

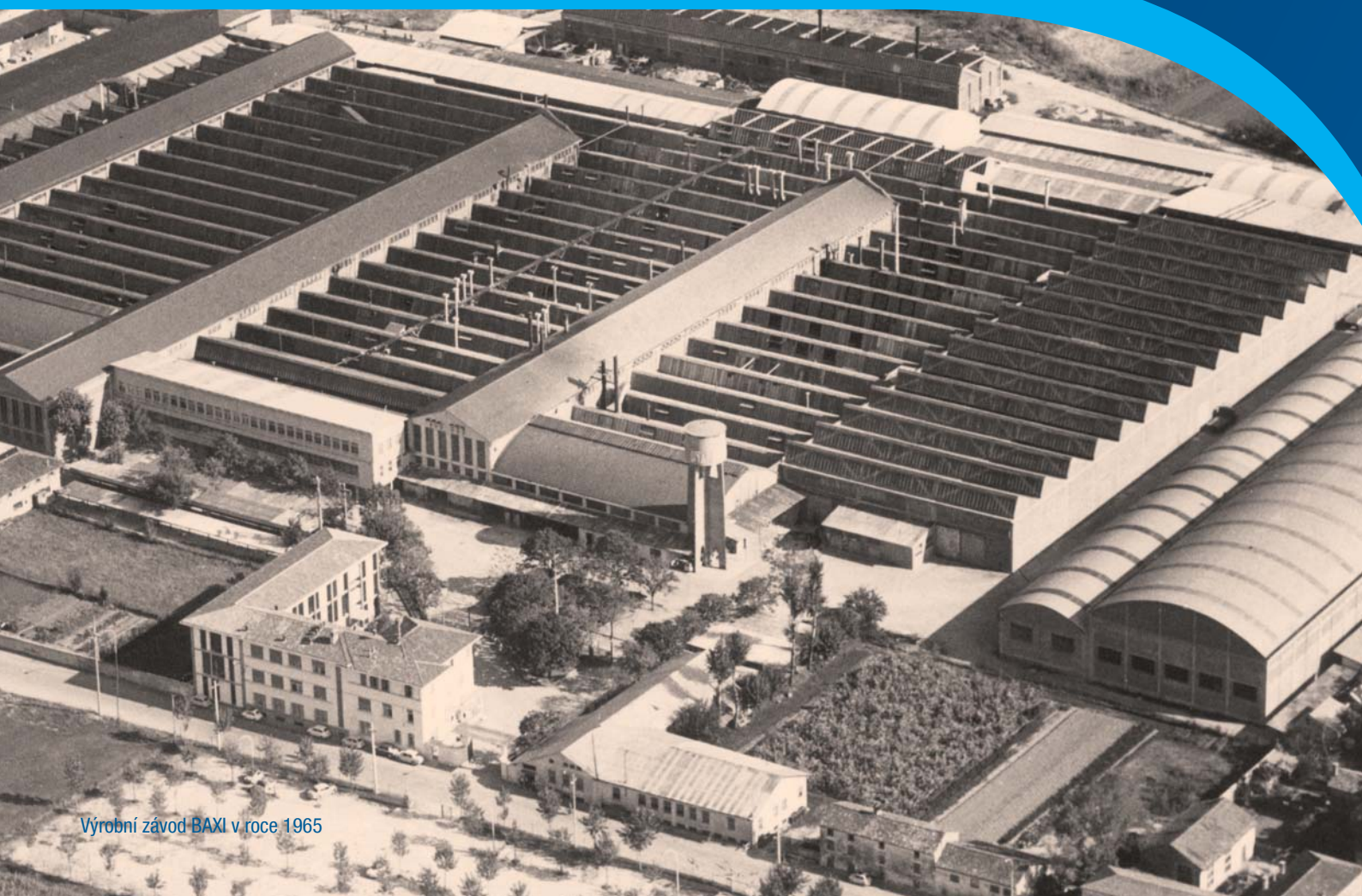
BAXI

100

1925-2025

Technický ceník

Platný od 1. 11. 2025 do odvolání nebo nahrazení novým ceníkem



Výrobní závod BAXI v roce 1965

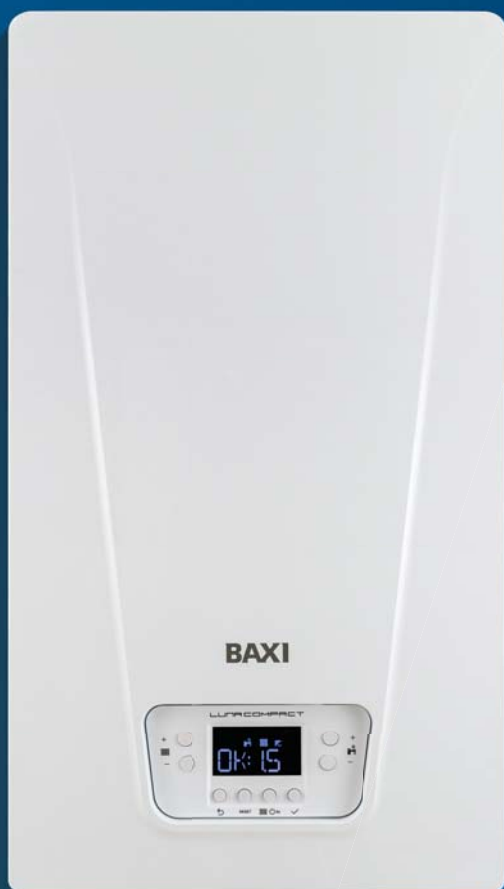
Luna Compact

Nový moderní a kompaktní kotel

Ideální náhrada za kotle Duo-tec Compact E

Kotel Luna Compact byl navržen pro instalaci v **malých a středně velkých bytech** nebo všude tam, kde je důležitá úspora místa, v **nových budovách a při výměnách**. Jeho kompaktní rozměry umožňují instalaci v jakýchkoli prostorách.

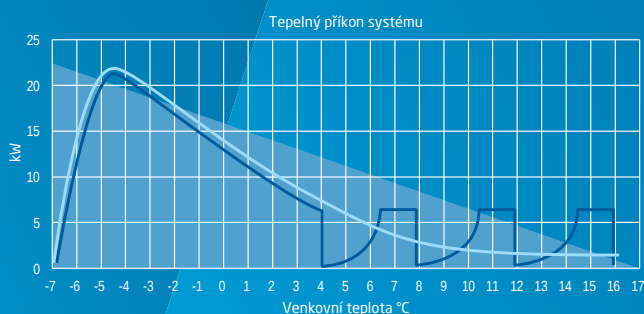
- **Kompaktní rozměry** (700 × 395 × 285 mm)
- **Automatická regulace spalování** pro neustálé udržování maximálních hodnot účinnosti
- Inovativní **výměník tepla z nerezové oceli** s patentovanou samočisticí spirálou navrženou s velkým průtokem vody, který zaručuje **odolnost proti elektrochemické korozi**. Optimalizovaný design výrazně **snižuje tlakové ztráty**



Účinnost a úspora

1:10
MODULACE
JEDNA K DESETI

Modulační systém řady Compact je schopen přizpůsobit vyráběný tepelný výkon výkonu požadovanému budovou a zamezit tak nadměrnému přehřívání/chlazení místností.



Široký modulační rozsah (až 1:10), který odlišuje kotle Luna Compact, zajišťuje výrazné snížení cyklů zapnutí/vypnutí, čímž se zlepší účinnost kotle a zaručuje koncovému uživateli značné úspory. Uživatel si také bude moci užít větší ticho v prostředí díky absenci opakovaných fází zapnutí/vypnutí, které může časem také ohrozit životnost součástí.

Obsah

KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE	7
Závěsné kotle	
Luna Classic.....	8
Luna Compact.....	9
Luna Century.....	10
Nuvola Century.....	11
Duo-tec Compact E	12
Luna Duo-tec E	13
Nuvola Duo-tec+	14
Duo-tec Max E	15
Luna Platinum+	16
Nuvola Platinum+	17
Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků	
Originální sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků BAXI	18
Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků	19
Kondenzační plynové kotle nad 33 kW	
Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150	20
Stavebnicové kaskádové systémy	22
Power HT+ 1.50 – 1.250	27
Power HT-A 1.35 – 1.650	30
Příslušenství pro kondenzační kotle.....	33
Regulace pro kondenzační kotle.....	45
Odkouření pro kondenzační kotle (včetně nového flexibilního potrubí – viz str. 62 a 63).....	53
ATMOSFÉRICKÉ PLYNOVÉ KOTLE.....	75
Závěsné kotle	
Eco5 Blue	76
Luna3 Blue+	77
Příslušenství pro atmosférické kotle	79
Regulace pro atmosférické kotle	83
OHŘÍVAČE TV	85
SOLÁRNÍ SYSTÉMY	103
TEPELNÁ ČERPADLA.....	125
KLIMATIZACE.....	147
FANCOILY	165

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 Luna Classic, Luna Compact, Luna Century, Nuvola Century, tepelná čerpadla Auriga A a Auriga HP	7701201
	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



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.

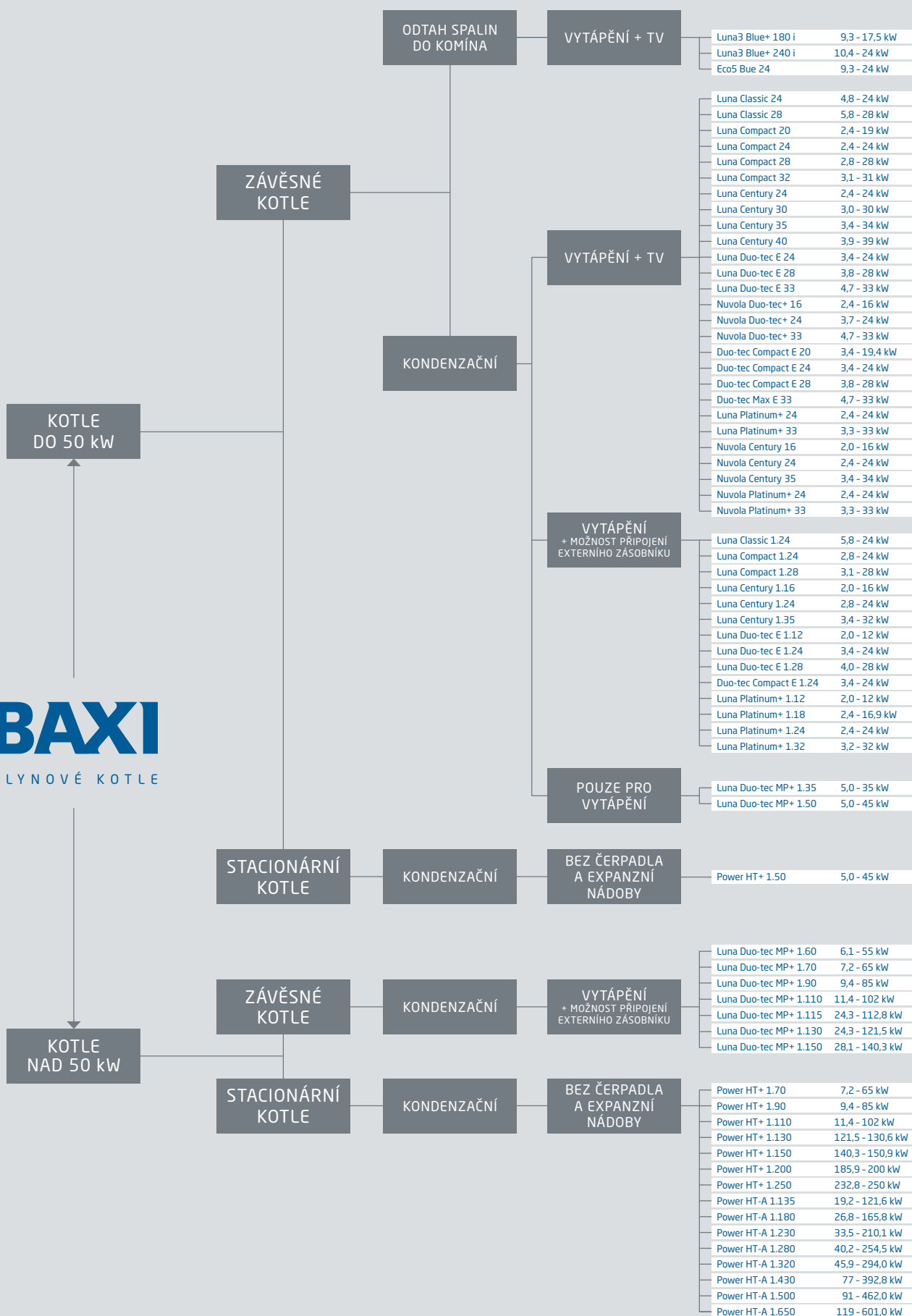
Aktivace rozšířené pětileté záruky:

1. **Zakoupíte si u autorizovaného servisního střediska Servisní knížku.** Nákupní cena je 3.490,- 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	8
Luna Compact	9
Luna Century	10
Nuvola Century	11
Duo-tec Compact E	12
Luna Duo-tec E	13
Nuvola Duo-tec+	14
Duo-tec Max E	15
Luna Platinum+	16
Nuvola Platinum+	17

Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků

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

Kondenzační plynové kotle nad 33 kW

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

Příslušenství pro kondenzační kotle 33

Regulace pro kondenzační kotle 45

Odkouření pro kondenzační kotle 53

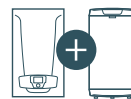


Luna Classic

- Unikátní patentovaný výměník firmy Baxi s plnoprůtočnou 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 spalínová klapka pro snadnou montáž na společné komíny
- Adaptér na koaxiální odkouření $\varnothing$ 60/100 součástí balení
- Ideální pro výměny starých kotlů
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D



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



kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% P _n	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	děl. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)												
Luna Classic 24		TV 4,8 – 24	105,8	1:5	28,5	13,8	10	25	80	A7796020	40.590,-	49.114,-
		topení 4,8 – 20										
Luna Classic 28		TV 5,8 – 28	105,6	1:5	30	16,1	10	25	80	A7796021	43.690,-	52.865,-
		topení 4,8 – 24										
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)												
Luna Classic 1.24		topení 5,8 – 24	105,5	1:5	29	–	10	25	80	A7796019	40.390,-	48.872,-

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

Vybrané díly příslušenství:

Odkouření

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření Ø 60/100			
Speciální výstupní kus Ø 60/100 mm, pro kotle Luna Classic (standardně součástí balení)	A7755079	500,-	605,-
Speciální snížený koax. koleno 90° na výstup kotle Luna Classic	KA00049	810,-	980,-
Adaptér pro záměny kotlů Duo-Tec Compact za Luna Classic, koaxiální koleno 90°	A7878639	2.390,-	2.892,-
Horizontální komínová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.990,-	2.408,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.190,-	1.440,-

Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Speciální redukce koax. odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm	A7755080	500,-	605,-
Revizní trubka Ø 80/125 (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	7224051	2.190,-	2.650,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	7224052	2.190,-	2.650,-

Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření	KA00048	600,-	726,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	700,-	847,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	700,-	847,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.990,-	14.508,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)	KHA717080100	500,-	605,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	300,-	363,-
Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-

→ více k odkouření najdete na stranách 53 – 74

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklový magnetický filtr	A7711843	2.490,-	3.013,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	2.090,-	2.529,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.490,-	5.433,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

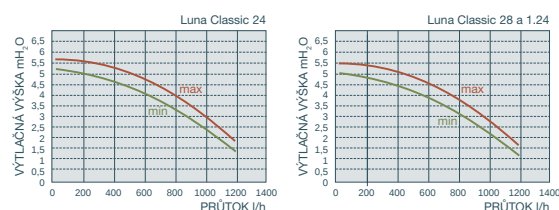
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	7.290,-	8.821,-
Prostorový přístroj s časovým týdnem, programováním QAA73.210	QAA73.210	4.790,-	5.796,-
Prostorový přístroj s časovým týdnem programováním (B&P)	7104336	2.790,-	3.376,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-

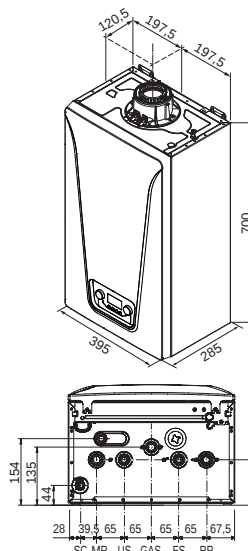
→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

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 Classic 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"

Luna Classic 1.24

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
MR: Výstup ÚT G 3/4"
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"

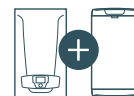


Luna Compact

- Ideální náhrada za kotle Duo-tec Compact E
- Unikátní patentovaný výměník firmy Baxi s plnopřůtočnou spirálou z nerezové oceli
- Široký rozsah modulace až 1:10 – vyšší účinnost a tichý provoz
- Digitální ovládací panel s podsvíceným LCD displejem
- Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností
- Samonastavitelná plynová armatura: automatická kontrola spalování zajišťuje maximální účinnost během celého provozu
- Kompaktní rozměry: 700 × 395 × 285 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 8 litrů
- U modelů pouze pro vytápění vestavěný trojcestný ventil pro připojení zásobníku TV
- Vestavěná spalinná klapka pro snadnou montáž na společné komíny
- Adaptér na koaxiální odkouření ø 60/100 součástí balení
- Možnost připojení inteligent. termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D



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



kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	dél. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)												
Luna Compact 20		TV 2,4 – 19	105,8	1:8	27,5	10,9	10	25	80	A7867937	45.690,-	55.285,-
		topení 2,4 – 19										
Luna Compact 24		TV 2,4 – 24	105,8	1:10	27,5	13,8	10	25	80	A7867938	45.890,-	55.527,-
		topení 2,4 – 20										
Luna Compact 28		TV 2,8 – 28	105,8	1:10	27,5	16,1	10	25	80	A7867939	48.790,-	59.036,-
		topení 2,8 – 24										
Luna Compact 32		TV 3,1 – 31	105,8	1:10	27,5	17,8	10	25	80	A7867940	48.900,-	59.169,-
		topení 3,1 – 28										
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)												
Luna Compact 1.24		topení 2,8 – 24	105,8	1:10	27,5	–	10	25	80	A7867941	44.890,-	54.317,-
Luna Compact 1.28		topení 3,1 – 28	105,8	1:10	27,5	–	10	25	80	A7867942	45.490,-	55.043,-

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

Vybrané díly příslušenství:

Odkouření

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření ø 60/100			
Speciální výstupní kus ø 60/100 mm, pro kotle Luna Compact (standardně součástí balení)	A7755079	500,-	605,-
Speciální snížené coax. koleno 90° na výstup kotle Luna Compact	KA00049	810,-	980,-
Adaptér pro záměny kotlů Duo-Tec Compact za Luna Compact, koaxiální koleno 90°	A7878639	2.390,-	2.892,-
Horizont. komín. koncovka ø 60/100 mm, d. 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.990,-	2.408,-
Koaxiální koleno 87° – ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.190,-	1.440,-
Koaxiální odkouření ø 80/125			
Speciální redukce coax. odkouření ø 60/100 – 80/125 mm	A7755080	500,-	605,-
Revizní trubka ø 80/125 (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	7224051	2.190,-	2.650,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	7224052	2.190,-	2.650,-
Dělené odkouření ø 80			
Sada pro dělené odkouření	KA00048	600,-	726,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	700,-	847,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	700,-	847,-
Trubka ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)	KHA717080100	500,-	605,-
Koleno 87° – ø 80 mm	KHA717080090	300,-	363,-
Vertik. komín. koncovka ø 80/125, d. 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-

→ více k odkouření najdete na stranách 53 – 74

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklový magnetický filtr	A7711843	2.490,-	3.013,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	2.090,-	2.529,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.490,-	5.433,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

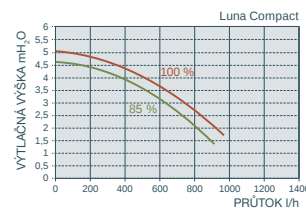
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	7.290,-	8.821,-
Prostorový přístroj s časovým týdnem. programováním QAA73.210	QAA73.210	4.790,-	5.796,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.790,-	3.376,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-

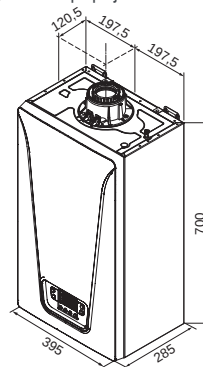
→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

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 Compact 20, 24, 28, 32

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 Compact 1.24, 1.28

SC: Odvod kondenzátu (ø 22 mm)

MR: Výstup ÚT G ¾"

US: Výstup ohřevu zásobníku

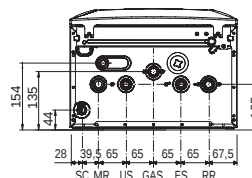
TV G ¾"

GAS: Přívod plynu G ¾"

ES: Dopouštění systému ½"

RR: Zpátečka ÚT G ¾" + výstup

ohřevu zásobníku TV G ¾"





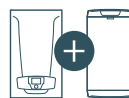
5
Možnost 5-leté záruky

Luna Century

- Ideální náhrada za kotle Luna Platinum, možnost rozšíření o další topné okruhy i komunikaci ModBus
- Unikátní patentovaný výměník firmy Baxi s plnopřůčnou spirálou z nerezové oceli
- Ovládací panel s podsvíceným grafickým displejem a hodinami reálného času
- Široký rozsah modulace až 1:10 – 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: 763 × 450 × 345 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 10 litrů
- U modelů pouze pro vytápění vestavěný trojcestný ventil pro připojení zásobníku TV
- Vestavěná spalínová klapka pro snadnou montáž na společné komíny
- Adaptér na koaxiální odkouření Ø 60/100 součástí balení
- Možnost připojení inteligent. termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D



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



kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn	rozsah modulače	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednáací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	děl. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)												
Luna Century 24		TV 2,4 – 24	105,8	1:10	31,5	13,8	10	25	80	A7870646	65.290,-	79.001,-
		topení 2,4 – 20										
Luna Century 30		TV 3,0 – 30	105,8	1:10	31,5	17,2	10	25	80	A7870647	68.900,-	83.369,-
		topení TV 3,0 – 24										
Luna Century 35		TV 3,4 – 34	105,8	1:10	32,5	19,5	10	25	80	A7870648	75.190,-	90.980,-
		topení TV 3,4 – 28										
Luna Century 40		TV 3,9 – 39	105,6	1:10	32,5	22,4	10	25	80	A7870649	73.190,-	88.560,-
		topení 3,9 – 32										
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)												
Luna Century 1.16		topení 2,0 – 16	105,8	1:8	31,5	–	10	25	80	A7870650	60.990,-	73.798,-
Luna Century 1.24		topení 2,8 – 24	105,8	1:10	31,5	–	10	25	80	A7870651	62.590,-	75.734,-
Luna Century 1.35		topení 3,4 – 32	105,5	1:10	32,5	–	10	25	80	A7870652	66.790,-	80.816,-

* 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			
Speciální výstupní kus Ø 60/100 mm, pro kotle Luna Compact (standardně součástí balení)	A7755079	500,-	605,-
Speciální snížená koax. koleno 90° na výstup kotle Luna Compact	KA00049	810,-	980,-
Horizont. komin. koncovka Ø 60/100 mm, d. 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.990,-	2.408,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.190,-	1.440,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Speciální redukce koax. odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm	A7755080	500,-	605,-
Revizní trubka Ø 80/125 (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	7224051	2.190,-	2.650,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	7224052	2.190,-	2.650,-
Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření	KA00048	600,-	726,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	700,-	847,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	700,-	847,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)	KHA717080100	500,-	605,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	300,-	363,-
Vertik. komin. koncovka Ø 80/125, d. 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-

→ více k odkouření najdete na stranách 53 – 74

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklonový magnetický filtr	A7711843	2.490,-	3.013,-
Volitelná přípojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	2.090,-	2.529,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.490,-	5.433,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

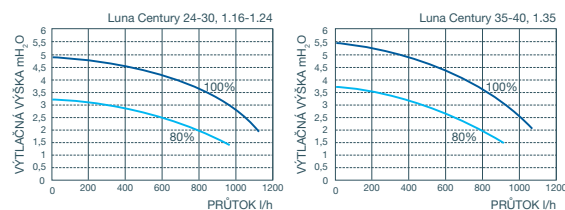
Doporučená regulace

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	7.290,-	8.821,-
Prostorový přístroj s časovým týdnem, programováním QAA73.210	QAA73.210	4.790,-	5.796,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.790,-	3.376,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-

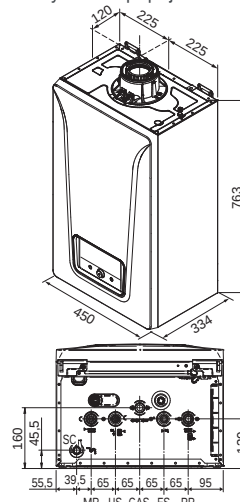
→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

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 Century 24, 35, 40

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

Luna Century 1.16, 1.24, 1.35

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"



Nuvola Century

Možnost 5-leté záruky



- Ideální náhrada za kotle Nuvola Platinum a Nuvola DuoTec, možnost rozšíření o další topné okruhy i komunikaci ModBus
- Unikátní patentovaný výměník firmy Baxi s plnopřetokovou spirálou z nerezové oceli
- Objem zabudovaného nerezového zásobníku 45 litrů zaručuje vysoký komfort dodávky TV
- Ovládací panel s podsvíceným grafickým displejem a hodinami reálného času
- Široký rozsah modulace až 1:10 – 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: 901 × 600 × 473 mm
- Expanzní nádoba pro topný okruh s větším objemem 10 litrů
- Expanzní nádoba TV s objemem 2 litry
- Vestavěná spalínová klapka pro snadnou montáž na společné komíny
- 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]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	děl. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)												
Nuvola Century 16	 A	TV 2,0 – 16	105,8	1:8	58,0	9,2	10	25	80	A7870653	67.490,-	81.663,-
	 A	topení 2,0 – 12										
Nuvola Century 24	 A	TV 2,4 – 24	105,8	1:10	58,0	13,8	10	25	80	A7870654	67.990,-	82.268,-
	 A	topení TV 2,4 – 20										
Nuvola Century 35	 A	TV 3,4 – 34	105,6	1:10	59,0	19,5	10	25	80	A7870655	71.990,-	87.108,-
	 A	topení 3,4 – 28										

* 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			
Speciální výstupní kus ø 60/100 mm, pro kotle Luna Compact (standardně součástí balení)	A7755079	500,-	605,-
Speciální snížená koax. koleno 90° na výstup kotle Luna Compact	KA00049	810,-	980,-
Adaptér pro záměny kotlů Nuvola Platinum a Nuvola Duo-Tec za Nuvola Century, koaxiální koleno 90°	A7802898	2.290,-	2.771,-
Horizont. komin. koncovka ø 60/100 mm, d. 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.990,-	2.408,-
Koaxiální koleno 87° – ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.190,-	1.440,-
Koaxiální odkouření ø 80/125			
Speciální redukce koax. odkouření ø 60/100 – 80/125 mm	A7755080	500,-	605,-
Revizní trubka ø 80/125 (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	7224051	2.190,-	2.650,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	7224052	2.190,-	2.650,-
Dělené odkouření ø 80			
Sada pro dělené odkouření	KA00048	600,-	726,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	700,-	847,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	700,-	847,-
Trubka ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)	KHA717080100	500,-	605,-
Koleno 87° – ø 80 mm	KHA717080090	300,-	363,-
Vertik. komin. koncovka ø 80/125, d. 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-

→ více k odkouření najdete na stranách 53 – 74

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklotonový magnetický filtr	A7711843	2.490,-	3.013,-
Sada hydraulického připojení pro záměny kotlů Nuvola Platinum a Nuvola DuoTec za Nuvola Century	A7881476	3.890,-	4.707,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	2.090,-	2.529,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.490,-	5.433,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

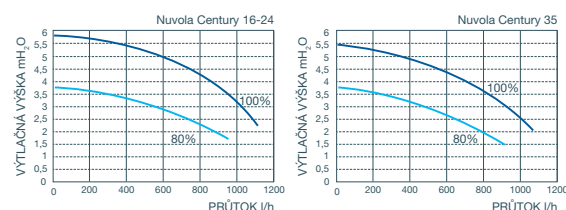
Doporučená regulace

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	7.290,-	8.821,-
Prostorový přístroj s časovým týdnem, programováním QAA73.210	QAA73.210	4.790,-	5.796,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.790,-	3.376,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-

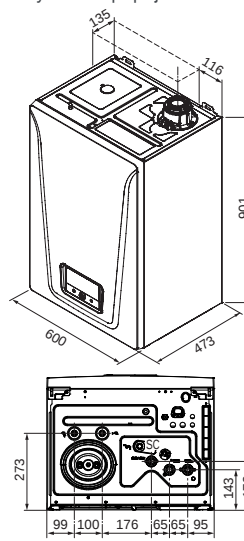
→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

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 Century 16, 24, 35

(zleva do prava)

US: Výstup TV G ½"

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

SC: Odvod kondenzátu (ø 22 mm)

GAS: Přívod plynu G ¾"

MR: Výstup ÚT G ¾"

RR: Zpátečka ÚT G ¾"

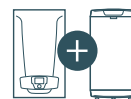


Duo-tec Compact E

- **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. 18–19 →



kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	dél. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)												
Duo-tec Compact E 20		TV 3,4 - 19,4	105,8	1:7	30	11,4	10	20	60	A7722081	44.890,-	54.317,-
		topení 3,4 - 19,4										
Duo-tec Compact E 24		TV 3,4 - 24	105,8	1:7	30	13,8	10	20	60	A7722082	44.790,-	54.196,-
		topení 3,4 - 20										
Duo-tec Compact E 28		TV 3,8 - 28	105,8	1:7	34	16,1	10	20	60	A7722083	47.690,-	57.705,-
		topení 3,8 - 24										
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)												
Duo-tec Compact E 1.24		topení 3,4 - 24	105,7	1:7	34	–	10	20	60	A7722080	43.690,-	52.865,-

* 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	2.690,-	3.255,-
Horizontální komínová koncovka ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.990,-	2.408,-
Koaxiální koleno 87° – ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.190,-	1.440,-
Koaxiální odkouření ø 80/125			
Redukce koax. odkouření ø 60/100 – ø 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	910,-	1.101,-
Dělené odkouření ø 80			
Otočná sada pro dělené odkouření	7102689	1.790,-	2.166,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	700,-	847,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	700,-	847,-
Flexibilní potrubí vnitřní ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.990,-	14.508,-
Trubka ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)	KHA717080100	500,-	605,-
Koleno 87° – ø 80 mm	KHA717080090	300,-	363,-
Vertikální komínová koncovka ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-

→ více k odkouření najdete na stranách 53 – 74

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklový magnetický filtr	A7711843	2.490,-	3.013,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	2.090,-	2.529,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.490,-	5.433,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

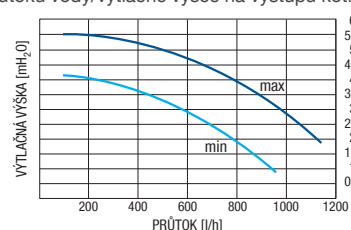
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	7.290,-	8.821,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.790,-	3.376,-

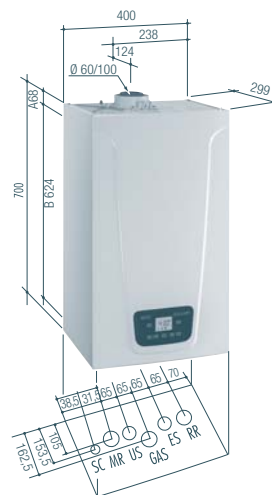
→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu
ø 60/100 mm

Duo-tec Compact E 20, 24, 28

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

Duo-tec Compact E 1.24

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

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



Luna Duo-tec E

- 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



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



kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% P _n	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	děl. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)												
Luna Duo-tec E 24		TV 3,4 - 24	105,8	1:7	38,5	13,8	10	20	60	A7720025	56.290,-	68.111,-
		topení 3,4 - 20										
Luna Duo-tec E 28		TV 3,8 - 28	105,8	1:7	38,5	16,1	10	20	60	A7720026	57.690,-	69.805,-
		topení 3,8 - 24										
Luna Duo-tec E 33		TV 4,7 - 33	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720027	65.290,-	79.001,-
		topení 4,7 - 28										
Luna Duo-tec E 40		TV 5,7 - 40	105,8	1:7	41,0	22,9	10	20	60	A7720028	68.790,-	83.236,-
		topení 5,7 - 32										
pro vytápění (+ možnost připojení externího zásobníku)												
Luna Duo-tec E 1.12		topení 2,0 – 12	105,8	1:6	34,5	–	10	20	60	A7720022	50.990,-	61.698,-
Luna Duo-tec E 1.24		topení 3,4 – 24	105,7	1:7	34,5	–	10	20	60	A7720023	54.090,-	65.449,-
Luna Duo-tec E 1.28		topení 4,0 – 28	105,8	1:7	36,0	–	10	20	60	A7720024	55.190,-	66.780,-

* 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	2.690,-	3.255,-
Horizontální komínová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)		KHG714059610	1.990,-	2.408,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)		KHG714059710	1.190,-	1.440,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125				
Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)		KHG714093910	910,-	1.101,-
Dělené odkouření Ø 80				
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW		KHG714059110	810,-	980,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)		KHA717080006	700,-	847,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)		KHA717080003	700,-	847,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech		KHA717080010/30	11.990,-	14.508,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)		KHA717080100	500,-	605,-
Koleno 87° – Ø 80 mm		KHA717080090	300,-	363,-
Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)		KHA7180801251	2.690,-	3.255,-

→ více k odkouření najdete na stranách 53 – 74

Příslušenství	díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklonový magnetický filtr		A7711843	2.490,-	3.013,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle		7106980	2.090,-	2.529,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW		7213162	4.490,-	5.433,-

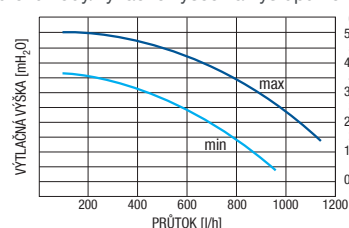
→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

Doporučená regulace	díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)		7652303	7.290,-	8.821,-
Vnější sonda QAC34/101		KHG714072811/S	870,-	1.053,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)		7104336	2.790,-	3.376,-

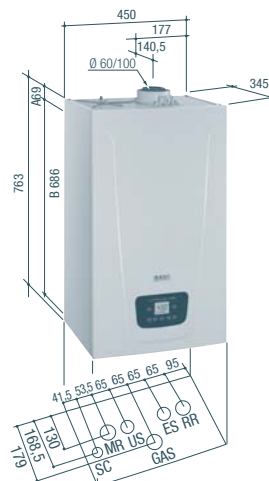
→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 60/100 mm

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

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

Luna Duo-tec E 1.12, 1.24, 1.28

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

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



Nuvola Duo-tec+

OPENTHERM
ON/OFF

- 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 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 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	dél. Ø 80			
vytápění + výroba TV v integrovaném zásobníku													
Nuvola Duo-tec+ 16		TV 2,2 - 16	97,7	105,8	1:7	62	13,3	10	20	60	7219553	65.490,-	79.243,-
		topení 2,2 - 12											
Nuvola Duo-tec+ 24		TV 3,4 - 24	97,7	105,8	1:7	62	16,6	10	20	60	7219554	66.490,-	80.453,-
		topení 3,4 - 20											
Nuvola Duo-tec+ 33		TV 4,7 - 33	97,7	105,8	1:7	67,5	19,5	10	20	60	7219555	78.690,-	95.215,-
		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	2.690,-	3.255,-
Horizontální kominová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.990,-	2.408,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.190,-	1.440,-

Koaxiální odkouření Ø 80/125

Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	910,-	1.101,-
--	--------------	-------	---------

Dělené odkouření Ø 80

Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	KHG714059110	810,-	980,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	700,-	847,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	700,-	847,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.990,-	14.508,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)	KHA717080100	500,-	605,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	300,-	363,-
Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-

→ více k odkouření najdete na stranách 53 – 74

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Volitelná připojovací armatura	JJJ005646560	1.990,-	2.408,-
Expanzní nádoba TV (2 l)	KHG714079710	2.590,-	3.134,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.490,-	5.433,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

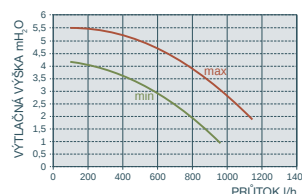
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	7.290,-	8.821,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.790,-	3.376,-

→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 60/100 mm

Nuvola Duo-tec+ 16, 24, 33

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



Duo-tec Max E

 OPENTHERM
ON/OFF


- 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

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

kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn		rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]*			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C	50-30°C				Ø 60/100	Ø 80/125	dél. Ø 80			
kombinovaný (vytápění + TV)													
Duo-tec Max E 33		TV 4,7 - 33	97,7	105,8	1:7	39,5	18,9	10	20	60	A7720032	66.390,-	80.332,-
		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	2.690,-	3.255,-
Horizontální kominová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.990,-	2.408,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.190,-	1.440,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	910,-	1.101,-
Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	KHG714059110	810,-	980,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	700,-	847,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	700,-	847,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.990,-	14.508,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz 61)	KHA717080100	500,-	605,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	300,-	363,-
Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-

→ více k odkouření najdete na stranách 53 – 74

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklonový magnetický filtr	A7711843	2.490,-	3.013,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	2.090,-	2.529,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.490,-	5.433,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

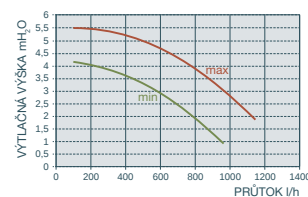
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostát BAXI MAGO (drátové připojení)	7652303	7.290,-	8.821,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.790,-	3.376,-

→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 60/100 mm

Duo-tec Max E 33

SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)

MR: Výstup ÚT G 3/4"

US: Výstup TV G 1/2"

GAS: Přívod plynu G 3/4"

ES: Vstup studené vody pro ohřev TV

+ dopouštění systému G 1/2"

RR: Zpátečka ÚT G 3/4"

A: horní bod zavěšení kotle

B: spodní bod zavěšení kotle

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

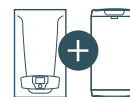


Luna Platinum+

- 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 × 450 × 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



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



kotel	energetická třída	výkon [kW]	účinnost při 100% Pn 80-60°C 50-30°C	rozsah modulace	hmot. [kg]	výroba TV (ΔT 25°C) [l/min]	Maximální délky odkouření [m]* Ø 60/100 Ø 80/125 děl. Ø 80	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kombinovaný (vytápění + TV)										
Luna Platinum+ 24	A	TV 2,4 - 24 topení 2,4 - 16	97,7 105,4	1:10	36	13,8	10 20 60	7219692	65.290,-	79.001,-
Luna Platinum+ 33	A	TV 3,3 - 33 topení 3,3 - 24	97,6 105,4	1:10	38	18,9	10 20 60	7219693	75.190,-	90.980,-
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	60.190,-	72.830,-
Luna Platinum+ 1.18**	A	topení 2,0 - 16,9	97,6 105,5	1:7	34,5	–	10 20 60	7219689	60.990,-	73.798,-
Luna Platinum+ 1.24**	A	topení 2,4 - 24	97,6 105,5	1:10	34,5	–	10 20 60	7219690	62.590,-	75.734,-
Luna Platinum+ 1.32**	A	topení 3,2 - 32	97,6 105,5	1:10	37,5	–	10 20 60	7219691	66.790,-	80.816,-

* 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	73.490,-	88.923,-

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	74.690,-	90.375,-

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	2.690,-	3.255,-
Horizontální komínová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)		KHG714059610	1.990,-	2.408,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)		KHG714059710	1.190,-	1.440,-
Koaxiální odkouření Ø 80/125				
Redukce koax. odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)		KHG714093910	910,-	1.101,-
Dělené odkouření Ø 80				
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW		KHG714059110	810,-	980,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)		KHA717080006	700,-	847,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)		KHA717080003	700,-	847,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech		KHA717080010/30	11.990,-	14.508,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)		KHA717080100	500,-	605,-
Koleno 87° – Ø 80 mm		KHA717080090	300,-	363,-
Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)		KHA7180801251	2.690,-	3.255,-

→ více k odkouření najdete na stranách 53 – 74

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Originální cyklový magnetický filtr	A7711843	2.490,-	3.013,-
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	2.090,-	2.529,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.490,-	5.433,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

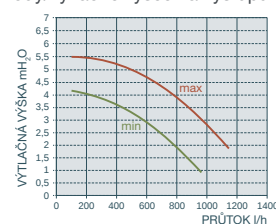
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostát BAXI MAGO pro řadu Platinum (drátové připojení)	A7724375	9.790,-	11.846,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
Souprava pro drátové připojení pro QAA75	7102340	1.790,-	2.166,-
Bezdrátová souprava pro QAA75	7102441	8.090,-	9.789,-

→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu Ø 60/100 mm

Luna Platinum+ 24, 33

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

Luna Platinum+ 1.12, 1.18, 1.24, 1.32

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

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

Nuvola Platinum+



Možnost 5-leté záruky

- Nerezový výměník
- Mosazný hydroblok
- Vytahovatelný 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		TV 2,4 - 24	97,7	105,4	1:10	62	16,6	10	20	60	7219698	79.790,-	96.546,-
		topení 2,4 - 16											
Nuvola Platinum+ 33		TV 3,3 - 33	97,7	105,4	1:10	64	19,5	10	20	60	7219699	85.590,-	103.564,-
		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	91.990,-	111.308,-

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	96.990,-	117.358,-

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	2.690,-	3.255,-
	Horizontální kominová koncovka ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.990,-	2.408,-
	Koaxiální koleno 87° – ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.190,-	1.440,-
	Koaxiální odkouření ø 80/125			
Redukce koaxiálního odkouření ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)		KHG714093910	910,-	1.101,-
	Dělené odkouření ø 80			
Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle do 33 kW	Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	700,-	847,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	700,-	847,-
	Flexibilní potrubí vnitřní ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.990,-	14.508,-
	Trubka ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)	KHA717080100	500,-	605,-
	Koleno 87° – ø 80 mm	KHA717080090	300,-	363,-
	Vertikální kominová koncovka ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-

→ více k odkouření najdete na stranách 53 – 74

Příslušenství

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.490,-	5.433,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

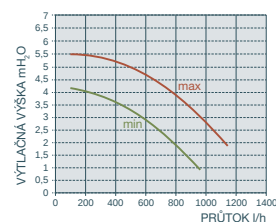
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO pro řadu Platinum (drátové připojení)	A7724375	9.790,-	11.846,-
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
Souprava pro drátové připojení pro QAA75	7102340	1.790,-	2.166,-
Bezdrátová souprava pro QAA75	7102441	8.090,-	9.789,-

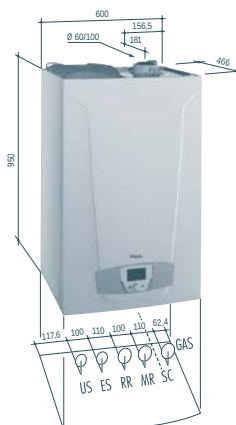
→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalín a přívod vzduchu
ø 60/100 mm

Nuvola Platinum+ 24, 33

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

Originální sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků BAXI



Luna Classic
(viz strana 8)



Luna Compact
(viz strana 9)



Luna Century
(viz strana 10)



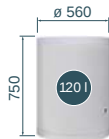
Duo-tec Compact E
(viz strana 12)



Luna Duo-tec E
(viz strana 13)



Luna Platinum+
(viz strana 16)



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	57.190,-	69.200,-
	topení: A TV: C	5,8 – 24	160 l	SESB620	63.190,-	76.460,-
Luna Compact 1.24 1 ks kotel Luna Compact 1.24 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,8 – 24	120 l	SESB621	67.290,-	81.421,-
	topení: A TV: C	2,8 – 24	160 l	SESB622	68.690,-	83.115,-
Luna Compact 1.28 1 ks kotel Luna Compact 1.28 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	3,1 – 28	120 l	SESB623	67.890,-	82.147,-
	topení: A TV: C	3,1 – 28	160 l	SESB624	69.290,-	83.841,-
Luna Century 1.16 1 ks kotel Luna Century 1.16 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,0 – 16	120 l	SESB631	81.790,-	98.966,-
	topení: A TV: C	2,0 – 16	160 l	SESB632	84.390,-	102.112,-
Luna Century 1.24 1 ks kotel Luna Century 1.24 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,8 – 24	120 l	SESB633	82.090,-	99.329,-
	topení: A TV: C	2,8 – 24	160 l	SESB634	84.990,-	102.838,-
Luna Century 1.35 1 ks kotel Luna Century 1.35 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	3,2 – 34	120 l	SESB635	83.490,-	101.023,-
	topení: A TV: C	3,2 – 34	160 l	SESB636	85.590,-	103.564,-
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/A	65.590,-	79.364,-
	topení: A TV: A	3,4 - 24	160 l	A7722086/A	67.090,-	81.179,-
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	80.590,-	97.514,-
	topení: A TV: C	2,0 - 12	160 l	SESB606	82.890,-	100.297,-
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	81.790,-	98.966,-
	topení: A TV: C	2,4 - 16,9	160 l	SESB608	84.390,-	102.112,-
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	82.090,-	99.329,-
	topení: A TV: C	2,4 - 24	160 l	SESB610	84.990,-	102.838,-
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	83.490,-	101.023,-
	topení: A TV: C	3,2 - 32	160 l	SESB612	85.590,-	103.564,-
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	71.190,-	86.140,-
	topení: A TV: C	2,0 - 12	160 l	SESB614	72.690,-	87.955,-
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	73.090,-	88.439,-
	topení: A TV: C	3,4 - 24	160 l	SESB616	74.190,-	89.770,-
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	73.090,-	88.439,-
	topení: A TV: C	4,0 - 28	160 l	SESB618	75.390,-	91.222,-

* samostatné zásobníky viz strana 85

Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků



Luna Classic
(viz strana 8)



Luna Compact
(viz strana 9)



Luna Century
(viz strana 10)



