

BAXI

TECHNICKÝ CENÍK

Platný od 1. 4. 2024 do odvolání nebo nahrazení novým ceníkem

H₂

H₂

H₂

H₂

04
2024

BAXI

to my jsme
tepló vašeho
domova



Obsah

KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE	7
Závěsné kotle	
Luna Classic	9
Duo-tec Compact E	10
Luna Duo-tec E	11
Nuvola Duo-tec+	12
Duo-tec Max E	13
Luna Platinum+	14
Nuvola Platinum+	15
Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků	
Originální sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků BAXI	16
Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků	17
Kondenzační plynové kotle nad 33 kW	
Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150	18
Stavebnicové kaskádové systémy	20
Power HT+ 1.50 – 1.250	24
Power HT-A 1.35 – 1.650	27
Příslušenství pro kondenzační kotle.....	29
Regulace pro kondenzační kotle.....	41
Odkouření pro kondenzační kotle (včetně nového flexibilního potrubí – viz str. 56 a 57).....	47
ATMOSFÉRICKÉ PLYNOVÉ KOTLE	69
Závěsné kotle	
Eco5 Blue	70
Luna3 Blue+	71
Příslušenství pro atmosférické kotle.....	73
Regulace pro atmosférické kotle	77
OHŘÍVAČE TV	79
SOLÁRNÍ SYSTÉMY	97
TEPELNÁ ČERPADLA	117
ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA.....	153
KLIMATIZACE	163
FANCOILY	185

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
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+	 A7724375
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu: Duo-tec E a Duo-tec+	 7652303
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Luna Classic, tepelná čerpadla PBS-i WH2 a FS2	 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.

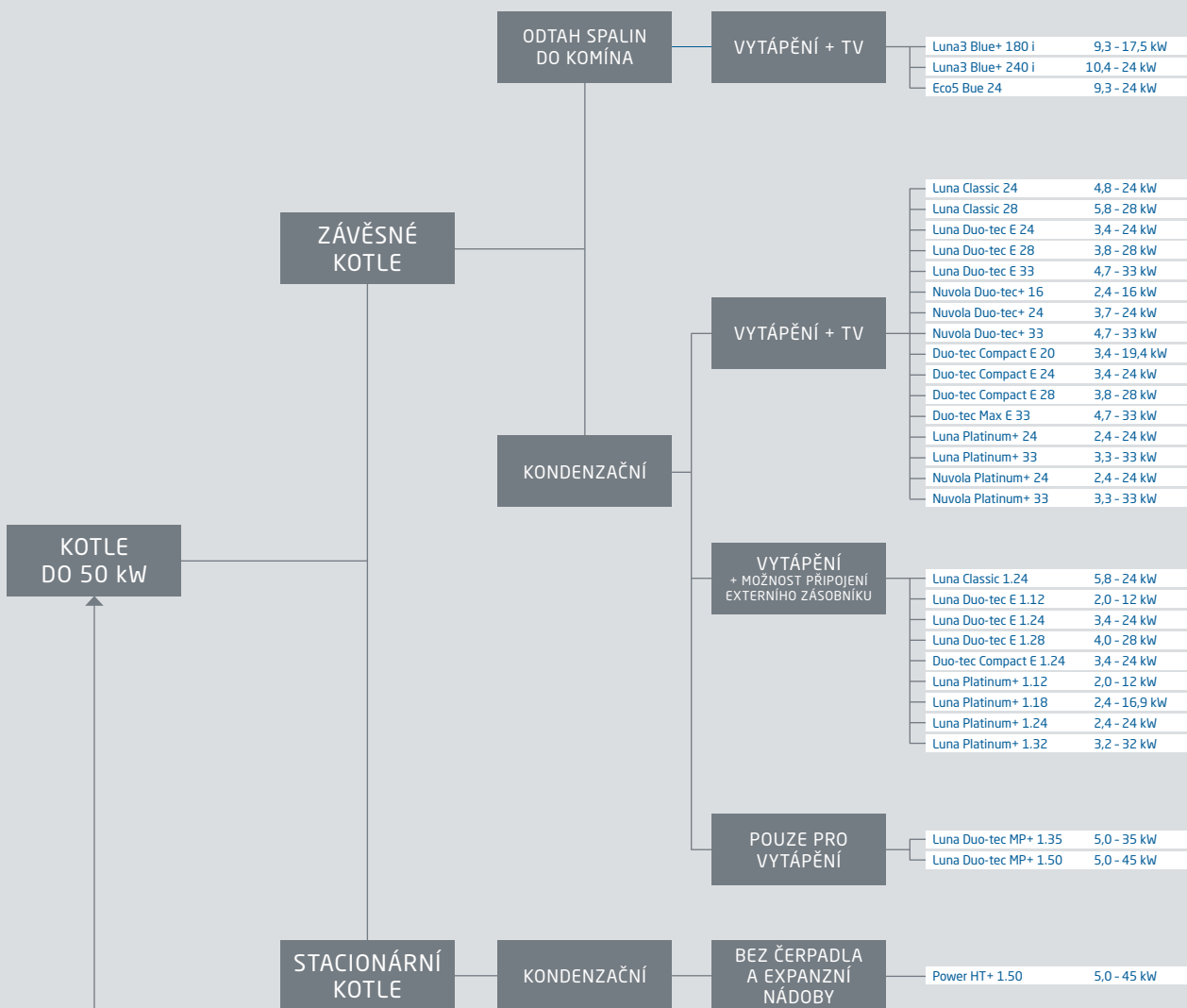
Prodlouženou záruku lze zakoupit a aktivovat pouze prostřednictvím autorizovaných servisních středisek – a to do 3 měsíců od data prvního uvedení do provozu.

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

Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků

Originální sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků BAXI	16
Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků	17

Kondenzační plynové kotle nad 33 kW

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

Příslušenství pro kondenzační kotle

29

Regulace pro kondenzační kotle

41

Odkouření pro kondenzační kotle

47

Vodíková budoucnost má jméno **BAXI**





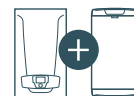
Možnost 5-leté záruky

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 modulace až 1:5
- Oběhové čerpadlo s vysokou účinností
- Kompaktní rozměry: 700 × 395 × 285 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 7 litrů
- U modelů pouze pro vytápění vestavěný trojcestný ventil pro připojení zásobníku TV
- Vestavěná spalnová 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. 16–17 →



kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn		rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C					\varnothing 60/100	\varnothing 80/125	dél. \varnothing 80			
kombinovaný (vytápění + TV)													
Luna Classic 24	A	TV 4,8 – 24	105,8	1:5	28,5	13,8	10	25	80	A7796020	38.990,-	47.178,-	
	A	topení 4,8 – 20											
Luna Classic 28	A	TV 5,8 – 28	105,6	1:5	30	16,1	10	25	80	A7796021	41.990,-	50.808,-	
	A	topení 4,8 – 24											
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)													
Luna Classic 1.24	A	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	490,-	593,-
Speciální snížené koax. koleno 90° na výstup kotle Luna Classic	KA00049	790,-	956,-
Horizontální kominová koncovka \varnothing 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.890,-	2.287,-
Koaxiální koleno 87° – \varnothing 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.090,-	1.319,-
Koaxiální odkouření \varnothing 80/125			
Speciální redukce koax. odkouření \varnothing 60/100 – 80/125 mm	A7755080	490,-	593,-
Revizní trubka \varnothing 80/125 (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	7224051	2.090,-	2.529,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem \varnothing 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	7224052	2.090,-	2.529,-
Dělené odkouření \varnothing 80			
Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Classic)	KA00048	590,-	714,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem \varnothing 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	690,-	835,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem \varnothing 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní \varnothing 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.700,-	14.157,-
Trubka \varnothing 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 55)	KHA717080100	490,-	593,-
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 47 – 64

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklonový magnetický filtr	A7694146	3.590,-	4.344,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.990,-	2.408,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.390,-	5.312,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 29 – 40

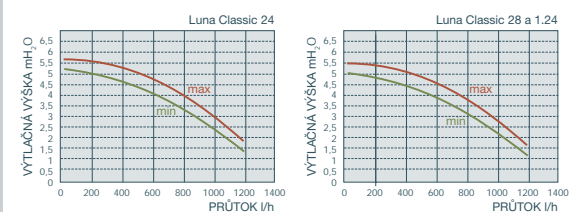
Doporučená regulace

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	7.090,-	8.579,-
Prostorový přístroj s časovým týdnem, programováním QAA73.210	QAA73.210	4.690,-	5.675,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.690,-	3.255,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-

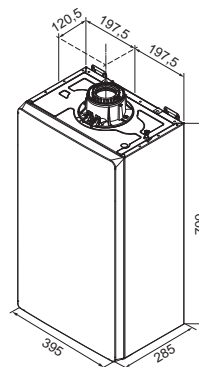
→ více k regulaci najdete na stranách 41 – 46

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



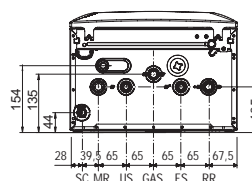
Odvod spalin a přívod vzduchu \varnothing 60/100 mm

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"



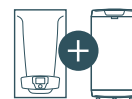


Duo-tec Compact E

- Nerezový výměník
- Digitální ovládací panel s podsvíceným LCD displejem
- Široký rozsah modulace až 1:7 – vyšší účinnost a tichý provoz
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností
- Kompaktní rozměry: 700 × 400 × 299 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 7 litrů
- U modelů pouze pro vytápění vestavěný trojcestný ventil pro připojení zásobníku TV
- **Adaptér na koaxiální odkouření ø 60/100 součástí balení**
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D

OPENTHERM
ON/OFF

Sestavy
s nepřímotopným
zásobníkem naleznete
na str. 16–17 →



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	A	TV 3,4 - 19,4	105,8	1:7	30	11,4	10	20	60	A7722081	43.090,-	52.139,-	
	A	topení 3,4 - 19,4											
Duo-tec Compact E 24	A	TV 3,4 - 24	105,8	1:7	30	13,8	10	20	60	A7722082	42.990,-	52.018,-	
	A	topení 3,4 - 20											
Duo-tec Compact E 28	A	TV 3,8 - 28	105,8	1:7	34	16,1	10	20	60	A7722083	45.790,-	55.406,-	
	A	topení 3,8 - 24											
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)													
Duo-tec Compact E 1.24	A	topení 3,4 - 24	105,7	1:7	34	–	10	20	60	A7722080	41.990,-	50.808,-	

* 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	1.890,-	2.287,-
Koaxiální koleno 87° – ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.090,-	1.319,-
Koaxiální odkouření ø 80/125			
Redukce coax. odkouření ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	890,-	1.077,-
Dělené odkouření ø 80			
Otočná sada pro dělené odkouření	7102689	1.690,-	2.045,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	690,-	835,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.700,-	14.157,-
Trubka ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 55)	KHA717080100	490,-	593,-
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 47 – 64

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklový magnetický filtr	A7694146	3.590,-	4.344,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.990,-	2.408,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.390,-	5.312,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 29 – 40

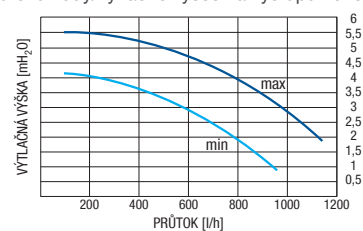
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	7.090,-	8.579,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.690,-	3.255,-

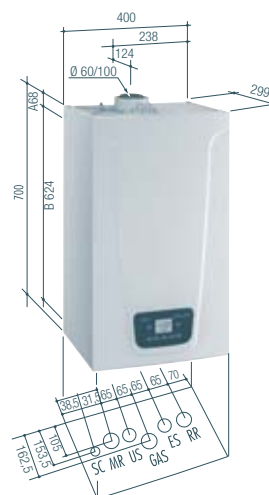
→ více k regulaci najdete na stranách 41 – 46

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 svislé osy kotle)



Luna Duo-tec E

- Nerezový výměník
- Mosazný hydroblok
- Digitální ovládací panel s podsvíceným LCD displejem
- 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
- Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností
- Rozměry: 763 × 450 × 345 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 8 litrů (10 l u modelů 33 a 40 kW)
- U modelů pouze pro vytápění vestavěný trojcestný ventil pro připojení zásobníku TV
- Adaptér na koaxiální odkouření ø 60/100 součástí balení
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D

OPENTHERM
ON/OFF



Stavby
s nepřímotopným
zásobníkem naleznete
na str. 16–17 →



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	A	TV 3,4 - 24	105,8	1:7	38,5	13,8	10	20	60	A7720025	54.090,-	65.449,-	
	A	topení 3,4 - 20											
Luna Duo-tec E 28	A	TV 3,8 - 28	105,8	1:7	38,5	16,1	10	20	60	A7720026	55.490,-	67.143,-	
	A	topení 3,8 - 24											
Luna Duo-tec E 33	A	TV 4,7 - 33	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720027	62.690,-	75.855,-	
	A	topení 4,7 - 28											
Luna Duo-tec E 40	A	TV 5,7 - 40	105,8	1:7	41,0	22,9	10	20	60	A7720028	66.090,-	79.969,-	
	A	topení 5,7 - 32											
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)													
Luna Duo-tec E 1.12	A	topení 2,0 – 12	105,8	1:6	34,5	–	10	20	60	A7720022	48.990,-	59.278,-	
Luna Duo-tec E 1.24	A	topení 3,4 – 24	105,7	1:7	34,5	–	10	20	60	A7720023	51.890,-	62.787,-	
Luna Duo-tec E 1.28	A	topení 4,0 – 28	105,8	1:7	36,0	–	10	20	60	A7720024	52.990,-	64.118,-	

* 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	1.890,-	2.287,-
Koaxiální koleno 87° – ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.090,-	1.319,-
Koaxiální odkouření ø 80/125			
Redukce koaxiálního odkouření ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	890,-	1.077,-
Dělené odkouření ø 80			
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	KHG714059110	790,-	956,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	690,-	835,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.700,-	14.157,-
Trubka ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 55)	KHA717080100	490,-	593,-
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 47 – 64

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklonový magnetický filtr	A7694146	3.590,-	4.344,-
Volitelná přípojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.990,-	2.408,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.390,-	5.312,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 29 – 40

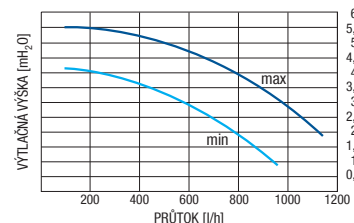
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	7.090,-	8.579,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.690,-	3.255,-

→ více k regulaci najdete na stranách 41 – 46

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a přípojovací 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 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 svislé osy kotle)



Nuvola Duo-tec+

 OPENTHERM
ON/OFF


- Nerezový výměník
- Mosazný hydroblok
- Digitální ovládací panel s podsvíceným LCD displejem
- Široký rozsah modulace až 1:7 – vyšší účinnost a tichý provoz
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- Vestavěný nerezový zásobníkový ohřivač TV (40 litrů)
- Komfortní příprava TV: až 385 litrů za 30 minut
- **Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností**
- Rozměry: 950 × 600 × 466 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 7,5 litrů
- Expanzní nádoba TV u modelu 33 kW je součástí dodávky, u modelů 16-24 kW je k dispozici na objednávku
- **Adaptér na koaxiální odkouření Ø 60/100 součástí balení**
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D

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	děln. Ø 80			
vytápění + výroba TV v integrovaném zásobníku													
Nuvola Duo-tec+ 16	A	TV 2,2 - 16	97,7	105,8	1:7	62	13,3	10	20	60	7219553	62.900,-	76.109,-
	A	topení 2,2 - 12											
Nuvola Duo-tec+ 24	A	TV 3,4 - 24	97,7	105,8	1:7	62	16,6	10	20	60	7219554	63.900,-	77.319,-
	A	topení 3,4 - 20											
Nuvola Duo-tec+ 33	A	TV 4,7 - 33	97,7	105,8	1:7	67,5	19,5	10	20	60	7219555	75.590,-	91.464,-
	A	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	1.890,-	2.287,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.090,-	1.319,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	890,-	1.077,-
Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	KHG714059110	790,-	956,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	690,-	835,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.700,-	14.157,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 55)	KHA717080100	490,-	593,-
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 47 – 64

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Volitelná připojovací armatura	KHG714110910	1.890,-	2.287,-
Expanzní nádoba TV (2 l)	KHG714079710	2.490,-	3.013,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.390,-	5.312,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 29 – 40

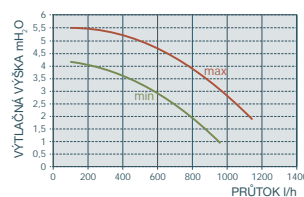
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	7.090,-	8.579,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.690,-	3.255,-

→ více k regulaci najdete na stranách 41 – 46

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

- Nerezový výměník
- Mosazný hydroblok
- Digitální ovládací panel s podsvíceným LCD displejem
- Široký rozsah modulace až 1:7 – vyšší účinnost a tichý provoz
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- **Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností**
- Rozměry: 763 × 450 × 345 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 8 litrů
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D

OPENTHERM
ON/OFF



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]*			objednávací 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)													
Duo-tec Max E 33	A	TV 4,7 - 33 topení 4,7 - 28	97,7	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720032	63.790,-	77.186,-

* 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 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	1.890,-	2.287,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.090,-	1.319,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	890,-	1.077,-
Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	KHG714059110	790,-	956,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	690,-	835,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.700,-	14.157,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz 57)	KHA717080100	490,-	593,-
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 47 – 64

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklonový magnetický filtr	A7694146	3.590,-	4.344,-
Volitelná přípojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.990,-	2.408,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.390,-	5.312,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 29 – 40

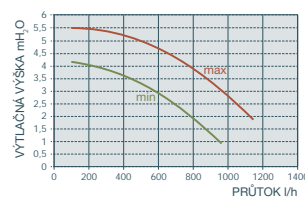
Doporučená regulace

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostát BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	7.090,-	8.579,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.690,-	3.255,-

→ více k regulaci najdete na stranách 41 – 46

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a přípojovací 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 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 298 mm podle svislé osy kotle)

Luna Platinum+

Možnost 5-leté záruky

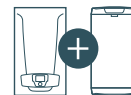


- Nerezový výměník
- Mosazný hydroblok
- Vyjímatelný ovládací panel s možností instalace na stěnu (drátová i bezdrátová varianta)
- Široký rozsah modulace až 1:10
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- **Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností**
- Příprava pro zapojení do solárního systému
- Rozměry: 760 x 450 x 345 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 8 litrů (10 litrů u modelů 33 kW)
- Elektronika **SIEMENS** LMS15
- U modelů pouze pro vytápění vestavěný trojcestný ventil pro připojení zásobníku TV
- Adaptér na koaxiální odkouření ø 60/100 součástí balení
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída Nox 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D

BSB



Sestavy
s nepřímotopným
zásobníkem naleznete
na str. 16-17 →



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)													
Luna Platinum+ 24	A	TV 2,4 - 24	97,7	105,4	1:10	36	13,8	10	20	60	7219692	62.690,-	75.855,-
	A	topení 2,4 - 16											
Luna Platinum+ 33	A	TV 3,3 - 33	97,6	105,4	1:10	38	18,9	10	20	60	7219693	72.190,-	87.350,-
	A	topení 3,3 - 24											
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	57.790,-	69.926,-
Luna Platinum+ 1.18**	A	topení 2,0 - 16,9	97,6	105,5	1:7	34,5	-	10	20	60	7219689	58.590,-	70.894,-
Luna Platinum+ 1.24**	A	topení 2,4 - 24	97,6	105,5	1:10	34,5	-	10	20	60	7219690	60.190,-	72.830,-
Luna Platinum+ 1.32**	A	topení 3,2 - 32	97,6	105,5	1:10	37,5	-	10	20	60	7219691	64.190,-	77.670,-

* 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/S), obslužná jednotka QAA75 pro 2 topný okruh (7102442), externí modul AVS75.391 (7105037)	topení: A	72196880REG	70.590,-	85.414,-

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/S), obslužná jednotka QAA75 pro 2 topný okruh (7102442), externí modul AVS75.391 (7105037)	topení: A	72196900REG	71.690,-	86.745,-

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	1.890,-	2.287,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.090,-	1.319,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Redukce koax. odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	890,-	1.077,-
Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	KHG714059110	790,-	956,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	690,-	835,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.700,-	14.157,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 55)	KHA717080100	490,-	593,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	290,-	351,-
Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechou)	KHA7180801251	2.590,-	3.134,-

→ více k odkouření najdete na stranách 47 – 64

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklový magnetický filtr	A7694146	3.590,-	4.344,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.990,-	2.408,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.390,-	5.312,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 29 – 40

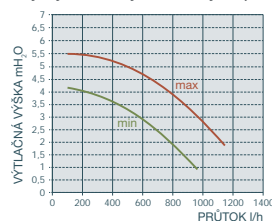
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostát BAXI MAGO pro řadu Platinum (drátové připojení)	A7724375	9.590,-	11.604,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-
Souprava pro drátové připojení pro QAA75	7102340	1.690,-	2.045,-
Bezdrátová souprava pro QAA75	7102441	7.890,-	9.547,-

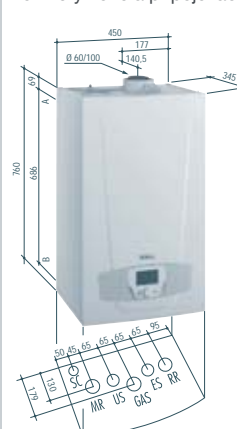
→ více k regulaci najdete na stranách 41 – 46

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 + 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 + 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)

Nuvola Platinum+



Možnost 5-leté záruky



- Nerezový výměník
- Mosazný hydroblok
- Vyjímatelný ovládací panel s možností instalace na stěnu (drátová i bezdrátová varianta)
- Široký rozsah modulace až 1:10
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- Vestavěný nerezový zásobníkový ohřívač TV (40 litrů)
- Komfortní příprava TV: až 385 litrů za 30 minut
- **Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností**
- Rozměry: 950 × 600 × 466 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 7,5 litrů
- Expanzní nádoba TV 2l
- Elektronika **SIEMENS** LMS15
- Adaptér na koaxiální odkouření ø 60/100 součástí balení
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D

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	děl. ø 80			
vytápění + výroba TV v integrovaném zásobníku													
Nuvola Platinum+ 24	A	TV 2,4 - 24	97,7	105,4	1:10	62	16,6	10	20	60	7219698	76.590,-	92.674,-
	A	topení 2,4 - 16											
Nuvola Platinum+ 33	A	TV 3,3 - 33	97,7	105,4	1:10	64	19,5	10	20	60	7219699	82.190,-	99.450,-
	A	topení 3,3 - 24											

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

Set Nuvola Platinum+ 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 Nuvola Platinum+ 24 (7219698), základní souprava pro drátové připojení QAA75 pro 1 topný okruh (7102340), vnější sonda QAC34/101 (KHG714072811/S), obslužná jednotka QAA75 pro 2 topný okruh (7102442), externí modul AVS75.391 (7105037)	topení: A TV: A	72196980REG	88.390,-	106.952,-

Set Nuvola Platinum+ 33 + 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 Nuvola Platinum+ 33 (7219699), základní souprava pro drátové připojení QAA75 pro 1 topný okruh (7102340), vnější sonda QAC34/101 (KHG714072811/S), obslužná jednotka QAA75 pro 2 topný okruh (7102442), externí modul AVS75.391 (7105037)	topení: A TV: A	72196990REG	93.190,-	112.760,-

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	1.890,-	2.287,-
	Koaxiální koleno 87° – ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.090,-	1.319,-
Koaxiální odkouření ø 80/125				
	Redukce koaxiálního odkouření ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	890,-	1.077,-
Dělené odkouření ø 80				
	Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	KHG714059110	790,-	956,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	690,-	835,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
	Flexibilní potrubí vnitřní ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.700,-	14.157,-
	Trubka ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 55)	KHA717080100	490,-	593,-
	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 47 – 64

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.390,-	5.312,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 29 – 40

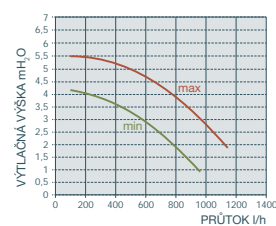
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO pro řadu Platinum (drátové připojení)	A7724375	9.590,-	11.604,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-
Souprava pro drátové připojení pro QAA75	7102340	1.690,-	2.045,-
Bezdrátová souprava pro QAA75	7102441	7.890,-	9.547,-

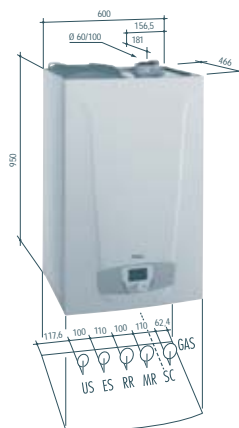
→ více k regulaci najdete na stranách 41 – 46

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 Platinum+ 24, 33

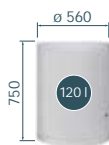
- US: Výstup TV G ½"
- ES: Vstup studené vody pro ohřev TV + dopouštění systému G ½"
- RR: Zpátečka UT G ¾"
- MR: Výstup UT G ¾"
- SC: Odvod kondenzátu (ø 22 mm)
- GAS: Přívod plynu G ¾"

Originální sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků BAXI



sestava	energetická třída	výkon [kW]	objem bojleru	objednávací 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	54.990,-	66.538,-
	topení: A TV: C	5,8 – 24	160 l	SESB620	60.690,-	73.435,-
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	62.990,-	76.218,-
	topení: A TV: A	3,4 - 24	160 l	A7722086	64.390,-	77.912,-
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	77.390,-	93.642,-
	topení: A TV: C	2,0 - 12	160 l	SESB606	79.590,-	96.304,-
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	78.590,-	95.094,-
	topení: A TV: C	2,4 - 16,9	160 l	SESB608	80.990,-	97.998,-
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	78.890,-	95.457,-
	topení: A TV: C	2,4 - 24	160 l	SESB610	81.590,-	98.724,-
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	80.190,-	97.030,-
	topení: A TV: C	3,2 - 32	160 l	SESB612	82.190,-	99.450,-
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	68.390,-	82.752,-
	topení: A TV: C	2,0 - 12	160 l	SESB614	69.790,-	84.446,-
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	70.190,-	84.930,-
	topení: A TV: C	3,4 - 24	160 l	SESB616	71.190,-	86.140,-
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	70.190,-	84.930,-
	topení: A TV: C	4,0 - 28	160 l	SESB618	72.390,-	87.592,-

* samostatné zásobníky viz strana 79

Luna Classic
(viz strana 9)Duo-tec Compact E
(viz strana 10)Luna Duo-tec E
(viz strana 11)Luna Platinum+
(viz strana 14)

Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků



Luna Classic
(viz strana 9)



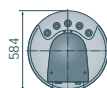
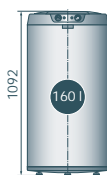
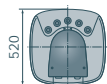
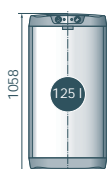
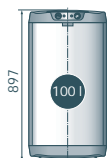
Duo-tec Compact E
(viz strana 10)



Luna Duo-tec E
(viz strana 11)



Luna Platinum+
(viz strana 14)



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	56.590,-	68.474,-
			125 l	SES0585	55.990,-	67.748,-
	topení: A TV: C	5,8 – 24	160 l	SES0586	61.290,-	74.161,-
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	60.590,-	73.314,-
			125 l	SES0542E	59.390,-	71.862,-
	topení: A TV: C	3,4 – 24	160 l	SES0543E	64.090,-	77.549,-
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+	77.190,-	93.400,-
			125 l	SES0242+	77.890,-	94.247,-
	topení: A TV: C	2,0 – 12	160 l	SES0243+	80.190,-	97.030,-
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+	78.790,-	95.336,-
			125 l	SES0252+	78.990,-	95.578,-
	topení: A TV: C	2,4 – 16,9	160 l	SES0253+	81.390,-	98.482,-
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+	78.990,-	95.578,-
			125 l	SES0262+	79.290,-	95.941,-
	topení: A TV: C	2,4 – 24	160 l	SES0263+	82.090,-	99.329,-
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+	79.290,-	95.941,-
			125 l	SES0272+	80.690,-	97.635,-
	topení: A TV: C	3,2 – 32	160 l	SES0273+	82.590,-	99.934,-
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	67.590,-	81.784,-
			125 l	SES0552E	68.790,-	83.236,-
	topení: A TV: C	2,0 – 12	160 l	SES0553E	70.190,-	84.930,-
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	69.590,-	84.204,-
			125 l	SES0562E	70.590,-	85.414,-
	topení: A TV: C	3,4 – 24	160 l	SES0563E	71.690,-	86.745,-
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	69.990,-	84.688,-
			125 l	SES0572E	70.590,-	85.414,-
	topení: A TV: C	4,0 – 28	160 l	SES0573E	72.990,-	88.318,-



Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150



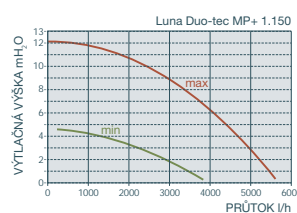
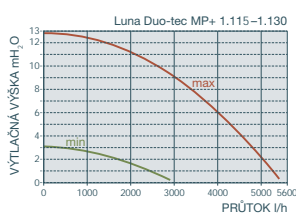
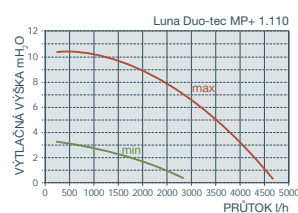
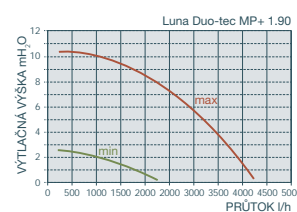
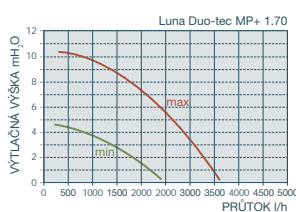
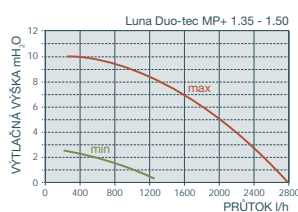
- Systém High Tech
- Autodiagnostika
- Plynulá modulace výkonu až 1:9
- Elektronika **SIEMENS** LMS14
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- **Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností**
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D
- **Nerezový výměník**
- Možnost regulace 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]*				objednací 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	A	5,0 – 33,8	5,4 – 36,5	97,2	105,0	1:7	40	10	60	-	-	7221291	78.290,-	94.731,-
Luna Duo-tec MP+ 1.50	A	5,0 – 45	5,4 – 48,6	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221292	85.490,-	103.443,-
Luna Duo-tec MP+ 1.60	A	6,1 – 55	6,6 – 59,4	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221293	102.290,-	123.771,-
Luna Duo-tec MP+ 1.70	A	7,2 – 65	7,8 – 70,2	97,2	105,0	1:9	50	10	30	-	-	7221294	112.290,-	135.871,-
Luna Duo-tec MP+ 1.90	-	9,4 – 85	10,2 – 91,8	97,2	105,0	1:9	83	-	-	10	27	7221295	142.790,-	172.776,-
Luna Duo-tec MP+ 1.110	-	11,4 – 102	12,3 – 110,2	97,2	105,0	1:9	93	-	-	10	27	7221296	149.090,-	180.399,-
Luna Duo-tec MP+ 1.115	-	24,3 – 112,8	26,2 – 121,4	97,4	105,5	1:5	93	-	-	8	20	7705133	206.690,-	250.095,-
Luna Duo-tec MP+ 1.130	-	24,3 – 121,5	26,2 – 130,6	97,4	105,5	1:5	93	-	-	8	20	7671757	208.690,-	252.515,-
Luna Duo-tec MP+ 1.150	-	28,1 – 140,3	30,2 – 150,9	97,4	105,5	1:5	96	-	-	8	20	7685036	220.490,-	266.793,-

* 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:

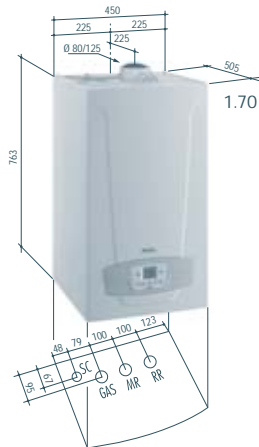


Rozměry kotle a přípojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 80/125 mm

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
GAS: Přívod plynu G ¾"
MR: Výstup ÚT G 1"
RR: Zpátečka ÚT G 1"



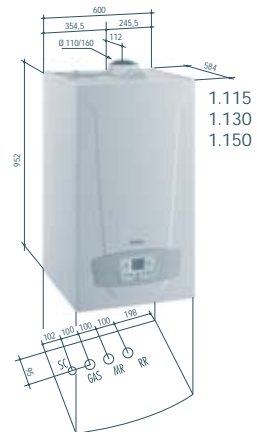
Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 80/125 mm

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
GAS: Přívod plynu G ¾"
MR: Výstup ÚT G 1"
RR: Zpátečka ÚT G 1"



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 110/160 mm

SC: Odvod kondenzátu (Ø 24 mm)
GAS: Přívod plynu G 1"
MR: Výstup ÚT G 1½"
RR: Zpátečka ÚT G 1½"



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 110/160 mm

SC: Odvod kondenzátu (Ø 24 mm)
GAS: Přívod plynu G 1"
MR: Výstup ÚT G 1½"
RR: Zpátečka ÚT G 1½"

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	1.990,-	2.408,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	1.290,-	1.561,-
Koaxiální odkouření Ø 110/160			
Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	3.490,-	4.223,-
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	1.390,-	1.682,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	690,-	835,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	690,-	835,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.700,-	14.157,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 55)	KHA717080100	490,-	593,-
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	5.090,-	6.159,-
Trubka Ø 110 mm, délka 1000 mm (délky 500 a 2000 mm viz str. 58)	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 47 – 64

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.390,-	5.312,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 29 – 40

Doporučená regulace

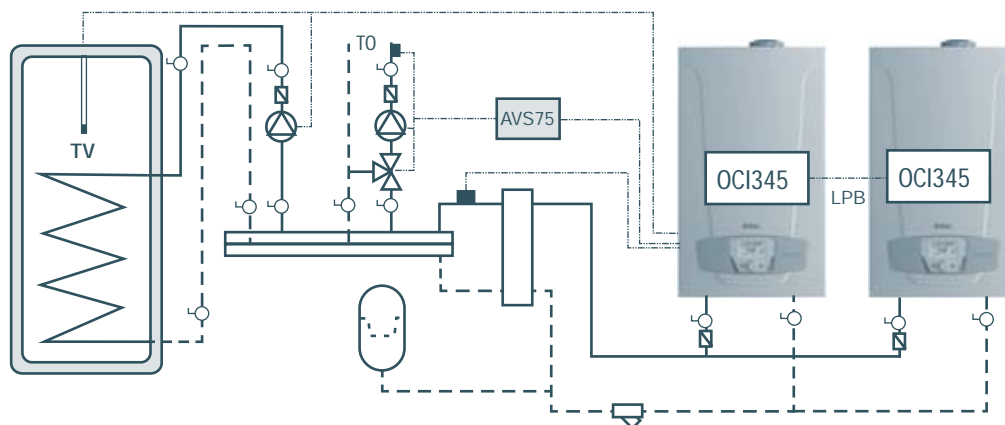
díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1029,-
Obslužná jednotka QAA75	7102442	4.190,-	5.070,-

→ více k regulaci najdete na stranách 41 – 46

Stavebnicové kaskádové systémy

Stavebnice kaskádové kotleny 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 kotleny Baxi Platinum+ pro 1 směřovaný 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	119.090,-	144.099,-
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	129.490,-	156.683,-
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.

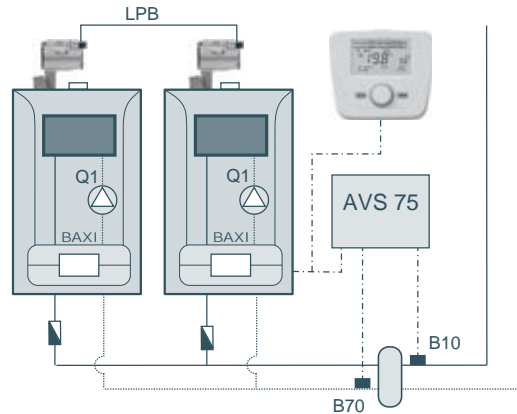
Po doplnění o potřebná čidla a rozšiřovací moduly (viz str. 43 – 45) umožňuje:

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

Základní stavebnice kaskádové kotleny –

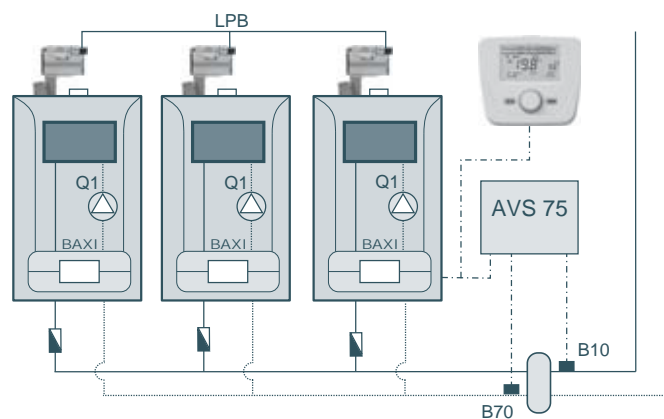
možnost přípravy TV, směřovaný topný okruh nebo řízení pomocí analogového signálu 0-10 V, obslužná jednotka pro nastavení kotleny QAA75

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
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	KHC716901098	154.790,-	187.296,-
	1 ks Příložené 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
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	KHC717001098	160.790,-	194.556,-
	1 ks Příložené 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
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	KHC717101098	182.590,-	220.934,-
	1 ks Příložené 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
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	KHC717201098	207.090,-	250.579,-
	1 ks Příložené 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
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	KHC717301098	279.290,-	337.941,-
	1 ks Příložené 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
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101	KHC717401098	291.390,-	352.582,-
	1 ks Příložené čidlo teploty QAD36/101			
	Obslužná jednotka QAA75			1 ks
	Vnější sonda SIEMENS QAC34			1 ks

kaskáda do 243 kW	7705133 Luna Duo-tec MP+ 1.115	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100				
	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	1 ks	KHC717502098	407.090,-	492.579,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	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 Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717701098	411.090,-	497.419,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
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 Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717801098	428.890,-	518.957,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			

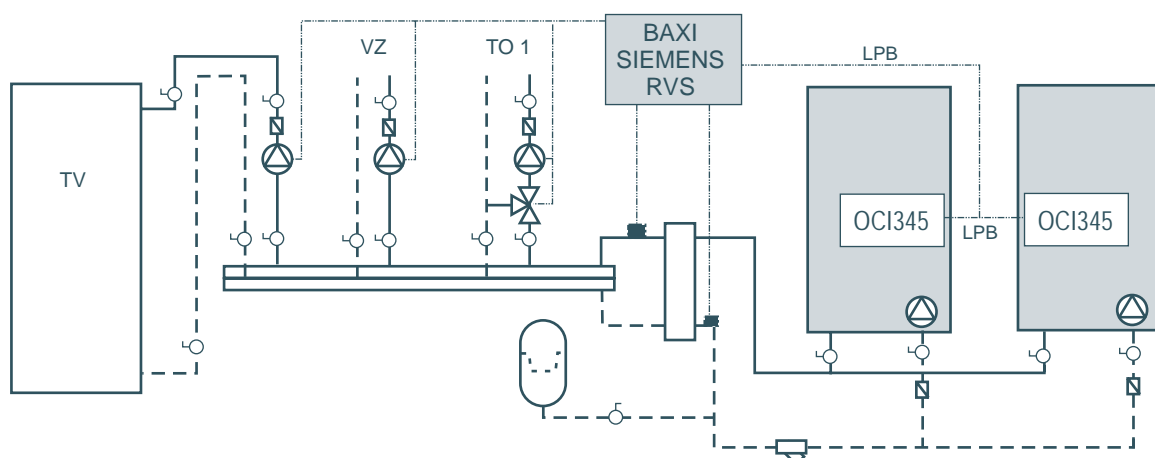


Základní stavebnice kaskádové kotelný BAXI se 3 kotli Luna Duo-tec MP+ obsahuje		objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH	
kaskáda do 110 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100				
	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717901098	228.390,-	276.352,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
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 Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717002098	251.790,-	304.666,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
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 Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717102098	300.790,-	363.956,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
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 Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příloženého čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717202098	328.590,-	397.594,-
	Obslužná jednotka QAA75	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 Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717501098	411.990,-	498.508,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 330 kW	7221296 Luna Duo-tec MP+ 1.110	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717601098	435.890,-	527.427,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 368 kW	7705133 Luna Duo-tec MP+ 1.115	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717602098	594.390,-	719.212,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 392 kW	7671757 LUNA DUO-TEC MP+ 1.130	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717302098	600.390,-	726.472,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 453 kW	7685036 LUNA DUO-TEC MP+ 1.150	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717402098	644.990,-	780.438,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			

Stavebnice kaskádové kotelný 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 kotelný BAXI Duo-tec s regulací 2 topných okruhů a TV obsahuje	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50			
Interface pro komunikaci BUS OCI 345	KHC715201098	167.490,-	202.663,-
Stavebnice ekvitermní regulace – SIEMENS KHR715000700 (rozpis viz str. 45)			



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 NOx 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	98.690,-	119.415,-
Power HT+ 1.70	A	topení 7,2 - 65	97,2	105	70	10	27	–	–	–	A7612419	110.190,-	133.330,-
Power HT+ 1.90	–	topení 9,4 - 85	97,3	105,5	104	–	–	10	20	–	A7612420	171.090,-	207.019,-
Power HT+ 1.110	–	topení 11,4 - 102	97,2	105,1	109	–	–	10	20	–	A7612421	175.290,-	212.101,-
Power HT+ 1.130	–	topení 24,3 - 121,5	98,1	108,5	126	–	–	8	20	–	A7689649	209.990,-	254.088,-
Power HT+ 1.150	–	topení 28,1 - 140,3	98,1	108,5	132	–	–	8	27	–	A7689651	226.790,-	274.416,-
Power HT+ 1.200	–	topení 31,0 - 185,9	97,3	109	212	–	–	–	–	39	A7689652	271.890,-	328.987,-
Power HT+ 1.250	–	topení 38,8 - 232,8	97	109	232	–	–	–	–	23	A7689653	313.990,-	379.928,-

* orientační údaje. Pro správnou funkci nutné doplnit výpočtem.

