			

Regulační zónové ventily

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
------------	---------	---------------	--------------	------------



Ventil MUT SF20-2EM1, závit 3/4"

7.001.02286.0

3.690,-

4.465,-



Trojcestný ventil MUT VMR 20 E SPDT CR M1S

7.030.00308.0

4.190,-

5.070,-

NOVINKA



Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 1

SVP45.10-1/230

5.390,-

6.522,-

Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 1,6

SVP45.10-1,6/230

5.390,-

6.522,-

Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 2,5

SVP45.15-2,5/230

5.590,-

6.764,-

Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 4

SVP45.20-4/230

5.790,-

7.006,-

Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 6,3

SVP45.25-6,3/230

7.390,-

8.942,-



Trojcestný ventil s pohonem, Kv 1,0

SXP45.10-1/230

5.900,-

7.139,-

Trojcestný ventil s pohonem, Kv 1,6

SXP45.10-1,6/230

5.900,-

7.139,-

Trojcestný ventil s pohonem, Kv 2,5

SXP45.15-2,5/230

6.090,-

7.369,-

Trojcestný ventil s pohonem, Kv 4,0

SXP45.20-4/230

6.390,-

7.732,-

Trojcestný ventil s pohonem, Kv 6,3

SXP45.25-6,3/230

7.990,-

9.668,-

BAXI

regulace pro kondenzační kotle

Regulace pro řadu Luna Classic, Prime a DuoTec	44
Regulace pro řadu Platinum	44
Regulace pro řadu Luna Duo-tec MP a Power HT+ 1.50 až 1.110	45
Digitální ekvitermní regulátory řady RVS a příslušenství (Albatros 2)	46
Poruchové zabezpečení kotelny SIEMENS	47

Regulace pro řadu Luna Classic, Prime a DuoTec

vyobrazení	položka		objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Prime a Luna Classic		7701201	6.590,-	7.974,-
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu: Duo-tec E a Duo-tec+ (více informací viz str. 4)		7652303	6.590,-	7.974,-
	Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování (pro kotle Prime)		RAA21	790,-	956,-
	Digitální prostorový termostat drátový, týdenní program (pro kotle Prime)		RDE100.1	2.490,-	3.013,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním QAA73.210 (Pro kotle Prime a všechny ostatní)		QAA73.210	4.390,-	5.312,-
	Vnější sonda QAC34/101 (pro kotle Prime pouze s QAA73.210)		KHG714072811	730,-	883,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)		7104336	2.490,-	3.013,-
	Souprava bezdrátového prostorového přístroje s časovým týdenním programováním (B&P)		7105432	5.290,-	6.401,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36)		JJJ008434260	250,-	303,-
	Přídavné relé pro Luna Duo-tec, Nuvola Duo-tec		7113502	990,-	1.198,-

Regulace pro řadu Platinum

vyobrazení	položka		objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+		A7724375	8.900,-	10.769,-
	Základní souprava pro drátové připojení QAA75		7102340	1.490,-	1.803,-
	Základní bezdrátová souprava pro QAA75		7102441	7.290,-	8.821,-
	Obslužná jednotka QAA75 (pro další topné okruhy)		7102442	3.890,-	4.707,-
	Obslužná jednotka QAA75 s rámečkem pro bezdrátovou komunikaci (pro další topné okruhy)		7102443	4.990,-	6.038,-
	Prostorový přístroj Platinum (SIEMENS) (pro další topné okruhy)		7101061	2.390,-	2.892,-
	Bezdrátový prostorový přístroj Platinum (SIEMENS) (pro další topné okruhy)		7103044	3.390,-	4.102,-
	Prostorový přístroj s časovým programováním Platinum (SIEMENS) (pro další topné okruhy)		7102980	2.990,-	3.618,-

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Bezdrátový prostorový přístroj s časovým programováním Platinum (SIEMENS) (pro další topné okruhy)	7102979	4.290,-	5.191,-
	Clip-in AGU 2.550 (včetně propojovacího kabelu)	7100345	4.090,-	4.949,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	990,-	1.198,-
	Externí modul AVS75.391 (včetně příložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	4.990,-	6.038,-
	Interface OCI 345	7104408	2.490,-	3.013,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811	730,-	883,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343 nebo Základní bezdrátová souprava pro QAA75 kód 7102441)	7103027	4.390,-	5.312,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36)	JJJ008434260	250,-	303,-

Regulace pro řadu Luna Duo-tec MP a Power HT+ 1.50 až 1.110

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+ 	A7724375	8.900,-	10.769,-
	Obslužná jednotka QAA75	7102442	3.890,-	4.707,-
	Obslužná jednotka QAA75 s rámečkem pro bezdrátovou komunikaci (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343)	7102443	4.990,-	6.038,-
	Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel	7102343	2.690,-	3.255,-
	Externí modul AVS75.391 (včetně příložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	4.990,-	6.038,-
	Interface OCI 345	7104408	2.490,-	3.013,-
	Clip – in AGU 2.550 (včetně propojovacího kabelu)	7100345	4.090,-	4.949,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	990,-	1.198,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811	730,-	883,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343)	7103027	4.390,-	5.312,-

Digitální ekvitermní regulátory řady RVS a příslušenství (Albatros 2)

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	RVS43.345/109	RVS43.345/109	10.490,-	12.693,-
	Svorky pro regulátor RVS43.345	SVS43.345	1.690,-	2.045,-
	RVS46.530/109	RVS46.530/109	6.990,-	8.458,-
	Svorky pro RVS 46.530	SVS46.530	890,-	1.077,-
	Rozšiřující modul pro regulátory RVS	AVS75.391/109	5.990,-	7.248,-
	Svorky pro modul AVS75.391	SVS75.391	690,-	835,-
	Rozšiřující modul pro RVS43 s dvěma výstupy 0-10V/PWM	AVS75.370/109	6.990,-	8.458,-
	Svorky pro modul AVS75.370	SVS75.370	990,-	1.198,-
	Plochý kabel pro rozšiřující moduly AVS75	AVS82.490/109	290,-	351,-
	Ovládací panel pro parametrování RVS	AVS74.261/101	7.900,-	9.559,-
	Plochý kabel ovládacího panelu 1 m	AVS82.491/109	290,-	351,-
	QAA74.611/101 (náhrada za QAA75.611/501)	QAA74.611/101	11.900,-	14.399,-
	Prostorový přístroj QAA55.110/101	QAA55.110/101	3.990,-	4.828,-
	Bezdrátový prostorový přístroj QAA58 (nutné objednat také Bezdrátový přijímač AVS71.393)	QAA58.110/101	5.590,-	6.764,-
	Bezdrátový přijímač AVS71.393/101 (náhrada za AVS71.390)	AVS71.393/101	4.990,-	6.038,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač AVS71.393/101)	7103027	4.390,-	5.312,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811	730,-	883,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	990,-	1.198,-
	Čidlo teploty do jímky	QAZ36.522/109	550,-	666,-
	Čidlo teploty do soláru	QAZ36.481/101	1.590,-	1.924,-
	Interface OCI 345	7104408	2.490,-	3.013,-

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Stavebnice ekvitermní regulace pro kaskádu kotlů Baxi RVS43SET	KHR715000700	21.900,-	26.499,-



1 ks ekvitermní regulátor RVS43.345/109 pro:

- řízení až 15 kotlů po lince LPB (kotle s automatikou LMS14 nebo LMS15),
- až 3 směšované topné okruhy (s použitím modulů AVS75),
- příprava TV,
- solární ohřev TV, zásobník nebo bazén,
- vstup pro analogovou regulaci 0-10V



1 ks ovládací panel, digitální komunikace BSB AVS37.294/109



1 ks plochý kabel ovládacího panelu L = 1 m AVS82.491/109



1 ks venkovní sonda QAC34/101



2 ks příložené čidlo teploty QAD36/101



1 ks čidlo TV QAZ36.522/109



1 sada svorek SVS43.345

Stavebnice ekvitermní regulace v boxu pro montáž na stěnu IRS HSM-M

7793969

17.900,-

21.659,-

NOVINKA

ISR HSM-M

Multifunkční regulátor pro dva směšované topné okruhy, ohřev TUV, dvě zóny solárních kolektorů, bazénový výměník, akumulací nádrž. Na výběr mnoho dalších funkcí pro ovládání externích zařízení, 2 výstupy PWM signálu.

Ideální náhrada za regulátor RVS63.283



Obsah balení:

1 ks montážní box s displejem AVS37.294
1 ks regulátor RVA43.345
1 ks rozšiřující modul AVS75.370
2 ks příložené čidlo QAD36
4 ks jímkové čidlo QAZ36.526
1 ks solární čidlo QAZ36.481
1 ks příslušenství pro montáž

Regulační souprava BAXI pro 2 kotle v kaskádě

KHR715200100

9.890,-

11.967,-



2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345



1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101



1 ks Příložené čidlo teploty QAD36/101

Regulační souprava BAXI pro 3 kotle v kaskádě

KHR715300100

12.090,-

14.629,-



3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345



1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101



1 ks Příložené čidlo teploty QAD36/101



Webserver OZW672.01 vzdálená správa regulátorů **SIEMENS** LMS a RVS po internetu (1 přístroj)

OZW672.01

14.900,-

18.029,-

Webserver OZW672.04 vzdálená správa regulátorů **SIEMENS** LMS a RVS po internetu (4 přístroje)

OZW672.04

28.900,-

34.969,-

Webserver OZW672.16 vzdálená správa regulátorů **SIEMENS** LMS a RVS po internetu (16 přístrojů)

OZW672.16

39.900,-

48.279,-

Poruchové zabezpečení kotelny SIEMENS

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Poruchová signalizace pro 8 vstupů 24V AC/DC, příp. interní	PVA82.3/24	15.900,-	19.239,-
na objednávku				
	Čidlo zaplavení pro PVA82.3/24	ZVA82.3	2.290,-	2.771,-
na objednávku				
	Rámeček k PVA82.3	RAMPVA82	2.190,-	2.650,-
na objednávku				

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada poruchové signalizace pro zdroje tepla KOTELNÍK 2 Monitorování: tlak v soustavě, teplota v soustavě, výpadek napájení, poruchy až tří zdrojů tepla, únik plynu, zaplavení, teplota TV, vstup do strojovny, STOP tlačítko, vyhláší poruchu/havárii, optickou/akustickou; dva multifunkční výstupy lze použít na dopouštění, ventilátor kotelny, limit tlaku, únik plynu; vizualizace ve webovém rozhraní. Sada obsahuje: Poruchovou signalizaci s integrovaným displejem, Napájecí zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavení, Čidlo teploty prostoru QAC34, Čidlo teploty soustavy QAD36	KHR715000500	43.900,-	53.119,-
	na objednávku			
	Sada poruchové signalizace pro zdroje tepla KOTELNÍK 2 ED Monitorování: tlak v soustavě, teplota v soustavě, výpadek napájení, poruchy až tří zdrojů tepla, únik plynu, zaplavení, teplota TV, vstup do strojovny, STOP tlačítko, vyhláší poruchu/havárii, optickou/akustickou; dva multifunkční výstupy lze použít na dopouštění, ventilátor kotelny, limit tlaku, únik plynu; vizualizace ve webovém rozhraní. Sada obsahuje: Poruchovou signalizaci bez displeje, externí displej pro zabudování do panelu, Napájecí zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavení, Čidlo teploty prostoru QAC34, Čidlo teploty soustavy QAD36	KHR715000600	45.900,-	55.539,-
	na objednávku			
	GSM modul Sada pro zasílání poruchových hlášení z poruchové signalizace Kotelník 1 po GSM až na 4 telefonní čísla Sada obsahuje: GSM modul, anténu, držák na DIN lištu, propojovací kabel	SMS485	12.900,-	15.609,-
	na objednávku			
	Dvoustupňový detektor plynu Dvoustupňový detektor úniku plynu (Zemní plyn, Metan, LPG) Dva spínací/rozpínací kontakty	E2630-LEL	8.900,-	10.769,-
	na objednávku			
	Detektor CO Dvoustupňový detektor výskytu CO Dva spínací/rozpínací kontakty	E2630-CO	8.900,-	10.769,-
	na objednávku			
	Detektor úniku chladiva Dvoustupňový detektor úniku chladiva, detekuje chladiva: R-12, R-123, R-125, R-134a, R-143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a a další. Dva spínací/rozpínací kontakty	E2608-HFC	17.900,-	21.659,-
	na objednávku			

odkouření pro kondenzační kotle

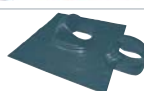
Koaxiální odkouření Ø 60/100 mm pro kondenzační kotle – PLAST/PLAST	50
Koaxiální odkouření Ø 60/100 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	51
Koaxiální odkouření Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle – PLAST/PLAST	51
Koaxiální odkouření Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	52
Koaxiální odkouření Ø 110/160 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	53
Koaxiální odkouření Ø 125/180 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	54
Koaxiální odkouření Ø 160/225 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	55
Koaxiální odkouření Ø 200/300 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	55
Dělené odkouření plastové Ø 60 mm pro kondenzační kotle (řada ECON)	56
Dělené odkouření plastové Ø 80 mm pro kondenzační kotle (řada ECON)	57
Dělené odkouření plastové Ø 110 mm pro kondenzační kotle	60
Dělené odkouření plastové Ø 125 mm pro kondenzační kotle	61
Dělené odkouření plastové Ø 160 mm pro kondenzační kotle	62
Dělené odkouření plastové Ø 200 mm pro kondenzační kotle	63
Dělené odkouření plastové Ø 250 mm pro kondenzační kotle	64
Odkouření pro kaskády z kondenzačních kotlů	65
Koaxiální odkouření pro kaskády z kondenzačních kotlů Luna Duo-tec MP+	67
Příslušenství odkouření pro kondenzační kotle	68
Venkovní koncentrický vzducho-spalinový systém Ø 80/125 mm	69

Flexibilní potrubí ø 80 mm
na str. 58 a 59



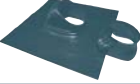
Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

Koaxiální odkouření Ø 60/100 mm pro kondenzační kotle – PLAST/PLAST

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 250 mm (plast/plast)	KHA715061025	690,-	835,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 500 mm (plast/plast)	KHA715061050	790,-	956,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 1000 mm (plast/plast)	KHA715061100	1.190,-	1.440,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 2000 mm (plast/plast)	KHA715061200	2.090,-	2.529,-
	Koaxiální koleno 30° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061030	1.290,-	1.561,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061045	790,-	956,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061090	890,-	1.077,-
	Revizní koleno 87° – Ø 60/100 mm – (plast/plast)	KHA7150601008	3.190,-	3.860,-
	Patní koleno 87° – Ø 60/100 mm s kotvením – (plast/plast)	KHA715060101	2.490,-	3.013,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/plast)	KHA7150601005	1.690,-	2.045,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (se změnou směru) – (plast/plast)	KHA7150601004	1.490,-	1.803,-
	Růžice Ø 100 mm – vnitřní (bílá plastová)	KHA715061001	190,-	230,-
	Růžice Ø 100 mm – vnější (černá plastová)	KHA715061002	190,-	230,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 60/100 mm, délka 1050 mm (bez manžet)	KHA715061150	1.390,-	1.682,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	2.490,-	3.013,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	3.890,-	4.707,-
	Paket fasádního odkouření (revizní) 60/100 mm Obsahuje tyto komponenty: - revizní T-kus se změnou směru Ø 60/100 - trubkový díl Ø 60/100 pro fasádní odkouření 1,05 m - krycí manžeta Ø 100 mm – vnitřní - krycí manžeta černá venkovní Ø 100 mm – UV	KHA715500001	2.890,-	3.497,-
	Paket komínový (revizní) 60/100–80 mm Obsahuje tyto komponenty: - revizní T-kus se změnou směru Ø 60/100 - krycí manžeta Ø 100 - redukované patní koleno Ø 60 na 80 mm 87° s kotvením - komínová ukončovací hlavice pro pevné potrubí Ø 80 (komplet)"	KHA715500004	3.290,-	3.981,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.490,-	1.803,-
	Taška pro vodorovné střechy	KHA715000017	990,-	1.198,-
	Speciální výstupní kus Ø 60/100 mm, pro kotle Luna Classic (standardně součástí balení)	A7755079	390,-	472,-
	Speciální výstupní kus Ø 60/100 mm, pro kotle Prime (standardně součástí balení)	7220860	690,-	835,-
	Speciální snížené coax. koleno 90° na výstup kotle Luna Classic	KA00049	450,-	545,-
	Speciální coax. koleno 90° na výstup kotle Prime	7220862	590,-	714,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

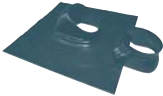
Koaxiální odkouření Ø 60/100 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHG714119810	990,-	1.198,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHG714059510	1.390,-	1.682,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059810	990,-	1.198,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	990,-	1.198,-
	Revizní koleno 87° – Ø 60/100 mm – (plast/kov)	KHA7150601009	3.290,-	3.981,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	KHA7150601002	2.590,-	3.134,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7150601001	2.790,-	3.376,-
	Růžice Ø 100 mm – vnitřní (kovová lakovaná bílá)	KHG714017710	390,-	472,-
	Růžice Ø 100 mm – vnější (černá plastová)	KHA715061002	190,-	230,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.690,-	2.045,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	2.490,-	3.013,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	3.890,-	4.707,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.490,-	1.803,-
	Taška pro vodorovné střechy	KHA715000017	990,-	1.198,-

Koaxiální odkouření Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle – PLAST/PLAST

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 250 mm (plast/plast)	KHA715080250	890,-	1.077,-
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 500 mm (plast/plast)	KHA715080500	1.090,-	1.319,-
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 1000 mm (plast/plast)	KHA715081100	1.290,-	1.561,-
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 2000 mm (plast/plast)	KHA715081200	2.290,-	2.771,-
	Koaxiální koleno 30° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081030	1.590,-	1.924,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081245	1.090,-	1.319,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081290	1.190,-	1.440,-
	Revizní koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA7150801258	3.290,-	3.981,-
	Patní koleno 87° – Ø 80/125 mm s kotvením – (plast/plast)	KHA715080251	2.690,-	3.255,-

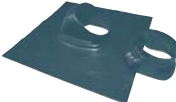
Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/plast)	KHA7150801255	1.990,-	2.408,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/plast)	KHA7150801254	1.690,-	2.045,-
	Redukovaný revizní T-kus s kontrolním víčkem, Ø 60/100 - 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/plast)	KHA7150801257	3.490,-	4.223,-
	Růžice Ø 125 mm – vnitřní (bílá plastová)	KHA715081251	290,-	351,-
	Růžice Ø 125 mm – vnější (černá plastová)	KHA715081252	290,-	351,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 80/125 mm, délka 1050 mm (bez manžet)	KHA715081250	1.690,-	2.045,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.590,-	3.134,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu)	KHA7180801252	3.990,-	4.828,-
	Paket komínový (revizní) 80/125-80 mm Obsahuje tyto komponenty: - kotlová redukce Ø 60/100 – 80/125 mm - revizní T-kus se změnou směru Ø 80/125 mm - krycí manžeta Ø 125 mm - patní koleno 87° s kotvením Ø 80 mm - komínová ukončovací hlavice Ø 80 (komplet)	KHA715500002	5.390,-	6.522,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.490,-	1.803,-
	Průchodka střechou – pro vodorovné střechy	KHA715000017	990,-	1.198,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081259	1.190,-	1.440,-
	Speciální redukce koax. odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm	A7755080	390,-	472,-

Koaxiální odkouření Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubka Ø 80/125 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHG714088610	1.290,-	1.561,-
	Koaxiální trubka Ø 80/125 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHG714088510	1.790,-	2.166,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088810	1.190,-	1.440,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	1.190,-	1.440,-
	Revizní koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/kov)	KHA7150801259	3.690,-	4.465,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	KHA7150801252	2.990,-	3.618,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	7224052	1.890,-	2.287,-
	Revizní trubka Ø 80/125 (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	7224051	1.890,-	2.287,-
	Redukovaný revizní T-kus s kontrolním víčkem, Ø 60/100 – 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7150801250	4.190,-	5.070,-
	Růžice Ø 125 mm – vnitřní (bílá plastová)	KHA715081251	290,-	351,-
	Růžice Ø 125 mm – vnější (černá plastová)	KHA715081252	290,-	351,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 80/125 mm, délka 1050 mm (s manžetou)	KHG714088910	2.690,-	3.255,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.590,-	3.134,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu)	KHA7180801252	3.990,-	4.828,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.490,-	1.803,-
	Průchodka střechou – pro vodorovné střechy	KHA715000017	990,-	1.198,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	790,-	956,-

Koaxiální odkouření Ø 110/160 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 250 mm (plast/kov)	KHA714133910	1.190,-	1.440,-
	Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA714133710	1.790,-	2.166,-
	Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	2.390,-	2.892,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714099910	1.790,-	2.166,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	2.990,-	3.618,-
	Revizní koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA7151101609	5.590,-	6.764,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110/160 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7151101601	4.390,-	5.312,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110/160 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7151101602	4.090,-	4.949,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 110/160 mm, délka 400 mm (bez manžet)	KHA714133310	3.390,-	4.102,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 110/160, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7181101601	3.890,-	4.707,-
	Průchodka pro vodorovné střechy	KHG714104810	1.990,-	2.408,-
	Průchodka pro šikmé střechy 25°– 45°	KHG714104910	2.290,-	2.771,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 80/125 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715081260	2.390,-	2.892,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 100/150 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715101500	2.190,-	2.650,-

Koaxiální odkouření Ø 125/180 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 125/180 mm, délka 250 mm (plast/kov)	KHA715125180025	1.690,-	2.045,-
	Koaxiální trubky Ø 125/180 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA715125180050	2.090,-	2.529,-
	Koaxiální trubky Ø 125/180 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715125180100	3.190,-	3.860,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180045	2.590,-	3.134,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180090	3.290,-	3.981,-
	Revizní koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA7151251809	6.490,-	7.853,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125/180 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7151251801	4.790,-	5.796,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125/180 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7151251802	4.790,-	5.796,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 125/180 délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA1251808125	9.190,-	11.120,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 110/160-125/180 mm (plast/kov)	KHA110160125180	3.190,-	3.860,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

Koaxiální odkouření Ø 160/225 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 160/225 mm, délka 250 mm (plast/kov)	KHA715160225025	1.990,-	2.408,-
	Koaxiální trubky Ø 160/225 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA715160225050	2.790,-	3.376,-
	Koaxiální trubky Ø 160/225 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715160225100	4.390,-	5.312,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225045	3.390,-	4.102,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225090	4.490,-	5.433,-
	Revizní koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA7151602259	6.990,-	8.458,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160/225 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7151602251	5.890,-	7.127,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160/225 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7151602252	5.990,-	7.248,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 160/225 mm, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA1602258125	11.190,-	13.540,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 125/180-160/225 mm (plast/kov)	KHA125180160225	3.890,-	4.707,-

Koaxiální odkouření Ø 200/300 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 200/300 mm, délka 250 mm (plast/kov)	KHA715200300025	3.490,-	4.223,-
	Koaxiální trubky Ø 200/300 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA715200300050	4.490,-	5.433,-
	Koaxiální trubky Ø 200/300 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715200300100	5.790,-	7.006,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300045	4.890,-	5.917,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300090	6.590,-	7.974,-
	Revizní koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA7152003009	9.890,-	11.967,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200/300 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7152003001	9.290,-	11.241,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200/300 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7152003002	7.590,-	9.184,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 200/300 mm, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA2003008125	14.290,-	17.291,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 160/225-200/300 mm (plast/kov)	KHA160225200300	4.390,-	5.312,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

Dělené odkouření plastové Ø 60 mm pro kondenzační kotle

řada ECON

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 60 mm, délka 500 mm	KHA717060050	290,-	351,-
	Trubka Ø 60 mm, délka 1000 mm	KHA717060100	390,-	472,-
	Trubka Ø 60 mm, délka 2000 mm	KHA717060200	590,-	714,-
	Koleno 45° – Ø 60 mm	KHA717060045	290,-	351,-
	Koleno 87° – Ø 60 mm	KHA717060090	290,-	351,-
	Revizní koleno 87° – Ø 60 mm	KHA7170600901	890,-	1.077,-
	Patní koleno s kotvením Ø 60 mm	KHA717060001	1.290,-	1.561,-
	Koleno 87° pro vložkování Ø 60 mm	KHA7170600090	1.590,-	1.924,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717060006	690,-	835,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60 mm (se změnou směru)	KHA717060003	590,-	714,-
	Komínová ukončovací hlavice (plast) Ø 60 mm	KHA715060002	2.090,-	2.529,-
	Vystředovací kus (plastový), na vytvoření trubky Ø 60 mm jsou potřeba 3 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	390,-	472,-
	Redukce Ø 60/80 mm	KHA717060080	490,-	593,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

Dělené odkouření plastové Ø 80 mm pro kondenzační kotle

řada ECON

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Classic)	KA00048	470,-	569,-
	Sada pro dělené odkouření (pro kotle Prime)	7220861	590,-	714,-
	Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW (pro všechny modely kromě Duo-tec Compact+, Duo-tec Compact E a Prime)	KHG714059110	690,-	835,-
	Otočná sada pro dělené odkouření (pro kotle EVOLution Prime, Duo-tec Compact E a všechny modely do 33 kW kromě kotle Prime)	7102689	1.490,-	1.803,-
	Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	1.290,-	1.561,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 250 mm	KHA717080025	290,-	351,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 500 mm	KHA717080050	290,-	351,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm	KHA717080100	390,-	472,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 2000 mm	KHA717080200	690,-	835,-
	Koleno 45° – Ø 80 mm	KHA717080045	290,-	351,-
	Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	290,-	351,-
	Revizní koleno 87° – Ø 80 mm	KHA7170800901	790,-	956,-
	Patní koleno 87° pro vložkování Ø 80 mm s trubkou 0,5 m	KHA717800090	1.790,-	2.166,-
	Patní koleno 87° – Ø 80 mm s kotvením	KHA717080001	890,-	1.077,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	590,-	714,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
	Redukce excentrická Ø 60/80 mm	KHA717062080	790,-	956,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 500 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080050/UV	390,-	472,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080100/UV	590,-	714,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 2000 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080200/UV	890,-	1.077,-
	Koleno 45°, Ø 80 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080045/UV	390,-	472,-
	Koleno 90°, Ø 80 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080090/UV	390,-	472,-
	Růžice Ø 80 mm – vnitřní	KHG714018510	290,-	351,-
	Růžice Ø 80 mm – vnější	KHG714018410	290,-	351,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Kominová ukončovací hlavice (plast) Ø 80 mm (komplet pro flex i pevné potrubí) Poznámka: pro flex je potřeba dokoupit prvek KHA717080014	KHA715080002	1.790,-	2.166,-
	Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.590,-	3.134,-
	Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu)	KHA7180801252	3.990,-	4.828,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715080017	390,-	472,-
	Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715080018	490,-	593,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.490,-	1.803,-
	Průchodka střechou – pro vodorovné střechy	KHA715000017	990,-	1.198,-
	Koncovka děleného odkouření Ø 80 mm	KHG714010410	490,-	593,-
	Ochranný košíček sání Ø 80–110 mm	KHA715000006	190,-	230,-
	Vystředovací kus (plastový), na vytvoření objímky Ø 80 mm jsou potřeba 4 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	390,-	472,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 15 metrech (celkem za balení 5.175,-), uvedená cena je za 1 metr	KHA717080010/15	390,-	472,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech (celkem za balení 9.300,-), uvedená cena je za 1 metr	KHA717080010/30	390,-	472,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 50 metrech (celkem za balení 15.500,-), uvedená cena je za 1 metr	KHA717080010/50	390,-	472,-
	Jistící objímka spoje + těsnicí kroužek Ø 80 mm Poznámka: určeno pro flex potrubí	KHA717080011	590,-	714,-
	Patní koleno flex s kotvením Ø 80 mm	KHA717080012	1.290,-	1.561,-
	Patní koleno flex 87° pro vložkování Ø 60 mm s trubicí 0,5 m	KHA7176080590	2.090,-	2.529,-
	Patní koleno flex 87° pro vložkování Ø 80 mm s trubicí 0,5 m	KHA717800590	2.090,-	2.529,-
	Ukončovací hrdlo Ø 80 mm	KHA717080014	1.390,-	1.682,-
	Paket kominový flexi (revizní) 80/125-80 mm Obsahuje tyto komponenty: - kotlová redukce Ø 60/100 – 80/125 mm - revizní T-kus se změnou směru Ø 80/125 mm - krycí manžeta Ø 125 mm - patní koleno flex s kotvením Ø 80 mm - jistící objímka spoje + těsnicí kroužek Ø 80 mm - ukončovací hrdlo Ø 80 mm - kominová ukončovací hlavice Ø 80 (komplet)	KHA715500006	8.190,-	9.910,-
	Náhradní těsnicí kroužek Ø 80 mm	KHA715080005	190,-	230,-

Flexibilní potrubí

Pokyny pro práci a instalaci jednovrstvého flexibilního systému (FLEX) Ø 80 mm – komponenty viz strana 58.

Spojování flexibilního potrubí Ø 80 mm

1.

Flexibilní hadici uřízneme v půlce dvou stejných částí.



2.

Do druhého žlábků hrdla vložíme těsnící kroužek. Dbáme na to, aby bylo vloženo přesně.



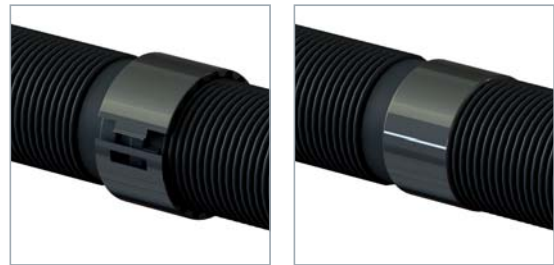
3.

Oba kusy následně vložíme do sebe a krouživým pohybem přes „zub“ zajistíme.



4.

Pro pevné zajištění spoje zajistíme jisticí objímkou spoje.



Přechod ze svislé části komínu do vodorovné části kouřovodu, kotvení hadice

1.

Pro přechod ze svislé do vodorovné části používáme patní koleno, kdy nejprve do druhého žlábků v hrdle vložíme těsnící kroužek. Dbáme na přesné vložení.



! v žádném případě nesmí být přechod ze svislé do vodorovné části řešen ohybem flexibilní hadice! Vždy musí být použito patní koleno. Flexibilní hadice se smí ohýbat pod úhlem 45°. Větší ohyby vedou během provozu k nevratnému poškození hadice.

2.

Následně vložíme kus s trny do sebe a krouživým pohybem přes „zub“ zajistíme.



3.

Pro pevné zajištění spoje zajistíme jisticí objímkou spoje.



Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

Dělené odkouření plastové Ø 110 mm pro kondenzační kotle

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.90 – 1.150)	7106314	4.690,-	5.675,-
	Trubka Ø 110 mm, délka 500 mm	KHA718110050	590,-	714,-
	Trubka Ø 110 mm, délka 1000 mm	KHA718110100	690,-	835,-
	Trubka Ø 110 mm, délka 2000 mm	KHA718110200	1.190,-	1.440,-
	Koleno 45° – Ø 110 mm	KHA718110045	390,-	472,-
	Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	390,-	472,-
	Patní koleno 87° – Ø 110 mm s kotvením	KHA718110001	1.190,-	1.440,-
	Revizní koleno 87° – Ø 110 mm	KHA7181100901	1.790,-	2.166,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA718110006	1.290,-	1.561,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 (se změnou směru)	KHA718110003	1.490,-	1.803,-
	Vystředovací kus (plastový), na vytvoření objímky Ø 110 mm je potřeba 5 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	390,-	472,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 110 mm, balení po 15 m	KHA718110010/15	7.990,-	9.668,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 110 mm, balení po 30 m	KHA718110010/30	15.290,-	18.501,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 110 mm, balení po 50 m	KHA718110010/50	24.690,-	29.875,-
	Jistící objímka spoje FLEX vč. těsnění Ø 110 mm	KHA718110011	590,-	714,-
	Patní koleno flex s kotvením Ø 110 mm	KHA718110012	1.790,-	2.166,-
	Ukončovací hrdlo pro FLEX vč. jistící spony prům 110 mm	KHA718110014	1.990,-	2.408,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m) – Ø 110 mm	KHA715110017	490,-	593,-
	Komínová ukončovací hlavice (plast) Ø 110 mm (komplet pro flex i pevné potrubí)	KHA715110002	2.290,-	2.771,-
	Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá) – Ø 110 mm	KHA715110018	890,-	1.077,-
	Redukce Ø 100 / Ø 110 mm	KHA718100110	890,-	1.077,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Redukce Ø 80 / Ø 110 mm	KHA718080110	890,-	1.077,-
	Redukce excentrická Ø 80 / Ø 110 mm	KHA718082110	1.190,-	1.440,-
	Ochranný košíček sání Ø 80–110 mm	KHA715000006	190,-	230,-
—	Náhradní těsnící kroužek Ø 110 mm	KHA715110005	190,-	230,-

Dělené odkouření plastové Ø 125 mm pro kondenzační kotle

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 125 mm, délka 500 mm	KHA718125050	790,-	956,-
	Trubka Ø 125 mm, délka 1000 mm	KHA718125100	1.090,-	1.319,-
	Trubka Ø 125 mm, délka 2000 mm	KHA718125200	1.890,-	2.287,-
	Koleno 45° – Ø 125 mm	KHA718125045	890,-	1.077,-
	Koleno 87° – Ø 125 mm	KHA718125090	790,-	956,-
	Patní koleno 87° – Ø 125 mm s kotvením	KHA718125001	2.990,-	3.618,-
	Revizní koleno 87° – Ø 125 mm	KHA7181250901	2.790,-	3.376,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA718125006	2.690,-	3.255,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125 (se změnou směru)	KHA718125003	2.590,-	3.134,-
	Vystředovací kus (plastový), na vytvoření trubky Ø 125 mm je potřeba 6 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	390,-	472,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 125 mm, balení po 15 m	KHA718125010/15	11.890,-	14.387,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 125 mm, balení po 30 m	KHA718125010/30	22.390,-	27.092,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 125 mm, balení po 50 m	KHA718125010/50	35.890,-	43.427,-
	Jistící objímka spoje FLEX vč. těsnění Ø 125	KHA718125011	590,-	714,-
	Patní koleno flex s kotvením Ø 125 mm	KHA718125012	3.090,-	3.739,-
	Ukončovací hrdlo pro FLEX vč. jistící spony Ø 125 mm	KHA718125014	2.590,-	3.134,-
	Odtok s hrdlem Ø 125 mm (pro komíny LAS)	KHA718125015	1.090,-	1.319,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sifon Long John (pro přetlak)	KHA718000004	1.190,-	1.440,-
	Kominová ukončovací hlavice (plast) Ø 125 mm (komplet pro pevné potrubí)	KHA718125002	2.990,-	3.618,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715125017	890,-	1.077,-
	Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715125018	890,-	1.077,-
	Redukce Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718110125	1.290,-	1.561,-
	Redukce Ø 100 / Ø 125 mm	KHA718100125	1.190,-	1.440,-
	Redukce excentrická Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718112125	1.490,-	1.803,-

Dělené odkouření plastové Ø 160 mm pro kondenzační kotle

vyobrazení		objednáací kód	cena bez DPH	cena s DPH	
	Trubka Ø 160 mm, délka 500 mm	KHA718160050	1.090,-	1.319,-	
	Trubka Ø 160 mm, délka 1000 mm	KHA718160100	1.590,-	1.924,-	
	Trubka Ø 160 mm, délka 2000 mm	KHA718160200	3.090,-	3.739,-	
	Koleno 45° – Ø 160 mm	KHA718160045	1.190,-	1.440,-	
	Koleno 87° – Ø 160 mm	KHA718160090	1.190,-	1.440,-	
	Patní koleno 87° – Ø 160 mm s kotvením	KHA718160001	3.890,-	4.707,-	
	Revizní koleno 87° – Ø 160 mm	KHA7181600901	3.890,-	4.707,-	
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160 mm (pro montáž do potrubí)	KHA718160006	3.490,-	4.223,-	
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160 (se změnou směru)	KHA718160003	3.490,-	4.223,-	
	Vystředovací kus (plastový), na vytvoření trubky Ø 160 mm je potřeba 7 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	390,-	472,-	
	KOMPONENTY PRO FLEXI POTRUBÍ	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 160 mm, dodání na míru, cena je za 1 m (včetně zajišťovacího kroužku)	KHA715160010	1.590,-	1.924,-
		Spojka flexibilního potrubí Ø 160 mm	KHA715160011	3.890,-	4.707,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

vyobrazení		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	KOMPONENTY PRO FLEX/POTRUBÍ	Adaptér trubka – flex Ø 160 mm	KHA718160013	1.890,- 2.287,-
		Adaptér flex – hrdlo Ø 160 mm	KHA718160014	2.990,- 3.618,-
		Ukončovací trubka flex pro rovné střechy – černá 0,3 m	KHA718160019	2.890,- 3.497,-
		Odtok s hrdlem Ø 160 mm (pro komíny LAS)	KHA718160015	1.390,- 1.682,-
		Sifon Long John (pro přetlak)	KHA718000004	1.190,- 1.440,-
		Kominová ukončovací hlavice (Plast) Ø 160 mm (komplet pro pevné potrubí)	KHA715160002	4.090,- 4.949,-
		Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715160017	1.190,- 1.440,-
		Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715160018	990,- 1.198,-
		Redukce Ø 125 / Ø 160 mm	KHA718125160	1.590,- 1.924,-
		Redukce excentrická Ø 125 / Ø 160 mm	KHA718122160	1.790,- 2.166,-
		Redukce Ø 150 / Ø 160 mm	KHA718150160	2.590,- 3.134,-

Dělené odkouření plastové Ø 200 mm pro kondenzační kotle

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 200 mm, délka 500 mm	KHA718200050	2.590,-	3.134,-
	Trubka Ø 200 mm, délka 1000 mm	KHA718200100	3.390,-	4.102,-
	Trubka Ø 200 mm, délka 2000 mm	KHA718200200	4.990,-	6.038,-
	Koleno 45° – Ø 200 mm	KHA718200045	2.190,-	2.650,-
	Koleno 87° – Ø 200 mm	KHA718200090	2.490,-	3.013,-
	Patní koleno 87° – Ø 200 mm s kotvením	KHA718200001	4.890,-	5.917,-
	Revizní koleno 87° – Ø 200 mm	KHA7182000901	6.090,-	7.369,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200 mm (pro montáž do potrubí)	KHA718200006	5.690,-	6.885,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200 (se změnou směru)	KHA718200003	5.690,-	6.885,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Vystředovací kus (plastový), na vytvoření trubky Ø 200 mm je potřeba 6 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	390,-	472,-
	Odtok s hrdlem Ø 200 mm (pro komíny LAS)	KHA718200007	3.190,-	3.860,-
	Sifon Long John (pro přetlak)	KHA718000004	1.190,-	1.440,-
	Kominová ukončovací hlavice pevná (komplet), Ø 200 mm, nerez	KHA715200008	4.490,-	5.433,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715200017	2.890,-	3.497,-
	Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715200018	2.690,-	3.255,-
	Redukce Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718160201	3.190,-	3.860,-
	Redukce excentrická Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718162200	4.490,-	5.433,-

Dělené odkouření plastové Ø 250 mm pro kondenzační kotle

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 250 mm, délka 500 mm	KHA718250050	4.490,-	5.433,-
	Trubka Ø 250 mm, délka 1000 mm	KHA718250100	6.090,-	7.369,-
	Trubka Ø 250 mm, délka 2000 mm	KHA718250200	9.490,-	11.483,-
	Koleno 45° – Ø 250 mm	KHA718250045	5.090,-	6.159,-
	Koleno 87° – Ø 250 mm	KHA718250090	5.390,-	6.522,-
	Patní koleno 87° – Ø 250 mm s kotvením	KHA718250001	7.790,-	9.426,-
	Revizní koleno 87° – Ø 250 mm	KHA7182500901	7.890,-	9.547,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 250 mm (pro montáž do potrubí)	KHA718250006	8.190,-	9.910,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715250500	3.390,-	4.102,-
	Redukce Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718250007	4.490,-	5.433,-
	Redukce excentrická Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718202250	6.590,-	7.974,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

Odkouření pro kaskády z kondenzačních kotlů

vyobrazení	položka		objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis	pro kotle			
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 125/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 2 ks – koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 1 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 125 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.35, 1.50, 1.60 Power HT+ 1.50 (Ø 80/125 mm)	KHB2LP080125	15.690,- 18.985,-
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 160/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 2 ks – koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 1 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 160 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.70 Power HT+ 1.70 (Ø 80/160 mm)	KHB2LP080160	19.590,- 23.704,-
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 160/110 mm obsahuje:				
	– kotlovou redukci – excentrickou Ø 125/110 – 2 ks – trubku s hrdlem Ø 125 mm, délka 0,25 m – 1 ks – koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 1 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 160 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.90, 1.110 Power HT+ 1.90, 1.110 (Ø 110/160 mm)	KHB2LP110160	29.990,- 36.288,-
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 125/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 3 ks – koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 125 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.35, 1.50 Power HT+ 1.50 (Ø 80/125 mm)	KHB3LP080125	20.090,- 24.309,-
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 160/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 3 ks – koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 160 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.60, 1.70 Power HT+ 1.70 (Ø 80/160 mm)	KHB3LP080160	24.690,- 29.875,-
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 160/110 mm obsahuje:				
	– kotlovou redukci – excentrickou Ø 125/110 – 3 ks – trubku s hrdlem Ø 125 mm, délka 0,25 m – 2 ks – koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 160 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.90 Power HT+ 1.90 (Ø 110/160 mm)	KHB3LP110160	41.490,- 50.203,-
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 200/110 mm obsahuje:				
	– kotlovou redukci – excentrickou Ø 125/110 – 3 ks – trubku s hrdlem Ø 125 mm, délka 0,25 m – 2 ks – koncový kus kaskády Ø 200/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 200/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 200 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.110 Power HT+ 1.110 (Ø 110/200 mm)	KHB3LP110200	52.790,- 63.876,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

vyobrazení	položka		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis	pro kotle			
	Sada odkouření pro další kotel v kaskádě Ø 160/80 mm obsahuje: – trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 1 ks – trubkový díl s 87° odbočkou Ø 160/80 a zp. klapkou, délka 1 m – 1 ks		KHB4LP080160	5.390,-	6.522,-
	Sada odkouření pro další kotel v kaskádě Ø 200/110 mm obsahuje: – kotlovou redukci – excentrickou Ø 125/110 – 1 ks – trubku s hrdlem Ø 125 mm, délka 0,25 m – 1 ks – trubkový díl s 87° odbočkou Ø 200/125 a zp. klapkou, délka 1 m – 1 ks		KHB4LP125200	14.590,-	17.654,-
	Odbočka pro připojení kotle se zpětnou klapkou (pro komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110080	5.090,-	6.159,-
		Ø 125/80 mm	KHA718125080	6.190,-	7.490,-
		Ø 160/80 mm	KHA718160080	6.890,-	8.337,-
		Ø 200/80 mm	KHA718200080	6.890,-	8.337,-
	Odbočka pro připojení kotle bez zpětné klapky (pro komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110081	2.390,-	2.892,-
		Ø 125/80 mm	KHA718125081	2.890,-	3.497,-
		Ø 160/80 mm	KHA718160081	3.490,-	4.223,-
		Ø 200/80 mm	KHA718200081	5.790,-	7.006,-
	Zpětná klapka včetně sifonu a zátky, Ø 80 mm pro všechny modely kondenzačních kotlů, kromě kotlů PRIME	pro všechny modely kondenzačních kotlů do 65 kW	KHA715080022	4.390,-	5.312,-
	Spojka spalín s klapkou Ø 110/110 (povinná instalace v případě systémů do kaskády)	Power HT+ 1.130 – 1.150	7700811	4.090,-	4.949,-
	Sada plastového odkouření pro 2 kotle Ø 160	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107152	11.090,-	13.419,-
	Trubka Ø 110, délka 250 mm	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107185	590,-	714,-

Odkouření pro kaskády z kondenzačních kotlů Luna DuoTec MP+ 1.130 - 1.150

vyobrazení	položka		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis	pro kotle			
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 160 mm	MP+ 1.130, 1.150	A7716634	30.790,-	37.256,-
	Sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.130 - 1.150 v kaskádě Ø 250 mm	MP+ 1.130, 1.150	A7716635	30.490,-	36.893,-
	Sada odkouření pro 4 kotle MP+ 1.130 - 1.150 v kaskádě	MP+ 1.130, 1.150	A7716636	20.590,-	24.914,-

