BAXI

100

1925-2025

Technický ceník

Platný od 1. 11. 2026 do odvolání nebo nahrazení novým ceníkem



Výrobní závod BAXI v roce 1965

NOVINKA

Luna Compact



Nový moderní a kompaktní kotel

Ideální náhrada za kotle Duo-tec Compact E

Kotel Luna Compact byl navržený 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.

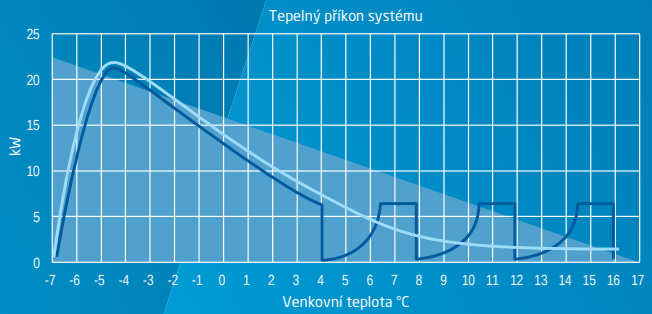
- **Kompaktní rozměry** (700 × 395 × 285 mm)
- **Automatická regulace spalování** pro neustálé udržování maximálních hodnot účinnosti
- Inovativní **výměník tepla z nerezové oceli** s patentovanou samočisticí spirálou navrženou s velkým průtokem vody, který zaručuje **odolnost proti elektrochemické korozi**.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

- Luna Compact s modulací 1:10
- „Standardní" kondenzační kotel
- Tepelný výkon systému

Obsah

KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE 7
ATMOSFÉRICKÉ PLYNOVÉ KOTLE 75
ZÁSOBNÍKY TV A AKUMULAČNÍ NÁDRŽE 85
SOLÁRNÍ SYSTÉMY 109
TEPELNÁ ČERPADLA 129
KLIMATIZACE 167
FANCOILY 185

BAXI MAGO

INTELIGENTNÍ REGULÁTOR TEPLOTY PROSTORU

Mějte svůj komfort pod kontrolou ať jste kdekoliv!



Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

BAXI

- 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



BAXI

BDR Thermea

5 let

ZÁRUKA PRODLOUŽENÁ GARANTOVÁNA

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:

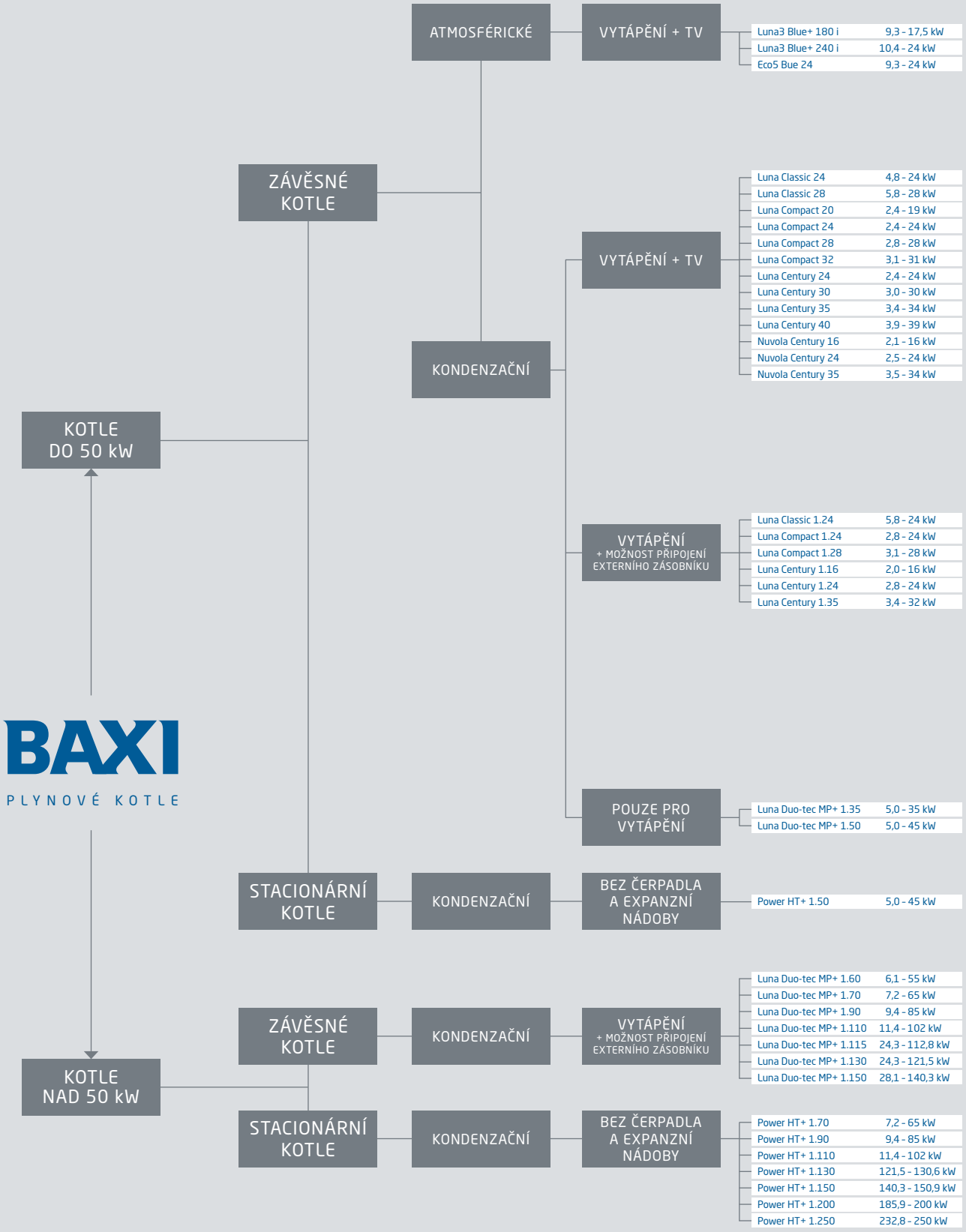
1. Zakoupíte si u autorizovaného servisního střediska Servisní knížku. Nákupní cena je 3.900,- Kč s DPH. Součástí servisní knížky jsou všechny potřebné formuláře a dokumenty pro realizaci „prodloužené pětileté záruky" (formulář pro spuštění pětileté záruky, samolepka na kotel, odpovědní lístky na pravidelné 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



kondenzační plynové kotle

Závěsné kondenzační kotle

Luna Classic 8
Luna Compact 9
Luna Century 10
Nuvola Century 11

Příslušenství pro závěsné kondenzační kotle 12
Originální sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků BAXI 16
Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků 17
Stavebnicové kaskádové systémy 18
Technické informace 23

Závěsné kondenzační kotle nad 33 kW

Luna Duo-tec MP+ 1.35 - 1.150 24
Stavebnicové kaskádové systémy 26

Stacionární kondenzační kotle

Power HT+ 1.50 - 1.250 29
Stavebnicové kaskádové systémy 31

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 ø 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 spalinová klapka pro snadnou montáž na společné komíny**
- **Adaptér na koaxiální odkouření ø 60/100 součástí balení**
- **Mosazný hydroblok u modelu 1.24**
- Ideální pro výměny starých kotlů
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D

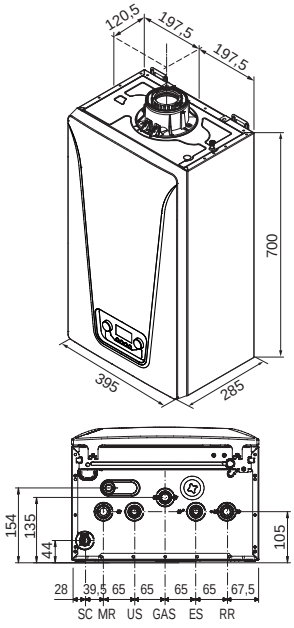
R-BUS

Hydrogen 20%

		Kombinovaný kotel s průtokovou přípravou TV		Pro vytápění s přípravou pro zás. TV
Luna Classic		**24**	**28**	**1.24**
Jmenovitý tepelný příkon TV	kW	24,7	28,9	28,9
Jmenovitý tepelný příkon	kW	20,6	24,7	24,7
Rozsah tepelného výkonu TV	kW	4,8-24	5,8-28	5,8-28
Rozsah tepelného výkonu při vytápění 80/60°C	kW	4,8-20	5,8-24	5,8-24
Výroba TV při ΔT 25°C	l/min	13,8	16,1	
Sezónní energetická účinnost vytápění ηs	%	94	94	94
Účinnost při jmenovitém výkonu (50/30 °C) P30%	%	109,9	109,7	109,7
Rozsah modulace		1:5	1:5	1:5
Hmotnost	kg	28,5	29	29
Objem expanzní nádoby	l	7	7	7
Maximální délka odkouření Ø 60/100 mm	m	10	10	10
Maximální délka odkouření Ø 80/125 mm	m	25	25	25
Maximální délka odkouření dělené Ø 80/80 mm	m	80	80	80
Druh plynu			Zemní plyn / Propan	
Stupeň ochrany proti vlhkosti		IPX5D	IPX5D	IPX5D
Objednací kód		**A7796020**	**A7796021**	**A7796019**
Cena bez DPH	**Kč**	**41.490,-**	**44.590,-**	**41.190,-**
Cena s DPH	**Kč**	**50.203,-**	**53.954,-**	**49.840,-**

Příslušenství pro kondenzační kotle – strana 12 | **Zvýhodněné sestavy a výrobky** – strana 16 | **Technické informace** – strana 23

Rozměry kotle a připojovací rozměry:

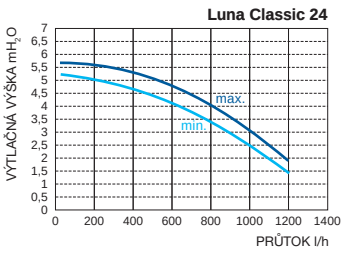


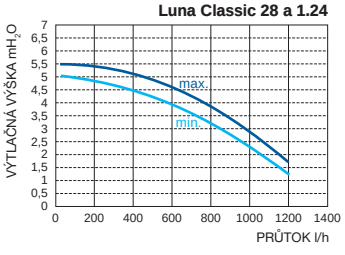
Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 60/100 mm

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"

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:





Luna Compact



- Ideální náhrada za kotle Duo-tec Compact E
- Unikátní patentovaný výměník firmy Baxi s plnoprůtočnou 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 spalinová klapka pro snadnou montáž na společné komíny
- Adaptér na koaxiální odkouření ø 60/100 součástí balení
- Mosazný hydroblok u modelů 1.24 a 1.28
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D

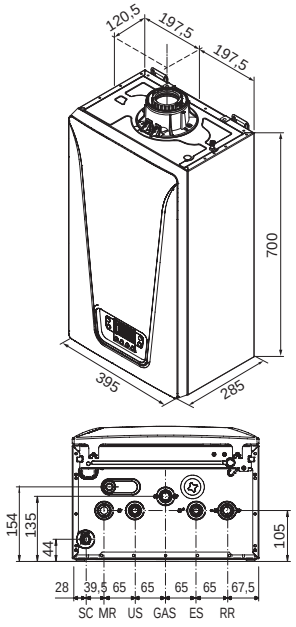
R-BUS

Hydrogen 20%

		Kombinovaný kotel s průtokovou přípravou TV				Pro vytápění s přípravou pro zás. TV	
Luna Compact		**20**	**24**	**28**	**32**	**1.24**	**1.28**
Jmenovitý tepelný příkon TV	kW	19,6	24,7	28,9	32	28,9	32
Jmenovitý tepelný příkon	kW	19,6	20,6	24,7	28,9	24,7	28,9
Rozsah tepelného výkonu TV	kW	2,4-19	2,4-24	2,8-28	3,1-31	2,8-28	3,1-31
Rozsah tepelného výkonu při vytápění 80/60°C	kW	2,4-19	2,4-20	2,8-24	3,1-28	2,8-24	3,1-28
Výroba TV při ΔT 25°C	l/min	10,9	13,8	16,1	17,8		
Sezónní energetická účinnost vytápění ηs	%	94	94	94	94	94	94
Účinnost při jmenovitém výkonu (50/30 °C) P30%	%	110,2	110,2	109,7	109,6	109,7	109,6
Rozsah modulace		1:8	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10
Hmotnost	kg	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
Objem expanzní nádoby	l	8	8	8	8	8	8
Maximální délka odkouření Ø 60/100 mm	m	10	10	10	10	10	10
Maximální délka odkouření Ø 80/125 mm	m	25	25	25	25	25	25
Maximální délka odkouření dělené Ø 80/80 mm	m	80	80	80	80	80	80
Druh plynu		Zemní plyn / Propan					
Stupeň ochrany proti vlhkosti		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Objednací kód		**A7867937**	**A7867938**	**A7867939**	**A7867940**	**A7867941**	**A7867942**
Cena bez DPH	**Kč**	**46.690,-**	**46.890,-**	**49.790,-**	**49.890,-**	**45.790,-**	**46.390,-**
Cena s DPH	**Kč**	**56.495,-**	**56.737,-**	**60.246,-**	**60.367,-**	**55.406,-**	**56.132,-**

Příslušenství pro kondenzační kotle – strana 12 | **Zvýhodněné sestavy a výrobky** – strana 16 | **Technické informace** – strana 23

Rozměry kotle a připojovací rozměry:

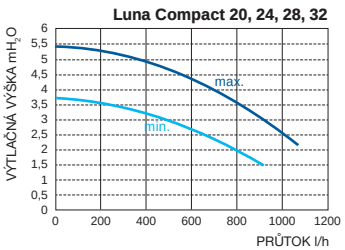


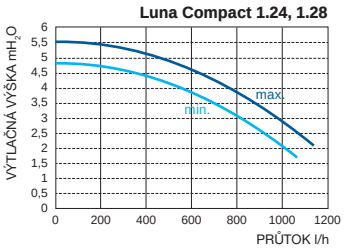
Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 60/100 mm

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 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″

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:





Luna Century



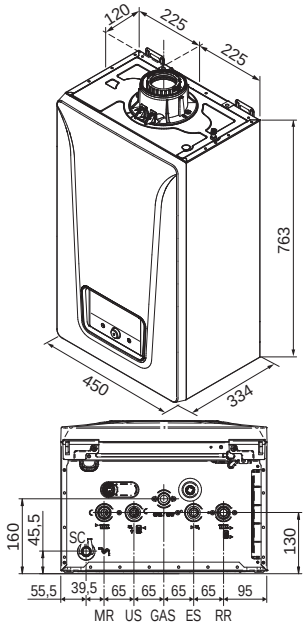
- Ideální náhrada za kotle Luna Platinum, možnost rozšíření o další topné okruhy i komunikaci ModBus
- Unikátní patentovaný výměník firmy Baxi s plnoprůtočnou spirálou z nerezové oceli
- Ovládací panel s podsvíceným grafickým displejem a hodinami reálného času
- Široký rozsah modulace až 1:10 – vyšší 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 spalinová klapka pro snadnou montáž na společné komíny
- Adaptér na koaxiální odkouření ø 60/100 součástí balení
- Mosazný hydroblok u všech modelů
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D

Modbus
R-BUS
Hydrogen 20%

		Kombinovaný kotel s průtokovou přípravou TV				Pro vytápění s přípravou pro zás. TV		
Luna Century		**24**	**30**	**35**	**40**	**1.16**	**1.24**	**1.35**
Jmenovitý tepelný příkon TV	kW	2,5-24,7	3,1-31	3,5-34,9	4-40	2,1-16,4	2,9-28,9	3,5-34,9
Jmenovitý tepelný příkon	kW	2,5-20,6	3,1-24,7	3,5-28,9	4-33	2,1-16,4	2,9-24,7	3,5-33
Rozsah tepelného výkonu TV	kW	2,4-24	3-30	3,4-34	3,9-39	2-16	2,8-28	3,4-34
Rozsah tepelného výkonu při vytápění 80/60°C	kW	2,4-20	3-24	3,4-28	3,9-32	2-16	2,8-24	3,4-28
Výroba TV při ΔT 25°C	l/min	13,8	17,2	19,5	22,4			
Sezónní energetická účinnost vytápění ηs	%	94	94	94	94	94	94	94
Účinnost při jmenovitém výkonu (50/30 °C) P30%	%	110,2	109,7	109,7	109,6	110,3	109,7	10,6
Rozsah modulace		1:8	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10
Hmotnost	kg	31,5	31,5	32,5	32,5	31,5	31,5	32,5
Objem expanzní nádoby	l	10	10	10	10	10	10	10
Maximální délka odkouření Ø 60/100 mm	m	10	10	10	10	10	10	10
Maximální délka odkouření Ø 80/125 mm	m	25	25	25	25	25	25	25
Maximální délka odkouření dělené Ø 80/80 mm	m	80	80	80	80	80	80	80
Druh plynu		Zemní plyn / Propan						
Stupeň ochrany proti vlhkosti		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Objednací kód		**A7870646**	**A7870647**	**A7870648**	**A7870649**	**A7870650**	**A7870651**	**A7870652**
Cena bez DPH	**Kč**	**66.590,-**	**70.290,-**	**76.690,-**	**74.690,-**	**62.290,-**	**63.890,-**	**68.190,-**
Cena s DPH	**Kč**	**80.574,-**	**85.051,-**	**92.795,-**	**90.375,-**	**75.371,-**	**77.307,-**	**82.510,-**

Příslušenství pro kondenzační kotle – strana 12 | **Zvýhodněné sestavy a výrobky** – strana 16 | **Technické informace** – strana 23

Rozměry kotle a připojovací rozměry:

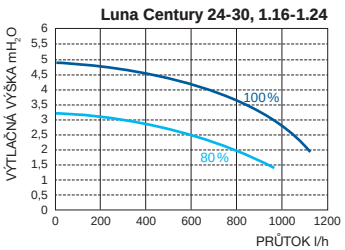


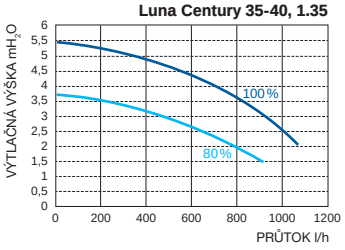
Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 60/100 mm

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″

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:





Nuvola Century



- Ideální náhrada za kotle Nuvola Platinum a Nuvola Duo-tec, možnost rozšíření o další topné okruhy i komunikaci ModBus
- Unikátní patentovaný výměník firmy Baxi s plnoprůtočnou 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 spalinová klapka pro snadnou montáž na společné komíny
- Adaptér na koaxiální odkouření ø 60/100 součástí balení
- Mosazný hydroblok u všech modelů
- Možnost připojení inteligentního termostatu BAXI MAGO
- Třída NOx 6
- Stupeň elektrického krytí IPX5D

Modbus

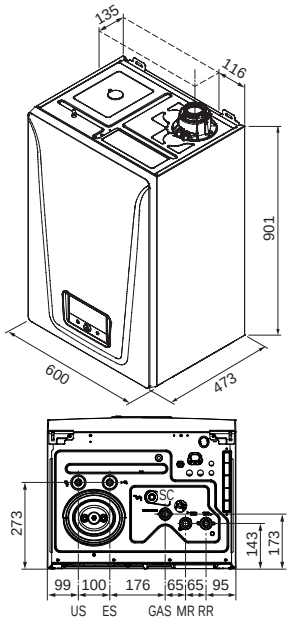
R-BUS

Hydrogen 20%

		Kotel s integrovaným zásobníkem TV 45l		
Nuvola Century		**16**	**24**	**35**
Jmenovitý tepelný příkon TV	kW	16,4	24,7	34,9
Jmenovitý tepelný příkon	kW	12,4	20,6	28,9
Rozsah tepelného výkonu TV	kW	2,1-16	2,5-24	3,5-34
Rozsah tepelného výkonu při vytápění 80/60°C	kW	2,1-12	2,5-20	3,5-28
Výroba TV při ΔT 25°C	l/min	11,9	14,9	18,8
Sezónní energetická účinnost vytápění ηs	%	94	94	94
Účinnost při jmenovitém výkonu (50/30 °C) P30%	%	110,3	110,2	109,7
Rozsah modulace		1:8	1:10	1:10
Hmotnost	kg	58	58	59
Objem expanzní nádoby	l	10	10	10
Maximální délka odkouření Ø 60/100 mm	m	10	10	10
Maximální délka odkouření Ø 80/125 mm	m	25	25	25
Maximální délka odkouření dělené Ø 80/80 mm	m	80	80	80
Druh plynu			Zemní plyn / Propan	
Stupeň ochrany proti vlhkosti		IPX5D	IPX5D	IPX5D
Objednací kód		**A7870653**	**A7870654**	**A7870655**
Cena bez DPH	**Kč**	**67.490,-**	**67.990,-**	**71.990,-**
Cena s DPH	**Kč**	**81.663,-**	**82.268,-**	**87.108,-**

Příslušenství pro kondenzační kotle – strana 12 | **Zvýhodněné sestavy a výrobky** – strana 16 | **Technické informace** – strana 23

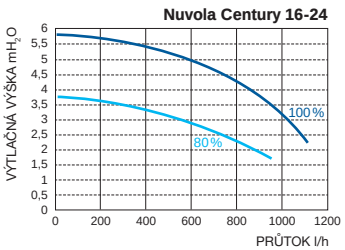
Rozměry kotle a připojovací rozměry:

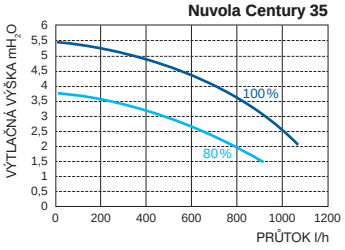


Odvod spalin a přívod vzduchu
Ø 60/100 mm

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

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:





Odkouření

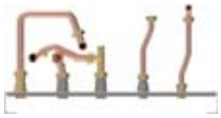
Poznámka: pokud není uvedeno jinak, dil je kompatibilní se všemi modely

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Speciální výstupní kus Ø 60/100 mm (standardně součástí balení kotle)	A7755079	510,-	617,-
	Speciální redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm	A7755080	510,-	617,-
	Sada pro dělené odkouření Ø 80/80 mm	KA00048	615,-	744,-
	Snížené koaxiální koleno 90° - Ø 60/100	KA00049	830,-	1.004,-
	Adaptér pro záměny kotlů Duo-Tec Compact za Luna Classic, Luna Compact, Luna Century; koaxiální koleno 90°	A7878639	2.490,-	3.013,-
	Adaptér pro záměny kotlů Nuvola Platinum a Nuvola Duo-Tec za Nuvola Century, koaxiální koleno 90	A7802898	2.390,-	2.892,-

Další příslušenství v kapitole „Odkouření pro kondenzační kotle" – strana 20

Hydraulické příslušenství

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Odkalovací magmetický filtr s odlučovačem nečistot 3/4"	A7711843	2.590,-	3.134,-
	Cyklónový odkalovací magnetický filtr 3/4"	BFC34	9.390,-	11.362,-
	Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.590,-	5.554,-
	Základni kryt připojení Luna Classic/Compact	A7786769	2.290,-	2.771,-
	Sada rozšíření spodního krytu Luna Classic/Luna Compact	A7786771	2.590,-	3.134,-
	Základní kryt připojení pro kotle Luna Century	A7775501	1.290,-	1.561,-
	Sada rozšíření spodního krytu pro kotle Luna Century	A7775363	1.390,-	1.682,-
	Zvýšený spodní kryt pro kotle Nuvola Century	7859367	1.010,-	1.222,-

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Volitelná připojovací armatura pro kotle s průtokovou přípravou TV**	7106980	2.190,-	2.650,-
	**Sada hydraulického připojení pro záměny kotlů Nuvola Platinum** a **Nuvola DuoTe**c za **Nuvola Century** (doporučujeme objednat zároveň mostážní rám 7880124)	A7881476	3.990,-	4.828,-
	**Sada hydraulického připojení solárního zásobníku pro předehřev TV s termostatickými ventily pro kotle s průtokovou přípravou TV**	7115139	5.590,-	6.764,-
	**Smart Fill** sada automatikého dopouštění topného systému pro kotle **Nuvola Century** a **Luna Century** s průtokovou přípravou TV	A7895003	3.290,-	3.981,-
	**Pevná montážní šablona** pro kotle **Luna Classic** a **Luna Compact**	A7768946	705,-	853,-
	Pevná montážní šablona pro kotle **Luna Century**	A7774989	500,-	605,-
	Pevná montážní šablona pro kotle **Nuvola Century**	7880124	1.390,-	1.682,-
	**Výkonější čerpadlo 15/70** pro kotle **Luna Classic** a **Luna Compact** s průtokovou příptavou TV	7665783	5.990,-	7.248,-
	Výkonější čerpadlo 15/70 pro kotle **Luna Classic** a **Luna Compact** modely pro vytápění s přípravou pro ext. zásobník TV	7811243	5.990,-	7.248,-
	Výkonější čerpadlo 15/70 pro kotle **Century**	A7874364	6.890,-	8.337,-
	**Systémová sada pro 2 okruhy** – řada **Century** (1 přímý + 1 směšovaný) s regulací; obsahuje: HVDT, směšovací ventil a čerpadlo pro NT, čerpadlo okruhu s VT, sběrače/trubky, zpětné klapky, bezpečnostní termostat NT a regulaci	7801487	40.690,-	49.235,-
	**Systémová sada pro 3 okruhy** – řada **Century** (1 přímý + 2 směšované) s regulací; obsahuje: HVDT, 2 směšovací ventily a 2 čerpadla pro NT, čerpadlo okruhu s VT, sběrače/trubky, zpětné klapky, 2 bezpečnostní termostaty a regulaci	7801488	59.090,-	71.499,-
	**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	6.490,-	7.853,-
	**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	7.290,-	8.821,-

Další příslušenství v kapitole „Příslušenství pro kondenzační kotle" – strana 33

Regulace pro kotle Luna Classic a Luna Compact

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) R-BUS	7701201	7.490,-	9.063,-
	Baxi Ambizen Modulační programovatelný termostat **(Novinka)** POVINNÁ INSTALACE sady IoT Gateway (GTW) s kódem položky A7905919, pokud je Baxi Ambizen instalován bezdrátově	A7905920	2.990,-	3.618,-
	IoT gateway Kit (GTW) Wi-Fi modul pro kombinaci s Baxi Ambizen **(Novinka)** POVINNÁ INSTALACE pro vzdálenou správu prostřednictvím aplikace My Baxi a modulačního termostatu Baxi Ambizen, kód A7905920 (i při připojení kabelem)	A7905919	4.490,-	5.433,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.890,-	3.497,-
	Souprava bezdrátového prostorového přístroje s časovým týdenním programováním (B&P)	7105432	6.090,-	7.369,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním QAA73.210 s komunikací OpenTherm	QAA73.210	4.890,-	5.917,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	890,-	1.077,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36)	JJJ008434260	300,-	363,-
	IF-01 modul pro ovládání kotlů signálem 0-10V + alarmový výstup	S100865	15.490,-	18.743,-

Další příslušenství v kapitole „Regulace pro kondenzační kotle" – strana 46

Regulace pro kotle Luna/Nuvola Century

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) R-BUS	7701201	7.490,-	9.063,-
	Baxi Ambizen Modulační programovatelný termostat **(Novinka)** POVINNÁ INSTALACE sady IoT Gateway (GTW) s kódem položky A7905919, pokud je Baxi Ambizen instalován bezdrátově	A7905920	2.990,-	3.618,-
	IoT gateway Kit (GTW) Wi-Fi modul pro kombinaci s Baxi Ambizen **(Novinka)** POVINNÁ INSTALACE pro vzdálenou správu prostřednictvím aplikace My Baxi a modulačního termostatu Baxi Ambizen, kód A7905920 (i při připojení kabelem)	A7905919	4.490,-	5.433,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.890,-	3.497,-
	Souprava bezdrátového prostorového přístroje s časovým týdenním programováním (B&P)	7105432	6.090,-	7.369,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním QAA73.210 s komunikací OpenTherm	QAA73.210	4.890,-	5.917,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	890,-	1.077,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36)	JJJ008434260	300,-	363,-

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**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, kód88017017), nebo řízení sytému se solárním okruhem (nutné doobjednat samostatně Solární set, kód A7808411). Umožňuje také vytvoření systémů s přímou zónou a ohřevem bazénu.	A7807621	5.090,-	6.159,-
	**Čidlo výstupní teploty směšovaného topného okruhu AD199**	88017017	1.390,-	1.682,-
	**Jímkové čidlo AD212 do zásobníku TUV**	100000030	1.390,-	1.682,-
	**Jímkové čidlo teploty kaskády AD250**	100013305	1.030,-	1.246,-
	**Solární set** obsahuje: čidlo zásobníku, solární čidlo a připojovací svorky	A7808411	1.290,-	1.561,-
	**Wall box s rozšiřující deskou SCB17** Instalace na zeďPro řízení dvouokruhového systému, přímý okruh (např. radiátory) a směšovaný okruh (např. podlahové vytápění) – nutné doobjednat samostatněčidlo pro směšovaný okruh AD199, kód 88017017, nebo řízení sytému se solárním okruhem – nutné doobjednat samostatněSolární set, kód A7808411. Umožňuje také vytvoření systémů s přímou zónoua ohřevem bazénu	7868994	8.590,-	10.394,-
	**Wall box s rozšiřující deskou SCB10** Instalace na zeďPro řízení kaskád s max. 8 kotli Luna Century, až dva směšované topné okruhy apříprava TV. 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	9.090,-	10.999,-
	**Sada pro rozšíření SCB-10 o třetí topný okruh a multifunkční výstup** obsahuje desku AD249 + čidlo + kabel 2,5m	100013304	2.890,-	3.497,-
	**Komunikační brána GTW25 mezi komunikací L-Bus a S-Bus pro kotle Slave v kaskádě s SCB10** nutné dobjednat propojovací kabel L-Bus 7622059	7721859	2.590,-	3.134,-
	**Propojovací kabel S-Bus mezi Wall boxy a kotlem** délka 1,5 m (vč. koncových terminátorů)	7663618	1.030,-	1.246,-
	**Propojovací kabel S-Bus mezi Wall boxy a kotlem** délka 12 m (vč. koncových terminátorů)	7663561	1.990,-	2.408,-
	**Propojovací L-Bus kabel pro GTW25 a SCB-01**	7622059	127,-	154,-
	**Komunikační brána GTW08 L-Bus - ModBus.** Pro integraci do nadřazených řídících systémů	7721982	4.390,-	5.312,-
	**IF-01 modul pro ovládání kotlů signálem 0-10V + alarmový výstup**	S100865	15.490,-	18.743,-
	**SCB-01 modul stavových výstupů, 2x relé, 1x 0-10V/PWM** nutné dobjednat propojovací kabel L-Bus 7622059	7635886	2.350,-	2.844,-

Další příslušenství v kapitole „Regulace pro kondenzační kotle" – strana 33

Originální sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků BAXI

Možnost 5-leté záruky



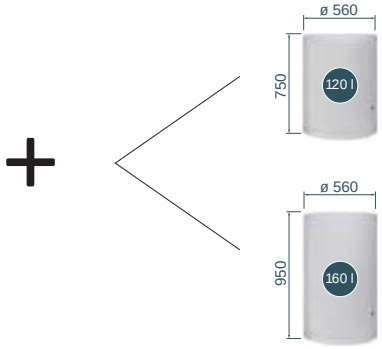
Luna Classic
(viz strana 8)



Luna Compact
(viz strana 9)



Luna Century
(viz strana 10)



sestava (kondenzační kotel + stacionární zásobník BAXI)	energetická třída	výkon [kW]	objem bojleru	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
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	SESB648	58.390,-	70.652,-
	topení: A TV: C	5,8 – 24	160 l	SESB649	64.490,-	78.033,-
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	SESB650	68.690,-	83.115,-
	topení: A TV: C	2,8 – 24	160 l	SESB651	70.090,-	84.809,-
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	SESB652	69.290,-	83.841,-
	topení: A TV: C	3,1 – 28	160 l	SESB653	70.690,-	85.535,-
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	SESB654	83.490,-	101.023,-
	topení: A TV: C	2,0 – 16	160 l	SESB655	86.090,-	104.169,-
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	SESB656	83.790,-	101.386,-
	topení: A TV: C	2,8 – 24	160 l	SESB657	86.690,-	104.895,-
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	SESB658	85.190,-	103.080,-
	topení: A TV: C	3,2 – 34	160 l	SESB659	87.390,-	105.742,-

* samostatné zásobníky viz strana 85

Sestavy kotlů a nepřímotopných zásobníků



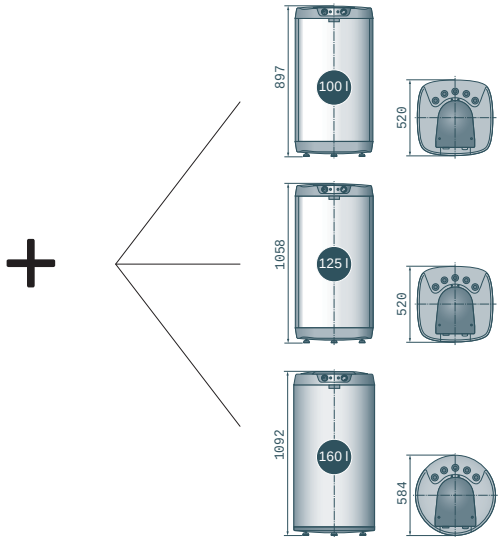
Luna Classic
(viz strana 8)



Luna Compact
(viz strana 9)



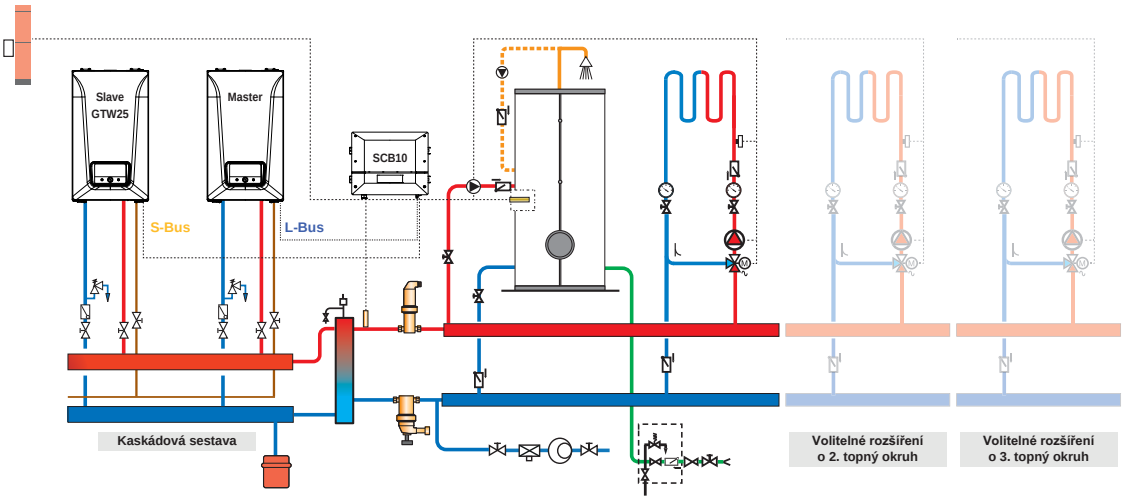
Luna Century
(viz strana 10)



sestava (kondenzační kotel + stacionární zásobník)	energetická třída	výkon [kW]	objem bojleru	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
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	60.090,-	72.709,-
			125 l	SES0585	59.490,-	71.983,-
	topení: A TV: C	5,8 – 24	160 l	SES0586	65.090,-	78.759,-
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	66.190,-	80.090,-
			125 l	SESB626	64.890,-	78.517,-
	topení: A TV: C	2,8 – 24	160 l	SESB627	69.790,-	84.446,-
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	66.790,-	80.816,-
			125 l	SESB629	65.490,-	79.243,-
	topení: A TV: C	3,1 – 28	160 l	SESB630	70.390,-	85.172,-
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	83.690,-	101.265,-
			125 l	SESB638	83.990,-	101.628,-
	topení: A TV: C	2,0 – 16	160 l	SESB639	86.490,-	104.653,-
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	83.990,-	101.628,-
			125 l	SESB641	84.290,-	101.991,-
	topení: A TV: C	2,8 – 24	160 l	SESB642	87.190,-	105.500,-
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	84.290,-	101.991,-
			125 l	SESB644	85.790,-	103.806,-
	topení: A TV: C	3,2 – 34	160 l	SESB645	87.790,-	106.226,-

Stavebnice kaskádové kotelny Baxi Century s regulací BDR Thermea

Modulovaný výkon 2,4 – 52 kW nebo 3,4 – 68 kW, energetická účinnost ★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spalováním – třída NOx < 56 mg/kWh



Stavebnice kaskádové kotelny Baxi Century pro 1 směšovaný okruh a TV obsahuje				energetická třída	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 52 kW	**Luna Century 1.24**	A7870651	2 ks	topení: A	KHC716601099	139.900,-	169.279,-
	Wall box s rozšiřující deskou SCB10	7853119	1 ks				
	Komunikační brána GTW25	7721859	1 ks				
	Propojovací L-Bus	7622059	1 ks				
	Propojovací kabel S-Bus, délka 12 m	7663561	1 ks				
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	1 ks				
	Jímkové čidlo AD212 do zásobníku TUV	100000030	1 ks				
	Příložné čidlo teploty směšovaného okruhu AD199	88017017	1 ks				
	Jímkové čidlo teploty kaskády AD250	100013305	1 ks				
kaskáda do 68 kW	**Luna Century 1.35**	A7870652	2 ks	topení: A	KHC715701099	148.900,-	180.169,-
	Wall box s rozšiřující deskou SCB10	7853119	1 ks				
	Komunikační brána GTW25	7721859	1 ks				
	Propojovací L-Bus	7622059	1 ks				
	Propojovací kabel S-Bus, délka 12m	7663561	1 ks				
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	1 ks				
	Jímkové čidlo AD212 do zásobníku TUV	100000030	1 ks				
	Příložné čidlo teploty směšovaného okruhu AD199	88017017	1 ks				
	Jímkové čidlo teploty kaskády AD250	100013305	1 ks				

Volitelné možnosti rozšíření ***

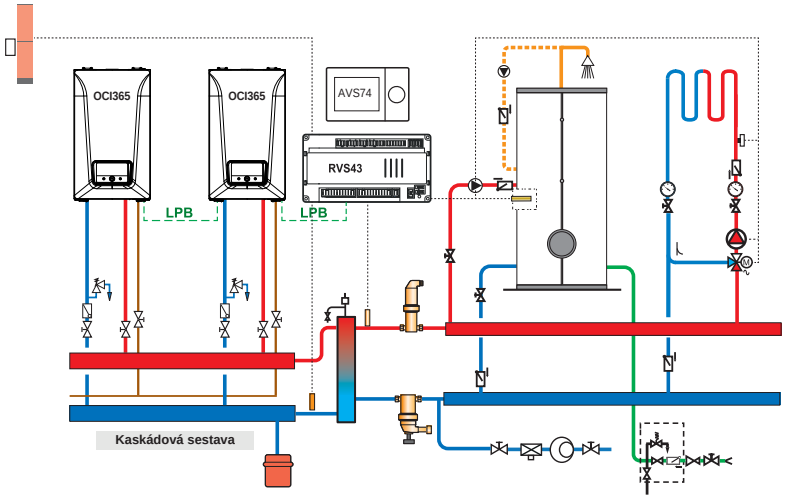
Rozšíření o druhý směšovaný topný okruh		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čidlo výstupní teploty směšovaného topného okruhu AD199	1 ks	88017017	1.390,-	1.682,-

Rozšíření o třetí směšovaný topný okruh				
Sada pro rozšíření SCB-10 o třetí topný okruh a multifunkční výstup	1 ks	100013304	2.890,-	3.497,-

Další příslušenství v kapitole - Regulace pro kotle Luna/Nuvola Century

Stavebnice kaskádové kotelny Baxi Century s regulací SIEMENS

Modulovaný výkon 2,4 – 52 kW nebo 3,4 – 68 kW, energetická účinnost ★★★★ (92/42/CEE) s ekologickým spalováním – třída NOx < 56 mg/kWh



Stavebnice kaskádové kotelny Baxi Century pro 1 směšovaný okruh a TV obsahuje			energetická třída	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 52 kW	Luna Century 1.24 (A7870651)	2 ks				
	Regulační souprava Baxi RVS43SET (KHR715000700)	1 ks	topení: A	KHC716601098	132.490,-	160.313,-
	Převodník OCI365.03/101	2 ks				
kaskáda do 68 kW	Luna Century 1.35 (A7870652)	2 ks				
	Regulační souprava Baxi RVS43SET (KHR715000700)	1 ks	topení: A	KHC715701098	142.690,-	172.655,-
	Převodník OCI365.03/101	2 ks				

Regulační souprava Baxi RVS43SET KHR715000700 obsahuje tyto komponenty:

1ks ekvitermní regulátor RVS43.345/109 pro:
- řízení až 15 kotlů po lince LPB (kotlů 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 AVS74.261/109



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



1 ks venkovní sonda QAC34/101



2 ks příložné čidlo teploty QAD36/101



1 ks čidlo TV QAZ36.522/109



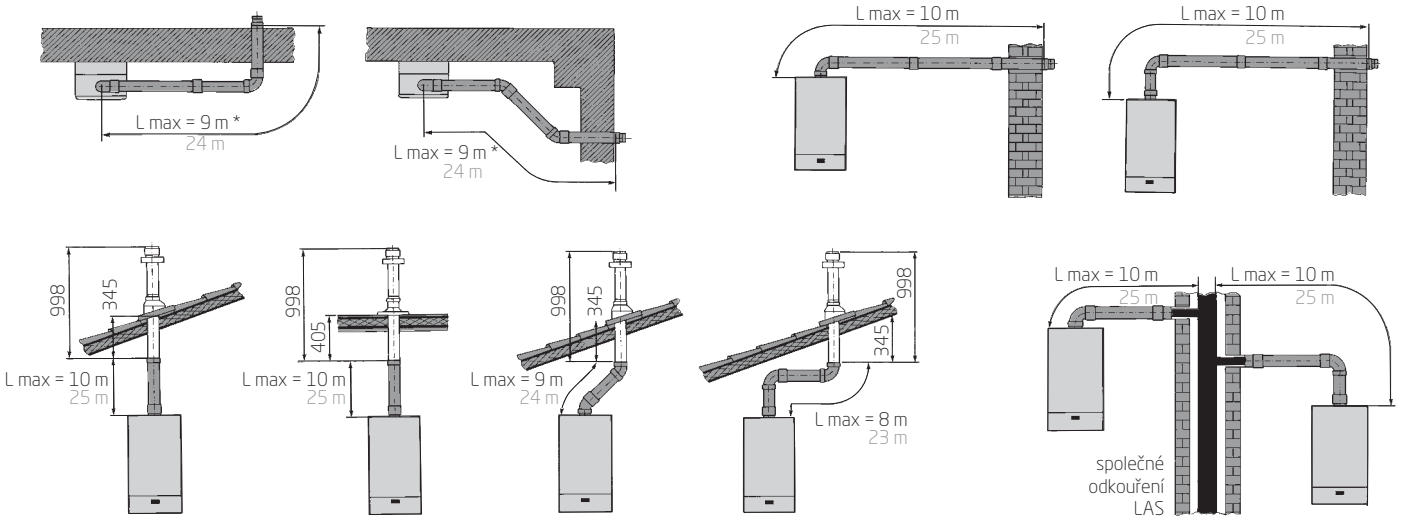
1 sada svorek SVS43.345

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

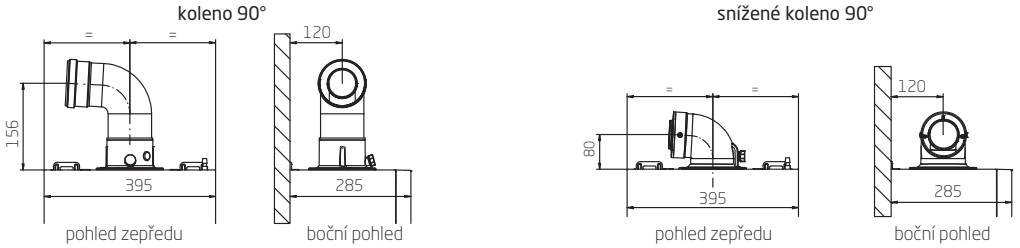
Koaxiální odkouření Luna Century, Luna Compact, Luna Classic, Nuvola Century

Ø 60/100 mm
Ø 80/125 mm

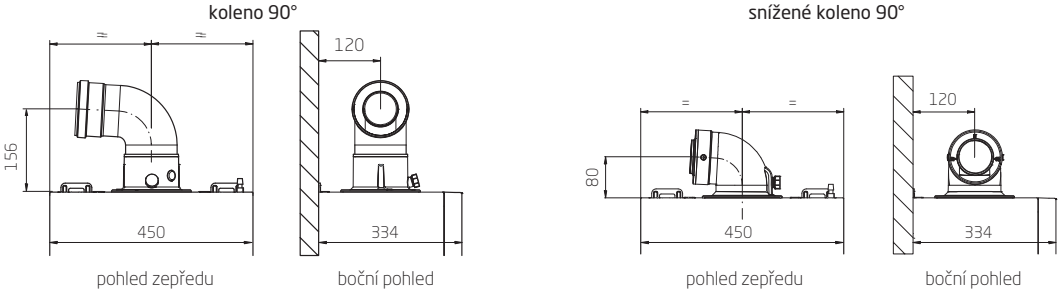


model	Maximální délka odkouření (m)		Snížení délky po vložení ohybu 90° (m)	Snížení délky po vložení ohybu 45° (m)
Luna Classic / Luna Compact / Luna Century	10	25	1	Ø 60/100 - 0,5 Ø 80/125 - 0,25
Nuvola Century				

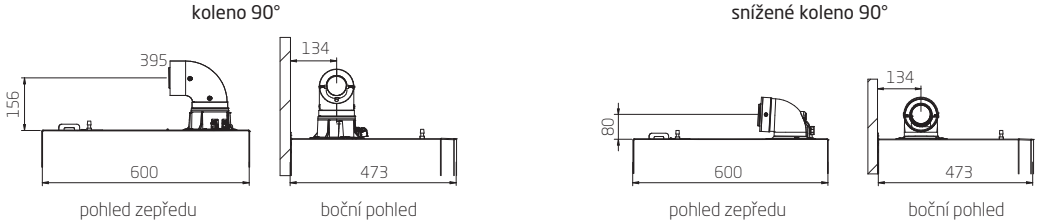
Luna Classic / Luna Compact



Luna Century

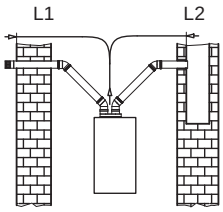


Nuvola Century

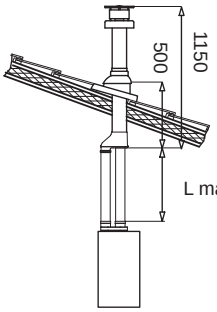


Dělené odkouření Luna Century, Luna Compact, Luna Classic, Nuvola Century

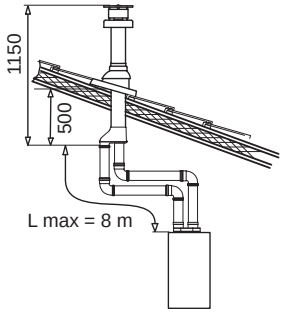
L1 = Sací potrubí / L2 = Výfukové potrubí



L1, L2 Ø 80



Ø 80



Ø 80

PEVNÉ ODKOUŘENÍ
Délka potrubí (m) / (L1) sání Ø 80/80 mm výfuk (L2)

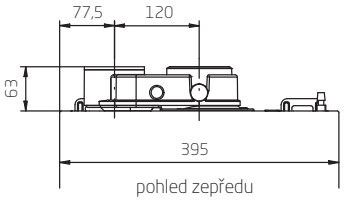
model	L max = L1+L2	L1 max	L2 max = L max-L1 max
Luna Classic / Luna Compact	80	15	65
Luna Century / Nuvola Century	80	15	65

FLEXIBILNÍ ODKOUŘENÍ
Délka potrubí (m) / (L1) sání Ø 80/80 mm výfuk (L2)

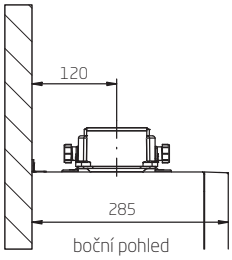
model	L max = L1+L2	L1 max	L2 max = L max-L1 max
Luna Classic / Luna Compact	80	15	65
Luna Century / Nuvola Century	80	15	65

	PEVNÉ ODKOUŘENÍ Ø 80 mm		FLEXIBILNÍ ODKOUŘENÍ Ø 80 mm	
model	Snížení délky po vložení ohybu a 90° (m)	Snížení délky po vložení ohybu a 45° (m)	Snížení délky po vložení ohybu a 90° (m)	Snížení délky po vložení ohybu a 45° (m)
Luna Classic / Luna Compact	0,5	0,25	0,5	0,25
Luna Century / Nuvola Century	0,5	0,25	0,5	0,25

Luna Classic / Luna Compact

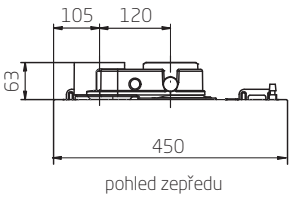


pohled zepředu

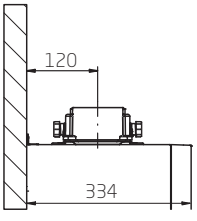


boční pohled

Luna Century

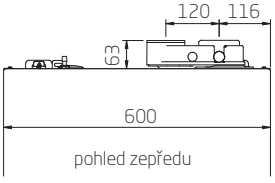


pohled zepředu

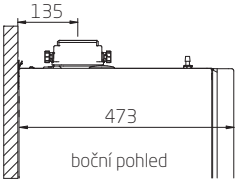


boční pohled

Nuvola Century



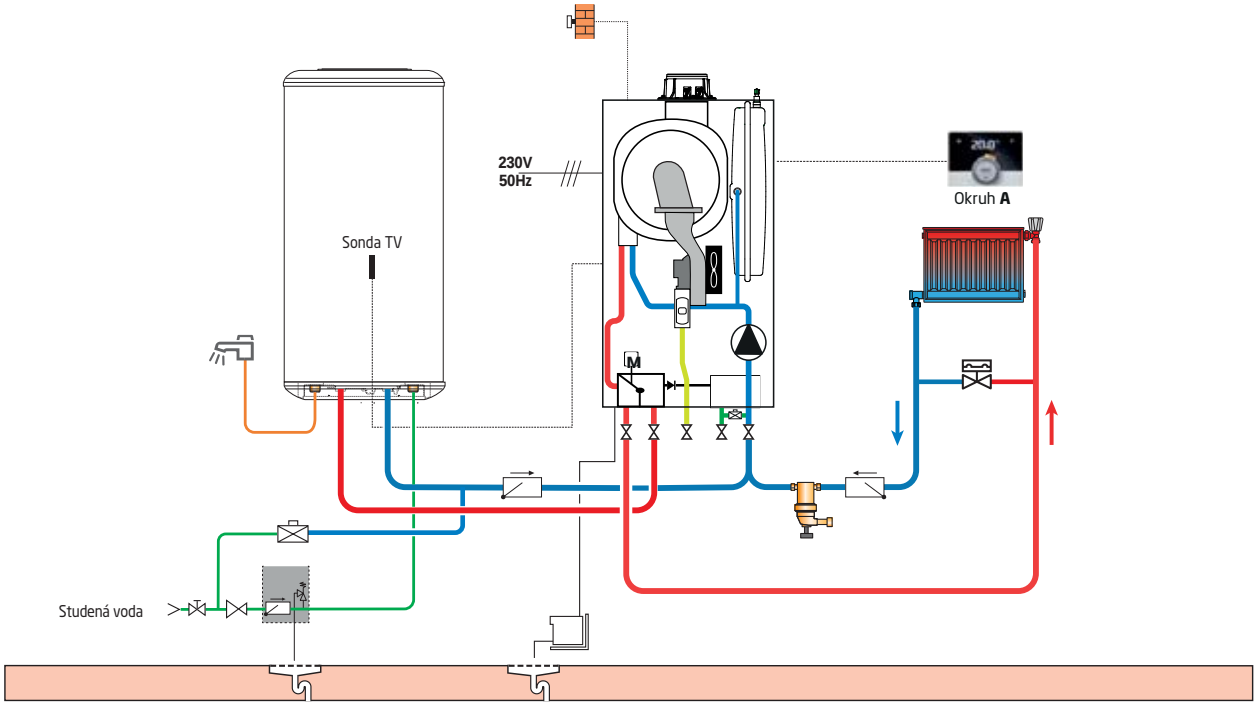
pohled zepředu



boční pohled

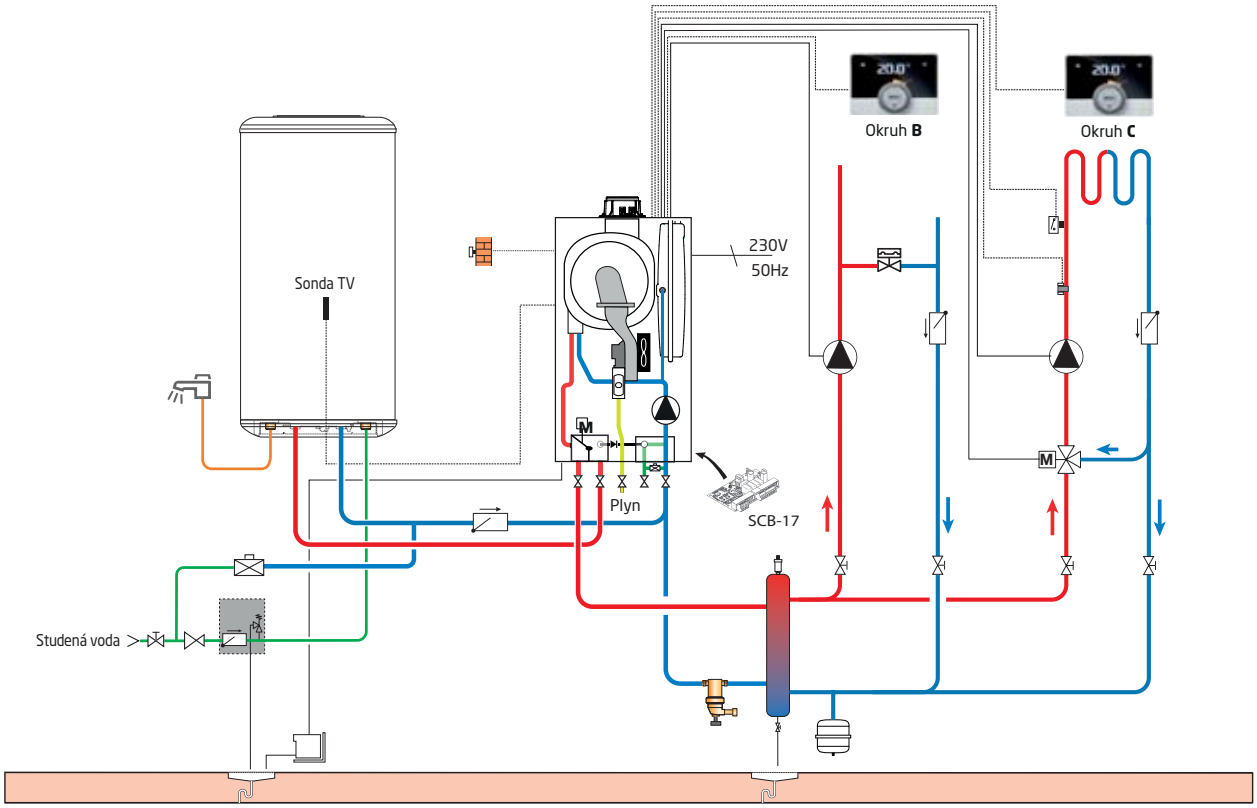
Luna Century, Luna Compact, Luna Classic

Příklad zapojení kotle s nepřímotopným externím zásobníkem TV



Luna Century s rozšiřujícím modulem SCB-17

Příklad zapojení kotle s přímým a směšovaným topným okruhem a zásobníkem TV



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Kotel	Tepelný příkon (Qn)		Tepelný výkon (Pn)			Účinnost (dle) 92/42/CEE			při maximálním výkonu			Minimální výkon	Nulové zatížení		při maximálním výkonu					při minimálním výkonu					Elektrický příkon							minimální žádaná teplota kotle	Certifikát CE
	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	STŘEDNÍ	Pn	30%	STŘEDNÍ	Účinnost spalování	Komínová ztráta	Ztráta opláštěním	Komínová ztráta	Komínová ztráta	Ztráta výkonu ΔT = 30K Pstby	Max. teplota spalin	CO_2	O_2	přebytek vzduchu	Hmotnostní průtok spalin	Max. teplota spalin	CO_2	O_2	přebytek vzduchu	Hmotnostní průtok spalin	příkon při jmenovitém výkonu	příkon při minimálním výkonu	jmenovitý příkon čerpadla	Max. příkon pomocných zařízení	Min. příkon pomocných zařízení	střední zátěž	Příkon v pohotovostním režimu		
						Teplota výstupu 70 °C	Teplota. zpátečky 30°C	Teplota. výstupu 70 °C																									
	kW	kW	kW	kW	kW	%	%	%	%	%	%	%	%	W	°C	%	%	%	kg/s	°C	%	%	%	kg/s	W	W	W	W	W	W	W	°C	Č.
Luna Classic 24 (Topení)	20,6	4,9	20	4,8	12,4	97,9	109,9	98,5	98,4	1,6	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,009	80	8,5	5,7	38	0,002	70	42	42	27	12	20	4	25	0085CU0338
Luna Classic 24 (TV)	24,7	4,9	24	4,8	14,4	-	-	-	98,4	1,6	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,002	78	54	42	-	-	-	4	-	0085CU0338
Luna Classic 28 (Topení)	24,7	6,0	24	5,8	14,9	97,7	109,7	98,4	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,003	78	42	42	35	12	24	4	25	0085CU0338
Luna Classic 28 (TV)	28,9	6,0	28	5,8	16,9	-	-	-	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,003	88	54	42	-	-	-	4	-	0085CU0338
Luna Classic 1.24 (Topení)	24,7	6,0	24	5,8	14,9	97,7	109,7	98,4	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,003	78	42	42	35	12	24	4	25	0085CU0338
Luna Classic 1.24 (TV)	28,9	6,0	28	5,8	16,9	-	-	-	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,003	88	54	42	-	-	-	4	-	0085CU0338
Luna Compact 24 (Topení)	20,6	2,5	20	2,4	11,2	97,7	110,2	98,5	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,009	80	8,5	5,7	38	0,001	68	41	42	24	11	18	4	25	0085DN0051
Luna Compact 24 (TV)	24,7	2,5	24	2,4	13,2	-	-	-	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	53	42	-	-	-	4	-	0085DN0051
Luna Compact 28 (Topení)	24,7	2,9	24	2,8	13,4	97,6	109,7	98,4	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	41	42	33	11	22	4	25	0085DN0051
Luna Compact 28 (TV)	28,9	2,9	28	2,8	15,4	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,001	91	53	42	-	-	-	4	-	0085DN0051
Luna Compact 32 (Topení)	28,9	3,2	28	3,1	15,6	97,4	109,6	98,4	97,9	2,1	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,002	91	41	42	43	11	27	4	25	0085DN0051
Luna Compact 32 (TV)	32,0	3,2	31	3,1	17,1	-	-	-	97,9	2,1	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,015	80	8,5	5,7	38	0,002	102	53	42	-	-	-	4	-	0085DN0051
Luna Compact 1.24 (Topení)	24,7	2,9	24	2,8	13,4	97,6	109,7	98,5	98,1	TUV	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	41	42	33	11	22	4	25	0085DN0051
Luna Compact 1.24 (TV)	28,9	2,9	28	2,8	15,4	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,001	91	53	42	-	-	-	4	-	0085DN0051
Luna Compact 1.24 (Topení)	24,7	2,9	24	2,8	13,4	97,6	109,7	98,4	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	41	42	33	11	22	4	25	0085DN0051
Luna Compact 1.24 (TV)	28,9	2,9	28	2,8	15,4	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,001	91	53	42	-	-	-	4	-	0085DN0051
Luna Century 24 (Topení)	20,6	2,5	20	2,4	11,2	97,7	110,2	98,5	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,009	80	8,5	5,7	38	0,001	68	41	42	24	11	18	4	25	0085DL0336
Luna Century 24 (TV)	24,7	2,5	24	2,4	13,2	-	-	-	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336
Luna Century 30 (Topení)	24,7	3,1	24	3,0	13,5	97,6	109,7	98,5	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	41	42	33	11	22	4	25	0085DL0336
Luna Century 30 (TV)	31,0	3,1	30	3,0	16,5	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,014	80	8,5	5,7	38	0,001	100	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336
Luna Century 35 (Topení)	28,9	3,5	28	3,4	15,7	97,6	109,7	98,4	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,002	77	41	42	32	11	22	4	25	0085DL0336
Luna Century 35 (TV)	34,9	3,5	34	3,4	18,7	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,016	80	8,5	5,7	38	0,002	90	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336
Luna Century 40 (Topení)	28,9	3,5	28	3,4	15,7	97,6	109,7	98,4	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,002	77	41	42	32	11	22	4	25	0085DL0336
Luna Century 40 (TV)	34,9	3,5	34	3,4	18,7	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,016	80	8,5	5,7	38	0,002	90	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336
Luna Century 1.16 (Topení)	16,4	2,1	16	2	9	97,8	110,3	98,5	98,3	1,7	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,008	80	8,5	5,7	38	0,001	63	41	42	33	11	15	4	25	0085DL0336
Luna Century 1.24 (Topení)	24,7	2,9	24	2,8	13,4	97,6	109,7	98,5	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	41	42	33	11	22	4	25	0085DL0336
Luna Century 1.24 (TV)	28,9	2,9	28	2,8	15,4	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,001	91	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336
Luna Century 1.28 (Topení)	28,9	3,2	28	3,1	15,6	97,4	109,6	98,4	97,9	2,1	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,002	91	41	42	43	11	27	4	25	0085DL0336
Luna Century 1.28 TV)	32,0	3,2	31	3,1	17,1	-	-	-	97,9	2,1	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,015	80	8,5	5,7	38	0,002	102	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336
Luna Century 1.35 (Topení)	33,0	3,5	32	3,4	17,7	97,5	109,6	98,4	98,0	2,0	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,015	80	8,5	5,7	38	0,002	86	41	42	41	11	26	4	25	0085DL0336
Luna Century 1.35 (TV)	34,9	3,5	34	3,4	18,7	-	-	-	98,0	2	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,016	80	8,5	5,7	38	0,002	90	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336
Nuvola Century 16 (Topení)	16,4	2,1	16	2	9	97,8	110,3	98,5	98,3	1,7	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,008	80	8,5	5,7	38	0,001	63	41	42	33	11	15	4	25	0085DL0336
Nuvola Century 16 (TV)	16,4	2,1	16	2	10	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,001	91	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336
Nuvola Century 24 (Topení)	24,7	2,9	24	2,8	13,4	97,6	109,7	98,5	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	41	42	33	11	22	4	25	0085DL0336
Nuvola Century 24 (TV)	28,9	2,9	28	2,8	15,4	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,001	91	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336
Nuvola Century 35 (Topení)	28,9	3,5	28	3,4	15,7	97,6	109,7	98,4	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,002	77	41	42	32	11	22	4	25	0085DL0336
Nuvola Century 35 (TV)	34,9	3,5	34	3,4	18,7	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,016	80	8,5	5,7	38	0,002	90	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336