Vybrané díly příslušenství:

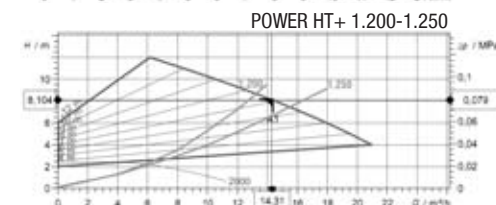
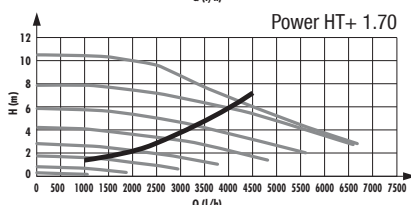
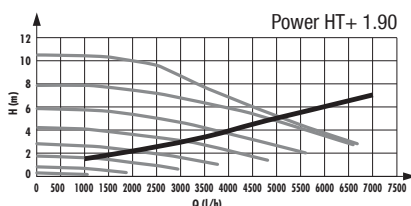
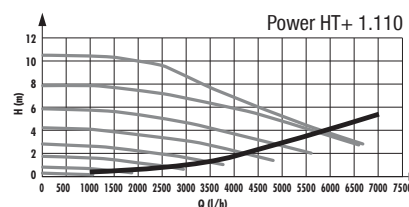
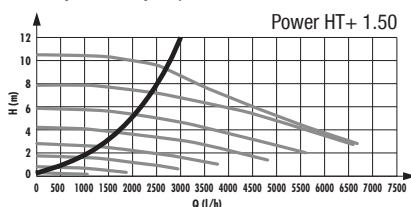
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-
Souprava pro drátové připojení pro QAA75	7102340	1.690,-	2.045,-

→ více k regulaci najdete na stranách 41 – 46

Základní technické informace:

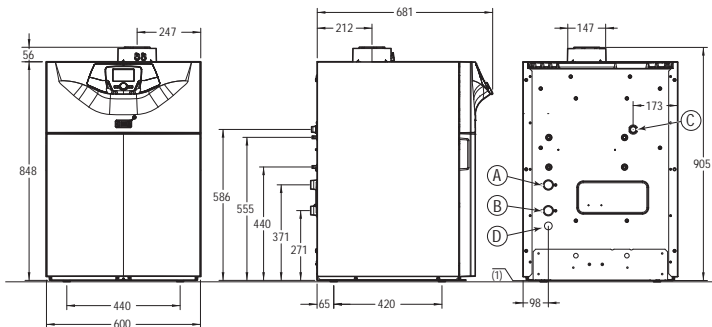
Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Základní technické informace:

Rozměry kotle a přípojovací rozměry:

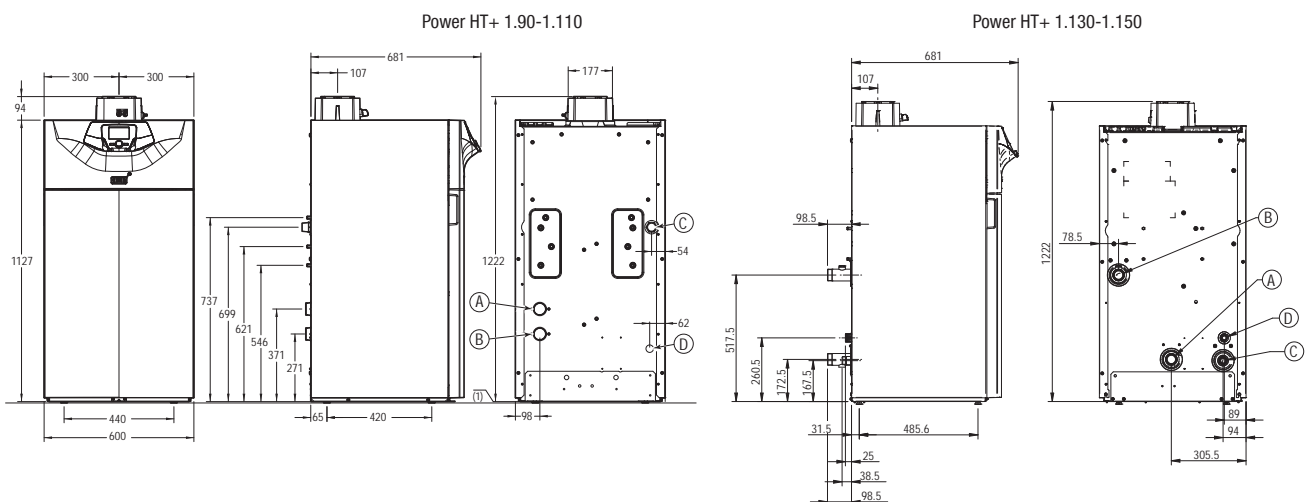
Power HT+ 1.50-1.70



- 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



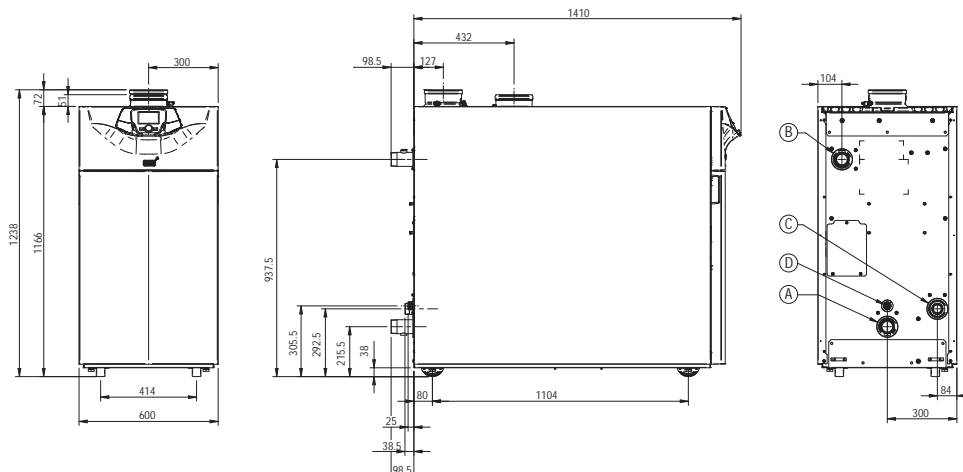
- A zpátečka topení (G 1 1/2")
- B vstup do topení (G 1 1/2")
- C vstup plynu do kotle (G 1")
- D odvod kondenzátu (DN18)
- (1) výškově nastavitelné nožičky

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

- 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

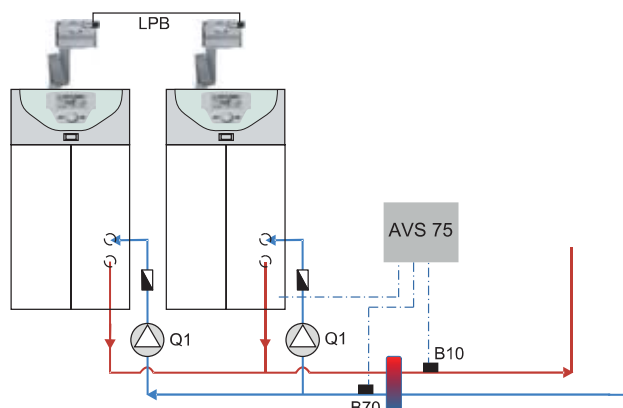


- A zpátečka topení (R 2")
- kónický závit typu "R"
- B vstup do topení (R 2")
- kónický závit typu "R"
- C vstup plynu do kotle (G 1 1/2")
- D odvod kondenzátu Ø 30

Průměr děleného odkouření: Ø 150

Základní stavebnice kaskádové kotelný – 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 kotelný BAXI se 2 kotli Power HT+ obsahuje			objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 90 kW	A7612418 Power HT+ 1.50	2 ks			
	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	KHP817001097	200.490,-	242.593,-
	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			
	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	KHP817101097	227.290,-	275.021,-
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 170 kW	A7612420 Power HT+ 1.90	2 ks			
	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	KHP817201097	334.190,-	404.370,-
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 204 kW	A7612421 Power HT+ 1.110	2 ks			
	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	KHP817301097	350.890,-	424.577,-
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 261 kW	A7689649 Power HT+ 1.130	2 ks			
	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	KHP817401097	412.190,-	498.750,-
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 280 kW	A7689651 Power HT+ 1.150	2 ks			
	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	KHP817501097	434.490,-	525.733,-
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 372 kW	A7689652 Power HT+ 1.200	2 ks			
	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	KHP817601097	512.390,-	619.992,-
	Příložené čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 466 kW	A7689653 Power HT+ 1.250	2 ks			
	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	KHP817701097	607.090,-	734.579,-
	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 /A
Power HT-A 1.180	–	topení 26,8 - 165,8	97,5	108,8	240	A7702418 /A
Power HT-A 1.230	–	topení 35,5 - 210,1	97,9	105,4	285	A7702419 /A
Power HT-A 1.280	–	topení 40,2 - 254,5	98	105,6	314	A7702420 /A
Power HT-A 1.320	–	topení 45,9 - 294,3	98	105,7	344	A7702421 /A
Power HT-A 1.430	–	topení 77 - 392,8	98,2	105,9	540	A7702422 /A
Power HT-A 1.500	–	topení 91 - 462	98,3	105,8	598	A7702423 /A
Power HT-A 1.650	–	topení 119 - 601	98,5	105,7	674	A7702425 /A

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. 62	
	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/S
	Kontaktní sonda QAD36/101	QAD36/101
	Sonda TV QAZ36 (6m)	JJX000972833
	Neutralizační box (včetně náplně)	KHG714125710
-	Náhradní náplň neutralizačního boxu	KHG714135410

Ceny na vyžádání

BAXI

příslušenství pro kondenzační kotle

Spodní kryt připojovacích armatur a sada rozšíření	30
Příslušenství	31
Ochranné přípravky	32
Čistící prostředky	32
Odkalovací magnetické filtry	33
Demineralizační jednotky	33
Příslušenství ke kotlům Luna Duo-tec MP+	34
Čerpadla	35
Doporučené hydraulické příslušenství pro kaskádové kotelny Luna Duo-tec MP+	35
Příslušenství ke kotlům Power HT+	37
Doporučené sestavy hydraulického propojení pro kotle Power HT+	39
Regulační zónové ventily	40

Spodní kryt přípojovacích armatur a sada rozšíření









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



















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

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

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada rozšíření spodního krytu Luna Classic	A7786771	2.390,-	2.892,-
	Základní kryt připojení Luna Classic	A7786769	2.090,-	2.529,-
	Sada rozšíření spodního krytu (určeno pro: Luna Duo-tec E)	A7726434	2.390,-	2.892,-
	Základní kryt připojení (určeno pro: Luna Duo-tec E)	A7727927	1.790,-	2.166,-
	Sada rozšíření spodního krytu (určeno pro: Duo-tec Compact E)	A7727745	1.890,-	2.287,-
	Základní kryt připojení (určeno pro: Duo-tec Compact E)	A7736183	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	3.590,-	4.344,-
	Odkalovací cyklonový magnetický filtr s odlučovačem nečistot	A7711843	2.390,-	2.892,-
	Volitelná přípojovací armatura pro kotle Nuvola	KHG714110910	1.890,-	2.287,-
	Volitelná přípojovací armatura pro kombi (Duo-tec Compact+, Luna Duo-tec+, Duo-tec Max+, Luna Platinum+)	7106980	1.990,-	2.408,-
	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	6.090,-	7.369,-
	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	6.890,-	8.337,-
	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	40.490,-	48.993,-
	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	49.090,-	59.399,-
	Systémová sada – 3 zóny s VT; obsahuje: 3 čerpadla pro okruhy s VT, elektr. desku, sběrače/trubky a zpětné klapky	7222366	36.790,-	44.516,-
	Systémová sada – 2 zóny s VT; obsahuje: 2 čerpadla pro okruhy s VT, elektr. desku, sběrače/trubky a zpětné klapky	7222365	28.090,-	33.989,-
	Expanzní nádoba TV (2 l) pro kotel Nuvola Duo-tec+	KHG714079710	2.490,-	3.013,-
	Propojovací sada kotel – zásobník	KHG714084810	2.690,-	3.255,-



vyobrazení	položka	objednáací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada hydraulického připojení solárního zásobníku pro předehřev TV s termostatickým ventilem. Pro řadu: Luna Classic, Luna Platinum+, Luna DuoTec E, Luna DuoTec+, DuoTec E, DuoTec+	7115139	5.390,-	6.522,-
	Neutralizační box (včetně náplně) – do 350 kW	KHA717000001	7.990,-	9.668,-
	Náplň neutralizačního boxu-vápenec – 15 kg	KHA717000004	1.490,-	1.803,-

položka	popis	balení	objednáací 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	1.890,-	2.287,-
	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 10 : 2000	10 litrů	BF110	23.900,-	28.919,-
	Biocidní přípravek pro podlahové topné systémy AF 10	0,5 litru	BAF1005	2.490,-	3.013,-
	Tekutý utěšňovač F4. Neblokuje čerpadla, odvzdušňovací ventily atd. Zústava v systému.	0,5 litru	BF405	1.890,-	2.287,-







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	1.990,-	2.408,-
	Silně čistící prášek DS40 na velmi znečištěný systém. Na všechny druhy kovu včetně hliníku.	1,9 kg	BDS40	3.790,-	4.586,-







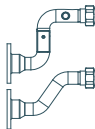





Odkalovací magnetické filtry



	Odkalovací magnetický filtr 3/4"	ks	BFC34	8.990,-	10.878,-
	Odkalovací magnetický filtr 1" do 50 kW	ks	BFC1	8.690,-	10.515,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 5/4" F-F do 120 kW	ks	BF054	9.490,-	11.483,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 6/4" F-F do 120 kW	ks	BF064	9.390,-	11.362,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 2" F-F do 120 kW	ks	BF02	11.590,-	14.024,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací DN65 přírubový 120 až 220 kW	ks	BF065	81.900,-	99.099,-
	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	6.690,-	8.095,-
	Demineralizační jednotka DJ – 9 s měřicím počítačem, včetně náplně – plnicí kapacita jednotky je 8 l pryskyřice TDS / μS/cm, průtok.; Kapacita náplně 1 500 litrů při 10°dH	ks	BDJ9	42.900,-	51.909,-
	Demineralizační jednotka DJ – 9 s měřicím počítačem, včetně náplně a rukojeti - plnicí kapacita jednotky je 8 l pryskyřice TDS / μS/cm, průtok.; Kapacita náplně 1 500 litrů při 10°dH	ks	BDJ9D	42.900,-	51.909,-
	Demineralizační živice 6,5 l Premium (náhradní náplň k demineralizační jednotce BDJ9)	6,5 litrů	BDZ65	5.390,-	6.522,-
	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	75.900,-	91.839,-
	Demineralizační živice 12,5 l Premium (náhradní náplň k demineralizační jednotce BDJ44)	12,5 litrů	BDZ125	9.290,-	11.241,-
-	Testovací sada pro měření PH, vodivosti a tvrdosti topné vody		BTK	6.900,-	8.349,-
-	Tester tvrdosti vody (kapací metoda – 50 testů)		BTT	1.590,-	1.924,-
-	Náhradní elektroda pH meter		BND11P	1.490,-	1.803,-
-	Náhradní elektroda konduktometr		BND33P	1.490,-	1.803,-
-	Kalibrační roztok konduktometr 1413 uS/cm (20 ml)		BND70031P	125,-	151,-
-	Kalibrační roztok pH metru pH 7,01 (20 ml)		BND70007P	125,-	151,-

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	12.190,-	14.750,-
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35-70 kW	7105799	14.590,-	17.654,-
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90-150 kW	7105852	14.590,-	17.654,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel pro modely 35-70 kW s izolací	A7662213	16.590,-	20.074,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	13.290,-	16.081,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle pro modely 35-70 kW s izolací	A7651434	17.790,-	21.526,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	20.690,-	25.035,-
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	7105832	1.890,-	2.287,-
	Sada přírub a těsnění	7214087	5.990,-	7.248,-
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m ³ /hod	A7218613	15.890,-	19.227,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m ³ /hod	A7218614	18.290,-	22.131,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m ³ /hod	A7218615	19.090,-	23.099,-
	HVDT G2" 8,5 m ³ /hod – do 120 kW	LSD79000031	15.890,-	19.227,-
	HVDT DN65 18 m ³ /hod – 120 až 220 kW	LSD79000032	32.990,-	39.918,-
	HVDT DN80 28 m ³ /hod – 270 až 450 kW	LSD79000033	46.590,-	56.374,-
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	7105838	2.890,-	3.497,-
	Montážní rám pro závěsné kotle BAXI MP+ 1.35 – 1.150	A7656916	14.190,-	17.170,-

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	2.790,-	3.376,-
	Sada expanzní nádoby 6 bar Lze kombinovat s: Luna Duo-tec MP + (115-150 kW)	A7721886	3.290,-	3.981,-

Čerpadla









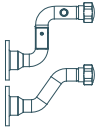

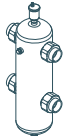

položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo Grundfos UPS 25 – 70	59527214	4.890,-	5.917,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW. Sada obsahuje upevňovací šrouby na zeď a trubku pro odvod kondenzátu L=6m, Ø 6 mm (pro všechny kondenzační kotle do 45 kW)	7213162	4.390,-	5.312,-











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


vyobrazení	položka	objednávací kód	objednávací kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
Sada pro kaskádu do 73 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.35 – KHC716901098 – viz str. 21)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799		
	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		
			KHR716100100	79.090,-	95.699,-
Sada pro kaskádu do 97 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.50 – KHC717001098 – viz str. 21)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799		
	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		
			KHR716100100	79.090,-	95.699,-
Sada pro kaskádu do 118 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.60 – KHC717101098 – viz str. 21)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799		
	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		
			KHR716100100	79.090,-	95.699,-
Sada pro kaskádu do 140 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.70 – KHC717201098 – viz str. 21)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799		
	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		
			KHR716200100	95.490,-	115.543,-
Sada pro kaskádu do 183 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.90 – KHC717301098 – viz str. 21)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–110	2 ks	7105852		
	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		
			KHR716300100	97.990,-	118.568,-
Sada pro kaskádu do 220 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.110 – KHC717401098 – viz str. 21)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–110	2 ks	7105852		
	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		
			KHR716400100	97.990,-	118.568,-
Sada pro kaskádu do 243 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.115 – KHC717502098 – viz str. 22)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	2 ks	7105852		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 90–150	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		
			KHR716800100	119.900,-	145.079,-

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. 22)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799		
	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	KHR716600100	107.790,-
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		130.426,-
	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. 22)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799		
	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	KHR716700100	124.790,-
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		150.996,-
	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. 22)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799		
	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	KHR716700100	124.790,-
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		150.996,-
	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. 22)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799		
	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	KHR716700100	124.790,-
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		150.996,-
	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. 23)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	3 ks	7105852		
	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	KHR716500100	135.690,-
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		164.185,-
	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. 23)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	3 ks	7105852		
	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	KHR716500100	135.690,-
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		164.185,-
	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 368 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.115 – KHC717602098 – viz str. 23)					
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	3 ks	7105852		
	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	KHR716900100	167.900,-
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		203.159,-
	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	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada instalace anuloidu INAIL (8,5 m ³ /hod) 130-150 kW pro 1 kotel Power HT+ 1.130 - 1.150	A7694098	127.590,-	154.384,-
	Sada instalace anuloidu INAIL (30 m ³ /hod) 200-250 kW pro 1 kotel Power HT+ 1.200 - 1.250	A7694103	159.590,-	193.104,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.50 - 1.70	7213843	26.890,-	32.537,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.90 - 1.110	7213806	26.890,-	32.537,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	13.290,-	16.081,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	20.690,-	25.035,-
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	7105832	1.890,-	2.287,-
	Sada přírub a těsnění	7214087	5.990,-	7.248,-
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m ³ /hod	A7218613	15.890,-	19.227,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m ³ /hod	A7218614	18.290,-	22.131,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m ³ /hod	A7218615	19.090,-	23.099,-
	HVDT G2" 8,5 m ³ /hod - do 120 kW	LSD79000031	15.890,-	19.227,-
	HVDT DN65 18 m ³ /hod - 120 až 220 kW	LSD79000032	32.990,-	39.918,-
	HVDT DN80 28 m ³ /hod - 270 až 450 kW	LSD79000033	46.590,-	56.374,-

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Anuloid DN65 30 m³/hod pro kotle Power HT+ 1.130 - 1.250	7694133	53.890,-	65.207,-
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 - 1.110	7213919	3.390,-	4.102,-
	Sada KOLEKTORŮ pro kotle 130-150 kW pro kotle Power HT+ 1.130 - 1.150 včetně čerpadel a izolace Pro celou sestavu kaskády je potřeba objednat jeden kus A7696105 Sada spojek, zátek a návarků	A7702899	142.290,-	172.171,-
	Sada KOLEKTORŮ pro kotle 200-250 kW pro kotle Power HT+ 1.200 - 1.250 včetně čerpadel a izolace Pro celou sestavu kaskády je potřeba objednat jeden kus A7696105 Sada spojek, zátek a návarků	A7702900	154.590,-	187.054,-
	Sada spojek, zátek a návarků Objednává se jedna sestava pro první sadu kolektorů kotlů POWER HT+ (A7702899 nebo A7702900) v kaskádě.	A7696105	13.590,-	16.444,-
	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	44.290,-	53.591,-
	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	55.790,-	67.506,-
	AGU2.551 Signálový převodník PWM na 0-10 V	LX0000610100	4.900,-	5.929,-
	Výměník svařovaný/pájený SPS250 – 30 lamel	A7215320	18.090,-	21.889,-
	Výměník svařovaný/pájený SPS250 – 40 lamel	A7215321	21.590,-	26.124,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 13 lamel	A7215323	48.790,-	59.036,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 21 lamel	A7215324	63.590,-	76.944,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 27 lamel	7111961	73.690,-	89.165,-

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 33 lamel pro kotle Power HT+ 1.130 - 1.150	7111962	80.790,-	97.756,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 41 lamel pro kotel Power HT+ 1.130 - 1.150	7111964	94.390,-	114.212,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 45 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.130 - 1.150	A7215325	101.790,-	123.166,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 57 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215326	126.390,-	152.932,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 67 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215327	143.490,-	173.623,-

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

vyobrazení	položka	objednávací kód	objednávací 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	80.190,-
	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	82.690,-
	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	133.390,-
	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	135.690,-
	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		
	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	KHR717900100	144.090,-
	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		174.349,-

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		
	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	KHR717600100	172.190,-
	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		208.350,-

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		
	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	KHR717700100	180.690,-
	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		218.635,-

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		
	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	KHR717800100	182.890,-
	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		221.297,-

Regulační zónové ventily



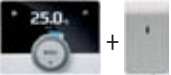









vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Ventil MUT SF20-2EM1, závit 3/4"	7.001.02286.0	5.990,-	7.248,-
	Trojcestný ventil MUT VMR 20 E SPDT CR M1S	7.030.00308.0	4.190,-	5.070,-
	Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 1	SVP45.10-1/230	5.790,-	7.006,-
	Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 1,6	SVP45.10-1,6/230	5.790,-	7.006,-
	Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 2,5	SVP45.15-2,5/230	5.990,-	7.248,-
	Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 4	SVP45.20-4/230	6.290,-	7.611,-
	Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 6,3	SVP45.25-6,3/230	7.990,-	9.668,-
	Trojcestný ventil s pohonem, Kv 1,0	SXP45.10-1/230	6.390,-	7.732,-
	Trojcestný ventil s pohonem, Kv 1,6	SXP45.10-1,6/230	6.390,-	7.732,-
	Trojcestný ventil s pohonem, Kv 2,5	SXP45.15-2,5/230	6.590,-	7.974,-
	Trojcestný ventil s pohonem, Kv 4,0	SXP45.20-4/230	6.900,-	8.349,-
	Trojcestný ventil s pohonem, Kv 6,3	SXP45.25-6,3/230	8.590,-	10.394,-

BAXI

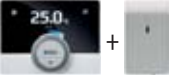







regulace pro kondenzační kotle









Regulace pro řadu Luna Classic a DuoTec	42
Regulace pro řadu Platinum	42
Regulace pro řadu Luna Duo-tec MP a Power HT+ 1.50 až 1.110	43
Digitální ekvitermní regulátory řady RVS a příslušenství (Albatros 2)	44
Poruchové zabezpečení kotelny SIEMENS	46

Regulace pro řadu Luna Classic a DuoTec

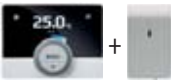










vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Luna Classic	 7701201	7.090,-	8.579,-
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu: Duo-tec E a Duo-tec+ (více informací viz str. 4)	 7652303	7.090,-	8.579,-
	Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování	RAA21	850,-	1.029,-
	Digitální prostorový termostat drátový, týdenní program	RDE100.1	2.690,-	3.255,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním QAA73.210 s komunikací OpenTherm	QAA73.210	4.690,-	5.675,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.690,-	3.255,-
	Souprava bezdrátového prostorového přístroje s časovým týdenním programováním (B&P)	7105432	5.690,-	6.885,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36)	JJJ008434260	292,-	353,-
	Přídavné relé pro Luna Duo-tec, Nuvola Duo-tec	7113502	1.090,-	1.319,-

Regulace pro řadu Platinum






















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	9.590,-	11.604,-
	Základní souprava pro drátové připojení QAA75	7102340	1.690,-	2.045,-
	Základní bezdrátová souprava pro QAA75	7102441	7.890,-	9.547,-
	Obslužná jednotka QAA75 (pro další topné okruhy)	7102442	4.190,-	5.070,-
	Obslužná jednotka QAA75 s rámečkem pro bezdrátovou komunikaci (pro další topné okruhy)	7102443	5.390,-	6.522,-
	Prostorový přístroj Platinum (SIEMENS) (pro další topné okruhy)	7101061	2.590,-	3.134,-
	Prostorový přístroj s časovým programováním Platinum (SIEMENS) (pro další topné okruhy)	7102980	3.290,-	3.981,-

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Bezdrátový prostorový přístroj s časovým programováním Platinum (SIEMENS) (pro další topné okruhy)	7102979	4.690,-	5.675,-
	Clip-in AGU 2.550 (včetně propojovacího kabelu)	7100345	4.390,-	5.312,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	1.090,-	1.319,-
	Externí modul AVS75.391 (včetně příložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	5.390,-	6.522,-
	Interface OCI 345	7104408	2.690,-	3.255,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343 nebo Základní bezdrátová souprava pro QAA75 kód 7102441)	7103027	4.790,-	5.796,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36)	JJJ008434260	292,-	353,-

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	9.590,-	11.604,-
	Obslužná jednotka QAA75	7102442	4.190,-	5.070,-
	Obslužná jednotka QAA75 s rámečkem pro bezdrátovou komunikaci (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343)	7102443	5.390,-	6.522,-
	Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel	7102343	2.890,-	3.497,-
	Externí modul AVS75.391 (včetně příložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	5.390,-	6.522,-
	Interface OCI 345	7104408	2.690,-	3.255,-
	Clip – in AGU 2.550 (včetně propojovacího kabelu)	7100345	4.390,-	5.312,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	1.090,-	1.319,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343)	7103027	4.790,-	5.796,-

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	11.290,-	13.661,-
	Svorky pro regulátor RVS43.345	SVS43.345	1.790,-	2.166,-
	RVS46.530/109	RVS46.530/109	7.490,-	9.063,-
	Svorky pro RVS 46.530	SVS46.530	990,-	1.198,-
	Rozšiřující modul pro regulátory RVS	AVS75.391/109	6.490,-	7.853,-
	Svorky pro modul AVS75.391	SVS75.391	750,-	908,-
	Rozšiřující modul pro RVS43 s dvěma výstupy 0-10V/PWM	AVS75.370/109	7.490,-	9.063,-
	Svorky pro modul AVS75.370	SVS75.370	1.090,-	1.319,-
	Ploché kabely pro rozšiřující moduly AVS75	AVS82.490/109	310,-	375,-
	Ovládací panel pro parametrování RVS	AVS74.261/101	8.490,-	10.273,-
	Ploché kabely ovládacího panelu 1 m	AVS82.491/109	310,-	375,-
	QAA74.611/101 (náhrada za QAA75.611/501)	QAA74.611/101	12.850,-	15.549,-
	Prostorový přístroj QAA55.110/101	QAA55.110/101	4.290,-	5.191,-
	Bezdrátový prostorový přístroj QAA58 (nutné objednat také Bezdrátový přijímač AVS71.393)	QAA58.110/101	5.990,-	7.248,-
	Bezdrátový přijímač AVS71.393/101 (náhrada za AVS71.390)	AVS71.393/101	5.390,-	6.522,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač AVS71.393/101)	7103027	4.790,-	5.796,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	850,-	1.029,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	1.090,-	1.319,-
	Čidlo teploty do jímky	JJJ008434260	292,-	353,-
	Čidlo teploty do soláru	QAZ36.481/101	1.690,-	2.045,-
	Interface OCI 345	7104408	2.690,-	3.255,-

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Stavebnice ekvitermní regulace pro kaskády kotlů Baxi RVS43SET	KHR715000700	23.690,-	28.665,-



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 příložné 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,-



ISR HSM-M

Multifunkční regulátor pro dva směšované topné okruhy, ohřev TV, 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 příložné 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

11.900,-

14.399,-



2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345



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



1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101

Regulační souprava BAXI pro 3 kotle v kaskádě

KHR715300100

13.490,-

16.323,-



3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345



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



1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101



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

OZW672.01

16.090,-

19.469,-

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

OZW672.04

31.190,-

37.740,-

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

OZW672.16

43.090,-

52.139,-

Poruchové zabezpečení kotelny SIEMENS

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Poruchová signalizace pro 8 vstupů 24V AC/DC, příp. interní	PVA82.3/24	17.190,-	20.800,-
na objednávku				
	Čidlo zaplavení pro PVA82.3/24	ZVA82.3	2.490,-	3.013,-
na objednávku				
	Rámeček k PVA82.3	RAMPVA82	2.390,-	2.892,-
na objednávku				

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	<p>Sada poruchové signalizace pro zdroj tepla KOTELNÍK 2</p> <p>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.</p> <p>Sada obsahuje: Poruchovou signalizaci s integrovaným displejem, Napájecí zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavení, Čidlo teploty prostoru QAC34, Čidlo teploty soustavy QAD36</p>	KHR715000500	47.390,-	57.342,-
na objednávku				
	<p>Sada poruchové signalizace pro zdroj tepla KOTELNÍK 2 ED</p> <p>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.</p> <p>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</p>	KHR715000600	49.590,-	60.004,-
na objednávku				
	<p>GSM modul</p> <p>Sada pro zasílání poruchových hlášení z poruchové signalizace Kotelník 2 po GSM až na 4 telefonní čísla</p> <p>Sada obsahuje: GSM modul, anténu, držák na DIN lištu, propojovací kabel</p>	SMS485	13.890,-	16.807,-
na objednávku				
	<p>Dvoustupňový detektor plynu</p> <p>Dvoustupňový detektor úniku plynu (Zemní plyn, Metan, LPG) Dva spínací/rozpínací kontakty</p>	E2630-LEL	9.590,-	11.604,-
na objednávku				
	<p>Detektor CO</p> <p>Dvoustupňový detektor výskytu CO Dva spínací/rozpínací kontakty</p>	E2630-CO	9.590,-	11.604,-
na objednávku				
	<p>Detektor úniku chladiva</p> <p>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</p>	E2608-HFC	19.290,-	23.341,-
na objednávku				

odkouření pro kondenzační kotle

Koaxiální odkouření Ø 60/100 mm pro kondenzační kotle – PLAST/PLAST	48
Koaxiální odkouření Ø 60/100 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	49
Koaxiální odkouření Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle – PLAST/PLAST	49
Koaxiální odkouření Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	50
Koaxiální odkouření Ø 110/160 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	51
Koaxiální odkouření Ø 125/180 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	52
Koaxiální odkouření Ø 160/225 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	53
Koaxiální odkouření Ø 200/300 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	53
Dělené odkouření plastové Ø 60 mm pro kondenzační kotle (řada ECON)	54
Dělené odkouření plastové Ø 80 mm pro kondenzační kotle (řada ECON)	55
Dělené odkouření plastové Ø 110 mm pro kondenzační kotle	58
Dělené odkouření plastové Ø 125 mm pro kondenzační kotle	59
Dělené odkouření plastové Ø 160 mm pro kondenzační kotle	60
Dělené odkouření plastové Ø 200 mm pro kondenzační kotle	61
Dělené odkouření plastové Ø 250 mm pro kondenzační kotle	62
Odkouření pro kaskády z kondenzačních kotlů	63
Koaxiální odkouření pro kaskády z kondenzačních kotlů Luna Duo-tec MP+	65
Příslušenství odkouření pro kondenzační kotle	66
Venkovní koncentrický vzducho-spalinový systém Ø 80/125 mm	64

Flexibilní potrubí ø 80 mm
na str. 56 a 57
















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	3.390,-	4.102,-
	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	4.490,-	5.433,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.690,-	2.045,-
	Taška pro vodorovné střechy	KHA715000017	990,-	1.198,-
	Speciální výstupní kus Ø 60/100 mm, pro kotle Luna Classic (standardně součástí balení)	A7755079	490,-	593,-
	Speciální coax. koleno 90° na výstup kotle Luna Classic	KA00049	790,-	956,-

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	1.090,-	1.319,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHG714059510	1.490,-	1.803,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059810	1.090,-	1.319,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.090,-	1.319,-
	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	2.890,-	3.497,-
	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	1.890,-	2.287,-
	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	1.690,-	2.045,-
	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	1.490,-	1.803,-
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 2000 mm (plast/plast)	KHA715081200	2.590,-	3.134,-
	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	1.790,-	2.166,-
	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	1.690,-	2.045,-
	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 (pro Luna Classic)	A7755080	490,-	593,-

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	1.390,-	1.682,-
	Koaxiální trubka Ø 80/125 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHG714088510	1.990,-	2.408,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088810	1.290,-	1.561,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	1.290,-	1.561,-
	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	2.090,-	2.529,-
	Revizní trubka Ø 80/125 (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	7224051	2.090,-	2.529,-
	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	2.890,-	3.497,-
	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	1.690,-	2.045,-
	Průchodka střechou – pro vodorovné střechy	KHA715000017	990,-	1.198,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	890,-	1.077,-









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	1.490,-	1.803,-
	Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA714133710	2.290,-	2.771,-
	Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	3.490,-	4.223,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714099910	1.990,-	2.408,-
	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	4.190,-	5.070,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 110/160 mm, délka 400 mm (bez manžet)	KHA714133310	4.190,-	5.070,-
	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	2.190,-	2.650,-
	Průchodka pro šikmé střechy 25°– 45°	KHG714104910	2.490,-	3.013,-
	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	2.490,-	3.013,-
	Koaxiální trubky Ø 125/180 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715125180100	3.990,-	4.828,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180045	2.590,-	3.134,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180090	3.490,-	4.223,-
	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	5.190,-	6.280,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125/180 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7151251802	5.190,-	6.280,-
	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	2.390,-	2.892,-
	Koaxiální trubky Ø 160/225 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA715160225050	3.390,-	4.102,-
	Koaxiální trubky Ø 160/225 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715160225100	5.490,-	6.643,-
	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	7.390,-	8.942,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160/225 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7151602251	6.190,-	7.490,-
	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 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	3.690,-	4.465,-
	Koaxiální trubky Ø 200/300 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA715200300050	4.990,-	6.038,-
	Koaxiální trubky Ø 200/300 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715200300100	7.390,-	8.942,-
	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	7.990,-	9.668,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 200/300 délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA2003008125	15.900,-	19.239,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 160/225-200/300 mm (plast/kov)	KHA160225200300	4.890,-	5.917,-

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	420,-	508,-
	Trubka Ø 60 mm, délka 2000 mm	KHA717060200	650,-	787,-
	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	KHA717060090	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	420,-	508,-
	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	590,-	714,-
	Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW (pro všechny modely kromě Duo-tec Compact+ a Duo-tec Compact E)	KHG714059110	790,-	956,-
	Otočná sada pro dělené odkouření (pro kotle Duo-tec Compact E a všechny modely do 33 kW)	7102689	1.690,-	2.045,-
	Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	1.390,-	1.682,-
	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	490,-	593,-
	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	990,-	1.198,-
	Patní koleno 87° pro vložkování Ø 80 mm s trubkou 0,5 m	KHA717800090	1.990,-	2.408,-
	Patní koleno 87° – Ø 80 mm s kotvením	KHA717080001	920,-	1.113,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	690,-	835,-
	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	310,-	375,-
	Růžice Ø 80 mm – vnější	KHG714018410	310,-	375,-

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

vyobrazení	položka	objednávací 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	1.690,-	2.045,-
	Průchodka střechou – pro vodorovné střechy	KHA715000017	990,-	1.198,-
	Koncovka děleného odkouření Ø 80 mm	KHG714010410	530,-	641,-
	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	420,-	508,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 15 metrech	KHA717080010/15	5.850,-	7.079,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.700,-	14.157,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 50 metrech	KHA717080010/50	19.500,-	23.595,-
	Jistící objímka spoje + těsnící kroužek Ø 80 mm Poznámka: určeno pro flex potrubí	KHA717080011	790,-	956,-
	Patní koleno flex s kotvením Ø 80 mm	KHA717080012	1.490,-	1.803,-
	Patní koleno flex 87° pro vložkování Ø 60 mm s trubkou 0,5 m	KHA7176080590	2.090,-	2.529,-
	Patní koleno flex 87° pro vložkování Ø 80 mm s trubkou 0,5 m	KHA717800590	2.190,-	2.650,-
	Ukončovací hrdlo Ø 80 mm	KHA717080014	1.690,-	2.045,-
	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 + těsnící kroužek Ø 80 mm - ukončovací hrdlo Ø 80 mm - kominová ukončovací hlavice Ø 80 (komplet)	KHA715500006	8.190,-	9.910,-
	Náhradní těsnící kroužek Ø 80 mm	KHA715080005	190,-	230,-

Flexibilní potrubí

Pokyny pro práci a instalaci jednovrstvého flexibilního systému (FLEX) Ø 80 mm – komponenty viz strana 56.