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

Koaxiální odkouření pro kaskády z kondenzačních kotlů Luna Duo-tec MP+

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis			
	Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.35 v kaskádě Ø 125/180 mm (ZK80-80/125) obsahuje:			
	– trubku s hrdlem Ø 80/125 mm, délka 0,25 m – 2 ks			
	– zpětná klapka Ø 80 – 1 ks			
	– sifon zpětné klapky – 1 ks			
	– revizní T-kus s měřicím otvorem (redukovaný) z DN80/125 na 125/180 – 1 ks	KHB2LP125180	28.090,-	33.989,-
	– trubkový díl s 87° odbočkou a zpětnou klapkou z DN80/125 na 125/180 – 1 ks			
	– revizní T-kus s odtokem Ø 125/180 – 1 ks			
	– sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks			
	– hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m			
	– silikonové mazivo 50 g – 1 ks			
	Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.50 nebo MP+ 1.60 v kaskádě Ø 160/225 mm (ZK80-80/125) obsahuje:			
	– trubku s hrdlem Ø 80/125 mm, délka 0,25 m – 1 ks			
	– zpětná klapka Ø 80 – 1 ks			
	– sifon zpětné klapky – 1 ks			
	– kotlová redukce z DN80/125 na 110/160 – 1 ks	KHB2LP160225	31.490,-	38.103,-
	– trubka s hrdlem 0,5 m Ø 80/125 – 1 ks			
	– revizní T-kus s měřicím otvorem (redukovaný) z DN110/160 na 160/225 – 1 ks			
	– trubkový díl s 87° odbočkou a zpětnou klapkou z DN80/125 na 160/225 – 1 ks			
	– revizní T-kus s odtokem Ø 160/225 – 1 ks			
	– sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks			
	– hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m			
	– silikonové mazivo 50 g – 1 ks			
	Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.70 v kaskádě Ø 160/225 mm (ZK125-80/125) obsahuje:			
	– kotlová redukce z DN80/125 na 125/180 – 2 ks			
	– trubku s hrdlem Ø 125/180 mm, délka 0,25 m – 2 ks			
	– zpětná klapka Ø 125 – 2 ks			
	– sifon zpětné klapky – 2 ks			
	– kotlová redukce z DN125/180 na 160/225 – 2 ks	KHB2LP1602251	42.790,-	51.776,-
	– revizní T-kus se změnou směru Ø 160/225 – 1 ks			
	– trubka s hrdlem 1,0 m Ø 160/225 – 1 ks			
	– spojovací T-kus Ø 160/225 – 1 ks			
	– revizní T-kus s odtokem Ø 160/225 – 1 ks			
	– sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks			
	– hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m			
	– silikonové mazivo 50 g – 1 ks			
	Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.90 nebo 1.110 v kaskádě Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje:			
	– kotlová redukce z DN110/160 na 125/180 – 2 ks			
	– trubka s hrdlem 0,25 m Ø 125/180 – 2 ks			
	– zpětná klapka Ø 125 – 2 ks			
	– sifon zpětné klapky – 2 ks			
	– kotlová redukce z DN125/180 na 200/300 – 2 ks	KHB2LP200300	49.490,-	59.883,-
	– revizní T-kus se změnou směru Ø 200/300 – 1 ks			
	– trubka s hrdlem 1,0 m Ø 200/300 – 1 ks			
	– spojovací T-kus Ø 200/300 – 1 ks			
	– revizní T-kus s odtokem Ø 200/300 – 1 ks			
	– sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks			
	– hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m			
	– silikonové mazivo 50 g – 1 ks			

Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis			
	Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.35 nebo MP+ 1.50 v kaskádě Ø 160/225 mm (ZK80-80/125) obsahuje:			
	– trubka s hrdlem 0,25 m Ø 80/125 – 1ks – zpětná klapka Ø 80 – 1ks – sifon zpětné klapky – 1ks – kotlová redukce z DN80/125 na 110/160 – 1ks – trubka s hrdlem 0,5 m Ø 80/125 – 2ks – revizní T-kus s měřicím otvorem (redukovaný) z DN110/160 na 160/225 – 1ks – trubkový díl s 87° odbočkou a zpětnou klapkou z DN80/125 na 160/225 – 2ks – revizní T-kus s odtokem Ø 160/225 – 1ks – sifon Long John (pro přetlak) – 1ks – hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikonové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP160225	41.690,-	50.445,-
	Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.60 v kaskádě Ø 200/300 mm (ZK80-80/125) obsahuje:			
	– trubka s hrdlem 0,25 m Ø 80/125 – 1ks – zpětná klapka Ø 80 – 1ks – sifon zpětné klapky – 1ks – kotlová redukce z DN80/125 na 110/160 – 1ks – trubka s hrdlem 0,5 m Ø 80/125 – 2ks – revizní T-kus s měřicím otvorem (redukovaný) z DN110/160 na 200/300 – 1ks – trubkový díl s 87° odbočkou a zpětnou klapkou z DN80/125 na 200/300 – 2ks – revizní T-kus s odtokem Ø 200/300 – 1ks – sifon Long John (pro přetlak) – 1ks – hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikonové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP200300	50.090,-	60.609,-
	Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.70 v kaskádě Ø 200/300 (ZK125-80/125) obsahuje:			
	– kotlová redukce z DN80/125 na 125/180 – 3 ks – trubka s hrdlem 0,25 m Ø 125/180 – 3 ks – zpětná klapka Ø 125 – 3 ks – sifon zpětné klapky – 3 ks – kotlová redukce z DN125/180 na 200/300 – 3 ks – revizní T-kus se změnou směru Ø 200/300 – 1 ks – trubka s hrdlem 1,0 m Ø 200/300 – 1 ks – spojovací T-kus Ø 200/300 – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 200/300 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks – hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikonové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP2003001	65.490,-	79.243,-
	Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.90 nebo MP+1.110 v kaskádě Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje:			
	– kotlová redukce z DN110/160 na 125/180 – 3 ks – trubka s hrdlem 0,25 m Ø 125/180 – 3 ks – zpětná klapka Ø 125 – 3 ks – sifon zpětné klapky – 3 ks – kotlová redukce z DN125/180 na 200/300 – 3 ks – revizní T-kus se změnou směru Ø 200/300 – 1 ks – trubka s hrdlem 1,0 m Ø 200/300 – 1 ks – spojovací T-kus Ø 200/300 – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 200/300 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks – hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikonové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP2003002	66.790,-	80.816,-

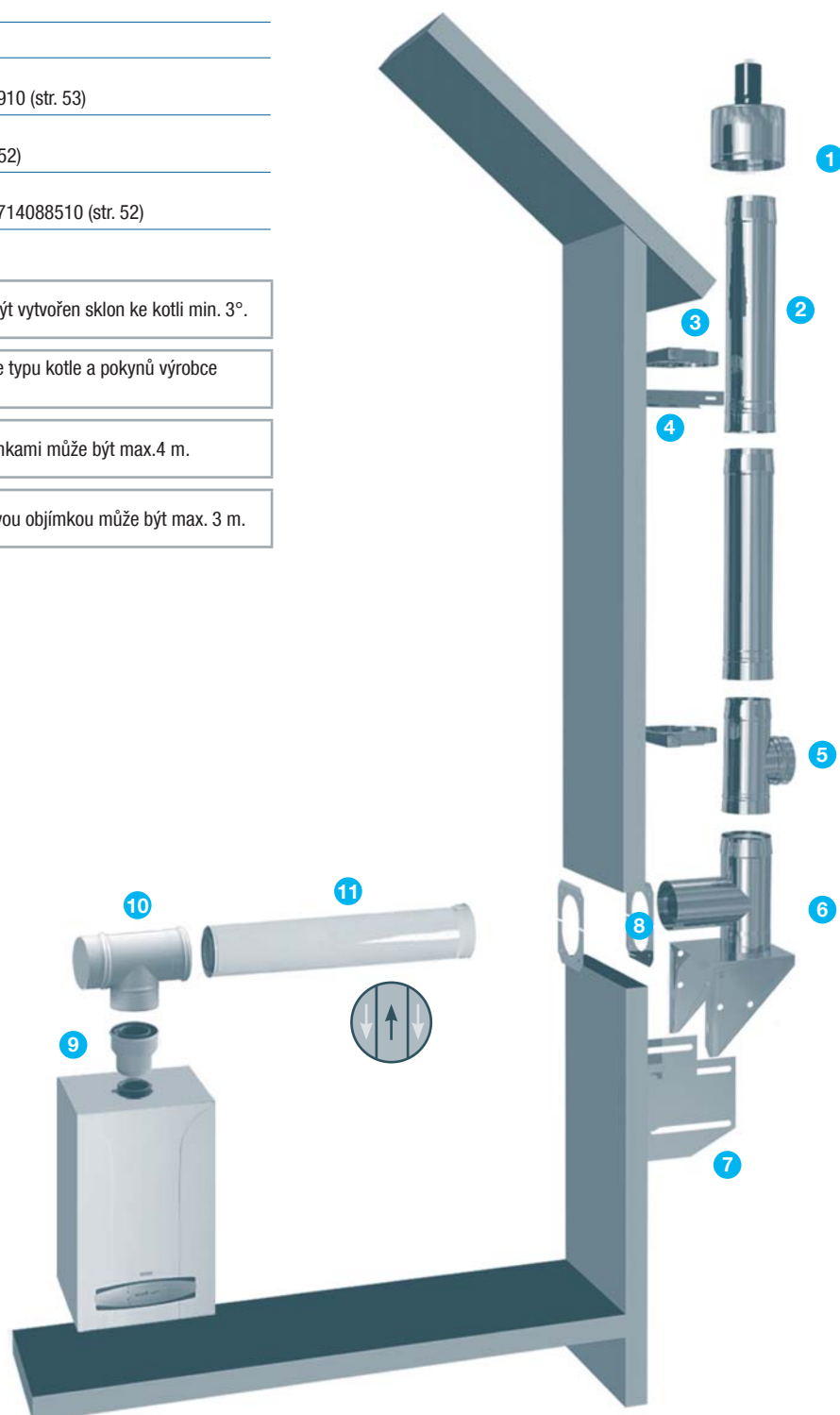
Příslušenství odkouření pro kondenzační kotle

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Silikonové mazivo pro komíny 50 g	KHA715000008	120,-	145,-
	Silikonové mazivo pro komíny 250 g	KHA715000009	190,-	230,-

Venkovní koncentrický vzducho-spalinový systém Ø 80/125 mm

- | | |
|----|---|
| 1 | Vyústění s přísáváním |
| 2 | Trubka s hrdlem |
| 3 | Stěnová objímka (zesílená) |
| 4 | Prodloužení stěnové objímky |
| 5 | Revizní T-kus |
| 6 | Patní koleno 87° s konzolou |
| 7 | Prodloužení stěnové konzoly |
| 8 | Krycí deska dvojdielná |
| 9 | Redukce coax. odkouření
prům. 60/100 – 80/125 mm, KHG714093910 (str. 53) |
| 10 | Revizní T-kus s kontrolním víčkem
prům. 80/125 mm, KHA7150801252 (str. 52) |
| 11 | Koaxiální trubka
prům. 80/125 mm, délka 1 000 mm, KHG714088510 (str. 52) |

- !** Při montáži vodorovného potrubí musí být vytvořen sklon ke kotli min. 3°.
- !** Maximální délka komínu se určuje podle typu kotle a pokynů výrobce uvedených v technické dokumentaci.
- !** Vzdálenost mezi dvěma stěnovými objímkami může být max. 4 m.
- !** Volná délka komínu nad poslední stěnovou objímkou může být max. 3 m.



Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

Venkovní koncentrický vzducho – spalinový systém Ø 80/125 mm

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka s hrdlem, 0,25 m	KHA801250001	990,-	1.198,-
	Trubka s hrdlem, 0,5 m	KHA801250002	1.290,-	1.561,-
	Trubka s hrdlem, 1 m	KHA801250003	2.090,-	2.529,-
	Koleno 45°	KHA801250004	1.590,-	1.924,-
	Koleno 30°	KHA801250005	1.690,-	2.045,-
	Vyústění s přísáváním	KHA801250007	1.990,-	2.408,-
	Patní koleno 87° s konzolou	KHA801250008	5.390,-	6.522,-
	Prodloužení stěnové konzoly I (50-150 mm)	KHA801250009	1.990,-	2.408,-
	Prodloužení stěnové konzoly II (130-250 mm)	KHA801250010	2.990,-	3.618,-
	Prodloužení stěnové konzoly III (220 – 330 mm)	KHA801250011	3.390,-	4.102,-
	Revizní T-kus	KHA801250012	3.290,-	3.981,-
	Stěnová objímka zesílená	KHA801250013	1.790,-	2.166,-
	Prodloužení stěnové objímky	KHA801250014	1.790,-	2.166,-
	Střešní nástavec s protidešťovou manžetou (0,4 m nad střechu)	KHA801250015	3.390,-	4.102,-
	Hrdlo ke zkrácení potrubí	KHA801250016	390,-	472,-
	Sponka pro zpevnění spoje	KHA801250017	1.090,-	1.319,-
	Krycí deska jednodílná	KHA801250018	490,-	593,-
	Krycí deska dvoudílná	KHA801250019	590,-	714,-

BAXI

atmosférické plynové kotle

Závěsné kotle

Eco5 Blue	72
Luna3 Blue+	73

Příslušenství pro atmosférické kotle	75
--	----

Regulace pro atmosférické kotle	79
---------------------------------------	----



Eco5 Blue

- Ovládací panel s multifunkčním LCD displejem
- Kompaktní rozměry: 730 × 400 × 298 mm
- Elektrické krytí IP X5D
- **Nízké emise: třída NOx 6** dle EN 15502

kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C					
kombinovaný (vytápění + TV)								
Eco5 Blue 24		TV 9,3 – 24	91,2	27	13,7	A7729074	28.990,-	35.078,-
		topení 9,3 – 24						

Vybrané díly příslušenství:

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Volitelná přípojovací armatura s kulovými uzávěry	KHG714110810	2.490,-	3.013,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 76 – 78

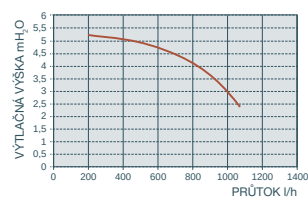
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda Honeywell	KHG714062111	790,-	956,-
Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování SIEMENS	RAA21	790,-	956,-
Ovládací panel DIMS 28	KHG714106410	4.390,-	5.312,-

→ více k regulaci najdete na straně 80

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a přípojovací rozměry:



Odvod spalin
Eco5 Blue 24 – Ø 120 mm

Eco5 Blue

MR: Výstup ÚT G ¾"
US: Výstup TV G ½"
GAS: Přívod plynu G ¾"
ES: Vstup studené vody pro ohřev TV + dopouštění systému G ½"
RR: Zpátečka ÚT G ¾"

A: horní bod zavěšení kotle
B: spodní bod zavěšení kotle
(horizontální vzdálenost bodů zavěšení kotle je 343 mm podle svislé osy kotle)



Luna3 Blue+

- LCD displej
- Autodiagnostika
- Oběhové čerpadlo s vysokou účinností
- Vestavěná ekvitermní regulace
- Elektrické krytí IP X5D
- **Třída NOx 6**
- Zabudovaný trojcestný ventil

kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C					
kombinovaný (vytápění + TV)								
Luna3 Blue+ 180 i (komín)	 B	TV 9,3 – 17,5	91,3	31	10	7217323	34.900,-	42.229,-
	 C	topení 17,5						
Luna3 Blue+ 240 i (komín)	 B	TV 10,4 – 24	91,3	33	13,7	7217324	35.990,-	43.548,-
	 C	topení 24						

Vybrané díly příslušenství:

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Volitelná připojovací armatura s kulovými uzávěry	KHG714110810	2.490,-	3.013,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 76 – 78

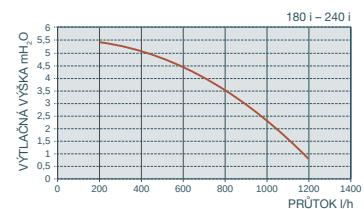
Doporučená regulace

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda Honeywell	KHG714062111	790,-	956,-
Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování SIEMENS	RAA21	790,-	956,-
Ovládací panel DIMS 28	KHG714106410	4.390,-	5.312,-

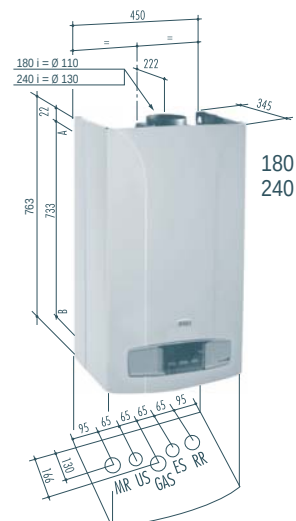
→ více k regulaci najdete na straně 80

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



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

Luna3 Blue+

MR: Výstup ÚT G ¾"
US: Výstup TV G ½"
GAS: Přívod plynu G ¾"
ES: Vstup studené vody pro ohřev TV + dopouštění systému G ½"
RR: Zpátečka ÚT G ¾"

A: horní bod zavěšení kotle
B: spodní bod zavěšení kotle
(horizontální vzdálenost bodů zavěšení kotle je 425 mm podle vodorovné osy kotle)

Prostor na Vaše poznámky:

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

BAXI

příslušenství pro atmosférické kotle

Příslušenství	76
Ochranné přípravky	77
Čistící prostředky	77
Odkalovací magnetické filtry	78
Demineralizační jednotky	78

Příslušenství

vyobrazení	položka	objednáací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Volitelná přípojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.790,-	2.166,-
	Volitelná přípojovací armatura pro kotle Nuvola3+ BS a Nuvola3 BS	7107388	1.790,-	2.166,-
	Volitelná přípojovací armatura s kulovými uzávěry na topení pro kotle Luna3 Blue	KHG714110810	2.490,-	3.013,-
	Volitelná přípojovací armatura s kulovými uzávěry na topení pro kombinované kotle z řad Luna3 Comfort Max, Luna3 Comfort Air, Luna3 Blue,	KHG714112311	1.690,-	2.045,-
	Univerzální přípojovací armatura pro kombinované kotle Luna3 Comfort (pro záměny jiných značek)	KSL714087111	1.690,-	2.045,-
	Přídavný trojcestný ventil Baxi obsahuje: přípojovací hadice, kabely, NTC sondy	KHG714096311	3.090,-	3.739,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36), pro kotle Luna3 Blue, Slim	JJJ008434260	250,-	303,-
	Pohon 3-cestného ventilu pro kotle Luna3 Comfort (včetně kabeláže)	KHG714106610	1.190,-	1.440,-
	Expanzní nádoba TV (2 l) pro kotel Nuvola3 BS	KHG714034410	2.290,-	2.771,-
	Expanzní nádoba TV pro Combi	KSL714086111	3.990,-	4.828,-
	Propojovací sada zásobník/čerpadlo pro kotle Slim	KHW714087410	1.790,-	2.166,-
	Pomocné blokovací relé/relé zónové regulace	KHG008	1.890,-	2.287,-

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Propojovací sada kotel – zásobník	KHG714084810	2.490,-	3.013,-
	Silikon v tubě	KHA715000003	490,-	593,-
	Systémová sada Ecofour, Luna3 Comfort, Nuvola3 BS, Nuvola3 Comfort: pro současné ovládání smíšeného systému tvořeného zónou s vysokou teplotou do 85 °C a zónou s nízkou teplotou do 45 °C; obsahuje: – rozdělovač – 2 čerpadla – směšovací ventil – ovládací elektroniku	KFG714079610	27.790,-	33.626,-
	Sada pro třetí zónu: slouží pro vytvoření další zóny s vysokou teplotou; obsahuje: – čerpadlo Grundfos UPS 15/60 – zpětnou klapku G3/4" – trubky a elektrické kabely	KHG714085110	6.090,-	7.369,-

položka	popis	balení	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
---------	-------	--------	-----------------	--------------	------------

Ochranné přípravky

	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 0,5 : 100	0,5 litru	BF105	1.590,-	1.924,-
	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 10 : 2000	10 litrů	BF110	21.900,-	26.499,-
	Biocidní přípravek pro podlahové topné systémy AF 10	0,5 litru	BAF1005	2.190,-	2.650,-
	Tekutý utěšňovač F4. Neblokuje čerpadla, odvzdušňovací ventily atd. Zůstava v systému.	0,5 litru	BF405	1.590,-	1.924,-

Čistící prostředky

	Čistící směs F8 na usazeniny a vodní kámen. Vhodná na nové a stávající systémy. Použitelný na všechny běžně používané kovy a materiály včetně hliníku. pH neutrální.	0,5 litru	BF805	1.690,-	2.045,-
	Silně čistící prášek DS40 na velmi znečištěný systém. Na všechny druhy kovu včetně hliníku.	1,9 kg	BDS40	3.390,-	4.102,-

Odkalovací magnetické filtry

	Odkalovací magnetický filtr 3/4"	ks	BFC34	5.990,-	7.248,-
	Odkalovací magnetický filtr 1" do 50 kW	ks	BFC1	6.990,-	8.458,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 5/4" F-F do 120 kW	ks	BF054	8.590,-	10.394,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 6/4" F-F do 120 kW	ks	BF064	8.690,-	10.515,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 2" F-F do 120 kW	ks	BF02	9.900,-	11.979,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací DN65 přírubový 120 až 220 kW	ks	BF065	75.900,-	91.839,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací DN80 přírubový 270 až 450 kW	ks	BF080	99.000,-	119.790,-

Demineralizační jednotky

	Jednorázová demineralizační patrona. Kapacita náplně 300 litrů při 10 ° dH	ks	BDP	6.490,-	7.853,-
	Demineralizační jednotka DJ – 9 s měřicím počítačem, včetně náplně – plnicí kapacita jednotky je 8l pryskyřice TDS / μS/cm, průtok.; Kapacita náplně 1 500 litrů při 10°dH	ks	BDJ9	38.900,-	47.069,-
	Demineralizační jednotka DJ – 9 s měřicím počítačem, včetně náplně a rukojeti – plnicí kapacita jednotky je 8l pryskyřice TDS / μS/cm, průtok.; Kapacita náplně 1 500 litrů při 10°dH	ks	BDJ9D	36.900,-	44.649,-
	Demineralizační živice 6,5 l Premium (náhradní náplň k demineralizační jednotce MDJ9)	6,5 litrů	BDZ65	4.990,-	6.038,-
	Demineralizační jednotka DJ – 44 s měřicím počítačem, včetně náplně – plnicí kapacita jednotky je 37,5l pryskyřice TDS / μS/cm, průtok.; Kapacita náplně 7 200 litrů při 10 ° dH	ks	BDJ44	69.900,-	84.579,-
	Demineralizační živice 12,5 l Premium (náhradní náplň k demineralizační jednotce MDJ44)	12,5 litrů	BDZ125	8.900,-	10.769,-

BAXI

regulace pro atmosférické kotle

Regulace

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Ovládací panel kotle jako náhradní díl (standardně dodáván s kotli Luna3 Comfort, Luna3 Comfort Max, Nuvola3 Comfort)	JJJ005682690	3.790,-	4.586,-
	Odnímatelný ovládací panel DIMS28 (pro Luna3 Blue, Nuvola3 BS)	KHG714106410	4.390,-	5.312,-
	Ovládací panel kotle s bezdrátovým přenosem jako náhradní díl (standardně dodáván s kotlem Luna3 Comfort Air)	JJJ005693700	4.490,-	5.433,-
	Sada ovládacího panelu s bezdrátovým přenosem (obsahuje bezdrátový panel a přijímač pro montáž do kotle)	KHG714114710	7.490,-	9.063,-
	Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování SIEMENS RAA21 (kompatibilní s kotli Mainfour, Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RAA21	790,-	956,-
	Digitální prostorový termostat drátový SIEMENS RDE100.1, týdenní program (kompatibilní s kotli Mainfour, Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RDE100.1	2.490,-	3.013,-
	Sada bezdrátového digitálního prostorového termostatu (vysílač) a spínací jednotky (přijímač) SIEMENS RDE100.1RFS, týdenní program (kompatibilní s kotli Mainfour, Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RDE100.1RFS	6.290,-	7.611,-
	Bezdrátový modul SIEMENS RDE-MZ6 pro řízení až 5 zón (přijímač), spolupracuje s termostatem RDE100.1RF (vysílač)	RDE-MZ6	7.990,-	9.668,-
	Bezdrátový termostat SIEMENS RDE100.1RF (vysílač), týdenní program, pro spolupráci s bezdrátovým zónovým modulem RDE-MZ6 (přijímač) (kompatibilní s kotli Mainfour, Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RDE100.1RF	3.790,-	4.586,-
	Dálkové ovládání SIEMENS QAA73	KHG714072611	5.690,-	6.885,-
	Deska interface pro dálkové ovládání QAA73	KHG714072511	1.090,-	1.319,-
	Vnější sonda	KHG714062111	790,-	956,-
	Přídavné relé pro kotle Mainfour, Ecofour	KHG714100510	690,-	835,-
	Přídavné relé pro Luna3 Comfort, Nuvola3 BS a Nuvola3 Comfort	KHG714106510	1.090,-	1.319,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36), pro kotle Luna3 Blue, Slim, Ecofour	JJJ008434260	250,-	303,-
	Sonda TV pro kotle Luna3 Comfort	KHG714061911	390,-	472,-

BAXI

ohřívače TV

Bojlery s jednoduchou nebo dvojitou topnou nepřímotopnou spirálou

vyobrazení	položka	energetická třída	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Nepřímotopný zásobník UBVT 200 SC - jednoduchá spirála, obsah 200 litrů - výška 1422,5 mm, průměr 610 mm, hmotnost 95 kg - výkon topné spirály 36 kW; plocha výměníku 1,2 m²	C	A7110591	27.900,-	33.759,-
	Nepřímotopný zásobník UBVT 200 DC - dvojitá spirála, obsah 200 litrů - výška 1422,5 mm, průměr 610 mm, hmotnost 106 kg - výkon vrchní topné spirály 24 kW; plocha výměníku 0,76 m² - výkon spodní topné spirály 36 kW; plocha výměníku 1,2 m²	C	A7110592	29.900,-	36.179,-
	Nepřímotopný zásobník UBVT 300 SC - jednoduchá spirála, obsah 300 litrů - výška 1795,5 mm, průměr 610 mm, hmotnost 113 kg - výkon topné spirály 42 kW; plocha výměníku 1,5 m²	C	A7110593	34.900,-	42.229,-
	Nepřímotopný zásobník UBVT 300 DC - dvojitá spirála, obsah 300 litrů - výška 1795,5 mm, průměr 610 mm, hmotnost 128 kg - výkon vrchní topné spirály 30 kW; plocha výměníku 1 m² - výkon spodní topné spirály 42 kW; plocha výměníku 1,5 m²	C	A7110594	36.900,-	44.649,-
	Nepřímotopný zásobník UBVT 400 SC - jednoduchá spirála, obsah 400 litrů - výška 1671,5 mm, průměr 710 mm, hmotnost 140 kg - výkon topné spirály 48 kW; plocha výměníku 1,8 m²	C	A7110595	44.900,-	54.329,-
	na objednávku				
	Nepřímotopný zásobník UBVT 400 DC - dvojitá spirála, obsah 400 litrů - výška 1671,5 mm, průměr 710 mm, hmotnost 159 kg - výkon vrchní topné spirály 30 kW; plocha výměníku 1 m² - výkon spodní topné spirály 48 kW; plocha výměníku 1,8 m²	C	A7110596	47.900,-	57.959,-
	na objednávku				
	Nepřímotopný zásobník UBVT 500 DC - dvojitá spirála, obsah 500 litrů - výška 1812 mm, průměr 811 mm, hmotnost 205 kg - výkon vrchní topné spirály 30 kW; plocha výměníku 1 m² - výkon spodní topné spirály 63 kW; plocha výměníku 2,5 m²	D	A7682976	53.900,-	65.219,-
	na objednávku				
	Nepřímotopný zásobník UB 800 DC - dvojitá spirála, obsah 800 litrů, včetně PU-izolace - výška 1855 mm, průměr s izolací 990 mm, hmotnost 220 kg - výkon vrchní topné spirály 40 kW; plocha výměníku 1,6 m² - výkon spodní topné spirály 68 kW; plocha výměníku 2,7 m² - výkonnostní číslo dle DIN4708 32 NL	–	A7685877	87.900,-	106.359,-
	na objednávku				
	Nepřímotopný zásobník UB 1000 DC - dvojitá spirála, obsah 1000 litrů, včetně PU-izolace - výška 2105 mm, průměr s izolací 990 mm, hmotnost 265 kg - výkon vrchní topné spirály 45 kW; plocha výměníku 1,6 m² - výkon spodní topné spirály 60 kW; plocha výměníku 3,0 m² - výkonnostní číslo dle DIN4708 36 NL	–	A7685878	94.900,-	114.829,-
	na objednávku				
	Nepřímotopný zásobník UB 1500 DC - dvojitá spirála, obsah 1500 litrů, včetně PU-izolace - výška 2185 mm, průměr s izolací 1200 mm, hmotnost 365 kg - výkon vrchní topné spirály 47 kW; plocha výměníku 1,8 m² - výkon spodní topné spirály 88 kW; plocha výměníku 3,4 m² - výkonnostní číslo dle DIN4708 55 NL	–	A7685880	139.900,-	169.279,-
	na objednávku				
	Nepřímotopný zásobník UB 2000 DC - dvojitá spirála, obsah 2000 litrů, včetně PU-izolace - výška 2470 mm, průměr s izolací 1300 mm, hmotnost 480 kg - výkon vrchní topné spirály 73 kW; plocha výměníku 2,8 m² - výkon spodní topné spirály 120 kW; plocha výměníku 4,6 m² - výkonnostní číslo dle DIN4708 67 NL	–	A7685881	199.900,-	241.879,-
	na objednávku				

Bojler s dvojitou spirálou (DC):

Bojler s jednoduchou spirálou (SC):

vyobrazení	položka	energetická třída	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Nepřímotopný zásobník BAXI UB 120 SC • smaltovaný ocelový zásobník TUV k připojení do sestavy s kotlí pouze pro vytápění • objem 120 l • výška 750 mm, průměr 560 mm	C	A7223234	24.900,-	30.129,-
	Nepřímotopný zásobník BAXI UB 160 SC • smaltovaný ocelový zásobník TUV k připojení do sestavy s kotlí pouze pro vytápění • objem 160 l • výška 950 mm, průměr 560 mm	C	A7223235	27.900,-	33.759,-

Prostor na Vaše poznámky:

A large rectangular area filled with a uniform grid of small, light gray dotted lines, intended for writing notes. The grid covers the majority of the page below the header.

solární systémy

Solární deskové kolektory (verze SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V).....	86
Solární sestava DUO-TEC COMPACT E 1.24 / SOL 200-V	87
Solární sestava LUNA PLATINUM+ / SOL 250-V nebo SOL 250-H	88
Solární sestava BAXI 300DC / SOL 250-V nebo SOL 200-V	89
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V s nastavitelným polohovacím držákem	90
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)	91
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H s nastavitelným polohovacím držákem	92
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)	93
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V s nastavitelným polohovacím držákem	94
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)	95
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)	96
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)	97
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)	98
Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 200 až 250	99
Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V	101

Solární deskové kolektory (verze SOL 200 až 250)



SOL 250-V – vertikální kolektor



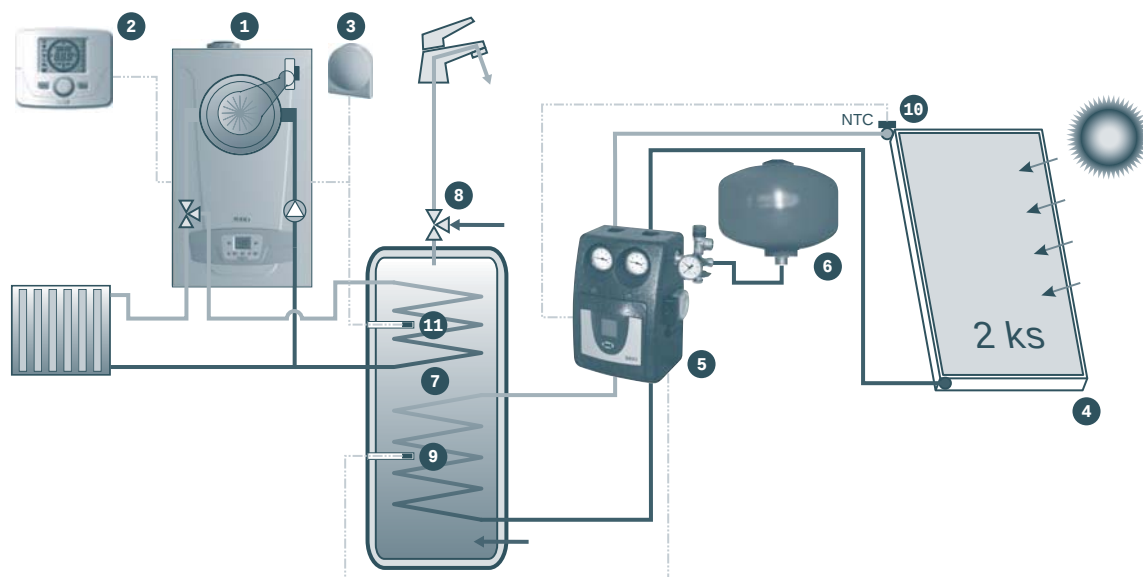
SOL 250-H – horizontální kolektor



SOL 200-V – vertikální kolektor

typ solárního kolektoru	plocha [m ²]	rozměry kolektoru (D × Š × H) [mm] a technická data kolektoru	technický popis kolektoru	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
SOL 250-V vertikální deskový kolektor	2,52	2191 × 1151 × 70 mm plocha absorberu optická účinnost kolektoru součinitel α_1 součinitel α_2 hmotnost	2,4 m ² 80,0 3,897 0,014 35 kg	Vysoce sunselektivní vrstva, hliníkový rám kolektoru, hliníkový absorbér, svěrný spojovací systém hydrauliky, bezpečnostní sklo ESG – 3,2 mm, meandr. kolektor svařovaný laserem. Vybaven ochranou montážní fólií proti slunci.	A7698742	16.900,- 20.449,-
SOL 250-H horizontální deskový kolektor	2,52	1151 × 2191 × 70 mm plocha absorberu optická účinnost kolektoru součinitel α_1 součinitel α_2 hmotnost	2,35 m ² 82,0 3,897 0,014 35 kg	Vysoce sunselektivní vrstva, hliníkový rám kolektoru, hliníkový absorbér, svěrný spojovací systém hydrauliky, bezpečnostní sklo ESG – 3,2 mm, meandr. kolektor svařovaný laserem. Vybaven ochranou montážní fólií proti slunci.	A7713055	18.900,- 22.869,-
SOL 200-V vertikální deskový kolektor	2,02	1757 × 1151 × 70 mm plocha absorberu optická účinnost kolektoru součinitel α_1 součinitel α_2 hmotnost	1,87 m ² 80,0 4,085 0,016 30 kg	Vysoce sunselektivní vrstva, hliníkový rám kolektoru, hliníkový absorbér, svěrný spojovací systém hydrauliky, bezpečnostní sklo ESG – 3,2 mm, meandr. kolektor svařovaný laserem. Vybaven ochranou montážní fólií proti slunci.	A7713056	14.900,- 18.029,-

Solární sestava DUO-TEC COMPACT E 1.24 s deskovým kolektorem SOL 200-V



LEGENDA:

- | | | |
|---|---------------------------------------|---|
| 1. Kotel Duo-Tec Compact E 1.24 | 4. Solární deskový kolektor SOL 200-V | 8. Termostatický směšovací ventil TV |
| 2. Prostorový přístroj s týdenním programováním topení a TV (drátový) | 5. Čerpadlová skupina ECO+ | 9. Čidlo teploty TV (součástí čerpadlové skupiny) |
| 3. Vnější sonda QAC 34 | 6. Expanzní solární nádoba | 10. Čidlo teploty kolektoru (součástí čerpadlové skupiny) |
| | 7. Bojler TV UBVT 200 DC | 11. Čidlo zásobníku TV pro kotel |

Solární sestava DUO-TEC COMPACT E 1.24 / SOL 200-V obsahuje tyto komponenty:

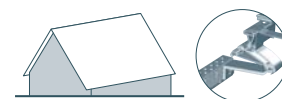


- kondenzační kotel Duo-Tec Compact E 1.24 (1 ks)
 - prostorový přístroj s týdenním programováním topení a TV (1 ks)
 - solární kolektor SOL 200-V (2 ks)
 - sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
 - bojler TV (UBVT 200 DC) (1 ks)
 - čerpadlová skupina ECO+ včetně všech potřebných čidel (1 ks)
 - hydraulické připojovací sady kolektoru (1 ks)
 - solární expanzomat 18 l (1 ks)
 - čidlo zásobníku TV pro kotel
 - solární kapalina SLGX10 20 l (2 nádoby 10 l)
- (Celkový objem nemrznoucí směsi závisí na délce a průměru potrubí)

POZOR! Sestava neobsahuje tyto komponenty:

- termostatický směšovací ventil TV

Solární sestava DUO-TEC COMPACT E 1.24 200 DCS/SOL 200-V

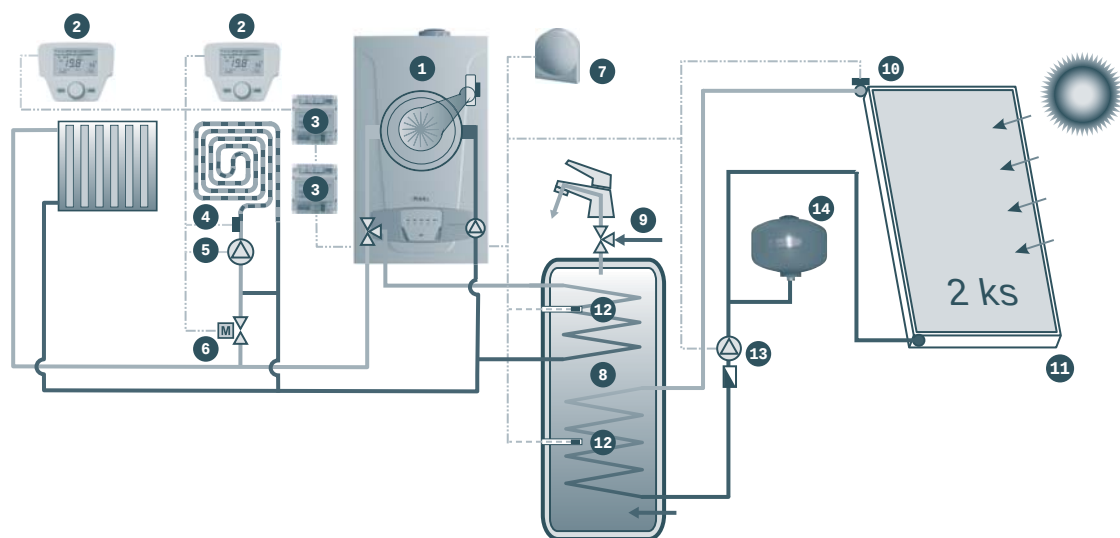


položka	energetická třída	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
DUO-TEC COMPACT E 1.24 200 DCS/SOL 200-V	A	ALS61532400/VS+	128.490,-	155.473,-

Vysvětlivky k názvu sady: DUO-TEC COMPACT E 1.24: kotel o výkonu 24 kW 200DC: označení pro dvojspirálový bojler 200 litrů S: označení S (sada šikmá střecha)

Solární kolektory: – označení SOL 200-V (kolektor pro vertikální instalaci)

Solární sestava LUNA PLATINUM+ s deskovým kolektorem SOL 250-V nebo SOL 250-H



LEGENDA:

- | | | | |
|-----------------------------------|--|---|--|
| 1. Kotel Luna Platinum+ 1.24 | 5. Čerpadlo topného okruhu | 9. Termostatický směšovací ventil TV | 12. Čidlo teploty TV do jímky QAZ 36 |
| 2. Prostorový přístroj QAA 75 | 6. Dvoucestný směšovací ventil s pohonem | 10. Čidlo teploty solárního kolektoru QAZ 36 | 13. Čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) |
| 3. Rozšiřující modul AVS 75 | 7. Vnější sonda QAC34/101 | 11. Solární deskový kolektor SOL 250-V nebo SOL 250-H | 14. Solární expanzní nádoba |
| 4. Příložené čidlo teploty QAD 36 | 8. Bojler TV UBVT 300 DC | | |

Solární sestava LUNA PLATINUM+ / SOL 250-V nebo SOL 250-H obsahuje tyto komponenty:

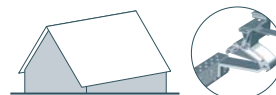


- kondenzační kotel Luna Platinum+ (v ceně kotle regulátor BAXI QAA 75.910) (1 ks)
 - sondu bojleru pro Luna Platinum+ (2 ks)
 - solární kolektor (SOL 250-V, SOL 250-H) (2 ks)
 - sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
 - bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
 - čerpadlová skupina+ (kód A7221636) řízená elektronikou kotle Luna Platinum+ (1 ks)
 - hydraulické přípojovací sady dle typu kolektoru (1 ks)
 - solární expanzomat 18 l (1 ks)
 - vnější sonda SIEMENS QAC 34 / 101 (1 ks)
 - čidlo teploty soláru QAZ 36.481 / 101 (1 ks)
 - solární kapalina SLGX10 20L (2 nádoby 10 l)
- (Celkový objem nemrznoucí směsi závisí na délce a průměru potrubí)

POZOR! Sestava neobsahuje tyto komponenty:

- dvoucestné ventily topných okruhů (pozice 6) strana 42
- termostatický směšovací ventil TV (pozice 9) strana 101
- čerpadla topných okruhů (T01 – T03) (pozice 5)
- rozšiřující moduly AVS75 pro topné okruhy (T01 – T03) (pozice 3) strana 45
- prostorové přístroje QAA75 pro topné okruhy (T02, T03) (pozice 2) strana 44
- souprava pro drátové nebo bezdrátové připojení QAA75 strana 44

Solární sestava LUNA PLATINUM+ 300DCS s deskovým kolektorem SOL 250-V nebo SOL 250-H

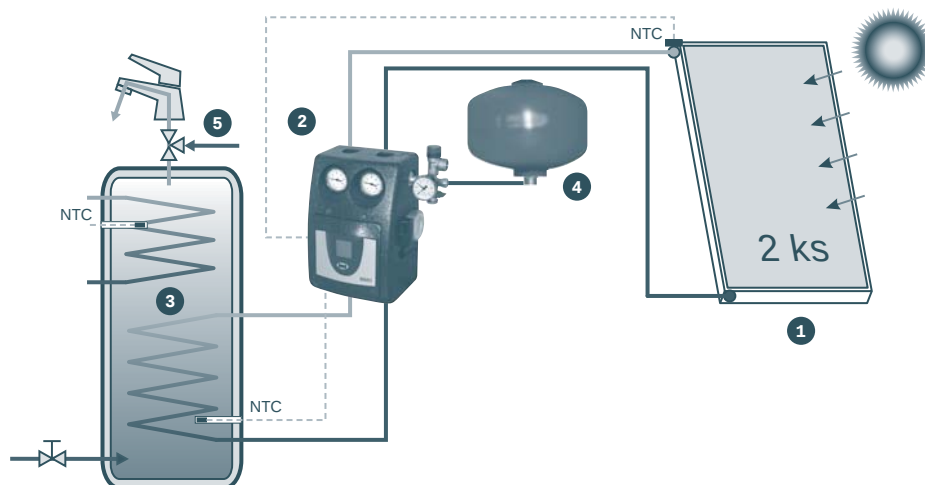


položka		energetická třída	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS/SOL 250-V	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-V – zásobník UBVT 300 DC – přípojovací sada	– sada uchycení kolektoru – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzní nádoba 18 litrů	A	ALS61512500/VS+	139.990,- 169.388,-
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS/SOL 250-H	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-H – zásobník UBVT 300 DC – přípojovací sada	– sada uchycení kolektoru – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzní nádoba 18 litrů	A	ALS61512500/HS+	145.900,- 176.539,-

Vysvětlivky k názvu sady: LUNA PLATINUM+ 1.24: kotel o výkonu 24 kW
300DC: označení pro dvojspirálový bojler 300 litrů
S: označení S (sada šikmá střecha)

Solární kolektory:
– označení SOL 250-V (kolektor pro vertikální instalaci)
– označení SOL 250-H (kolektor pro horizontální instalaci)

Solární sestava BAXI 300DC s deskovým kolektorem SOL 250-V nebo SOL 200-V



LEGENDA:

1. Solární kolektory SOL 250-V, SOL 200-V (2 ks v sestavě)
2. Čerpadlová skupina ECO+ / COMFORT+ (dle sestavy) včetně všech potřebných čidel pro řízení solárního systému
3. Bojler UBVT 300 DC (dvojspirálový zásobník)
4. Expanzní nádoba pro solární systém 18 litrů
5. Termostatický směšovací ventil TV (není součástí sestavy)

Solární sestava BAXI 300 DC/ SOL 250-V nebo SOL 200-V obsahuje tyto komponenty:

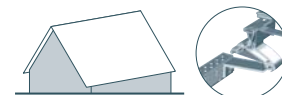


- solární kolektor dle výběru sady (SOL 250-V, SOL 200-V) (2 ks)
- sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
- bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
- čerpadlová skupina ECO+/COMFORT+ včetně všech potřebných čidel (1 ks)
- hydraulické přípojovací sady kolektoru pro SOL 250-V, SOL 200-V (1 ks)
- solární expanzomat 18 l (1 ks)
- solární kapalina SLGX10 20 l (2 nádoby 10 l) (celkový objem nemrznoucí směsi závisí na délce a průměru potrubí)

POZOR! Sestava neobsahuje tyto komponenty:

- termostatický směšovací ventil TV (pozice 5) strana 101

Solární sestava BAXI 300DCS s deskovým kolektorem SOL 250-V nebo SOL 200-V

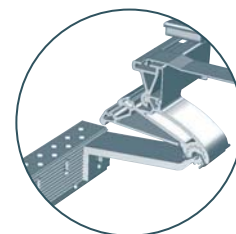
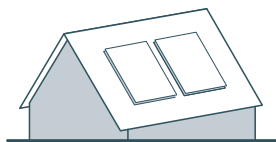


položka			objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
300DCS/SOL 250-V	– 2 × kolektor SOL 250-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzní solární nádoba 18 l – hydraulická propojovací sada – sada uchycení kolektoru	ALS61512900/VS+	98.990,-	119.778,-
300DCS/SOL 200-V	– 2 × kolektor SOL 200-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzní solární nádoba 18 l – hydraulická propojovací sada – sada uchycení kolektoru	ALS61532900/VS+	92.990,-	112.518,-