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

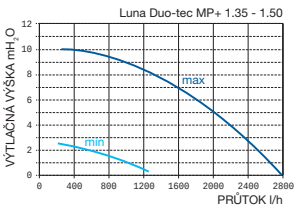
BSB

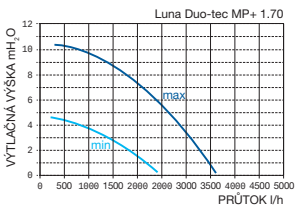
Hydrogen 20%

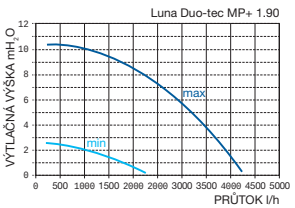
Luna Duo-tec MP+		1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.110	1.115	1.130	1.150
Energetická třída		A	A	A	A	-	-	-	-	-
Rozsah tepelného výkonu při vytápění 80/60°C	kW	5,0-33,8	5,0-45,0	6,1-55,0	7,2-65,0	9,4-85,0	11,4-102,0	24,3-112,8	24,3-121,5	28,1-140,3
Rozsah tepelného výkonu při vytápění 50/30°C	kW	5,4-36,5	5,4-48,6	6,6-59,4	7,8-70,2	10,2-91,8	12,3-110,2	26,2-121,4	26,2-130,6	30,2-150,9
Účinnost při 100 % Pn 80/60 °C		97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,4	97,4	97,4
Účinnost při 100 % Pn 50/30 °C		105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,5	105,5	105,5
Rozsah modulace		1:7	1:9	1:9	1:9	1:9	1:9	1:5	1:5	1:5
Hmotnost	kg	40	40	40	50	83	93	93	93	96
Max. délka odkouření* Ø 80/125 mm	m	10	10	10	10	-	-	-	-	-
Max.délka odkouření dělené* Ø 80/80 mm	m	60	60	60	60	-	-	-	-	-
Max. délka odkouření* Ø 110/160 mm	m	-	-	-	-	10	10	8	8	8
Max. délka odkouření dělené* Ø 110/110 mm	m	-	-	-	-	27	27	20	20	20
Stupeň ochrany proti vlhkosti		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Objednací kód		7221291	7221292	7221293	7221294	7221295	7221296	7705133	7671757	7685036
Cena bez DPH	Kč	81.490,-	88.990,-	106.390,-	116.790,-	148.590,-	155.190,-	215.090,-	217.190,-	229.390,-
Cena s DPH	Kč	98.603,-	107.678,-	128.732,-	141.316,-	179.794,-	187.780,-	260.259,-	262.800,-	277.562,-

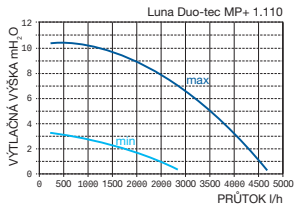
* platí pro hladké trubky, v případě použití flexibilního potrubí se maximální délka zkracuje o 1/3

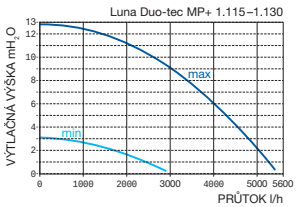
Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce
na výstupu kotle:

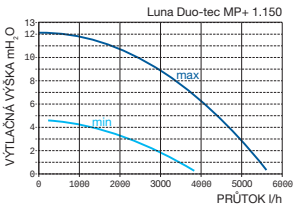










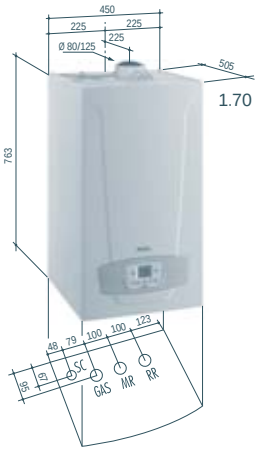


Rozměry kotle a připojovací rozměry:



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″



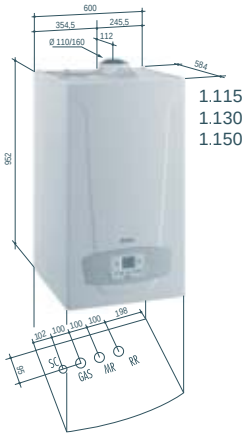
Odvod spalin a přívod vzduchu
ø 80/125 mm

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	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Koaxiální odkouření Ø 80/125			
Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHG714088510	2.190,-	2.650,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	1.490,-	1.803,-
Koaxiální odkouření Ø 110/160			
Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	3.690,-	4.465,-
Koaxiální koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	3.190,-	3.860,-
Dělené odkouření Ø 80			
Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.35 – 1.70)	KHG714089010	1.590,-	1.924,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	715,-	865,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 (se změnou směru)	KHA717080003	715,-	865,-
Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	12.290,-	14.871,-
Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm (délky 250; 500; 1000; 2000 mm viz str. 61)	KHA717080100	510,-	617,-
Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	310,-	375,-
Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.790,-	3.376,-
Dělené odkouření Ø 110			
Sada pro dělené odkouření (pro kotle Luna Duo-tec MP+ 1.90 – 1.150)	7106314	5.290,-	6.401,-
Trubka Ø 110 mm, délka 1000 mm (délky 500 a 2000 mm viz str. 64)	KHA718110100	715,-	865,-
Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	410,-	496,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 (se změnou směru)	KHA718110003	1.690,-	2.045,-
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA718110006	1.490,-	1.803,-

→ 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	4.590,-	5.554,-

→ více k příslušenství najdete na stranách 33 – 44

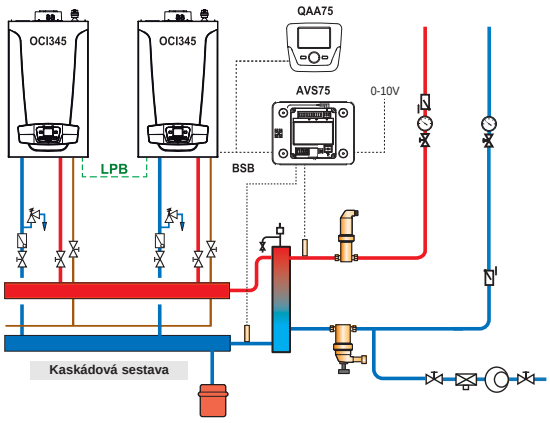
Doporučená regulace

díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	890,-	1.077,-
Obslužná jednotka QAA75	7102442	4.390,-	5.312,-

→ více k regulaci najdete na stranách 45 – 51

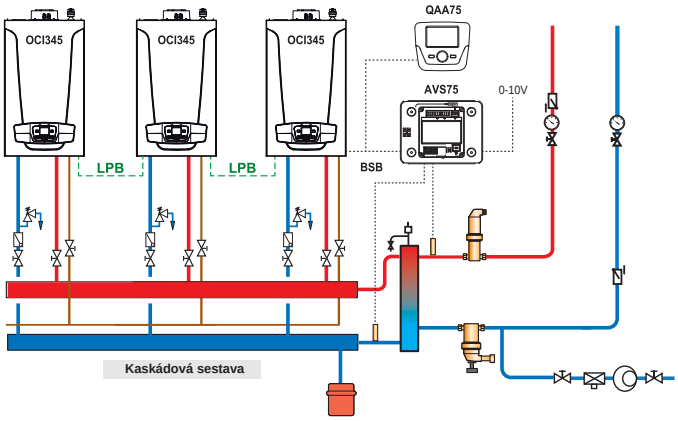
Základní stavebnice kaskádové kotelny –
možnost přípravy TV, směšovaný topný okruh nebo řízení pomocí analogového signálu 0-10 V, obslužná jednotka pro nastavení kotelny QAA75

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		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 73 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	2 ks	KHC716901098	161.090,-	194.919,-
	Regulační souprava BAXI KHR715200100 2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks přiložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Přiložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda **SIEMENS** QAC34	1 ks			
kaskáda do 97 kW	7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50	2 ks	KHC717001098	167.390,-	202.542,-
	Regulační souprava BAXI KHR715200100 2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks přiložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Přiložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda **SIEMENS** QAC34	1 ks			
kaskáda do 118 kW	7221293 Luna Duo-tec MP+ 1.60	2 ks	KHC717101098	190.090,-	230.009,-
	Regulační souprava BAXI KHR715200100 2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks přiložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Přiložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda **SIEMENS** QAC34	1 ks			
kaskáda do 140 kW	7221294 Luna Duo-tec MP+ 1.70	2 ks	KHC717201098	215.590,-	260.864,-
	Regulační souprava BAXI KHR715200100 2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks přiložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Přiložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda **SIEMENS** QAC34	1 ks			
kaskáda do 183 kW	7221295 Luna Duo-tec MP+ 1.90	2 ks	KHC717301098	290.590,-	351.614,-
	Regulační souprava BAXI KHR715200100 2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks přiložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Přiložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda **SIEMENS** QAC34	1 ks			
kaskáda do 220 kW	7221296 Luna Duo-tec MP+ 1.110	2 ks	KHC717401098	303.290,-	366.981,-
	Regulační souprava BAXI KHR715200100 2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks přiložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Přiložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda **SIEMENS** QAC34	1 ks			

kaskáda do 243 kW	7705133 Luna Duo-tec MP+ 1.115	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100 2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717502098	423.590,-	512.544,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
kaskáda do 261 kW	7671757 Luna Duo-tec MP+ 1.130	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100 2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717701098	427.790,-	517.626,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
kaskáda do 302 kW	7685036 Luna Duo-tec MP+ 1.150	2 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715200100 2 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717801098	446.290,-	540.011,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			

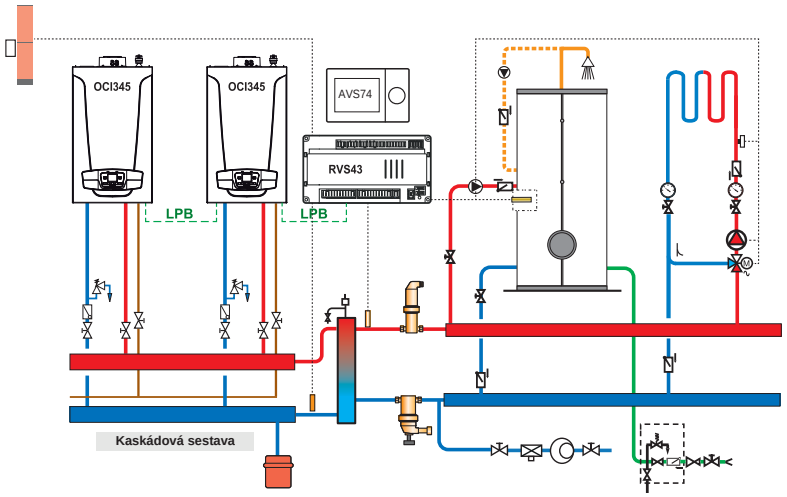


Základní stavebnice kaskádové kotelny BAXI se 3 kotli Luna Duo-tec MP+ obsahuje			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 110 kW	7221291 Luna Duo-tec MP+ 1.35	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717901098	237.690,-	287.605,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
kaskáda do 145 kW	7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717002098	262.090,-	317.129,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
kaskáda do 177 kW	7221293 Luna Duo-tec MP+ 1.60	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717102098	313.090,-	378.839,-
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34/101	1 ks			
kaskáda do 210 kW	7221294 Luna Duo-tec MP+ 1.70	3 ks			
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks	KHC717202098	341.890,-	413.687,-
	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	KHC717501098	428.690,-	518.715,-
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 330 kW	7221296 Luna Duo-tec MP+ 1.110	3 ks	KHC717601098	453.590,-	548.844,-
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 368 kW	7705133 Luna Duo-tec MP+ 1.115	3 ks	KHC717602098	618.490,-	748.373,-
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 392 kW	7671757 LUNA DUO-TEC MP+ 1.130	3 ks	KHC717302098	624.690,-	755.875,-
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			
kaskáda do 453 kW	7685036 LUNA DUO-TEC MP+ 1.150	3 ks	KHC717402098	671.090,-	812.019,-
	Regulační souprava BAXI KHR715300100 3 ks Interface pro komunikaci BUS OCI 345 1 ks Externí modul AVS75 pro směšovaný topný okruh vč. 1 ks příložného čidla teploty QAD36/101 1 ks Příložné čidlo teploty QAD36/101	1 ks			
	Obslužná jednotka QAA75	1 ks			
	Vnější sonda SIEMENS QAC34	1 ks			

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

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



Stavebnice kaskádové kotelny BAXI Duo-tec s regulací 2 topných okruhů a TV obsahuje		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
7221292 Luna Duo-tec MP+ 1.50	2 ks	KHC715201098	174.390,-	211.012,-
Interface pro komunikaci BUS OCI 345	2 ks			
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

BSB

Hydrogen 20%

Power HT+		1.50	1.70	1.90	1.110	1.130	1.150	1.200	1.250
Energetická třída		A	A	-	-	-	-	-	-
Rozsah tepelného výkonu	kW	5,0-45,0	7,2-65,0	9,4-85,0	11,4-102,0	24,3-121,5	28,1-140,3	31,0-185,9	38,8-232,8
Účinnost při 100 % Pn 80/60 °C		97,4	97,2	97,3	97,2	98,1	98,1	97,3	97,0
Účinnost při 100 % Pn 50/30 °C		105,0	105,0	105,5	105,1	108,5	108,5	109,0	109,0
Hmotnost	kg	60	70	104	109	126	132	212	232
Max. délka odkouření* Ø 80/125 mm	m	10	10	-	-	-	-	-	-
Max.délka odkouření dělené* Ø 80/80 mm	m	10	27	-	-	-	-	-	-
Max. délka odkouření* Ø 110/160 mm	m	-	-	10	10	8	8	-	-
Max. délka odkouření dělené* Ø 110/110 mm	m	-	-	20	20	20	27	-	-
Max. délka odkouření* Ø 160 mm	m	-	-	-	-	-	-	39	23
Stupeň ochrany proti vlhkosti		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Objednací kód		A7612418	A7612419	A7612420	A7612421	A7689649	A7689651	A7689652	A7689653
Cena bez DPH	Kč	102.790,-	114.690,-	178.090,-	182.390,-	218.490,-	236.090,-	282.990,-	326.690,-
Cena s DPH	Kč	124.376,-	138.775,-	215.489,-	220.692,-	264.373,-	285.669,-	342.418,-	395.295,-

* orientační údaje. Pro správnou funkci nutné doplnit výpočtem.

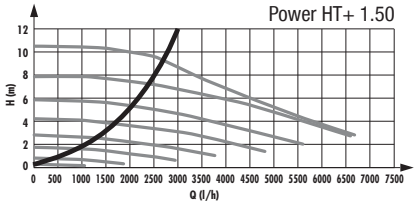
Vybrané díly příslušenství:

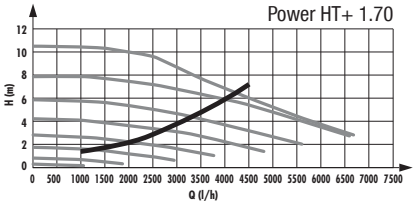
Doporučená regulace

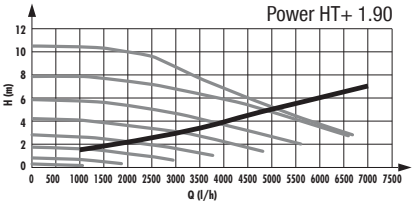
díl	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	890,-	1.077,-
Souprava pro drátové připojení pro QAA75	7102340	1.890,-	2.287,-

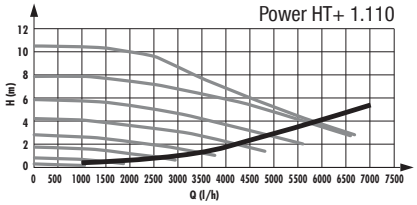
→ více k regulaci najdete na stranách 45 - 51

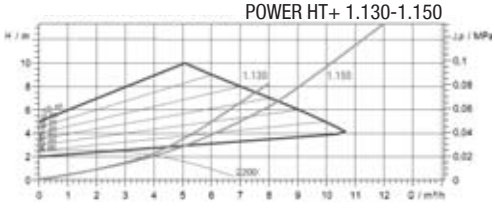
Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:









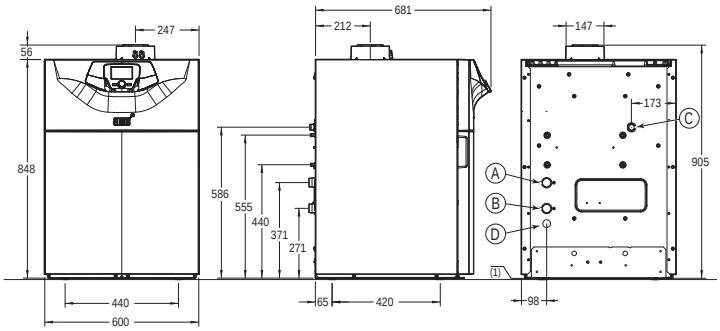




poznámka: čerpadla nejsou součástí kotle a objednávají se samostatně, viz str. 42

Rozměry kotle a připojovací rozměry:

Power HT+ 1.50-1.70

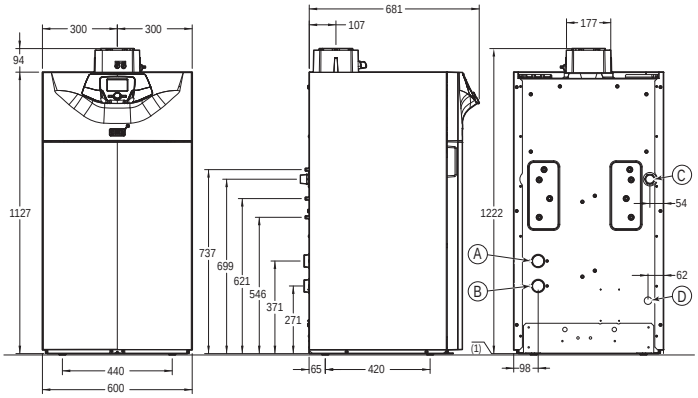


A zpátečka topení (G 1")
B vstup do topení (G 1")
C vstup plynu do kotle (G ¾")
D odvod kondenzátu (DN18)
(1) výškově nastavitelné nožičky

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

Power HT+ 1.90-1.110-1.130-1.150

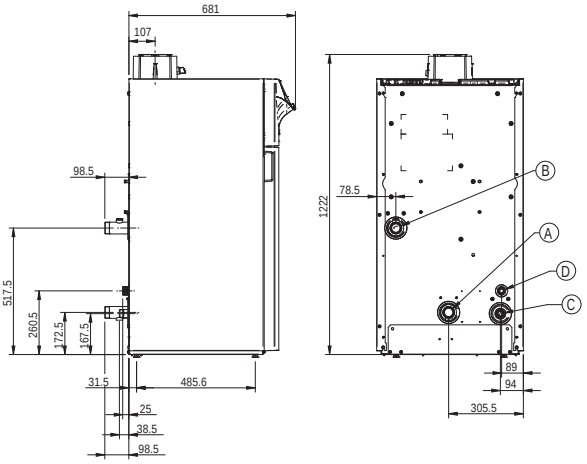
Power HT+ 1.90-1.110



A zpátečka topení (G 1 ½")
B vstup do topení (G 1 ½")
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

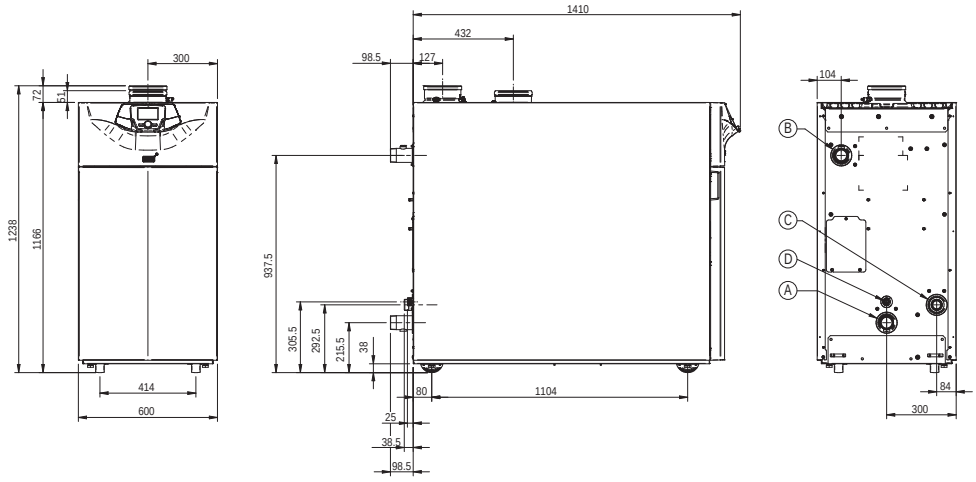
Power HT+ 1.130-1.150



A zpátečka topení (G 1 ½")
B vstup do topení (G 1 ½")
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



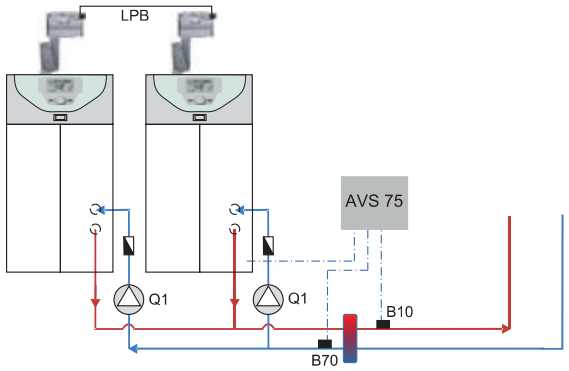
A zpátečka topení (R 2")
- kónický závit typu "R"
B vstup do topení (R 2")
- kónický závit typu "R"
C vstup plynu do kotle (G 1 ½")
D odvod kondenzátu Ø 30

Průměr děleného odkouření: Ø 150

Základní stavebnice kaskádové kotelny – Power HT+

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

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



	Základní stavebnice kaskádové kotelny BAXI se 2 kotli Power HT+ obsahuje		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
kaskáda do 90 kW	A7612418 Power HT+ 1.50	2 ks	KHP817001097	208.590,-	252.394,-
	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	236.590,-	286.274,-
	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	347.790,-	420.826,-
	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	365.190,-	441.880,-
	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	428.890,-	518.957,-
	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	452.090,-	547.029,-
	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	533.190,-	645.160,-
	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	631.690,-	764.345,-
	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			

poznámka: čerpadla nejsou součástí kotle a objednávají se samostatně, viz str. 42

Prostor na Vaše poznámky:

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 kotelny 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: **7859367** (pro Nuvola 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	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada rozšíření spodního krytu Luna Classic a Luna Compact	A7786771	2.590,-	3.134,-
	Základni kryt připojení Luna Classic a Luna Compact	A7786769	2.290,-	2.771,-
	Sada rozšíření spodního krytu pro kotle Luna Century	A7775363	1.390,-	1.682,-
	Základní kryt připojení pro kotle Luna Century	A7775501	1.290,-	1.561,-
	Zvýšený spodní kryt pro kotle Nuvola Century	7859367	1.010,-	1.222,-

Příslušenství

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Odkalovací cyklonový magnetický filtr s odlučovačem nečistot	A7711843	2.590,-	3.134,-
	Volitelná připojovací armatura pro kotle Nuvola Duo-Tec a Nuvola Platinum	JJJ005646560	2.090,-	2.529,-
	Volitelná připojovací armatura pro kotle s průtokovou přípravou TV (Duo-Tec Compact, Luna Duo-Tec, Luna Platinum, Luna Classic, Luna Compact, Luna Century)	7106980	2.190,-	2.650,-
	Sada hydraulického připojení pro záměny kotlů Nuvola Platinum a Nuvola DuoTec za Nuvola Century	A7881476	3.990,-	4.828,-
	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	6.490,-	7.853,-
	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	7.290,-	8.821,-
	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	51.090,-	61.819,-
	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	40.690,-	49.235,-
	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	59.090,-	71.499,-
	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	5.590,-	6.764,-
	Neutralizační box (včetně náplně) – do 350 kW	KHA717000001	8.390,-	10.152,-

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Náplň neutralizačního boxu-vápenec – 15 kg	KHA717000004	1.890,-	2.287,-
	Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW	7213162	4.590,-	5.554,-
	Pevná montážní šablona pro kotle Luna Classic a Luna Compact	A7768946	705,-	853,-
	Pevná montážní šablona pro kotle Luna Century	A7774989	500,-	605,-

Ochranné přípravky

položka	název a popis	balení	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 0,5 : 100	0,5 litru	BF105	2.090,-	2.529,-
	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 10 : 2000	10 litrů	BF110	24.890,-	30.117,-
	Biocidní kapalina pro podlahové topné systémy F7	0,2 litru	BAF702	2.790,-	3.376,-
	Tekutý utěsňovač F4. Neblokuje čerpadla, odvzdušňovací ventily atd. Zůstava v systému.	0,5 litru	BF405	2.090,-	2.529,-

Čistící prostředky

položka	název a popis	balení	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Čisticí 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	2.190,-	2.650,-
	Silně čistící prášek DS40 na velmi znečištěný systém. Na všechny druhy kovu včetně hliníku.	1,9 kg	BDS40	3.990,-	4.828,-

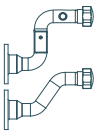
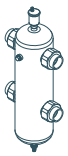
Odkalovací magnetické filtry

položka	název a popis	balení	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Odkalovací magnetický filtr 3/4"	ks	BFC34	9.390,-	11.362,-
	Odkalovací magnetický filtr 1" do 50 kW	ks	BFC1	9.090,-	10.999,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 5/4" F-F do 120 kW	ks	BFO54	9.890,-	11.967,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 6/4" F-F do 120 kW	ks	BFO64	9.790,-	11.846,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací 2" F-F do 120 kW	ks	BFO2	12.190,-	14.750,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací DN65 přírubový 120 až 220 kW	ks	BFO65	85.290,-	103.201,-
	Separátor nečistot s magnety a izolací DN80 přírubový 270 až 450 kW	ks	BFO80	103.090,-	124.739,-

Demineralizační jednotky

položka	název a popis	balení	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Jednorázová demineralizační patrona. Kapacita náplně 300 litrů při 10 ° dH	ks	BDP	7.090,-	8.579,-
	Demineralizační jednotka DJ – 9 s měřícím počítačem, včetně náplně – plnící kapacita jednotky je 8 l pryskyřice TDS / µS/cm, průtok.; Kapacita náplně 1 500 litrů při 10°dH	ks	BDJ9	44.690,-	54.075,-
	Demineralizační jednotka DJ – 9 s měřícím počítačem, včetně náplně a rukojeti - plnící kapacita jednotky je 8 l pryskyřice TDS / µS/cm, průtok.; Kapacita náplně 1 500 litrů při 10°dH	ks	BDJ9D	44.690,-	54.075,-
	Demineralizační živice 6,5 l Premium (náhradní náplň k demineralizační jednotce BDJ9)	6,5 litrů	BDZ65	5.590,-	6.764,-
	Demineralizační jednotka DJ – 44 s měřícím počítačem, včetně náplně – plnící kapacita jednotky je 37,5l pryskyřice TDS / µS/cm, průtok.; Kapacita náplně 7 200 litrů při 10 ° dH	ks	BDJ44	79.090,-	95.699,-
	Demineralizační živice 12,5 l Premium (náhradní náplň k demineralizační jednotce BDJ44)	12,5 litrů	BDZ125	9.690,-	11.725,-
-	Testovací sada pro měření PH, vodivosti a tvrdosti topné vody		BTK	7.290,-	8.821,-
-	Tester tvrdosti vody (kapací metoda – 50 testů)		BTT	1.790,-	2.166,-
-	Náhradní elektroda pH meter		BND11P	1.690,-	2.045,-
-	Náhradní elektroda konduktometr		BND33P	1.690,-	2.045,-
-	Kalibrační roztok konduktometr 1413 uS/cm (20 ml)		BND70031P	135,-	163,-
-	Kalibrační roztok pH metru pH 7,01 (20 ml)		BND70007P	135,-	163,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada hydraulického připojení pro samostatný kotel - model 35-70 kW	7111633	12.790,-	15.476,-
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35-70 kW	7105799	15.190,-	18.380,-
	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90-150 kW	7105852	15.190,-	18.380,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel pro modely 35-70 kW s izolací	A7662213	17.390,-	21.042,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	13.890,-	16.807,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle pro modely 35-70 kW s izolací	A7651434	18.590,-	22.494,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	21.690,-	26.245,-
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	7105832	2.090,-	2.529,-
	Sada přírub a těsnění	7214087	6.390,-	7.732,-
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	A7218613	16.690,-	20.195,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	A7218614	19.090,-	23.099,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/hod	A7218615	19.890,-	24.067,-
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	LSD79000031	16.690,-	20.195,-
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	LSD79000032	34.390,-	41.612,-
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	LSD79000033	48.590,-	58.794,-
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l	7105838	3.090,-	3.739,-
	Montážní rám pro závěsné kotle BAXI MP+ 1.35 – 1.150	A7656916	14.790,-	17.896,-

vyobrazení	název a popis	objednací 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	2.990,-	3.618,-
	**Sada expanzní nádoby 6 bar**, objem 18l Lze kombinovat s: Luna Duo-tec MP + (115-150 kW)	A7721886	3.490,-	4.223,-

Čerpadla

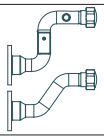
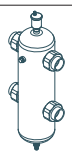
položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlo pro kondenzát z kotlů do 45 kW. Sada obsahuje upevňovací šrouby na zeď a trubku pro odvod kondenzátu L=6m, Ø 6 mm (pro všechny kondenzační kotle do 45 kW)	7213162	4.590,-	5.554,-

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

vyobrazení	název a popis		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. 26)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	82.390,-	99.692,-
	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. 26)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	82.390,-	99.692,-
	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. 26)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716100100	82.390,-	99.692,-
	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. 26)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	2 ks	7105799	KHR716200100	99.390,-	120.262,-
	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. 26)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–110	2 ks	7105852	KHR716300100	101.990,-	123.408,-
	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. 26)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–110	2 ks	7105852	KHR716400100	101.990,-	123.408,-
	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. 27)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	2 ks	7105852	KHR716800100	124.790,-	150.996,-
	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	název a popis		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. 27)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716600100	112.190,-	135.750,-
	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. 27)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	129.890,-	157.167,-
	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. 27)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	129.890,-	157.167,-
	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. 27)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35–70	3 ks	7105799	KHR716700100	129.890,-	157.167,-
	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. 28)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	3 ks	7105852	KHR716500100	141.290,-	170.961,-
	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. 28)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	3 ks	7105852	KHR716500100	141.290,-	170.961,-
	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. 28)						
-	Sada hydraulického připojení sběrače pro modely 90–150	3 ks	7105852	KHR716900100	174.790,-	211.496,-
	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	název a popis	objednací 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	132.790,-	160.676,-
	Sada instalace anuloidu INAIL (30 m³/hod) 200-250 kW pro 1 kotel Power HT+ 1.200 - 1.250	A7694103	166.090,-	200.969,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.50 – 1.70	7213843	28.090,-	33.989,-
	Sada hydraulického připojení sběrače s čerpadlem pro modely Power HT+ 1.90 – 1.110	7213806	28.090,-	33.989,-
	Hydraulický sběrač pro samostatný kotel včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7662214	13.890,-	16.807,-
	Hydraulický sběrač pro 2 kotle včetně izolace pro modely Power HT+(50-110 kW) nebo Luna Duo-tec MP+(90-150 kW)	A7651437	21.690,-	26.245,-
	Sada propojení plynového potrubí (sběračů)	7105832	2.090,-	2.529,-
	Sada přírub a těsnění	7214087	6.390,-	7.732,-
	Sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m³/hod	A7218613	16.690,-	20.195,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN65 18 m³/hod	A7218614	19.090,-	23.099,-
	Sada hydraulického připojení HVDT DN80 28 m³/hod	A7218615	19.890,-	24.067,-
	HVDT G2" 8,5 m³/hod – do 120 kW	LSD79000031	16.690,-	20.195,-
	HVDT DN65 18 m³/hod – 120 až 220 kW	LSD79000032	34.390,-	41.612,-
	HVDT DN80 28 m³/hod – 270 až 450 kW	LSD79000033	48.590,-	58.794,-

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Anuloid DN65 30 m³/hod pro kotle Power HT+ 1.130 - 1.250	7694133	56.090,-	67.869,-
	Sada kotlové expanzní nádoby 10 l pro kotle Power HT+ 1.50 - 1.110	7213919	3.590,-	4.344,-
	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	148.090,-	179.189,-
	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	160.890,-	194.677,-
	Sada spojek, zátek a návarků Objednává se jedna sestava pro první sadu kolektorů kotlů POWER HT+ (A7702899 nebo A7702900) v kaskádě.	A7696105	14.190,-	17.170,-
	Sestava kotlového čerpadla pro kotel POWER HT+ 1.50 až 1.110, včetně kabeláže	BAXUPML25105A	10.290,-	12.451,-
	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	46.090,-	55.769,-
	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	58.190,-	70.410,-
	AGU2.551 Signálový převodník PWM na 0-10 V	LX0000610100	5.090,-	6.159,-
	Výměník svařovaný/pájený SPS250 – 30 lamel	A7215320	18.890,-	22.857,-
	Výměník svařovaný/pájený SPS250 – 40 lamel	A7215321	22.590,-	27.334,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 13 lamel	A7215323	50.790,-	61.456,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 21 lamel	A7215324	66.190,-	80.090,-
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 27 lamel	7111961	76.690,-	92.795,-

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 33 lamel pro kotle Power HT+ 1.130 - 1.150	7111962	84.190,-	101.870,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 45 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.130 - 1.150	A7215325	105.990,-	128.248,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 57 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215326	131.590,-	159.224,-
	Deskový výměník s kontrolním otvorem SPI3 – 67 lamel pro 3 kotle Power HT+ 1.200 - 1.250	A7215327	149.390,-	180.762,-

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

vyobrazení	název a popis		objednací kód	objednací kód sady	cena bez DPH	cena s DPH
Sada pro 1 kotel Power HT+ 1.50 nebo 1.70						
-	Hydraulický sběrač včetně izolace pro samostatný kotel pro modely Power HT+ 1.50 – 1.110	1 ks	A7662214	KHR717100100	83.490,-	101.023,-
	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	86.090,-	104.169,-
	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	138.890,-	168.057,-
	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	141.290,-	170.961,-
	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	název a popis		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	149.990,-	181.488,-
	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	179.290,-	216.941,-
	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	188.090,-	227.589,-
	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	190.390,-	230.372,-
	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	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Ventil MUT SF20-2EM1, závit ¾"	7.001.02286.0	6.390,-	7.732,-
	Trojcestný ventil MUT VMR 20 E SPDT CR M1S	7.030.00308.0	4.390,-	5.312,-
	Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 1	SVP45.10-1/230	6.190,-	7.490,-
	Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 1,6	SVP45.10-1,6/230	6.190,-	7.490,-
	Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 2,5	SVP45.15-2,5/230	6.390,-	7.732,-
	Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 4	SVP45.20-4/230	6.690,-	8.095,-
	Dvoucestný ventil s pohonem, Kv 6,3	SVP45.25-6,3/230	8.390,-	10.152,-
	Trojcestný ventil s pohonem, Kv 1,0	SXP45.10-1/230	6.790,-	8.216,-
	Trojcestný ventil s pohonem, Kv 1,6	SXP45.10-1,6/230	6.790,-	8.216,-
	Trojcestný ventil s pohonem, Kv 2,5	SXP45.15-2,5/230	6.990,-	8.458,-
	Trojcestný ventil s pohonem, Kv 4,0	SXP45.20-4/230	7.290,-	8.821,-
	Trojcestný ventil s pohonem, Kv 6,3	SXP45.25-6,3/230	8.990,-	10.878,-

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	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Luna Classic, Luna Compact R-BUS	7701201	7.490,-	9.063,-
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu: Duo-tec E a Duo-tec+ (více informací viz str. 4) OPENTHERM ON/OFF	7652303	7.490,-	9.063,-
	Prostorový termostat ON/OFF bez časového programování	RAA21	890,-	1.077,-
	Digitální prostorový termostat drátový, týdenní program	RDE100.1	2.890,-	3.497,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním QAA73.210 s komunikací OpenTherm	QAA73.210	4.890,-	5.917,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	890,-	1.077,-
	Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním (B&P)	7104336	2.890,-	3.497,-
	Souprava bezdrátového prostorového přístroje s časovým týdenním programováním (B&P)	7105432	6.090,-	7.369,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36)	JJJ008434260	300,-	363,-
	Přídavné relé pro Luna Duo-tec, Nuvola Duo-tec	7113502	1.290,-	1.561,-

Regulace pro kotle Luna/Nuvola Century

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO** (drátové připojení) R-BUS	7701201	7.490,-	9.063,-
	**Baxi Ambizen Modulační programovatelný termostat (Novinka)** POVINNÁ INSTALACE sady IoT Gateway (GTW) s kódem položky A7905919, pokud je Baxi Ambizen instalován bezdrátově	A7905920	2.990,-	3.618,-
	**IoT gateway Kit (GTW) Wi-Fi modul pro kombinaci s Baxi Ambizen (Novinka)** POVINNÁ INSTALACE pro vzdálenou správu prostřednictvím aplikace My Baxi a modulačního termostatu Baxi Ambizen, kód A7905920 (i při připojení kabelem)	A7905919	4.490,-	5.433,-
	**Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním** (B&P)	7104336	2.890,-	3.497,-
	**Souprava bezdrátového prostorového přístroje s časovým týdenním programováním** (B&P)	7105432	6.090,-	7.369,-
	**Prostorový přístroj s časovým týdenním programováním QAA73.210** s komunikací OpenTherm	QAA73.210	4.890,-	5.917,-
	**Vnější sonda QAC34/101**	KHG714072811/S	890,-	1.077,-
	**Ponorná sonda NTC bojleru** (QAZ36)	JJJ008434260	300,-	363,-
	**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, kód88017017), nebo řízení sytému se solárním okruhem (nutné doobjednat samostatně Solární set, kód A7808411). Umožňuje také vytvoření systémů s přímou zónou a ohřevem bazénu.	A7807621	5.090,-	6.159,-

	Čidlo výstupní teploty směšovaného topného okruhu AD199	88017017	1.390,-	1.682,-
	Jímkové čidlo AD212 do zásobníku TUV	100000030	1.390,-	1.682,-
	Jímkové čidlo teploty kaskády AD250	100013305	1.030,-	1.246,-
	Solární set obsahuje: čidlo zásobníku, solární čidlo a připojovací svorky	A7808411	1.290,-	1.561,-
	Wall box s rozšiřující deskou SCB17 Instalace na zeďPro řízení dvouokruhového systému, přímý okruh (např. radiátory) a směšovaný okruh (např. podlahové vytápění) – nutné doobjednat samostatněčidlo pro směšovaný okruh AD199, kód 88017017, nebo řízení sytému se solárním okruhem – nutné doobjednat samostatněSolární set, kód A7808411. Umožňuje také vytvoření systémů s přímou zónoua ohřevem bazénu	7868994	8.590,-	10.394,-
	Wall box s rozšiřující deskou SCB10 Instalace na zeďPro řízení kaskád s max. 8 kotli Luna Century, až dva směšované topné okruhy apříprava TV. 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	9.090,-	10.999,-
	Sada pro rozšíření SCB-10 o třetí topný okruh a multifunkční výstup obsahuje desku AD249 + čidlo + kabel 2,5m	100013304	2.890,-	3.497,-
	Komunikační brána GTW25 mezi komunikací L-Bus a S-Bus pro kotle Slave v kaskádě s SCB10 nutné dobjednat propojovací kabel L-Bus 7622059	7721859	2.590,-	3.134,-
	Propojovací kabel S-Bus mezi Wall boxy a kotlem délka 1,5 m (vč. koncových terminátorů)	7663618	1.030,-	1.246,-
	Propojovací kabel S-Bus mezi Wall boxy a kotlem délka 12 m (vč. koncových terminátorů)	7663561	1.990,-	2.408,-
	Propojovací L-Bus kabel pro GTW25 a SCB-01	7622059	127,-	154,-
	Komunikační brána GTW08 L-Bus - ModBus. Pro integraci do nadřazených řídících systémů	7721982	4.390,-	5.312,-
	IF-01 modul pro ovládání kotlů signálem 0-10V + alarmový výstup	S100865	15.490,-	18.743,-
	SCB-01 modul stavových výstupů, 2x relé, 1x 0-10V/PWM nutné dobjednat propojovací kabel L-Bus 7622059	7635886	2.350,-	2.844,-

Regulace pro řadu Platinum

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+ BSB	A7724375	9.990,-	12.088,-
	Základní souprava pro drátové připojení QAA75	7102340	1.890,-	2.287,-
	Základní bezdrátová souprava pro QAA75	7102441	8.290,-	10.031,-
	Obslužná jednotka QAA75 (pro další topné okruhy)	7102442	4.390,-	5.312,-

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Obslužná jednotka QAA75 s rámečkem pro bezdrátovou komunikaci (pro další topné okruhy)	7102443	5.590,-	6.764,-
	Prostorový přístroj Platinum (**SIEMENS**) (pro další topné okruhy)	7101061	2.790,-	3.376,-
	Prostorový přístroj s časovým programováním Platinum (**SIEMENS**) (pro další topné okruhy)	7102980	3.490,-	4.223,-
	Bezdrátový prostorový přístroj s časovým programováním Platinum (**SIEMENS**) (pro další topné okruhy)	7102979	4.890,-	5.917,-
	Clip-in AGU 2.550 (včetně propojovacího kabelu)	7100345	4.590,-	5.554,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	1.290,-	1.561,-
	Externí modul AVS75.391 (včetně příložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	5.590,-	6.764,-
	Interface OCI 345	7104408	2.890,-	3.497,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	890,-	1.077,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343 nebo Základní bezdrátová souprava pro QAA75 kód 7102441)	7103027	4.990,-	6.038,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36)	JJJ008434260	300,-	363,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení), pro řadu Platinum+, Duo-Tec MP+ a Power HT+ BSB	A7724375	9.990,-	12.088,-
	Obslužná jednotka QAA75	7102442	4.390,-	5.312,-
	Obslužná jednotka QAA75 s rámečkem pro bezdrátovou komunikaci (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343)	7102443	5.590,-	6.764,-
	Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel	7102343	3.090,-	3.739,-
	Externí modul AVS75.391 (včetně příložného čidla teploty QAD36/101)	7105037	5.590,-	6.764,-
	Interface OCI 345	7104408	2.890,-	3.497,-
	Clip – in AGU 2.550 (včetně propojovacího kabelu)	7100345	4.590,-	5.554,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	1.290,-	1.561,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	890,-	1.077,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač pro instalaci mimo kotel kód 7102343)	7103027	4.990,-	6.038,-
	Komunikační převodník OCI351 pro komunikaci ModBus	A7716583	5.290,-	6.401,-

Digitální ekvitermní regulátory řady RVS a příslušenství (Albatros 2)

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	RVS43.345/109	RVS43.345/109	11.890,-	14.387,-
	Svorky pro regulátor RVS43.345	SVS43.345	1.990,-	2.408,-
	RVS46.530/109	RVS46.530/109	7.890,-	9.547,-
	Svorky pro RVS 46.530	SVS46.530	1.030,-	1.246,-
	Rozšiřující modul pro regulátory RVS	AVS75.391/109	6.890,-	8.337,-
	Svorky pro modul AVS75.391	SVS75.391	790,-	956,-
	Rozšiřující modul pro RVS43 s dvěma výstupy 0-10V/PWM	AVS75.370/109	7.890,-	9.547,-
	Svorky pro modul AVS75.370	SVS75.370	1.290,-	1.561,-
	Plochý kabel pro rozšiřující moduly AVS75	AVS82.490/109	330,-	399,-
	Ovládací panel pro parametrování RVS	AVS74.261/109	9.490,-	11.483,-
	Plochý kabel ovládacího panelu 1 m	AVS82.491/109	330,-	399,-
	QAA74.611/101 (náhrada za QAA75.611/501)	QAA74.611/101	13.490,-	16.323,-
	Prostorový přístroj QAA55.110/101	QAA55.110/101	4.490,-	5.433,-
	Bezdrátový prostorový přístroj QAA58 (nutné objednat také Bezdrátový přijímač AVS71.393)	QAA58.110/101	6.390,-	7.732,-
	Bezdrátový přijímač AVS71.393/101 (náhrada za AVS71.390)	AVS71.393/101	5.590,-	6.764,-
	Bezdrátová vnější sonda (nutné objednat také Bezdrátový přijímač AVS71.393/101)	7103027	4.990,-	6.038,-
	Vnější sonda QAC34/101	KHG714072811/S	890,-	1.077,-
	Příložné čidlo teploty QAD36/101	QAD36/101	1.290,-	1.561,-
	Čidlo teploty do jímky	JJJ008434260	300,-	363,-
	Čidlo teploty do soláru	QAZ36.481/101	1.890,-	2.287,-
	Interface OCI 345	7104408	2.890,-	3.497,-
	Převodník LPB-OpenTherm OCI365.03/101	OCI365.03/101	6.190,-	7.490,-

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Stavebnice ekvitermní regulace pro kaskády kotlů Baxi RVS43SET	KHR715000700	24.690,-	29.875,-



1ks 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 AVS74.261/109



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



1 ks venkovní sonda QAC34/101



2 ks příložné čidlo teploty QAD36/101



1 ks čidlo TV QAZ36.522/109



1 sada svorek SVS43.345

	Stavebnice ekvitermní regulace v boxu pro montáž na stěnu IRS HSM-M	7793969	22.390,-	27.092,-



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	12.490,-	15.113,-



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	14.090,-	17.049,-



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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Webserver OZW672.01 vzdálená správa regulátorů **SIEMENS** LMS a RVS po internetu (1 přístroj)	OZW672.01	16.890,-	20.437,-
	Webserver OZW672.04 vzdálená správa regulátorů **SIEMENS** LMS a RVS po internetu (4 přístroje)	OZW672.04	32.590,-	39.434,-
	Webserver OZW672.16 vzdálená správa regulátorů **SIEMENS** LMS a RVS po internetu (16 přístrojů)	OZW672.16	44.890,-	54.317,-

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**SOVIK Kotelník – sada poruchové signalizace v rozvaděči pro kotelny nad 50 kW** NOVINKA Sada poruchové signalizace v rozvaděči je určena pro zabezpečení kotelen nad 100 kW dle normy ČSN 07 0703. Sada obsahuje: Poruchovou signalizaci Sovik Kotelník 2 ve vybaveném rozvaděči Ovládací HMI displej Čidlo teploty prostoru QAC34 Čidlo teploty soustavy QAD36 Čidlo zaplavení Tlakové čidlo Detektor úniku plynu Externí nouzové STOP tlačítko s aretací Akustickou sirénu Vizuální signalizaci / výstražné světlo Sadu průchodek Mobilní aplikaci s předplaceným online přístupem na 1 rok.	KHR715000002	123.900,-	149.919,-
	**SOVIK Kotelník M-Bus – sada poruchové signalizace v rozvaděči pro kotelny nad 50 kW** NOVINKA 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	KHR715000003	139.000,-	168.190,-
			na objednávku	
	**SOVIK Kotelník – základní sada poruchové signalizace** NOVINKA 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	KHR715000004	59.000,-	71.390,-
			na objednávku	
	**M-Bus modul pro SOVIK Kotelník**	SN01	8.900,-	10.769,-
	**GSM/LTE modul Teltonika pro SOVIK Kotelník** NOVINKA Sada pro zasílání 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	SN02	11.900,-	14.399,-
			na objednávku	
	**Dvoustupňový detektor plynu** Dvoustupňový detektor úniku plynu (Zemní plyn, Metan, LPG) Dva spínací/rozpínací kontakty	E2630-LEL	9.990,-	12.088,-
			na objednávku	

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Detektor CO** Dvoustupňový detektor výskytu CO Dva spínací/rozpínací kontakty	E2630-CO	9.990,-	12.088,-
				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	20.090,-	24.309,-
				na objednávku

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	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 250 mm (plast/plast)	KHA715061025	715,-	865,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 500 mm (plast/plast)	KHA715061050	830,-	1.004,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 1000 mm (plast/plast)	KHA715061100	1.390,-	1.682,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 2000 mm (plast/plast)	KHA715061200	2.290,-	2.771,-
	Koaxiální koleno 30° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061030	1.490,-	1.803,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061045	830,-	1.004,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/plast)	KHA715061090	930,-	1.125,-
	Revizní koleno 87° – Ø 60/100 mm – (plast/plast)	KHA7150601008	3.390,-	4.102,-
	Patní koleno 87° – Ø 60/100 mm s kotvením – (plast/plast)	KHA715060101	2.690,-	3.255,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/plast)	KHA7150601005	1.890,-	2.287,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (se změnou směru) – (plast/plast)	KHA7150601004	1.690,-	2.045,-
	Růžice Ø 100 mm – vnitřní (bílá plastová)	KHA715061001	200,-	242,-
	Růžice Ø 100 mm – vnější (černá plastová)	KHA715061002	200,-	242,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 60/100 mm, délka 1050 mm (bez manžet)	KHA715061150	1.590,-	1.924,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	2.690,-	3.255,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	4.090,-	4.949,-
	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	3.590,-	4.344,-
	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	4.690,-	5.675,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.890,-	2.287,-
	Taška pro vodorovné střechy	KHA715000017	1.030,-	1.246,-
	Speciální výstupní kus Ø 60/100 mm, pro kotle Luna Classic, Luna Compact, Luna Century a Nuvola Century (standardně součástí balení)	A7755079	510,-	617,-
	Speciální koax. koleno 90° na výstup kotle Luna Classic, Luna Compact, Luna Century a Nuvola Century	KA00049	830,-	1.004,-
	Adaptér pro záměny kotlů Duo-Tec Compact za Luna Classic, Luna Compact, Luna Century a Nuvola Century; koaxiální koleno 90°	A7878639	2.490,-	3.013,-
	Adaptér pro záměny kotlů Nuvola Platinum a Nuvola Duo-Tec za Nuvola Century, koaxiální koleno 90°	A7802898	2.390,-	2.892,-

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

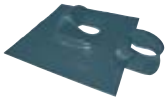
Koaxiální odkouření Ø 60/100 mm pro kondenzační kotle - PLAST/KOV

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHG714119810	1.290,-	1.561,-
	Koaxiální trubky Ø 60/100 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHG714059510	1.690,-	2.045,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059810	1.290,-	1.561,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 60/100 mm (plast/kov)	KHG714059710	1.290,-	1.561,-
	Revizní koleno 87° – Ø 60/100 mm – (plast/kov)	KHA7150601009	3.490,-	4.223,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	KHA7150601002	2.790,-	3.376,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60/100 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7150601001	3.090,-	3.739,-
	Růžice Ø 100 mm – vnitřní (kovová lakovaná bílá)	KHG714017710	410,-	496,-
	Růžice Ø 100 mm – vnější (černá plastová)	KHA715061002	200,-	242,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 60/100 mm, délka 750 mm (s manžetou)	KHG714059610	2.090,-	2.529,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601001	2.690,-	3.255,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 60/100, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA7180601002	4.090,-	4.949,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.890,-	2.287,-
	Taška pro vodorovné střechy	KHA715000017	1.030,-	1.246,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 250 mm (plast/plast)	KHA715080250	930,-	1.125,-
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 500 mm (plast/plast)	KHA715080500	1.290,-	1.561,-
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 1000 mm (plast/plast)	KHA715081100	1.690,-	2.045,-
	Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 2000 mm (plast/plast)	KHA715081200	2.790,-	3.376,-
	Koaxiální koleno 30° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081030	1.790,-	2.166,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081245	1.290,-	1.561,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081290	1.390,-	1.682,-
	Revizní koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	KHA7150801258	3.490,-	4.223,-
	Patní koleno 87° – Ø 80/125 mm s kotvením – (plast/plast)	KHA715080251	2.890,-	3.497,-

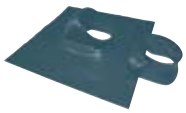
Maximální délky odkouření uvedené u jednotlivých kotlů platí pouze v případě použití originálních dílů.

vyobrazení	název a popis	objednací 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	2.190,-	2.650,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/plast)	KHA7150801254	1.890,-	2.287,-
	Redukovaný revizní T-kus s kontrolním víčkem, Ø 60/100 - 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/plast)	KHA7150801257	3.690,-	4.465,-
	Růžice Ø 125 mm – vnitřní (bílá plastová)	KHA715081251	310,-	375,-
	Růžice Ø 125 mm – vnější (černá plastová)	KHA715081252	310,-	375,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 80/125 mm, délka 1050 mm (bez manžet)	KHA715081250	1.990,-	2.408,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.790,-	3.376,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu)	KHA7180801252	4.190,-	5.070,-
	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	5.590,-	6.764,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.890,-	2.287,-
	Průchodka střechou – pro vodorovné střechy	KHA715000017	1.030,-	1.246,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/plast)	KHA715081259	1.390,-	1.682,-
	Speciální redukce koax. odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm (pro Luna Classic, Luna Compact, Luna Century a Nuvola Century)	A7755080	510,-	617,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubka Ø 80/125 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHG714088610	1.590,-	1.924,-
	Koaxiální trubka Ø 80/125 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHG714088510	2.190,-	2.650,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088810	1.490,-	1.803,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 80/125 mm (plast/kov)	KHG714088710	1.490,-	1.803,-
	Revizní koleno 87° – Ø 80/125 mm – (plast/kov)	KHA7150801259	3.890,-	4.707,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	KHA7150801252	3.190,-	3.860,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	7224052	2.290,-	2.771,-
	Revizní trubka Ø 80/125 (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí) – (plast/kov)	7224051	2.290,-	2.771,-
	Redukovaný revizní T-kus s kontrolním víčkem, Ø 60/100 – 80/125 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7150801250	4.390,-	5.312,-
	Růžice Ø 125 mm – vnitřní (bílá plastová)	KHA715081251	310,-	375,-
	Růžice Ø 125 mm – vnější (černá plastová)	KHA715081252	310,-	375,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 80/125 mm, délka 1050 mm (s manžetou)	KHG714088910	3.090,-	3.739,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.790,-	3.376,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu)	KHA7180801252	4.190,-	5.070,-
	Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°-45°	KHA715000021	1.890,-	2.287,-
	Průchodka střechou – pro vodorovné střechy	KHA715000017	1.030,-	1.246,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 60/100 – 80/125 mm – (plast/kov)	KHG714093910	930,-	1.125,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 250 mm (plast/kov)	KHA714133910	1.690,-	2.045,-
	Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA714133710	2.490,-	3.013,-
	Koaxiální trubky Ø 110/160 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA714133810	3.690,-	4.465,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714099910	2.190,-	2.650,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA714100010	3.190,-	3.860,-
	Revizní koleno 87° – Ø 110/160 mm – (plast/kov)	KHA7151101609	5.990,-	7.248,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110/160 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7151101601	4.590,-	5.554,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110/160 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7151101602	4.390,-	5.312,-
	Horizontální komínová koncovka Ø 110/160 mm, délka 400 mm (bez manžet)	KHA714133310	4.390,-	5.312,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 110/160, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7181101601	4.090,-	4.949,-
	Průchodka pro vodorovné střechy	KHG714104810	2.390,-	2.892,-
	Průchodka pro šikmé střechy 25°– 45°	KHG714104910	2.690,-	3.255,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 80/125 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715081260	2.590,-	3.134,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 100/150 – 110/160 mm – (plast/kov)	KHA715101500	2.390,-	2.892,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 125/180 mm, délka 250 mm (plast/kov)	KHA715125180025	1.890,-	2.287,-
	Koaxiální trubky Ø 125/180 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA715125180050	2.690,-	3.255,-
	Koaxiální trubky Ø 125/180 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715125180100	4.190,-	5.070,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180045	2.790,-	3.376,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA715125180090	3.690,-	4.465,-
	Revizní koleno 87° – Ø 125/180 mm (plast/kov)	KHA7151251809	6.890,-	8.337,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125/180 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7151251801	5.390,-	6.522,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125/180 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7151251802	5.390,-	6.522,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 125/180 délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA1251808125	9.590,-	11.604,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 110/160-125/180 mm (plast/kov)	KHA110160125180	3.390,-	4.102,-

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	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 160/225 mm, délka 250 mm (plast/kov)	KHA715160225025	2.590,-	3.134,-
	Koaxiální trubky Ø 160/225 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA715160225050	3.590,-	4.344,-
	Koaxiální trubky Ø 160/225 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715160225100	5.790,-	7.006,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225045	3.590,-	4.344,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA715160225090	4.690,-	5.675,-
	Revizní koleno 87° – Ø 160/225 mm (plast/kov)	KHA7151602259	7.790,-	9.426,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160/225 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7151602251	6.590,-	7.974,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160/225 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7151602252	6.390,-	7.732,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 160/225 délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA1602258125	11.790,-	14.266,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 125/180-160/225 mm (plast/kov)	KHA125180160225	4.090,-	4.949,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Koaxiální trubky Ø 200/300 mm, délka 250 mm (plast/kov)	KHA715200300025	3.890,-	4.707,-
	Koaxiální trubky Ø 200/300 mm, délka 500 mm (plast/kov)	KHA715200300050	5.190,-	6.280,-
	Koaxiální trubky Ø 200/300 mm, délka 1000 mm (plast/kov)	KHA715200300100	7.790,-	9.426,-
	Koaxiální koleno 45° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300045	5.090,-	6.159,-
	Koaxiální koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA715200300090	6.990,-	8.458,-
	Revizní koleno 87° – Ø 200/300 mm (plast/kov)	KHA7152003009	10.290,-	12.451,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200/300 mm (se změnou směru) – (plast/kov)	KHA7152003001	9.690,-	11.725,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200/300 mm (pro montáž do potrubí) – (plast/kov)	KHA7152003002	8.390,-	10.152,-
	Vertikální komínová koncovka Ø 200/300 délka 1,1 m (0,7 m nad střechu) – (plast/plast)	KHA2003008125	16.690,-	20.195,-
	Redukce koaxiálního odkouření Ø 160/225-200/300 mm (plast/kov)	KHA160225200300	5.090,-	6.159,-

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	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 60 mm, délka 500 mm	KHA717060050	310,-	375,-
	Trubka Ø 60 mm, délka 1000 mm	KHA717060100	440,-	532,-
	Trubka Ø 60 mm, délka 2000 mm	KHA717060200	675,-	817,-
	Koleno 45° – Ø 60 mm	KHA717060045	310,-	375,-
	Koleno 87° – Ø 60 mm	KHA717060090	310,-	375,-
	Revizní koleno 87° – Ø 60 mm	KHA7170600901	930,-	1.125,-
	Patní koleno s kotvením Ø 60 mm	KHA717060001	1.490,-	1.803,-
	Koleno 87° pro vložkování Ø 60 mm	KHA717600090	1.790,-	2.166,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717060006	715,-	865,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 60 mm (se změnou směru)	KHA717060003	615,-	744,-
	Komínová ukončovací hlavice (plast) Ø 60 mm	KHA715060002	2.290,-	2.771,-
	Vystřeďovací kus (plastový), na vytvoření trubky Ø 60 mm jsou potřeba 3 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	440,-	532,-
	Redukce Ø 60/80 mm	KHA717060080	510,-	617,-

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

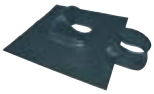
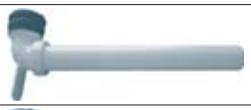
Dělené odkouření plastové Ø 80 mm pro kondenzační kotle

řada ECON

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada pro dělené odkouření pro kotle Luna Classic, Luna Compact, Luna Century, Nuvola Century	KA00048	615,-	744,-
	Sada děleného odkouření pro kotle Luna Platinum, Nuvola Platinum, Luna Duo-tec a Nuvola Duo-tec	KHG714059110	830,-	1.004,-
	Otočná sada pro dělené odkouření pro kotle Duo-tec Compact E a všechny modely do 33 kW	7102689	1.890,-	2.287,-
	Sada pro dělené odkouření pro kotle Luna Duo-tec MP+ (35-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)	KHG714089010	1.590,-	1.924,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 250 mm	KHA717080025	310,-	375,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 500 mm	KHA717080050	310,-	375,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm	KHA717080100	510,-	617,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 2000 mm	KHA717080200	715,-	865,-
	Koleno 45° – Ø 80 mm	KHA717080045	310,-	375,-
	Koleno 87° – Ø 80 mm	KHA717080090	310,-	375,-
	Revizní koleno 87° – Ø 80 mm	KHA7170800901	1.030,-	1.246,-
	Patní koleno 87° pro vložkování Ø 80 mm s trubkou 0,5 m	KHA717800090	2.190,-	2.650,-
	Patní koleno 87° – Ø 80 mm s kotvením	KHA717080001	960,-	1.162,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA717080006	715,-	865,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80 mm (se změnou směru)	KHA717080003	715,-	865,-
	Redukce excentrická Ø 60/80 mm	KHA717062080	830,-	1.004,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 500 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080050/UV	410,-	496,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 1000 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080100/UV	615,-	744,-
	Trubka Ø 80 mm, délka 2000 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080200/UV	930,-	1.125,-
	Koleno 45°, Ø 80 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080045/UV	410,-	496,-
	Koleno 90°, Ø 80 mm pro kondenzační kotle / UV stabilní	KHA715080090/UV	410,-	496,-
	Růžice Ø 80 mm – vnitřní	KHG714018510	330,-	399,-
	Růžice Ø 80 mm – vnější	KHG714018410	330,-	399,-

Kondenzační plynové kotle / odkouření

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

vyobrazení		název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
		Komínová ukončovací hlavice (plast) Ø 80 mm (komplet pro flex i pevné potrubí) Poznámka: pro flex je potřeba dokoupit prvek KHA717080014	KHA715080002	1.990,-	2.408,-
		Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,1 m (0,7 m nad střechu)	KHA7180801251	2.790,-	3.376,-
		Vertikální komínová koncovka Ø 80/125, délka 1,6 m (1,2 m nad střechu)	KHA7180801252	4.190,-	5.070,-
		Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715080017	410,-	496,-
		Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715080018	510,-	617,-
		Průchodka střechou – šikmá, nastavitelný sklon 25°–45°	KHA715000021	1.890,-	2.287,-
		Průchodka střechou – pro vodorovné střechy	KHA715000017	1.030,-	1.246,-
		Koncovka děleného odkouření Ø 80 mm	KHG714010410	550,-	666,-
		Ochranný košíček sání Ø 80–110 mm	KHA715000006	200,-	242,-
		Vystřeďovací kus (plastový), na vytvoření objímky Ø 80 mm jsou potřeba 4 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	440,-	532,-
	KOMPONENTY PRO FLEXI POTRUBÍ (montážní pokyny viz str. 63)	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 15 metrech	KHA717080010/15	6.190,-	7.490,-
		Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 30 metrech	KHA717080010/30	12.290,-	14.871,-
		Flexibilní potrubí vnitřní Ø 80 mm, balení po 50 metrech	KHA717080010/50	20.290,-	24.551,-
		Jistící objímka spoje + těsnící kroužek Ø 80 mm Poznámka: určeno pro flex potrubí	KHA717080011	830,-	1.004,-
		Patní koleno flex s kotvením Ø 80 mm	KHA717080012	1.690,-	2.045,-
		Patní koleno flex 87° pro vložkování Ø 60 mm s trubkou 0,5 m	KHA7176080590	2.290,-	2.771,-
		Patní koleno flex 87° pro vložkování Ø 80 mm s trubkou 0,5 m	KHA717800590	2.390,-	2.892,-
		Ukončovací hrdlo Ø 80 mm	KHA717080014	1.890,-	2.287,-
		Paket komínový flexi (revizní) 80/125-80 mm Obsahuje tyto komponenty: - kotlová redukce Ø 60/100 – 80/125 mm - revizní T-kus se změnou směru Ø 80/125 mm - krycí manžeta Ø 125 mm - patní koleno flex s kotvením Ø 80 mm - jistící objímka spoje + těsnící kroužek Ø 80 mm - ukončovací hrdlo Ø 80 mm - komínová ukončovací hlavice Ø 80 (komplet)	KHA715500006	8.590,-	10.394,-
		Náhradní těsnící kroužek Ø 80 mm	KHA715080005	200,-	242,-

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.