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 hrdla 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	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH	
	Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.90 – 1.150)	7106314	5.090,-	6.159,-	
	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	420,-	508,-	
	KOMPONENTY PRO FLEXI POTRUBÍ	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	790,-	956,-	
	Patní koleno flex s kotvením Ø 110 mm	KHA718110012	2.090,-	2.529,-	
	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	990,-	1.198,-
	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	420,-	508,-
	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	850,-	1.029,-
	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	položka	objednávací 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	420,-	508,-
	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,-









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

vyobrazení		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	KOMONENTY PRO FLEXI 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	2.590,-	3.134,-
	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	420,-	508,-
	Odtok s hrdlem Ø 200 mm (pro komíny LAS)	KHA718200007	3.190,-	3.860,-
	Sifon Long John (pro přetlak)	KHA718000004	1.190,-	1.440,-
	Komínová ukončovací hlavice pevná (komplet), Ø 200 mm, nerez	KHA715200008	5.390,-	6.522,-
	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		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis	pro kotle			
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 125/80 mm obsahuje:	Luna Duo-tec MP+ 1.35, 1.50, 1.60	KHB2LP080125	15.690,-	18.985,-
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 2 ks	Power HT+ 1.50			
	– koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks	Luna Platinum 1.12 - 1.32			
	– trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 1 ks	(Ø 80/125 mm)			
	– 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				
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 160/80 mm obsahuje:	Luna Duo-tec MP+ 1.70	KHB2LP080160	19.590,-	23.704,-
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 2 ks	Power HT+ 1.70			
	– koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks	(Ø 80/160 mm)			
	– 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				
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 160/110 mm obsahuje:	Luna Duo-tec MP+ 1.90, 1.110	KHB2LP110160	29.990,-	36.288,-
	– kotlovou redukci – excentrickou Ø 125/110 – 2 ks	Power HT+ 1.90, 1.110			
	– trubku s hrdlem Ø 125 mm, délka 0,25 m – 1 ks	(Ø 110/160 mm)			
	– 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				
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 125/80 mm obsahuje:	Luna Duo-tec MP+ 1.35, 1.50	KHB3LP080125	20.090,-	24.309,-
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 3 ks	Power HT+ 1.50			
	– koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks	(Ø 80/125 mm)			
	– 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				
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 160/80 mm obsahuje:	Luna Duo-tec MP+ 1.60, 1.70	KHB3LP080160	24.690,-	29.875,-
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 3 ks	Power HT+ 1.70			
	– koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks	(Ø 80/160 mm)			
	– 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				
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 160/110 mm obsahuje:	Luna Duo-tec MP+ 1.90	KHB3LP110160	41.490,-	50.203,-
	– kotlovou redukci – excentrickou Ø 125/110 – 3 ks	Power HT+ 1.90			
	– trubku s hrdlem Ø 125 mm, délka 0,25 m – 2 ks	(Ø 110/160 mm)			
	– 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				
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 200/110 mm obsahuje:	Luna Duo-tec MP+ 1.110	KHB3LP110200	52.790,-	63.876,-
	– kotlovou redukci – excentrickou Ø 125/110 – 3 ks	Power HT+ 1.110			
	– trubku s hrdlem Ø 125 mm, délka 0,25 m – 2 ks	(Ø 110/200 mm)			
	– 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				

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	7.890,-	9.547,-
	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	3.790,-	4.586,-
		Ø 200/80 mm	KHA718200081	5.790,-	7.006,-
	Zpětná klapka včetně sifonu a zátky, Ø 80 mm pro všechny modely kondenzačních kotlů	pro všechny modely kondenzačních kotlů do 65 kW	KHA715080022	4.390,-	5.312,-
	Spojka spalin s klapkou Ø 110/110 (povinná instalace v případě systémů do kaskády)	Power HT+ 1.130 – 1.150	7700811	4.390,-	5.312,-
	Sada plastového odkouření pro 2 kotle Ø 160	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107152	11.890,-	14.387,-
	Trubka Ø 110, délka 250 mm	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107185	690,-	835,-

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	32.990,-	39.918,-
	Sada odkouření pro 3. kotel MP+ 1.130 -1.150 v kaskádě Ø 250 mm	MP+ 1.130, 1.150	A7716635	32.690,-	39.555,-
	Sada odkouření pro 4. kotel MP+ 1.130 -1.150 v kaskádě	MP+ 1.130, 1.150	A7716636	22.090,-	26.729,-

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	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis			
	<p>Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.35 v kaskádě Ø 125/180 mm (ZK80-80/125) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 	KHB2LP125180	28.090,-	33.989,-
	<p>Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.50 nebo MP+ 1.60 v kaskádě Ø 160/225 mm (ZK80-80/125) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 	KHB2LP160225	31.490,-	38.103,-
	<p>Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.70 v kaskádě Ø 160/225 mm (ZK125-80/125) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 	KHB2LP1602251	44.900,-	54.329,-
	<p>Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.90 nebo 1.110 v kaskádě Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 	KHB2LP200300	54.900,-	66.429,-

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

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	<p>Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.35 nebo MP+ 1.50 v kaskádě Ø 160/225 mm (ZK80-80/125) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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,-
	<p>Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.60 v kaskádě Ø 200/300 mm (ZK80-80/125) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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,-
	<p>Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.70 v kaskádě Ø 200/300 (ZK125-80/125) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	71.900,-	86.999,-
	<p>Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.90 nebo MP+1.110 v kaskádě Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	76.900,-	93.049,-

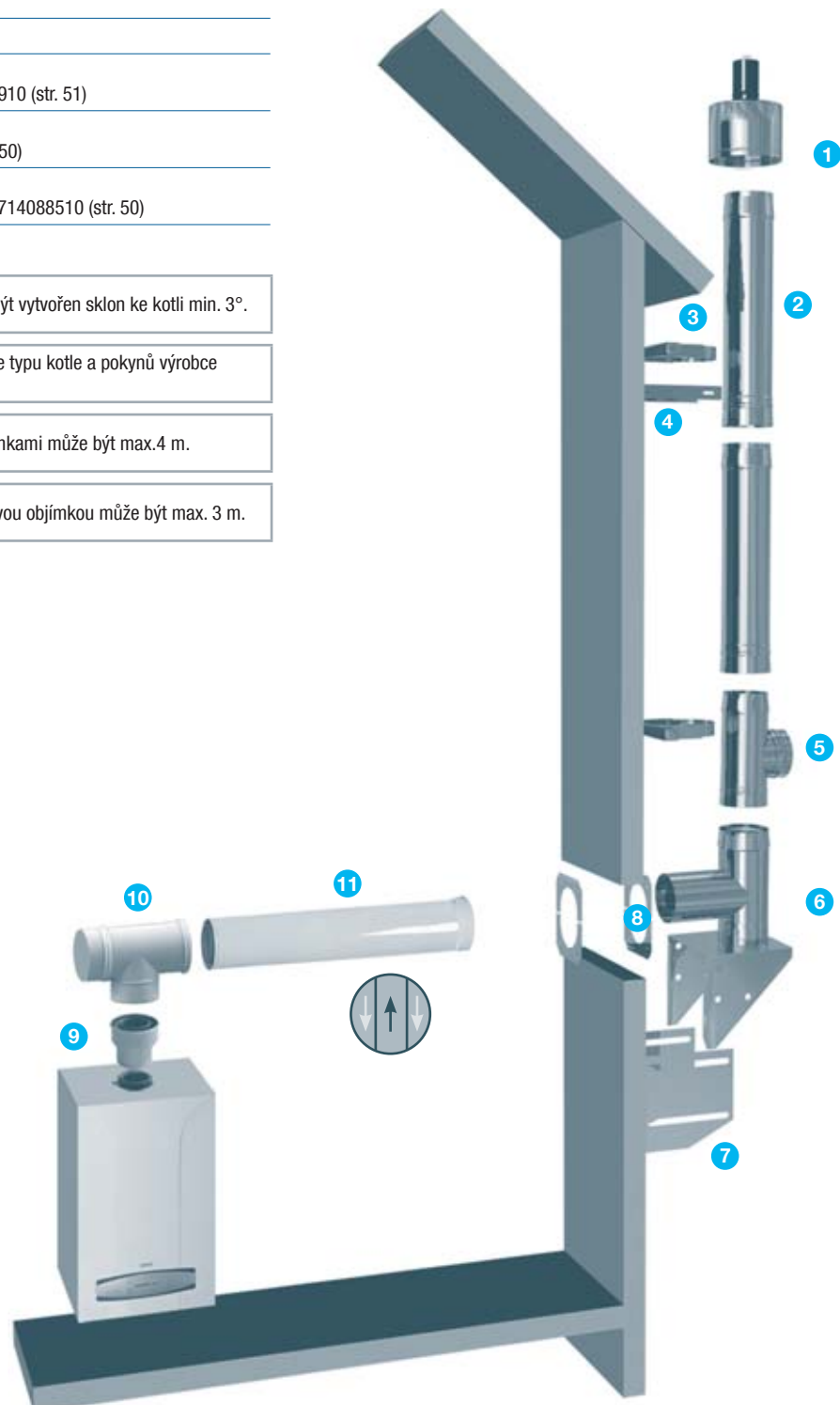
Příslušenství odkouření pro kondenzační kotle

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Silikonové mazivo pro komíny 50 g	KHA715000008	130,-	157,-
	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 (zesilená) |
| 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. 51) |
| 10 | Revizní T-kus s kontrolním víčkem
prům. 80/125 mm, KHA7150801252 (str. 50) |
| 11 | Koaxiální trubka
prům. 80/125 mm, délka 1 000 mm, KHG714088510 (str. 50) |

- !** 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	objednací 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	2.090,-	2.529,-
	Střešní nástavec s protidešťovou manžetou (0,4 m nad střechu)	KHA801250015	3.390,-	4.102,-
	Hrdlo ke zkrácení potrubí	KHA801250016	490,-	593,-
	Sponka pro zpevnění spoje	KHA801250017	1.090,-	1.319,-
	Krycí deska jednodílná	KHA801250018	550,-	666,-
	Krycí deska dvoudílná	KHA801250019	650,-	787,-

BAXI

atmosférické plynové kotle

Závěsné kotle

Eco5 Blue	70
Luna3 Blue+	71

Příslušenství pro atmosférické kotle.....	73
---	----

Regulace pro atmosférické kotle.....	77
--------------------------------------	----



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]	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C					
kombinovaný (vytápění + TV)								
Eco5 Blue 24	B	TV 9,3 – 24	91,2	27	13,7	A7729074	30.490,-	36.893,-
	C	topení 9,3 – 24						

Vybrané díly příslušenství:

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Volitelná přípojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.990,-	2.408,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 73 – 75

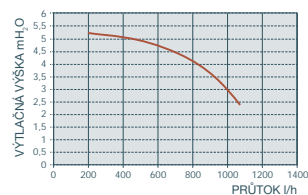
Doporučená regulace

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda Honeywell	KHG714062111	890,-	1.077,-
Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování SIEMENS	RAA21	850,-	1.029,-

→ více k regulaci najdete na straně 78

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	36.690,-	44.395,-
	C	topení 17,5						
Luna3 Blue+ 240 i (komín)	B	TV 10,4 – 24	91,3	33	13,7	7217324	37.790,-	45.726,-
	C	topení 24						

Vybrané díly příslušenství:

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Volitelná přípojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.990,-	2.408,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 73 – 75

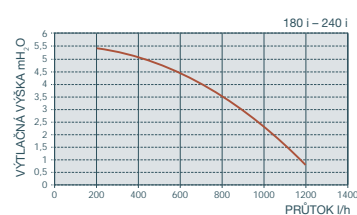
Doporučená regulace

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda Honeywell	KHG714062111	890,-	1.077,-
Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování SIEMENS	RAA21	850,-	1.029,-

→ více k regulaci najdete na straně 78

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a přípojovací 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 most of the page below the header.

BAXI





příslušenství pro atmosférické kotle

Příslušenství	74
Ochranné přípravky	75
Čistící prostředky	75
Odkalovací magnetické filtry	75



Příslušenství

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Volitelná přípojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	1.990,-	2.408,-
	Volitelná přípojovací armatura pro kotle Nuvola3+ BS a Nuvola3 BS	7107388	1.990,-	2.408,-
	Přídavný trojcestný ventil Baxi obsahuje: přípojovací hadice, kabely, NTC sondy	KHG714096311	3.390,-	4.102,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36), pro kotle Luna3 Blue, Slim	JJJ008434260	292,-	353,-
	Pohon 3-cestného ventilu pro kotle Luna3 Comfort (včetně kabeláže)	KHG714106610	1.290,-	1.561,-
	Expanzní nádoba TV (2 l) pro kotel Nuvola3 BS	KHG714034410	2.490,-	3.013,-
	Propojovací sada zásobník/čerpadlo pro kotle Slim	KHW714087410	1.990,-	2.408,-
	Propojovací sada kotel – zásobník	KHG714084810	2.690,-	3.255,-



Ochranné přípravky

vyobrazení	popis	balení	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 0,5 : 100	0,5 litru	BF105	1.890,-	2.287,-
	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 10 : 2000	10 litrů	BF110	23.900,-	28.919,-
	Biocidní přípravek pro podlahové topné systémy AF 10	0,5 litru	BAF1005	2.490,-	3.013,-
	Tekutý utěšňovač F4. Neblokuje čerpadla, odvzdušňovací ventily atd. Zůstava v systému.	0,5 litru	BF405	1.890,-	2.287,-

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	1.990,-	2.408,-
	Silně čistící prášek DS40 na velmi znečištěný systém. Na všechny druhy kovu včetně hliníku.	1,9 kg	BDS40	3.790,-	4.586,-

Odkalovací magnetické filtry

	Odkalovací magnetický filtr 3/4"	ks	BFC34	8.990,-	10.878,-
	Odkalovací magnetický filtr 1" do 50 kW	ks	BFC1	8.690,-	10.515,-
	Odkalovací cyklonový magnetický filtr s odlučovačem nečistot (mosazný)		A7694146	3.590,-	4.344,-












Prostor na Vaše poznámky:

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

BAXI

**regulace
pro atmosférické kotle**

Regulace

vyobrazení	položka	objednáací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování SIEMENS RAA21 (kompatibilní s kotli Mainfour, Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RAA21	850,-	1.029,-
	Digitální prostorový termostat drátový SIEMENS RDE100.1, týdenní program (kompatibilní s kotli Mainfour, Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RDE100.1	2.690,-	3.255,-
	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	6.790,-	8.216,-
	Bezdrátový modul SIEMENS RDE-MZ6 pro řízení až 5 zón (přijímač), spolupracuje s termostatem RDE100.1RF (vysílač)	RDE-MZ6	8.590,-	10.394,-
	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	4.090,-	4.949,-
	Dálkové ovládání SIEMENS QAA73	KHG714072611	6.090,-	7.369,-
	Deska interface pro dálkové ovládání QAA73	KHG714072511	1.190,-	1.440,-
	Vnější sonda	KHG714062111	890,-	1.077,-
	Přídavné relé pro Lunu3 Comfort, Nuvola3 BS a Nuvola3 Comfort	KHG714106510	1.190,-	1.440,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36), pro kotle Luna3 Blue, Slim, Ecofour	JJJ008434260	292,-	353,-
	Sonda TV pro kotle Luna3 Comfort	KHG714061911	490,-	593,-

zásobníky TV a akumulční nádrže

Zásobníky TV pro plynové kotle	
UB 120/160 SC	81
Zásobníky TV pro větší instalace a solární systémy	
UBVT – Zásobníky na teplou užitkovou vodu	82
UB – Zásobníky na teplou užitkovou vodu pro velké systémy	84
Zásobníky a nádrže pro tepelná čerpadla	
ASSURE ASHP – Nerezový zásobník pro přípravu teplé užitkové vody s tepelným čerpadlem	86
UBHP SC – Zásobníky pro přípravu teplé užitkové vody s tepelným čerpadlem	88
UBHP DC – Zásobníky TV pro tepelná čerpadla s integrací solárního ohřevu	90
UBPU a UBPU PLUS – Akumulační zásobníky pro tepelná čerpadla	92
UBHY DC – Kombinované zásobníky s integrací soláru pro tepelná čerpadla.....	94



NOVINKA

UB 120/160 SC

Zásobníky TV pro plynové kotle (modely pouze pro vytápění)



- Smaltovaný zásobník TV
- Kombinovatelné s modely kotlů pouze pro vytápění, předpokládá se doplnění jímkového čidla
- Regulace teploty přímo z kotle
- Zásobník je vybaven hořčičkovou anodou

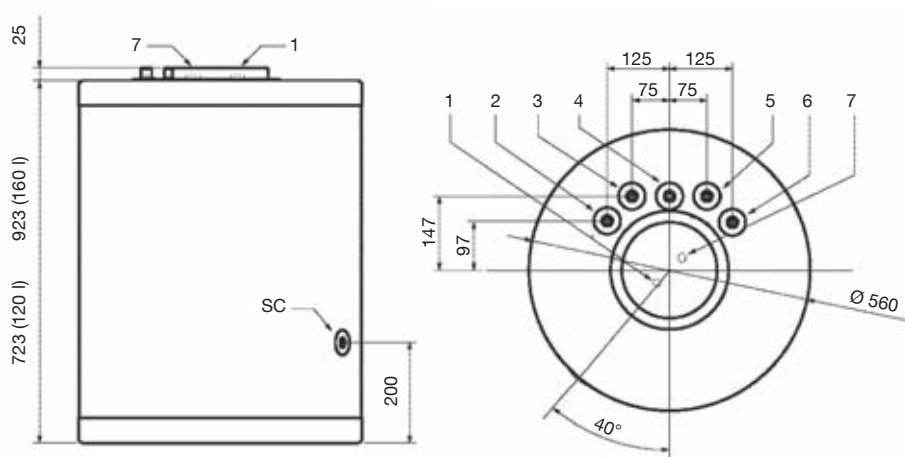
modely		UB 120 SC	UB 160 SC
Energetická třída		C	C
Čistý objem	[l]	115	150
Výkon výměníku	[kW] (1)	27	34
Rozměry (v × ø)	[mm]	723 × 560	923 × 560
Hmotnost	[kg]	54,5	65,5
Objednávací kód		A7223234	A7223235
Cena bez DPH		23.900,-	26.900,-
Cena s DPH		28.919,-	32.549,-

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

Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]



Legenda

1	Jímka pro čidlo Ø 10 mm
2	Zpátečka kotle G 3/4" M
3	Výstup teplé užitkové vody G 1/2" M
4	Připojení cirkulace G 1/2" M
5	Přívod studené užitkové vody G 1/2" M
6	Výstup z kotle G 3/4" M
7	Anoda G 3/4"
SC	Otvor pro vypouštění G 1/2"

UBVT

Zásobníky na teplou užitkovou vodu



- Vnitřní povrch z glazované oceli smaltované při 850°C, která zaručuje vysokou ochranu proti korozi
- Spirálové výměníky tepla navařené do kotle, s hladkým smaltovaným vnějším povrchem
- Izolace ze vstříkovaného tvrdého polyuretanu o tloušťce 50 mm (objemy od 200 do 400 litrů), nebo tloušťce 75 mm (objem 500)
- Vnější plášť vyrobený z ABS
- Hořčíkové anody pro ochranu vnitřních povrchů nádrže před korozi

modely	UBVT 200 DC dvojitý výměník	UBVT 200 SC jednoduchý výměník	UBVT 300 DC dvojitý výměník	UBVT 300 SC jednoduchý výměník	UBVT 400 DC dvojitý výměník	UBVT 400 SC jednoduchý výměník	UBVT 500 DC dvojitý výměník
Energetická třída	C	C	C	C	C	C	C
Čistý objem [l]	225	225	295	295	400	400	500
Počet výměníků	2	1	2	1	2	1	2
Plocha výměníku (horní / spodní) [m ²]	0,76 / 1,2	- / 1,2	1,0 / 1,5	- / 1,5	1,0 / 1,8	- / 1,8	1,0 / 2,5
Výkon výměníku (horní / spodní) [kW] (1)	24 / 36	- / 36	30 / 42	- / 42	30 / 48	- / 48	30 / 63
Rozměry (v × ø) [mm]	1422,5 × 610	1422,5 × 610	1795,5 × 610	1795,5 × 610	1671,5 × 710	1671,5 × 710	1812 × 811
Hmotnost [kg]	106	95	128	113	159	140	205
Objednací kód	A7110592	A7110591	A7110594	A7110593	A7110596	A7110595	A7682976
Cena bez DPH	32.890,-	30.690,-	40.590,-	38.390,-	52.690,-	49.390,-	59.290,-
Cena s DPH	39.797,-	37.135,-	49.114,-	46.452,-	63.755,-	59.762,-	71.741,-

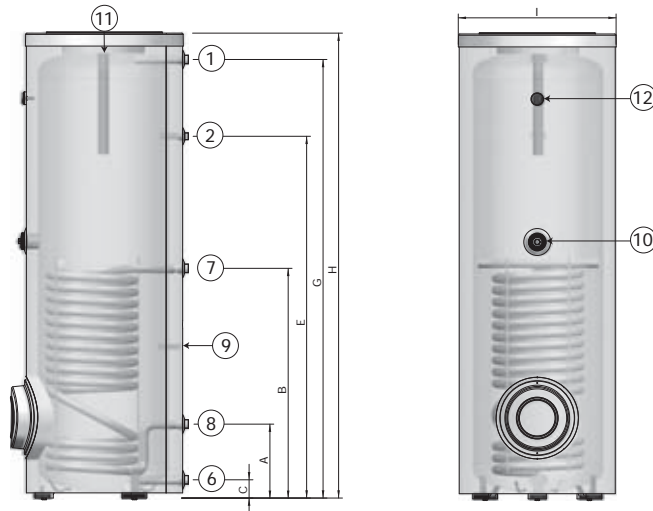
(1) T vstup primár 80°C - T TV 10/45°C

Základní technické informace:

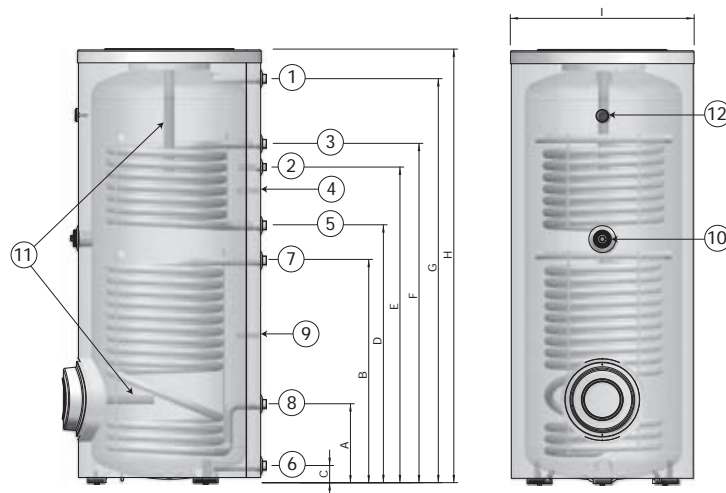
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

UBVT 200 SC
UBVT 300 SC
UBVT 400 SC



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



modely	UBVT 200 SC	UBVT 300 SC	UBVT 400 SC
Rozměry			
A	mm 287	286	304
B	mm 753	887	858
C	mm 70,5	70,5	66,3
E	mm 1080	1397	1214
G	mm 1323,5	1694	1560
H	mm 1422,5	1795,5	1671,5
l (Ø)	mm 610	610	710
Izolace	mm PU pěna	PU pěna	PU pěna
Tloušťka izolace	mm 50	50	50

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

Legenda

1	Výstup teplé užitkové vody G1
2	Cirkulace G 3/4"
3	Vstup do výměníku G1
4	Čidlo teplé užitkové vody G1
5	Výstup z výměníku G1
6	Přívod studené užitkové vody + vypouštěcí otvor G1
7	Vstup solárního výměníku G1
8	Výstup solárního výměníku G1
9	Umístění čidla soláru
10	Elektrická patrona G1 1/2"
11	Anoda Ø 33 mm
12	Teploměr
G	Vnější závit, utěsněný plochým těsněním

UB 800/1000/1500/2000 DC

Zásobníky na teplou užitkovou vodu pro větší instalace



- Vnitřní povrch z glazované oceli smaltované při 850°C, která zaručuje vysokou ochranu proti korozi
- Spirálové výměníky tepla navařené do kotle, s hladkým smaltovaným vnějším povrchem
- Izolace ze snímatelného měkkého polyuretanu o tloušťce 100 mm
- Hořčíkové anody pro ochranu vnitřních povrchů nádrže před korozi

modely		UB 800 DC dvojitý výměník	UB 1000 DC dvojitý výměník	UB 1500 DC dvojitý výměník	UB 2000 DC dvojitý výměník
Energetická třída *		-	-	-	-
Čistý objem	[l]	800	1000	1500	2000
Počet výměníků		2	2	2	2
Plocha výměníku (horní / spodní)	[m ²]	1,6 / 2,7	1,6 / 3,0	1,8 / 3,4	2,8 / 4,6
Výkon výměníku (horní / spodní)	[kW] (1)	40 / 68	40 / 75	47 / 88	73 / 120
Rozměry (v × ø)	[mm]	1855 × 990	2105 × 990	2185 × 1200	2470 × 1300
Hmotnost	[kg]	220	265	365	480
Objednací kód		A7685877	A7685878	A7685880	A7685881
Cena bez DPH		96.690,-	104.390,-	153.890,-	219.890,-
Cena s DPH		116.995,-	126.312,-	186.207,-	266.067,-

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

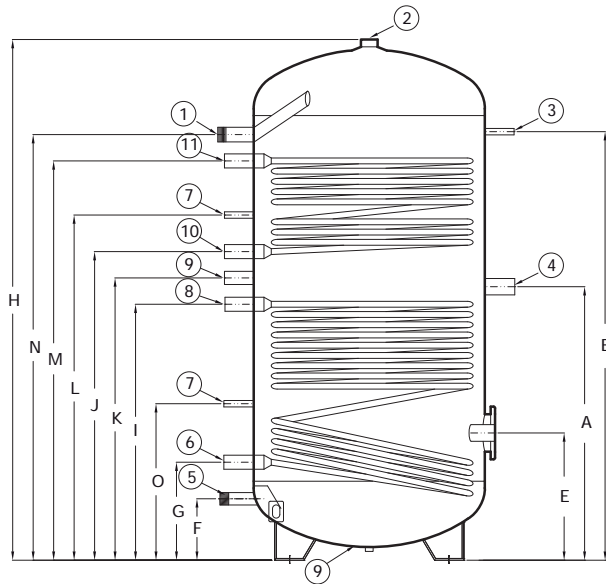
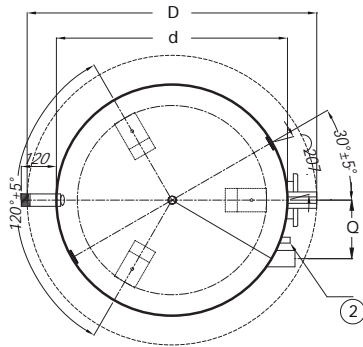
* Zásobníky s objemem větším než 500 litrů nepodléhají energetickému štítkování

Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

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



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

modely		UB 800 DC	UB 1000 DC	UB 1500 DC	UB 2000 DC
Legenda					
1	Výstup teplé vody	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
2	Anoda	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
3	Teploměr	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4	Elektrická parona	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5	Přívod studené vody	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
6	Zpátečka spodní spirály	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
7	Čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
8	Vstup spodní spirály	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
9	Cirkulace	1"	1"	1"	1"
10	Zpátečka horní spirály	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
11	Vstup horní spirály	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4

ASSURE ASHP

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. Teplu pro ohřev užitkové vody zajišťuje topná voda protékající spirálovým výměníkem s velkou topnou plochou. Toto teplo, procházející stěnami výměníku, ohřívá užitkovou vodu v nádrži.

- Modely dostupné v objemech 210 nebo 300 litrů
- Konstrukce z nerezové oceli číslo 2304 Duplex, odolné proti korozi
- Tepelný výměník typu coil-in-coil maximalizuje objem ohřáté vody
- Snadná instalace
- Možnost vestavby záložního ponorného ohřivače pro podporu tepelných čerpadel pro kontinuální ohřev vody
- Nízké tepelné ztráty
- Vynikající průtoky
- Dodává až 76 l/min horké vody při tlaku 3 bary
- Vstříkovaná pěnová izolace zajišťuje optimální udržení tepla a vysokou energetickou účinnost

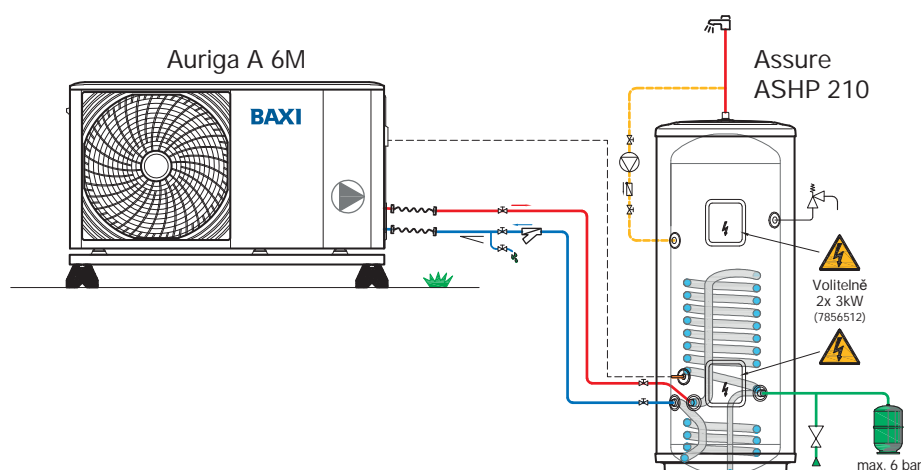
modely		ASSURE ASHP 210	ASSURE ASHP 300
Objem ohřivače	[l]	210	300
Třída energetické účinnosti		B	C
Plocha výměníku	[m ²]	2	3
Objem výměníku	[l]	5,2	8,9
Jmenovitý výkon výměníku	[kW] (1)	33,2	35,5
Doba ohřevu výměníkem	[min] (1)	21,5	27,9
Tlaková ztráta výměníku	[bar] (1)	0,09	0,012
Elektrický dohřev – volitelné příslušenství	[kW]	1×3 kW nebo 2×3 kW	1×3 kW nebo 2×3 kW
Tepelná ztráta	[W/h]	62	85
Hmotnost prázdného zásobníku	[kg]	46	62
Objednací kód		7832558	7832560
Cena bez DPH		42.900,-	49.900,-
Cena s DPH		51.909,-	60.379,-

(1) Ohřev o 50°C (z 10°C na 60°C) při průtoku 15 l/min

Schéma zapojení zásobníku TV a TČ typu monoblok

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

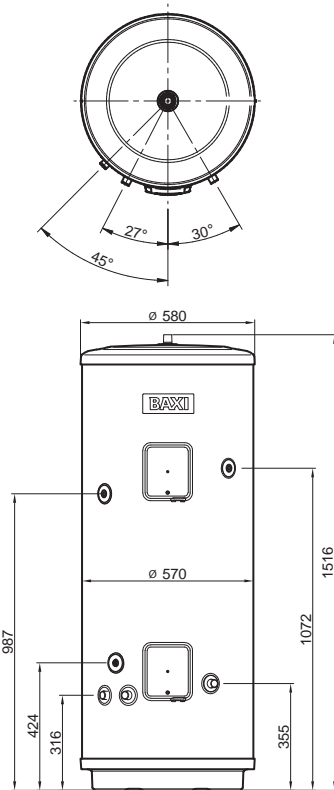
Topná tyč (viz str. 87) může být ovládána z regulátoru TČ.



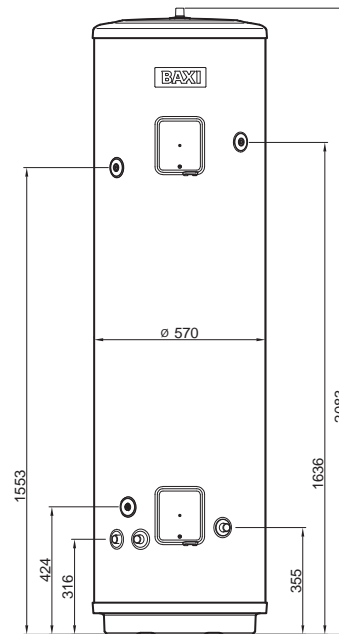
Základní technické informace:

Rozměry:

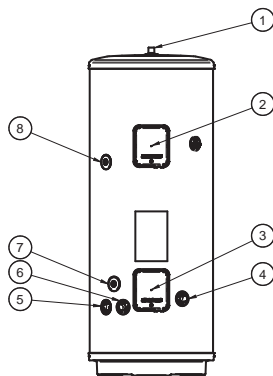
[uvedené rozměry jsou v mm]



ASHP 210



ASHP 300



1	Výstup teplé vody (3/4" trubkový vnější závit)
2	Elektrická topná spirála s bezpečnostním termostatem, čidlo TV tepelného čerpadla
3	Vstup studené vody (3/4" trubkový vnější závit)
4	Primár zpátečka (3/4" trubkový vnější závit)
5	Primár přívod (3/4" trubkový vnější závit)
6	Jímka pro čidlo (1/2" trubkový vnitřní závit)
7	Cirkulace TV

Volitelné příslušenství

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Ponorná topná tyč 3 kW / 400 V (Pouze k zásobníkům ASSURE)	7856512	1.790,-	2.166,-

UBHP SC

Speciální zásobníky pro přípravu TV tepelným čerpadlem



- Zásobníky s jedním výměníkem s velkou teplosměnnou plochou pro tepelná čerpadla
- Připraveno pro instalaci doplňkové elektrické topné tyče
- Hořčíková anoda pro ochranu vnitřních povrchů kotle před korozi
- Zásobník ze smaltované oceli, který zaručuje vysokou ochranu proti korozi
- Izolace ze vstříkovaného tvrdého polyuretanu o tloušťce 70 mm (objemy od 200 do 500 litrů), nebo snímatelného měkkého polyuretanu o tloušťce 100 mm (objemy od 800 do 2000 litrů)

modely	UBHP 200 SC Zásobník vody s 1 výměníkem**	UBHP 300 SC Zásobník vody s 1 výměníkem	UBHP 500 SC Zásobník vody s 1 výměníkem	UBHP 800 SC Zásobník vody s 1 výměníkem	UBHP 1000 SC Zásobník vody s 1 výměníkem	UBHP 1500 SC Zásobník vody s 1 výměníkem	UBHP 2000 SC Zásobník vody s 1 výměníkem
Energetická třída *	C	B	B	-	-	-	-
Čistý objem [l]	182	263	470	702	900	1300	1900
Plocha výměníků	1	1	1	1	1	1	1
Plocha výměníku [m ²]	3,0	4,0	6,0	7,0	8,0	8,0	13,0
Výkon výměníku [kW] (1)	14	19	31	38	43	45	68
Rozměry (v × ø) [mm]	1215 × 640	1615 × 640	1705 × 790	1875 × 990	2205 × 990	2285 × 1200	2470 × 1300
Hmotnost [kg]	85,2	118,9	165,7	216,8	246,6	344,3	543,7
Objednací kód	A7702216	A7702217	A7702218	A7702219	A7702220	A7702221	A7702222
Cena bez DPH	44.900,-	49.990,-	67.900,-	102.900,-	111.900,-	149.900,-	224.900,-
Cena s DPH	54.329,-	60.488,-	82.159,-	124.509,-	135.399,-	181.379,-	272.129,-

(1) Topná voda na výměníku 60°C / 50°C, užitková voda v zásobníku 10°C / 45°C podle DIN 4708

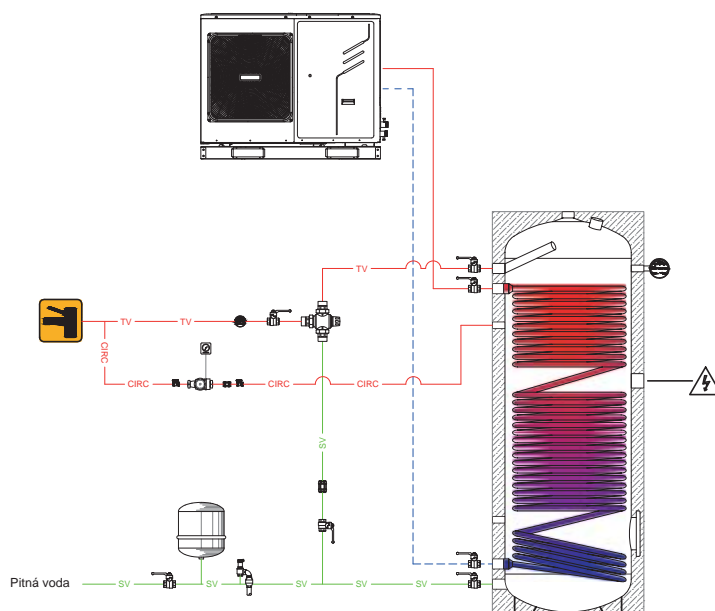
* Zásobníky s objemem větším než 500 litrů nepodléhají energetickému štitkování

** Rozměry a hmotnost jsou orientační (jedná se o maximální rozměry a hmotnost) z důvodu možného dodání podobného výrobku se stejným kódem a cenou. Podrobnější technické informace naleznete v návodu na instalaci a údržbu.

Schéma zapojení zásobníku TV 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

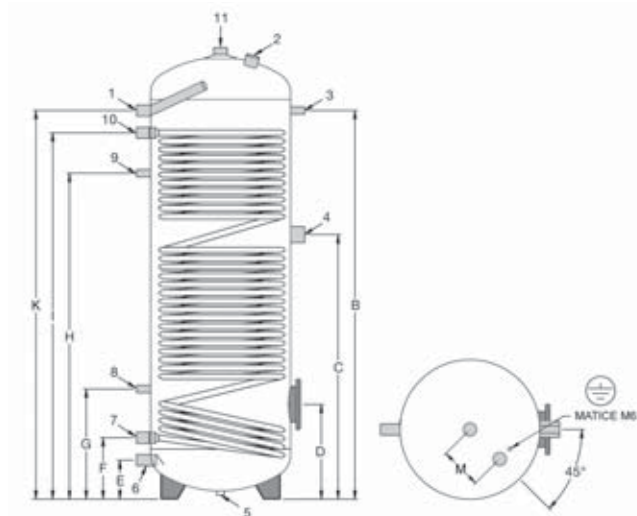


Základní technické informace:

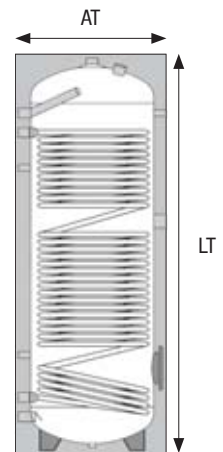
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

UBHP 200 SC
UBHP 300 SC
UBHP 500 SC

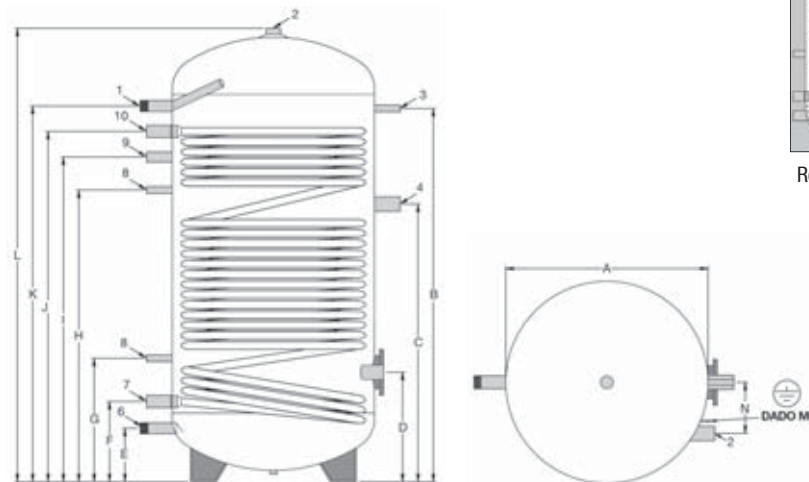


Rozměrový výkres se vztahuje k modelu UBHP 300 SC



Rozměry s izolací

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



Rozměrový výkres se vztahuje k modelu UBHP 2000 SC

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

Rozměry

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

modely

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

Legenda

1	Výstup TV	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
2	Anoda	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
3	Teploměr - čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4	Elektrická topná tyč	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5	Uchycení palety (zaslepeno)	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	-
6	Vstup studené vody	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
7	Zpátečka z výměníku	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
8	Čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
9	Cirkulace TV	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
10	Vstup do výměníku	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
11	Výstup TV	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	-	-	-	-

UBHP DC

Speciální zásobníky pro přípravu TV s tepelným čerpadlem a integrací solárního ohřevu



- Zásobník s dvojitým výměníkem, z nichž jeden s velkou teplosměnnou plochou pro tepelná čerpadla
- Flexibilní a jednoduchá instalace
- Připraveno pro instalaci doplňkové elektrické patrony
- Hořčíková anoda pro ochranu vnitřních povrchů kotle před korozí
- Zásobník ze smaltované oceli, který zaručuje vysokou ochranu proti korozi
- Izolace ze vstřikovaného tvrdého polyuretanu o tloušťce 70 mm (objemy od 200 do 500 litrů), nebo snímatelného měkkého polyuretanu o tloušťce 100 mm (objemy od 800 do 2000 litrů)

modely	UBHP 300 DC Zásobník vody s 2 výměníky**	UBHP 500 DC Zásobník vody s 2 výměníky	UBHP 800 DC Zásobník vody s 2 výměníky	UBHP 1000 DC Zásobník vody s 2 výměníky	UBHP 1500 DC Zásobník vody s 2 výměníky	UBHP 2000 DC Zásobník vody s 2 výměníky
Energetická třída *	B	B	-	-	-	-
Čistý objem [l]	260	455	702	900	1390	1900
Počet výměníků	2	2	2	2	2	2
Plocha výměníku (horní / spodní) [m ²]	3,7 / 1,2	5,2 / 1,8	5,2 / 2,4	6,0 / 3,7	6,0 / 3,7	12,0 / 4,3
Výkon výměníku (horní / spodní) [kW] (1)	18,5 / 29	27,5 / 44	30 / 30	35 / 88	35 / 88	70 / 103
Rozměry (v × ø) [mm]	1615 × 640	1705 × 790	1875 × 990	2205 × 990	2185 × 1200	2470 × 1300
Hmotnost [kg]	125,9	173,6	246,1	275,6	369,3	571,7
Objednací kód	A7702228	A7702229	A7702230	A7702231	A7702232	A7702233
Cena bez DPH	73.900,-	91.900,-	132.900,-	149.000,-	239.000,-	299.000,-
Cena s DPH	89.419,-	111.199,-	160.809,-	180.290,-	289.190,-	361.790,-

(1) Pro horní spirálu: T vstup 60°C a výstup 50°C, T. vstup nádrž 10°C a výstup 45°C dle DIN 4708

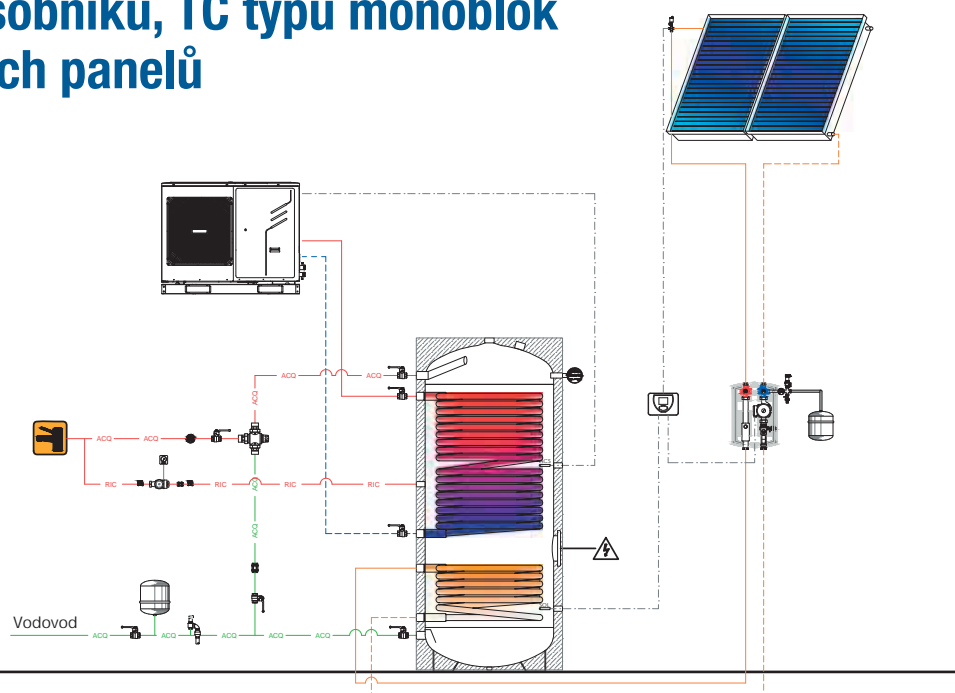
Pro spodní spirálu: T vstup 80°C a výstup 60°C, T. vstup nádrž 10°C a výstup 45°C dle DIN 4708

* Zásobníky s objemem větším než 500 litrů nepodléhají energetickému štítkování

** Rozměry a hmotnost jsou orientační (jedná se o maximální rozměry a hmotnost) z důvodu možného dodání podobného výrobku se stejným kódem a cenou. Podrobnější technické informace naleznete v návodu na instalaci a údržbu.