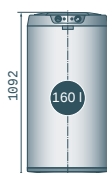
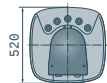
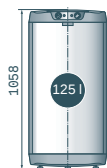
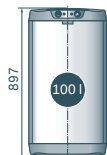
Duo-tec Compact E
(viz strana 12)



Luna Duo-tec E
(viz strana 13)



Luna Platinum+
(viz strana 16)



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	100 l	SES0584	58.890,-	71.257,-
	topení: A TV: C	5,8 – 24	125 l	SES0585	58.290,-	70.531,-
Luna Compact 1.24 1 ks kotel Luna Compact 1.24 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,8 – 24	100 l	SESB625	64.890,-	78.517,-
	topení: A TV: C	2,8 – 24	125 l	SESB626	63.590,-	76.944,-
Luna Compact 1.28 1 ks kotel Luna Compact 1.28 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	3,1 – 28	100 l	SESB628	65.490,-	79.243,-
	topení: A TV: C	3,1 – 28	125 l	SESB629	64.190,-	77.670,-
Luna Century 1.16 1 ks kotel Luna Century 1.16 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,0 – 16	100 l	SESB637	81.990,-	99.208,-
	topení: A TV: C	2,0 – 16	125 l	SESB638	82.290,-	99.571,-
Luna Century 1.24 1 ks kotel Luna Century 1.24 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	2,8 – 24	100 l	SESB640	82.290,-	99.571,-
	topení: A TV: C	2,8 – 24	125 l	SESB641	82.590,-	99.934,-
Luna Century 1.35 1 ks kotel Luna Century 1.35 1 ks bojler o příslušném objemu 1 ks sonda NTC (JJJ008434260)	topení: A TV: B	3,2 – 34	100 l	SESB643	82.590,-	99.934,-
	topení: A TV: C	3,2 – 34	125 l	SESB644	84.090,-	101.749,-
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	63.190,-	76.460,-
	topení: A TV: C	3,4 – 24	125 l	SES0542E	61.890,-	74.887,-
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+	80.390,-	97.272,-
	topení: A TV: C	2,0 – 12	125 l	SES0242+	81.090,-	98.119,-
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+	81.990,-	99.208,-
	topení: A TV: C	2,4 – 16,9	125 l	SES0252+	82.290,-	99.571,-
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+	82.290,-	99.571,-
	topení: A TV: C	2,4 – 24	125 l	SES0262+	82.590,-	99.934,-
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+	82.590,-	99.934,-
	topení: A TV: C	3,2 – 32	125 l	SES0272+	84.090,-	101.749,-
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	70.390,-	85.172,-
	topení: A TV: C	2,0 – 12	125 l	SES0552E	71.590,-	86.624,-
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	72.490,-	87.713,-
	topení: A TV: C	3,4 – 24	125 l	SES0562E	73.590,-	89.044,-
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	72.890,-	88.197,-
	topení: A TV: C	4,0 – 28	125 l	SES0572E	73.590,-	89.044,-
	topení: A TV: C	4,0 – 28	160 l	SES0573E	75.990,-	91.948,-



Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.150



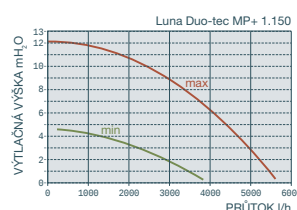
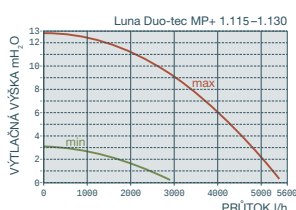
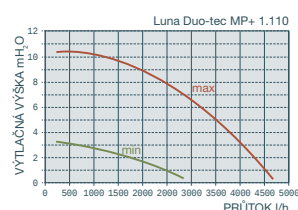
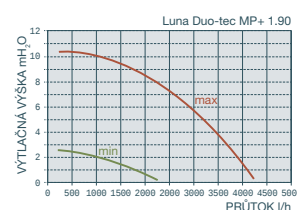
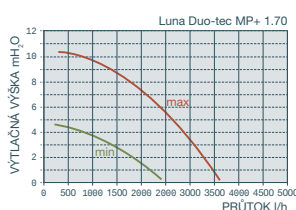
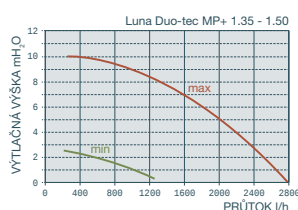
- Systém High Tech
- Autodiagnostika
- Plynulá modulace výkonu až 1:9
- Elektronika **SIEMENS** LMS14
- Nová konstrukce izolačních panelů – velmi tichý provoz
- **Oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností**
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D
- **Nerezový výměník**
- Možnost regulace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

kotel	energetická třída	tepelný výkon [kW]		účinnost při 100% Pn		rozsah modula- lace	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		5,0 – 33,8	5,4 – 36,5	97,2	105,0	1:7	40	10	60	-	-	7221291	79.890,-	96.667,-
Luna Duo-tec MP+ 1.50		5,0 – 45	5,4 – 48,6	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221292	87.190,-	105.500,-
Luna Duo-tec MP+ 1.60		6,1 – 55	6,6 – 59,4	97,2	105,0	1:9	40	10	60	-	-	7221293	104.290,-	126.191,-
Luna Duo-tec MP+ 1.70		7,2 – 65	7,8 – 70,2	97,2	105,0	1:9	50	10	30	-	-	7221294	114.490,-	138.533,-
Luna Duo-tec MP+ 1.90	-	9,4 – 85	10,2 – 91,8	97,2	105,0	1:9	83	-	-	10	27	7221295	145.590,-	176.164,-
Luna Duo-tec MP+ 1.110	-	11,4 – 102	12,3 – 110,2	97,2	105,0	1:9	93	-	-	10	27	7221296	152.090,-	184.029,-
Luna Duo-tec MP+ 1.115	-	24,3 – 112,8	26,2 – 121,4	97,4	105,5	1:5	93	-	-	8	20	7705133	210.790,-	255.056,-
Luna Duo-tec MP+ 1.130	-	24,3 – 121,5	26,2 – 130,6	97,4	105,5	1:5	93	-	-	8	20	7671757	212.890,-	257.597,-
Luna Duo-tec MP+ 1.150	-	28,1 – 140,3	30,2 – 150,9	97,4	105,5	1:5	96	-	-	8	20	7685036	224.890,-	272.117,-

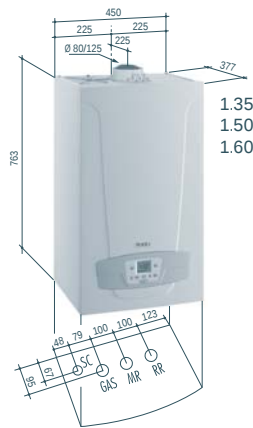
* platí pro hladké trubky, v případě použití flexibilního potrubí se maximální délka zkracuje o 1/3

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 80/125 mm
SC: Odvod kondenzátu (Ø 22 mm)
GAS: Přívod plynu G 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	2.090,-	2.529,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714088710	1.390,-	1.682,-
Koaxiální odkouření Ø 110/160			
Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	3.590,-	4.344,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	3.090,-	3.739,-
Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	1.490,-	1.803,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	700,-	847,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	700,-	847,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.990,-	14.508,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)	KHA717080100	500,-	605,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	300,-	363,-
Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-
Dělené odkouření Ø 110			
Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.90 – 1.150)	7106314	5.190,-	6.280,-
Trubka Ø 110 mm, délka 1000 mm (délky 500 a 2000 mm viz str. 64)	KHA718110100	700,-	847,-
Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	400,-	484,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 (se změnou směru)	KHA718110003	1.590,-	1.924,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA718110006	1.390,-	1.682,-

→ více k odkouření najdete na stranách 53 – 74

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.490,-	5.433,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

Doporučená regulace

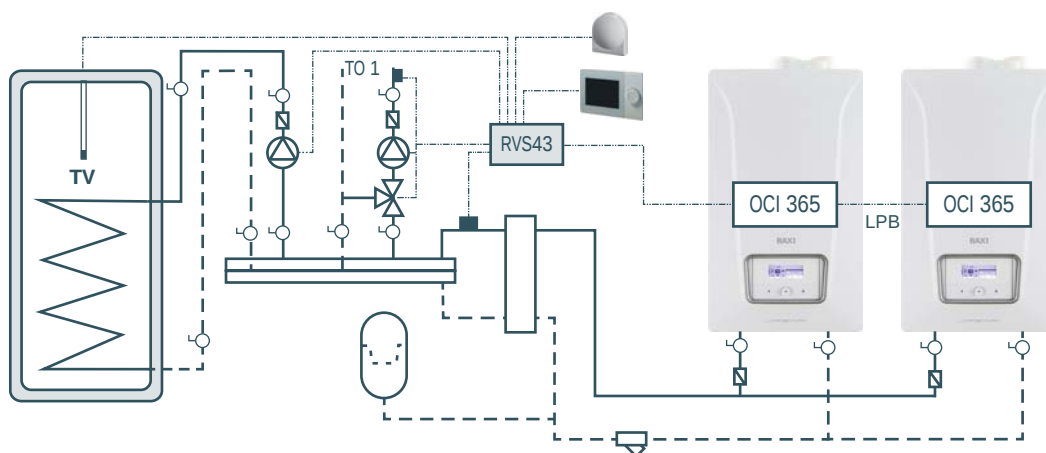
díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
Obslužná jednotka QAA75	7102442	4.290,-	5.191,-

→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

Stavebnicové kaskádové systémy

Stavebnice kaskádové kotelny Baxi Century s regulací SIEMENS

Modulovaný výkon 2,8 – 48 kW nebo 3,4 – 64 kW, energetická účinnost ★★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spalováním – třída NOx < 56 mg/kWh



Stavebnice kaskádové kotelny Baxi Century pro 1 směřovaný okruh a TV obsahuje		energetická třída	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
A7870651 Luna Century 1.24	2 ks				
Regulační souprava Baxi RVS43SET KHR715000700	1 ks	topení: A	KHC716601098	129.900,-	157.179,-
Převodník OCI365.03/101	2 ks				
A7870652 Luna Century 1.35	2 ks				
Regulační souprava BAXI RVS43SET KHR715000700	1 ks	topení: A	KHC715701098	139.900,-	169.279,-
Převodník OCI365.03/101	2 ks				

Regulační souprava Baxi RVS43SET KHR715000700 obsahuje tyto komponenty:

1 ks ekvitermní regulátor RVS43.345/109 pro:

- řízení až 15 kotlů po lince LPB (kotle Century),
- 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 pro parametrování RVS AVS74.261/101



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

Regulační souprava BAXI KHR715000700 umožňuje:

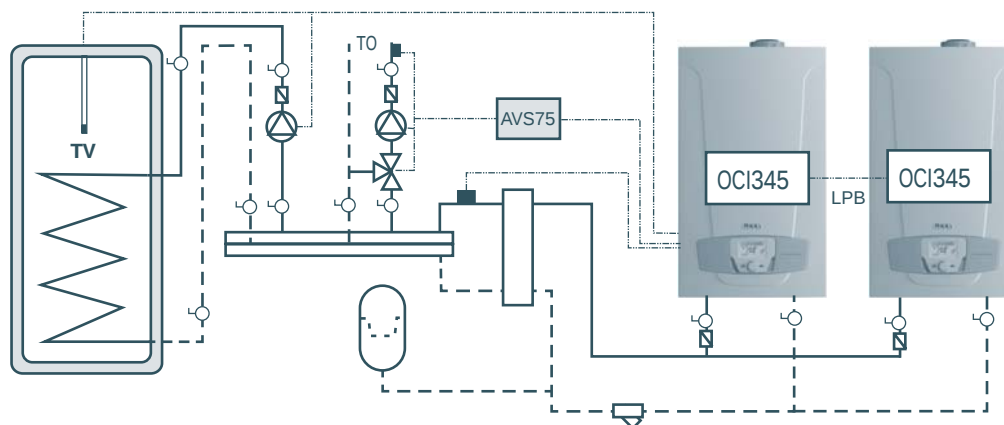
- plnou regulaci kaskády a jeden směšovaný topný okruh.
- přípravu TV

Po doplnění o potřebná čidla a rozšiřovací moduly (viz str. 47 – 48) umožňuje:

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

Stavebnice kaskádové kotelny Baxi Platinum+ s regulací SIEMENS

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



Stavebnice kaskádové kotelny Baxi Platinum+ pro 1 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	121.490,-	147.003,-
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	132.090,-	159.829,-
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.

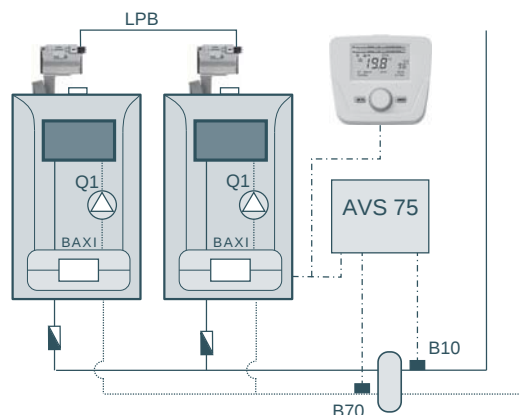
Po doplnění o potřebná čidla a rozšiřovací moduly (viz str. 47 – 48) umožňuje:

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

Základní stavebnice kaskádové kotelny –

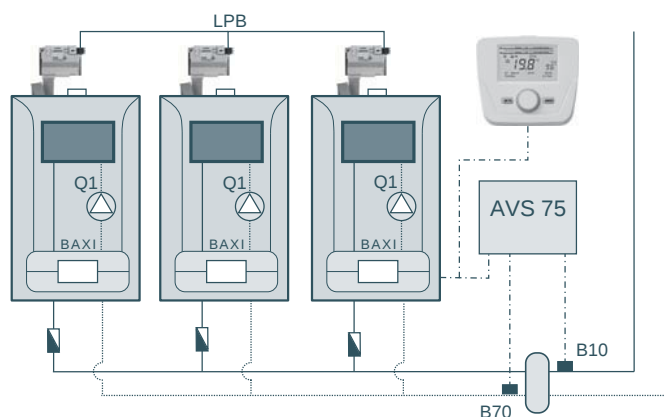
možnost přípravy TV, směřovaný topný okruh nebo řízení pomocí analogového signálu 0-10 V, obslužná jednotka pro nastavení kotelny QAA75

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



Základní stavebnice kaskádové kotelny 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 příložného čidla teploty QAD36/101		KHC716901098	157.890,-
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			191.047,-
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 příložného čidla teploty QAD36/101		KHC717001098	164.090,-
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			198.549,-
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 příložného čidla teploty QAD36/101		KHC717101098	186.290,-
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			225.411,-
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 příložného čidla teploty QAD36/101		KHC717201098	211.290,-
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			255.661,-
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 příložného čidla teploty QAD36/101		KHC717301098	284.890,-
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			344.717,-
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 příložného čidla teploty QAD36/101		KHC717401098	297.290,-
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			359.721,-

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	KHC717502098	415.290,-	502.501,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
kaskáda do 261 kW	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
	7671757 Luna Duo-tec MP+ 1.130	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717701098	419.390,-	507.462,-
kaskáda do 302 kW	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
	7685036 Luna Duo-tec MP+ 1.150	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100				
	2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717801098	437.490,-	529.363,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101				
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			

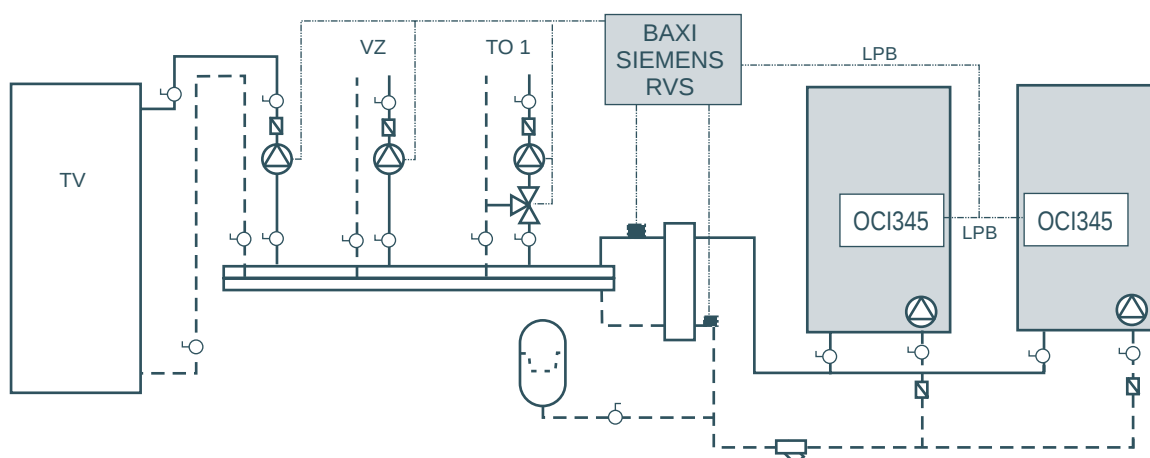


Základní stavebnice kaskádové kotelní BAXI se 3 kotli Luna Duo-tec MP+ obsahuje		objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 110 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	3 ks		
	Regulační souprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717901098	232.990,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101			281.918,-
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			
kaskáda do 145 kW	Obslužná jednotka QAA75	1 ks		
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks		
	7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50	3 ks		
	Regulační souprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717002098	256.890,-
kaskáda do 177 kW	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101			310.837,-
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks		
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks		
	7221293 Luna Duo-tec MP+ 1.60	3 ks		
kaskáda do 210 kW	Regulační souprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717102098	306.890,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101			371.337,-
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks		
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks		
	7221294 Luna Duo-tec MP+ 1.70	3 ks		
	Regulační souprava BAXI KHR715300100			
	3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345	1 ks	KHC717202098	335.190,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101			405.580,-
	1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101			
	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	KHC717501098	420.290,-	508.551,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
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	KHC717601098	444.690,-	538.075,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
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	KHC717602098	606.290,-	733.611,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
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	KHC717302098	612.390,-	740.992,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				
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	KHC717402098	657.890,-	796.047,-
	1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101				

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	2 ks			
Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 ks	KHC715201098	170.890,-	206.777,-
Stavebnice ekvitermní regulace – SIEMENS KHR715000700 (rozpis viz str. 50)	1 ks			



Power HT+ 1.50 – 1.250



- Dvoukomorový primární výměník z nerez oceli
- Vysoká účinnost, spolehlivost a dlouhá životnost
- Minimální hmotnost a rozměry
- Deska elektroniky **SIEMENS** LMS 14
- Vazba na regulátory **SIEMENS** RVS
- Třída 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	dél. Ø 80	Ø 110/160	dél. Ø 110	Ø 160			
pouze pro vytápění													
Power HT+ 1.50	A	topení 5,0 - 45	97,4	105	60	10	60	–	–	–	A7612418	100.690,-	121.835,-
Power HT+ 1.70	A	topení 7,2 - 65	97,2	105	70	10	27	–	–	–	A7612419	112.390,-	135.992,-
Power HT+ 1.90	–	topení 9,4 - 85	97,3	105,5	104	–	–	10	20	–	A7612420	174.590,-	211.254,-
Power HT+ 1.110	–	topení 11,4 - 102	97,2	105,1	109	–	–	10	20	–	A7612421	178.790,-	216.336,-
Power HT+ 1.130	–	topení 24,3 - 121,5	98,1	108,5	126	–	–	8	20	–	A7689649	214.190,-	259.170,-
Power HT+ 1.150	–	topení 28,1 - 140,3	98,1	108,5	132	–	–	8	27	–	A7689651	231.390,-	279.982,-
Power HT+ 1.200	–	topení 31,0 - 185,9	97,3	109	212	–	–	–	–	39	A7689652	277.390,-	335.642,-
Power HT+ 1.250	–	topení 38,8 - 232,8	97	109	232	–	–	–	–	23	A7689653	320.290,-	387.551,-

* orientační údaje. Pro správnou funkci nutné doplnit výpočtem.

Vybrané díly příslušenství:

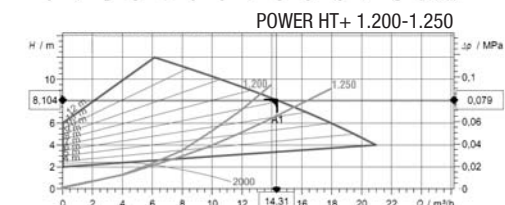
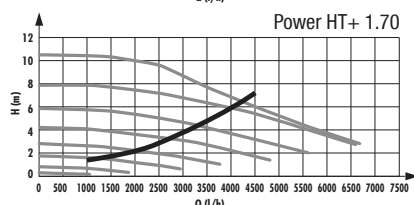
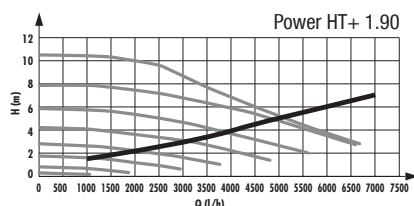
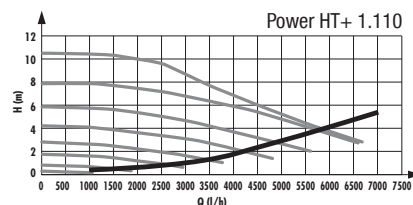
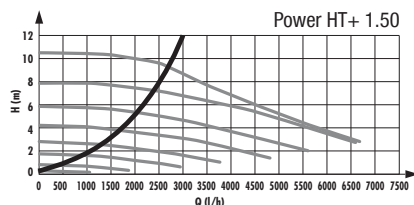
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
Souprava pro drátové připojení pro QAA75	7102340	1.790,-	2.166,-

→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

Základní technické informace:

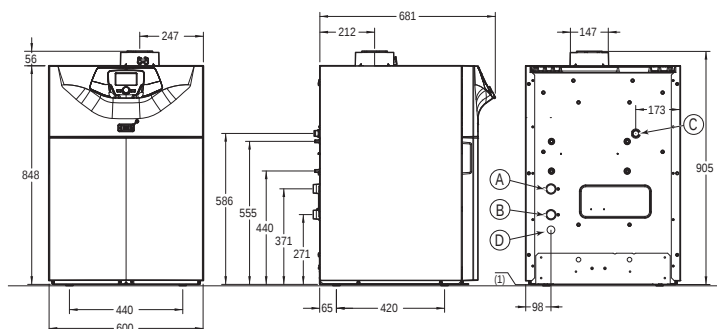
Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Základní technické informace:

Rozměry kotle a připojovací rozměry:

Power HT+ 1.50-1.70

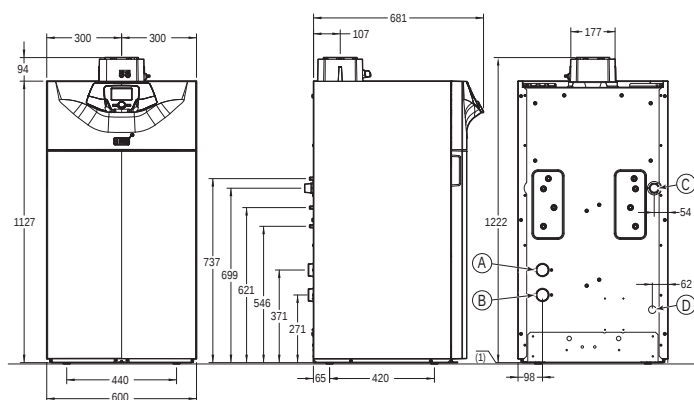


- A zpátečka topení (G 1")
- B vstup do topení (G 1")
- C vstup plynu do kotle (G 3/4")
- D odvod kondenzátu (DN18)
- (1) výškově nastavitelné nožičky

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

Power HT+ 1.90-1.110-1.130-1.150

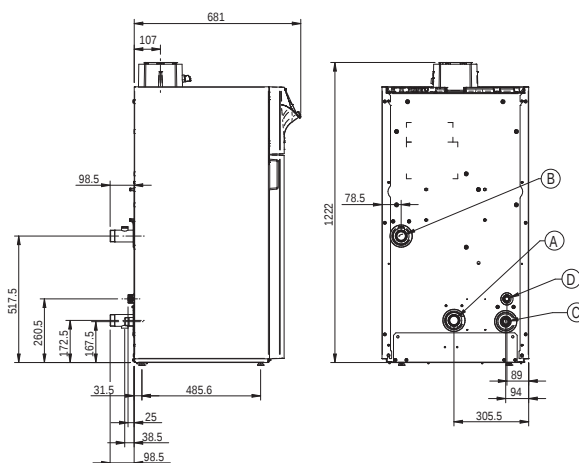
Power HT+ 1.90-1.110



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

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

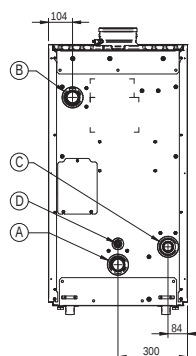
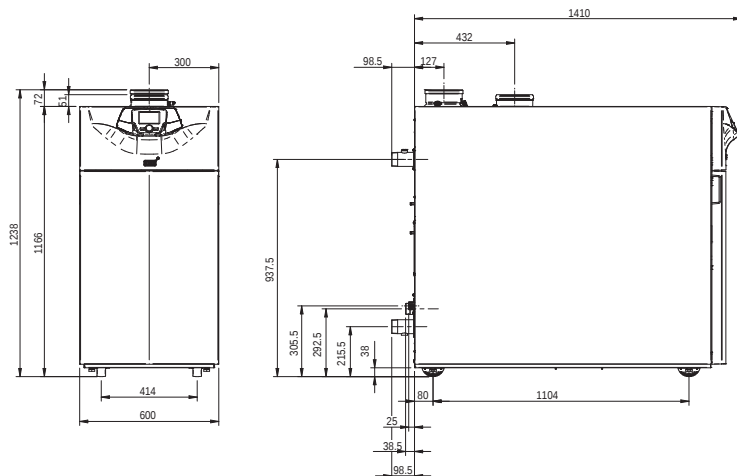
Power HT+ 1.130-1.150



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

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

Power HT+ 1.200-1.250



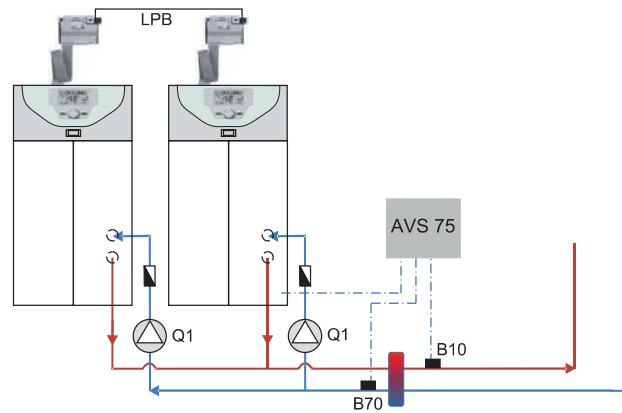
- A zpátečka topení (R 2")
- kónický závit typu "R"
- B vstup do topení (R 2")
- kónický závit typu "R"
- C vstup plynu do kotle (G 1 1/2")
- D odvod kondenzátu Ø 30

Průměr děleného odkouření: Ø 150

Základní stavebnice kaskádové kotelny – Power HT+

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

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



Základní stavebnice kaskádové kotelny BAXI se 2 kotli Power HT+ obsahuje			objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 90 kW	A7612418 Power HT+ 1.50	2 ks	KHP817001097	204.490,-	247.433,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 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			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
kaskáda do 130 kW	A7612419 Power HT+ 1.70	2 ks	KHP817101097	231.890,-	280.587,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 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			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 170 kW	A7612420 Power HT+ 1.90	2 ks	KHP817201097	340.890,-	412.477,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 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			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 204 kW	A7612421 Power HT+ 1.110	2 ks	KHP817301097	357.990,-	433.168,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 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			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 261 kW	A7689649 Power HT+ 1.130	2 ks	KHP817401097	420.490,-	508.793,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 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			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 280 kW	A7689651 Power HT+ 1.150	2 ks	KHP817501097	443.190,-	536.260,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 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			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 372 kW	A7689652 Power HT+ 1.200	2 ks	KHP817601097	522.690,-	632.455,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 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			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 466 kW	A7689653 Power HT+ 1.250	2 ks	KHP817701097	619.290,-	749.341,-
	Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 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			
	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
	Sběrač pro 2 kotle v kaskádě 250 mm	LX000069144
	Plastové odkouření Ø 250 viz str. 68	
	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
	Komunikační převodník OCI351 pro komunikaci ModBus	A7716583

vyobrazení	položka	objednací kód
	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

příslušenství pro kondenzační kotle

Spodní kryt připojovacích armatur a sada rozšíření	34
Příslušenství	35
Ochranné přípravky	36
Čistící prostředky	36
Odkalovací magnetické filtry	37
Demineralizační jednotky	37
Příslušenství ke kotlům Luna Duo-tec MP+	38
Čerpadla	39
Doporučené hydraulické příslušenství pro kaskádové kotelní Luna Duo-tec MP+	39
Příslušenství ke kotlům Power HT+	41
Doporučené sestavy hydraulického propojení pro kotle Power HT+	43
Regulační zónové ventily	44

Spodní kryt připojovacích armatur a sada rozšíření



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



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

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

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada rozšíření spodního krytu Luna Classic, Luna Compact	A7786771	2.490,-	3.013,-
	Základní kryt připojení Luna Classic, Luna Compact	A7786769	2.190,-	2.650,-
	Sada rozšíření spodního krytu Luna Century	A7775363	1.290,-	1.561,-
	Základní kryt připojení Luna Century	A7775501	1.190,-	1.440,-

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	A7711843	2.490,-	3.013,-
	Volitelná přípojovací armatura pro kotle Nuvola Duo-Tec a Nuvola Platinum	JJJ005646560	1.990,-	2.408,-
	Volitelná přípojovací armatura pro kotle s průtokovou přípravou TV (Duo-Tec Compact, Luna Duo-Tec, Luna Platinum, Luna Classic, Luna Compact, Luna Century)	7106980	2.090,-	2.529,-
	Sada hydraulického připojení pro záměny kotlů Nuvola Platinum a Nuvola DuoTec za Nuvola Century	A7881476	3.890,-	4.707,-
	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	6.290,-	7.611,-
	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	7.090,-	8.579,-
	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	41.290,-	49.961,-
	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	50.090,-	60.609,-
	Systémová sada pro 2 okruhy – řada Century (1 přímý + 1 směšovaný) s regulací; obsahuje: směšovací ventil a čerpadlo pro NT, čerpadlo okruhu s VT, sběrače/trubky, zpětné klapky, bezpečnostní termostat NT a regulaci	7801487	39.900,-	48.279,-
	Systémová sada pro 3 okruhy – řada Century (1 přímý + 2 směšované) s regulací; obsahuje: 2 směšovací ventily a 2 čerpadla pro NT, čerpadlo okruhu s VT, sběrače/trubky, zpětné klapky, 2 bezpečnostní termostaty a regulaci	7801488	57.900,-	70.059,-
	Expanzní nádoba TV (2 l) pro kotel Nuvola Duo-tec+	KHG714079710	2.590,-	3.134,-

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Propojovací sada kotel – zásobník	KHG714084810	2.790,-	3.376,-
	Sada hydraulického připojení solárního zásobníku pro předehřev TV s termostatickým ventilem. Pro řadu: Luna Classic, Luna Compact, Luna Century, Luna Platinum+, Luna DuoTec E, Luna DuoTec+, DuoTec E, DuoTec+	7115139	5.490,-	6.643,-
	Neutralizační box (včetně náplně) – do 350 kW	KHA717000001	8.190,-	9.910,-
	Náplň neutralizačního boxu-vápenec – 15 kg	KHA717000004	1.790,-	2.166,-
	Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.490,-	5.433,-
	Pevná montážní šablona pro kotle Luna Classic a Luna Compact	A7768946	690,-	835,-
	Pevná montážní šablona pro kotle Luna Century	A7774989	490,-	593,-

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

Ochranné přípravky

	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 0,5 : 100	0,5 litru	BF105	1.990,-	2.408,-
	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 10 : 2000	10 litrů	BF110	24.390,-	29.512,-
	Biocidní přípravek pro podlahové topné systémy AF 10	0,5 litru	BAF1005	2.590,-	3.134,-
	Tekutý utěsňovač F4. Neblokuje čerpadla, odvzdušňovací ventily atd. Zůstava v systému.	0,5 litru	BF405	1.990,-	2.408,-

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	2.090,-	2.529,-
	Silně čistící prášek DS40 na velmi znečištěný systém. Na všechny druhy kovů včetně hliníku.	1,9 kg	BDS40	3.890,-	4.707,-

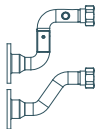
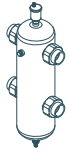
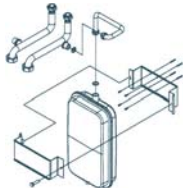
Odkalovací magnetické filtry

	Odkalovací magnetický filtr 3/4"	ks	BFC34	9.190,-	11.120,-
	Odkalovací magnetický filtr 1" do 50 kW	ks	BFC1	8.890,-	10.757,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 5/4" F-F do 120 kW	ks	BF054	9.690,-	11.725,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 6/4" F-F do 120 kW	ks	BF064	9.590,-	11.604,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 2" F-F do 120 kW	ks	BF02	11.890,-	14.387,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací DN65 přírubový 120 až 220 kW	ks	BF065	83.590,-	101.144,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací DN80 přírubový 270 až 450 kW	ks	BF080	100.990,-	122.198,-

Demineralizační jednotky

	Jednorázová demineralizační patrona. Kapacita náplně 300 litrů při 10 ° dH	ks	BDP	6.890,-	8.337,-
	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	43.790,-	52.986,-
	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	43.790,-	52.986,-
	Demineralizační živice 6,5 l Premium (náhradní náplň k demineralizační jednotce BDJ9)	6,5 litrů	BDZ65	5.490,-	6.643,-
	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	77.490,-	93.763,-
	Demineralizační živice 12,5 l Premium (náhradní náplň k demineralizační jednotce BDJ44)	12,5 litrů	BDZ125	9.490,-	11.483,-
-	Testovací sada pro měření PH, vodivosti a tvrdosti topné vody		BTK	7.090,-	8.579,-
-	Tester tvrdosti vody (kapací metoda – 50 testů)		BTT	1.690,-	2.045,-
-	Náhradní elektroda pH meter		BND11P	1.590,-	1.924,-
-	Náhradní elektroda konduktometr		BND33P	1.590,-	1.924,-
-	Kalibrační roztok konduktometr 1413 uS/cm (20 ml)		BND70031P	130,-	157,-
-	Kalibrační roztok pH metru pH 7,01 (20 ml)		BND70007P	130,-	157,-

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	12.490,-	15.113,-
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35-70 kW	7105799	14.890,-	18.017,-
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90-150 kW	7105852	14.890,-	18.017,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel pro modely 35-70 kW s izolací	A7662213	16.990,-	20.558,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	13.590,-	16.444,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle pro modely 35-70 kW s izolací	A7651434	18.190,-	22.010,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	21.190,-	25.640,-
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	7105832	1.990,-	2.408,-
	Sada přírub a těsnění	7214087	6.190,-	7.490,-
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	A7218613	16.290,-	19.711,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	A7218614	18.690,-	22.615,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/hod	A7218615	19.490,-	23.583,-
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	LSD79000031	16.290,-	19.711,-
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	LSD79000032	33.690,-	40.765,-
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	LSD79000033	47.590,-	57.584,-
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	7105838	2.990,-	3.618,-
	Montážní rám pro závěsné kotle BAXI MP+ 1.35 – 1.150	A7656916	14.490,-	17.533,-

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	2.890,-	3.497,-
	Sada expanzní nádoby 6 bar Lze kombinovat s: Luna Duo-tec MP + (115-150 kW)	A7721886	3.390,-	4.102,-

Čerpadla

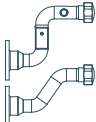
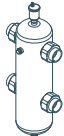
položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo Grundfos UPS 25 – 70	59527214	4.990,-	6.038,-
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW. Sada obsahuje upevňovací šrouby na zeď a trubku pro odvod kondenzátu L=6m, Ø 6 mm (pro všechny kondenzační kotle do 45 kW)	7213162	4.490,-	5.433,-

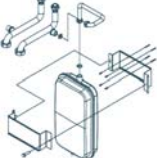
Doporučené hydraulické příslušenství pro kaskádové kotelny Luna Duo-tec MP+ (na objednávku)

vyobrazení	položka	objednací kód	objednací kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
Sada pro kaskádu do 73 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.35 – KHC716901098 – viz str. 24)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	80.690,- 97.635,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 97 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.50 – KHC717001098 – viz str. 24)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	80.690,- 97.635,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 118 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.60 – KHC717101098 – viz str. 24)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	80.690,- 97.635,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 140 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.70 – KHC717201098 – viz str. 24)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716200100	97.390,- 117.842,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 183 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.90 – KHC717301098 – viz str. 24)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–110	2 ks	7105852	KHR716300100	99.990,- 120.988,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 90–110	1 ks	A7651437		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 220 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.110 – KHC717401098 – viz str. 24)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–110	2 ks	7105852	KHR716400100	99.990,- 120.988,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 90–110	1 ks	A7651437		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	2 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 243 kW (2 × Luna Duo-tec MP+ 1.115 – KHC717502098 – viz str. 25)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	2 ks	7105852	KHR716800100	122.290,- 147.971,-
	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		

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. 25)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716600100	109.990,- 133.088,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	1 ks	A7218613		
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	1 ks	LSD79000031		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 145 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.50 – KHC717002098 – viz str. 25)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	127.290,- 154.021,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 177 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.60 – KHC717102098 – viz str. 25)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	127.290,- 154.021,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 210 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.70 – KHC717202098 – viz str. 25)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	127.290,- 154.021,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 35–70	1 ks	A7651434		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 35–70	1 ks	A7662213		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 275 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.90 – KHC717501098 – viz str. 26)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	3 ks	7105852	KHR716500100	138.490,- 167.573,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 90–150	1 ks	A7651437		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 90–150	1 ks	A7662214		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/hod	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 330 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.110 – KHC717601098 – viz str. 26)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	3 ks	7105852	KHR716500100	138.490,- 167.573,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 90–150	1 ks	A7651437		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 90–150	1 ks	A7662214		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/hod	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		
Sada pro kaskádu do 368 kW (3 × Luna Duo-tec MP+ 1.115 – KHC717602098 – viz str. 26)					
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	3 ks	7105852	KHR716900100	171.290,- 207.261,-
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro 2 kotle pro modely 90–150	1 ks	A7651437		
	Hydraulický sběrač vč. izolace pro samostatný kotel pro modely 90–150	1 ks	A7662214		
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	1 ks	7105832		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/hod	1 ks	A7218615		
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	3 ks	7105838		

Příslušenství ke kotlům Power HT+ (na objednávku)

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada instalace anuloidu INAIL (8,5 m³/hod) 130-150 kW pro 1 kotel Power HT+ 1.130 - 1.150	A7694098	130.190,-	157.530,-
	Sada instalace anuloidu INAIL (30 m³/hod) 200-250 kW pro 1 kotel Power HT+ 1.200 - 1.250	A7694103	162.790,-	196.976,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.50 – 1.70	7213843	27.490,-	33.263,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.90 – 1.110	7213806	27.490,-	33.263,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	13.590,-	16.444,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	21.190,-	25.640,-
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	7105832	1.990,-	2.408,-
	Sada přírub a těsnění	7214087	6.190,-	7.490,-
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	A7218613	16.290,-	19.711,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	A7218614	18.690,-	22.615,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/hod	A7218615	19.490,-	23.583,-
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	LSD79000031	16.290,-	19.711,-
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	LSD79000032	33.690,-	40.765,-
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	LSD79000033	47.590,-	57.584,-

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Anuloid DN65 30 m³/hod pro kotle Power HT+ 1.130 - 1.250	7694133	54.990,-	66.538,-
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 - 1.110	7213919	3.490,-	4.223,-
	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	145.190,-	175.680,-
	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	157.690,-	190.805,-
	Sada spojek, zátek a návarků Objednává se jedna sestava pro první sadu kolektorů kotlů POWER HT+ (A7702899 nebo A7702900) v kaskádě.	A7696105	13.890,-	16.807,-
	Sestava kotlového čerpadla pro kotel POWER HT+ 1.50 až 1.110, včetně kabeláže	BAXUPML25105A	10.090,-	12.209,-
	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	45.190,-	54.680,-
	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	56.990,-	68.958,-
	AGU2.551 Signálový převodník PWM na 0-10 V	LX0000610100	4.990,-	6.038,-
	Výměník svařovaný/pájený SPS250 – 30 lamel	A7215320	18.490,-	22.373,-
	Výměník svařovaný/pájený SPS250 – 40 lamel	A7215321	22.090,-	26.729,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 13 lamel	A7215323	49.790,-	60.246,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 21 lamel	A7215324	64.890,-	78.517,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 27 lamel	7111961	75.190,-	90.980,-

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	82.490,-	99.813,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 41 lamel pro kotel Power HT+ 1.130 - 1.150	7111964	96.290,-	116.511,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 45 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.130 - 1.150	A7215325	103.890,-	125.707,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 57 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215326	128.990,-	156.078,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 67 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215327	146.390,-	177.132,-

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	81.790,- 98.966,-
	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	84.390,- 102.112,-
	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 × 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	136.090,- 164.669,-
	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 × Power HT+ 1.90

-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro 2 kotle pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437	KHR717400100	138.490,- 167.573,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.90 – 1.110	2 ks	7213806		
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087		
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 - 1.110	2 ks	7213919		
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614		
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032		

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

Sada pro kaskádu 2 × Power HT+ 1.110

-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro 2 kotle pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7651437	KHR717900100	146.990,-	177.858,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.90 – 1.110	2 ks	7213806			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 – 1.110	2 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614			
	HVDT DN65 18 m³/hod – 270 až 330 kW	1 ks	LSD79000032			

Sada pro kaskádu 3 × Power HT+ 1.50

-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro 2 kotle pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v sestavě pro 3 kotle)	1 ks	A7651437	KHR717600100	175.690,-	212.585,-
	Hydraulický sběrač včetně izolace pro samostatný kotel pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214			
	Sada propojení sběračů	1 ks	7105832			
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.50 – 1.70	3 ks	7213843			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218614			
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	1 ks	LSD79000032			

Sada pro kaskádu 3 × Power HT+ 1.70

-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro 2 kotle pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v sestavě pro 3 kotle)	1 ks	A7651437	KHR717700100	184.390,-	223.112,-
	Hydraulický sběrač včetně izolace pro samostatný kotel pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214			
	Sada propojení sběračů	1 ks	7105832			
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.50 – 1.70	3 ks	7213843			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/h (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218615			
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033			

Sada pro kaskádu 3 × Power HT+ 1.90 nebo 1.110

-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro 2 kotle pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110 (v sestavě pro 3 kotle)	1 ks	A7651437	KHR717800100	186.590,-	225.774,-
	Hydraulický sběrač včetně izolace pro samostatný kotel pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214			
	Sada propojení sběračů	1 ks	7105832			
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.90 – 1.110	3 ks	7213806			
	Sada přírub a těsnění	1 ks	7214087			
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 – 1.110	3 ks	7213919			
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/h (mod. 50-70-90-110 kW)	1 ks	A7218615			
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	1 ks	LSD79000033			

Regulační zónové ventily

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



Ventil MUT SF20-2EM1, závit 3/4"

7.001.02286.0

6.190,-

7.490,-



Trojcestný ventil MUT VMR 20 E SPDT CR M1S

7.030.00308.0

4.290,-

5.191,-



Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 1

SVP45.10-1/230

5.990,-

7.248,-

Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 1,6

SVP45.10-1,6/230

5.990,-

7.248,-

Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 2,5

SVP45.15-2,5/230

6.190,-

7.490,-

Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 4

SVP45.20-4/230

6.490,-

7.853,-

Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 6,3

SVP45.25-6,3/230

8.190,-

9.910,-



Trojcestný ventil s pohonem, Kv 1,0

SXP45.10-1/230

6.590,-

7.974,-

Trojcestný ventil s pohonem, Kv 1,6

SXP45.10-1,6/230

6.590,-

7.974,-

Trojcestný ventil s pohonem, Kv 2,5

SXP45.15-2,5/230

6.790,-

8.216,-

Trojcestný ventil s pohonem, Kv 4,0

SXP45.20-4/230

7.090,-

8.579,-

Trojcestný ventil s pohonem, Kv 6,3

SXP45.25-6,3/230

8.790,-

10.636,-

BAXI

regulace pro kondenzační kotle

Regulace pro řadu Luna Classic, Luna Compact a DuoTec	46
Regulace pro řadu Luna Century	46
Regulace pro řadu Platinum	47
Regulace pro řadu Luna Duo-tec MP a Power HT+ 1.50 až 1.110	48
Digitální ekvitermní regulátory řady RVS a příslušenství (Albatros 2)	49
Poruchové zabezpečení kotelny SIEMENS	50

Regulace pro řadu Luna Classic, Luna Compact a DuoTec

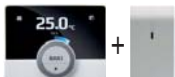
vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Luna Classic, Luna Compact	 7701201	7.290,-	8.821,-
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu: Duo-tec E a Duo-tec+ (více informací viz str. 4)	 7652303	7.290,-	8.821,-
	Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování	RAA21	870,-	1.053,-
	Digitální prostorový termostat drátový, týdenní program	RDE100.1	2.790,-	3.376,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním QAA73.210 s komunikací OpenTherm	QAA73.210	4.790,-	5.796,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.790,-	3.376,-
	Souprava bezdrátového prostorového přístroje s časovým týdenním programováním (B&P)	7105432	5.890,-	7.127,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36)	JJJ008434260	292,-	353,-
	Přídavné relé pro Luna Duo-tec, Nuvola Duo-tec	7113502	1.190,-	1.440,-