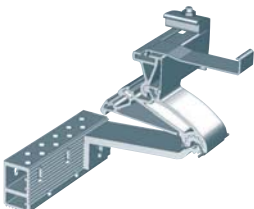
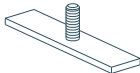
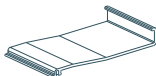
Vysvětlivky k názvu sady: 300DC: označení pro dvojspirálový bojler 300 litrů
S: označení S (sada šikmá střecha)

Solární kolektory:
– označení SOL 250-V (kolektor pro vertikální instalaci)
– označení SOL 200-V (kolektor pro vertikální instalaci)

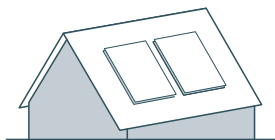
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V s nastavitelným polohovacím držákem



SOL 250-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
     	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674434	5.790,-	7.006,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674438	9.690,-	11.725,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674440	4.190,-	5.070,-
	Upevňovací sada pro 3 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7674438 1× A7674440		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7674438 2× A7674440		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7674438 3× A7674440		
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 100):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	1.890,-	2.287,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.190,-	2.650,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	290,-	351,-

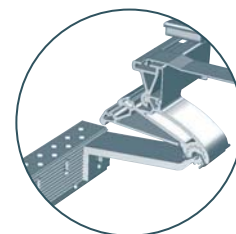
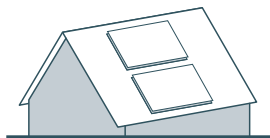
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)



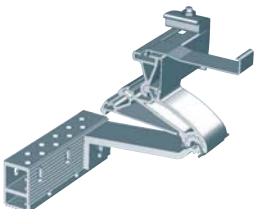
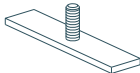
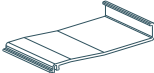
SOL 250-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212852	3.290,-	3.981,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212853	6.090,-	7.369,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212854	3.090,-	3.739,-
	Upevňovací sada pro 3 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7212853 1× A7212854		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7212853 2× A7212854		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7212853 3× A7212854		
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 100):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	1.890,-	2.287,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.190,-	2.650,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	290,-	351,-

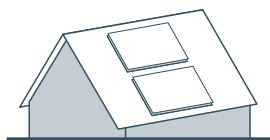
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H s nastavitelným polohovacím držákem



SOL 250-H – sada uchycení pro horizontální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
     	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7713200	6.390,-	7.732,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7716208	12.090,-	14.629,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7713201	6.490,-	7.853,-
	Upevňovací sada pro 3 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7716208 1× A7713201		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7716208 2× A7713201		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7716208 3× A7713201		
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 100):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	1.890,-	2.287,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.190,-	2.650,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	290,-	351,-

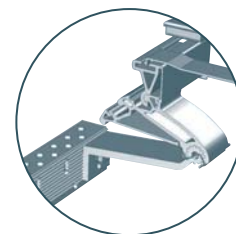
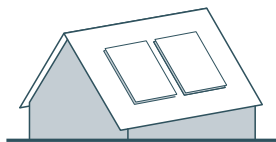
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)



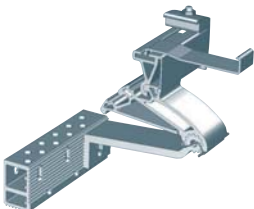
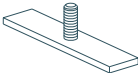
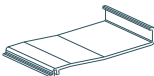
SOL 250-H – sada uchycení pro horizontální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7713198	4.190,-	5.070,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7716207	8.090,-	9.789,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7713199	4.290,-	5.191,-
	Upevňovací sada pro 3 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7716207 1× A7713199		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7716207 2× A7713199		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7716207 3× A7713199		
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 100):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	1.890,-	2.287,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.190,-	2.650,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	290,-	351,-

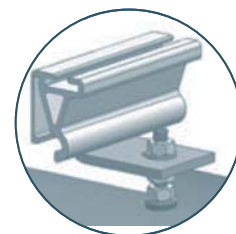
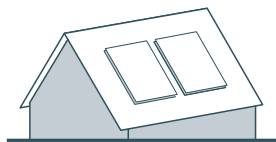
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V s nastavitelným polohovacím držákem



SOL 200-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
     	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674434	5.790,-	7.006,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674438	9.690,-	11.725,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674440	4.190,-	5.070,-
	Upevňovací sada pro 3 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7674438 1× A7674440		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7674438 2× A7674440		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7674438 3× A7674440		
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 100):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	1.890,-	2.287,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.190,-	2.650,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	290,-	351,-

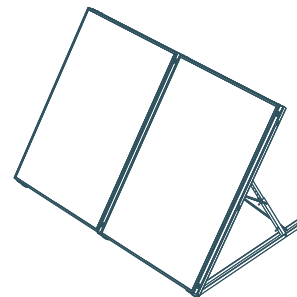
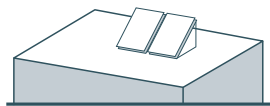
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)



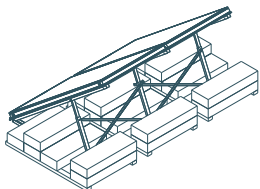
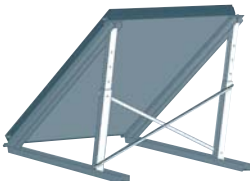
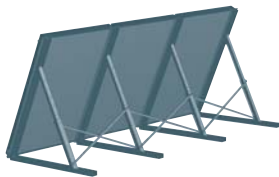
SOL 200-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212852	3.290,-	3.981,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212853	6.090,-	7.369,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212854	3.090,-	3.739,-
	Upevňovací sada pro 3 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7212853 1× A7212854		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7212853 2× A7212854		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7212853 3× A7212854		
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 100):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	1.890,-	2.287,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.190,-	2.650,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	290,-	351,-

Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)



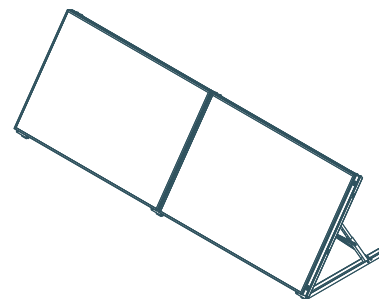
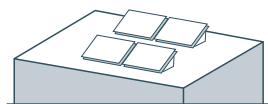
SOL 250-V – sada uchycení na rovnou střechu pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zatěžovací dílce	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217027	5.090,-	6.159,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7218884	8.090,-	9.789,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217032	3.790,-	4.586,-
	Upevňovací sada pro 3 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7218884 1× A7217032		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7218884 2× A7217032		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7218884 3× A7217032		

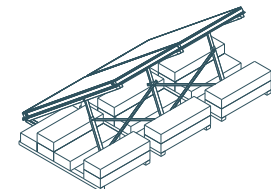
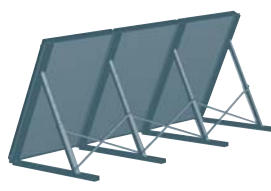
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 100):

Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	1.890,-	2.287,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.190,-	2.650,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	290,-	351,-

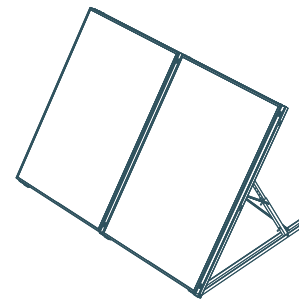
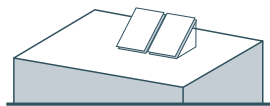
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)



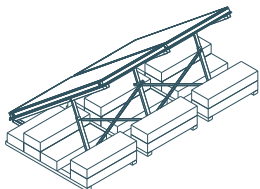
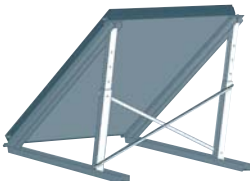
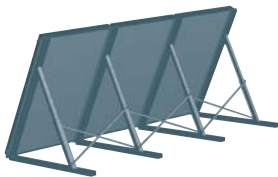
SOL 250-H – sada uchycení na rovnou střechu pro horizontální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zatěžovací dílce	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217033	4.990,-	6.038,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7705949	8.490,-	10.273,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7695248	3.790,-	4.586,-
	Upevňovací sada pro 3 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7705949 1× A7695248		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7705949 2× A7695248		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7705949 3× A7695248		
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 100):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	1.890,-	2.287,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.190,-	2.650,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	290,-	351,-

Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)



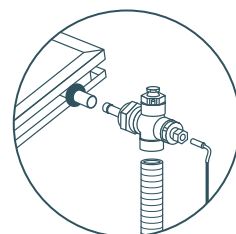
SOL 200-V – sada uchycení na rovnou střechu pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zatěžovací dílce	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217027	5.090,-	6.159,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7218884	8.090,-	9.789,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217032	3.790,-	4.586,-
	Upevňovací sada pro 3 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7218884 1× A7217032		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7218884 2× A7217032		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7218884 3× A7217032		

Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 100):

Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	1.890,-	2.287,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.190,-	2.650,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	290,-	351,-

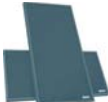
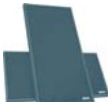
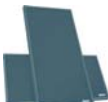
Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 200 až 250



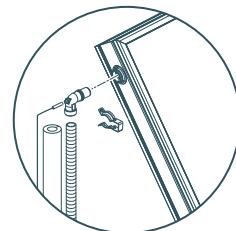
SOL 200 až 250 – hydraulické připojení
pro připojení solárního kolektoru

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Připojovací sada pro 1 kolektor – svěrná zátka kolektoru (2 ks) – svěrný výstupní kříž s odvzdušněním a jímkou pro čidlo kolektoru (1ks) – svěrné vstupní koleno (1ks) – těsnění 3/4" (2ks)	A7698958	1.890,-	2.287,-
	Připojovací sada pro 2 kolektory – svěrná zátka kolektoru (2 ks) – svěrný výstupní kříž s odvzdušněním a jímkou pro čidlo kolektoru (1ks) – svěrné vstupní koleno (1ks) – svěrné spojovací vsuvky (2ks) – těsnění 3/4" (2ks)	A7698629	2.190,-	2.650,-
	Svěrné spojovací vsuvky – pro více než dva kolektory	A7668058	290,-	351,-
	Připojovací dilatační sada OMEGA pro více než 5 kolektorů – dilatační sada (2 ks) – svěrné vstupní koleno (4ks) – těsnění 3/4" (4ks)	A7706314	1.790,-	2.166,-
	Pouzdro proti zdeformování CU trubky 18 mm – použití pro svěrné spoje	TM1116G180100	90,-	109,-
	Pouzdro proti zdeformování CU trubky 22 mm – použití pro svěrné spoje	TM1116G220100	90,-	109,-
	Koleno vnější závit 3/4" s přechodem na CU trubku 18 mm – použití pro svěrný a závitový spoj – použití pro ploché těsnění	TM1104G001805FD	390,-	472,-
	Koleno svěrné na CU trubky 18 mm – použití pro svěrný spoj	TM1103G181800	190,-	230,-
	Koleno svěrné na CU trubku 18 mm / 22 mm – použití pro svěrný spoj	TM1103G221800	390,-	472,-
	Přímý vnější přechod svěrný na CU trubky 18 mm / 3/4" – použití pro svěrný a závitový spoj – použití pro ploché těsnění	TM1100G001805FD	290,-	351,-
	Přímý vnější přechod svěrný na CU trubky 22 mm / 3/4" – použití pro svěrný a závitový spoj – použití pro ploché těsnění	TM1100G002205FD	290,-	351,-
	Náhradní matice na svěrné spojky 18 mm – použití pro svěrný spoj	TM1114G001824	60,-	73,-
	Náhradní matice na svěrné spojky 22 mm – použití pro svěrný spoj	TM1114G002261	80,-	97,-
	Náhradní kroužek na svěrné spojky 18 mm – použití pro svěrný spoj	TM111G0818	40,-	48,-
	Náhradní kroužek na svěrné spojky 22 mm – použití pro svěrný spoj	TM1015G0822	40,-	48,-

Tabulka uchycení a hydraulického připojení kolektorů SOL 200 až 250

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

Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V



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

– hydraulické příslušenství pro připojení vertikálního a horizontálního kolektoru

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
------------	---------	---------------	--------------	------------

Čerpadlové skupiny s integrovanou elektronikou pro řízení solárních systémů



Čerpadlová skupina+

- bez elektroniky
- s izolací

A7221636

13.890,-

16.807,-



Čerpadlová skupina ECO+

- s elektronikou řízení jednoho solárního pole
- s izolací
- včetně všech čidel

A7221637

21.790,-

26.366,-



Čerpadlová skupina COMFORT+

- s elektronikou řízení dvou solárních polí
- s izolací
- včetně všech čidel

A7677852

25.190,-

30.480,-

Teplotní sondy



Univerzální teplotní sonda pro čerpadlové skupiny ECO a COMFORT – PTF6

- pro solární kolektory a zásobníky TV
- teplotní rozsah 25 – 200 °C

LNC710000040

490,-

593,-



Čidlo teploty do soláru QAZ36.481/101

QAZ36.481/101

1.590,-

1.924,-

Zabezpečení TV



Termostatický směšovací ventil TV MT 52

- nastavitelný rozsah 30 – 70 °C

6726

3.090,-

3.739,-



Termostatický směšovací ventil TV Solar KIT

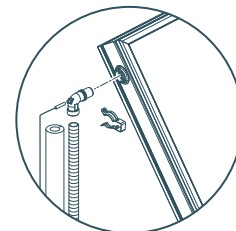
- určeno pro montáž na průtokové verze kotlů
- nastavitelný rozsah 30 – 70 °C

KHG714123111

4.990,-

6.038,-

Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V



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

– hydraulické příslušenství pro připojení vertikálního a horizontálního kolektoru

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
------------	---------	-----------------	--------------	------------

Expanzní nádoby pro solární systémy BAXI



Expanzní nádoba 18 litrů , 6bar solární	A222L24	1.390,-	1.682,-
Expanzní nádoba 24 litrů , 6bar solární	A222L27	1.690,-	2.045,-
Expanzní nádoba 35 litrů , 6bar solární	A222L31	2.790,-	3.376,-
Expanzní nádoba 50 litrů , 6bar solární	A242L34	3.890,-	4.707,-
Expanzní nádoba 80 litrů , 6bar solární	A242L37	6.190,-	7.490,-
Expanzní nádoba 100 litrů , 6bar solární	A242L38	8.190,-	9.910,-

Odvzdušnění a separace vzduchu pro kolektory SOL



Odvzdušňovací ventil 3/8" – pro solární systémy – teplotní rozsah do 160 °C	6118	1.090,-	1.319,-
--	------	---------	---------



Kulový kohout 3/8" – před odvzdušňovací ventil – teplotní rozsah do 160 °C	7250	590,-	714,-
---	------	-------	-------



Separátor vzduchu horizontální 3/4" – s výstupem pro odvzdušňovací ventil 3/8" – teplotní rozsah do 160 °C	7076	1.490,-	1.803,-
---	------	---------	---------

Nemrznoucí solární kapalina pro kolektory SOL

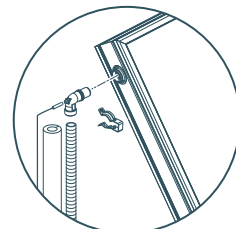


Solární kapalina SLGX10 (na bázi propylenglykolu) – kanystr 10 litrů	SLGX10	1.390,-	1.682,-
--	--------	---------	---------



Čerpadlový plnicí vozík – plnicí tlak 5 bar – nádrž 50 litrů z materiálu FPE – odvzdušňuje solární systém	9199	19.990,-	24.188,-
---	------	----------	----------

Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V



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

– hydraulické příslušenství pro připojení vertikálního a horizontálního kolektoru

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH	
Flexibilní nerezové potrubí					
	Flexibilní nerezové potrubí pro připojení solárních kolektorů	10 metrů	54300	11.990,-	14.508,-
	– DN 15	15 metrů	54301	19.290,-	23.341,-
	– s kaučukovou izolací 13 mm	25 metrů	54302	28.590,-	34.594,-
	– ochrana proti UV záření	50 metrů	54303	57.290,-	69.321,-
	Flexibilní nerezové potrubí pro připojení solárních kolektorů	10 metrů	54310	13.190,-	15.960,-
	– DN 20	15 metrů	54311	19.290,-	23.341,-
	– s integrovaným kabelem pro čidlo	25 metrů	54312	32.090,-	38.829,-
	– ochrana proti UV záření	50 metrů	54313	65.190,-	78.880,-
	Matice pro připojení flexibilního nerezového potrubí DN 15		43432	590,-	714,-
	– rozměr matice DN 15 - ¾"				
	Matice pro připojení flexibilního nerezového potrubí DN 20		43429	890,-	1.077,-
	– rozměr matice DN 20 – 1"				
	– v balení 10 ks				
	– odolnost do 250 °C				
	Přechod na vnější závit ¾" × ¾",		54060	290,-	351,-
	těsnění O – kroužek Viton				
	Přechod na vnější závit 1" × 1",		54061	590,-	714,-
	těsnění O – kroužek Viton				
	Přechod na vnitřní závit ¾" × ¾",		54070	390,-	472,-
	těsnění O – kroužek Viton				
	Přechod na vnitřní závit 1" × 1",		54071	490,-	593,-
	těsnění O – kroužek Viton				
	Přechod na Cu ¾" × 18Cu (svěrné šroubení),		54090	390,-	472,-
	těsnění O – kroužek Viton				
	Přechod na Cu 1" × 22Cu (svěrné šroubení),		54091	590,-	714,-
	těsnění O – kroužek Viton				

Prostor na Vaše poznámky:

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

tepelná čerpadla

Společnost Baxi nabízí širokou škálu tepelných čerpadel vzduch – voda Split Inverter, s externím nebo vestavěným ohřívačem TV a nově i model „monoblok“ s invertotem.

Sortiment tepelných čerpadel „Split Inverter“ PBS-i nabízí výkony od 4,5 kW s jednofázovým napájením, které jsou vhodné pro malé novostavby, až do výkonu 16 kW s napájením třífázovým které jsou vhodné i do velmi rozsáhlých domů. Jsou k dispozici v provedení E s vestavěným elektrokotlem nebo H s možností připojení externího kotle – obě provedení se zabudovaným ekvitermním regulátorem pro řízení až dvou topných okruhů. Tepelné čerpadlo se závěsným vnitřním modulem má označení WH, stacionární FS umožňuje výrobu teplé vody díky vestavěnému zásobníku s objemem 177 litrů.

Tepelná čerpadla „Split Inverter“ PBS-i WH2 a PBS-i FS2 jsou plně kompatibilní s termostatem Baxi Mago pro komfortní dálkové řízení jak vytápění, tak i ohřevu TV prostřednictvím aplikace pro Smartphone.

Řada tepelných čerpadel „monoblok“ s invertorem – Auriga – nabízí 3 modely s výkony od 5 do 9 kW s jednofázovým napájením a 2 modely od 12 do 16 kW s napájením třífázovým. Sériově dodávaná ovládací jednotka přístroje umožňuje řídit více okruhů najednou, připojené kotle, fancoily, okruh TV a případné zapojení solárních panelů.

Nově je k dispozici řada tepelných čerpadel „monoblok“ s invertorem Auriga A – kromě nového designu nabízí více modelů s jednofázovým napájením - výkony od 4 do 10 kW. Dále 2 modely od 12 do 16 kW s třífázovým napájením.

Další řada monoblokových tepelných čerpadel se středním výkonem typu voda – vzduch PBM2-i a PBMC-i (kanálová).

Produktové řady, vybavené invertorovým kompresorem s vysokým modulačním rozsahem představují ideální řešení pro komerční i rezidenční projekty s centralizovaným systémem.

Úplná hydraulická vybavenost a kompaktnost činí jednotky PBM2-i a PBMC-i vhodné pro různé typy instalací. Produktová řada je komplexní a skládá se ze 6 modelů pro vytápění v rozsahu od 20 do 50 kW (u řady PBM2-i) a 6 modelů pro vytápění v rozsahu od 18 do 42 kW (u řady PBMC-i).

Inteligentní wi-fi termostat Baxi Mago	106
Tepelná čerpadla vzduch-voda „split-inverter“	107
Stacionární tepelná čerpadla vzduch-voda „split-inverter“	112
Tepelná čerpadla vzduch-voda „monoblok“ s invertorem	118
Tepelná čerpadla vzduch-voda „monoblok“ s invertorem (výkony od 20 do 50 kW)	132

Baxi Mago



BAXI MAGO
think simple!



- Termostat se zabudovaným wi-fi modulem, který se napojuje na domácí internetovou síť bez nutnosti připojovat další router
- Aplikace pro chytré telefony a tablety umožňuje dálkové ovládání
- Možnost připojení na jeden či více obytných prostorů pro kontrolu teploty, řízení týdenního programování, nastavení režimu prázdniny, atd.
- Ovládání je možné z více různých chytrých zařízení najednou tak, aby k termostatu mělo přístup více osob
- Rychlé automatické nastavení po vyplnění krátkého dotazníku v aplikaci, které umožňuje automaticky vytvořit program ušitý na míru dle harmonogramu a zvyklostí uživatele
- Možnost sdílení bezpečného a dočasného (3 dny) společného přístupu s autorizovaným servisním střediskem Baxi pro provedení první diagnostiky a pro přístup k pokročilejším funkcím

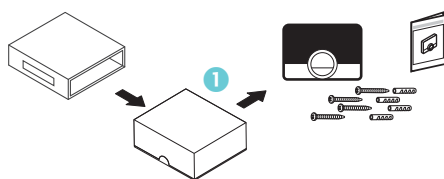
vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) kompatibilní s: PBS-i WH2 a PBS-i FS2	7701201	6.590,-	7.974,-

Základní technické informace:

Obsah balení:

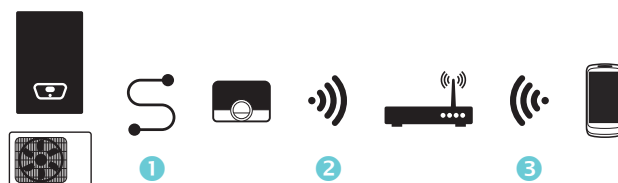
Krabice Baxi Mago obsahuje:

- Termostat Baxi Mago
- Držák s otvory pro instalaci na zeď
- Šrouby a hmoždinky pro instalaci na zeď
- Stručný instalační a uživatelský návod Baxi Mago

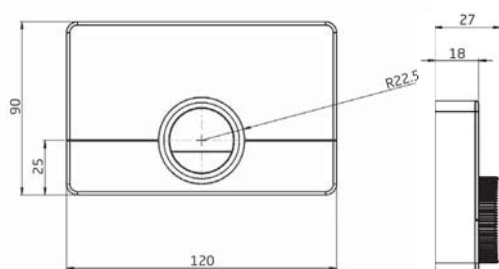


Instalační schéma:

- (1) Připojení na Baxi Mago (R-Bus; dvoužilový, nejlépe stíněný)
- (2) Domácí wi-fi připojení na router
- (3) Připojení k internetu pomocí aplikace Baxi Mago



Rozměry:



Technické údaje:

Rozměry	
Šířka x výška x hloubka (Baxi Mago)	120 × 90 × 27 mm
Elektrické napájení	
Připojovací napětí Bus	24 V ± 5%
Maximální elektrická spotřeba	1,5 W
Maximální délka kabelu pro bus Baxi Mago	50 m
Maximální odpor kabelu	2 × 5 Ohm
Prostorové podmínky	
Provozní podmínky	od 0 °C do 60 °C
Teplota	
Rozsah měření teploty v místnosti	od 0 °C do 60 °C
Maximální odchylka teploty při 20 °C	0,3 °C
Hystereze nastavení	1 °C
Přesnost nastavení teploty	+/- 0,5 °C
Rozsah řízení teploty	od 10 °C do 30 °C

PBS-i WH2



V průběhu roku bude nahrazeno novým provedením s chladivem R32

- Kompresor s modulací otáček, od 30 do 130 %.
- Chladivo R410A
- Maximální energetická účinnost
- Topení, chlazení a příprava TV
- Topná voda až do 60°C, provoz při teplotě venkovního vzduchu až -20°C
- Řídicí systém PBS-i pro spínání vestavěného bivalentního 9 kW elektrokotle (verze E) nebo řízení připojeného externího kotle (verze H)
- Vhodné pro připojení inteligentního wi-fi termostatu Baxi Mago pro vzdálené řízení jak topení tak chlazení (příslušenství na objednávku)
- Řízení 2. směřovaného topného okruhu pomocí přídavné regulace
- Oběhové čerpadlo s vysokou účinností, expanzní nádoba 8 l, manometr, průtokoměr, čidlo venkovní teploty součástí balení
- Chlazení do systému podlahového topení (S TEPLOU CHLADÍCÍ VODY MAX. 18°C !)

Legenda



Modely s vestavěným elektrokotlem			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
Sezónní energetická účinnost	(1)		A++	A++	A++	A++	A++
	(2)		A++	A++	A++	A++	A++
Jmenovitý topný výkon	[kW]	(3)	4,60	5,79	8,26	11,39	14,65
Topný faktor (COP)		(3)	5,11	4,05	4,27	4,65	4,22
Jmenovitý chladicí 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 systému (bez akumulačního zásobníku)	[l]		18	24	32	44	64
Výkon zabudované elektrické topné vložky	[kW]		9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)
Akustický výkon – vnitřní jednotka	[dB(A)]	(5)	52,9	52,9	53,3	53,3	53,3
Akustický výkon – vnější jednotka	[dB(A)]	(6)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH			147.900,-	155.900,-	173.900,-	222.900,-	247.900,-
Cena s DPH			178.959,-	188.639,-	210.419,-	269.709,-	299.959,-

Modely pro připojení externího kotle			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
Sezónní energetická účinnost	(1)		A++	A++	A++	A++	A++
	(2)		A++	A++	A++	A++	A++
Jmenovitý topný výkon	[kW]	(3)	4,60	5,79	8,26	11,39	14,65
Topný faktor (COP)		(3)	5,11	4,05	4,27	4,65	4,22
Jmenovitý chladicí 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 systému (bez akumulačního zásobníku)	[l]		18	24	32	44	64
Akustický výkon – vnitřní jednotka	[dB(A)]	(5)	52,9	52,9	53,3	53,3	53,3
Akustický výkon – vnější jednotka	[dB(A)]	(6)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH			147.900,-	155.900,-	173.900,-	219.900,-	247.900,-
Cena s DPH			178.959,-	188.639,-	210.419,-	266.079,-	299.959,-

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

(2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů STŘEDNĚTEPLNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

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

(4) Venkovní teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511 **CHLAZENÍ JE UMOŽNĚNO POUZE DO SYSTÉMU PODLAHOVÉHO TOPENÍ S TEPLOU CHLADÍCÍ VODY MAX. 18°C !**

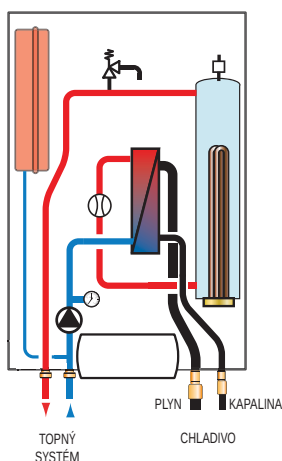
(5) Dle ISO 3741 při podmínkách: teplota vody 47/55°C a venkovní teplota 7°C - 87% U.R.

(6) Dle ISO 9614-1 při podmínkách: teplota vody 47/55°C a venkovní teplota 7°C - 87% U.R.

Základní funkce zařízení

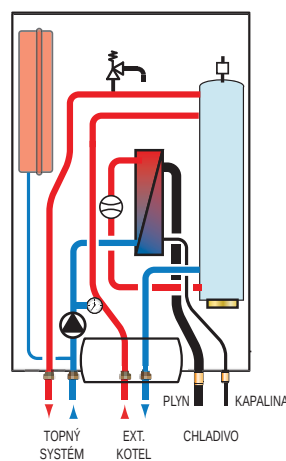
- Topení, chlazení a příprava TV (třícestný ventil a čidlo do zásobníku k dispozici jako příslušenství)
- Možnost přímého komunikačního připojení termostatů Baxi MAGO
- Přepínání režimu léto/zima z ovládacího panelu nebo pomocí vnějšího kontaktu (vhodné pro dálkovou správu nebo systémy chytrého domovního ovládání)
- Ekvitermní regulace (venkovní čidlo součástí balení) přímého topného okruhu v základním vybavení
- Řízení 2. směřovaného topného okruhu pomocí volitelného příslušenství
- Ovládání integrovaného elektrokotle 9 kW (provedení E) spínaného ve 2 stupních
- Řízení externího kotle (provedení H)
- Možnost akumulace energie do topné vody v případě připojení fotovoltaických panelů

System Manager PBS-i E WH2



- TČ pracuje jako samostatné nebo jako bivalentní (TČ+elektrokotel)
- Postupné spínání 2 stupňů 9 kW integrovaného el. dohřevu
- Oba zdroje jsou využívány pro vytápění o přípravu TV

System Manager PBS-i H WH2



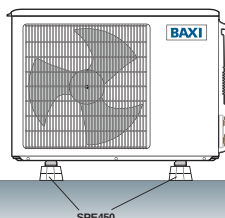
- Vývody pro hydraulické připojení externího dohřevu
- Možnost kalkulace, který zdroj tepla je aktuálně výhodnější
- Ovládání hydraulického dohřevu spínáním přes vstup prostorového termostatu

Příklad instalace topného systému s tepelným čerpadlem PBS-i WH2 s elektrickým dohřevem

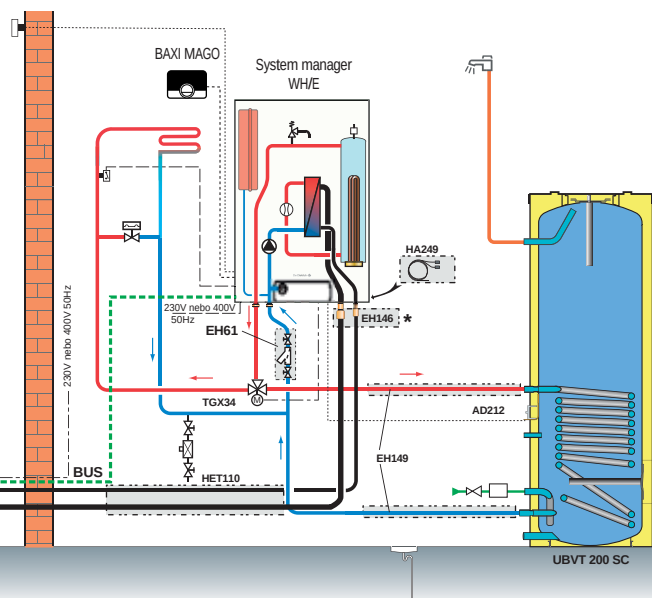
Popis	Objednávací číslo	Cena bez DPH
Tepelné čerpadlo PBS-i 6MR/E WH2	A7696071	155.900,-
Filtr 400 µm + uzavírací ventil EH61	100004417	1.890,-
Redukce EH146 - 3/8" + 5/8" na 1/4" + 1/2"	100015480	1.990,-
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	6.590,-
Sada pro připojení havarijního termostatu podlahového vytápění HA255	7624902	690,-
Přepínací ventil vytápění/TV TGX34	TGX34SMP	5.390,-
Čidlo do zásobníku TV AD212	100000030	1.090,-
Sada hydraulického propojení TČ-zásobník TV EH149	100015468	2.390,-
Bojler UBVT 200 SC	A7110591	27.900,-
Další volitelné příslušenství:		
Propojovací sada chladiwa 1/2" - 1/4"	HET110	4.990,-
Antivibrační podstavce pro umístění na zem (v balení 2 ks)	SPE450	490,-
Cena celkem (bez DPH)		209.310,-

* EH146 nutno objednat pro výkony 4,5 a 6 kW!
Uvedené ceny jsou bez DPH

PBS-i 6MR/E WH2



SPE450

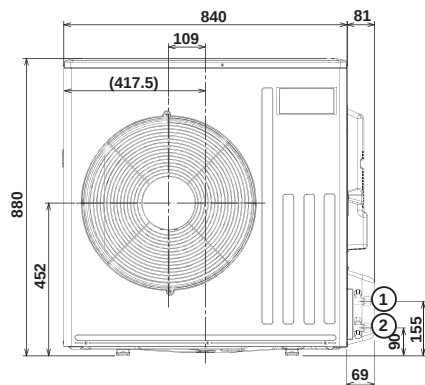
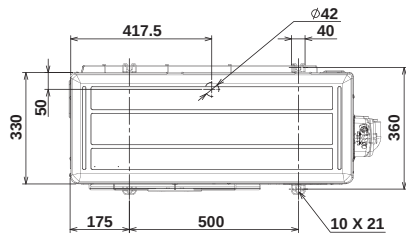


Schématy jsou pouze ilustrativní:
návrh systému a výběr komponentů musí
provést odborná topenářská firma.

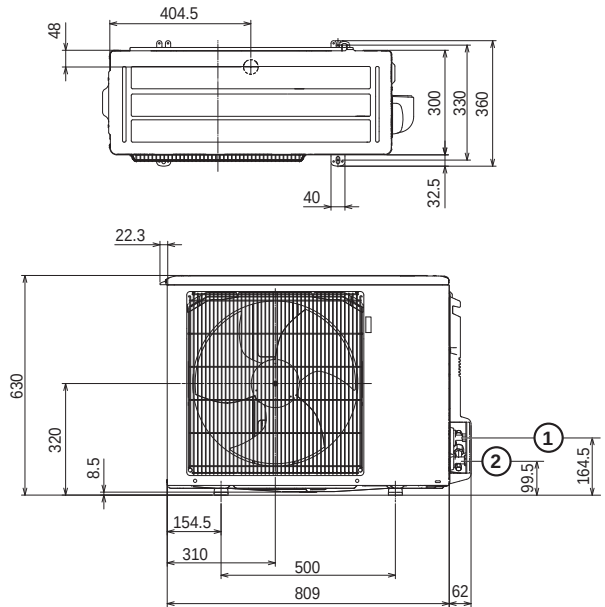
Základní technické informace:

Rozměry:

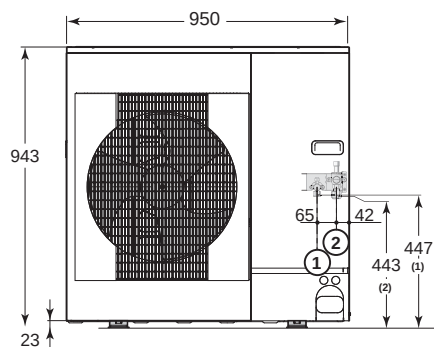
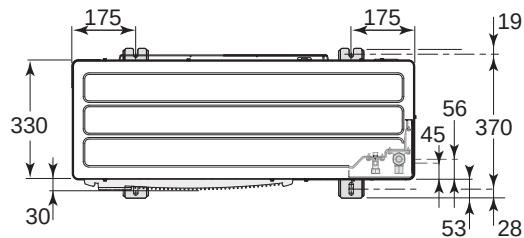
[uvedené rozměry jsou v mm]

AWHP MR/TR
(venkovní jednotka)**AWHP 4,5 MR**
(hmotnost 54 kg)

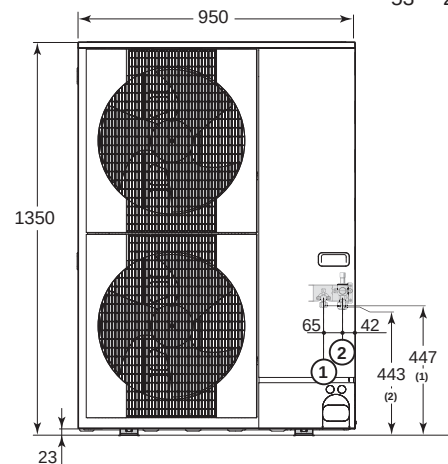
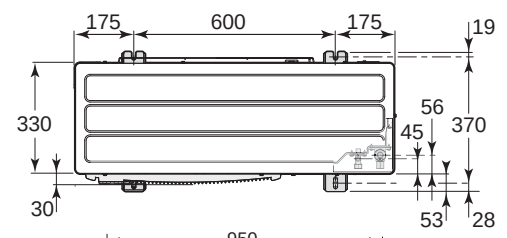
- ① Přípojka kapalného chladiva 1/4"
- ② Přípojka plyného chladiva 1/2"

**AWHP 6 MR**
(hmotnost 42 kg)

- ① Přípojka kapalného chladiva 1/4"
- ② Přípojka plyného chladiva 1/2"

**AWHP 8 MR**
(hmotnost 75 kg)

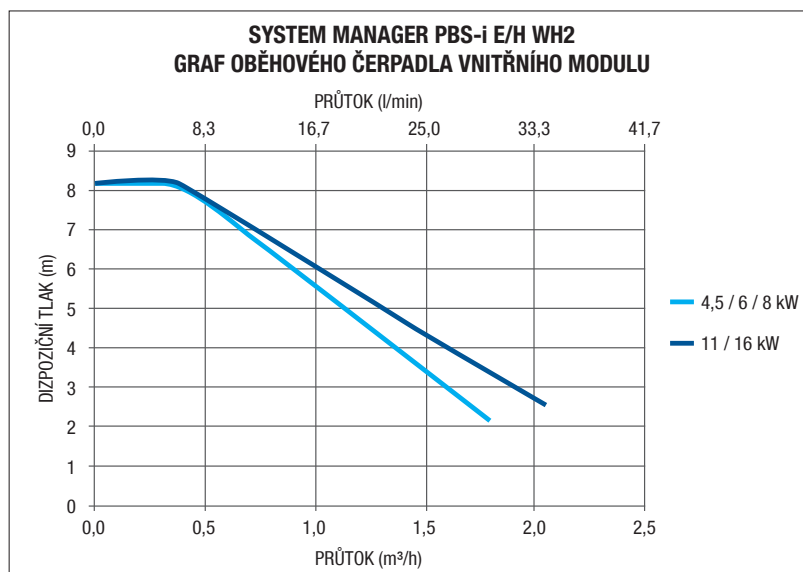
- ① Přípojka kapalného chladiva 3/8"
- ② Přípojka plyného chladiva 5/8"

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

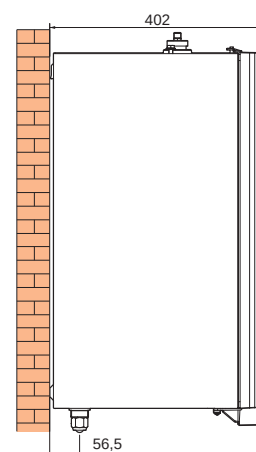
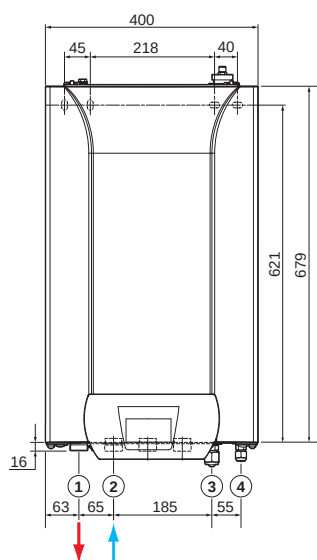
- ① Přípojka kapalného chladiva 3/8"
- ② Přípojka plyného chladiva 5/8"

Základní technické informace:

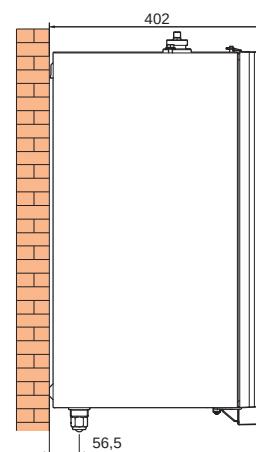
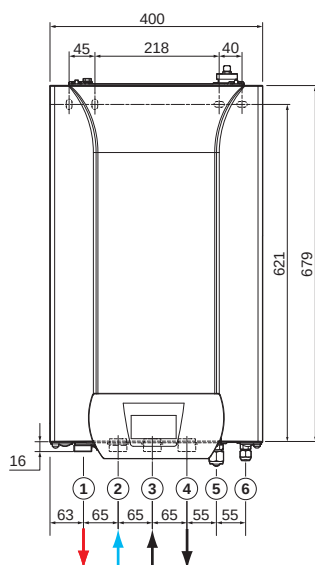
[uvedené rozměry jsou v mm]

**SYSTEM MANAGER PBS-i E WH2**
(vnitřní modul)

- ① Výstup do topení G 1"
- ② Vratka z topení G 1"
- ③ Připojka plyného chladiva 5/8"
- ④ Připojka kapalného chladiva 3/8"

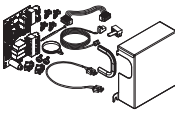
**SYSTEM MANAGER PBS-i H WH2**
(vnitřní modul)

- ① Výstup do topení G 1"
- ② Vratka z topení G 1"
- ③ Výstup z externího kotle G 1"
- ④ Vratka do externího kotle G 1"
- ⑤ Připojka plyného chladiva 5/8"
- ⑥ Připojka kapalného chladiva 3/8"



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

Volitelné příslušenství pro vnitřní modul a vnější jednotku

vyobrazení	další příslušenství pro VNITŘNÍ MODUL	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) 	7701201	6.590,-	7.974,-
	Pokojový termostat (pouze topení)	KHG71408691	590,-	714,-
	Pokojový termostat (topení a chlazení)	7108088	1.790,-	2.166,-
	Kulový ventil s filtrem 400 µm (filtrball) EH61	100004417	1.890,-	2.287,-
	Redukce EH146 - 3/8" + 5/8" na 1/4" + 1/2" (u modelů AWHP 4,5 a 6 MR/E nutno objednat!)	100015480	1.990,-	2.408,-
	Přepínací ventil vytápění/TV TGX34	TGX34SMP	5.390,-	6.522,-
	Čidlo AD212 do zásobníku TV	100000030	1.090,-	1.319,-
	Sada pro připojení havarijního termostatu podlahového vytápění HA255	7624902	690,-	835,-
	Sada EH783 pro řízení 2. směšovaného okruhu pro vestavbu do vnitřního modulu WH2 (obsahuje desku SCB-04B + čidlo)	7683828	4.590,-	5.554,-
vyobrazení	další příslušenství pro VENKOVNÍ JEDNOTKU	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Připojovací sada EH572 pro tichý chod vnější jednotky (ne pro 4,5MR)	7636899	590,-	714,-

Doporučené kombinace PBS-i /ohřivač TV

	objem [l]	plocha výměníku [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	○	○	●	●

● doporučená kombinace, ○ nedoporučená kombinace
 Další příslušenství pro tepelná čerpadla viz str. 117, 131 a 141
 Zásobníky **SR...HP** pro přípravu TV viz str. 127

PBS-i FS2



V průběhu roku bude nahrazeno novým provedením s chladivem R32

- **Kompresor s modulací otáček, od 30 do 130 %.**
Chladivo R410A
- Maximální energetická účinnost
- Topení a příprava TV
- Topná voda až do 60°C, provoz při teplotě venkovního vzduchu až -20°C
- **Vnitřní modul PBS-i FS se zásobníkem TV o objemu 177 litrů**
- **Vhodné pro připojení inteligentního wi-fi termostatu Baxi Mago pro vzdálené řízení jak topení tak přípravy TV (příslušenství na objednávku)**
- Řízení 2. směšovaného topného okruhu pomocí přídavné regulace
- **Řídicí systém PBS-i pro spínání vestavěného bivalentního 9kW elektrokotle (verze E) nebo řízení připojeného externího kotle (verze H)**
- Oběhové čerpadlo s vysokou účinností, expanzní nádoba 8 l, manometr, průtokoměr, čidlo venkovní teploty součástí balení
- Chlazení do systému podlahového topení (**S TEPLOU CHLADÍCÍ VODY MAX. 18°C !**)

Legenda



modely s vestavěným elektrokotlem		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
	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
Sezónní energetická účinnost	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
	(3)	☞ A	☞ A	☞ A	☞ A	☞ A
Jmenovitý topný výkon	[kW] (4)	4,60	5,82	7,90	11,39	14,65
Topný faktor (COP)	(4)	5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
Jmenovitý chladicí 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 systému (bez akumulačního zásobníku)	[l]	18	24	32	44	64
Výkon zabudované elektrické topné vložky	[kW]	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)
Akustický výkon – vnitřní jednotka	[dB(A)] (6)	49,0	49,0	49,0	48,0	48,0
Akustický výkon – vnější jednotka	[dB(A)] (7)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH		189.900,-	194.900,-	221.900,-	264.900,-	296.900,-
Cena s DPH		229.779,-	235.829,-	268.499,-	320.529,-	359.249,-

modely pro připojení externího kotle		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
	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
Sezónní energetická účinnost	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
	(3)	☞ A	☞ A	☞ A	☞ A	☞ A
Jmenovitý topný výkon	[kW] (4)	4,60	5,82	7,9	11,39	14,65
Topný faktor (COP)	(4)	5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
Jmenovitý chladicí 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 systému (bez akumulačního zásobníku)	[l]	18	24	32	44	64
Akustický výkon – vnitřní jednotka	[dB(A)] (6)	49,0	49,0	49,0	48,0	48,0
Akustický výkon – vnější jednotka	[dB(A)] (7)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH		189.900,-	194.900,-	221.900,-	264.900,-	296.900,-
Cena s DPH		229.779,-	235.829,-	268.499,-	320.529,-	359.249,-

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

(2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů STŘEDNĚTEPLTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

(3) Sezónní energetická účinnost ohřevu TV (nařízení EU č. 811/2013)

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

(5) Venkovní teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511 **CHLAZENÍ JE UMOŽNĚNO POUZE DO SYSTÉMU PODLAHOVÉHO TOPENÍ S TEPLOU CHLADÍCÍ VODY MAX. 18°C !**

(6) Dle ISO 3741 při podmínkách: teplota vody 47/55°C a venkovní teplota 7°C - 87% U.R.