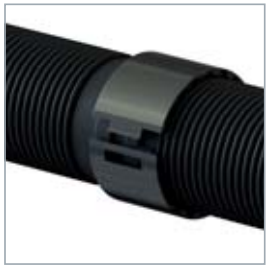
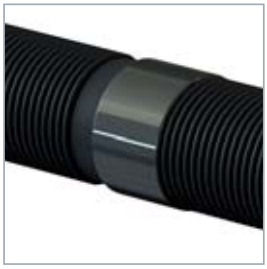

2.
Do druhého žlábku hrdla vložíme těsnící kroužek. Dbáme na to, aby bylo vloženo přesně.



3.
Oba kusy následně vložíme do sebe a krouživým pohybem přes „zub" zajistíme.




4.
Pro pevné zajištění spoje zajistíme jistící 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 žlábku 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 jistící 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		název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
		Sada pro dělené odkouření pro kotle Luna Duo-tec MP+ (90-150 kW), Power HT+ (90-150 kW)	7106314	5.290,-	6.401,-
		Trubka Ø 110 mm, délka 500 mm	KHA718110050	615,-	744,-
		Trubka Ø 110 mm, délka 1000 mm	KHA718110100	715,-	865,-
		Trubka Ø 110 mm, délka 2000 mm	KHA718110200	1.390,-	1.682,-
		Koleno 45° – Ø 110 mm	KHA718110045	410,-	496,-
		Koleno 87° – Ø 110 mm	KHA718110090	410,-	496,-
		Patní koleno 87° – Ø 110 mm s kotvením	KHA718110001	1.390,-	1.682,-
		Revizní koleno 87° – Ø 110 mm	KHA7181100901	1.990,-	2.408,-
		Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA718110006	1.490,-	1.803,-
		Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 110 (se změnou směru)	KHA718110003	1.690,-	2.045,-
		Vystřeďovací kus (plastový), na vytvoření objímky Ø 110 mm je potřeba 5 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	440,-	532,-
	KOMPONENTY PRO FLEXI POTRUBÍ	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 110 mm, balení po 15 m	KHA718110010/15	8.390,-	10.152,-
		Flexibilní potrubí vnitřní Ø 110 mm, balení po 30 m	KHA718110010/30	15.990,-	19.348,-
		Flexibilní potrubí vnitřní Ø 110 mm, balení po 50 m	KHA718110010/50	25.690,-	31.085,-
		Jistící objímka spoje FLEX vč. těsnění Ø 110 mm	KHA718110011	830,-	1.004,-
		Patní koleno flex s kotvením Ø 110 mm	KHA718110012	2.290,-	2.771,-
		Ukončovací hrdlo pro FLEX vč. jistící spony prům 110 mm	KHA718110014	2.190,-	2.650,-
		Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m) – Ø 110 mm	KHA715110017	510,-	617,-
		Komínová ukončovací hlavice (plast) Ø 110 mm (komplet pro flex i pevné potrubí)	KHA715110002	2.490,-	3.013,-
		Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá) – Ø 110 mm	KHA715110018	930,-	1.125,-
		Redukce Ø 100 / Ø 110 mm	KHA718100110	930,-	1.125,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Redukce Ø 80 / Ø 110 mm	KHA718080110	1.090,-	1.319,-
	Redukce excentrická Ø 80 / Ø 110 mm	KHA718082110	1.390,-	1.682,-
	Ochranný košíček sání Ø 80–110 mm	KHA715000006	200,-	242,-
–	Náhradní těsnící kroužek Ø 110 mm	KHA715110005	200,-	242,-

Dělené odkouření plastové Ø 125 mm pro kondenzační kotle

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 125 mm, délka 500 mm	KHA718125050	830,-	1.004,-
	Trubka Ø 125 mm, délka 1000 mm	KHA718125100	1.290,-	1.561,-
	Trubka Ø 125 mm, délka 2000 mm	KHA718125200	2.090,-	2.529,-
	Koleno 45° – Ø 125 mm	KHA718125045	930,-	1.125,-
	Koleno 87° – Ø 125 mm	KHA718125090	830,-	1.004,-
	Patní koleno 87° – Ø 125 mm s kotvením	KHA718125001	3.190,-	3.860,-
	Revizní koleno 87° – Ø 125 mm	KHA7181250901	2.990,-	3.618,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125 mm (pro montáž na výstup z kotle nebo do potrubí)	KHA718125006	2.890,-	3.497,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 125 (se změnou směru)	KHA718125003	2.790,-	3.376,-
	Vystřeďovací kus (plastový), na vytvoření trubky Ø 125 mm je potřeba 6 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	440,-	532,-
	KOMPONENTY PRO FLEXI POTRUBÍ Flexibilní potrubí vnitřní Ø 125 mm, balení po 15 m	KHA718125010/15	12.490,-	15.113,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 125 mm, balení po 30 m	KHA718125010/30	23.390,-	28.302,-
	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 125 mm, balení po 50 m	KHA718125010/50	37.490,-	45.363,-
	Jistící objímka spoje FLEX vč. těsnění Ø 125	KHA718125011	890,-	1.077,-
	Patní koleno flex s kotvením Ø 125 mm	KHA718125012	3.290,-	3.981,-
	Ukončovací hrdlo pro FLEX vč. jistící spony Ø 125 mm	KHA718125014	2.790,-	3.376,-
	Odtok s hrdlem Ø 125 mm (pro komíny LAS)	KHA718125015	1.290,-	1.561,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sifon Long John (pro přetlak)	KHA718000004	1.390,-	1.682,-
	Komínová ukončovací hlavice (plast) Ø 125 mm (komplet pro pevné potrubí)	KHA718125002	3.190,-	3.860,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715125017	930,-	1.125,-
	Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715125018	930,-	1.125,-
	Redukce Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718110125	1.490,-	1.803,-
	Redukce Ø 100 / Ø 125 mm	KHA718100125	1.390,-	1.682,-
	Redukce excentrická Ø 110 / Ø 125 mm	KHA718112125	1.690,-	2.045,-

Dělené odkouření plastové Ø 160 mm pro kondenzační kotle

vyobrazení		název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
		Trubka Ø 160 mm, délka 500 mm	KHA718160050	1.290,-	1.561,-
		Trubka Ø 160 mm, délka 1000 mm	KHA718160100	1.790,-	2.166,-
		Trubka Ø 160 mm, délka 2000 mm	KHA718160200	3.290,-	3.981,-
		Koleno 45° – Ø 160 mm	KHA718160045	1.390,-	1.682,-
		Koleno 87° – Ø 160 mm	KHA718160090	1.390,-	1.682,-
		Patní koleno 87° – Ø 160 mm s kotvením	KHA718160001	4.090,-	4.949,-
		Revizní koleno 87° – Ø 160 mm	KHA7181600901	4.090,-	4.949,-
		Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160 mm (pro montáž do potrubí)	KHA718160006	3.690,-	4.465,-
		Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 160 (se změnou směru)	KHA718160003	3.690,-	4.465,-
		Vystřeďovací kus (plastový),na vytvoření trubky Ø 160 mm je potřeba 7 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	440,-	532,-
	KOMPONENTY PRO FLEXI POTRUBÍ	Flexibilní potrubí vnitřní Ø 160 mm, dodání na míru, cena je za 1 m (včetně zajišťovacího kroužku)	KHA715160010	1.790,-	2.166,-
		Spojka flexibilního potrubí Ø 160 mm	KHA715160011	4.090,-	4.949,-

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

vyobrazení		název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	KOMPONENTY PRO FLEXI POTRUBÍ	Adaptér trubka – flex Ø 160 mm	KHA718160013	2.090,-	2.529,-
		Adaptér flex – hrdlo Ø 160 mm	KHA718160014	3.190,-	3.860,-
		Ukončovací trubka flex pro rovné střechy – černá 0,3 m	KHA718160019	3.090,-	3.739,-
		Odtok s hrdlem Ø 160 mm (pro komíny LAS)	KHA718160015	1.590,-	1.924,-
		Sifon Long John (pro přetlak)	KHA718000004	1.390,-	1.682,-
		Komínová ukončovací hlavice (Plast) Ø 160 mm (komplet pro pevné potrubí)	KHA715160002	4.290,-	5.191,-
		Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715160017	1.390,-	1.682,-
		Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715160018	1.030,-	1.246,-
		Redukce Ø 125 / Ø 160 mm	KHA718125160	1.790,-	2.166,-
		Redukce excentrická Ø 125 / Ø 160 mm	KHA718122160	1.990,-	2.408,-
		Redukce Ø 150 / Ø 160 mm	KHA718150160	2.790,-	3.376,-

Dělené odkouření plastové Ø 200 mm pro kondenzační kotle

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 200 mm, délka 500 mm	KHA718200050	2.790,-	3.376,-
	Trubka Ø 200 mm, délka 1000 mm	KHA718200100	3.590,-	4.344,-
	Trubka Ø 200 mm, délka 2000 mm	KHA718200200	5.190,-	6.280,-
	Koleno 45° – Ø 200 mm	KHA718200045	2.390,-	2.892,-
	Koleno 87° – Ø 200 mm	KHA718200090	2.790,-	3.376,-
	Patní koleno 87° – Ø 200 mm s kotvením	KHA718200001	5.090,-	6.159,-
	Revizní koleno 87° – Ø 200 mm	KHA7182000901	6.490,-	7.853,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200 mm (pro montáž do potrubí)	KHA718200006	6.090,-	7.369,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 200 (se změnou směru)	KHA718200003	6.090,-	7.369,-

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

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Vystřeďovací kus (plastový), na vytvoření trubky Ø 200 mm je potřeba 6 ks (uvedená cena je za balení 6 ks)	KHA715080004	440,-	532,-
	Odtok s hrdlem Ø 200 mm (pro komíny LAS)	KHA718200007	3.390,-	4.102,-
	Sifon Long John (pro přetlak)	KHA718000004	1.390,-	1.682,-
	Komínová ukončovací hlavice pevná (komplet), Ø 200 mm, nerez	KHA715200008	5.590,-	6.764,-
	Ukončovací trubka pro rovné střechy (černá – 0,5 m)	KHA715200017	3.090,-	3.739,-
	Koncová protidešťová manžeta pro rovné střechy (černá)	KHA715200018	2.890,-	3.497,-
	Redukce Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718160201	3.390,-	4.102,-
	Redukce excentrická Ø 160 / Ø 200 mm	KHA718162200	4.690,-	5.675,-

Dělené odkouření plastové Ø 250 mm pro kondenzační kotle

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka Ø 250 mm, délka 500 mm	KHA718250050	4.690,-	5.675,-
	Trubka Ø 250 mm, délka 1000 mm	KHA718250100	6.490,-	7.853,-
	Trubka Ø 250 mm, délka 2000 mm	KHA718250200	9.890,-	11.967,-
	Koleno 45° – Ø 250 mm	KHA718250045	5.290,-	6.401,-
	Koleno 87° – Ø 250 mm	KHA718250090	5.590,-	6.764,-
	Patní koleno 87° – Ø 250 mm s kotvením	KHA718250001	8.190,-	9.910,-
	Revizní koleno 87° – Ø 250 mm	KHA7182500901	8.290,-	10.031,-
	Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 250 mm (pro montáž do potrubí)	KHA718250006	8.590,-	10.394,-
	Redukce Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718250007	4.690,-	5.675,-
	Redukce excentrická Ø 200 / Ø 250 mm	KHA718202250	6.990,-	8.458,-

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

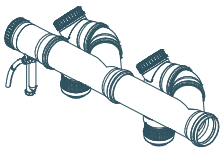
Odkouření pro kaskády z kondenzačních kotlů

vyobrazení	položka: název a popis	pro kotle	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 125/80 mm obsahuje: – trubku s hrdlem Ø 80 mm, délka 0,25 m – 2 ks – koncový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou – 1 ks – trubkový kus kaskády Ø 125/80 s 87° odbočkou a zp. klapkou, délka 1 m – 1 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 125 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) Ø 40 mm – 1 ks – hadici pro odvod kondenzátu ø 25, délka 2 m – 1 ks – silikonové mazivo 50 g – 1 ks	Luna Duo-tec MP+ 1.35, 1.50, 1.60 Power HT+ 1.50 (Ø 80/125 mm)	KHB2LP080125	16.490,-	19.953,-
	**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	20.390,-	24.672,-
	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	31.290,-	37.861,-
	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	20.890,-	25.277,-
	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	25.690,-	31.085,-
	**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	43.290,-	52.381,-
	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	54.990,-	66.538,-

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

vyobrazení	položka: název a popis	pro kotle	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**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	5.590,-	6.764,-
	**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	15.190,-	18.380,-
	Odbočka pro připojení kotle se zpětnou klapkou (pro komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110080	5.290,-	6.401,-
		Ø 125/80 mm	KHA718125080	6.590,-	7.974,-
		Ø 160/80 mm	KHA718160080	7.290,-	8.821,-
		Ø 200/80 mm	KHA718200080	8.290,-	10.031,-
	Odbočka pro připojení kotle bez zpětné klapky (pro komíny typu LAS)	Ø 110/80 mm	KHA718110081	2.590,-	3.134,-
		Ø 125/80 mm	KHA718125081	3.090,-	3.739,-
		Ø 160/80 mm	KHA718160081	3.990,-	4.828,-
		Ø 200/80 mm	KHA718200081	6.190,-	7.490,-
	Zpětná klapka včetně sifonu a zátky, Ø 80 mm pro všechny modely kondenzačních kotlů	pro všechny modely kondenzačních kotlů do 65 kW	KHA715080022	4.590,-	5.554,-
	Spojka spalin s klapkou Ø 110/110 (povinná instalace v případě systémů do kaskády)	Power HT+ 1.130 – 1.150	7700811	4.590,-	5.554,-
	Sada plastového odkouření pro 2 kotle Ø 160	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107152	12.490,-	15.113,-
	Trubka Ø 110, délka 250 mm	Power HT+ 1.130 – 1.150	7107185	715,-	865,-

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

vyobrazení	položka: název a popis	pro kotle	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě Ø 160 mm	MP+ 1.130, 1.150	A7716634	34.390,-	41.612,-
	Sada odkouření pro 3. kotel MP+ 1.130 -1.150 v kaskádě Ø 250 mm	MP+ 1.130, 1.150	A7716635	34.090,-	41.249,-
	Sada odkouření pro 4. kotel MP+ 1.130 -1.150 v kaskádě	MP+ 1.130, 1.150	A7716636	23.090,-	27.939,-

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 název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	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 měřícím otvorem (redukovaný) z DN80/125 na 125/180 – 1 ks – trubkový díl s 87° odbočkou a zpětnou klapkou z DN80/125 na 125/180 – 1 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 125/180 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks – hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikonové mazivo 50 g – 1 ks	KHB2LP125180	29.290,-	35.441,-
	**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 – trubka s hrdlem 0,5 m Ø 80/125 – 1 ks – revizní T-kus s měřícím otvorem (redukovaný) z DN110/160 na 160/225 – 1 ks – trubkový díl s 87° odbočkou a zpětnou klapkou z DN80/125 na 160/225 – 1 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 160/225 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks – hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikonové mazivo 50 g – 1 ks	KHB2LP160225	32.890,-	39.797,-
	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 – revizní T-kus se změnou směru Ø 160/225 – 1 ks – trubka s hrdlem 1,0 m Ø 160/225 – 1 ks – spojovací T-kus Ø 160/225 – 1 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 160/225 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks – hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikonové mazivo 50 g – 1 ks	KHB2LP1602251	46.790,-	56.616,-
	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 – revizní T-kus se změnou směru Ø 200/300 – 1 ks – trubka s hrdlem 1,0 m Ø 200/300 – 1 ks – spojovací T-kus Ø 200/300 – 1 ks – revizní T-kus s odtokem Ø 200/300 – 1 ks – sifon Long John (pro přetlak) – 1 ks – hadice pro odvod kondenzátu Ø 25 – 2 m – silikonové mazivo 50 g – 1 ks	KHB2LP200300	57.190,-	69.200,-

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

vyobrazení	položka název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**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 měřícím 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	43.490,-	52.623,-
	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 měřícím 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	52.190,-	63.150,-
	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	74.890,-	90.617,-
	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	80.090,-	96.909,-

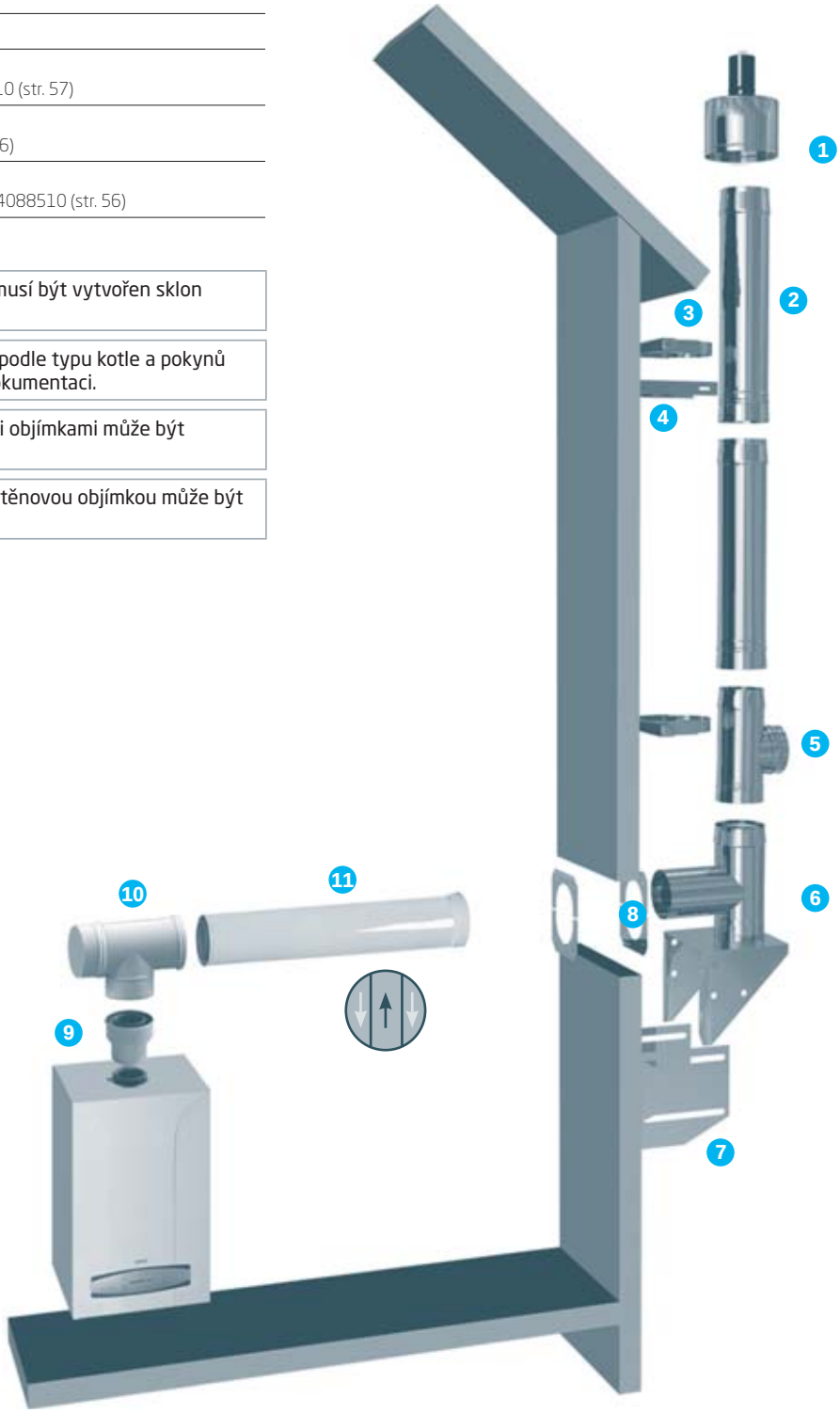
Příslušenství odkouření pro kondenzační kotle

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Silikonové mazivo pro komíny 50 g	KHA715000008	140,-	169,-
	Silikonové mazivo pro komíny 250 g	KHA715000009	200,-	242,-

Venkovní koncentrický vzducho-spalinový systém Ø 80/125 mm

1	Vyústění s přisáváním
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 dvojdílná
9	Redukce koax. 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 - spalinový systém Ø 80/125 mm

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Trubka s hrdlem, 0,25 m	KHA801250001	1.030,-	1.246,-
	Trubka s hrdlem, 0,5 m	KHA801250002	1.490,-	1.803,-
	Trubka s hrdlem, 1 m	KHA801250003	2.290,-	2.771,-
	Koleno 45°	KHA801250004	1.790,-	2.166,-
	Koleno 30°	KHA801250005	1.890,-	2.287,-
	Vyústění s přisáváním	KHA801250007	2.190,-	2.650,-
	Patní koleno 87° s konzolou	KHA801250008	5.590,-	6.764,-
	Prodloužení stěnové konzoly I (50-150 mm)	KHA801250009	2.190,-	2.650,-
	Prodloužení stěnové konzoly II (130-250 mm)	KHA801250010	3.190,-	3.860,-
	Prodloužení stěnové konzoly III (220 – 330 mm)	KHA801250011	3.590,-	4.344,-
	Revizní T-kus	KHA801250012	3.490,-	4.223,-
	Stěnová objímka zesílená	KHA801250013	1.990,-	2.408,-
	Prodloužení stěnové objímky	KHA801250014	2.290,-	2.771,-
	Střešní nástavec s protidešťovou manžetou (0,4 m nad střechu)	KHA801250015	3.590,-	4.344,-
	Hrdlo ke zkrácení potrubí	KHA801250016	510,-	617,-
	Sponka pro zpevnění spoje	KHA801250017	1.290,-	1.561,-
	Krycí deska jednodílná	KHA801250018	570,-	690,-
	Krycí deska dvoudílná	KHA801250019	675,-	817,-

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**

		Kombinovaný kotel s průtokovou přípravou TV
Eco5 Blue		**24**
Energetická třída – topení		C
Energetická třída – TV		B
Výkon – topení	kW	9,3-24,0
Výkon – TV	kW	9,3-24,0
Účinnost při 100 % Pn 80/60 °C		91,2
Výroba TV při ΔT 25°C	l/min	13,7
Hmotnost	kg	27
Stupeň ochrany proti vlhkosti		IPX5D
Objednací kód		**A7729074**
Cena bez DPH	**Kč**	**32.390,-**
Cena s DPH	**Kč**	**39.192,-**

Příslušenství pro atmosférické kotle – strana 79

Rozměry kotle a připojovací rozměry:



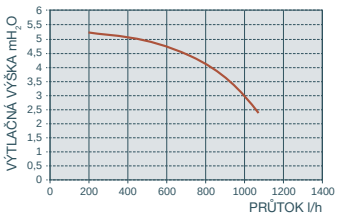
Odvod spalin
Eco5 Blue 24 – Ø 120 mm

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)

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Luna3 Blue+



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

		Kombinovaný kotel s průtokovou přípravou TV	
Luna3 Blue+		**180 i** (komín)	**240 i** (komín)
Energetická třída – topení		C	C
Energetická třída – TV		B	B
Výkon – topení	kW	17,5	24,0
Výkon – TV	kW	9,3-17,5	10,4-24,0
Účinnost při 100 % Pn 80/60 °C		91,3	91,3
Výroba TV při ΔT 25°C	l/min	10,0	13,7
Hmotnost	kg	31	33
Stupeň ochrany proti vlhkosti		IPX5D	IPX5D
Objednací kód		**7217323**	**7217324**
Cena bez DPH	**Kč**	**38.990,-**	**40.190,-**
Cena s DPH	**Kč**	**47.178,-**	**48.630,-**

Příslušenství pro atmosférické kotle – strana 79

Rozměry kotle a připojovací rozměry:



180 i
240 i

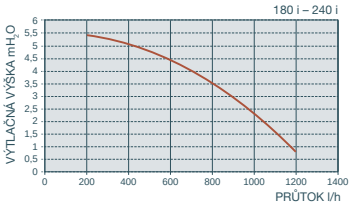
Odvod spalin
Luna3 Blue+180 – Ø 110 mm
Luna3 Blue+240 – Ø 130 mm

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)

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu kotle:



Prostor na Vaše poznámky:

příslušenství pro atmosférické kotle

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

Příslušenství

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Volitelná připojovací armatura pro kombinované kotle	7106980	2.190,-	2.650,-
	Přídavný trojcestný ventil Baxi obsahuje: připojovací hadice, kabely, NTC sondy	KHG714096311	3.590,-	4.344,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36), pro kotle Luna3 Blue, Slim	JJJ008434260	300,-	363,-
	Pohon 3-cestného ventilu pro kotle Luna3 Comfort (včetně kabeláže)	KHG714106610	1.490,-	1.803,-
	Expanzní nádoba TV (2 l) pro kotel Nuvola3 BS	KHG714034410	2.690,-	3.255,-

Ochranné přípravky

položka	název a popis	balení	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 0,5 : 100	0,5 litru	BF105	2.090,-	2.529,-
	F1 - Inhibitor koroze a vodního kamene. Životnost až 10 let. pH neutrální. Dávkování 10 : 2000	10 litrů	BF110	24.890,-	30.117,-
	Biocidní kapalina pro podlahové topné systémy F7	0,2 litru	BAF702	2.790,-	3.376,-
	Tekutý utěsňovač F4. Neblokuje čerpadla, odvzdušňovací ventily atd. Zůstava v systému.	0,5 litru	BF405	2.090,-	2.529,-

Čistící prostředky

položka	název a popis	balení	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Čisticí 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	2.190,-	2.650,-
	Silně čistící prášek DS40 na velmi znečištěný systém. Na všechny druhy kovu včetně hliníku.	1,9 kg	BDS40	3.990,-	4.828,-

Odkalovací magnetické filtry

položka	název a popis	balení	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Odkalovací magnetický filtr 3/4"		BFC34	9.390,-	11.362,-
	Odkalovací magnetický filtr 1" do 50 kW		BFC1	9.090,-	10.999,-
	Odkalovací cyklonový magnetický filtr s odlučovačem nečistot		A7711843	2.590,-	3.134,-

Prostor na Vaše poznámky:

regulace
pro atmosférické kotle

Regulace

vyobrazení	název a popis	objednací 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	890,-	1.077,-
	Digitální prostorový termostat drátový **SIEMENS** RDE100.1, týdenní program (kompatibilní s kotli Mainfour, Fourtech, Ecofour, Luna, Nuvola, Slim)	RDE100.1	2.890,-	3.497,-
	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	7.190,-	8.700,-
	Bezdrátový modul **SIEMENS** RDE-MZ6 pro řízení až 5 zón (přijímač), spolupracuje s termostatem RDE100.1RF (vysílač)	RDE-MZ6	8.990,-	10.878,-
	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	4.290,-	5.191,-
	Dálkové ovládání **SIEMENS** QAA73	KHG714072611	6.490,-	7.853,-
	Ponorná sonda NTC bojleru (QAZ36), pro kotle Luna3 Blue, Slim, Ecofour	JJJ008434260	300,-	363,-

zásobníky TV a akumulační nádrže

Zásobníky TV pro plynové kotle

UB 120/160 SC 87

Zásobníky TV pro větší instalace plynových kotlů a solární systémy

UBVT - Zásobníky na teplou užitkovou vodu 88
UB - Zásobníky na teplou užitkovou vodu pro velké systémy 90

Zásobníky TV a akumulační nádrže pro tepelná čerpadla

UBHP SC - Speciální zásobníky pro přípravu teplé vody tepelným čerpadlem 92
UBHP DC -Speciální zásobníky pro přípravu TV s tepelným čerpadlem a integrací solárního ohřevu 94
RSB - Zásobníky pro přípravu teplé vody deskovým výměníkem 96
UBHY SC - Zásobník pro tepelná čerpadla skládající se ze zásobníku TV a akumulační nádrže pro tepelné čerpadlo 98
ASSURE ASHP - Speciální zásobníky pro přípravu teplé vody tepelným čerpadlem 100
UBPU - Akumulační zásobníky pro více zdrojů topení a chlazení 102
UBPC - Akumulační zásobník / hydraulická spojka pro zapojení více zdrojů topení a chlazení 106
Příslušenství 108


BAXI
BAXI
BAXI
BAXI
BAXI

UB 120/160 SC

Zásobníky TV pro plynové kotle (s přepínacím ventilem)

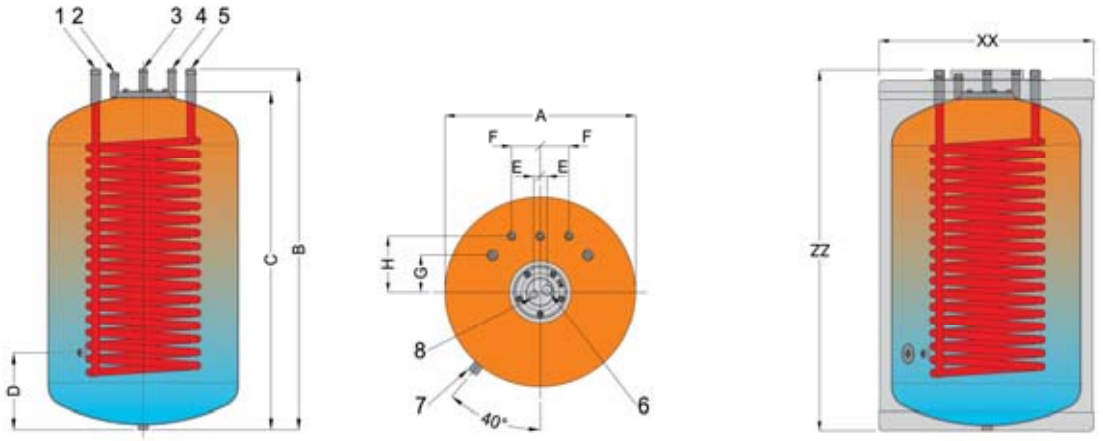


- Stacionární smaltovaný zásobník TV pod kotel
- Vyrobený z vysoce kvalitní oceli s jedním pevným trubkovým výměníkem
- Kompletní antikorozní ochrana hořčíkovou anodou
- Vnitřní smaltovaný povrch dle normy DIN 4753-3 a UNI 10025
- Izolace: Vrstva pěnového polyuretanu 30 mm, povrchová úprava ABS
- Kombinovatelné s modely kotlů pro vytápění, předpokládá se doplnění čidla do jímky
- Všechna připojení jsou na horní straně
- Regulace teploty přímo z kotle

model			UB 120 SC	UB 160 SC
Energetická třída			C	C
Čistý objem		l	115	150
Výkon výměníku	(1)	kW	27	34
Rozměry (v × ø)		mm	723 × 560	923 × 560
Hmotnost		kg	54,5	65,5
Objednací kód			**B7223234**	**B7223235**
Cena bez DPH		**Kč**	**21.900,-**	**24.690,-**
Cena s DPH		**Kč**	**26.499,-**	**29.875,-**

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

Základní technické informace:



Rozměry:

model	A	B	C	D	E	F	G	H	XX	ZZ
UB 120 SC	500	748	690	200	18	125	97	147	560	750
UB 160 SC	500	948	890	200	18	125	97	147	560	950

uvedené rozměry jsou v mm

UBVT

Zásobníky na teplou užitkovou vodu



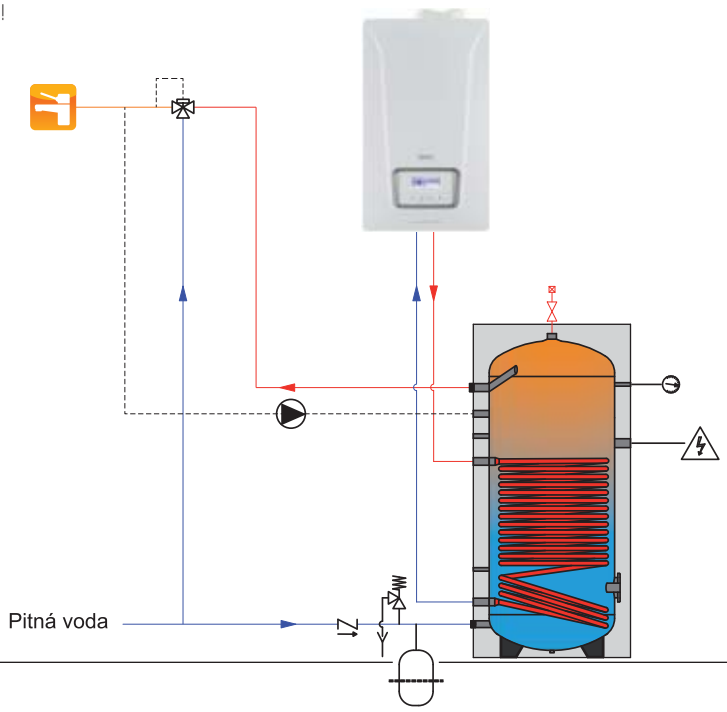
- Vnitřní povrch z oceli smaltované při 850 °C, která zaručuje vysokou ochranu proti korozi
- Spirálové výměníky tepla, navařené do zásobníku, s hladkým smaltovaným vnějším povrchem
- Izolace ze vstřikovaného tvrdého polyuretanu o tloušťce 50 mm
- Vnější plášť vyrobený z ABS
- Hořčíkové anody pro ochranu vnitřních povrchů nádrže před korozí

model			UBVT 200 SC jednoduchý výměník	UBVT 200 DC dvojitý výměník	UBVT 300 SC jednoduchý výměník	UBVT 300 DC dvojitý výměník	UBVT 400 SC jednoduchý výměník	UBVT 400 DC dvojitý výměník	UBVT 500 SC jednoduchý výměník	UBVT 500 DC dvojitý výměník
Energetická třída			C	C	C	C	C	C	C	C
Čistý objem		l	196	196	273	273	400	400	475	475
Počet výměníků			1	2	1	2	1	2	1	2
Plocha výměníku (horní / spodní)		m²	- / 0,7	0,5 / 0,7	- / 1,2	0,8 / 1,2	- / 1,4	0,9 / 1,4	- / 1,8	0,9 / 1,8
Výkon výměníku (horní / spodní)	(1)	kW	- / 19	12 / 19	- / 29	19 / 29	- / 34	21 / 34	- / 43	23 / 43
Rozměry (v × ø)		mm	1215 × 600	1215 × 600	1615 × 600	1615 × 600	1415 × 750	1415 × 750	1705 × 750	1705 × 750
Hmotnost		kg	77	83	93	112	113	127	128	151
Objednací kód			**B7110591**	**B7110592**	**B7110593**	**B7110594**	**B7110595**	**B7110596**	**B7110597**	**B7682976**
Cena bez DPH		**Kč**	**31.690,-**	**34.290,-**	**34.590,-**	**40.390,-**	**46.900,-**	**51.090,-**	**48.900,-**	**53.900,-**
Cena s DPH		**Kč**	**38.345,-**	**41.491,-**	**41.854,-**	**48.872,-**	**56.749,-**	**61.819,-**	**59.169,-**	**65.219,-**

(1) T° primár 80/60°C – T° TV 10/45°C

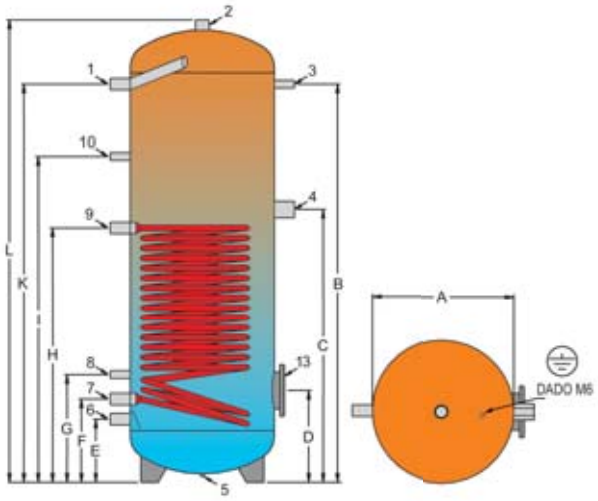
Příklad zapojení zásobníku UBVT SC:

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

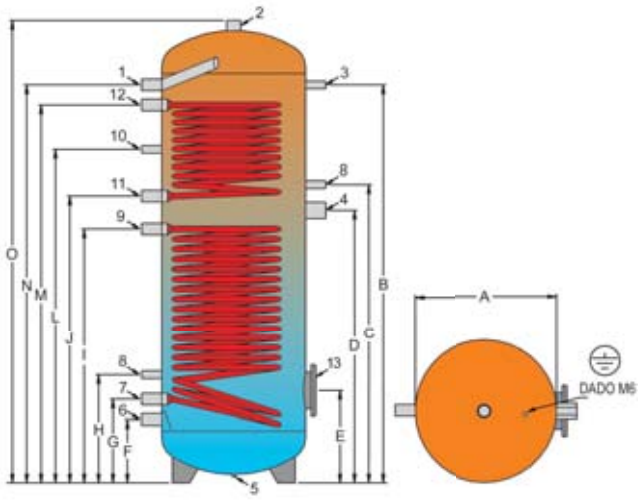


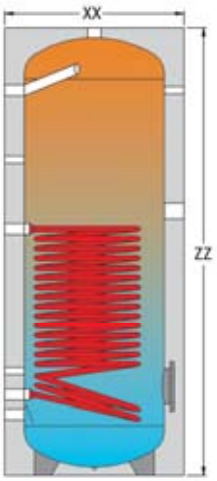
Základní technické informace:

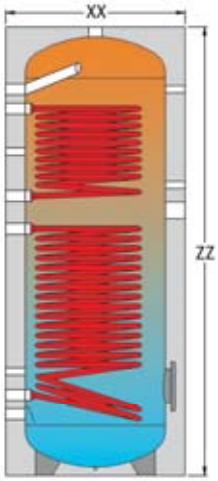
UBVT 200 SC
UBVT 300 SC
UBVT 400 SC
UBVT 500 SC



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







Popis připojení:

1	Výstup TV	1"
2	Anoda (výstup TV)	1" 1/4
3	Teploměr – čidlo	1/2"
4	Elektrická topná tyč	1" 1/2
5	Uchycení palety (zaslepeno)	1/2"
6	Vstup studené vody	1"
7	Zpátečka z výměníku – dolní	1"
8	Jímka na čidlo	1/2"
9	Vstup do výměníku – dolní	1"
10	Cirkulace TV	1/2"
11	Vstup do výměníku – horní	1"
12	Zpátečka z výměníku – horní	1"
13	Příruba	Ø 180 mm

Rozměry:

model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	XX	ZZ
UBVT 200 SC/DC	500	1000	885	810	320	220	290	375	750	835	-	905	975	1070	1215	-	-	600	1215
UBVT 300 SC/DC	500	1390	1045	955	320	220	290	375	890	1005	-	1165	1320	1390	1615	-	-	600	1215
UBVT 400 SC/DC	650	1195	935	945	365	265	345	440	795	890	-	975	1100	1185	1475	-	-	750	1615
UBVT 500 SC/DC	650	1425	1060	960	365	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1705	-	-	750	1615

uvedené rozměry jsou v mm

UB DC

Zásobníky na teplou užitkovou vodu pro větší instalace



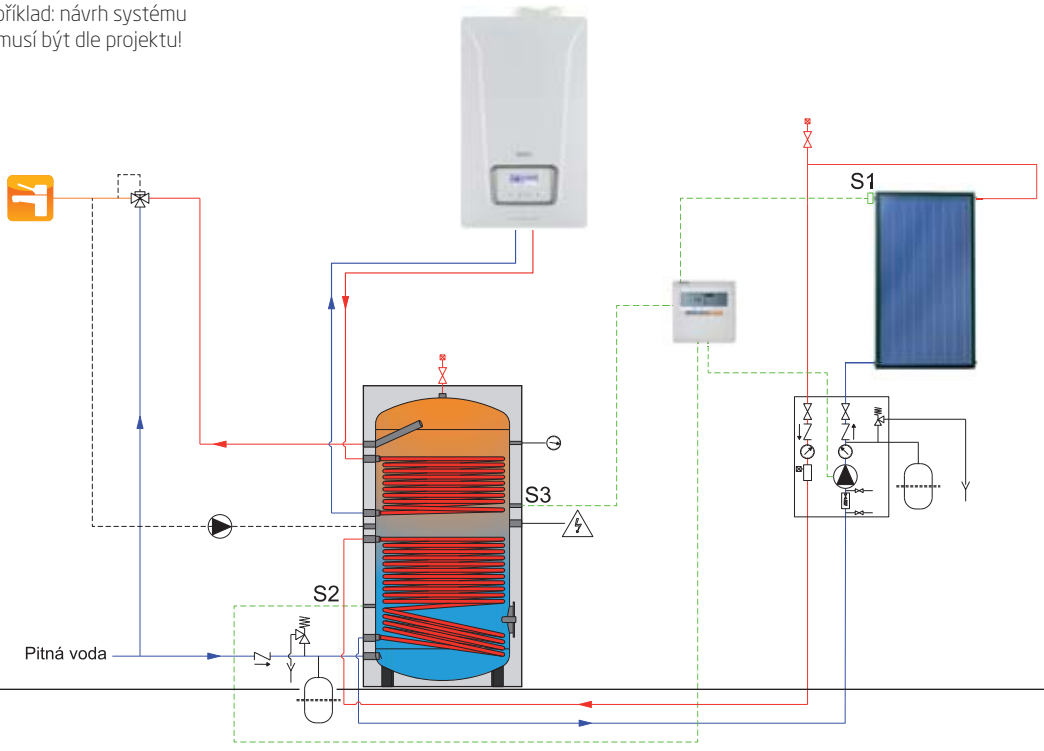
- Vnitřní povrch z oceli smaltované při 850 °C, která zaručuje vysokou ochranu proti korozi
- Spirálové výměníky tepla, navařené do zásobníku, s hladkým smaltovaným vnějším povrchem
- Izolace ze snímatelného měkkého polyuretanu o tloušťce 100 mm
- Hořčíkové anody pro ochranu vnitřních povrchů nádrže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

model			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	738	930	1390	2010
Počet výměníků			2	2	2	2
Plocha výměníku (horní / spodní)		m²	1,6 / 2,7	1,6 / 3,0	1,8 / 3,4	2,8 / 4,6
Výkon výměníku (horní / spodní)	(1)	kW	40 / 68	40 / 75	47 / 88	73 / 120
Rozměry (v × ø)		mm	1875 × 990	2205 × 990	2185 × 1200	2470 × 1300
Hmotnost		kg	222	239	350	542
Objednací kód			**B7685877**	**B7685878**	**B7685880**	**B7685881**
Cena bez DPH		**Kč**	**74.900,-**	**106.900,-**	**129.900,-**	**201.900,-**
Cena s DPH		**Kč**	**90.629,-**	**129.349,-**	**157.179,-**	**244.299,-**

(1) T° primár 80/60°C - T° TV 10/45°C
* Zásobníky s objemem větším než 500 litrů nepodléhají energetickému štítkování

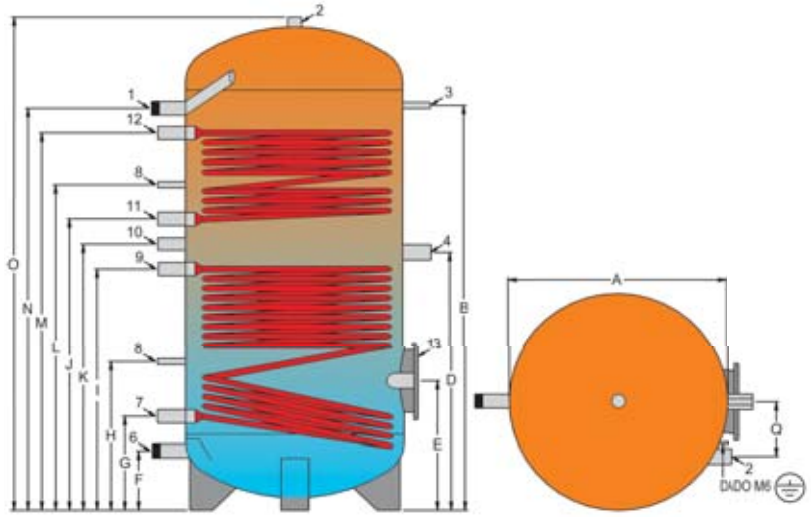
Příklad zapojení zásobníku UB DC:

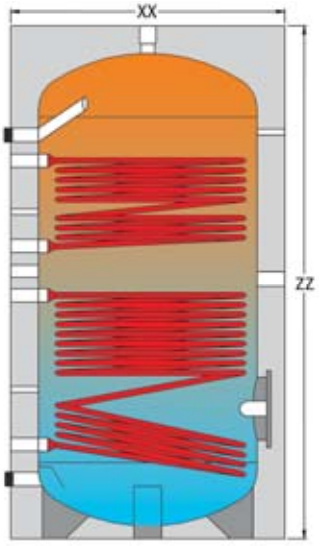
Schéma pouze jako příklad: návrh systému a výběr komponent musí být dle projektu!