Regulace pro řadu Luna Century

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) pro řadu Luna Century	 7701201	7.290,-	8.821,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.790,-	3.376,-
	Souprava bezdrátového prostorového přístroje s časovým týdenním programováním (B&P)	7105432	5.890,-	7.127,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním QAA73.210 s komunikací OpenTherm	QAA73.210	4.790,-	5.796,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36)	JJJ008434260	292,-	353,-
	Rozšiřující deska SCB17, instalace do kotle Pro řízení dvouokruhového systému, přímý okruh (např. radiátory) a směšovaný okruh (např. podlahové vytápění) (nutné doobjednat samostatně čidlo pro směšovaný okruh AD199, kód 88017017), nebo řízení systému se solárním okruhem (nutné doobjednat samostatně Solární set, kód A7808411). Umožňuje také vytvoření systémů s přímou zónou a ohřevem bazénu.	A7807621	4.990,-	6.038,-

vyobrazení	položka	objednáací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Čidlo výstupní teploty směřovaného topného okruhu AD199	88017017	1.290,-	1.561,-
	Solární set (Obsahuje: čidlo zásobníku, solární čidlo a připojovací svorky)	A7808411	1.190,-	1.440,-
	Wall box s rozšiřující deskou SCB17, instalace na zeď Pro řízení dvouokruhového systému, přímý okruh (např. radiátory) a směřovaný okruh (např. podlahové vytápění) – nutné doobjednat samostatně čidlo pro směřovaný okruh AD199, kód 88017017, nebo řízení systému se solárním okruhem – nutné doobjednat samostatně Solární set, kód A7808411. Umožňuje také vytvoření systémů s přímou zónou a ohřevem bazénu.	7868994	8.390,-	10.152,-
	Wall box s rozšiřující deskou SCB10, instalace na zeď Pro řízení kaskád s max. 8 kotli Luna Century, až dva směřované topné okruhy a příprava TUV. SCB10 se připojí na kotel Master, každý následující Slave kotel musí být vybaven bránou GTW25 (potřebná čidla a propojovací kabely je nutné objednat samostatně)	7853119	8.900,-	10.769,-
	Komunikační brána GTW25 mezi komunikací L-Bus a S-Bus pro kotle Slave v kaskádě s SCB10	7721859	2.490,-	3.013,-
	Komunikační brána GTW08 L-Bus – ModBus. Pro integraci do nadřazených řídicích systémů	7721982	4.290,-	5.191,-
	Propojovací kabel S-Bus mezi Wall boxy a kotlem, délka 1,5 m (vč. koncových terminátorů)	7663618	1.010,-	1.222,-
	Propojovací kabel S-Bus mezi Wall boxy a kotlem, délka 12 m (vč. koncových terminátorů)	7663561	1.890,-	2.287,-

Regulace pro řadu Platinum

vyobrazení	položka	objednáací 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	9.790,-	11.846,-
	Základní souprava pro drátové připojení QAA75	7102340	1.790,-	2.166,-
	Základní bezdrátová souprava pro QAA75	7102441	8.090,-	9.789,-
	Obslužná jednotka QAA75 (pro další topné okruhy)	7102442	4.290,-	5.191,-
	Obslužná jednotka QAA75 s rámečkem pro bezdrátovou komunikaci (pro další topné okruhy)	7102443	5.490,-	6.643,-
	Prostorový přístroj Platinum (SIEMENS) (pro další topné okruhy)	7101061	2.690,-	3.255,-
	Prostorový přístroj s časovým programováním Platinum (SIEMENS) (pro další topné okruhy)	7102980	3.390,-	4.102,-

vyobrazení	položka	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Bezdrátový prostorový přístroj s časovým programováním Platinum (SIEMENS) (pro další topné okruhy)	7102979	4.790,-	5.796,-
	Clip-in AGU 2.550 (včetně propojovacího kabelu)	7100345	4.490,-	5.433,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	1.190,-	1.440,-
	Externí modul AVS75.391 (včetně příložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	5.490,-	6.643,-
	Interface OCI 345	7104408	2.790,-	3.376,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343 nebo Základní bezdrátová souprava pro QAA75 kód 7102441)	7103027	4.890,-	5.917,-
	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	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+ 	A7724375	9.790,-	11.846,-
	Obslužná jednotka QAA75	7102442	4.290,-	5.191,-
	Obslužná jednotka QAA75 s rámečkem pro bezdrátovou komunikaci (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343)	7102443	5.490,-	6.643,-
	Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel	7102343	2.990,-	3.618,-
	Externí modul AVS75.391 (včetně příložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	5.490,-	6.643,-
	Interface OCI 345	7104408	2.790,-	3.376,-
	Clip – in AGU 2.550 (včetně propojovacího kabelu)	7100345	4.490,-	5.433,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	1.190,-	1.440,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343)	7103027	4.890,-	5.917,-

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	11.590,-	14.024,-
	Svorky pro regulátor RVS43.345	SVS43.345	1.890,-	2.287,-
	RVS46.530/109	RVS46.530/109	7.690,-	9.305,-
	Svorky pro RVS 46.530	SVS46.530	1.010,-	1.222,-
	Rozšiřující modul pro regulátory RVS	AVS75.391/109	6.690,-	8.095,-
	Svorky pro modul AVS75.391	SVS75.391	770,-	932,-
	Rozšiřující modul pro RVS43 s dvěma výstupy 0-10V/PWM	AVS75.370/109	7.690,-	9.305,-
	Svorky pro modul AVS75.370	SVS75.370	1.190,-	1.440,-
	Plochý kabel pro rozšiřující moduly AVS75	AVS82.490/109	320,-	387,-
	Ovládací panel pro parametrování RVS	AVS74.261/101	8.690,-	10.515,-
	Plochý kabel ovládacího panelu 1 m	AVS82.491/109	320,-	387,-
	QAA74.611/101 (náhrada za QAA75.611/501)	QAA74.611/101	13.190,-	15.960,-
	Prostorový přístroj QAA55.110/101	QAA55.110/101	4.390,-	5.312,-
	Bezdrátový prostorový přístroj QAA58 (nutné objednat také Bezdrátový přijímač AVS71.393)	QAA58.110/101	6.190,-	7.490,-
	Bezdrátový přijímač AVS71.393/101 (náhrada za AVS71.390)	AVS71.393/101	5.490,-	6.643,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač AVS71.393/101)	7103027	4.890,-	5.917,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	870,-	1.053,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	1.190,-	1.440,-
	Čidlo teploty do jímky	JJJ008434260	292,-	353,-
	Čidlo teploty do soláru	QAZ36.481/101	1.790,-	2.166,-
	Interface OCI 345	7104408	2.790,-	3.376,-
	Převodník LPB-OpenTherm OCI365.03/101	OCI365.03/101	5.990,-	7.248,-

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Stavebnice ekvitermní regulace pro kaskády kotlů Baxi RVS43SET	KHR715000700	24.190,-	29.270,-



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 pro parametrování RVS AVS74.261/101



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

18.290,-

22.131,-



ISR HSM-M

Multifunkční regulátor pro dva směšované topné okruhy, ohřev TV, dvě zóny solárních kolektorů, bazénový výměník, akumulační 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 RVS43.345
- 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

12.190,-

14.750,-



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

13.790,-

16.686,-



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

16.490,-

19.953,-

Webserver OZW672.04

vzdálená správa regulátorů **SIEMENS** LMS a RVS po internetu (4 přístroje)

OZW672.04

31.890,-

38.587,-

Webserver OZW672.16

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

OZW672.16

43.990,-

53.228,-

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	17.590,-	21.284,-
na objednávku				
	Čidlo zaplavení pro PVA82.3/24	ZVA82.3	2.590,-	3.134,-
na objednávku				
	Rámeček k PVA82.3	RAMPVA82	2.490,-	3.013,-
na objednávku				

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada poruchové signalizace v rozvaděči pro kotelny nad 50 kW Sada poruchové signalizace v rozvaděči je určena pro zabezpečení kotlen nad 100 kW dle normy ČSN 07 0703.	NOVINKA		
	Sada obsahuje: Poruchovou signalizaci Siemens Kotelník 2 ve vybaveném rozvaděči, Čidlo teploty prostoru QAC34, Čidlo teploty soustavy QAD36, Čidlo zaplavení, Detektor úniku plynu, Tlakové čidlo, Sadu průchodek			
		KHR715000001	117.290,-	141.921,-
	Sada poruchové signalizace pro zdroje tepla KOTELNÍK 2 Monitorování: tlak v soustavě, teplota v soustavě, výpadek napájení, poruchy až tří zdrojů tepla, únik plynu, zaplavení, teplota TV, vstup do strojovny, STOP tlačítko, vyhlašuje poruchu/havárii, optickou/akustickou; dva multifunkční výstupy lze použít na dopouštění, ventilátor kotelny, limit tlaku, únik plynu; vizualizace ve webovém rozhraní.			
	Sada obsahuje: Poruchovou signalizaci s integrovaným displejem, Napájecí zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavení, Čidlo teploty prostoru QAC34, Čidlo teploty soustavy QAD36			
		KHR715000500	48.390,-	58.552,-
na objednávku				
	Sada poruchové signalizace pro zdroje tepla KOTELNÍK 2 ED Monitorování: tlak v soustavě, teplota v soustavě, výpadek napájení, poruchy až tří zdrojů tepla, únik plynu, zaplavení, teplota TV, vstup do strojovny, STOP tlačítko, vyhlašuje poruchu/havárii, optickou/akustickou; dva multifunkční výstupy lze použít na dopouštění, ventilátor kotelny, limit tlaku, únik plynu; vizualizace ve webovém rozhraní.			
	Sada obsahuje: Poruchovou signalizaci bez displeje, externí displej pro zabudování do panelu, Napájecí zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavení, Čidlo teploty prostoru QAC34, Čidlo teploty soustavy QAD36			
		KHR715000600	50.590,-	61.214,-
na objednávku				
	GSM modul Sada pro zaslání poruchových hlášení z poruchové signalizace Kotelník 2 po GSM až na 4 telefonní čísla			
	Sada obsahuje: GSM modul, anténu, držák na DIN lištu, propojovací kabel			
		SMS485	14.190,-	17.170,-
na objednávku				
	Dvoustupňový detektor plynu Dvoustupňový detektor úniku plynu (Zemní plyn, Metan, LPG) Dva spínací/rozpínací kontakty			
		E2630-LEL	9.790,-	11.846,-
na objednávku				
	Detektor CO Dvoustupňový detektor výskytu CO Dva spínací/rozpínací kontakty			
		E2630-CO	9.790,-	11.846,-
na objednávku				
	Detektor úniku chladiva Dvoustupňový detektor úniku chladiva, detekuje chladiva: R-12, R-123, R-125, R-134a, R-143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a a další. Dva spínací/rozpínací kontakty			
		E2608-HFC	19.690,-	23.825,-
na objednávku				

Prostor na Vaše poznámky:

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

odkouření pro kondenzační kotle

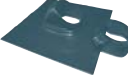
Koaxiální odkouření Ø 60/100 mm pro kondenzační kotle – PLAST/PLAST	54
Koaxiální odkouření Ø 60/100 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	55
Koaxiální odkouření Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle – PLAST/PLAST	55
Koaxiální odkouření Ø 80/125 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	56
Koaxiální odkouření Ø 110/160 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	57
Koaxiální odkouření Ø 125/180 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	58
Koaxiální odkouření Ø 160/225 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	59
Koaxiální odkouření Ø 200/300 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV	59
Dělené odkouření plastové Ø 60 mm pro kondenzační kotle (řada ECON)	60
Dělené odkouření plastové Ø 80 mm pro kondenzační kotle (řada ECON)	61
Dělené odkouření plastové Ø 110 mm pro kondenzační kotle	64
Dělené odkouření plastové Ø 125 mm pro kondenzační kotle	65
Dělené odkouření plastové Ø 160 mm pro kondenzační kotle	66
Dělené odkouření plastové Ø 200 mm pro kondenzační kotle	67
Dělené odkouření plastové Ø 250 mm pro kondenzační kotle	68
Odkouření pro kaskády z kondenzačních kotlů	69
Koaxiální odkouření pro kaskády z kondenzačních kotlů Luna Duo-tec MP+	71
Příslušenství odkouření pro kondenzační kotle	72
Venkovní koncentrický vzducho-spalinový systém Ø 80/125 mm	73

Flexibilní potrubí ø 80 mm
na str. 62 a 63



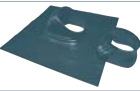
Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

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

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 250 mm (plast/plast)	KHA715061025	700,-	847,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 500 mm (plast/plast)	KHA715061050	810,-	980,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 1000 mm (plast/plast)	KHA715061100	1.290,-	1.561,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 2000 mm (plast/plast)	KHA715061200	2.190,-	2.650,-
	Koaxiální koleno 30° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061030	1.390,-	1.682,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061045	810,-	980,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061090	910,-	1.101,-
	Revizní koleno 87° – Ø 60/100 mm – (plast/plast)	KHA7150601008	3.290,-	3.981,-
	Patní koleno 87° – Ø 60/100 mm s kotvením – (plast/plast)	KHA715060101	2.590,-	3.134,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/plast)	KHA7150601005	1.790,-	2.166,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (se změnou směru) – (plast/plast)	KHA7150601004	1.590,-	1.924,-
	Růžice Ø 100 mm – vnitřní (bílá plastová)	KHA715061001	195,-	236,-
	Růžice Ø 100 mm – vnější (černá plastová)	KHA715061002	195,-	236,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 60/100 mm, délka 1050 mm (bez manžet)	KHA715061150	1.490,-	1.803,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	2.590,-	3.134,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	3.990,-	4.828,-
	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	3.490,-	4.223,-
	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	4.590,-	5.554,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.790,-	2.166,-
	Taška pro vodorovné střechy	KHA715000017	1.010,-	1.222,-
	Speciální výstupní kus Ø 60/100 mm, pro kotle Luna Classic, Luna Compact, Luna Century a Nuvola Century (standardně součástí balení)	A7755079	500,-	605,-
	Speciální koax. koleno 90° na výstup kotle Luna Classic, Luna Compact, Luna Century a Nuvola Century	KA00049	810,-	980,-
	Adaptér pro záměny kotlů Duo-Tec Compact za Luna Classic, Luna Compact, Luna Century a Nuvola Century; koaxiální koleno 90°	A7878639	2.390,-	2.892,-
	Adaptér pro záměny kotlů Nuvola Platinum a Nuvola Duo-Tec za Nuvola Century, koaxiální koleno 90°	A7802898	2.290,-	2.771,-

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

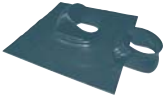
Koaxiální odkouření Ø 60/100 mm pro kondenzační kotle – PLAST/KOV

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHG714119810	1.190,-	1.440,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHG714059510	1.590,-	1.924,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059810	1.190,-	1.440,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.190,-	1.440,-
	Revizní koleno 87° – Ø 60/100 mm – (plast/kov)	KHA7150601009	3.390,-	4.102,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	KHA7150601002	2.690,-	3.255,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7150601001	2.990,-	3.618,-
	Růžice Ø 100 mm – vnitřní (kovová lakovaná bílá)	KHG714017710	400,-	484,-
	Růžice Ø 100 mm – vnější (černá plastová)	KHA715061002	195,-	236,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	1.990,-	2.408,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	2.590,-	3.134,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	3.990,-	4.828,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.790,-	2.166,-
	Taška pro vodorovné střechy	KHA715000017	1.010,-	1.222,-

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	910,-	1.101,-
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 500 mm (plast/plast)	KHA715080500	1.190,-	1.440,-
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 1000 mm (plast/plast)	KHA715081100	1.590,-	1.924,-
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 2000 mm (plast/plast)	KHA715081200	2.690,-	3.255,-
	Koaxiální koleno 30° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081030	1.690,-	2.045,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081245	1.190,-	1.440,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081290	1.290,-	1.561,-
	Revizní koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA7150801258	3.390,-	4.102,-
	Patní koleno 87° – Ø 80/125 mm s kotvením – (plast/plast)	KHA715080251	2.790,-	3.376,-

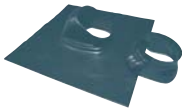
Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

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	2.090,-	2.529,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/plast)	KHA7150801254	1.790,-	2.166,-
	Redukovaný revizní T-kus s kontrolním víčkem, Ø 60/100 - 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/plast)	KHA7150801257	3.590,-	4.344,-
	Růžice Ø 125 mm – vnitřní (bílá plastová)	KHA715081251	300,-	363,-
	Růžice Ø 125 mm – vnější (černá plastová)	KHA715081252	300,-	363,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 80/125 mm, délka 1050 mm (bez manžet)	KHA715081250	1.890,-	2.287,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu)	KHA7180801252	4.090,-	4.949,-
	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	5.490,-	6.643,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.790,-	2.166,-
	Průchodka střechou – pro vodorovné střechy	KHA715000017	1.010,-	1.222,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081259	1.290,-	1.561,-
	Speciální redukce koax. odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm (pro Luna Classic, Luna Compact, Luna Century a Nuvola Century)	A7755080	500,-	605,-

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	1.490,-	1.803,-
	Koaxiální trubka Ø 80/125 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHG714088510	2.090,-	2.529,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088810	1.390,-	1.682,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	1.390,-	1.682,-
	Revizní koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/kov)	KHA7150801259	3.790,-	4.586,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	KHA7150801252	3.090,-	3.739,-

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	2.190,-	2.650,-
	Revizní trubka Ø 80/125 (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	7224051	2.190,-	2.650,-
	Redukovaný revizní T-kus s kontrolním víčkem, Ø 60/100 – 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7150801250	4.290,-	5.191,-
	Růžice Ø 125 mm – vnitřní (bílá plastová)	KHA715081251	300,-	363,-
	Růžice Ø 125 mm – vnější (černá plastová)	KHA715081252	300,-	363,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 80/125 mm, délka 1050 mm (s manžetou)	KHG714088910	2.990,-	3.618,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu)	KHA7180801252	4.090,-	4.949,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.790,-	2.166,-
	Průchodka střechou – pro vodorovné střechy	KHA715000017	1.010,-	1.222,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	910,-	1.101,-

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	1.590,-	1.924,-
	Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA714133710	2.390,-	2.892,-
	Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	3.590,-	4.344,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714099910	2.090,-	2.529,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	3.090,-	3.739,-
	Revizní koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA7151101609	5.790,-	7.006,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110/160 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7151101601	4.490,-	5.433,-

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	4.290,-	5.191,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 110/160 mm, délka 400 mm (bez manžet)	KHA714133310	4.290,-	5.191,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 110/160, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7181101601	3.990,-	4.828,-
	Průchodka pro vodorovné střechy	KHG714104810	2.290,-	2.771,-
	Průchodka pro šikmé střechy 25°– 45°	KHG714104910	2.590,-	3.134,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 80/125 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715081260	2.490,-	3.013,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 100/150 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715101500	2.290,-	2.771,-

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	1.790,-	2.166,-
	Koaxiální trubky Ø 125/180 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA715125180050	2.590,-	3.134,-
	Koaxiální trubky Ø 125/180 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715125180100	4.090,-	4.949,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180045	2.690,-	3.255,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180090	3.590,-	4.344,-
	Revizní koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA7151251809	6.690,-	8.095,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125/180 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7151251801	5.290,-	6.401,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125/180 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7151251802	5.290,-	6.401,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 125/180 délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA1251808125	9.390,-	11.362,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 110/160-125/180 mm (plast/kov)	KHA110160125180	3.290,-	3.981,-

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	2.490,-	3.013,-
	Koaxiální trubky Ø 160/225 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA715160225050	3.490,-	4.223,-
	Koaxiální trubky Ø 160/225 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715160225100	5.590,-	6.764,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225045	3.490,-	4.223,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225090	4.590,-	5.554,-
	Revizní koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA7151602259	7.590,-	9.184,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160/225 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7151602251	6.390,-	7.732,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160/225 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7151602252	6.190,-	7.490,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 160/225 mm, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA1602258125	11.490,-	13.903,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 125/180-160/225 mm (plast/kov)	KHA125180160225	3.990,-	4.828,-

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	3.790,-	4.586,-
	Koaxiální trubky Ø 200/300 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA715200300050	5.090,-	6.159,-
	Koaxiální trubky Ø 200/300 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715200300100	7.590,-	9.184,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300045	4.990,-	6.038,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300090	6.790,-	8.216,-
	Revizní koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA7152003009	10.090,-	12.209,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200/300 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7152003001	9.490,-	11.483,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200/300 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7152003002	8.190,-	9.910,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 200/300 mm, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA2003008125	16.290,-	19.711,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 160/225-200/300 mm (plast/kov)	KHA160225200300	4.990,-	6.038,-

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	300,-	363,-
	Trubka Ø 60 mm, délka 1000 mm	KHA717060100	430,-	520,-
	Trubka Ø 60 mm, délka 2000 mm	KHA717060200	660,-	799,-
	Koleno 45° – Ø 60 mm	KHA717060045	300,-	363,-
	Koleno 87° – Ø 60 mm	KHA717060090	300,-	363,-
	Revizní koleno 87° – Ø 60 mm	KHA7170600901	910,-	1.101,-
	Patní koleno s kotvením Ø 60 mm	KHA717060001	1.390,-	1.682,-
	Koleno 87° pro vložkování Ø 60 mm	KHA7170600090	1.690,-	2.045,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717060006	700,-	847,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60 mm (se změnou směru)	KHA717060003	600,-	726,-
	Komínová ukončovací hlavice (plast) Ø 60 mm	KHA715060002	2.190,-	2.650,-
	Vystředovací kus (plastový), na vytvoření trubky Ø 60 mm jsou potřeba 3 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	430,-	520,-
	Redukce Ø 60/80 mm	KHA717060080	500,-	605,-

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, Luna Compact, Luna Century, Nuvola Century)	KA00048	600,-	726,-
	Sada děleného odkouření (pro kotle Luna Platinum, Nuvola Platinum, Luna Duo-tec a Nuvola Duo-tec)	KHG714059110	810,-	980,-
	Otočná sada pro dělené odkouření (pro kotle Duo-tec Compact E a všechny modely do 33 kW)	7102689	1.790,-	2.166,-
	Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	1.490,-	1.803,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 250 mm	KHA717080025	300,-	363,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 500 mm	KHA717080050	300,-	363,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm	KHA717080100	500,-	605,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 2000 mm	KHA717080200	700,-	847,-
	Koleno 45° – Ø 80 mm	KHA717080045	300,-	363,-
	Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	300,-	363,-
	Revizní koleno 87° – Ø 80 mm	KHA7170800901	1.010,-	1.222,-
	Patní koleno 87° pro vložkování Ø 80 mm s trubkou 0,5 m	KHA717800090	2.090,-	2.529,-
	Patní koleno 87° – Ø 80 mm s kotvením	KHA717080001	940,-	1.137,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	700,-	847,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (se změnou směru)	KHA717080003	700,-	847,-
	Redukce excentrická Ø 60/80 mm	KHA717062080	810,-	980,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 500 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080050/UV	400,-	484,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080100/UV	600,-	726,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 2000 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080200/UV	910,-	1.101,-
	Koleno 45°, Ø 80 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080045/UV	400,-	484,-
	Koleno 90°, Ø 80 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080090/UV	400,-	484,-
	Růžice Ø 80 mm – vnitřní	KHG714018510	320,-	387,-
	Růžice Ø 80 mm – vnější	KHG714018410	320,-	387,-

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

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Kominová ukončovací hlavice (plast) Ø 80 mm (komplet pro flex i pevné potrubí) Poznámka: pro flex je potřeba dokoupit prvek KHA717080014	KHA715080002	1.890,-	2.287,-
	Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.690,-	3.255,-
	Vertikální kominová koncovka Ø 80/125, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu)	KHA7180801252	4.090,-	4.949,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715080017	400,-	484,-
	Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715080018	500,-	605,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.790,-	2.166,-
	Průchodka střechou – pro vodorovné střechy	KHA715000017	1.010,-	1.222,-
	Koncovka děleného odkouření Ø 80 mm	KHG714010410	540,-	653,-
	Ochranný košíček sání Ø 80–110 mm	KHA715000006	195,-	236,-
	Vystředovací kus (plastový), na vytvoření objímky Ø 80 mm jsou potřeba 4 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	430,-	520,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 15 metrech	KHA717080010/15	5.990,-	7.248,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	11.990,-	14.508,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 50 metrech	KHA717080010/50	19.890,-	24.067,-
	Jistící objímka spoje + těsnicí kroužek Ø 80 mm Poznámka: určeno pro flex potrubí	KHA717080011	810,-	980,-
	Patní koleno flex s kotvením Ø 80 mm	KHA717080012	1.590,-	1.924,-
	Patní koleno flex 87° pro vložkování Ø 60 mm s trubicí 0,5 m	KHA7176080590	2.190,-	2.650,-
	Patní koleno flex 87° pro vložkování Ø 80 mm s trubicí 0,5 m	KHA717800590	2.290,-	2.771,-
	Ukončovací hrdlo Ø 80 mm	KHA717080014	1.790,-	2.166,-
	Paket kominový flexi (revizní) 80/125-80 mm Obsahuje tyto komponenty: - kotlová redukce Ø 60/100 – 80/125 mm - revizní T-kus se změnou směru Ø 80/125 mm - krycí manžeta Ø 125 mm - patní koleno flex s kotvením Ø 80 mm - jistící objímka spoje + těsnicí kroužek Ø 80 mm - ukončovací hrdlo Ø 80 mm - kominová ukončovací hlavice Ø 80 (komplet)	KHA715500006	8.390,-	10.152,-
	Náhradní těsnicí kroužek Ø 80 mm	KHA715080005	195,-	236,-

Flexibilní potrubí

Pokyny pro práci a instalaci jednovrstvého flexibilního systému (FLEX) Ø 80 mm – komponenty viz strana 62.

Spojování flexibilního potrubí Ø 80 mm

1.

Flexibilní hadici uřízneme v půlce dvou stejných částí.



2.

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



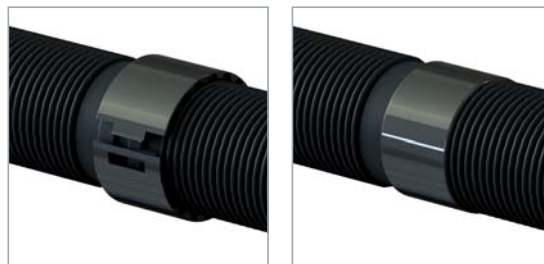
3.

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



4.

Pro pevné zajištění spoje zajistíme jisticí objímkou spoje.



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

1.

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



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

2.

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



3.

Pro pevné zajištění spoje zajistíme jisticí objímkou spoje.



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

Dělené odkouření plastové Ø 110 mm pro kondenzační kotle

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH	
	Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.90 – 1.150)	7106314	5.190,-	6.280,-	
	Trubka Ø 110 mm, délka 500 mm	KHA718110050	600,-	726,-	
	Trubka Ø 110 mm, délka 1000 mm	KHA718110100	700,-	847,-	
	Trubka Ø 110 mm, délka 2000 mm	KHA718110200	1.290,-	1.561,-	
	Koleno 45° – Ø 110 mm	KHA718110045	400,-	484,-	
	Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	400,-	484,-	
	Patní koleno 87° – Ø 110 mm s kotvením	KHA718110001	1.290,-	1.561,-	
	Revizní koleno 87° – Ø 110 mm	KHA7181100901	1.890,-	2.287,-	
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA718110006	1.390,-	1.682,-	
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 (se změnou směru)	KHA718110003	1.590,-	1.924,-	
	Vystředovací kus (plastový), na vytvoření objímky Ø 110 mm je potřeba 5 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	430,-	520,-	
     	KOMONENTY PRO FLEXI POTRUBÍ	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 110 mm, balení po 15 m	KHA718110010/15	8.190,-	9.910,-
		Flexibilní potrubí vnitřní Ø 110 mm, balení po 30 m	KHA718110010/30	15.590,-	18.864,-
		Flexibilní potrubí vnitřní Ø 110 mm, balení po 50 m	KHA718110010/50	25.190,-	30.480,-
		Jistící objímka spoje FLEX vč. těsnění Ø 110 mm	KHA718110011	810,-	980,-
		Patní koleno flex s kotvením Ø 110 mm	KHA718110012	2.190,-	2.650,-
		Ukončovací hrdlo pro FLEX vč. jistící spony prům 110 mm	KHA718110014	2.090,-	2.529,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m) – Ø 110 mm	KHA715110017	500,-	605,-	
	Komínová ukončovací hlavice (plast) Ø 110 mm (komplet pro flex i pevné potrubí)	KHA715110002	2.390,-	2.892,-	
	Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá) – Ø 110 mm	KHA715110018	910,-	1.101,-	
	Redukce Ø 100 / Ø 110 mm	KHA718100110	910,-	1.101,-	

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	1.010,-	1.222,-
	Redukce excentrická Ø 80 / Ø 110 mm	KHA718082110	1.290,-	1.561,-
	Ochranný košíček sání Ø 80–110 mm	KHA715000006	195,-	236,-
—	Náhradní těsnící kroužek Ø 110 mm	KHA715110005	195,-	236,-

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	810,-	980,-
	Trubka Ø 125 mm, délka 1000 mm	KHA718125100	1.190,-	1.440,-
	Trubka Ø 125 mm, délka 2000 mm	KHA718125200	1.990,-	2.408,-
	Koleno 45° – Ø 125 mm	KHA718125045	910,-	1.101,-
	Koleno 87° – Ø 125 mm	KHA718125090	810,-	980,-
	Patní koleno 87° – Ø 125 mm s kotvením	KHA718125001	3.090,-	3.739,-
	Revizní koleno 87° – Ø 125 mm	KHA7181250901	2.890,-	3.497,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA718125006	2.790,-	3.376,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125 (se změnou směru)	KHA718125003	2.690,-	3.255,-
	Vystředovací kus (plastový), na vytvoření trubky Ø 125 mm je potřeba 6 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	430,-	520,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 125 mm, balení po 15 m	KHA718125010/15	12.190,-	14.750,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 125 mm, balení po 30 m	KHA718125010/30	22.890,-	27.697,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 125 mm, balení po 50 m	KHA718125010/50	36.690,-	44.395,-
	Jistící objímka spoje FLEX vč. těsnění Ø 125	KHA718125011	870,-	1.053,-
	Patní koleno flex s kotvením Ø 125 mm	KHA718125012	3.190,-	3.860,-
	Ukončovací hrdlo pro FLEX vč. jistící spony Ø 125 mm	KHA718125014	2.690,-	3.255,-
	Odtok s hrdlem Ø 125 mm (pro komíny LAS)	KHA718125015	1.190,-	1.440,-

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	1.290,-	1.561,-
	Kominová ukončovací hlavice (plast) Ø 125 mm (komplet pro pevné potrubí)	KHA718125002	3.090,-	3.739,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715125017	910,-	1.101,-
	Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715125018	910,-	1.101,-
	Redukce Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718110125	1.390,-	1.682,-
	Redukce Ø 100 / Ø 125 mm	KHA718100125	1.290,-	1.561,-
	Redukce excentrická Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718112125	1.590,-	1.924,-

Dělené odkouření plastové Ø 160 mm pro kondenzační kotle

vyobrazení		objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 160 mm, délka 500 mm	KHA718160050	1.190,-	1.440,-
	Trubka Ø 160 mm, délka 1000 mm	KHA718160100	1.690,-	2.045,-
	Trubka Ø 160 mm, délka 2000 mm	KHA718160200	3.190,-	3.860,-
	Koleno 45° – Ø 160 mm	KHA718160045	1.290,-	1.561,-
	Koleno 87° – Ø 160 mm	KHA718160090	1.290,-	1.561,-
	Patní koleno 87° – Ø 160 mm s kotvením	KHA718160001	3.990,-	4.828,-
	Revizní koleno 87° – Ø 160 mm	KHA7181600901	3.990,-	4.828,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160 mm (pro montáž do potrubí)	KHA718160006	3.590,-	4.344,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160 (se změnou směru)	KHA718160003	3.590,-	4.344,-
	Vystředovací kus (plastový), na vytvoření trubky Ø 160 mm je potřeba 7 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	430,-	520,-
	KOMPONENTY PRO FLEXI POTRUBÍ Flexibilní potrubí vnitřní Ø 160 mm, dodání na míru, cena je za 1 m (včetně zajišťovacího kroužku)	KHA715160010	1.690,-	2.045,-
		KHA715160011	3.990,-	4.828,-

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

vyobrazení		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	KOMPONENTY PRO FLEX/POTRUBÍ	Adaptér trubka – flex Ø 160 mm	KHA718160013	1.990,- 2.408,-
		Adaptér flex – hrdlo Ø 160 mm	KHA718160014	3.090,- 3.739,-
		Ukončovací trubka flex pro rovné střechy – černá 0,3 m	KHA718160019	2.990,- 3.618,-
		Odtok s hrdlem Ø 160 mm (pro komíny LAS)	KHA718160015	1.490,- 1.803,-
		Sifon Long John (pro přetlak)	KHA718000004	1.290,- 1.561,-
		Kominová ukončovací hlavice (Plast) Ø 160 mm (komplet pro pevné potrubí)	KHA715160002	4.190,- 5.070,-
		Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715160017	1.290,- 1.561,-
		Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715160018	1.010,- 1.222,-
		Redukce Ø 125 / Ø 160 mm	KHA718125160	1.690,- 2.045,-
		Redukce excentrická Ø 125 / Ø 160 mm	KHA718122160	1.890,- 2.287,-
		Redukce Ø 150 / Ø 160 mm	KHA718150160	2.690,- 3.255,-

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	2.690,-	3.255,-
	Trubka Ø 200 mm, délka 1000 mm	KHA718200100	3.490,-	4.223,-
	Trubka Ø 200 mm, délka 2000 mm	KHA718200200	5.090,-	6.159,-
	Koleno 45° – Ø 200 mm	KHA718200045	2.290,-	2.771,-
	Koleno 87° – Ø 200 mm	KHA718200090	2.690,-	3.255,-
	Patní koleno 87° – Ø 200 mm s kotvením	KHA718200001	4.990,-	6.038,-
	Revizní koleno 87° – Ø 200 mm	KHA7182000901	6.290,-	7.611,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200 mm (pro montáž do potrubí)	KHA718200006	5.890,-	7.127,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200 (se změnou směru)	KHA718200003	5.890,-	7.127,-

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	430,-	520,-
	Odtok s hrdlem Ø 200 mm (pro komíny LAS)	KHA718200007	3.290,-	3.981,-
	Sifon Long John (pro přetlak)	KHA718000004	1.290,-	1.561,-
	Komínová ukončovací hlavice pevná (komplet), Ø 200 mm, nerez	KHA715200008	5.490,-	6.643,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715200017	2.990,-	3.618,-
	Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715200018	2.790,-	3.376,-
	Redukce Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718160201	3.290,-	3.981,-
	Redukce excentrická Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718162200	4.590,-	5.554,-

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	4.590,-	5.554,-
	Trubka Ø 250 mm, délka 1000 mm	KHA718250100	6.290,-	7.611,-
	Trubka Ø 250 mm, délka 2000 mm	KHA718250200	9.690,-	11.725,-
	Koleno 45° – Ø 250 mm	KHA718250045	5.190,-	6.280,-
	Koleno 87° – Ø 250 mm	KHA718250090	5.490,-	6.643,-
	Patní koleno 87° – Ø 250 mm s kotvením	KHA718250001	7.990,-	9.668,-
	Revizní koleno 87° – Ø 250 mm	KHA7182500901	8.090,-	9.789,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 250 mm (pro montáž do potrubí)	KHA718250006	8.390,-	10.152,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715250500	3.490,-	4.223,-
	Redukce Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718250007	4.590,-	5.554,-
	Redukce excentrická Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718202250	6.790,-	8.216,-

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

Odkouření pro kaskády z kondenzačních kotlů

vyobrazení	položka		objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis	pro kotle			
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 125/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 2 ks – koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 1 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 125 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.35, 1.50, 1.60 Power HT+ 1.50 Luna Platinum 1.12 - 1.32 (Ø 80/125 mm)	KHB2LP080125	16.090,- 19.469,-
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 160/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 2 ks – koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 1 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 160 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.70 Power HT+ 1.70 (Ø 80/160 mm)	KHB2LP080160	19.990,- 24.188,-
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 160/110 mm obsahuje:				
	– kotlovou redukci – excentrickou Ø 125/110 – 2 ks – trubku s hrdlem Ø 125 mm, délka 0,25 m – 1 ks – koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 1 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 160 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.90, 1.110 Power HT+ 1.90, 1.110 (Ø 110/160 mm)	KHB2LP110160	30.590,- 37.014,-
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 125/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 3 ks – koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 125 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.35, 1.50 Power HT+ 1.50 (Ø 80/125 mm)	KHB3LP080125	20.490,- 24.793,-
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 160/80 mm obsahuje:				
	– trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 3 ks – koncový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 160/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 160 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.60, 1.70 Power HT+ 1.70 (Ø 80/160 mm)	KHB3LP080160	25.190,- 30.480,-
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 160/110 mm obsahuje:				
	– kotlovou redukci – excentrickou Ø 125/110 – 3 ks – trubku s hrdlem Ø 125 mm, délka 0,25 m – 2 ks – koncový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 160/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 160 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.90 Power HT+ 1.90 (Ø 110/160 mm)	KHB3LP110160	42.390,- 51.292,-
	Sada odkouření pro 3 kotle v kaskádě Ø 200/110 mm obsahuje:				
	– kotlovou redukci – excentrickou Ø 125/110 – 3 ks – trubku s hrdlem Ø 125 mm, délka 0,25 m – 2 ks – koncový kus kaskády Ø 200/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 200/125 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 200 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu Ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks		Luna Duo-tec MP+ 1.110 Power HT+ 1.110 (Ø 110/200 mm)	KHB3LP110200	53.890,- 65.207,-

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	5.490,-	6.643,-
	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	14.890,-	18.017,-
	Odbočka pro připojení kotle se zpětnou klapkou (pro komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110080	5.190,-	6.280,-
		Ø 125/80 mm	KHA718125080	6.390,-	7.732,-
		Ø 160/80 mm	KHA718160080	7.090,-	8.579,-
		Ø 200/80 mm	KHA718200080	8.090,-	9.789,-
	Odbočka pro připojení kotle bez zpětné klapky (pro komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110081	2.490,-	3.013,-
		Ø 125/80 mm	KHA718125081	2.990,-	3.618,-
		Ø 160/80 mm	KHA718160081	3.890,-	4.707,-
		Ø 200/80 mm	KHA718200081	5.990,-	7.248,-
	Zpětná klapka včetně sifonu a zátky, Ø 80 mm pro všechny modely kondenzačních kotlů	pro všechny modely kondenzačních kotlů do 65 kW	KHA715080022	4.490,-	5.433,-
	Spojka spalín s klapkou Ø 110/110 (povinná instalace v případě systémů do kaskády)	Power HT+ 1.130 – 1.150	7700811	4.490,-	5.433,-
	Sada plastového odkouření pro 2 kotle Ø 160	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107152	12.190,-	14.750,-
	Trubka Ø 110, délka 250 mm	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107185	700,-	847,-

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	33.690,-	40.765,-
	Sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.130 - 1.150 v kaskádě Ø 250 mm	MP+ 1.130, 1.150	A7716635	33.390,-	40.402,-
	Sada odkouření pro 4 kotle MP+ 1.130 - 1.150 v kaskádě	MP+ 1.130, 1.150	A7716636	22.590,-	27.334,-

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			
	Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.35 v kaskádě Ø 125/180 mm (ZK80-80/125) obsahuje:			
	– trubku s hrdlem Ø 80/125 mm, délka 0,25 m – 2 ks			
	– zpětná klapka Ø 80 – 1 ks			
	– sifon zpětné klapky – 1 ks			
	– revizní T-kus s měřicím otvorem (redukovaný) z DN80/125 na 125/180 – 1 ks	KHB2LP125180	28.690,-	34.715,-
	– trubkový díl s 87° odbočkou a zpětnou klapkou z DN80/125 na 125/180 – 1 ks			
	– revizní T-kus s odtokem Ø 125/180 – 1 ks			
	– sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks			
	– hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m			
	– silikonové mazivo 50 g – 1 ks			
	Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.50 nebo MP+ 1.60 v kaskádě Ø 160/225 mm (ZK80-80/125) obsahuje:			
	– trubku s hrdlem Ø 80/125 mm, délka 0,25 m – 1 ks			
	– zpětná klapka Ø 80 – 1 ks			
	– sifon zpětné klapky – 1 ks			
	– kotlová redukce z DN80/125 na 110/160 – 1 ks	KHB2LP160225	32.190,-	38.950,-
	– trubka s hrdlem 0,5 m Ø 80/125 – 1 ks			
	– revizní T-kus s měřicím otvorem (redukovaný) z DN110/160 na 160/225 – 1 ks			
	– trubkový díl s 87° odbočkou a zpětnou klapkou z DN80/125 na 160/225 – 1 ks			
	– revizní T-kus s odtokem Ø 160/225 – 1 ks			
	– sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks			
	– hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m			
	– silikonové mazivo 50 g – 1 ks			
	Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.70 v kaskádě Ø 160/225 mm (ZK125-80/125) obsahuje:			
	– kotlová redukce z DN80/125 na 125/180 – 2 ks			
	– trubku s hrdlem Ø 125/180 mm, délka 0,25 m – 2 ks			
	– zpětná klapka Ø 125 – 2 ks			
	– sifon zpětné klapky – 2 ks			
	– kotlová redukce z DN125/180 na 160/225 – 2 ks	KHB2LP1602251	45.790,-	55.406,-
	– revizní T-kus se změnou směru Ø 160/225 – 1 ks			
	– trubka s hrdlem 1,0 m Ø 160/225 – 1 ks			
	– spojovací T-kus Ø 160/225 – 1 ks			
	– revizní T-kus s odtokem Ø 160/225 – 1 ks			
	– sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks			
	– hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m			
	– silikonové mazivo 50 g – 1 ks			
	Koaxiální sada odkouření pro 2 kotle MP+ 1.90 nebo 1.110 v kaskádě Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje:			
	– kotlová redukce z DN110/160 na 125/180 – 2 ks			
	– trubka s hrdlem 0,25 m Ø 125/180 – 2 ks			
	– zpětná klapka Ø 125 – 2 ks			
	– sifon zpětné klapky – 2 ks			
	– kotlová redukce z DN125/180 na 200/300 – 2 ks	KHB2LP200300	55.990,-	67.748,-
	– revizní T-kus se změnou směru Ø 200/300 – 1 ks			
	– trubka s hrdlem 1,0 m Ø 200/300 – 1 ks			
	– spojovací T-kus Ø 200/300 – 1 ks			
	– revizní T-kus s odtokem Ø 200/300 – 1 ks			
	– sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks			
	– hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m			
	– silikonové mazivo 50 g – 1 ks			

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

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	popis			
	Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.35 nebo MP+ 1.50 v kaskádě Ø 160/225 mm (ZK80-80/125) obsahuje: – trubka s hrdlem 0,25 m Ø 80/125 – 1ks – zpětná klapka Ø 80 – 1ks – sifon zpětné klapky – 1ks – kotlová redukce z DN80/125 na 110/160 – 3ks – 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	42.590,-	51.534,-
	Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.60 v kaskádě Ø 200/300 mm (ZK80-80/125) obsahuje: – trubka s hrdlem 0,25 m Ø 80/125 – 1ks – zpětná klapka Ø 80 – 1ks – sifon zpětné klapky – 1ks – kotlová redukce z DN80/125 na 110/160 – 3ks – 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	51.090,-	61.819,-
	Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.70 v kaskádě Ø 200/300 (ZK125-80/125) obsahuje: – kotlová redukce z DN80/125 na 125/180 – 3 ks – trubka s hrdlem 0,25 m Ø 125/180 – 3 ks – zpětná klapka Ø 125 – 3 ks – sifon zpětné klapky – 3 ks – kotlová redukce z DN125/180 na 200/300 – 3 ks – revizní T-kus se změnou směru Ø 200/300 – 1 ks – trubka s hrdlem 1,0 m Ø 200/300 – 1 ks – spojovací T-kus Ø 200/300 – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 200/300 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks – hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikonové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP2003001	73.390,-	88.802,-
	Koaxiální sada odkouření pro 3 kotle MP+ 1.90 nebo MP+1.110 v kaskádě Ø 200/300 (ZK125-110/160) obsahuje: – kotlová redukce z DN110/160 na 125/180 – 3 ks – trubka s hrdlem 0,25 m Ø 125/180 – 3 ks – zpětná klapka Ø 125 – 3 ks – sifon zpětné klapky – 3 ks – kotlová redukce z DN125/180 na 200/300 – 3 ks – revizní T-kus se změnou směru Ø 200/300 – 1 ks – trubka s hrdlem 1,0 m Ø 200/300 – 1 ks – spojovací T-kus Ø 200/300 – 2 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 200/300 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks – hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikonové mazivo 50 g – 1 ks	KHB3LP2003002	78.490,-	94.973,-