Schéma zapojení zásobníku, TČ typu monoblok a termických solárních panelů

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

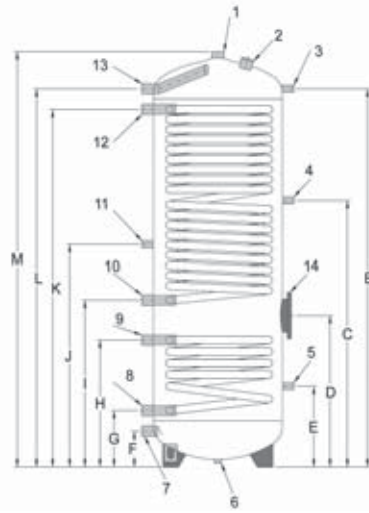


Lze doplnit elektrickou topnou tyč, která může být ovládána z regulátoru TČ

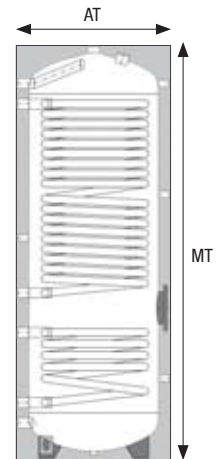
Základní technické informace:

Rozměry:

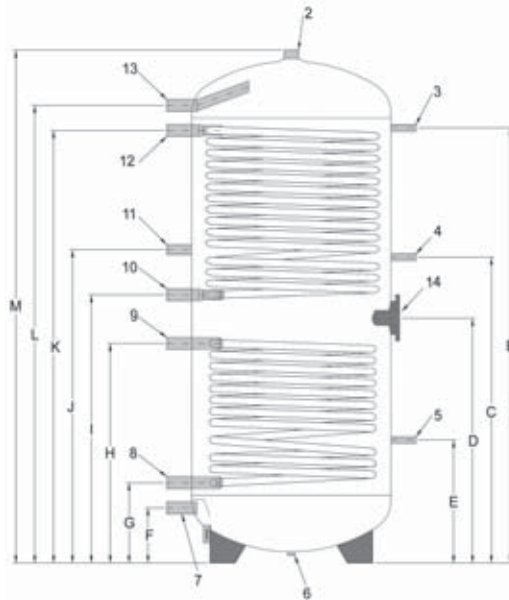
[uvedené rozměry jsou v mm]

UBHP 300 DC
UBHP 500 DC

Rozměrový výkres se vztahuje k modelu UBHP 300 DC



Rozměry s izolací

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

Rozměrový výkres se vztahuje k modelu UBHP 1000 DC

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

Rozměry

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

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

Legenda

1	Výstup TV	1" 1/4	1" 1/4	-	-	-	-
2	Anoda	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
3	Teploměr - čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4	Teploměr - čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
5	Teploměr - čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
6	Uchytní palety (zaslepeno)	1/2"	1/2"	-	-	-	-
7	Vstup studené vody	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
8	Zpátečka spodní spirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
9	Vstup spodní spirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
10	Zpátečka horní spirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
11	Cirkulace TV	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
12	Vstup horní spirály	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
13	Výstup teplé vody	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
14	Příruba pro elektrickou patronu	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2

UBPU a UBPU PLUS

Akumulační zásobníky pro zapojení více zdrojů topení a chlazení



- Akumulační zásobník pro vícenásobnou integraci pro vytápění i chlazení
- Izolace ze vstříkovaného tvrdého polyuretanu o tloušťce 45 mm (objemy od 25 do 50 litrů), nebo tloušťce 75 mm (objemy od 100 do 500 litrů)
- Standardně dodávány závěsné konzoly pro montáž na stěnu pro velikosti do 100 l
- Možnost horizontální i vertikální orientace
- Připraveno pro instalaci doplňkové elektrické patrony

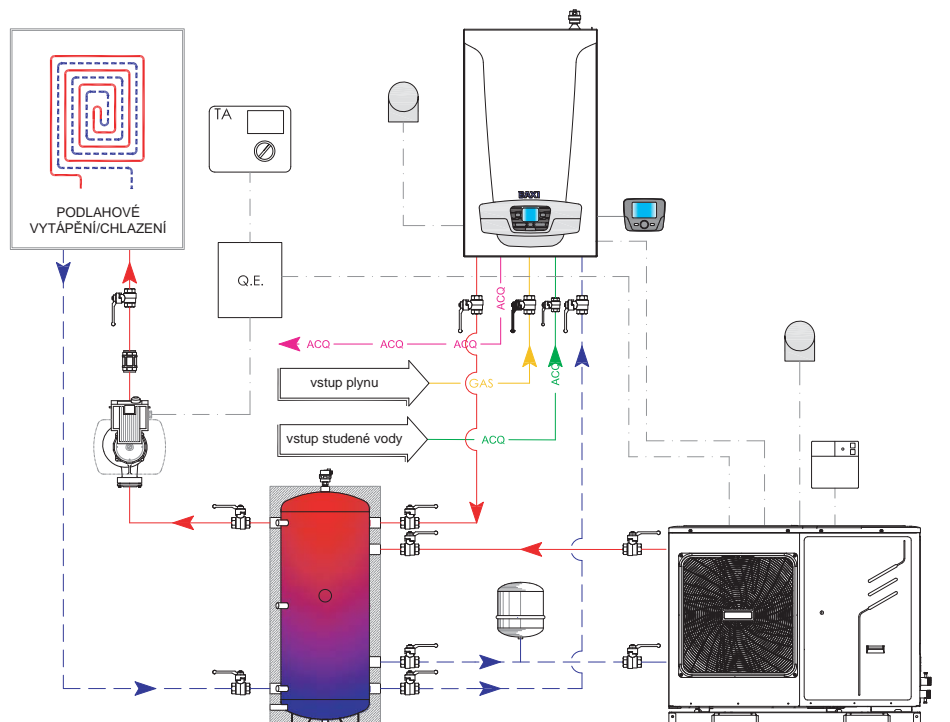
ilustrační obrázek

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)	UBPU 300 PLUS akumulační zásobník, topná a chladicí voda (4 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 500 PLUS akumulační zásobník, topná a chladicí voda (4 vstupy + 2 výstupy)
Energetická třída	A	B	B	C	C
Čistý objem [l]	23	50	96	300	500
Rozměry (v × ø) max [mm]	525 × 400 *	933 × 410 *	1100 × 510 *	1560 × 600	1855 × 600
Hmotnost max [kg]	18 *	25 *	35 *	55	100
Objednací kód	A7687886	A7735792	A7735793	A7735794	A7778487
Cena bez DPH	17.090,-	21.990,-	24.090,-	39.890,-	50.390,-
Cena s DPH	20.679,-	26.608,-	29.149,-	48.267,-	60.972,-

* Rozměry a hmotnost jsou orientační (jedná se o maximální rozměry a hmotnost) z důvodu možného dodání podobného výrobku se stejným kódem a cenou. Podrobnější technické informace naleznete v návodu na instalaci a údržbu

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

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



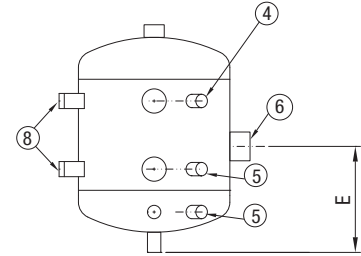
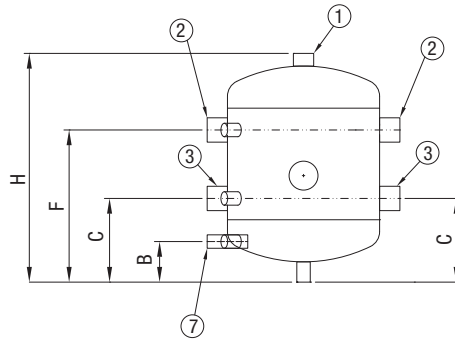
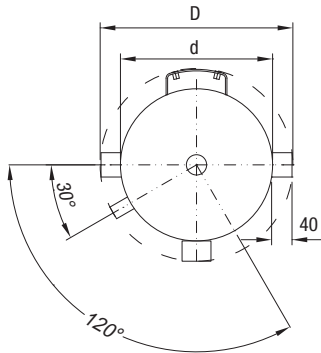
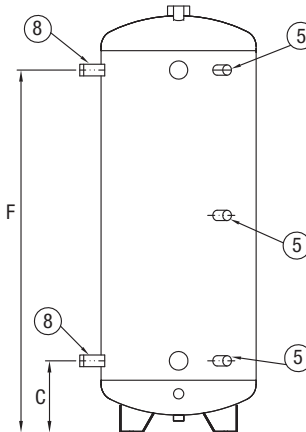
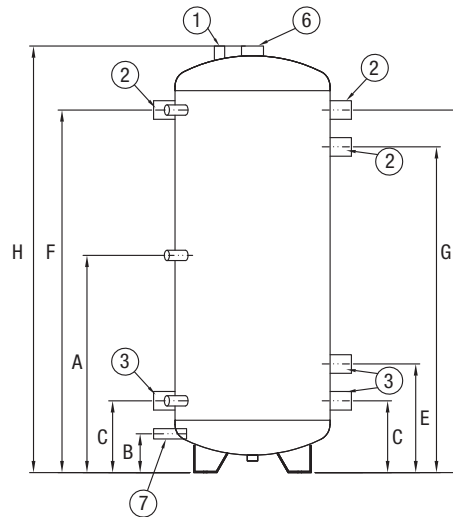
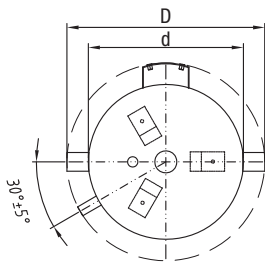
Lze doplnit elektrickou topnou tyč, která může být ovládána z regulátoru TČ

Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

UBPU 25


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


Rozměrový výkres se vztahuje k modelu UBPU 100 PLUS
(model UBPU 50 je dodáván bez noh)

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

* Minimální tloušťka izolace

modely	UBPU 25	UBPU 50 PLUS	UBPU 100 PLUS	UBPU 300 PLUS	UBPU 500 PLUS	
Legenda						
1	Odvzdušnění	1/2" nebo 1 1/4"	1/2" nebo 1 1/4"	1/2" nebo 1 1/4"	1/2" 1 1/4"	
2	Výstup do kotle-TČ/systému	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2" 2 1/2"	
3	Zpátečka z kotle-TČ/systému	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2" 2 1/2"	
4	Teploměr	1/2"	1/2"	1/2"	1/2" 1/2"	
5	Čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2" 1/2"	
6	Elektrická topná tyč	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2" 1 1/2"	
7	Vypouštění	1/2"	1/2"	1/2"	3/4" 1/2"	
8	Držáky na pověšení	ANO	ANO	ANO	-	-

Připojení 6 u UBPU 500 PLUS (elektrická topná tyč) je umístěno zboku v polovině výšky zásobníku
UBPU 25, 50 – maximální délka topné tyče 300 mm
UBPU 100 – maximální délka topné tyče 400 mm

UBHY DC

Zásobník pro bivalentní systémy skládající se z vyrovnávací nádrže pro tepelné čerpadlo a bivalentního zásobníku TV



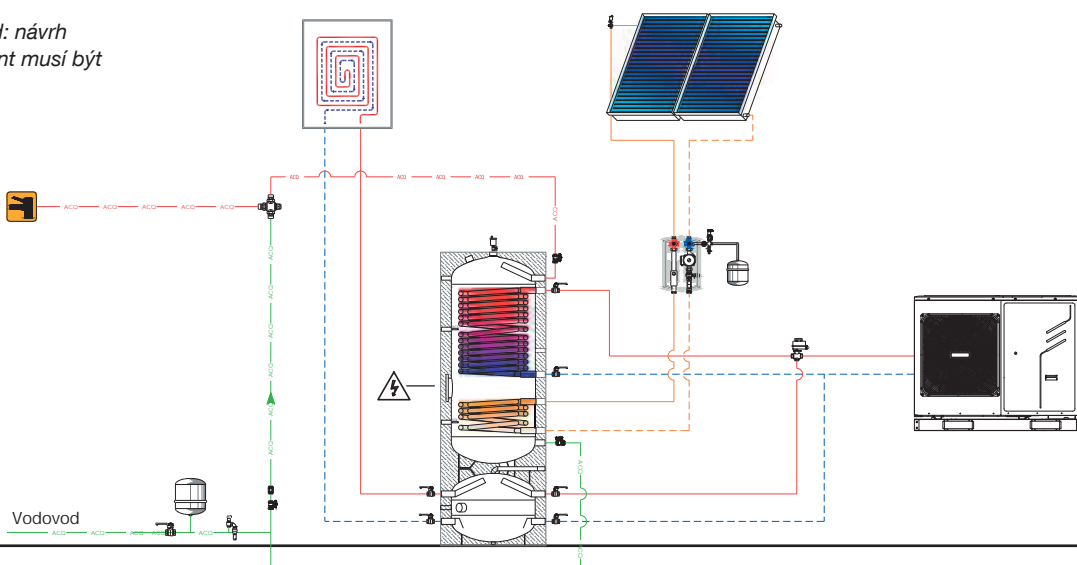
- Každý model má zásobník s dvojitou spirálou, z nichž jedna je specifická pro tepelné čerpadlo s velkou výměnnou plochou a integrovaný vyrovnávací zásobník 80 litrů pro oddělení topné a chladicí vody
- Flexibilní a jednoduchá instalace
- Umožňuje instalaci elektrické topné spirály
- Hořčíková anoda pro ochranu vnitřních povrchů akumulární nádrže před korozi
- Zásobník z glazované smaltované oceli, která zaručuje vysokou ochranu proti korozi
- Izolace ze vstříkovaného tvrdého polyuretanu o tloušťce 70 mm

modely	UBHY 300 DC Smaltovaný bivalentní zásobník TV s integrovanou vyrovnávací nádrží	UBHY 500 DC Smaltovaný bivalentní zásobník TV s integrovanou vyrovnávací nádrží
Energetická třída	B	B
Čistý objem [l]	270	450
Objem vyrovnávacího zásobníku [l]	80	74
Počet spirál	2	2
Plocha výměníků (horní / spodní) [m ²]	2,8 / 0,9	4,4 / 1,5
Výkon výměníků (horní / spodní) [kW] (1)	14 / 22	23 / 37
Rozměry (v × ø) [mm]	1925 × 690	2040 × 790
Hmotnost [kg]	164,5	211,7
Objednací kód	A7702234	A7702235
Cena bez DPH	115.900,-	142.900,-
Cena s DPH	140.239,-	172.909,-

(1) Pro horní spirálu: T vstup 60°C a výstup 50°C, T. vstup. nádrž 10°C a výstup 45°C dle DIN 4708
Pro spodní spirálu: T vstup 80°C a výstup 60°C, T. vstup. nádrž 10°C a výstup 45°C dle DIN 4708

Schéma zapojení zásobníku UBHY DC, kondenzačního kotle, TČ typu monoblok a termického solárního panelu

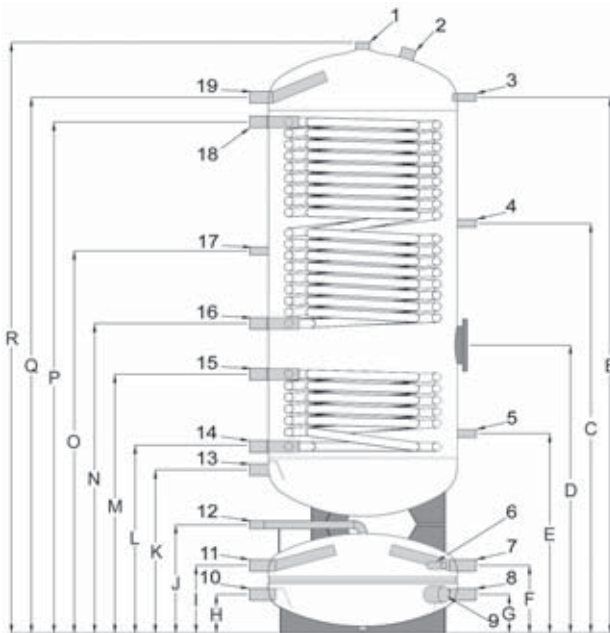
Schéma pouze jako příklad: návrh systému a výběr komponent musí být dle projektu!



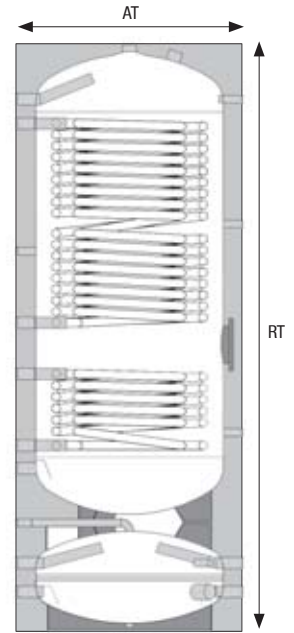
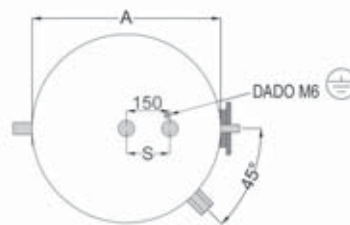
Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

UBHY 300 DC
UBHY 500 DC

Rozměrový výkres se vztahuje k modelu UBHY 500 DC



Rozměry s izolací

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

modely		UBHY 300 DC	UBHY 500 DC
Legenda			
1	Výstup teplé užitkové vody	1" 1/4	1" 1/4
2	Anoda	1" 1/4	1" 1/4
3	Teploměr - čidlo	1/2"	1/2"
4	Čidlo	1/2"	1/2"
5	Čidlo	1/2"	1/2"
6	Čidlo	1/2"	1/2"
7	Vstup zdroje	1"	1"
8	Zpátečka zdroje	1"	1"
9	Port pro elektrickou patronu	1" 1/2	1" 1/2
10	Zpátečka systému	1"	1"
11	Výstup do systému	1"	1"
12	Port pro odvědušnění	1/2"	1/2"
13	Přívod studené užitkové vody	1"	1"
14	Zpátečka spodní spirály	1"	1"
15	Vstup spodní spirály	1"	1"
16	Zpátečka horní spirály	1"	1"
17	Cirkulace	1/2"	1/2"
18	Vstup horní spirály	1"	1"
19	Výstup teplé užitkové vody	1"	1"

Prostor na Vaše poznámky:

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

solární systémy

Solární deskové kolektory (verze SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V).....	98
Solární sestava DUO-TEC COMPACT E 1.24 / SOL 200-V	99
Solární sestava LUNA PLATINUM+ / SOL 250-V nebo SOL 250-H	100
Solární sestava BAXI 300DC / SOL 250-V nebo SOL 200-V	101
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V s nastavitelným polohovacím držákem	102
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha).....	103
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H s nastavitelným polohovacím držákem	104
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha).....	105
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V s nastavitelným polohovacím držákem	106
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha).....	107
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)	108
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)	109
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)	110
Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 200 až 250	111
Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V.....	113

Solární deskové kolektory (verze SOL 200 až 250)



SOL 250-V – vertikální kolektor



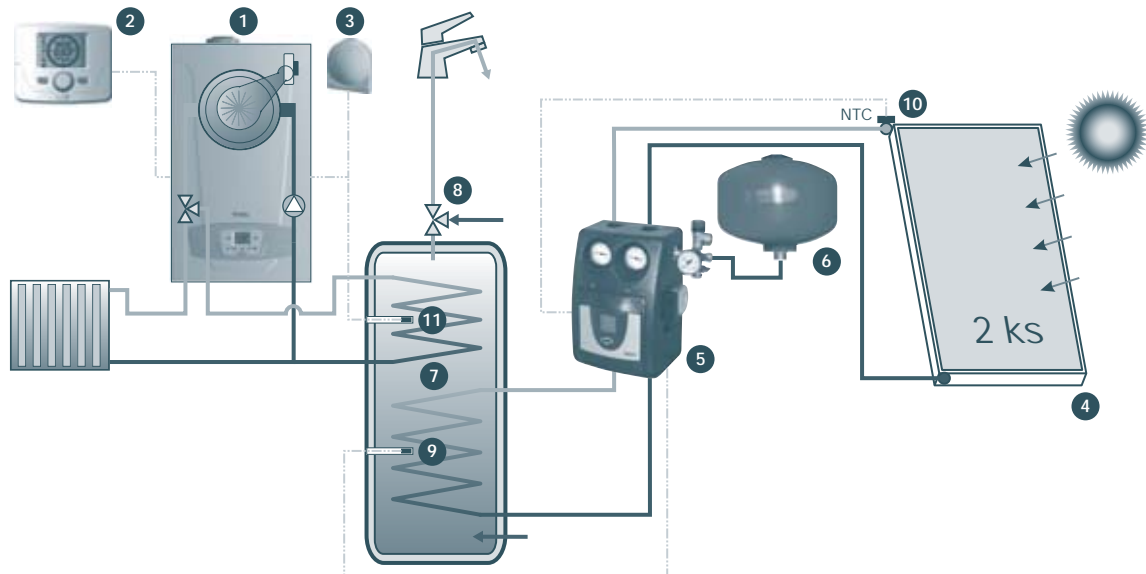
SOL 250-H – horizontální kolektor



SOL 200-V – vertikální kolektor

typ solárního kolektoru	plocha [m ²]	rozměry kolektoru (D × Š × H) [mm] a technická data kolektoru	technický popis kolektoru	objednávací 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 a ₁ součinitel a 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	17.790,- 21.526,-
SOL 250-H horizontální deskový kolektor	2,52	1151 × 2191 × 70 mm plocha absorberu optická účinnost kolektoru součinitel a ₁ součinitel a 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	19.890,- 24.067,-
SOL 200-V vertikální deskový kolektor	2,02	1757 × 1151 × 70 mm plocha absorberu optická účinnost kolektoru součinitel a ₁ součinitel a 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	15.690,- 18.985,-

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:

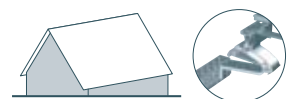


- kondenzační kotel Duo-Tec Compact E 1.24 (1 ks)
- prostorový přístroj s týdenním programováním topení a TV (1 ks)
- solární kolektor SOL 200-V (2 ks)
- sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
- bojler TV (UBVT 200 DC) (1 ks)
- čerpadlová skupina ECO+ včetně všech potřebných čidel (1 ks)
- hydraulické přípojovací 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

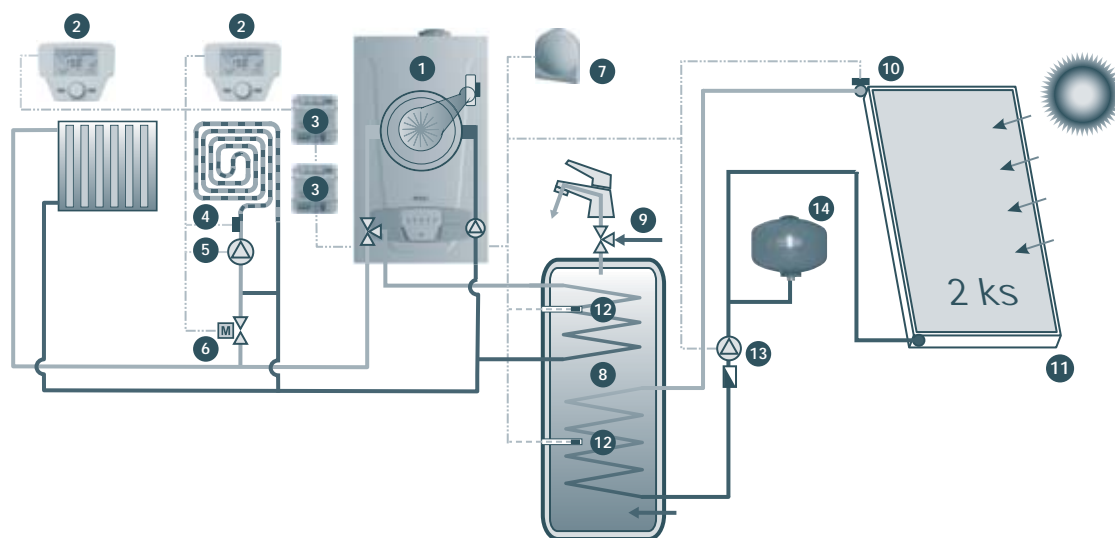


položka	energetická třída	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
DUO-TEC COMPACT E 1.24 200 DCS/SOL 200-V	A	ALS61532400VS+	134.990,-	163.338,-

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. Příložné čidlo teploty QAD 36 | 8. Bojler TV UBVT 300 DC | | |

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

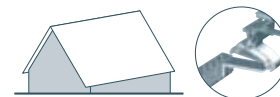


- kondenzační kotel Luna Platinum+ (v ceně kotle regulátor BAXI QAA 75.910) (1 ks)
 - sondu bojleru pro Luna Platinum+ (2 ks)
 - solární kolektor (SOL 250-V, SOL 250-H) (2 ks)
 - sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
 - bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
 - čerpadlová skupina+ (kód A7221636) 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 40
- termostatický směšovací ventil TV (pozice 9) strana 113
- čerpadla topných okruhů (T01 – T03) (pozice 5)
- rozšiřující moduly AVS75 pro topné okruhy (T01 – T03) (pozice 3) strana 43
- prostorové přístroje QAA75 pro topné okruhy (T02, T03) (pozice 2) strana 42
- souprava pro drátové nebo bezdrátové připojení QAA75 strana 42

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

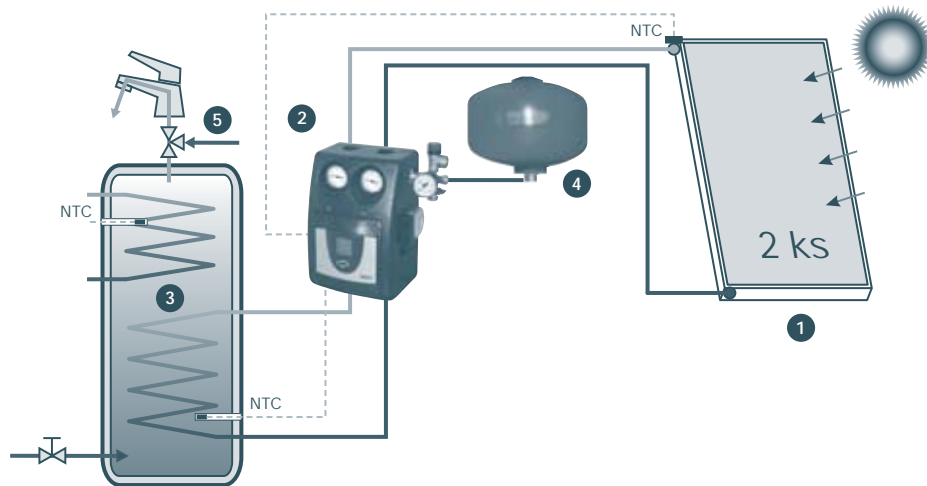


položka		energetická třída	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS/SOL 250-V	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-V – zásobník UBVT 300 DC – přípojovací sada		ALS61512501VS+	146.990,-	177.858,-
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS/SOL 250-H	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-H – zásobník UBVT 300 DC – přípojovací sada		ALS61512500HS+	153.290,-	185.481,-

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) | 3. Bojler UBVT 300 DC (dvojspirálový zásobník) |
| 2. Čerpadlová skupina ECO+ / COMFORT+ (dle sestavy) včetně všech potřebných čidel pro řízení solárního systému | 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:

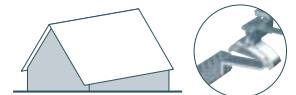


- solární kolektor dle výběru sady (SOL 250-V, SOL 200-V) (2 ks)
- sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
- bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
- čerpadlová skupina ECO+/COMFORT+ včetně všech potřebných čidel (1 ks)
- hydraulické přípojovací sady kolektoru pro SOL 250-V, SOL 200-V (1 ks)
- solární 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 113

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

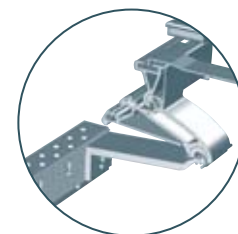
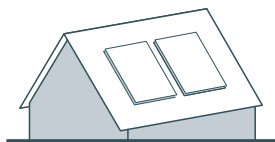


položka			objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
300DCS/SOL 250-V	– 2 × kolektor SOL 250-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzní solární nádoba 18 l – hydraulická propojovací sada – sada uchycení kolektoru	ALS61512900VS+	103.990,-	125.828,-
300DCS/SOL 200-V	– 2 × kolektor SOL 200-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzní solární nádoba 18 l – hydraulická propojovací sada – sada uchycení kolektoru	ALS61532901VS+	97.690,-	118.205,-

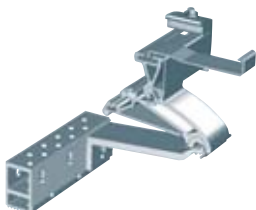
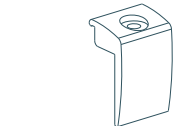
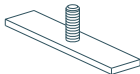

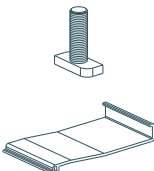
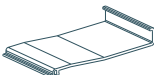
Vysvětlivky k názvu sady: 300DC: označení pro dvojspirálový bojler 300 litrů
S: označení S (sada šikmá střecha)

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

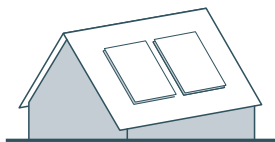
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V s nastavitelným polohovacím držákem



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	6.290,-	7.611,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674438	10.390,-	12.572,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674440	4.490,-	5.433,-
	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 112):				
	Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.090,-	2.529,-
	Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.390,-	2.892,-
	Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	390,-	472,-

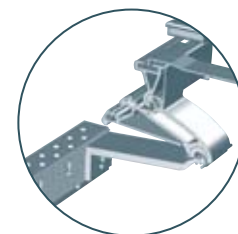
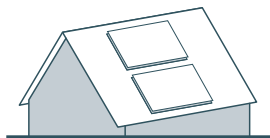
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)



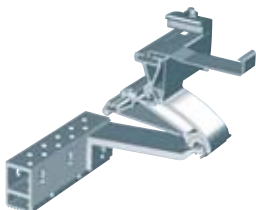

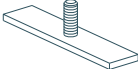

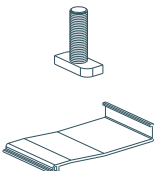
SOL 250-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212852	3.590,-	4.344,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212853	6.590,-	7.974,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212854	3.390,-	4.102,-
	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 112):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	2.090,-	2.529,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.390,-	2.892,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	390,-	472,-

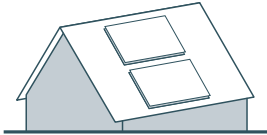
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H s nastavitelným polohovacím držákem



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	6.890,-	8.337,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7716208	12.990,-	15.718,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7713201	6.990,-	8.458,-
	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× 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 objednávací 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 objednávací kódy	1× A7716208 3× A7713201		
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 112):				
	Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.090,-	2.529,-
	Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.390,-	2.892,-
	Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	390,-	472,-

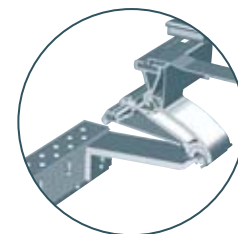
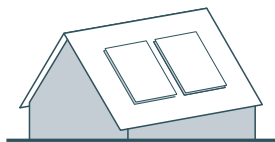
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)



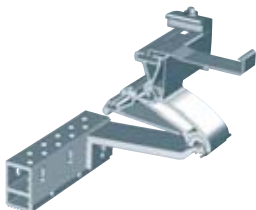
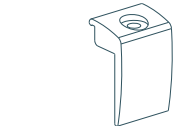
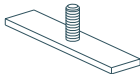

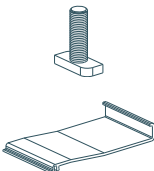
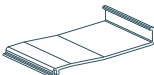
SOL 250-H – sada uchycení pro horizontální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7713198	4.490,-	5.433,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7716207	8.690,-	10.515,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7713199	4.690,-	5.675,-
	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 112):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	2.090,-	2.529,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.390,-	2.892,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	390,-	472,-

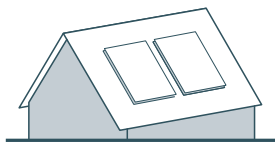
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V s nastavitelným polohovacím držákem



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	6.290,-	7.611,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674438	10.390,-	12.572,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674440	4.490,-	5.433,-
	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 112):				
	Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.090,-	2.529,-
	Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.390,-	2.892,-
	Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	390,-	472,-

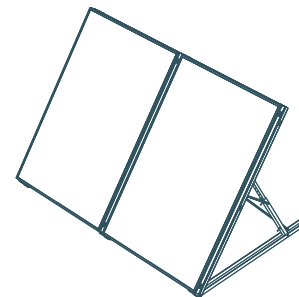
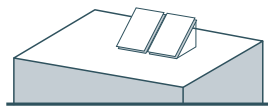
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)



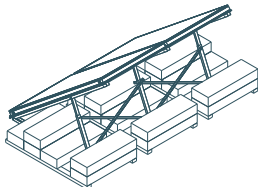

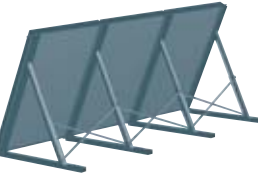

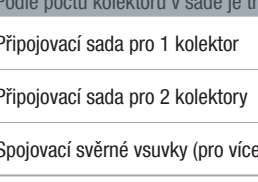

SOL 200-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212852	3.590,-	4.344,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212853	6.590,-	7.974,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212854	3.390,-	4.102,-
	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 112):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	2.090,-	2.529,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.390,-	2.892,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	390,-	472,-

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



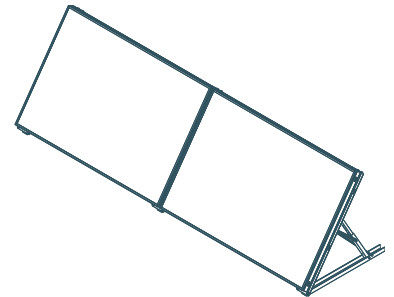
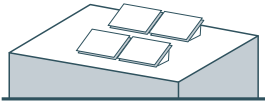
SOL 250-V – sada uchycení na rovnou střechu pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217027	5.490,-	6.643,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7218884	8.690,-	10.515,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217032	4.090,-	4.949,-
	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		

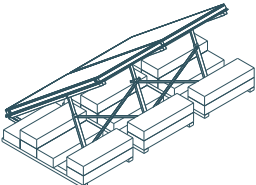
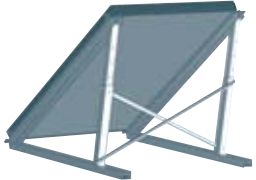

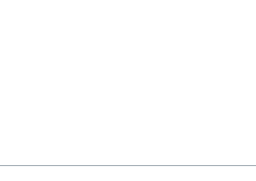
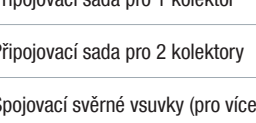
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 112):

Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.090,-	2.529,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.390,-	2.892,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	390,-	472,-

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

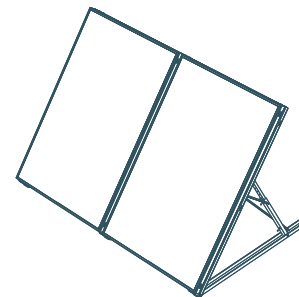
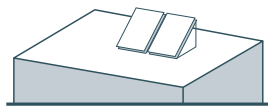


SOL 250-H – sada uchycení na rovnou střechu pro horizontální kolektor

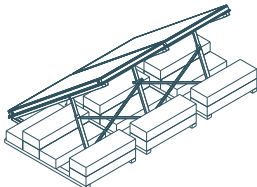

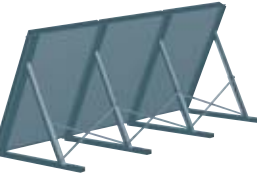

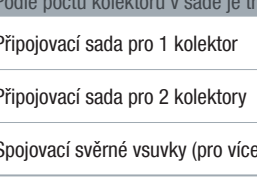

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	<p>Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu</p>	A7217033	5.390,-	6.522,-
	<p>Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu</p>	A7705949	9.090,-	10.999,-
	<p>Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu</p>	A7695248	4.090,-	4.949,-
	<p>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</p>	1× A7705949 1× A7695248		
	<p>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</p>	1× A7705949 2× A7695248		
	<p>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</p>	1× A7705949 3× A7695248		
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 112):				
	Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.090,-	2.529,-
	Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.390,-	2.892,-
	Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	390,-	472,-

Pozor!
Sada neobsahuje zatěžovací dílce

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



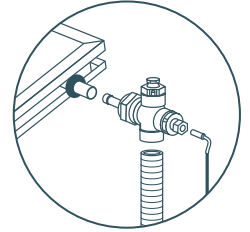
SOL 200-V – sada uchycení na rovnou střechu pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217027	5.490,-	6.643,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7218884	8.690,-	10.515,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217032	4.090,-	4.949,-
	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 112):

Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.090,-	2.529,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.390,-	2.892,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	390,-	472,-

Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 200 až 250



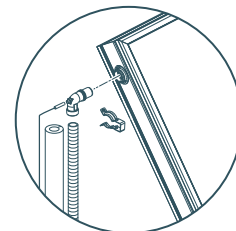
SOL 200 až 250 – hydraulické připojení pro připojení solárního kolektoru

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	2.090,-	2.529,-
	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	2.390,-	2.892,-
	Svěrné spojovací vsuvky – pro více než dva kolektory	A7668058	390,-	472,-
	Připojovací dilatační sada OMEGA pro více než 5 kolektorů – dilatační sada (2 ks) – svěrné vstupní koleno (4ks) – těsnění 3/4" (4ks)	A7706314	1.990,-	2.408,-
	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

14.890,-

18.017,-



Čerpadlová skupina ECO+

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

A7221637

23.390,-

28.302,-



Čerpadlová skupina COMFORT+

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

A7677852

26.990,-

32.658,-

Teplotní sondy



Univerzální teplotní sonda pro čerpadlové skupiny ECO a COMFORT – PTF6

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

LNC710000040

590,-

714,-



Čidlo teploty do soláru QAZ36.481/101

QAZ36.481/101

1.690,-

2.045,-

Zabezpečení TV



Termostatický směšovací ventil TV MT 52

- nastavitelný rozsah 30 – 70 °C

6726

3.900,-

4.719,-



Sada hydraulického připojení solárního zásobníku pro předehřev TV s termostatickým ventilem.

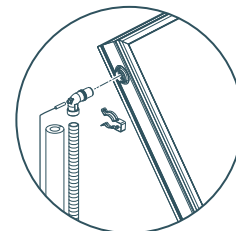
Pro řadu: Luna Classic, Luna Platinum+, Luna DuoTec E, Luna DuoTec+, DuoTec E, DuoTec+

7115139

5.390,-

6.522,-

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
------------	---------	---------------	--------------	------------

Expanzní nádoby pro solární systémy BAXI



Expanzní nádoba 18 litrů , 6bar solární	A222L24	1.990,-	2.408,-
Expanzní nádoba 24 litrů , 6bar solární	A222L27	2.390,-	2.892,-
Expanzní nádoba 35 litrů , 6bar solární	A222L31	3.790,-	4.586,-
Expanzní nádoba 50 litrů , 6bar solární	A242L34	4.990,-	6.038,-
Expanzní nádoba 80 litrů , 6bar solární	A242L37	7.490,-	9.063,-
Expanzní nádoba 100 litrů , 6bar solární	A242L38	9.390,-	11.362,-

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	690,-	835,-
---	------	-------	-------



Separátor vzduchu horizontální 3/4" – s výstupem pro odvzdušňovací ventil 3/8" – teplotní rozsah do 160 °C	7076	1.900,-	2.299,-
---	------	---------	---------

Nemrzoucí solární kapalina pro kolektory SOL

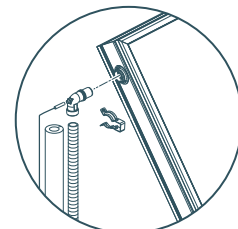


Solární kapalina SLGX10 (na bázi propylenglykolu) – kanystř 10 litrů	SLGX10	1.690,-	2.045,-
--	--------	---------	---------













Čerpadlový plnicí vozík – plnicí tlak 5 bar – nádrž 50 litrů z materiálu FPE – odvzdušňuje solární systém	9561	38.900,-	47.069,-
---	------	----------	----------

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	
Flexibilní nerezové potrubí					
	Flexibilní nerezové potrubí pro připojení solárních kolektorů	10 metrů	54300	16.900,-	20.449,-
	– DN 15	15 metrů	54301	26.900,-	32.549,-
	– s kaučukovou izolací 13 mm	25 metrů	54302	42.900,-	51.909,-
	– s integrovaným kabelem pro čidlo	50 metrů	54303	84.900,-	102.729,-
	– ochrana proti UV záření				
	– nerezové potrubí je doporučeno používat do maximální délky 20 metrů pro čerpadlové skupiny (Neutro, Eco, Comfort)				
	Flexibilní nerezové potrubí pro připojení solárních kolektorů	10 metrů	54310	19.900,-	24.079,-
	– DN 20	15 metrů	54311	27.900,-	33.759,-
	– s kaučukovou izolací 13 mm	25 metrů	54312	45.900,-	55.539,-
	– s integrovaným kabelem pro čidlo	50 metrů	54313	94.900,-	114.829,-
	– ochrana proti UV záření				
	– nerezové potrubí je doporučeno používat do maximální délky 20 metrů pro čerpadlové skupiny (Neutro, Eco, Comfort)				
	Matice pro připojení flexibilního nerezového potrubí DN 15		43432	990,-	1.198,-
	– rozměr matice DN 15 - 3/4"				
	– v balení 10 ks				
	– odolnost do 250 °C				
	Matice pro připojení flexibilního nerezového potrubí DN 20		43429	1.790,-	2.166,-
	– rozměr matice DN 20 - 1"				
	– v balení 10 ks				
	– odolnost do 250 °C				
	Přechod na vnější závit 3/4" x 3/4",		54060	390,-	472,-
	těsnění O – kroužek Viton				
	Přechod na vnější závit 1" x 1",		54061	790,-	956,-
	těsnění O – kroužek Viton				
	Přechod na vnitřní závit 3/4" x 3/4",		54070	490,-	593,-
	těsnění O – kroužek Viton				
	Přechod na vnitřní závit 1" x 1",		54071	790,-	956,-
	těsnění O – kroužek Viton				
	Přechod na Cu 3/4" x 18Cu (svěrné šroubení),		54090	690,-	835,-
	těsnění O – kroužek Viton				
	Přechod na Cu 1" x 22Cu (svěrné šroubení),		54091	990,-	1.198,-
	těsnění O – kroužek Viton				

Prostor na Vaše poznámky:

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

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“ 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 A – nabízí 4 modely s výkony od 4 do 10 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.