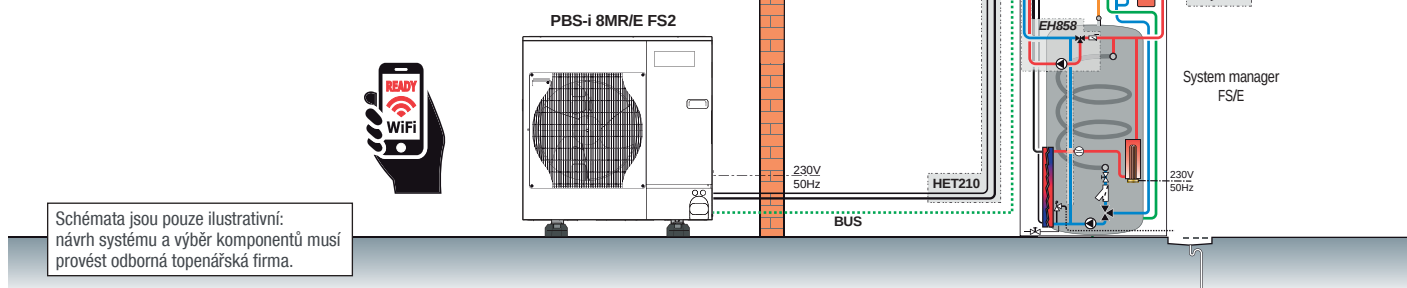
(7) Dle ISO 9614-1 při podmínkách: teplota vody 47/55°C a venkovní teplota 7°C - 87% U.R.

Základní funkce zařízení

- Topení a příprava TV
- Možnost přímého komunikačního připojení termostatů Baxi MAGO
- Přepínání režimu léto/zima z ovládacího panelu nebo pomocí vnějšího kontaktu (vhodné pro dálkovou správu nebo systémy chytrého domovního ovládání)
- Ekvitermní regulace (venkovní čidlo součástí balení) přímého topného okruhu v základním vybavení
- Řízení 2. směřovaného topného okruhu pomocí volitelného příslušenství, možnost integrace hydraulické sady pro směřovaný okruh
- Ovládání integrovaného elektrokotle 9 kW (provedení E) spínaného ve 2 stupních
- Řízení externího kotle (provedení H)
- Možnost akumulace energie do topné vody v případě připojení fotovoltaických panelů

Příklad instalace topného systému s tepelným čerpadlem PBS-i FS2 s elektrickým dohřevem

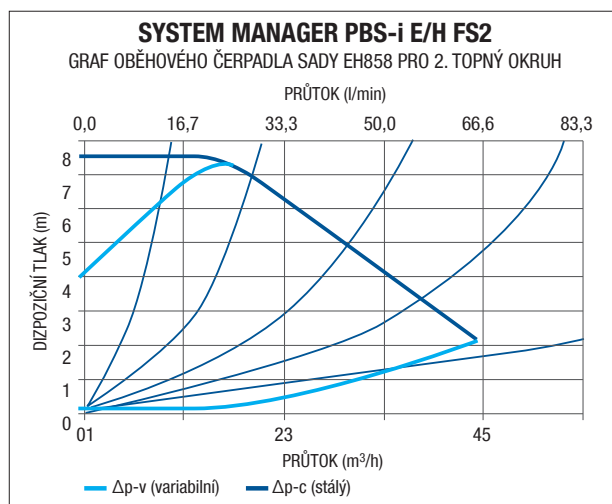
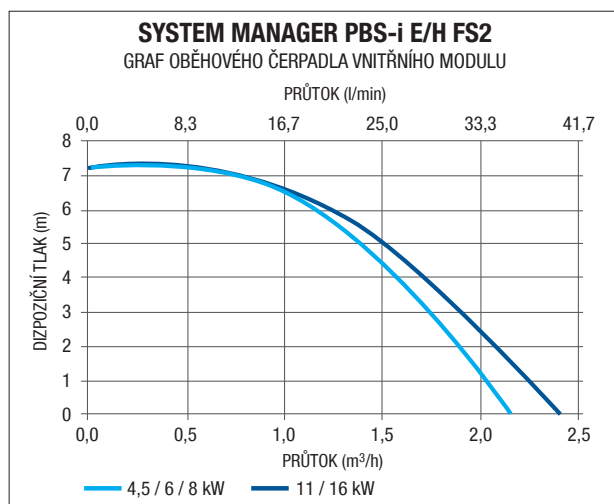
Popis	Objednací číslo	Cena
Tepelné čerpadlo PBS-i 8MR/E FS2	A7696057	221.900,-
Sada pro 2. směřovaný okruh s 3-cestným ventilem a čerpadlem + čidlo EH858	7657050	19.490,-
Řídicí deska pro 2. směřovaný okruh EH862	7689751	4.090,-
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	6.590,-
Další volitelné příslušenství:		
Propojovací sada chladiva - potrubí 5/8" + 3/8" - délka 10 m	HET110	4.990,-
Antivibrační podstavce pro umístění na zem (v balení 2 ks)	SPE450	490,-
2x Filtř 400 m + uzavírací ventil EH61	100004417	1.890,-
(1x součástí dodávky)		
Cena celkem (bez DPH)		259.440,-



Základní technické informace:

Rozměry:

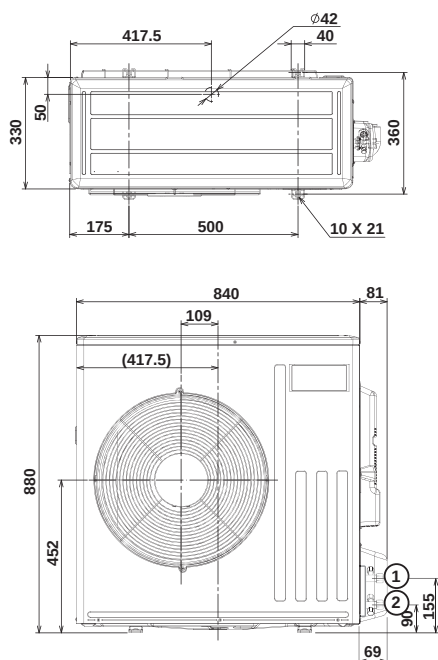
[uvedené rozměry jsou v mm]



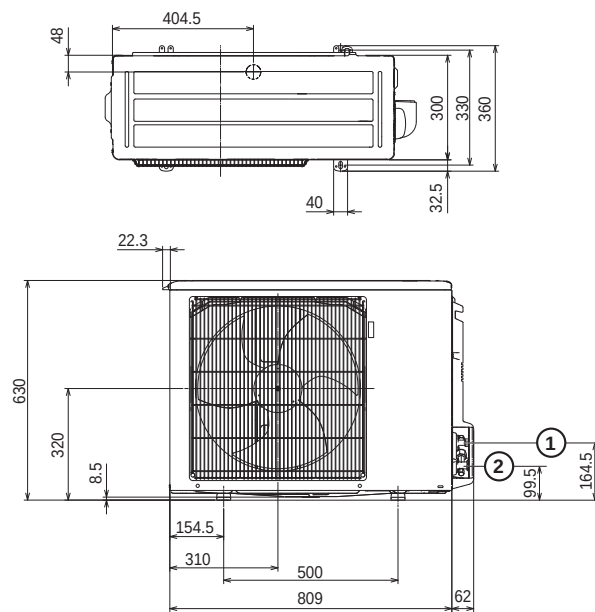
Základní technické informace:

Rozměry:

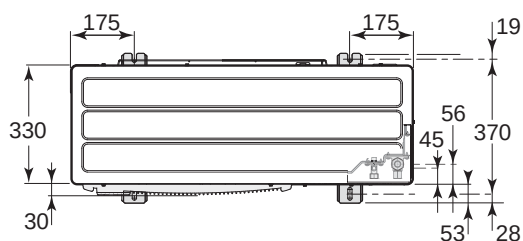
[uvedené rozměry jsou v mm]

AWHP MR/TR
(vnější jednotka)**AWHP 4,5 MR**
(hmotnost 54 kg)

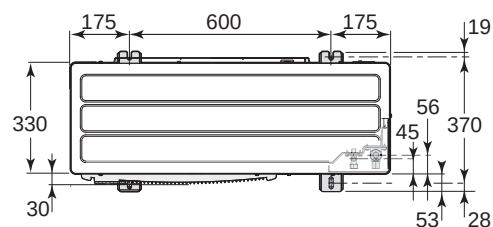
- ① Připojka kapalného chladiva 1/4"
- ② Připojka plyného chladiva 1/2"

**AWHP 6 MR**
(hmotnost 42 kg)

- ① Připojka kapalného chladiva 1/4"
- ② Připojka plyného chladiva 1/2"

**AWHP 8 MR**
(hmotnost 75 kg)

- ① Připojka kapalného chladiva 3/8"
- ② Připojka plyného chladiva 5/8"

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

- ① Připojka kapalného chladiva 3/8"
- ② Připojka plyného chladiva 5/8"

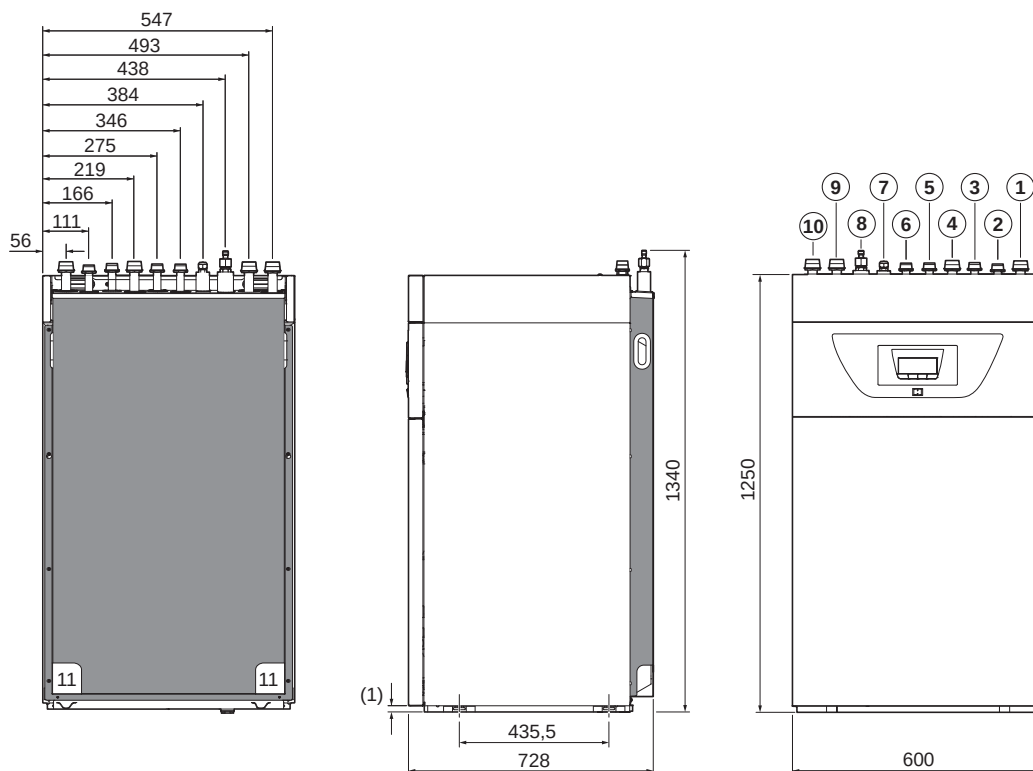
Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

SYSTEM MANAGER PBS-i E/H FS2

(vnitřní modul)



- ① Výstup do topení G 1"
- ② Připojení z výstupu z ext. kotle G 3/4" (pouze provedení H)
- ③ Vratka do ext. kotle G 3/4" (pouze provedení H)
- ④ Vratka z topení G 1"
- ⑤ Vstup TV G 3/4"
- ⑥ Výstup TV G 3/4"

- ⑦ Připojení kapalného chladiva - 3/8" vyhrdlení
- ⑧ Připojení plyného chladiva - 5/8" vyhrdlení
- ⑨ Výstup smíšeného okruhu vytápění (volitelné)
- ⑩ Vratka smíšeného okruhu vytápění (volitelné)
- ⑪ Odvod kondenzátu
- ⑪ Regulovatelné nožky

SYSTEM MANAGER PBS-i 4,5/6/8/11/16 E/H FS2	
Prázdná hmotnost	139-142 kg
Celková naplněná hmotnost	334-337 kg

Volitelné příslušenství pro vnitřní modul a vnější jednotku

vyobrazení	další příslušenství pro VNITŘNÍ MODUL	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) 	7701201	6.590,-	7.974,-
	Pokojevý termostat (pouze topení)	KHG71408691	590,-	714,-
	Pokojevý termostat (topení a chlazení)	7108088	1.790,-	2.166,-
	Kulový ventil s filtrem 400 µm (filtrball) EH61	100004417	1.890,-	2.287,-
	Redukce EH146 - 3/8" + 5/8" na 1/4" + 1/2" (u modelů AWHP 4,5 a 6 MR/E nutno objednat!)	100015480	1.990,-	2.408,-
	Sada pro připojení havarijního termostatu podlahového vytápění HA255	7624902	690,-	835,-
	Elektronická deska pro řízení druhého okruhu pro EH862	7689751	4.090,-	4.949,-
	Sada pro 2. směšovaný okruh EH 858 s 3-cestným ventilem a čerpadlem + čidlo	7657050	19.490,-	23.583,-
vyobrazení	Další příslušenství pro VNĚJŠÍ JEDNOTKU	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Připojovací sada EH572 pro tichý chod vnější jednotky (ne pro 4,5MR)	7636899	590,-	714,-

Další příslušenství pro tepelná čerpadla viz str. 117 a 141

Volitelné příslušenství pro tepelná čerpadla

vyobrazení	další příslušenství pro TEPELNÁ ČERPADLA		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Elektrické vyhřívání vany kondenzátu	l = 4 m, 48 W	PFP04	2.890,-	3.497,-
		l = 6 m, 72 W	PFP06	3.190,-	3.860,-
		l = 10 m, 136 W	PFP10	3.390,-	4.102,-
		T - lišta pro topné kabely, plast - délka 0,5 m	35V2350009	490,-	593,-
		Samolepicí hliníková páska 50 mm/50 m	2832515	690,-	835,-
	Propojovací sada chladiva - potrubí	1/2" + 1/4" - délka 5 m	HET105	2.490,-	3.013,-
		1/2" + 1/4" - délka 10 m	HET110	4.990,-	6.038,-
		1/2" + 1/4" - délka 15 m	HET115	7.590,-	9.184,-
		1/2" + 1/4" - délka 20 m	HET120	9.900,-	11.979,-
		1/2" + 1/4" - délka 25 m	HET125	11.900,-	14.399,-
		1/2" + 1/4" - délka 50 m	HET150	23.900,-	28.919,-
		5/8" + 3/8" - délka 5 m	HET205	3.890,-	4.707,-
		5/8" + 3/8" - délka 10 m	HET210	7.890,-	9.547,-
		5/8" + 3/8" - délka 15 m	HET215	10.990,-	13.298,-
		5/8" + 3/8" - délka 20 m	HET220	14.900,-	18.029,-
		5/8" + 3/8" - délka 25 m	HET225	18.900,-	22.869,-
		5/8" + 3/8" - délka 50 m	HET250	38.900,-	47.069,-
	Propojovací sada chladiva UV stabil - potrubí	PTN105 - 1/2" + 1/4" - délka 5 m	PTN105	2.690,-	3.255,-
		PTN110 - 1/2" + 1/4" - délka 10 m	PTN110	5.190,-	6.280,-
		PTN115 - 1/2" + 1/4" - délka 15 m	PTN115	7.590,-	9.184,-
		PTN120 - 1/2" + 1/4" - délka 20 m	PTN120	9.900,-	11.979,-
		PTN125 - 1/2" + 1/4" - délka 25 m	PTN125	12.900,-	15.609,-
		PTN150 - 1/2" + 1/4" - délka 50 m	PTN150	25.900,-	31.339,-
		PTN205 - 5/8" + 3/8" - délka 5 m	PTN205	3.990,-	4.828,-
		PTN210 - 5/8" + 3/8" - délka 10 m	PTN210	7.900,-	9.559,-
	Pomůcka pro ohýbání měděných trubek (1/4", 3/8", 1/2", 5/8")	EB101	2.790,-	3.376,-	
					Pomůcka pro ohýbání měděných trubek (3/4")
 EH85	Vyrovnávací zásobník B 80 T (80 l) - EH85	100008841	14.990,-	18.138,-	
 EH60	Vyrovnávací zásobník B 150 T (160 l) - EH60	100004415	15.590,-	18.864,-	
	Rozvaděč RTP 1+3 fáze (pro TČ 4,5, 6-8 kW)	RTP1A	6.190,-	7.490,-	
	Rozvaděč RTP 3 fáze (pro TČ 11-16 kW)	RTP2A	6.790,-	8.216,-	

Auriga

Do vyprodání zásob



- Maximální energetická účinnost
- **Systém „monoblok“ pro topení, chlazení a přípravu TV**
- Široký rozsah provozních teplot od -25°C pro topení až do +46°C pro chlazení
- **Řízení přípravy TV: teplota až do 60°, ovládání nastavení teploty v zásobníku, oběhové čerpadlo TV a příprava na zapojení solárního okruhu**
- Vhodné na připojení okruhu s radiátory, fan-coily a směšovaných okruhů
- Integrované řízení přídatných zařízení: připojení kotle, solárního systému, řízení přepínacích ventilů a čerpadla sekundárního okruhu
- Inteligentní odmrazování díky simultánní kontrole vnitřní teploty prostoru, teploty chladiva, teploty ohřívání vody a provozního režimu
- Kompressor s technologií DC inverter s širokým rozsahem modulace
- Připojení ovládání protokolem Modbus
- Chladivo R32



K dispozici výkony od 5 do 16 kW:
využití všech možností instalace: topení, chlazení a příprava TV



Snadná instalace do různých obytných prostor:
čerpadlo v vysokou účinností pokrývá tlakové ztráty propojení k venkovní jednotce.



Vynikající vlastnosti v režimu chlazení

modely		Auriga 5M	Auriga 7M	Auriga 9M	Auriga 12T	Auriga 16T
Sezónní energetická účinnost	(1)	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
Jmenovitý topný výkon	[kW] (3)	4,65	6,65	8,60	12,30	16,30
Topný 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 systému	[l]	20	20	20	40	40
Rozměry (v × š × h)	[mm]	945×1210×402	945×1210×402	945×1210×402	1414×1404×405	1414×1404×405
Hmotnost	[kg]	92	92	92	172	172
Kód		A7749305	A7749306	A7749307	A7749310	A7749311
Cena bez DPH		119.900,-	123.900,-	139.990,-	203.900,-	215.900,-
Cena s DPH		145.079,-	149.919,-	169.388,-	246.719,-	261.239,-

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

(2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů STŘEDNĚTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

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

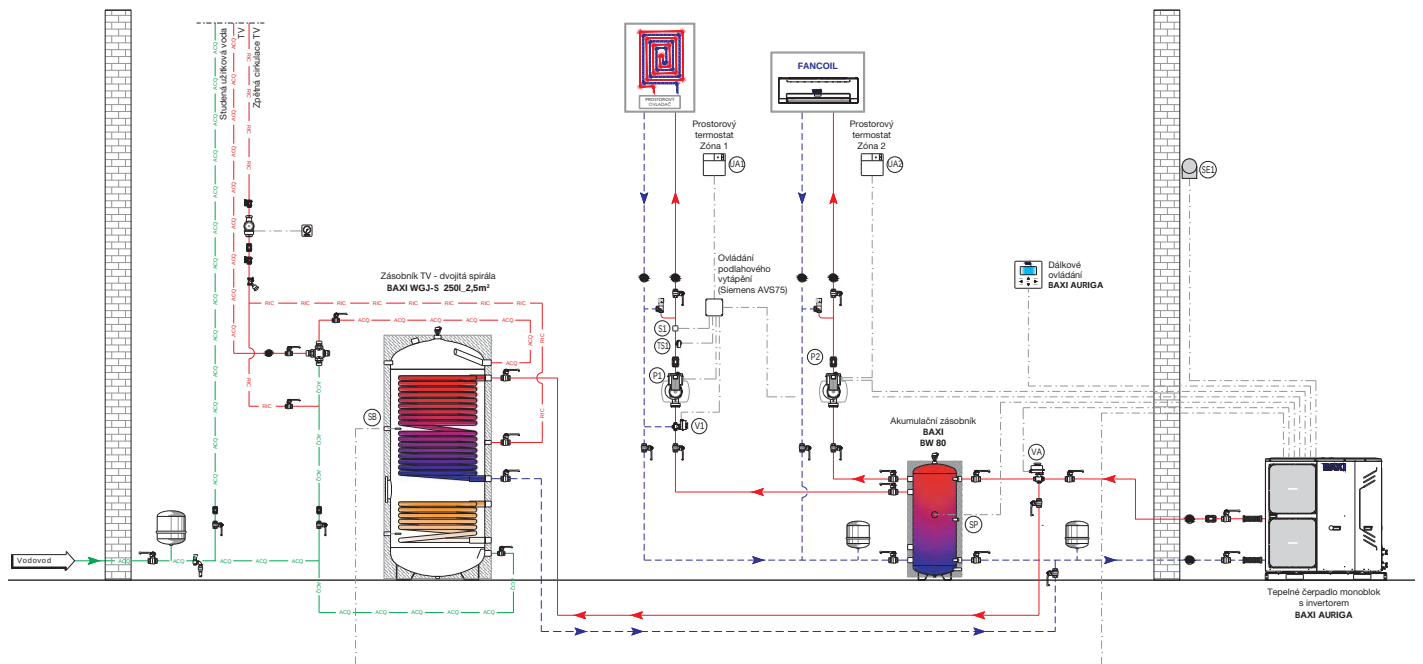
(4) Venkovní teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511

Základní funkce zařízení

Ovládací panel pro přímé řízení různých systémových konfigurací:

- ovládání topení a chlazení pomocí 16 různých topných křivek;
- ovládání nabíjení zásobníku TV, solárního systému, dohřevu a oběhového čerpadla TV;
- ovládání elektrokotle nebo dalšího kotle dohřevu;
- funkce antilegionella;
- eco mode s možností nastavení dvou požadovaných teplot;
- silent mode s nastavením 2 úrovní tichého provozu;
- holiday mode: řízení protizámrazové funkce a funkce TV s nastavením požadovaných teplot a spuštění funkce antilegionella na okruhu TV po skončení nastaveného režimu

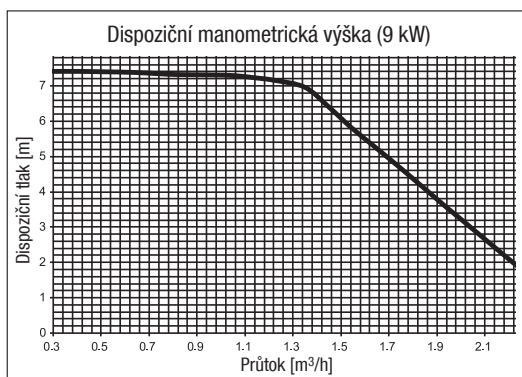
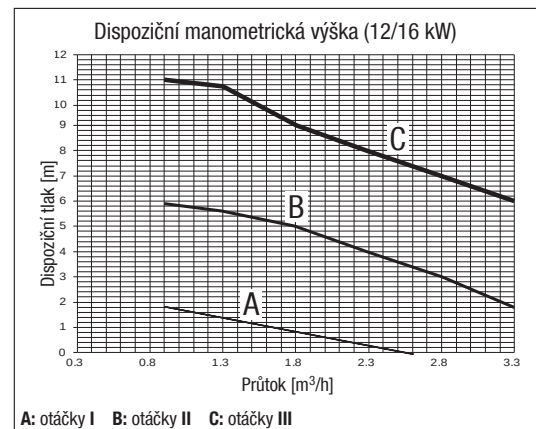
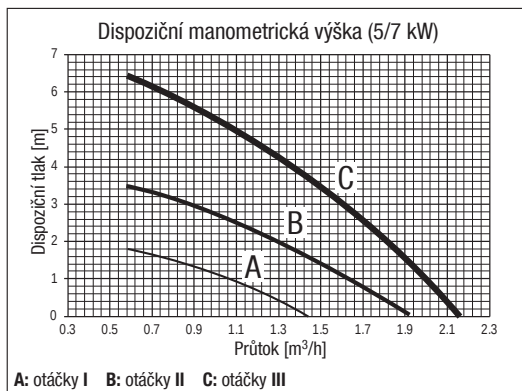
Příklad instalace hybridního systému s tepelným čerpadlem Auriga



Schémata jsou pouze ilustrativní: návrh systému a výběr komponentů musí provést odborná topenářská firma.

Základní technické informace:

Údaje o dispozičním tlaku / průtoku:

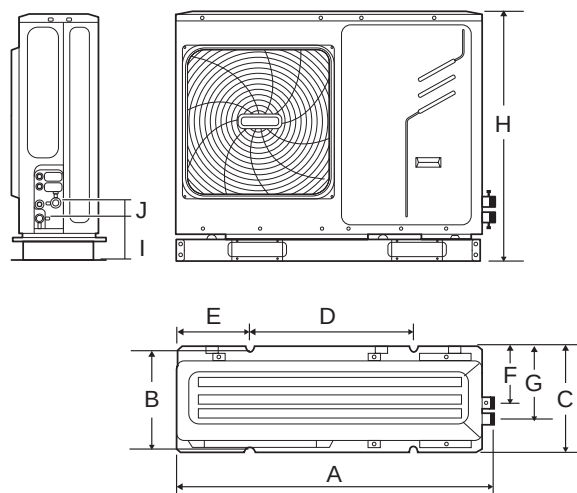


Základní technické informace:

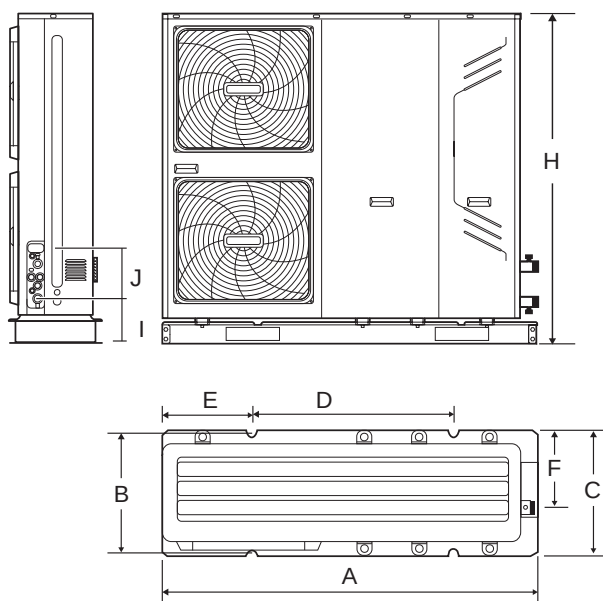
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou 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

Auriga A

NOVINKA



- Maximální energetická účinnost
- **Systém „monoblok“ pro topení, chlazení a přípravu TV**
- Široký rozsah provozních teplot od -25°C pro topení až do +46°C pro chlazení
- **Řízení přípravy TV: teplota až do 60°, ovládání nastavení teploty v zásobníku, oběhové čerpadlo TV a příprava na zapojení solárního okruhu**
- Vhodné na připojení okruhu s radiátory, fan-coily a směřovanými okruhy
- Integrované řízení přídatných zařízení: připojení kotle, solárního systému, řízení přepínacích ventilů a čerpadla sekundárního okruhu
- Inteligentní odmrazování díky simultánní kontrole vnitřní teploty prostoru, teploty chladiva, teploty ohřívání vody a provozního režimu
- Kompressor s technologií DC inverter s širokým rozsahem modulace
- Připojení ovládání protokolem Modbus
- Chladivo R32



K dispozici výkony od 4 do 16 kW:
využití všech možností instalace: topení, chlazení a příprava TV



Snadná instalace do různých obytných prostor:
čerpadlo v vysokou účinností pokrývá tlakové ztráty propojení k venkovní jednotce.



Vynikající vlastnosti v režimu chlazení

modely		Auriga 4M-A	Auriga 6M-A	Auriga 8M-A	Auriga 10M-A	Auriga 12T-A	Auriga 16T-A
Sezónní energetická účinnost	(1)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jmenovitý topný výkon	[kW] (3)	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	15,90
Topný faktor (COP)	(3)	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,50
Jmenovitý chladicí výkon	[kW] (4)	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	14,90
EER	(4)	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,40
Min. objem vody v systému	[l]	20	20	30	30	40	40
Rozměry (v × š × h)	[mm]	792×1295×429	792×1295×429	945×1385×526	945×1385×526	945×1385×526	945×1385×526
Hmotnost	[kg]	98	98	121	121	160	160
Kód		A7794318	A7794571	A7794572	A7794573	A7794578	A7794581
Cena bez DPH		129.900,-	135.900,-	145.900,-	151.900,-	205.900,-	215.900,-
Cena s DPH		157.179,-	164.439,-	176.539,-	183.799,-	249.139,-	261.239,-

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

(2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů STŘEDNĚTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

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

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

Základní funkce zařízení

Ovládací panel pro přímé řízení různých systémových konfigurací:

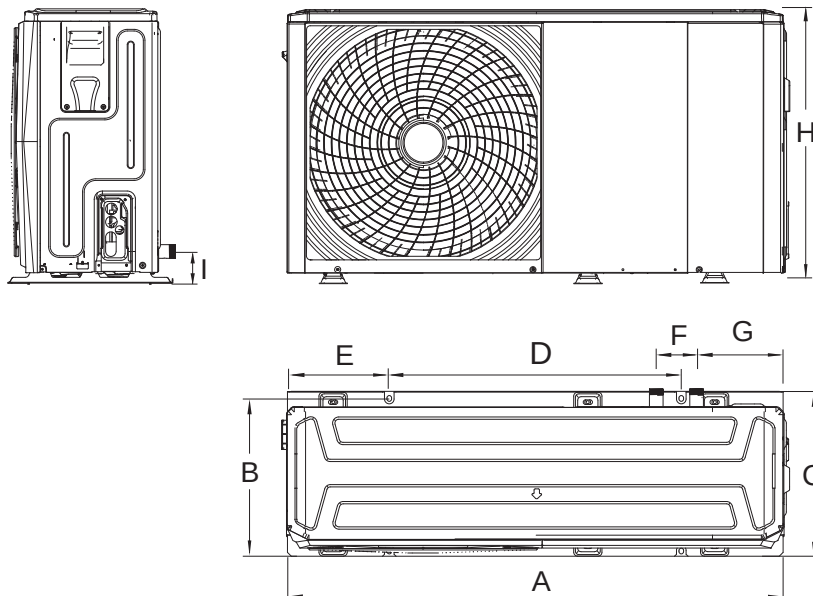
- ovládání topení a chlazení pomocí 16 různých topných křivek;
- ovládání nabíjení zásobníku TV, solárního systému, dohřevu a oběhového čerpadla TV;
- ovládání elektrokotle nebo dalšího kotle dohřevu;
- funkce antilegionella;
- eco mode s možností nastavení dvou požadovaných teplot;
- silent mode s nastavením 2 úrovní tichého provozu;
- holiday mode: řízení protizámrazové funkce a funkce TV s nastavením požadovaných teplot a spuštění funkce antilegionella na okruhu TV po skončení nastaveného režimu

Základní technické informace:

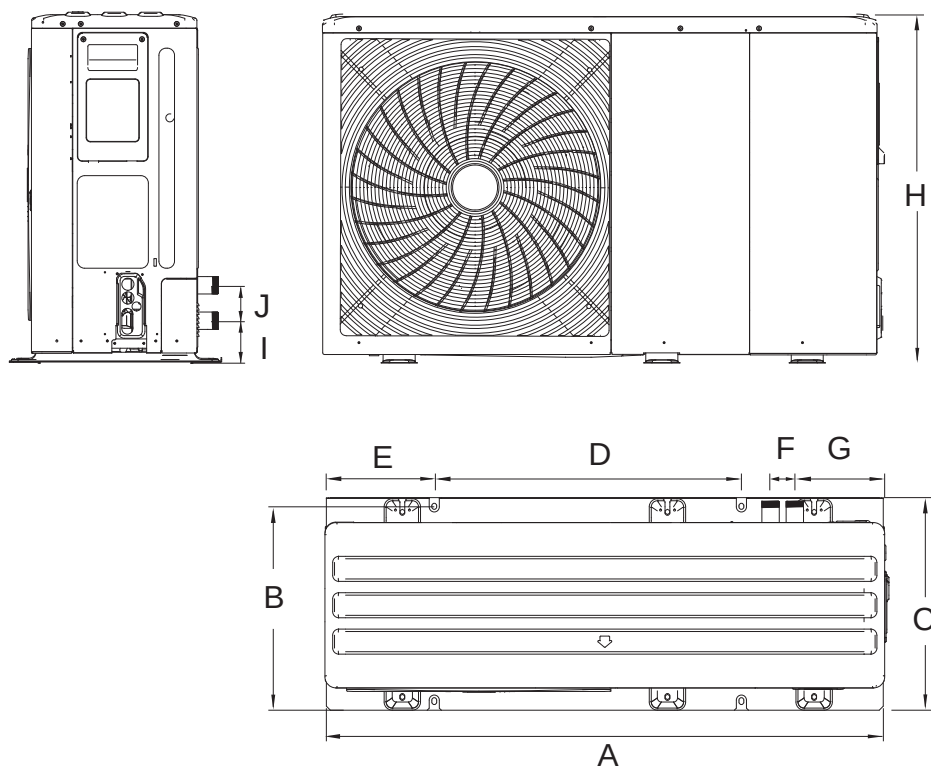
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

4M/6M



8M/10M/12T/16T



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

Volitelné příslušenství

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Dálkové ovládání pro tepelná čerpadla Auriga POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÉ INSTALACE Ovládání všech funkcí tepelného čerpadla	A7750381	4.290,-	5.191,-
	Dálkové ovládání pro tepelná čerpadla Auriga A POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÉ INSTALACE Ovládání všech funkcí tepelného čerpadla	A7799122	4.390,-	5.312,-
	Prostorový termostat (topení + chlazení)	7663411	1.690,-	2.045,-
	Přídavné čidlo Podobné funkce jako u čidla dodávaného z výroby, umožňuje rozšířit funkce, které řídí elektronická deska	A7750595	890,-	1.077,-
	Přepínací ventil vytápění/TV TGX34	TGX34SMP	5.390,-	6.522,-
	Průtokový elektrokotel IWH Vybavený ovládacím panelem a elektrickou ochranou, doplňuje a/nebo nahrazuje tepelné čerpadlo v nejkritičtějších provozních podmínkách nebo v případě poruchy. Součástí dodávky izolovaný obal s připojením 1¼" pro montáž do potrubí (doporučeno pro TČ Auriga 12T/16T)			
	IWH 3,0 Průtokový elektrokotel s topnou tyčí 3,0 kW/400 V	58860001	13.990,-	16.928,-
	IWH 4,5 Průtokový elektrokotel s topnou tyčí 4,5 kW/400 V	58860002	13.990,-	16.928,-
	IWH 6,0 Průtokový elektrokotel s topnou tyčí 6,0 kW/400 V	58860003	13.990,-	16.928,-
	IWH 9,0 Průtokový elektrokotel s topnou tyčí 9,0 kW/400 V	58860005	17.900,-	21.659,-
	Deskový výměník pro tepelná čerpadla 5 až 9 kW – včetně izolace Pro ochranu venkovní části instalace před zamrznutím Vhodné pro TČ Auriga 5M/7M/9M	ODV23	12.690,-	15.355,-
	Deskový výměník pro tepelná čerpadla 12 až 16 kW – včetně izolace Pro ochranu venkovní části instalace před zamrznutím Vhodné pro TČ Auriga 12T/16T	ODV47	21.190,-	25.640,-
	Topná tyč 6/4" do zásobníku 3,0 kW/400 V	60930400	9.790,-	11.846,-
	Topná tyč 6/4" do zásobníku 4,5 kW/400 V	60945400	9.890,-	11.967,-
	Topná tyč 6/4" do zásobníku 6,0 kW/400 V	60960400	9.990,-	12.088,-
	Topná tyč 6/4" do zásobníku 9,0 kW/400 V	60990400	10.390,-	12.572,-

Auriga – hydraulické moduly ECO a PLATINUM

NOVINKA

Hydraulický modul je inovativní produkt, který pracuje s tepelnými čerpadly vzduch-voda monoblokového typu Baxi Auriga. Kompaktní konstrukce zařízení umožňuje vtěsnat téměř celou kotelnu do uzavřeného prostoru s objemem menším než 1 m³, půdorysná plocha je pouze 630 × 700 mm.

Modul je vybaven všemi hydraulickými a elektrickými zařízeními, které jsou potřebné pro správný a bezpečný provoz systému ústředního vytápění a přípravy teplé vody.

Pečlivé zpracování s použitím prvotřídních materiálů zajišťuje trvanlivost a estetiku výrobku. Tichý provoz a kompaktní design umožňují instalaci zařízení v místnostech, jako je například kuchyň nebo hala, odkud je snadné a pohodlné ovládání celého topného systému.

Hlavní části provedení ECO i Platinum:

- Zásobník teplé vody o objemu 190l z nerezové oceli
- Pojistný ventil 3 bar pro vytápění
- Pojistný ventil 6 bar pro TV
- Vysoce účinné elektronické oběhové čerpadlo
- Elektrokotel 9 kW / 400 V
- Přepínací ventil TV/ÚT
- Bypass pro hydraulické vyvážení okruhů TČ a ÚT (není nutná instalace akumulční nádoby jako anuloidu)
- Servisní a odvětrávací ventily
- Kaučuková izolace potrubí
- Box elektro se svorkovnicemi pro dopojení venkovní jednotky Auriga
- Dopouštění vody možnost vestavby regulátoru Auriga
- **Možnost vestavby regulátoru Auriga**

Pouze provedení Platinum

- Ochrana proti zamrznutí venkovní jednotky: nouzové oběhové čerpadlo 12V se záložním systémem napájení UPS s baterií pro případ výpadku el. napájení
- cirkulační čerpadlo a propojení cirkulace do zásobníku TV
- změkčovací filtr dopouštěné vody



Ochrana proti zamrznutí TČ!
Oběhové čerpadlo 12V a napájení UPS s baterií



Snadná instalace do různých obytných prostor:
čerpadlo v vysokou účinností pokrývá tlakové ztráty propojení k venkovní jednotce.



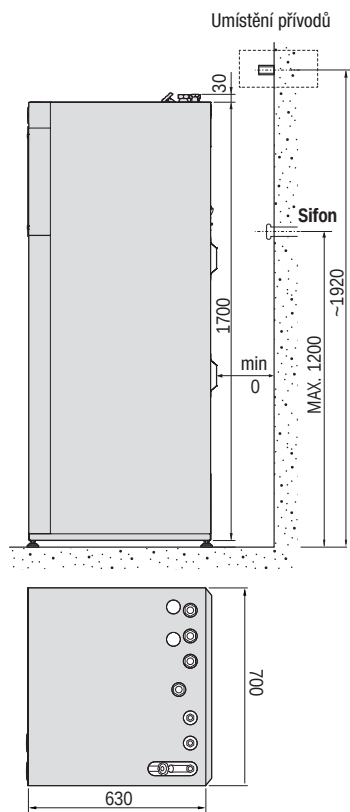
Integrovaný bypass
Není nutná instalace akumulční nádoby jako anuloidu

Název	Objednací kód	Vhodné pro TČ	Oběhové čerpadlo	Cena bez DPH	Cena s DPH
Vnitřní modul ECO 1	IZZIECO1	Auriga 5/7/9M	Wilo - Para STG 25/8	169.000,-	204.490,-
Vnitřní modul ECO 2	IZZIECO2	Auriga 12/16T	Wilo - Stratos-Para 25/1-9	169.000,-	204.490,-
Vnitřní modul PLATINUM 1	ZZIPTN1	Auriga 5/7/9M	Wilo - Para STG 25/8	189.000,-	228.690,-
Vnitřní modul PLATINUM 2	ZZIPTN2	Auriga 12/16T	Wilo - Stratos-Para 25/1-9	189.000,-	228.690,-

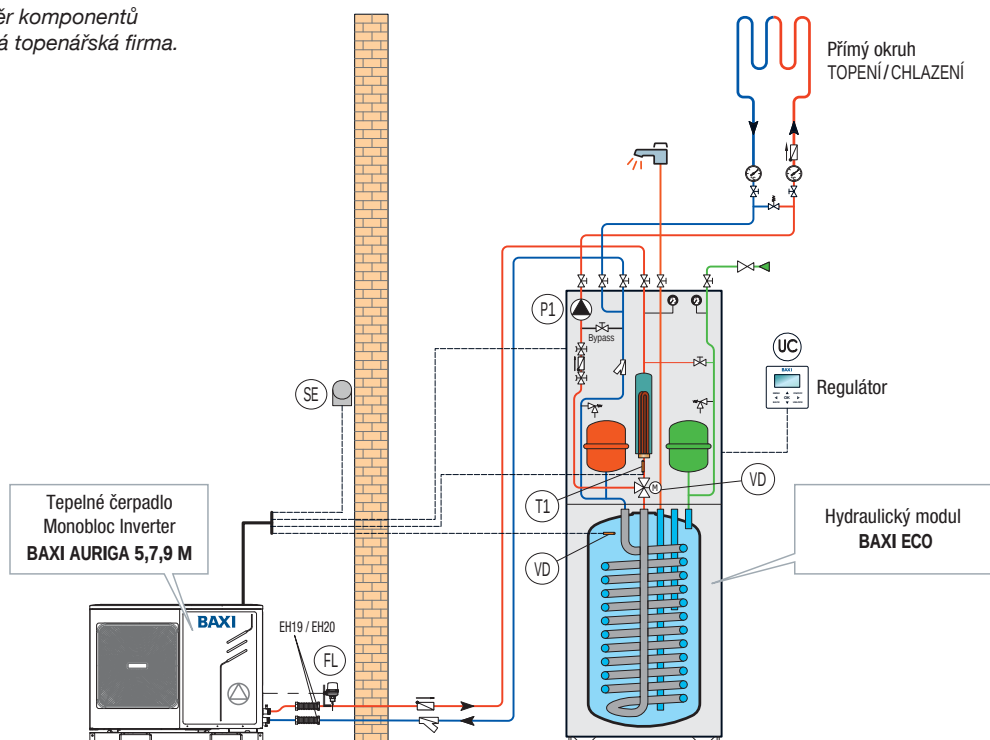
Základní technické informace:

Rozměry:

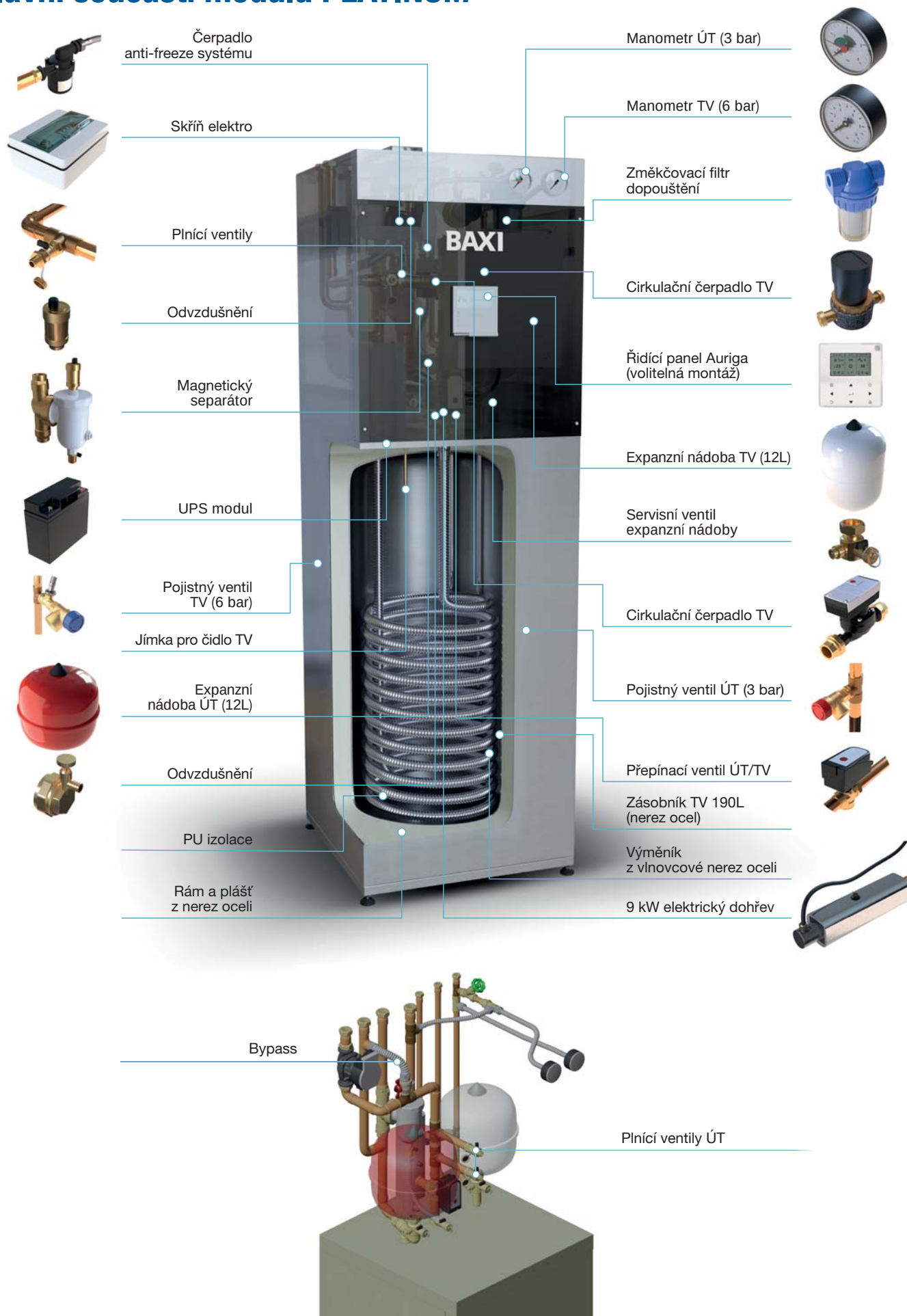
[uvedené rozměry jsou v mm]

**Orientační schéma zapojení**

Schémata jsou pouze ilustrativní:
návrh systému a výběr komponentů
musí provést odborná topenářská firma.