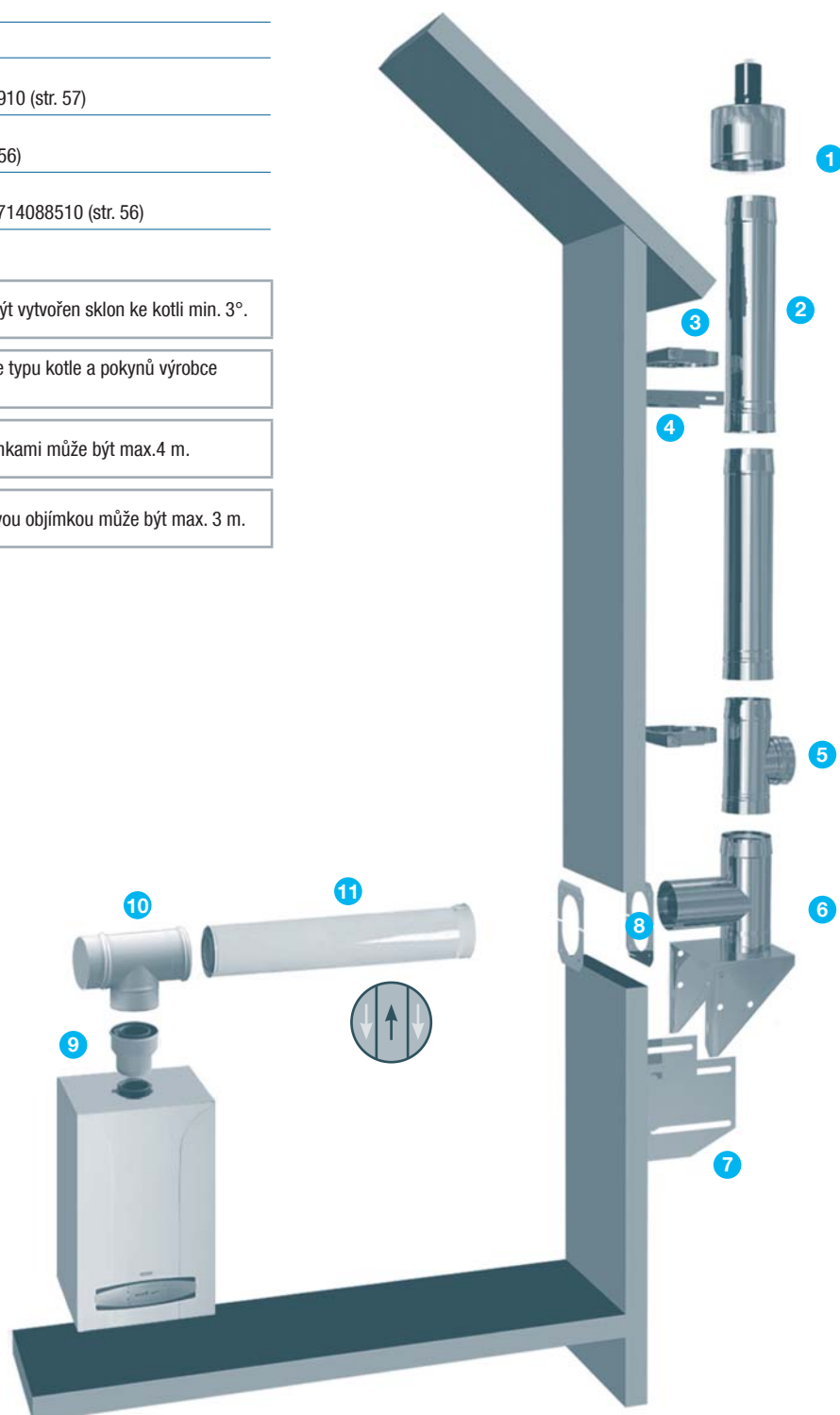
Příslušenství odkouření pro kondenzační kotle

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Silikonové mazivo pro komíny 50 g	KHA715000008	135,-	163,-
	Silikonové mazivo pro komíny 250 g	KHA715000009	195,-	236,-

Venkovní koncentrický vzducho-spalinový systém Ø 80/125 mm

- | | |
|----|---|
| 1 | Vyústění s přísáváním |
| 2 | Trubka s hrdlem |
| 3 | Stěnová objímka (zesílená) |
| 4 | Prodloužení stěnové objímky |
| 5 | Revizní T-kus |
| 6 | Patní koleno 87° s konzolou |
| 7 | Prodloužení stěnové konzoly |
| 8 | Krycí deska dvojdielná |
| 9 | Redukce coax. odkouření
prům. 60/100 – 80/125 mm, KHG714093910 (str. 57) |
| 10 | Revizní T-kus s kontrolním víčkem
prům. 80/125 mm, KHA7150801252 (str. 56) |
| 11 | Koaxiální trubka
prům. 80/125 mm, délka 1 000 mm, KHG714088510 (str. 56) |

- !** 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 – spalínový systém Ø 80/125 mm

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka s hrdlem, 0,25 m	KHA801250001	1.010,-	1.222,-
	Trubka s hrdlem, 0,5 m	KHA801250002	1.390,-	1.682,-
	Trubka s hrdlem, 1 m	KHA801250003	2.190,-	2.650,-
	Koleno 45°	KHA801250004	1.690,-	2.045,-
	Koleno 30°	KHA801250005	1.790,-	2.166,-
	Vyústění s přísáváním	KHA801250007	2.090,-	2.529,-
	Patní koleno 87° s konzolou	KHA801250008	5.490,-	6.643,-
	Prodloužení stěnové konzoly I (50-150 mm)	KHA801250009	2.090,-	2.529,-
	Prodloužení stěnové konzoly II (130-250 mm)	KHA801250010	3.090,-	3.739,-
	Prodloužení stěnové konzoly III (220 – 330 mm)	KHA801250011	3.490,-	4.223,-
	Revizní T-kus	KHA801250012	3.390,-	4.102,-
	Stěnová objímka zesílená	KHA801250013	1.890,-	2.287,-
	Prodloužení stěnové objímky	KHA801250014	2.190,-	2.650,-
	Střešní nástavec s protidešťovou manžetou (0,4 m nad střechu)	KHA801250015	3.490,-	4.223,-
	Hrdlo ke zkrácení potrubí	KHA801250016	500,-	605,-
	Sponka pro zpevnění spoje	KHA801250017	1.190,-	1.440,-
	Krycí deska jednodílná	KHA801250018	560,-	678,-
	Krycí deska dvoudílná	KHA801250019	660,-	799,-

BAXI

atmosférické plynové kotle

Závěsné kotle

Eco5 Blue	76
Luna3 Blue+	77

Příslušenství pro atmosférické kotle.....	79
---	----

Regulace pro atmosférické kotle	83
---------------------------------------	----



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]	objednáací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C					
kombinovaný (vytápění + TV)								
Eco5 Blue 24		TV 9,3 – 24	91,2	27	13,7	A7729074	31.690,-	38.345,-
		topení 9,3 – 24						

Vybrané díly příslušenství:

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Volitelná přípojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	2.090,-	2.529,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 80 – 81

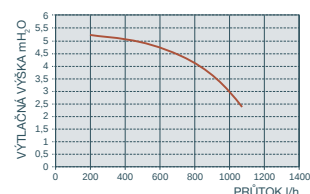
Doporučená regulace

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda Honeywell	KHG714062111	910,-	1.101,-
Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování SIEMENS	RAA21	870,-	1.053,-

→ více k regulaci najdete na straně 84

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]	objednáací kód	cena bez DPH	cena s DPH
			80-60°C					
kombinovaný (vytápění + TV)								
Luna3 Blue+ 180 i (komín)		TV 9,3 – 17,5	91,3	31	10	7217323	38.190,-	46.210,-
		topení 17,5						
Luna3 Blue+ 240 i (komín)		TV 10,4 – 24	91,3	33	13,7	7217324	39.390,-	47.662,-
		topení 24						

Vybrané díly příslušenství:

Příslušenství

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	2.090,-	2.529,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 80 – 81

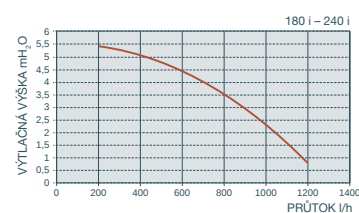
Doporučená regulace

díl	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda Honeywell	KHG714062111	910,-	1.101,-
Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování SIEMENS	RAA21	870,-	1.053,-

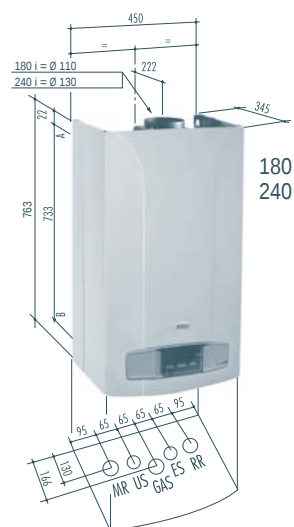
→ více k regulaci najdete na straně 84

Základní technické informace:

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Rozměry kotle a připojovací rozměry:



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

Luna3 Blue+

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

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

Prostor na Vaše poznámky:

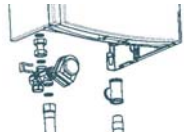
A large grid of small squares, intended for taking notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of squares, totaling 600 squares. The grid is located below the text 'Prostor na Vaše poznámky:' and is enclosed in a thin black border.

BAXI

příslušenství pro atmosférické kotle

Příslušenství	80
Ochranné přípravky	81
Čistící prostředky	81
Odkalovací magnetické filtry	81

Příslušenství

vyobrazení	položka	objednáací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Volitelná přípojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	2.090,-	2.529,-
	Volitelná přípojovací armatura pro kotle Nuvola3+ BS a Nuvola3 BS	7107388	2.090,-	2.529,-
	Přídavný trojcestný ventil Baxi obsahuje: přípojovací hadice, kabely, NTC sondy	KHG714096311	3.490,-	4.223,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36), pro kotle Luna3 Blue, Slim	JJJ008434260	292,-	353,-
	Pohon 3-cestného ventilu pro kotle Luna3 Comfort (včetně kabeláže)	KHG714106610	1.390,-	1.682,-
	Expanzní nádoba TV (2 l) pro kotel Nuvola3 BS	KHG714034410	2.590,-	3.134,-
	Propojovací sada zásobník/čerpadlo pro kotle Slim	KHW714087410	2.090,-	2.529,-
	Propojovací sada kotel – zásobník	KHG714084810	2.790,-	3.376,-

Ochranné přípravky

vyobrazení	popis	balení	objednávací 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	1.990,-	2.408,-
	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 10 : 2000	10 litrů	BF110	24.390,-	29.512,-
	Biocidní přípravek pro podlahové topné systémy AF 10	0,5 litru	BAF1005	2.590,-	3.134,-
	Tekutý utěšňovač F4. Neblokuje čerpadla, odvzdušňovací ventily atd. Zůstava v systému.	0,5 litru	BF405	1.990,-	2.408,-

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	2.090,-	2.529,-
	Silně čistící prášek DS40 na velmi znečištěný systém. Na všechny druhy kovů včetně hliníku.	1,9 kg	BDS40	3.890,-	4.707,-

Odkalovací magnetické filtry

	Odkalovací magnetický filtr 3/4"		BFC34	9.190,-	11.120,-
	Odkalovací magnetický filtr 1" do 50 kW		BFC1	8.890,-	10.757,-
	Odkalovací cyklonový magnetický filtr s odlučovačem nečistot		A7711843	2.490,-	3.013,-

Prostor na Vaše poznámky:

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

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	870,-	1.053,-
	Digitální prostorový termostat drátový SIEMENS RDE100.1, týdenní program (kompatibilní s kotli Mainfour, Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RDE100.1	2.790,-	3.376,-
	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	6.990,-	8.458,-
	Bezdrátový modul SIEMENS RDE-MZ6 pro řízení až 5 zón (přijímač), spolupracuje s termostatem RDE100.1RF (vysílač)	RDE-MZ6	8.790,-	10.636,-
	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	4.190,-	5.070,-
	Dálkové ovládání SIEMENS QAA73	KHG714072611	6.290,-	7.611,-
	Deska interface pro dálkové ovládání QAA73	KHG714072511	1.290,-	1.561,-
	Vnější sonda	KHG714062111	910,-	1.101,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36), pro kotle Luna3 Blue, Slim, Ecofour	JJJ008434260	292,-	353,-

zásobníky TV a akumulční nádrže

Zásobníky TV pro plynové kotle	
UB 120/160 SC	87
Zásobníky TV pro větší instalace a solární systémy	
UBVT – Zásobníky na teplou užitkovou vodu	88
UB – Zásobníky na teplou užitkovou vodu pro velké systémy	90
Zásobníky a nádrže pro tepelná čerpadla	
ASSURE ASHP – Nerezový zásobník pro přípravu teplé užitkové vody s tepelným čerpadlem	92
UBHP SC – Zásobníky pro přípravu teplé užitkové vody s tepelným čerpadlem	94
UBHP DC – Zásobníky TV pro tepelná čerpadla s integrací solárního ohřevu	96
UBPU a UBPU PLUS – Akumulační zásobníky pro tepelná čerpadla	98
UBHY DC – Kombinované zásobníky s integrací soláru pro tepelná čerpadla.....	100



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 hořčíkovou anodou

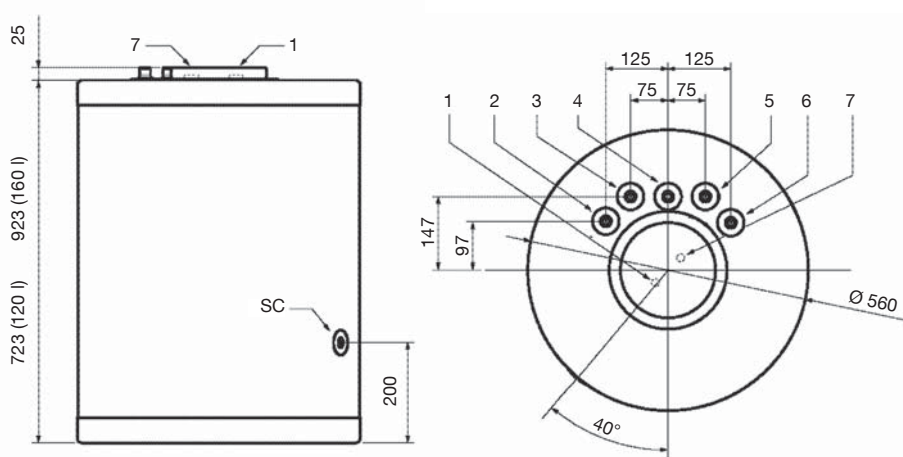
modely	UB 120 SC	UB 160 SC
Energetická třída	C	C
Čistý objem [l]	115	150
Výkon výměníku [kW] (1)	27	34
Rozměry (v × ø) [mm]	723 × 560	923 × 560
Hmotnost [kg]	54,5	65,5
Objednací kód	A7223234	A7223235
Cena bez DPH	24.390,-	27.490,-
Cena s DPH	29.512,-	33.263,-

(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 navažené 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	33.590,-	31.390,-	41.490,-	39.190,-	53.790,-	50.390,-	60.490,-
Cena s DPH	40.644,-	37.982,-	50.203,-	47.420,-	65.086,-	60.972,-	73.193,-

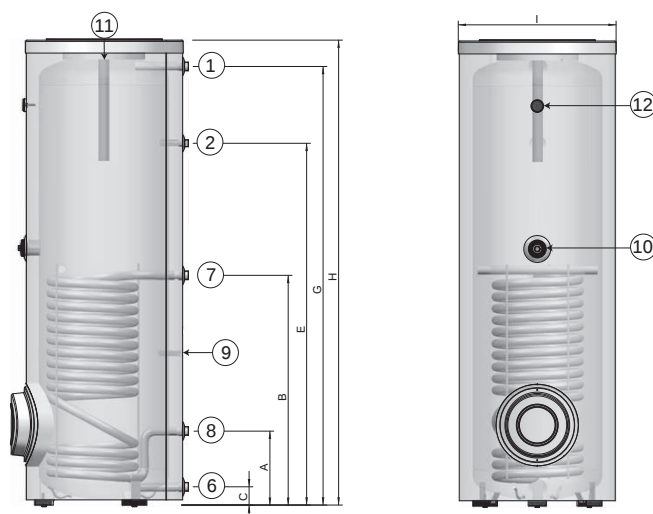
(1) T vstup primár 80°C - T TV 10/45°C

Základní technické informace:

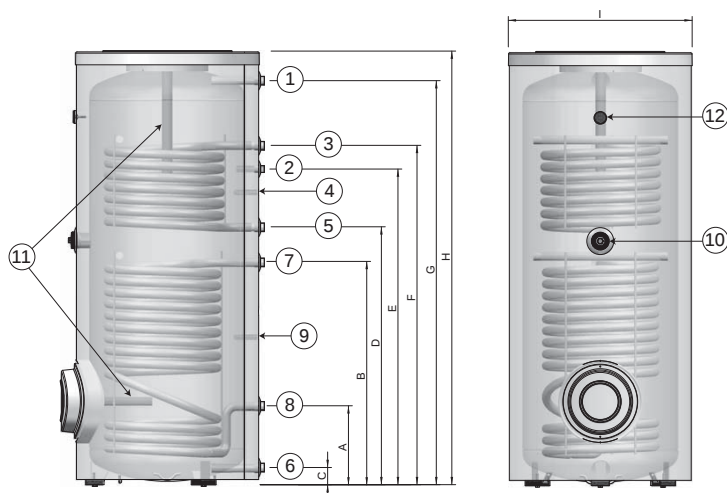
Rozměry:

[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
I (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
I (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		98.690,-	106.490,-	156.990,-	224.290,-
Cena s DPH		119.415,-	128.853,-	189.958,-	271.391,-

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

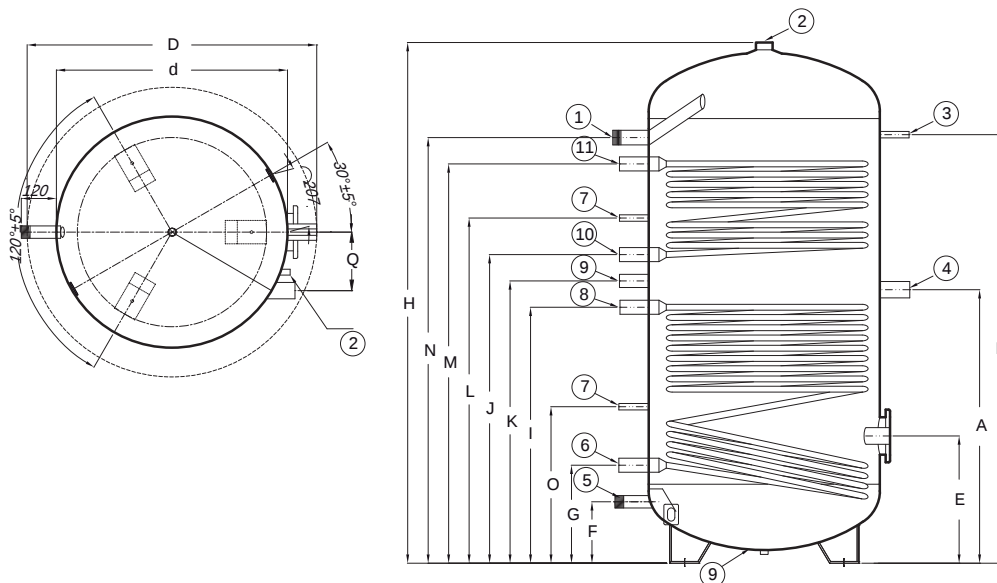
* Zásobníky s objemem větším než 500 litrů nepodléhají energetickému štítkování

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

- 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 ohřívače pro podporu tepelných čerpadel pro kontinuální ohřev vody
- Nízké tepelné ztráty
- Vynikající průtoky
- Dodává až 76 l/min horké vody při tlaku 3 bary
- Vstřikovaná pěnová izolace zajišťuje optimální udržení tepla a vysokou energetickou účinnost

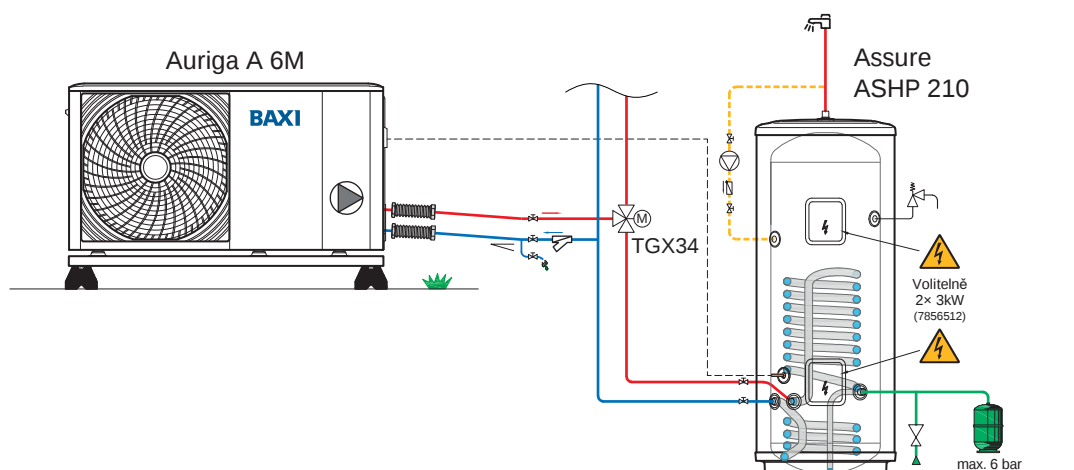
modely		ASSURE ASHP 210	ASSURE ASHP 300
Objem ohřívače	[l]	210	300
Třída energetické účinnosti		B	C
Plocha výměníku	[m²]	2	3
Objem výměníku	[l]	5,2	8,9
Jmenovitý výkon výměníku	[kW] (1)	33,2	35,5
Doba ohřevu výměníkem	[min] (1)	21,5	27,9
Tlaková ztráta výměníku	[bar] (1)	0,09	0,012
Elektrický dohřev – 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		43.790,-	50.890,-
Cena s DPH		52.986,-	61.577,-

(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!

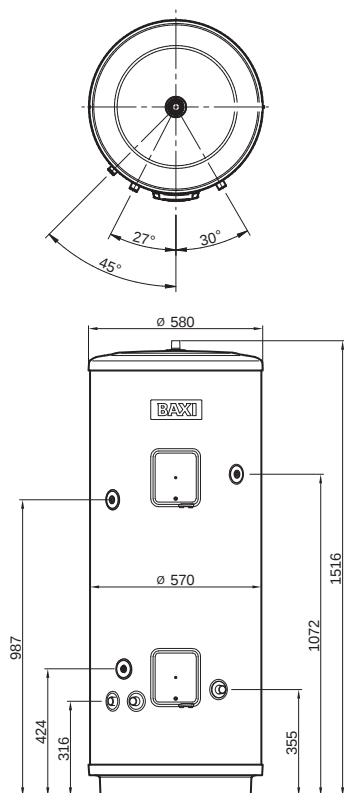
Topná tyč (viz str. 93) může být ovládána z regulátoru TČ.



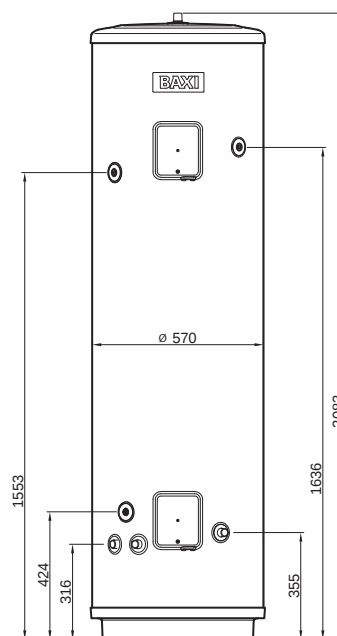
Základní technické informace:

Rozměry:

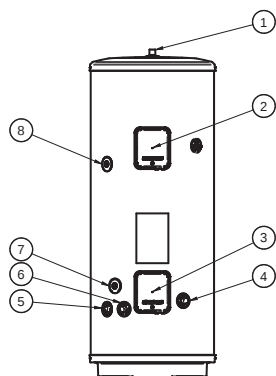
[uvedené rozměry jsou v mm]



ASHP 210



ASHP 300



- 1 Výstup teplé vody (3/4" trubkový vnější závit)
- 2 Volitelně elektrická topná spirála s bezpečnostním termostatem, čidlo TV tepelného čerpadla
- 3 Volitelně elektrická topná spirála s bezpečnostním termostatem
- 4 Vstup studené vody (3/4" trubkový vnější závit)
- 5 Primární zpátečka (3/4" trubkový vnější závit)
- 6 Primární vstup (3/4" trubkový vnější závit)
- 7 Jímka pro čidlo (1/2" trubkový vnitřní závit)
- 8 Cirkulace TV (1/2" vnitřní závit)

Volitelné příslušenství

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Ponorná topná tyč 3 kW / 230 V (Pouze k zásobníkům ASSURE)	7856512	1.890,-	2.287,-

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 zásobníku před korozi
- 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 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 2000 SC Zásobník vody s 1 výměníkem
Energetická třída *	C	B	B	-	-	-
Čistý objem [l]	182	263	470	702	900	1900
Počet výměníků	1	1	1	1	1	1
Plocha výměníku [m ²]	3,0	4,0	6,0	7,0	8,0	13,0
Výkon výměníku [kW] (1)	14	19	31	38	43	68
Rozměry (v × ø) [mm]	1215 × 640	1615 × 640	1705 × 790	1875 × 990	2205 × 990	2470 × 1300
Hmotnost [kg]	85,2	118,9	165,7	216,8	246,6	543,7
Objednací kód	A7702216	A7702217	A7702218	A7702219	A7702220	A7702222
Cena bez DPH	45.790,-	50.990,-	69.290,-	104.990,-	114.190,-	229.390,-
Cena s DPH	55.406,-	61.698,-	83.841,-	127.038,-	138.170,-	277.562,-

(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

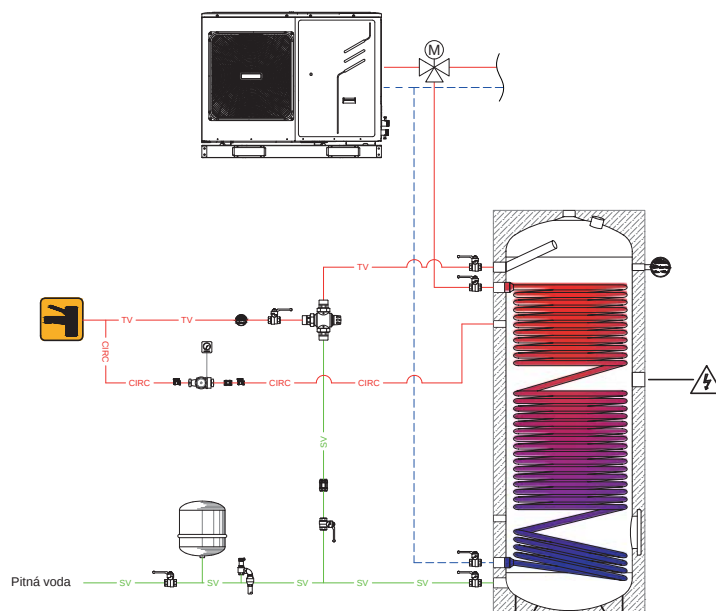
** Rozměry a hmotnost jsou orientační (jedná se o maximální rozměry a hmotnost) z důvodu možného dodání podobného výrobku se stejným kódem a cenou. Podrobnější technické informace naleznete v návodu na instalaci a údržbu.

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

název a popis	objednací kód
Topná tyč do zásobníku 1,5 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT15
Topná tyč do zásobníku 2 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT20
Topná tyč do zásobníku 4 kW/400 V, délka zanoření 400 mm	TT40
Topná tyč do zásobníku 6 kW/400 V, délka zanoření 600 mm	TT60
Topná tyč do zásobníku 9 kW/400 V, délka zanoření 750 mm	TT90

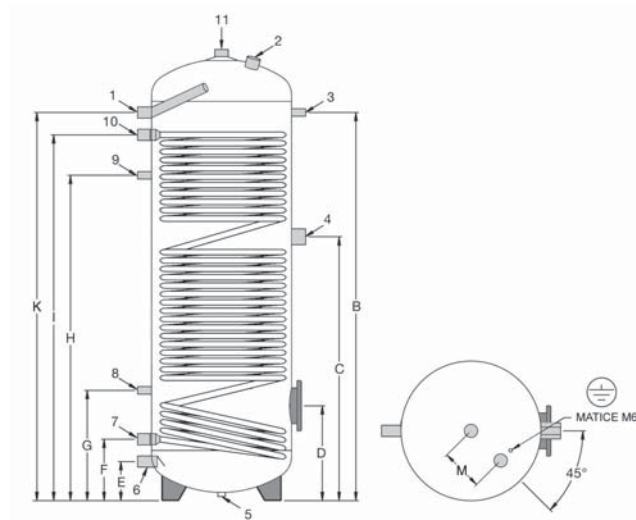


Základní technické informace:

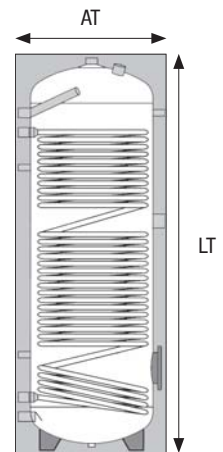
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

UBHP 200 SC
UBHP 300 SC
UBHP 500 SC

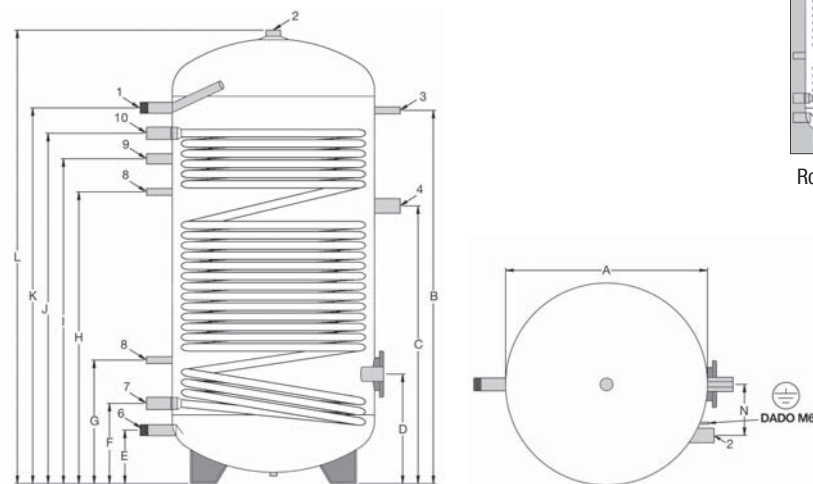


Rozměrový výkres se vztahuje k modelu UBHP 300 SC



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	-	500	650	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	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 zásobníku před korozi
- 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) [m²]	3,7 / 1,2	5,2 / 1,8	5,2 / 2,4	6,0 / 3,7	6,0 / 3,7	12,0 / 4,3
Výkon 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	75.390,-	93.790,-	135.590,-	151.990,-	243.790,-	304.990,-
Cena s DPH	91.222,-	113.486,-	164.064,-	183.908,-	294.986,-	369.038,-

⁽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 šetření

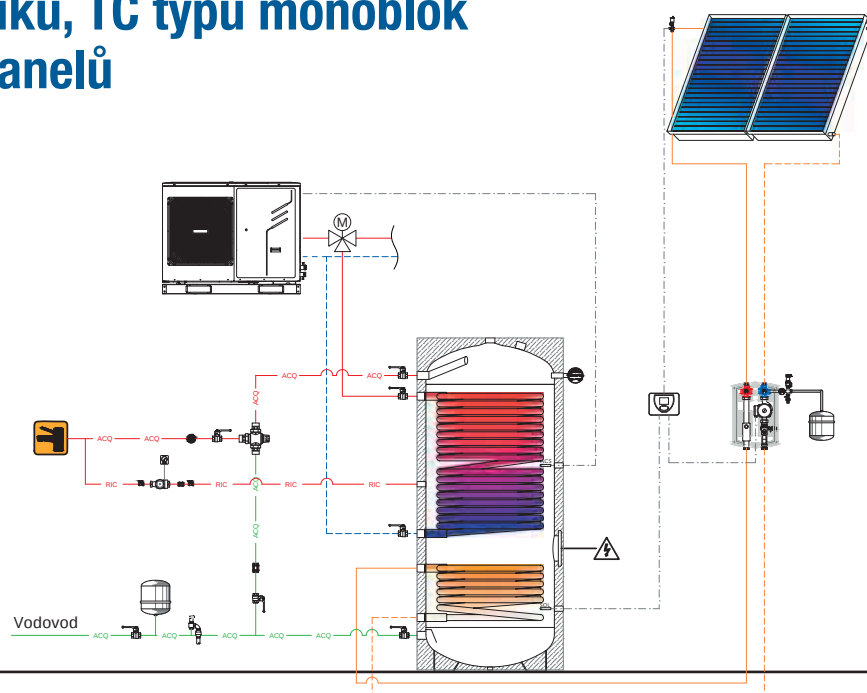
** Rozměry a hmotnost jsou orientační (jedná se o maximální rozměry a hmotnost) z důvodu možného dodání podobného výrobku se stejným kódem a cenou. Podrobnější technické informace naleznete v návodu na instalaci a údržbu.

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

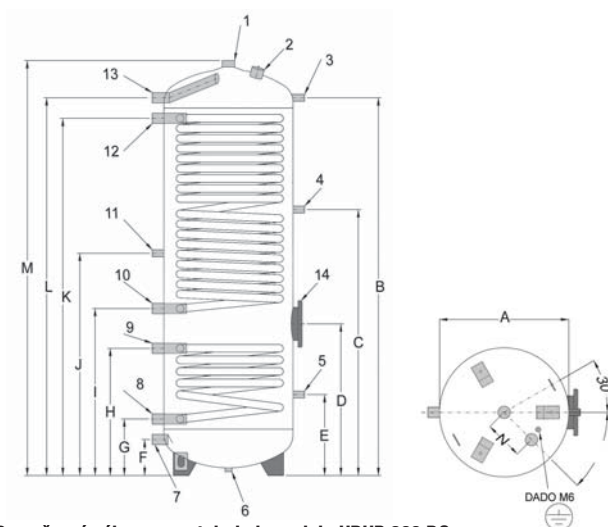
název a popis	objednací kód
Topná tyč do zásobníku 1,5 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT15
Topná tyč do zásobníku 2 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT20
Topná tyč do zásobníku 4 kW/400 V, délka zanoření 400 mm	TT40
Topná tyč do zásobníku 6 kW/400 V, délka zanoření 600 mm	TT60
Topná tyč do zásobníku 9 kW/400 V, délka zanoření 750 mm	TT90



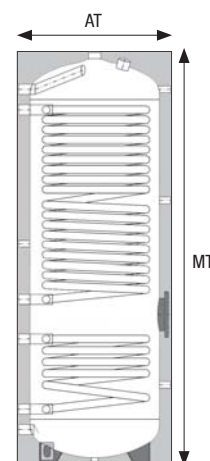
Základní technické informace:

Rozměry:

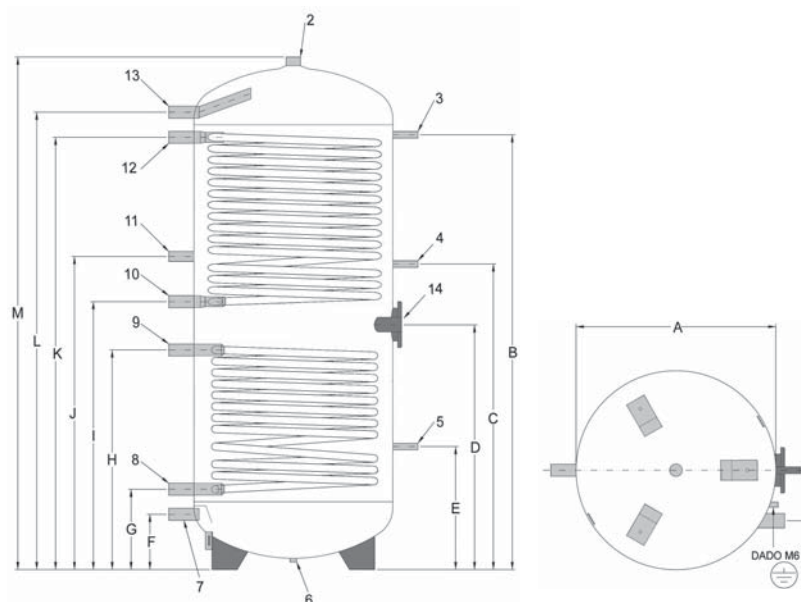
[uvedené rozměry jsou v mm]

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
AT	mm	640	790	990	990	1200
B	mm	1470	1500	1610	1940	1820
C	mm	1035	1045	1150	1270	1235
D	mm	590	625	840	1005	930
E	mm	315	320	540	540	515
F	mm	140	185	240	240	280
G	mm	220	275	350	350	390
H	mm	495	525	725	905	805
I	mm	650	700	935	1095	1090
J	mm	865	950	1170	1295	1285
K	mm	1390	1395	1500	1830	1725
L	mm	1470	1495	1610	1940	1860
M	mm	1615	1705	1810	2140	2120
MT	mm	1615	1705	1875	2205	2185
N	mm	150	150	200	200	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 Uchytení 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 vstřikovaného 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
- Akumulační zásobníky UBPU PLUS jsou vhodné jak na topení, tak na chlazení. 50 mm vstřikovaná polyuretanová izolace umožní chlazení až do teplot $T_W=7^{\circ}\text{C}$ (voda), $T_A=35^{\circ}\text{C}$ (vzduch) bez rizika vzniku kondenzace

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	17.490,-	22.490,-	24.590,-	40.690,-	51.390,-
Cena s DPH	21.163,-	27.213,-	29.754,-	49.235,-	62.182,-

* Rozměry a hmotnost jsou orientační (jedná se o maximální rozměry a hmotnost) z důvodu možného dodání podobného výrobku se stejným kódem a cenou.

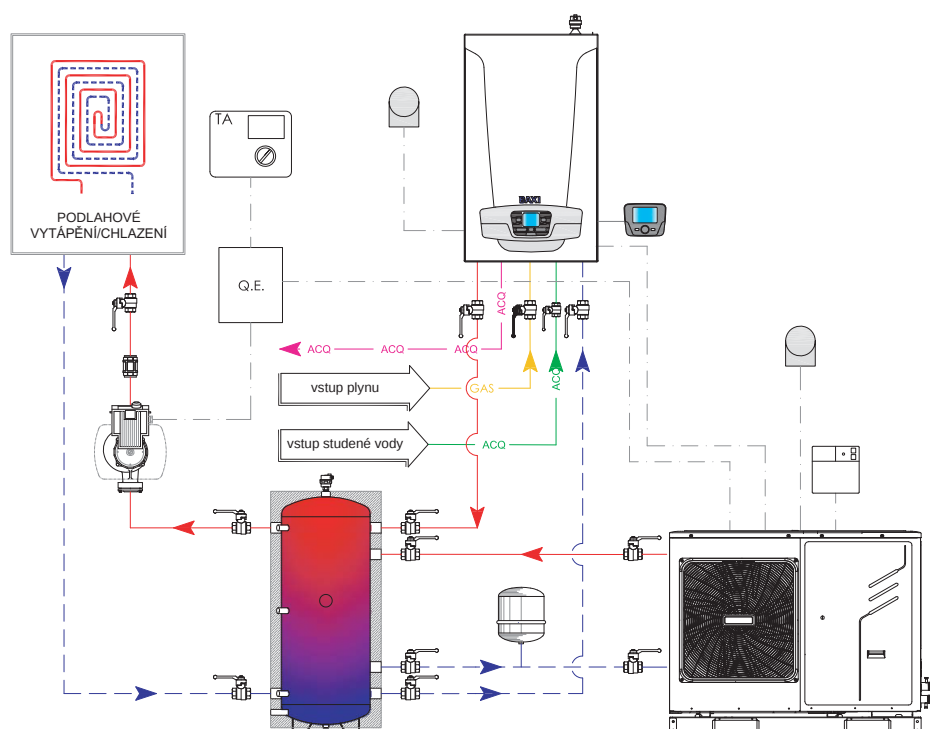
Podrobnější technické informace naleznete v návodu na instalaci a údržbu

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

název a popis	objednací kód
Topná tyč do zásobníku 1,5 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT15
Topná tyč do zásobníku 2 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT20
Topná tyč do zásobníku 4 kW/400 V, délka zanoření 400 mm	TT40
Topná tyč do zásobníku 6 kW/400 V, délka zanoření 600 mm	TT60
Topná tyč do zásobníku 9 kW/400 V, délka zanoření 750 mm	TT90

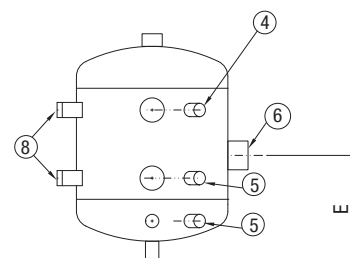
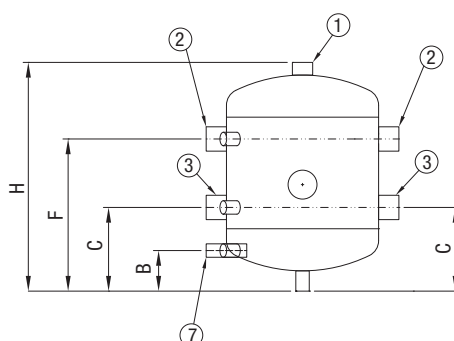
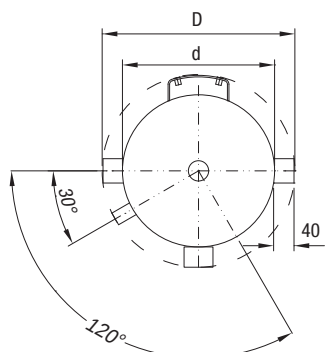


Základní technické informace:

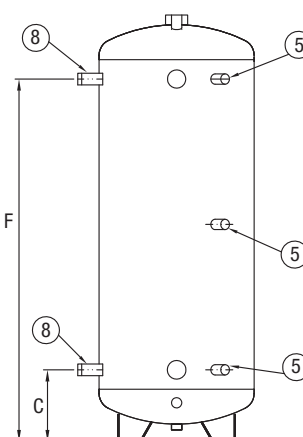
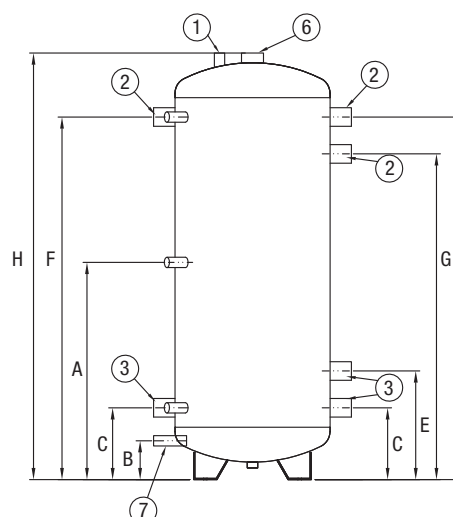
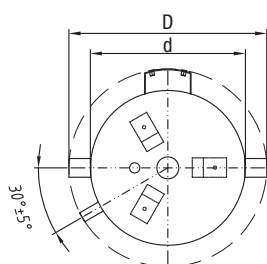
Rozměry:

[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



**DO VYPRODÁNÍ
ZÁSOb**

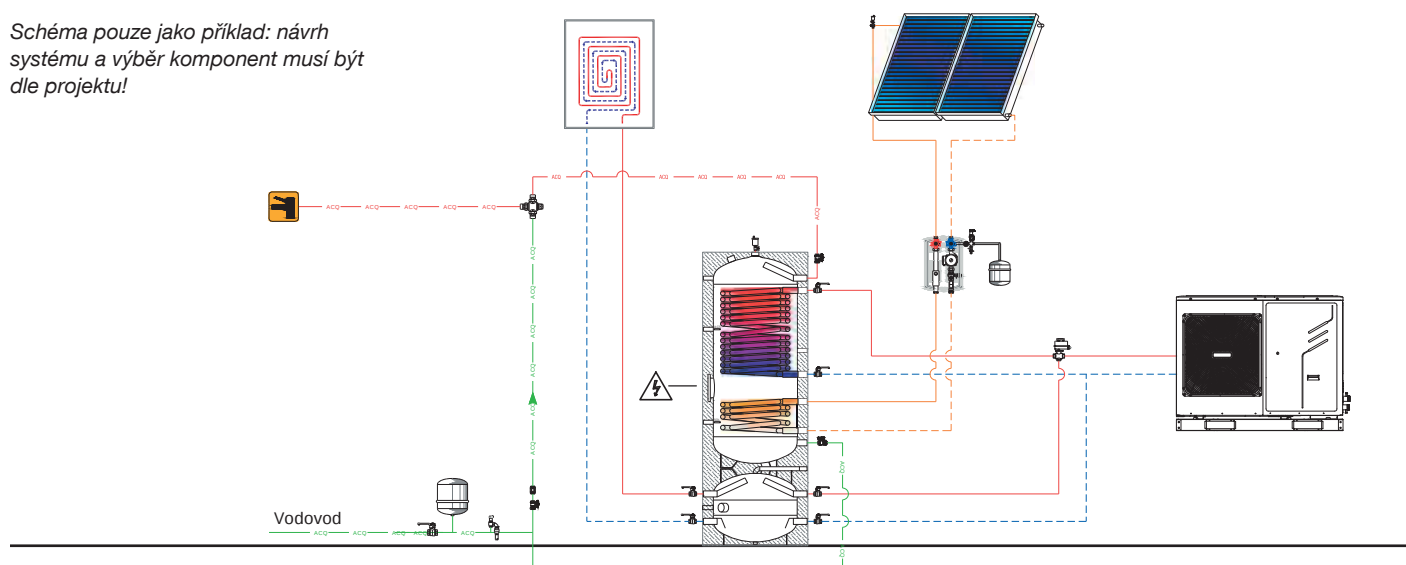
- Každý model má zásobník s dvojitou spirálou, z nichž jedna je specifická pro tepelné čerpadlo s velkou výměnnou plochou a integrovaný vyrovnávací zásobník 80 litrů pro oddělení topné a chladicí vody
- Flexibilní a jednoduchá instalace
- Umožňuje instalaci elektrické topné spirály
- Hořčíková anoda pro ochranu vnitřních povrchů akumulární nádrže před korozi
- Zásobník z glazované smaltované oceli, která zaručuje vysokou ochranu proti korozi
- Izolace ze vstřikovaného 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, TČ typu monoblok a termického solárního panelu

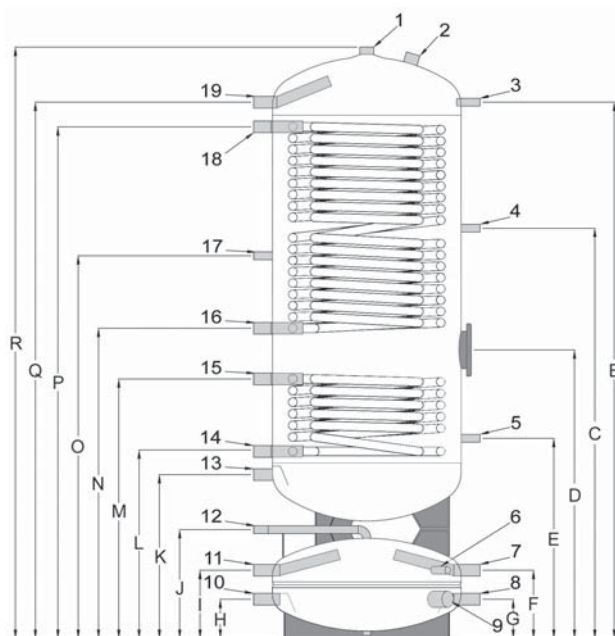
Schéma pouze jako příklad: návrh systému a výběr komponent musí být dle projektu!