Řada monoblokových tepelných čerpadel v vysokém výkonem typu vzduch - voda Auriga HP. Možnost zapojení čerpadel do kaskády.

Další řada monoblokových tepelných čerpadel se středním výkonem typu vzduch - voda PBM2-i. 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 vhodné pro různé typy instalací. Produktová řada je komplexní a skládá se ze 6 modelů pro vytápění v rozsahu od 20 do 50 kW.

Inteligentní wi-fi termostat Baxi Mago	118
Sada BDR-GO	119
Tepelná čerpadla vzduch-voda „split-inverter“	120
Stacionární tepelná čerpadla vzduch-voda „split-inverter“	125
Tepelná čerpadla vzduch-voda „monoblok“ s invertorem	131
Tepelná čerpadla vzduch-voda „monoblok“ s invertorem (výkony od 20 do 50 kW)	140


Baxi Mago



BAXI MAGO
think simple!



- Termostat se zabudováním 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

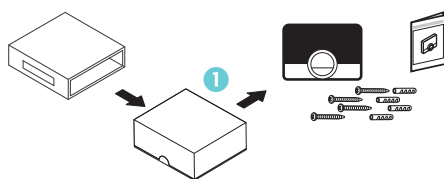
vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) kompatibilní s: PBS-i WH2 a PBS-i FS2	7701201	7.090,-	8.579,-

Základní technické informace:

Obsah balení:

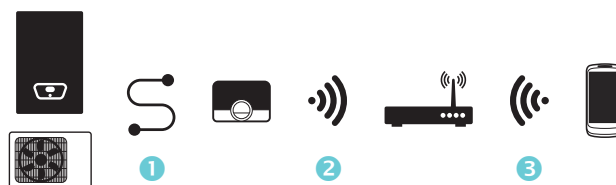
Krabice Baxi Mago obsahuje:

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

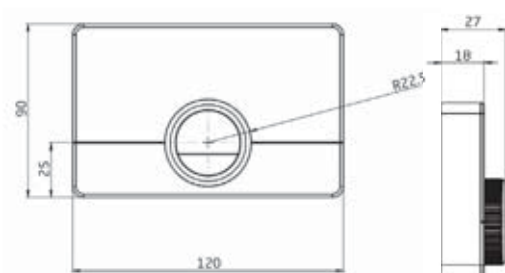


Instalační schéma:

- (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

Sada BDR-GO

NOVINKA






Speciálně vytvořená sada pro dálkovou správu tepelných čerpadel Baxi. Využívá špičkovou technologii miniserveru GO od firmy Loxone.

Součástí dodávky: miniserver Loxone GO, převodník Modbus na Loxone Air, komfortní bezdrátový senzor Air (bílý) pro montáž na stěnu či jako stacionární, zdroj 24 V. Řízení topení nadále provádí regulátor tepelného čerpadla, BDR-GO slouží pouze pro dálkový přístup do regulátoru. Není nutné zakoupení a instalace termostatu Mago.

Vlastnosti:

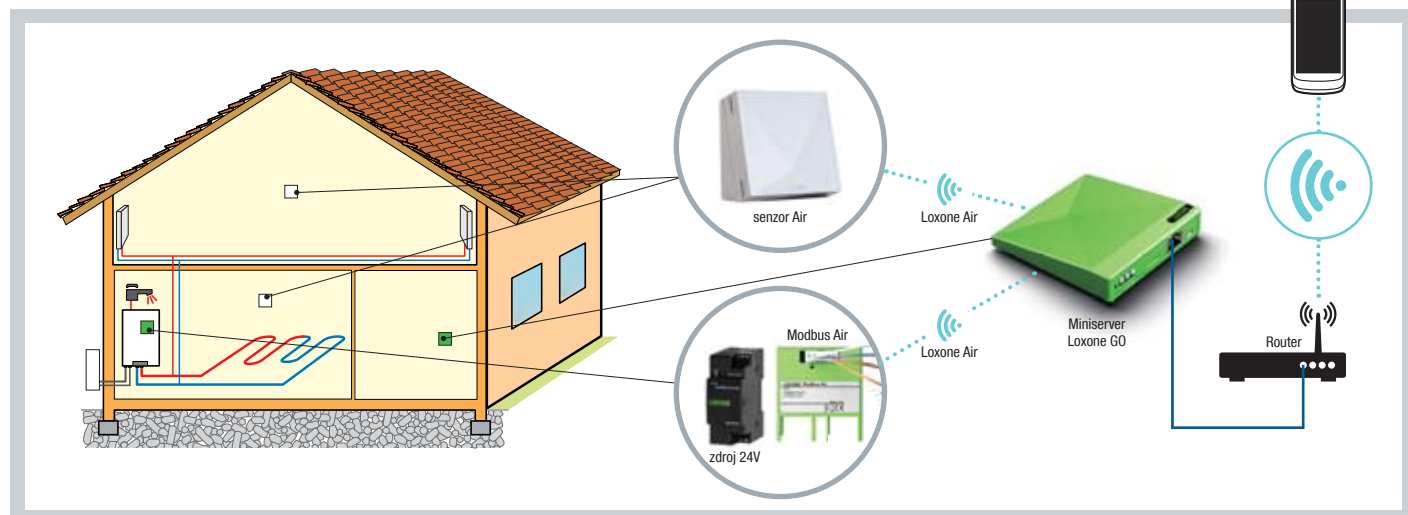
- Čtení a přepisování hodnot v regulátoru TČ na dálku v aplikaci Loxone (Smart phone, tablet atd.)
- Bezdrátové čidlo čidlo Air Comfort = náhrada Mago. Měří bezdrátově teplotu a vlhkost (jnapř. pro podlahové chlazení)
- Vzdálený dohled v úrovních:
 - uživatel (kompletní nastavení uživatelských parametrů)
 - servisní technik (Možná plná diagnostika na dálku, přenastavení parametrů, oprava nastavení)
 - výrobce - BDR Service Dashboard; přehled o funkci zařízení (monitorování)
- Všechna data uložena přímo na miniserveru GO, žádné externí cloudové úložiště
 - žádné sdílení dat = maximální elektronická bezpečnost
 - data bez využití cloudu = žádné měsíční poplatky

Nastavení software BDR-GO

typ okruhu		
		
TV	1x přímý	1x přímý + 1x mix
standardně	standardně	Příslušenství *

* Pro aktivaci 2. topného okruhu kontaktujte technickou podporu BDR Thermea

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada BDR-GO.03 pro Auriga A Součástí sady jsou: miniserver Loxone GO, převodník Modbus na Loxone Air, komfortní bezdrátový senzor Air (bílý) pro montáž na stěnu či jako stacionární, zdroj 24 V	 BDRG03	24.900,-	30.129,-
	Komfortní senzor Air - bílý (jako příslušenství)	100264	3.290,-	3.981,-
	Komfortní senzor Air - antracitový (jako příslušenství)	100265	3.290,-	3.981,-



PBS-i WH2



- 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. směšovaného 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 TEPLOUOU 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)	IIII A++	IIII A++	IIII A++	IIII A++	IIII A++
	(2)	IIII A++	IIII A++	IIII A++	IIII A++	IIII 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 akumulčního 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		158.290,-	166.890,-	186.090,-	234.090,-	260.390,-
Cena s DPH		191.531,-	201.937,-	225.169,-	283.249,-	315.072,-

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)	IIII A++	IIII A++	IIII A++	IIII A++	IIII A++
	(2)	IIII A++	IIII A++	IIII A++	IIII A++	IIII 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 akumulčního 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		158.290,-	166.890,-	186.090,-	230.990,-	260.390,-
Cena s DPH		191.531,-	201.937,-	225.169,-	279.498,-	315.072,-

(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) 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 teplotou chladicí vody max. 18°C !**

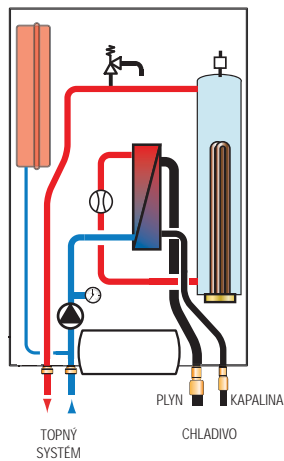
(5) Dle ISO 3741 při podmínkách: teplota vody 47/55°C a venkovní teplota 7°C - 87% U.R.

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

Základní funkce zařízení

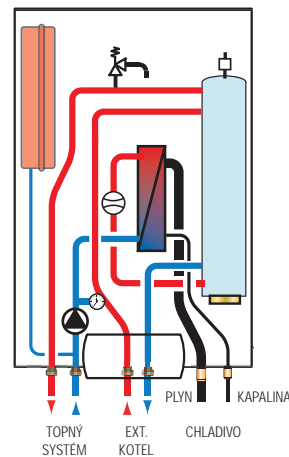
- Topení, chlazení a příprava TV (třícestný ventil a čidlo do zásobníku k dispozici jako příslušenství)
- Možnost přímého komunikačního připojení termostatů Baxi MAGO
- Přepínání režimu léto/zima z ovládacího panelu nebo pomocí vnějšího kontaktu (vhodné pro dálkovou správu nebo systémy chytrého domovního 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

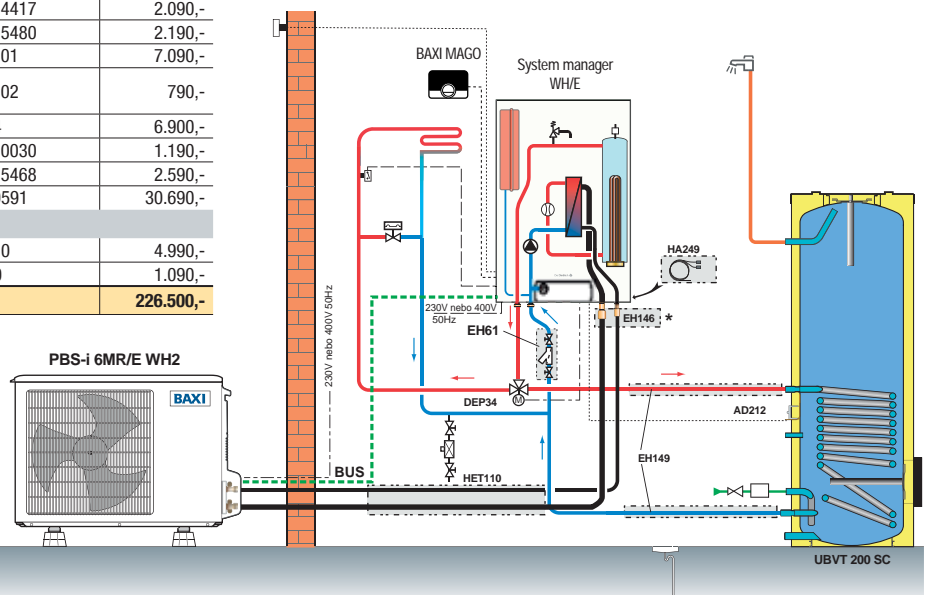


- Vývody pro hydraulické připojení externího dohřevu
- Možnost kalkulace, který zdroj tepla je aktuálně výhodnější
- Ovládání hydraulického dohřevu spínáním přes vstup prostorového termostatu

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

Popis	Objednací číslo	Cena bez DPH
Tepelné čerpadlo PBS-i 6MR/E WH2	A7696071	166.890,-
Filtr 400 µm + uzavírací ventil EH61	100004417	2.090,-
Redukce EH146 - 3/8"+5/8" na 1/4"+1/2"	100015480	2.190,-
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	7.090,-
Sada pro připojení havarijního termostatu podlahového vytápění HA255	7624902	790,-
Přepínací ventil vytápění/TV	DEP34	6.900,-
Čidlo do zásobníku TV AD212	100000030	1.190,-
Sada hydraulického propojení TČ-zásobník TV EH149	100015468	2.590,-
Bojler UBVT 200 SC	A7110591	30.690,-
Další volitelné příslušenství:		
Propojovací sada chladiva 1/2"-1/4	HET110	4.990,-
Antivibrační podstavce pro umístění na zem (v balení 2 ks)	RB690	1.090,-
Cena celkem (bez DPH)		226.500,-

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

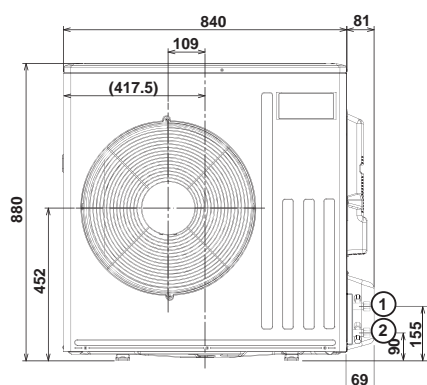
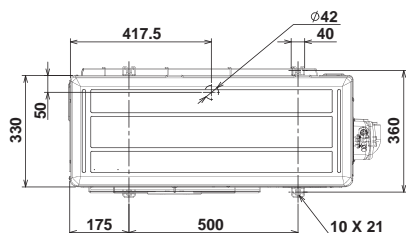


Schématy jsou pouze ilustrativní:
návrh systému a výběr komponentů musí
provést odborná topenářská firma.

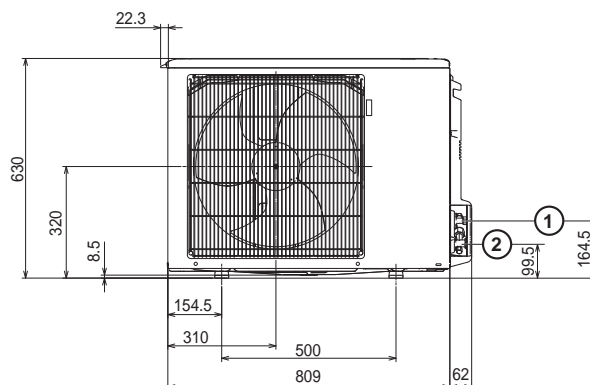
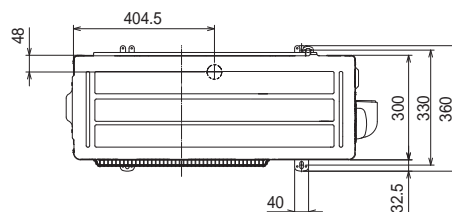
Základní technické informace:

Rozměry:

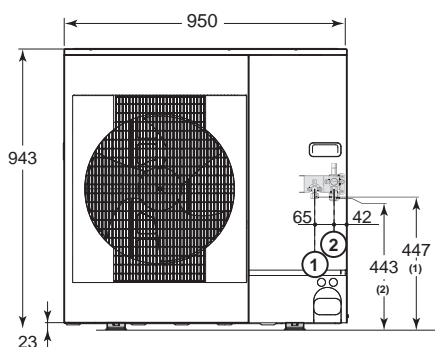
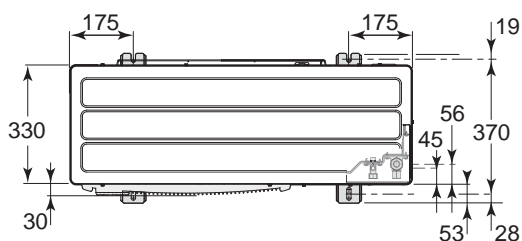
[uvedené rozměry jsou v mm]

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

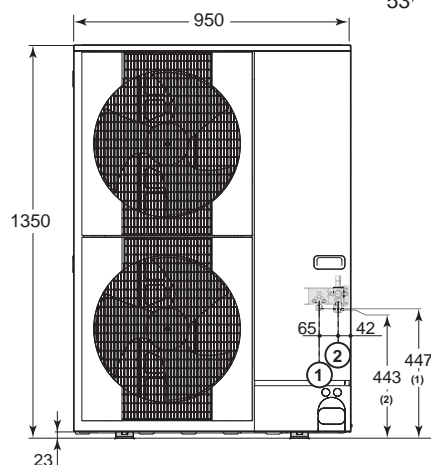
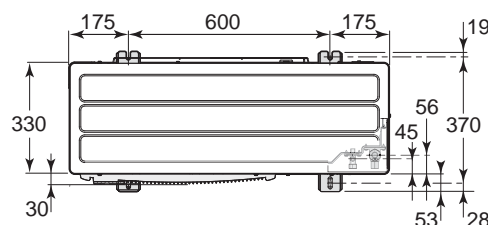
- ① Připojka kapalného chladiva 1/4"
- ② Připojka plyného chladiva 1/2"

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

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

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

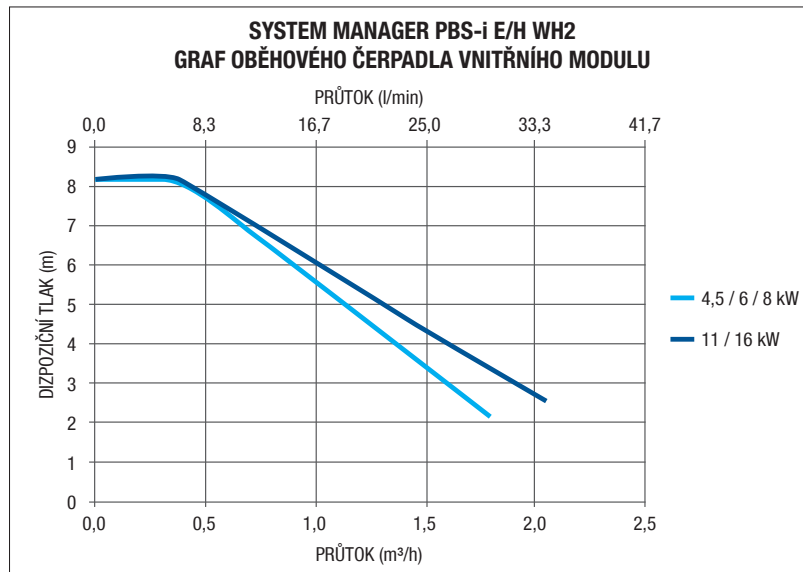
- ① Připojka kapalného chladiva 3/8"
- ② Připojka plyného chladiva 5/8"

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

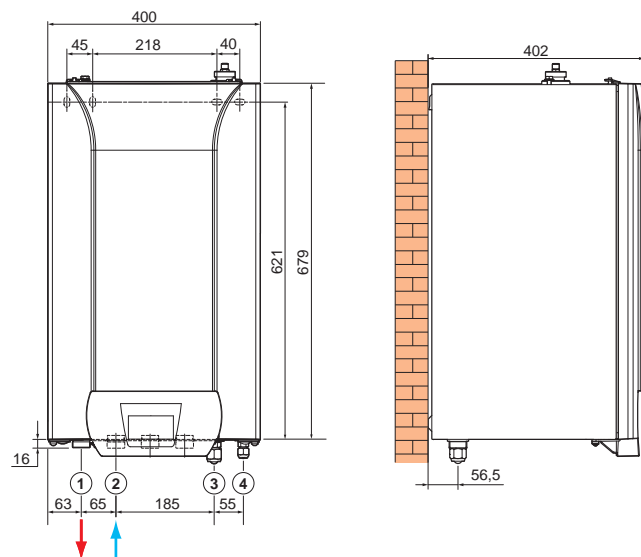
- ① Připojka kapalného chladiva 3/8"
- ② Připojka plyného chladiva 5/8"

Základní technické informace:

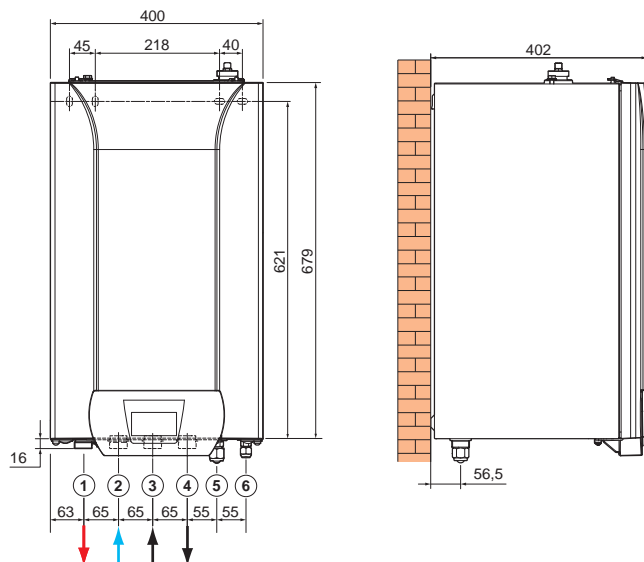
[uvedené rozměry jsou v mm]

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

- ① Výstup do topení G 1"
- ② Zpátečka z topení G 1"
- ③ Přípojka plynného chladiva 5/8"
- ④ Přípojka kapalného chladiva 3/8"










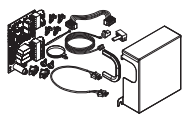

**SYSTEM MANAGER PBS-i H WH2**
(vnitřní modul)

- ① Výstup do topení G 1"
- ② Zpátečka z topení G 1"
- ③ Výstup z externího kotle G 1"
- ④ Zpátečka do externího kotle G 1"
- ⑤ Přípojka plynného chladiva 5/8"
- ⑥ Přípojka 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	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) 	7701201	7.090,-	8.579,-
	Pokojevý termostat (pouze topení)	KHG71408691	690,-	835,-
	Pokojevý termostat (topení a chlazení)	7108088	1.990,-	2.408,-
	Kulový ventil s filtrem 400 µm (filtrball) EH61	100004417	2.090,-	2.529,-
	Redukce EH146 - 3/8" + 5/8" na 1/4" + 1/2" (u modelů AWHP 4,5 a 6 MR/E nutno objednat!)	100015480	2.190,-	2.650,-
	Přepínací ventil vytápění/TV 3/4"	DEP34	6.900,-	8.349,-
	Čidlo AD212 do zásobníku TV	100000030	1.190,-	1.440,-
	Sada pro připojení havarijního termostatu podlahového vytápění HA255	7624902	790,-	956,-
	Sada EH783 pro řízení 2. směšovaného okruhu pro vestavbu do vnitřního modulu FS2 (obsahuje desku SCB-04B + čidlo)	7683828	4.990,-	6.038,-
vyobrazení	další příslušenství pro VENKOVNÍ JEDNOTKU	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Připojovací sada EH572 pro tichý chod vnější jednotky (ne pro 4,5MR)	7636899	690,-	835,-

Doporučené kombinace PBS-i /ohřivač TV

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

● doporučená kombinace, ○ nedoporučená kombinace
 Další příslušenství pro tepelná čerpadla viz str. 130, 150 a 151
 Zásobníky pro přípravu TV viz str. 86–89

PBS-i FS2



- Kompressor 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. směřovaného topného okruhu pomocí přídavné regulace
- Řídicí systém PBS-i pro spínání vestavěného bivalentního 9 kW 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 !)



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
Sezónní energetická účinnost	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
	(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 akumulčního 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		203.290,-	208.590,-	237.490,-	278.190,-	311.790,-
Cena s DPH		245.981,-	252.394,-	287.363,-	336.610,-	377.266,-

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
Sezónní energetická účinnost	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
	(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 akumulčního 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		203.290,-	208.590,-	237.490,-	278.190,-	311.790,-
Cena s DPH		245.981,-	252.394,-	287.363,-	336.610,-	377.266,-

(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) 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.

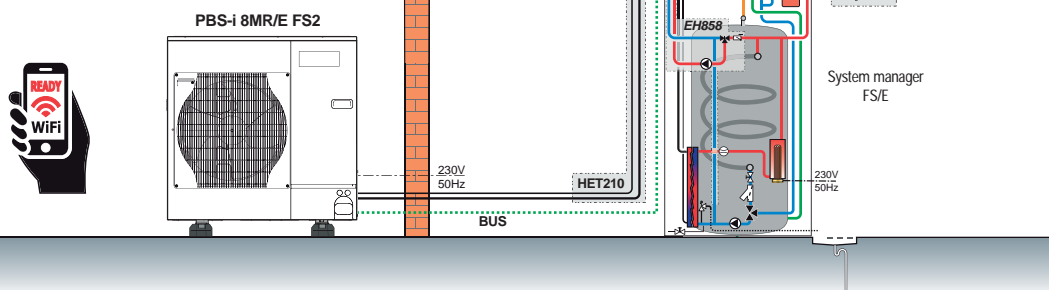
(7) Dle ISO 9614-1 při podmínkách: teplota vody 47/55°C a venkovní teplota 7°C - 87% U.R.

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. směšovaného topného okruhu pomocí volitelného příslušenství, možnost integrace hydraulické sady pro směšovaný 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	237.490,-
Sada pro 2. směšovaný okruh s 3-cestným ventilem a čerpadlem + čidlo EH858	7657050	20.890,-
Řídicí deska pro 2. směšovaný okruh EH862	7689751	4.390,-
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	7.090,-
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)	RB690	1.090,-
2x Filtř 400 m + uzavírací ventil EH61 (1x součástí dodávky)	100004417	2.090,-
Cena celkem (bez DPH)		278.030,-

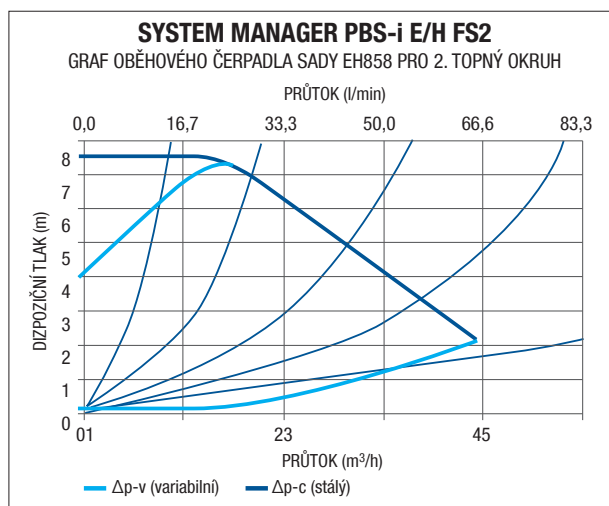
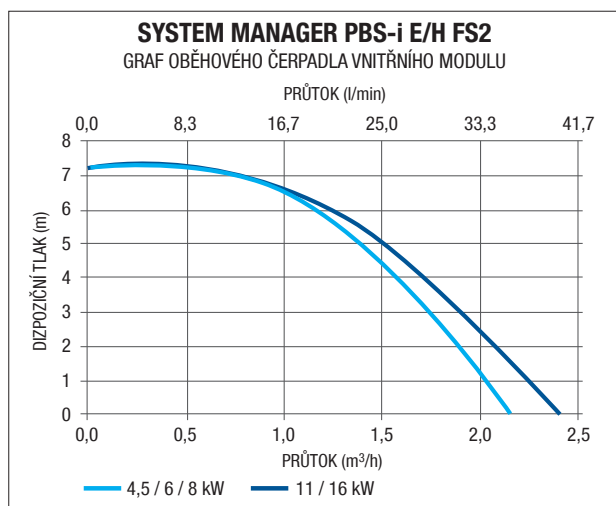


Schématy jsou pouze ilustrativní: návrh systému a výběr komponentů musí provést odborná topenářská firma.

Základní technické informace:

Rozměry:

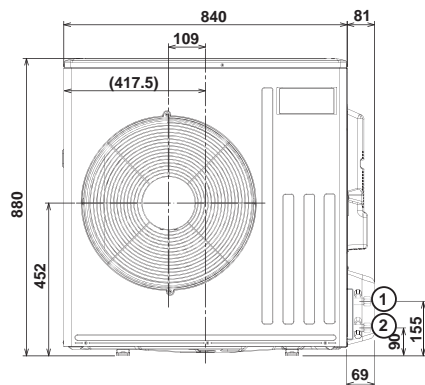
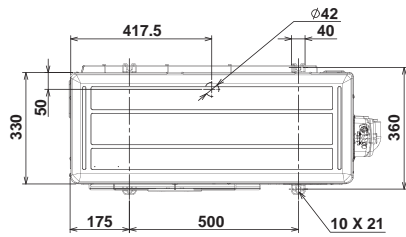
[uvedené rozměry jsou v mm]



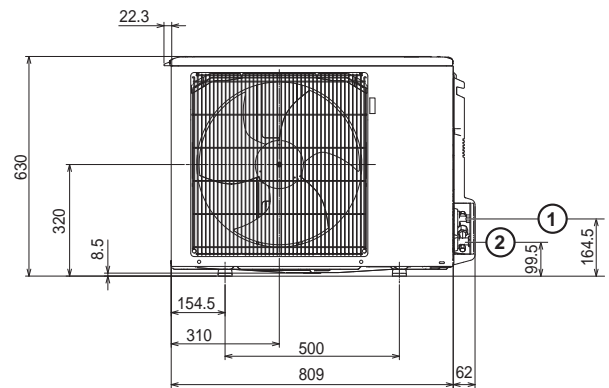
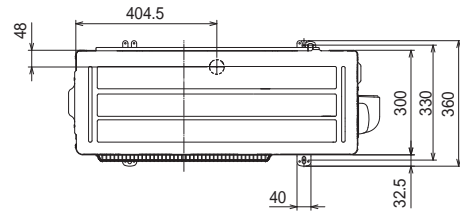
Základní technické informace:

Rozměry:

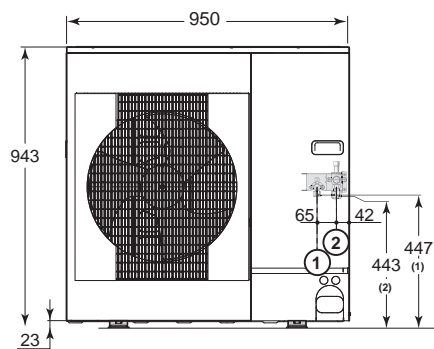
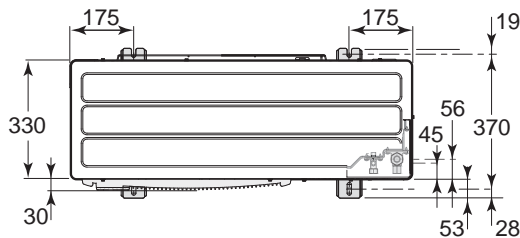
[uvedené rozměry jsou v mm]

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

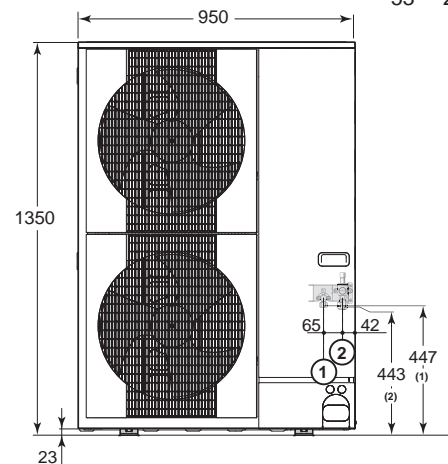
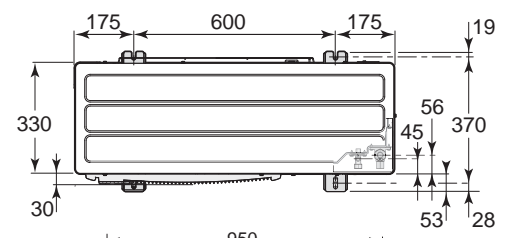
- ① Přípojka kapalného chladiva 1/4"
- ② Přípojka plyného chladiva 1/2"

**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"

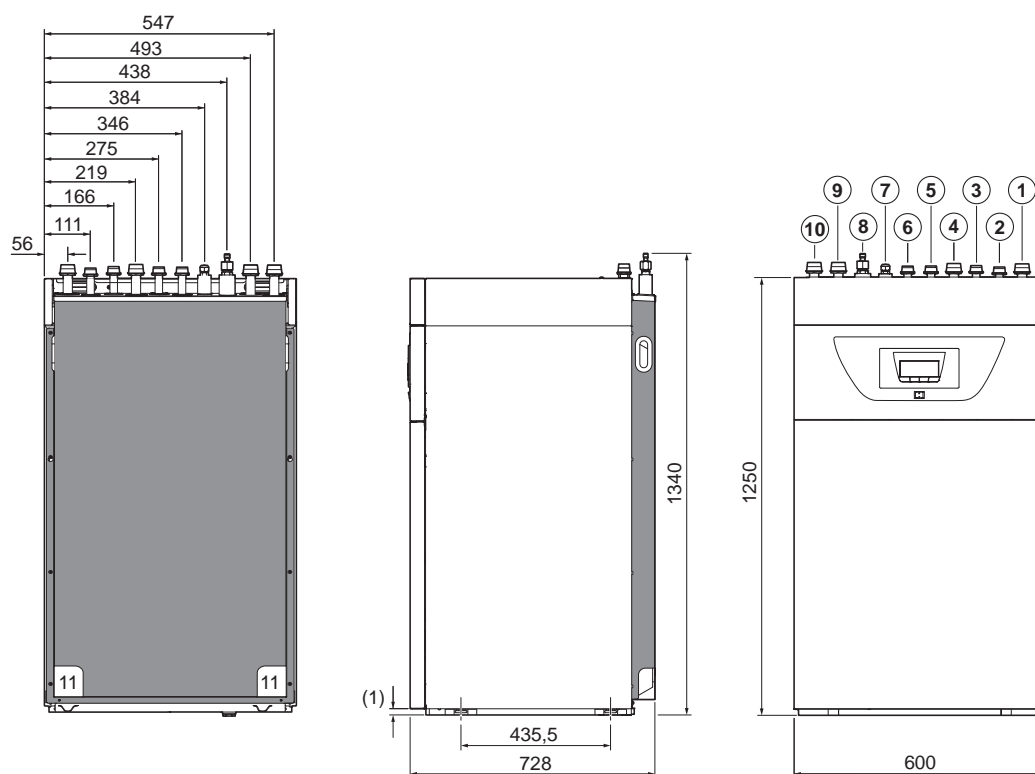
Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

SYSTEM MANAGER PBS-i E/H FS2











(vnitřní modul)



- | | |
|---|--|
| ① Výstup do topení G 1" | ⑦ Připojení kapalného chladiva - 3/8" vyhrdlení |
| ② Připojení z výstupu z ext. kotle G 3/4" (pouze provedení H) | ⑧ Připojení plynného chladiva - 5/8" vyhrdlení |
| ③ Zpátečka do ext. kotle G 3/4" (pouze provedení H) | ⑨ Výstup směšovaného okruhu vytápění (volitelné) |
| ④ Zpátečka z topení G 1" | ⑩ Zpátečka směšovaného okruhu vytápění (volitelné) |
| ⑤ Vstup TV G 3/4" | ⑪ Odvod kondenzátu |
| ⑥ Výstup TV G 3/4" | ⑴ 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	7.090,-	8.579,-
	Pokojový termostat (pouze topení)	KHG71408691	690,-	835,-
	Pokojový termostat (topení a chlazení)	7108088	1.990,-	2.408,-
	Kulový ventil s filtrem 400 µm (filtrball) EH61	100004417	2.090,-	2.529,-
	Redukce EH146 - 3/8" + 5/8" na 1/4" + 1/2" (u modelů AWHP 4,5 a 6 MR/E nutno objednat!)	100015480	2.190,-	2.650,-
	Sada pro připojení havarijního termostatu podlahového vytápění HA255	7624902	790,-	956,-
	Elektronická deska pro řízení druhého okruhu pro EH862 (pro modely PBS-i FS2)	7689751	4.390,-	5.312,-
	Sada pro 2. směšovaný okruh EH 858 s 3-cestným ventilem a čerpadlem + čidlo (pro modely PBS-i FS2)	7657050	20.890,-	25.277,-
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	690,-	835,-

Další příslušenství pro tepelná čerpadla viz str. 130, 150 a 151

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	3.390,-	4.102,-
		l = 6 m, 72 W	PFP06	3.690,-	4.465,-
		l = 10 m, 136 W	PFP10	4.390,-	5.312,-
		T - lišta pro topné kabely, plast - délka 0,5 m	35V2350009	590,-	714,-
		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,-
		PTN215 - 5/8" + 3/8" - délka 15 m	PTN215	11.900,-	14.399,-
PTN225 - 5/8" + 3/8" - délka 25 m	PTN225	19.900,-	24.079,-		
 EH85	Vyrovnávací závěsný zásobník B 80 T (80 l) - EH85	100008841	16.090,-	19.469,-	
 EH60	Vyrovnávací stacionární zásobník B 150 T (160 l) - EH60	100004415	16.690,-	20.195,-	
	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 A



- 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 ohřívané vody a provozního režimu
- Kompresor s technologií DC inverter s širokým rozsahem modulace
- Připojení ovládání protokolem Modbus
- Chladivo R32
- **POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÉ INSTALACE: dálkové ovládání (kód 7799126)**



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
Jmenovitý proud	[A]	4,0	6,2	7,9	9,8	6,8	9,8
Rozběhový proud	[A]	5	5	5	5	3	3
EER	(4)	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,40
Min. objem vody v 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		139.900,-	145.590,-	156.390,-	162.900,-	220.900,-	231.900,-
Cena s DPH		169.279,-	176.164,-	189.232,-	197.109,-	267.289,-	280.599,-

(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) 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:

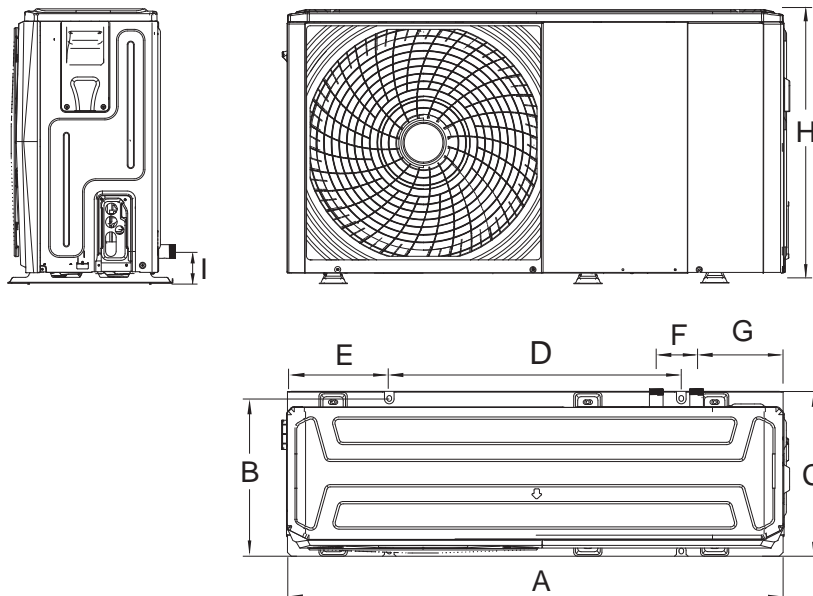
- ovládání topení a chlazení pomocí 16 různých topných křivek;
- ovládání nabíjení zásobníku TV, solárního systému, dohřevu a oběhového čerpadla TV;
- ovládání elektrokotle nebo dalšího kotle dohřevu;
- funkce antilegionella;
- eco mode s možností nastavení dvou požadovaných teplot;
- silent mode s nastavením 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:

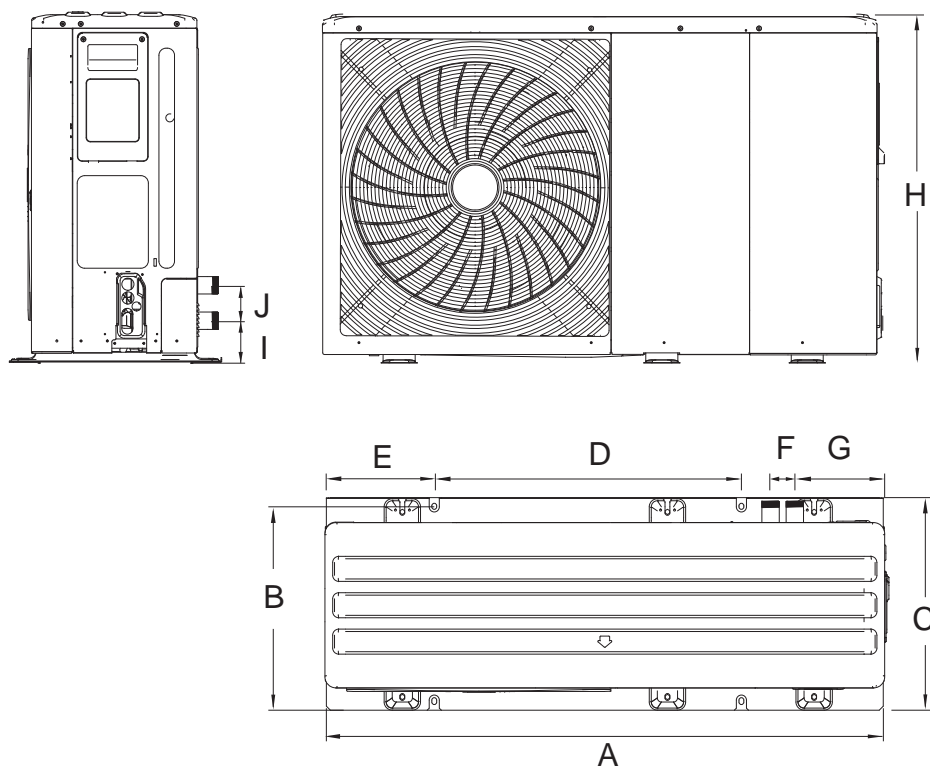
Rozměry:

[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 A POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÉ INSTALACE Ovládání všech funkcí tepelného čerpadla	7799126	4.790,-	5.796,-
	Prostorový termostat (topení + chlazení)	7663411	1.890,-	2.287,-
	Přídavné čidlo Podobné funkce jako u čidla dodávaného z výroby, umožňuje rozšířit funkce, které řídí elektronická deska	A7750595	990,-	1.198,-
	Přepínací ventil vytápění/TV 3/4"	DEP34	6.900,-	8.349,-
	Elektrokotel 9kW/400V	EK90	12.900,-	15.609,-
	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	14.990,-	18.138,-
	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	23.900,-	28.919,-
	Topná tyč do zásobníku 1,5 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT15	8.890,-	10.757,-
	Topná tyč do zásobníku 2 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT20	8.990,-	10.878,-
	Topná tyč do zásobníku 4 kW/400 V, délka zanoření 400 mm	TT40	10.590,-	12.814,-
	Topná tyč do zásobníku 6 kW/400 V, délka zanoření 600 mm	TT60	10.990,-	13.298,-
	Topná tyč do zásobníku 9 kW/400 V, délka zanoření 750 mm	TT90	11.990,-	14.508,-
	Flexibilní připojení 5/4 " – l = 200 mm – EH20	7737129A	2.190,-	2.650,-

Regulace BDR – Baxxon

NOVINKA



- Špičková regulace s miniserverem Loxone pro řízení složitých kotelen
- Díky vestavěnému Wi-Fi routeru nevyžaduje kabelový internet v kotelně
- Ovládání přes dotykový displej tabletu v 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
- Možné rozšíření o:
 - možnost ovládání fancoilů, VZT jednotek a klimatizací
 - kompletní monitorování a nastavení všech parametrů všech připojených zařízení
- Možnost libovolné adaptace SW v programovacím prostředí Loxone
- **POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** převodník Modbus (u Auriga A součástí regulátoru)

	č. relé							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Nastavení z výroby (Default) 2x MIX / TV / Circ.TV								
Příklad 1* 2x MIX / 1x přímý								-
Příklad 2* 1x MIX / 1x přímý / TV		-	-					-
Příklad 3* 1x MIX / 3x přímý / TV / Circ.TV								
Příklad 4* 2x MIX / 2x přímý								

* Přiřazení konkrétních relé k akčním členům lze změnit při spuštění

** Relay extension (příslušenství) je rozšíření o 14 relé

Ovládání a vzdálená správa přes aplikaci Loxone:



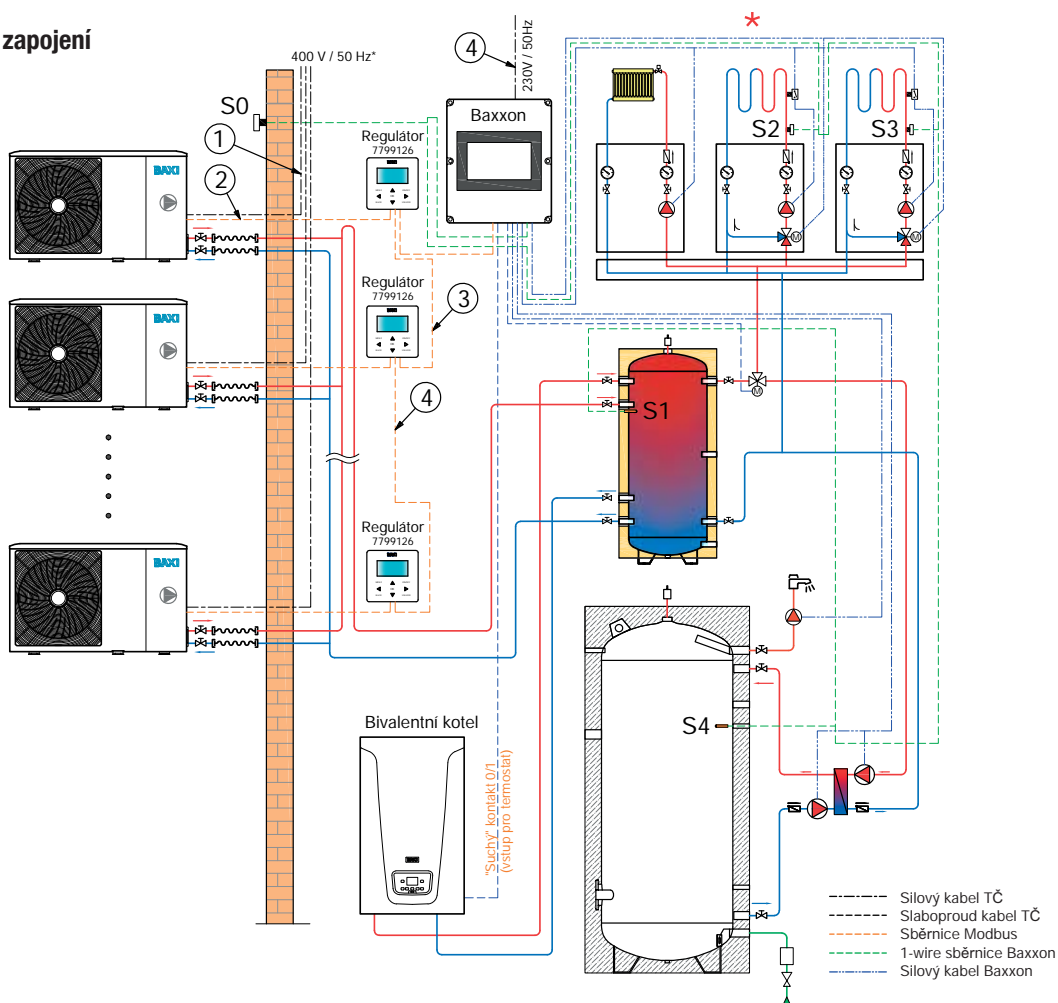
vyobrazení	název a popis příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Regulátor Baxxon1 Součástí dodávky je 5 čidel: S0 Venkovní teplota, S1 - Výstupní voda do systému (hybridní), S2 - 1. směřovaný okruh, S3 - 2. směřovaný okruh, S4 - Zásobník TV Pokud je třeba dodat další čidlo pak viz „Příslušenství“	Baxxon1	64.900,-	78.529,-

Volitelné příslušenství

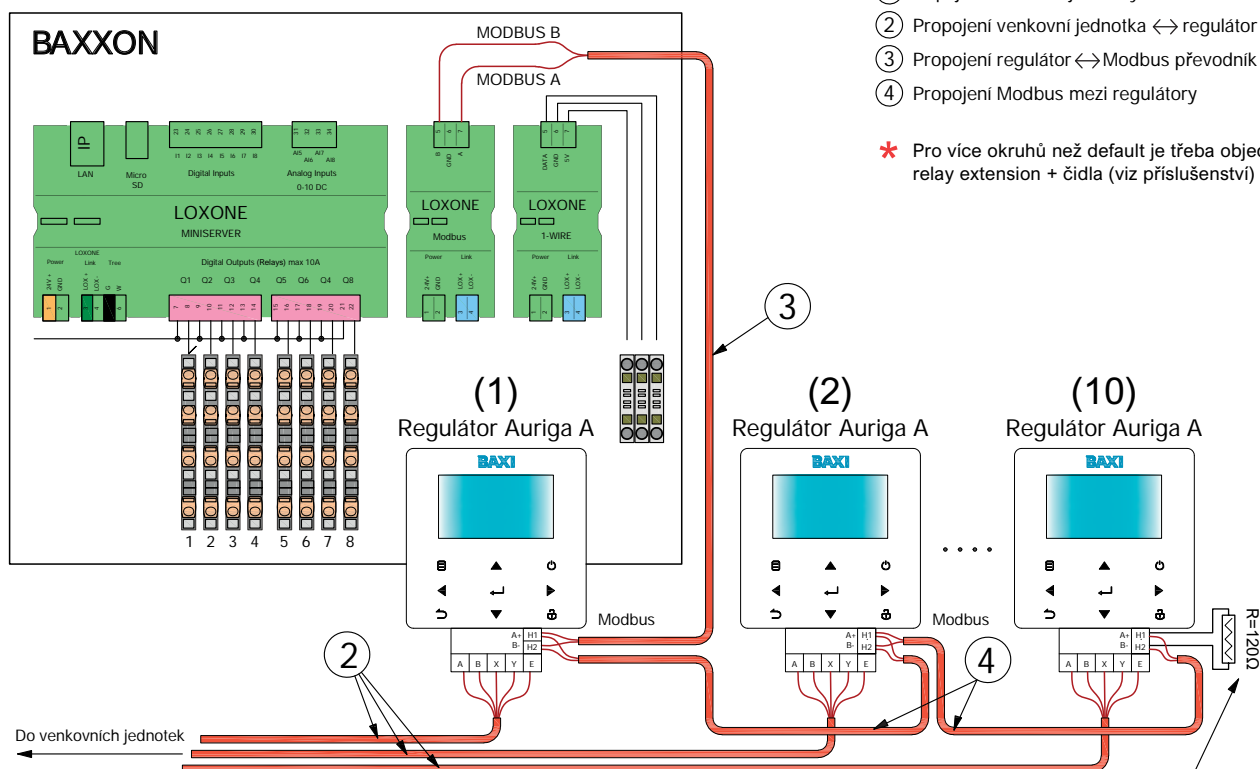
vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Teplotní čidlo v pouzdře - Precizní teplotní senzor, který lze připojit na 1-Wire Extension. - Čidlo lze použít v jímce, ve vodě nebo jako příložné	200077	590,-	714,-
	Relay Extension - Rozšíření systému Loxone o 14 digitálních výstupů se zátěží až 16A, max 250 VAC - Rozměry: 155 × 85 × 49 mm (9 pozic v rozvaděči) - Montáž na DIN lištu - Napájení: 24 V DC	100038	11.390,-	13.782,-
	AO Extension - 4 analogové výstupy (0-10 V, max. 20 mA) - kompaktní provedení: zabírá pouze 2 pozice - 100% vyladěný pro Miniserver Loxone - Testován a certifikován CE - Např. pro ovládání stávající regulace Siemens RVS	100382	9.290,-	11.241,-
	Komfortní senzor Air - Komfortní senzor. Precizně měří teplotu a vlhkost. - 100% vyladěný pro Loxone Smart Home - Instalace a zprovoznění v rekordním čase - Bezdrátové provedení	100264 (bílý)	3.290,-	3.981,-
		100265 (antracitový)	3.290,-	3.981,-
	Elektroměr Modbus Eastron SDM630 V2 - Obousměrný elektroměr s rozhraním Modbus - Poskytuje přesné údaje o energiích, proudu, činném výkonu a napětí. - 3-fázový - V souladu s MID B+D - Snadná integrace do systému Loxone	200426	4.590,-	5.554,-
	Senzor tlaku 0-6 bar - Senzor tlaku 0-10V - Měření a vyhodnocení dat ze senzoru tlaku - Použití například pro automatické doplňování vody v topení - Rozsah měření 0-6 barů	200203	4.590,-	5.554,-
	IR Control Air - Vysílá a přijímá infračervené signály - Např. ovládání klimatizací BDR Thermea - Založen na Loxone Air bezdrátové technologii - Použití infračerveného ovládání v chytrém domě - 4× Externí IR vysílač pro připojení k přijímači (délka kabelu 2 m)	100141	3.990,-	4.828,-
	Příklad montáže IR vysílačů:  Pozn.: detailní popis montáže viz návod BDR Thermea ○ = IR vysílač			

Příklad zapojení kaskády s tepelným čerpadlem AURIGA A

Hydraulické zapojení



Elektrické zapojení



Popis kabelů:

- ① Napájení venkovní jednotky
- ② Propojení venkovní jednotka ↔ regulátor
- ③ Propojení regulátor ↔ Modbus převodník
- ④ Propojení Modbus mezi regulátory

* Pro více okruhů než default je třeba objednat relay extension + čidla (viz příslušenství)

Auriga – hydraulické moduly ECO a PLATINUM



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 190 litrů 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 akumulace jako anulooidu)
- Servisní a odvzdušňovací ventily
- Kaučuková izolace potrubí
- Box elektro se svorkovnicemi pro dopojení venkovní jednotky Auriga
- Dopouštění vody
- **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 12 V a napájení UPS s baterií



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



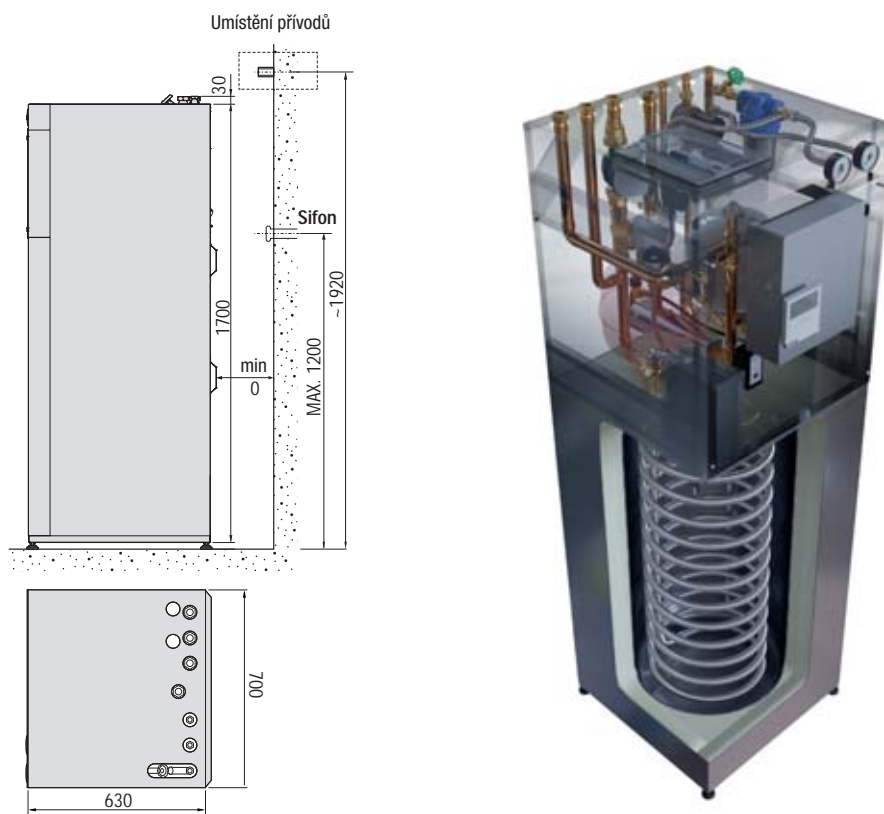
Integrovaný bypass
Není nutná instalace akumulace jako anulooidu

Název	Objednací kód	Vhodné pro TČ	Oběhové čerpadlo	Cena bez DPH	Cena s DPH
Vnitřní modul ECO 1	IZZIECO1	Auriga A 4/6/8/10M	Wilo - Para STG 25/8	169.000,-	204.490,-
Vnitřní modul ECO 2	IZZIECO2	Auriga A 12/16T	Wilo - Stratos-Para 25/1-9	169.000,-	204.490,-
Vnitřní modul PLATINUM 1	ZZIPTN1	Auriga A 4/6/8/10M	Wilo - Para STG 25/8	189.000,-	228.690,-
Vnitřní modul PLATINUM 2	ZZIPTN2	Auriga A 12/16T	Wilo - Stratos-Para 25/1-9	189.000,-	228.690,-

Základní technické informace:

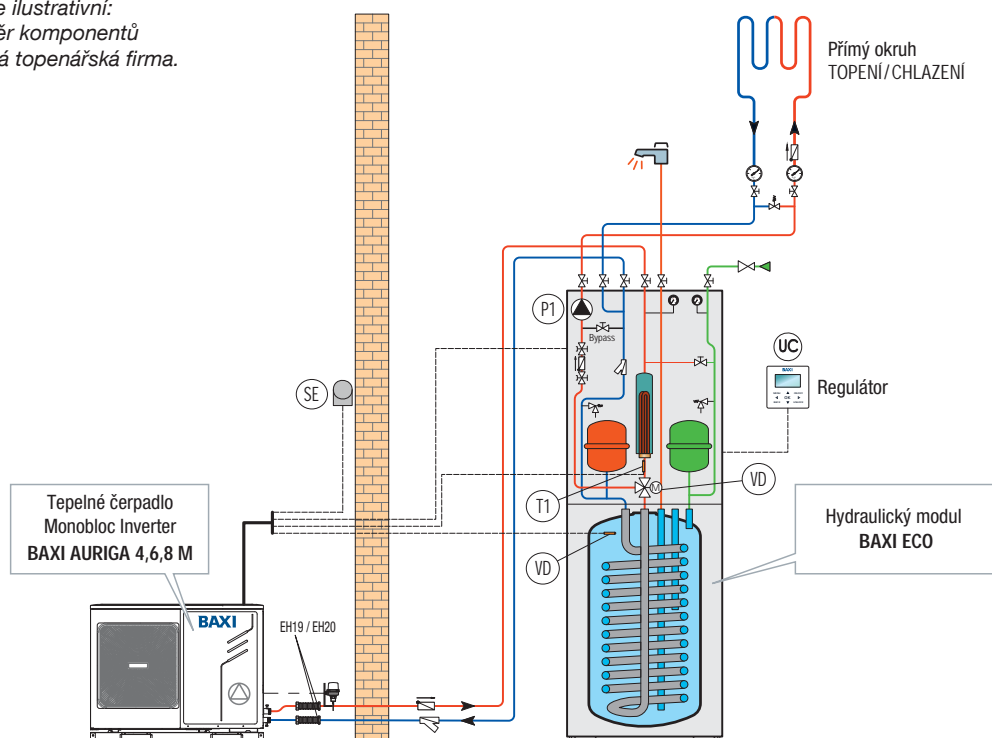
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

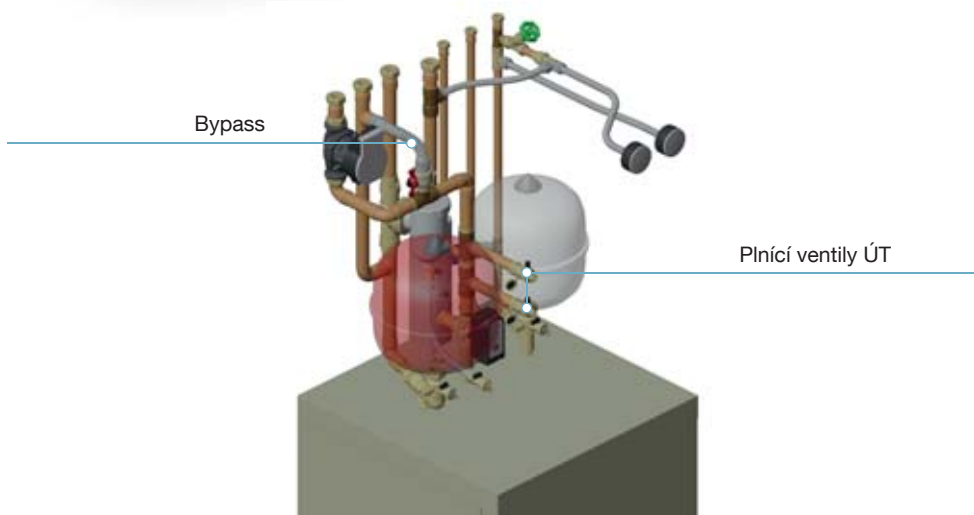


Orientační schéma zapojení

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



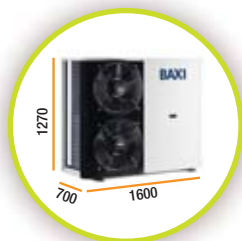
Hlavní součásti modulu PLATINUM



Auriga HP (od 20 do 40 kW) NOVINKA



- 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 -15°C/+40°C v režimu topení a až do +46°C při chlazení
- **Součástí dodávky TČ mohou být dva 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)
 - **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 13–100 %** s možností zvýšení výkonu >100 % při nízkých venkovních teplotách
- Připojení ovládání protokolem Modbus jako standard
- Max. provozní tlak 6 bar



Kompaktní rozměry:

tepelná čerpadla se vyznačují minimálními rozměry (půdorys 1600×500 mm u modelů do 26 kW), ale větší teplosměnnou plochou; jsou tedy vhodné i pro rezidenční objekty.



Kompletní vybavení příslušenstvím:

SÉRIOVĚ: flowswitch, pojistný ventil a odvzdušňovací ventily; filtr, vana na kondenzát s topným kabelem.
Oběhové čerpadlo s vysokou účinností a regulovanými otáčkami.



Snadná instalace a údržba:

přístup ke všem hydraulickým komponentům, chladicímu okruhu a elektrické skříni z čelní strany. Hydraulická připojení přístupná z pravé strany.

modely		Auriga HP 20	Auriga HP 26	Auriga HP 33	Auriga HP 40
Sezónní energetická účinnost	(1)	A++	A++	A++	A++
Jmenovitý topný výkon	[kW] (2)	21,22	27,19	33,36	40,20
Topný faktor (COP)	(2)	4,38	4,30	4,40	4,30
Jmenovitý chladicí výkon	[kW] (3)	20,04	24,75	26,50	30,60
EER	(3)	3,28	3,20	3,20	3,10
Minimální objem vody v systému	[l]	51	61	85	105
Akustický výkon	[dB(A)]	65	65	65	65
Rozměry (v × š × h)	[mm]	1276×1612×707	1276×1612×707	1581×1882×720	1581×1882×720
Hmotnost bez vody	[kg]	270	271	360	362
Průtok topné vody	[m³/h]	3,69	4,70	5,79	7,01
Jmenovitý průtok vzduchu-topení	[m³/h]	7400	8500	10300	11200
Objednací kód - s regulací BASIC		7832024	7832025	7832026	7832027
Ceny na vyžádání					
Objednací kód - s regulací PLATINUM		7832024PTN	7832025PTN	7832026PTN	7832027PTN
Ceny na vyžádání					

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLTNÍ 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 Auriga HP

Auriga HP PLATINUM (Baxxon)

- Ovládání přes dotykový displej tabletu v držáku;
- Tablet je možné z držáku vyjmout a použít kdekoli, kde lze tablet připojit k internetu (např. TČ na střeše + strojovna ve sklepě);
- Integrované napájení regulátoru, tabletu i vestavěné Wi-Fi
- K sériově osazenému rozšíření 1-Wire lze připojit max. 20 čidel (teplota, vlhkost, atd.)
- 8 relé pro připojení oběhových čerpadel, ventilů atd.
- V základu naprogramované řízení
 - až 2 přímé nebo směřované topné větve (default 2x MIX) + TV + cirkulace TV;
 - přepínání topení/chlazení
 - kaskáda až 10-ti strojů
 - možnost ovládání fancoilů, VZT jednotek a klimatizací (s příslušenství IR control);
 - kompletní monitorování a nastavení všech parametrů všech připojených zařízení
- Z výroby 5 osazených čidel pro venkovní teplotu, topné okruhy a TV;
- Možnost libovolné adaptace SW v programovacím prostředí Loxone vč. vizualizace schématu kotlovny atd. (2 hod SW adaptace v ceně)
- Převodník Modbus součástí regulátoru TČ

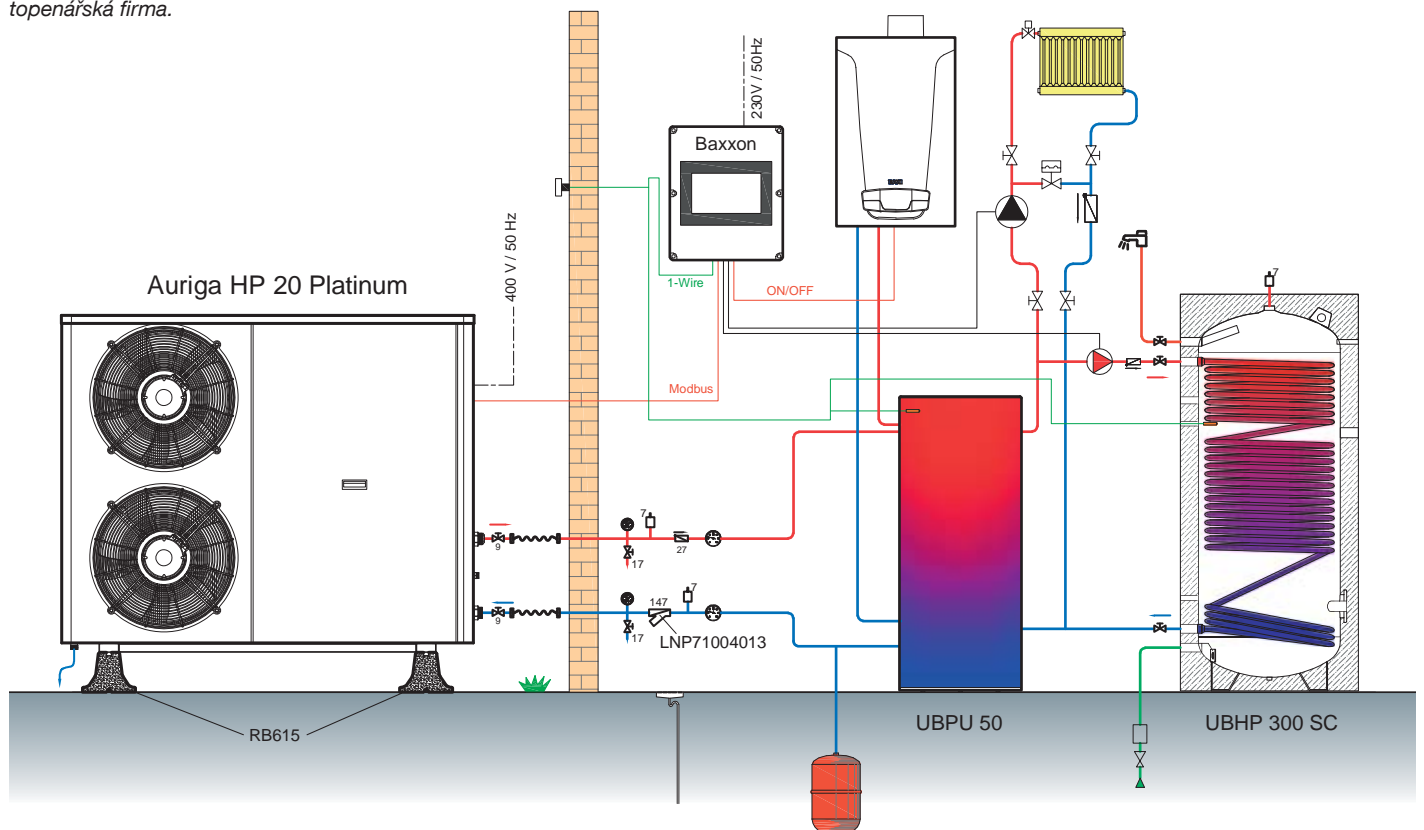


Auriga HP BASIC

- Regulace pro TČ zapojené v kaskádě jako SLAVE;
- Řídí základní chod stroje;
- Pro komunikaci s regulačním systémem Baxxon (v TČ MASTER)

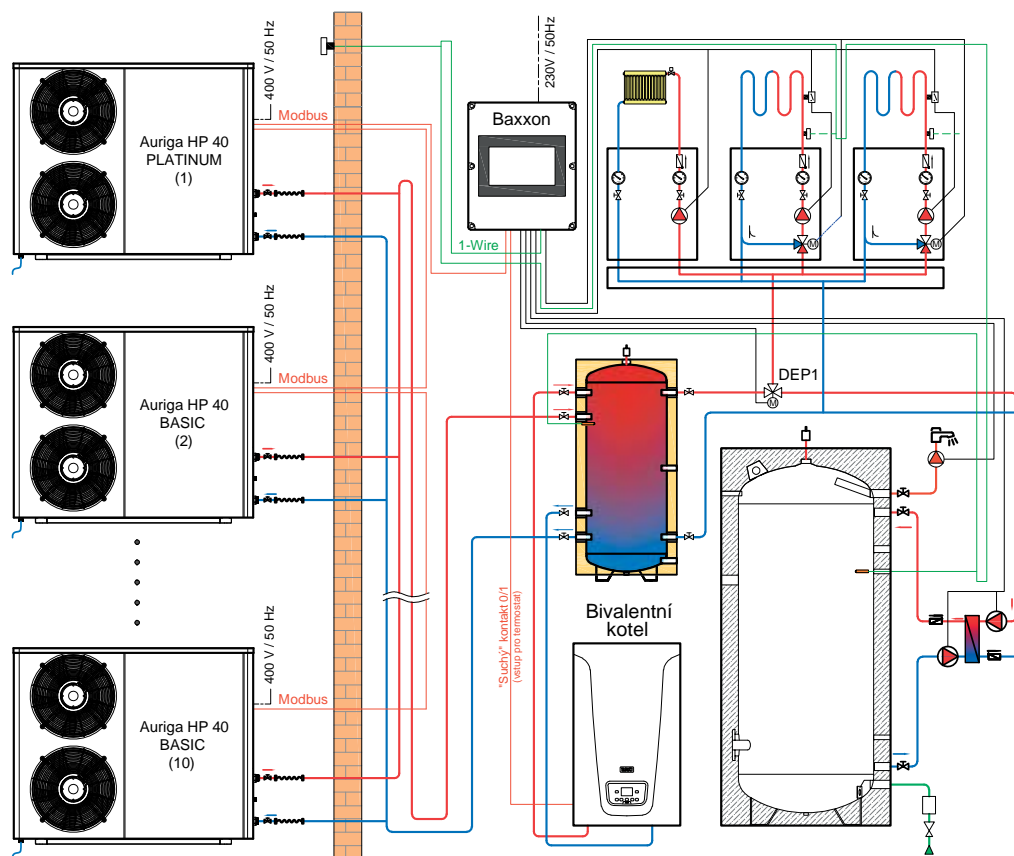
Příklad instalace topného systému s tepelným čerpadlem Auriga HP

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



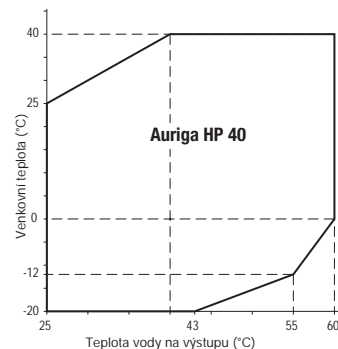
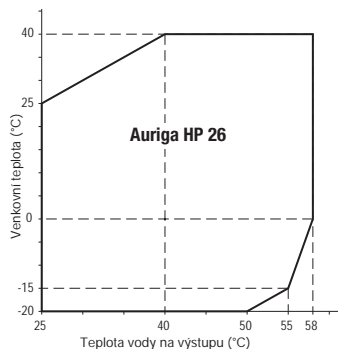
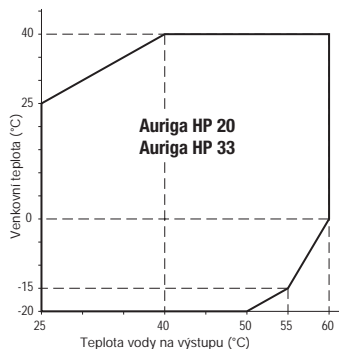
Příklad instalace kaskády s tepelnými čerpadly Auriga HP

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

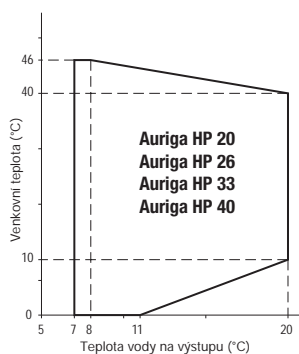


Základní technické informace:

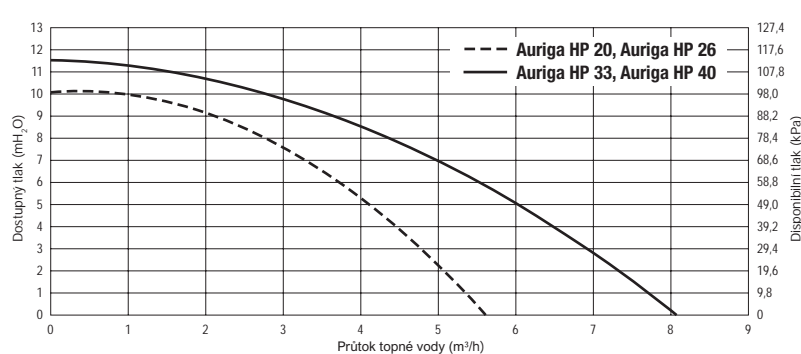
Limity režimu vytápění



Limity režimu chlazení



Disponibilní tlak



Základní technické informace:

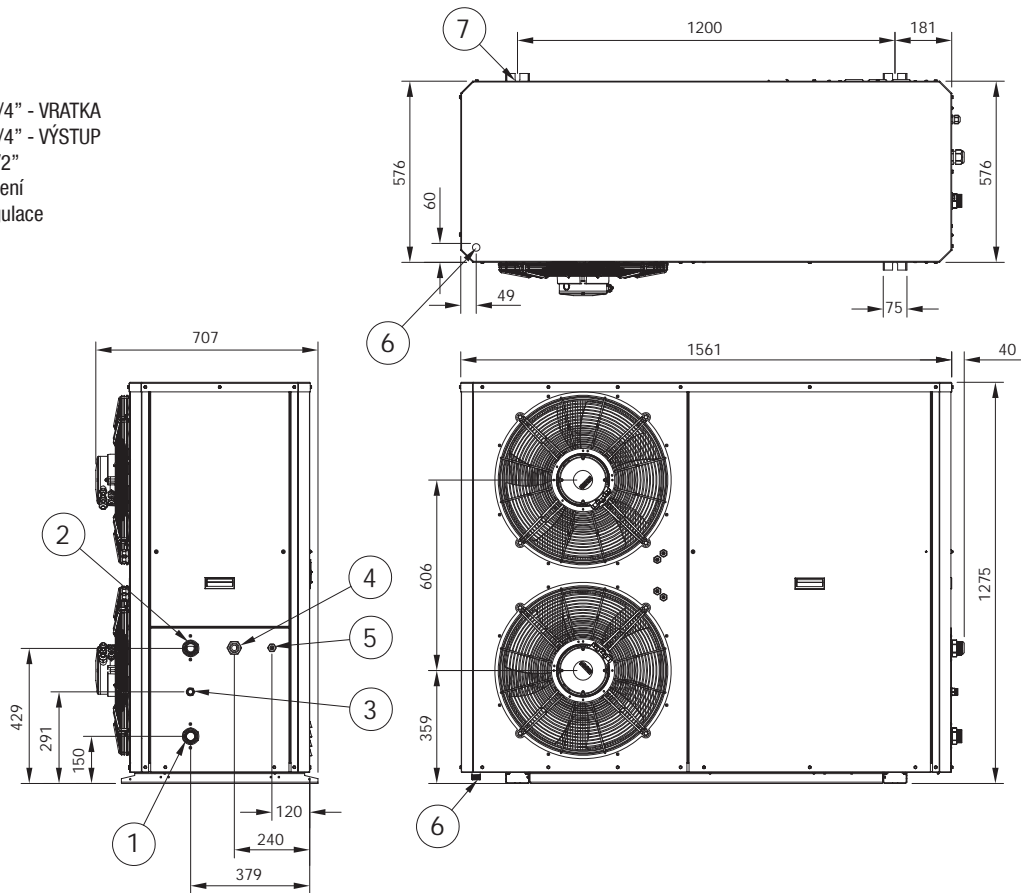
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

Auriga HP 20 a 26 kW

Legenda:

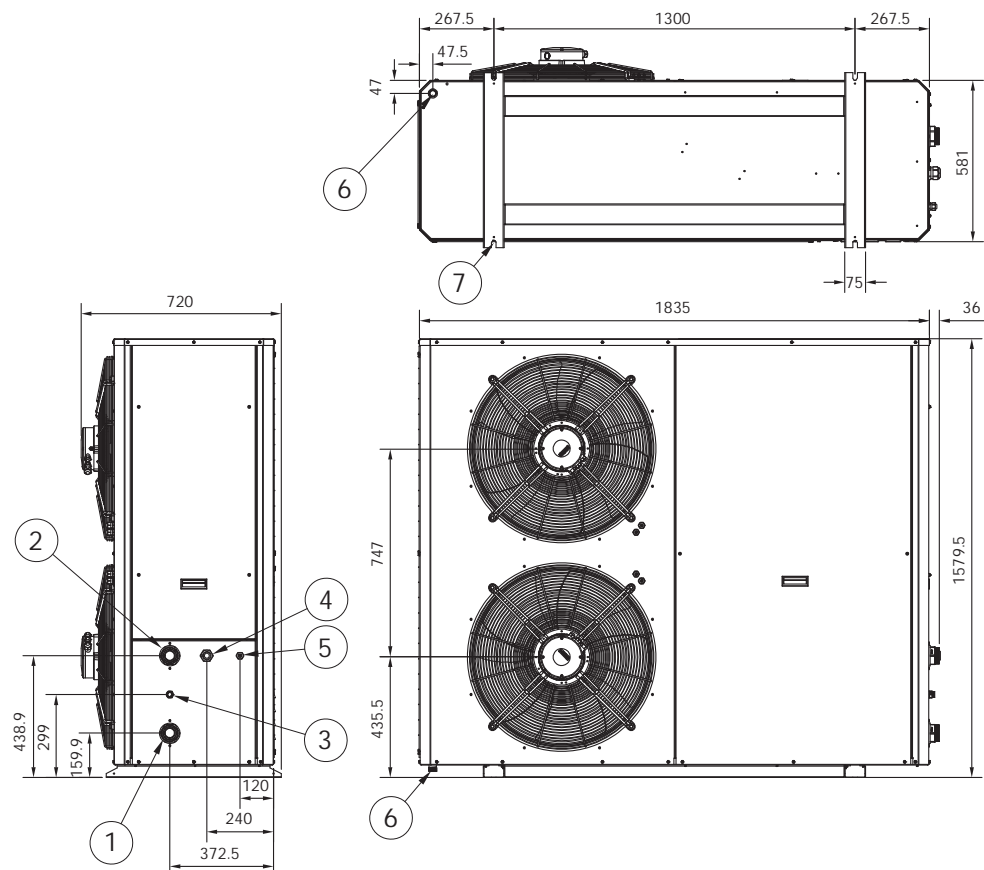
1. Hydraulické připojení G 1 1/4" - VRATKA
2. Hydraulické připojení G 1 1/4" - VÝSTUP
3. Odpad pojistného ventilu 1/2"
4. Elektrické připojení – napájení
5. Připojení komunikace – regulace
6. Odtok kondenzátu 3/4"G
7. Kotvení Ø16 mm



Auriga HP 33 a 40 kW

Legenda:

1. Hydraulické připojení - VRATKA
33kW = G 1 2/4"
40kW = G 2"
2. Hydraulické připojení - VÝSTUP
33kW = G 1 2/4"
40kW = G 2"
3. Odpad pojistného ventilu 1/2"
4. Elektrické připojení – napájení
5. Připojení komunikace – regulace
6. Odtok kondenzátu 3/4"G
7. Kotvení Ø16 mm



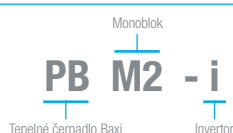
PBM2-i (od 20 do 50 kW)



DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

- 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 mohou být dva 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)
 - **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)

Legenda



Kompaktní rozměry:

tepelná čerpadla se vyznačují minimálními rozměry (půdorys 1160×500 mm u modelů do 25 kW), ale větší teplosměnnou plochou; jsou tedy vhodné i pro rezidenční objekty.