Hlavní součásti modulu PLATINUM



SR...HP

Speciální zásobníky pro přípravu teplé vody tepelným čerpadlem



Zásobníky TV jsou určeny k přípravě a akumulaci teplé vody pro potřeby bytů, rodinných a bytových domů, průmyslových objektů a dalších ve spolupráci s tepelným čerpadlem. Teplo pro ohřev užitkové vody zajišťuje topná voda protékající spirálovým výměníkem s velkou topnou plochou. Toto teplo, procházející stěnami výměníku, ohřívá užitkovou vodu v nádrži

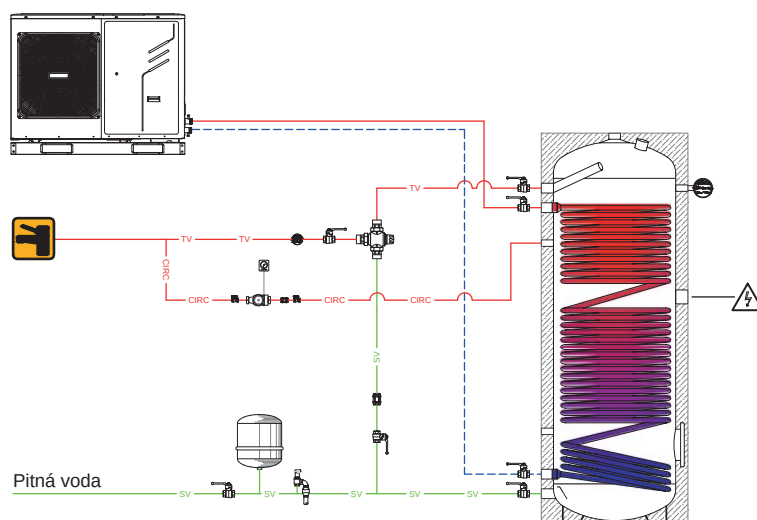
- Ohřivače jsou standardně vybaveny elektrickými ohřivači: 2,0 kW pro model 250 a 300 a 2 × 2,0 kW pro model 400 litrů;
- Tlakové těleso ohřivače je vyrobeno z ocelového plechu s vrstvou speciálního keramického smaltu uvnitř, který jej chrání proti korozi a zajišťuje kvalitu TV;
- Tepelná izolace je tvořena pěnovým polystyrenem 70 mm (250, 300) a 100 mm (400) pevně připevněné ke stěnám nádrže;
- Vnější plášť ohřivačů je vyroben z materiálu typu HIPS pro SR250HP nebo skay - v případě ohřivačů SR300HP a SR400HP
- Dodatečnou antikorozi ochranu nádrže zajišťuje hořčíková anoda
- Ohřivače SR_HP o objemu 250 a 300 l jsou uzpůsobeny pro průchod dveřmi o šířce 70 cm
- Ohřivač TV je vybaven teploměrem
- Všechna připojení jsou ze strany

modely		SR250HP	SR300HP	SR400HP
Objem ohřivače	[l]	240	293	403
Třída energetické účinnosti		B	C	B
Plocha výměníku	[m²]	2,5	3,1	3,2
Objem výměníku	[l]	14,6	17,7	18,3
Jmenovitý průtok v primárním okruhu	[m³/h]	3	3	3
Kapacita TV při 55/10/45°C	[l/h]	497,4	617	636,9
Výkon výměníku při 55/10/45°C	[kW]	20,3	25,1	25,9
Vestavěný elektrický dohřev	[kW]	2,0	2,0	2 × 2,0
Tepelná ztráta	[W]	61	74	59
Hmotnost	[kg]	117	136	174
Objednací kód		29042	29052	29053
Cena bez DPH		36.900,-	49.900,-	79.990,-
Cena s DPH		44.649,-	60.379,-	96.788,-

Schéma zapojení zásobníku TV a TČ typu monoblok

Schéma pouze jako příklad: návrh systému a výběr komponent musí být dle projektu!

Topná tyč, která je součástí dodávky zásobníků SR_HP, může být ovládána z regulátoru TČ.

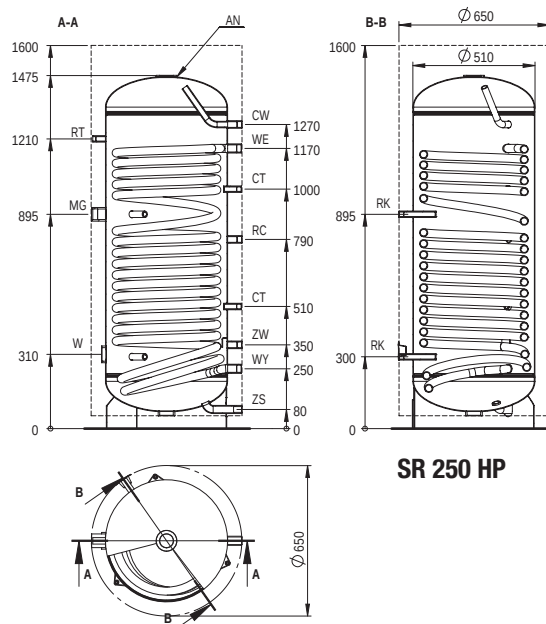


Základní technické informace:

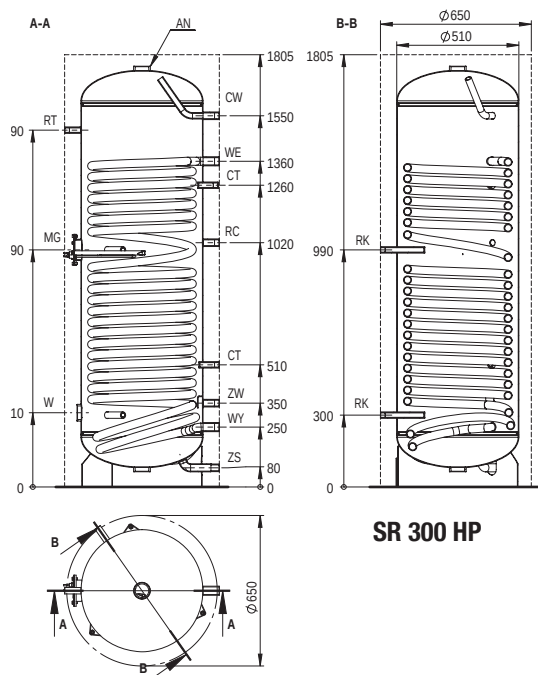
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

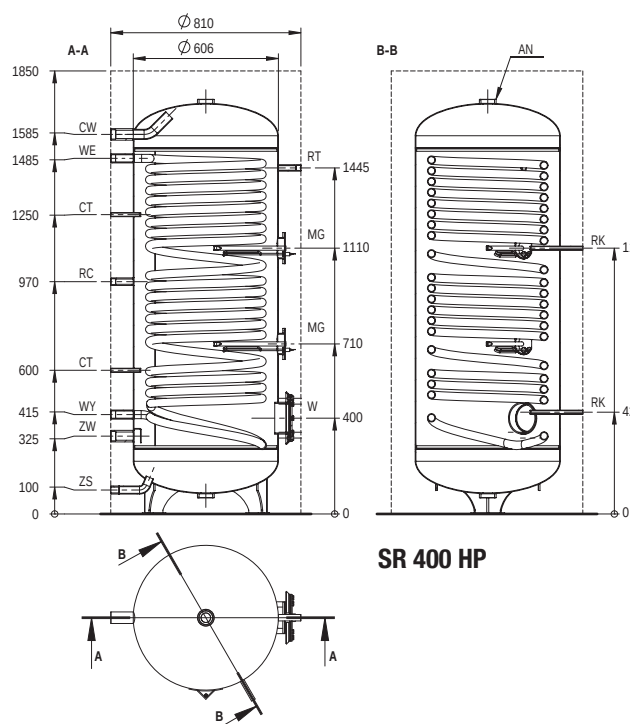
Maximální provozní tlak 6 bar
 Maximální provozní teplota výměníku 95°C
 Maximální provozní teplota 80 °C



SR 250 HP



SR 300 HP



SR 400 HP

modely		SR250HP	SR300HP	SR400HP
CW	Výstup TV	3/4"	3/4"	1¼"
ZW	Vstup SV	3/4"	3/4"	1¼"
WE	Vstup do výměníku	1"	1"	1"
WY	Vratka z výměníku	1"	1"	1"
RC	Cirkulace TV	3/4"	3/4"	3/4"
CT	Jímka na čidlo	1/2"	1/2"	1/2"
RK	Jímka na čidlo - dlouhá	1/2"	1/2"	1/2"
MG	Příruba elektrické topné tyče	příruba ø130	příruba ø130	příruba ø130
RT	Závit pto teploměr	1/2"	1/2"	1/2"
ZS	Vypouštění	3/4"	3/4"	3/4"
W	Čistící otvor	2"	2"	ø120
AN	Hořčíková anoda	2"	2"	2"

UBPU a UBPU PLUS

Akumulační zásobníky pro zapojení více zdrojů topení a chlazení

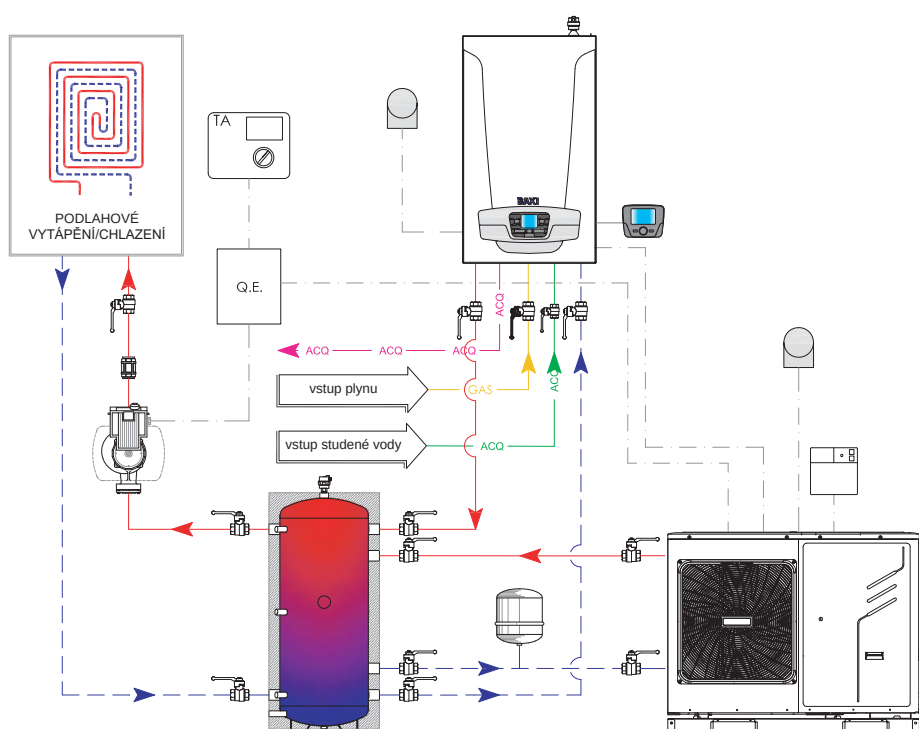


- Akumulační zásobník pro topnou a chladicí vodu
- Izolace z polyuretanové pěny 45/50 mm
- Držáky pro pověšení zásobníku na zeď dodávané SÉRIOVĚ
- Instalace možná jak horizontálně, tak vertikálně
- Příprava pro instalaci přídatné elektrické topné tyče

modely	UBPU 25 akumulační zásobník, topná a chladicí voda (2 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 50 PLUS akumulační zásobník, topná a chladicí voda (4 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 100 PLUS akumulační zásobník, topná a chladicí voda (4 vstupy + 2 výstupy)
Energetická třída	A	B	B
Čistý objem [l]	24	57	120
Rozměry (v × ø) [mm]	451 × 380	933 × 380	1100 × 500
Hmotnost [kg]	18	25	35
Objednací kód	A7687886	A7735792	A7735793
Cena bez DPH	14.900,-	18.900,-	19.990,-
Cena s DPH	18.029,-	22.869,-	24.188,-

Schéma zapojení zásobníku UBPU PLUS, kondenzačního kotle a TČ typu monoblok

Schéma pouze jako příklad: návrh systému a výběr komponent musí být dle projektu!



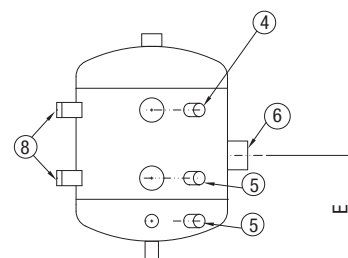
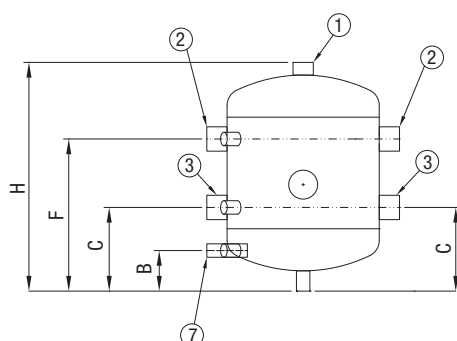
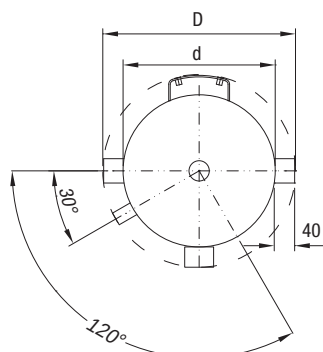
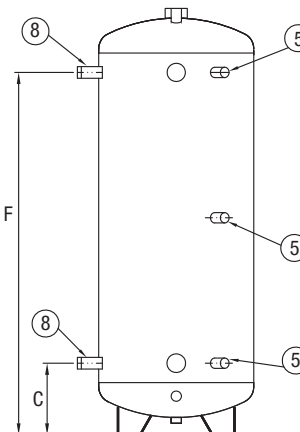
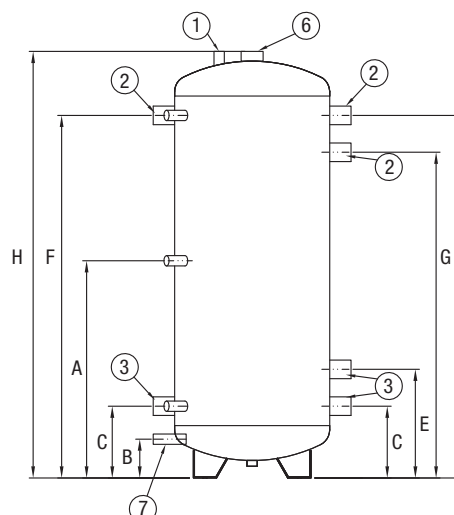
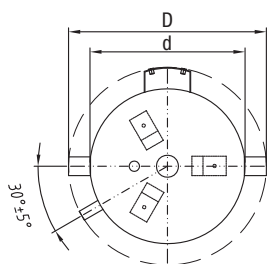
Lze doplnit elektrickou topnou tyč, která může být ovládána z regulátoru TČ

Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

UBPU 25

UBPU 50 PLUS
UBPU 100 PLUS

modely		UBPU 25	UBPU 50 PLUS	UBPU 100 PLUS
Rozměry				
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 izolace	mm	451	933	1100
H	mm	451	933	1100
izolace		polyuretanová pěna	polyuretanová pěna	polyuretanová pěna
tloušťka izolace	mm	45	45	50

modely		UBPU 25	UBPU 50 PLUS	UBPU 100 PLUS
Legenda				
1	Odvzdušnění	1"	1/2"	1/2"
2	Výstup do kotle-TČ/systému	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
3	Vratka z kotle-TČ/systému	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
4	Teploměr	1/2"	1/2"	1/2"
5	Čidlo	1/2"	1/2"	1/2"
6	Elektrická topná tyč	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
7	Vypouštění	1/2"	1/2"	1/2"
8	Držáky na pověšení	ANO	ANO	ANO

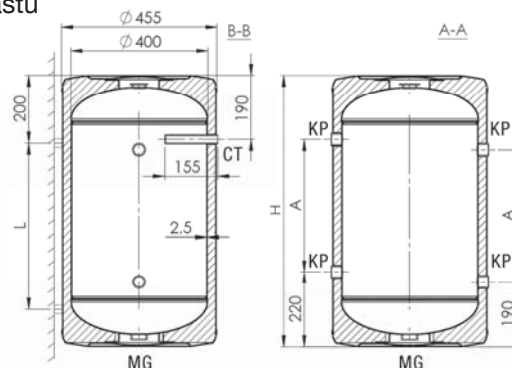
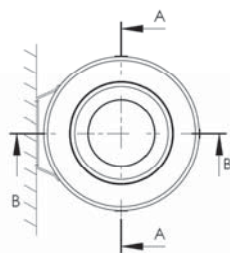
Závěsné akumulční zásobníky BTW

NOVINKA

Vyrovnávací zásobníky jsou určeny hydraulické oddělení a akumulaci topné vody z různých zdrojů tepla: kotle ústředního vytápění, solární kolektory, tepelná čerpadla atd.

- Volitelně dostupný elektrický ohřívač o výkonu 2,0 kW (viz str. 123)
- Vyrovnávací nádoby jsou vyrobeny z černého ocelového plechu
- Tepelná izolace nádrží je z polyuretanové pěny o tloušťce 25 mm
- Plášť je z ocelového plechu, opatřeného práškovou barvou, spodní a horní kryt z ABS plastu

Maximální provozní tlak 3 bar
Maximální provozní teplota 80°C



modely	BTW80	BTW120	BTW150
KP Připojovací hrdla	1"	1"	1"
CT Jímka čidla	1/2"	1/2"	1/2"
MG Hrdlo topné tyče	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
A	390	710	950
L	490	810	1050
H	800	1120	1360

modely		BTW80	BTW120	BTW150
Objem zásobníku	[l]	80	120	150
Hmotnost zásobníku bez vody	[kg]	35	40	60
Objednávací kód		29046	29047	29048
Cena bez DPH		9.890,-	12.990,-	14.990,-
Cena s DPH		11.967,-	15.718,-	18.138,-

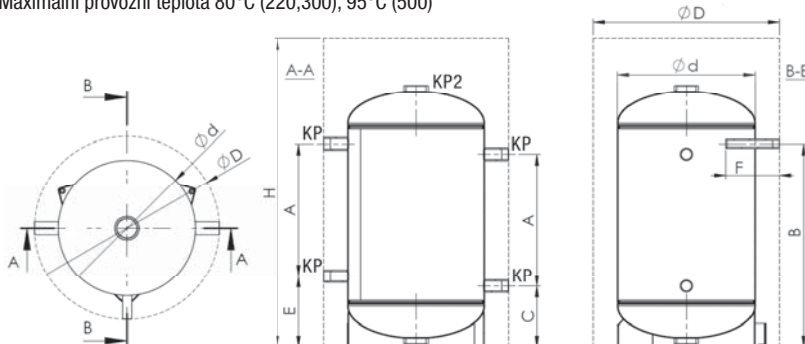
Stacionární akumulční zásobníky BT

NOVINKA

Vyrovnávací zásobníky jsou určeny hydraulické oddělení a akumulaci topné vody z různých zdrojů tepla: kotle ústředního vytápění, solární kolektory, tepelná čerpadla atd.

- Volitelně dostupný elektrický ohřívač o výkonu 2,0 kW (viz str. 123)
- Vyrovnávací nádoby jsou vyrobeny z černého ocelového plechu
- Tepelná izolace je z polyuretanové pěny 70 mm u BT220, 300; ze 100 mm PU pěny u BT500
- Plášť je z ocelového plechu, opatřeného práškovou barvou (BT220, 300) nebo látkový (BT500), spodní a horní kryt z ABS plastu

Maximální provozní tlak 3 bar
Maximální provozní teplota 80°C (220,300), 95°C (500)



modely	BT220	BT300	BT500
KP Připojovací hrdla	1"	1"	1"
KP2 Připojovací hrdla	2"	2"	2"
CT Jímka čidla	1/2"	1/2"	1/2"
d	510	510	600
D	650	650	806
H	1400	1900	2040
A	770	1250	1180
B	1070	1550	1670
C	270	270	370
E	300	300	470
F	155	155	260

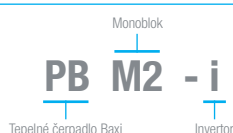
modely		BT220	BT300	BT500
Objem zásobníku	[l]	220	300	500
Hmotnost zásobníku bez vody	[kg]	57	87	110
Objednávací kód		29049	29050	29051
Cena bez DPH		19.900,-	27.990,-	64.990,-
Cena s DPH		24.079,-	33.868,-	78.638,-

PBM2-i (od 20 do 50 kW)

NOVINKA



Legenda



- Maximální energetická účinnost
- **Systém „monoblok“ vhodný pro velké rezidenční projekty. Topení, chlazení a příprava TV**
- **Vynikající akustické vlastnosti: nízká hlučnost díky ventilátorům s modulací otáček, velkým teplosměnným plochám a izolované kompresorové skříni**
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C v režimu topení až do +46°C při chlazení
- **Součástí dodávky TČ můžou být tři typy regulace podle konkrétního použití**
 - **PLATINUM** - regulátor Baxxon s miniserverem Loxone pro řízení složitých instalací nebo v kaskádě jako MASTER (nutno použít příslušenství interface Modbus)
 - **ECO** - regulátor na platformě BDR pro regulaci jednoduchých systémů s jedním TČ
 - **BASIC** - základní regulace pro chod TČ v kaskádě jako SLAVE (nutno použít příslušenství interface Modbus)
- Inteligentní odtávání díky současnému sledování venkovní teploty, teploty chladiva, teploty topné vody a provozního režimu
- Kompresor s technologií DC inverter s širokým rozsahem modulační
- Připojení ovládání protokolem Modbus (příslušenství)

**Kompaktní rozměry:**

tepelná čerpadla se vyznačují minimálními rozměry (půdorys 1160x500 mm u modelů do 25 kW), ale větší teplosměnnou plochou; jsou tedy vhodné i pro rezidenční objekty.

**Kompletní vybavení příslušenstvím:**

SÉRIOVÉ: čerpadlo, diferenciální spínač tlaku, expanzní nádoba, pojistný ventil a odvzdušňovací ventily; jsou univerzální a umožňují snadnou instalaci do malých prostor. **Oběhové čerpadlo** s vysokou účinností vhodné do různých typů instalací.

**Snadná instalace a údržba:**

přístup ke všem komponentům, elektrické skříni a ovládacímu panelu z čelní strany. Hydraulická připojení přístupná ze zadní strany.

modely		PBM2-i 20	PBM2-i 25	PBM2-i 30	PBM2-i 35	PBM2-i 42	PBM2-i 50
Sezónní energetická účinnost	(1)	A+	A++	A+	A+	A+	A+
Jmenovitý topný výkon	[kW] (2)	21,50	25,80	30,00	35,70	41,80	49,40
Topný faktor (COP)	(2)	4,30	4,30	4,27	4,23	4,22	4,22
Jmenovitý chladicí 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
Minimální objem vody v systému	[l]	51	61	70	85	105	120
Akustický výkon	[dB(A)]	74	75	76	78	78	78
Rozměry (v x š x h)	[mm]	1270x1167x503	1270x1167x503	1275x1855x1005	1275x1855x1005	1275x1855x1005	1275x1855x1005
Hmotnost	[kg]	199	201	224	239	269	283
Objednací kód - s regulací BASIC		A7773449	A7773450	A7773451	A7773452	A7773453	A7773454
Cena bez DPH		349.900,-	365.900,-	439.900,-	476.900,-	519.900,-	549.900,-
Cena s DPH		423.379,-	442.739,-	532.279,-	577.049,-	629.079,-	665.379,-
Objednací kód - s regulací ECO		A7773449ECO	A7773450ECO	A7773451ECO	A7773452ECO	A7773453ECO	A7773454ECO
Cena bez DPH		379.900,-	391.900,-	469.900,-	499.990,-	549.900,-	579.000,-
Cena s DPH		459.679,-	474.199,-	568.579,-	604.988,-	665.379,-	700.590,-
Objednací kód - s regulací PLATINUM		A7773449PTN	A7773450PTN	A7773451PTN	A7773452PTN	A7773453PTN	A7773454PTN
Cena bez DPH		489.900,-	499.900,-	579.000,-	611.900,-	659.000,-	689.000,-
Cena s DPH		592.779,-	604.879,-	700.590,-	740.399,-	797.390,-	833.690,-

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

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

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

Varianty PBM2-i

PBM2-i PLATINUM (Baxxon)

- Špičková regulace s miniserverem Loxone – součástí dodávky TČ!
- Díky vestavěnému Wi-Fi routeru nevyžaduje kabelový internet v kotelně.
- Ovládání přes dotykový displej tabletu v uzamykatelném rámečku;
- Tablet je možné použít kdekoli, kde lze tablet připojit k internetu (např.: TČ na střeše, strojovna ve sklepě);
- Integrované napájení regulátoru, tabletu i WiFi;
- K sériově osazenému rozšíření 1-Wire lze připojit libovolné množství čidel (teplota, vlhkost, CO₂ atd.);
- 12 relé pro připojení oběhových čerpadel, ventilů atd.;
- V základu naprogramované řízení:
 - až 3 topné větve + TV;
 - přepínání topení/chlazení;
 - kaskáda až 10-ti strojů;
 - možnost ovládání fancoilů, VZT jednotek a klimatizací;
 - kompletní monitorování a nastavení všech parametrů všech připojených zařízení.
- Možnost libovolné adaptace SW v programovacím prostředí Loxone;
- **Nutné příslušenství: převodník Modbus (A7777120)!**



Regulátor
Baxxon

PBM2-i ECO (Easymatic)

- Regulace Easymatic pro samostatně instalované TČ (ne kaskáda!) – součástí dodávky TČ!
- Barevný ovládací panel MK3
- Topení, chlazení a příprava TV (3-cestný ventil a čidlo do zásobníku TV k dispozici jako příslušenství)
- Možnost přímého komunikačního připojení termostatů Baxi MAGO
- Přepínání režimu léto/zima z ovládacího panelu nebo pomocí vnějšího kontaktu
- Ekvitermní regulace (venkovní čidlo součástí balení)
- Řízení 2. směšovaného topného okruhu pomocí volitelného příslušenství EH862
- Ovládání bivalentního zdroje (suchý kontakt)



Regulátor
BDR Easymatic

PBM2-i BASIC

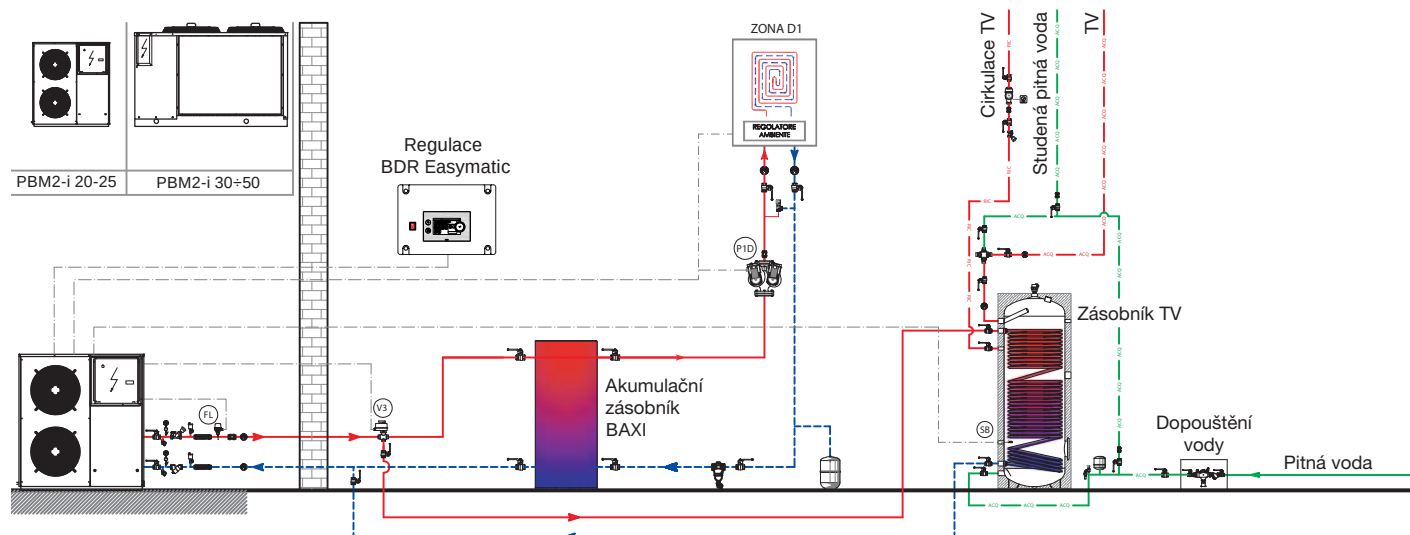
- Regulace pro TČ zapojené v kaskádě jako SLAVE
- Řídí základní chod stroje
- Pro komunikaci s regulačním systémem Baxxon (v TČ MASTER) je nutné použít příslušenství převodník Modbus (A7777120)



Převodník
Modbus

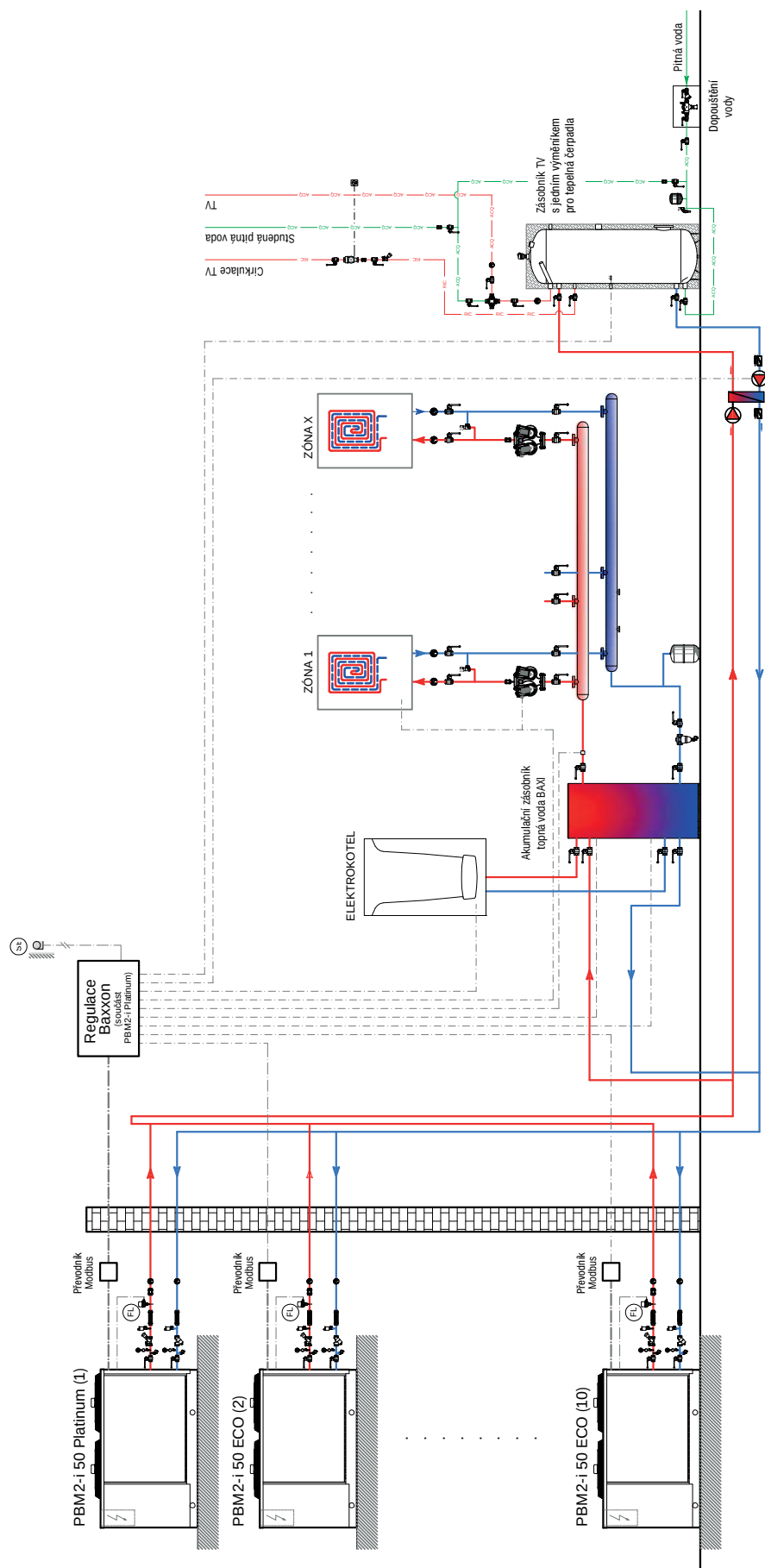
Příklad instalace topného systému s tepelným čerpadlem PBM2-i

Schémata jsou pouze ilustrativní: návrh systému a výběr komponentů musí provést odborná topenářská firma.



Příklad instalace kaskády s tepelnými čerpadly PBM2-i

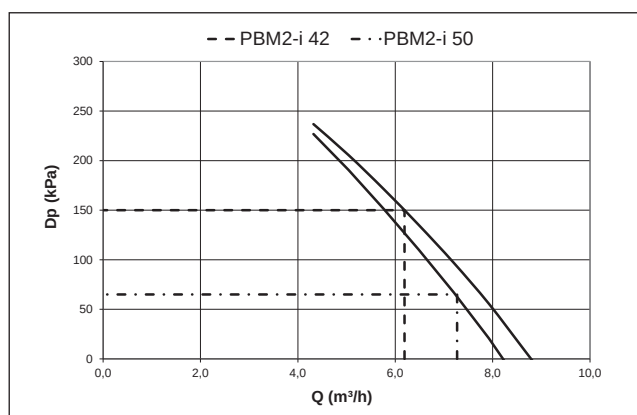
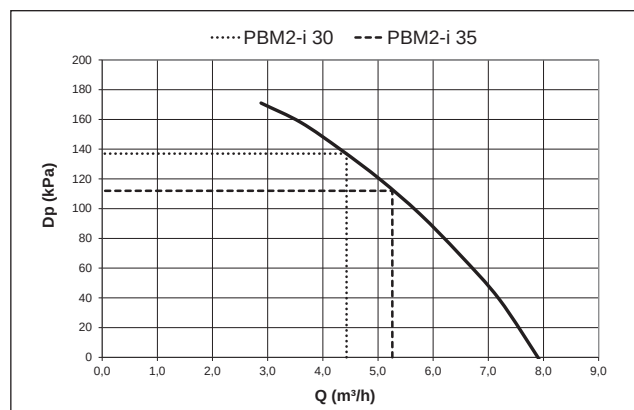
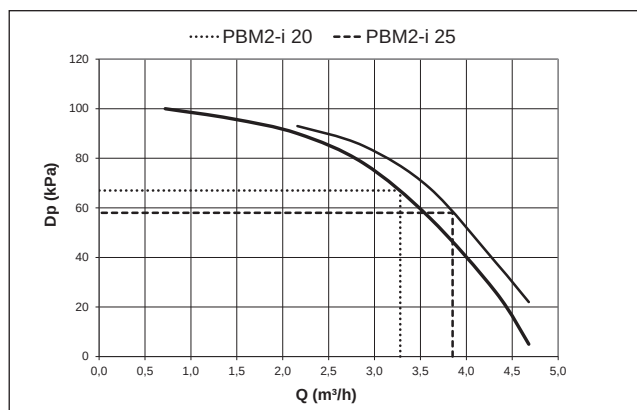
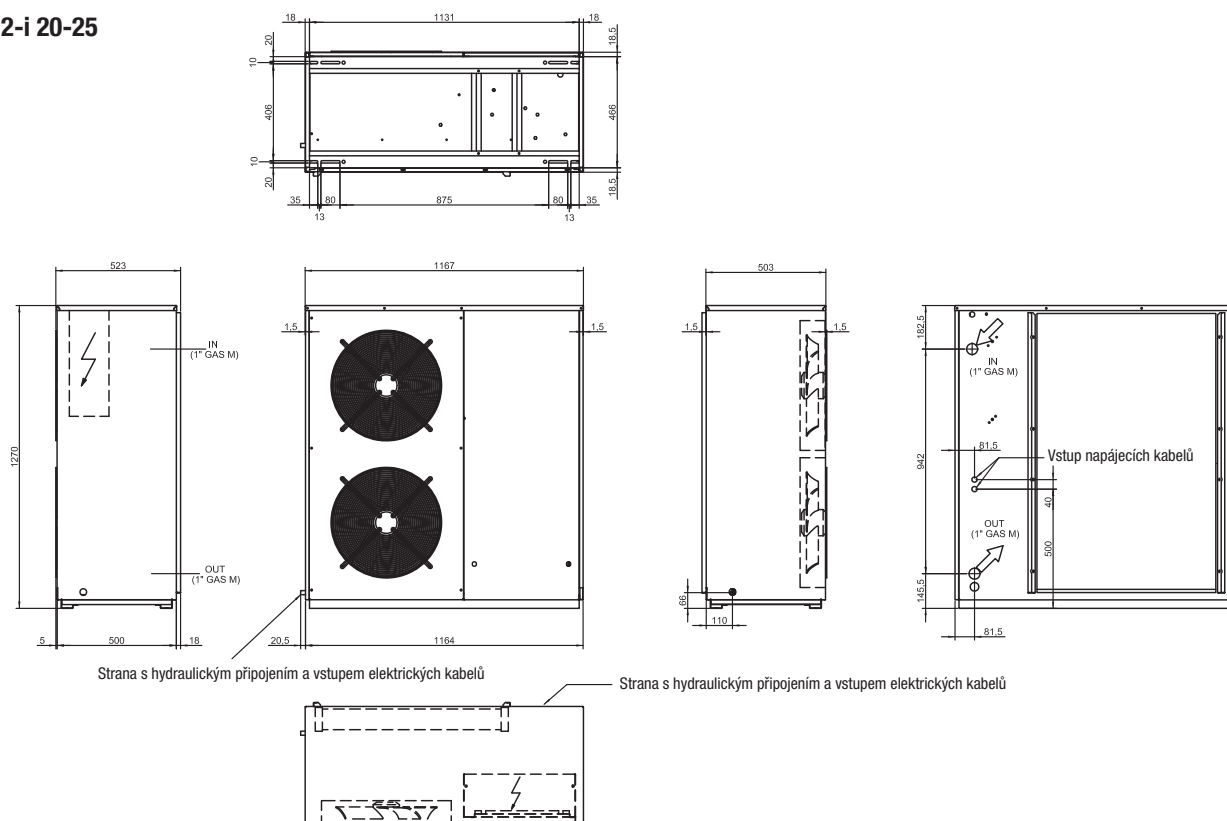
Schémata jsou pouze ilustrativní: návrh systému a výběr komponentů musí provést odborná topenářská firma.



Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

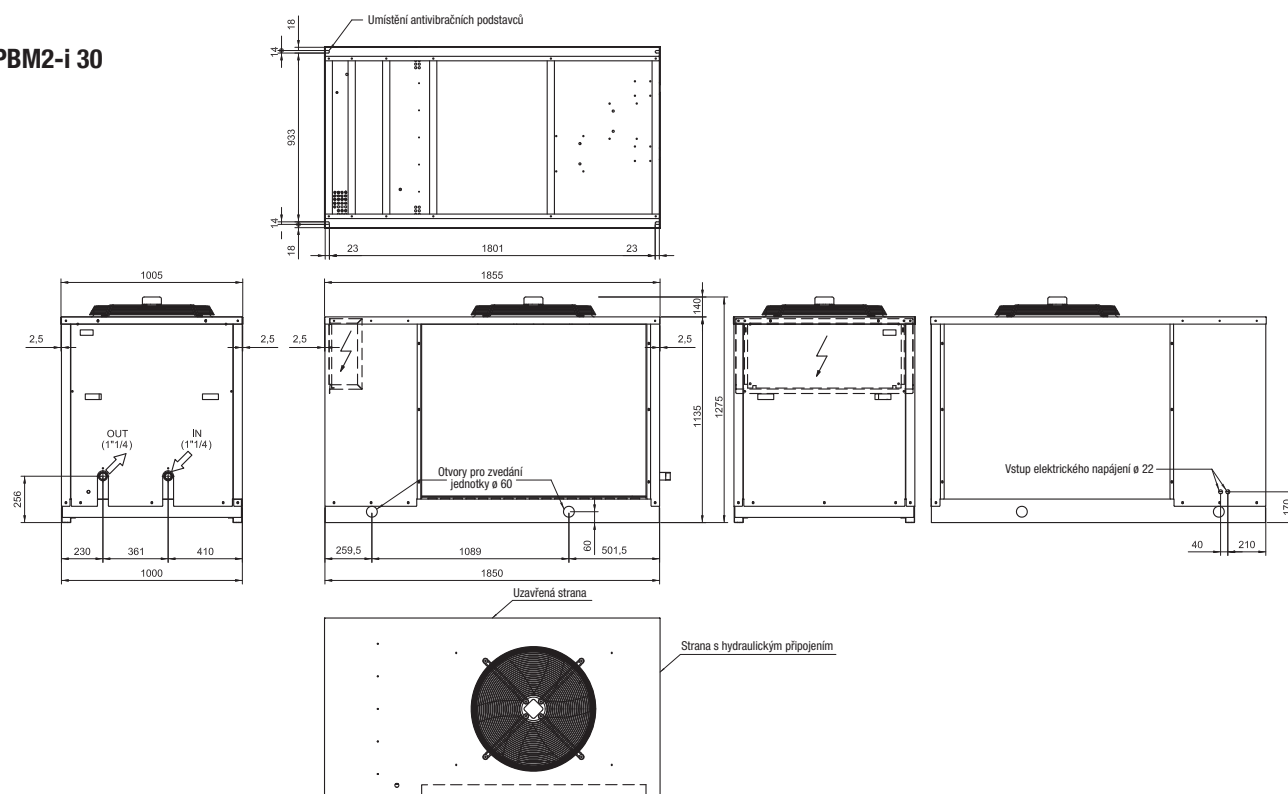
**PBM2-i 20-25**

Základní technické informace:

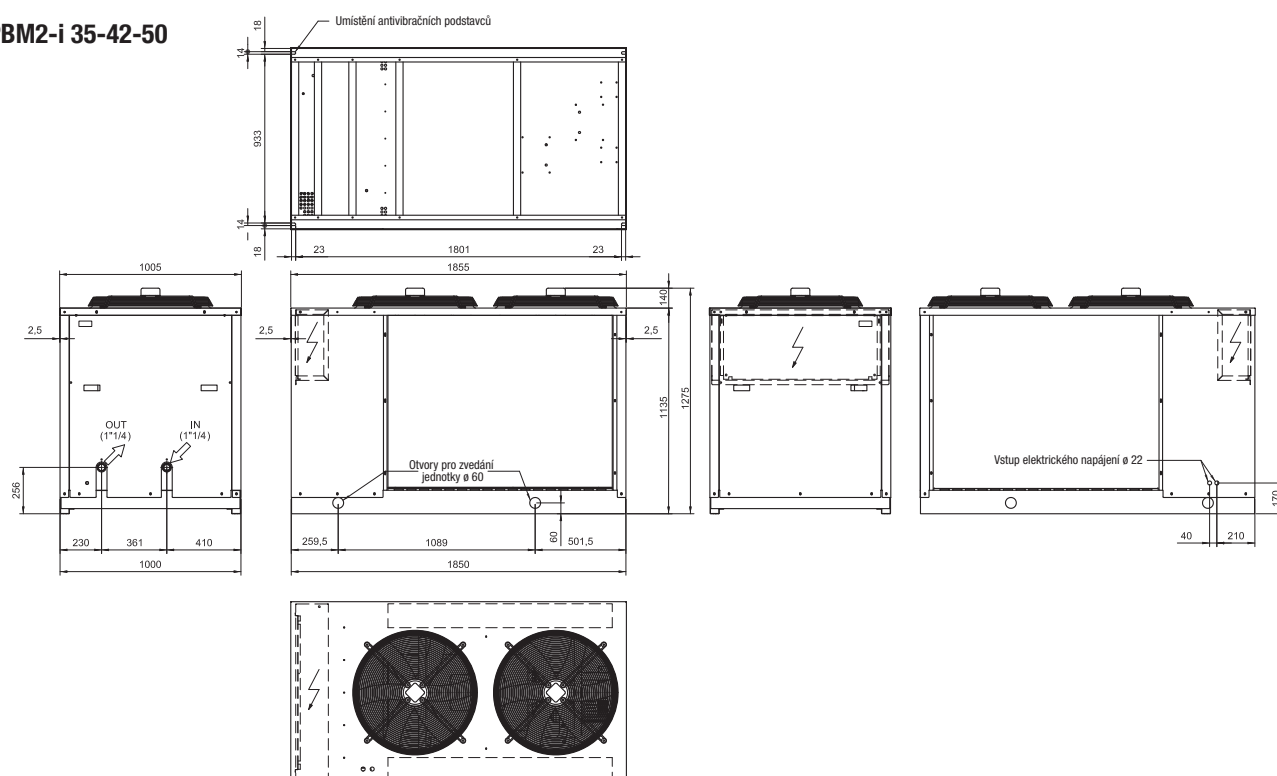
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

PBM2-i 30



PBM2-i 35-42-50

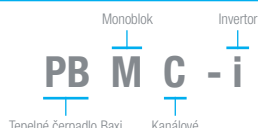


PBMC-i (od 18 do 42 kW)

NOVINKA



Legenda



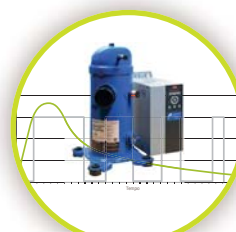
- Maximální energetická účinnost
- **Systém „monoblok“ pro vnitřní instalaci: sání i odvod vzduchu pomocí standardního vzduchotechnického potrubí**
- Vhodný pro velké rezidenční projekty. Topení, chlazení a příprava TV
- Vynikající akustické vlastnosti: nízká hlučnost díky ventilátorům s modulací otáček, velkým teplosměnným plochám a izolované skříni a umístění celého stroje uvnitř objektu
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C v režimu topení až do +46°C při chlazení
- **Tři typy regulace podle konkrétního použití**
 - **PLATINUM** - regulátor Baxxon s miniserverem Loxone pro řízení složitých instalací nebo v kaskádě jako MASTER (nutno použít příslušenství interface Modbus)
 - **ECO** - regulátor na platformě BDR pro regulaci jednoduchých systémů s jedním TČ
 - **BASIC** - základní regulace pro chod TČ v kaskádě jako SLAVE (nutno použít příslušenství interface Modbus)
- Inteligentní odtávání díky současnému sledování venkovní teploty, teploty chladiva, teploty topné vody a provozního režimu
- Kompresor s technologií DC inverter s širokým rozsahem modulace
- Připojení ovládání protokolem Modbus (příslušenství)



Tepelná čerpadla mají velké výměnné plochy ve velmi kompaktní speciální konstrukci, vhodné pro instalaci ve stávajících kotelnách a v zastavěných oblastech. Hloubka pouhých 690 mm (800 mm od PBMC-i 30 až 42) umožňuje instalaci v interiéru a usnadňuje průchod dveřmi.