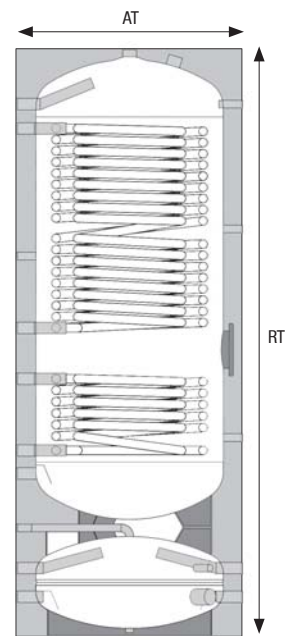
Základní technické informace:

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 odvzdušnění	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 squares, intended for taking notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of squares, totaling 600 squares. The lines are thin and light gray.

solární systémy

Solární deskové kolektory (verze SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V).....	104
Solární sestava LUNA COMPACT 1.24 / SOL 200-V	105
Solární sestava LUNA CENTURY 1.24 / SOL 250-V nebo SOL 250-H.....	106
Solární sestava DUO-TEC COMPACT E 1.24 / SOL 200-V	107
Solární sestava LUNA PLATINUM+ / SOL 250-V nebo SOL 250-H	108
Solární sestava BAXI 300DC / SOL 250-V nebo SOL 200-V	109
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V s nastavitelným polohovacím držákem	110
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)	111
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H s nastavitelným polohovacím držákem	112
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)	113
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V s nastavitelným polohovacím držákem	114
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)	115
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)	116
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)	117
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)	118
Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 200 až 250	119
Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V.....	121

Solární deskové kolektory (verze SOL 200 až 250)



SOL 250-V – vertikální kolektor



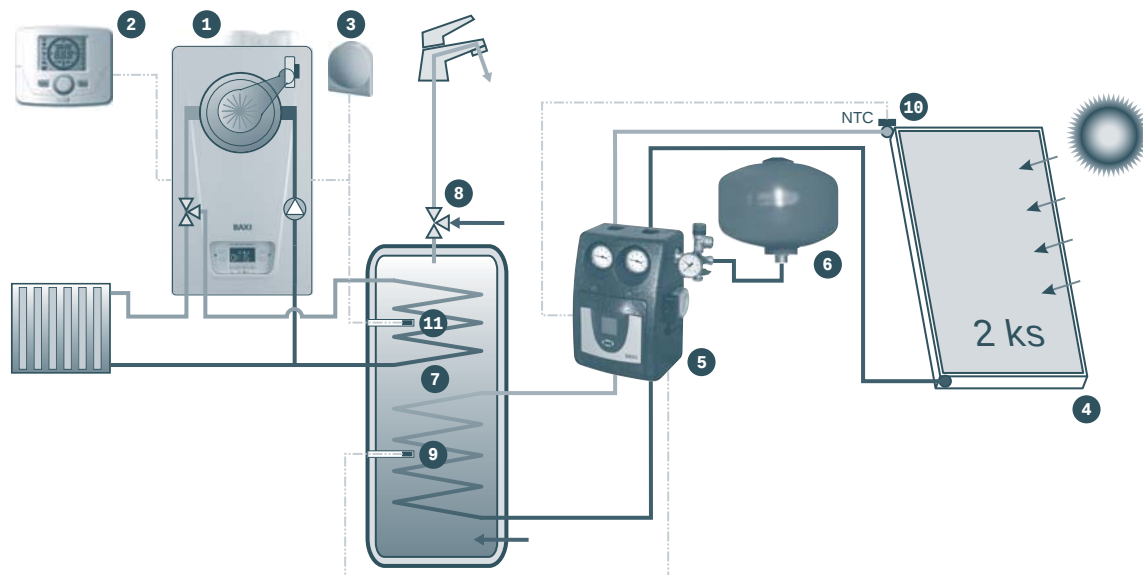
SOL 250-H – horizontální kolektor



SOL 200-V – vertikální kolektor

typ solárního kolektoru	plocha [m²]	rozměry kolektoru (D × Š × H) [mm] a technická data kolektoru	technický popis kolektoru	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
SOL 250-V vertikální deskový kolektor	2,52	2191 × 1151 × 70 mm plocha absorberu optická účinnost kolektoru součinitel a ₁ součinitel a ₂ hmotnost	2,4 m² 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	18.190,- 22.010,-
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 m² 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	20.290,- 24.551,-
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 m² 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	16.090,- 19.469,-

Solární sestava LUNA COMPACT 1.24 s deskovým kolektorem SOL 200-V



LEGENDA:

- | | | |
|---|---------------------------------------|---|
| 1. Kotel Luna Compact 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 LUNA COMPACT 1.24 / SOL 200-V obsahuje tyto komponenty:

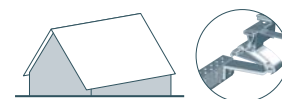


- kondenzační kotel Luna Compact 1.24 (1 ks)
 - prostorový přístroj s týdenním programováním topení a TV (1 ks)
 - solární kolektor SOL 200-V (2 ks)
 - sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
 - bojler TV (UBVT 200 DC) (1 ks)
 - čerpadlová skupina ECO+ včetně všech potřebných čidel (1 ks)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

POZOR! Sestava neobsahuje tyto komponenty:

- termostatický směšovací ventil TV

Solární sestava LUNA COMPACT 1.24 200 DCS/SOL 200-V

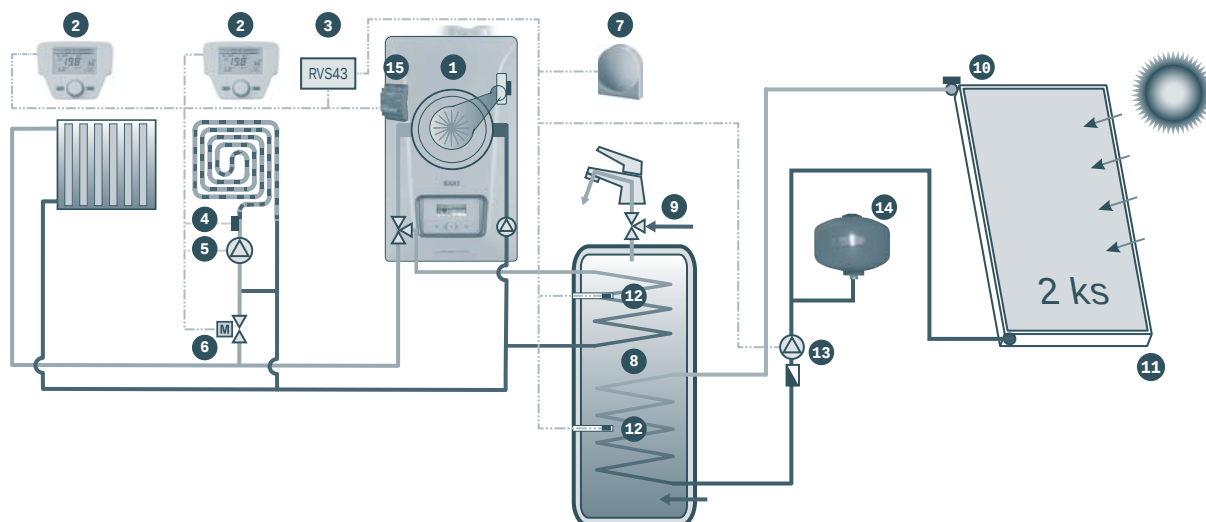


položka	energetická třída	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA COMPACT 1.24 200 DCS/SOL 200-V	A	ALS61532500VS+	139.900,-	169.279,-

Vysvětlivky k názvu sady: LUNA COMPACT 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)

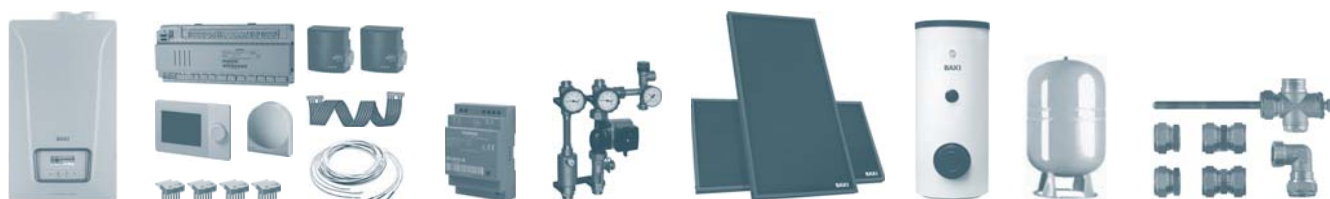
Solární sestava LUNA CENTURY s deskovým kolektorem SOL 250-V nebo SOL 250-H



LEGENDA:

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| 1. Kotel Luna Century 1.24 | 6. Dvoucestný směšovací ventil s pohonem | 11. Solární deskový kolektor SOL 250-V nebo SOL 250-H |
| 2. Prostorový přístroj QAA 75 | 7. Vnější sonda QAC34/101 | 12. Čidlo teploty TV do jímky QAZ 36 |
| 3. Regulační souprava Baxi RVS43SET | 8. Bojler TV UBVT 300 DC | 13. Čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) |
| 4. Příložné čidlo teploty QAD 36 | 9. Termostatický směšovací ventil TV | 14. Solární expanzní nádoba |
| 5. Čerpadlo topného okruhu | 10. Čidlo teploty solárního kolektoru QAZ 36 | 15. Převodník OCI365.03/101 |

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

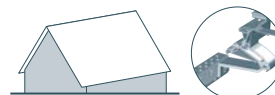


- kondenzační kotel Luna Century 1.24 (1 ks)
 - sondu bojleru pro Luna Century (1 ks)
 - solární kolektor (SOL 250-V, SOL 250-H) (2 ks)
 - sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
 - bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
 - čerpadlová skupina+ (kód A7221636) řízená elektronikou kotle Luna Platinum+ (1 ks)
 - hydraulické přípojovací sady dle typu kolektoru (1 ks)
 - solární expanzomat 18 l (1 ks)
 - regulační souprava Baxi RVS43SET (1 ks) kód: KHR715000700
 - převodník OCI365.03/101 (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 44
- termostatický směšovací ventil TV (pozice 9) strana 121
- čerpadla topných okruhů (T01 – T03) (pozice 5)
- rozšiřující moduly AVS75 pro topné okruhy (T01 – T03) (pozice 3) strana 49
- prostorové přístroje QAA75 pro topné okruhy (T02, T03) (pozice 2) strana 48
- souprava pro drátové nebo bezdrátové připojení QAA75 strana 48

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

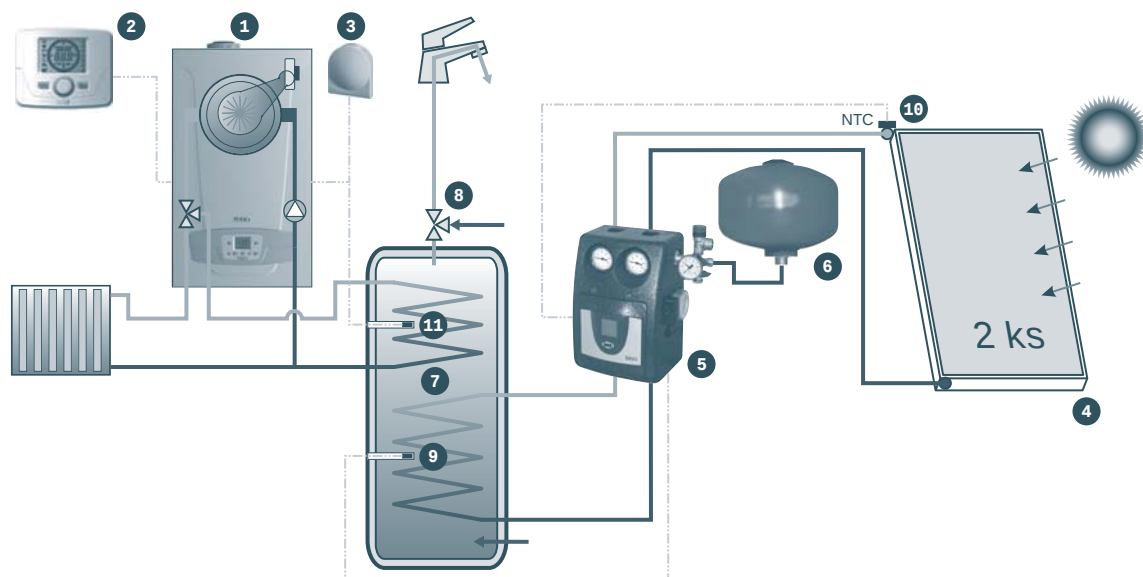


položka		energetická třída	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA CENTURY 1.24 300DCS/SOL 250-V	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-V – zásobník UBVT 300 DC – přípojovací sada	A	ALS61512601VS+	177.900,-	215.259,-
LUNA CENTURY 1.24 300DCS/SOL 250-H	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-H – zásobník UBVT 300 DC – přípojovací sada	A	ALS61512600HS+	177.900,-	215.259,-

Vysvětlivky k názvu sady: LUNA CENTURY 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 DUO-TEC COMPACT E 1.24 s deskovým kolektorem SOL 200-V



LEGENDA:

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

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

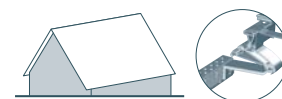


- kondenzační kotel Duo-Tec Compact E 1.24 (1 ks)
 - prostorový přístroj s týdenním programováním topení a TV (1 ks)
 - solární kolektor SOL 200-V (2 ks)
 - sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
 - bojler TV (UBVT 200 DC) (1 ks)
 - čerpadlová skupina ECO+ včetně všech potřebných čidel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

POZOR! Sestava neobsahuje tyto komponenty:

- termostatický směšovací ventil TV

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

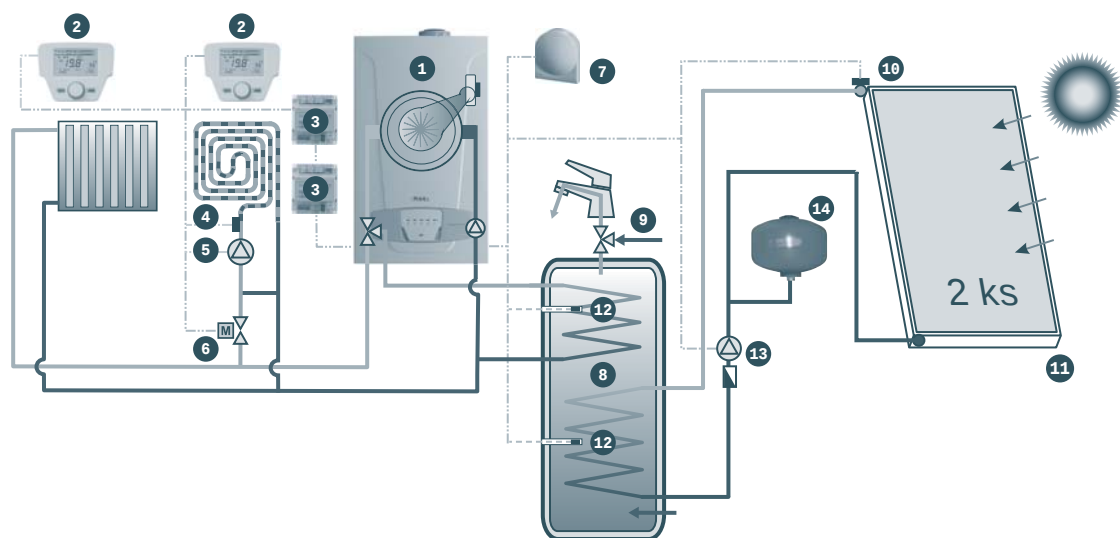


položka	energetická třída	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
DUO-TEC COMPACT E 1.24 200 DCS/SOL 200-V	A	ALS61532400VS+	137.690,-	166.605,-

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

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

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



LEGENDA:

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

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

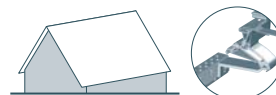


- kondenzační kotel Luna Platinum+ (v ceně kotle regulátor BAXI QAA 75.910) (1 ks)
 - sondu bojleru pro Luna Platinum+ (2 ks)
 - solární kolektor (SOL 250-V, SOL 250-H) (2 ks)
 - sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
 - bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
 - čerpadlová skupina+ (kód A7221636)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

POZOR! Sestava neobsahuje tyto komponenty:

- dvoucestné ventily topných okruhů (pozice 6) strana 44
- termostatický směšovací ventil TV (pozice 9) strana 121
- čerpadla topných okruhů (T01 – T03) (pozice 5)
- rozšiřující moduly AVS75 pro topné okruhy (T01 – T03) (pozice 3) strana 49
- prostorové přístroje QAA75 pro topné okruhy (T02, T03) (pozice 2) strana 48
- souprava pro drátové nebo bezdrátové připojení QAA75 strana 48

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

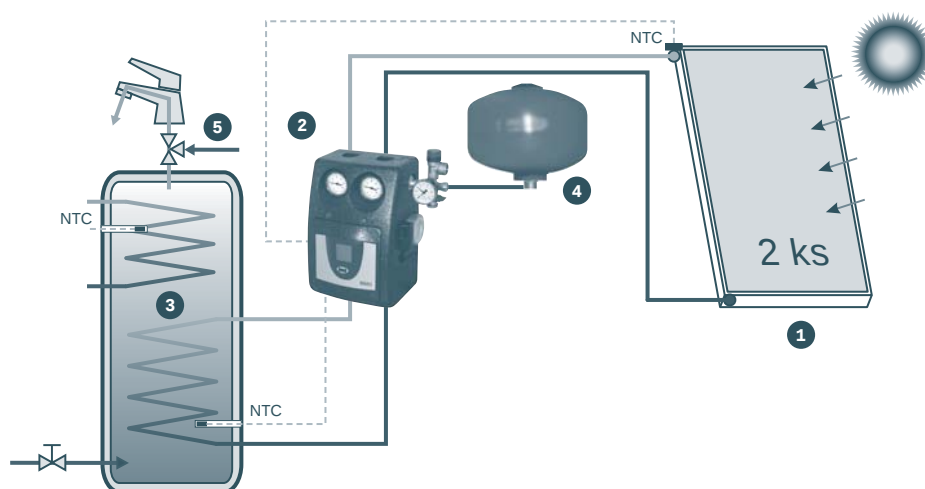


položka		energetická třída	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS/SOL 250-V	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-V – zásobník UBVT 300 DC – přípojovací sada	– sada uchycení kolektoru – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzní nádoba 18 litrů	A	ALS61512501VS+	149.990,- 181.488,-
LUNA PLATINUM+ 1.24 300DCS/SOL 250-H	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-H – zásobník UBVT 300 DC – přípojovací sada	– sada uchycení kolektoru – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzní nádoba 18 litrů	A	ALS61512500HS+	156.390,- 189.232,-

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

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

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



LEGENDA:

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

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

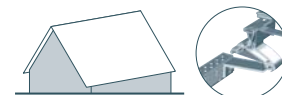


- solární kolektor dle výběru sady (SOL 250-V, SOL 200-V) (2 ks)
- sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
- bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
- čerpadlová skupina ECO+/COMFORT+ včetně všech potřebných čidel (1 ks)
- hydraulické přípojovací sady kolektoru pro SOL 250-V, SOL 200-V (1 ks)
- solární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

POZOR! Sestava neobsahuje tyto komponenty:

- termostatický směšovací ventil TV (pozice 5) strana 121

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

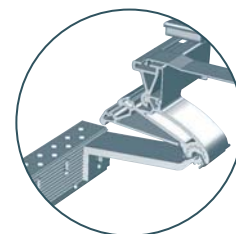
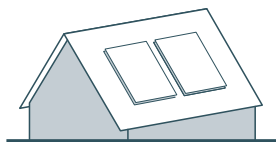


položka		objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
300DCS/SOL 250-V	– 2 × kolektor SOL 250-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+ – expanzní solární nádoba 18 l – hydraulická propojovací sada – sada uchycení kolektoru	ALS61512900VS+	106.090,-	128.369,-
300DCS/SOL 200-V	– 2 × kolektor SOL 200-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+ – expanzní solární nádoba 18 l – hydraulická propojovací sada – sada uchycení kolektoru	ALS61532901VS+	99.690,-	120.625,-

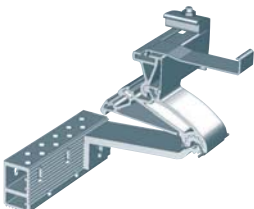
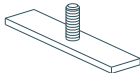
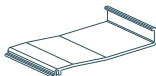
Vysvětlivky k názvu sady: 300DC: označení pro dvojspirálový bojler 300 litrů
S: označení S (sada šikmá střecha)

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

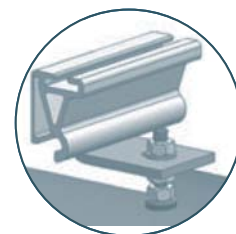
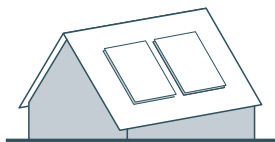
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V s nastavitelným polohovacím držákem



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	6.490,-	7.853,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674438	10.590,-	12.814,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674440	4.590,-	5.554,-
	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 120):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	2.190,-	2.650,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.490,-	3.013,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	400,-	484,-

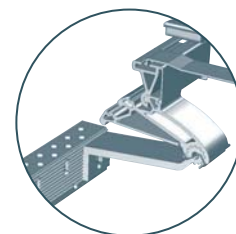
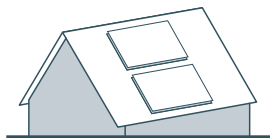
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)



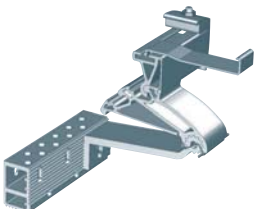
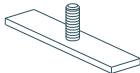
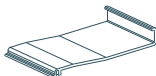
SOL 250-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212852	3.690,-	4.465,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212853	6.790,-	8.216,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212854	3.490,-	4.223,-
	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 120):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	2.190,-	2.650,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.490,-	3.013,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	400,-	484,-

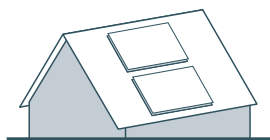
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H s nastavitelným polohovacím držákem



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	7.090,-	8.579,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7716208	13.290,-	16.081,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7713201	7.190,-	8.700,-
	Upevňovací sada pro 3 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7716208 1× A7713201		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7716208 2× A7713201		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7716208 3× A7713201		
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 120):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	2.190,-	2.650,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.490,-	3.013,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	400,-	484,-

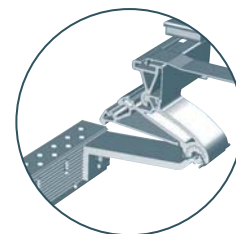
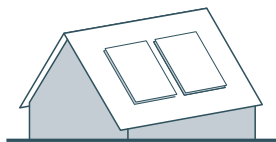
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)



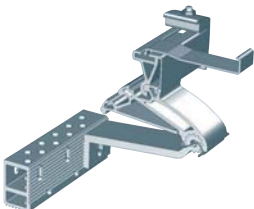
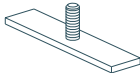
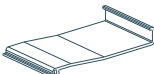
SOL 250-H – sada uchycení pro horizontální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7713198	4.590,-	5.554,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7716207	8.890,-	10.757,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7713199	4.790,-	5.796,-
	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 120):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	2.190,-	2.650,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.490,-	3.013,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	400,-	484,-

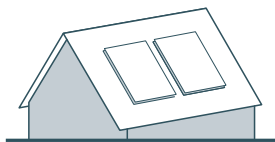
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V s nastavitelným polohovacím držákem



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	6.490,-	7.853,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674438	10.590,-	12.814,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674440	4.590,-	5.554,-
	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 120):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	2.190,-	2.650,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.490,-	3.013,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	400,-	484,-

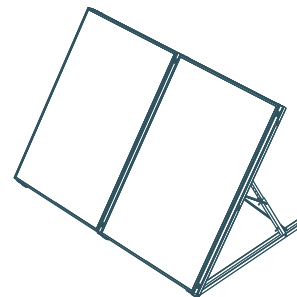
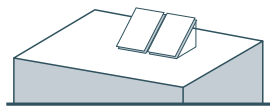
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha)



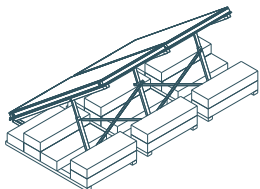
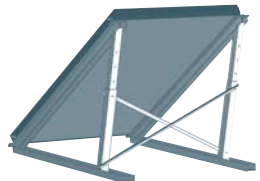
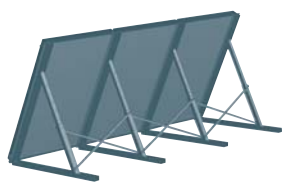
SOL 200-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212852	3.690,-	4.465,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212853	6.790,-	8.216,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212854	3.490,-	4.223,-
	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 120):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	2.190,-	2.650,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.490,-	3.013,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	400,-	484,-

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



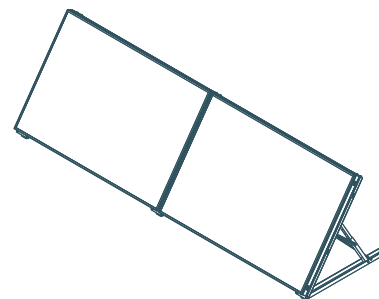
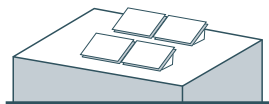
SOL 250-V – sada uchycení na rovnou střechu pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zatěžovací dílce	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217027	5.590,-	6.764,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7218884	8.890,-	10.757,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217032	4.190,-	5.070,-
	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		

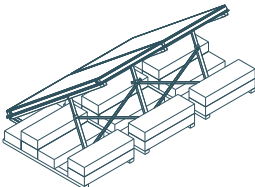
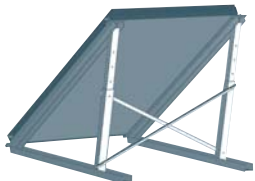
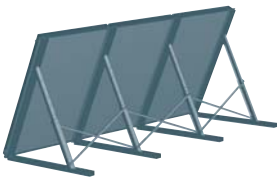
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 120):

Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.190,-	2.650,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.490,-	3.013,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	400,-	484,-

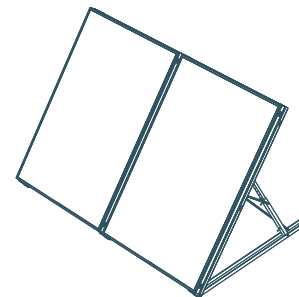
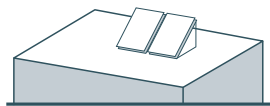
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)



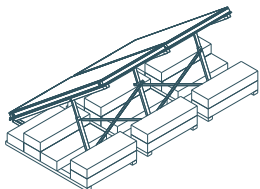
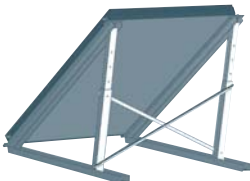
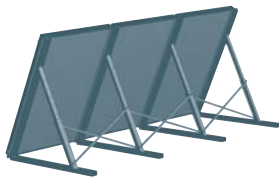
SOL 250-H – sada uchycení na rovnou střechu pro horizontální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zatěžovací dílce	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217033	5.490,-	6.643,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7705949	9.290,-	11.241,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7695248	4.190,-	5.070,-
	Upevňovací sada pro 3 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7705949 1× A7695248		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7705949 2× A7695248		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně konstrukce uchycení na rovnou střechu upozornění: nutno objednat oba objednávací kódy	1× A7705949 3× A7695248		
Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 120):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	2.190,-	2.650,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.490,-	3.013,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	400,-	484,-

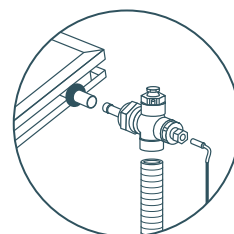
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V (možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů)



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

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zatěžovací dílce	Základní upevňovací sada pro 1 kolektor – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217027	5.590,-	6.764,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7218884	8.890,-	10.757,-
	Upevňovací sada pro další kolektory v sérii – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217032	4.190,-	5.070,-
	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 120):				
Připojovací sada pro 1 kolektor		A7698958	2.190,-	2.650,-
Připojovací sada pro 2 kolektory		A7698629	2.490,-	3.013,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)		A7668058	400,-	484,-

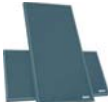
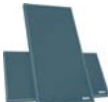
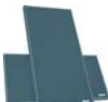
Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 200 až 250



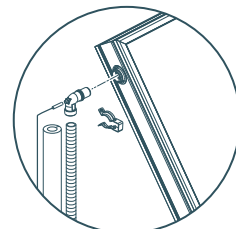
SOL 200 až 250 – hydraulické připojení
pro připojení solárního kolektoru

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	2.190,-	2.650,-
	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	2.490,-	3.013,-
	Svěrné spojovací vsuvky – pro více než dva kolektory	A7668058	400,-	484,-
	Připojovací dilatační sada OMEGA pro více než 5 kolektorů – dilatační sada (2 ks) – svěrné vstupní koleno (4ks) – těsnění 3/4" (4ks)	A7706314	2.090,-	2.529,-
	Pouzdro proti zdeformování CU trubky 18 mm – použití pro svěrné spoje	TM1116G180100	95,-	115,-
	Pouzdro proti zdeformování CU trubky 22 mm – použití pro svěrné spoje	TM1116G220100	95,-	115,-
	Koleno vnější závit 3/4" s přechodem na CU trubku 18 mm – použití pro svěrný a závitový spoj – použití pro ploché těsnění	TM1104G001805FD	400,-	484,-
	Koleno svěrné na CU trubky 18 mm – použití pro svěrný spoj	TM1103G181800	195,-	236,-
	Koleno svěrné na CU trubku 18 mm / 22 mm – použití pro svěrný spoj	TM1103G221800	400,-	484,-
	Přímý vnější přechod svěrný na CU trubky 18 mm / 3/4" – použití pro svěrný a závitový spoj – použití pro ploché těsnění	TM1100G001805FD	300,-	363,-
	Přímý vnější přechod svěrný na CU trubky 22 mm / 3/4" – použití pro svěrný a závitový spoj – použití pro ploché těsnění	TM1100G002205FD	300,-	363,-
	Náhradní matice na svěrné spojky 18 mm – použití pro svěrný spoj	TM1114G001824	65,-	79,-
	Náhradní matice na svěrné spojky 22 mm – použití pro svěrný spoj	TM1114G002261	85,-	103,-
	Náhradní kroužek na svěrné spojky 18 mm – použití pro svěrný spoj	TM111G0818	45,-	54,-
	Náhradní kroužek na svěrné spojky 22 mm – použití pro svěrný spoj	TM1015G0822	45,-	54,-

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	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
------------	---------	-----------------	--------------	------------

Čerpadlové skupiny s integrovanou elektronikou pro řízení solárních systémů



Čerpadlová skupina+

- bez elektroniky
- s izolací

A7221636

15.190,-

18.380,-



Čerpadlová skupina ECO+

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

A7221637

23.890,-

28.907,-



Čerpadlová skupina COMFORT+

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

A7677852

27.590,-

33.384,-

Teplotní sondy



Univerzální teplotní sonda pro čerpadlové skupiny ECO a COMFORT – PTF6

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

LNC710000040

600,-

726,-



Čidlo teploty do soláru QAZ36.481/101

QAZ36.481/101

1.790,-

2.166,-

Zabezpečení TV



Termostatický směšovací ventil TV MT 52

- nastavitelný rozsah 30 – 70 °C

6726

3.990,-

4.828,-



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

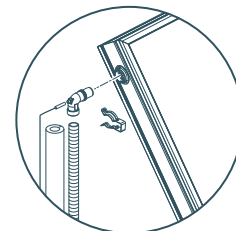
Pro řadu: Luna Classic, Luna Compact, Luna Platinum+, Luna DuoTec E, Luna DuoTec+, DuoTec E, DuoTec+

7115139

5.490,-

6.643,-

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



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

– hydraulické příslušenství pro připojení vertikálního a horizontálního kolektoru

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

Expanzní nádoby pro solární systémy BAXI



Expanzní nádoba 18 litrů , 6 bar solární	A222L24	2.090,-	2.529,-
Expanzní nádoba 24 litrů , 6 bar solární	A222L27	2.490,-	3.013,-
Expanzní nádoba 35 litrů , 6 bar solární	A222L31	3.890,-	4.707,-
Expanzní nádoba 50 litrů , 6 bar solární	A242L34	5.090,-	6.159,-
Expanzní nádoba 80 litrů , 6 bar solární	A242L37	7.690,-	9.305,-
Expanzní nádoba 100 litrů , 6 bar solární	A242L38	9.590,-	11.604,-

Odvzdušnění a separace vzduchu pro kolektory SOL



Odvzdušňovací ventil 3/8" – pro solární systémy – teplotní rozsah do 160 °C	6118	1.190,-	1.440,-
--	------	---------	---------



Kulový kohout 3/8" – před odvzdušňovací ventil – teplotní rozsah do 160 °C	7250	700,-	847,-
---	------	-------	-------



Separátor vzduchu horizontální 3/4" – s výstupem pro odvzdušňovací ventil 3/8" – teplotní rozsah do 160 °C	7076	1.990,-	2.408,-
---	------	---------	---------

Nemrznoucí solární kapalina pro kolektory SOL

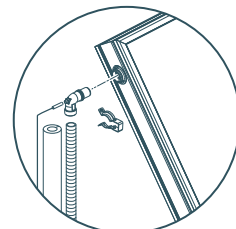


Solární kapalina SLGX10 (na bázi propylenglykolu) – kanystr 10 litrů	SLGX10	1.790,-	2.166,-
--	--------	---------	---------



Čerpadlový plnicí vozík – plnicí tlak 5 bar – nádrž 50 litrů z materiálu FPE – odvzdušňuje solární systém	9561	39.690,-	48.025,-
---	------	----------	----------

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



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

– hydraulické příslušenství pro připojení vertikálního a horizontálního kolektoru

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Flexibilní nerezové potrubí				
	Flexibilní nerezové potrubí pro připojení solárních kolektorů – DN 15 – s kaučukovou izolací 13 mm – s integrovaným kabelem pro čidlo – ochrana proti UV záření – nerezové potrubí je doporučeno používat do maximální délky 20 metrů pro čerpadlové skupiny (Neutro, Eco, Comfort)	10 metrů	54300	17.490,- 21.163,-
		15 metrů	54301	27.790,- 33.626,-
		25 metrů	54302	44.190,- 53.470,-
		50 metrů	54303	87.490,- 105.863,-
	Flexibilní nerezové potrubí pro připojení solárních kolektorů – DN 20 – s kaučukovou izolací 13 mm – s integrovaným kabelem pro čidlo – ochrana proti UV záření – nerezové potrubí je doporučeno používat do maximální délky 20 metrů pro čerpadlové skupiny (Neutro, Eco, Comfort)	10 metrů	54310	20.490,- 24.793,-
		15 metrů	54311	28.790,- 34.836,-
		25 metrů	54312	47.290,- 57.221,-
		50 metrů	54313	97.790,- 118.326,-
	Matice pro připojení flexibilního nerezového potrubí DN 15 – rozměr matice DN 15 - ¾" – v balení 10 ks – odolnost do 250 °C		43432	1.020,- 1.234,-
	Matice pro připojení flexibilního nerezového potrubí DN 20 – rozměr matice DN 20 – 1" – v balení 10 ks – odolnost do 250 °C		43429	1.890,- 2.287,-
	Přechod na vnější závit ¾" × 1" , těsnění O – kroužek Viton		54060	400,- 484,-
	Přechod na vnější závit 1" × 1" , těsnění O – kroužek Viton		54061	815,- 986,-
	Přechod na vnitřní závit ¾" × ¾" , těsnění O – kroužek Viton		54070	505,- 611,-
	Přechod na vnitřní závit 1" × 1" , těsnění O – kroužek Viton		54071	815,- 986,-
	Přechod na Cu ¾" × 18Cu (svěrné šroubení) , těsnění O – kroužek Viton		54090	710,- 859,-
	Přechod na Cu 1" × 22Cu (svěrné šroubení) , těsnění O – kroužek Viton		54091	1.020,- 1.234,-

Prostor na Vaše poznámky:

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

tepelná čerpadla

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. Ovládací jednotka přístroje dodávána na objednávku umožňuje řídit více okruhů najednou, připojené kotle, fancoily, okruh TV a případné zapojení solárních panelů.

Novinkou je vnitřní hydraulický modul System Manager Auriga WH pro topení, chlazení a výrobu TV určený pro monoblokové tepelné čerpadlo Auriga A. Vyznačuje se jednoduchým ovládáním, vysokým výkonem a snadnou instalací.

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

Produktová řada, vybavená invertorovým kompresorem s vysokým modulačním rozsahem představuje ideální řešení pro komerční i rezidenční projekty s centralizovaným systémem.

Úplná hydraulická vybavenost a kompaktnost činí jednotky Auriga HP vhodné pro různé typy instalací. Produktová řada je komplexní a skládá se ze 4 modelů pro vytápění v rozsahu od 20 do 40 kW.

Inteligentní wi-fi termostat Baxi Mago	126
Tepelná čerpadla vzduch-voda „monoblok“ s invertorem Auriga A	127
Vnitřní modul System manager Auriga WH.....	129
Tepelná čerpadla vzduch-voda „monoblok“ s invertorem (výkony od 20 do 40 kW) Auriga HP	137

Baxi Mago



BAXI MAGO
think simple!



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

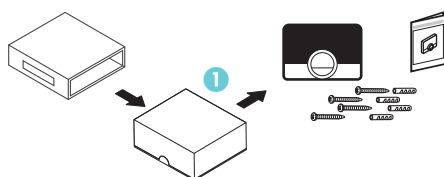
vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) kompatibilní s: Auriga A (s připojeným SYSMGR WH), Auriga HP	7701201	7.290,-	8.821,-

Základní technické informace:

Obsah balení:

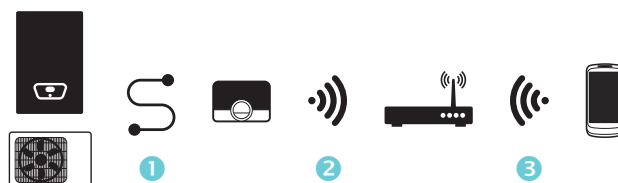
Krabice Baxi Mago obsahuje:

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

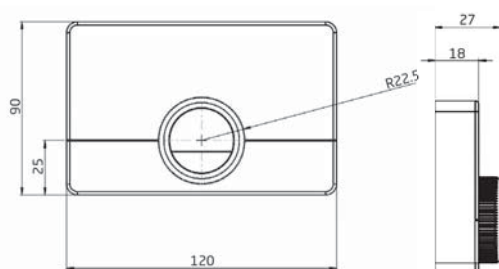


Instalační schéma:

- (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

Auriga A



- Maximální energetická účinnost
- **Systém „monoblok“ pro topení, chlazení a přípravu TV**
- Široký rozsah venkovních provozních teplot od -25°C pro topení a až +46°C pro chlazení
- **Příprava TV: teplota až do 60°, ovládání nastavení teploty v zásobníku, oběhové čerpadlo TV a příprava na zapojení solárního okruhu**
- 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
- **Chladivo R32**
- Pro řízení TČ je třeba zvolit regulaci podle konkrétního použití (příslušenství):
 - **Vnitřní modul System Manager**
 - popis funkcí viz strana 129 (lze použít i regulátor MK System se stejnými regulačními funkcemi, viz str. 138)
 - **Základní regulace Auriga A (kód 7799126)**
 - ovládání nastavení teploty v zásobníku, oběhové čerpadlo TV a příprava na zapojení solárního okruhu
 - integrované řízení přídatných zařízení: připojení kotle, solárního systému, řízení přepínacích ventilů a čerpadla sekundárního okruhu
 - připojení ovládání protokolem Modbus



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

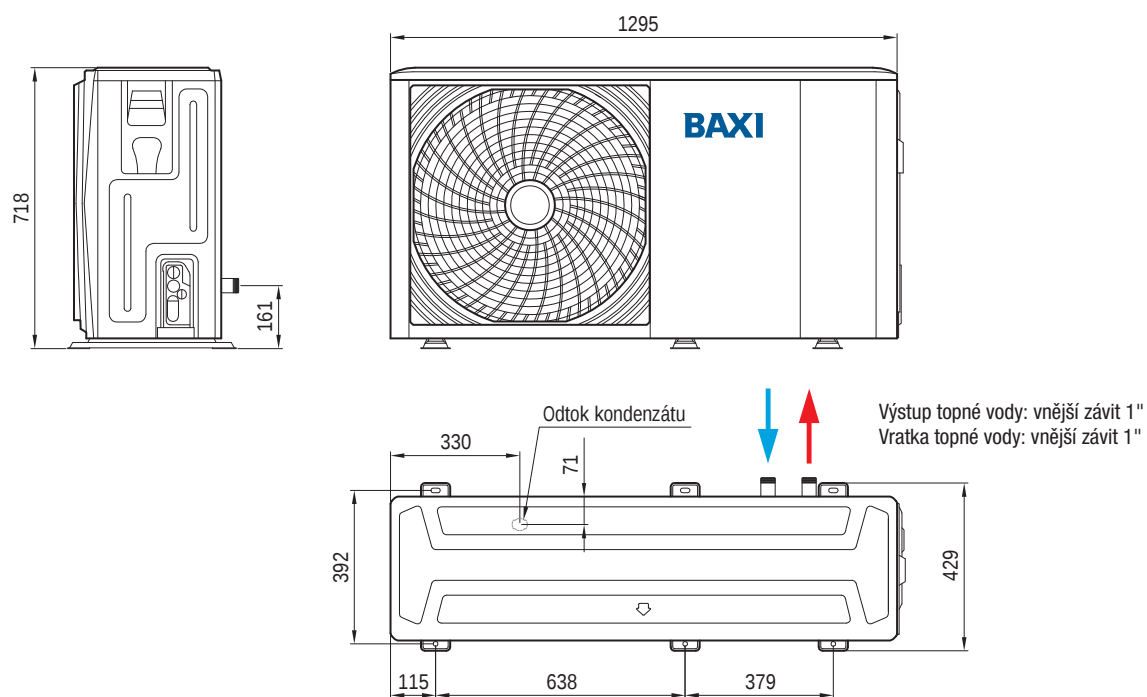
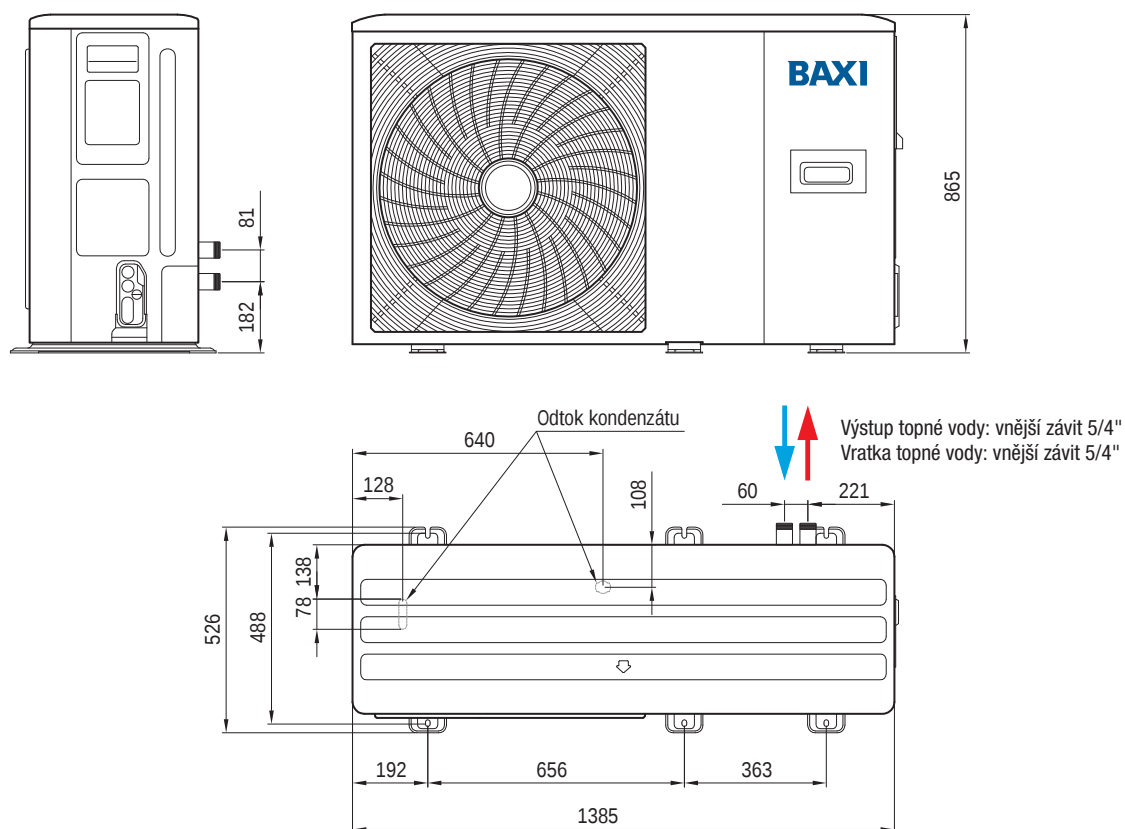
Ovládací panel pro přímé řízení různých systémových konfigurací:

- 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:

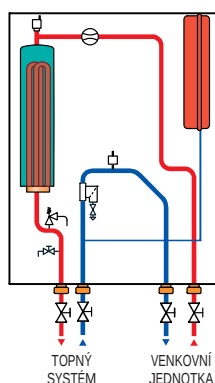
[uvedené rozměry jsou v mm]