Základní technické informace:

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





Popis připojení:

model		UBVT 800 DC UBVT 1000 DC	UBVT 1500 DC UBVT 2000 DC
1	Výstup TV	1" 1/4	1" 1/2
2	Anoda (výstup TV)	1" 1/2	1" 1/2
3	Teploměr – čidlo	1/2"	1/2"
4	Elektrická topná tyč	1" 1/2	1" 1/2
5	Uchycení palety (zaslepeno)	-	-
6	Vstup studené vody	1" 1/4	1" 1/2
7	Zpátečka z výměníku – dolní	1" 1/4	1" 1/4
8	Jímka na čidlo	1/2"	1/2"
9	Vstup do výměníku – dolní	1" 1/4	1" 1/4
10	Cirkulace TV	1"	1"
11	Vstup do výměníku – horní	1" 1/4	1" 1/4
12	Zpátečka z výměníku – horní	1" 1/4	1" 1/4
13	Příruba	Ø 180 mm	Ø 290 mm

Rozměry:

model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	XX	ZZ
UB 800 DC	790	1500	-	980	470	240	365	565	905	1085	995	1235	1400	1500	1810	-	200	990	1875
UB 1000 DC	790	1830	-	1220	470	240	380	600	1120	1345	1235	1495	1660	1830	2140	-	200	990	2205
UB 1500 DC	1000	1820	-	1250	550	310	435	545	1145	1325	1235	1420	1730	1870	2120	-	230	1200	2185
UB 2000 DC	1100	2000	1485	1340	550	260	400	660	1205	1425	1315	-	1870	1990	2405	-	230	1300	2470

uvedené rozměry jsou v mm

UBHP SC

Speciální zásobníky pro přípravu teplé vody tepelným čerpadlem



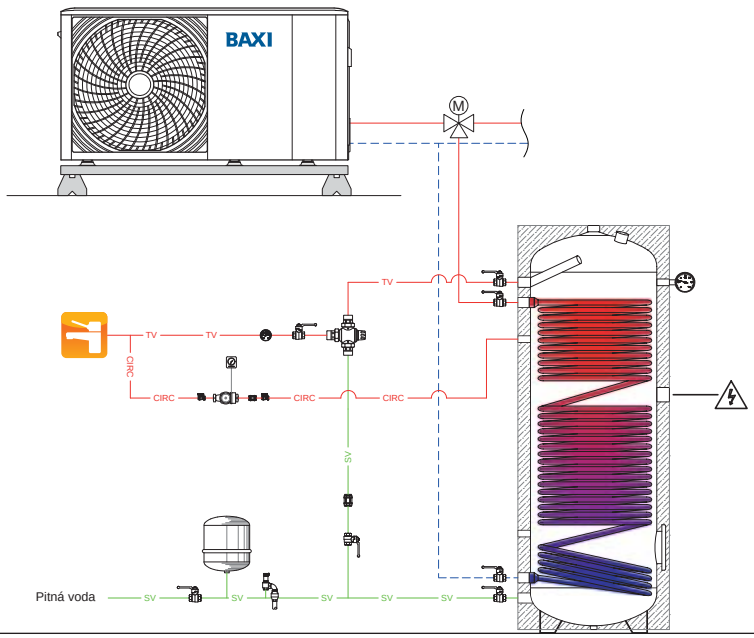
- Zásobníky s jedním výměníkem s velkou teplosměnnou plochou pro tepelná čerpadla
- Připraveno pro instalaci doplňkové elektrické topné tyče
- Hořčíková anoda pro ochranu vnitřních povrchů zásobníku před korozí
- Zásobník ze smaltované oceli, který zaručuje vysokou ochranu proti korozi
- Izolace ze vstřikovaného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

model			UBHP 200 SC jednoduchý výměník	UBHP 300 SC jednoduchý výměník	UBHP 400 SC jednoduchý výměník	UBVP 500 SC jednoduchý výměník	UBHP 800 SC jednoduchý výměník	UBHP 1000 SC jednoduchý výměník	UBHP 1500 SC jednoduchý výměník	UBHP 2000 SC jednoduchý výměník
Energetická třída	*		C	B	B	B	-	-	-	-
Čistý objem		l	190	263	374	470	702	900	1300	2010
Počet výměníků			1	1	1	1	1	1	1	1
Plocha výměníku		m²	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	8,0	13,0
Výkon výměníku	(1)	kW	14	19	26	31	38	43	45	68
Rozměry (v × ø)	(2)	mm	1215 × 640	1615 × 640	1475 × 790	1705 × 790	1875 × 990	2205 × 990	2085 × 1200	2470 × 1300
Hmotnost		kg	90	124	160	175	235	265	370	573
Objednací kód			B7702216	B7702217	B7702223	B7702218	B7702219	B7702220	B7702221	B7702222
Cena bez DPH		Kč	42.390,-	47.900,-	54.900,-	69.290,-	94.490,-	102.900,-	159.000,-	214.900,-
Cena s DPH		Kč	51.292,-	57.959,-	66.429,-	83.841,-	114.333,-	124.509,-	192.390,-	260.029,-

(1) T° primár 60/50°C – T° TV 10/45°C podle DIN 4708
(2) Průměr pro objemy 200-500l včetně tvrdé PU izolace 70mm, objemy 800-2000l bez měkké 100mm izolace
* Zásobníky s objemem větším než 500 litrů nepodléhají energetickému štítkování

Schéma zapojení zásobníku TV a TČ typu monoblok:

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

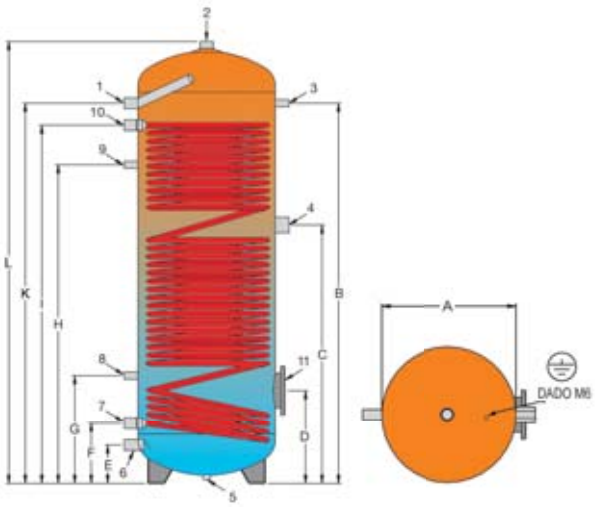


Lze doplnit elektrickou topnou tyčí, která může být ovládána z regulátoru TČ

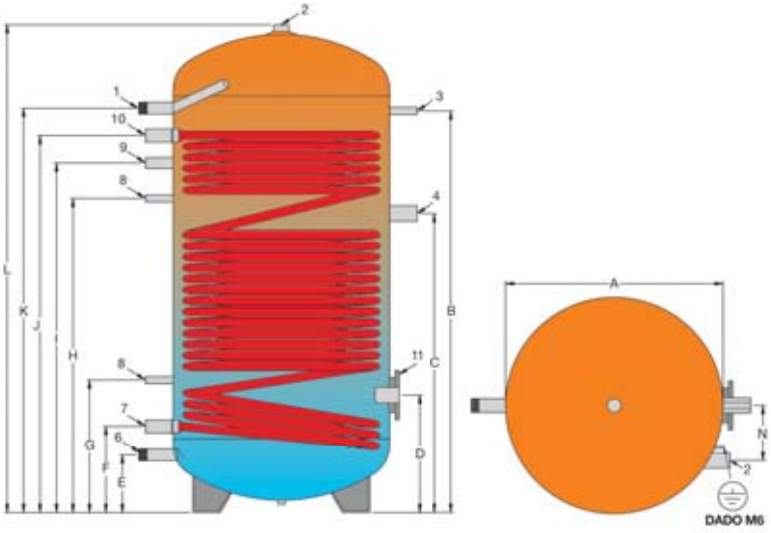
název a popis	Objednací kód
Topná tyč do zásobníku 1,5 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT15
Topná tyč do zásobníku 2 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT20
Topná tyč do zásobníku 4 kW/400 V, délka zanoření 400 mm	TT40
Topná tyč do zásobníku 6 kW/400 V, délka zanoření 600 mm	TT60
Topná tyč do zásobníku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

Základní technické informace:

UBHP 200 SC
UBHP 300 SC
UBHP 400 SC
UBHP 500 SC



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



Popis připojení:

model		UBHP 200 SC UBHP 300 SC	UBHP 400 SC UBHP 500 SC	UBHP 800 SC UBHP 1000 SC	UBHP 1500 SC UBHP 2000 SC
1	Výstup TV	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2
2	Anoda (výstup TV)	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
3	Teploměr – čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4	Elektrická topná tyč	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5	Uchycení palety (zaslepeno)	1/2"	1/2"	-	-
6	Vstup studené vody	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2
7	Zpátečka z výměníku – dolní	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
8	Jímka na čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
9	Cirkulace TV	1/2"	1/2"	1"	1"
10	Vstup do výměníku	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
11	Příruba	Ø 180 mm	Ø 180 mm	Ø 180 mm	Ø 290 mm

Rozměry:

model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	XX	ZZ
UBHP 200 SC	500	990	730	320	140	220	370	835	990	-	1070	1215	-	-	640	1215
UBHP 300 SC	500	1390	945	340	140	220	395	1165	1370	-	1470	1615	-	-	640	1615
UBHP 400 SC	650	1180	540	335	185	280	415	910	1030	-	1265	1475	-	-	790	1475
UBHP 500 SC	650	1420	645	360	185	280	435	1170	1290	-	1495	1705	-	-	790	1705
UBHP 800 SC	790	1610	1120	470	240	345	565	1175	1305	1485	1610	1810	-	200	990	1875
UBHP 1000 SC	790	1940	1435	470	240	345	515	1485	1615	1830	1940	2140	-	200	990	2208
UBHP 1500 SC	1000	1720	1210	550	310	425	615	1285	1470	1625	1770	2020	-	230	1200	2085
UBHP 2000 SC	1100	2110	1570	550	260	380	580	1620	1815	2020	2140	2405	-	230	1300	2470

uvedené rozměry jsou v mm

UBHP DC

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



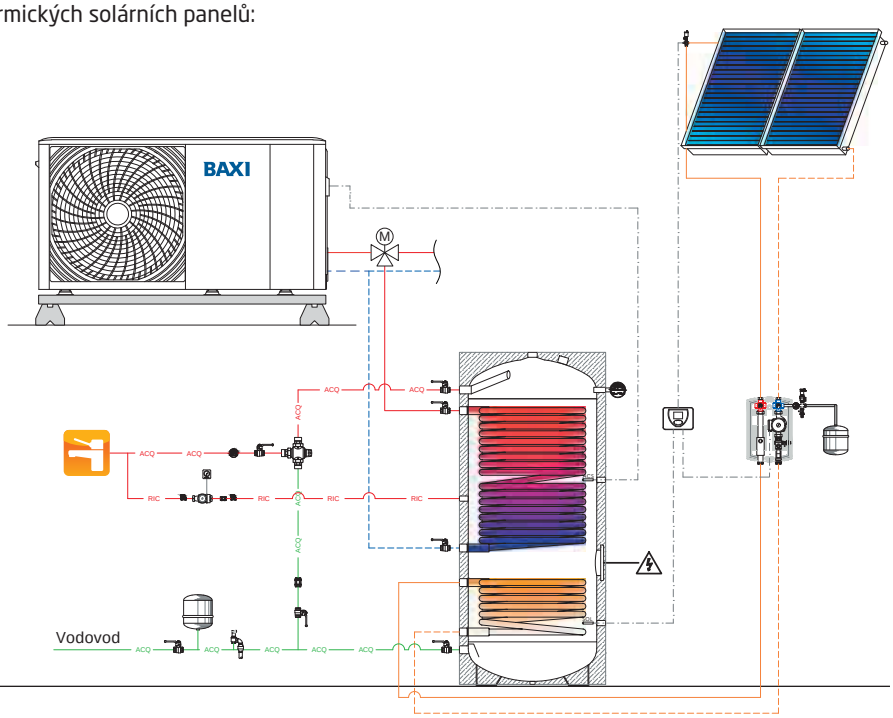
- Zásobník s dvojitým výměníkem, z nichž jeden s velkou teplosměnnou plochou pro tepelná čerpadla
- Flexibilní a jednoduchá instalace
- Připraveno pro instalaci doplňkové elektrické patrony
- Hořčíková anoda pro ochranu vnitřních povrchů zásobníku před korozí
- Zásobník ze smaltované oceli, který zaručuje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

model			UBHP 300 DC dvojitý výměník	UBHP 500 DC dvojitý výměník	UBHP 800 DC dvojitý výměník	UBHP 1000 DC dvojitý výměník	UBHP 1500 DC dvojitý výměník	UBHP 2000 DC dvojitý výměník
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)	(1)	kW	18,5 / 29	27,5 / 44	30 / 60	35 / 88	35 / 88	69 / 103
Rozměry (v × ø)		mm	1615 × 600	1705 × 740	1875 × 990	2205 × 990	2185 × 1200	2470 × 1300
Hmotnost		kg	131	182	265	294	395	601
Objednací kód			B7702228	B7702229	B7702230	B7702231	B7702232	B7702233
Cena bez DPH		Kč	67.890,-	84.390,-	121.900,-	136.790,-	219.390,-	276.900,-
Cena s DPH		Kč	82.147,-	102.112,-	147.499,-	165.516,-	265.462,-	335.049,-

(1) Pro horní spirálu: T vstup 60°C a výstup 50°C, T. vstup. nádrž 10°C a výstup 45°C dle DIN 4708
Pro spodní spirálu: T vstup 80°C a výstup 60°C, T. vstup nádrž 10°C a výstup 45°C dle DIN 4708
* Zásobníky s objemem větším než 500 litrů nepodléhají energetickému štítkování

Schéma zapojení zásobníku, TČ typu monoblok a termických solárních panelů:

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

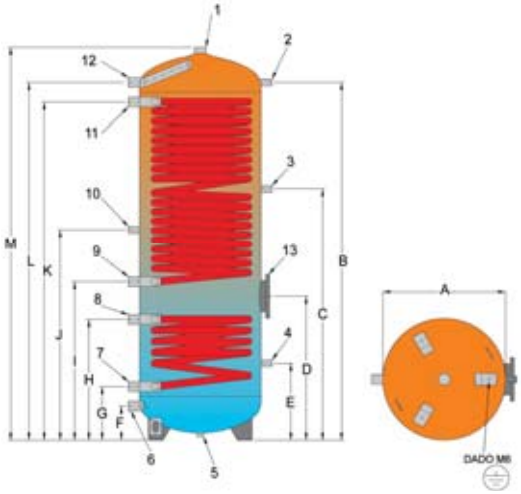


Lze doplnit elektrickou topnou tyč, která může být ovládána z regulátoru TČ

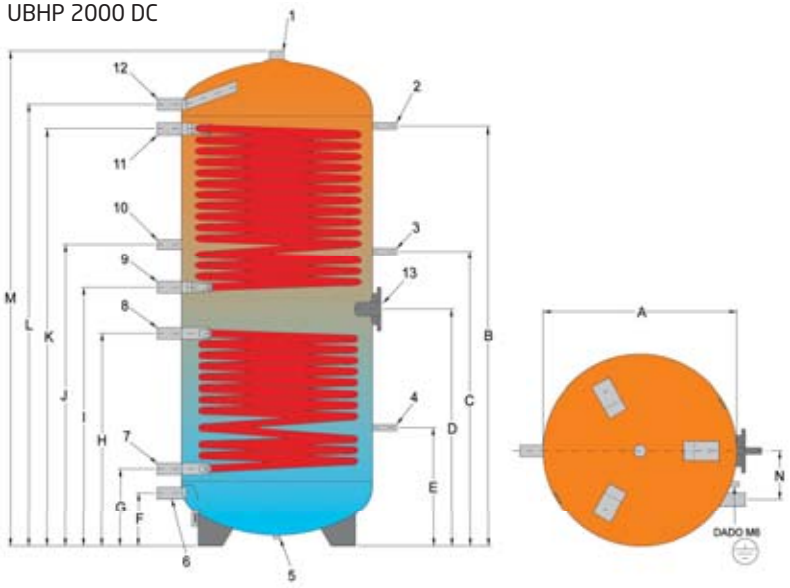
název a popis	Objednací kód
Topná tyč do zásobníku 1,5 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT15
Topná tyč do zásobníku 2 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT20
Topná tyč do zásobníku 4 kW/400 V, délka zanoření 400 mm	TT40
Topná tyč do zásobníku 6 kW/400 V, délka zanoření 600 mm	TT60
Topná tyč do zásobníku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

Základní technické informace:

UBHP 300 DC
UBHP 500 DC

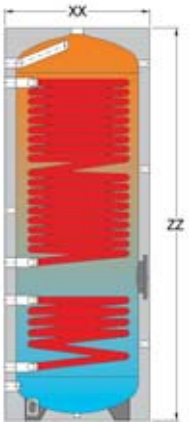


UBHP 800 DC
UBHP 1000 DC
UBHP 1500 DC
UBHP 2000 DC



Popis připojení:

model		UBHP 300 DC UBHP 500 DC	UBHP 800 DC UBHP 1000 DC	UBHP 1500 DC UBHP 2000 DC
1	Anoda (výstup TV)	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
2	Teploměr – čidlo	1/2"	1/2"	1/2"
3	Termostat – čidlo	1/2"	1/2"	1/2"
4	Termostat – čidlo	1/2"	1/2"	1/2"
5	Uchycení palety (zaslepeno)	1/2"	-	-
6	Vstup studené vody	1"	1" 1/4	1" 1/2
7	Zpátečka z výměníku – dolní	1"	1" 1/4	1" 1/4
8	Vstup do výměníku – dolní	1"	1" 1/4	1" 1/4
9	Zpátečka z výměníku – horní	1"	1" 1/4	1" 1/4
10	Cirkulace TV	1/2"	1"	1"
11	Vstup do výměníku – horní	1"	1" 1/4	1" 1/4
12	Výstup TV	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
13	Příruba	Ø 180 mm	Ø 180 mm	Ø 290 mm



Rozměry:

model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	XX	ZZ
UBHP 300 DC	500	1390	1035	590	315	140	220	495	650	865	1390	1470	1615	-	600	1615
UBHP 500 DC	650	1420	1045	625	320	185	275	525	690	950	1395	1495	1705	-	740	1705
UBHP 800 DC	790	1610	1140	840	540	240	350	725	935	1170	1500	1610	1810	200	990	1875
UBHP 1000 DC	790	1940	1270	1005	540	240	350	905	1095	1295	1830	1940	2140	200	990	2205
UBHP 1500 DC	1000	1820	1235	930	540	280	395	805	1090	1285	1725	1860	2120	230	1200	2185
UBHP 2000 DC	1100	2025	1325	905	515	260	405	765	1080	1395	1980	2140	2405	230	1300	2470

uvedené rozměry jsou v mm

RSB

Zásobníky pro přípravu teplé vody deskovým výměníkem



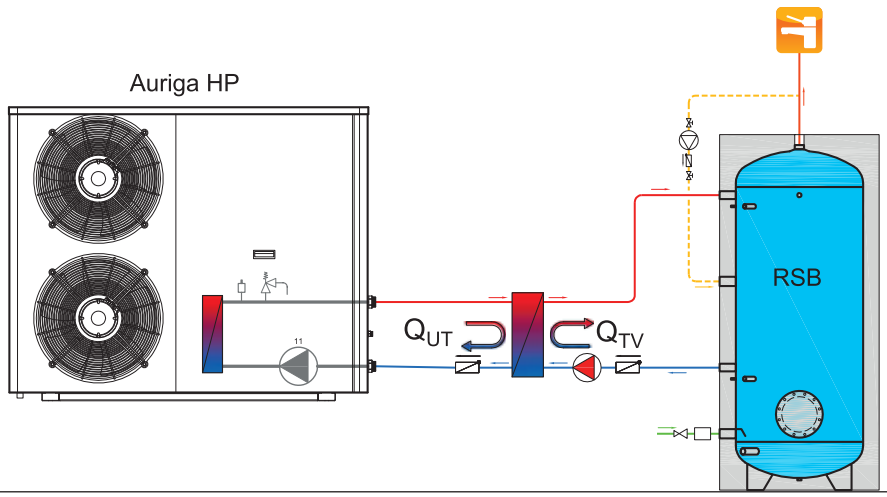
- Zásobník bez výměníků určený především pro nabíjení velkými výkony přes deskový výměník (tepelná čerpadla >25 kW)
- Flexibilní a jednoduchá instalace
- Připraveno pro instalaci doplňkové elektrické patrony
- Inspekční příruba ø 290/220 mm.
- Zásobník ze smaltované oceli, který zaručuje vysokou ochranu proti korozi
- Kompletní anodická ochrana
- Izolace ze snímatelného měkkého polyesteru o tloušťce 100 mm

model		RSB 200 zásobník TV bez výměníku	RSB 300 zásobník TV bez výměníku	RSB 500 zásobník TV bez výměníku	RSB 800 zásobník TV bez výměníku	RSB 1000 zásobník TV bez výměníku	RSB 1500 zásobník TV bez výměníku	RSB 2000 dvojitý výměník
Energetická třída	*	C	C	C	C	C	C	C
Čistý objem	l	208	285	490	749	955	1430	2070
Rozměry (v × ø)	mm	1275 × 700	1675 × 700	1755 × 850	1875 × 990	2205 × 990	2185 × 1200	2470 × 1300
Hmotnost	kg	70	91	135	190	207	321	405
Objednací kód		**B7650466**	**B7650467**	**B7650468**	**B7650474**	**B7650469**	**B7650470**	**B7650471**
Cena bez DPH	**Kč**	**28.290,-**	**32.290,-**	**39.390,-**	**78.290,-**	**82.790,-**	**106.190,-**	**183.590,-**
Cena s DPH	**Kč**	**34.231,-**	**39.071,-**	**47.662,-**	**94.731,-**	**100.176,-**	**128.490,-**	**222.144,-**

Podrobnější technické informace naleznete v návodu na instalaci a údržbu.

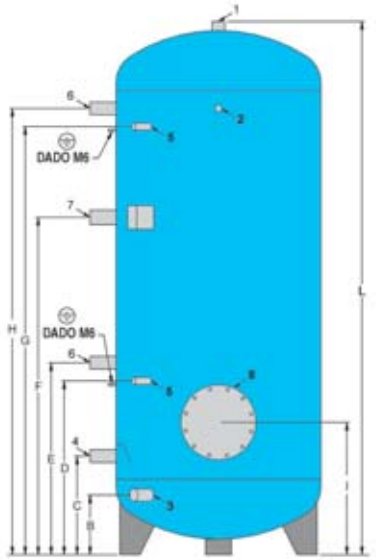
Schéma nabíjení zásobníku TV přes deskový výměník TČ typu monoblok:

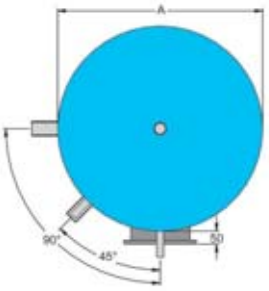
Schéma pouze jako příklad: návrh systému
a výběr komponent musí být dle projektu!



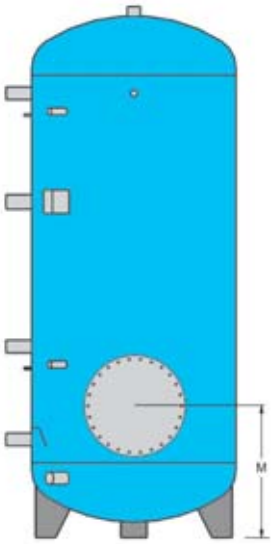
Základní technické informace:

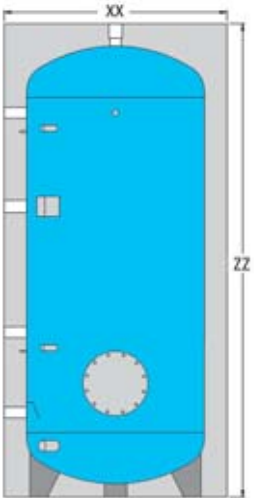
RSB 200
RSB 300
RSB 500





RSB 800
RSB 1000
RSB 1500
RSB 2000





Popis připojení:

model		RSB 200 RSB 300 RSB 500	RSB 800 RSB 1000	RSB 1500	RSB 2000
1	Výstup TV	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"
2	Teploměr – čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3	Vypouštění	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4
4	Vstup studené vody	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"
5	Elektronická anoda / čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
6	Anoda	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
7	Elektrická topná tyč / cirkulace TV	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
8	Příruba	Ø 290 mm	Ø 290 mm	Ø 290 mm	Ø 290 mm

Rozměry:

model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	XX	ZZ
RSB 200	500	140	245	415	485	725	895	965	345	765	-	1215	-	700	1275
RSB 300	500	140	235	480	540	1010	1315	1375	345	810	1205	1615	-	700	1675
RSB 500	650	165	285	525	595	1065	1325	1395	395	865	1265	1690	-	850	1755
RSB 800	790	240	350	600	670	1130	1430	1500	470	940	1320	1810	560	990	1875
RSB 1000	790	240	350	690	760	1295	1760	1830	470	1075	1610	2140	560	990	2205
RSB 1500	1000	280	435	730	800	1300	1650	1720	545	1075	1505	2120	695	1200	2185
RSB 2000	1100	250	410	750	820	1345	1920	1990	555	1085	1670	2425	670	1300	2470

uvedené rozměry jsou v mm

UBHY SC

Zásobník pro tepelná čerpadla skládající se ze zásobníku TV a akumulační nádrže pro tepelné čerpadlo



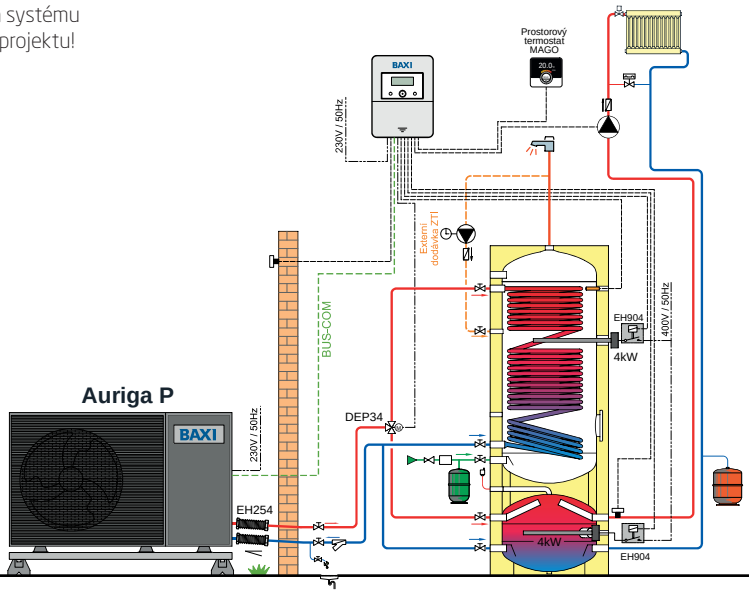
- Každý model má zásobník TV s trubkovým výměníkem s velkou teplosměnnou plochou, dimenzovaným pro tepelné čerpadlo a integrovaný vyrovnávací zásobník 80 litrů pro akumulaci topné a chladící vody
- Flexibilní a jednoduchá instalace
- Umožňuje instalaci elektrické topné spirály
- Hořčíková anoda pro ochranu vnitřních povrchů zásobníku TV před korozí
- Zásobník TV ze smaltované oceli, která zaručuje vysokou ochranu proti korozi
- Izolace ze vstřikovaného tvrdého polyuretanu o tloušťce 70 mm

model			UBHY 300 SC smaltovaný zásobník TV s integrovanou vyrovnávací nádrží	UBHY 500 SC smaltovaný zásobník TV s integrovanou vyrovnávací nádrží
Energetická třída	*		B	B
Čistý objem		l	270	460
Objem vyrovnávacího zásobníku		l	80	74
Počet výměníků			1	1
Plocha výměníku		m²	3,3	6,0
Výkon výměníku	(1)	kW	15	31
Rozměry (v × ø)		mm	1925 × 690	2040 × 790
Hmotnost		kg	150	200
Objednací kód			**B7702234**	**B7702235**
Cena bez DPH		**Kč**	**77.900,-**	**92.900,-**
Cena s DPH		**Kč**	**94.259,-**	**112.409,-**

(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 a TČ typu monoblok:

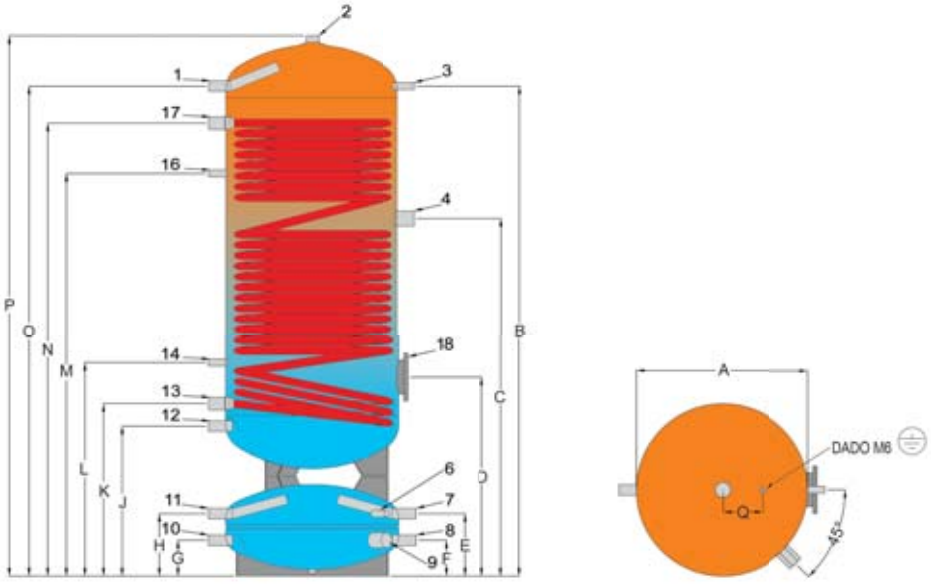
Schéma pouze jako příklad: návrh systému a výběr komponent musí být dle projektu!



UBHY 300 SC

Základní technické informace:

UBHY 300 SC
UBHY 500 SC



Popis připojení:

model		UBHY 300 SC UBHY 500 SC
1	Výstup TV	1"
2	Anoda (výstup TV)	1" 1/4
3	Teploměr – čidlo TV	1/2"
4	Elektrická topná tyč	1" 1/2
5	Uchycení palety (zaslepeno)	-
6	Čidlo akumulace	1/2"
7	Vstup topné vody z TČ	1"
8	Vratka do TČ	1"
9	Elektrická topná tyč	1" 1/2
10	Vratka z topení	1"
11	Výstup vody do topení	1"
12	Vstup pitné vody	1"
13	Vratka z výměníku TV	1"
14	Čidlo	1/2"
16	Cirkulace TV	1"
17	Vstup do výměníku TV	1"
18	Příruba	Ø 180 mm

Rozměry:

model	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	XX	ZZ
UBHY 300 SC	550	1755	1300	875	340	160	160	340	675	765	940	1425	1675	1755	1925	150	690	1925
UBHY 500 SC	650	1770	1020	735	235	135	135	235	565	655	810	1520	1655	1850	2040	150	790	2040

uvedené rozměry jsou v mm

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

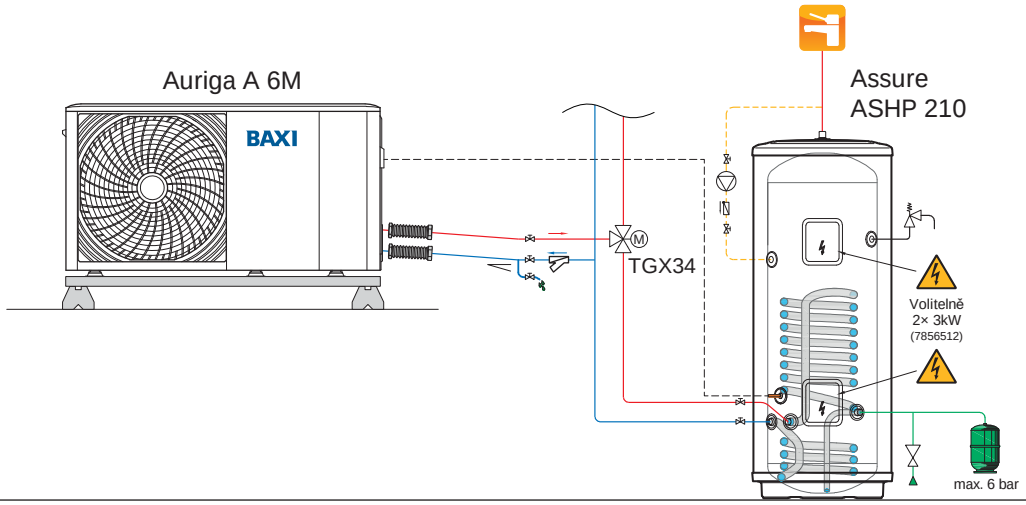
model			ASSURE ASHP 210	ASSURE ASHP 300
Energetická třída	*		B	C
Čistý objem		l	210	300
Objem výměníku		l	5,2	8,9
Plocha výměníku		m²	2	3
Jmenovity výkon výměníku	(1)	kW	33,2	35,5
Doba ohřevu výměníkem		min	21,5	27,9
Tlakové ztráty výměníku		bar	0,09	0,012
Elektrický dohřev – volitelné příslušenství		kW	1×3 kW nebo 2×3 kW	1×3 kW nebo 2×3 kW
Tepelná ztráta		W/h	62	85
Rozměry (v × ø)		mm	1516 × 580	2083 × 580
Hmotnost		kg	46	62
Objednací kód			**7832558**	**7832560**
Cena bez DPH		**Kč**	**44.690,-**	**51.990,-**
Cena s DPH		**Kč**	**54.075,-**	**62.908,-**

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

Schéma zapojení zásobníku TV a TČ typu monoblok:

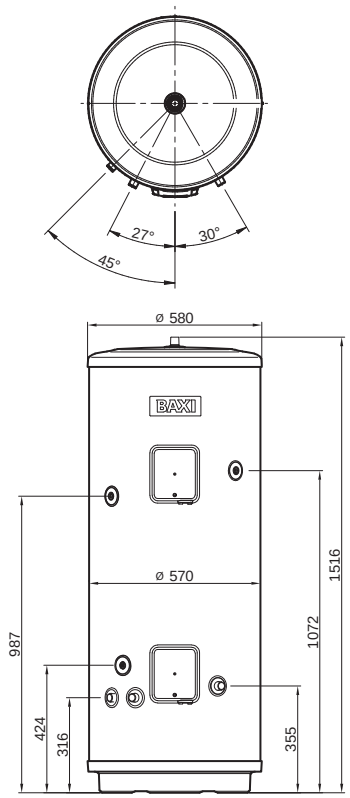
Schéma pouze jako příklad: návrh systému
a výběr komponent musí být dle projektu!

Topná tyč (viz str. 101)
může být ovládána z regulátoru TČ.

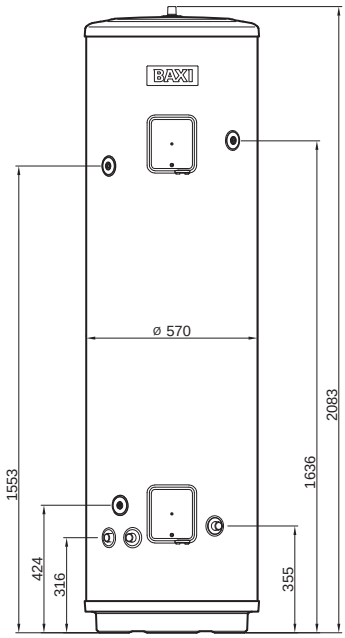


Základní technické informace:

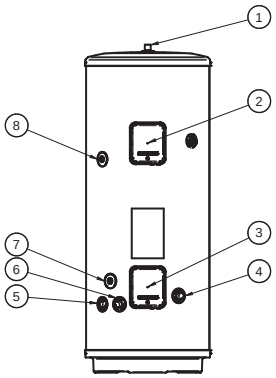
(uvedené rozměry jsou v mm)



ASSURE ASHP 210



ASSURE ASHP 300



Popis připojení:

model		ASSURE ASHP 210 ASSURE ASHP 300
1	Výstup teplé vody	3/4" trubkový vnější
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
5	Primární zpátečka	3/4" trubkový vnější
6	Primární vstup	3/4" trubkový vnější
7	Jímka pro čidlo	1/2" trubkový vnitřní
8	Cirkulace TV	1/2" trubkový vnitřní

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	1.990,-	2.408,-

UBPU

Akumulační zásobníky pro více zdrojů topení a chlazení



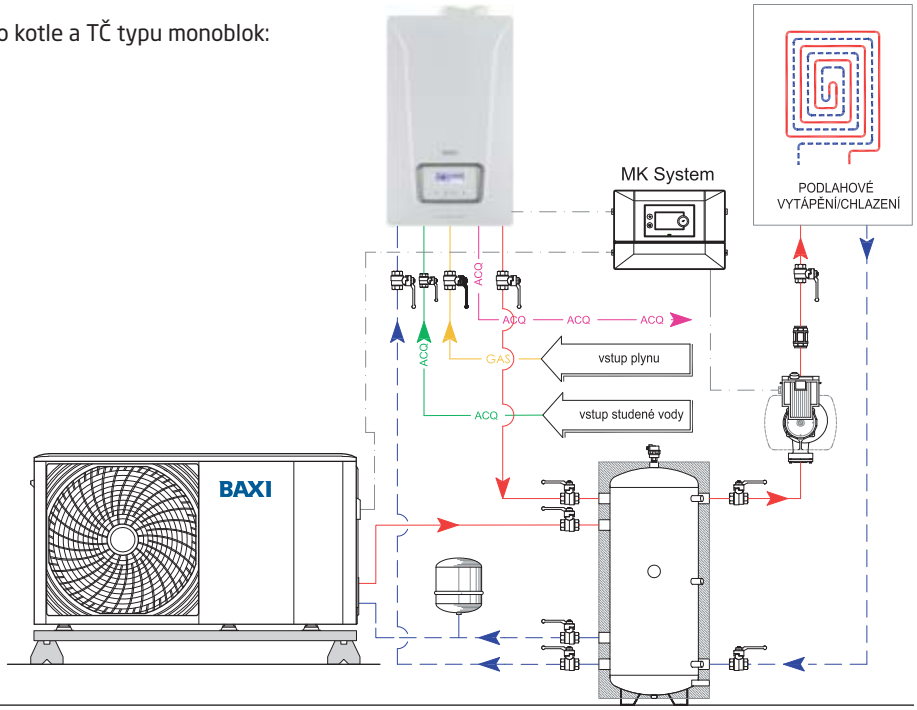
ilustrační obrázek

- Akumulační zásobník pro integraci více zdrojů
- 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 jsou vhodné jak na topení, tak na chlazení. 50 mm vstřikovaná polyuretanová izolace umožní chlazení až do teplot TW=7°C (voda), TA=35°C (vzduch) bez rizika vzniku kondenzace

model		UBPU 25 akumulační zásobník, topná a chladící voda (2 vstupy + 2 výstupy)	UBPU 50 akumulační zásobník, topná a chladící voda (4 vstupy + 4 výstupy)	UBPU 100 akumulační zásobník, topná a chladící voda (4 vstupy + 4 výstupy)	UBPU 200 akumulační zásobník, topná a chladící voda (4 vstupy + 4 výstupy)	UBPU 300 akumulační zásobník, topná a chladící voda (4 vstupy + 4 výstupy)	UBPU 500 akumulační zásobník, topná a chladící voda (4 vstupy + 4 výstupy)
Energetická třída		A	B	B	B	C	C
Čistý objem	l	24	57	123	203	277	473
Rozměry (v × ø)	mm	450 × 400	935 × 400	1095 × 500	1395 × 550	1560 × 600	1855 × 700
Hmotnost	kg	18	25	34	45	55	100
Objednací kód		**B7687886**	**B7735792**	**B7735793**	**B7735795**	**B7735794**	**B7778487**
Cena bez DPH	**Kč**	**13.990,-**	**16.990,-**	**17.990,-**	**28.900,-**	**36.590,-**	**51.390,-**
Cena s DPH	**Kč**	**16.928,-**	**20.558,-**	**21.768,-**	**34.969,-**	**44.274,-**	**62.182,-**

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

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



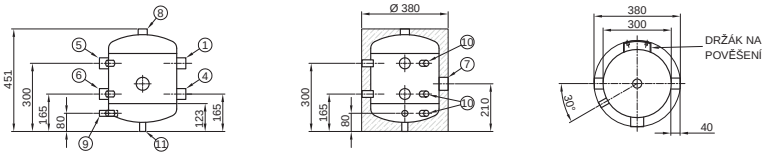
Lze doplnit elektrickou topnou tyč, která může být ovládána z regulátoru TČ

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

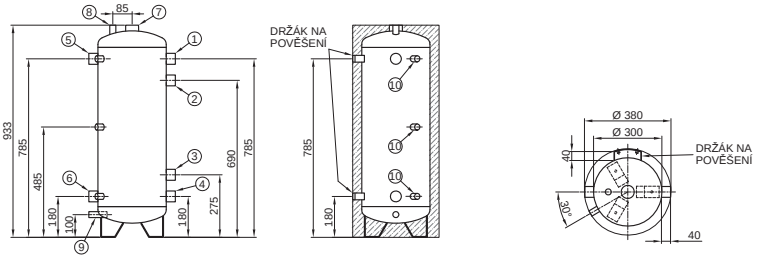
Základní technické informace:

1 Vstup z TČ 1" 1/4
4 Vratka do TČ 1" 1/4
5 Výstup do systému 1" 1/4
6 Vratka ze systému 1" 1/4
7 Elektrická topná tyč 1" 1/2
8 Odvzdušnění 1/2"
9 Vypouštění 1/2"
10 Jímka na čidlo / teploměr 1/2"
11 Zaslepená přípojka pro vypuštění 1/2"

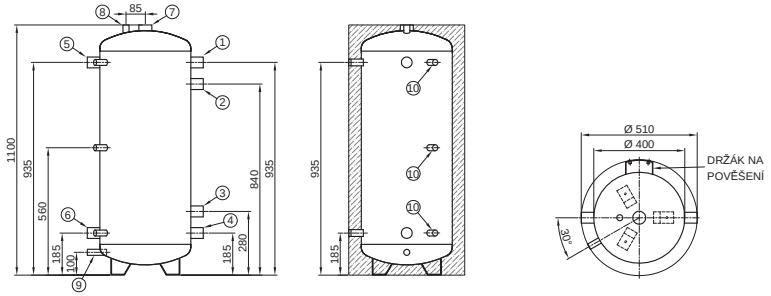
UBPU 25



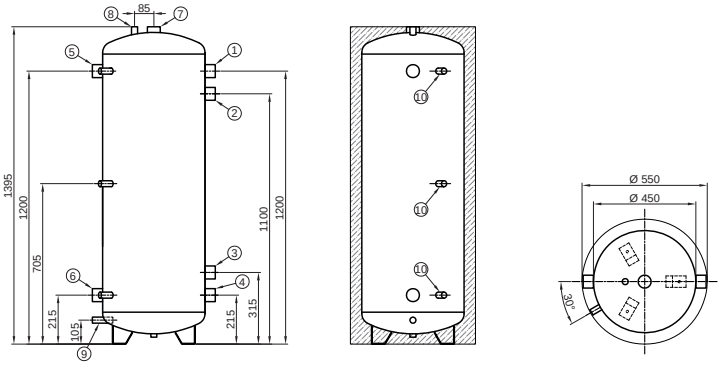
UBPU 50



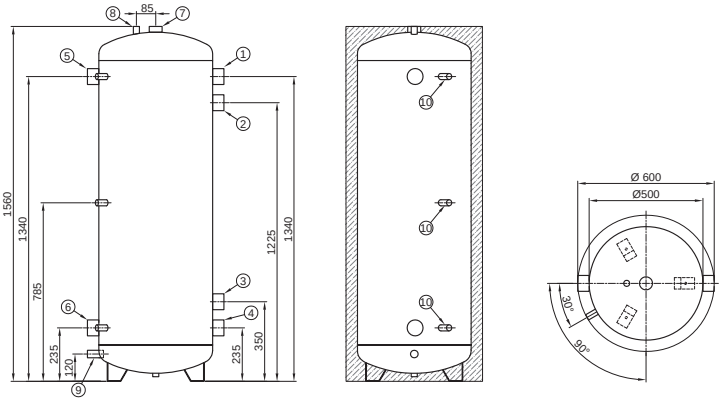
UBPU 100



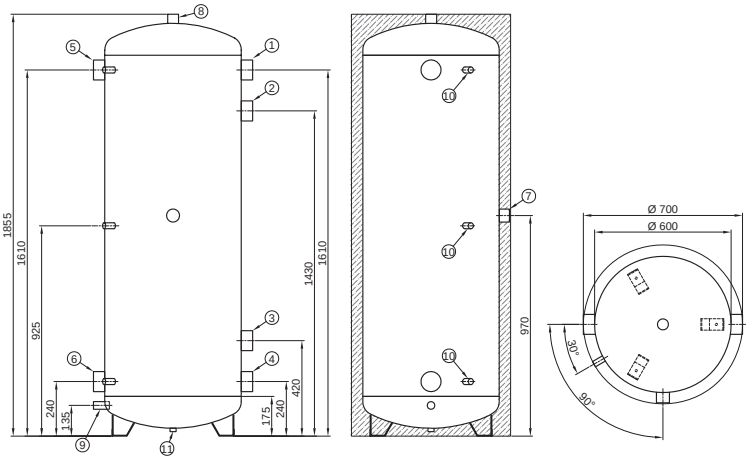
UBPU 200



UBPU 300



UBPU 500



UBPU

Akumulační zásobníky pro více zdrojů topení a chlazení



UBPU 800
UBPU 1000

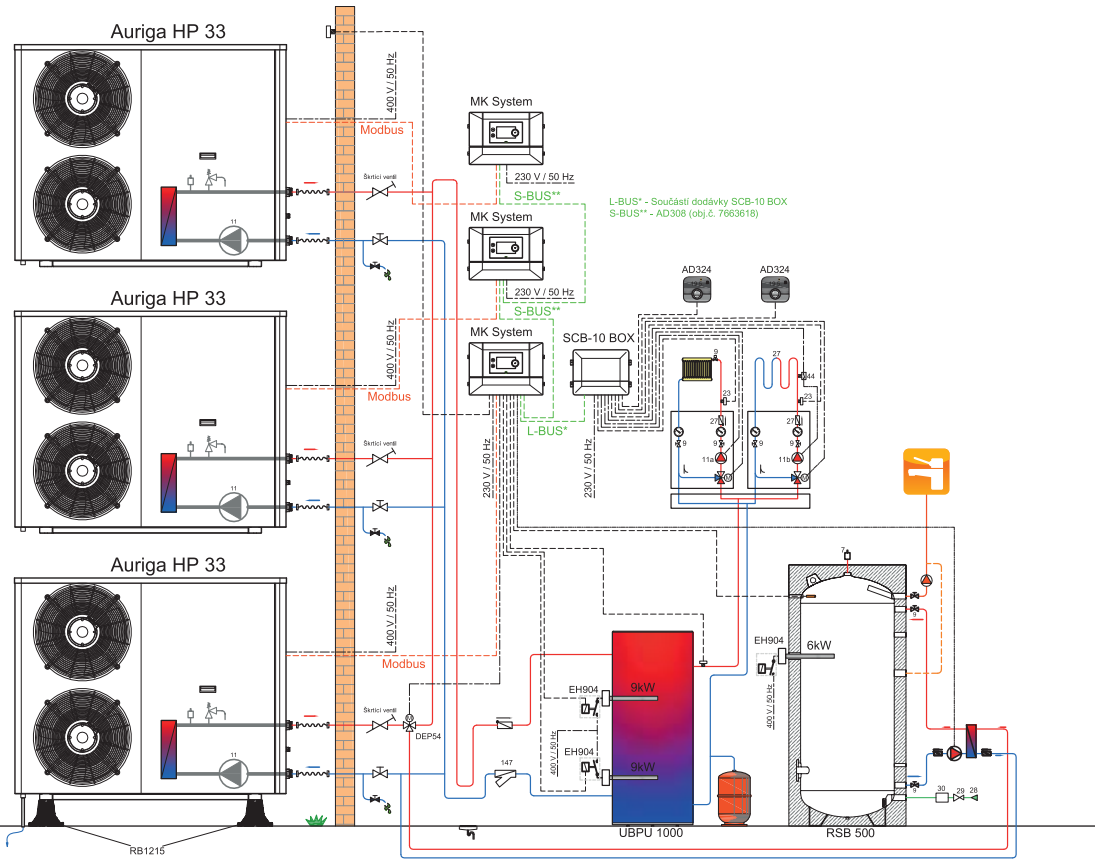
- Akumulační zásobník pro integraci více zdrojů
- Pro vytápění i chlazení
- 20 mm PEXL + izolace 80 mm polyester pěna
- Připraveno pro instalaci doplňkové elektrické patrony
- Akumulační zásobníky UBPU jsou vhodné jak na topení, tak na chlazení. 20 mm lepená armaflexová izolace umožní chlazení až do teplot TW=7°C (voda), TA=35°C (vzduch) bez rizika vzniku kondenzace

model		UBPU 800 akumulační zásobník, topná a chladící voda (4 vstupy + 4 výstupy)	UBPU 1000 akumulační zásobník, topná a chladící voda (4 vstupy + 4 výstupy)	UBPU 1500* akumulační zásobník, topná a chladící voda (4 vstupy + 4 výstupy)	UBPU 2000* akumulační zásobník, topná a chladící voda (4 vstupy + 4 výstupy)
Energetická třída		B	C	C	C
Čistý objem	l	732	855	1420	2013
Rozměry (v × ø)	mm	1800 × 990	2050 × 990	2165 × 1200	2480 × 1300
Hmotnost	kg	170	190	225	310
Objednací kód		**B7778488**	**B7778489**	**B7778490**	**B7778491**
Cena bez DPH	**Kč**	**76.900,-**	**81.900,-**	**104.900,-**	**129.900,-**
Cena s DPH	**Kč**	**93.049,-**	**99.099,-**	**126.929,-**	**157.179,-**

Podrobnější technické informace naleznete v návodu na instalaci a údržbu.
Zásobníky o objemu 1500 a 2000l na objednání, podrobnější informace u obchodních zástupců.
* na objednání

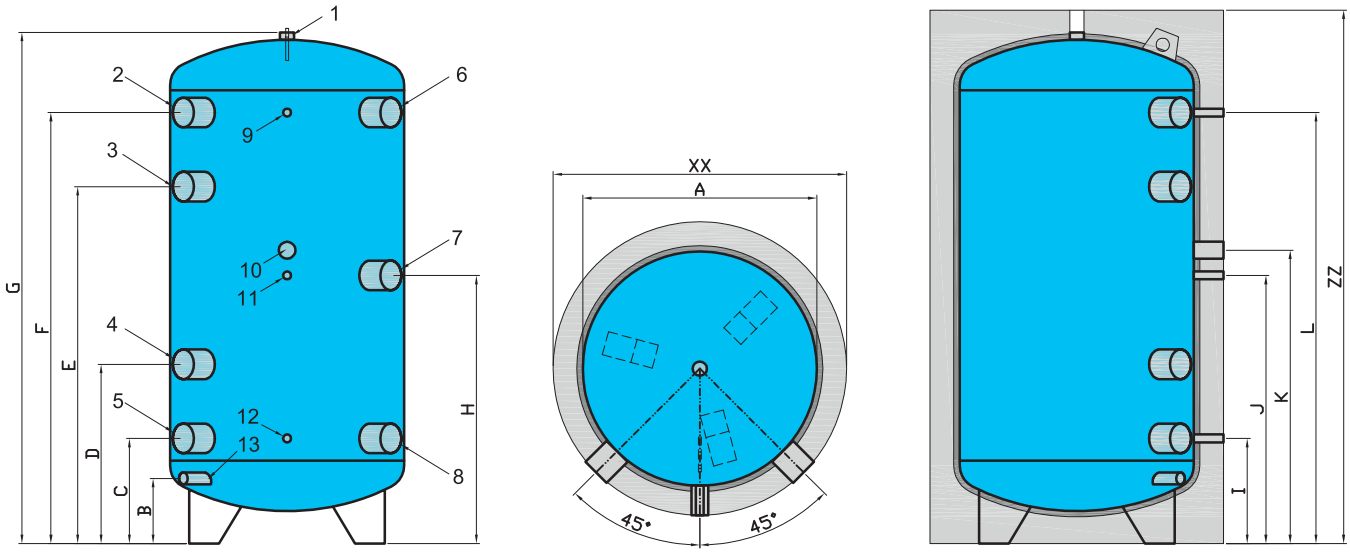
Schéma zapojení kaskády 3× Auriga HP a kondenzačního kotle do zásobníku UBPU:

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



Základní technické informace:

UBPU 800
UBPU 1000



Popis připojení:

model		UBPU 800	UBPU 1000	UBPU 1500	UBPU 2000
1	Odvzdušnění	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
2	Vstup ze zdroje (TČ)	3"	3"	4"	4"
3	Vstup ze zdroje (plynový kotel)	3"	3"	4"	4"
4	Vratka do zdroje (plynový kotel)	3"	3"	4"	4"
5	Vratka do zdroje (TČ)	3"	3"	4"	4"
6	Výstup do systému	3"	3"	4"	4"
7	Vratka ze systému (volitelně horní)	3"	3"	4"	4"
8	Vratka ze systému (volitelně dolní)	3"	3"	4"	4"
9	Teploměr/čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
10	Elektrická topná tyč / cirkulace TV	1" 1/2	2"	2"	2"
11	Čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
12	Čidlo	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
13	Vypouštění	1"	1"	1"	1"

Rozměry:

model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	XX	ZZ
UBHU 800	790	220	355	605	1205	1455	1725	905	355	905	990	1455	990	1800
UBHU 1000	790	220	355	1030	1130	1705	1975	1975	1975	1975	1975	1705	990	2050
UBHU 1500	1000	250	415	675	1495	1745	2090	1080	415	1080	1180	1745	1200	2165
UBHU 2000	1100	250	415	665	1795	2045	2405	1230	415	1230	1330	2045	1300	2480

uvedené rozměry jsou v mm

UBPC

Akumulační zásobník / hydraulická spojka pro zapojení více zdrojů topení a chlazení

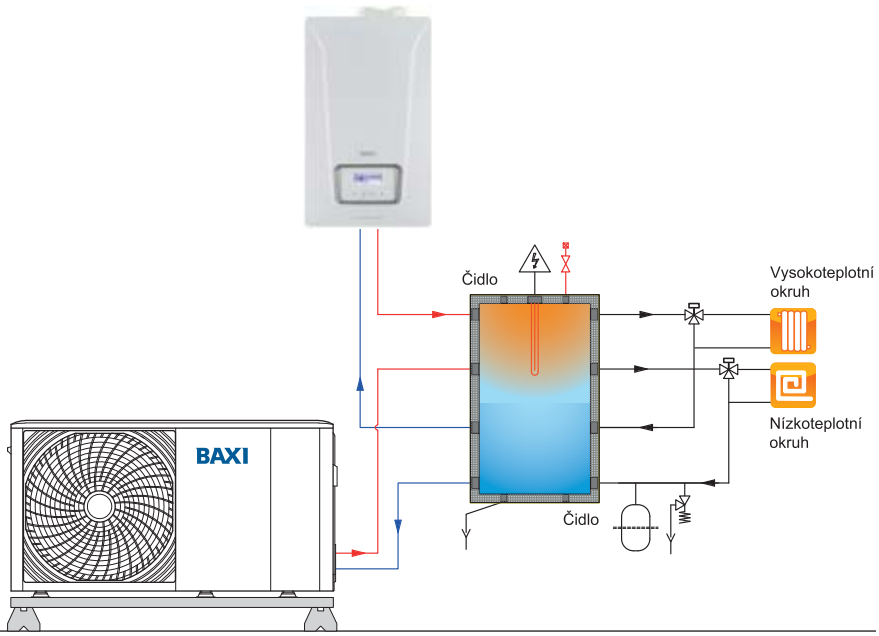


- Akumulační zásobník / hydraulická spojka pro integraci více zdrojů
- Pro vytápění i chlazení
- Izolace ze vstřikovaného tvrdého polyuretanu o tloušťce 40 mm
- Konzoly pro montáž na stěnu součástí konstrukce
- Objem 50 l připraven pro instalaci doplňkové elektrické patrony
- Akumulační zásobníky UBPC jsou vhodné jak na topení, tak na chlazení. 40 mm vstřikovaná polyuretanová izolace umožní chlazení až do teplot TW=7 °C (voda), TA=35 °C (vzduch) bez rizika vzniku kondenzace

model		UBPC 20 zásobník/spojka topná a chladící voda (4 vstupy + 4 výstupy)	UBPC 50 zásobník/spojka topná a chladící voda (4 vstupy + 4 výstupy)
Čistý objem	l	20	50
Rozměry (š × v × h)	mm	240 × 850 ×240	525 × 850 ×240
Hmotnost	kg	17	30
Objednací kód		**B1008841**	**B1008842**
Cena bez DPH	**Kč**	**16.900,-**	**24.390,-**
Cena s DPH	**Kč**	**20.449,-**	**29.512,-**

Schéma zapojení kondenzačního kotle a TČ typu monoblok do zásobníku UBPC:

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

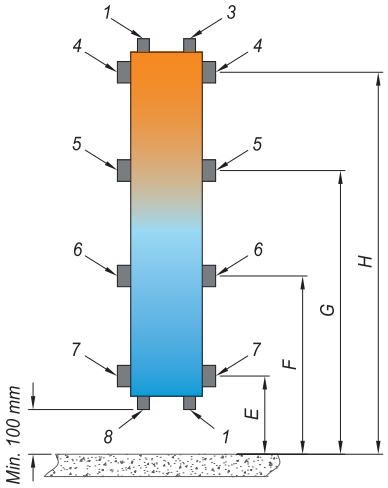


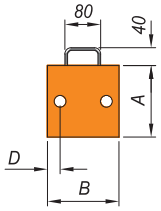
Lze doplnit elektrickou topnou tyč, která může být ovládána z regulátoru TČ

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

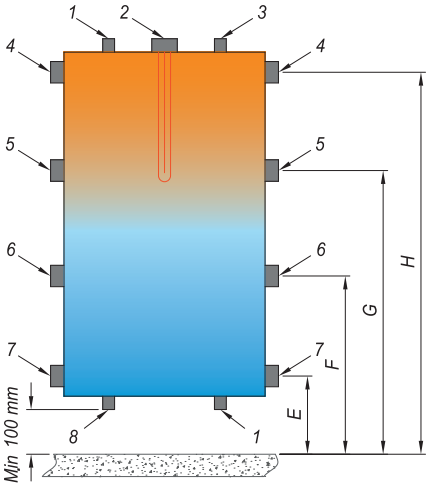
Základní technické informace:

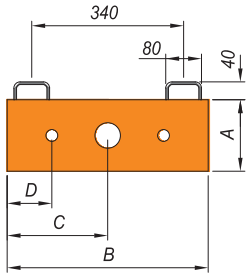
UBPC 20





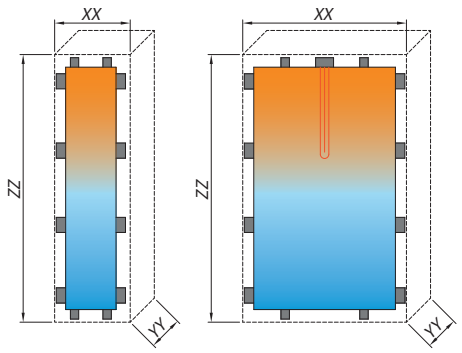
UBPC 50





Popis připojení:

model		UBPC 20	UBPC 50
1	Čidlo	1/2"	1/2"
2	Elektrická topná tyč	-	1" 1/2
3	Odvzdušnění	1/2"	1/2"
4	Vstup z kotle / výstup do vysokoteplotního okruhu	1" 1/4	1" 1/4
5	Vstup z TČ / výstup do nízkoteplotního okruhu	1" 1/4	1" 1/4
6	Vratka do kotle / vratka z vysokoteplotního okruhu	1" 1/4	1" 1/4
7	Vratka do TČ / vratka do nízkoteplotního okruhu	1" 1/4	1" 1/4
8	Vypouštění	1/2"	1/2"



Rozměry:

model	A	B	C	D	E	F	G	H	XX	ZZ	YY
UBPC 20	160	160	-	30	175	400	635	855	240	850	240
UBPC 50	160	450	225	100	175	400	635	855	525	850	240

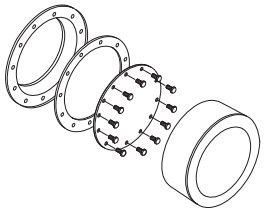
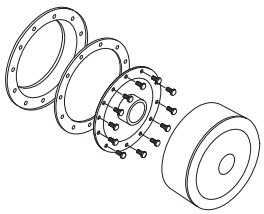
uvedené rozměry jsou v mm

Příslušenství

Anody

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	AE1 Elektronická anoda (do 1000 litrů) 375 mm - 1/2"	4000200	21.900,-	26.499,-
	AE2 Elektronická anoda (> 1000 litrů 375 mm - 1/2"	4000201	22.900,-	27.709,-
	AM1 Hořčíková (Mg) anoda ø32x300 mm - 1" 1/4 (150-200 l)	4000212	3.290,-	3.981,-
	AM2 Hořčíková (Mg) anoda ø32x400 mm - 1" 1/4 (300-600 l)	4000210	3.690,-	4.465,-
	AM3 Hořčíková (Mg) anoda ø32x700 mm - 1" 1/4 (450-5000 l)	4000211	4.490,-	5.433,-
	AM4 Hořčíková (Mg) anoda ø32x400 mm - 1" 1/2 (800-1500 l)	4000214	4.190,-	5.070,-
	AM5 Hořčíková (Mg) anoda ø32x700 mm - 1" 1/2 (800-5000 l)	4000215	4.590,-	5.554,-

Příruby

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Příruba ø 180 profilovaná (150÷600 l), smalt - sestava*	ZZZ0000190	5.990,-	7.248,-
	Příruba ø 180 profilovaná - pouze těsnění	96410040	550,-	666,-
	Příruba ø 180 plochá (800÷1000 l) smalt - sestava*	ZZZ0000191	5.990,-	7.248,-
	Příruba ø 180 plochá - pouze těsnění	96410010	550,-	666,-
	Příruba ø 290 smalt - sestava*	ZZZ0000200	7.900,-	9.559,-
	Příruba ø 290 - pouze těsnění	96410020	690,-	835,-
	Příruba ø 180 + závit 1" 1/2 profilovaná (150÷600 l) smalt - sestava*	4000500	9.900,-	11.979,-
	Příruba ø 180 profilovaná - pouze těsnění	96410040	550,-	666,-
	Příruba ø 180 + závit 1" 1/2 plochá (800÷1000 l) smalt - sestava*	4000501	9.900,-	11.979,-
	Příruba ø 180 plochá - pouze těsnění	96410010	550,-	666,-
	Příruba ø 290 + závit 1" 1/2 smalt - sestava*	4000504	12.900,-	15.609,-
	Příruba ø 290 - pouze těsnění	96410020	690,-	835,-

* Sestava se skládá z: příruby, těsnění, šroubů a plastové krytky.