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 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 × š × h)	[mm]	1270×1167×503	1270×1167×503	1275×1855×1005	1275×1855×1005	1275×1855×1005	1275×1855×1005
Hmotnost	[kg]	199	201	224	239	269	283
Objednací kód - s regulací BASIC		A7773449	A7773450	A7773451	A7773452	A7773453	A7773454
Cena bez DPH		333.890,-	349.090,-	419.790,-	454.990,-	496.090,-	524.690,-
Cena s DPH		404.007,-	422.399,-	507.946,-	550.538,-	600.269,-	634.875,-
Objednací kód - s regulací PLATINUM		A7773449PTN	A7773450PTN	A7773451PTN	A7773452PTN	A7773453PTN	A7773454PTN
Cena bez DPH		467.490,-	476.990,-	552.390,-	583.790,-	628.690,-	657.390,-
Cena s DPH		565.663,-	577.158,-	668.392,-	706.386,-	760.715,-	795.442,-

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLNÍ 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 BASIC

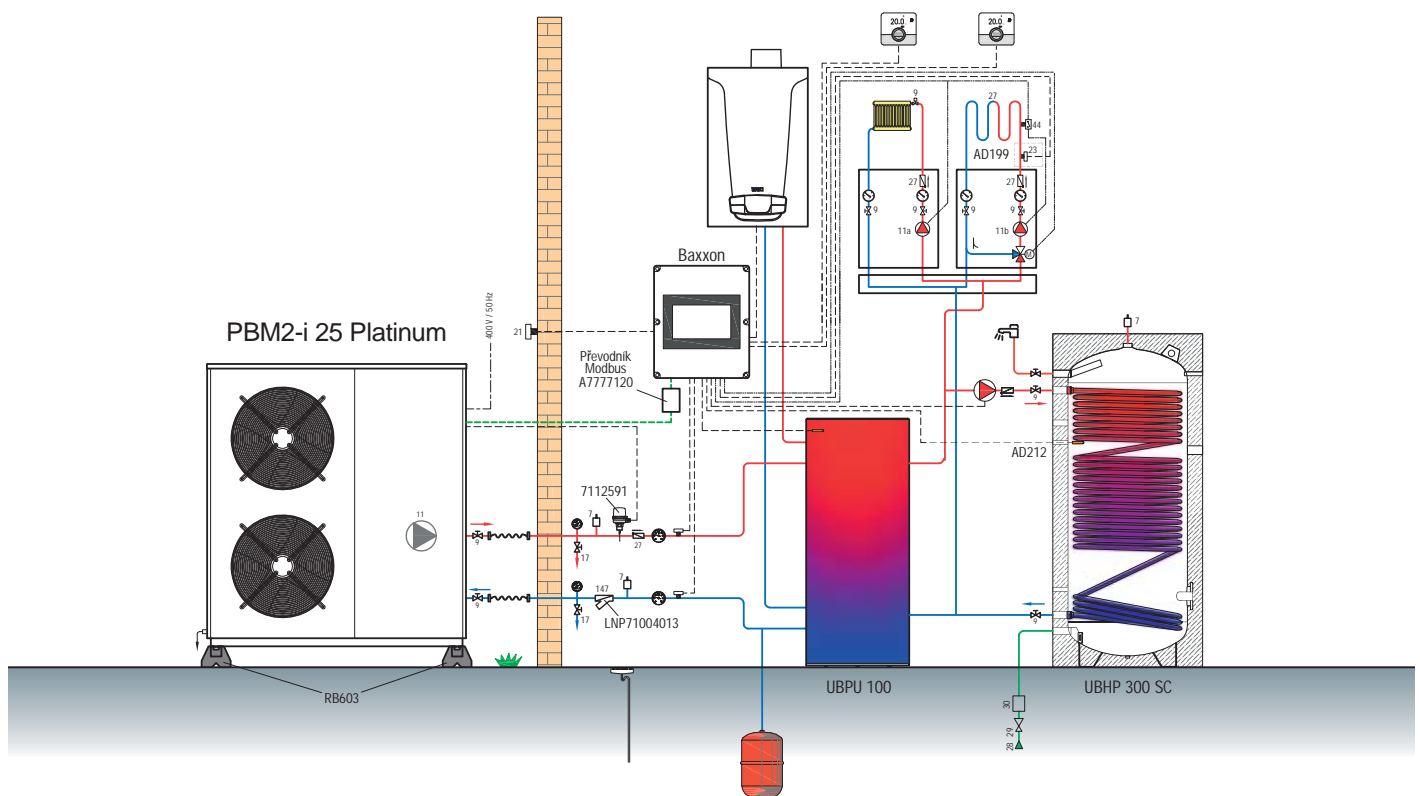
- Regulace pro TČ zapojené v kaskádě jako SLAVE;
- Řídí základní chod stroje;
- Pro komunikaci s regulačním systémem Baxxon (v TČ MASTER) je nutné použít příslušenství převodník Modbus (A7777120)



Převodník
Modbus

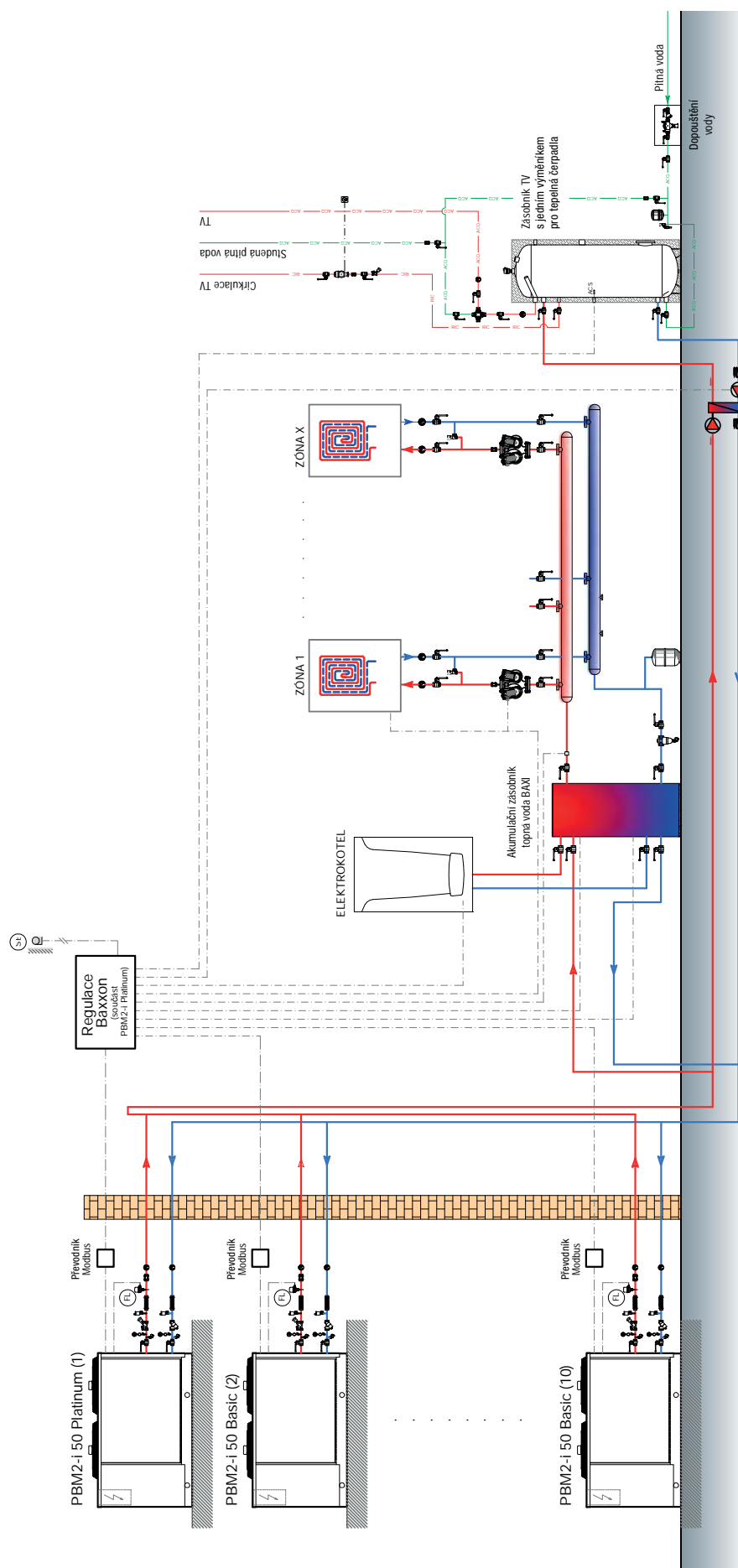
Příklad instalace topného systému s tepelným čerpadlem PBM2-i

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



Příklad instalace kaskády s tepelnými čerpadly PBM2-i

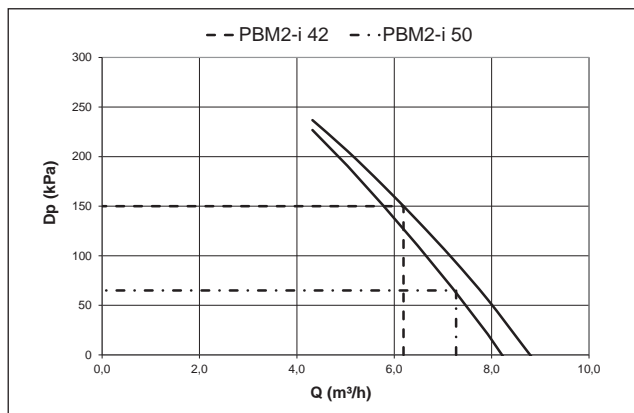
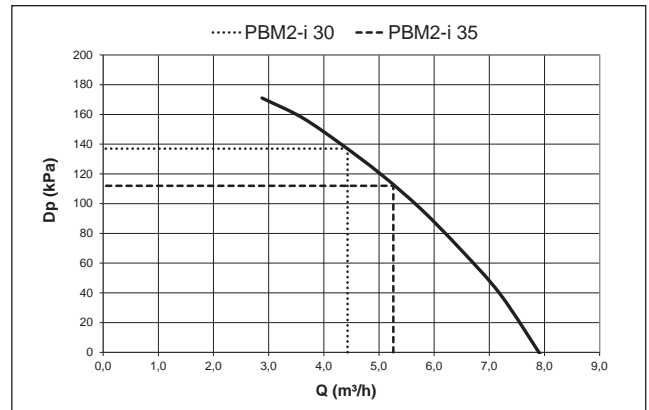
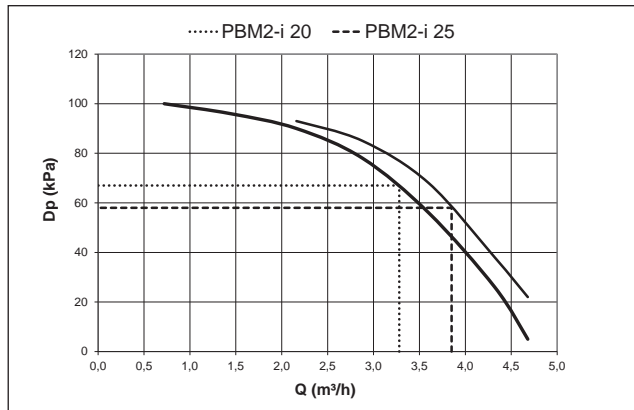
Schémata jsou pouze ilustrativní: návrh systému a výběr komponentů musí provést odborná topenářská firma.



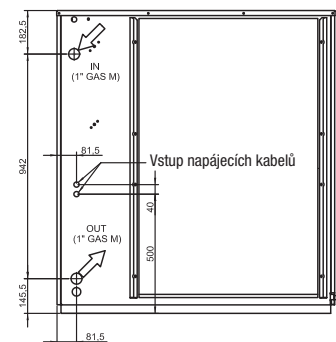
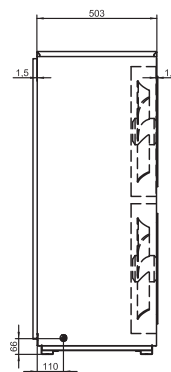
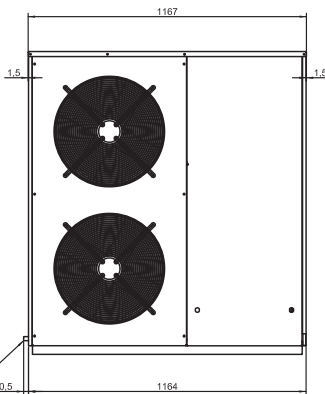
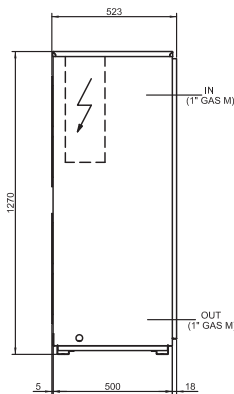
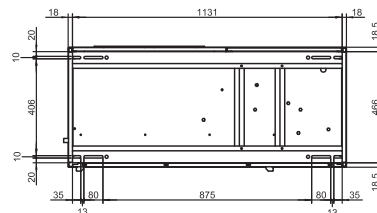
Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

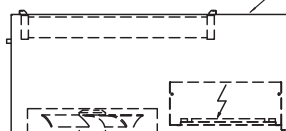


PBM2-i 20-25



Strana s hydraulickým připojením a vstupem elektrických kabelů

Strana s hydraulickým připojením a vstupem elektrických kabelů

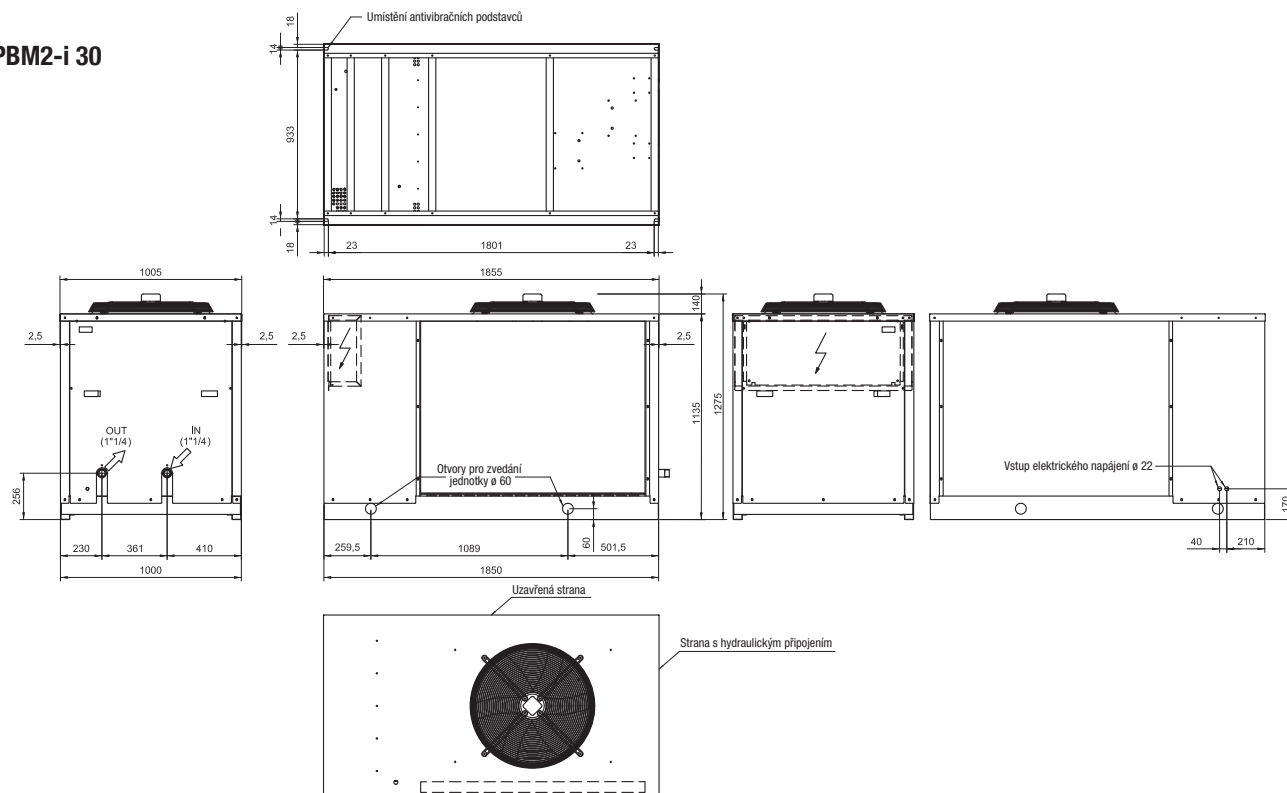


Základní technické informace:

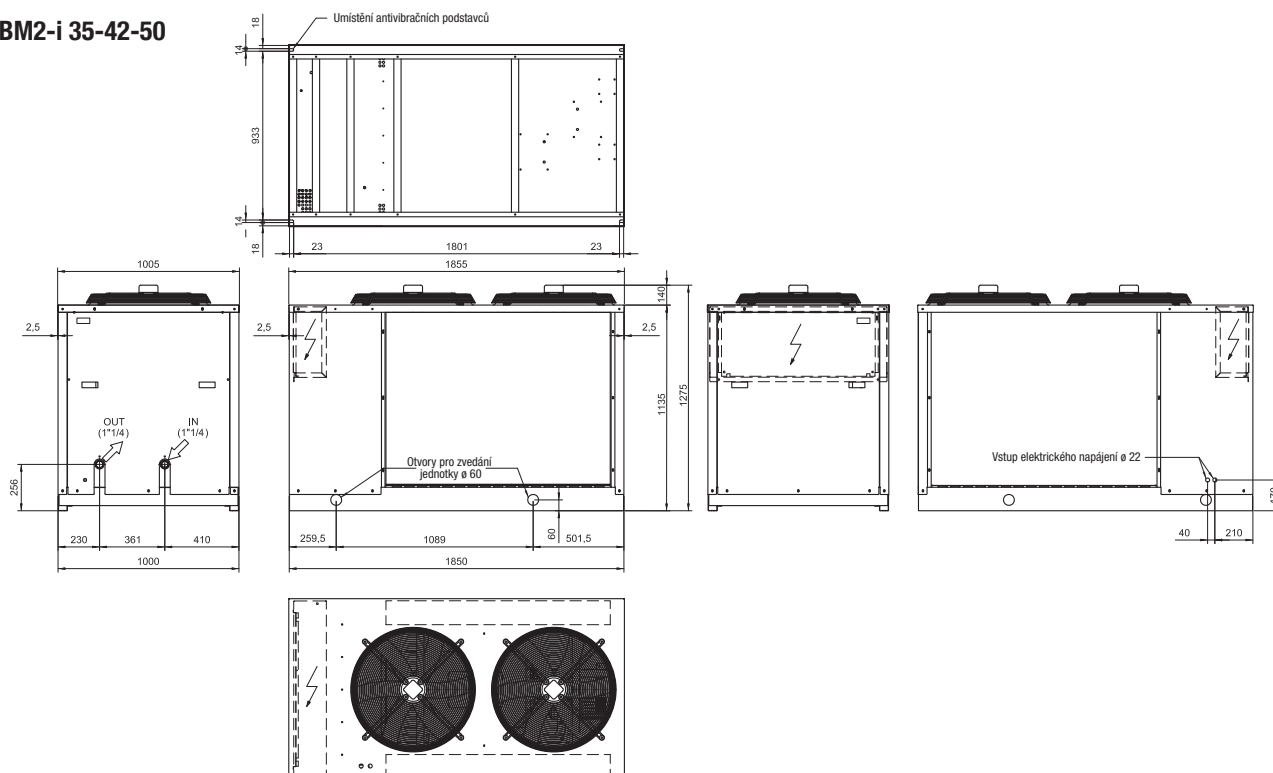
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]












PBM2-i 30




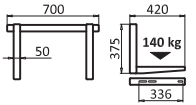
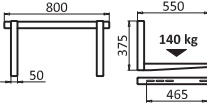

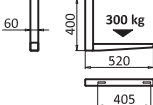

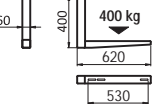

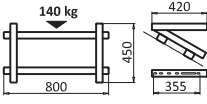
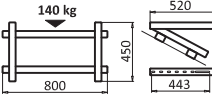

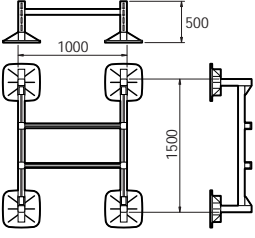

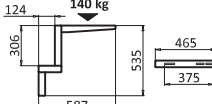
PBM2-i 35-42-50



Volitelné příslušenství

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Převodník modbus POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PROVEDENÍ PLATINUM A BASIC Připojení ovládání protokolem Modbus	A7777120	8.990,-	10.878,-
	Čidlo TV Umožňuje snímat teplotu TV v zásobníku	A7215528	1.190,-	1.440,-
	Přepínací ventil vytápění/TV 1"	DEP1	7.900,-	9.559,-
	Přepínací ventil vytápění/TV 1 1/4"	DEP54	8.900,-	10.769,-
	Přyzové antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál podstavce: SBR recyklovaná pryž, materiál profilu: eloxovaný hliník, délka: 600 mm, upevnění šrouby M10×30, použití: všechny jednotky do 25 kW	RB690	1.090,-	1.319,-
	Přyzové antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál podstavce: SBR recyklovaná pryž, materiál profilu: eloxovaný hliník, délka: 1000 mm, profil pro upevnění šrouby M10×30, použití: jednotky od 30 kW	RB103	4.190,-	5.070,-
	Antivibrační nožky s gumovými podstavci	A7777121	3.290,-	3.981,-
	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	2.690,-	3.255,-
	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	4.190,-	5.070,-
	Průtokový spínač pro potrubí od 1" do 8" POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÉ INSTALACE	7112591	4.290,-	5.191,-
	Filtr s kovovým sítkem 2" POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÉ INSTALACE	LNP71004013	2.190,-	2.650,-
	Sada EH783 pro řízení 2. směšovaného okruhu	7683828	4.990,-	6.038,-
	Čidlo AD212 do zásobníku TV pro Easymatic	100000030	1.190,-	1.440,-

Příslušenství pro tepelná čerpadla BAXI

vyobrazení	popis příslušenství	rozměry	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	<p>Posuvné konzoly</p> <p>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)</p>	 	MS254	1.290,-	1.561,-
	<p>Pevné konzoly</p> <p>Materiál: mořená ocel Povrch 1.vrstva: elektro kataforéza Povrch 2.vrstva: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 pár Použití: všechny jednotky</p>		MS402	1.590,-	1.924,-
	<p>Pevné konzoly</p> <p>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</p>		MS403	1.790,-	2.166,-
	<p>Konzoly na šikmou střechu – kotvení na tašky</p> <p>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)</p>	 	MT630	2.290,-	2.771,-
	<p>Kotvicí rám na plochou střechu 1,5 x 1m pro jednu jednotku</p> <p>Materiál rámu: všechny součásti galvanicky pozinkované Materiál nohou: UV stabilizovaný plastový kompozit Zatížení: 150 kg Balení: 1 kus Použití: všechny jednotky</p>		BDKRPS1	16.390,-	19.832,-
	<p>Nástěnné konzoly – nad tepelnou izolací</p> <p>Materiál: ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 pár Použití: PBS-i 4,5÷16, izolace až 12 cm</p>		MC702	2.790,-	3.376,-

vyobrazení	popis příslušenství	rozměry	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Konzole pro tepelná čerpadla Auriga (doporučená instalace s RB690)		WR150	3.990,-	4.828,-
	Pryžové antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál podstavce: SBR recyklovaná pryž Materiál profilu: eloxovaný hliník Délka: 600, 1000, 1200 mm Profil pro upevnění šrouby M10×30 Balení: 1 pár Použití: všechny jednotky		RB690	1.090,-	1.319,-
			RB615	2.190,-	2.650,-
			RB103	4.190,-	5.070,-
			RB1215	5.490,-	6.643,-
	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, kromě řady Auriga		SP700	1.790,-	2.166,-
			SP740	2.090,-	2.529,-
	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	6.990,-	8.458,-
	Antivibrační nožky pro umístění na volnou plochu Materiál: PVC Příslušenství: antivibrační a protiskluzové podložky nebo gumové kroužky Balení: 4 kusy Použití: všechny jednotky, kromě řady Auriga		SP510	790,-	956,-
	Silentbloky (tumiče 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	1.990,-	2.408,-
			VS210	1.990,-	2.408,-
			VS120	1.090,-	1.319,-
			VS220	1.090,-	1.319,-
	Držák pro montáž na zem (POUZE PRO VS210) Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Balení: 1 pár Použití: všechny jednotky, kromě řady Auriga		VS240	2.490,-	3.013,-

Prostor na Vaše poznámky:

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

řízené větrání s rekuperací tepla

Společnost Baxi, která věnuje odjakživa pozornost technickému vývoji a pohodlí osob, zahrnula 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

Výstka s hliníkovou mřížkou pro přívod

Potrubí sekundárního rozvodu

Výstka 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



- 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
B V - PR
 Baxi Polypropylen

Průtok vzduchu m³/h
200/350



Stropní vedení potrubí

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



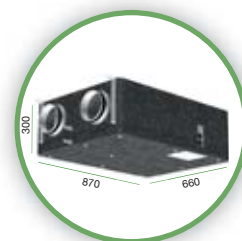
Snadná manipulace a instalace

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)**.



Nizké 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.

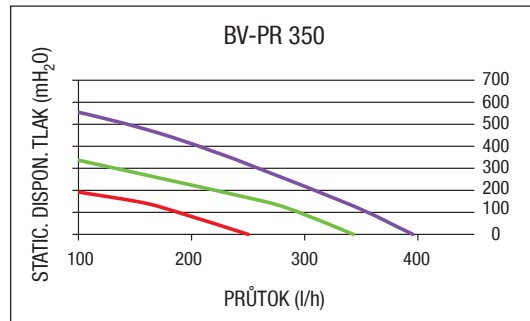
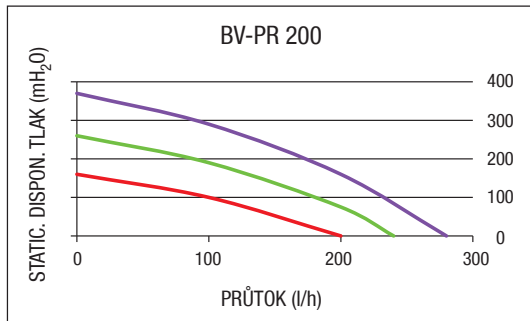
modely		BV-PR 200	BV-PR 350
Jmenovitý průtok vzduchu	[m ³ /h]	200	350
Maximální výkon	[m ³ /h]	270	350
Tepelná účinnost rekuperace tepla	[%]	85	85
Třída SEC		A	A
Maximální příkon	[W] (1)	73	179
Maximální odběr proudu	[A] (1)	1	1,5
Hladina akustického výkonu	[dB(A)] (2)	50	50
Hmotnost	[kg]	19	20
Objednací kód		A7767599	A7770408
Cena bez DPH / Cena s DPH		65.090,- / 78.759,-	71.390,- / 86.382,-

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

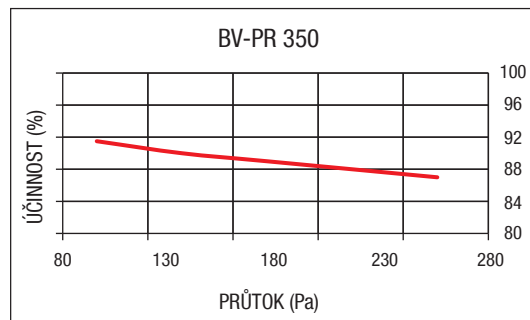
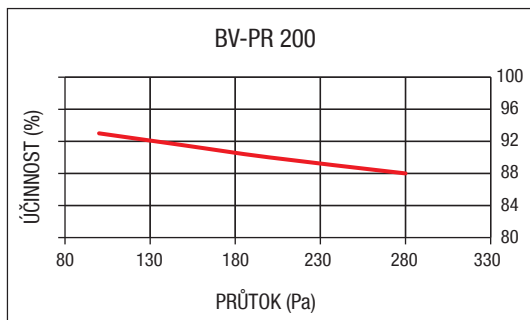
(2) Uvedené hodnoty hluchnosti jsou v případě připojené jednotky

Základní technické informace:

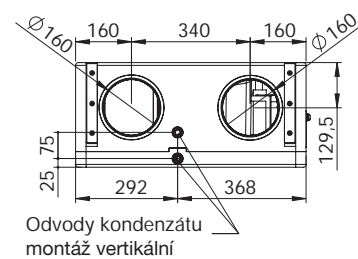
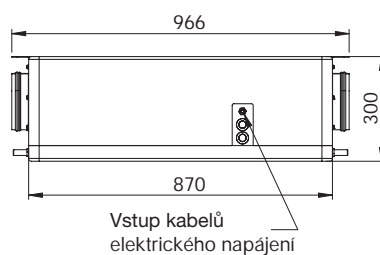
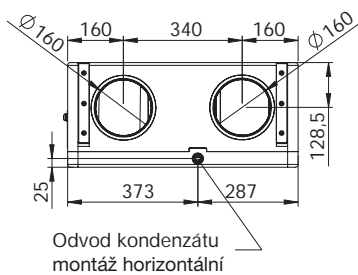
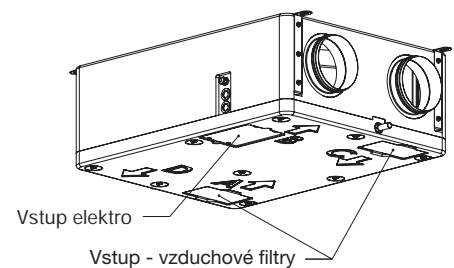
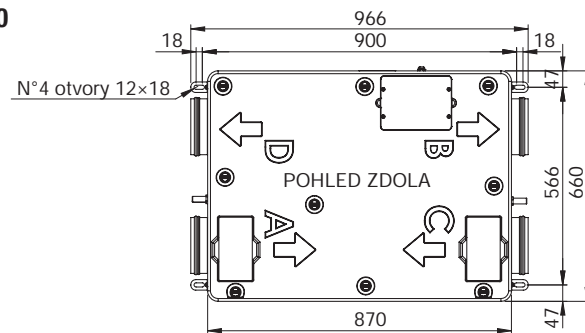
Rozměry jednotek a přípojovací jednotky / grafy



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	8.290,-	10.031,-
 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	8.290,-	10.031,-
 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	8.290,-	10.031,-
 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	8.290,-	10.031,-
 PL. DIS. 3T 3×160mm	Rozdělovač tvaru T × trubka primární, 3 přípoje Ø 160mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767610	9.790,-	11.846,-
 TLUMIČ	Tlumič o rozměrech 240 × 240 × L=1000 mm Ø 160mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767611	10.290,-	12.451,-
 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	14.590,-	17.654,-
 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	14.590,-	17.654,-
 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	29.790,-	36.046,-
 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	32.390,-	39.192,-
 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	46.490,-	56.253,-
 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	11.890,-	14.387,-

Pro řešení konfigurace řízeného větrání **BV-PR** lze zvolit (kromě běžného příslušenství uvedeného od str. 157):
- 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;
- odťahové 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:	objednávací 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	8.690,-	10.515,-
 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	11.590,-	14.024,-
 STÍNĚNÝ KABEL 5 m	Stíněný kabel připojení displeje L=5 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767602	2.490,-	3.013,-
 STÍNĚNÝ KABEL 10 m	Stíněný kabel připojení displeje L=10 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767603	3.090,-	3.739,-
 STÍNĚNÝ KABEL 20 m	Stíněný kabel připojení displeje L=20 m	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767604	4.490,-	5.433,-
 Sonda CO ₂	Čidlo CO ₂ (k dispozici jen v kombinaci s pokročilým ovládáním)	BV-EVO T BV-EVO T+U	A7767605	18.290,-	22.131,-

















Připojovací boxy ABS pro mřížky

označení	popis	kombinovatelné s:	objednávací 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	1.790,-	2.166,-
 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	1.790,-	2.166,-
 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	2.590,-	3.134,-
 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	2.590,-	3.134,-
 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	490,-	593,-

















Kovové připojovací boxy pro snížené mřížky

označení	popis	kombinovatelné s:	objednávací 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	3.490,-	4.223,-
 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	3.490,-	4.223,-
 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	3.490,-	4.223,-
 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	3.490,-	4.223,-
 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	5.090,-	6.159,-
 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	5.090,-	6.159,-







Mřížky pro přívod čerstvého vzduchu (bez filtru)

označení	popis	kombinovatelné s:	objednávací 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	1.190,-	1.440,-
 GR MN AL 400	Mřížka pro přívod (bez filtru) z hliníku L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767638	1.290,-	1.561,-
 GR MN AL W 300	Mřížka pro přívod (bez filtru) z bílého hliníku L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775678	1.490,-	1.803,-
 GR MN AL W 400	Mřížka pro přívod (bez filtru) z bílého hliníku L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775679	1.690,-	2.045,-
 GR MN NX 300	Mřížka pro přívod (bez filtru) ze satinované oceli L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767639	1.590,-	1.924,-
 GR MN NX 400	Mřížka pro přívod (bez filtru) ze satinované oceli L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767640	1.890,-	2.287,-
 GR MN DG 300	Mřížka design 0 pro přívod (bez filtru), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767641	1.090,-	1.319,-
 GR MN DG 400	Mřížka design 0 pro přívod (bez filtru), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767642	1.190,-	1.440,-
 GR MN DG1 300	Mřížka design 1 pro přívod (bez filtru), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775680	1.190,-	1.440,-
 GR MN DG1 400	Mřížka design 1 pro přívod (bez filtru), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775681	1.390,-	1.682,-
 GR MN DG2 300	Mřížka design 2 pro přívod (bez filtru), L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775682	1.490,-	1.803,-
 GR MN DG2 400	Mřížka design 2 pro přívod (bez filtru), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775683	1.790,-	2.166,-
 GR MN RB 400	Mřížka snížená pro přívod (bez filtru), L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767643	1.790,-	2.166,-
 GR MN RB 600	Mřížka snížená pro přívod (bez filtru), L=600 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767644	2.490,-	3.013,-
 GR MN EX	Mřížka pro výstup (bez filtru) pro exteriér z nerez oceli	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767645	4.090,-	4.949,-
 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	1.790,-	2.166,-






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	1.790,-	2.166,-
 GR RP AL 400	Mřížka pro odvod z hliníku s filtrem L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767649	1.890,-	2.287,-
 GR RP AL W 300	Mřížka pro odvod z hliníku s filtrem L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775684	2.390,-	2.892,-
 GR RP AL W 400	Mřížka pro odvod z hliníku s filtrem L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775685	2.690,-	3.255,-
 GR RP NX 300	Mřížka pro odvod ze satinované oceli s filtrem L=300 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767650	2.090,-	2.529,-
 GR RP NX 400	Mřížka pro odvod ze satinované oceli s filtrem L=400 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767651	2.490,-	3.013,-
 GR RP DG 300	Mřížka design 0 pro odvod s filtrem, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767652	1.690,-	2.045,-
 GR RP DG 400	Mřížka design 0 pro odvod s filtrem, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767653	1.790,-	2.166,-
 GR RP DG1 300	Mřížka design 1 pro odvod s filtrem, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775686	1.790,-	2.166,-
 GR RP DG1 400	Mřížka design 1 pro odvod s filtrem, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775687	1.990,-	2.408,-
 GR RP DG2 300	Mřížka design 2 pro odvod s filtrem, L=300 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775688	2.090,-	2.529,-
 GR RP DG2 400	Mřížka design 2 pro odvod s filtrem, L=400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7775689	2.390,-	2.892,-
 GR RP RB 400	Mřížka snížená pro odvod s filtrem, L 400 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767654	2.390,-	2.892,-
 GR RP RB 600	Mřížka snížená pro odvod s filtrem, L 600 mm, RAL 9010	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767655	3.090,-	3.739,-
 GR RP EX	Mřížka pro vstup čerstvého vzduchu s filtrem pro exteriér z nerez oceli	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767656	4.890,-	5.917,-
 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	1.790,-	2.166,-


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.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7786303	4.390,-	5.312,-
 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.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767595	4.390,-	5.312,-
 TRUBKA Z POLYETYLENU DN75	Trubka pro sekundární rozvod (až k mřížkám) z antimikrobiálního polyetylénu. Průměr vnitřní 63 mm / vnější 75 mm. Prodáváno v balení po 50 metrech.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767596	5.490,-	6.643,-
 TRUBKA Z POLYETYLENU DN90	Trubka pro sekundární rozvod (až k mřížkám) z antimikrobiálního polyetylénu. Průměr vnitřní 75 mm / vnější 90 mm. Prodáváno v balení po 50 metrech.	BV-PR 200 BV-PR 350	A7767597	8.790,-	10.636,-
 SPOJKA POTRUBÍ DN75	Spojka pro potrubí vnitřní průměr 63 mm / vnější 75 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782935	290,-	351,-
 SPOJKA POTRUBÍ DN90	Spojka pro potrubí vnitřní průměr 75 mm / vnější 90 mm	BV-PR 200 BV-PR 350	A7782936	290,-	351,-

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	3.190,-	3.860,-
 Připojovací box kovový pro talířový ventil (1×DN90, 1×DN125)		BV-PR 200 BV-PR 350	A7786300	3.190,-	3.860,-
 Připojovací box kovový pro talířový ventil (2×DN75, 2×DN125)		BV-PR 200 BV-PR 350	A7786301	3.590,-	4.344,-
 Připojovací box kovový pro talířový ventil (2×DN90, 2×DN125)		BV-PR 200 BV-PR 350	A7786302	3.590,-	4.344,-
 Talířový filtr DN125		BV-PR 200 BV-PR 350	A7786298	690,-	835,-

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	1.790,-	2.166,-

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.