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

SYSMGR WH – System manager pro Auriga A

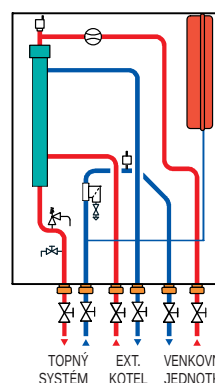


- Vestavěná regulace Baxi je propojená s venkovní jednotkou Auriga A pouze jedním komunikačním kabelem Modbus - všechna čidla a funkční prvky se připojují do SYSMGR a ne do venkovní jednotky (jako s dálkovým ovládáním 7799126)
- Možnost přímého komunikačního připojení termostatů Baxi MAGO
- Ekvitermní regulace (venkovní čidlo součástí balení) přímého topného okruhu v základním vybavení
- Řízení 2. směšovaného topného okruhu pomocí volitelného příslušenství
- Ovládání integrovaného elektrokotle 6 kW (provedení E) spínaného ve 2 stupních
- Řízení externího kotle (provedení H)
- Magnetický filtr, průtokoměr, pojistný ventil 3bar, odvzdušňovací a vypouštěcí ventily
- Expanzní nádrž topné vody 8 litrů



System Manager WH-E

- TČ pracuje jako samostatné nebo jako bivalentní (TČ+elektrokotel)
- Postupné spínání 2 stupňů 6 kW integrovaného el. dohřevu
- Oba zdroje jsou využívány pro vytápění o přípravu TV



System Manager WH-H

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

modely		System manager Auriga WH-E	System manager Auriga WH-H
Rozměry (v × š × h)	[mm]	790×450×408	790×450×408
Hmotnost	[kg]	32	29
Kód		A7867899	A7867900
Cena bez DPH		42.900,-	37.900,-
Cena s DPH		51.909,-	45.859,-

Základní funkce regulátoru

Ovládací panel pro přímé řízení různých systémových konfigurací:

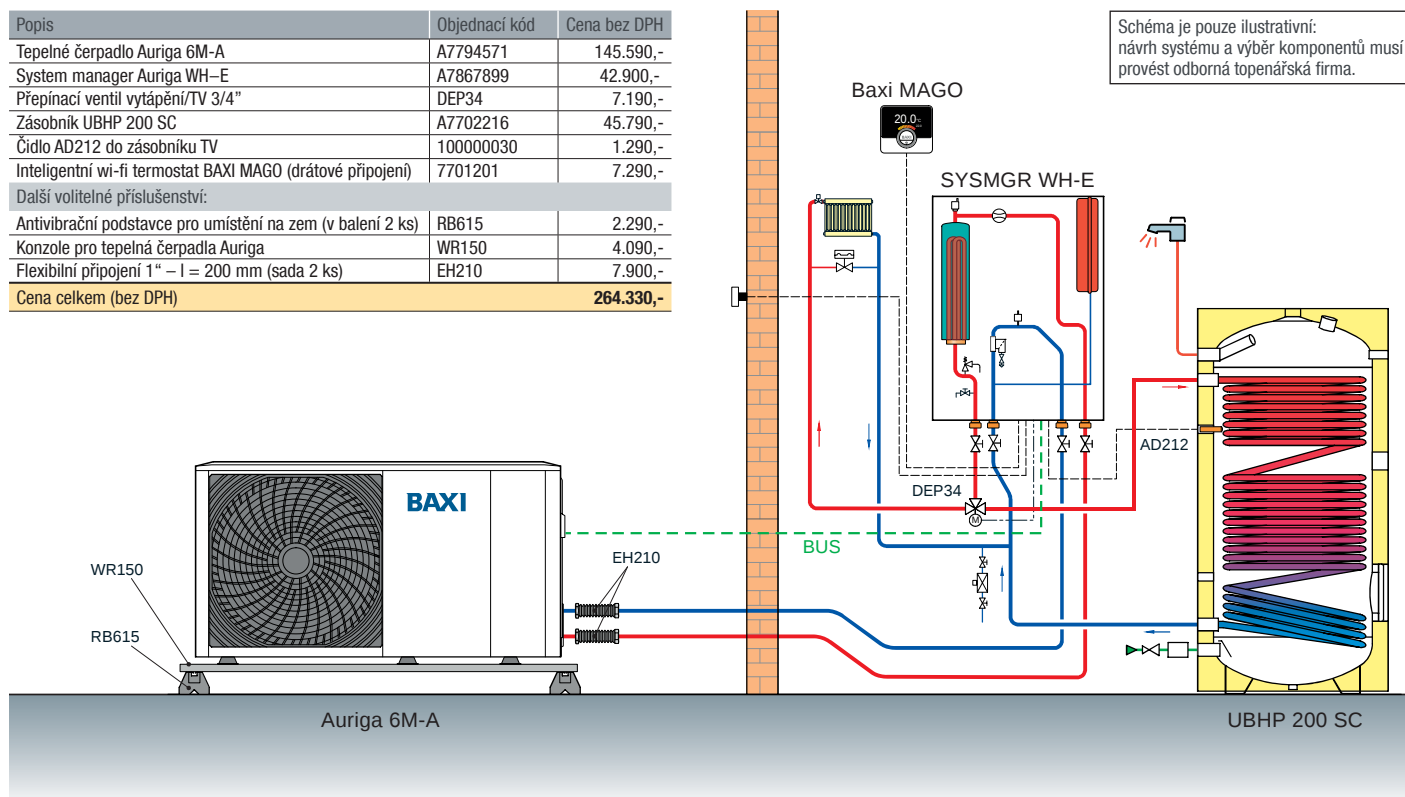
- Topení - přímý topný okruh chlazení
- Příprava TV (třícestný ventil DEP a čidlo do zásobníku AD212 k dispozici jako příslušenství)
- Možnost přímého komunikačního připojení R-BUS termostatů Baxi MAGO
- Přepínání režimu léto/zima z ovládacího panelu nebo pomocí vnějšího kontaktu (vhodné pro dálkovou 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 SCB-17
- Ovládání integrovaného elektrokotle 6 kW (provedení E) spínaného ve 2 stupních
- Řízení externího kotle (provedení H)
- Možnost akumulace energie do topné vody v případě připojení fotovoltaických panelů

Typ okruhu				
	příprava TV	přímý	mix	přímý + mix
System Manager	AD212	standardně	SCB-17	SCB-17

SYSMGR WH - System manager pro Auriga A

Příklad instalace topného systému s tepelným čerpadlem Auriga A

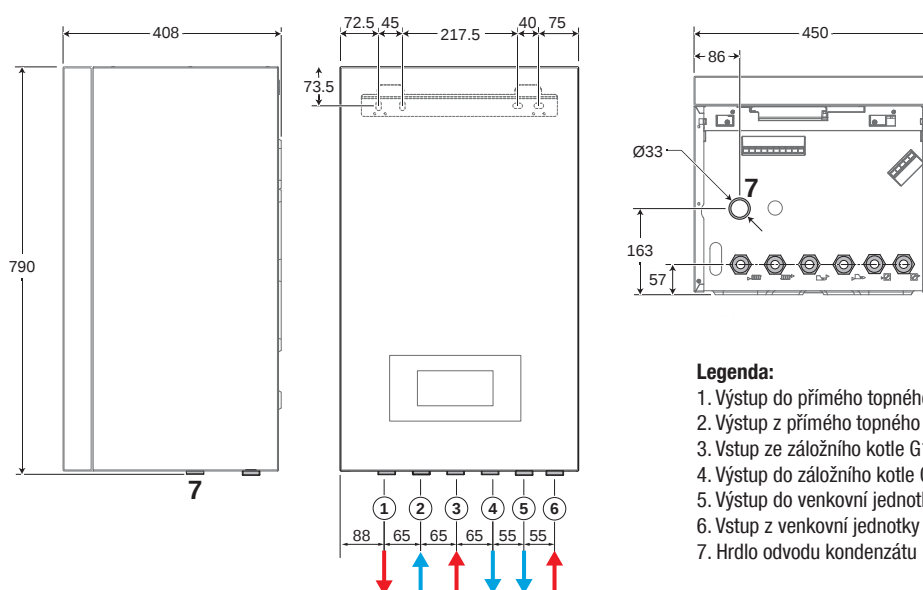
Popis	Objednací kód	Cena bez DPH
Tepelné čerpadlo Auriga 6M-A	A7794571	145.590,-
System manager Auriga WH-E	A7867899	42.900,-
Přepínací ventil vytápění/TV 3/4"	DEP34	7.190,-
Zásobník UBHP 200 SC	A7702216	45.790,-
Čidlo AD212 do zásobníku TV	100000030	1.290,-
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	7.290,-
Další volitelné příslušenství:		
Antivibrační podstavce pro umístění na zem (v balení 2 ks)	RB615	2.290,-
Konzole pro tepelná čerpadla Auriga	WR150	4.090,-
Flexibilní připojení 1" - l = 200 mm (sada 2 ks)	EH210	7.900,-
Cena celkem (bez DPH)		264.330,-



Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]



Volitelné příslušenství – regulace

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
------------	-----------------------------	---------------	--------------	------------

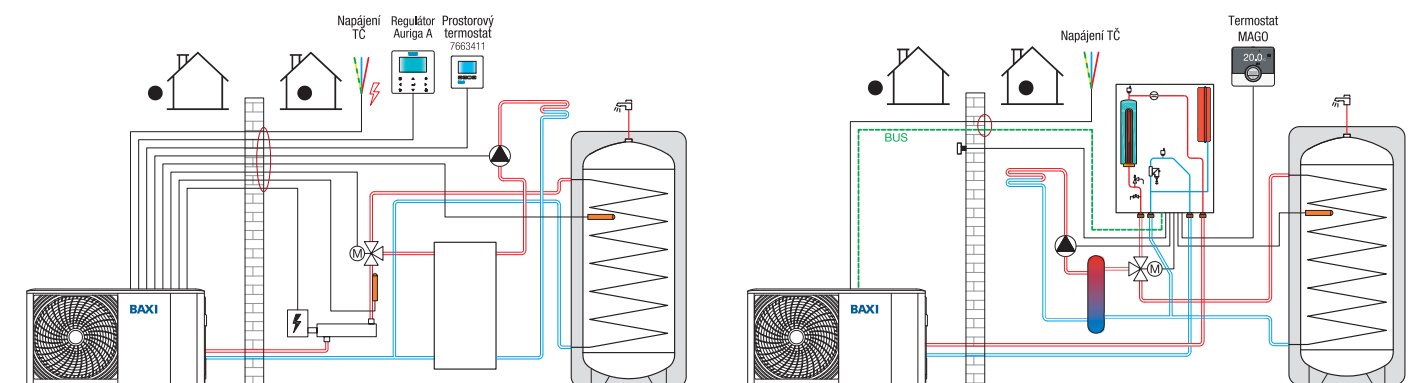
Bez použití SYSGMR-WH

	Dálkové ovládání pro tepelná čerpadla Auriga A VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÉ INSTALACE Ovládání všech funkcí tepelného čerpadla	7799126	4.890,-	5.917,-
	Prostorový termostat (topení + chlazení)	7663411	1.990,-	2.408,-
	Přídavné čidlo Podobné funkce jako u čidla dodávaného z výroby. Umožňuje rozšířit funkce, které řídí elektronická deska	A7750595	1.010,-	1.222,-

Příslušenství pro SYSMGR-WH

	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) 	7701201	7.290,-	8.821,-
	Čidlo AD212 do zásobníku TV	100000030	1.290,-	1.561,-
	Sada pro řízení 2. okruhu pro vestavbu do vnitřního modulu SYSGMR (obsahuje desku SCB-17 + čidlo)	7847503	4.790,-	5.796,-
	Čidlo výstupní teploty směřovaného topného okruhu AD199	88017017	1.290,-	1.561,-
	Sada pro připojení havarijního termostatu podlahového vytápění HA255	7624902	810,-	980,-
	Komunikační rozhraní GTW08 L-Bus – ModBus	7721982	4.290,-	5.191,-

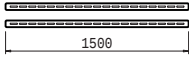
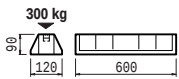
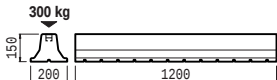
Příklady zapojení s klasickým regulátorem a modulem SYSMGR-WH



Hlavní výhody použití modulu SYSMGR:

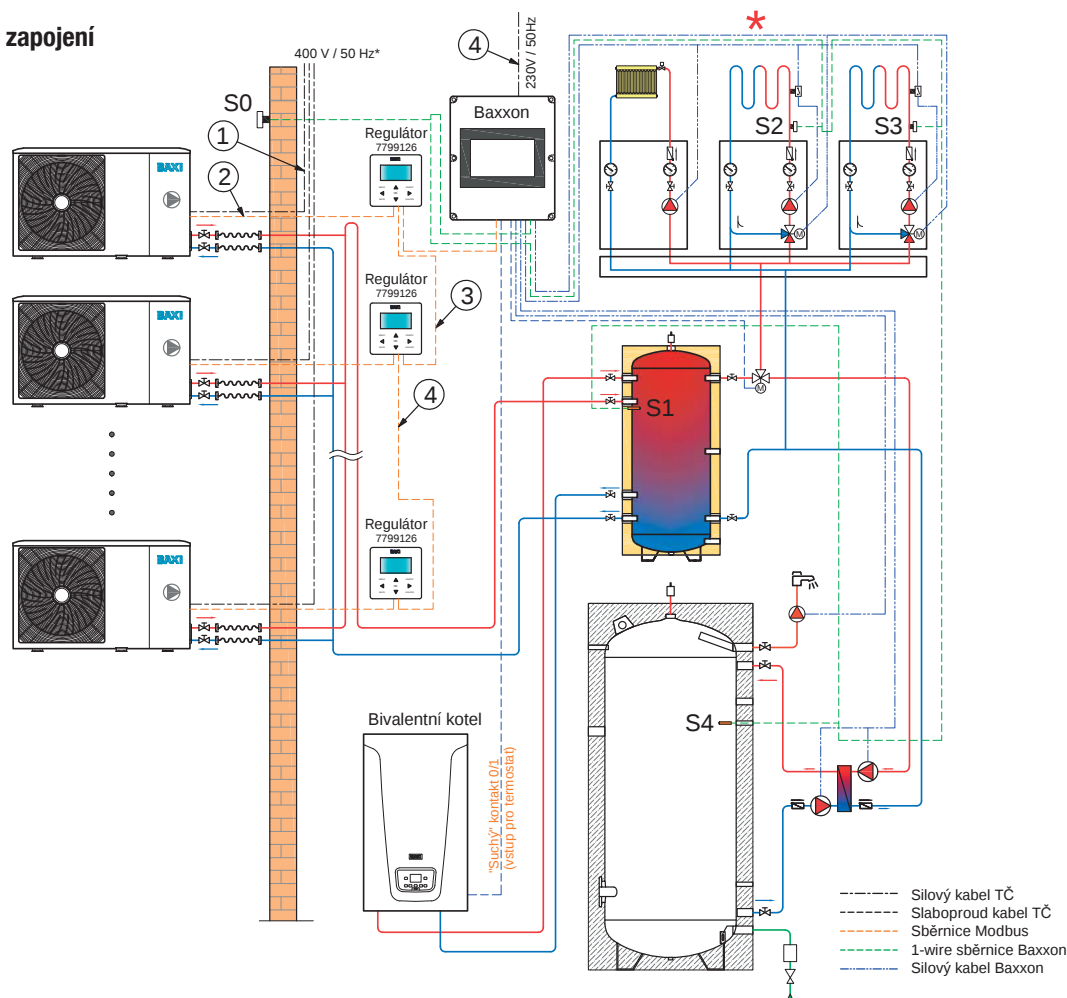
- je možné využívat řídicí systém BDR Thermea se všemi jeho funkcemi včetně připojení termostatu MAGO
- značné snížení počtu kabelů, které je nutno přivést do venkovní jednotky
- oba kabely mezi venkovní jednotkou a SYSMGR jsou pro každou instalaci stejné (u „klasické“ instalace se mění počet a druh kabelů podle schématu zapojení)
- čidla a další příslušenství zapojené do SYSMGR lze měnit i v průběhu montáže, protože není třeba instalovat nové kabely do venkovní jednotky.

Volitelné příslušenství

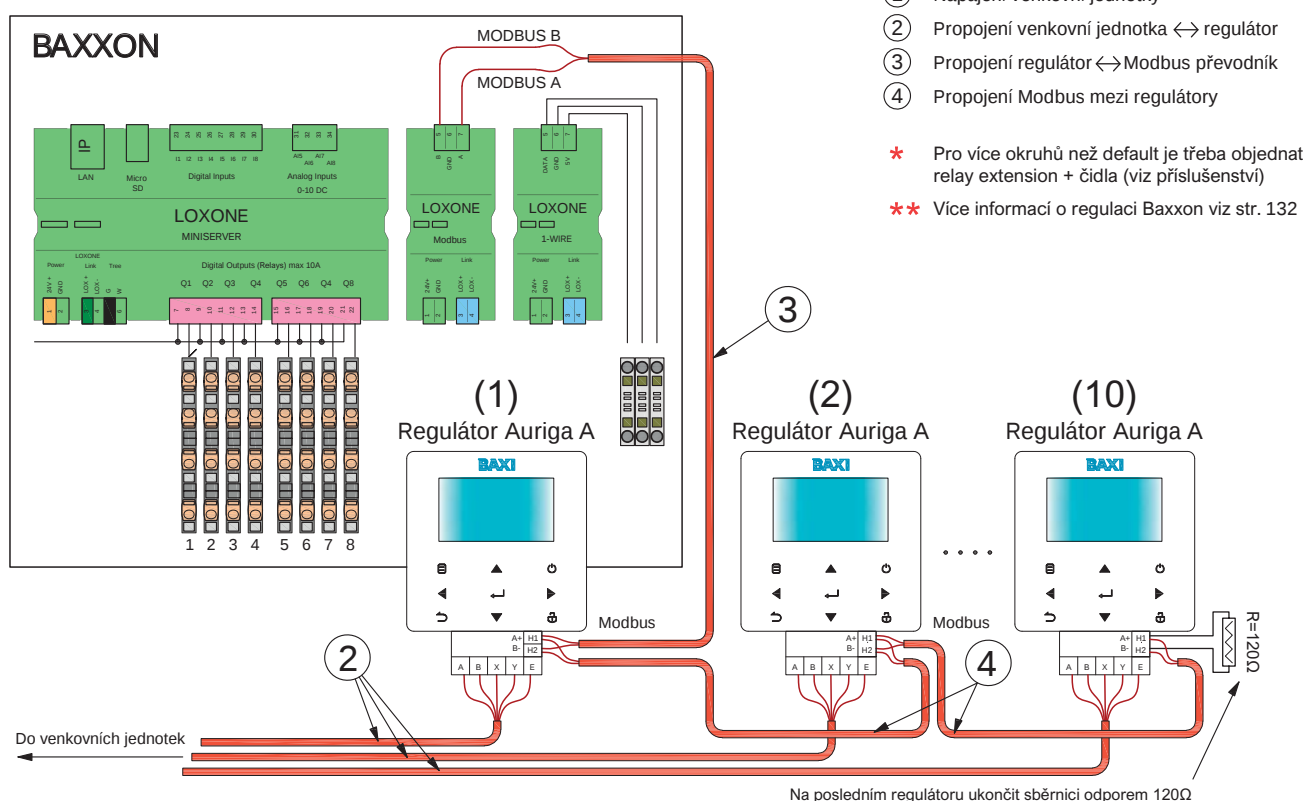
vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Konzole pro tepelná čerpadla Auriga (doporučená instalace s RB690)	 1500	WR150	4.090,- 4.949,-
 RB690	Pryžové antivibrační podstavce pro umístění na zem		RB690	1.190,- 1.440,-
 RB615 RB1215	Materiál podstavce: SBR recyklovaná pryž, materiál profilu: eloxovaný hliník, délka: 1200 mm, profil pro upevnění šrouby M10×30, použití: jednotky od 30 kW	 	RB615 RB1215	2.290,- 2.771,- 5.590,- 6.764,-
	Přepínací ventil vytápění/TV 1"	DEP1	8.290,- 10.031,-	
	Přepínací ventil vytápění/TV 3/4"	DEP34	7.190,- 8.700,-	
	Deskový výměník pro tepelná čerpadla 4 až 10 kW – včetně izolace Pro ochranu venkovní části instalace před zamrznutím Vhodné pro TČ Auriga A 4M/6M/8M/10M	ODV23	15.290,- 18.501,-	
	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	24.390,- 29.512,-	
	Elektrokotel 9kW/400V	EK90	13.190,- 15.960,-	
	Topná tyč do zásobníku 1,5 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT15	9.090,- 10.999,-	
	Topná tyč do zásobníku 2 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT20	9.190,- 11.120,-	
	Topná tyč do zásobníku 4 kW/400 V, délka zanoření 400 mm	TT40	10.890,- 13.177,-	
	Topná tyč do zásobníku 6 kW/400 V, délka zanoření 600 mm	TT60	11.290,- 13.661,-	
	Topná tyč do zásobníku 9 kW/400 V, délka zanoření 750 mm	TT90	12.290,- 14.871,-	
	Speciální hadice pro venkovní použití se 100% kyslíkovou bariérou Tlak: max. 6 bar Médium: voda nebo směs glykol+voda Teplota: -30 až +150 °C Materiál: vnitřní vlnovec = nerez 1.4404, oplet = nerez 1.4301, koncovky = pozink. ocel Poloměr ohybu: 3 až 5× průměr hadice Připojení: pevný závit + převlečná matice	Flexibilní připojení 1" – l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga A 4, 6	EH210	7.900,- 9.559,-
		Flexibilní připojení 5/4" – l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga A 8,10,12,16	EH254	9.900,- 11.979,-
		Flexibilní připojení 1" – l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga A 4, 6	EH1010	9.900,- 11.979,-
		Flexibilní připojení 5/4" – l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga A 8,10,12,16	EH1054	11.900,- 14.399,-

Příklad zapojení kaskády s tepelným čerpadlem AURIGA A

Hydraulické zapojení



Elektrické zapojení



Auriga – hydraulické moduly ECO a PLATINUM



DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

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 akumulční nádoby jako anuloidu)
- Servisní a odvětrávací ventily
- Kaučuková izolace potrubí
- Box elektro se svorkovnicemi pro dopojení venkovní jednotky Auriga
- Dopouštění vody
- **Možnost vestavby regulátoru Auriga**

Pouze provedení Platinum

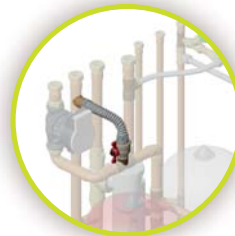
- Ochrana proti zamrznutí venkovní jednotky: nouzové oběhové čerpadlo 12V se záložním systémem napájení UPS s baterií pro případ výpadku el. napájení
- Cirkulační čerpadlo a propojení cirkulace do zásobníku TV
- Změkčovací filtr dopouštěné vody



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



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



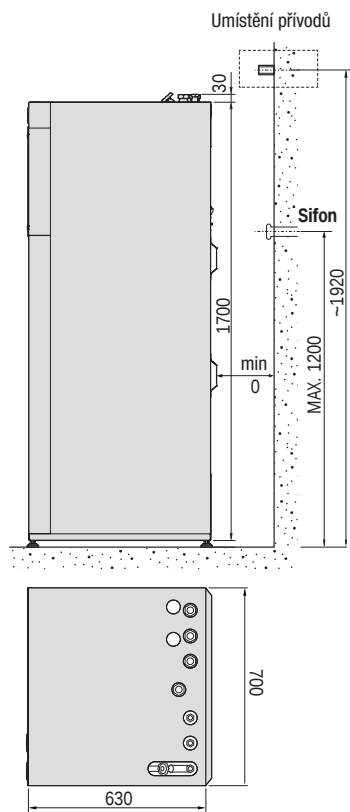
Integrovaný bypass
Není nutná instalace akumulční nádoby jako anuloidu

Název	Objednací kód	Vhodné pro TČ	Oběhové čerpadlo	Cena bez DPH	Cena s DPH
Vnitřní modul ECO 1	IZZIECO1	Auriga 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,-

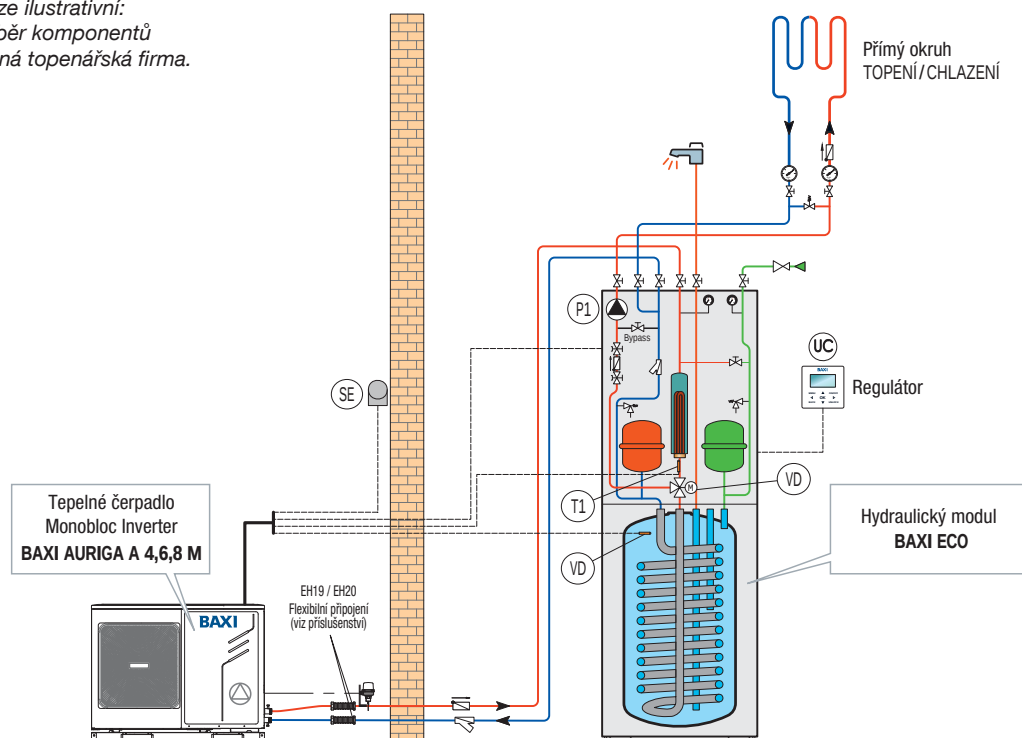
Základní technické informace:

Rozměry:

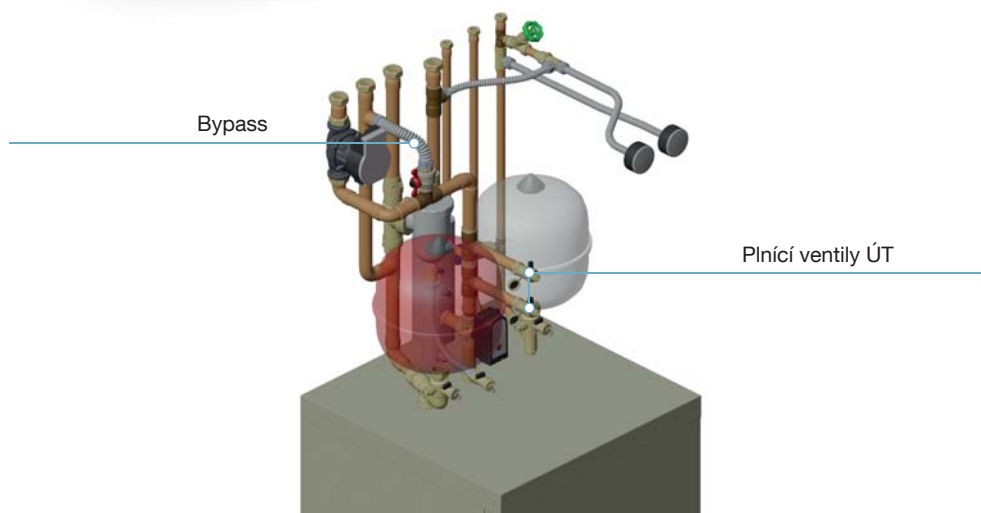
[uvedené rozměry jsou v mm]

**Orientační schéma zapojení**

*Schématy 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
- 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
- Pro řízení TČ je třeba zvolit regulaci podle konkrétního použití (příslušenství):
 - regulátor MK SYSTEM pro jednoduché aplikace
 - regulátor Baxxon s miniserverem Loxone

Poznámka: tepelné čerpadlo Auriga HP bez regulace lze použít pouze jako SLAVE v kaskádě s regulátorem Baxxon.



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 - pouze TČ bez regulace		7832024	7832025	7832026	7832027
Cena bez DPH		414.900,-	434.900,-	483.900,-	523.900,-
Cena s DPH		502.029,-	526.229,-	585.519,-	633.919,-

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

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

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

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



- Regulace Baxi je propojená s venkovní jednotkou Auriga HP pouze jedním komunikačním kabelem Modbus - všechna čidla a funkční prvky se připojují do MK SYSTEM
- Topení, chlazení a příprava TV (třícestný ventil k dispozici jako příslušenství)
- Možnost přímého komunikačního připojení termostatů Baxi MAGO
- Ekvitermní regulace přímého topného okruhu v základním vybavení
- Součástí dodávky je 1× venkovní čidlo, 1× příložné teplotní čidlo a 1× čidlo do jímky
- Řízení 2. směšovaného topného okruhu pomocí volitelného příslušenství
- Ovládání integrovaného elektrokotle 6 kW (provedení E) spínaného ve 2 stupních
- Řízení externího kotle (provedení H)
- Možnost akumulace energie do topné vody v případě připojení fotovoltaických panelů

Poznámka: lze použít i pro tepelná čerpadla Auriga A

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Regulátor MK System	A7847058	23.900,-	28.919,-

Výběr příslušenství podle připojených okruhů

			Příprava TV Čidlo TV (součást MK System)		Akumulační zásobník Čidlo akumulčního zásobníku (součást MK System)		Přímý (1) Standardně	
			příprava TV Čidlo TV (součást MK System)	2× příprava TV 1× 100000030	akumulační zásobník Čidlo akumul. zásobníku (součást MK System)	1× mix (1) 88017017	2× mix (1) 88017017	3× mix (1)(2) 2× 88017017 1× 100013304

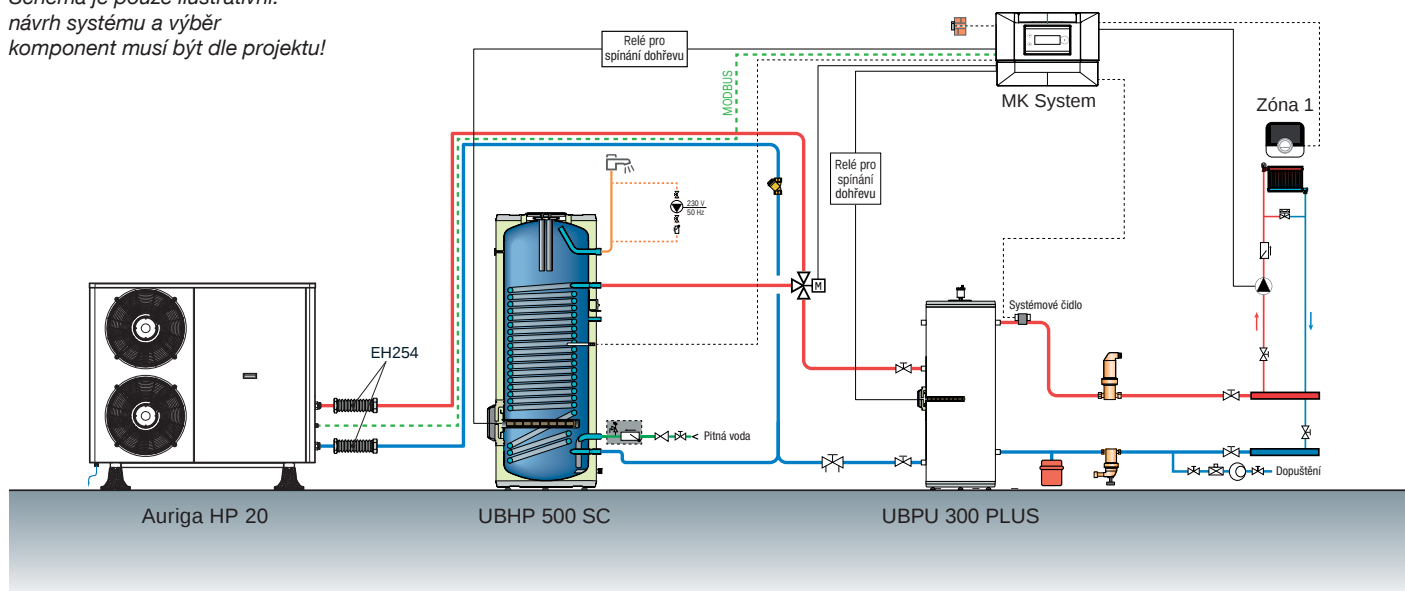
Popis kabelů: Kabel S-Bus (viz příslušenství)
..... Kabel ModBus 2×0,5 mm² stíněný (externí dodávka)

(1) Každý z topných okruhů může být doplněn o dálkové ovládání MAGO

(2) Pokud chcete ovládat více než 3 směšované okruhy, musíte přidat další zónový nástěnný regulátor SCB-10

Příklad zapojení Auriga HP + MK System

Schéma je pouze ilustrativní:
návrh systému a výběr
komponent musí být dle projektu!



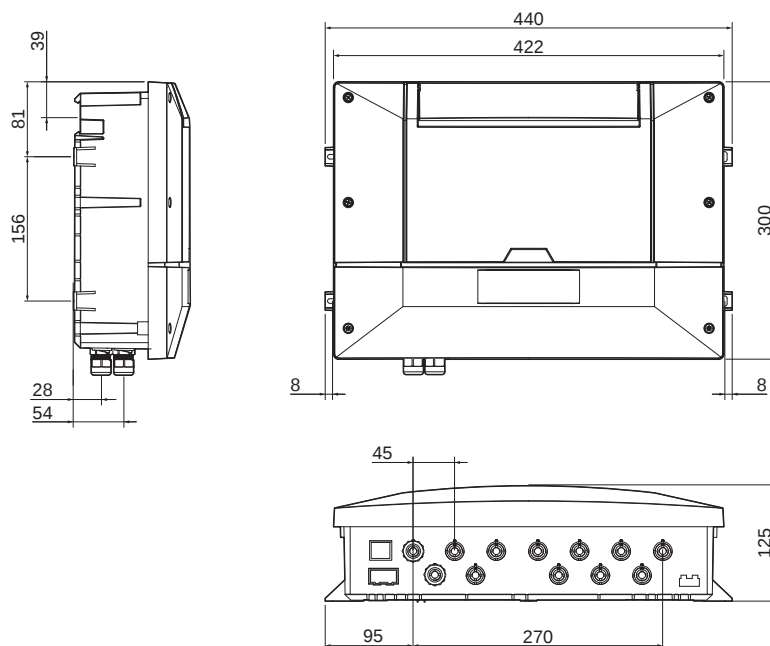
Volitelné příslušenství – regulace

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Zónový regulátor SCB10 - přídatný modul řízení topných okruhů Až 3× okruh se směšovacími ventily + 2× ohřev TV + akumulční nádrž	7853119	8.900,-	10.769,-
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	7.290,-	8.821,-
	Sada pro řízení 2. okruhu pro vestavbu do SCB-10 (obsahuje desku AD249 + čidlo + kabel 2,5m)	100013304	2.790,-	3.376,-
	Čidlo AD212 do zásobníku TV	100000030	1.290,-	1.561,-
	Čidlo výstupní teploty směšovaného topného okruhu AD199	88017017	1.290,-	1.561,-
	Sada pro připojení havarijního termostatu podlahového vytápění HA255	7624902	810,-	980,-
	Komunikační rozhraní GTW08 L-Bus - ModBus	7721982	4.290,-	5.191,-
	Délka 1,5 m	7663618	1.010,-	1.222,-
	Délka 12 m	7663561	1.890,-	2.287,-
	Délka 20 m	7663619	2.190,-	2.650,-

Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]



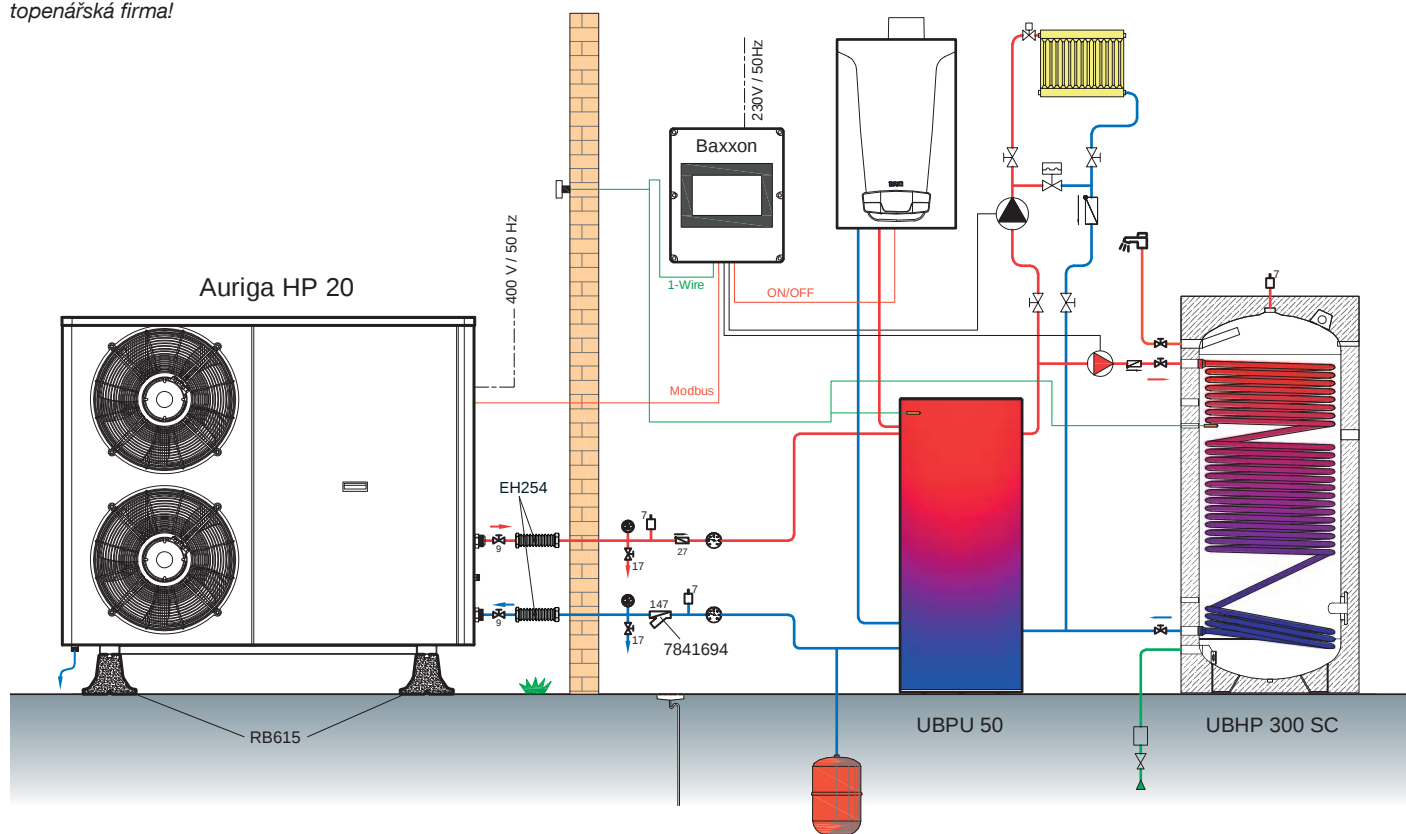
Regulátor Baxxon (Příslušenství Auriga HP)

- 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 směšované topné větve (default 2x MIX) + TV + cirkulace TV;
 - přepínání topení/chlazení;
 - kaskáda až 10-ti tepelných čerpadel;
 - 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 kotleny atd. (2 hod SW adaptace v ceně)
- Převodník Modbus součástí regulátoru TČ



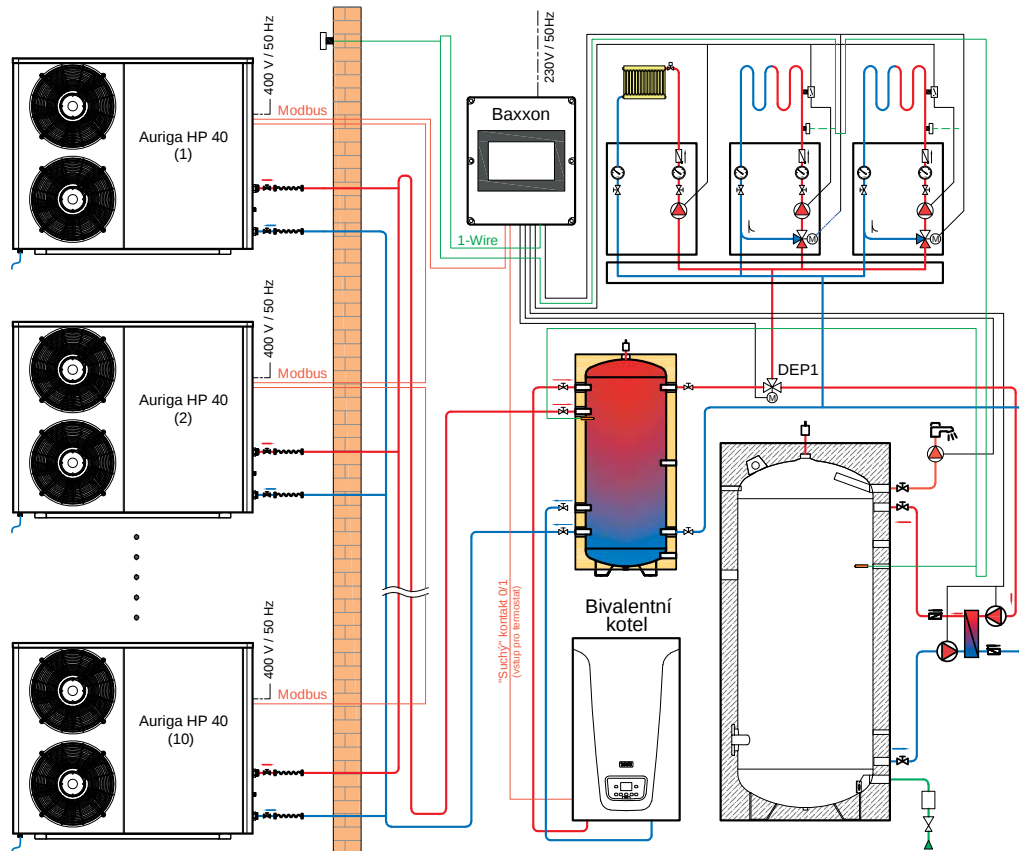
Příklad instalace topného systému s tepelným čerpadlem Auriga HP

Schéma je pouze ilustrativní: návrh systému a výběr komponentů musí provést odborná topenářská firma!