Topné tyče

vyobrazení	název a popis	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Topná tyč do zásobníku 1,5 kW/230 V**, délka zanoření 320 mm	TT15	9.290,-	11.241,-
	Topná tyč do zásobníku 2 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT20	9.390,-	11.362,-
	Topná tyč do zásobníku 4 kW/400 V, délka zanoření 400 mm	TT40	11.190,-	13.540,-
	Topná tyč do zásobníku 6 kW/400 V, délka zanoření 600 mm	TT60	11.590,-	14.024,-
	Topná tyč do zásobníku 9 kW/400 V, délka zanoření 750 mm	TT90	12.590,-	15.234,-

solární systémy

Solární deskové kolektory (verze SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V) 110
Solární sestava LUNA COMPACT 1.24 / SOL 200-V 111
Solární sestava LUNA CENTURY 1.24 / SOL 250-V nebo SOL 250-H 112
Solární sestava BAXI 300DC / SOL 250-V nebo SOL 200-V 113
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V
s nastavitelným polohovacím držákem 114
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V
se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha) 115
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H
s nastavitelným polohovacím držákem 116
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H
se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha) 117
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V
s nastavitelným polohovacím držákem 118
Montážní sada na šikmé střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V
se závrtným držákem (například: kanadský šindel, plechová střecha, břidlicová střecha) 119
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-V
(možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů) 120
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 250-H
(možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů) 121
Montážní sada na rovné střechy pro upevnění kolektorů SOL 200-V
(možnost nastavení úhlu sklonu 35 – 55 stupňů) 122
Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 200 až 250 123
Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů
SOL 250-V, SOL 250-H a SOL 200-V 125

Solární deskové kolektory (verze SOL 200 až 250)



SOL 250-V – vertikální kolektor



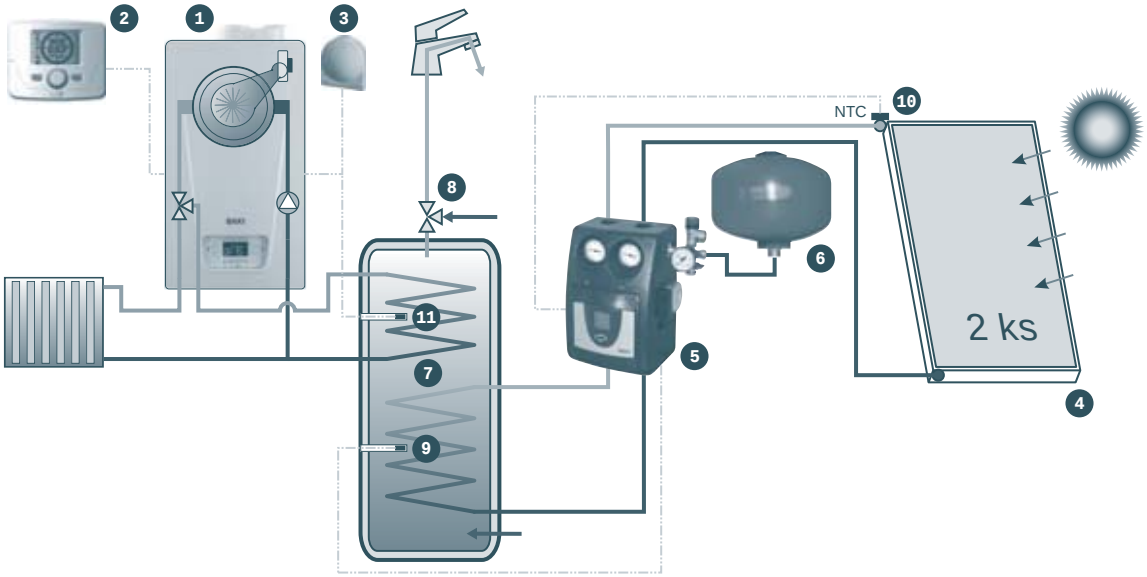
SOL 250-H – horizontální kolektor



SOL 200-V – vertikální kolektor

typ solárního kolektoru	plocha [m^2]	rozměry kolektoru (D × Š × H) [mm] a technická data kolektoru		technický popis kolektoru	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
SOL 250-V vertikální deskový kolektor	2,52	2191 × 1151 × 70 mm plocha absorbéru optická účinnost kolektoru součinitel a_1 součinitel a_2 hmotnost	 2,4 m^2 80,0 3,897 0,014 35 kg	Vysoce sunselektivní vrstva, hliníkový rám kolektoru, hliníkový absorbér, svěrný spojovací systém hydrauliky, bezpečnostní sklo ESG – 3,2 mm, meandr. kolektor svařovaný laserem. Vybaven ochranou montážní fólií proti slunci.	A7698742	18.590,-	22.494,-
SOL 250-H horizontální deskový kolektor	2,52	1151 × 2191 × 70 mm plocha absorbéru optická účinnost kolektoru součinitel a_1 součinitel a_2 hmotnost	 2,35 m^2 82,0 3,897 0,014 35 kg	Vysoce sunselektivní vrstva, hliníkový rám kolektoru, hliníkový absorbér, svěrný spojovací systém hydrauliky, bezpečnostní sklo ESG – 3,2 mm, meandr. kolektor svařovaný laserem. Vybaven ochranou montážní fólií proti slunci.	A7713055	20.690,-	25.035,-
SOL 200-V vertikální deskový kolektor	2,02	1757 × 1151 × 70 mm plocha absorbéru optická účinnost kolektoru součinitel a_1 součinitel a_2 hmotnost	 1,87 m^2 80,0 4,085 0,016 30 kg	Vysoce sunselektivní vrstva, hliníkový rám kolektoru, hliníkový absorbér, svěrný spojovací systém hydrauliky, bezpečnostní sklo ESG – 3,2 mm, meandr. kolektor svařovaný laserem. Vybaven ochranou montážní fólií proti slunci.	A7713056	16.490,-	19.953,-

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



LEGENDA:

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

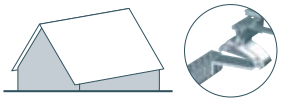
Solární sestava LUNA COMPACT 1.24 / SOL 200-V obsahuje tyto komponenty:



- 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



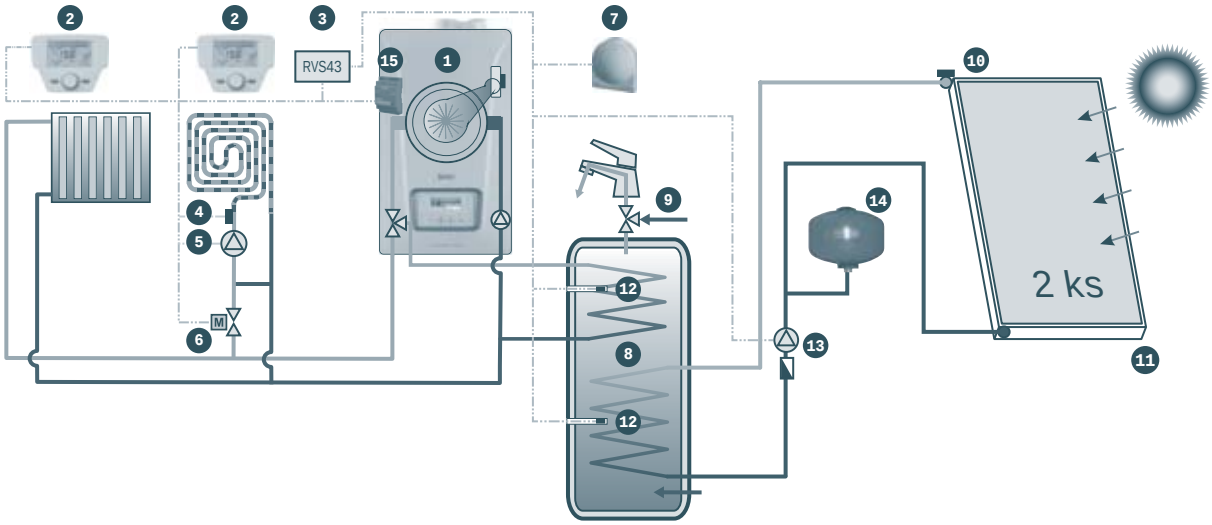
Solární sestava LUNA COMPACT 1.24 200 DCS/SOL 200-V

položka	energetická třída	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA COMPACT 1.24 200 DCS/SOL 200-V	A	ALS61532501VS+	142.690,-	172.655,-

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)

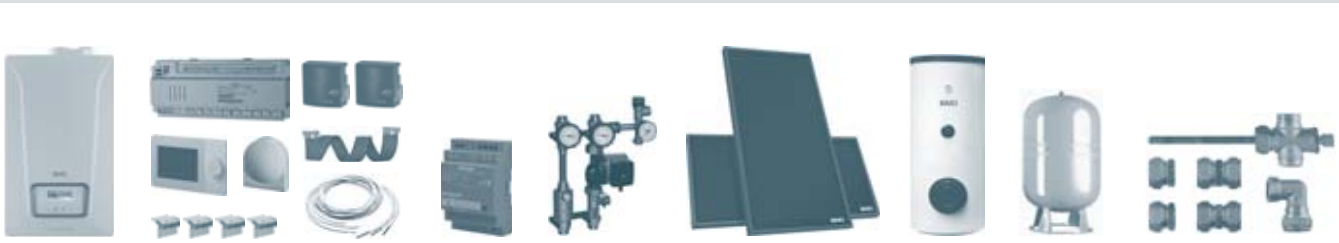
Solární sestava LUNA CENTURY 1.24 s deskovým kolektorem SOL 250-V nebo SOL 250-H



LEGENDA:

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

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

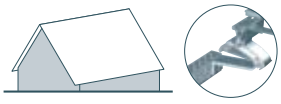


- kondenzační kotel Luna Century 1.24 (1 ks)
- sondu bojleru pro Luna Century (1 ks)
- solární kolektor (SOL 250-V, SOL 250-H) (2 ks)
- sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
- bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
- čerpadlová skupina+ (kód A7221636) řízená elektronikou kotle Luna Century (1 ks)
- hydraulické připojovací 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 125
- čerpadla topných okruhů (T01 – T03) (pozice 5)
- rozšiřující moduly AVS75 pro topné okruhy (T01 – T03) (pozice 3) strana 48
- 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

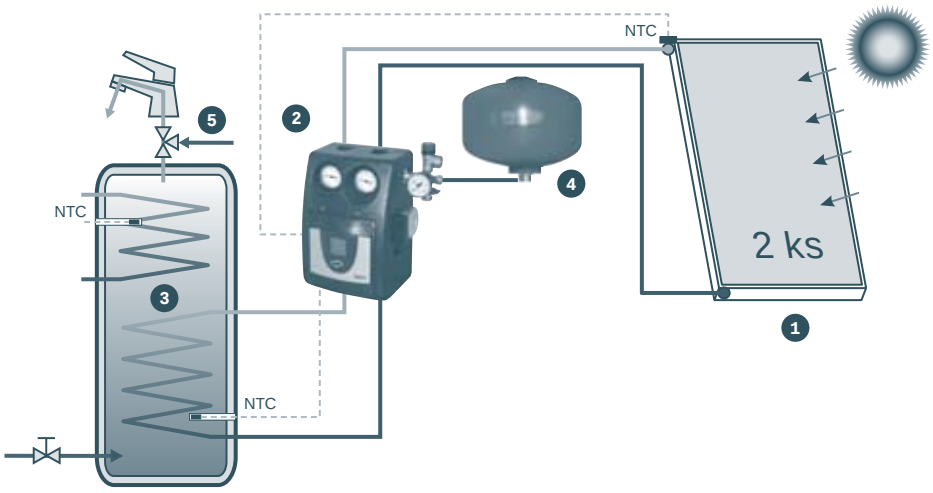


položka			energetická třída	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
LUNA CENTURY 1.24 300DCS/SOL 250-V	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-V – zásobník UBVT 300 DC – připojovací sada	– sada uchycení kolektoru – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzní nádoba 18 litrů	A	ALS61512601VS+	181.490,-	219.603,-
LUNA CENTURY 1.24 300DCS/SOL 250-H	– kotel – 2 × kolektor SOL 250-H – zásobník UBVT 300 DC – připojovací sada	– sada uchycení kolektoru – čerpadlová skupina bez elektroniky+ (kód A7221636) – expanzní nádoba 18 litrů	A	ALS61512600HS+	181.490,-	219.603,-

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 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:

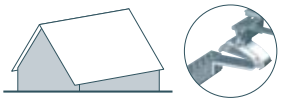


- solární kolektor dle výběru sady (SOL 250-V, SOL 200-V) (2 ks)
- sada uchycení pro dva kolektory šikmá střecha (1 ks)
- bojler TV (UBVT 300 DC) (1 ks)
- čerpadlová skupina ECO+/COMFORT+ včetně všech potřebných čidel (1 ks)
- hydraulické připojovací sady kolektoru pro SOL 250-V, SOL 200-V (1 ks)
- solární 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 125

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

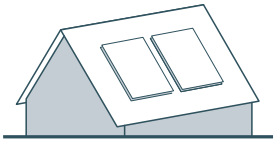


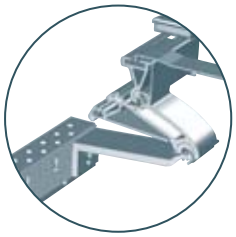
položka			objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
300DCS/SOL 250-V	– 2 × kolektor SOL 250-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzní solární nádoba 18 l – hydraulická propojovací sada – sada uchycení kolektoru	ALS61512900VS+	108.290,-	131.031,-
300DCS/SOL 200-V	– 2 × kolektor SOL 200-V – bojler UBVT 300 DC – čerpadlová skupina ECO+	– expanzní solární nádoba 18 l – hydraulická propojovací sada – sada uchycení kolektoru	ALS61532901VS+	101.690,-	123.045,-

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

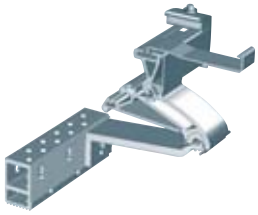
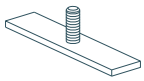
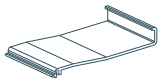
Solární kolektory:
- označení SOL 250-V (kolektor pro vertikální instalaci)
- označení SOL 200-V (kolektor pro vertikální instalaci)

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





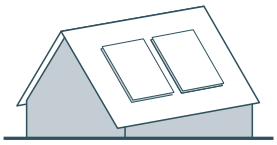
SOL 250-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Základní upevňovací sada pro 1 kolektor** – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674434	6.690,-	8.095,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674438	10.890,-	13.177,-
 	**Upevňovací sada pro další kolektory v sérii** – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674440	4.690,-	5.675,-
  	**Upevňovací sada pro 3 kolektory** – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7674438 1× A7674440		
	Upevňovací sada pro 4 kolektory – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7674438 2× A7674440		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7674438 3× A7674440		

Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 124):

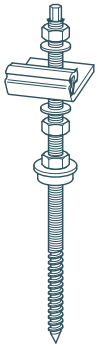
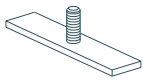
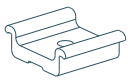
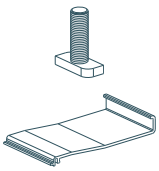
Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.290,-	2.771,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.590,-	3.134,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	410,-	496,-

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





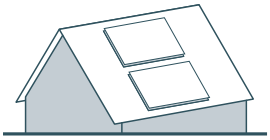
SOL 250-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

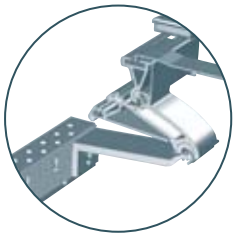
vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Základní upevňovací sada pro 1 kolektor** – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212852	3.790,-	4.586,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212853	6.990,-	8.458,-
	**Upevňovací sada pro další kolektory v sérii** – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212854	3.590,-	4.344,-
 	**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× 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 objednací 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 objednací kódy	1× A7212853 3× A7212854		

Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 124):

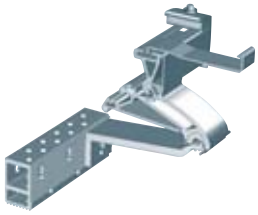
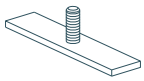
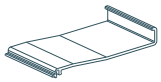
Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.290,-	2.771,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.590,-	3.134,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	410,-	496,-

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





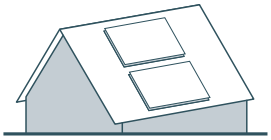
SOL 250-H – sada uchycení pro horizontální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Základní upevňovací sada pro 1 kolektor** – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7713200	7.290,-	8.821,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7716208	13.590,-	16.444,-
 	**Upevňovací sada pro další kolektory v sérii** – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7713201	7.390,-	8.942,-
 	**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 124):

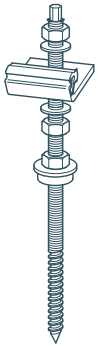
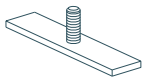
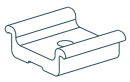
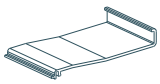
Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.290,-	2.771,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.590,-	3.134,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	410,-	496,-

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





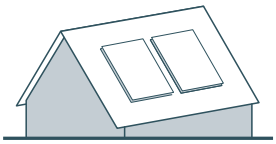
SOL 250-H – sada uchycení pro horizontální kolektor

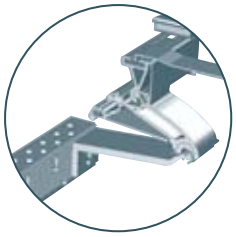
vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Základní upevňovací sada pro 1 kolektor** – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7713198	4.690,-	5.675,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7716207	9.090,-	10.999,-
	**Upevňovací sada pro další kolektory v sérii** – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7713199	4.890,-	5.917,-
 	**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× 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 objednací 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 objednací kódy	1× A7716207 3× A7713199		

Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 124):

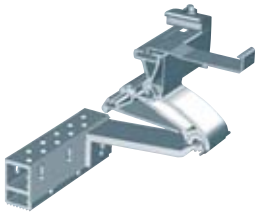
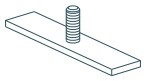
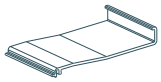
Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.290,-	2.771,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.590,-	3.134,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	410,-	496,-

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





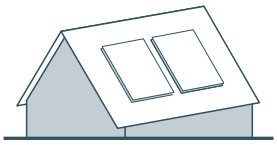
SOL 200-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Základní upevňovací sada pro 1 kolektor** – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674434	6.690,-	8.095,-
	**Základní upevňovací sada pro 2 kolektory** – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674438	10.890,-	13.177,-
	**Upevňovací sada pro další kolektory v sérii** – sada obsahuje držáky pro šikmou střechu	A7674440	4.690,-	5.675,-
 	**Upevňovací sada pro 3 kolektory** – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7674438 1× A7674440		
	**Upevňovací sada pro 4 kolektory** – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 2 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7674438 2× A7674440		
	Upevňovací sada pro 5 kolektorů – sada pro 2 kolektory včetně držáků na šikmou střechu – 3 × sada pro další kolektor v sérii včetně držáků na šikmou střechu upozornění: nutno objednat oba objednací kódy	1× A7674438 3× A7674440		

Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 124):

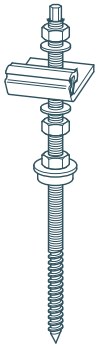
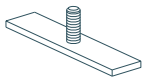
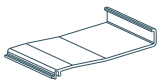
Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.290,-	2.771,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.590,-	3.134,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	410,-	496,-

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





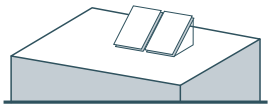
SOL 200-V – sada uchycení pro vertikální kolektor

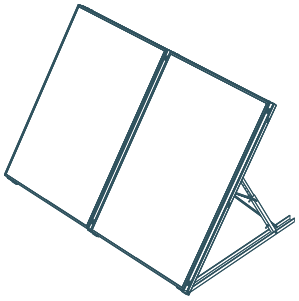
vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Základní upevňovací sada pro 1 kolektor** – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212852	3.790,-	4.586,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212853	6.990,-	8.458,-
	**Upevňovací sada pro další kolektory v sérii** – sada obsahuje závrtné držáky pro šikmou střechu	A7212854	3.590,-	4.344,-
 	**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× 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 objednací 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 objednací kódy	1× A7212853 3× A7212854		

Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 124):

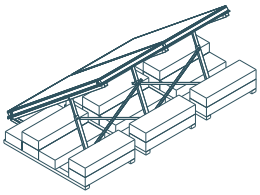
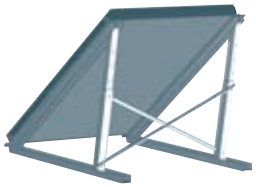
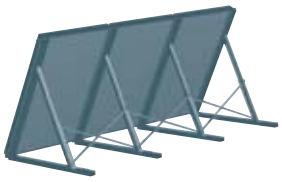
Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.290,-	2.771,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.590,-	3.134,-
Spojovací násuvné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	410,-	496,-

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





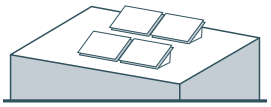
SOL 250-V – sada uchycení na rovnou střechu pro vertikální kolektor

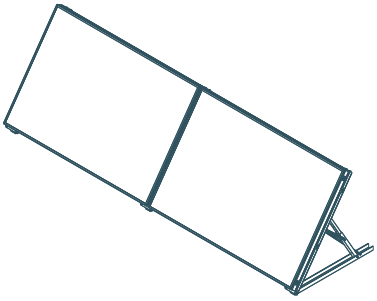
vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zatěžovací dílce	**Základní upevňovací sada pro 1 kolektor** – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217027	5.790,-	7.006,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7218884	9.090,-	10.999,-
	**Upevňovací sada pro další kolektory v sérii** – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217032	4.290,-	5.191,-
	**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 objednací 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 objednací 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 objednací kódy	1× A7218884 3× A7217032		

Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 124):

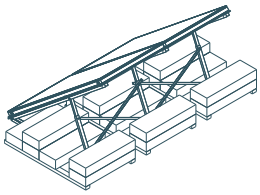
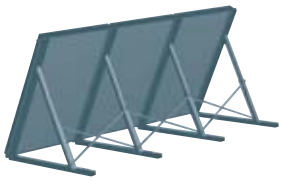
Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.290,-	2.771,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.590,-	3.134,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	410,-	496,-

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





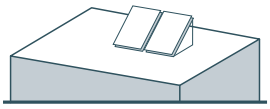
SOL 250-H – sada uchycení na rovnou střechu pro horizontální kolektor

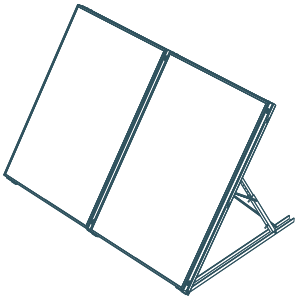
vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
 Pozor! Sada neobsahuje zatěžovací dílce	**Základní upevňovací sada pro 1 kolektor** – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217033	5.590,-	6.764,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7705949	9.490,-	11.483,-
	**Upevňovací sada pro další kolektory v sérii** – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7695248	4.290,-	5.191,-
	**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 objednací 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 objednací 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 objednací kódy	1× A7705949 3× A7695248		

Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 124):

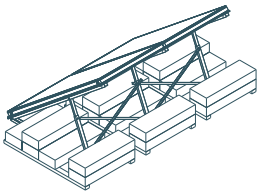
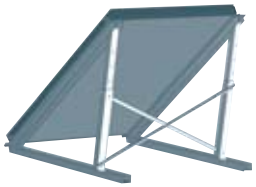
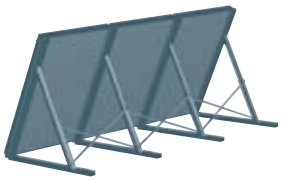
Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.290,-	2.771,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.590,-	3.134,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	410,-	496,-

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





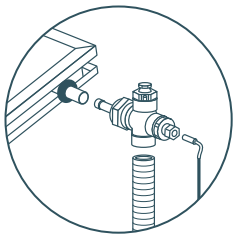
SOL 200-V – sada uchycení na rovnou střechu pro vertikální kolektor

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	5.790,-	7.006,-
	Základní upevňovací sada pro 2 kolektory – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7218884	9.090,-	10.999,-
	**Upevňovací sada pro další kolektory v sérii** – sada obsahuje konstrukci uchycení na rovnou střechu	A7217032	4.290,-	5.191,-
	**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 objednací 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 objednací 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 objednací kódy	1× A7218884 3× A7217032		

Podle počtu kolektorů v sadě je třeba doobjednat hydraulické propojení (viz tabulka strana 124):

Připojovací sada pro 1 kolektor	A7698958	2.290,-	2.771,-
Připojovací sada pro 2 kolektory	A7698629	2.590,-	3.134,-
Spojovací svěrné vsuvky (pro více než 2 kolektory v sérii)	A7668058	410,-	496,-

Hydraulické součásti a příslušenství pro připojení kolektorů SOL 200 až 250



SOL 200 až 250 – hydraulické připojení pro připojení solárního kolektoru

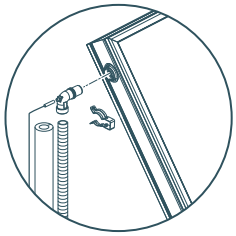
vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Připojovací sada pro 1 kolektor** – svěrná zátka kolektoru (2 ks) – svěrný výstupní kříž s odvzdušněním a jímkou pro čidlo kolektoru (1ks) – svěrné vstupní koleno (1ks) – těsnění 3/4" (2ks)	A7698958	2.290,-	2.771,-
	**Připojovací sada pro 2 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	2.590,-	3.134,-
	**Svěrné spojovací vsuvky** – pro více než dva kolektory	A7668058	410,-	496,-
	**Připojovací dilatační sada OMEGA pro více než 5 kolektorů** – dilatační sada (2 ks) – svěrné vstupní koleno (4ks) – těsnění 3/4" (4ks)	A7706314	2.190,-	2.650,-
	**Pouzdro proti zdeformování CU trubky 18 mm** – použití pro svěrné spoje	TM1116G180100	100,-	121,-
	Pouzdro proti zdeformování CU trubky 22 mm – použití pro svěrné spoje	TM1116G220100	100,-	121,-
	**Koleno vnější závit 3/4" s přechodem na CU trubku 18 mm** – použití pro svěrný a závitový spoj – použití pro ploché těsnění	TM1104G001805FD	410,-	496,-
	**Koleno svěrné na CU trubky 18 mm** – použití pro svěrný spoj	TM1103G181800	200,-	242,-
	Koleno svěrné na CU trubku 18 mm / 22 mm – použití pro svěrný spoj	TM1103G221800	410,-	496,-
	**Přímý vnější přechod svěrný na CU trubky 18 mm / 3/4"** – použití pro svěrný a závitový spoj – použití pro ploché těsnění	TM1100G001805FD	310,-	375,-
	Přímý vnější přechod svěrný na CU trubky 22 mm / 3/4" – použití pro svěrný a závitový spoj – použití pro ploché těsnění	TM1100G002205FD	310,-	375,-
	**Náhradní matice na svěrné spojky 18 mm** – použití pro svěrný spoj	TM1114G001824	70,-	85,-
	Náhradní matice na svěrné spojky 22 mm – použití pro svěrný spoj	TM1114G002261	90,-	109,-
	**Náhradní kroužek na svěrné spojky 18 mm** – použití pro svěrný spoj	TM111G0818	50,-	61,-
	Náhradní kroužek na svěrné spojky 22 mm – použití pro svěrný spoj	TM1015G0822	50,-	61,-

Tabulka uchycení a hydraulického připojení kolektorů SOL 200 až 250

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

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



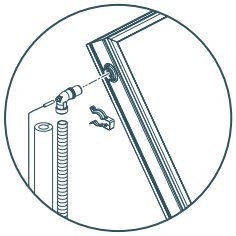


SOL 250-V, SOL 250-H, SOL 200-V
– hydraulické příslušenství pro připojení vertikálního a horizontálního kolektoru

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Čerpadlové skupiny s integrovanou elektronikou pro řízení solárních systémů				
	**Čerpadlová skupina+** – bez elektroniky – s izolací	A7221636	15.490,-	18.743,-
	**Čerpadlová skupina ECO+** – s elektronikou řízení jednoho solárního pole – s izolací – včetně všech čidel	A7221637	24.390,-	29.512,-
	**Čerpadlová skupina COMFORT+** – s elektronikou řízení dvou solárních polí – s izolací – včetně všech čidel	A7677852	28.190,-	34.110,-
Teplotní sondy				
	**Univerzální teplotní sonda pro čerpadlové skupiny ECO a COMFORT – PTF6** – pro solární kolektory a zásobníky TV – teplotní rozsah 25 – 200 °C	LNC710000040	615,-	744,-
	**Čidlo teploty do soláru QAZ36.481/101**	QAZ36.481/101	1.890,-	2.287,-
Zabezpečení TV				
	**Termostatický směšovací ventil TV MT 52** – nastavitelný rozsah 30 – 70 °C	6726	4.090,-	4.949,-
	**Sada hydraulického připojení solárního zásobníku pro předehřev TV s termostatickým ventilem.** Pro řadu: Luna Classic, Luna Compact, Luna Platinum+, Luna DuoTec E, Luna DuoTec+, DuoTec E, DuoTec+	7115139	5.590,-	6.764,-

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



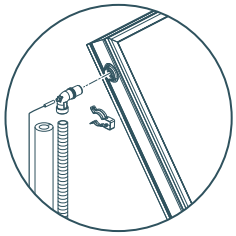


SOL 250-V, SOL 250-H, SOL 200-V
– hydraulické příslušenství pro připojení vertikálního a horizontálního kolektoru

vyobrazení	položka	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Expanzní nádoby pro solární systémy BAXI				
	**Expanzní nádoba 18 litrů**, 6 bar solární	A222L24	2.190,-	2.650,-
	Expanzní nádoba 24 litrů, 6 bar solární	A222L27	2.590,-	3.134,-
	Expanzní nádoba 35 litrů, 6 bar solární	A222L31	3.990,-	4.828,-
	Expanzní nádoba 50 litrů, 6 bar solární	A242L34	5.190,-	6.280,-
	Expanzní nádoba 80 litrů, 6 bar solární	A242L37	7.890,-	9.547,-
	Expanzní nádoba 100 litrů, 6 bar solární	A242L38	9.790,-	11.846,-
Odvzdušnění a separace vzduchu pro kolektory SOL				
	**Odvzdušňovací ventil 3/8"** – pro solární systémy – teplotní rozsah do 160 °C	6118	1.290,-	1.561,-
	**Kulový kohout 3/8"** – před odvzdušňovací ventil – teplotní rozsah do 160 °C	7250	715,-	865,-
	**Separátor vzduchu horizontální ¾"** – s výstupem pro odvzdušňovací ventil 3/8" – teplotní rozsah do 160 °C	7076	2.090,-	2.529,-
Nemrznoucí solární kapalina pro kolektory SOL				
	**Solární kapalina SLGX10** (na bázi propylenglykolu) – kanystr 10 litrů	SLGX10	1.890,-	2.287,-
	**Čerpadlový plnicí vozík** – plnící tlak 5 bar – nádrž 50 litrů z materiálu FPE – odvzdušňuje solární systém	9561	40.490,-	48.993,-

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	17.890,-	21.647,-
		15 metrů	54301	28.390,-	34.352,-
		25 metrů	54302	45.090,-	54.559,-
		50 metrů	54303	89.290,-	108.041,-
	**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	20.890,-	25.277,-
		15 metrů	54311	29.390,-	35.562,-
		25 metrů	54312	48.290,-	58.431,-
		50 metrů	54313	99.790,-	120.746,-
	**Matice pro připojení flexibilního nerezového potrubí DN 15** – rozměr matice DN 15 - ¾" – v balení 10 ks – odolnost do 250 °C		43432	1.040,-	1.258,-
	Matice pro připojení flexibilního nerezového potrubí DN 20 – rozměr matice DN 20 – 1" – v balení 10 ks – odolnost do 250 °C		43429	1.990,-	2.408,-
	**Přechod na vnější závit ¾" × ¾"**, těsnění O – kroužek Viton		54060	410,-	496,-
	**Přechod na vnitřní závit ¾" × ¾"**, těsnění O – kroužek Viton		54070	515,-	623,-
	Přechod na vnitřní závit 1" × 1", těsnění O – kroužek Viton		54071	830,-	1.004,-

Prostor na Vaše poznámky:

tepelná čerpadla

Inteligentní wi-fi termostat Baxi Mago 130
Tepelná čerpadla vzduch-voda „monoblok" s invertorem Auriga P 131
Tepelná čerpadla vzduch-voda „monoblok" s invertorem Auriga A 134
HP Control panel 2 136
Vnitřní modul System manager Auriga WH 138
Sestava Auriga P COMPACT 140
Příslušenství 143
Vnitřní modul Auriga ECO 145
Tepelná čerpadla vzduch-voda „monoblok" s invertorem (20 a 30 kW) Auriga HP+ 148
Tepelná čerpadla vzduch-voda „monoblok" s invertorem (výkony od 20 do 40 kW) Auriga HP 150
Příslušenství pro Auriga HP+ a Auriga HP 153
Regulace BDR Baxxon 156
Tepelná čerpadla vzduch-voda „split" s invertorem Alya WH 160
Tepelná čerpadla vzduch-voda „split" s invertorem Alya FS 162

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

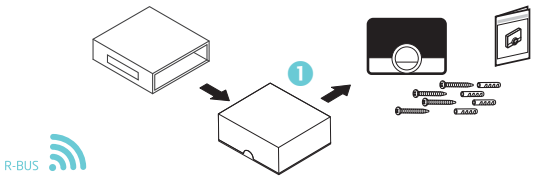
Scarica su App Store | DISPONIBILE SU Google Play | Windows Phone

vyobrazení	položka		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO** (drátové připojení) Kompatibilní s: SYSMGR, HP Control Panel 2, MK System	R-BUS	7701201	7.490,-	9.063,-

Základní technické informace:

Obsah balení:

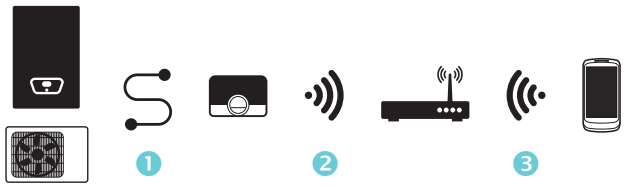
Krabice Baxi Mago obsahuje:
- Termostat Baxi Mago
- Držák s otvory pro instalaci na zeď
- Šrouby a hmoždinky pro instalaci na zeď
- Stručný instalační a uživatelský návod Baxi Mago



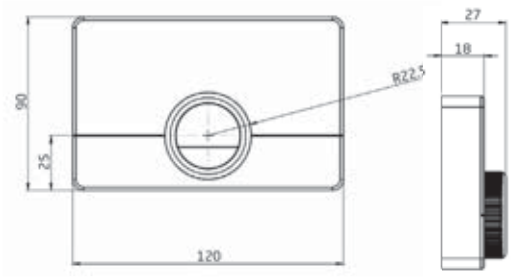
Instalační schéma:

(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

R-BUS



Rozměry:



Technické údaje:

Rozměry	
Šířka × výška × 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 P

NOVINKA



- Chladivo R290 s nízkým dopadem na životní prostředí (GWP = 0,02)
- Výstupní teplota topné vody až 75 °C
- Tepelné čerpadlo kompatibilní s hybridními systémy
- Vhodné pro integraci s podlahovým topením, radiátory, fancoily a smíšenými systémy
- Inteligentní odmrazování díky současnému monitorování pokojové teploty, teploty chladiva, teploty topné vody a provozního režimu
- Je možné zvolit vnitřní modul System Manager WH nebo HP Control Panel 2. S nimi je instalace systému jednoduchá, úhledná a rychlá
- Jeden propojovací kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou

Extrémně tichý provoz:
Řada se vyznačuje extrémně tichým provozem za jakýchkoli provozních podmínek, nabízí dva různé režimy. Díky tomu je řada Auriga P vhodná pro všechna instalační prostředí, pro noční provoz a dokonce i v hustě osídlených oblastech.

Rychlá instalace:
S vnitřními moduly System Manager WH nebo HP Control Panel 2 lze umístit všechny technické a řídicí komponenty do jednoho prostoru, čímž se minimalizuje prostor a čas potřebný k zapojení.

Topná voda až 75°C:
Nové chladivo R290 umožňuje dosáhnout výstupní teploty topné vody až 75°C. Tento stroj se výborně hodí i pro rekonstrukce objektů bez nutnosti výměny otopné soustavy.

modely			Auriga P 4M	Auriga P 6M	Auriga P 8M	Auriga P 12T	Auriga P 16T
Sezónní energetická účinnost		(1)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		(2)	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Jmenovitý topný výkon	[kW]	(3)	4,40	6,26	8,50	11,50	15,60
Topný faktor (COP)		(3)	5,17	4,89	4,98	4,85	4,30
Jmenovitý chladící výkon	[kW]	(4)	4,56	6,40	8,23	11,90	16,00
EER		(4)	5,49	5,12	5,19	4,52	3,90
Minimální objem vody v systému	[l]	(6)	27	29	77	81	91
Akustický výkon venkovní jednotky	[dB(A)]	(5)	53	59	61	62	69
Rozměry (v × š × h)	[mm]		725 × 1301 × 426	725 × 1301 × 426	872 × 1390 × 523	872 × 1390 × 523	872 × 1390 × 523
Hmotnost	[kg]		94	94	121,5	139,5	141,5
Objednací kód			**A7902170**	**A7902171**	**A7902172**	**A7902175**	**A7902176**
Cena bez DPH			**135.590,-**	**142.690,-**	**157.990,-**	**196.790,-**	**202.990,-**
Cena s DPH			**164.064,-**	**172.655,-**	**191.168,-**	**238.116,-**	**245.618,-**

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)
(2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů STŘEDNĚTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)
(3) Venkovní teplota 7°C - 87% U.R., teplota vody 30/35°C - EN 14511
(4) Venkovní teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511
(5) Akustický výkon dle normy NF EN 12102: teplota vody 55 °C a venkovní teplota vzduchu 7 °C
(6) S podlahovým vytápěním

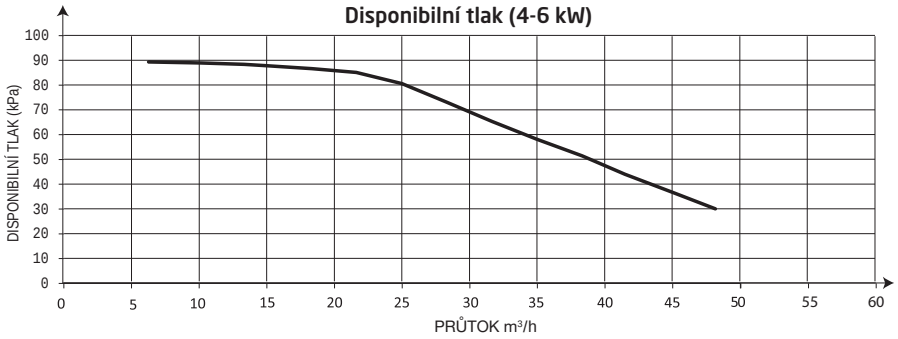
Standardní funkce

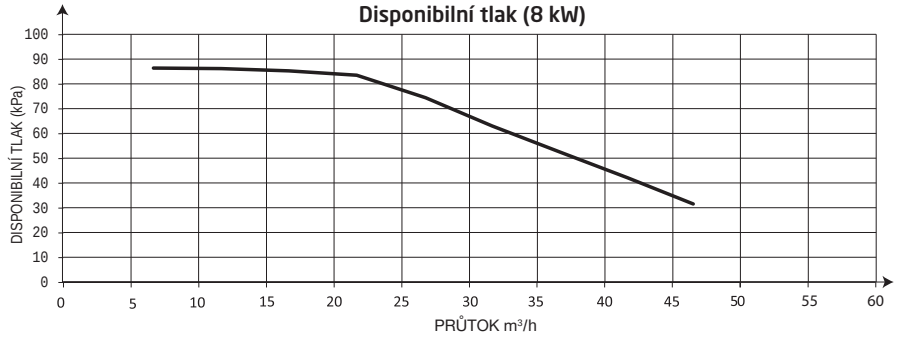
- Vždy je třeba instalovat vnitřní modul: HP Control Panel 2 nebo System Manager WH/E (H)
- Řízení přípravy TV (vč. integrace solárního systému, řízení dohřevu TV a cirkulačního čerpadla TV
- Funkce proti Legionele
- Řízení přímé topné a chladicí zóny
- Integrace a řízení bivalentního elektrokotle
- Ovládání pomocí termostatů Baxi Mago
- Konfigurovatelné přepnutí léto/zima: z Baxi Mago nebo externího kontaktu (vhodné pro systémy inteligentní domácnosti)
- Tichý režim se 2 nastavitelnými úrovněmi útlumu
- Prázdninový režim: ochrana proti zamrznutí, ohřevu TV s nízkými hodnotami a úpravou proti Legionele na TV na konci režimu

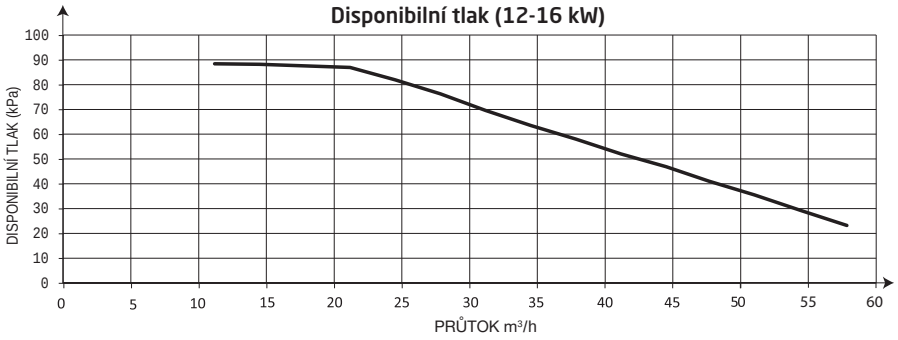
Volitelné funkce

- Baxi Mago
- Správa druhého směšovaného topného okruhu (příslušenství SCB-17)

Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce
na výstupu:

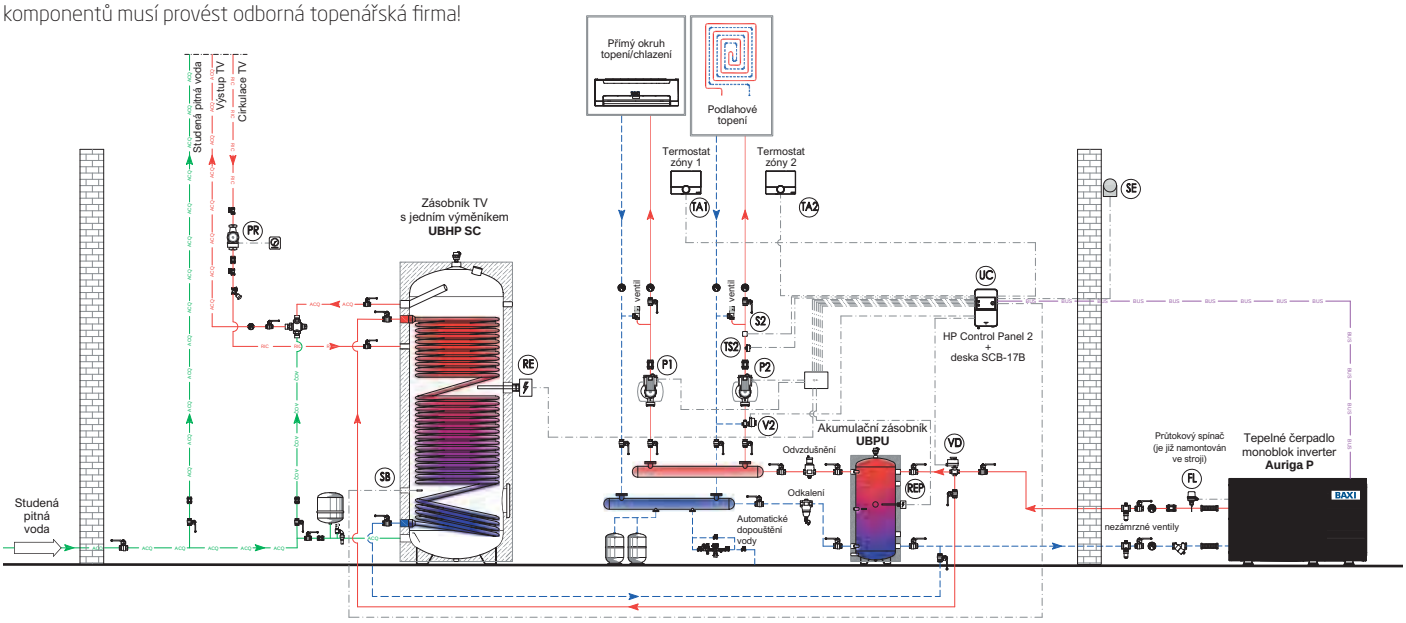






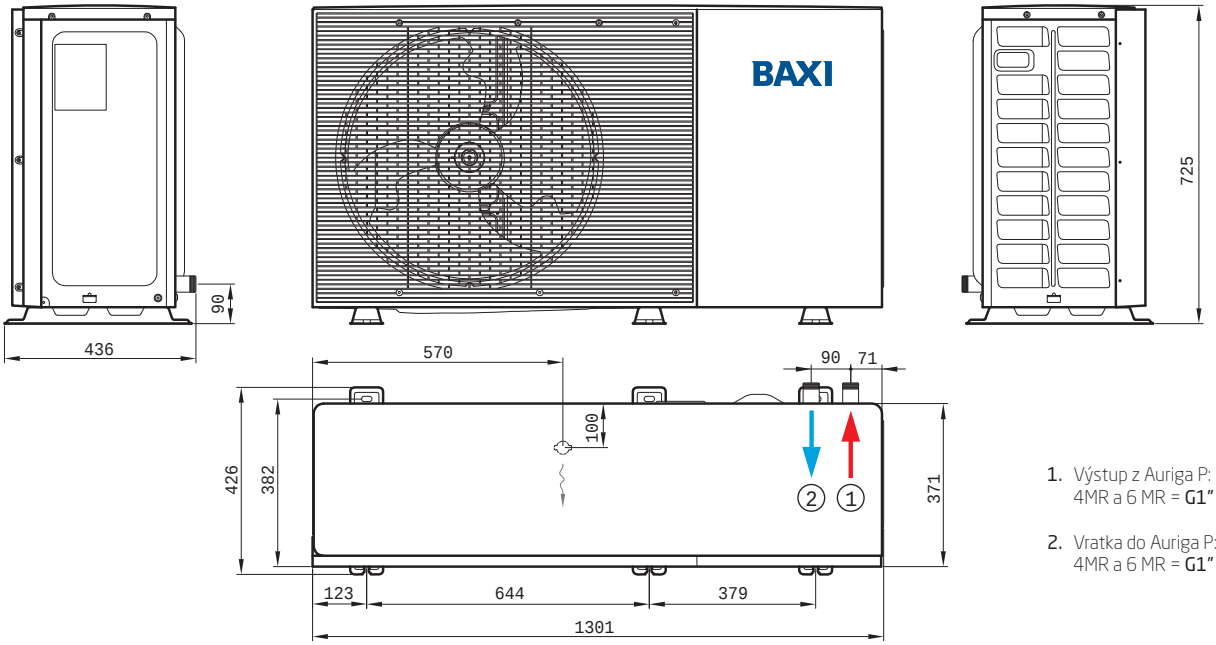
Příklad čistě elektrického systému s tepelným čerpadlem Auriga P pro vytápění/chlazení a přípravu TV

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



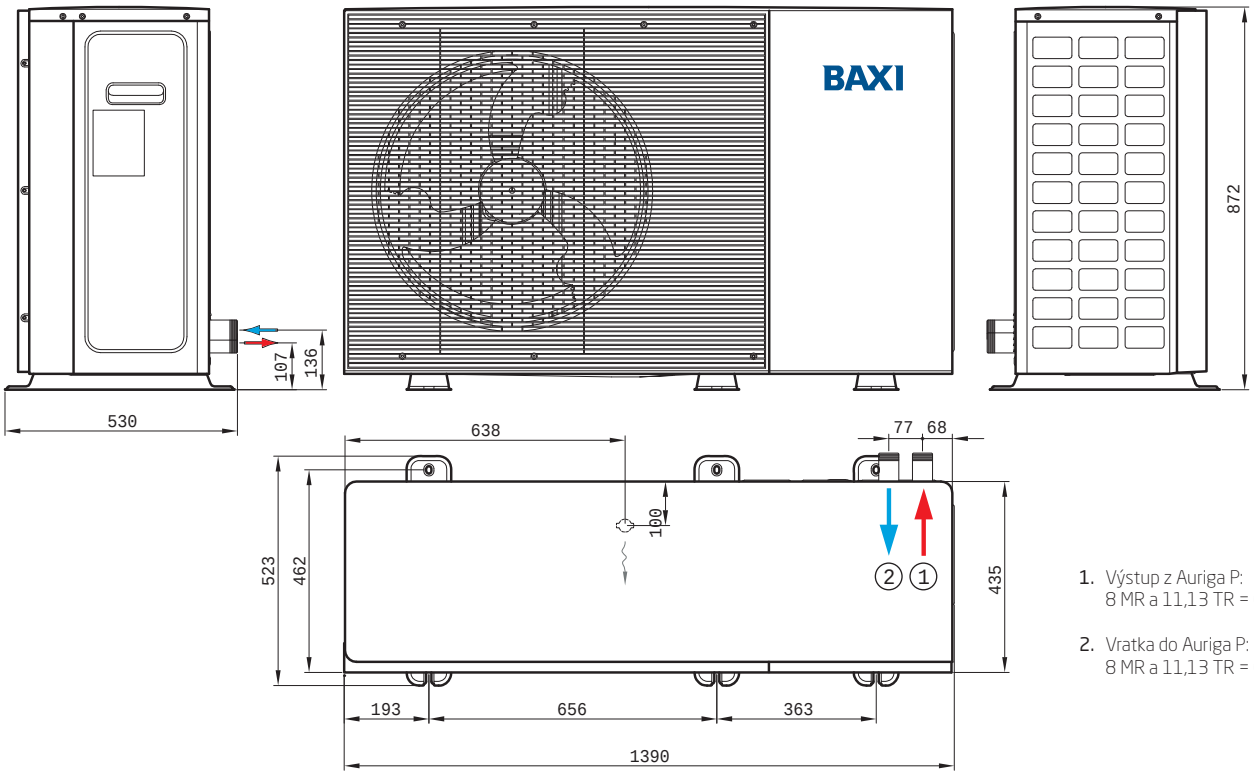
Rozměry tepelného čerpadla a připojovací rozměry:
(uvedené rozměry jsou v mm)

Auriga P 4M / 6M



1. Výstup z Auriga P:
   4MR a 6 MR = **G1"**
2. Vratka do Auriga P:
   4MR a 6 MR = **G1"**

Auriga P 8M / 12T / 16T



1. Výstup z Auriga P:
   8 MR a 11,13 TR = **G1"1/4**
2. Vratka do Auriga P:
   8 MR a 11,13 TR = **G1"1/4**

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 přídavných 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 138 (lze použít i regulátor MK System se stejnými regulačními funkcemi, viz str. 154)
  - **Základní regulace Auriga A (kód 7799126)**
    - ovládání nastavení teploty v zásobníku, oběhové čerpadlo TV a příprava na zapojení solárního okruhu
    - integrované řízení přídavných 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 A 4M	Auriga A 6M	Auriga A 8M	Auriga A 10M	Auriga A 12T	Auriga A 16T
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 chladící výkon	[kW]	(4)	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	14,90
EER		(4)	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,40
Jmenovitý proud	[A]		4,0	6,2	7,9	9,8	6,8	9,8
Rozběhový proud	[A]		5	5	5	5	3	3
Minimální objem vody v systému	[l]		24	29	33	37	41	48
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
Objednací kód			**A7794318**	**A7794571**	**A7794572**	**A7794573**	**A7794578**	**A7794581**
Cena bez DPH			**142.690,-**	**148.590,-**	**159.590,-**	**166.190,-**	**225.390,-**	**236.590,-**
Cena s DPH			**172.655,-**	**179.794,-**	**193.104,-**	**201.090,-**	**272.722,-**	**286.274,-**

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)
(2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů STŘEDNĚTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)
(3) Venkovní teplota 7°C - 87% U.R., teplota vody 30/35°C - EN 14511
(4) Venkovní teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511

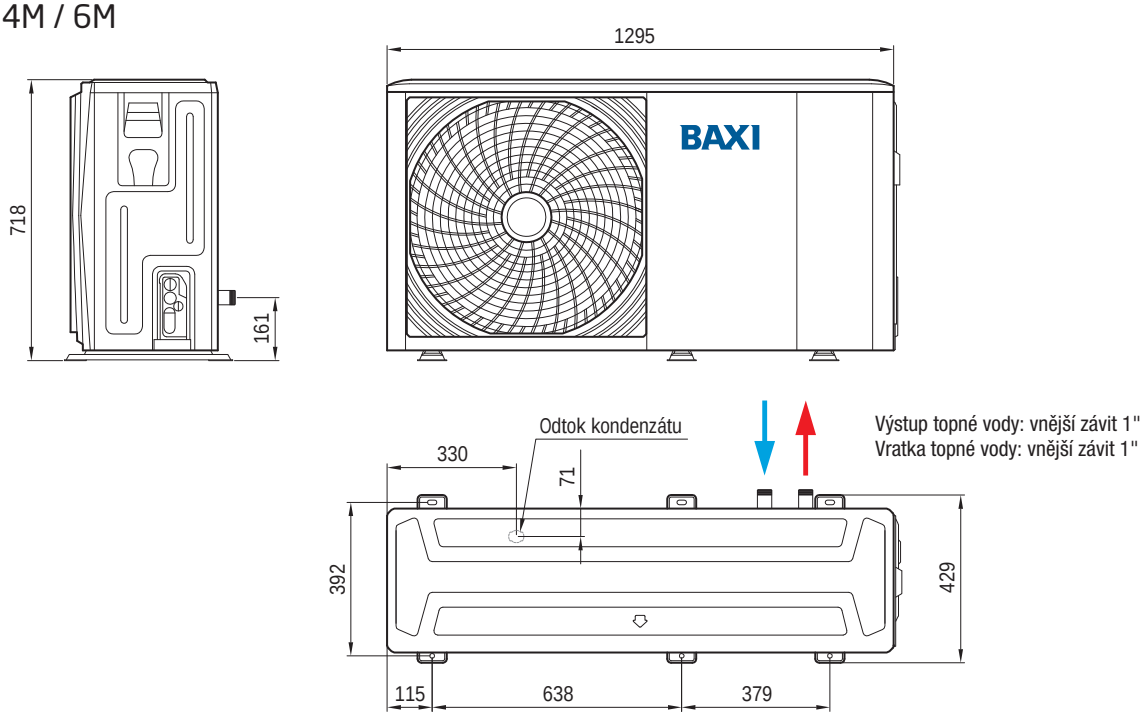
Základní funkce zařízení

Ovládací panel pro přímé řízení různých systémových konfigurací:

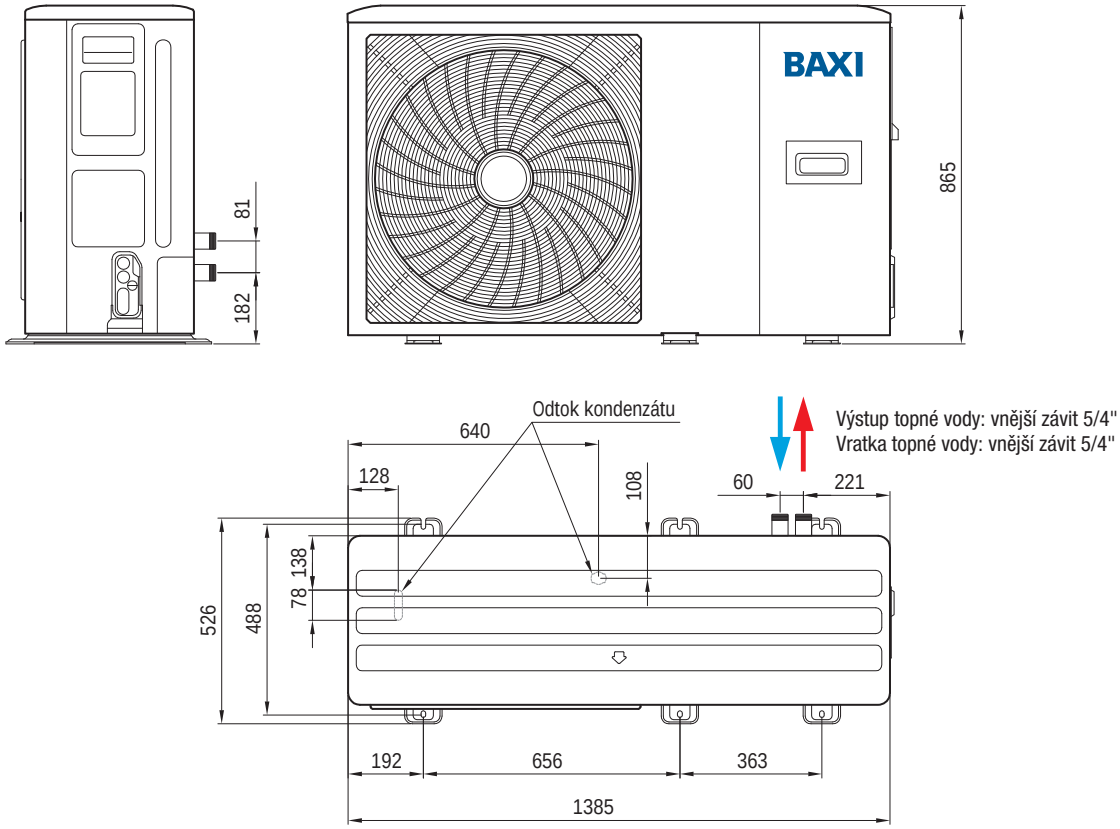
- Ovládání topení a chlazení pomocí 16 různých topných křivek;
- Ovládání nabíjení zásobníku TV, solárního systému, dohřevu a oběhového čerpadla TV;
- Ovládání elektrokotle nebo dalšího kotle dohřevu;
- Funkce antilegionella;
- Eco mode s možností nastavení dvou požadovaných teplot;
- Silent mode s nastavením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

Rozměry tepelného čerpadla a připojovací rozměry:
(uvedené rozměry jsou v mm)

Auriga A 4M / 6M



Auriga A 8M / 10M / 12T / 16T



HP Control Panel 2

Regulátor pro Auriga A a Auriga P

NOVINKA



- Vestavěná regulace Baxi je propojená s venkovní jednotkou Auriga A/P pouze jedním komunikačním kabelem Modbus - všechna čidla a funkční prvky se připojují do HP Control Panel 2
- 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 SCB-17
- Ovládání externích elektrických topných tyčí spínaných ve 2 stupních nebo řízení bivalentního kotle
- Možnost změny strany otevírání krytu
- S komunikačním rozhraním GTW-08 možnost komunikace přes Modbus

modely		HP Control Panel 2
Rozměry (v × š × hl)	[mm]	400 × 281 × 107
Hmotnost	[kg]	1,8
Objednací kód		**A7902348**
Cena bez DPH		**16.290,-**
Cena s DPH		**19.711,-**

Základní funkce regulátoru

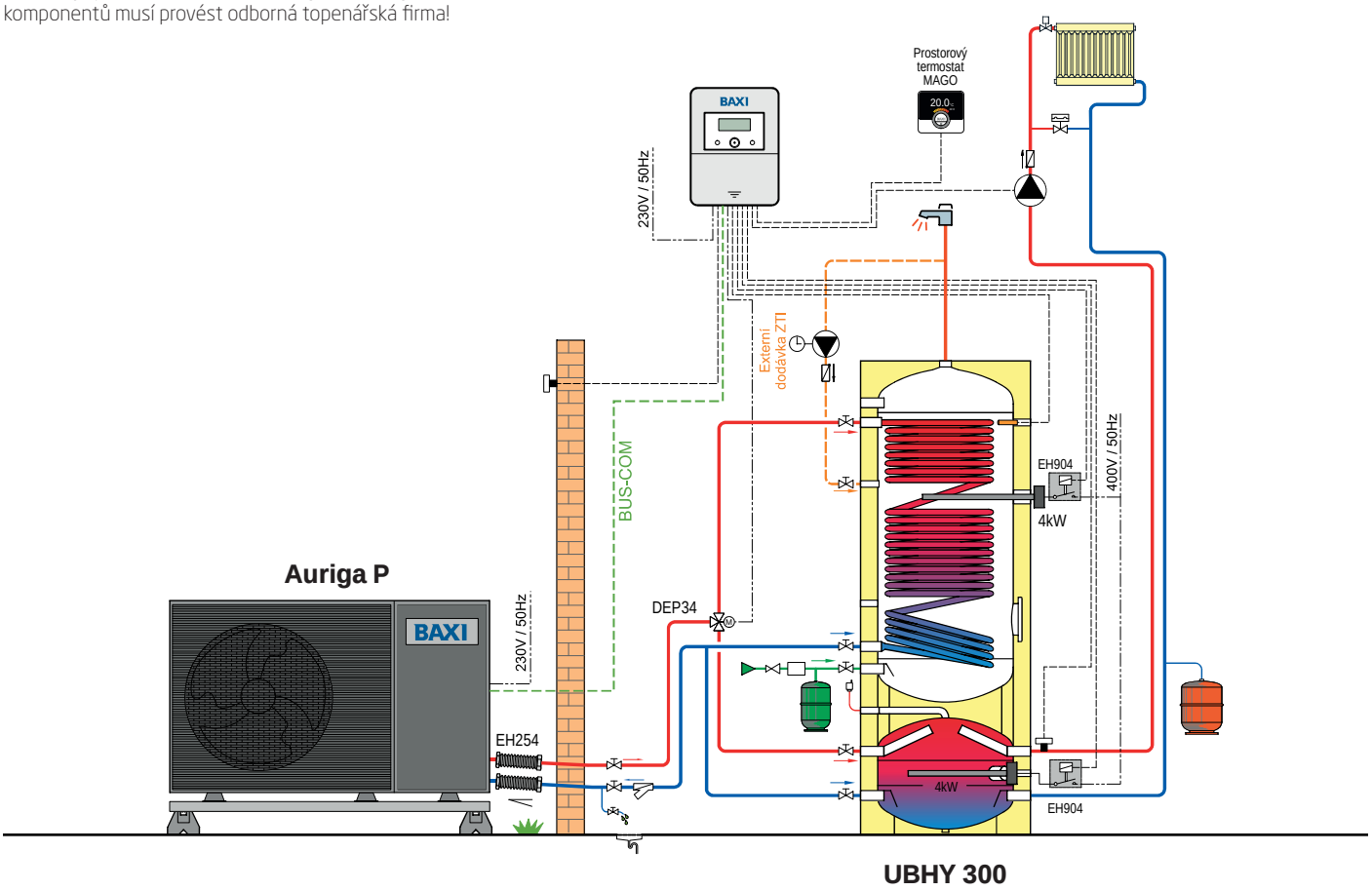
Ovládací panel pro přímé řízení různých systémových konfigurací:

- Topení - přímý topný okruh chlazení
- Příprava TV vč. elektrické topné tyče (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 externích elektrických topných tyčí spínaných ve 2 stupních nebo řízení bivalentního kotle
- Možnost akumulace energie do topné vody v případě připojení fotovoltaických panelů

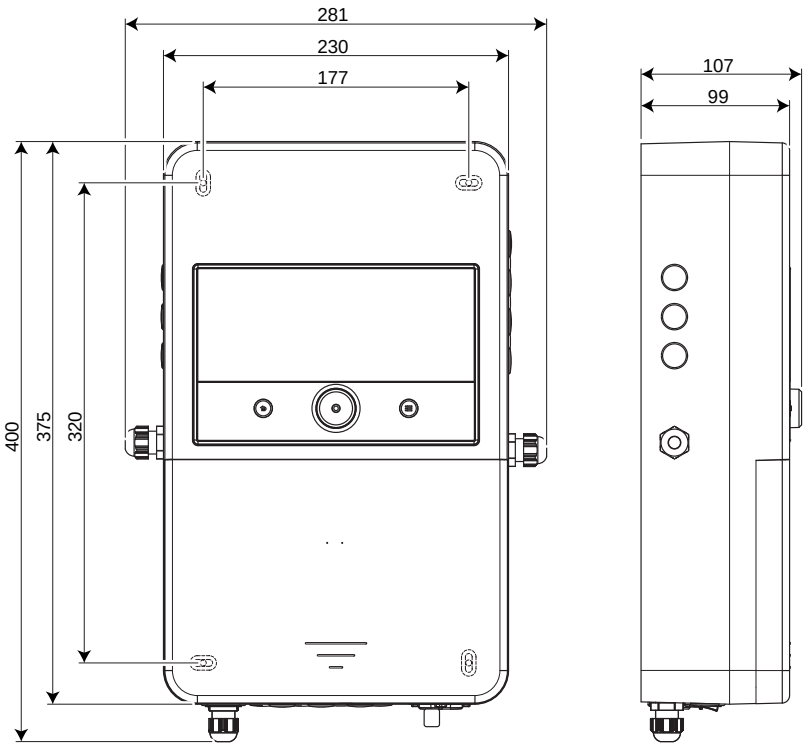
Typ okruhu	příprava TV	přímý	mix	přímý + mix
HP Control Panel 2	AD212	standardně	SCB-17	SCB-17

Příklad instalace Auriga P + HP Control Panel 2

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



Rozměry HP Control Panel 2:
(uvedené rozměry jsou v mm)

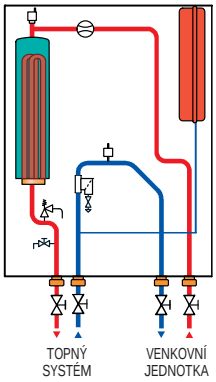


SYSMGR WH

System manager pro Auriga A a Auriga P

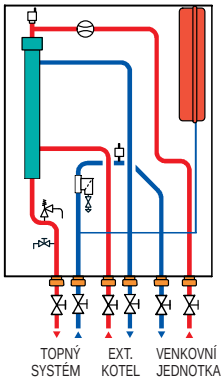


- Vestavěná regulace Baxi je propojená s venkovní jednotkou Auriga A/P pouze jedním komunikačním kabelem Modbus - všechna čidla a funkční prvky se připojují do SYSMGR
- Možnost přímého komunikačního připojení termostatů Baxi MAGO
- Ekvitermní regulace (venkovní čidlo součástí balení) přímého topného 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
- S komunikačním rozhraním GTW-08 možnost komunikace přes Modbus



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 × hl)	[mm]	790×450×408	790×450×408
Hmotnost	[kg]	32	29
Objednací kód		**A7906439**	**A7906440**
Cena bez DPH		**45.790,-**	**38.690,-**
Cena s DPH		**55.406,-**	**46.815,-**

Základní funkce regulátoru

Ovládací panel pro přímé řízení různých systémových konfigurací:

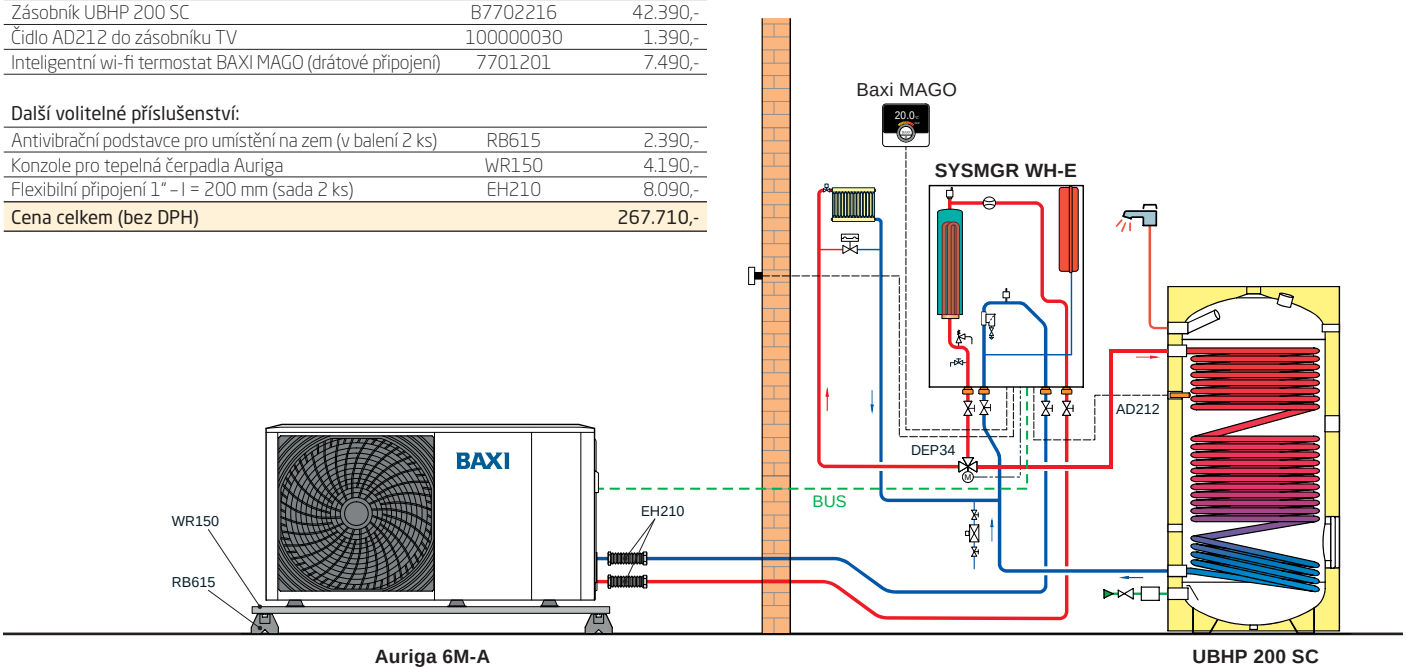
- Topení - přímý topný okruh chlazení
- Příprava TV (třícestný ventil DEP a čidlo do zásobníku AD212 k dispozici jako příslušenství)
- Možnost přímého komunikačního připojení R-BUS termostatů Baxi MAGO
- Přepínání režimu léto/zima z ovládacího panelu nebo pomocí vnějšího kontaktu (vhodné pro dálkovou 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

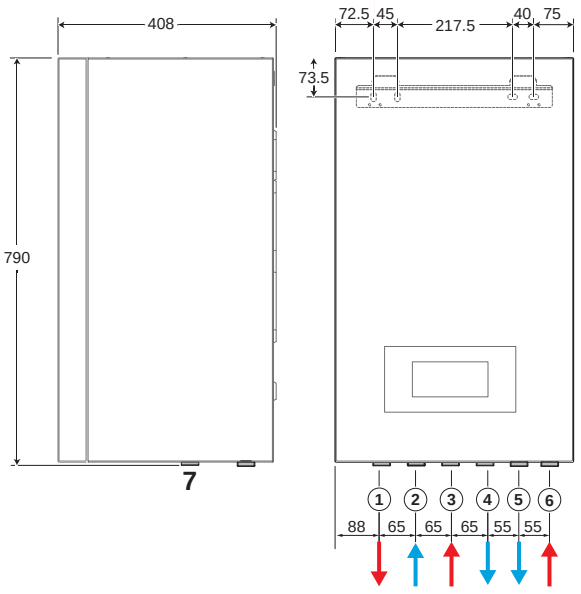
SYSMGR WH - System manager pro Auriga A/P
Příklad instalace topného systému s tepelným čerpadlem Auriga A

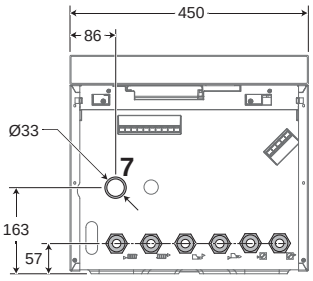
Schéma je pouze ilustrativní: návrh systému a výběr komponentů musí provést odborná topenářská firma!