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	163
Tabulka řady Luna Clima R32	165
Řada Luna Clima R32	
Luna Clima Astra - Mono Split R32	166
Luna Clima Astra - Multi Split R32	168
Řada Light Commercial R32	
Tabulka řady Light Commercial R32	171
Light Commercial - Mono Split R32 Kazetový	172
Light Commercial - Mono Split R32 Parapetní/podstropní	173
Light Commercial - Mono Split R32 Kanálový	174
Light Commercial - Multi Split R32	176
Tabulka možných konfigurací	180
Příslušenství Luna Clima a Light Commercial R32	181

Prostor na Vaše poznámky:

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

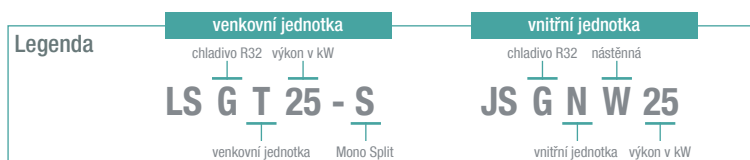
Řada klimatizací Baxi - Luna Clima

VNITŘNÍ JEDNOTKA		NÁSTĚNNÉ	KAZETOVÉ	PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ	KANÁLOVÉ
Mono	R32				
		Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viz. strana 166)	RZGNK35 RZGNK50 RZGNK70 RZGNK100 RZGNK140 RZGNK160 (viz. strana 172)	RZGNF50 RZGNF70 RZGNF100 RZGNF140 RZGNF160 (viz. strana 173)	RZGND50 RZGND70 RZGND100 RZGND140 RZGND160 (viz. strana 174)
Multi	R32				
		Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viz. strana 168)	LSGNK25-XM LSGNK35-XM LSGNK50-XM (viz. strana 177)	LSGNF25-XM LSGNF35-XM LSGNF50-XM (viz. strana 177)	LSGND25-XM LSGND35-XM LSGND50-XM (viz. strana 177)

Baxi Astra - Mono Split R32



- 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

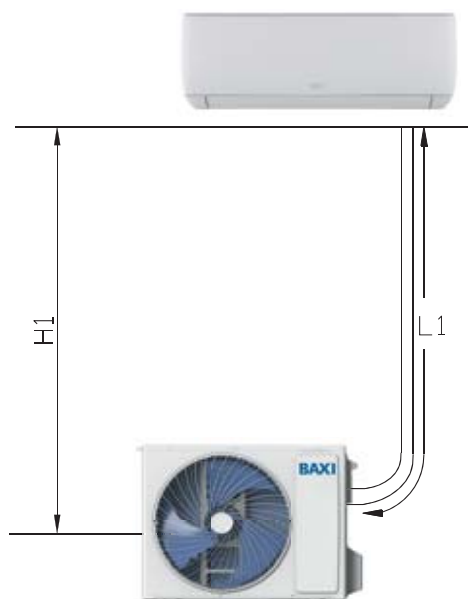


modely MONO Split	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění
SEER	6,2	6,19	7,0	6,3
SCOP	4,0	4,03	4,2	4,3
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	2,90	2,90	5,50	7,03
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	3,40	3,40	5,30	7,05
VENKOVNÍ jednotka	LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Objednací kód	A7801388	A7801389	A7801390	A7690473
Rozměry (š × v × h) mm	703 × 455 × 253	803 × 538 × 309	878 × 557 × 353	900 × 681 × 343
Hmotnost kg	22,5	22,5	28	45
Akustický výkon maximální dB(A)	61	62	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	A7801393	A7801394	A7801395	A7743248
Rozměry (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224	1132 × 330 × 232
Hmotnost kg	8,5	8,5	11,5	15
Akustický výkon maximální dB(A)	54	53	57	60
Cena bez DPH	6.990,- / 8.458,-	6.990,- / 8.458,-	10.390,- / 12.572,-	12.290,- / 14.871,-
Objednací kód sestavy	LAGMB25	LAGMB35	LAGMB50	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)	0,55/7	0,56/7	1,03/7	1,44/7
Doplňované množství (g/m)	15	15	25	30

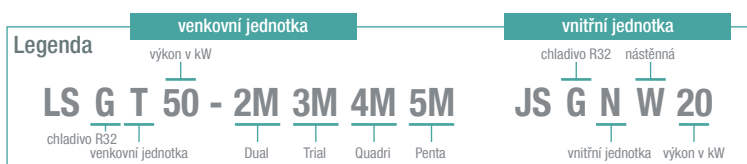
	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Elektrické napájení	230 V/50 Hz jistič 10A			
Napájecí kabel venkovní jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Propojovací kabel venkovní/vnitřní jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5

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



- 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



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	A7801402	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	6,2 / 4,1	6,2 / 4,1	6,2 / 4,2	6,1 / 4,2	6,1 / 4,1	6,1 / 4,0
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	4,50	5,80	6,70	8,70	11,00	12,70
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	5,30	6,20	7,30	9,00	11,20	13,10
Rozměry (š × v × h) mm	785 × 555 × 300	785 × 555 × 300	900 × 700 × 350	900 × 700 × 350	1000 × 808 × 409	1000 × 808 × 409
Hmotnost kg	30	30	41,5	44,5	74	75
Akustický výkon maximální dB(A)	53	54	56	57	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	A7801393	A7801394	A7801395
Rozměry (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224
Hmotnost kg	8	8,5	8,5	11,5
Akustický výkon maximální dB(A)	54	54	53	57
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

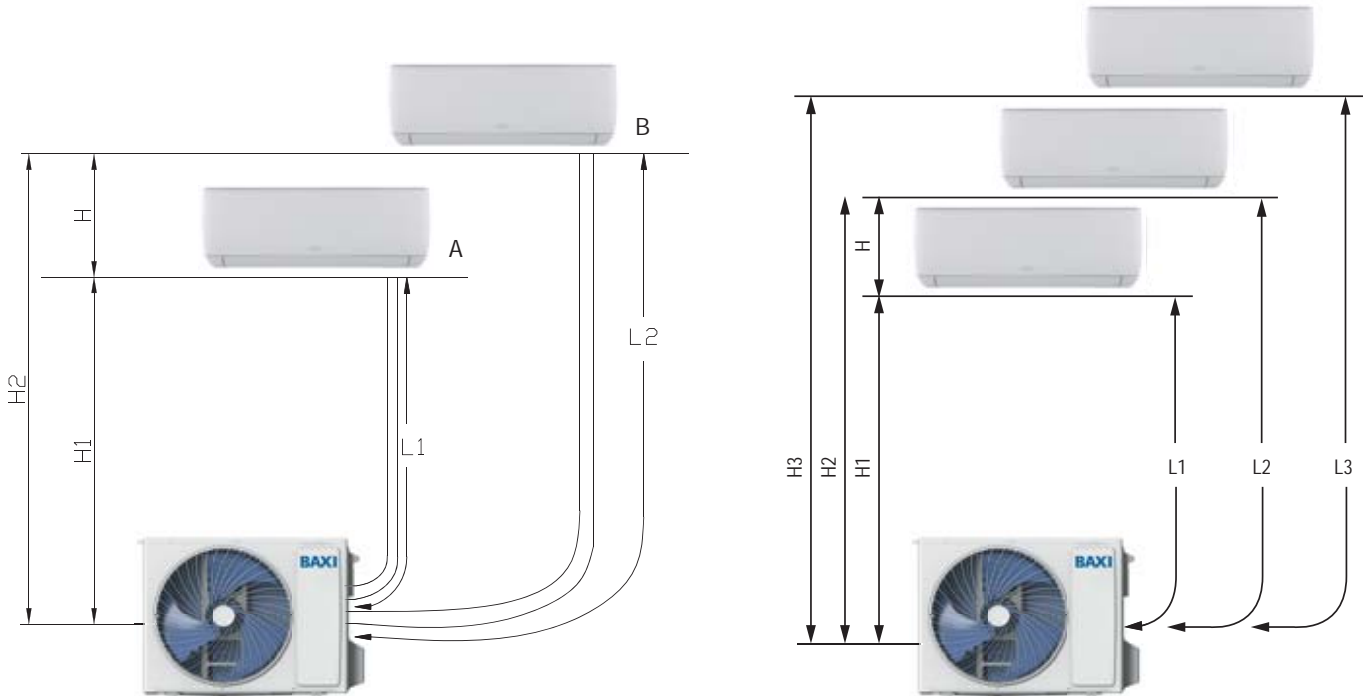
Příklady sestav Astra Multi Split (další možné kombinace viz str. 180)

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	LAGDB502020	52.990,- / 64.118,-	TRIAL Split LSGT70-3M **	JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW20	LAGTA70202020	79.790,- / 96.546,-		
	JSGNW20 + JSGNW25	LAGDC502025	53.190,- / 64.360,-		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW25	LAGTB70202025	80.590,- / 97.514,-		
	JSGNW20 + JSGNW35	LAGDB502035	54.290,- / 65.691,-		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW35	LAGTA70202035	81.190,- / 98.240,-		
	JSGNW25 + JSGNW25	LAGDB502525	53.890,- / 65.207,-		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW50	LAGTB70202050	82.590,- / 99.934,-		
	JSGNW25 + JSGNW35	LAGDC502535	54.390,- / 65.812,-		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW25	LAGTB70202525	82.590,- / 99.934,-		
	JSGNW35 + JSGNW35	LAGDB503535	54.390,- / 65.812,-		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW35	LAGTB70202535	82.590,- / 99.934,-		
TRIAL Split LSGT70-3M *	2 připojené VNITŘNÍ jednotky	Objednací kód	Cena bez DPH/s DPH	JSGNW20 + JSGNW50	LAGTB702550	74.290,- / 89.891,-	JSGNW20 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTA70203535	82.690,- / 100.055,-
				JSGNW35 + JSGNW50	LAGTB703550	74.390,- / 90.012,-	JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTA70353535	82.690,- / 100.055,-
				JSGNW35 + JSGNW50	LAGTB703550	74.390,- / 90.012,-	JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW50	LAGTB70353550	85.190,- / 103.080,-
				JSGNW35 + JSGNW50	LAGTB703550	74.390,- / 90.012,-	JSGNW35 + JSGNW50 + JSGNW50	LAGTB70355050	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 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	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 166)	RZGNK35 RZGNK50 RZGNK70 RZGNK100 RZGNK140 RZGNK160 (viz. strana 172)	RZGNF50 RZGNF70 RZGNF100 RZGNF140 RZGNF160 (viz. strana 173)	RZGND50 RZGND70 RZGND100 RZGND140 RZGND160 (viz. strana 174)
Multi	R32				
		Baxi Astra JSGNW20 Baxi Astra JSGNW25 Baxi Astra JSGNW35 Baxi Astra JSGNW50 (viz. strana 168)	LSGNK25-XM LSGNK35-XM LSGNK50-XM (viz. strana 177)	LSGNF25-XM LSGNF35-XM LSGNF50-XM (viz. strana 177)	LSGND25-XM LSGND35-XM LSGND50-XM (viz. strana 177)

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 zvláště pomocí infračerveného dálkového ovladače (dodáváno SÉRIOVĚ)
- Automatické restartování po výpadku napětí
- Integrované čerpadlo kondenzátu
- Nástěnné dotykové ovládání s displejem (VOLITELNÉ)



Legenda

venkovní jednotka

chladiivo R32 výkon v kW

RZ G T 50

venkovní jednotka

vnitřní jednotka

chladiivo R32 kazetová

RZ G N K 50

vnitřní jednotka výkon v kW

modely MONO Split KAZETOVÉ	Light Commercial KAZETOVÝ 35	Light Commercial KAZETOVÝ 50	Light Commercial KAZETOVÝ 70	Light Commercial KAZETOVÝ 100	Light Commercial KAZETOVÝ 140	Light Commercial KAZETOVÝ 160
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 (š × v × 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
Rozměry (š × v × 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
Rozměry (š × v × 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	18.390,- / 22.252,-	18.490,- / 22.373,-	21.890,- / 26.487,-	25.590,- / 30.964,-	25.590,- / 30.964,-	26.990,- / 32.658,-
Kazetová vnitřní jednotka (TĚLO + PANEL)						
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 zvláště pomocí infračerveného dálkového ovladače (dodáváno SÉRIOVĚ)
- 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	⊕ A++ chlazení ⊖ A+ vytápění	⊕ A++ chlazení ⊖ A+ vytápění	⊕ A++ chlazení ⊖ A+ 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
Objednací kód	A7711434	A7711435	A7711436	A7711438	A7712376
Rozměry (š × v × 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
Objednací kód	A7775191	A7775192	A7775193	A7775195	A7775226
Rozměry (š × v × 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)**
- Automatické restartování po výpadku napětí
- **Integrované čerpadlo kondenzátu**
- Infračervený dálkový ovladač (VOLITELNĚ)

Legenda

venkovní jednotka

vnitřní jednotka

chladivo R32 výkon v kW

chladivo 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 (š × v × 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 (š × v × 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

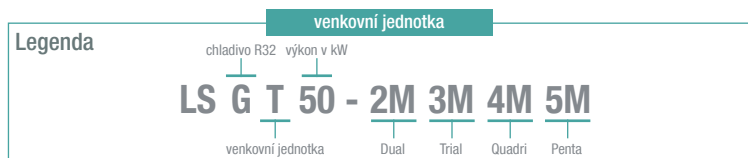
Připojení chladiva	Kapalina	Plyn
Light Commercial 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 70	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 100	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 140	3/8"/9,52	3/4"/19,05
Light Commercial 160	3/8"/9,52	3/4"/19,05

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

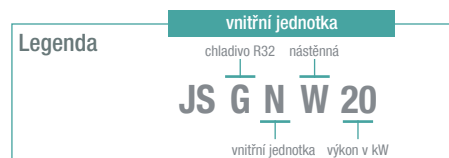


- Nové kompaktní rozměry venkovních jednotek Quadri a Penta s jedním ventilátorem
- Kazetová vnitřní jednotka s novým designem s výdechy vzduchu do všech stran (celých 360°)
- Kompletní řada výkonů od 4,1 do 12,5 kW
- 4 různé typy volitelných vnitřních jednotek: nástěnná, kazetová, parapetní/podstropní, 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 zvláště pomocí infračerveného dálkového ovladače (dodáváno SÉRIOVĚ pro nástěnné, kazetové a parapetní jednotky) a nové nástěnné dotykové ovládání s displejem (dodáváno SÉRIOVĚ pro kanálové jednotky)
- 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	A7801402	A7706186	A7690482	A7711422	A7711423
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	⊕ A++ chlazení ⊕ A+ vytápění	⊕ A++ chlazení ⊕ A+ vytápění	⊕ A++ chlazení ⊕ A+ vytápění	⊕ A++ chlazení ⊕ A+ vytápění	⊕ A++ chlazení ⊕ A++ vytápění	⊕ A++ chlazení ⊕ A+ vytápění
SEER / SCOP	6,2 / 4,1	6,2 / 4,1	6,2 / 4,2	6,1 / 4,2	6,1 / 4,1	6,1 / 4,0
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	4,50	5,80	6,70	8,70	11,00	12,70
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	5,30	6,20	7,30	9,00	11,20	13,10
Rozměry (š × v × h) mm	785 × 555 × 300	785 × 555 × 300	900 × 700 × 350	900 × 700 × 350	1000 × 808 × 409	1000 × 808 × 409
Hmotnost kg	30	30	41,5	44,5	74	75
Akustický výkon maximální dB(A)	53	54	56	57	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	A7801393	A7801394	A7801395
Rozměry (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224
Hmotnost kg	8	8,5	8,5	11,5
Akustický výkon maximální dB(A)	54	54	53	57
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)	LSGK25-XM	LSGK35-XM	LSGK50-XM
Rozměry (š × v × h) mm - TĚLO	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570
Hmotnost kg	18	18	18
Rozměry (š × v × 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
VNITŘNÍ jednotka (TĚLO+PANEL)			
Cena bez DPH/s DPH	14.590,- / 17.654,-	14.590,- / 17.654,-	14.890,- / 18.017,-

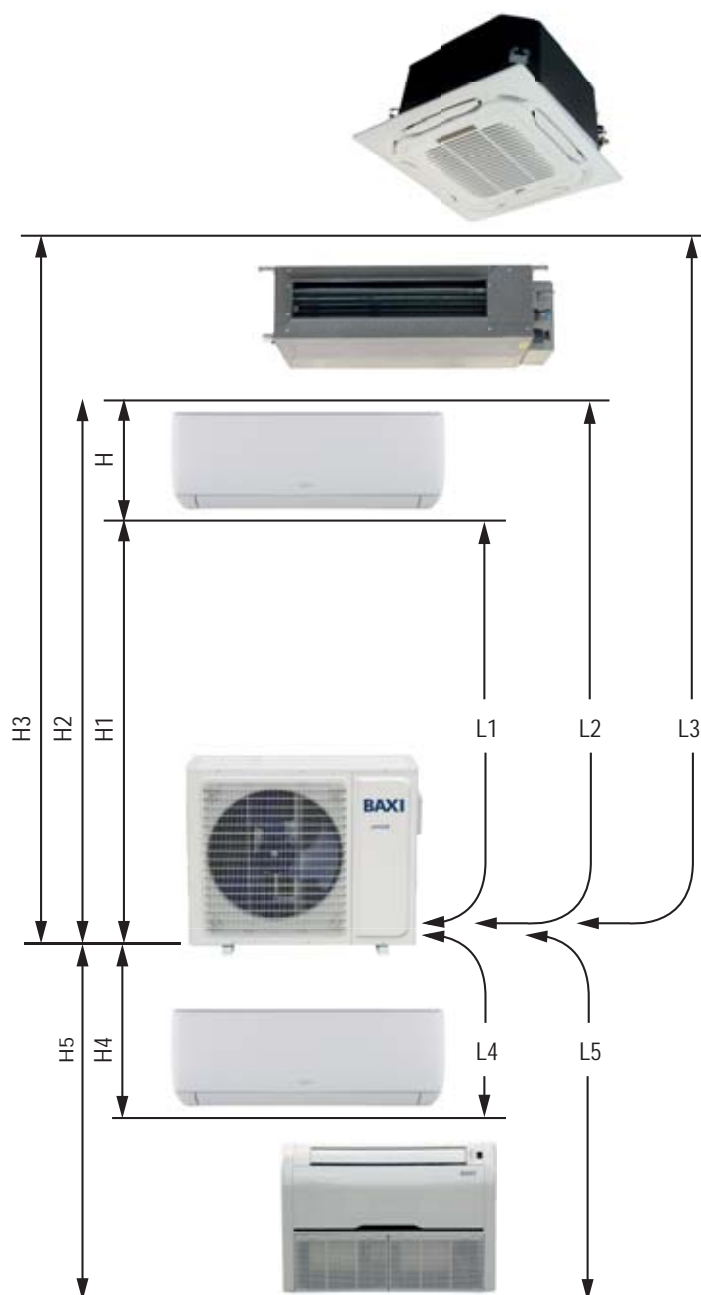


	Light Commercial PARAPETNÍ 25	Light Commercial PARAPETNÍ 35	Light Commercial PARAPETNÍ 50
VNITŘNÍ jednotka - PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ	LSGNF25-XM	LSGNF35-XM	LSGNF50-XM
Objednávací kód	A7775188	A7775189	A7775190
Rozměry (š × v × h) mm	1000 × 690 × 235	1000 × 690 × 235	1000 × 690 × 235
Hmotnost kg	27	27	28
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 (š × v × 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

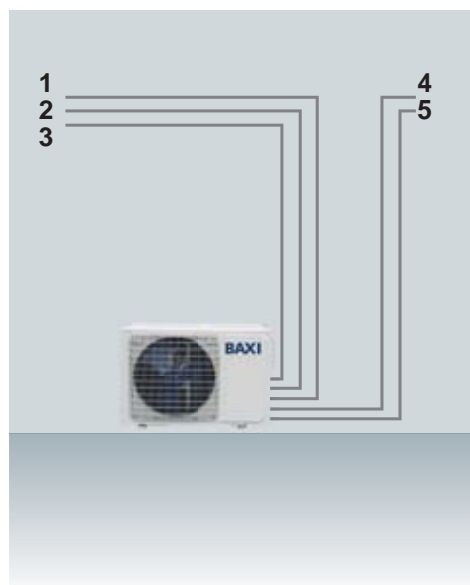
Multi Split - VNITŘNÍ jednotka KAZETOVÁ		
Připojení chladiva		
VNITŘNÍ jednotka	Kapalina	Plyn
KAZETOVÁ 25	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KAZETOVÁ 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
KAZETOVÁ 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7

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	1.390,-	1.682,-
	TXW1AC - nástěnné dotykové ovládání s displejem <i>Lze doplnit ke kazetovým Mono a Multi Split a parapetním Mono Split vnitřním jednotkám</i>	A7694904	2.990,-	3.618,-
	TXW3AC - nástěnné dotykové ovládání s displejem <i>Lze doplnit k parapetním a kazetovým Mono Split vnitřním jednotkám</i>	A7801413	2.990,-	3.618,-



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

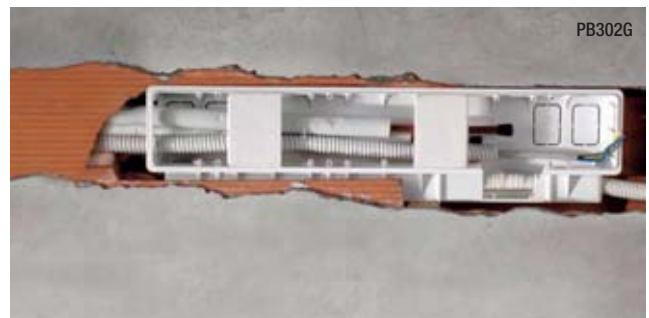
VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ jednotka				
TRIAL 70 	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky	
	20	20+20	25+35	20+20+20	20+25+35
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+35
	35	20+35	35+35	20+20+35	25+25+25
	50	20+50	35+50	20+20+50	25+25+35
	-	25+25	-	20+25+25	25+35+35

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	-	

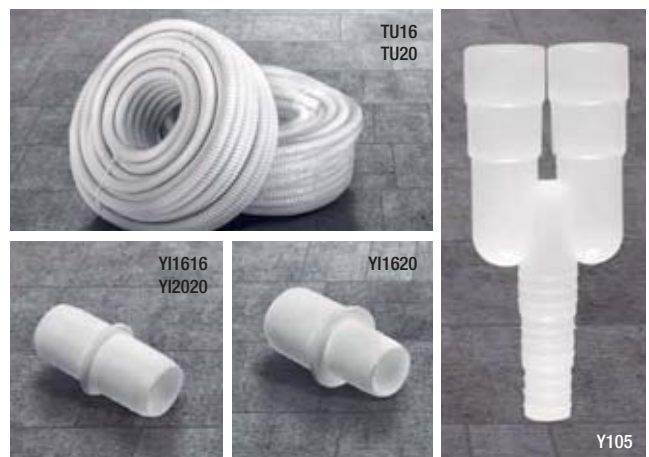
VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ jednotka											
PENTA 125 	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky			4 jednotky			5 jednotek		
	20	20+20	25+35	20+20+20	20+35+35	25+35+50	20+20+20+20	20+20+50+50	25+25+25+35	20+20+20+20+20	20+20+25+25+25	20+25+25+35+35
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+50	25+50+50	20+20+20+25	20+25+25+25	25+25+25+50	20+20+20+20+25	20+20+25+25+35	20+25+25+35+50
	35	20+35	35+35	20+20+35	20+50+50	35+35+35	20+20+20+35	20+25+25+35	25+25+35+35	20+20+20+20+35	20+20+25+25+50	20+25+35+35+35
	50	20+50	35+50	20+20+50	25+25+25	35+35+50	20+20+20+50	20+25+25+50	25+25+35+50	20+20+20+20+50	20+20+25+35+35	20+35+35+35+35
	-	25+25	50+50	20+25+25	25+25+35	35+50+50	20+20+25+25	20+25+35+35	25+25+50+50	20+20+20+25+25	20+20+25+35+50	25+25+25+25+25
	-	-	-	20+25+35	25+25+50	50+50+50	20+20+25+35	20+25+35+50	25+35+35+35	20+20+20+25+35	20+20+35+35+35	25+25+25+25+35
	-	-	-	20+25+50	25+35+35	-	20+20+25+50	20+35+35+35	25+35+35+50	20+20+20+25+50	20+20+35+35+50	25+25+25+25+50
	-	-	-	-	-	-	20+20+35+35	20+35+35+50	35+35+35+35	20+20+20+35+35	20+25+25+25+25	25+25+25+35+35
-	-	-	-	-	-	20+20+35+50	25+25+25+25	35+35+35+50	20+20+20+35+50	20+25+25+25+35	25+25+35+35+35	

Volitelné příslušenství

příslušenství	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH	
Elektrické vyhřívání vany kondenzátu	l = 4 m, 48 W	PFP04	3.390,-	4.102,-
	l = 6 m, 72 W	PFP06	3.690,-	4.465,-
	l = 10 m, 136 W	PFP10	4.390,-	5.312,-
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 5 m	HET405	3.490,-	4.223,-
	délka 10 m	HET410	6.590,-	7.974,-
	délka 20 m	HET420	13.900,-	16.819,-
	délka 50 m	HET450	33.990,-	41.128,-
Propojovací sada chladiva UV stabil - potrubí	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,-	
Plastový zápuštný 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	390,-	472,-
	Lišta přímá s vikem š. 60 mm / 2m	CA60BC	190,-	230,-
	Lišta přímá s vikem š. 80 mm / 2m	CA80BC	490,-	593,-
	Flexibilní spojka š. 60 mm	CA60GF	390,-	472,-
	Flexibilní spojka š. 80 mm	CA80GF	550,-	666,-
	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,- <td 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


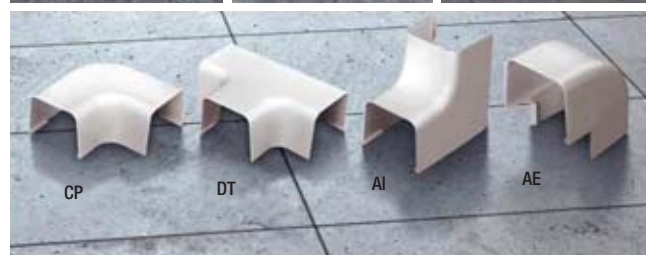
PB302G


 TU16
TU20

 Y11616
Y12020

Y11620

Y105

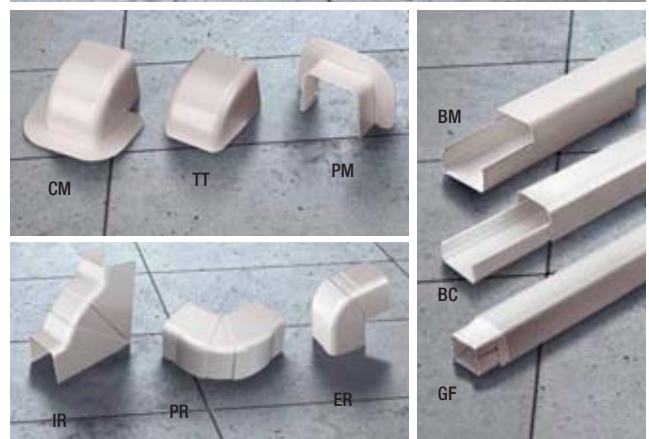


CP

DT

AI

AE



CM

TT

PM

BM

BC


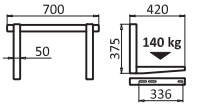
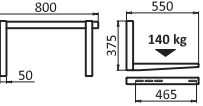

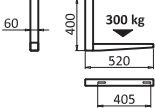

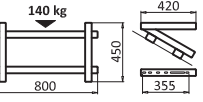
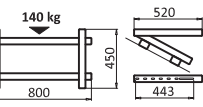

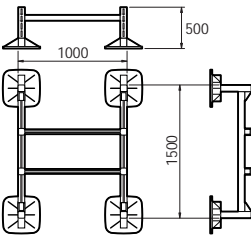

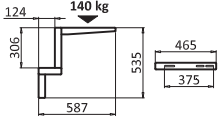


GF

IR

PR

ER

Příslušenství pro klimatizace 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: všechny jednotky		MS254	1.290,-	1.561,-
			MS257	1.590,-	1.924,-
	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	1.590,-	1.924,-
	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 1,5 x 1 m pro jednu jednotku Materiál rámu: všechny součásti galvanicky pozinkované Materiál nohou: UV stabilizovaný plastový kompozit Zatížení: 150 kg Balení: 1 kus Použití: všechny jednotky		BDKRPS1	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	2.790,-	3.376,-
	Antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál: tvrzené samozhášivé PVC Balení: 1 pár Příslušenství: 4 x 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
	Pryžové 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		RB690	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	1.790,-	2.166,-
			SP740	2.090,-	2.529,-
	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	1.990,-	2.408,-
			VS210	1.990,-	2.408,-
	Příslušenství: držáky pro montáž k nástěnným konzolám Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky	pro VS110 	VS120	1.090,-	1.319,-
		pro VS210 	VS220	1.090,-	1.319,-
		Příslušenství: držáky pro montáž na zem (POUZE PRO VS210) Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		VS240	2.490,-

Prostor na Vaše poznámky:

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

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 nízkoteplotními 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	186
IQF - parapetní/podstropní	188
IQK - kazetový	190
IQD - kanálový	192

IQWH - nástěnný



- Kompaktní a elegantní design
- Snadná instalace a údržba
- Nízký hluk pro maximální pohodlí
- **Úplné ovládání komfortu díky infračervenému dálkovému ovládání (dodáváno SÉRIOVĚ)**
- 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) m ³ /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) m ³ /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) m ³ /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) m ³ /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)		30/24/20	37/31/26	39/33/28
Akustický výkon ⁽⁵⁾ (A/M/B)(5) dB(A)		44/42/39	57/51/47	50/46/42
Výměník	Maximální provozní tlak MPa	1,6	1,6	1,6
	Rozměry (d × v × h) mm	915 × 290 × 233	915 × 290 × 233	1072 × 315 × 237
Tělo přístroje	Hmotnost kg	13,3	13,3	15,8
	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 20	Ø 20	Ø 20
	Objednávací kód	A7804710	A7804711	A7804713
Cena bez/s DPH		20.790,- / 25.156,-	21.890,- / 26.487,-	24.090,- / 29.149,-

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 přivodní / výstupní vody 45/40°C.

⁽³⁾ Režim vytápění: teplota přiváděného vzduchu 20°C s.t., teplota přivodní 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)).

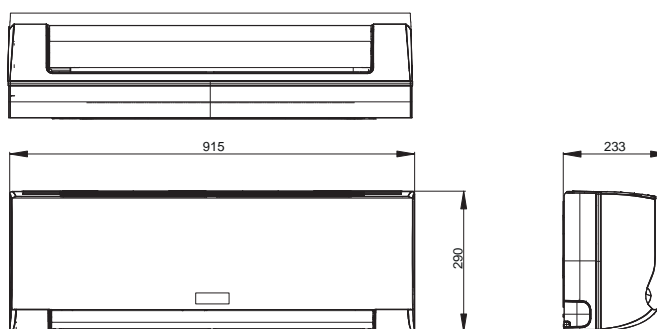
⁽⁵⁾ Podle ISO 3744 (za podmínek (2)).

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

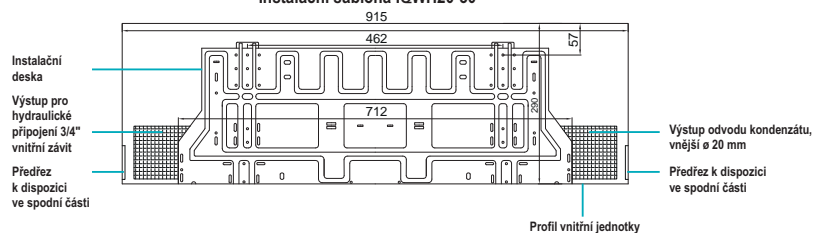
Základní technické informace:

Rozměry:

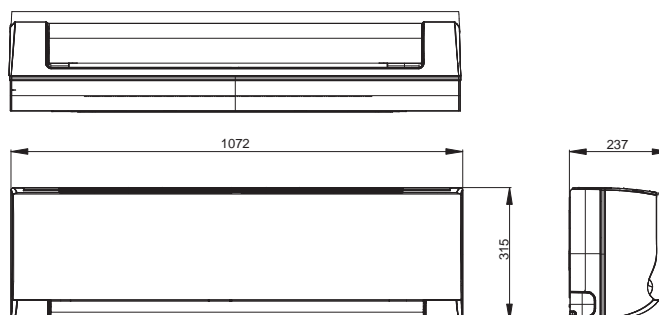
[uvedené rozměry jsou v mm]

IQWH20
IQWH30

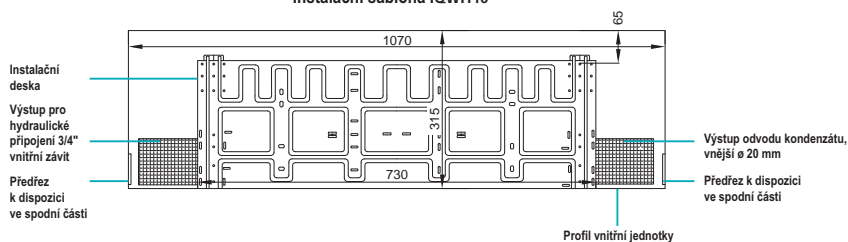
Instalační šablona IQWH20-30





IQWH40



Instalační šablona IQWH40



Volitelné příslušenství / ovládání teploty

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-2000 Digitální nástěnné ovládání	A7698890	3.790,-	4.586,-
	MIR-1200 Infračervené dálkové ovládání (1ks součástí dodávky)	A7663859	1.090,-	1.319,-

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
Tělo přístroje	Rozměry (d × v × h) mm	1020 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1360 × 495 × 200	1360 × 591 × 200
	Hmotnost kg	16,5	19,5	25,5	28,5	32,5
Připojení	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	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		16.390,- / 19.832,-	18.590,- / 22.494,-	21.890,- / 26.487,-	24.090,- / 29.149,-	24.090,- / 29.149,-

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 přivodní / výstupní vody 45/40°C.

⁽³⁾ Režim vytápění: teplota přiváděného vzduchu 20°C s.t., teplota přivodní 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)).

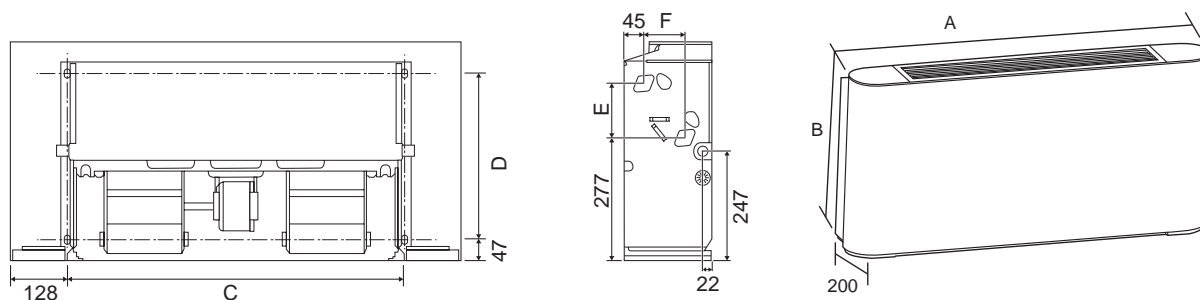
⁽⁵⁾ Podle ISO 3744 (za podmínek (2)).

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 také funkce jako Eco mode a termostat pro měření minimální teploty (čidlo není standardně v balení)	A7734758	3.290,-	3.981,-
	TDB-2000 Digitální ovládání k montáži do přístroje Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru	A7748934	2.490,-	3.013,-

Volitelné příslušenství / hydraulika

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktem NA	A7739643	790,-	956,-
	2-cestný ventil 3/4" (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739644	990,-	1.198,-
	3-cestný ventil 4 připojení 3/4" s bypassem (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739646	1.090,-	1.319,-
	Armatury pro IQF 20-35-45-60 (musí být v kombinaci s ventily A7739646 nebo A7739644)	A7752358	1.790,-	2.166,-
	Armatury pro IQF 70 (musí být v kombinaci s ventily A7739646 nebo A7739644)	A7752359	1.790,-	2.166,-

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
Tělo přístroje	Rozměry (d × v × h) mm	575 × 261 × 575	575 × 261 × 575	840 × 230 × 840	840 × 300 × 840	840 × 300 × 840
	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
Panel	Rozměry (d × v × h) mm	647 × 50 × 647	647 × 50 × 647	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950
	Hmotnost kg	2,5	2,5	6	6	6
	Hydraulická přípojnice (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Přípojení	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 25	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32
	Cena bez/ds DPH (TĚLO+PANEL)	24.090,- / 29.149,-	26.290,- / 31.811,-	31.790,- / 38.466,-	35.090,- / 42.459,-	39.490,- / 47.783,-

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)).

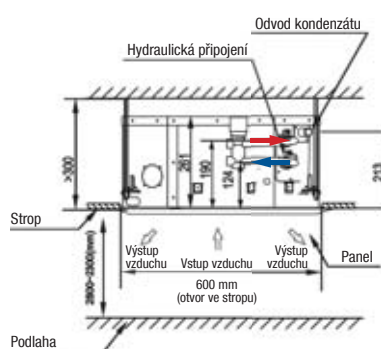
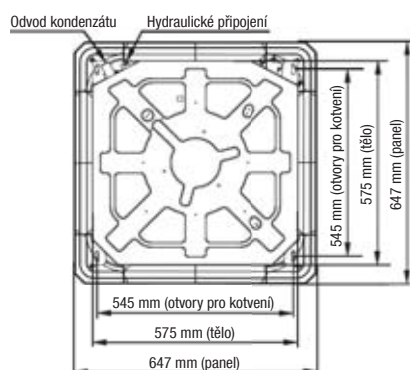
s.t. = suchý teploměr; v.t. = vlhký teploměr

Základní technické informace:

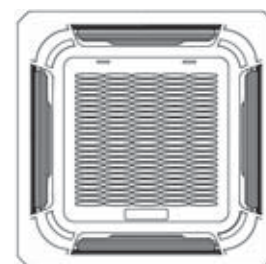
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

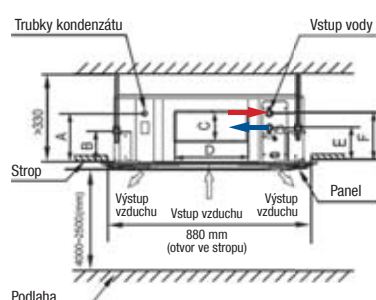
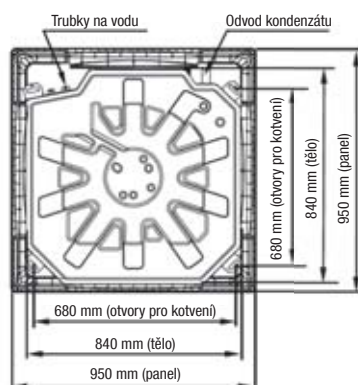
IQK30-40



PANEL



IQK60-70-110



→ Vstup / ← Výstup

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	3.790,-	4.586,-
	MIR-1200 Infračervené dálkové ovládání (1ks součástí dodávky)	A7663859	1.090,-	1.319,-

Volitelné příslušenství / hydraulika

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktem NA	A7739643	790,-	956,-
	2-cestný ventil 3/4" (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739644	990,-	1.198,-
	3-cestný ventil 4 připojení 3/4" s bypassem (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739646	1.090,-	1.319,-
	Sada 3-cestného ventilu pro IQK30 a IQK40, kompletní s hydraulickými armaturami	A7739619	1.090,-	1.319,-
	Sada 3-cestného ventilu pro IQK60-IQK70-IQK110, kompletní s hydraulickými armaturami	A7739640	1.690,-	2.045,-
	IQKV30-40 Externí vana na kondenzát pro IQK30-40	A7694978	390,-	472,-
	IQKV60-70-110 Externí vana na kondenzát pro IQK60-70-110	A7694979	790,-	956,-

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
	Rozměry (d × v × h) mm	841 × 241 × 522	941 × 241 × 522	1161 × 241 × 522	1461 × 241 × 522	1856 × 241 × 522
Tělo přístroje	Hmotnost kg	19	21	23,7	33	39,2
	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení	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		15.290,- / 18.501,-	16.090,- / 19.469,-	16.390,- / 19.832,-	24.090,- / 29.149,-	26.290,- / 31.811,-

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 zkušební podle ISO 3744 ve vzdálenosti 1 m (za podmínek (2)).

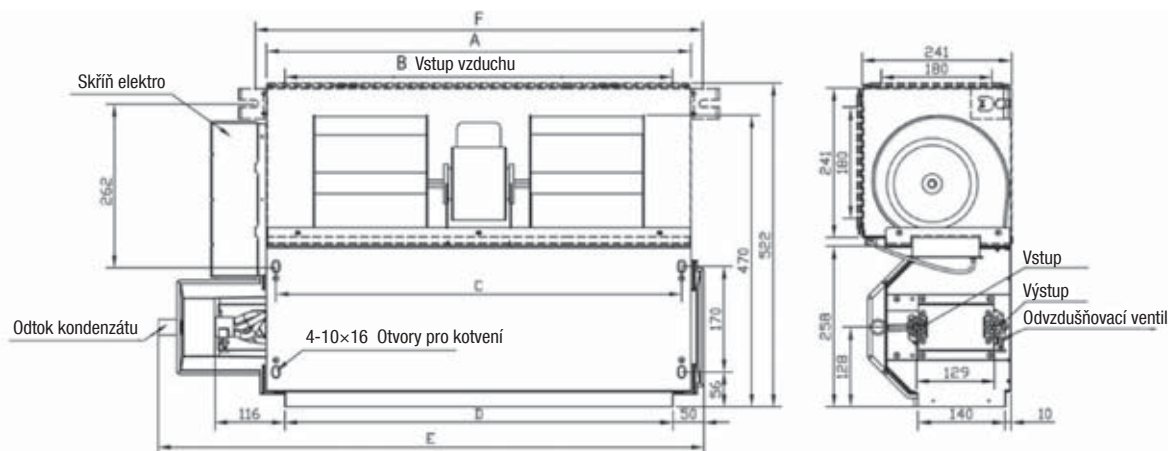
⁽⁵⁾ Podle ISO 3744 (za podmínek (2)).

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	3.290,-	3.981,-
	TMW-1000 Analogové nástěnné ovládání Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru	A7663856	1.490,-	1.803,-

Volitelné příslušenství / hydraulika

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktem NA	A7739643	790,-	956,-
	2-cestný ventil 3/4" (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739644	990,-	1.198,-
	3-cestný ventil 4 připojení 3/4" s bypasse (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739646	1.090,-	1.319,-
	Armatury pro IQD (musí být v kombinaci s ventily A7739646 nebo A7739644)	A7739641	2.190,-	2.650,-

Prostor na Vaše poznámky:

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

Prostor na Vaše poznámky:

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

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

KONTAKTNÍ OSOBY - OBHODNĚ-TECHNIČTÍ SPECIALISTÉ:

OBLASTNÍ MANAŽER PRO ČECHY	Jiří Hanzlík	jiri.hanzlik@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 825 615
PRAHA:	Zbyšek Jelínek	zbysek.jelinek@bdrthermea.cz	tel.: +420 731 410 338
STŘEDOČESKÝ KRAJ:	Benešov: Jan Bajtoš	jan.bajtos@bdrthermea.cz	tel.: +420 733 172 772
	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: Jan Bajtoš	jan.bajtos@bdrthermea.cz	tel.: +420 733 172 772
	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: Milan Skoupý	milan.skoupy@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 270 144
JIHOČESKÝ KRAJ:	Jan Bajtoš	jan.bajtos@bdrthermea.cz	tel.: +420 733 172 772
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
	Štěpán Duda	stepan.duda@bdrthermea.cz	tel.: +420 737 287 179
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
OBLASTNÍ MANAŽER PRO MORAVU	Martin Gottwald	martin.gottwald@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 199 896
JIHOMORAVSKÝ KRAJ:	Pavel Polcr	pavel.polcr@bdrthermea.cz	tel.: +420 739 592 955
	Milan Skoupý	milan.skoupy@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 270 144
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ:	Jiří Chráscina	jiri.chrascina@bdrthermea.cz	tel.: +420 728 950 685
KRAJ VYSOČINA:	Milan Skoupý	milan.skoupy@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 270 144
	Jan Bajtoš	jan.bajtos@bdrthermea.cz	tel.: +420 733 172 772
ZLÍNSKÝ KRAJ:	Pavel Polcr	pavel.polcr@bdrthermea.cz	tel.: +420 739 592 955
	Milan Skoupý	milan.skoupy@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 270 144
	Jiří Chráscina	jiri.chrascina@bdrthermea.cz	tel.: +420 728 950 685
OLOMOUCKÝ KRAJ:	Milan Skoupý	milan.skoupy@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 270 144

TECHNICKÁ PODPORA PRO PLYNOVÉ KOTLE:

HLAVNÍ TECHNIK:	Václav Landsinger	vaclav.landsinger@bdrthermea.cz	
TECHNICKÝ PORADCE (ČECHY):	Milan Nešvara	milan.nesvara@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 896 417
HLAVNÍ TECHNIK (MORAVA):	Filip Suchánek	filip.suchanek@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 431 938
TECHNICKÝ PORADCE (MORAVA):	Luboš Doležel	lubos.dolezel@bdrthermea.cz	tel.: +420 737 242 867
	Zdeněk Rumpík	zdenek.rumpik@bdrthermea.cz	tel.: +420 739 592 005

TECHNICKÁ PODPORA PRO TEPELNÁ ČERPADLA A KLIMATIZACE:

HLAVNÍ TECHNIK:	Petr Štarmann	petr.starmann@bdrthermea.cz	
TECHNICKÝ PORADCE (ČECHY):	Karel Kajzr	karel.kajzr@bdrthermea.cz	tel.: +420 739 726 979
	Jan Plaček	jan.placek@bdrthermea.cz	tel.: +420 731 444 240
TECHNICKÝ PORADCE (MORAVA):	Lukáš Havlíček	lukas.havlicek@bdrthermea.cz	tel.: +420 604 329 088
OBCHODNĚ-TECHNICKÝ SPECIALISTA PRO TEPELNÁ ČERPADLA A KLIMATIZACE:	Ing. Jan Plotěný	jan.ploteny@bdrthermea.cz	tel.: +420 736 503 955

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

Sředitelna Brno: Areál VH KONTSTRUKCE - TRÁŤOVKY, Bohunická 652/1, 619 00 Brno - Horní Heršpice / tel.: +420 543 211 615