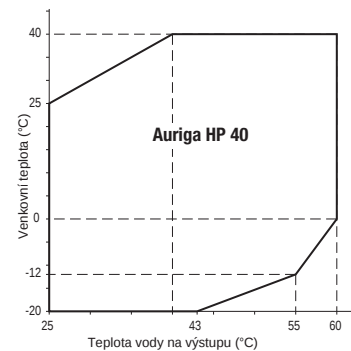
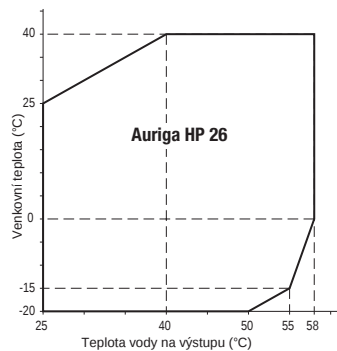
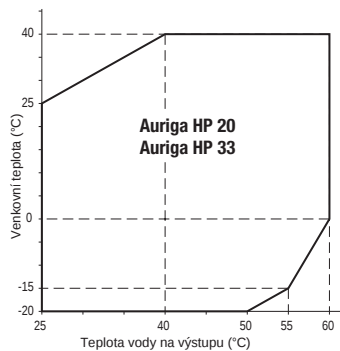
Příklad instalace kaskády s tepelnými čerpadly Auriga HP

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

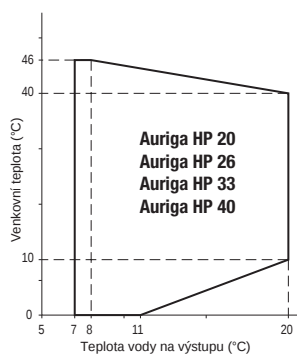


Základní technické informace:

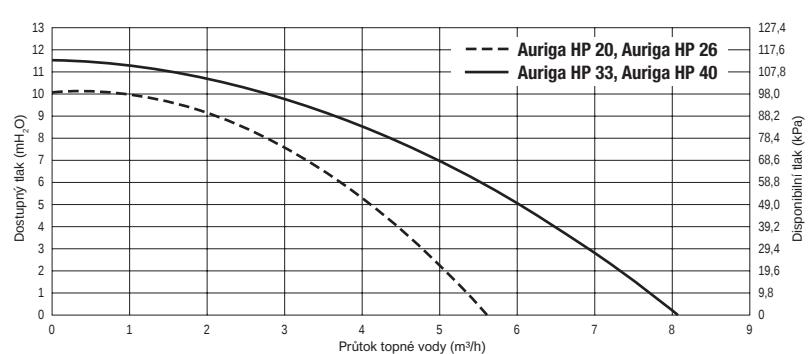
Limity režimu vytápění



Limity režimu chlazení



Disponibilní tlak



Základní technické informace:

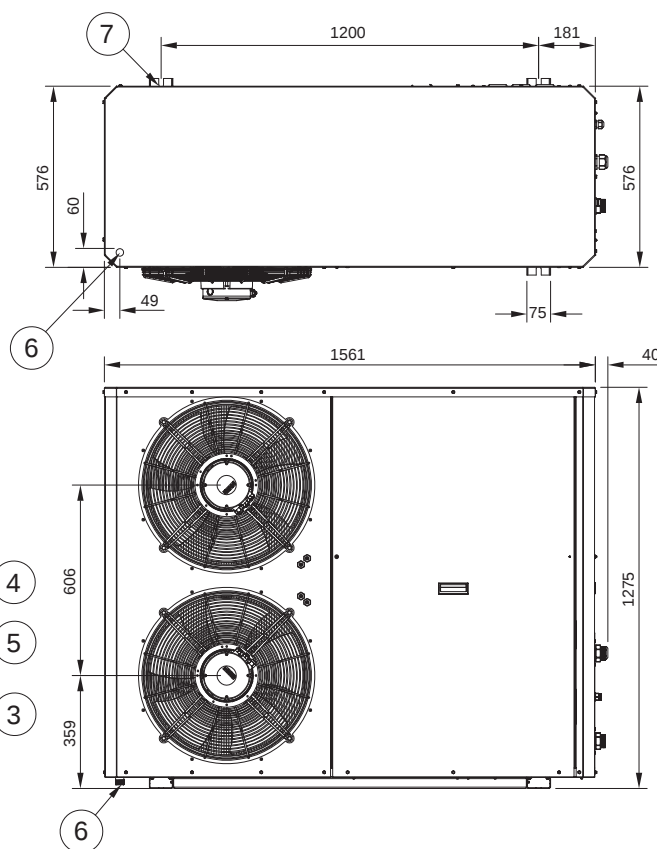
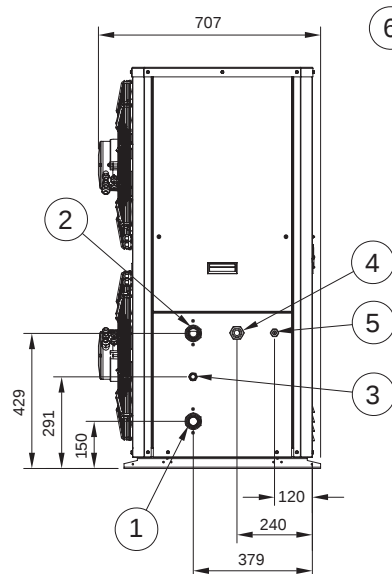
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

Auriga HP 20 a 26 kW

Legenda:

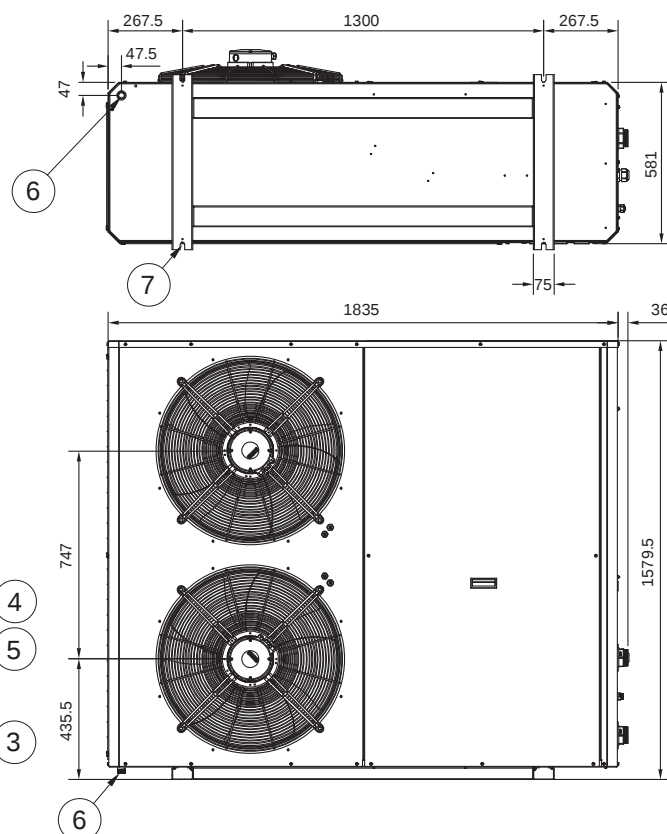
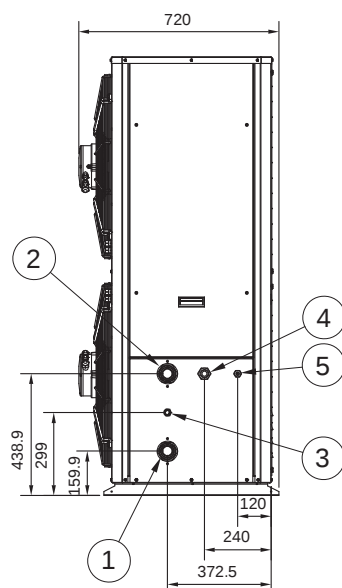
1. Hydraulické připojení G 1 1/4" – ZPÁTEČKA
2. Hydraulické připojení G 1 1/4" – VÝSTUP
3. Odpad pojistného ventilu 1/2"
4. Elektrické připojení – napájení
5. Připojení komunikace – regulace
6. Odtok kondenzátu 3/4"G
7. Kotvení Ø16 mm



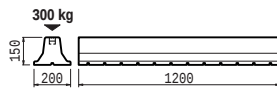
Auriga HP 33 a 40 kW

Legenda:

1. Hydraulické připojení – ZPÁTEČKA
33 kW = G 1 2/4"
40 kW = G 2"
2. Hydraulické připojení – VÝSTUP
33 kW = G 1 2/4"
40 kW = 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



Volitelné příslušenství

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Přepínací ventil vytápění/TV 1"	DEP1	8.290,-	10.031,-
	Přepínací ventil vytápění/TV 1 1/4"	DEP54	9.290,-	11.241,-
	Přyzové antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál podstavce: SBR recyklovaná pryž, materiál profilu: eloxovaný hliník, délka: 1200 mm, profil pro upevnění šrouby M10×30, použití: jednotky od 30 kW 	RB1215	5.590,-	6.764,-
	Mechanický filtr 5/4"	7841694	1.990,-	2.408,-
	Mechanický filtr 6/4"	7841695	2.290,-	2.771,-
	Mechanický filtr 2"	7841696	3.390,-	4.102,-
	Flexibilní připojení 5/4" – l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 20, 26 Flexibilní připojení 6/4" – l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 33 Flexibilní připojení 2" – l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 40 Flexibilní připojení 5/4" – l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 20, 26 Flexibilní připojení 6/4" – l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 33 Flexibilní připojení 2" – l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 40	EH254	9.900,-	11.979,-
	Speciální hadice pro venkovní použití se 100% kyslíkovou bariérou Tlak: max. 6 bar Médium: voda nebo směs glykol+voda Teplota: -30 až +150 °C Materiál: vnitřní vlnovec = nerez 1.4404, opleť = nerez 1.4301, koncovky = pozink. ocel Poloměr ohybu: 3÷5× průměr hadice Připojení: pevný závit + převlečná matice	EH264	12.900,-	15.609,-
		EH220	15.900,-	19.239,-
		EH1054	11.900,-	14.399,-
		EH1064	15.900,-	19.239,-
		EH1020	19.900,-	24.079,-
	Elektrokotel 9kW/400V	EK90	13.190,-	15.960,-
	Topná tyč do zásobníku 1,5 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT15	9.090,-	10.999,-
	Topná tyč do zásobníku 2 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT20	9.190,-	11.120,-
	Topná tyč do zásobníku 4 kW/400 V, délka zanoření 400 mm	TT40	10.890,-	13.177,-
	Topná tyč do zásobníku 6 kW/400 V, délka zanoření 600 mm	TT60	11.290,-	13.661,-
	Topná tyč do zásobníku 9 kW/400 V, délka zanoření 750 mm	TT90	12.290,-	14.871,-

Regulace BDR – Baxxon



- Špičková regulace s miniserverem Loxone pro řízení složitých kotlen
- 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 tepelných čerpadel
- 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	91.690,-	110.945,-

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 příložené	200077	600,-	726,-
	Relay Extension - Rozšíření systému Loxone o 14 digitálních výstupů se zátěží až 16 A, max 250 VAC - Rozměry: 155 × 85 × 49 mm (9 pozic v rozvaděči) - Montáž na DIN lištu - Napájení: 24 V DC	100038	11.690,-	14.145,-
	AO Extension - 4 analogové výstupy (0-10 V, max. 20 mA) - kompaktní provedení: zabírá pouze 2 pozice - 100% vyladěn pro Miniserver Loxone - Testován a certifikován CE - Např. pro ovládání stávající regulace Siemens RVS	100382	9.490,-	11.483,-
	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	4.690,-	5.675,-
	Senzor tlaku 0-6 bar - Senzor tlaku 0-10V - Měření a vyhodnocení dat ze senzoru tlaku - Použití například pro automatické doplňování vody v topení - Povinné příslušenství u Auriga HP - Rozsah měření 0-6 barů	200203	4.690,-	5.675,-

Luna Clima ASTRA



klimatizační jednotky

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.

Řada Luna Clima R32

Luna Clima Astra - Mono Split R32	148
Luna Clima Astra - Multi Split R32	150

Řada Light Commercial R32

Light Commercial - Mono Split R32 Kazetový	153
Light Commercial - Mono Split R32 Parapetní/podstropní	154
Light Commercial - Mono Split R32 Kanálový	155
Light Commercial - Multi Split R32	157

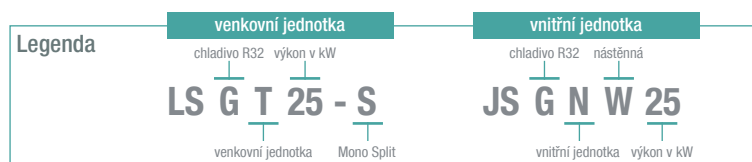
Tabulka možných konfigurací	161
--	------------

Příslušenství Luna Clima a Light Commercial R32	162
--	------------

Baxi Astra - Mono Split R32



- Energetická účinnost chlazení A++ a vytápění A+
- **Elegantní a kompaktní design díky matné povrchové úpravě**
- Nový tvar vnitřních lamel pro tichou a homogenní distribuci vzduchu
- **Jednodušší připojení chladiva po odstranění příslušného spodního krytu**
- 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

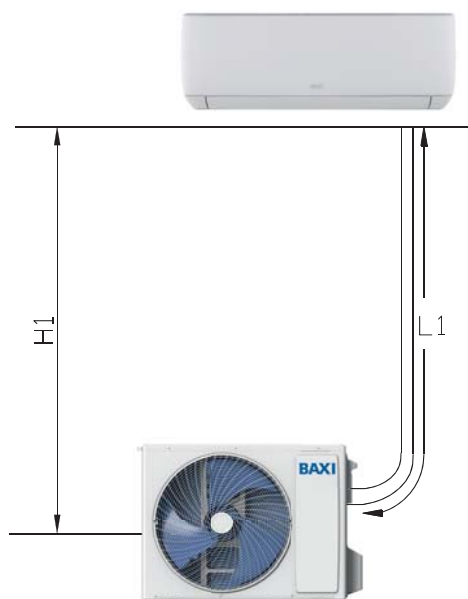


modely MONO Split	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění
SEER	6,50	6,19	6,80	6,53
SCOP	4,00	4,03	4,00	4,09
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	2,65	3,50	5,30	6,70
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	2,70	2,70	5,30	5,70
VENKOVNÍ jednotka	LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Objednací kód	A7869043	A7879395	A7879396	A7879397
Rozměry (š × v × h) mm	649 × 450 × 232	708 × 530 × 258	785 × 548 × 281	823 × 655 × 302
Hmotnost kg	18,5	21	27	31,5
Akustický výkon maximální dB(A)	61	62	62	66
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	A7883707	A7801395	A7743248
Rozměry (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224	1132 × 330 × 232
Hmotnost kg	7,5	8,5	11,0	14
Akustický výkon maximální dB(A)	54	53	59	63
Cena bez DPH	6.990,- / 8.458,-	6.990,- / 8.458,-	10.390,- / 12.572,-	12.290,- / 14.871,-
Objednací kód sestavy	LAGMD25	LAGMD35	LAGMD50	LAGMC70
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	1,30/7
Doplňované množství (g/m)	15	15	25	25

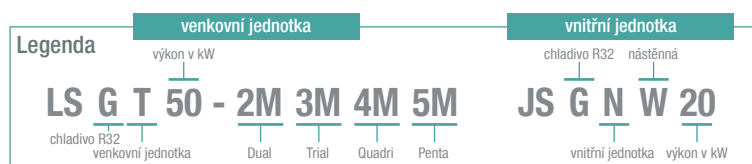
	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Elektrické napájení	230 V/50 Hz jistič 10A			
Napájecí kabel venkovní jednotky (mm ²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Propojovací kabel venkovní/vnitřní jednotka (mm ²)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5

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 *	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	4,50	5,60	6,60	8,20	11,00	13,00
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	A7883707	A7801395
Rozměry (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224
Hmotnost kg	7,5	7,5	8,0	11,0
Akustický výkon maximální dB(A)	52	53	53	59
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

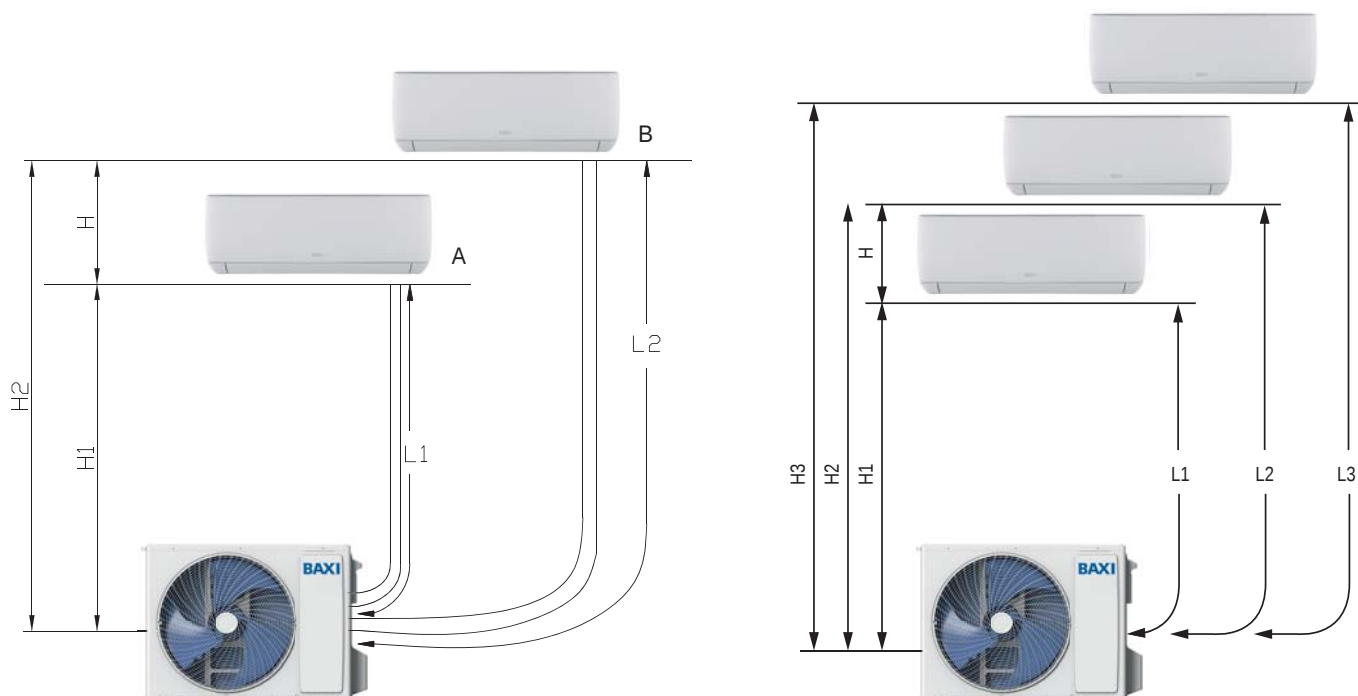
Příklady sestav Astra Multi Split (další možné kombinace viz str. 161)

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	LAGDC502035	54.290,- / 65.691,-		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW35	LAGTB70202035	81.190,- / 98.240,-
	JSGNW25 + JSGNW25	LAGDB502525	53.890,- / 65.207,-		JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW50	LAGTB70202050	82.590,- / 99.934,-
	JSGNW25 + JSGNW35	LAGDD502535	54.390,- / 65.812,-		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW25	LAGTB70202525	82.590,- / 99.934,-
	JSGNW35 + JSGNW35	LAGDC503535	54.390,- / 65.812,-		JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW35	LAGTC70202535	82.590,- / 99.934,-
TRIAL Split LSGT70-3M *	JSGNW25 + JSGNW50	LAGTB702550	74.290,- / 89.891,-		JSGNW20 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTB70203535	82.690,- / 100.055,-
	JSGNW35 + JSGNW50	LAGTC703550	74.390,- / 90.012,-		JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTB70353535	82.690,- / 100.055,-
					JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW50	LAGTC70353550	85.190,- / 103.080,-
					JSGNW35 + JSGNW50 + JSGNW50	LAGTC70355050	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)	1,00/7,5	1,03/7,5	1,15/7,5	1,45/7,5	2,30/7,5	2,30/7,5
Doplňované množství (g/m)	25	25	25	25	25	25

	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



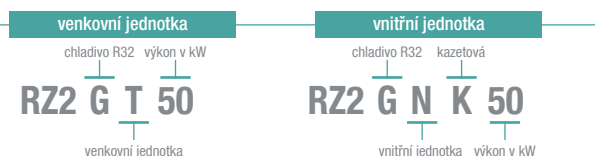
Light Commercial - Mono Split R32

KAZETOVÝ



- Nový design s výdechy vzduchu do všech stran (celých 360°)
- Kompletní řada výkonů od 3,5 do 16 kW
- Vysoká energetická účinnost třídy A++ při chlazení a třídy A+ při vytápění
- Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí a vyšším výkonem
- Nízká hladina hluku vnitřní jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C do +52°C
- Snadné a komfortní ovládání každé jednotky zvlášť pomocí infračerveného dálkového ovladače (dodáváno SÉRIOVĚ)
- Automatické restartování po výpadku napětí
- Integrované čerpadlo kondenzátu
- Nástěnné dotykové ovládání s displejem (VOLITELNĚ)

Legenda



modely MONO Split KAZETOVÉ	Light Commercial KAZETOVÝ 35	Light Commercial KAZETOVÝ 50	Light Commercial KAZETOVÝ 70	Light Commercial KAZETOVÝ 100	Light Commercial KAZETOVÝ 140	Light Commercial KAZETOVÝ 160
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	-	-
SEER	6,10	6,10	6,10	6,10	-	-
SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00	-	-
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	3,52	5,28	7,03	10,55	14,00	16,00
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	3,81	5,60	7,91	11,15	16,00	17,00
VENKOVNÍ jednotka	RZ2GT35	RZ2GT50	RZ2GT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednací kód	A7836599	A7836600	A7836601	A7711436	A7711438	A7712376
Rozměry (š × v × h) mm	709 × 536 × 280	785 × 555 × 300	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnost kg	23	29	43	72	92	92
Akustický výkon maximální dB(A)	64	65	68	66	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)	RZ2GNK35	RZ2GNK50	RZ2GNK70	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	15,5	15,5	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)	52	56	56	60	64	65
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,-
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

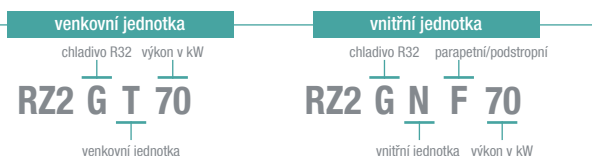
PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ



- **Kompletní řada výkonů od 7 do 16 kW**
- Možnost umístění vnitřních jednotek na podlaže nebo na strop
- Vysoká energetická účinnost třídy A++ při chlazení a třídy A+ při vytápění
- **Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí a vyšším výkonem**
- Nízká hladina hluku vnitřní jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C do +52°C
- Snadné a komfortní ovládání každé jednotky zvlášť pomocí infračerveného dálkového ovladače (dodáváno SÉRIOVĚ)
- Automatické restartování po výpadku napětí
- Nástěnné dotykové ovládání s displejem (VOLITELNÉ)



Legenda



modely MONO Split PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ	Light Commercial PARAPETNÍ 70	Light Commercial PARAPETNÍ 100	Light Commercial PARAPETNÍ 140	Light Commercial PARAPETNÍ 160
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	-	-
SEER	6,20	6,10	-	-
SCOP	4,00	4,00	-	-
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	7,03	10,55	14,00	16,00
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	7,62	11,15	16,00	17,00
VENKOVNÍ jednotka	RZ2GT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednací kód	A7836601	A7711436	A7711438	A7712376
Rozměry (š × v × h) mm	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnost kg	43	72	92	92
Akustický výkon maximální dB(A)	68	66	70	70
Cena bez DPH/s DPH	37.190,- / 45.000,-	61.690,- / 74.645,-	82.190,- / 99.450,-	87.290,- / 105.621,-
VNITŘNÍ jednotka	RZ2GNF70	RZGNF100	RZGNF140	RZGNF160
Objednací kód	A7836610	A7775193	A7775195	A7775226
Rozměry (š × v × h) mm	1280 × 690 × 235	1600 × 690 × 235	1600 × 690 × 235	1600 × 690 × 235
Hmotnost kg	34	41	41	41
Akustický výkon maximální dB(A)	52	63	61	59
Cena bez DPH/s DPH	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 3,5 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

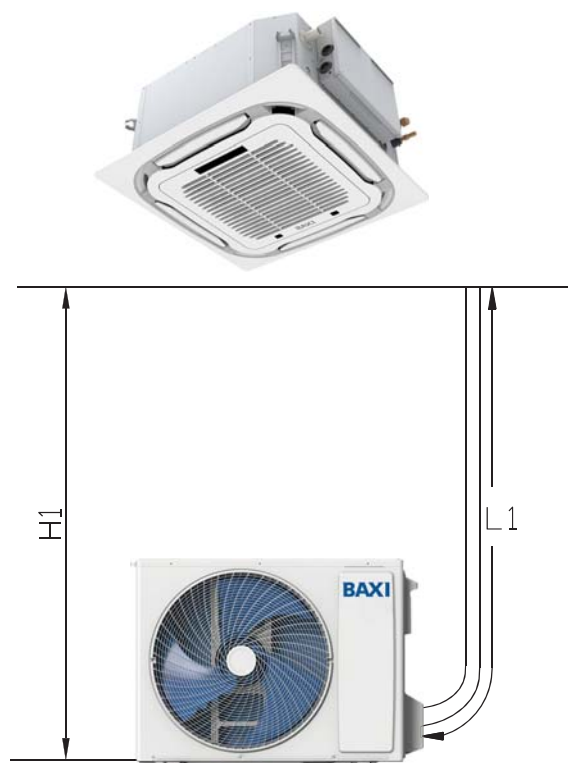


modely MONO Split KANÁLOVÉ	Light Commercial KANÁLOVÝ 35	Light Commercial KANÁLOVÝ 50	Light Commercial KANÁLOVÝ 70	Light Commercial KANÁLOVÝ 100	Light Commercial KANÁLOVÝ 140	Light Commercial KANÁLOVÝ 160
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	chlazení vytápění	-	-
SEER	6,10	6,20	6,10	6,10	-	-
SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00	-	-
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	3,52	5,00	7,00	10,55	14,00	16,00
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	3,81	5,60	8,00	11,15	16,00	17,00
VENKOVNÍ jednotka	RZ2GT35	RZ2GT50	RZ2GT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Objednávací kód	A7836599	A7836600	A7836601	A7711436	A7711438	A7712376
Rozměry (š × v × h) mm	709 × 536 × 280	785 × 555 × 300	900 × 700 × 350	970 × 805 × 395	940 × 1325 × 370	940 × 1325 × 370
Hmotnost kg	23	29	43	72	92	92
Akustický výkon maximální dB(A)	64	65	68	66	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	RZ2GND35	RZ2GND50	RZ2GND70	RZGND100	RZGND140	RZGND160
Objednávací kód	A7836613	A7836614	A7836615	A7711441	A7711443	A7712377
Rozměry (š × v × h) mm	700 × 245 × 700	700 × 245 × 700	1000 × 245 × 700	1400 × 245 × 700	1400 × 245 × 700	1400 × 245 × 700
Hmotnost kg	21	22	32	42	42	42
Akustický výkon maximální dB(A)	54	54	55	55	64	64
Cena bez DPH/s DPH	14.590,- / 17.654,-	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)	0,78/8	1,03/8	1,45/8	2,54/8	3,6/8	3,6/8
Doplňované množství (g/m)	20	20	40	40	70	70

	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/3×16A	400 V/50 Hz/3×16A
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 (mm²)	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5
Napájecí kabel vnitřní jednotky (mm²)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Komunikační kabel venkovní/vnitřní jednotka (mm²)	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75

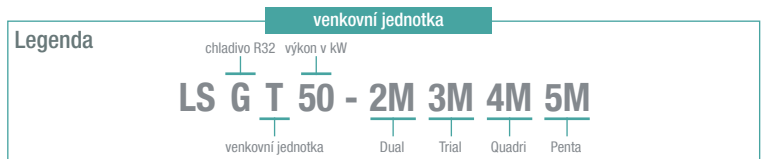
Připojení chladiva	Kapalina	Plyn
Light Commercial 35	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 50	1/4"/6,35	1/2"/12,7
Light Commercial 70	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 100	3/8"/9,52	5/8"/15,88
Light Commercial 140	3/8"/9,52	3/4"/19,05
Light Commercial 160	3/8"/9,52	3/4"/19,05

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



- Kompaktní rozměry venkovních jednotek Quadri a Penta s jedním ventilátorem
- Kasetová vnitřní jednotka s novým designem s výdechy vzduchu do všech stran (celých 360°)
- Kompletní řada výkonů od 4,0 do 12,5 kW
- 4 různé typy volitelných vnitřních jednotek: nástěnná, kasetová, parapetní/podstropní, kanálová
- Vysoká energetická účinnost třídy A++ při chlazení a A+ při vytápění u všech modelů
- Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí a vyšším výkonem
- Nízká hladina hluku vnitřní jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C do +52°C
- Snadné a komfortní ovládání každé jednotky zvlášť pomocí infračerveného dálkového ovladače (dodáváno SÉRIOVĚ pro nástěnné, kasetové a parapetní jednotky) a nové nástěnné dotykové ovládání s displejem (dodáváno SÉRIOVĚ pro kanálové jednotky)
- Automatické restartování po výpadku napětí
- Integrované čerpadlo kondenzátu u kasetových 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
Objednávací 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 / 4,0	6,2 / 4,2	6,1 / 4,2	6,2 / 4,1	6,1 / 4,0
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
Jmenovitý výkon vytápění v kW **	4,50	5,60	6,60	8,20	11,00	13,00
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,-

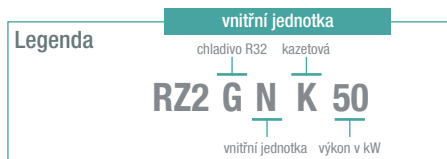
* Teplota venkovního vzduchu 35°C - Teplota vnitřního prostoru 27 (19) °C; ** Teplota venkovního vzduchu 7°C - Teplota vnitřního prostoru 20°C



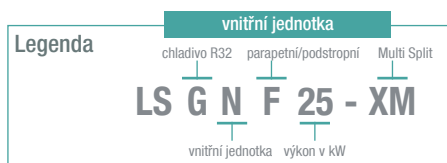
SÉRIOVĚ



	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
VNITŘNÍ jednotka - NÁSTĚNNÁ	JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
Objednávací kód	A7801392	A7801393	A7883707	A7801395
Rozměry (š × v × h) mm	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224
Hmotnost kg	7,5	7,5	8,0	11,0
Akustický výkon maximální dB(A)	52	53	53	59
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	Light Commercial KAZETOVÁ 70
VNITŘNÍ jednotka - KAZETOVÁ (TĚLO + PANEL)	RZ2GNK25	RZ2GNK35	RZ2GNK50	RZ2GNK70
Rozměry (š × v × h) mm - TĚLO	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	840 × 246 × 840
Hmotnost kg	15,5	15,5	15,5	26
Rozměry (š × v × h) mm - PANEL	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650	950 × 55 × 950
Hmotnost kg	2,20	2,20	2,20	5,3
Akustický výkon maximální dB(A)	56	52	56	56
VNITŘNÍ jednotka (TĚLO+PANEL)				
Cena bez DPH/s DPH	18.390,- / 22.252,-	18.390,- / 22.252,-	18.490,- / 22.373,-	21.890,- / 26.487,-

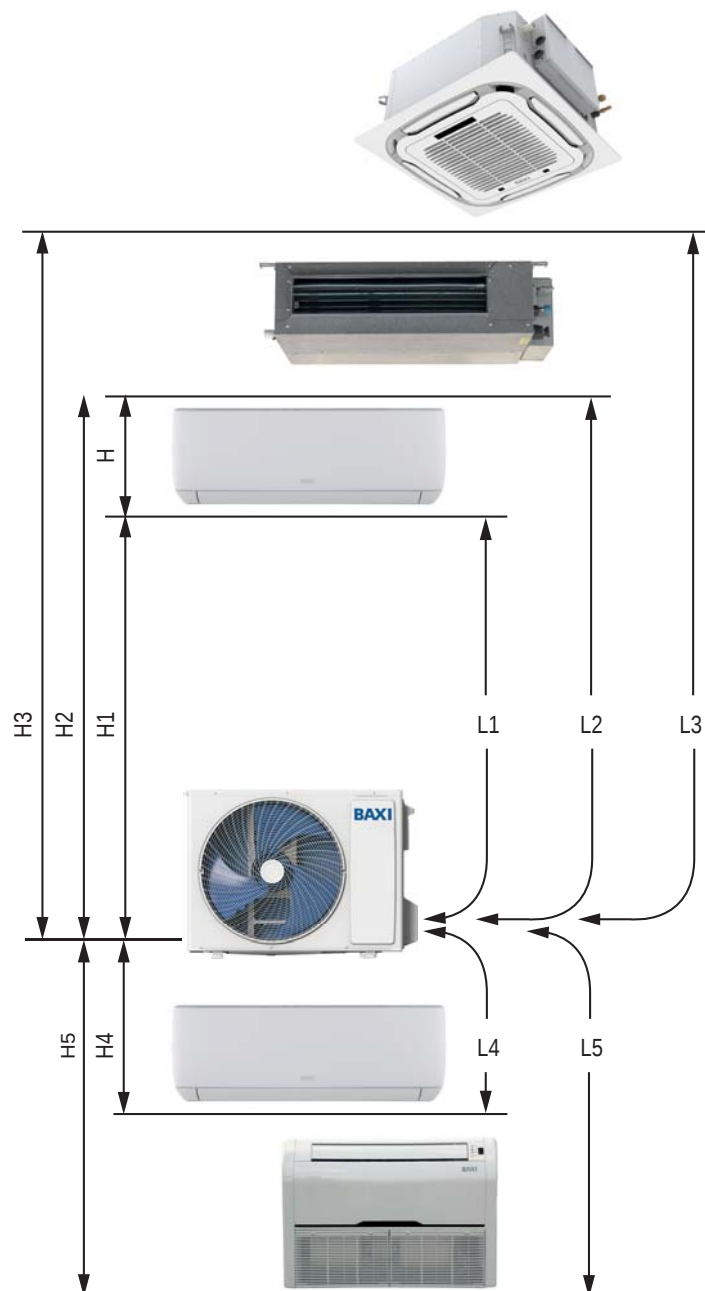


	Light Commercial PARAPETNÍ 25	Light Commercial PARAPETNÍ 35	Light Commercial PARAPETNÍ 50
VNITŘNÍ jednotka - PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ	LSGNF25-XM	LSGNF35-XM	LSGNF50-XM
Objednávací kód	A7775188	A7775189	A7775190
Rozměry (š × v × h) mm	1000 × 690 × 235	1000 × 690 × 235	1000 × 690 × 235
Hmotnost kg	27	27	28
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	RZ2GND35	RZ2GND50
Objednávací kód	A7815079	A7836613	A7836614
Rozměry (š × v × h) mm	700 × 200 × 470	700 × 245 × 700	700 × 245 × 700
Hmotnost kg	18,5	21,0	22,0
Akustický výkon maximální dB(A)	53	54	54
Cena bez DPH/s DPH	13.490,- / 16.323,-	14.590,- / 17.654,-	20.390,- / 24.672,-

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)	1,00/7,5	1,03/7,5	1,15/7,5	1,45/7,5	2,30/7,5	2,30/7,5
Doplňované množství (g/m)	25	25	25	25	25	25

	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/50/1×10A	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 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	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

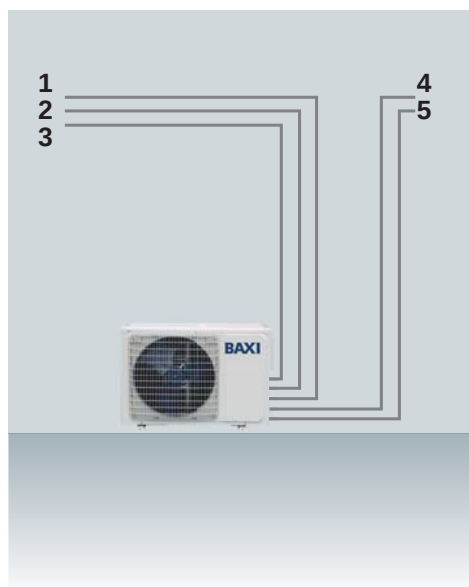
Multi Split - VNITŘNÍ jednotka KAZETOVÁ		
Připojení chladiva		
VNITŘNÍ jednotka	Kapalina	Plyn
KAZETOVÁ 25	1/4"/6,35	1/2"/12,70
KAZETOVÁ 35	1/4"/6,35	1/2"/12,70
KAZETOVÁ 50	1/4"/6,35	1/2"/12,70
KAZETOVÁ 70	1/4"/6,35	5/8"/15,88

Multi Split - VNITŘNÍ jednotka KANÁLOVÁ		
Připojení chladiva		
VNITŘNÍ jednotka	Kapalina	Plyn
KANÁLOVÁ 25	1/4"/6,35	3/8"/9,52
KANÁLOVÁ 35	1/4"/6,35	3/8"/9,52
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	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	RXAC - infračervené dálkové ovládání + přijímač <i>Lze doplnit ke kanálovým jednotkám Mono a Multi Split</i>	A7678703	1.490,-	1.803,-
	TXW1AC - nástěnné dotykové ovládání s displejem <i>Lze doplnit ke kazetovým Multi Split</i>	A7694904	3.090,-	3.739,-
	TXW3AC - nástěnné dotykové ovládání s displejem <i>Lze doplnit k parapetním Mono Split, kazetovým Mono a Multi Split a kanálovým jednotkám Mono a Multi Split</i>	A7801413	3.090,-	3.739,-
	Modul WI-FI Balení obsahuje: USB flash disk a manuály Použití: WI-FI pro Baxi Astra Pouze pro WiFi 2,4GHz	A7879391	650,-	787,-
	Modul WI-FI Balení obsahuje: USB flash disk, propojovací kabel a manuál Použití: WI-FI pro Baxi Kazetová, Parapetní, Kanálová Pouze pro WiFi 2,4GHz	A7879390	750,-	908,-



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	-

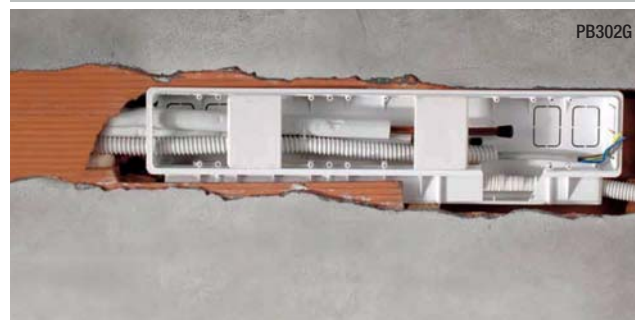
VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ jednotka				
TRIAL 70 	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky	
	20	20+20	25+35	20+20+20	20+25+35
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+35
	35	20+35	35+35	20+20+35	25+25+25
	50	20+50	35+50	20+20+50	25+25+35
	-	25+25	-	20+25+25	25+35+35

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	3.490,-	4.223,-
	l = 6 m, 72 W	PFP06	3.790,-	4.586,-
	l = 10 m, 136 W	PFP10	4.490,-	5.433,-
Samolepicí hliníková páska 50mm/50m		2832515	700,-	847,-
Propojovací sada chladiwa – potrubí plyn/kapalina 3/8" +1/4"	délka 5 m	HET305	2.190,-	2.650,-
	délka 10 m	HET310	4.090,-	4.949,-
	délka 20 m	HET320	8.790,-	10.636,-
	délka 50 m	HET350	20.290,-	24.551,-
Propojovací sada chladiwa – potrubí plyn/kapalina 1/2" +1/4"	délka 5 m	HET105	2.590,-	3.134,-
	délka 10 m	HET110	5.090,-	6.159,-
	délka 15 m	HET115	7.790,-	9.426,-
	délka 20 m	HET120	10.090,-	12.209,-
	délka 25 m	HET125	12.190,-	14.750,-
Propojovací sada chladiwa – potrubí plyn/kapalina 5/8" +1/4"	délka 5 m	HET405	3.590,-	4.344,-
	délka 10 m	HET410	6.790,-	8.216,-
	délka 20 m	HET420	14.190,-	17.170,-
	délka 50 m	HET450	34.690,-	41.975,-
Propojovací sada chladiwa UV stabil - potrubí	potrubí 1/2" +1/4" – délka 5 m	PTN105	2.790,-	3.376,-
	potrubí 1/2" +1/4" – délka 10 m	PTN110	5.290,-	6.401,-
	potrubí 1/2" +1/4" – délka 15 m	PTN115	7.790,-	9.426,-
	potrubí 1/2" +1/4" – délka 20 m	PTN120	10.090,-	12.209,-
	potrubí 1/2" +1/4" – délka 25 m	PTN125	13.190,-	15.960,-
	potrubí 1/2" +1/4" – délka 50 m	PTN150	26.490,-	32.053,-
	potrubí 1/4" +3/8" – délka 5 m	PTN305	2.290,-	2.771,-
	potrubí 1/4" +3/8" – délka 10 m	PTN310	4.590,-	5.554,-
	potrubí 1/4" +3/8" – délka 20 m	PTN320	9.090,-	10.999,-
	potrubí 1/4" +3/8" – délka 50 m	PTN350	22.390,-	27.092,-
	potrubí 1/4" +5/8" – délka 5 m	PTN405	3.790,-	4.586,-
	potrubí 1/4" +5/8" – délka 10 m	PTN410	7.190,-	8.700,-
	potrubí 1/4" +5/8" – délka 25 m	PTN425	18.290,-	22.131,-
Plastový zápusťný kotvící žlab s krytkami 540×85 mm		PB302G	500,-	605,-
Hadice pro odvod kondenzátu	Ø 16 mm/30 m	TU16	1.010,-	1.222,-
	Ø 20 mm/30 m	TU20	1.290,-	1.561,-
Univerzální Y spojka hadice	Ø 16/18/20 mm	Y105	95,-	115,-
	Ø 16/16 mm	Y11616	95,-	115,-
	Ø 16/20 mm	Y11620	95,-	115,-
	Ø 20/20 mm	Y12020	95,-	115,-
Spojka hadice				
Montážní lišty (žlaby)	Lišta přímá s vikem š. 60 mm / 2m	CA60BM	195,-	236,-
	Lišta přímá s vikem š. 80 mm / 2m	CA80BM	400,-	484,-
	Lišta přímá s vikem š. 60 mm / 2m	CA60BC	195,-	236,-
	Lišta přímá s vikem š. 80 mm / 2m	CA80BC	500,-	605,-
	Flexibilní spojka š. 60 mm	CA60GF	400,-	484,-
	Flexibilní spojka š. 80 mm	CA80GF	560,-	678,-
	Rohový kus 90° na plochu š. 60 mm	CA60CP	195,-	236,-
	Rohový kus 90° na plochu š. 80 mm	CA80CP	300,-	363,-
	„T“ kus š. 80 mm	CA80DT	400,-	484,-
	Rohový kus 90° vnitřní š. 60 mm	CA60AI	195,-	236,-
	Rohový kus 90° vnitřní š. 80 mm	CA80AI	195,-	236,-
	Rohový kus 90° vnější š. 60 mm	CA60AE	195,-	236,-
	Rohový kus 90° vnější š. 80 mm	CA80AE	195,-	236,-
	Rohový kus do stěny š. 60 mm	CA60CM	300,-	363,-
	Rohový kus do stěny š. 80 mm	CA80CM	300,-	363,-
	Ukončení žlabu š. 60 mm	CA60TT	195,-	236,-
	Ukončení žlabu š. 80 mm	CA80TT	195,-	236,-
	Rovný kus do stěny š. 60 mm	CA60PM	195,-	236,-
	Rovný kus do stěny š. 80 mm	CA80PM	195,-	236,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnitřní š. 60 mm	CA60IR	195,-	236,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnitřní š. 80 mm	CA80IR	195,-	236,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° na plochu š. 60 mm	CA60PR	195,-	236,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° na plochu š. 80 mm	CA80PR	300,-	363,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnější š. 60 mm	CA60ER	195,-	236,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnější š. 80 mm	CA80ER	195,-	236,-

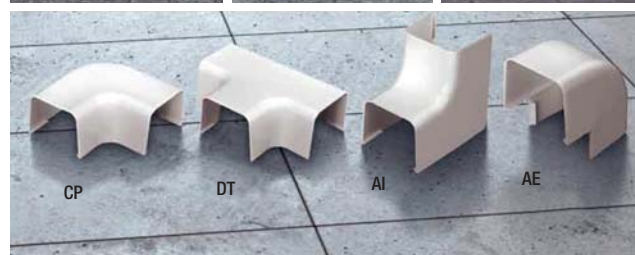
PFP04
PFP06
PFP10

PB302G

TU16
TU20Y11616
Y12020

Y11620

Y105

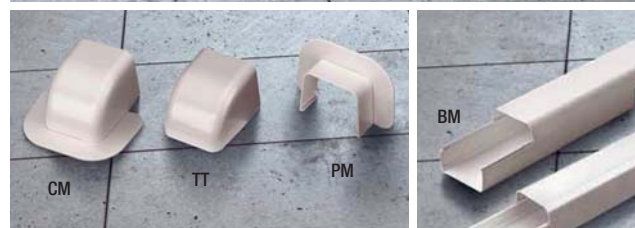


CP

DT

AI

AE



CM

TT

PM

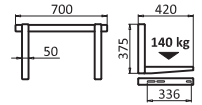
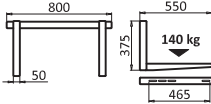
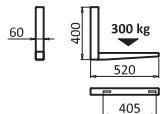
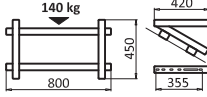
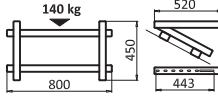
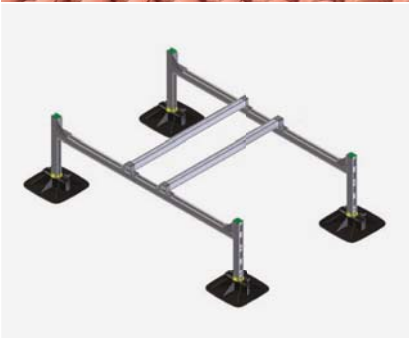
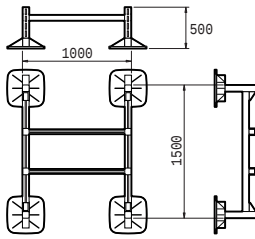
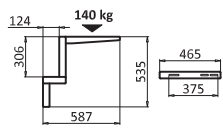


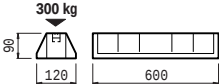
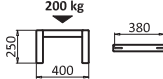
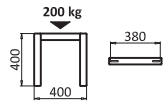
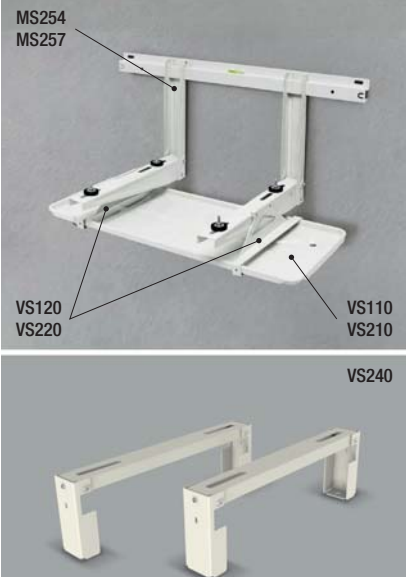
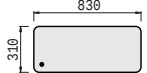
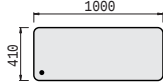
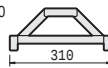
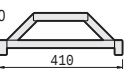
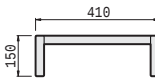
BM

BC

GF

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	1.390,-	1.682,-
			MS257	1.690,-	2.045,-
	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	1.690,-	2.045,-
	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	2.390,-	2.892,-
			MT650	2.490,-	3.013,-
	Kotvicí rám na plochou střechu 1,5 × 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	16.790,-	20.316,-
	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	2.890,-	3.497,-
	Antivibrační podstavce pro umístění na zem Materiál: tvrdé samozhášivé PVC Balení: 1 pár Příslušenství: 4× šroub M10 Použití: všechny jednotky		SPE450	500,-	605,-
Volitelné příslušenství: čelní krytky bílé			TSE	195,-	236,-

vyobrazení	popis příslušenství	rozměry	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Přýžové 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	1.190,-	1.440,-
	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	1.890,-	2.287,-
			SP740	2.190,-	2.650,-
	Antivibrační nožky pro umístění na volnou plochu Materiál: PVC Příslušenství: antivibrační a protiskluzové podložky nebo gumové kroužky Balení: 4 kusy Použití: všechny jednotky		SP510	810,-	980,-
	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	400,-	484,-
		2× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV201	500,-	605,-
		1× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV202	500,-	605,-
	Vana na kondenzát Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 ks (pouze vana)		VS110	2.090,-	2.529,-
			VS210	2.090,-	2.529,-
		pro VS110 	VS120	1.190,-	1.440,-
		pro VS210 	VS220	1.190,-	1.440,-
	Příslušenství: držáky pro montáž k nástěnným konzolám Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		VS240	2.590,-	3.134,-

BAXI

fancoily

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

Široký rozsah použití

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

Energetická účinnost

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

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

Tichý provoz

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

Fancoily pro distribuci tepla/chladu

WALL - nástěnný	166
FLOOR - parapetní/podstropní	168
IQWH - nástěnný	174
IQF - parapetní/podstropní	176
IQK - kazetový	178
IQD - kanálový	180

WALL - nástěnné fancoilové jednotky pro vytápění/chlazení

NOVINKA



- Nástěnné provedení
- 4 modely rozlišené podle velikosti výměníku (400, 600, 800 a 800 XL) jsou k dispozici ve 4 verzích:
 - s touchpadem a dálkovým ovládáním
 - s nástěnným ovládacím panelem pro modulované otáčky
 - s nástěnným ovládacím panelem pro 4x konstantní otáčky
 - s připojením 0-10V
- Hloubka pouhých 128 mm
- Nízká spotřeba a modulovaný průtok vzduchu díky ventilátorům s DC invertorovým motorem
- Pevná a robustní konstrukce – výsledkem je úplná absence vibrací pro tichý provoz
- Snadno použitelný touchpad a dálkové ovládání (dodáváno sériově)
- Hydraulické přípojky lze z výroby nakonfigurovat na pravou nebo levou stranu

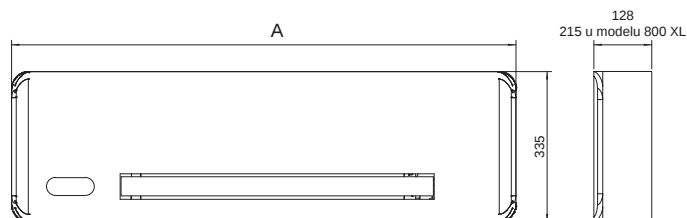
Modely NÁSTĚNNÉ		S touchpadem a dálkovým ovládáním	S nástěnným ovládáním pro modulované otáčky	s nástěnným ovládacím panelem pro 4x konstantní otáčky	s připojením 0-10V
400 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	WALL 400 DX	WALL 400 SMART DX	WALL 400 3V DX	WALL 400 0-10V DX
	Objednávací kód	A7776402	A7776405	A7783476	A7783479
	Cena bez DPH	22.990,-	22.990,-	22.990,-	23.290,-
	Cena s DPH	27.818,-	27.818,-	27.818,-	28.181,-
400 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	WALL 400 SX	WALL 400 SMART SX	WALL 400 3V SX	WALL 400 0-10V SX
	Objednávací kód	A7788837	A7788842	A7788847	A7788851
	Cena bez DPH	23.990,-	23.990,-	23.990,-	23.690,-
	Cena s DPH	29.028,-	29.028,-	29.028,-	28.665,-
600 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	WALL 600 DX	WALL 600 SMART DX	WALL 600 3V DX	WALL 600 0-10V DX
	Objednávací kód	A7776403	A7776406	A7783477	A7783480
	Cena bez DPH	25.890,-	25.890,-	25.890,-	25.890,-
	Cena s DPH	31.327,-	31.327,-	31.327,-	31.327,-
600 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	WALL 600 SX	WALL 600 SMART SX	WALL 600 3V SX	WALL 600 0-10V SX
	Objednávací kód	A7788839	A7788843	A7788848	A7788852
	Cena bez DPH	25.990,-	26.690,-	26.590,-	26.790,-
	Cena s DPH	31.448,-	32.295,-	32.174,-	32.416,-
800 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	WALL 800 DX	WALL 800 SMART DX	WALL 800 3V DX	WALL 800 0-10V DX
	Objednávací kód	A7776404	A7776407	A7783478	A7783481
	Cena bez DPH	28.890,-	28.890,-	28.890,-	28.790,-
	Cena s DPH	34.957,-	34.957,-	34.957,-	34.836,-
800 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	WALL 800 SX	WALL 800 SMART SX	WALL 800 3V SX	WALL 800 0-10V SX
	Objednávací kód	A7788841	A7788844	A7788850	A7788854
	Cena bez DPH	29.590,-	29.590,-	28.990,-	29.690,-
	Cena s DPH	35.804,-	35.804,-	35.078,-	35.925,-
800 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	WALL 800 XL DX	WALL 800 XL SMART DX	WALL 800 XL 3V DX	WALL 800 XL 0-10V DX
	Objednávací kód	A7811143	A7811144	A7811146	A7811147
	Cena bez DPH	32.900,-	32.990,-	32.990,-	33.190,-
	Cena s DPH	39.809,-	39.918,-	39.918,-	40.160,-

Uvedené ceny se vztahují na jednotky bez příslušenství a ventilů.