Popis	Objednací kód	Cena bez DPH
Tepelné čerpadlo Auriga 6M-A	A7794571	148.590,-
System manager Auriga WH-E	A7906439	45.790,-
Přepínací ventil vytápění/TV 3/4"	DEP34	7.390,-
Zásobník UBHP 200 SC	B7702216	42.390,-
Čidlo AD212 do zásobníku TV	100000030	1.390,-
Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	7701201	7.490,-
Další volitelné příslušenství:		
Antivibrační podstavce pro umístění na zem (v balení 2 ks)	RB615	2.390,-
Konzole pro tepelná čerpadla Auriga	WR150	4.190,-
Flexibilní připojení 1" – l = 200 mm (sada 2 ks)	EH210	8.090,-
Cena celkem (bez DPH)		**267.710,-**



Rozměry SYSMGR WH:
(uvedené rozměry jsou v mm)





Legenda:

1. Výstup do přímého topného okruhu G1"
2. Výstup z přímého topného okruhu G1"
3. Vstup ze záložního kotle G1" (provedení H)
4. Výstup do záložního kotle G1" (provedení H)
5. Výstup do venkovní jednotky G1"
6. Vstup z venkovní jednotky G1"
7. Hrdlo odvodu kondenzátu

Auriga P Compact

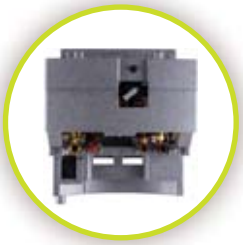
NOVINKA



- Příslušenství pro systémový manažer System Manager WH/E (popis viz str. 138)
- Jako venkovní jednotku je použito tepelné čerpadlo Auriga P
- Díky hydraulické sadě lze integrovat se 177litrový zásobník na přípravu TV
- V kombinaci s Auriga P je zkrácená doba nabíjení zásobníku díky výkonu nového chladiva R290 (teplota topné voda až 75°C)



Extrémně tichý provoz:
Řada se vyznačuje extrémně tichým provozem za jakýchkoli provozních podmínek se dvěma různými „tichými režimy". Díky tomu je řada Auriga P COMPACT vhodná pro všechna instalační prostředí, pro noční provoz a dokonce i v hustě osídlených oblastech.



Snadná instalace, rychlé uvedení do provozu:
Systém je navržen tak, aby se dal sestavit po částech, což usnadňuje instalaci. Před umístěním vnitřní jednotky do místnosti lze připravit hydraulické připojení, což umožňuje umístění i uvnitř skříně o rozměrech 600x600 mm.



Kompletní hydraulické vybavení:
Systém je standardně dodáván se záložním elektrickým kotlem o výkonu 6 kW, magnetickým filtrem, montážním držákem a hydraulickými komponenty potřebnými pro řízení celého hydraulického okruhu: expanzní nádobou o objemu 8 litrů na straně systému, pojistným ventilem na straně systému, průtokoměrem, sondou teploty vratné vody, vypouštěcím ventilem přepínacím ventilem TV/UT atd.

Standardní funkce

- Vytápění, chlazení a ohřev TV (3-cestný ventil a čidlo zásobníku součástí hydraulické sady)
- Ovládání přes termostaty Baxi Mago nebo zap/vyp
- Konfigurovatelné přepnutí letní/zimní provoz: přes Baxi Mago, ovládací panel nebo externí kontakt (vhodné pro externí systémy domácí automatizace)
- Řízení přímé topné a chladicí zóny
- Integrované řízení elektrického dohřevu: 6 kW
- Možnost akumulace energie na základě dostupnosti fotovoltaické elektřiny
- Tichý režim se 2 nastavitelnými úrovněmi

Volitelné funkce

- Sada protimrazových ventilů
- Baxi Mago
- Řízení druhé smíšené zóny (příslušenství sady SCB-17)

Komponenty Auriga P COMPACT

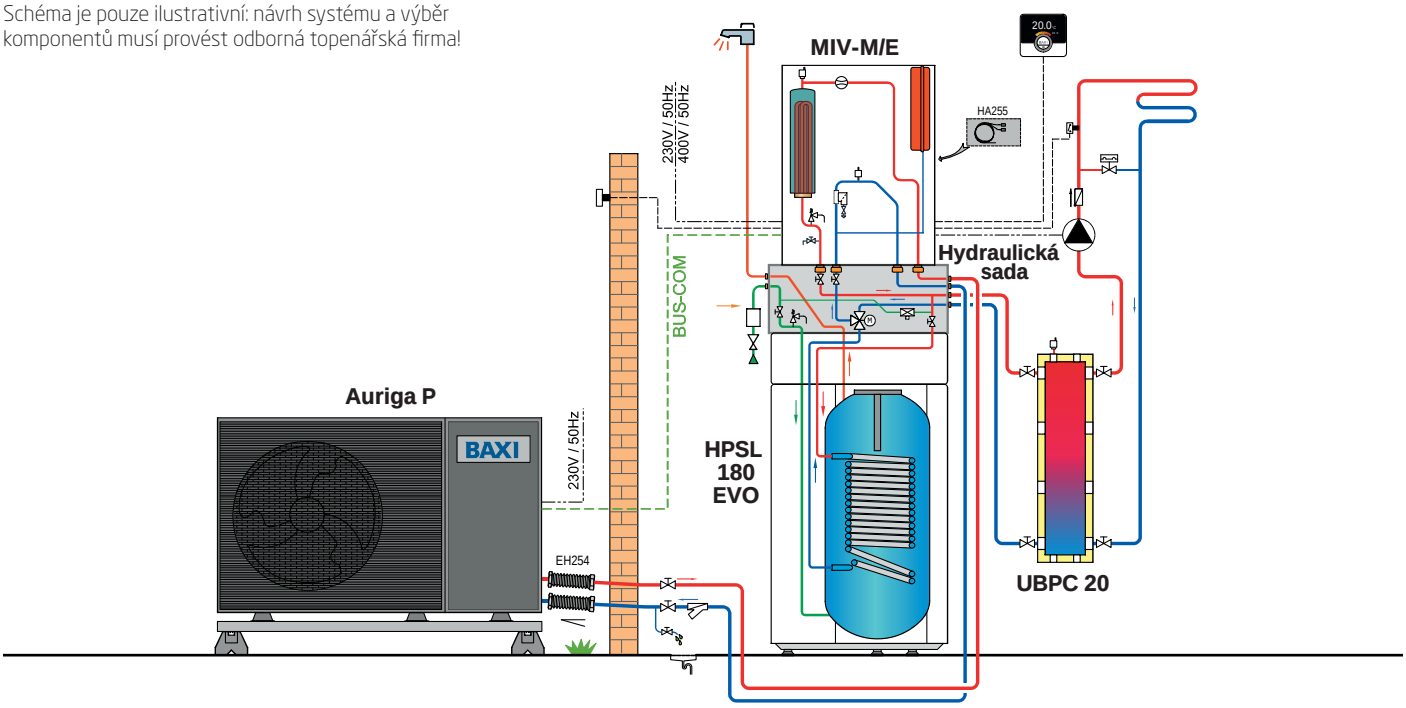
System manager (vnitřní modul)	Zásobník TV HPSL 180 EVO	Hydraulická sada	Tepelné čerpadlo Auriga P (venkovní jednotka)
			
S elektrickým dohřevem 6kW/400V	pro přípravu TV o objemu 177 litrů	Obsahuje všechny komponenty potřebné pro instalaci: filtr, trojcestný ventil, pojistný ventil ACS a plnicí kohout.	Tepelné čerpadlo monoblok 4-16kW

modely			Auriga P 4M Compact	Auriga P 6M Compact	Auriga P 8M Compact	Auriga P 12T Compact	Auriga P 16T Compact
Sezónní energetická účinnost		(1)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		(2)	A+++	A+++	A+++	A++	A++
		(3)	A+ L	A+ L	A+ L	A L	A L
Jmenovitý topný výkon	[kW]	(4)	4,40	6,26	8,50	11,50	15,60
Topný faktor (COP)		(4)	5,17	4,89	4,98	4,85	4,30
Jmenovitý chladící výkon	[kW]	(5)	4,56	6,40	8,23	11,90	16,00
EER		(5)	5,49	5,12	5,19	4,52	3,90
Minimální objem vody	[l]	(6)	27	29	77	81	91
Akustický výkon venkovní jednotky	[dB(A)]	(7)	53	59	61	62	69
System manager Auriga P WH (vnitřní modul)			System manager Auriga P WH	System manager Auriga P WH	System manager Auriga P WH	System manager Auriga P WH	System manager Auriga P WH
Objednací kód			A7906439	A7906439	A7906439	A7906439	A7906439
Cena bez DPH			45.790,-	45.790,-	45.790,-	45.790,-	45.790,-
Cena s DPH			55.406,-	55.406,-	55.406,-	55.406,-	55.406,-
Zásobník TV HPSL 180 EVO			HPSL 180 EVO	HPSL 180 EVO	HPSL 180 EVO	HPSL 180 EVO	HPSL 180 EVO
Objednací kód			7790098	7790098	7790098	7790098	7790098
Cena bez DPH			37.690,-	37.690,-	37.690,-	37.690,-	37.690,-
Cena s DPH			45.605,-	45.605,-	45.605,-	45.605,-	45.605,-
Hydraulická sada			Hydraulická sada	Hydraulická sada	Hydraulická sada	Hydraulická sada	Hydraulická sada
Objednací kód			7790662	7790662	7790662	7790662	7790662
Cena bez DPH			22.390,-	22.390,-	22.390,-	22.390,-	22.390,-
Cena s DPH			27.092,-	27.092,-	27.092,-	27.092,-	27.092,-
Tepelné čerpadlo Auriga P (venkovní jednotka)			Auriga P 4M	Auriga P 6M	Auriga P 8M	Auriga P 12T	Auriga P 16T
Objednací kód			A7902170	A7902171	A7902172	A7902175	A7902176
Cena bez DPH			135.590,-	142.690,-	157.990,-	196.790,-	202.990,-
Cena s DPH			164.064,-	172.655,-	191.168,-	238.116,-	245.618,-
Cena sestavy bez DPH			241.460,-	248.560,-	263.860,-	302.660,-	308.860,-
Cena sestavy s DPH			292.167,-	300.758,-	319.271,-	366.219,-	373.721,-

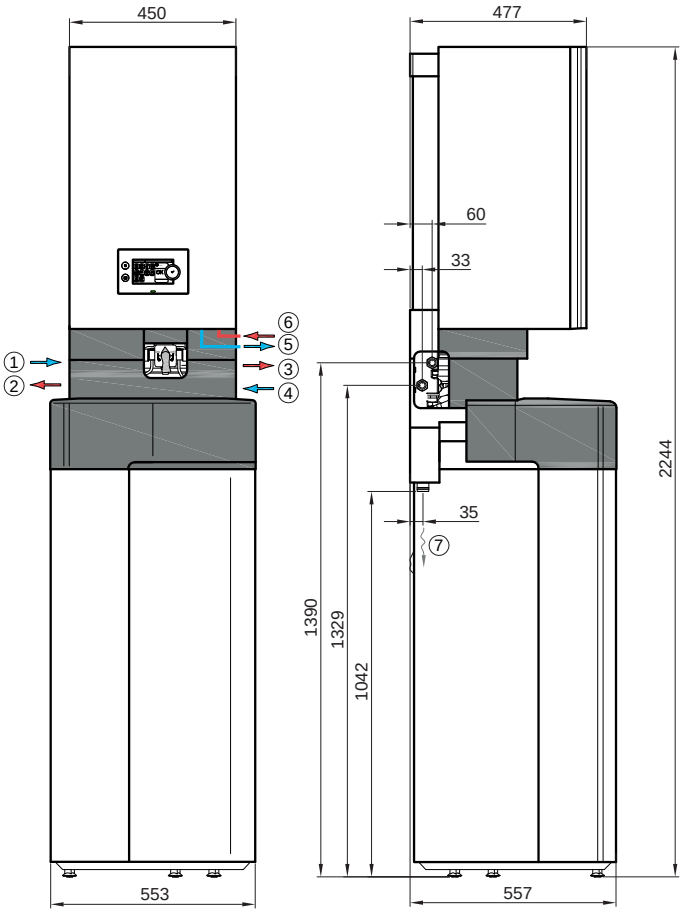
(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)
(2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů STŘEDNĚTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)
(3) Třída sezónní energetické účinnosti ohřevu vody (nařízení EU č. 811/2013)
(4) Venkovní teplota 7°C - 87% U.R., teplota vody 30/35°C - EN 14511
(5) Venkovní teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511
(6) S podlahovým topením
(7) Akustický výkon dle hodnot ErP za následujících podmínek: teplota vody 47/55 °C a teplota venkovního vzduchu 7 °C - 87 % relativní vlhkosti.

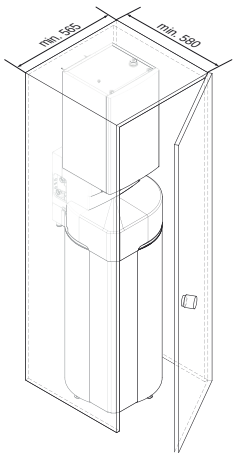
Příklad zapojení s tepelným čerpadlem Auriga P Compact

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



Rozměry Auriga P Compact a připojovací rozměry:
(uvedené rozměry jsou v mm)





Minimální rozměry pro instalaci do skříně

Legenda:

1. Vstup pitné vody Ø G 3/4"
2. Výstup TV Ø G 3/4"
3. Výstup do topení Ø G 1"
4. Vratka z topení Ø G 1"
5. Vratka do venkovní jednotky G 1"
6. Vstup z venkovní jednotky G 1"
7. Hrdlo odvodu kondenzátu

Volitelné příslušenství – regulace

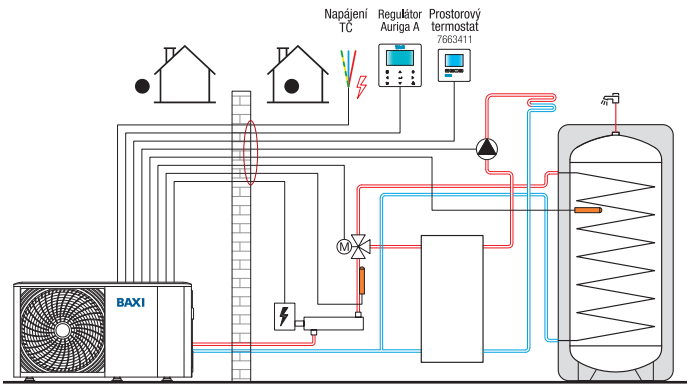
Příslušenství pro SYSMGR-WH a HP Control Panel 2

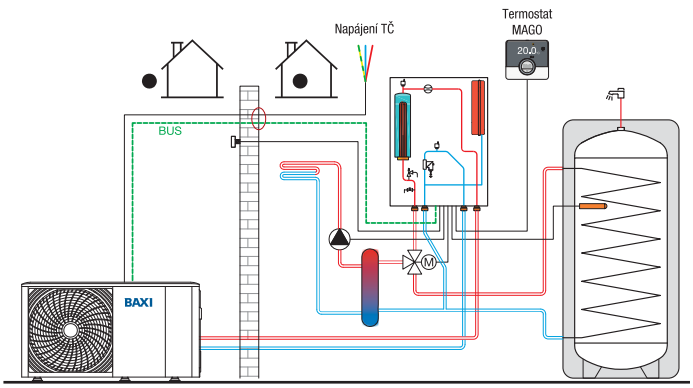
vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) R-BUS	7701201	7.490,-	9.063,-
	Čidlo AD212 do zásobníku TV	100000030	1.390,-	1.682,-
	Sada pro řízení 2. okruhu pro vestavbu do vnitřního modulu SYSMGR (obsahuje desku SCB-17 + čidlo)	7847503	5.290,-	6.401,-
	Čidlo výstupní teploty směšovaného topného okruhu AD199	88017017	1.390,-	1.682,-
	Sada pro připojení havarijního termostatu podlahového vytápění HA255	7624902	830,-	1.004,-
	Rozšiřující deska SCB-01 pro přepínání topení/chlazení	7635886	2.350,-	2.844,-
	Komunikační rozhraní GTW08 L-Bus – ModBus	7721982	4.390,-	5.312,-

Bez použití SYSMGR-WH (pouze AURIGA A)

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Dálkové ovládání pro tepelná čerpadla Auriga A VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÉ INSTALACE Ovládání všech funkcí tepelného čerpadla	7799126	4.990,-	6.038,-
	Prostorový termostat (topení + chlazení)	7663411	2.090,-	2.529,-
	Přídavné čidlo Podobné funkce jako u čidla dodávaného z výroby. Umožňuje rozšířit funkce, které řídí elektronická deska	A7750595	1.030,-	1.246,-

Příklady zapojení s klasickým regulátorem a modulem SYSMGR-WH

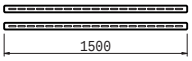
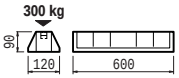
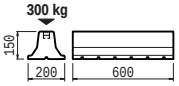
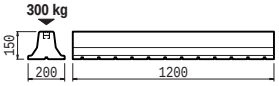




Hlavní výhody použití modulu SYSMGR:

- je možné využívat řídící 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) 	WR150	4.190,-	5.070,-
 RB690	**Pryžové 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 	RB690	1.290,-	1.561,-
 RB615 RB1215		RB615	2.390,-	2.892,-
		RB1215	5.790,-	7.006,-
	**Přepínací ventil vytápění/TV 1"**	DEP1	8.490,-	10.273,-
	Přepínací ventil vytápění/TV 3/4"	DEP34	7.390,-	8.942,-
	**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	15.590,-	18.864,-
	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	24.890,-	30.117,-
	**Elektrokotel 9kW/400V**	EK90	13.490,-	16.323,-
	**Sada protimrazových ventilů G 1"** NOVINKA Lze kombinovat s: Auriga P/A 4,6 kW	A7902049	8.490,-	10.273,-
	Sada protimrazových ventilů G 1 1/4" NOVINKA Lze kombinovat s: Auriga P/A 8 – 16 kW	A7902050	8.990,-	10.878,-
	**Topná tyč do zásobníku 1,5 kW/230 V**, délka zanoření 320 mm	TT15	9.290,-	11.241,-
	Topná tyč do zásobníku 2 kW/230 V, délka zanoření 320 mm	TT20	9.390,-	11.362,-
	Topná tyč do zásobníku 4 kW/400 V, délka zanoření 400 mm	TT40	11.190,-	13.540,-
	Topná tyč do zásobníku 6 kW/400 V, délka zanoření 600 mm	TT60	11.590,-	14.024,-
	Topná tyč do zásobníku 9 kW/400 V, délka zanoření 750 mm	TT90	12.590,-	15.234,-
 	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, P 4, 6	EH210	8.090,-	9.789,-
	Flexibilní připojení 5/4" - l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga A, P 8, 10, 12, 16	EH254	10.090,-	12.209,-
	Flexibilní připojení 1" - l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga A, P 4, 6	EH1010	10.090,-	12.209,-
	Flexibilní připojení 5/4" - l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga A, P 8, 10, 12, 16	EH1054	12.190,-	14.750,-

Auriga – hydraulické moduly ECO



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:

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



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



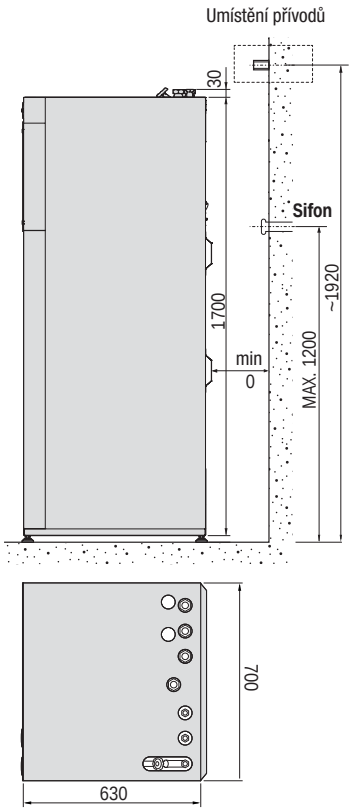
Snadná instalace do různých obytných prostor:
čerpadlo v vysokou účinností pokrývá tlakové ztráty propojení k venkovní jednotce.



Integrovaný bypass
Není nutná instalace akumulační nádoby jako anuloidu

vyobrazení	Vhodné pro TČ	Oběhové čerpadlo	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
Vnitřní modul ECO 2	Auriga A 12/16T	Wilo - Stratos-Para 25/1-9	IZZIECO2	169.000,-	204.490,-
Vnitřní modul PLATINUM 2	Auriga A 12/16T	Wilo - Stratos-Para 25/1-9	IZZIPTN2	189.000,-	228.690,-

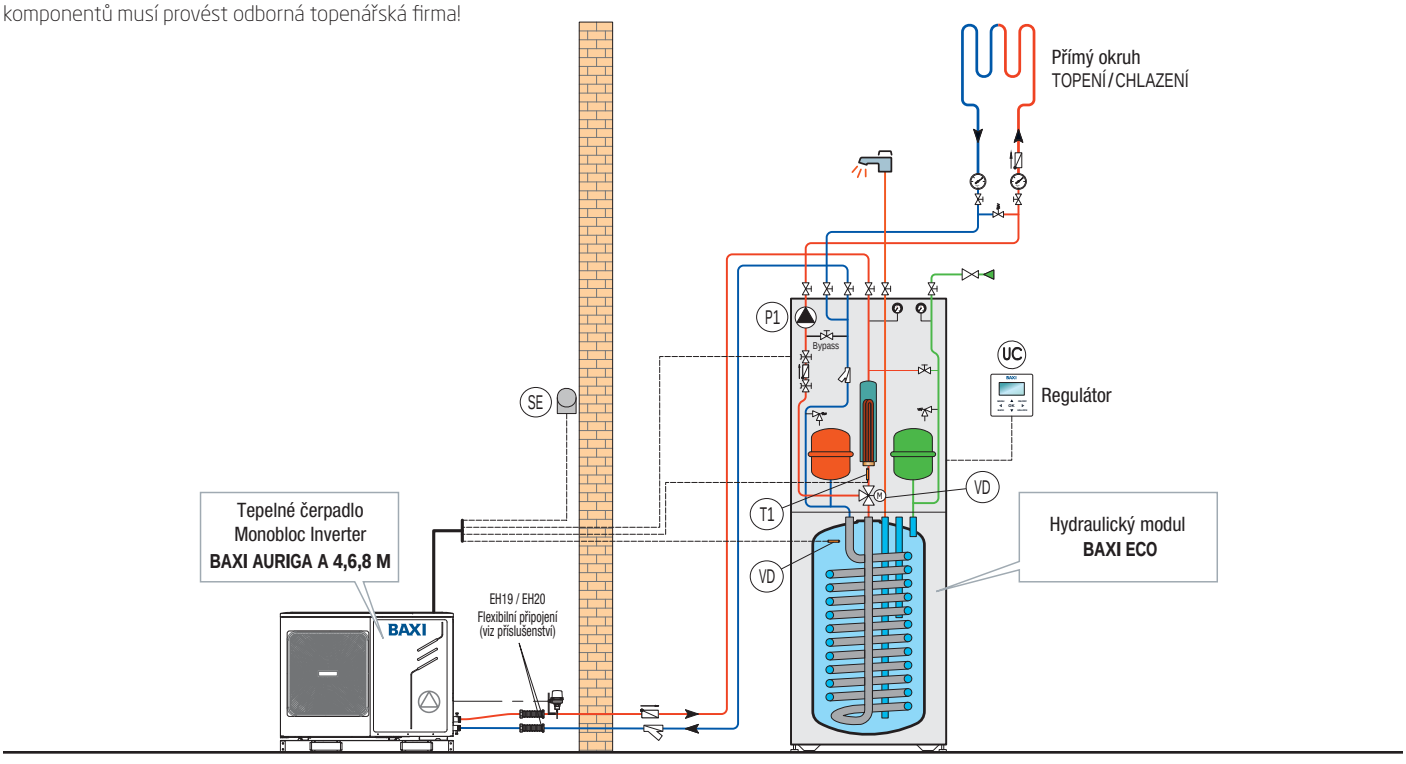
Rozměry hydraulického modulu:
(uvedené rozměry jsou v mm)



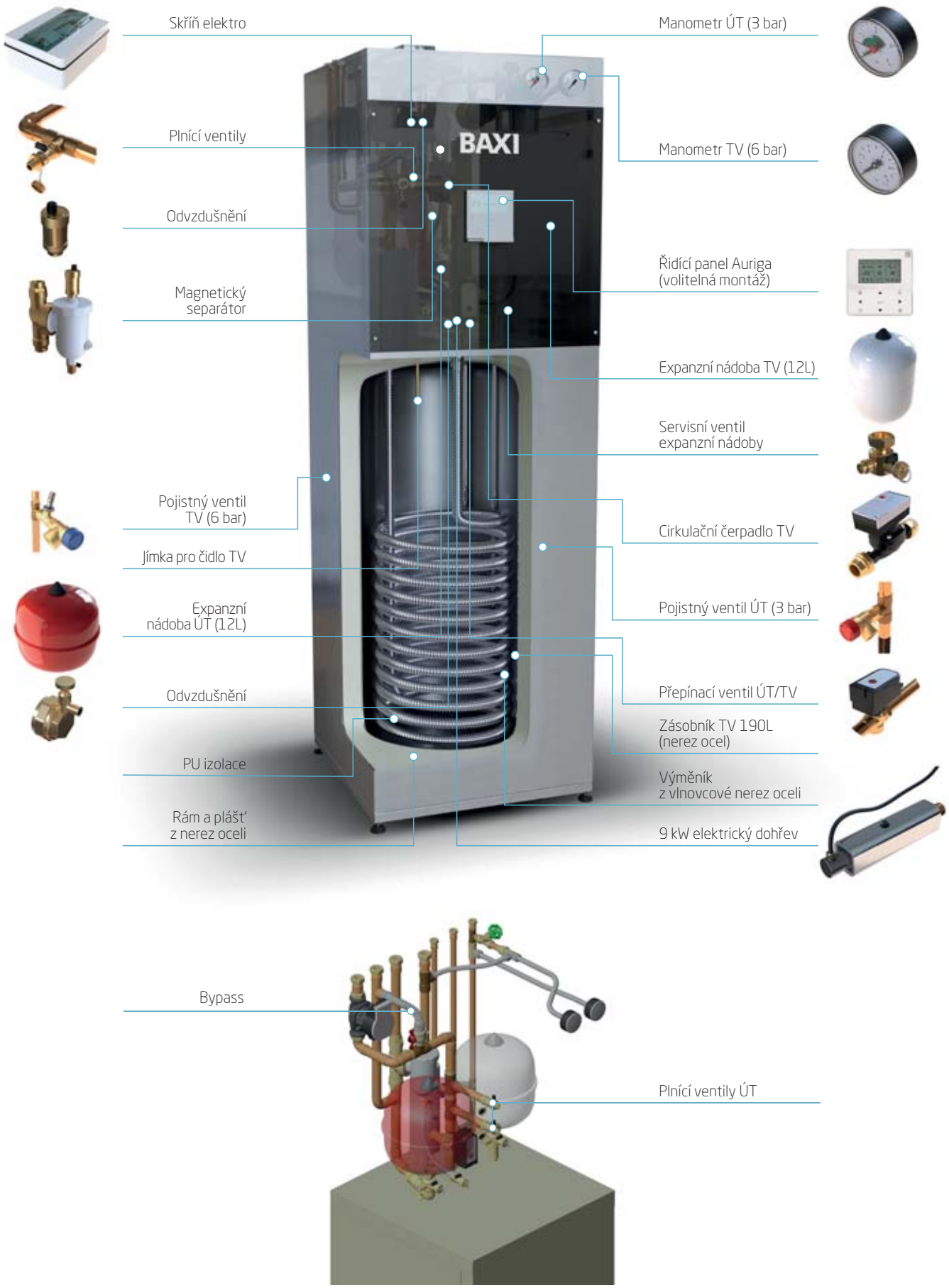


Orientační schéma zapojení

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



Hlavní součásti modulu ECO



Auriga HP+
20 a 30 kW

NOVINKA



- Nízký dopad na životní prostředí s chladivem R290 (GWP = 3)
- Teplota topné vody až do 80 °C
- Vynikající akustické vlastnosti: nízká hlučnost díky ventilátorům s modulací otáček, velkým teplosměnným plochám a izolované kompresorové skříni. Ideální pro rezidenční aplikace
- Široký rozsah provozních teplot -20°C/+46°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.



Produkt s certifikací HP Keymark/Eurovent:
zaručuje shodu produktu s mezinárodními normami posuzování bezpečnosti a účinnosti .



Kompletní hydraulické vybavení:
Jednotka obsahuje modulační oběhové čerpadlo, pojistný ventil a automatický odvzdušňovací ventil. Funkci průtokového spínače plní přímo oběhové čerpadlo.

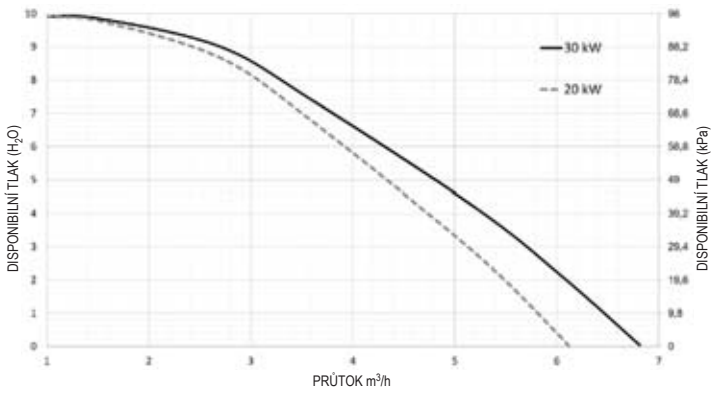


Snadná údržba a instalace:
Snadný přístup ke všem komponentům předním panelem. Dostatek vnitřního prostoru pro snadnou údržbu. Zadní panel je speciálně navržen pro snadný přístup ke kompresoru. Připojení pro vypouštění pojistného ventilu, připojení napájení, připojení komunikace/řízení jednotky a hydraulické připojení jsou k dispozici na boku, pod elektrickým panelem.

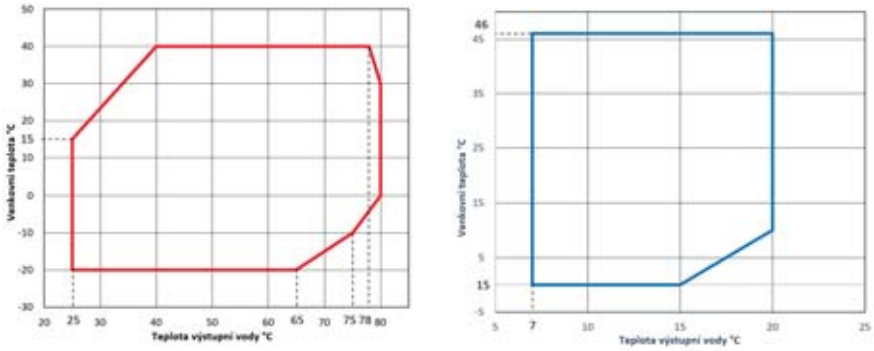
modely			Auriga HP+ 20T	Auriga HP+ 30T
Sezónní energetická účinnost		(1)	A+++	A+++
Maximální topný výkon	[kW]	(2)	27,60	37,28
Jmenovitý topný výkon	[kW]	(2)	21,57	32,06
Topný faktor (COP)		(2)	4,81	4,35
Maximální chladící výkon	[kW]	(3)	23,24	25,85
Jmenovitý chladící výkon	[kW]	(3)	18,43	25,21
EER		(3)	3,41	2,80
Minimální objem vody v systému	[l]		200	300
Akustický výkon	[dB(A)]		77	77
Rozměry (v × š × h)	[mm]		1806×1886×672	1806×1886×672
Hmotnost bez vody	[kg]		378	390
Objednací kód			**A7832039**	**A7832040**
Cena bez DPH			**498.800,-**	**549.800,-**
Cena s DPH			**603.548,-**	**665.258,-**

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění při NÍZKÉ TEPLOTE za PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínek (nařízení EU č. 811/2013)
(2) Venkovní teplota vzduchu 7 °C - 87 % relativní vlhkosti, teplota vody 30/35 °C - EN 14511
(3) Venkovní teplota vzduchu 35 °C - 87 % relativní vlhkosti, teplota průtokové vody 7 °C - EN 14511

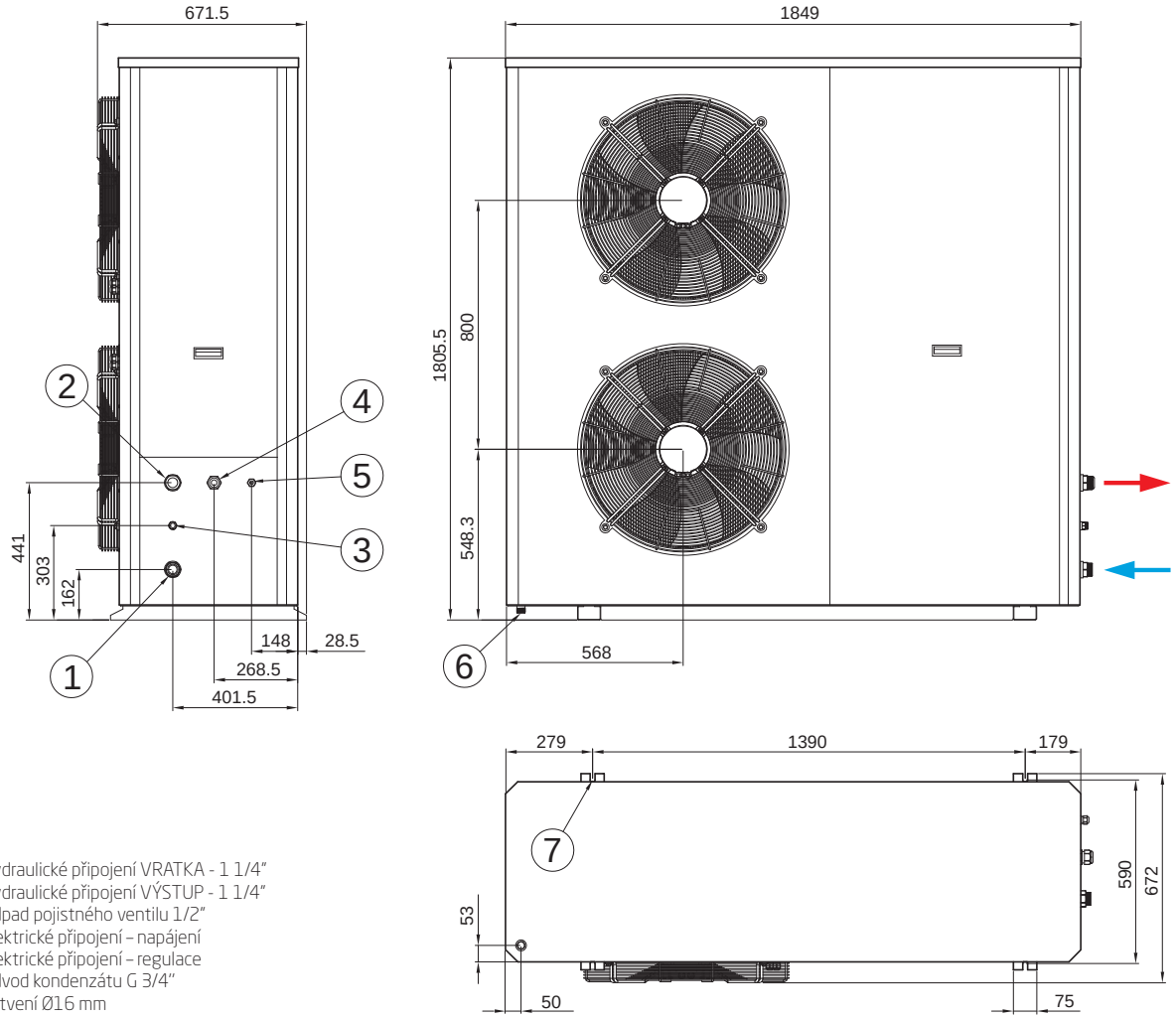
Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce na výstupu z venkovní jednotky:



Provozní limity topení/chlazení:



Rozměry Auriga HP+ 20T / 30T a připojovací rozměry:
(uvedené rozměry jsou v mm)



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

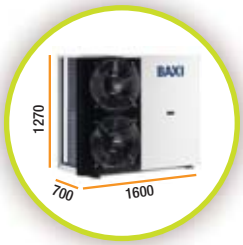
Auriga HP
od 20 do 40 kW



R32

- 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, chladícímu 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 chladící 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]		210	270	330	400
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	272	330	400
Průtok topné vody	[m^3/h]		3,69	4,70	5,79	7,01
Jmenovitý průtok vzduchu-topení	[m^3/h]		7400	8500	10300	11200
Objednací kód - pouze TČ bez regulace			**7832024**	**7832025**	**7832026**	**7832027**
Cena bez DPH			**423.190,-**	**443.590,-**	**493.590,-**	**534.390,-**
Cena s DPH			**512.060,-**	**536.744,-**	**597.244,-**	**646.612,-**

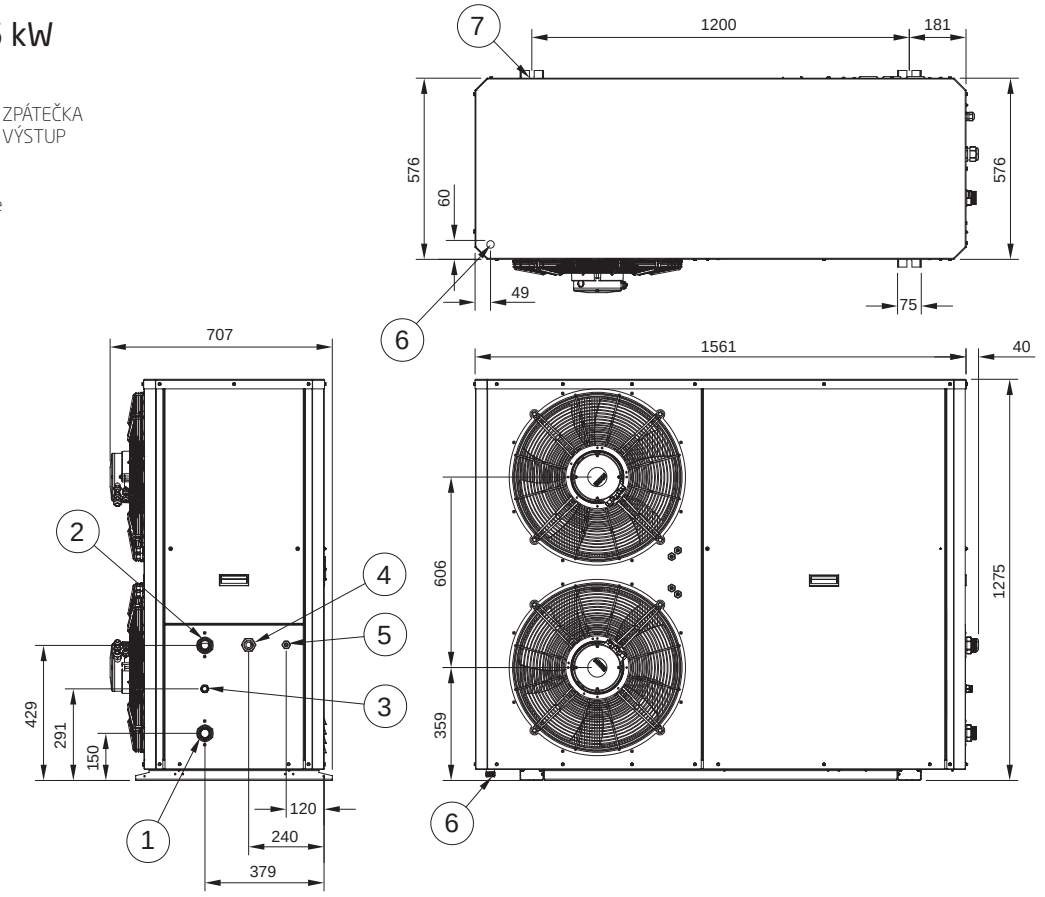
(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)
(2) Venkovní teplota 7 °C - 87 % U.R., teplota vody 30/35 °C - EN 14511
(3) Venkovní teplota 35 °C, teplota vody 12/7 °C - EN 14511

Rozměry Auriga HP a připojovací rozměry:
(uvedené rozměry jsou v mm)

Auriga HP 20 a 26 kW

Legenda:

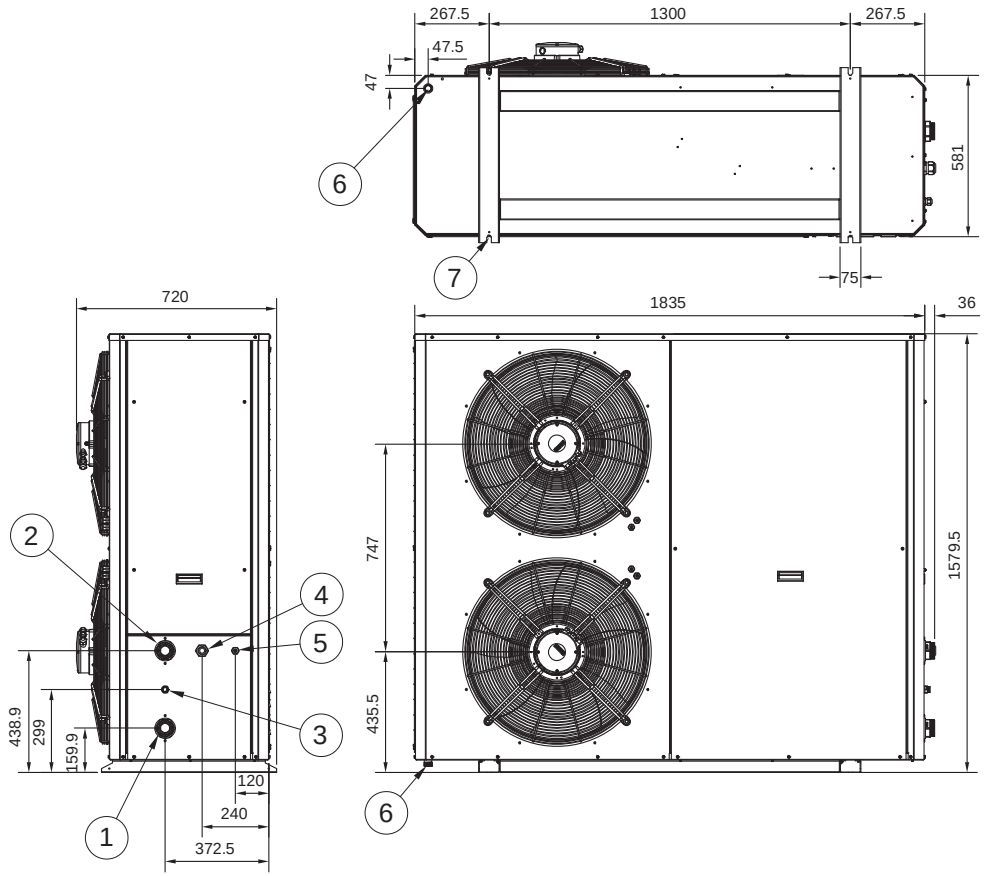
1. Hydraulické připojení G 1 1/4" – ZPÁTEČKA
2. Hydraulické připojení G 1 1/4" – VÝSTUP
3. Odpad pojistného ventilu 1/2"
4. Elektrické přípojení – napájení
5. Připojení komunikace – regulace
6. Odtok kondenzátu 3/4"G
7. Kotvení Ø16 mm



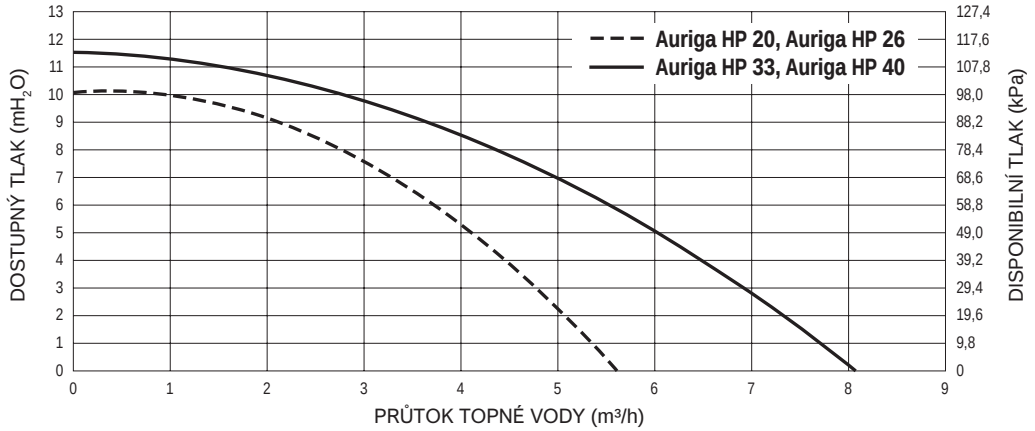
Auriga HP 33 a 40 kW

Legenda:

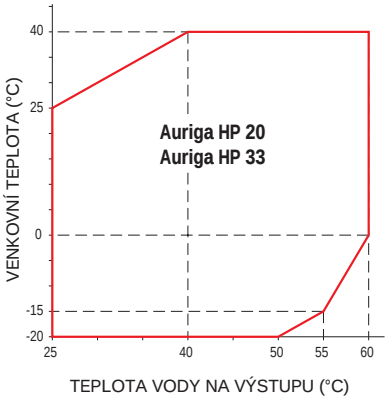
1. Hydraulické připojení – ZPÁTEČKA
   33 kW = G 1 1/2"
   40 kW = G 2"
2. Hydraulické připojení – VÝSTUP
   33 kW = G 1 1/2"
   40 kW = G 2"
3. Odpad pojistného ventilu 1/2"
4. Elektrické přípojení – napájení
5. Připojení komunikace – regulace
6. Odtok kondenzátu 3/4"G
7. Kotvení Ø16 mm

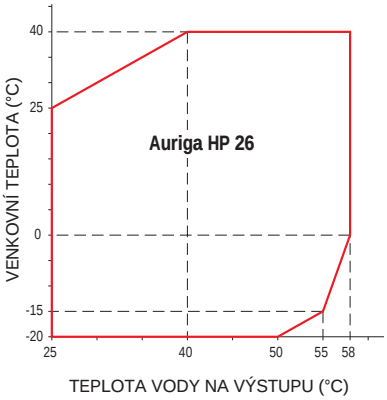


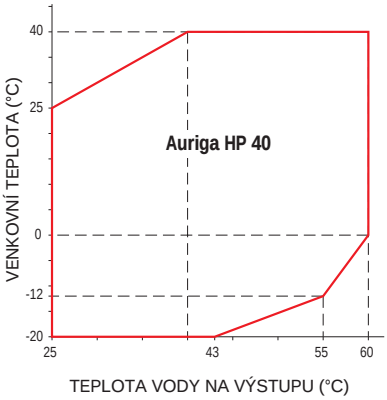
Údaje o průtoku vody/výtlačné výšce
na výstupu z venkovní jednotky:



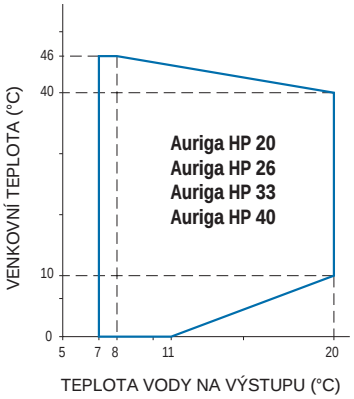
Provozní limity topení:



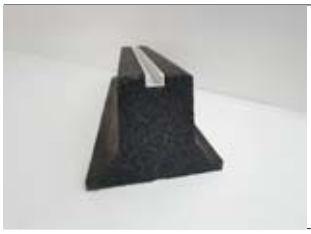
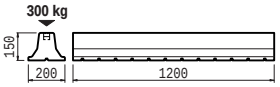




Provozní limity chlazení:



Volitelné příslušenství

vyobrazení	název a popis příslušenství		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Přepínací ventil vytápění/TV 1"		DEP1	8.490,-	10.273,-
	Přepínací ventil vytápění/TV 1 1/4"		DEP54	9.490,-	11.483,-
	Pryžové 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	5.790,-	7.006,-
	Mechanický filtr 5/4"		7841694	2.090,-	2.529,-
	Mechanický filtr 6/4"		7841695	2.390,-	2.892,-
	Mechanický filtr 2"		7841696	3.490,-	4.223,-
	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÷5× průměr hadice Připojení: pevný závit + převlečná matice	**Flexibilní připojení 5/4" - l = 200 mm** (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 20, 26 a Auriga HP+ 20,30	EH254	10.090,-	12.209,-
		Flexibilní připojení 6/4" - l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 33	EH264	13.190,-	15.960,-
		Flexibilní připojení 2" - l = 200 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 40	EH220	16.290,-	19.711,-
		Flexibilní připojení 5/4" - l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 20, 26 a Auriga HP+ 20,30	EH1054	12.190,-	14.750,-
		Flexibilní připojení 6/4" - l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 33	EH1064	16.290,-	19.711,-
		Flexibilní připojení 2" - l = 1000 mm (sada 2 ks), vhodné pro Auriga HP 40	EH1020	20.290,-	24.551,-
	Elektrokotel 9kW/400V		EK90	13.490,-	16.323,-
	**Topná tyč do zásobníku 1,5 kW/230 V**, délka zanoření 320 mm		TT15	9.290,-	11.241,-
	Topná tyč do zásobníku 2 kW/230 V, délka zanoření 320 mm		TT20	9.390,-	11.362,-
	Topná tyč do zásobníku 4 kW/400 V, délka zanoření 400 mm		TT40	11.190,-	13.540,-
	Topná tyč do zásobníku 6 kW/400 V, délka zanoření 600 mm		TT60	11.590,-	14.024,-
	Topná tyč do zásobníku 9 kW/400 V, délka zanoření 750 mm		TT90	12.590,-	15.234,-
	2" Protimrazový ventil Sada 2 kusů pro instalaci na obě trubky (přívod i vratná). Lze kombinovat s: Auriga HP a Auriga HP+	NOVINKA	7902812	5.790,-	7.006,-

Regulátor MK SYSTEM
(Příslušenství Auriga HP)

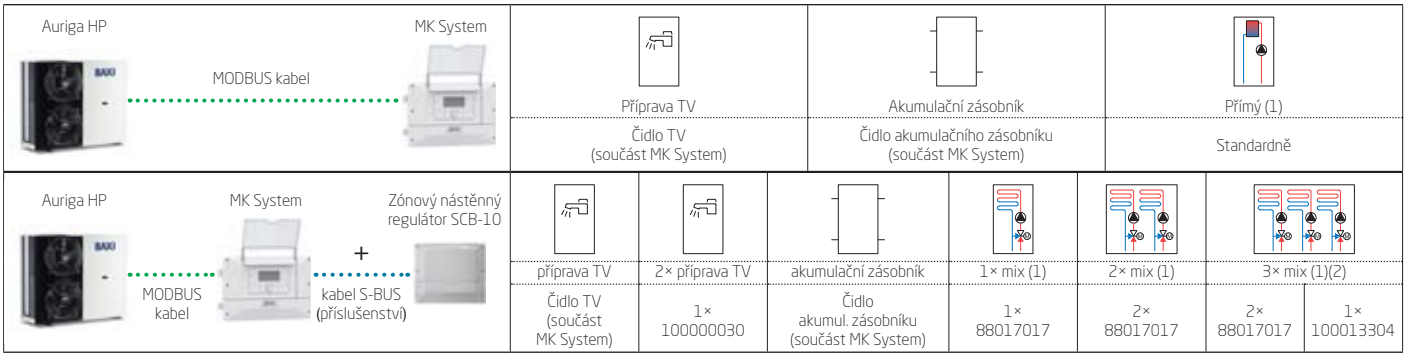


- Regulace Baxi je propojená s venkovní jednotkou Auriga HP pouze jedním komunikačním kabelem Modbus - všechna čidla a funkční prvky se připojují do MK SYSTEM
- Topení, chlazení a příprava TV (třícestný ventil k dispozici jako příslušenství)
- Možnost přímého komunikačního připojení termostatů Baxi MAGO
- 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	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Regulátor MK System	A7847058	24.390,-	29.512,-

Výběr příslušenství podle připojených okruhů

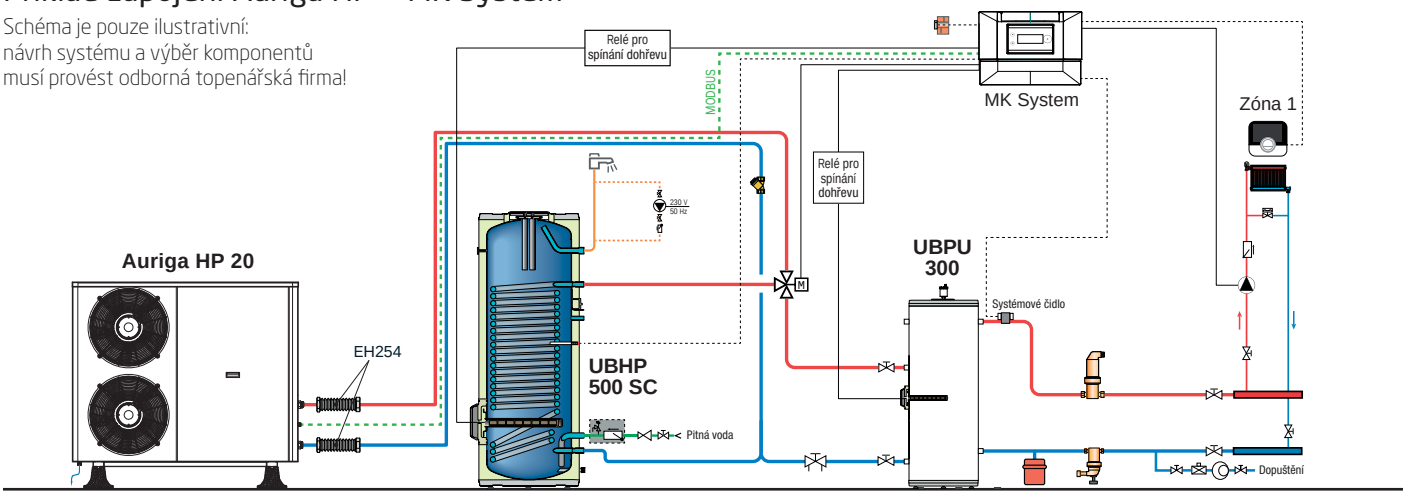


Popis kabelů: Kabel S-Bus (viz příslušenství)
Kabel ModBus 2×0,5 mm² stíněný (externí dodávka)

(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

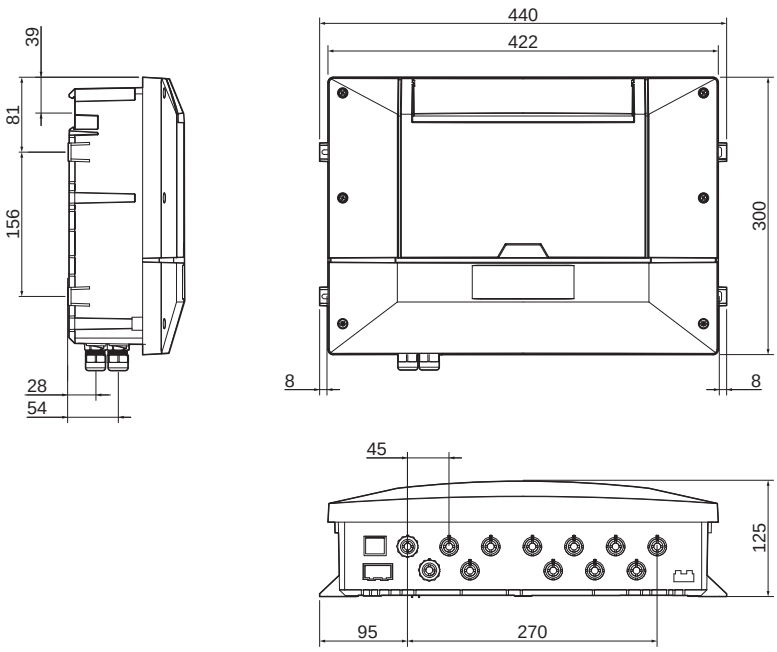
Schéma je pouze ilustrativní:
návrh systému a výběr komponentů
musí provést odborná topenářská firma!