Kompletní vybavení příslušenstvím: SÉRIOVĚ: čerpadlo, diferenciální spínač tlaku, expanzní nádoba, pojistný ventil a odvzdušňovací ventily; jsou univerzální a umožňují snadnou instalaci do malých prostor. Oběhové čerpadlo s vysokou dopravní výškou je vhodné do různých typů instalací.



Invertorový scroll kompresor: modulace výkonu podle aktuální potřeby tepla umožňuje zvýšení sezónní účinnosti v režimu vytápění i chlazení.

modely		PBMC-i 18	PBMC-i 20	PBMC-i 25	PBMC-i 30	PBMC-i 35	PBMC-i 42
Sezónní energetická účinnost	(1)	III+ A+	III+ A++	III+ A+	III+ A+	III+ A+	III+ A+
Jmenovitý topný výkon	[kW] (2)	17,90	21,50	25,80	30,00	35,70	41,80
Topný faktor (COP)	(2)	3,89	3,98	3,97	3,53	3,80	3,83
Jmenovitý chladicí výkon	[kW] (3)	15,70	19,00	22,40	25,80	30,50	35,90
EER	(3)	2,91	2,92	2,91	2,77	2,96	2,97
Minimální objem vody v systému	[l]	47	51	61	70	85	105
Akustický výkon	[dB(A)]	74	75	76	78	79	80
Rozměry (v x š x h)	[mm]	1786,5×900×690	1786,5×900×690	1786,5×900×690	1625×1490×800	1625×1490×800	1625×1490×800
Hmotnost	[kg]	213	215	217	353	359	374
Objednávací kód - s regulací BASIC		A7780460	A7780461	A7780462	A7780463	A7780464	A7780465
Cena bez DPH		419.000,-	429.900,-	449.000,-	589.000,-	639.900,-	689.000,-
Cena s DPH		506.990,-	520.179,-	543.290,-	712.690,-	774.279,-	833.690,-
Objednávací kód - s regulací ECO		A7780460ECO	A7780461ECO	A7780462ECO	A7780463ECO	A7780464ECO	A7780465ECO
Cena bez DPH		439.900,-	459.000,-	469.000,-	609.900,-	659.900,-	709.900,-
Cena s DPH		532.279,-	555.390,-	567.490,-	737.979,-	798.479,-	858.979,-
Objednávací kód - s regulací PLATINUM		A7780460PTN	A7780461PTN	A7780462PTN	A7780463PTN	A7780464PTN	A7780465PTN
Cena bez DPH		555.900,-	569.900,-	579.000,-	719.900,-	779.000,-	829.900,-
Cena s DPH		672.639,-	689.579,-	700.590,-	871.079,-	942.590,-	1.004.179,-

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

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

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

Varianty PBMC-i

PBMC-i PLATINUM (Baxxon)

- Špičková regulace s miniserverem Loxone – součástí dodávky TČ!
- Díky vestavěnému Wi-Fi routeru nevyžaduje kabelový internet v kotelně.
- Ovládání přes dotykový displej tabletu v uzamykatelném rámečku;
- Tablet je možné použít kdekoli, kde lze tablet připojit k internetu (např.: TČ na střeše, strojovna ve sklepě);
- Integrované napájení regulátoru, tabletu i Wi-Fi
- K sériově osazenému rozšíření 1-Wire lze připojit libovolné množství čidel (teplota, vlhkost, CO₂ atd.)
- 12 relé pro připojení oběhových čerpadel, ventilů atd.
- V základu naprogramované řízení:
 - až 3 topné větve + TV;
 - přepínání topení/chlazení;
 - kaskáda až 10-ti strojů;
 - možnost ovládání fancoilů, VZT jednotek a klimatizací;
 - kompletní monitorování a nastavení všech parametrů všech připojených zařízení.
- Možnost libovolné adaptace SW v programovacím prostředí Loxone
- **Nutné příslušenství: převodník Modbus (A7777120)!**



Regulátor
Baxxon

PBMC-i ECO (Easymatic)

- Regulace Easymatic pro samostatně instalované TČ (ne kaskáda!) – součástí dodávky TČ!
- Barevný ovládací panel MK3
- Topení, chlazení a příprava TV (3-cestný ventil a čidlo do zásobníku TV k dispozici jako příslušenství)
- Možnost přímého komunikačního připojení termostátů Baxi MAGO
- Přepínání režimu léto/zima z ovládacího panelu nebo pomocí vnějšího kontaktu
- Ekvitermní regulace (venkovní čidlo součástí balení)
- Řízení 2. směšovaného topného okruhu pomocí volitelného příslušenství
- Ovládání bivalentního zdroje (suchý kontakt)



Regulátor
BDR Easymatic

PBMC-i BASIC

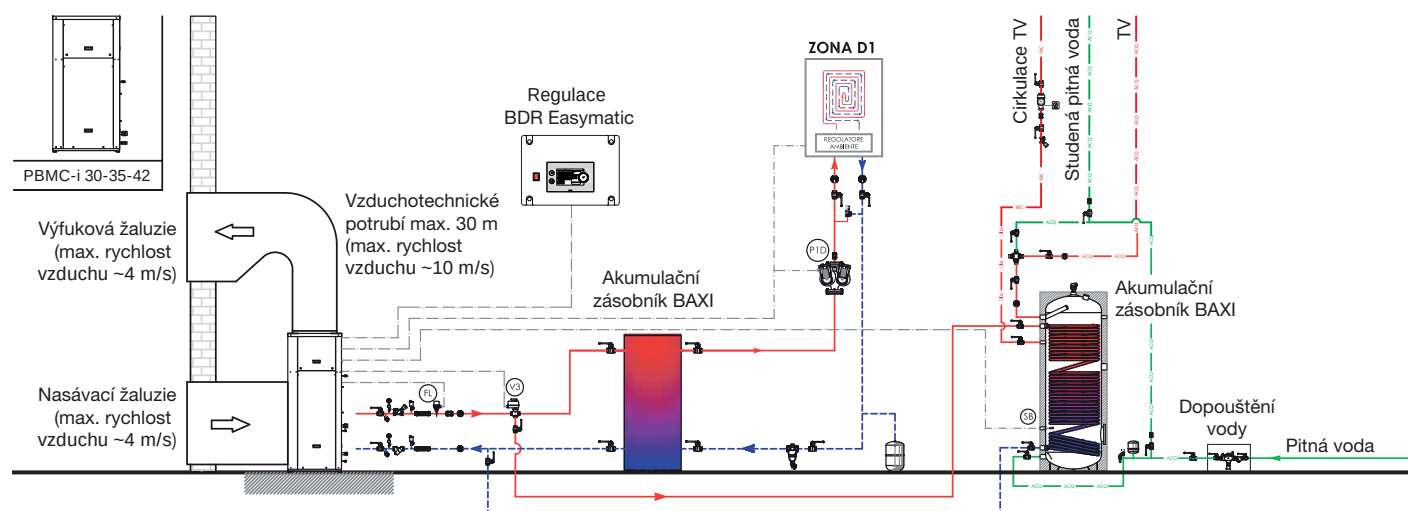
- Regulace pro TČ zapojené v kaskádě jako SLAVE
- Řídí základní chod stroje
- Pro komunikaci s regulačním systémem Baxxon (v TČ MASTER) je nutné použít příslušenství převodník Modbus (A7777120)



Převodník
Modbus

Příklad instalace topného systému s tepelným čerpadlem PBMC-i

Schémata jsou pouze ilustrativní: návrh systému a výběr komponentů musí provést odborná topenářská firma.



Základní technické informace:

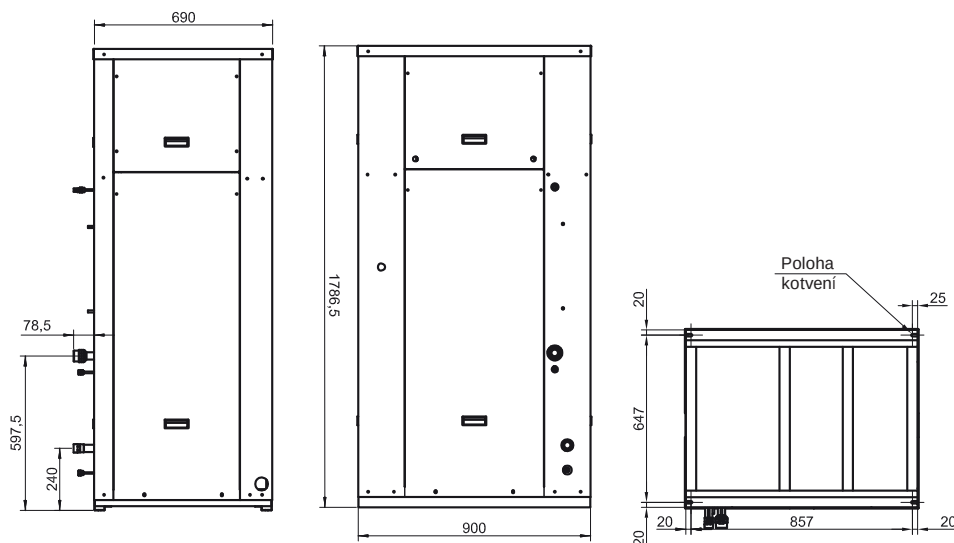
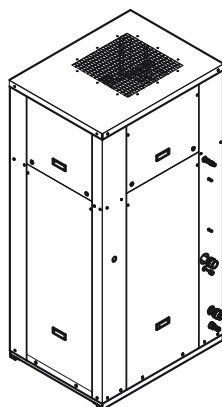
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

PBMC-i 18-25

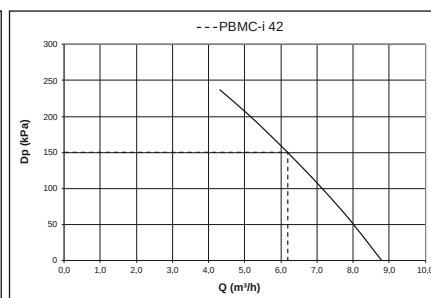
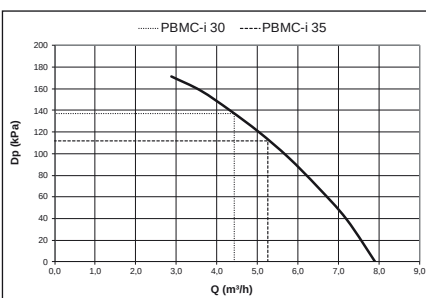
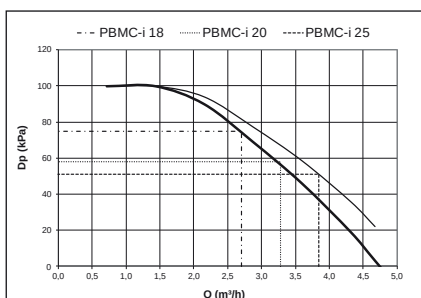
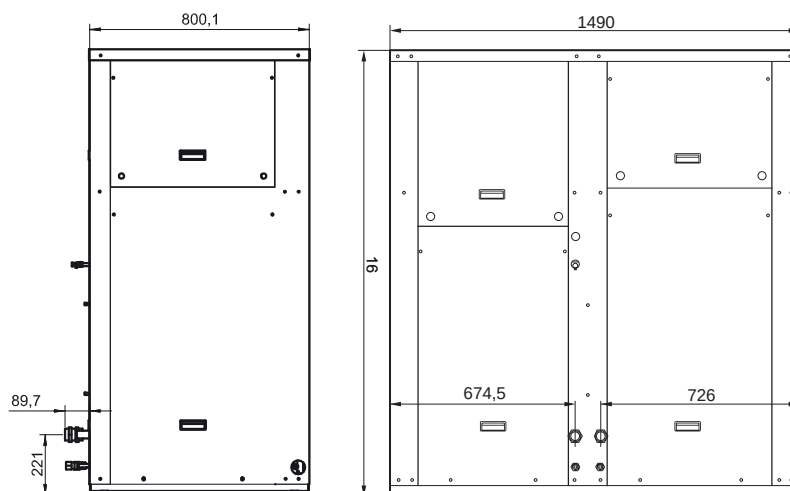
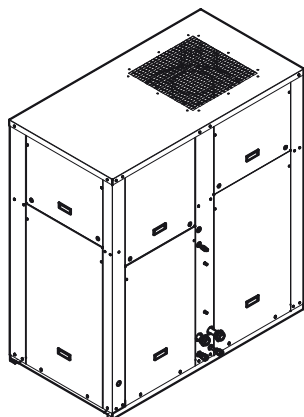
Rozměr výdechu vzduchu: 450 × 450 mm

Rozměr sání vzduchu: 1200 × 790 mm

**PBMC-i 30-42**

Rozměr výdechu vzduchu: 600 × 600 mm

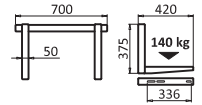
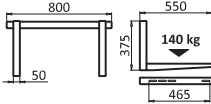
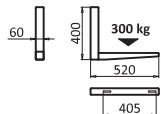
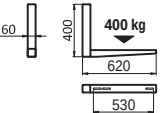
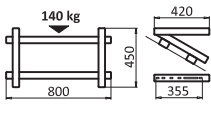
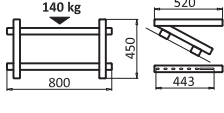
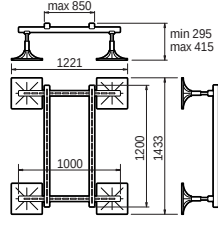
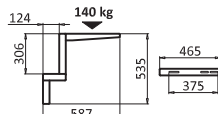
Rozměr sání vzduchu: 1300 × 930 mm

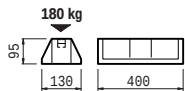
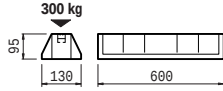
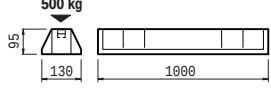
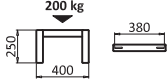
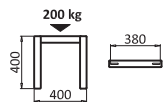
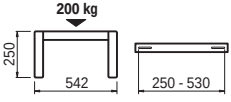
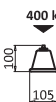
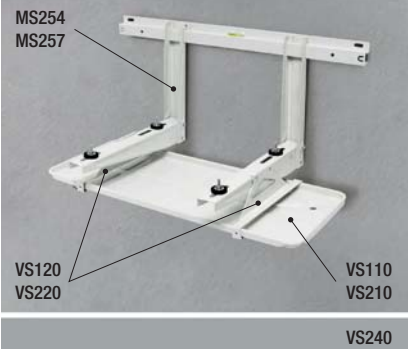
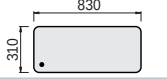
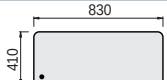
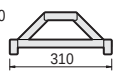
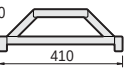
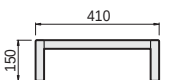


Volitelné příslušenství

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Převodník modbus POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PROVEDENÍ PLATINUM A BASIC Připojení ovládání protokolem Modbus	A7777120	8.390,-	10.152,-
	Čidlo TV Umožňuje snímat teplotu TV v zásobníku	A7215528	990,-	1.198,-
	Přepínací ventil vytápění/TV TGX1	TGX1SMP	6.990,-	8.458,-
	Pryžové antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál podstavce: SBR recyklovaná pryž, materiál profilu: eloxovaný hliník, délka: 600 mm, profil pro upevnění šrouby M10x30, použití: všechny jednotky do 25 kW	RB603	1.090,-	1.319,-
	Pryžové antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál podstavce: SBR recyklovaná pryž, materiál profilu: eloxovaný hliník, délka: 1000 mm, profil pro upevnění šrouby M10x30, použití: jednotky od 30 kW	RB103	4.190,-	5.070,-
	Antivibrační nožky s gumovými podstavci	A7777121	2.990,-	3.618,-
	Ochranná síť kondenzátoru 20-25 Ocelová ochranná síť lamel kondenzátoru. Chrání kondenzátor před nárazy a pomáhá je udržovat v čistotě. Povrch: elektro kataforéza a lakování.	A7777122	2.490,-	3.013,-
	Ochranná síť kondenzátoru 30-50 Ocelová ochranná síť lamel kondenzátoru. Chrání kondenzátor před nárazy a pomáhá je udržovat v čistotě. Povrch: elektro kataforéza a lakování. Pro modely 35 - 42 - 50 je nutné objednat 2 ks.	A7777123	3.890,-	4.707,-
	Průtokový spínač pro potrubí od 1" do 8" POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÉ INSTALACE	7112591	3.990,-	4.828,-
	Filtr s kovovým sítkem 2" POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÉ INSTALACE	LNP71004013	1.990,-	2.408,-
	Elektronická deska EH862 pro řízení druhého okruhu pro Easymatic	7689751	4.090,-	4.949,-
	Čidlo AD212 do zásobníku TV pro Easymatic	100000030	1.090,-	1.319,-

Příslušenství pro tepelná čerpadla BAXI

vyobrazení	popis příslušenství	rozměry	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Posuvné konzoly Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Kloub: pevnostní šroub M6×70 8.8 Nastavení: 2 šroubovací PP nožky Vybavení: vodováha, silentbloky pod jednotku Balení: 1 komplet Použití: PBS-i 4,5 a 6 (MS254) PBS-i 4,5÷16 (MS257)		MS254	890,-	1.077,-
			MS257	990,-	1.198,-
	Pevné konzoly Materiál: mořená ocel Povrch 1.vrstva: elektro kataforéza Povrch 2.vrstva: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 pár Použití: všechny jednotky		MS402	1.190,-	1.440,-
	Pevné konzoly Materiál: mořená ocel Povrch 1.vrstva: galvanicky zinkovaná ocel Povrch 2.vrstva: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Použití: PBS-i 4,5-16 Balení: 1 pár		MS403	1.190,-	1.440,-
	Konzoly na šikmou střechu – kotvení na tašky Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Sklon: 9° – 45° Balení: 1 komplet Použití: PBS-i 4,5 a 6 (MT630) PBS-i 4,5÷16 (MT650)		MT630	2.290,-	2.771,-
			MT650	2.390,-	2.892,-
	Kotvicí rám na plochou střechu Materiál rámu: všechny součásti galvanicky pozinkované Materiál nohou: UV stabilizovaný plastový kompozit Zatížení: 500 kg Balení: 1 kus Použití: všechny jednotky		FT200	16.390,-	19.832,-
	Nástěnné konzoly – nad tepelnou izolací Materiál: ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 pár Použití: PBS-i 4,5÷16, izolace až 12 cm		MC702	1.990,-	2.408,-
	Antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál: tvrzené samohášivé PVC Balení: 1 pár Příslušenství: 4× šroub M10 Použití: všechny jednotky		SPE450	490,-	593,-
	Volitelné příslušenství: čelní krytky bílé		TSE	190,-	230,-

vyobrazení	popis příslušenství	rozměry	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Přizové antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál podstavce: SBR recyklovaná pryž Materiál profilu: eloxovaný hliník Délka: 400, 600, 1000 mm Profil pro upevnění šrouby M10×30 Balení: 1 pár Použití: všechny jednotky		RB403	790,-	956,-
			RB603	1.090,-	1.319,-
			RB103	4.190,-	5.070,-
	Podstavec pro vyvýšenou montáž na zem Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Příslušenství: antivibrační podložky se stavěcími šrouby Rozsah nastavení: délka 480 – 830 mm Barva: RAL 9002 Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		SP700	1.590,-	1.924,-
			SP740	1.590,-	1.924,-
	Podstavec pro vyvýšenou montáž na zem Materiál: nerezová ocel Příslušenství: montážní materiál Rozsah nastavení: délka 470-830 mm Barva: RAL 9002 Použití MONOBLOK AWHP 6-11 Balení: 1 komplet		SP900	6.490,-	7.853,-
	Antivibrační nožky pro umístění na volnou plochu Materiál: PVC Příslušenství: antivibrační a protiskluzové podložky nebo gumové kroužky Balení: 4 kusy Použití: všechny jednotky		SP510	790,-	956,-
	Silentbloky (tlumiče vibrací) Materiál: pryž Tvrdost: 50 shore Teplotní odolnost: -40° až +60°C Balení: 4 kusy Použití: všechny jednotky	2× závit M8×20 mm, Ø 30 / v. 20 mm	AV101	390,-	472,-
		2× závit M8×20 mm, Ø 40 / v. 40 mm	AV201	490,-	593,-
		1× závit M8×20 mm, Ø 40 / v. 40 mm	AV202	490,-	593,-
		2× závit M10×20 mm, Ø 50 / v. 40 mm	AV401	790,-	956,-
	Vana na kondenzát Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 ks (pouze vana)		VS110	1.490,-	1.803,-
			VS210	1.790,-	2.166,-
	Příslušenství: Držáky pro montáž k posuvným konzolám Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky	pro VS110 	VS120	890,-	1.077,-
		pro VS210 	VS220	890,-	1.077,-
	Příslušenství: Držáky pro montáž na zem (POUZE PRO VS210) Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Balení: 1 pár Použití: všechny jednotky		VS240	2.190,-	2.650,-

řízené větrání s rekuperací tepla

NOVINKA

Společnost Baxi, která věnuje odjakživa pozornost technickému vývoji a pohodlí osob, zahrnuje do portfolia svých výrobků **řadu zařízení pro řízené větrání s rekuperací tepla**.

Větší pozornost lidí k účinkům znečištění na zdraví a ke zhoršování kvality vzduchu přiměla společnost Baxi k tomu, že nabídla řešení pro uspokojení stavebních požadavků. Především u nových domů, kde velká tepelná izolace, malé úniky a neprodyšné těsnění oken mohou bránit vhodné a účinné výměně vzduchu:

- Rekuperační jednotky z polypropylenu BV-PR 200/350

BV-PR / Rekuperační jednotka z polypropylenu

Nerez mřížka pro exteriér pro čistý/odpadní vzduch

Izolovaná trubka Ø 160 pro primární rozvod

Rozdělovač vzduchu s integrovaným tlumičem

Výustka s hliníkovou mřížkou pro přívod

Potrubí sekundárního rozvodu

Výustka se sníženou mřížkou pro přívod

Instalace systému řízeného větrání zaručuje:

Čistý vzduch a dobré životní podmínky

Neustálá výměna vzduchu je nutná pro život ve zdravém domácím prostředí: řízené větrání totiž zajišťuje správnou výměnu vzduchu, odstraňuje látky znečišťující vnitřní prostředí, prach, bakterie a pyly, které mohou být příčinou respiračních obtíží a alergií, jimiž trpí mnoho lidí.

Nízkou spotřebu elektrické energie

S instalovaným systémem řízeného větrání se zabraňuje otevírání oken pro výměnu vzduchu uvnitř místnosti: tímto způsobem se snižuje spotřeba energie jak v létě, tak v zimě, protože nastavená teplota nekolísá a rekuperuje se teplo z odváděného vzduchu.

Zvýšení třídy energetické účinnosti

Instalace systému řízeného větrání přispívá ke zvyšování třídy energetické účinnosti budov, protože zajišťuje značnou energetickou úsporu tím, že zabraňuje zbytečným únikům do vnějšího prostředí.

Hodnota nemovitosti stabilní v čase

Neustálá výměna vzduchu zabraňuje vzniku vlhkosti a plísní uvnitř místností, především na stěnách s menší expozicí slunečním paprskům. Tímto způsobem se budova udržuje v dobrém stavu a méně ztrácí na hodnotě.

BV-PR / Rekuperační jednotky z polypropylenu

NOVINKA



- Možnost instalace horizontální, na strop, nebo vertikální, na stěnu (stejný výrobek)
- Tři různé vývody pro odvod kondenzátu
- Stropní vedení potrubí
- Materiál: polypropylen, lehká jednotka, snadná k instalaci (19 kg)
- Vylisovaná z polypropylenu: menší tlakové ztráty, žádné rohy pro zachycování nečistot a nižší hladina hluku
- Dva výkony 200 a 350 m³/h
- Kompaktní rozměry: 870 × 660 × 300 mm
- Free-cooling SÉRIOVĚ (letní bypass)

Legenda

Řízené větrání Průtok vzduchu m³/h

B V - PR 200/350

Baxi Polypropylen



Stropní vedení potrubí

Potrubí pro proudění vzduchu je vedeno stropem, takže v interiéru nijak vizuálně neruší.



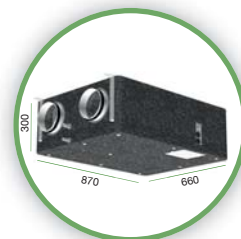
Snadná manipulace a instalace

Předností jednotek BV-PR je **velmi snadná manipulace a instalace**. Jsou totiž vyrobeny z polypropylenu, velmi lehkého materiálu, díky němuž je **hmotnost přístrojů pouhých 19 kg (BV-PR 200)**.



Nízké tlakové ztráty a nízká hluchost

Polypropylenový výlisek optimalizuje proudění vzduchu uvnitř jednotky, což má za následek nižší tlakové ztráty a nízkou hluchost.



Dvě jednotky s kompaktními rozměry

Řada se skládá ze **2 modelů s výkony 200 a 350 m³/h**, které se vyznačují **kompaktními rozměry 870 × 660 × 300 mm**. Zvláště v případě vertikální instalace tedy jednotka nijak výrazně vizuálně neruší.

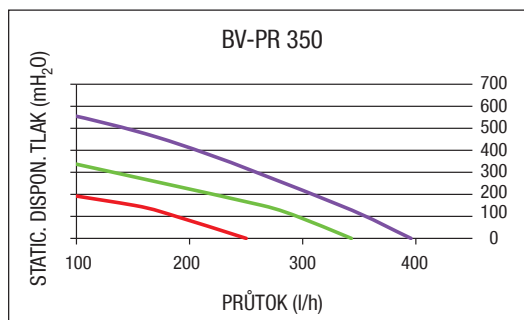
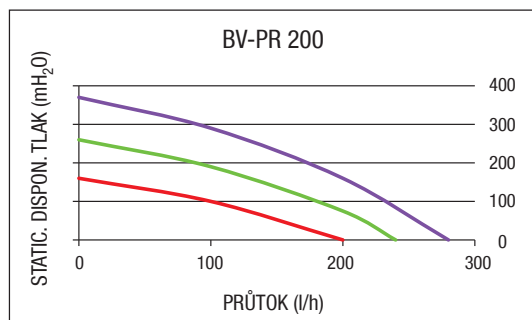
modely		BV-PR 200	BV-PR 350
Jmenovitý průtok vzduchu	[m³/h]	200	350
Maximální výkon	[m³/h]	270	350
Tepelná účinnost rekuperace tepla	[%]	85	85
Třída SEC		A	A
Maximální příkon	[W] (1)	73	179
Maximální odběr proudu	[A] (1)	1	1,5
Hladina akustického výkonu	[dB(A)] (2)	50	50
Hmotnost	[kg]	19	20
Objednací kód		A7767599	A7770408
Cena bez DPH / Cena s DPH		61.900,- / 74.899,-	67.900,- / 82.159,-

(1) Maximální celková hodnota včetně dvou zapojených ventilátorů a elektroniky

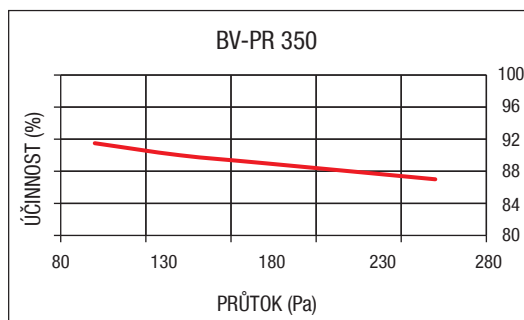
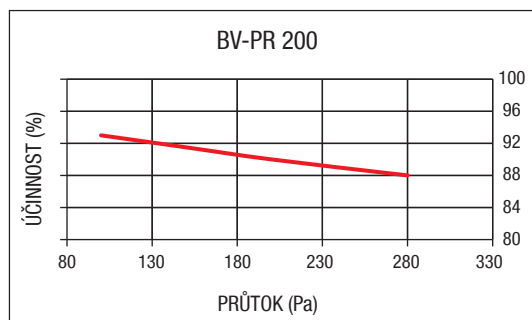
(2) Uvedené hodnoty hluchosti jsou v případě připojené jednotky

Základní technické informace:

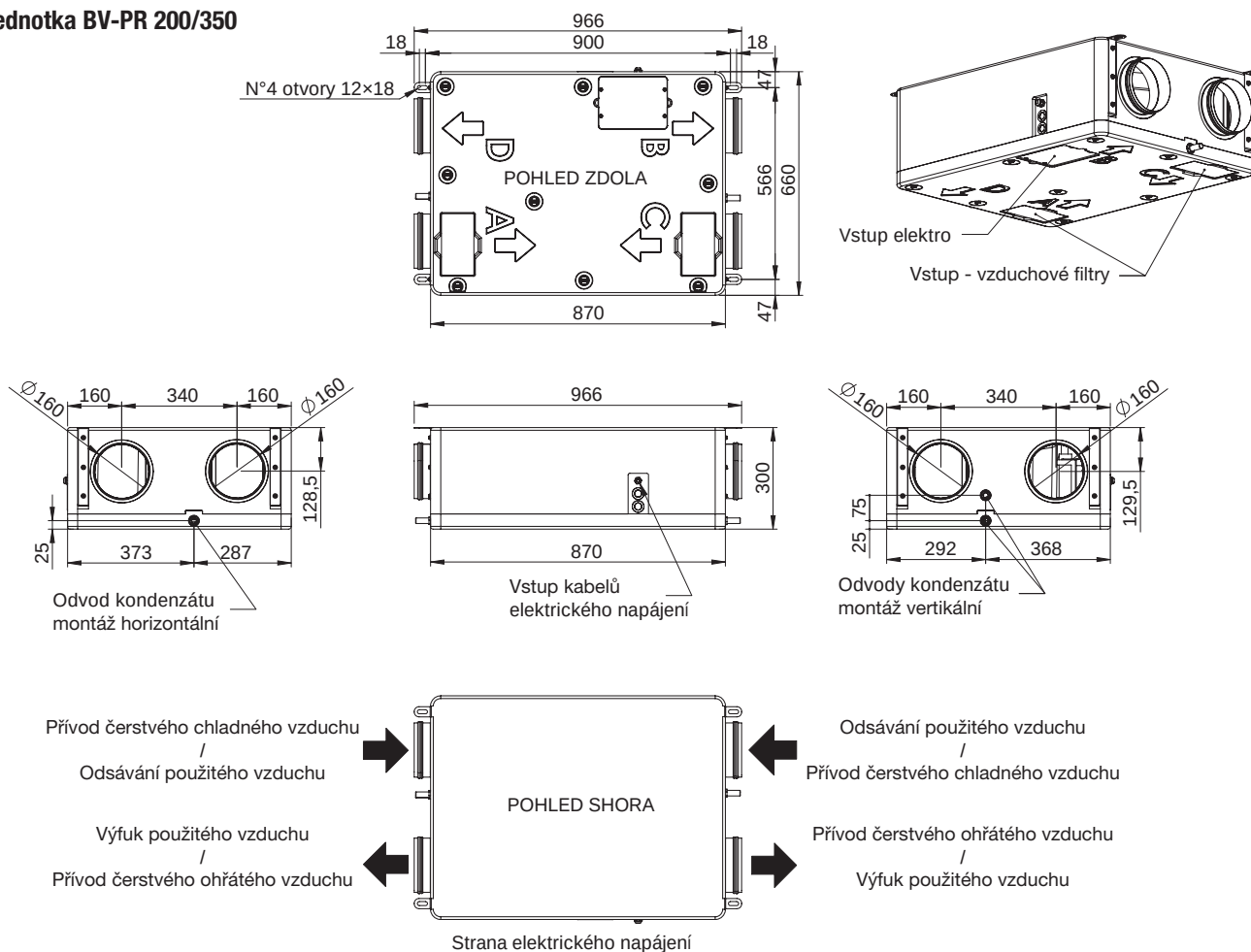
Rozměry jednotek a přípojovací jednotky / grafy



Tři křivky
v každém z grafů
se vztahují ke
třem rychlostem
výměny vzduchu
se základní
regulací.



Jednotka BV-PR 200/350



[uvedené rozměry jsou v mm]

Příslušenství BV-PR

Rozdělovače, tlumiče, ionizátory a elektrický dohřev

označení	popis	kombinovatelné s:	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 PL. DIS. BX 8× DN75	Rozdělovač pro odvod a přívod primární/sekundární vzduch, upevnění na strop. 8 přípojí Ø 63/75 mm pro trubky vnější průměr 75; 1 přípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a trubka 75 mm)	A7767606	7.890,-	9.547,-
 PL. DIS. BX 8× DN90	Rozdělovač pro odvod a přívod primární/sekundární vzduch, upevnění na strop. 8 přípojí Ø 75/90 mm pro trubky vnější průměr 90; 1 přípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a trubka 90 mm)	A7767607	7.890,-	9.547,-
 PL. DIS. LT 8× DN75	Rozdělovač pro odvod a přívod primární/ sekundární vzduch upevnění boční. 8 přípojí Ø 63/75 mm pro trubky vnější průměr 75; 1 přípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a trubka 75 mm)	A7767608	7.890,-	9.547,-
 PL. DIS. LT 8× DN90	Rozdělovač pro odvod a přívod primární/ sekundární vzduch upevnění boční. 8 přípojí Ø 75/90 mm pro trubky vnější průměr 90; 1 přípoj Ø 160 mm	BV-PR 200 BV-PR 350 (a trubka 90 mm)	A7767609	7.890,-	9.547,-
 PL. DIS. 3T 3×160mm	Rozdělovač tvaru T × trubka primární, 3 přípoje Ø 160mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767610	9.290,-	11.241,-
 TLUMIČ	Tlumič o rozměrech 240 × 240 × L=1000 mm Ø 160mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767611	9.790,-	11.846,-
 PL. SILZ. 12× DN75	Rozdělovač přívod a odvod primární/sekundární vzduch 12 přípojí Ø 63/75 mm pro trubky vnější prům. 75; 1 přípoj Ø 160 mm. Délka 1 metr. Opatřeno integrovaným tlumičem.	BV-PR 200 BV-PR 350 (a trubka 75 mm)	A7767612	13.890,-	16.807,-
 PL. SILZ. 12× DN90	Rozdělovač přívod a odvod primární/sekundární vzduch 12 přípojí Ø 75/90 mm pro trubky vnější prům. 90; 1 přípoj Ø 160 mm. Délka 1 metr. Opatřeno integrovaným tlumičem.	BV-PR 200 BV-PR 350 (a trubka 90 mm)	A7767613	13.890,-	16.807,-
 VÝMĚNÍK PRO KONTR. TEPL.	Sada pro řízení přívodní teploty. Průtok vzduchu do 250 m³/h Ø 160 mm. Složeno z: Vodný výměník + směšovací ventil + servomotor modulační 0-10 V + sonda teploty přívodního vzduchu	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767614	28.290,-	34.231,-
 IONO BV-PR 200	Box IONO 200 pro sanitaci. Průtok vzduchu do 260 m³/h Ø 160 mm. Obsahuje: generátor NTP a kontrolní desku	BV-PR 200	A7775676	30.790,-	37.256,-
 IONO BV-PR 350	Box IONO 350 pro sanitaci. Průtok vzduchu do 520 m³/h Ø 160 mm. Obsahuje: dva generátory NTP a kontrolní desku	BV-PR 350	A7775677	44.190,-	53.470,-
 SADA ELEKTR. DOHŘ. 1,9 kW	Sada elektrického dohřevu volitelná k namontování u vstupu vzduchu v případě chladného klimatu (venk. tepl. < 5°C). Maximální příkon 1,9 kW	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782934	11.290,-	13.661,-

Pro řešení konfigurace řízeného větrání **BV-PR** lze zvolit (kromě běžného příslušenství uvedeného od str. 147):
 - rozdělovač vzduchu (jeden pro odvod a druhý pro přívod) případně v kombinaci s volitelným tlumičem nebo
 - rozdělovač vzduchu (jeden pro odvod a druhý pro přívod) případně v kombinaci s již integrovaným tlumičem.

Volitelné příslušenství:

- sada pro řízení teploty přívodního vzduchu pro vytápění/chlazení;
- ionizátor IONO BV-PR;
- sada elektrického dohřevu volitelná k namontování na vstupu vzduchu v případě zvlášť chladného klimatu.