Základní technické informace:

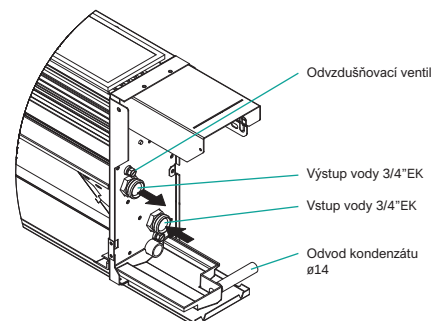
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]



Čelní pohled

Boční pohled



Hydraulické připojky

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

modely			WALL 400	WALL 600	WALL 800	WALL 800 XL
Objednací kód	S touchpadem a dálkovým ovládáním	DX – pravý	A7776402	A7776403	A7776404	A7811143
		SX – levý	A7788837	A7788839	A7788841	-
	S nástěnným ovládáním pro modulované otáčky	SMART DX – pravý	A7776405	A7776406	A7776407	A7811144
		SMART SX – levý	A7788842	A7788843	A7788844	-
	S nástěnným ovládáním pro 4× konstantní otáčky	3V DX – pravý	A7783476	A7783477	A7783478	A7811146
		3V SX – levý	A7788847	A7788848	A7788850	-
	S připojením 0-10V	DX - pravý	A7783479	A7783480	A7783481	A7811147
		SX - levý	A7788851	A7788852	A7788854	-
Parametry chlazení (A27°C; W7°C)	Chladicí výkon ⁽¹⁾	kW	1,24	1,61	1,94	3,12
	Pocitový výkon při chlazení ⁽¹⁾	kW	0,78	1,27	1,52	2,51
	Průtok vody ⁽¹⁾	l/h	208	279	365	537
Parametry topení (A20°C; W45°C)	Topný výkon ⁽²⁾	kW	1,5	2,01	2,41	3,45
	Průtok vody ⁽²⁾	l/h	260	349	451	593
	Tlaková ztráta ⁽²⁾	kPa	16,3	7,2	8,1	12,5
Hydraulická data	Obsah vody ve výměníku	l	0,5	0,61	0,77	1,54
	Max. provozní tlak	bar	10	10	10	10
	Hydraulické připojení	palce	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"
Vzduchová data	Max. průtok vzduchu ⁽³⁾	m³/h	228	331	440	788
	Průtok vzduchu při středních otáčkách (režim AUTO)	m³/h	155	229	283	480
	Průtok vzduchu při minimálních otáčkách	m³/h	84	124	138	230
	Maximální disponibilní statický tlak	Pa	10	10	10	10
Elektrická data	Napájení	V/ph/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
	Příkon při max. otáčkách	W	19	20	29	27
	Maximální příkon	A	0,10	0,12	0,16	0,25
	Příkon při min. otáčkách	W	5	5	5	7
Hluková data	Akustický výkon při max. průtoku vzduchu	dB(A)	53	54	55	62
	Akustický tlak při max. průtoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	40	41	42	51
	Akustický tlak při průměrném průtoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	33	34	34	37
	Akustický tlak při min. průtoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	25	25	26	27
Rozměry a hmotnost	Rozměry (v × š × h)	mm	335 × 927 × 128	335 × 1127 × 128	335 × 1327 × 128	335 × 1327 × 215
	Hmotnost	kg	14	16	19	24

⁽¹⁾ Teplota vody 7/12°C, teplota vzduchu 27°C s.t. a 19°C v.t. podle EN 1397⁽²⁾ Teplota vody 40/45°C, teplota vzduchu 20°C s.t. a 15°C v.t. podle EN 1397⁽³⁾ Průtok vzduchu měřený s čistými filtry⁽⁴⁾ Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru podle ISO7779

FLOOR - podlahové/stropní fancoilové jednotky pro vytápění/chlazení

NOVINKA



- 5 modelů (200, 400, 600, 800 a 1000) ve 4 verzích::
 - na podlahu
 - na strop
 - vestavěný do stropu
 - zapuštěný do stěny a případně s radiačním (sálavým) efektem
- Hloubka pouhých 129 mm
- Nízká hladina hluku
- Nízká spotřeba energie a modulované proudění vzduchu díky ventilátorům s DC invertorovými motory
- Chytrý dotykový panel pro modulaci otáček (příslušenství je k dispozici na objednávku)
- Hydraulické připojení lze konfigurovat vpravo nebo vlevo

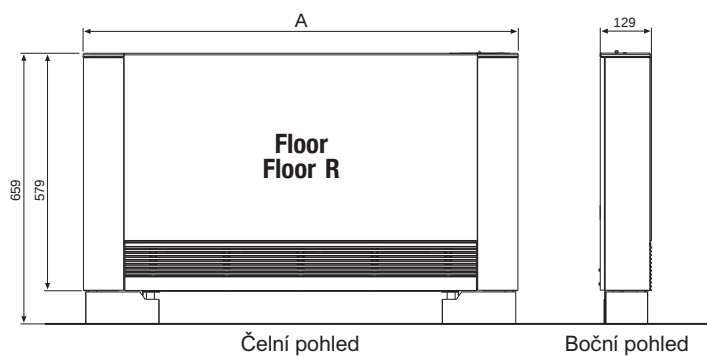
Modely PODLAHOVÉ/STROPNÍ		standardní	standardní s radiačním efektem	verze k vestavbě	verze k vestavbě s radiačním efektem
200 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	FLOOR 200 SX	FLOOR 200 R SX	FLOOR IN 200 SX	FLOOR IN 200 R SX
	Objednávací kód	A7776411	A7776416	A7776449	A7776454
	Cena bez DPH	15.900,-	20.900,-	10.990,-	15.990,-
	Cena s DPH	19.239,-	25.289,-	13.298,-	19.348,-
200 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	FLOOR 200 DX	-	FLOOR IN 200 DX	-
	Objednávací kód	A7788855	-	A7788862	-
	Cena bez DPH	15.900,-	-	11.990,-	-
	Cena s DPH	19.239,-	-	14.508,-	-
400 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	FLOOR 400 SX	FLOOR 400 R SX	FLOOR IN 400 SX	FLOOR IN 400 R SX
	Objednávací kód	A7776412	A7776417	A7776450	A7776455
	Cena bez DPH	17.490,-	24.590,-	12.590,-	18.990,-
	Cena s DPH	21.163,-	29.754,-	15.234,-	22.978,-
400 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	FLOOR 400 DX	-	FLOOR IN 400 DX	-
	Objednávací kód	A7788856	-	A7788863	-
	Cena bez DPH	17.900,-	-	13.590,-	-
	Cena s DPH	21.659,-	-	16.444,-	-
600 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	FLOOR 600 SX	FLOOR 600 R SX	FLOOR IN 600 SX	FLOOR IN 600 R SX
	Objednávací kód	A7776413	A7776418	A7776451	A7776456
	Cena bez DPH	19.990,-	27.790,-	14.900,-	21.990,-
	Cena s DPH	24.188,-	33.626,-	18.029,-	26.608,-
600 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	FLOOR 600 DX	-	FLOOR IN 600 DX	-
	Objednávací kód	A7788857	-	A7788865	-
	Cena bez DPH	20.990,-	-	15.790,-	-
	Cena s DPH	25.398,-	-	19.106,-	-
800 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	FLOOR 800 SX	FLOOR 800 R SX	FLOOR IN 800 SX	FLOOR IN 800 R SX
	Objednávací kód	A7776414	A7776419	A7776452	A7776457
	Cena bez DPH	23.990,-	32.690,-	17.490,-	25.690,-
	Cena s DPH	29.028,-	39.555,-	21.163,-	31.085,-
800 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	FLOOR 800 DX	-	FLOOR IN 800 DX	-
	Objednávací kód	A7788859	-	A7788866	-
	Cena bez DPH	24.990,-	-	17.990,-	-
	Cena s DPH	30.238,-	-	21.768,-	-
1000 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	FLOOR 1000 SX	FLOOR 1000 R SX	FLOOR IN 1000 SX	FLOOR IN 1000 R SX
	Objednávací kód	A7776415	A7776440	A7776453	A7776458
	Cena bez DPH	27.390,-	36.990,-	19.290,-	27.990,-
	Cena s DPH	33.142,-	44.758,-	23.341,-	33.868,-
1000 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	FLOOR 1000 DX	-	FLOOR IN 1000 DX	-
	Objednávací kód	A7788861	-	A7788867	-
	Cena bez DPH	27.990,-	-	19.900,-	-
	Cena s DPH	33.868,-	-	24.079,-	-

Uvedené ceny se vztahují na jednotky bez příslušenství a ventilů.

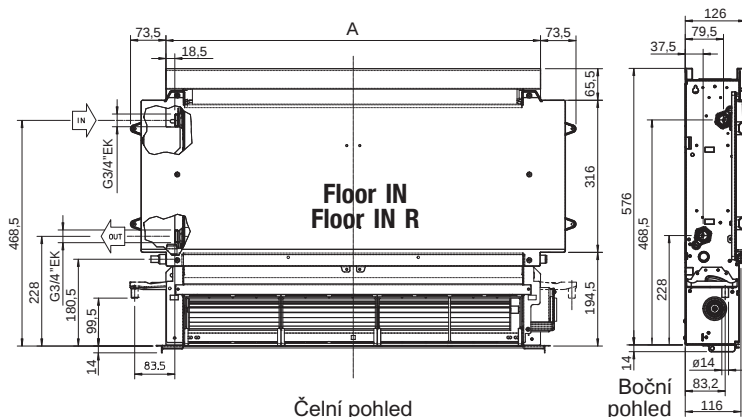
Pro provoz těchto fan-coilů je nutná instalace příslušenství pro termoregulaci (viz kapitola příslušenství pro termoregulaci).

Základní technické informace:

Rozměry:



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

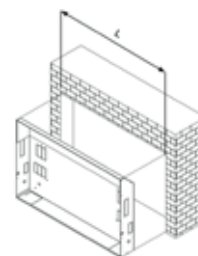


model	200	400	600	800	1000
A [mm]	378	578	778	978	1178

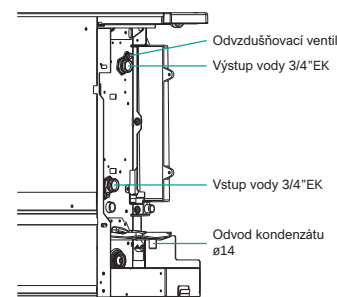
[uvedené rozměry jsou v mm]

Box pro zapuštěnou montáž do stěny

Připravte otvor ve stěně, pokud možno v rovině s podlahou, o výšce 730 mm (Floor IN a Floor IN R), hloubce 142 mm a minimální šířce L (viz tabulka).



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



Hydraulické přípojky

modely			FLOOR 200	FLOOR 400	FLOOR 600	FLOOR 800	FLOOR 1000
Objednací kód	Floor	DX – pravý	A7788855	A7788856	A7788857	A7788859	A7788861
		SX – levý	A7776411	A7776412	A7776413	A7776414	A7776415
	Floor R s radiačním efektem	R DX – pravý	-	-	-	-	-
		R SX – levý	A7776416	A7776417	A7776418	A7776419	A7776440
	Verze k vestavbě	IN DX – pravý	A7788862	A7788863	A7788865	A7788866	A7788867
		IN SX – levý	A7776449	A7776450	A7776451	A7776452	A7776453
Parametry chlazení (A27°C; W7°C)	Verze k vestavbě s radiačním efektem	IN R DX – pravý	-	-	-	-	-
		IN R SX – levý	A7776454	A7776455	A7776456	A7776457	A7776458
	Chladicí výkon ⁽¹⁾	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
	Pocitový výkon při chlazení ⁽¹⁾	kW	0,73	1,72	2,11	2,71	2,90
	Průtok vody ⁽¹⁾	l/h	157	365	483	568	638
	Tlaková ztráta ⁽¹⁾	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
Parametry topení (A20°C; W45°C)	Topný výkon ⁽²⁾	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
	Průtok vody ⁽²⁾	l/h	175	380	519	655	743
	Tlaková ztráta ⁽²⁾	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
	Obsah vody ve výměníku	l	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
	Max. provozní tlak	bar	10	10	10	10	10
	Hydraulické připojení	palce	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"	Eurokonus 3/4"
Vzduchová data	Max. průtok vzduchu ⁽³⁾	m³/h	146	294	438	567	663
	Průtok vzduchu při středních otáčkách (režim AUTO)	m³/h	90	210	318	410	479
	Průtok vzduchu při minimálních otáčkách	m³/h	49	118	180	247	262
	Maximální disponibilní statický tlak	Pa	10	10	13	13	13
Elektrická data	Napájení	V/ph/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
	Příkon při max. otáčkách	W	11	19	20	29	29
	Maximální příkon	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,26
	Příkon při min. otáčkách	W	5	4	6	5	5
Hluková data	Akustický výkon při max. průtoku vzduchu	dB(A)	51	53	54	55	57
	Akustický tlak při max. průtoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	41	42	44	46	47
	Akustický tlak při průměrném průtoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	33	34	34	35	38
	Akustický tlak při min. průtoku vzduchu ⁽⁴⁾	dB(A)	24	25	26	26	28
Rozměry a hmotnost	Rozměry (v × š × h)	mm	579×735×129 576×525×126 (verze IN)	579×935×129 576×725×126 (verze IN)	579×1135×129 576×925×126 (verze IN)	579×1336×129 576×1125×126 (verze IN)	579×1536×129 576×1325×126 (verze IN)
	Hmotnost	kg	17 9 (verze IN)	20 12 (verze IN)	23 15 (verze IN)	26 18 (verze IN)	29 21 (verze IN)

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

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

⁽³⁾ Průtok vzduchu měřený s čistými filtry

⁽⁴⁾ Akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1 metru podle ISO7779

Příslušenství pro termoregulaci

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Nástěnný ovládací panel Smart touch - ČERNÝ Umožňuje komunikace přes ModBus RTU <i>Pro modely: WALL, FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R</i>	A7776443	4.490,-	5.433,-
	Nástěnný ovládací panel Smart touch - BÍLÝ Umožňuje komunikace přes ModBus RTU <i>Pro modely: WALL, FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R</i>	A7776444	4.490,-	5.433,-
	Rozšiřující modul pro správu zón Elektronická deska pro ovládání dalších terminálů pomocí Smart touch <i>Pro modely: WALL, FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R</i>	A7811154	790,-	956,-
	Chytré dotykové ovládání s modulací otáček (obsahuje elektronickou desku pro připojení) Ovládání pro instalaci do těla fancoilu <i>Pro modely FLOOR a FLOOR R</i>	A7776441	5.690,-	6.885,-
	4-rychlostní ovládání (obsahuje elektronickou desku pro připojení) Ovládání pro instalaci do těla fancoilu <i>Pro modely FLOOR a FLOOR R</i>	A7811153	2.990,-	3.618,-
	Elektronická deska pro připojení elektromechanických nástěnných termostátů se 3 nebo 4 rychlostmi Sada se skládá z desky + uzavíracího krytu horní části fancoilu (kryt se nepoužívá u vestavěných jednotek) <i>Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN a FLOOR IN R</i>	A7783482	2.990,-	3.618,-
	Elektronická deska pro ovládání ze systémů s analogovým výstupem 0-10V Sada se skládá z desky + krytu uzavíracího horní části fancoilu (kryt se nepoužívá u vestavěných jednotek) <i>Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN a FLOOR IN R</i>	A7783483	2.990,-	3.618,-
	Elektronická deska pro připojení k nástěnnému ovládacímu panelu Smart-Touch Sada se skládá z desky + krytu uzavíracího horní části fancoilu (kryt se nepoužívá u vestavěných jednotek) <i>Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN a FLOOR IN R</i>	A7776442	4.490,-	5.433,-
	TMW-1000 Nástěnné analogové ovládání Řízení teploty a otáček ventilátoru <i>Pro modely WALL, FLOOR a FLOOR R</i>	A7663856	1.490,-	1.803,-

Hydraulické příslušenství

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	2-cestný ventil s termoelektrickým pohonem Zahrnuje vstupní ventil, regulační ventil a izolaci Pro model WALL	A7776408	4.990,-	6.038,-
	3-cestný ventil s termoelektrickým pohonem Zahrnuje 3-cestný vstupní ventil, regulační ventil a izolaci Pro model WALL	A7776409	5.990,-	7.248,-
	Sada manuálních 2-cestných ventilů Pro model WALL	A7776410	2.990,-	3.618,-
	2-cestný ventil s termoelektrickým pohonem Zahrnuje vstupní ventil, regulační ventil a izolaci Pro model WALL 800 XL	A7811155	4.590,-	5.554,-
	3-cestný ventil s termoelektrickým pohonem Zahrnuje 3-cestný vstupní ventil, regulační ventil a izolaci Pro model WALL 800 XL	A7811156	5.290,-	6.401,-
	Sada manuálních 2-cestných ventilů Pro model WALL 800 XL	A7811157	1.990,-	2.408,-
	2-cestný ventil s termoelektrickým pohonem Zahrnuje vstupní ventil, regulační ventil a izolaci Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776445	4.690,-	5.675,-
	3-cestný ventil s termoelektrickým pohonem Zahrnuje 3-cestný vstupní ventil, regulační ventil a izolaci Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776446	5.890,-	7.127,-
	Sada manuálních 2-cestných ventilů Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776447	1.990,-	2.408,-
	Připojovací kabel motoru pro změnu hydraulického připojení zleva doprava na místě instalace Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776448	890,-	1.077,-
	Nožky a kryty Pro modely FLOOR a FLOOR R	A7783485	1.590,-	1.924,-
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci Pro stropní instalace modelu FLOOR 200	A7783486	1.890,-	2.287,-
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci Pro stropní instalace modelu FLOOR 400	A7783487	1.990,-	2.408,-
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci Pro stropní instalace modelu FLOOR 600	A7783488	2.190,-	2.650,-
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci Pro stropní instalace modelu FLOOR 800	A7783489	2.790,-	3.376,-
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci Pro stropní instalace modelu FLOOR 1000	A7783490	2.990,-	3.618,-

Ostatní příslušenství

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Přední panel pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 200	A7776459	8.190,-	9.910,-
	Přední panel pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 400	A7776460	8.990,-	10.878,-
	Přední panel pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 600	A7776461	9.990,-	12.088,-
	Přední panel pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 800	A7776462	11.490,-	13.903,-
	Přední panel pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 1000	A7776463	17.790,-	21.526,-
	Box pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 200	A7806400	3.890,-	4.707,-
	Box pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 400	A7806401	4.290,-	5.191,-
	Box pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 600	A7806402	4.590,-	5.554,-
	Box pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 800	A7806403	4.990,-	6.038,-
	Box pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 1000	A7806404	5.490,-	6.643,-
	Sání vzduchu pro stropní vestavěnou instalaci Pro model Floor IN 200	A7783491	1.790,-	2.166,-
	Sání vzduchu pro stropní vestavěnou instalaci Pro model Floor IN 400	A7783493	1.990,-	2.408,-
	Sání vzduchu pro stropní vestavěnou instalaci Pro model Floor IN 600	A7783494	2.190,-	2.650,-
	Sání vzduchu pro stropní vestavěnou instalaci Pro model Floor IN 800	A7783495	2.590,-	3.134,-
	Sání vzduchu pro stropní vestavěnou instalaci Pro model Floor IN 1000	A7783497	2.790,-	3.376,-

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Teleskopické VZT potrubí z hliníku pro vestavbu do stropu Pro model Floor IN 200	A7783498	3.890,-	4.707,-
	Teleskopické VZT potrubí z hliníku pro vestavbu do stropu Pro model Floor IN 400	A7783499	4.290,-	5.191,-
	Teleskopické VZT potrubí z hliníku pro vestavbu do stropu Pro model Floor IN 600	A7783500	4.990,-	6.038,-
	Teleskopické VZT potrubí z hliníku pro vestavbu do stropu Pro model Floor IN 800	A7783501	5.690,-	6.885,-
	Teleskopické VZT potrubí z hliníku pro vestavbu do stropu Pro model Floor IN 1000	A7783502	6.390,-	7.732,-
	Hliníková mřížka výstupu vzduchu s dvojitou řadou nastavitelných lamel pro stropní vestavbu Pro stropní instalaci modelu Floor IN 200	A7783503	4.690,-	5.675,-
	Hliníková mřížka výstupu vzduchu s dvojitou řadou nastavitelných lamel pro stropní vestavbu Pro stropní instalaci modelu Floor IN 400	A7783504	5.590,-	6.764,-
	Hliníková mřížka výstupu vzduchu s dvojitou řadou nastavitelných lamel pro stropní vestavbu Pro stropní instalaci modelu Floor IN 600	A7783505	6.990,-	8.458,-
	Hliníková mřížka výstupu vzduchu s dvojitou řadou nastavitelných lamel pro stropní vestavbu Pro stropní instalaci modelu Floor IN 800	A7783506	8.190,-	9.910,-
	Hliníková mřížka výstupu vzduchu s dvojitou řadou nastavitelných lamel pro stropní vestavbu Pro stropní instalaci modelu Floor IN 1000	A7783507	8.790,-	10.636,-
	Hliníková pevná sací mřížka pro stropní vestavbu Pro model Floor IN 200	A7783508	3.890,-	4.707,-
	Hliníková pevná sací mřížka pro stropní vestavbu Pro model Floor IN 400	A7783509	4.890,-	5.917,-
	Hliníková pevná sací mřížka pro stropní vestavbu Pro model Floor IN 600	A7783510	5.690,-	6.885,-
	Hliníková pevná sací mřížka pro stropní vestavbu Pro model Floor IN 800	A7783511	6.790,-	8.216,-
	Hliníková pevná sací mřížka pro stropní vestavbu Pro model Floor IN 1000	A7783512	7.790,-	9.426,-

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

DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

model IQWH - nástěnný		IQWH20	IQWH30	IQWH40
Napájení V/Ph/Hz		230+10V/1/50	230+10V/1/50	230+10V/1/50
Průtok vzduchu (A/M/B) m³/h		492/454/400	825/689/590	862/741/634
Chlazení ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,70/2,59/2,39	3,81/3,30/2,88	4,47/3,98/2,48
	Průtok vody (A/M/B) m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
	Hydraulická tlaková ztráta (A/M/B) kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05
	Příkon (A/M/B) W	13/11/10	34/22/15	26/18/13
Topení ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,94/2,8/2,58	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
	Průtok vody (A/M/B) m³/h	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64
	Hydraulická tlaková ztráta (A/M/B) kPa	34,89/32,66/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26
	Příkon (A/M/B) W	11/11/9	31/20/14	22/16/12
Topení ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,29/3,03/2,63	5,08/4,33/3,77	5,68/4,94/4,24
	Průtok vody (A/M/B) m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
	Hydraulická tlaková ztráta (A/M/B) kPa	37,49/30,25/26,3	61,94/37,88/30,34	43,74/29,69/23,98
	Příkon (A/M/B) W	12/10/8	31/20/14	23/16/12
Akustický tlak ⁽⁴⁾ (A/M/B)(4) dB(A)		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 přípojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 20	Ø 20	Ø 20
Objednací 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 přívodní / výstupní vody 45/40°C.

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

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

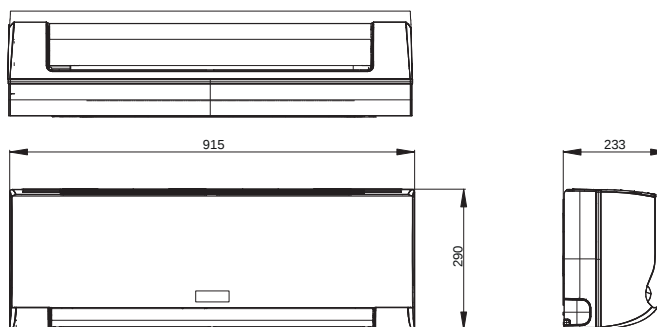
⁽⁵⁾ Podle ISO 3744 (za podmínek (2)).

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

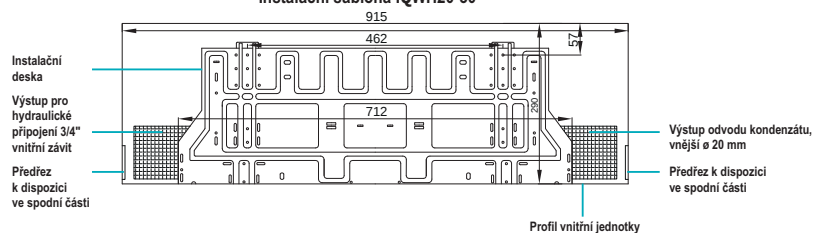
Základní technické informace:

Rozměry:

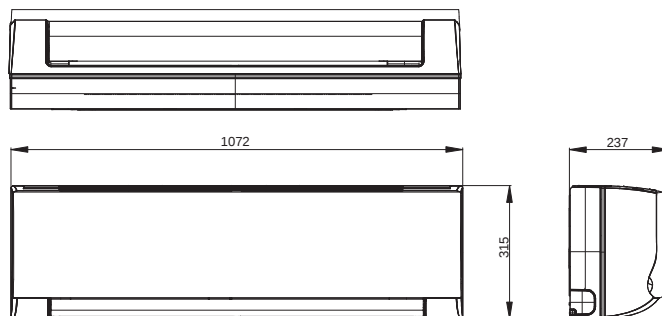
[uvedené rozměry jsou v mm]

IQWH20
IQWH30

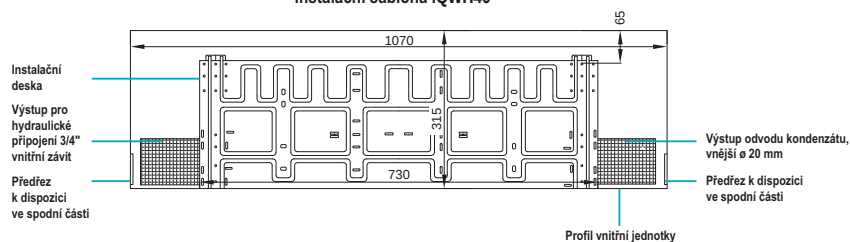
Instalační šablona IQWH20-30



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

DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

model IQF - parapetní/podstropní		IQF20	IQF35	IQF45	IQF60	IQF70
Napájení V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Průtok vzduchu (A/M/B) m³/h		400/315/190	595/470/340	790/580/410	1190/855/505	1360/1015/685
Chlazení ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,35/1,94/1,19	3,5/2,89/2,22	4,30/3,48/2,71	5,60/4,47/3,14	7,35/6,12/4,57
	Průtok vody (A/M/B) m³/h	0,40/0,34/0,21	0,60/0,50/0,38	0,74/0,60/0,47	0,96/0,77/0,54	1,27/1,05/0,79
	Hydraulická tlaková ztráta (A/M/B) kPa	13,3/9,98/4,59	34,1/24,63/15,39	54,2/36,22/22,78	50,7/33,38/17,73	44,1/33,7/19,41
	Příkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Topení ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	2,60/2,11/1,34	3,50/2,87/2,19	4,30/3,43/2,60	6,00/4,77/3,36	8,05/6,46/4,71
	Průtok vody (A/M/B) m³/h	0,45/0,37/0,23	0,61/0,48/0,38	0,75/0,60/0,45	1,04/0,83/0,59	1,39/1,12/0,82
	Hydraulická tlaková ztráta (A/M/B) kPa	14,3/10,33/4,5	35,1/24,41/14,82	54,3/36,87/22,32	55,5/37,66/19,27	46,9/31,9/18,16
	Příkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Topení ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,45/3,1/1,95	4,89/4,47/3,31	6,02/5,44/4,46	8,29/7,39/5,77	10,69/9,69/7,22
	Průtok vody (A/M/B) m³/h	0,59/0,27/0,11	0,84/0,39/0,19	1,04/0,47/0,26	1,43/0,64/0,33	1,84/0,83/0,41
	Hydraulická tlaková ztráta (A/M/B) kPa	19,06/4,46/0,97	44,14/10,4/2,97	65,75/14,99/5,07	65,31/14,46/4,49	61,11/14,08/4,05
	Příkon (A/M/B) W	17/12/7	26/17/10	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Akustický tlak ⁽⁴⁾ (A/M/B)(4) dB(A)		29/24/20	38/32/25	46/38/30	51/43/31	52/44/33
Akustický výkon ⁽⁵⁾ (A/M/B)(5) dB(A)		43/37/29	52/45/37	59/52/43	65/58/56	64/58/49
Výměník	Maximální provozní tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Rozměry (d × v × h) mm	1020 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1360 × 495 × 200	1360 × 591 × 200
Tělo přístroje	Hmotnost kg	16,5	19,5	25,5	28,5	32,5
	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5
	Objednací kód	A7748929	A7748930	A7748931	A7748932	A7748933
Cena bez/s DPH		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 přívodní / výstupní vody 45/40°C.

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

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

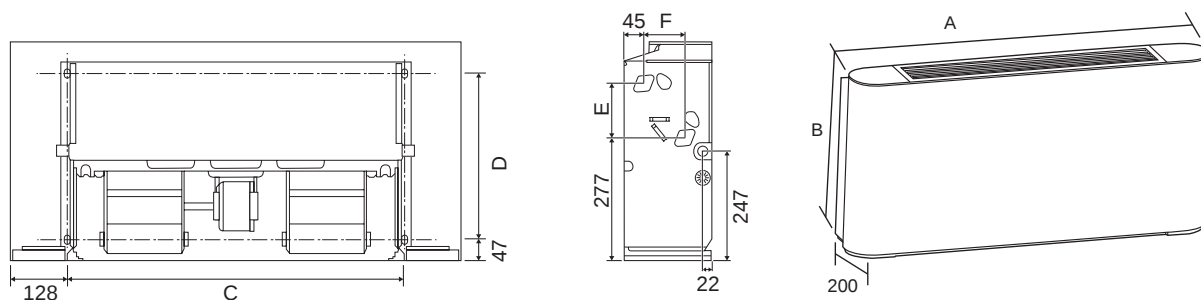
⁽⁵⁾ Podle ISO 3744 (za podmínek (2)).

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

Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]



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

Volitelné příslušenství / ovládání teploty

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-1501 Digitální nástěnné ovládání Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru; zahrnuje 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
	Rozměry (d × v × h) mm	575 × 261 × 575	575 × 261 × 575	840 × 230 × 840	840 × 300 × 840	840 × 300 × 840
Tělo přístroje	Hmotnost kg	16,5	16,5	23	27	29,5
	Název jednotky - PANEL	IQKP30-40	IQKP30-40	IQKP60-70-110	IQKP60-70-110	IQKP60-70-110
	Rozměry (d × v × h) mm	647 × 50 × 647	647 × 50 × 647	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950
Panel	Hmotnost kg	2,5	2,5	6	6	6
	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 25	Ø 25	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Cena bez/s 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)).

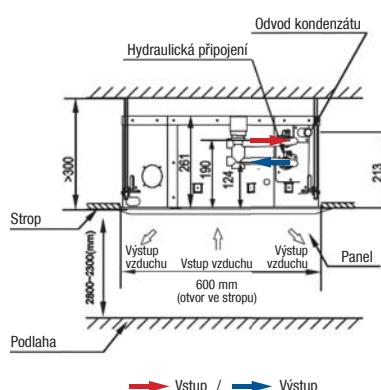
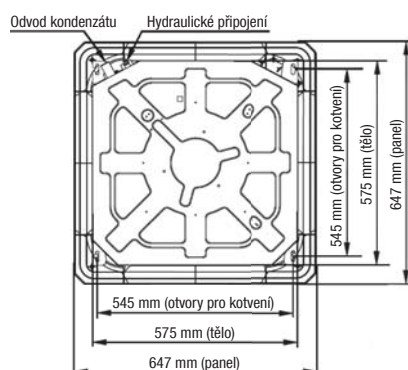
s.t. = suchý teploměr; v.t. = vlhký teploměr

Základní technické informace:

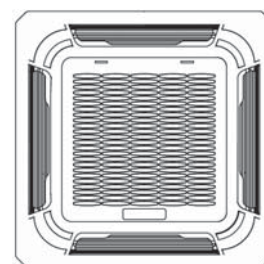
Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]

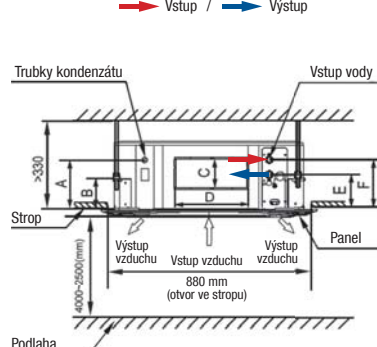
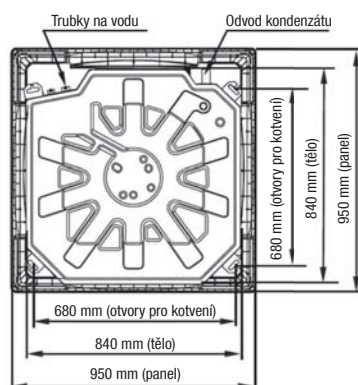
IQK30-40



PANEL



IQK60-70-110



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)

DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

model IQD - kanálový		IQD30	IQD50	IQD60	IQD80	IQD110
Napájení V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Průtok vzduchu (A/M/B) m³/h		596/442/311	865/626/441	1022/760/544	1452/1038/781	2134/1581/1083
Chlazení ⁽¹⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,12/2,72/2,1	4,46/3,59/2,83	5,85/4,82/3,78	8,02/6,36/5,08	10,79/8,86/6,79
	Průtok vody (A/M/B) m³/h	0,60/0,48/0,37	0,79/0,63/0,50	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,93/1,57/1,20
	Hydraulická tlaková ztráta (A/M/B) kPa	23,8/16,4/11,3	16,4/11,3/7,6	31,4/22/14,2	31,6/20,5/13,9	26,3/18,8/12,8
	Příkon (A/M/B) W	20/12/7	39/19/11	49/24/12	60/28/16	106/49/21
Topení ⁽²⁾	Výkon (A/M/B) kW	3,82/3,08/2,28	5,27/4,21/3,21	6,62/5,38/4	9,15/7,08/5,58	12,62/10,15/7,47
	Průtok vody (A/M/B) m³/h	0,67/0,54/0,41	0,92/0,73/0,57	1,15/0,94/0,71	1,59/1,26/0,98	2,23/1,78/1,31
	Hydraulická tlaková ztráta (A/M/B) kPa	25/17,6/11,3	18,4/12,4/8,1	31,7/22,2/13,6	32,9/21,6/13,9	29,4/20/11,9
	Příkon (A/M/B) W	23/13/8	43/21/11	53/26/12	65/30/17	115/52/22
Topení ⁽³⁾	Výkon (A/M/B) kW	4,51/3,61/2,71	6,26/4,99/3,81	7,84/6,35/4,81	10,88/8,46/6,68	14,9/11,92/8,89
	Průtok vody (A/M/B) m³/h	0,60/0,37/0,18	0,79/0,63/0,50	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,93/1,57/1,20
	Hydraulická tlaková ztráta (A/M/B) kPa	19,2/12,9/8,5	13,7/9,5/6,3	26,4/18,2/11,4	26,3/16,9/11,5	22,6/16/10,2
	Příkon (A/M/B) W	23/13/8	43/21/11	52/25/13	65/30/17	114/51/22
Akustický tlak ⁽⁴⁾	0Pa (A/M/B) dB(A)	36,4/29,5/20,7	44,3/36,3/27,9	46,1/39,0/30,3	44,9/36,1/27,7	48,9/41,8/31,7
	12Pa (A/M/B) dB(A)	34,0/27,7/19,6	42,9/35,9/27,5	45,0/37,9/29,3	44,1/35,5/27,5	47,4/40,5/30,5
	30Pa (A/M/B) dB(A)	39,7/29,6/24,1	47,1/37,6/30,2	47,7/39,8/30,7	45,6/37,5/28,0	49,4/41,8/33,5
	50Pa (A/M/B) dB(A)	44,5/36,4/27,2	48,4/42,3/33,3	49,3/41,8/32,8	48,5/40,5/32,0	52,3/44,8/37,3
Akustický výkon ⁽⁵⁾	0Pa (A/M/B) dB(A)	47,4/40,5/31,7	55,3/48,3/39,9	57,1/51,0/42,3	55,9/48,1/39,7	59,9/52,8/43,7
	12Pa (A/M/B) dB(A)	45,0/39,7/30,6	53,9/47,9/38,5	56,0/49,9/41,3	55,1/47,5/39,5	58,4/52,5/42,5
	30Pa (A/M/B) dB(A)	50,7/41,6/36,1	58,1/49,6/42,2	58,7/50,8/42,7	56,6/49,5/40,0	60,4/53,8/45,5
	50Pa (A/M/B) dB(A)	55,5/48,4/39,2	59,4/54,3/45,3	60,3/53,8/44,8	59,5/52,5/44,0	63,3/56,8/49,3
Výměník	Maximální provozní tlak MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Tělo přístroje	Rozměry (d × v × h) mm	841 × 241 × 522	941 × 241 × 522	1161 × 241 × 522	1461 × 241 × 522	1856 × 241 × 522
	Hmotnost kg	19	21	23,7	33	39,2
Připojení	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 24	Ø 24	Ø 24	Ø 24	Ø 24
Objednací kód		A7663846	A7663847	A7663848	A7663849	A7663850
Cena bez/s DPH		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 zkoušený podle ISO 3744 ve vzdálenosti 1 m (za podmínek (2)).

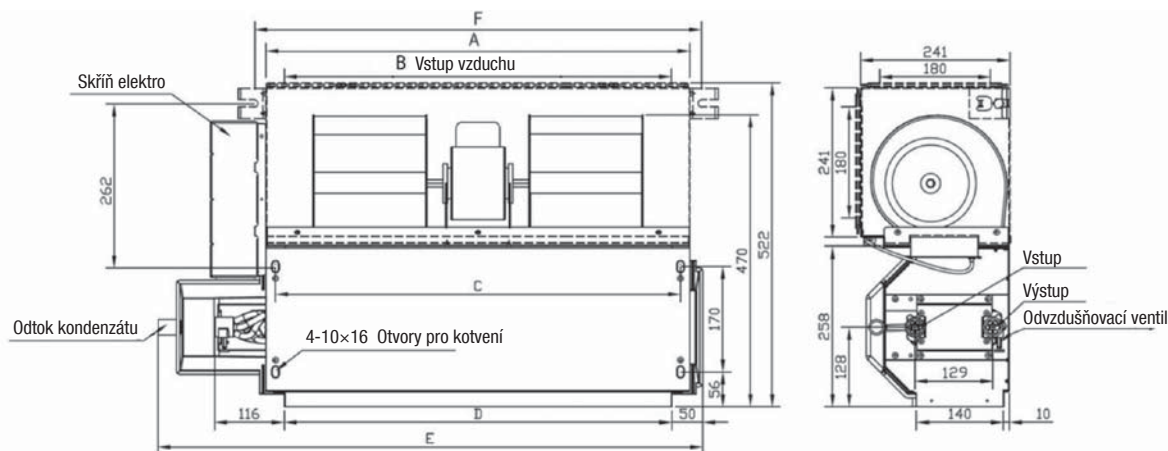
⁽⁵⁾ Podle ISO 3744 (za podmínek (2)).

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

Základní technické informace:

Rozměry:

[uvedené rozměry jsou v mm]



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

Volitelné příslušenství / ovládání teploty

vyobrazení	název příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-1501 Digitální nástěnné ovládání Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru; zahrnuje dále také funkci 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 bypassem (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 grid of small squares, intended for taking notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of squares, totaling 600 squares. The lines are thin and light gray.

Prostor na Vaše poznámky:

A large rectangular area filled with a uniform grid of small, light gray dotted lines, intended for handwritten notes.

KONTAKTNÍ OSOBY - OBCHODNĚ-TECHNICKÍ 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: Martina Tallerová	martina.tallerova@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
	Kutná Hora: Martina Tallerová	martina.tallerova@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
	Mělník: Martina Tallerová	martina.tallerova@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
	Mladá Boleslav: Martina Tallerová	martina.tallerova@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
	Nymburk: Martina Tallerová	martina.tallerova@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
	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:	Martina Tallerová	martina.tallerova@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
	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:	Martina Tallerová	martina.tallerova@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
ÚSTECKÝ KRAJ:	Michal Diviš	michal.divis@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 156 124
	Martina Tallerová	martina.tallerova@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ:	Martina Tallerová	martina.tallerova@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
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
	Jiří Chráscina	jiri.chrascina@bdrthermea.cz	tel.: +420 728 950 685
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ:	Milan Skoupý	milan.skoupy@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 270 144
KRAJ VYSOČINA:	Jan Bajtoš	jan.bajtos@bdrthermea.cz	tel.: +420 733 172 772
	Pavel Polcr	pavel.polcr@bdrthermea.cz	tel.: +420 739 592 955
	Milan Skoupý	milan.skoupy@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 270 144
ZLÍNSKÝ KRAJ:	Jiří Chráscina	jiri.chrascina@bdrthermea.cz	tel.: +420 728 950 685
	Milan Skoupý	milan.skoupy@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 270 144
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:

TECHNICKÁ PODPORA PRO PROJEKTANTY:	Petr Štarmann	petr.starmann@bdrthermea.cz	
TECHNICKÁ PODPORA A REGULACE TEPELNÝCH ČERPADEL:	Karel Kajzr	karel.kajzr@bdrthermea.cz	tel.: +420 739 726 979
	Jan Plaček	jan.placek@bdrthermea.cz	tel.: +420 731 444 240
	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
Středisko Brno:	Areál VH KONTSTRUKCE - TRÁŮVY, Bohunická 652/1, 619 00 Brno - Horní Heršpice / tel.: +420 543 211 615