Volitelné příslušenství – regulace

vyobrazení	název a popis příslušenství		objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Zónový regulátor SCB10 - přídavný modul řízení topných okruhů Až 3× okruh se směšovacím ventilem + 2× ohřev TV + akumulační nádrž		7853119	9.090,-	10.999,-
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení)	R-BUS	7701201	7.490,-	9.063,-
	Sada pro řízení 2. okruhu pro vestavbu do SCB-10 (obsahuje desku AD249 + čidlo + kabel 2,5m)		100013304	2.890,-	3.497,-
	Čidlo AD212 do zásobníku TV		100000030	1.390,-	1.682,-
	Čidlo výstupní teploty směšovaného topného okruhu AD199		88017017	1.390,-	1.682,-
	Sada pro připojení havarijního termostatu podlahového vytápění HA255		7624902	830,-	1.004,-
	Komunikační rozhraní GTW08 L-Bus - ModBus		7721982	4.390,-	5.312,-
	Kabel S-Bus (vč. koncových terminátorů) Sběrnicový kabel pro propojení více regulátorů mezi sebou vč. příslušenství SCB-10	Délka 1,5 m	7663618	1.030,-	1.246,-
		Délka 12 m	7663561	1.990,-	2.408,-
		Délka 20 m	7663619	2.290,-	2.771,-

Rozměry REGULÁTORU MK SYSTEM:
(uvedené rozměry jsou v mm)



Regulace BDR – Baxxon

LOXONE + BAXI



Jedná se o vyspělou regulaci na základě miniserveru Loxone. Komunikace s regulátorem tepelného čerpadla (nebo jiného zařízení) probíhá prostřednictvím protokolu Modbus. Jedná se o regulaci tepelného čerpadla (kaskády TČ) a strojovny (zdroje tepla). Regulace Baxxon není v žádném případě určená pro řízení celých objektů! Pro řízení jednotlivých místností a další funkce je třeba použít externí systém MaR. S tímto systémem může Baxxon komunikovat přes protokol Modbus TCP.

- Ovládání přes dotykový displej tabletu;
- Integrované napájení regulátoru, tabletu i vestavené Wi-Fi
- K sériově osazenému rozšíření 1-Wire lze připojit max. 20 čidel (teplota atd.)
- 8 relé pro připojení oběhových čerpadel, ventilů atd.
- V základu naprogramovaného software řízení:
  - až 2 topné větve (default přímý + MIX) + TV + cirkulace TV;
  - přepínání topení/chlazení;
  - kaskáda až 5-ti strojů;
  - kompletní monitorování a nastavení všech parametrů všech připojených zařízení.
- Z výroby 5 osazených čidel pro venkovní teplotu, topné okruhy a TV;
- Za přípatek možnost libovolné adaptace SW v programovacím prostředí Loxone (např. vizualizace schématu kotelny atd. Všechny případné úpravy po konzultaci v rámci samostatné cenové nabídky;
- V případě požadavků na větší počet ovládaných prvků (relé) zvolte Baxxon 2;
- Lze také instalovat např. dva regulátory Baxxon, přičemž jejich funkčnosti se sčítají.

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

* Relay extension (příslušenství) je rozšíření o 14 relé

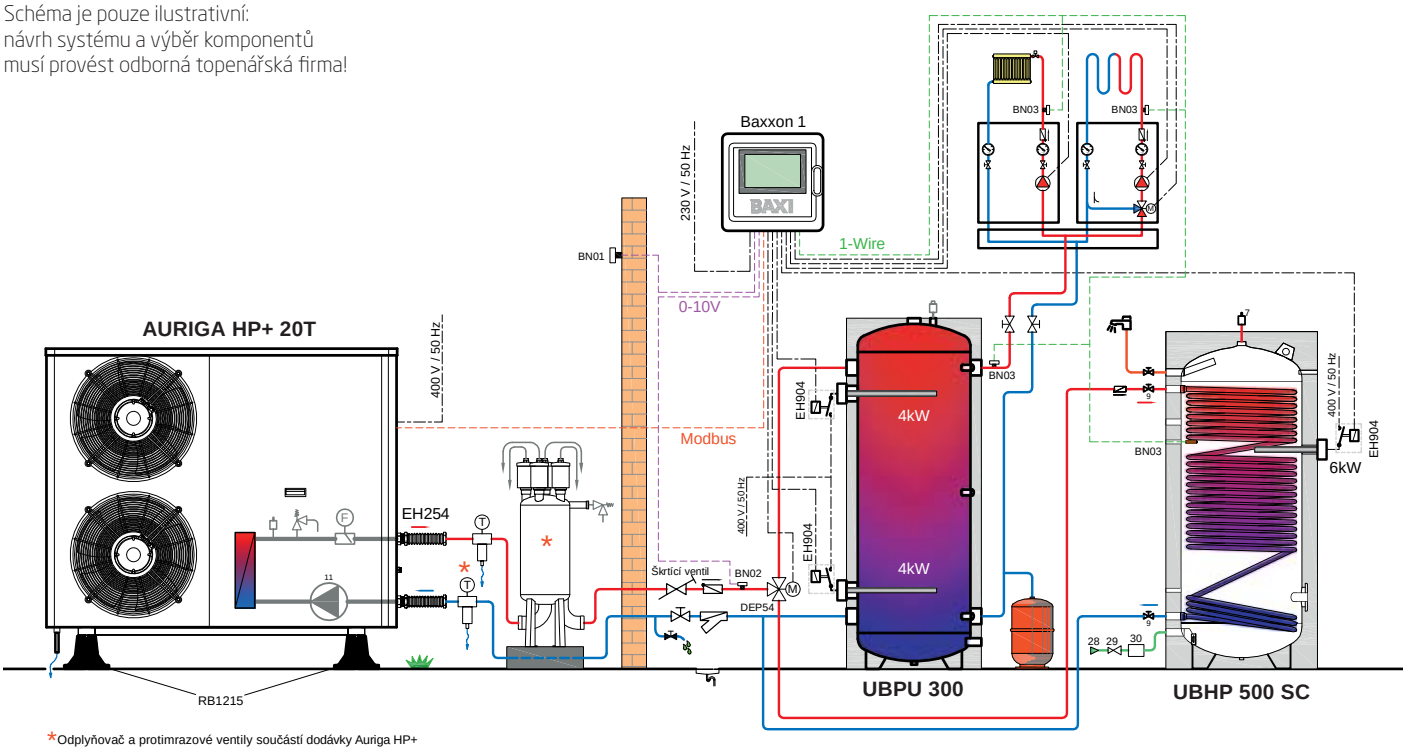
Ovládání a vzdálená správa přes aplikaci Loxone:



vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Regulátor Baxxon 1** Součástí dodávky je 5 teplotních čidel: S1 – výstupní voda do systému (hybridní), S2 – 1. směšovaný okruh, S3 – 2. směšovaný okruh, S4 – zásobník TV. K regulátoru je vždy nutné samostatně objednat venkovní čidlo BN01. Další čidla viz „Příslušenství".	BAXXON1	109.000,-	131.890,-
	**Regulátor Baxxon 2** Součástí dodávky je Relay Extension a 10 teplotních čidel pro řízení systému, směšovaných okruhů a zásobníku TV. K regulátoru je vždy nutné samostatně objednat venkovní čidlo BN01. Další čidla viz „Příslušenství". Jelikož je modul Relay Extension součástí dodávky, je nutné objednat také jeho naprogramování – položka SW001, cena 10.000,- Kč bez DPH.	BAXXON2	149.000,-	180.290,-

Příklad instalace s tepelným čerpadlem Auriga HP+ a regulátorem BAXXON 1

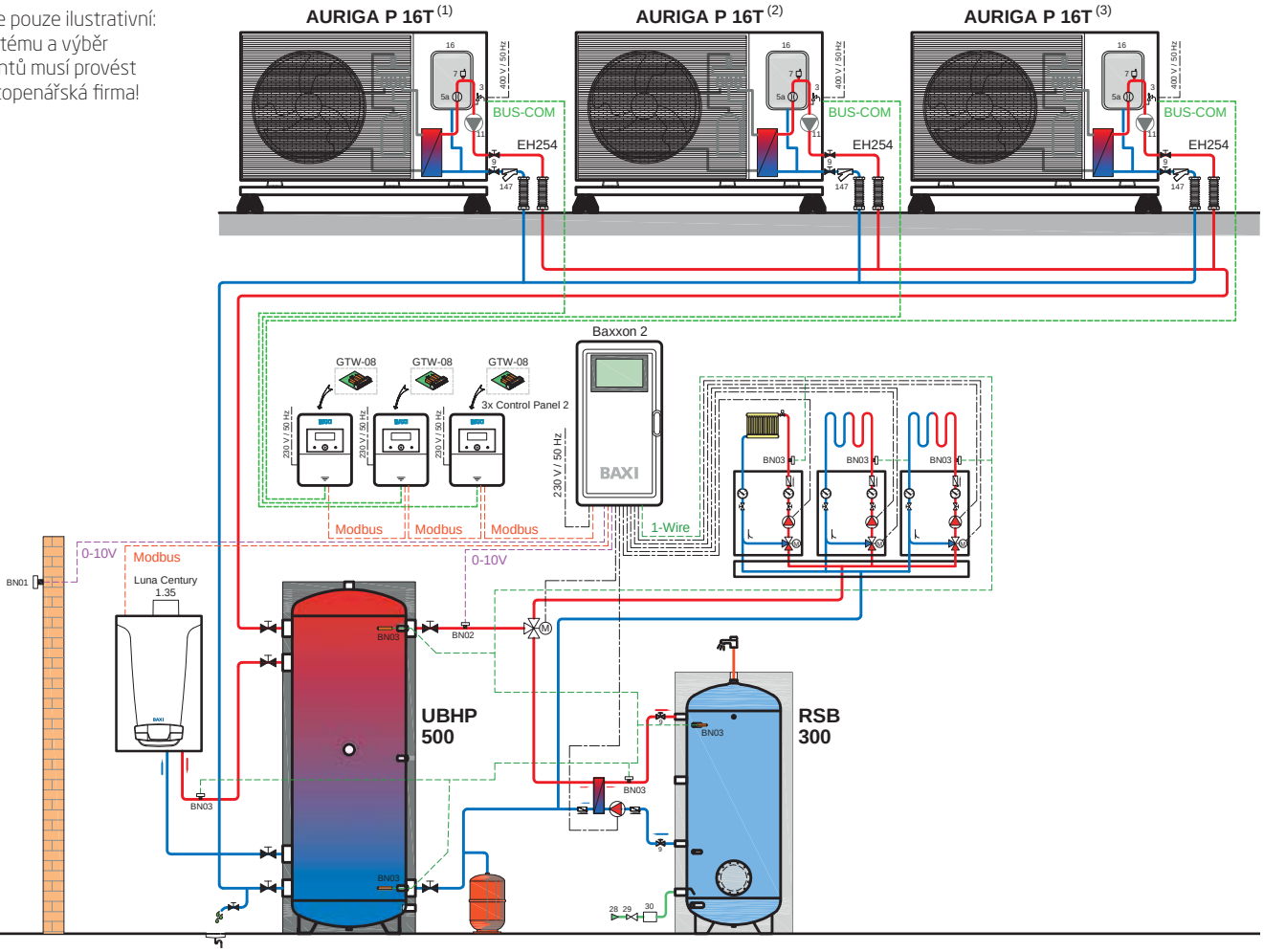
Schéma je pouze ilustrativní:
návrh systému a výběr komponentů
musí provést odborná topenářská firma!



*Odplyňovač a protimrazové ventily součástí dodávky Auriga HP+

Příklad instalace kaskády s tepelnými čerpadly Auriga P a regulátorem BAXXON 2

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



Příklad zapojení kaskády s tepelnými čerpadly AURIGA HP a regulátorem BAXXON 2

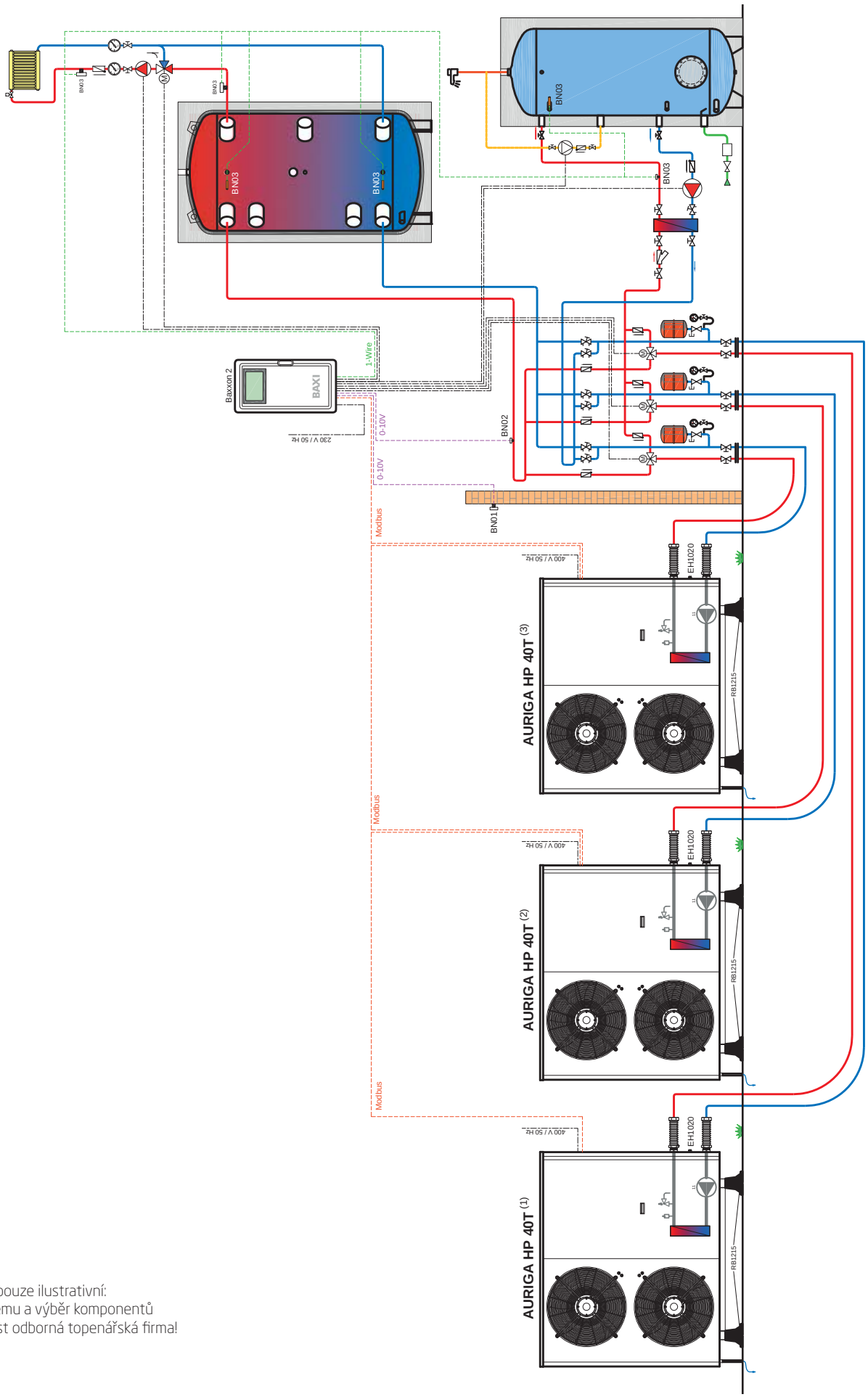


Schéma je pouze ilustrativní:
návrh systému a výběr komponentů
musí provést odborná topenářská firma!

Volitelné příslušenství Baxxon

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Čidlo venkovní teploty** - Drátové čidlo 0-10V	BN01	4.990,-	6.038,-
	**Senzor tlaku 0-6 bar** - Senzor tlaku 0-10V - Měření a vyhodnocení dat ze senzoru tlaku - Použití například pro automatické doplňování vody v topení - Rozsah měření 0-6 barů - Připojení: závit G 1/4" venkovní	BN02	7.990,-	9.668,-
	**Teplotní čidlo 1-Wire v pouzdře** - Přesné teplotní čidlo, které lze připojit na 1- Wire Extension. - Čidlo lze použít v jímce, ve vodě nebo jako příložné	BN03	790,-	956,-
	**Čidlo prostorové teploty** - Drátové čidlo 0-10V - Pro měření referenční teploty v objektu	BN04	5.490,-	6.643,-
	**Modbus Extension** - Umožňuje integraci zařízení s rozhraním Modbus RTU, jako jsou plynoměry, elektroměry, vodoměry nebo energetické měřiče - Až 32 zařízení, celkem až 253 senzorů.	BN05	14.900,-	18.029,-
	**M-Bus Extension** - M-Bus Extension je M-Bus master pro montáž na DIN lištu - Umožňuje odečet až 30 zařízení M-Bus, jako jsou měřiče plynu, vody, energie...	BN06	14.900,-	18.029,-
	**AO Extension** - 4 analogové výstupy (0-10 V, max. 20 mA) - Kompaktní provedení: zabírá pouze 2 pozice - 100% vyladěn pro Miniserver Loxone - Např. pro ovládání stávající regulace Siemens RVS	BN07	15.900,-	19.239,-
	**Relay Extension** - Rozšíření systému Loxone o 14 digitálních výstupů se zátěží až 16A, max 250 VAC - Rozměry: 155 × 85 × 49 mm (9 pozic v rozvaděči) - Montáž na DIN lištu - Napájení: 24 V DC	BN08	19.900,-	24.079,-
	**Čidlo zaplavení kotelny**	BN09	5.990,-	7.248,-
	**Elektroměr M Bus** - Obousměrný elektroměr s rozhraním M Bus - Poskytuje přesné údaje o energiích, proudu, činném výkonu a napětí. - 3-fázový - V souladu s MID B+D - Snadná integrace do systému Loxone	BN10	8.490,-	10.273,-
-	**Rozšiřovací sada na MP Bus** - Rozšiřovací sada na MP Bus	BN12	38.900,-	47.069,-

Alya WH



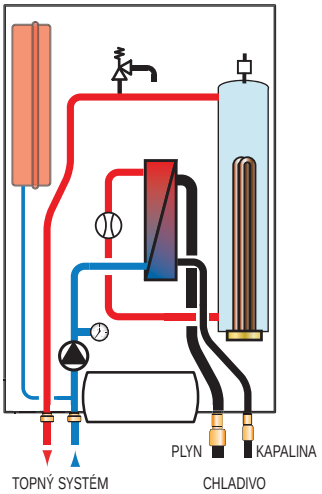
- Technologie DC invertoru s vysokou modulací, chladivo R32
- Vestavěná regulace Baxi je propojená s venkovní jednotkou Alya pouze jedním komunikačním kabelem Modbus - všechna čidla a funkční prvky se připojují do SYSMGR
- Možnost přímého komunikačního připojení termostatů Baxi MAGO
- Ekvitermní regulace (venkovní čidlo součástí balení) přímého topného okruhu v základním vybavení
- Řízení 2. směšovaného topného okruhu pomocí volitelného příslušenství
- Ovládání integrovaného elektrokotle 6 kW spínaného ve 2 stupních
- Magnetický filtr, průtokoměr, pojistný ventil 3 bar, odvzdušňovací a vypouštěcí ventily
- Expanzní nádoba topné vody 8 litrů
- Extrémně tichá vnitřní jednotka (akustický výkon <37 dB(A)

modely			Alya 4M E WH	Alya 6M E WH
Sezónní energetická účinnost		(1)	A+++	A+++
		(2)	A++	A++
Jmenovitý topný výkon	[kW]	(3)	4,25	6,20
Topný faktor (COP)		(3)	5,20	5,00
Jmenovitý chladící výkon	[kW]	(4)	4,64	6,70
EER		(4)	5,50	4,95
Minimální objem vody v systému	[l]		24	29
Akustický výkon venkovní jednotky	[dB(A)]	(5)	52	52
Objednací kód			ALYA4MEWH1	ALYA6MEWH1
Cena bez DPH			164.790,-	173.490,-
Cena s DPH			199.396,-	209.923,-

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)
(2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů STŘEDNĚTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)
(3) Venkovní teplota 7°C - 87% U.R., teplota vody 30/35°C - EN 14511
(4) Venkovní teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511
(5) Akustický výkon dle hodnot ErP za následujících podmínek: teplota vody 47/55 °C a teplota venkovního vzduchu 7 °C - 87 % relativní vlhkosti.

System Manager

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



Základní funkce regulátoru

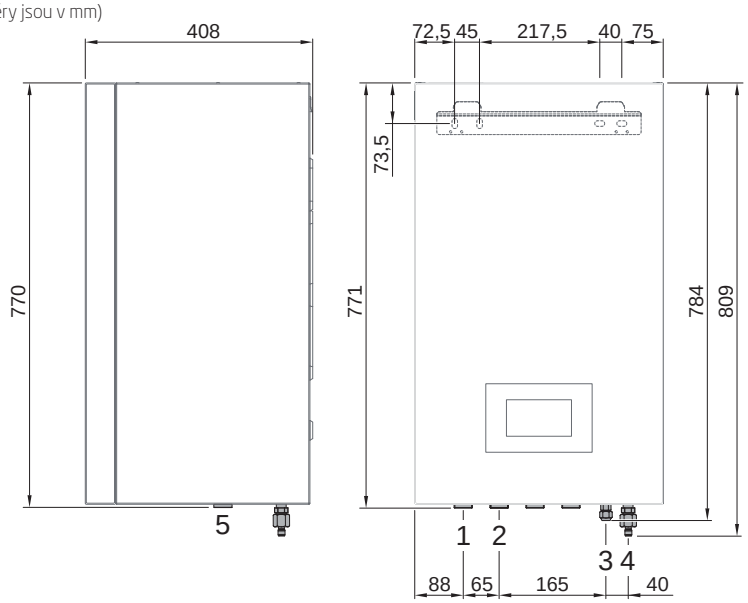
Ovládací panel pro přímé řízení různých systémových konfigurací:

- Topení – přímý topný okruh chlazení
- Příprava TV (třícestný ventil DEP a čidlo do zásobníku AD212 k dispozici jako příslušenství)
- Možnost římého komunikačního připojení R-BUS termostatů Baxi MAGO
- Přepínání režimu léto/zima z ovládacího panelu nebo pomocí vnějšího kontaktu (vhodné pro dálkovou správu nebo chytrého domovního ovládání)
- Ekvitermní egulace (venkovní čidlo součástí balení) přímého topného okruhu v základním vybavení
- Řízení 2. směšovaného topného okruhu pomocí volitelného příslušenství SCB-04
- Ovládání integrovaného elektrokotle 6 kW spínaného ve 2 stupních
- Možnost akumulace energie do topné vody v případě připojení fotovoltaických panelů
- Přepínání až 2 nezávislých zón pro topení / chlazení (příslušenství SCB-01)

Typ okruhu	příprava TV	přímý	mix	přímý + mix
System Manager	AD212	standardně	SCB-04	SCB-04

System Manager Alya 4/6 E WH

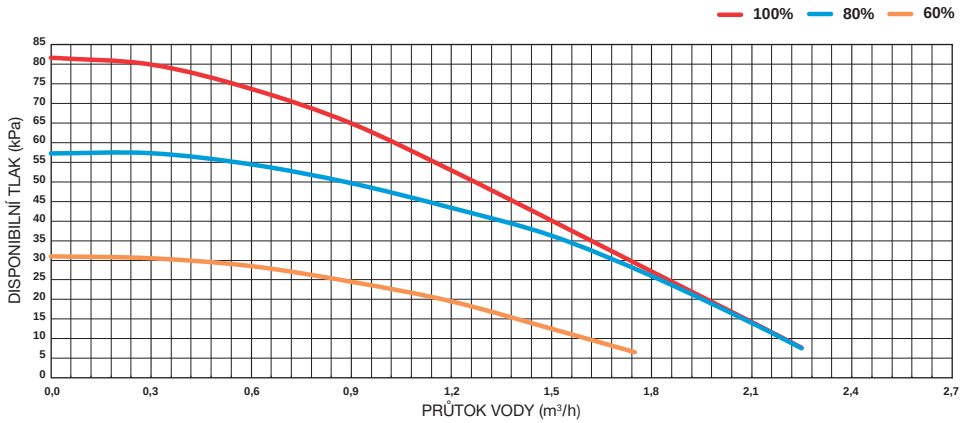
Rozměry:
(uvedené rozměry jsou v mm)



1. Výstup do topného okruhu G 1"
2. Vratka z topného okruhu G 1"
3. Připojení kapalného chladiva 1/4"
4. Připojení plynného chladiva 5/8"
5. Odvod kondenzátu

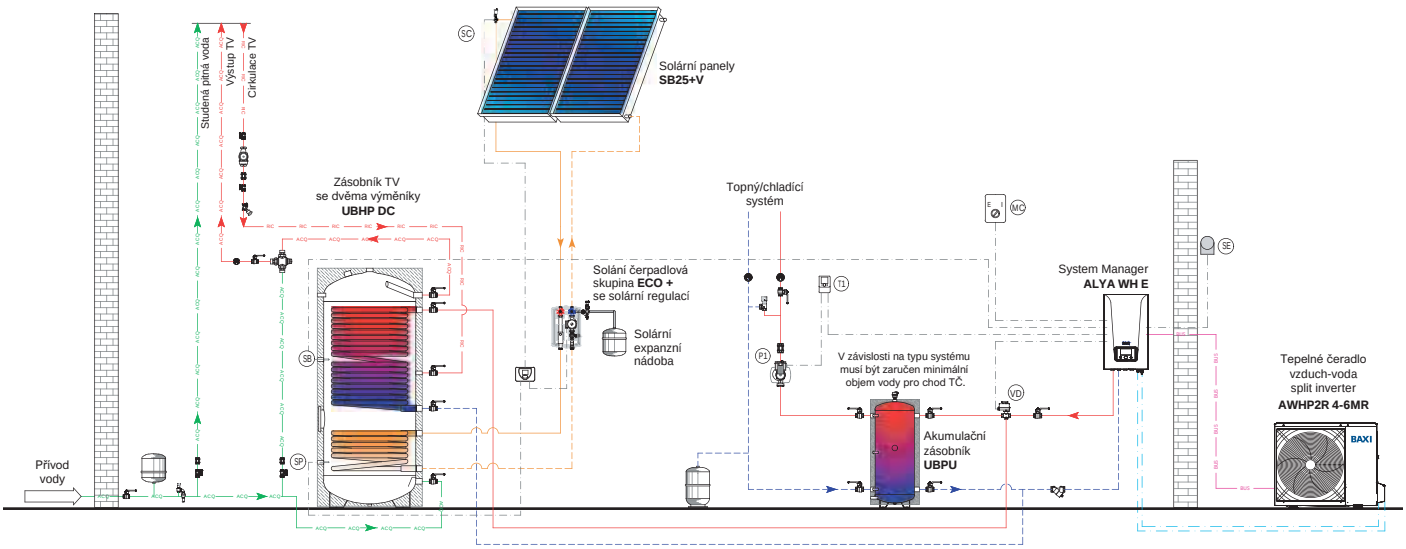
Hmotnost 39,5 kg

Oběhové čerpadlo Alya 4M/6M WH



Příklad nového systému výhradně s elektrickým pohonem, tepelným čerpadlem Alya E WH a integrací solárního systému

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



Alya FS

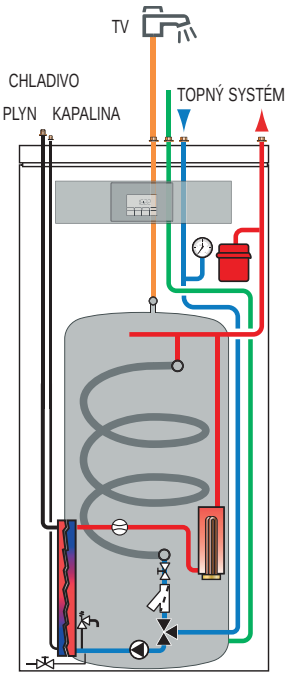


- Kompatibilní s bránou Baxi Mago pro vzdálenou správu komfortu (volitelné příslušenství)
- System Manager FS s integrovaným bojlerem o objemu 177 litrů
- Možnost integrace druhého směšovaného okruhu (volitelné příslušenství), regulace i hydraulika
- Technologie DC invertoru s vysokou modulací
- Chladivo R32
- Extrémně tichá vnitřní jednotka (akustický výkon <39 dB(A))
- Vana pro odvod kondenzátu vnitřní jednotky VE STANDARDNÍ VÝBAVĚ

modely			Alya 4M E FS	Alya 6M E FS
Sezónní energetická účinnost		(1)	A+++	A+++
		(2)	A++	A++
		(3)	A+ L	A+ L
Jmenovitý topný výkon	[kW]	(4)	4,25	6,20
Topný faktor (COP)		(4)	5,20	5,00
Jmenovitý chladící výkon	[kW]	(5)	5,20	6,70
EER		(5)	5,50	4,95
Minimální objem vody v systému	[l]		24	29
Akustický výkon venkovní jednotky	[dB(A)]	(6)	52	52
Objednací kód			ALYA4MEFS1	ALYA6MEFS1
Cena bez DPH			210.990,-	216.990,-
Cena s DPH			255.298,-	262.558,-

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)
(2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů STŘEDNĚTEPLOTNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)
(3) Třída sezónní energetické účinnosti ohřevu vody (nařízení EU č. 811/2013)
(4) Venkovní teplota 7°C - 87% U.R., teplota vody 30/35°C - EN 14511
(5) Venkovní teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511
(6) Akustický výkon dle hodnot ErP za následujících podmínek: teplota vody 47/55 °C a teplota venkovního vzduchu 7 °C - 87 % relativní vlhkosti.

System Manager FS/E



Základní funkce regulátoru

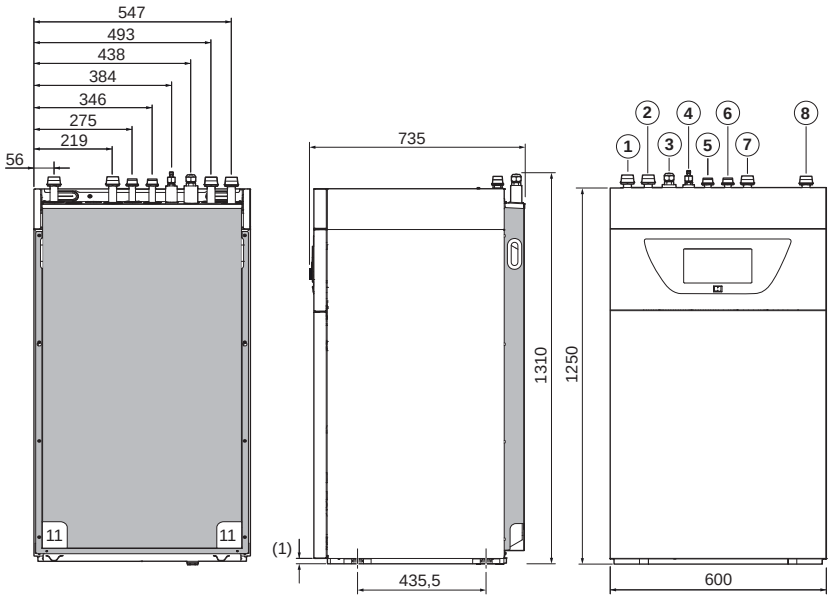
Ovládací panel pro přímé řízení různých systémových konfigurací:

- Topení - přímý topný okruh chlazení
- Příprava TV ve vestavěném zásobníku (třícestný ventil čidlo do zásobníku montované z výroby)
- Možnost římého 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 egulace (venkovní čidlo součástí balení) přímého topného okruhu v základním vybavení
- Řízení 2. směšovaného topného okruhu pomocí volitelného příslušenství SCB-04
- Ovládání integrovaného elektrokotle 6 kW spínaného ve 2 stupních
- Možnost akumulace energie do topné vody v případě připojení fotovoltaických panelů
- Přepínání až 2 nezávislých zón pro topení / chlazení (příslušenství SCB-01)

Typ okruhu	příprava TV	přímý	mix	přímý + mix
System Manager FS/E	standardně	standardně	SCB-04	SCB-04

System Manager Alya 4/6 E FS

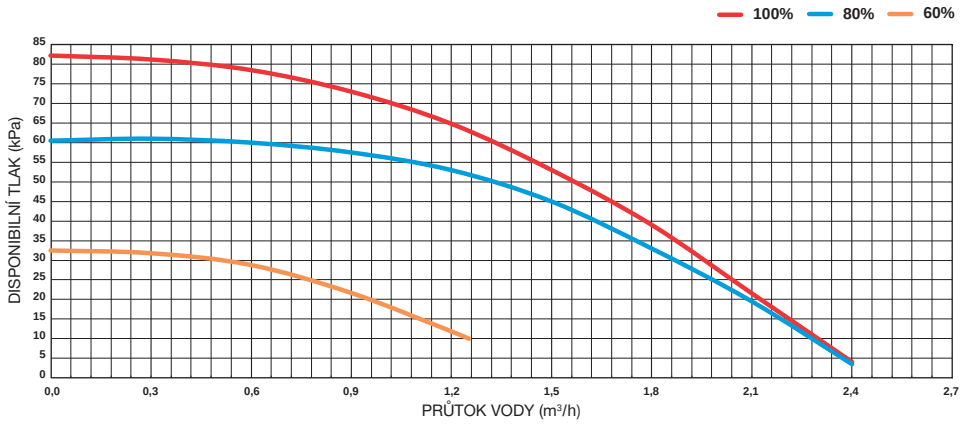
Rozměry:
(uvedené rozměry jsou v mm)



1. Zpátečka okruhu B - druhá možnost okruhu
2. Výstup okruhu B - druhá možnost okruhu
3. Připojení chladiva - plynové potrubí
4. Připojení chladiva - kapalné potrubí
5. Výstup teplé užitkové vody G 3/4"
6. Vstup teplé užitkové vody G 3/4"
7. Zpátečka okruhu A - přímý topný okruh
8. Výstup okruhu A - přímý topný okruh
11. Odtok kondenzátu
(1). Nastavitelné nožičky

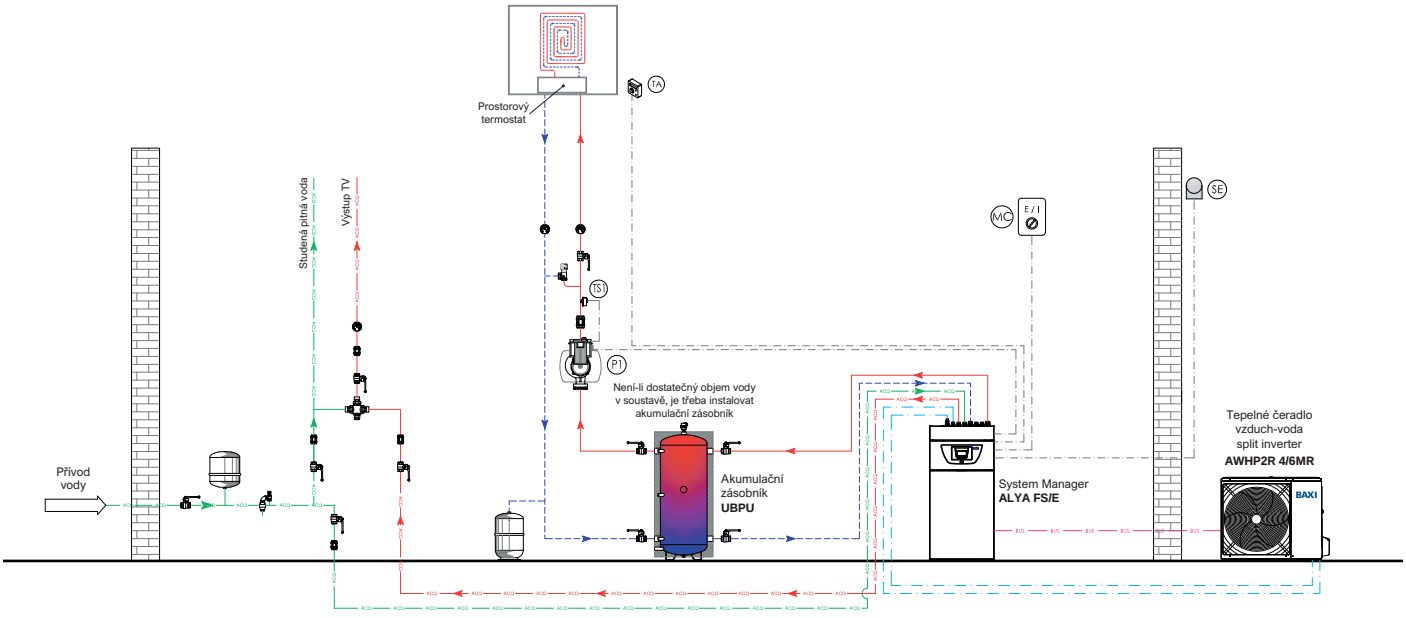
Hmotnost 140,5 kg

Oběhové čerpadlo Alya 4M/6M FS



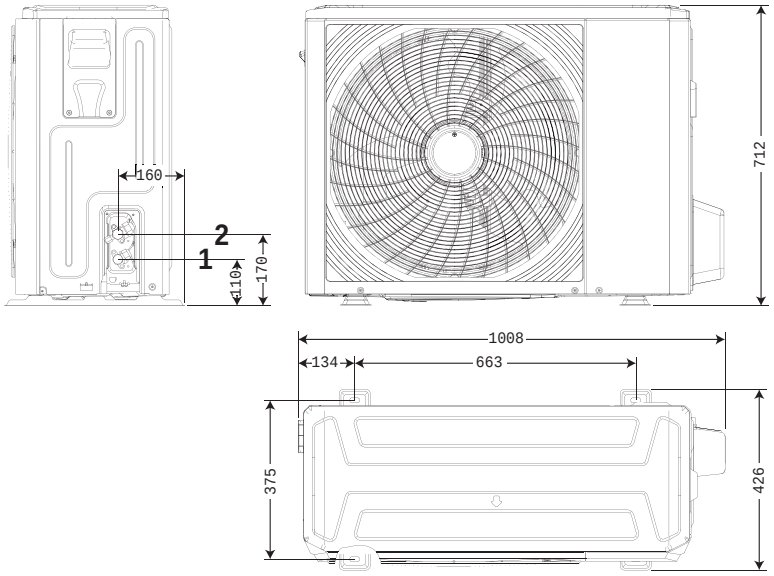
Příklad nového čistě elektrického systému s tepelnými čerpadly Alya E FS

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



Tepelné čerpadlo split - venkovní jednotka AWHP2R 4 MR - 6 MR

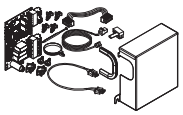
Rozměry:
(uvedené rozměry jsou v mm)



1. Připojení kapalného chladiva 1/4"
2. Připojení plynného chladiva 5/8"

Hmotnost AWHP2R 4 MR-6 MR 57,5 kg

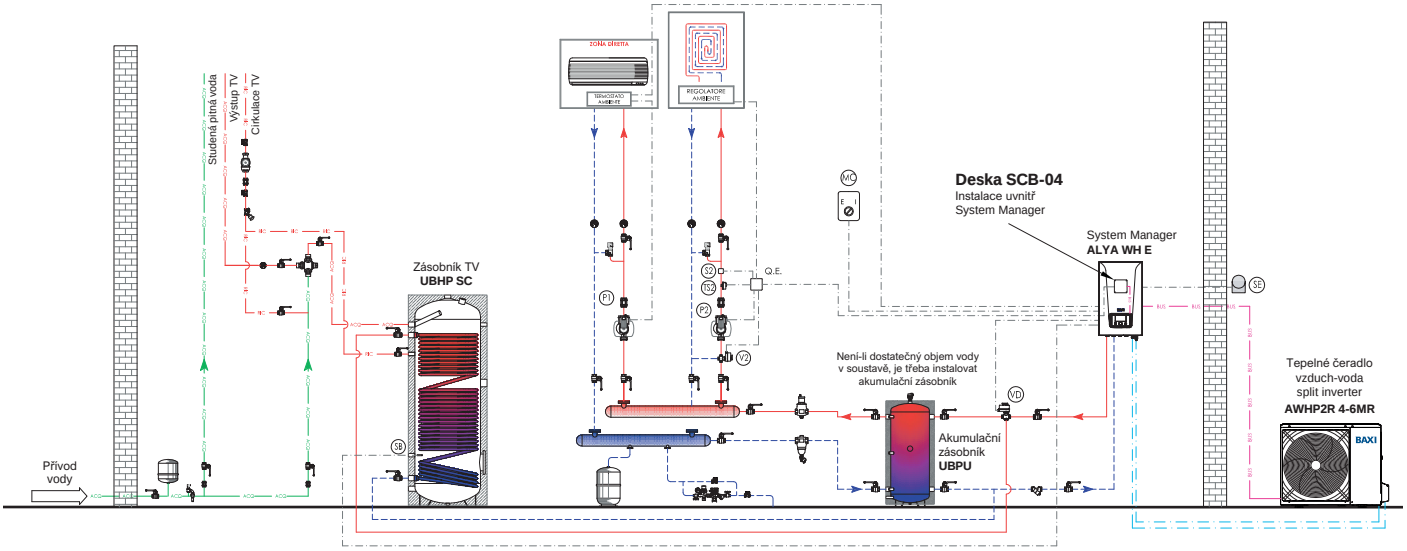
Příslušenství vnitřního modulu:

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Inteligentní wi-fi termostat BAXI MAGO (drátové připojení) R-BUS	7701201	7.490,-	9.063,-
	Přepínací ventil vytápění/TV 3/4"	DEP34	7.390,-	8.942,-
	Čidlo AD212 do zásobníku TV	100000030	1.390,-	1.682,-
	Sada pro připojení havarijního termostatu podlahového vytápění HA255	7624902	830,-	1.004,-
	Rozšiřující deska GTW-08 - komunikační rozhraní L-BUS x Modbus	7721982	4.390,-	5.312,-
	Rozšiřující deska SCB-01 pro přepínání topení/chlazení	7635886	2.350,-	2.844,-
	Sada EH783 pro řízení 2. směšovaného okruhu pro vestavbu do vnitřního modulu WH2 (obsahuje desku SCB-04B + čidlo)	7683828	5.190,-	6.280,-
	Elektronická deska pro řízení druhého okruhu pro EH862 (pro modely Alya FS2)	7689751	4.590,-	5.554,-
	Sada pro 2. směšovaný okruh EH 858 s 3-cestným ventilem a čerpadlem + čidlo (pro modely Alya FS2)	7657050	21.890,-	26.487,-

Rozšiřující desky

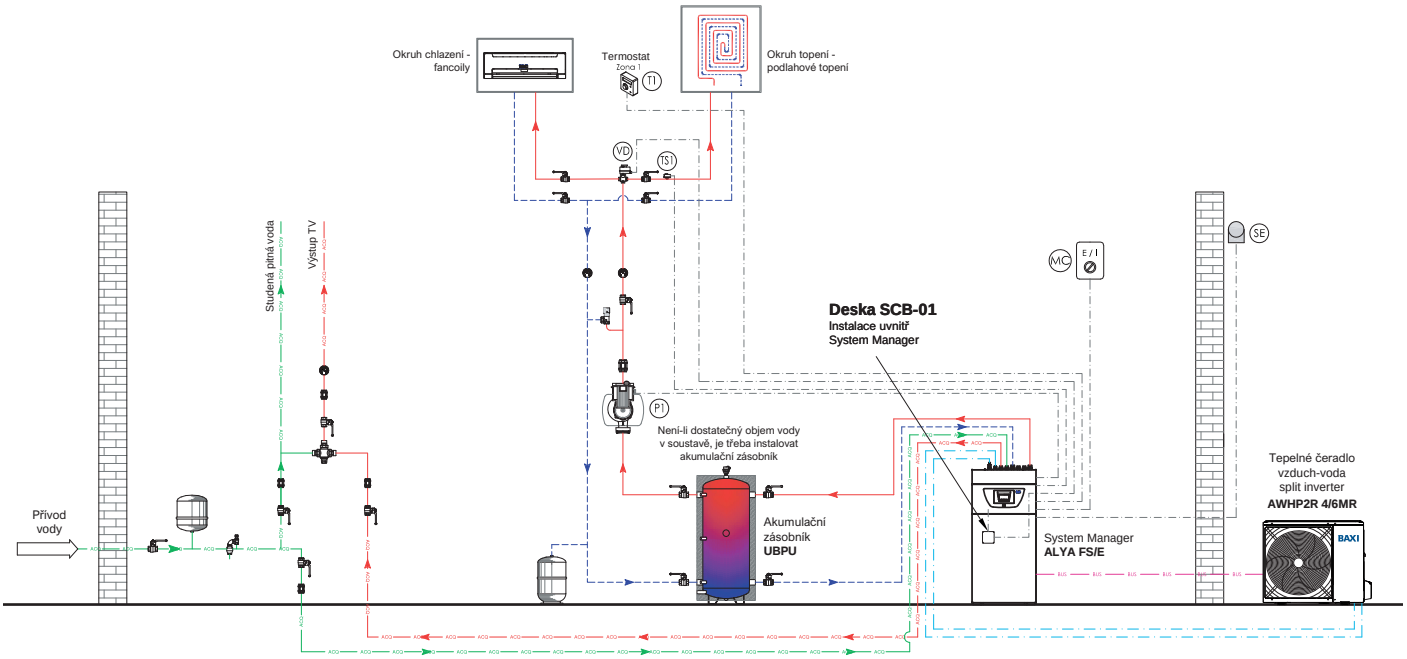
Deska SCB-04

Kód **7683828** pro Alya WH – kód **7689751** pro Alya FS
Umožňuje regulaci náběhové teploty směšované zóny na základě požadavku druhého Baxi Mago (nebo pokojového termostatu). Připojuje se přes sběrnici k hlavní desce jednotky a ovládá čerpadlo a 3-cestný směšovací ventil. Desku SCB-04 lze instalovat do systémového manažeru, což zajišťuje spolehlivost a kompaktnost systému.



Deska SCB-01

Kód **7635886**
Umožňuje správu až dvou nezávislých zón se sálavým vytápěním a fan coily pro chlazení. Připojuje se přes sběrnici k hlavní desce jednotky a správně řídí čerpadla a/nebo 3-cestné ventily v závislosti na konfiguraci systému. Desku SCB-01 lze instalovat do systémového manažeru (externí instalace pro Alya FS Slim), což zajišťuje spolehlivost a kompaktnost systému.




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 168
Luna Clima Astra - Multi Split R32 170

Řada Light Commercial R32

Light Commercial - Mono Split R32 Kazetový 173
Light Commercial - Mono Split R32 Parapetní/podstropní 174
Light Commercial - Mono Split R32 Kanálový 175
Light Commercial - Multi Split R32 177

Tabulka možných konfigurací 181

Příslušenství Luna Clima a Light Commercial R32 182

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

Legenda



modely MONO Split	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění
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

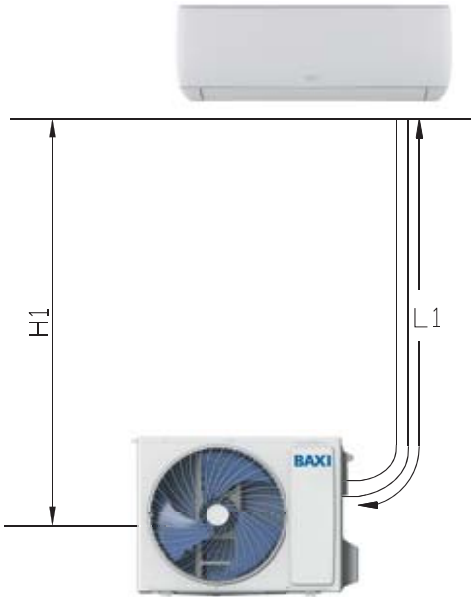
VENKOVNÍ jednotka	LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Rozměry (š × v × h) mm	649 × 450 × 232	708 × 530 × 258	785 × 548 × 281	823 × 655 × 302
Hmotnost kg	18,5	21	27	31,5
Akustický výkon maximální dB(A)	61	62	62	66
Objednací kód	**A7869043**	**A7879395**	**A7879396**	**A7879397**
Cena bez DPH	**17.590,-**	**18.890,-**	**29.390,-**	**39.190,-**
Cena s DPH	**21.284,-**	**22.857,-**	**35.562,-**	**47.420,-**

VNITŘNÍ jednotka	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50	JSGNW70
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
Objednací kód	**A7801393**	**A7883707**	**A7801395**	**A7801396**
Cena bez DPH	**7.190,-**	**7.190,-**	**10.590,-**	**12.590,-**
Cena s DPH	**8.700,-**	**8.700,-**	**12.814,-**	**15.234,-**

SESTAVA				
Objednací kód sestavy	**LAGMD25**	**LAGMD25**	**LAGMD50**	**LAGMD70**
Cena bez DPH	**21.090,-**	**22.490,-**	**35.090,-**	**44.890,-**
Cena s DPH	**25.519,-**	**27.213,-**	**42.459,-**	**54.317,-**

* 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:

model	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

Připojení chladiva:

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

Elektrické připojení:

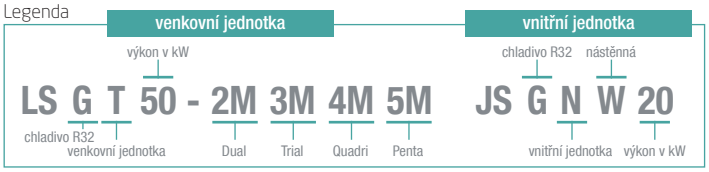
model	Astra 25	Astra 35	Astra 50	Astra 70
Elektrické napájení	230 V/50 Hz jistič 10A	230 V/50 Hz jistič 10A	230 V/50 Hz jistič 10A	230 V/50 Hz jistič 10A
Napájecí kabel venkovní jednotky (mm^2)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Propojovací kabel venkovní/vnitřní jednotka (mm^2)	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5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

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

Legenda



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
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	A++ chlazení, A+ vytápění	A++ chlazení, A+ vytápění	A++ chlazení, A+ vytápění	A++ chlazení, A+ vytápění	A++ chlazení, A+ vytápění	A++ chlazení, A+ vytápění
SEER / SCOP	6,2 / 4,1	6,2 / 4,1	6,2/ 4,2	6,1 / 4,2	6,1 / 4,1	6,1 / 4,0
Jmenovitý výkon chlazení v kW *	4,10	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
Objednací kód	A7706185	A7801402	A7706186	A7690482	A7711422	A7711423
Cena bez DPH	37.390,-	47.090,-	49.490,-	63.290,-	73.390,-	80.090,-
Cena s DPH	45.242,-	56.979,-	59.883,-	76.581,-	88.802,-	96.909,-

modely MULTI Split	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
VNITŘNÍ jednotka	JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
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
Objednací kód	A7801392	A7801393	A7883707	A7801395
Cena bez DPH	7.190,-	7.190,-	7.190,-	10.590,-
Cena s DPH	8.700,-	8.700,-	8.700,-	12.814,-

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. 181)

VENKOVNÍ jednotka	2 připojené VNITŘNÍ jednotky	Objednací kód	Cena bez DPH/s DPH
DUAL Split LSGT50-2M	JSGNW20 + JSGNW20	LAGDB502020	54.090,- / 65.449,-
	JSGNW20 + JSGNW25	LAGDC502025	54.290,- / 65.691,-
	JSGNW20 + JSGNW35	LAGDC502035	55.390,- / 67.022,-
	JSGNW25 + JSGNW25	LAGDB502525	54.990,- / 66.538,-
	JSGNW25 + JSGNW35	LAGDD502535	55.490,- / 67.143,-
	JSGNW35 + JSGNW35	LAGDC503535	55.490,- / 67.143,-

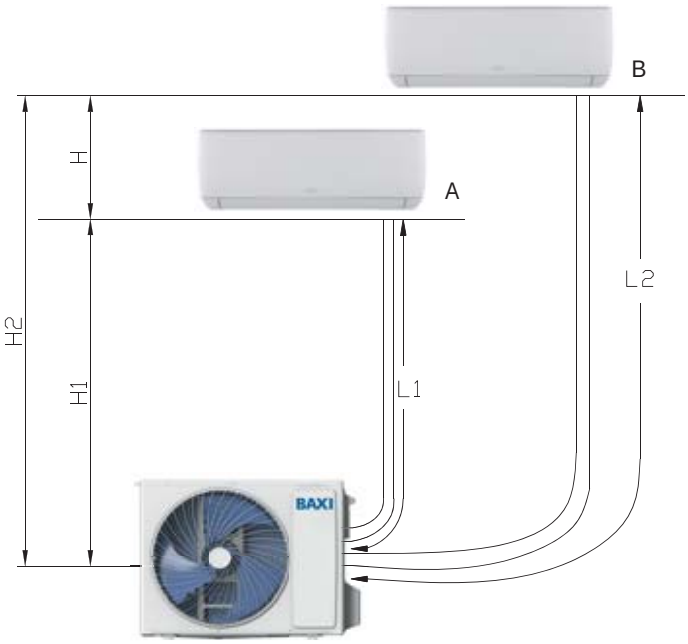
VENKOVNÍ jednotka	2 připojené VNITŘNÍ jednotky	Objednací kód	Cena bez DPH/s DPH
TRIAL Split LSGT70-3M *	JSGNW25 + JSGNW50	LAGTB702550	75.790,- / 91.706,-
	JSGNW35 + JSGNW50	LAGTC703550	75.890,- / 91.827,-

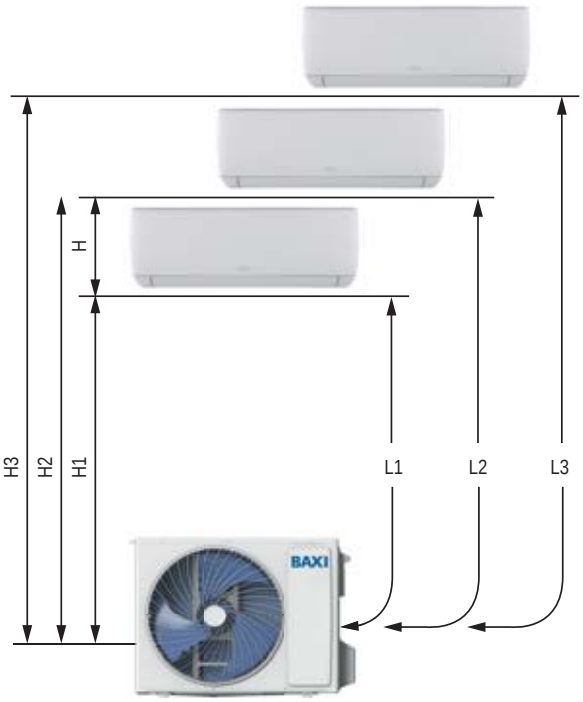
* Všechny kombinace je možné realizovat také s 1 připojenou vnitřní jednotkou.