Pro řešení uspořádání řízeného větrání **BV-PR** zvolit také následující příslušenství:

- připojovací box pro mřížku z ABS podle počtu (1-2 nebo 3) a rozměru (DN75 nebo DN90) trubek sekundárního rozvodu, které se připojují na daný připojovací box;
- odtahové nebo přívodní mřížky k montáži k připojovacímu boxu z ABS;
- vnější mřížka pro vstup čerstvého vzduchu nebo výfuk použitého vzduchu;
- izolovaná trubka DN160 pro primární rozvod a trubka pro sekundární rozvod (DN75 nebo DN90);

nebo

- kovový připojovací box pro snížené mřížky podle počtu (1, 2 nebo 3) a rozměru (DN75 nebo DN90) trubek sekundárního rozvodu, které se připojují na daný připojovací box;
- odvodní nebo přívodní snížené mřížky k montáži ke kovovému sníženému připojovacímu boxu;
- mřížka zvenci pro vstup čerstvého vzduchu nebo vypouštění použitého vzduchu;
- izolovaná trubka DN160 pro primární rozvod a trubka pro sekundární rozvod (DN75 nebo DN90);

Volitelné příslušenství:

- filtry s vysokou účinností F7 pro BV-PR;
- pokročilé ovladače BV-EVO (k dispozici i se sondou teploty a vlhkosti) pro ovládání pokročilých funkcí VMC Baxi;
- sonda CO₂

Regulace					
označení	popis	kombinovatelné s:	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 OVLADAČ BV-EVO T	Displej s pokročilým ovládáním a pouze čidlo teploty. POZOR kabel není součástí dodávky	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767600	8.190,-	9.910,-
 OVLADAČ BV-EVO T+U	Displej s pokročilým ovládáním a s čidly teploty a vlhkosti (třída A+ se sondou vlhkosti). POZOR kabel není součástí dodávky	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767601	10.990,-	13.298,-
 STÍNĚNÝ KABEL 5 m	Stíněný kabel připojení displeje L=5 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767602	2.290,-	2.771,-
 STÍNĚNÝ KABEL 10 m	Stíněný kabel připojení displeje L=10 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767603	2.890,-	3.497,-
 STÍNĚNÝ KABEL 20 m	Stíněný kabel připojení displeje L=20 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767604	4.190,-	5.070,-
 Sonda CO ₂	Čidlo CO ₂ (k dispozici jen v kombinaci s pokročilým ovládáním)	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767605	17.390,-	21.042,-

Připojovací boxy ABS pro mřížky

označení	popis	kombinovatelné s:	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 PL ABS 300 DN75 2 × DN75	Připojovací box z ABS (otvory jak v řadě, tak s 90°) o délce 300 mm s 1-2 přípoji pro trubku Ø 63/75mm. Obsahuje: box, 2 vývody Ø 75, 2 regulační kroužky (pro kalibraci), 3 uzávěry, 1 uzavírací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767633	1.690,-	2.045,-
 PL ABS 300 DN90 2 × DN90	Připojovací box z ABS (otvory jak v řadě, tak s 90°) o délce 300 mm s 1-2 přípoji pro trubku Ø 75/90mm. Obsahuje: box, 2 vývody Ø 75, 2 regulační kroužky (pro kalibraci), 3 uzávěry, 1 uzavírací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767634	1.690,-	2.045,-
 PL ABS 400 DN75 3 × DN75	Připojovací box z ABS (otvory jak v řadě, tak s 90°) o délce 400 mm se 3 přípoji pro trubku Ø 63/75mm. Obsahuje: box, 3 vývody Ø 75, 3 regulační kroužky (pro kalibraci), 3 uzávěry, 1 uzavírací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767635	2.390,-	2.892,-
 PL ABS 400 DN90 3 × DN90	Připojovací box z ABS (otvory jak v řadě, tak s 90°) o délce 400 mm se 3 přípoji pro trubku Ø 75/90mm. Obsahuje: box, 3 vývody Ø 90, 3 regulační kroužky (pro kalibraci), 3 uzávěry, 1 uzavírací kryt	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767636	2.390,-	2.892,-
 DVOJICE NOŽEK PRO PŘIPOJOVACÍ BOX Z ABS	Dvojice ohebných podnožek pro upevnění připojovacího boxu ABS, pro regulaci výšky mezi stropem a podhledem: - minimální výška 90 mm - maximální výška 300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7779560	390,-	472,-

Kovové připojovací boxy pro snížené mřížky

označení	popis	kombinovatelné s:	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 PL MET RB 1 × DN75	Kovový připojovací box snížený, 1 přípoj pro trubku Ø 75mm (vnější 75) – 90° Délka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767627	3.290,-	3.981,-
 PL MET RB 1 × DN90	Kovový připojovací box snížený, 1 přípoj pro trubku Ø 90 mm (vnější 90) – 90° Délka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767628	3.290,-	3.981,-
 PL MET RB 2 × DN75	Kovový připojovací box snížený, 2 přípoje pro trubku Ø 75mm (vnější 75) – 90° Délka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767629	3.290,-	3.981,-
 PL MET RB 2 × DN90	Kovový připojovací box snížený, 2 přípoje pro trubku Ø 90mm (vnější 90) – 90° Délka 400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767630	3.290,-	3.981,-
 PL MET RB 3 × DN75	Kovový připojovací box snížený, 3 přípoje pro trubku Ø 75mm (vnější 75) – 90° Délka 600 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767631	4.790,-	5.796,-
 PL MET RB 3 × DN90	Kovový připojovací box snížený, 3 přípoje pro trubku Ø 90mm (vnější 90) – 90° Délka 600 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767632	4.790,-	5.796,-

Mřížky pro přívod čerstvého vzduchu (bez filtru)

označení	popis	kombinovatelné s:	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 GR MN AL 300	Mřížka pro přívod (bez filtru) z hliníku L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767637	1.090,-	1.319,-
 GR MN AL 400	Mřížka pro přívod (bez filtru) z hliníku L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767638	1.190,-	1.440,-
 GR MN AL W 300	Mřížka pro přívod (bez filtru) z bílého hliníku L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775678	1.390,-	1.682,-
 GR MN AL W 400	Mřížka pro přívod (bez filtru) z bílého hliníku L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775679	1.590,-	1.924,-
 GR MN NX 300	Mřížka pro přívod (bez filtru) ze satinované oceli L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767639	1.490,-	1.803,-
 GR MN NX 400	Mřížka pro přívod (bez filtru) ze satinované oceli L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767640	1.790,-	2.166,-
 GR MN DG 300	Mřížka design 0 pro přívod (bez filtru), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767641	990,-	1.198,-
 GR MN DG 400	Mřížka design 0 pro přívod (bez filtru), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767642	1.090,-	1.319,-
 GR MN DG1 300	Mřížka design 1 pro přívod (bez filtru), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775680	1.090,-	1.319,-
 GR MN DG1 400	Mřížka design 1 pro přívod (bez filtru), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775681	1.290,-	1.561,-
 GR MN DG2 300	Mřížka design 2 pro přívod (bez filtru), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775682	1.390,-	1.682,-
 GR MN DG2 400	Mřížka design 2 pro přívod (bez filtru), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775683	1.690,-	2.045,-
 GR MN RB 400	Mřížka snížená pro přívod (bez filtru), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767643	1.690,-	2.045,-
 GR MN RB 600	Mřížka snížená pro přívod (bez filtru), L=600 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767644	2.290,-	2.771,-
 GR MN EX	Mřížka pro výstup (bez filtru) pro exteriér z nerez oceli	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767645	3.890,-	4.707,-
 FL GR EX	Příruba na zeď pro vstup a výstup venkovního vzduchu. Příruba Ø 160 mm	GR MN EX Mřížka pro výstup GR RP EX Mřížka pro vstup	A7767646	1.690,-	2.045,-

Mřížky pro odvod odpadního vzduchu (s filtrem)

označení	popis	kombinovatelné s:	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 GR RP AL 300	Mřížka pro odvod z hliníku s filtrem L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767648	1.690,-	2.045,-
 GR RP AL 400	Mřížka pro odvod z hliníku s filtrem L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767649	1.790,-	2.166,-
 GR RP AL W 300	Mřížka pro odvod z hliníku s filtrem L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775684	2.190,-	2.650,-
 GR RP AL W 400	Mřížka pro odvod z hliníku s filtrem L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775685	2.490,-	3.013,-
 GR RP NX 300	Mřížka pro odvod ze satinované oceli s filtrem L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767650	1.990,-	2.408,-
 GR RP NX 400	Mřížka pro odvod ze satinované oceli s filtrem L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767651	2.290,-	2.771,-
 GR RP DG 300	Mřížka design 0 pro odvod s filtrem, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767652	1.590,-	1.924,-
 GR RP DG 400	Mřížka design 0 pro odvod s filtrem, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767653	1.690,-	2.045,-
 GR RP DG1 300	Mřížka design 1 pro odvod s filtrem, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775686	1.690,-	2.045,-
 GR RP DG1 400	Mřížka design 1 pro odvod s filtrem, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775687	1.890,-	2.287,-
 GR RP DG2 300	Mřížka design 2 pro odvod s filtrem, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775688	1.990,-	2.408,-
 GR RP DG2 400	Mřížka design 2 pro odvod s filtrem, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775689	2.190,-	2.650,-
 GR RP RB 400	Mřížka snížená pro odvod s filtrem, L 400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767654	2.190,-	2.650,-
 GR RP RB 600	Mřížka snížená pro odvod s filtrem, L 600 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767655	2.890,-	3.497,-
 GR RP EX	Mřížka pro vstup čerstvého vzduchu s filtrem pro exteriér z nerez oceli	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767656	4.590,-	5.554,-
 FL GR EX	Příruba na zeď pro vstup a výstup venkovního vzduchu. Příruba Ø 160 mm	GR MN EX Mřížka pro výstup GR RP EX Mřížka pro vstup	A7767646	1.690,-	2.045,-

Potrubí

označení	popis	kombinovatelné s:	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	IZOLOVANÁ TRUBKA 125 Potrubí pro zapojení venkovního vzduchu + primárního rozvodu (z přístroje do rozvodného plenum). Hadice obalená tepelnou izolací. Průměr 125 mm. Prodáváno v balení po 10 metrech (cena za metr 390,- Kč).	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786303	4.090,-	4.949,-
	IZOLOVANÁ TRUBKA 160 Potrubí pro zapojení venkovního vzduchu + primárního rozvodu (z přístroje do rozvodného plenum). Hadice obalená tepelnou izolací. Průměr 160 mm. Prodáváno v balení po 10 metrech (cena za metr 390,- Kč).	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767595	4.090,-	4.949,-
	TRUBKA Z POLYETYLENU DN75 Trubka pro sekundární rozvod (až k mřížkám) z antimikrobiálního polyetylenu. Průměr vnitřní 63 mm / vnější 75 mm. Prodáváno v balení po 50 metrech (cena za metr 100,- Kč).	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767596	5.190,-	6.280,-
	TRUBKA Z POLYETYLENU DN90 Trubka pro sekundární rozvod (až k mřížkám) z antimikrobiálního polyetylenu. Průměr vnitřní 75 mm / vnější 90 mm. Prodáváno v balení po 50 metrech (cena za metr 160,- Kč).	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767597	8.290,-	10.031,-
	SPOJKA POTRUBÍ DN75 Spojka pro potrubí vnitřní průměr 63 mm / vnější 75 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782935	190,-	230,-
	SPOJKA POTRUBÍ DN90 Spojka pro potrubí vnitřní průměr 75 mm / vnější 90 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782936	190,-	230,-

Pro montáž talířových ventilů

označení	popis	kombinovatelné s:	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Připojovací box kovový pro talířový ventil (1×DN75, 1×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786299	2.990,-	3.618,-
	Připojovací box kovový pro talířový ventil (1×DN90, 1×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786300	2.990,-	3.618,-
	Připojovací box kovový pro talířový ventil (2×DN75, 2×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786301	3.390,-	4.102,-
	Připojovací box kovový pro talířový ventil (2×DN90, 2×DN125)	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786302	3.390,-	4.102,-
	Talířový filtr DN125	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786298	590,-	714,-

Filtry

označení	popis	kombinovatelné s:	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	FILTR H EFF BV-PR 200/ BV-PR 350 1 filtr s vysokou účinností F7 pro BV-PR 200/BV-PR 350. Vstup F7/ Výstup G2	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767661	1.690,-	2.045,-

Služba prvního spuštění a nastavení

V případě dotazů ohledně prvního spuštění zařízení a nastavení regulace se prosím obraťte na naši firmu BDR Thermea (Czech republic) s.r.o. (kontakty naleznete na poslední stránce ceníku).

Luna Clima ASTRA



klimatizační jednotky

Baxi inovuje řadu klimatizačních jednotek s tepelným čerpadlem Luna Clima. Modely, Baxi Astra a Light Commercial jsou plněny **novým ekologickým chladivem R32**.

Luna Clima R32

Klimatizační jednotky **Baxi Astra** Mono Split se vyznačují tradiční Baxi estetikou a infračerveným dálkovým ovládáním. Wi-fi modul je k dispozici jako volitelné příslušenství.

K dispozici jsou také verze **Multi Split** R32 s venkovními jednotkami Dual, Trial, Quadri a Penta, ke kterým lze kombinovat nástěnné vnitřní jednotky řady Baxi Astra.

Light Commercial R32

Pro obchodní aplikace (kanceláře, tělocvičny, zasedací místnosti, hotely atd.) nabízí firma Baxi sortiment **Light Commercial Mono a Multi Split** rovněž s chladivem R32.

Pro verze **Mono a Multi Split** jsou k dispozici vnitřní kazetové, parapetní/podstropní a kanálové jednotky. Je možné kombinovat venkovní jednotku (Dual, Trial, Quadri a Penta) až s 5ti vnitřními jednotkami. Volně lze kombinovat stěnové, kazetové, parapetní a kanálové jednotky.

Klimatizační jednotky DC inverter s tepelným čerpadlem	154
Baxi Air Connect s modulem wi-fi pro Luna Clima	154
Tabulka řady Luna Clima R32	155
Řada Luna Clima R32	
Luna Clima Astra - Mono Split R32	156
Luna Clima Astra - Multi Split R32	158
Řada Light Commercial R32	
Tabulka řady Light Commercial R32	161
Light Commercial - Mono Split R32 Kazetový	162
Light Commercial - Mono Split R32 Parapetní/podstropní	163
Light Commercial - Mono Split R32 Kanálový	164
Light Commercial - Multi Split R32	166
Tabulka možných konfigurací	170
Příslušenství Luna Clima a Light Commercial R32	171

Baxi Air Connect + modul wi-fi



- Jednoduchá a přímá komunikace s klimatizací Baxi prostřednictvím smartphonu či tabletu
- Bez vlivu na vzhled: wi-fi modul je nainstalován v držáku za přední panel klimatizace (modely na stěnu) nebo uvnitř klimatizačního zařízení (modely Light Commercial)
- Snadné a intuitivní programování časových plánů umožňuje spojení komfortu a vysoké úspory energie
- Možnost ovládat více zařízení se stejnou aplikací, v případě klimatizačních jednotek Multi Split (Dual, Trial, atd.) s instalovaným modulem wi-fi
- Možnost nastavení přímo z aplikace všech funkcí jako z dálkového ovladače, například: Turbo, Sleep, iClean atd.

model	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Wi-fi modul pro Baxi Astra (USB klíč)	A7746546	1.690,-	2.045,-

Balení Wi-fi Modulu Baxi Astra

Balení obsahuje: USB klíč, návody a záruční list.

Podmínky použití

Aplikace Baxi Air Connect je schopna ovládat více než jedno zařízení (klimatizaci). Každá taková klimatizační jednotka Baxi musí být vybavena vlastním modulem wi-fi.

model	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Wi-fi modul Luna Clima	A7660110	3.390,-	4.102,-

Balení Wi-fi modulu Luna Clima

Balení obsahuje: modul wi-fi, propojovací kabel pro Light Commercial, návody a záruční list.

Podmínky použití

Aplikace Baxi Air Connect je schopna ovládat více než jedno zařízení (klimatizaci). Každá taková klimatizační jednotka Baxi musí být vybavena vlastním modulem wi-fi.

* instalace a konfigurace produktu nejsou zahrnuty v ceně spotřebiče. V případě, že potřebujete tuto službu využít, kontaktujte autorizovanou servisní firmu Baxi. Kontakty autorizované servisní sítě Baxi jsou k dispozici na adrese www.baxi.cz.

Řada klimatizací Baxi - Luna Clima

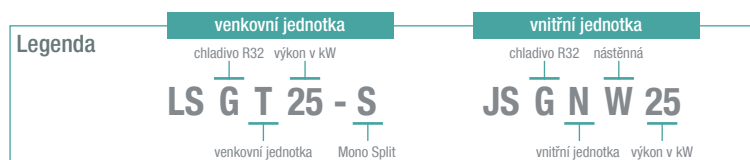
VNITŘNÍ JEDNOTKA		NÁSTĚNNÉ	KAZETOVÉ	PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ	KANÁLOVÉ
Mono	R32	 Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viz. strana 156)	 RZGNK35 RZGNK50 RZGNK70 RZGNK100 RZGNK140 RZGNK160 (viz. strana 162)	 RZGNF50 RZGNF70 RZGNF100 RZGNF140 RZGNF160 (viz. strana 163)	 RZGND50 RZGND70 RZGND100 RZGND140 RZGND160 (viz. strana 164)
		 Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viz. strana 158)	 LSGNK25-XM LSGNK35-XM LSGNK50-XM (viz. strana 167)	 LSGNF25-XM LSGNF35-XM LSGNF50-XM (viz. strana 167)	 LSGND25-XM LSGND35-XM LSGND50-XM (viz. strana 167)
Multi	R32				

Baxi Astra - Mono Split R32

NOVINKA



- Energetická účinnost chlazení A++ a vytápění A+
- Zcela nový, elegantní a kompaktní design díky matné povrchové úpravě
- Nový tvar vnitřních lamel pro tichou a homogenní distribuci vzduchu
- **Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí a vyšším výkonem**
- Minimální hlučnost – max. 20 dB u vnitřní jednotky
- Široký rozsah provozních teplot od -15 °C do +52 °C
- Variabilní instalace – vnitřní jednotku je možné připojit zezadu, zprava či zleva
- Snadné a komfortní ovládání pomocí dálkového ovladače
- Automatický restart v případě výpadku proudu
- Možnost ovládání aplikací Air Connect pro Smartphone nebo tablet díky novému Wifi modulu – USB Plug&Play stick (příslušenství na objednávku)

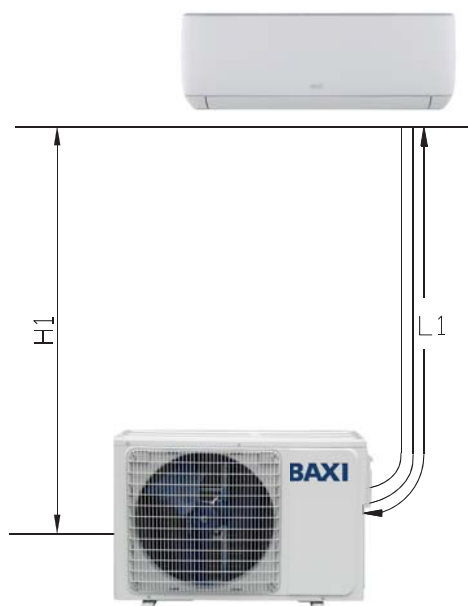


modely MONO Split	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění
SEER	6,5	6,1	6,5	6,3
SCOP	4,2	4,2	4,0	4,3
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	2,55	3,60	5,30	7,03
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	2,65	3,70	5,40	7,05
VENKOVNÍ jednotka	LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Objednací kód	A7680766	A7680768	A7801390	A7690473
Rozměry (v × š × h) mm	720 × 540 × 260	720 × 540 × 260	785 × 555 × 300	900 × 681 × 343
Hmotnost kg	27	27	35	45
Akustický výkon maximální dB(A)	60	58	62	64
Cena bez DPH/s DPH	17.190,- / 20.800,-	18.490,- / 22.373,-	28.790,- / 34.836,-	38.390,- / 46.452,-
VNITŘNÍ jednotka	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50	JSGNW70
Objednací kód	A7743245	A7801394	A7743247	A7743248
Rozměry (v × š × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224	1132 × 330 × 232
Hmotnost kg	8	8	12	15
Akustický výkon maximální dB(A)	53	52	58	60
Cena bez DPH	6.990,- / 8.458,-	6.990,- / 8.458,-	10.390,- / 12.572,-	12.290,- / 14.871,-
Objednací kód sestavy	LAGM25	LAGMA35	LAGMA50	LAGM70
Cena za sestavu venkovní + vnitřní jednotka bez DPH/s DPH	20.590,- / 24.914,-	21.990,- / 26.608,-	34.390,- / 41.612,-	43.990,- / 53.228,-

* Teplota venkovního vzduchu 35°C - Teplota vnitřního prostoru 27 (19) °C

** Teplota venkovního vzduchu 7°C - Teplota vnitřního prostoru 20°C

Baxi Astra - Mono Split R32



Délky potrubí	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
L1 (m)	20	20	25	25
H1 (m)	10	10	15	15
Přednaplněné chladivo (kg/m)	0,58/7	0,68/7	1,28/7	1,44/7
Doplňované množství (g/m)	15	15	25	30

	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Elektrické napájení	230 V/50 Hz jistič 10A			
Napájecí kabel venkovní jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Propojovací kabel venkovní/vnitřní jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5

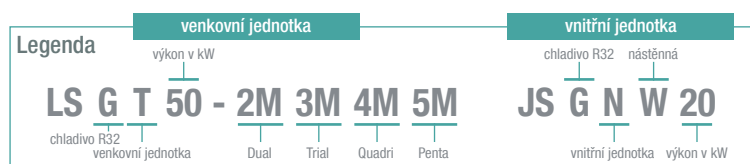
Připojení chladiva	Kapalina	Plyn
Astra 25	G 1/4"	G 3/8"
Astra 35	G 1/4"	G 3/8"
Astra 50	G 1/4"	G 1/2"
Astra 70	G 1/4"	G 5/8"

Baxi Astra - Multi Split R32

NOVINKA



- Třída energetické účinnosti A++ při chlazení a třídy A+ při vytápění
- Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí a vyšším výkonem
- Všestrannost instalace: s externími jednotkami Dual, Trial, Quadri a Penta je možné kombinovat vnitřní jednotky Mono Split řady Baxi Astra
- Nízká hladina hluku vnitřní jednotky až 20 dB
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C do +52°C
- Možnost připojení vnitřní jednotky zezadu, zprava nebo zleva
- Snadné a komfortní ovládání každé jednotky zvlášť pomocí infračerveného dálkového ovladače
- Možnost ovládání pomocí aplikace Air Connect (viz strana 154)



modely MULTI Split	Astra DUAL 40	Astra DUAL 50	Astra TRIAL 60	Astra TRIAL 70	Astra QUADRI 100	Astra PENTA 125
VENKOVNÍ jednotka	LSGT40-2M	LSGT50-2M	LSGT60-3M	LSGT70-3M	LSGT100-4M	LSGT125-5M
Objednací kód	A7706185	A7690481	A7706186	A7690482	A7711422	A7711423
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění
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
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	4,80	5,60	6,60	8,20	11,00	13,00
Rozměry (v × š × h) mm	800 × 545 × 315	800 × 545 × 315	834 × 655 × 328	834 × 655 × 328	985 × 808 × 395	985 × 808 × 395
Hmotnost kg	34	36	44	46	74	75
Akustický výkon maximální dB(A)	61	62	65	65	68	68
Cena bez DPH/s DPH	36.590,- / 44.274,-	46.090,- / 55.769,-	48.490,- / 58.673,-	61.990,- / 75.008,-	71.890,- / 86.987,-	78.490,- / 94.973,-

modely MULTI Split	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
VNITŘNÍ jednotka	JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
Objednací kód	A7801392	A7743245	A7801394	A7743247
Rozměry (v × š × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224
Hmotnost kg	8	8	8	12
Akustický výkon maximální dB(A)	52	53	52	58
Cena bez DPH	6.990,- / 8.458,-	6.990,- / 8.458,-	6.990,- / 8.458,-	10.390,- / 12.572,-
Celková cena za sestavu bez DPH/s DPH	U modelů Quadri a Penta se stanoví jako součet ceny venkovní jednotky a cen jednotek vnitřních o požadovaném výkonu.			

* Teplota venkovního vzduchu 35°C - Teplota vnitřního prostoru 27 (19) °C; ** Teplota venkovního vzduchu 7°C - Teplota vnitřního prostoru 20°C

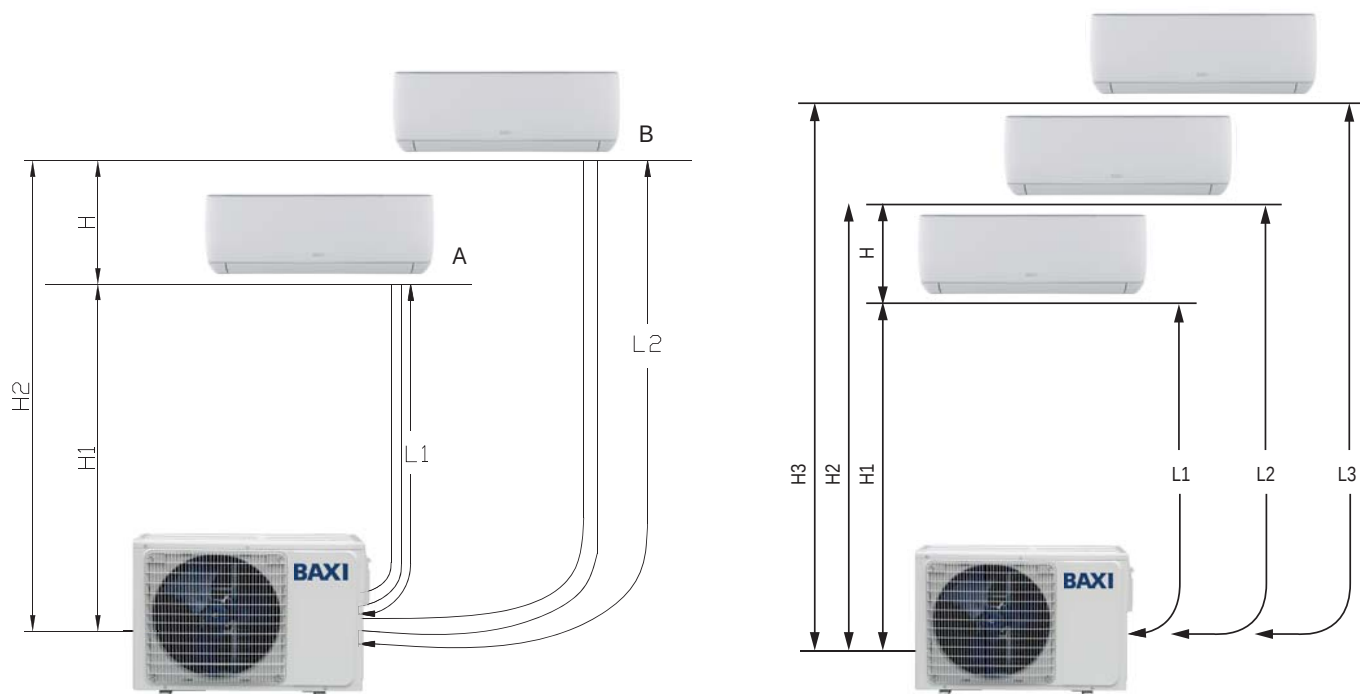
Příklady sestav Astra Multi Split (další možné kombinace viz str. 170)

VENKOVNÍ jednotka	2 připojené VNITŘNÍ jednotky	Objednací kód	Cena bez DPH/s DPH	VENKOVNÍ jednotka	3 připojené VNITŘNÍ jednotky	Objednací kód	Cena bez DPH/s DPH
DUAL Split LSGT50-2M	JSGNW20 + JSGNW20	LAGDA502020	52.990,- / 64.118,-	TRIAL Split LSGT70-3M **	JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW20	LAGTA70202020	79.790,- / 96.546,-
	JSGNW20 + JSGNW25	LAGDA502025	53.190,- / 64.360,-		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW25	LAGTA70202025	80.590,- / 97.514,-
	JSGNW20 + JSGNW35	LAGDA502035	54.290,- / 65.691,-		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW35	LAGTA70202035	81.190,- / 98.240,-
	JSGNW25 + JSGNW25	LAGD502525	53.890,- / 65.207,-		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW50	LAGTA70202050	82.590,- / 99.934,-
	JSGNW25 + JSGNW35	LAGDA502535	54.390,- / 65.812,-		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW25	LAGTA70202525	82.590,- / 99.934,-
	JSGNW35 + JSGNW35	LAGDA503535	54.390,- / 65.812,-		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW35	LAGTA70202535	82.590,- / 99.934,-
TRIAL Split LSGT70-3M *	JSGNW25 + JSGNW50	LAGT702550	74.290,- / 89.891,-		JSGNW20 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTA70203535	82.690,- / 100.055,-
	JSGNW35 + JSGNW50	LAGTA703550	74.390,- / 90.012,-		JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTA70353535	82.690,- / 100.055,-
					JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW50	LAGTA70353550	85.190,- / 103.080,-
					JSGNW35 + JSGNW50 + JSGNW50	LAGTA70355050	89.290,- / 108.041,-

* Všechny kombinace je možné realizovat také s 1 připojenou vnitřní jednotkou.

** Všechny kombinace je možné realizovat také s 2 připojenými vnitřními jednotkami.

Baxi Astra - Multi Split R32



Délky potrubí	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
Přednaplněné 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 množství (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 napájení (V~, Hz, jistič)	230 V/50 Hz/10 A	230 V/50 Hz/10 A	230 V/50 Hz/10 A	230 V/50 Hz/10 A	230 V/50 Hz/10 A	230 V/50 Hz/10 A
Napájecí kabel venkovní jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 4,0	3 × 4,0
Propojovací kabel venkovní/vnitřní jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5

Multi Split - VENKOVNÍ jednotka		
Připojení chladiva		
VENKOVNÍ jednotka	Kapalina	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 - VNITŘNÍ jednotka		
Připojení chladiva		
VNITŘNÍ jednotka	Kapalina	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

parapetní / podstropní jednotka



Řada klimatizací Baxi - Light Commercial

VNITŘNÍ JEDNOTKA		NÁSTĚNNÉ	KAZETOVÉ	PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ	KANÁLOVÉ
Mono	R32				
		Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viz. strana 156)	RZGNK35 RZGNK50 RZGNK70 RZGNK100 RZGNK140 RZGNK160 (viz. strana 162)	RZGNF50 RZGNF70 RZGNF100 RZGNF140 RZGNF160 (viz. strana 163)	RZGND50 RZGND70 RZGND100 RZGND140 RZGND160 (viz. strana 164)
Multi	R32				
		Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viz. strana 158)	LSGNK25-XM LSGNK35-XM LSGNK50-XM (viz. strana 167)	LSGNF25-XM LSGNF35-XM LSGNF50-XM (viz. strana 167)	LSGND25-XM LSGND35-XM LSGND50-XM (viz. strana 167)

Light Commercial - Mono Split R32

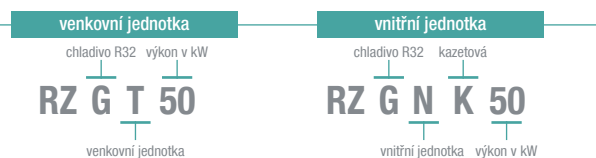
KAZETOVÝ



- Nový design s výdechy vzduchu do všech stran (celých 360°)
- Kompletní řada výkonů od 3,6 do 16 kW
- Vysoká energetická účinnost třídy A++ při chlazení a třídy A+ při vytápění
- Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí a vyšším výkonem
- Nízká hladina hluku vnitřní jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C do +52°C
- Snadné a komfortní ovládání každé jednotky zvlášť pomocí infračerveného dálkového ovladače (dodáváno SÉRIOVĚ)
- Možnost ovládání pomocí aplikace Air Connect (viz strana 154)
- Automatické restartování po výpadku napětí
- Integrované čerpadlo kondenzátu
- Nástěnné dotykové ovládání s displejem (VOLITELNÉ)



Legenda



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
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	-	-
SEER	6,2	6,3	6,5	6,1	-	-
SCOP	4,1	4,0	4,2	4,0	-	-
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	3,60	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	4,20	5,60	8,00	11,15	16,00	17,00
VENKOVNÍ jednotka	RZGT35	RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednací kód	A7711433	A7711434	A7711435	A7711436	A7711438	A7712376
Rozměry (v × š × h) mm	800 × 545 × 315	800 × 545 × 315	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnost kg	35	37	51	72	100	100
Akustický výkon maximální dB(A)	63	64	67	68	70	70
Cena bez DPH/s DPH	32.090,- / 38.829,-	33.290,- / 40.281,-	37.190,- / 45.000,-	61.690,- / 74.645,-	82.190,- / 99.450,-	87.290,- / 105.621,-
VNITŘNÍ jednotka (TĚLO + PANEL)	RZGNK35	RZGNK50	RZGNK70	RZGNK100	RZGNK140	RZGNK160
Název jednotky - TĚLO	RZGBK35	RZGBK50	RZGBK70	RZGBK100	RZGBK140	RZGBK160
Objednací kód - TĚLO	A7711449	A7711450	A7711451	A7711452	A7711454	A7712378
Rozměry (v × š × h) mm - TĚLO	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
Hmotnost kg	17	17	26	28	30	30
Název jednotky - PANEL	PKR50	PKR50	PKR160	PKR160	PKR160	PKR160
Objednací kód - PANEL	A7711455	A7711455	A7711456	A7711456	A7711456	A7711456
Rozměry (v × š × h) mm - PANEL	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950
Hmotnost kg	2,20	2,20	5,3	5,3	5,3	5,3
Akustický výkon maximální dB(A)	56	56	59	63	67	67
Cena bez DPH/s DPH TĚLO	15.390,- / 18.622,-	16.090,- / 19.469,-	17.890,- / 21.647,-	20.290,- / 24.551,-	20.890,- / 25.277,-	22.190,- / 26.850,-
Cena bez DPH/s DPH PANEL	2.990,- / 3.618,-	2.990,- / 3.618,-	4.790,- / 5.796,-	4.790,- / 5.796,-	4.790,- / 5.796,-	4.790,- / 5.796,-
Cena bez DPH/s DPH Kazetová vnitřní jednotka (TĚLO + PANEL)	18.390,- / 22.252,-	18.490,- / 22.373,-	21.890,- / 26.487,-	25.590,- / 30.964,-	25.590,- / 30.964,-	26.990,- / 32.658,-
Cena za sestavu venkovní + vnitřní jednotka bez DPH/s DPH	Stanoví se jako součet ceny venkovní jednotky a ceny jednotky vnitřní o požadovaném výkonu.					

* Teplota venkovního vzduchu 35°C - Teplota vnitřního prostoru 27 (19) °C

** Teplota venkovního vzduchu 7°C - Teplota vnitřního prostoru 20°C

Light Commercial - Mono Split R32

PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ



- **Kompletní řada výkonů od 5 do 16 kW**
- Možnost umístění vnitřních jednotek na podlaze nebo na strop
- Vysoká energetická účinnost třídy A++ při chlazení a třídy A+ při vytápění
- **Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí a vyšším výkonem**
- Nízká hladina hluku vnitřní jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C do +52°C
- Snadné a komfortní ovládání každé jednotky zvlášť pomocí infračerveného dálkového ovladače (dodáváno SÉRIOVĚ)
- Možnost ovládání pomocí aplikace Air Connect (viz strana 154)
- Automatické restartování po výpadku napětí
- Nástěnné dotykové ovládání s displejem (VOLITELNĚ)

Legenda



modely MONO Split PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ	Light Commercial PARAPETNÍ 50	Light Commercial PARAPETNÍ 70	Light Commercial PARAPETNÍ 100	Light Commercial PARAPETNÍ 140	Light Commercial PARAPETNÍ 160
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	-	-
SEER	6,1	6,3	6,1	-	-
SCOP	4,1	4,1	4,0	-	-
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	5,60	8,00	11,15	16,00	17,00
VENKOVNÍ jednotka	RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednávací kód	A7711434	A7711435	A7711436	A7711438	A7712376
Rozměry (v × š × h) mm	800 × 545 × 315	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnost kg	37	51	72	92	92
Akustický výkon maximální dB(A)	64	67	66	70	70
Cena bez DPH/s DPH	33.290,- / 40.281,-	37.190,- / 45.000,-	61.690,- / 74.645,-	82.190,- / 99.450,-	87.290,- / 105.621,-
VNITŘNÍ jednotka	RZGNF50	RZGNF70	RZGNF100	RZGNF140	RZGNF160
Objednávací kód	A7775191	A7775192	A7775193	A7775195	A7775226
Rozměry (v × š × h) mm	1000 × 690 × 235	1280 × 690 × 235	1600 × 690 × 235	1600 × 690 × 235	1600 × 690 × 235
Hmotnost kg	28	34	41	41	41
Akustický výkon maximální dB(A)	51	52	63	61	59
Cena bez DPH/s DPH	17.890,- / 21.647,-	23.590,- / 28.544,-	24.890,- / 30.117,-	26.190,- / 31.690,-	27.790,- / 33.626,-
Cena za sestavu venkovní + vnitřní jednotka bez DPH/s DPH	Stanoví se jako součet ceny venkovní jednotky a ceny jednotky vnitřní o požadovaném výkonu.				

* Teplota venkovního vzduchu 35°C - Teplota vnitřního prostoru 27 (19) °C

** Teplota venkovního vzduchu 7°C - Teplota vnitřního prostoru 20°C

Light Commercial - Mono Split R32

KANÁLOVÝ



- Nové rozměry vnitřní jednotky se sníženou výškou pro snazší instalaci do stropu
- Kompletní řada výkonů od 5 do 16 kW
- Maximální dispoziční tlak 160 Pa
- Vysoká energetická účinnost třídy A++ při chlazení a třídy A+ při vytápění
- Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí a vyšším výkonem
- Nízká hladina hluku vnitřní jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C do +52°C
- Snadné a komfortní ovládání pomocí nástěnného dotykového ovládání s displejem (dodáváno SÉRIOVĚ)
- Možnost ovládání pomocí aplikace Air Connect (viz strana 154)
- Automatické restartování po výpadku napětí
- Integrované čerpadlo kondenzátu
- Infračervený dálkový ovladač (VOLITELNÉ)

Legenda

venkovní jednotka

vnitřní jednotka

chladiivo R32 výkon v kW

chladiivo R32 kanálová

RZ G T 50

RZ G N D 50

venkovní jednotka

vnitřní 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
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	-	-
SEER	6,2	6,1	6,1	-	-
SCOP	4,0	4,0	4,1	-	-
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	5,60	8,00	11,15	16,00	17,00
VENKOVNÍ jednotka	RZGT50	RZGT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednací kód	A7711434	A7711435	A7711436	A7711438	A7712376
Rozměry (v × š × h) mm	800 × 545 × 315	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnost kg	37	51	72	92	92
Akustický výkon maximální dB(A)	64	67	66	70	70
Cena bez DPH/s DPH	33.290,- / 40.281,-	37.190,- / 45.000,-	61.690,- / 74.645,-	82.190,- / 99.450,-	87.290,- / 105.621,-
VNITŘNÍ jednotka	RZGND50	RZGND70	RZGND100	RZGND140	RZGND160
Objednací kód	A7711439	A7801406	A7711441	A7711443	A7712377
Rozměry (v × š × h) mm	1000 × 245 × 700	1000 × 245 × 700	1400 × 245 × 700	1400 × 245 × 700	1400 × 245 × 700
Hmotnost kg	31	32	42	42	42
Akustický výkon maximální dB(A)	53	55	55	64	64
Cena bez DPH/s DPH	20.390,- / 24.672,-	22.490,- / 27.213,-	29.390,- / 35.562,-	30.790,- / 37.256,-	30.790,- / 37.256,-
Cena za sestavu venkovní + vnitřní jednotka bez DPH/s DPH	Stanoví se jako součet ceny venkovní jednotky a ceny jednotky vnitřní o požadovaném výkonu.				

* Teplota venkovního vzduchu 35°C - Teplota vnitřního prostoru 27 (19) °C

** Teplota venkovního vzduchu 7°C - Teplota vnitřního prostoru 20°C

Light Commercial - Mono Split (kazetový, parapetní/podstropní, kanálový)



Následující údaje se týkají všech typů vnitřních jednotek: kazetová, parapetní/podstropní a kanálová

Délky potrubí	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
Přednaplněné chladivo (kg/m)	0,90/8	1,16/8	1,4/8	2,54/8	3,6/8	3,6/8
Doplňované množství (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 napájení venkovní jednotky (V~, Hz, jistič)	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 napájení vnitřní jednotky (V~, Hz, jistič)	230V/50Hz/1×10A	230V/50Hz/1×10A	230V/50Hz/1×10A	230V/50Hz/1×10A	230V/50Hz/1×10A	230V/50Hz/1×10A
Napájecí kabel venkovní jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 4,0	5 × 1,5	5 × 1,5
Propojovací kabel Venkovní/vnitřní jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5

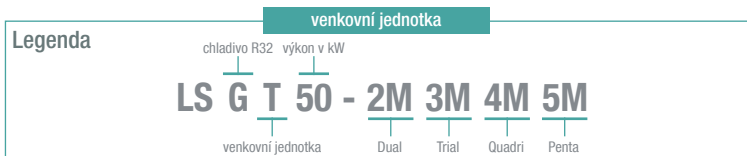
Připojení chladiva	Kapalina	Plyn
Light Commercial 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 70	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 100	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 140	3/8"/9,52	3/4"/19,05
Light Commercial 160	3/8"/9,52	3/4"/19,05

Délka potrubí chladiva	≤ 8 m	Doplnění není nutné
	> 8 m	Je nutné doplnit chladivo: C g/m x (délka potrubí (m) - 8)

Light Commercial - Multi Split R32



- Nové kompaktní rozměry venkovních jednotek Penta s jedním ventilátorem
- Kazetová vnitřní jednotka s novým designem s výdechy vzduchu do všech stran (celých 360°)
- Kompletní řada výkonů od 4,1 do 12,5 kW
- 4 různé typy volitelných vnitřních jednotek: nástěnná, kazetová, parapetní/podstropní, kanálová
- Vysoká energetická účinnost třídy A++ při chlazení a A+ při vytápění u všech modelů
- Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí a vyšším výkonem
- Nízká hladina hluku vnitřní jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C do +52°C
- Snadné a komfortní ovládání každé jednotky zvlášť pomocí infračerveného dálkového ovladače (dodáváno SÉRIOVĚ pro nástěnné, kazetové a parapetní jednotky) a nové nástěnné dotykové ovládání s displejem (dodáváno SÉRIOVĚ pro kanálové jednotky)
- Možnost ovládání všech jednotek zvlášť pomocí aplikace Air Connect (viz strana 154)
- Automatické restartování po výpadku napětí
- Integrované čerpadlo kondenzátu u kazetových a kanálových jednotek (dodáváno SÉRIOVĚ)



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
VENKOVNÍ jednotka	LSGT40-2M	LSGT50-2M	LSGT60-3M	LSGT70-3M	LSGT100-4M	LSGT125-5M
Objednací kód	A7706185	A7690481	A7706186	A7690482	A7711422	A7711423
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění
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
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	4,80	5,60	6,60	8,20	11,00	13,00
Rozměry (v × š × h) mm	800 × 545 × 286	800 × 545 × 286	822 × 655 × 302	822 × 655 × 302	985 × 808 × 395	985 × 808 × 395
Hmotnost kg	34	36	44	46	74	75
Akustický výkon maximální dB(A)	61	62	65	65	68	68
Cena bez DPH/s DPH	36.590,- / 44.274,-	46.090,- / 55.769,-	48.490,- / 58.673,-	61.990,- / 75.008,-	71.890,- / 86.987,-	78.490,- / 94.973,-

* Teplota venkovního vzduchu 35°C - Teplota vnitřního prostoru 27 (19) °C; ** Teplota venkovního vzduchu 7°C - Teplota vnitřního prostoru 20°C



	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
VNITŘNÍ jednotka - NÁSTĚNNÁ	JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
Objednací kód	A7801392	A7743245	A7801394	A7743247
Rozměry (v × š × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224
Hmotnost kg	8	8	8	12
Akustický výkon maximální dB(A)	52	53	53	58
Cena bez DPH/s DPH	6.990,- / 8.458,-	6.990,- / 8.458,-	6.990,- / 8.458,-	10.390,- / 12.572,-



	Light Commercial KAZETOVÁ 25	Light Commercial KAZETOVÁ 35	Light Commercial KAZETOVÁ 50
VNITŘNÍ jednotka - KAZETOVÁ (TĚLO + PANEL)	LSGNK25-XM	LSGNK35-XM	LSGNK50-XM
Název jednotky - TĚLO	LSGBK25-XM	LSGBK35-XM	LSGBK50-XM
Objednávací kód - TĚLO	A7711430	A7711431	A7711432
Rozměry (v × š × h) mm - TĚLO	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570
Hmotnost kg	18	18	18
Název jednotky - PANEL	PKR50	PKR50	PKR50
Objednávací kód - PANEL	A7711455	A7711455	A7711455
Rozměry (v × š × h) mm - PANEL	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650
Hmotnost kg	2,20	2,20	2,20
Akustický výkon maximální dB(A)	56	56	56
Cena bez DPH/s DPH TĚLO	12.490,- / 15.113,-	12.490,- / 15.113,-	13.490,- / 16.323,-
Cena bez DPH/s DPH PANEL	2.990,- / 3.618,-	2.990,- / 3.618,-	2.990,- / 3.618,-
VNITŘNÍ jednotka (TĚLO+PANEL)	14.590,- / 17.654,-	14.590,- / 17.654,-	14.890,- / 18.017,-
Cena bez DPH/s DPH			

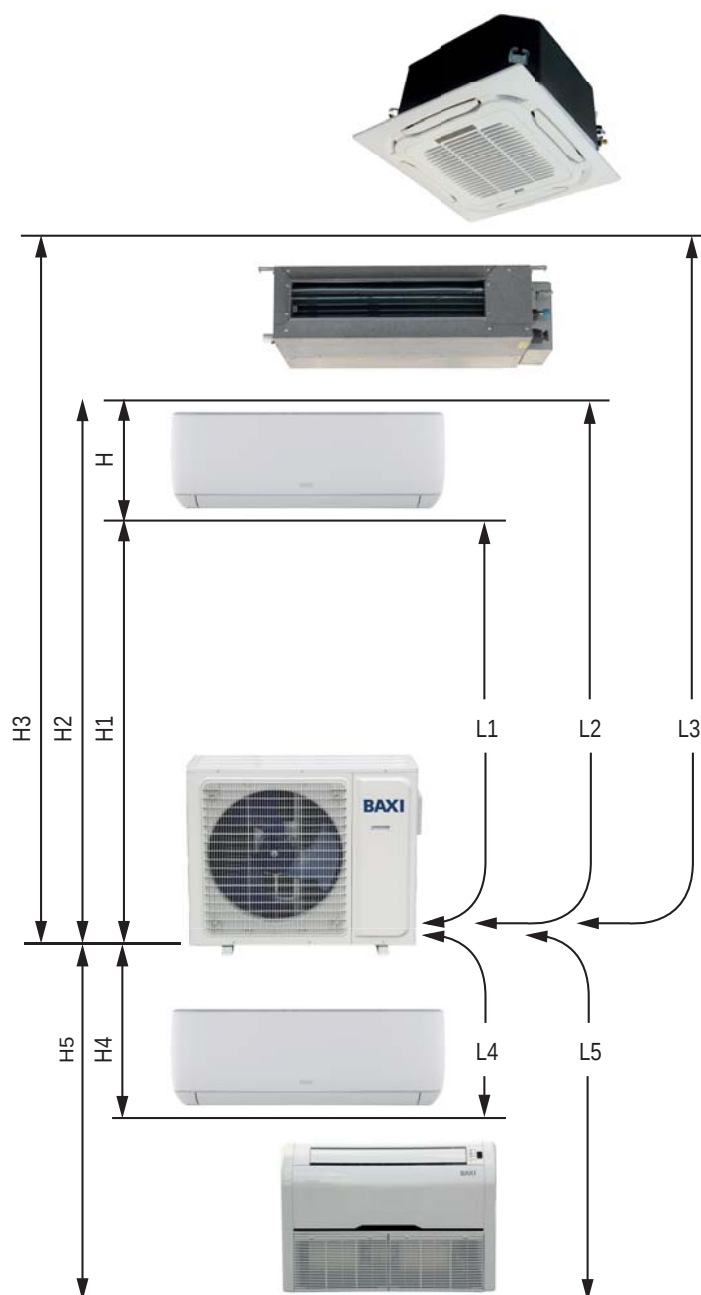


	Light Commercial PARAPETNÍ 25	Light Commercial PARAPETNÍ 35	Light Commercial PARAPETNÍ 50
VNITŘNÍ jednotka - PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ	LSGNF25-XM	LSGNF35-XM	LSGNF50-XM
Objednávací kód	A7775188	A7775189	A7775190
Rozměry (v × š × h) mm	1000 × 690 × 235	1000 × 690 × 235	1000 × 690 × 235
Hmotnost kg	27	27	28
Akustický výkon maximální dB(A)	55	55	59
Cena bez DPH/s DPH	16.090,- / 19.469,-	16.090,- / 19.469,-	17.990,- / 21.768,-



	Light Commercial KANÁLOVÁ 25	Light Commercial KANÁLOVÁ 35	Light Commercial KANÁLOVÁ 50
VNITŘNÍ jednotka - KANÁLOVÁ	LSGND25-XM	LSGND35-XM	LSGND50-XM
Objednávací kód	A7711427	A7711428	A7711429
Rozměry (v × š × h) mm	700 × 200 × 470	700 × 200 × 470	1000 × 200 × 470
Hmotnost kg	18,5	18,5	24,0
Akustický výkon maximální dB(A)	53	53	55
Cena bez DPH/s DPH	13.490,- / 16.323,-	14.590,- / 17.654,-	17.890,- / 21.647,-

Light Commercial - Multi Split (nástěnný, kazetový, parapetní/podstropní, kanálový)



Následující údaje se týkají všech typů vnitřních jednotek: kazetová, parapetní/podstropní a kanálová

Délky potrubí	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
Přednaplněné 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 množství (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 napájení (V~, Hz, jistič)	230 V/50/1x10A	230 V/50/1x10A	230 V/50/1x10A	230 V/50/1x10A	230 V/50/1x20A	230 V/50/1x20A
Napájecí kabel venkovní jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 4,0	3 × 4,0
Propojovací kabel venkovní/vnitřní jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5

Multi Split - VENKOVNÍ jednotka		
Připojení chladiva		
VENKOVNÍ jednotka	Kapalina	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 - VNITŘNÍ jednotka NÁSTĚNNÁ		
Připojení chladiva		
VNITŘNÍ jednotka	Kapalina	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

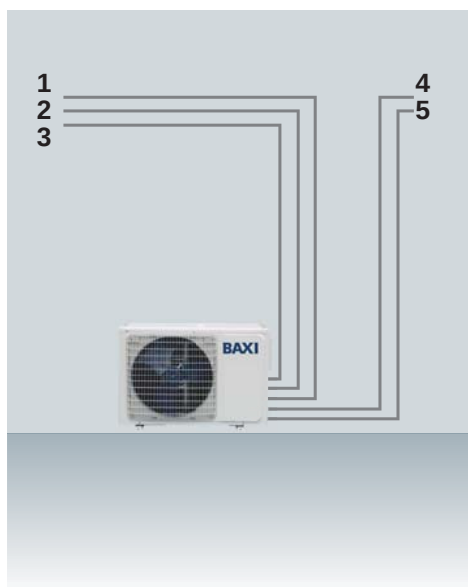
Multi Split - VNITŘNÍ jednotka KAZETOVÁ		
Připojení chladiva		
VNITŘNÍ jednotka	Kapalina	Plyn
KAZETOVÁ 25	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KAZETOVÁ 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KAZETOVÁ 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7

Multi Split - VNITŘNÍ jednotka KANÁLOVÁ		
Připojení chladiva		
VNITŘNÍ jednotka	Kapalina	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 - VNITŘNÍ jednotka PARAPETNÍ/PODSTOPNÍ		
Připojení chladiva		
VNITŘNÍ jednotka	Kapalina	Plyn
PARAPETNÍ 25	1/4"/6,35	1/2"/12,7
PARAPETNÍ 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
PARAPETNÍ 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7

Volitelné příslušenství pro klimatizace

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	RXAC - infračervené dálkové ovládání + přijímač <i>Lze doplnit ke kanálovým jednotkám Mono a Multi Split</i>	A7678703	1.290,-	1.561,-
	TXW1AC - nástěnné dotykové ovládání s displejem <i>Lze doplnit ke kazetovým Mono a Multi Split a parapetním Mono Split vnitřním jednotkám</i>	A7694904	2.790,-	3.376,-
	TXW2AC - nástěnné dotykové ovládání s displejem <i>Lze doplnit k parapetním Multi Split vnitřním jednotkám</i>	A7725594	2.790,-	3.376,-
	Wi-fi modul pro Baxi Astra (USB klíč) <i>Lze doplnit k vnitřním jednotkám Baxi Astra</i>	A7746546	1.690,-	2.045,-
	Wi-fi modul Luna Clima <i>Lze doplnit ke všem vnitřním jednotkám (mimo BAXI ASTRA)</i>	A7660110	3.390,-	4.102,-



K jedné venkovní jednotce může být připojeno až 5 vnitřních jednotek (volně volitelná kombinace nástěnných, kazetových, parapetních a kanálových jednotek) a tím se značně snižuje prostor potřebný pro venkovní instalaci.

Na druhou stranu však může být každá vnitřní jednotka použita i pro Mono Split.

Možné kombinace:

VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ jednotka			VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ 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

VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ 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

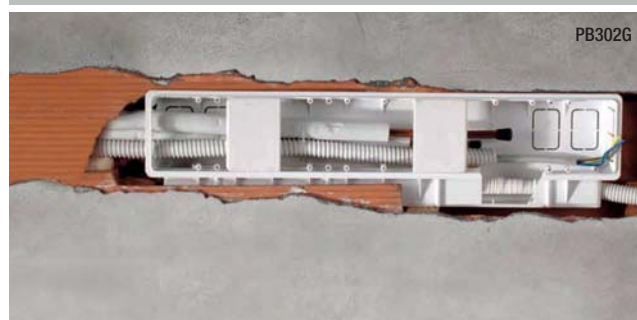
VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ jednotka				
TRIAL 70 	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky	
	20	20+20	25+35	20+20+20	20+25+35
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+35
	35	20+35	35+35	20+20+35	25+25+25
	50	20+50	35+50	20+20+50	25+25+35

VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ 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	-

VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ jednotka										
PENTA 125 	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky			4 jednotky			5 jednotek	
	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

Volitelné příslušenství

příslušenství		obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
Elektrické vyhřívání vany kondenzátu	l = 4 m, 48 W	PFP04	2.890,-	3.497,-
	l = 6 m, 72 W	PFP06	3.190,-	3.860,-
	l = 10 m, 136 W	PFP10	3.390,-	4.102,-
Samolepicí hliníková páska 50mm/50m		2832515	690,-	835,-
Propojovací sada chladiva – potrubí plyn/kapalina 3/8"+1/4"	délka 5 m	HET305	2.090,-	2.529,-
	délka 10 m	HET310	3.990,-	4.828,-
	délka 20 m	HET320	8.590,-	10.394,-
	délka 50 m	HET350	19.900,-	24.079,-
Propojovací sada chladiva – potrubí plyn/kapalina 1/2"+1/4"	délka 5 m	HET105	2.490,-	3.013,-
	délka 10 m	HET110	4.990,-	6.038,-
	délka 15 m	HET115	7.590,-	9.184,-
	délka 20 m	HET120	9.900,-	11.979,-
	délka 25 m	HET125	11.900,-	14.399,-
Propojovací sada chladiva – potrubí plyn/kapalina 5/8"+1/4"	délka 50 m	HET150	23.900,-	28.919,-
	délka 5 m	HET405	3.490,-	4.223,-
	délka 10 m	HET410	6.590,-	7.974,-
	délka 20 m	HET420	13.900,-	16.819,-
Propojovací sada chladiva UV stabil - potrubí	délka 50 m	HET450	33.990,-	41.128,-
	potrubí 1/2"+1/4" – délka 5 m	PTN105	2.690,-	3.255,-
	potrubí 1/2"+1/4" – délka 10 m	PTN110	5.190,-	6.280,-
	potrubí 1/2"+1/4" – délka 15 m	PTN115	7.590,-	9.184,-
	potrubí 1/2"+1/4" – délka 20 m	PTN120	9.900,-	11.979,-
	potrubí 1/2"+1/4" – délka 25 m	PTN125	12.900,-	15.609,-
	potrubí 1/2"+1/4" – délka 50 m	PTN150	25.900,-	31.339,-
	potrubí 1/4"+3/8" – délka 5 m	PTN305	2.190,-	2.650,-
	potrubí 1/4"+3/8" – délka 10 m	PTN310	4.490,-	5.433,-
	potrubí 1/4"+3/8" – délka 20 m	PTN320	8.900,-	10.769,-
	potrubí 1/4"+3/8" – délka 50 m	PTN350	21.900,-	26.499,-
	potrubí 1/4"+5/8" – délka 5 m	PTN405	3.690,-	4.465,-
	potrubí 1/4"+5/8" – délka 10 m	PTN410	6.990,-	8.458,-
	potrubí 1/4"+5/8" – délka 25 m	PTN425	17.900,-	21.659,-
Pomůcka pro ohýbání měděných trubek (1/4", 3/8", 1/2", 5/8")		EB101	2.790,-	3.376,-
Plastový zápusťný kotvící žlab s krytkami 540x85 mm		PB302G	490,-	593,-
Hadice pro odvod kondenzátu	Ø 16 mm/30 m	TU16	990,-	1.198,-
	Ø 20 mm/30 m	TU20	1.190,-	1.440,-
Univerzální Y spojka hadice Ø 16/18/20 mm		Y105	90,-	109,-
Spojka hadice	Ø 16/16 mm	Y11616	90,-	109,-
	Ø 16/20 mm	Y11620	90,-	109,-
	Ø 20/20 mm	Y12020	90,-	109,-
Montážní lišty (žlaby)	Lišta přímá s vikem š. 60 mm / 2m	CA60BM	190,-	230,-
	Lišta přímá s vikem š. 80 mm / 2m	CA80BM	290,-	351,-
	Lišta přímá s vikem š. 60 mm / 2m	CA60BC	190,-	230,-
	Lišta přímá s vikem š. 80 mm / 2m	CA80BC	290,-	351,-
	Flexibilní spojka š. 60 mm	CA60GF	390,-	472,-
	Flexibilní spojka š. 80 mm	CA80GF	390,-	472,-
	Rohový kus 90° na plochu š. 60 mm	CA60CP	190,-	230,-
	Rohový kus 90° na plochu š. 80 mm	CA80CP	290,-	351,-
	„T“ kus š. 80 mm	CA80DT	390,-	472,-
	Rohový kus 90° vnitřní š. 60 mm	CA60AI	190,-	230,-
	Rohový kus 90° vnitřní š. 80 mm	CA80AI	190,-	230,-
	Rohový kus 90° vnější š. 60 mm	CA60AE	190,-	230,-
	Rohový kus 90° vnější š. 80 mm	CA80AE	190,-	230,-
	Rohový kus do stěny š. 60 mm	CA60CM	290,-	351,-
	Rohový kus do stěny š. 80 mm	CA80CM	290,-	351,-
	Ukončení žlabu š. 60 mm	CA60TT	190,-	230,-
	Ukončení žlabu š. 80 mm	CA80TT	190,-	230,-
	Rovný kus do stěny š. 60 mm	CA60PM	190,-	230,-
	Rovný kus do stěny š. 80 mm	CA80PM	190,-	230,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnitřní š. 60 mm	CA60IR	190,-	230,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnitřní š. 80 mm	CA80IR	190,-	230,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° na plochu š. 60 mm	CA60PR	190,-	230,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° na plochu š. 80 mm	CA80PR	290,-	351,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnější š. 60 mm	CA60ER	190,-	230,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnější š. 80 mm	CA80ER	190,-	230,-

PFP04
PFP06
PFP10

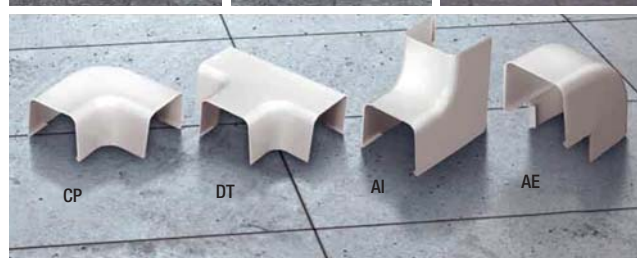
PB302G

TU16
TU20Y11616
Y12020

Y11620



Y105



CP

DT

AI

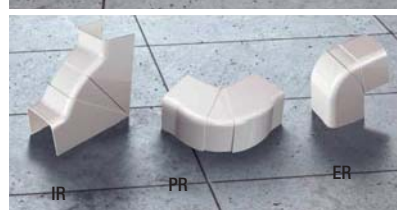
AE



CM

TT

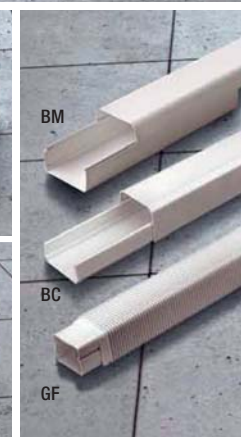
PM



IR

PR

ER

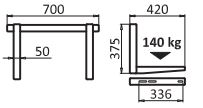
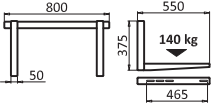
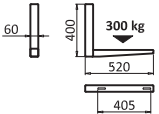
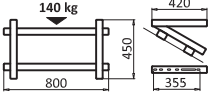
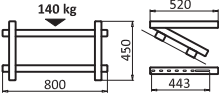
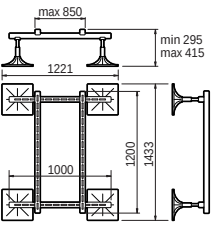
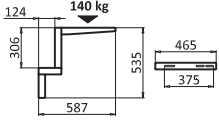


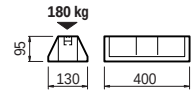
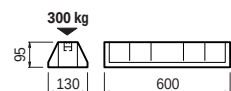
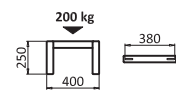
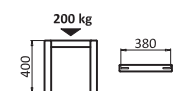
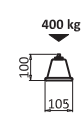
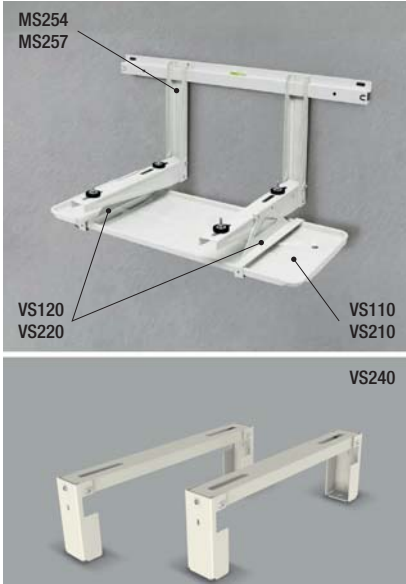
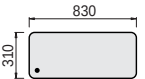
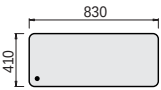
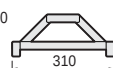
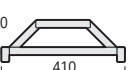
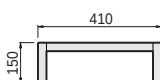
BM

BC

GF

Příslušenství pro klimatizace BAXI

výobrazení	popis příslušenství	rozměry	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Posuvné konzoly Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Kloub: pevnostní šroub M6×70 8.8 Nastavení: 2 šroubovací PP nožky Vybavení: vodováha, silentbloky pod jednotku Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		MS254	890,-	1.077,-
			MS257	990,-	1.198,-
	Pevné konzoly Materiál: mořená ocel Povrch 1.vrstva: elektro kataforéza Povrch 2.vrstva: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 pár Použití: všechny jednotky		MS402	1.190,-	1.440,-
	Konzoly na šikmou střechu – kotvení na tašky Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Sklon: 9° – 45° Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		MT630	2.290,-	2.771,-
			MT650	2.390,-	2.892,-
	Kotvicí rám na plochou střechu Materiál rámu: všechny součásti galvanicky pozinkované Materiál nohou: UV stabilizovaný plastový kompozit Zatížení: 500 kg Balení: 1 kus Použití: všechny jednotky		FT200	16.390,-	19.832,-
	Nástěnné konzoly – nad tepelnou izolací Materiál: ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Použití: všechny jednotky, izolace až 12 cm Balení: 1 pár		MC702	1.990,-	2.408,-
	Antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál: tvrzené samozhášivé PVC Balení: 1 pár Příslušenství: 4× šroub M10 Použití: všechny jednotky		SPE450	490,-	593,-
	Volitelné příslušenství: čelní krytky bílé		TSE	190,-	230,-

vyobrazení	popis příslušenství	rozměry	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Přyzové antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál podstavce: SBR recyklovaná pryž Materiál profilu: eloxovaný hliník Délka: 400 mm Profil pro upevnění šrouby M10×30 Balení: 1 pár Použití: PBS-i 16		RB403	790,-	956,-
	Přyzové antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál podstavce: SBR recyklovaná pryž Materiál profilu: eloxovaný hliník Délka: 600 mm Profil pro upevnění šrouby M10×30 Balení: 1 pár Použití: PBS-i 16		RB603	1.090,-	1.319,-
	Podstavec pro vyvýšenou montáž na zem Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Příslušenství: antivibrační podložky se stavěcími šrouby Rozsah nastavení: délka 480 – 830 mm Barva: RAL 9002 Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		SP700	1.590,-	1.924,-
			SP740	1.590,-	1.924,-
	Antivibrační nožky pro umístění na volnou plochu Materiál: PVC Příslušenství: antivibrační a protiskluzové podložky nebo gumové kroužky Balení: 4 kusy Použití: všechny jednotky		SP510	790,-	956,-
	Silentbloky (tlumiče vibrací) Materiál: pryž Tvrdost: 50 shore Teplotní odolnost: -40 ° až +60 °C Balení: 4 kusy Použití: všechny jednotky	2× závit M8×20 mm, Ø 30 / v 20 mm	AV101	390,-	472,-
		2× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV201	490,-	593,-
		1× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV202	490,-	593,-
	Vana na kondenzát Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 ks (pouze vana)		VS110	1.490,-	1.803,-
			VS210	1.790,-	2.166,-
	Příslušenství: držáky pro montáž k nástěnným konzolám Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky	pro VS110 	VS120	890,-	1.077,-
		pro VS210 	VS220	890,-	1.077,-
	Příslušenství: držáky pro montáž na zem (POUZE PRO VS210) Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		VS240	2.190,-	2.650,-

Prostor na Vaše poznámky:

A large grid of small squares, resembling graph paper, intended for taking notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of squares, totaling 600 squares. The grid is enclosed in a thin black border.

BAXI

fancoily

Společnost BAXI rozšiřuje svou nabídku produktů zavedením hydraulických fancoilů pro systémy vytápění a chlazení. Jsou ideální pro jakékoli obytné a komerční prostředí. Výměníky fancoilů jsou konstruovány pro kombinaci s moderními nízkooteplotními zdroji tepla, jako jsou kondenzační kotle nebo systémy tepelných čerpadel.

Široký rozsah použití

S rozsahem průtoku vzduchu od 150 do 2000 m³/h se řada fancoilů BAXI vyznačuje velkou všestranností pro všechny obytné i komerční prostory.

Energetická účinnost

Komfort, vysoká účinnost a úspory energie zaručené po celý rok díky dvěma provozním režimům, jak v režimu vytápění tak při chlazení.

Technologie DC invertoru umožňuje maximální provozní účinnost snížením spotřeby až o 70 % ve srovnání s tradičními fancoily.

Tichý provoz

Díky vysoce účinnému ventilátoru s DC invertorem jsou sníženy zvukové vibrace tak, aby byl uživatel poskytnut maximální akustický komfort.

Fancoily pro distribuci tepla/chladu

IQWH - nástěnný	176
IQF - parapetní/podstropní	178
IQK - kazetový	180
IQD - kanálový	182

IQWH - nástěnný



- Kompaktní a elegantní design
- Snadná instalace a údržba
- Nízký hluk pro maximální pohodlí
- **Úplné ovládání komfortu díky infračervenému dálkovému ovládání (dodáváno jako standard)**
- Integrovaná regulace teploty
- Přední LED displej
- Nastavitelný deflektor pro správné rozptýlování vzduchu do místnosti
- 2-trubkový systém
- **3-cestný ventil součástí standardní dodávky**
- Anti-cool start system pro spuštění ventilátoru s ohřátým výměníkem
- Odnímatelný a omyvatelný vzduchový filtr

model IQWH - nástěnný		IQWH20	IQWH30	IQWH40
Napájení V/Ph/Hz		230+10V/1/50	230+10V/1/50	230+10V/1/50
Průtok vzduchu (A/M/B) m³/h		492/454/400	825/689/590	862/741/634
Chlazení ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,70/2,59/2,39	3,81/3,30/2,88	4,47/3,98/2,48
	Průtok 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 ztráta (A/M/B) kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05
	Příkon (A/M/B) W	13/11/10	34/22/15	26/18/13
Topení ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,94/2,8/2,58	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
	Průtok 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 ztráta (A/M/B) kPa	34,89/32,66/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26
	Příkon (A/M/B) W	11/11/9	31/20/14	22/16/12
Topení ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,29/3,03/2,63	5,08/4,33/3,77	5,68/4,94/4,24
	Průtok 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 ztráta (A/M/B) kPa	37,49/30,25/26,3	61,94/37,88/30,34	43,74/29,69/23,98
	Příkon (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
Výměník	Maximální provozní tlak MPa	1,6	1,6	1,6
	Rozměry (d × v × h) mm	915 × 290 × 230	915 × 290 × 230	1072 × 315 × 230
Tělo přístroje	Hmotnost kg	12,7	12,7	15,1
	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 20	Ø 20	Ø 20
Objednací kód		A7716554	A7716555	A7716556
Cena bez/s DPH		18.900,- / 22.869,-	19.900,- / 24.079,-	21.900,- / 26.499,-

A: Vysoká; M: Střední; B: Nízká rychlost ventilátoru

⁽¹⁾ Režim chlazení: teplota přiváděného vzduchu 27°C s.t./19°C v.t., teplota vody na vstupu / výstupu 7°C/12°C

⁽²⁾ Režim vytápění: teplota přiváděného vzduchu 20°C s.t., teplota přívodní / výstupní vody 45/40°C.

⁽³⁾ Režim vytápění: teplota přiváděného vzduchu 20°C s.t., teplota přívodní vody / průtok vody 50°C (stejný průtok vody za standardních podmínek chlazení).

⁽⁴⁾ Zvuk zkoušený podle ISO 3744 ve vzdálenosti 1 m (za podmínek (2)).

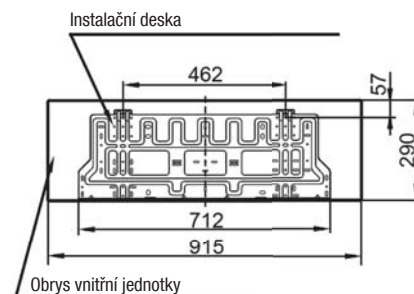
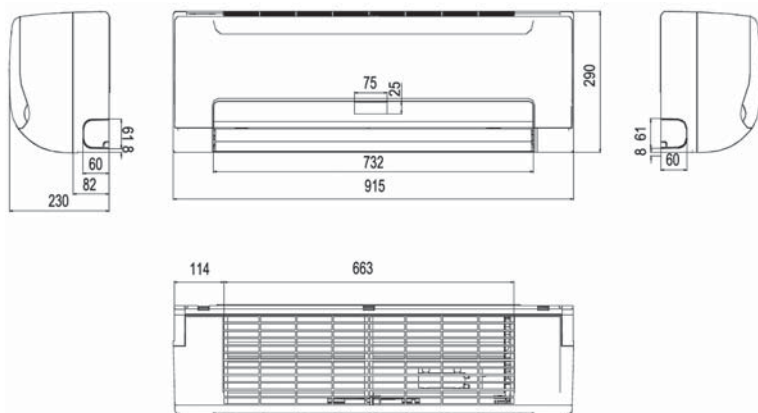
⁽⁵⁾ Podle ISO 3744 (za podmínek (2)).

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

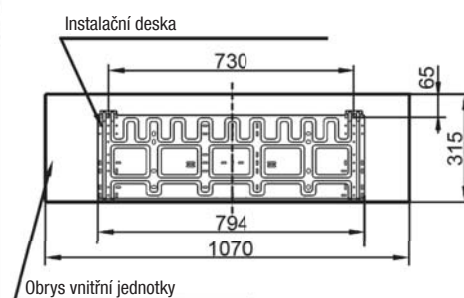
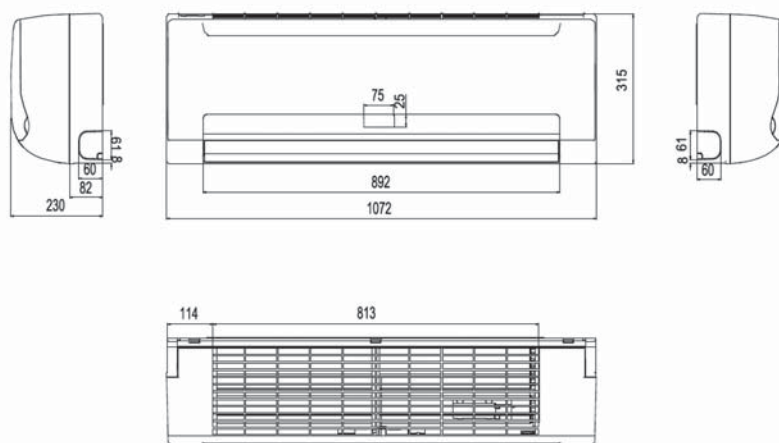
Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

IQWH20
IQWH30

IQWH40



Volitelné příslušenství / ovládání teploty

vyobrazení	název příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-2000 Digitální nástěnné ovládání	A7698890	3.490,-	4.223,-
	MIR-1200 Infračervené dálkové ovládání (1ks součástí dodávky)	A7663859	990,-	1.198,-

IQF - parapetní/podstropní



- Kompaktní a elegantní design
- Univerzálnost a snadná instalace: jednotky lze instalovat na podlahu nebo na strop
- Vysoká účinnost (DC inverter) a nízká hlučnost
- 2-trubkový systém
- Přívod vzduchu zepředu
- Hydraulická připojení na levé straně (při pohledu zepředu)
- Ideální pro místnosti bez falešného stropu
- **Vana kondenzátu dodávána jako standard**
- Odnímatelný a omyvatelný vzduchový filtr

model IQF - parapetní/podstropní		IQF20	IQF35	IQF45	IQF60	IQF70
Napájení V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Průtok vzduchu (A/M/B) m³/h		400/315/190	595/470/340	790/580/410	1190/855/505	1360/1015/685
Chlazení ⁽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
	Průtok 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 ztráta (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
	Příkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Topení ⁽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
	Průtok 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 ztráta (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
	Příkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Topení ⁽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
	Průtok 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 ztráta (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
	Příkon (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
Výměník	Maximální provozní tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Rozměry (d × v × h) mm	1020 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1360 × 495 × 200	1360 × 591 × 200
Tělo přístroje	Hmotnost kg	16,5	19,5	25,5	28,5	32,5
	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5
	Objednací kód	A7748929	A7748930	A7748931	A7748932	A7748933
Cena bez/s DPH		14.900,- / 18.029,-	16.900,- / 20.449,-	19.900,- / 24.079,-	21.900,- / 26.499,-	21.900,- / 26.499,-

A: Vysoká; M: Střední; B: Nízká rychlost ventilátoru

⁽¹⁾ Režim chlazení: teplota přiváděného vzduchu 27°C s.t./19°C v.t., teplota vody na vstupu / výstupu 7°C/12°C

⁽²⁾ Režim vytápění: teplota přiváděného vzduchu 20°C s.t., teplota přívodní / výstupní vody 45/40°C.

⁽³⁾ Režim vytápění: teplota přiváděného vzduchu 20°C s.t., teplota přívodní vody / průtok vody 50°C (stejný průtok vody za standardních podmínek chlazení).

⁽⁴⁾ Zvuk zkoušený podle ISO 3744 ve vzdálenosti 1 m (za podmínek (2)).

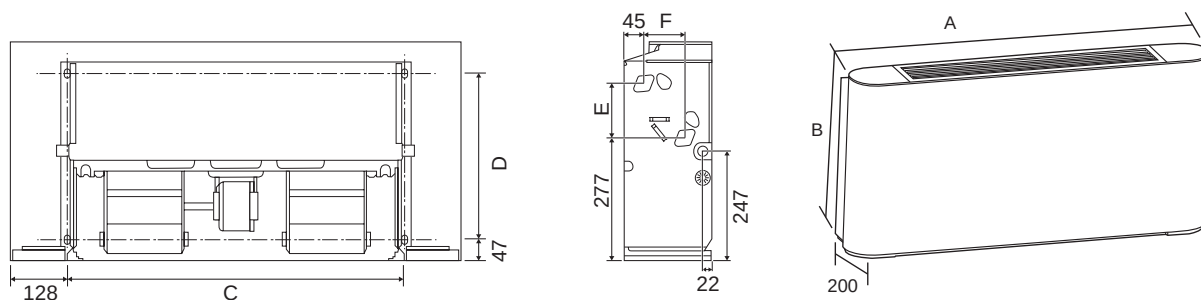
⁽⁵⁾ Podle ISO 3744 (za podmínek (2)).

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

Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]



model	IQF20	IQF35/45	IQF60	IQF70
rozměry				
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

Volitelné příslušenství / ovládání teploty

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-1501 Digitální nástěnné ovládání Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru; zahrnuje dále také funkce jako Eco mode a termostat pro měření minimální teploty (čidlo není standardně v balení)	A7734758	2.990,-	3.618,-
	TDB-2000 Digitální ovládání k montáži do přístroje Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru	A7748934	2.290,-	2.771,-
	TMW-1000 Analogové nástěnné ovládání Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru	A7663856	1.390,-	1.682,-

Volitelné příslušenství / hydraulika

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktem NA	A7739643	690,-	835,-
	2-cestný ventil 3/4" (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739644	890,-	1.077,-
	3-cestný ventil 4" s přípojnou 3/4" s bypassem (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739646	990,-	1.198,-
	Armatury pro IQF 20-35-45-60 (musí být v kombinaci s ventily A7739646 nebo A7739644)	A7752358	1.590,-	1.924,-
	Armatury pro IQF 70 (musí být v kombinaci s ventily A7739646 nebo A7739644)	A7752359	1.590,-	1.924,-

IQK - kazetový



- Vysoká účinnost a nízká hlučnost
- **Snadné a komfortní ovládání díky dálkovému ovladači (dodáván SÉRIOVĚ)**
- **Integrované čerpadlo kondenzátu**
- Příprava pro přívod primárního vzduchu: ideální pro udržení zdravějšího vnitřního prostředí
- 2-trubkový systém
- Anti-cool start system pro spuštění ventilátoru s ohřátým výměníkem
- Integrované měření teploty
- Vana kondenzátu umístěna pod ventilem (na objednávku) - instalace nutná v případě použití zařízení pro chlazení

model IQK - kazetový		IQK30	IQK40	IQK60	IQK70	IQK110
Napájení V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Průtok vzduchu (A/M/B) m³/h		535/429/322	781/611/494	1229/1020/810	1530/1224/1101	1871/1415/1198
Chlazení ⁽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
	Průtok 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 ztráta (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
	Příkon (A/M/B) W	15/9/5	43/28/21	49/31/20	75/42/34	126/58/39
Topení ⁽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
	Průtok 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 ztráta (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
	Příkon (A/M/B) W	15/9/5	33/18/11	44/32/19	76/43/33	128/58/39
Topení ⁽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
	Průtok 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 ztráta (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
	Příkon (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
Výměník	Maximální provozní tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Název jednotky - TĚLO	IQKB30	IQKB40	IQKB60	IQKB70	IQKB110
	Rozměry (d × v × h) mm	575 × 261 × 575	575 × 261 × 575	840 × 230 × 840	840 × 300 × 840	840 × 300 × 840
Tělo přístroje	Hmotnost kg	16,5	16,5	23	27	29,5
	Název jednotky - PANEL	IQKP30-40	IQKP30-40	IQKP60-70-110	IQKP60-70-110	IQKP60-70-110
	Rozměry (d × v × h) mm	647 × 50 × 647	647 × 50 × 647	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950
Panel	Hmotnost kg	2,5	2,5	6	6	6
	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 25	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Připojení						
Objednací kód - TĚLO		A7665124	A7665125	A7665127	A7665128	A7665129
Cena bez/s DPH		16.900,- / 20.449,-	18.900,- / 22.869,-	22.900,- / 27.709,-	25.900,- / 31.339,-	29.900,- / 36.179,-
Objednací kód - PANEL		A7665126	A7665126	A7665130	A7665130	A7665130
Cena bez/s DPH		4.990,- / 6.038,-	4.990,- / 6.038,-	5.990,- / 7.248,-	5.990,- / 7.248,-	5.990,- / 7.248,-
Cena bez/s DPH (TĚLO+PANEL)		21.890,- / 26.487,-	23.890,- / 28.907,-	28.890,- / 34.957,-	31.890,- / 38.587,-	35.890,- / 43.427,-

A: Vysoká; M: Střední; B: Nízká rychlost ventilátoru

⁽¹⁾ Režim chlazení: teplota přiváděného vzduchu 27°C s.t./19°C v.t., teplota vody na vstupu / výstupu 7°C/12°C

⁽²⁾ Režim vytápění: teplota přiváděného vzduchu 20°C s.t., teplota přívodní / výstupní vody 45/40°C.

⁽³⁾ Režim vytápění: teplota přiváděného vzduchu 20°C s.t., teplota přívodní vody / průtok vody 50°C (stejný průtok vody za standardních podmínek chlazení).

⁽⁴⁾ Zvuk zkoušený podle ISO 3744 ve vzdálenosti 1 m (za podmínek (2)).

⁽⁵⁾ Podle ISO 3744 (za podmínek (2)).

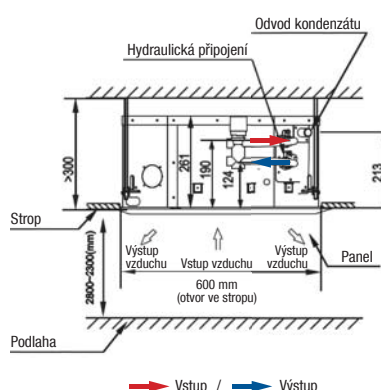
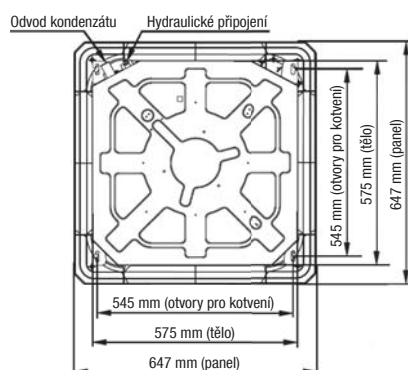
s.t. = suchý teploměr; v.t. = vlhký teploměr

Základní technické informace:

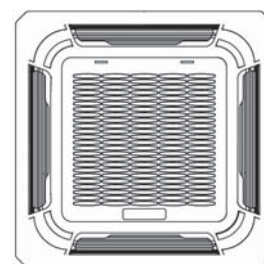
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

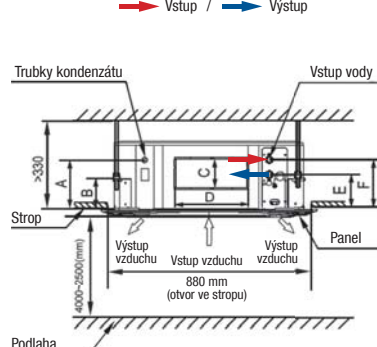
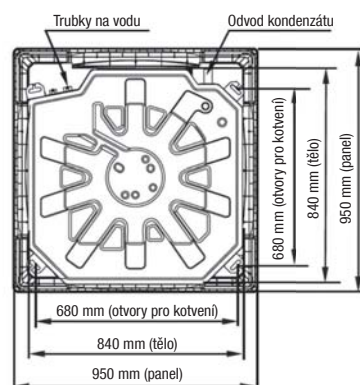
IQK30-40



PANEL



IQK60-70-110



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

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

Volitelné příslušenství / ovládání teploty

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-2000 Digitální nástěnné ovládání	A7698890	3.490,-	4.223,-
	MIR-1200 Infračervené dálkové ovládání (1ks součástí dodávky)	A7663859	990,-	1.198,-

Volitelné příslušenství / hydraulika

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktem NA	A7739643	690,-	835,-
	2-cestný ventil 3/4" (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739644	890,-	1.077,-
	3-cestný ventil 4 připojení 3/4" s bypasselem (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739646	990,-	1.198,-
	Sada 3-cestného ventilu pro IQK30 a IQK40, kompletní s hydraulickými armaturami	A7739619	990,-	1.198,-
	Sada 3-cestného ventilu pro IQK60-IQK70-IQK110, kompletní s hydraulickými armaturami	A7739640	1.490,-	1.803,-
	IQKV30-40 Externí vana na kondenzát pro IQK30-40	A7694978	290,-	351,-
	IQKV60-70-110 Externí vana na kondenzát pro IQK60-70-110	A7694979	690,-	835,-

IQD - kanálový



- Konstrukce pro vestavbu
- Kompaktní rozměry: výška pouze 241 mm
- Vysoká účinnost a nízká hlučnost
- 3-řadý výměník
- 2-trubkový systém
- Volitelný dolní nebo zadní vstup vzduchu
- Předběžné nastavení na základě tlakových ztrát rozvodů
- Flexibilita přívodu vzduchu: přívod vzduchu také z vnějšku
- Hydraulická připojení na levé straně (při pohledu zepředu)
- **Vana kondenzátu dodávána jako standard**
- 4 dostupné úrovně statického tlaku (0Pa - 12Pa - 30Pa - 50Pa)

model IQD - kanálový		IQD30	IQD50	IQD60	IQD80	IQD110
Napájení V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Průtok vzduchu (A/M/B) m³/h		596/442/311	865/626/441	1022/760/544	1452/1038/781	2134/1581/1083
Chlazení ⁽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
	Průtok 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 ztráta (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
	Příkon (A/M/B) W	20/12/7	39/19/11	49/24/12	60/28/16	106/49/21
Topení ⁽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
	Průtok 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 ztráta (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
	Příkon (A/M/B) W	23/13/8	43/21/11	53/26/12	65/30/17	115/52/22
Topení ⁽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
	Průtok 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 ztráta (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
	Příkon (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
Výměník	Maximální provozní tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Tělo přístroje	Rozměry (d × v × h) mm	841 × 241 × 522	941 × 241 × 522	1161 × 241 × 522	1461 × 241 × 522	1856 × 241 × 522
	Hmotnost kg	19	21	23,7	33	39,2
Připojení	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 24	Ø 24	Ø 24	Ø 24	Ø 24
Objednací kód		A7663846	A7663847	A7663848	A7663849	A7663850
Cena bez/s DPH		13.900,- / 16.819,-	14.590,- / 17.654,-	14.900,- / 18.029,-	21.900,- / 26.499,-	23.900,- / 28.919,-

A: Vysoká; M: Střední; B: Nízká rychlost ventilátoru

⁽¹⁾ Režim chlazení: teplota přiváděného vzduchu 27°C s.t./19°C v.t., teplota vody na vstupu / výstupu 7°C/12°C

⁽²⁾ Režim vytápění: teplota přiváděného vzduchu 20°C s.t., teplota přívodní / výstupní vody 45/40°C.

⁽³⁾ Režim vytápění: teplota přiváděného vzduchu 20°C s.t., teplota přívodní vody / průtok vody 50°C (stejný průtok vody za standardních podmínek chlazení).

⁽⁴⁾ Zvuk zkoušený podle ISO 3744 ve vzdálenosti 1 m (za podmínek (2)).

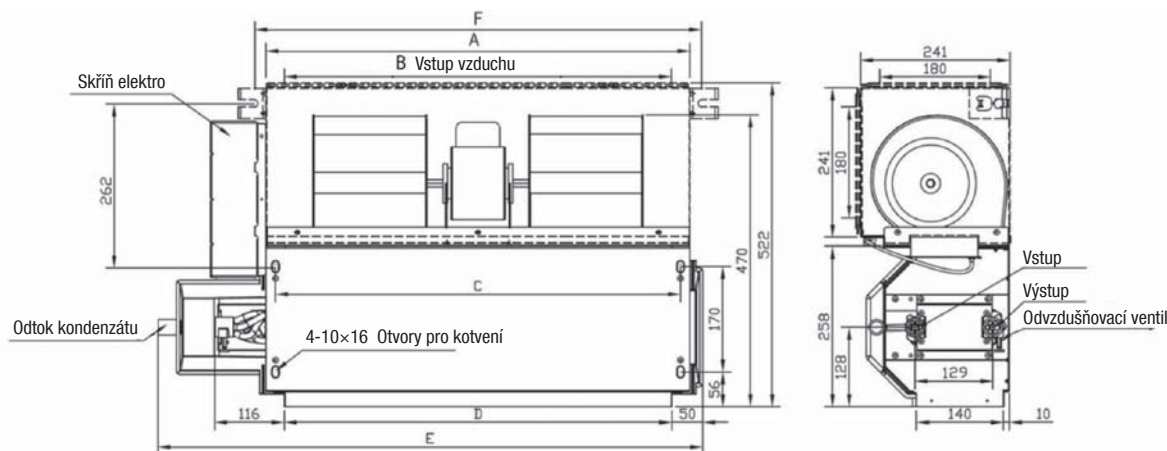
⁽⁵⁾ Podle ISO 3744 (za podmínek (2)).

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

Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]



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

Volitelné příslušenství / ovládání teploty

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-1501 Digitální nástěnné ovládání Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru; zahrnuje dále také funkce jako Eco mode a termostat pro měření minimální teploty (čidlo není standardně v balení)	A7734758	2.990,-	3.618,-
	TMW-1000 Analogové nástěnné ovládání Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru	A7663856	1.390,-	1.682,-

Volitelné příslušenství / hydraulika

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktem NA	A7739643	690,-	835,-
	2-cestný ventil 3/4" (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739644	890,-	1.077,-
	3-cestný ventil 4 připojení 3/4" s bypassem (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739646	990,-	1.198,-
	Armatury pro IQD (musí být v kombinaci s ventily A7739646 nebo A7739644)	A7739641	1.990,-	2.408,-

BDR Thermea (Czech republic) s.r.o.

ČECHY

Sídlo - fakturační adresa: Jeseniova 2770 / 56, 130 00 Praha 3 / tel.: +420 271 001 627 / e-mail: baxi@bdrthermea.cz
Provozovna a centrální sklad: Okružní 1118, 250 81 Nehvizdy / výdejní doba skladu - po - pá: 8:00 - 15:00

OBCHODNĚ - TECHNICKÁ ZASTOUPENÍ PODLE KRAJŮ:

PRAHA:	Jiří Hanzlík	jiri.hanzlik@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 825 615
	Zbyšek Jelínek	zbysek.jelinek@bdrthermea.cz	tel.: +420 731 410 338
STŘEDOČESKÝ KRAJ:	Benešov: Jiří Hanzlík	jiri.hanzlik@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 825 615
	Beroun: Michal Diviš	michal.divis@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 156 124
	Kladno: Michal Diviš	michal.divis@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 156 124
	Kolín: Štěpán Duda	stepan.duda@bdrthermea.cz	tel.: +420 737 287 179
	Kutná Hora: Štěpán Duda	stepan.duda@bdrthermea.cz	tel.: +420 737 287 179
	Mělník: Štěpán Duda	stepan.duda@bdrthermea.cz	tel.: +420 737 287 179
	Mladá Boleslav: Štěpán Duda	stepan.duda@bdrthermea.cz	tel.: +420 737 287 179
	Nymburk: Štěpán Duda	stepan.duda@bdrthermea.cz	tel.: +420 737 287 179
	Příbram: Jiří Hanzlík	jiri.hanzlik@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 825 615
	Rakovník: Michal Diviš	michal.divis@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 156 124
PARDUBICKÝ KRAJ:	Štěpán Duda	stepan.duda@bdrthermea.cz	tel.: +420 737 287 179
	Svitavsko: Martin Gottwald	martin.gottwald@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 199 896
Jihočeský kraj:	Jiří Hanzlík	jiri.hanzlik@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 825 615
Liberecký kraj:	Štěpán Duda	stepan.duda@bdrthermea.cz	tel.: +420 737 287 179
Ústecký kraj:	Michal Diviš	michal.divis@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 156 124
Kraj Vysočina:	Martin Gottwald	martin.gottwald@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 199 896
Královéhradecký kraj:	Štěpán Duda	stepan.duda@bdrthermea.cz	tel.: +420 737 287 179
Karlovarský kraj:	Michal Diviš	michal.divis@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 156 124
Plzeňský kraj:	Michal Diviš	michal.divis@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 156 124
HLAVNÍ TECHNIK:	Václav Landsinger	vaclav.landsinger@bdrthermea.cz	tel.: +420 736 630 533
TECHNICKÁ PODPORA PRO SERVIS:	Milan Nešvara	milan.nesvara@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 896 417
TECHNICKÁ PODPORA PRO PROJEKTANTY:	Pavel Žvátora	pavel.zvatora@bdrthermea.cz	tel.: +420 608 976 678
TECHNICKÁ PODPORA PRO TEPELNÁ ČERPADLA A KLIMATIZACE:	Lukáš Havlíček	lukas.havlicek@bdrthermea.cz	tel.: +420 604 329 088
	Petr Štarmann	petr.starmann@bdrthermea.cz	tel.: +420 774 312 461
	Jan Plaček	jan.placek@bdrthermea.cz	tel.: +420 731 444 240

MORAVA

Středisko Brno: Antonína Slavíka 7, 602 00 Brno / tel.: +420 543 211 615

OBCHODNĚ - TECHNICKÁ ZASTOUPENÍ PODLE KRAJŮ:

JIHOMORAVSKÝ KRAJ:	Pavel Polcr	pavel.polcr@bdrthermea.cz	tel.: +420 739 592 955
	Martin Gottwald	martin.gottwald@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 199 896
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ:	Jiří Chrástina	jiri.chrascina@bdrthermea.cz	tel.: +420 728 950 685
Kraj Vysočina:	Martin Gottwald	martin.gottwald@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 199 896
Zlínský kraj:	Martin Gottwald	martin.gottwald@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 199 896
OLOMOUCKÝ KRAJ:	Jiří Chrástina	jiri.chrascina@bdrthermea.cz	tel.: +420 728 950 685
HLAVNÍ TECHNIK:	Jiří Šikula	jiri.sikula@bdrthermea.cz	tel.: +420 737 287 176
TECHNICKÁ PODPORA PRO SERVIS:	Filip Suchánek	filip.suchanek@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 431 938
	Zdeněk Rumpík	zdenek.rumpik@bdrthermea.cz	tel.: +420 739 592 005
TECHNICKÁ PODPORA PRO PROJEKTANTY:	Pavel Žvátora	pavel.zvatora@bdrthermea.cz	tel.: +420 608 976 678
TECHNICKÁ PODPORA PRO TEPELNÁ ČERPADLA A KLIMATIZACE:	Jan Plotěný	jan.ploteny@bdrthermea.cz	tel.: +420 736 503 955
	Jan Plaček	jan.placek@bdrthermea.cz	tel.: +420 731 444 240