VENKOVNÍ jednotka	3 připojené VNITŘNÍ jednotky	Objednací kód	Cena bez DPH/s DPH
TRIAL Split LSGT70-3M **	JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW20	LAGTA70202020	81.390,- / 98.482,-
	JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW25	LAGTB70202025	82.290,- / 99.571,-
	JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW35	LAGTB70202035	82.890,- / 100.297,-
	JSGNW20 + JSGNW20 + JSGNW50	LAGTB70202050	84.290,- / 101.991,-
	JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW25	LAGTB70202525	84.290,- / 101.991,-
	JSGNW20 + JSGNW25 + JSGNW35	LAGTC70202535	84.290,- / 101.991,-
	JSGNW20 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTB70203535	84.390,- / 102.112,-
	JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW35	LAGTB70353535	84.390,- / 102.112,-
	JSGNW35 + JSGNW35 + JSGNW50	LAGTC70353550	86.890,- / 105.137,-
	JSGNW35 + JSGNW50 + JSGNW50	LAGTC70355050	91.090,- / 110.219,-

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

Baxi Astra – Multi Split R32





Délky potrubí:

model	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

Připojení chladiva:

model - VENKOVNÍ jednotka	Astra DUAL 40	Astra DUAL 50	Astra TRIAL 60	Astra TRIAL 70	Astra QUADRI 100	Astra PENTA 125
Kapalina	2 × 6,35 (1/4")	2 × 6,35 (1/4")	3 × 6,35 (1/4")	3 × 6,35 (1/4")	4 × 6,35 (1/4")	5 × 6,35 (1/4")
Plyn	2 × 9,52 (3/8")	2 × 9,52 (3/8")	3 × 9,52 (3/8")	3 × 9,52 (3/8")	4 × 9,52 (3/8")	5 × 9,52 (3/8")

model - VNITŘNÍ jednotka	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
Kapalina	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Plyn	3/8"/9,52	3/8"/9,52	3/8"/9,52	1/2"/12,7

Elektrické připojení:

model	Astra DUAL 40	Astra DUAL 50	Astra TRIAL 60	Astra TRIAL 70	Astra QUADRI 100	Astra PENTA 125
Elektrické napájení	230 V/50 Hz jistič 10A	230 V/50 Hz jistič 10A	230 V/50 Hz jistič 10A	230 V/50 Hz jistič 10A	230 V/50 Hz jistič 10A	230 V/50 Hz jistič 10A
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


kazetová jednotka
kanálová jednotka
parapetní / podstropní jednotka

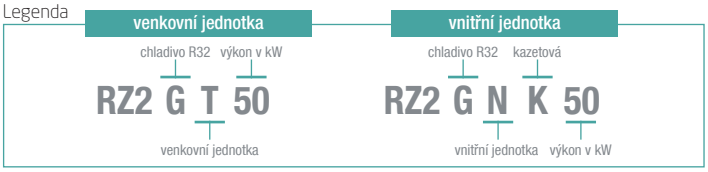
Light Commercial – Mono Split R32

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 (VOLITELNÉ)

Legenda



modely MONO Split KAZETOVÉ	Light Commercial KAZETOVÝ 35	Light Commercial KAZETOVÝ 50	Light Commercial KAZETOVÝ 70	Light Commercial KAZETOVÝ 100	Light Commercial KAZETOVÝ 140	Light Commercial KAZETOVÝ 160
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ 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
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
Objednací kód	**A7836599**	**A7836600**	**A7836601**	**A7860627**	**A7711438**	**A7712376**
Cena bez DPH	**32.790,-**	**33.990,-**	**37.990,-**	**62.990,-**	**83.890,-**	**89.090,-**
Cena s DPH	**39.676,-**	**41.128,-**	**45.968,-**	**76.218,-**	**101.507,-**	**107.799,-**

VNITŘNÍ jednotka (TĚLO + PANEL)	RZ2GNKA35	RZ2GNKA50	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 - TĚLO	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 - PANEL	2,20	2,20	5,30	5,30	5,30	5,30
Akustický výkon maximální dB(A)	52	56	56	60	64	65
Cena bez DPH Kazetová vnitřní jedn. (TĚLO+PANEL)	**18.790,-**	**18.890,-**	**22.390,-**	**26.190,-**	**26.190,-**	**27.590,-**
Cena s DPH Kazetová vnitřní jedn. (TĚLO+PANEL)	**22.736,-**	**22.857,-**	**27.092,-**	**31.690,-**	**31.690,-**	**33.384,-**

SESTAVA	
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

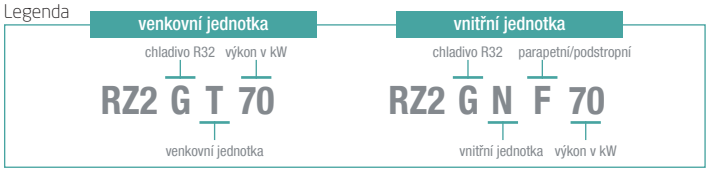
Light Commercial – Mono Split R32

PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ



- **Kompletní řada výkonů od 7 do 16 kW**
- Možnost umístění vnitřních jednotek na podlaze nebo na strop
- Vysoká energetická účinnost třídy A++ při chlazení a třídy A+ při vytápění
- **Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí a vyšším výkonem**
- Nízká hladina hluku vnitřní jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C do +52°C
- Snadné a komfortní ovládání každé jednotky zvlášť pomocí infračerveného dálkového ovladače (dodáváno SÉRIOVĚ)
- 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	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ 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
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
Objednací kód	**A7836601**	**A7860627**	**A7711438**	**A7712376**
Cena bez DPH	**37.990,-**	**62.990,-**	**83.890,-**	**89.090,-**
Cena s DPH	**45.968,-**	**76.218,-**	**101.507,-**	**107.799,-**

VNITŘNÍ jednotka	RZ2GNF70	RZGNF100	RZGNF140	RZGNF160
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
Objednací kód	**A7836610**	**A7860638**	**A7860640**	**A7775226**
Cena bez DPH Kazetová vnitřní jedn. (TĚLO+PANEL)	**24.090,-**	**25.390,-**	**26.790,-**	**28.390,-**
Cena s DPH Kazetová vnitřní jedn. (TĚLO+PANEL)	**29.149,-**	**30.722,-**	**32.416,-**	**34.352,-**

SESTAVA	
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

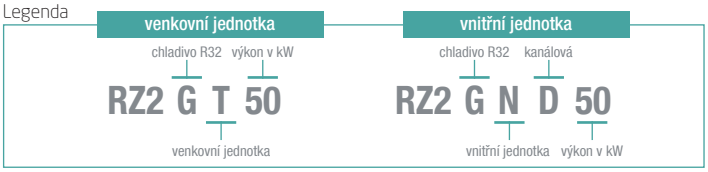
Light Commercial – Mono Split R32

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 (VOLITELNÉ)

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	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ vytápění	A++ chlazení A+ 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
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
Objednací kód	A7836599	A7836600	A7836601	A7860627	A7711438	A7712376
Cena bez DPH	32.790,-	33.990,-	37.990,-	62.990,-	83.890,-	89.090,-
Cena s DPH	39.676,-	41.128,-	45.968,-	76.218,-	101.507,-	107.799,-

VNITŘNÍ jednotka	RZ2GND35	RZ2GND50	RZ2GND70	RZGND100	RZGND140	RZGND160
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
Objednací kód	A7836613	A7836614	A7836615	A7711441	A7711443	A7712377
Cena bez DPH Kazetová vnitřní jedn. (TĚLO+PANEL)	14.890,-	20.790,-	22.990,-	29.990,-	31.490,-	31.490,-
Cena s DPH Kazetová vnitřní jedn. (TĚLO+PANEL)	18.017,-	25.156,-	27.818,-	36.288,-	38.103,-	38.103,-

SESTAVA	
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

(KAZETOVÝ, PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ, KANÁLOVÝ)



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

Délky potrubí:

model	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

Připojení chladiva:

model	Light Commercial 35	Light Commercial 50	Light Commercial 70	Light Commercial 100	Light Commercial 140	Light Commercial 160
Kapalina	1/4"/6,35	1/4"/6,35	3/8"/9,52	3/8"/9,52	3/8"/9,52	3/8"/9,52
Plyn	1/2"/12,7	1/2"/12,7	5/8"/15,88	5/8"/15,88	3/4"/19,05	3/4"/19,05
Délka potrubí chladiva ≤ 8 m	Doplnění není nutné					
Délka potrubí chladiva > 8 m	Je nutné doplnit chladivo: C g/m x (délka potrubí (m) - 8)					

Elektrické připojení:

model	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 (mm^2)	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5
Napájecí kabel vnitřní jednotky (mm^2)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Komunikační kabel venkovní/vnitřní jednotka (mm^2)	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75

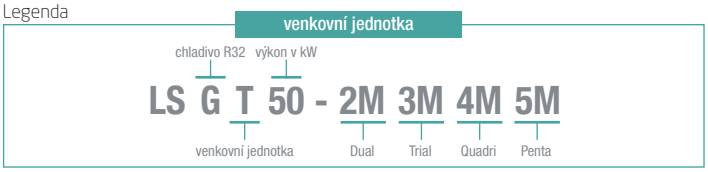
Další příslušenství pro Light Commercial Mono Split viz str. 182

Light Commercial - Multi Split R32



- Kompaktní rozměry venkovních jednotek Quadri a Penta s jedním ventilátorem
- Kazetová vnitřní jednotka s novým designem s výdechy vzduchu do všech stran (celých 360°)
- Kompletní řada výkonů od 4,0 do 12,5 kW
- 4 různé typy volitelných vnitřních jednotek: nástěnná, kazetová, parapetní/podstropní, kanálová
- Vysoká energetická účinnost třídy A++ při chlazení a A+ při vytápění u všech modelů
- Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí a vyšším výkonem
- Nízká hladina hluku vnitřní jednotky až do 20 dB
- Široký rozsah provozních teplot od -15°C do +52°C
- Snadné a komfortní ovládání každé jednotky zvlášť pomocí infračerveného dálkového ovladače (dodáváno SÉRIOVĚ pro nástěnné, kazetové a parapetní jednotky) a nové nástěnné dotykové ovládání s displejem (dodáváno SÉRIOVĚ pro kanálové jednotky)
- Automatické restartování po výpadku napětí
- Integrované čerpadlo kondenzátu u kazetových a kanálových jednotek (dodáváno SÉRIOVĚ)

Legenda



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
Třída energetické účinnosti dle Nařízení 626/2011 – Směrnice 2009/125/CE	A++ chlazení, A+ vytápění	A++ chlazení, A+ vytápění	A++ chlazení, A+ vytápění	A++ chlazení, A+ vytápění	A+++ chlazení, A++ vytápění	A++ chlazení, A+ vytápění
SEER	6,2	6,2	6,2	6,1	6,2	6,1
SCOP	4,1	4,0	4,2	4,2	4,1	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
Objednací kód	A7706185	A7801402	A7706186	A7690482	A7711422	A7711423
Cena bez DPH	37.390,-	47.090,-	49.490,-	63.290,-	73.390,-	80.090,-
Cena s DPH	45.242,-	56.979,-	59.883,-	76.581,-	88.802,-	96.909,-

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



Legenda



modely MULTI Split	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
VNITŘNÍ jednotka - NÁSTĚNNÁ	JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
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
Objednací kód	A7801392	A7801393	A7883707	A7801395
Cena bez DPH	7.190,-	7.190,-	7.190,-	10.590,-
Cena s DPH	8.700,-	8.700,-	8.700,-	12.814,-



vnitřní jednotka
chladivo R32 kazetová
RZ2 G N K 50
vnitřní jednotka výkon v kW

modely MULTI Split	Light Commercial KAZETOVÁ 25	Light Commercial KAZETOVÁ 35	Light Commercial KAZETOVÁ 50	Light Commercial KAZETOVÁ 70
VNITŘNÍ jednotka - KAZETOVÁ (TĚLO + PANEL)	RZ2GNKA25	RZ2GNKA35	RZ2GNKA50	RZ2GNK70
Rozměry (š × v × h) mm - TĚLO	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	840 × 246 × 840
Hmotnost kg - TĚLO	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 - PANEL	2,2	2,2	2,2	5,3
Akustický výkon maximální dB(A)	56	52	56	56
Cena bez DPH (TĚLO+PANEL)	18.790,-	18.790,-	18.890,-	22.390,-
Cena s DPH (TĚLO+PANEL)	22.736,-	22.736,-	22.857,-	27.092,-



vnitřní jednotka
chladivo R32 parapetní/podstropní Multi Split
LS G N F 25 - XM
vnitřní jednotka výkon v kW

modely MULTI Split	Light Commercial PARAPETNÍ 25	Light Commercial PARAPETNÍ 35	Light Commercial PARAPETNÍ 50
VNITŘNÍ jednotka - PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ	LSGNF25-XM	LSGNF35-XM	LSGNF50-XM
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
Objednací kód	A7775188	A7775189	A7775190
Cena bez DPH (TĚLO+PANEL)	16.090,-	16.090,-	17.990,-
Cena s DPH (TĚLO+PANEL)	19.469,-	19.469,-	21.768,-



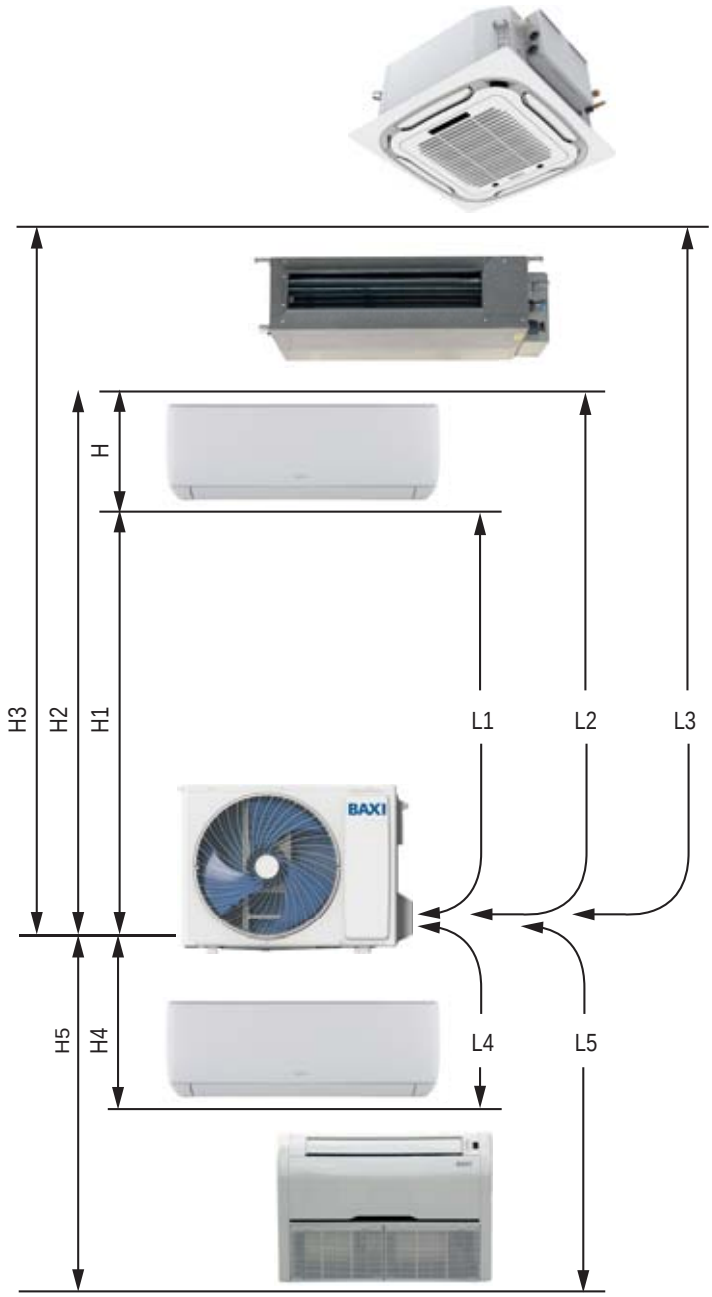
vnitřní jednotka
chladivo R32 kanálová Multi Split
LS G N D 25 - XM
vnitřní jednotka výkon v kW

modely MULTI Split	Light Commercial KANÁLOVÁ 25	Light Commercial KANÁLOVÁ 35	Light Commercial KANÁLOVÁ 50
VNITŘNÍ jednotka - KANÁLOVÁ	LSGND25-XM	RZ2GND35	RZ2GND50
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
Objednací kód	A7815079	A7836613	A7836614
Cena bez DPH (TĚLO+PANEL)	13.790,-	14.890,-	20.790,-
Cena s DPH (TĚLO+PANEL)	16.686,-	18.017,-	25.156,-

Další příslušenství pro Light Commercial Multi Split viz str. 182

Light Commercial – Mono Split R32

(NÁSTĚNNÝ, KAZETOVÝ, PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ, KANÁLOVÝ)



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

Délky potrubí:

model	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

Elektrické připojení:

model	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 Hz 1×10A	230 V/50 Hz 1×10A	230 V/50 Hz 1×10A	230 V/50 Hz 1×10A	230 V/50 Hz 1×20A	230 V/50 Hz 1×20A
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

Připojení chladiva:

model Multi Split - VENKOVNÍ jednotka	Light Commercial DUAL 40	Light Commercial DUAL 50	Light Commercial TRIAL 60	Light Commercial TRIAL 70	Light Commercial QUADRI 100	Light Commercial PENTA 125
Kapalina	2 × 6,35 (1/4")	2 × 6,35 (1/4")	3 × 6,35 (1/4")	3 × 6,35 (1/4")	4 × 6,35 (1/4")	5× 6,35 (1/4")
Plyn	2 × 9,52 (3/8")	2 × 9,52 (3/8")	3 × 9,52 (3/8")	3 × 9,52 (3/8")	4 × 9,52 (3/8")	5 × 9,52 (3/8")

model Multi Split - VNITŘNÍ jednotka NÁSTĚNNÁ	Astra 20	Astra 25	Astra 35	Astra 50
Kapalina	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Plyn	3/8"/9,52	3/8"/9,52	3/8"/9,52	1/2"/12,7

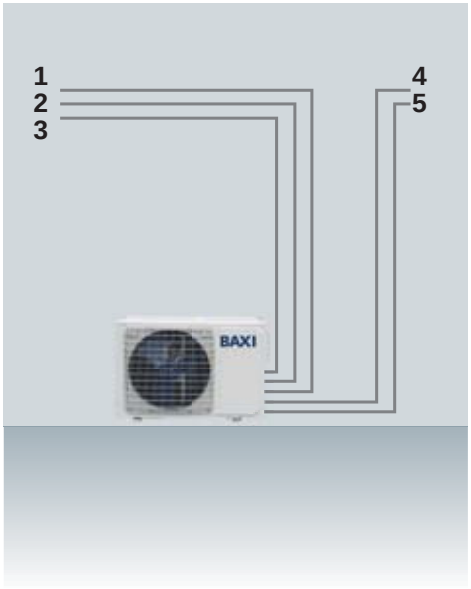
model Multi Split - VNITŘNÍ jednotka KAZETOVÁ	KAZETOVÁ 25	KAZETOVÁ 35	KAZETOVÁ 50	KAZETOVÁ 70
Kapalina	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Plyn	1/2"/12,70	1/2"/12,70	1/2"/12,70	5/8"/15,88

model Multi Split - VNITŘNÍ jednotka KANÁLOVÁ	KANÁLOVÁ 25	KANÁLOVÁ 35	KANÁLOVÁ 50
Kapalina	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Plyn	3/8"/9,52	3/8"/9,52	1/2"/12,7

model Multi Split - VNITŘNÍ jedn. PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ	PARAPETNÍ 25	PARAPETNÍ 35	PARAPETNÍ 50
Kapalina	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Plyn	1/2"/12,7	1/2"/12,7	1/2"/12,7

Volitelné příslušenství pro klimatizace

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	RXAC - infračervené dálkové ovládání + přijímač Lze doplnit ke kanálovým jednotkám Mono a Multi Split	A7678703	1.590,-	1.924,-
	TXW1AC - nástěnné dotykové ovládání s displejem Lze doplnit ke kazetovým Multi Split	A7694904	3.190,-	3.860,-
	TXW3AC - nástěnné dotykové ovládání s displejem Lze doplnit k parapetním Mono Split, kazetovým Mono a Multi Split a kanálovým jednotkám Mono a Multi Split	A7801413	3.190,-	3.860,-
	Modul WI-FI Balení obsahuje: USB flash disk a manuály Použití: WI-FI pro Baxi Astra Pouze pro WiFi 2,4GHz	A7879391	665,-	805,-
	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	765,-	926,-



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	
	1 jednotka	2 jednotky
DUAL 40 	20	20+20
	25	20+25

VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ jednotka		
	1 jednotka	2 jednotky	
DUAL 50 	20	20+20	25+25
	25	20+25	25+35
	35	20+35	35+35

VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ jednotka				
	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky	
TRIAL 60 	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				
	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky	
TRIAL 70 	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

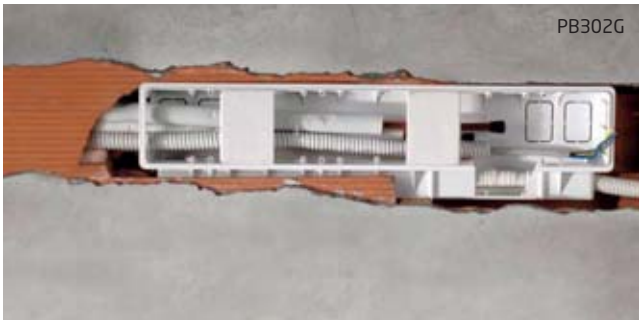
VENKOVNÍ jednotka Multi Split	VNITŘNÍ jednotka								
	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky			4 jednotky		
QUADRI 100 	20	20+20	25+35	20+20+20	20+25+50	25+25+50	20+20+20+20	20+20+35+50	25+25+25+25
	25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+35	25+35+35	20+20+20+25	20+25+25+25	25+25+25+35
	35	20+35	35+35	20+20+35	20+35+50	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												
	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky			4 jednotky			5 jednotek		
PENTA 125 	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	3.590,-	4.344,-
	l = 6 m, 72 W	PFP06	3.890,-	4.707,-
	l = 10 m, 136 W	PFP10	4.590,-	5.554,-
Propojovací sada chladiva UV stabil - potrubí	potrubí 1/2"+1/4" – délka 5 m	PTN105	2.890,-	3.497,-
	potrubí 1/2"+1/4" – délka 10 m	PTN110	5.390,-	6.522,-
	potrubí 1/2"+1/4" – délka 15 m	PTN115	7.990,-	9.668,-
	potrubí 1/2"+1/4" – délka 20 m	PTN120	10.290,-	12.451,-
	potrubí 1/2"+1/4" – délka 25 m	PTN125	13.490,-	16.323,-
	potrubí 1/2"+1/4" – délka 50 m	PTN150	27.090,-	32.779,-
	potrubí 1/4"+3/8" – délka 5 m	PTN305	2.390,-	2.892,-
	potrubí 1/4"+3/8" – délka 10 m	PTN310	4.690,-	5.675,-
	potrubí 1/4"+3/8" – délka 20 m	PTN320	9.290,-	11.241,-
	potrubí 1/4"+3/8" – délka 50 m	PTN350	22.890,-	27.697,-
	potrubí 1/4"+5/8" – délka 5 m	PTN405	3.890,-	4.707,-
	potrubí 1/4"+5/8" – délka 10 m	PTN410	7.390,-	8.942,-
	potrubí 1/4"+5/8" – délka 25 m	PTN425	18.690,-	22.615,-
Plastový zápustný kotvící žlab s krytkami 540×85 mm		PB302	510,-	617,-
Hadice pro odvod kondenzátu	Ø 16 mm/30 m	TU16	1.030,-	1.246,-
	Ø 20 mm/30 m	TU20	1.390,-	1.682,-
Univerzální Y spojka hadice Ø 16/18/20 mm		Y105	100,-	121,-
Spojka hadice	Ø 16/16 mm	YI1616	100,-	121,-
	Ø 16/20 mm	YI1620	100,-	121,-
	Ø 20/20 mm	YI2020	100,-	121,-
Montážní lišty (žlaby)	Lišta přímá s víkem š. 60 mm / 2m	CA60BM	200,-	242,-
	Lišta přímá s víkem š. 80 mm / 2m	CA80BM	410,-	496,-
	Lišta přímá s víkem š. 60 mm / 2m	CA60BC	200,-	242,-
	Lišta přímá s víkem š. 80 mm / 2m	CA80BC	510,-	617,-
	Flexibilní spojka š. 60 mm	CA60GF	410,-	496,-
	Flexibilní spojka š. 80 mm	CA80GF	570,-	690,-
	Rohový kus 90° na plochu š. 60 mm	CA60CP	200,-	242,-
	Rohový kus 90° na plochu š. 80 mm	CA80CP	310,-	375,-
	„T" kus š. 80 mm	CA80DT	410,-	496,-
	Rohový kus 90° vnitřní š. 60 mm	CA60AI	200,-	242,-
	Rohový kus 90° vnitřní š. 80 mm	CA80AI	200,-	242,-
	Rohový kus 90° vnější š. 60 mm	CA60AE	200,-	242,-
	Rohový kus 90° vnější š. 80 mm	CA80AE	200,-	242,-
	Rohový kus do stěny š. 60 mm	CA60CM	310,-	375,-
	Rohový kus do stěny š. 80 mm	CA80CM	310,-	375,-
	Ukončení žlabu š. 60 mm	CA60TT	200,-	242,-
	Ukončení žlabu š. 80 mm	CA80TT	200,-	242,-
	Rovný kus do stěny š. 60 mm	CA60PM	200,-	242,-
	Rovný kus do stěny š. 80 mm	CA80PM	200,-	242,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnitřní š. 80 mm	CA80IR	200,-	242,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° na plochu š. 60 mm	CA60PR	200,-	242,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° na plochu š. 80 mm	CA80PR	310,-	375,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnější š. 60 mm	CA60ER	200,-	242,-
	Rohový kus nastavitelný 80°–105° vnější š. 80 mm	CA80ER	200,-	242,-



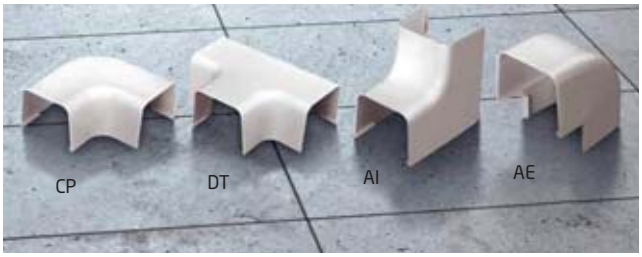


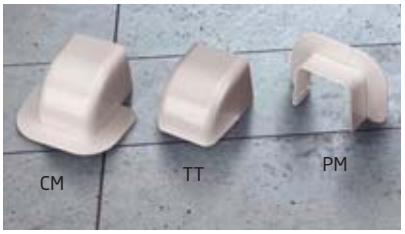


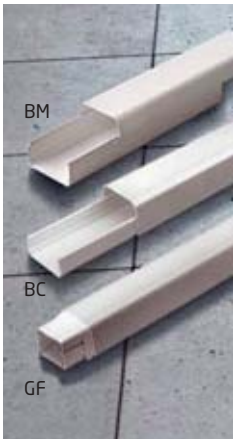






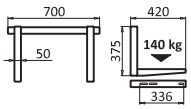
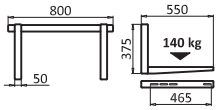
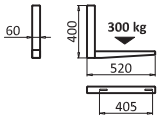
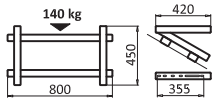
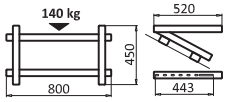
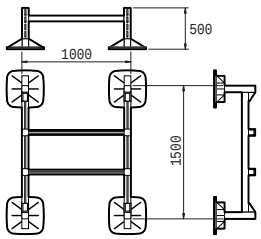
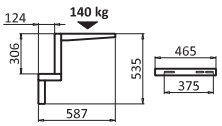
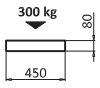


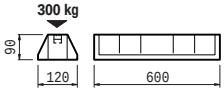
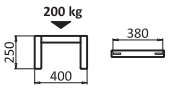
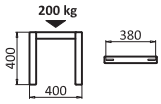
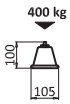
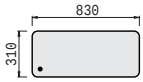
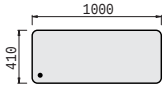
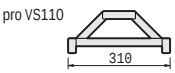
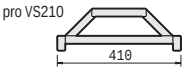
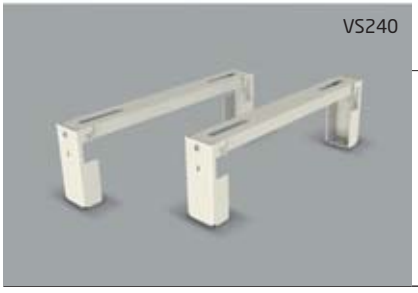
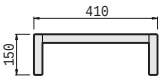






Příslušenství pro klimatizace BAXI

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	1.490,-	1.803,-
			MS257	1.790,-	2.166,-
	**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	1.790,-	2.166,-
	**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	2.490,-	3.013,-
			MT650	2.590,-	3.134,-
	**Kotvící 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	17.190,-	20.800,-
	**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	2.990,-	3.618,-
	**Antivibrační podstavce pro umístění na zem** Materiál: tvrzené samozhášivé PVC Balení: 1 pár Příslušenství: 4× šroub M10 Použití: všechny jednotky		SPE450	510,-	617,-
	Volitelné příslušenství: čelní krytky bílé		TSE	200,-	242,-

vyobrazení	popis příslušenství	rozměry	obj. kód	cena bez DPH	cena s DPH
	**Pryžové antivibrační podstavce pro umístění na zem** Materiál podstavce: SBR recyklovaná pryž Materiál profilu: eloxovaný hliník Délka: 600 mm Profil pro upevnění šrouby M10×30 Balení: 1 pár Použití: PBS-i 16		RB690	1.290,-	1.561,-
	**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	1.990,-	2.408,-
			SP740	2.290,-	2.771,-
	**Antivibrační nožky pro umístění na volnou plochu** Materiál: PVC Příslušenství: antivibrační a protiskluzové podložky nebo gumové kroužky Balení: 4 kusy Použití: všechny jednotky		SP510	830,-	1.004,-
	**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	410,-	496,-
		2× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV201	510,-	617,-
		1× závit M8×20 mm, Ø 40 / v 40 mm	AV202	510,-	617,-
	**Vana na kondenzát** Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Povrch: epoxidový polyester venkovní Barva: RAL 9002 Balení: 1 ks (pouze vana)		VS110	2.190,-	2.650,-
			VS210	2.190,-	2.650,-
	Příslušenství: **držáky pro montáž k nástěnným konzolám** Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		VS120	1.290,-	1.561,-
			VS220	1.290,-	1.561,-
	Příslušenství: **držáky pro montáž na zem (POUZE PRO VS210)** Materiál: galvanicky zinkovaná ocel Balení: 1 komplet Použití: všechny jednotky		VS240	2.690,-	3.255,-

fancoily

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

Široký rozsah použití

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

Energetická účinnost

Komfort, vysoká účinnost a úspory energie zaručené po celý rok díky dvěma provozním režimům, jak v režimu vytápění tak při chlazení.
Technologie DC invertoru umožňuje maximální provozní účinnost snížením spotřeby až o 70 % ve srovnání s tradičními fancoily.

Tichý provoz

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

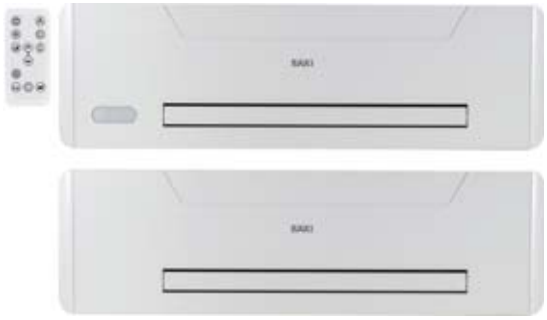
Fancoily pro distribuci tepla/chladu

WALL - nástěnný 186
FLOOR - parapetní/podstropní 188
IQWH - nástěnný 194
IQF - parapetní/podstropní 196
IQK - kazetový 198
IQD - kanálový 200

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 pouze k modelu WALL)
- Hydraulické přípojky lze z výroby nakonfigurovat na pravou nebo levou stranu

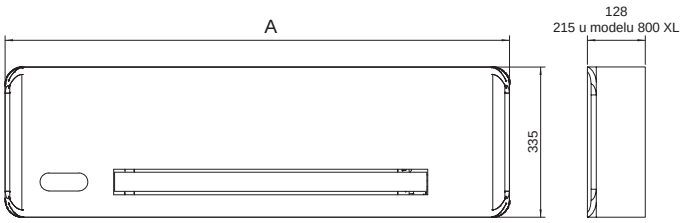
Modely NÁSTĚNNÉ		S touchpadem a dálkovým ovládáním	Pro nástěnné ovládání – modulované otáčky	Pro nástěnné ovládání – 4× konstantní otáčky	Pro připojení ovládání 0-10V
400 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	WALL 400 DX	WALL 400 SMART DX	WALL 400 3V DX	WALL 400 0-10V DX
	Objednací kód	A7776402	A7776405	A7783476	A7783479
	Cena bez DPH	23.490,-	23.490,-	23.490,-	23.790,-
	Cena s DPH	28.423,-	28.423,-	28.423,-	28.786,-
400 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	WALL 400 SX	WALL 400 SMART SX	WALL 400 3V SX	WALL 400 0-10V SX
	Objednací kód	A7788837	A7788842	A7788847	A7788851
	Cena bez DPH	24.490,-	24.490,-	24.490,-	24.190,-
	Cena s DPH	29.633,-	29.633,-	29.633,-	29.270,-
600 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	WALL 600 DX	WALL 600 SMART DX	WALL 600 3V DX	WALL 600 0-10V DX
	Objednací kód	A7776403	A7776406	A7783477	A7783480
	Cena bez DPH	26.490,-	26.490,-	26.490,-	26.490,-
	Cena s DPH	32.053,-	32.053,-	32.053,-	32.053,-
600 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	WALL 600 SX	WALL 600 SMART SX	WALL 600 3V SX	WALL 600 0-10V SX
	Objednací kód	A7788839	A7788843	A7788848	A7788852
	Cena bez DPH	26.590,-	27.290,-	27.190,-	27.390,-
	Cena s DPH	32.174,-	33.021,-	32.900,-	33.142,-
800 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	WALL 800 DX	WALL 800 SMART DX	WALL 800 3V DX	WALL 800 0-10V DX
	Objednací kód	A7776404	A7776407	A7783478	A7783481
	Cena bez DPH	29.490,-	29.490,-	29.490,-	29.390,-
	Cena s DPH	35.683,-	35.683,-	35.683,-	35.562,-
800 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	WALL 800 SX	WALL 800 SMART SX	WALL 800 3V SX	WALL 800 0-10V SX
	Objednací kód	A7788841	A7788844	A7788850	A7788854
	Cena bez DPH	30.190,-	30.190,-	29.590,-	30.290,-
	Cena s DPH	36.530,-	36.530,-	35.804,-	36.651,-
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
	Objednací kód	A7811143	A7811144	A7811146	A7811147
	Cena bez DPH	33.590,-	33.690,-	33.690,-	33.890,-
	Cena s DPH	40.644,-	40.765,-	40.765,-	41.007,-

Uvedené ceny se vztahují na jednotky bez příslušenství a ventilů.

Základní technické informace

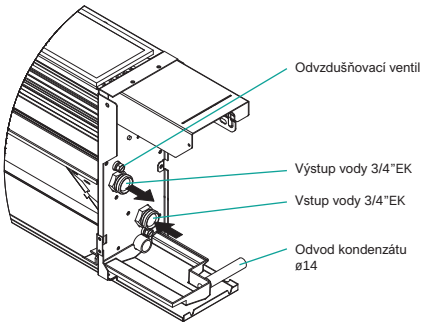
Rozměry:

(uvedené rozměry jsou v mm)



Čelní pohled

Boční pohled



Hydraulické přípojky

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

modely WALL			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	-
	Pro nástěnné ovládání – modulované otáčky	SMART DX – pravý	A7776405	A7776406	A7776407	A7811144
		SMART SX – levý	A7788842	A7788843	A7788844	-
	Pro nástěnné ovládání – 4× konstantní otáčky	3V DX – pravý	A7783476	A7783477	A7783478	A7811146
		3V SX – levý	A7788847	A7788848	A7788850	-
	Pro připojení ovládání 0-10V	DX - pravý	A7783479	A7783480	A7783481	A7811147
		SX - levý	A7788851	A7788852	A7788854	-
Parametry chlazení (A27°C; W7°C)	Chladící 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

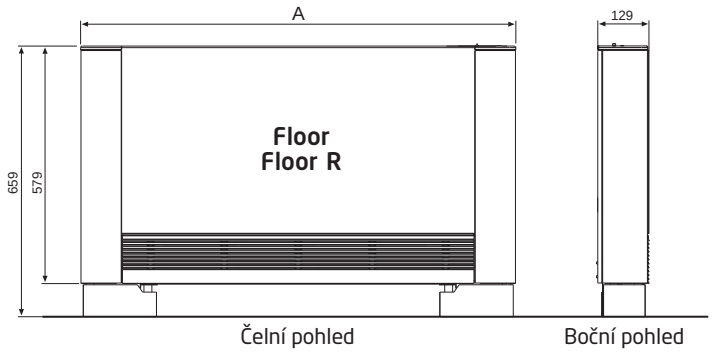
Modely PODLAHOVÉ/STROPNÍ		standardní	standardní s radiačním efektem	verze k vestavbě	verze k vestavbě s radiačním efektem
200 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	FLOOR 200 SX	FLOOR 200 R SX	FLOOR IN 200 SX	FLOOR IN 200 R SX
	Objednací kód	A7776411	A7776416	A7776449	A7776454
	Cena bez DPH	16.290,-	21.390,-	11.290,-	16.390,-
	Cena s DPH	19.711,-	25.882,-	13.661,-	19.832,-
200 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	FLOOR 200 DX	-	FLOOR IN 200 DX	-
	Objednací kód	A7788855	-	A7788862	-
	Cena bez DPH	16.290,-	-	12.290,-	-
	Cena s DPH	19.711,-	-	14.871,-	-
400 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	FLOOR 400 SX	FLOOR 400 R SX	FLOOR IN 400 SX	FLOOR IN 400 R SX
	Objednací kód	A7776412	A7776417	A7776450	A7776455
	Cena bez DPH	17.890,-	25.090,-	12.890,-	19.390,-
	Cena s DPH	21.647,-	30.359,-	15.597,-	23.462,-
400 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	FLOOR 400 DX	-	FLOOR IN 400 DX	-
	Objednací kód	A7788856	-	A7788863	-
	Cena bez DPH	18.290,-	-	13.890,-	-
	Cena s DPH	22.131,-	-	16.807,-	-
600 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	FLOOR 600 SX	FLOOR 600 R SX	FLOOR IN 600 SX	FLOOR IN 600 R SX
	Objednací kód	A7776413	A7776418	A7776451	A7776456
	Cena bez DPH	20.390,-	28.390,-	15.190,-	22.490,-
	Cena s DPH	24.672,-	34.352,-	18.380,-	27.213,-
600 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	FLOOR 600 DX	-	FLOOR IN 600 DX	-
	Objednací kód	A7788857	-	A7788865	-
	Cena bez DPH	21.490,-	-	16.190,-	-
	Cena s DPH	26.003,-	-	19.590,-	-
800 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	FLOOR 800 SX	FLOOR 800 R SX	FLOOR IN 800 SX	FLOOR IN 800 R SX
	Objednací kód	A7776414	A7776419	A7776452	A7776457
	Cena bez DPH	24.490,-	33.390,-	17.890,-	26.290,-
	Cena s DPH	29.633,-	40.402,-	21.647,-	31.811,-
800 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	FLOOR 800 DX	-	FLOOR IN 800 DX	-
	Objednací kód	A7788859	-	A7788866	-
	Cena bez DPH	25.490,-	-	18.390,-	-
	Cena s DPH	30.843,-	-	22.252,-	-
1000 Hydraulické přípojky VLEVO	Model	FLOOR 1000 SX	FLOOR 1000 R SX	FLOOR IN 1000 SX	FLOOR IN 1000 R SX
	Objednací kód	A7776415	A7776440	A7776453	A7776458
	Cena bez DPH	27.990,-	37.790,-	19.690,-	28.590,-
	Cena s DPH	33.868,-	45.726,-	23.825,-	34.594,-
1000 Hydraulické přípojky VPRAVO	Model	FLOOR 1000 DX	-	FLOOR IN 1000 DX	-
	Objednací kód	A7788861	-	A7788867	-
	Cena bez DPH	28.590,-	-	20.290,-	-
	Cena s DPH	34.594,-	-	24.551,-	-

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

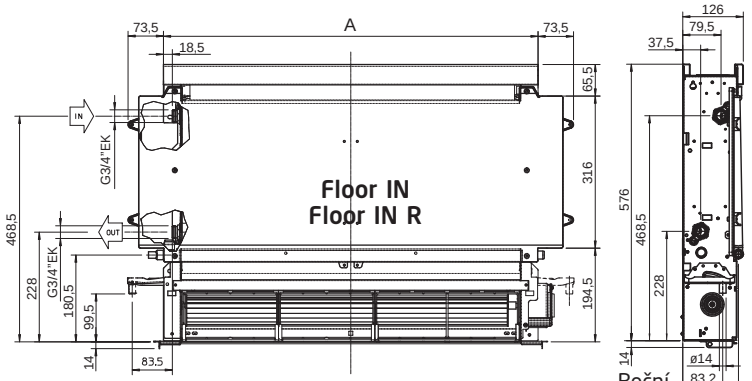
Rozměry:

(uvedené rozměry jsou v mm)



Čelní pohled Boční pohled

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

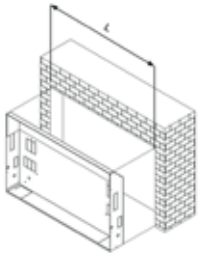


Čelní pohled Boční pohled

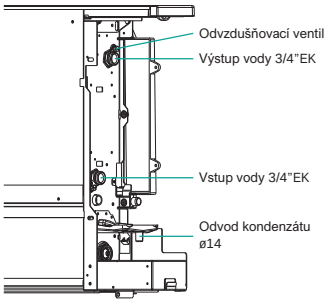
model	200	400	600	800	1000
A [mm]	378	578	778	978	1178

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			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
	Verze k vestavbě s radiačním efektem	IN R DX – pravý	-	-	-	-	-
		IN R SX – levý	A7776454	A7776455	A7776456	A7776457	A7776458
Parametry chlazení (A27°C; W7°C)	Chladící 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
Hydraulická data	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 Pro modely: WALL, FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776443	4.590,-	5.554,-
	**Nástěnný ovládací panel Smart touch - BÍLÝ** Umožňuje komunikace přes ModBus RTU Pro modely: WALL, FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776444	4.590,-	5.554,-
	**Rozšiřující modul pro správu zón** Elektronická deska pro ovládání dalších terminálů pomocí Smart touch Pro modely: WALL, FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7811154	810,-	980,-
	**Chytré dotykové ovládání s modulací otáček** (obsahuje elektronickou desku pro připojení) Ovládání pro instalaci do těla fancoilu Pro modely FLOOR a FLOOR R	A7776441	5.890,-	7.127,-
	**4-rychlostní ovládání** (obsahuje elektronickou desku pro připojení) Ovládání pro instalaci do těla fancoilu Pro modely FLOOR a FLOOR R	A7811153	3.090,-	3.739,-
	**Elektronická deska pro připojení elektromechanických nástěnných termostatů se 3 nebo 4 rychlostmi** Sada se skládá z desky + uzavíracího krytu horní části fancoilu (kryt se nepoužívá u vestavěných jednotek) Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN a FLOOR IN R	A7783482	3.090,-	3.739,-
	**Elektronická deska pro ovládání ze systémů s analogovým výstupem 0-10V** Sada se skládá z desky + krytu uzavírací horní části fancoilu (kryt se nepoužívá u vestavěných jednotek) Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN a FLOOR IN R	A7783483	3.090,-	3.739,-
	**Elektronická deska pro připojení** k nástěnnému ovládacímu panelu Smart-Touch Sada se skládá z desky + krytu uzavírací horní části fancoilu (kryt se nepoužívá u vestavěných jednotek) Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN a FLOOR IN R	A7776442	4.590,-	5.554,-
	**TMW-1000** Nástěnné analogové ovládání Řízení teploty a otáček ventilátoru Pro modely WALL, FLOOR a FLOOR R	A7663856	1.590,-	1.924,-

Hydraulické příslušenství

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	2-cestný ventil s termoelektrickým pohonem Zahrnuje vstupní ventil, regulační ventil a izolaci Pro model WALL	A7776408	5.090,-	6.159,-
	3-cestný ventil s termoelektrickým pohonem Zahrnuje 3-cestný vstupní ventil, regulační ventil a izolaci Pro model WALL	A7776409	6.190,-	7.490,-
	Sada manuálních 2-cestných ventilů Pro model WALL	A7776410	3.090,-	3.739,-
	2-cestný ventil s termoelektrickým pohonem Zahrnuje vstupní ventil, regulační ventil a izolaci Pro model WALL 800 XL	A7811155	4.690,-	5.675,-
	3-cestný ventil s termoelektrickým pohonem Zahrnuje 3-cestný vstupní ventil, regulační ventil a izolaci Pro model WALL 800 XL	A7811156	5.390,-	6.522,-
	Sada manuálních 2-cestných ventilů Pro model WALL 800 XL	A7811157	2.090,-	2.529,-
	2-cestný ventil s termoelektrickým pohonem Zahrnuje vstupní ventil, regulační ventil a izolaci Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776445	4.790,-	5.796,-
	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	6.090,-	7.369,-
	Sada manuálních 2-cestných ventilů Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776447	2.090,-	2.529,-
	Připojovací kabel motoru pro změnu hydraulického připojení zleva doprava na místě instalace Pro modely FLOOR, FLOOR R, FLOOR IN, FLOOR IN R	A7776448	910,-	1.101,-
	Nožky a kryty Pro modely FLOOR a FLOOR R	A7783485	1.690,-	2.045,-
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci Pro stropní instalace modelu FLOOR 200	A7783486	1.990,-	2.408,-
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci Pro stropní instalace modelu FLOOR 400	A7783487	2.090,-	2.529,-
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci Pro stropní instalace modelu FLOOR 600	A7783488	2.290,-	2.771,-
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci Pro stropní instalace modelu FLOOR 800	A7783489	2.890,-	3.497,-
	Vana na kondenzát pro horizontální instalaci Pro stropní instalace modelu FLOOR 1000	A7783490	3.090,-	3.739,-

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	8.390,-	10.152,-
	Přední panel pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 400	A7776460	9.190,-	11.120,-
	Přední panel pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 600	A7776461	10.190,-	12.330,-
	Přední panel pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 800	A7776462	11.790,-	14.266,-
	Přední panel pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 1000	A7776463	18.190,-	22.010,-
	Box pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 200	A7806400	3.990,-	4.828,-
	Box pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 400	A7806401	4.390,-	5.312,-
	Box pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 600	A7806402	4.690,-	5.675,-
	Box pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 800	A7806403	5.090,-	6.159,-
	Box pro zapuštěnou montáž do stěny Pro modely Floor IN/Floor IN R 1000	A7806404	5.590,-	6.764,-
	Sání vzduchu pro stropní vestavěnou instalaci Pro model Floor IN 200	A7783491	1.890,-	2.287,-
	Sání vzduchu pro stropní vestavěnou instalaci Pro model Floor IN 400	A7783493	2.090,-	2.529,-
	Sání vzduchu pro stropní vestavěnou instalaci Pro model Floor IN 600	A7783494	2.290,-	2.771,-
	Sání vzduchu pro stropní vestavěnou instalaci Pro model Floor IN 800	A7783495	2.690,-	3.255,-
	Sání vzduchu pro stropní vestavěnou instalaci Pro model Floor IN 1000	A7783497	2.890,-	3.497,-

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Teleskopické VZT potrubí z hliníku pro vestavbu do stropu Pro model Floor IN 200	A7783498	3.990,-	4.828,-
	Teleskopické VZT potrubí z hliníku pro vestavbu do stropu Pro model Floor IN 400	A7783499	4.390,-	5.312,-
	Teleskopické VZT potrubí z hliníku pro vestavbu do stropu Pro model Floor IN 600	A7783500	5.090,-	6.159,-
	Teleskopické VZT potrubí z hliníku pro vestavbu do stropu Pro model Floor IN 800	A7783501	5.890,-	7.127,-
	Teleskopické VZT potrubí z hliníku pro vestavbu do stropu Pro model Floor IN 1000	A7783502	6.590,-	7.974,-
	Hliníková mřížka výstupu vzduchu s dvojitou řadou nastavitelných lamel pro stropní vestavbu Pro stropní instalaci modelu Floor IN 200	A7783503	4.790,-	5.796,-
	Hliníková mřížka výstupu vzduchu s dvojitou řadou nastavitelných lamel pro stropní vestavbu Pro stropní instalaci modelu Floor IN 400	A7783504	5.790,-	7.006,-
	Hliníková mřížka výstupu vzduchu s dvojitou řadou nastavitelných lamel pro stropní vestavbu Pro stropní instalaci modelu Floor IN 600	A7783505	7.190,-	8.700,-
	Hliníková mřížka výstupu vzduchu s dvojitou řadou nastavitelných lamel pro stropní vestavbu Pro stropní instalaci modelu Floor IN 800	A7783506	8.390,-	10.152,-
	Hliníková mřížka výstupu vzduchu s dvojitou řadou nastavitelných lamel pro stropní vestavbu Pro stropní instalaci modelu Floor IN 1000	A7783507	8.990,-	10.878,-
	Hliníková pevná sací mřížka pro stropní vestavbu Pro model Floor IN 200	A7783508	3.990,-	4.828,-
	Hliníková pevná sací mřížka pro stropní vestavbu Pro model Floor IN 400	A7783509	4.990,-	6.038,-
	Hliníková pevná sací mřížka pro stropní vestavbu Pro model Floor IN 600	A7783510	5.890,-	7.127,-
	Hliníková pevná sací mřížka pro stropní vestavbu Pro model Floor IN 800	A7783511	6.990,-	8.458,-
	Hliníková pevná sací mřížka pro stropní vestavbu Pro model Floor IN 1000	A7783512	7.990,-	9.668,-

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 rozptylování 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

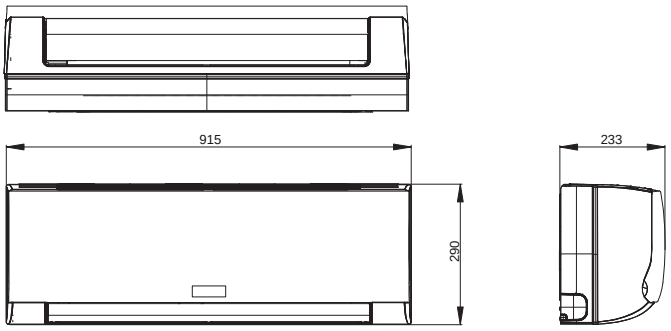
model IQWH - nástěnný		IQWH20	IQWH30	IQWH40
Napájení V/Ph/Hz		230+10V/1/50	230+10V/1/50	230+10V/1/50
Průtok vzduchu (A/M/B) m³/h		492/454/400	825/689/590	862/741/634
Chlazení (1)	Výkon (A/M/B) kW	2,70/2,59/2,39	3,81/3,30/2,88	4,47/3,98/2,48
	Průtok vody (A/M/B) m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
	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
Tělo přístroje	Rozměry (d × v × h) mm	915 × 290 × 233	915 × 290 × 233	1072 × 315 × 237
	Hmotnost kg	13,3	13,3	15,8
Připojení	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 20	Ø 20	Ø 20
Objednací kód		**A7804710**	**A7804711**	**A7804713**
Cena bez DPH		**20.790,-**	**21.890,-**	**24.090,-**
Cena s DPH		**25.156,-**	**26.487,-**	**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

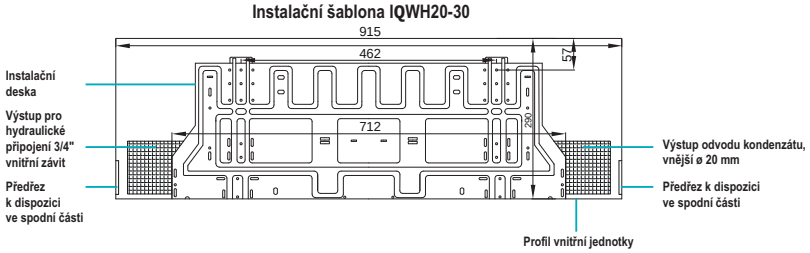
Základní technické informace

Rozměry:
(uvedené rozměry jsou v mm)

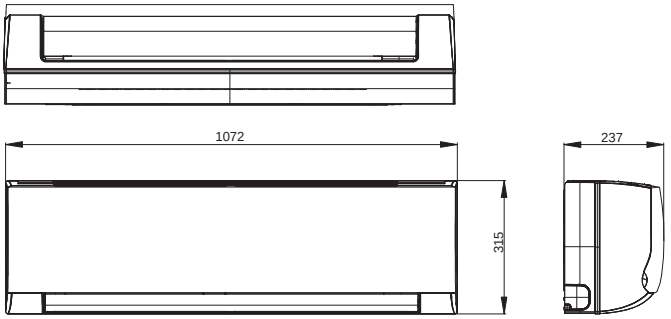
IQWH20
IQWH30



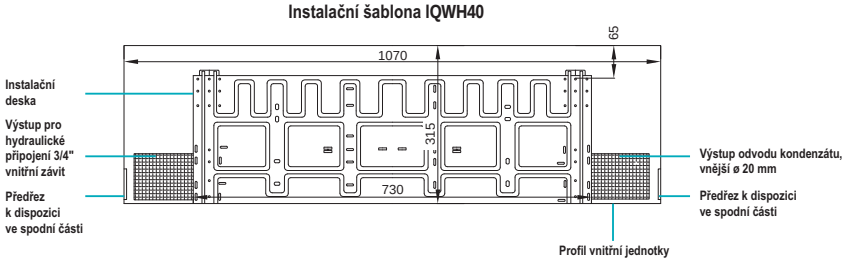
Instalační šablona IQWH20-30



IQWH40



Instalační šablona IQWH40



Volitelné příslušenství / ovládání teploty

vyobrazení	název příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-2000 Digitální nástěnné ovládání	A7698890	3.890,-	4.707,-
	MIR-1200 Infračervené dálkové ovládání (1ks součástí dodávky)	A7663859	1.190,-	1.440,-

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

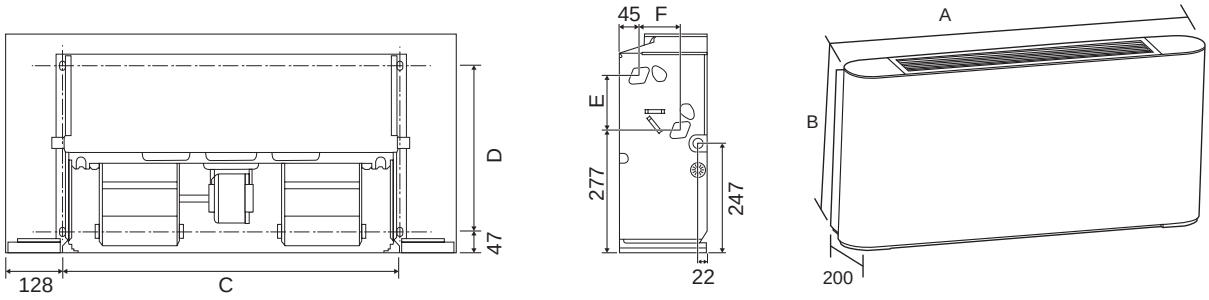
DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

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
Tělo přístroje	Rozměry (d × v × h) mm	1020 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1240 × 495 × 200	1360 × 495 × 200	1360 × 591 × 200
	Hmotnost kg	16,5	19,5	25,5	28,5	32,5
Připojení	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5
Objednací kód		**A7748929**	**A7748930**	**A7748931**	**A7748932**	**A7748933**
Cena bez DPH		**16.390,-**	**18.590,-**	**21.890,-**	**24.090,-**	**24.090,-**
Cena s DPH		**19.832,-**	**22.494,-**	**26.487,-**	**29.149,-**	**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
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	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-1501 Digitální nástěnné ovládání Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru; zahrnuje dále také funkce jako Eco mode a termostat pro měření minimální teploty (čidlo není standardně v balení)	A7734758	3.290,-	3.981,-
	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	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktem NA	A7739643	810,-	980,-
	2-cestný ventil 3/4“ (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739644	1.010,-	1.222,-
	3-cestný ventil 4 připojení 3/4“ s bypassem (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739646	1.190,-	1.440,-
	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

DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

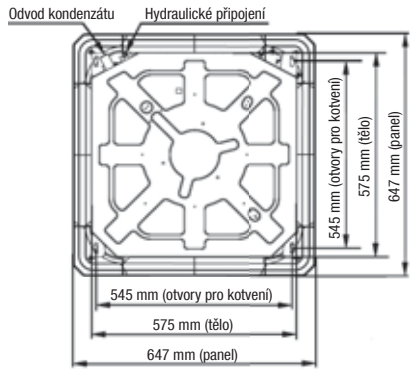
model IQK - kazetový		IQK30	IQK40	IQK60	IQK70	IQK110
Napájení V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Průtok vzduchu (A/M/B) m³/h		535/429/322	781/611/494	1229/1020/810	1530/1224/1101	1871/1415/1198
Chlazení (1)	Výkon (A/M/B) kW	2,98/2,53/2,00	4,20/3,48/3,01	6,12/5,45/4,60	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
Tělo přístroje	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
	Hmotnost kg	16,5	16,5	23	27	29,5
Panel	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
	Hmotnost kg	2,5	2,5	6	6	6
Připojení	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 DPH (TĚLO+PANEL)		**24.090,-**	**26.290,-**	**31.790,-**	**35.090,-**	**39.490,-**
Cena s DPH (TĚLO+PANEL)		**29.149,-**	**31.811,-**	**38.466,-**	**42.459,-**	**47.783,-**

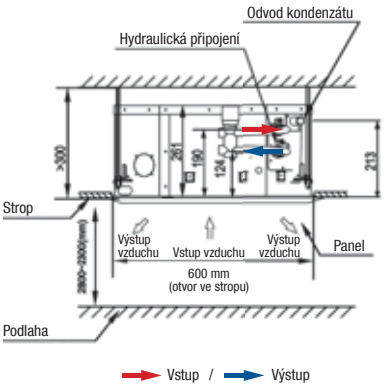
A: Vysoká; M: Střední; B: Nízká rychlost ventilátoru
(1) Režim chlazení: teplota přiváděného vzduchu 27°C s.t. /19°C v.t., teplota vody na vstupu / výstupu 7°C/12°C
(2) Režim vytápění: teplota přiváděného vzduchu 20°C s.t, teplota přívodní / výstupní vody 45/40°C.
(3) Režim vytápění: teplota přiváděného 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

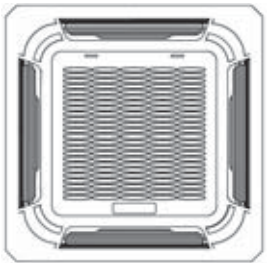
Rozměry:
(uvedené rozměry jsou v mm)

IQK30-40

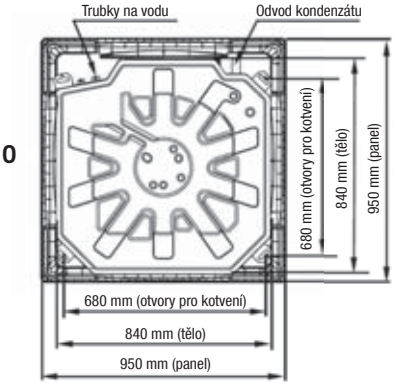


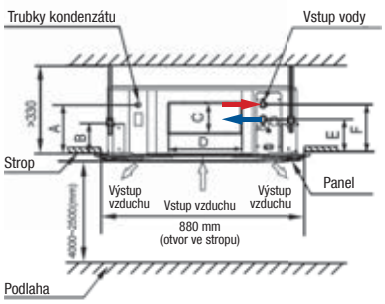


PANEL



IQK60-70-110





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

model	IQK60	IQK70-110
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	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-2000 Digitální nástěnné ovládání	A7698890	3.890,-	4.707,-
	MIR-1200 Infračervené dálkové ovládání (1ks součástí dodávky)	A7663859	1.190,-	1.440,-

Volitelné příslušenství / hydraulika

vyobrazení	název příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktem NA	A7739643	810,-	980,-
	2-cestný ventil 3/4“ (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739644	1.010,-	1.222,-
	3-cestný ventil 4 připojení 3/4“ s bypassem (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739646	1.190,-	1.440,-
	Sada 3-cestného ventilu pro IQK30 a IQK40, kompletní s hydraulickými armaturami	A7739619	1.190,-	1.440,-
	Sada 3-cestného ventilu pro IQK60-IQK70-IQK110, kompletní s hydraulickými armaturami	A7739640	1.790,-	2.166,-
	IQKV30-40 Externí vana na kondenzát pro IQK30-40	A7694978	400,-	484,-
	IQKV60-70-110 Externí vana na kondenzát pro IQK60-70-110	A7694979	810,-	980,-

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)

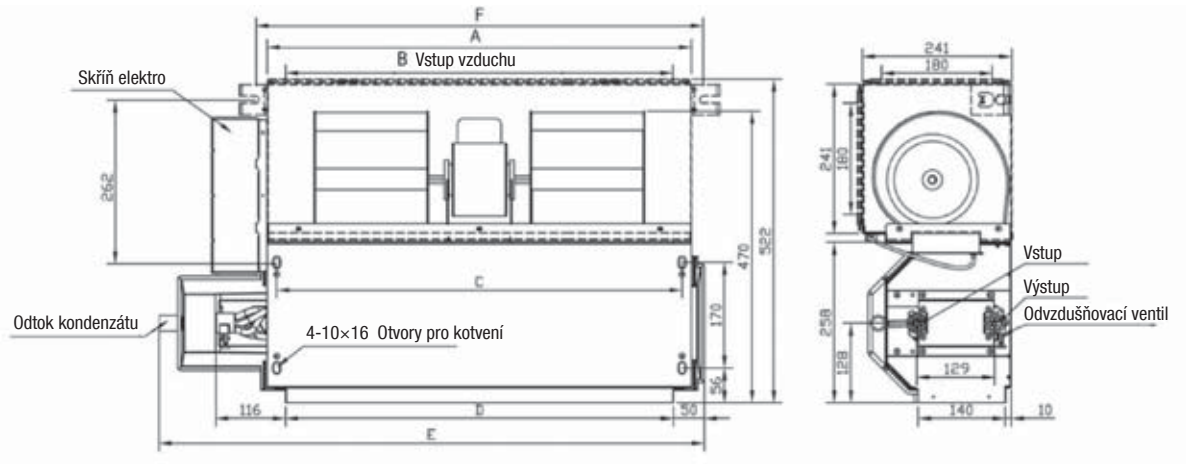
DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

model IQD - kanálový		IQD30	IQD80	IQD110
Napájení V/Ph/Hz		230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
Průtok vzduchu (A/M/B) m³/h		596/442/311	1452/1038/781	2134/1581/1083
Chlazení (1)	Výkon (A/M/B) kW	3,12/2,72/2,1	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	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	31,6/20,5/13,9	26,3/18,8/12,8
	Příkon (A/M/B) W	20/12/7	60/28/16	106/49/21
Topení (2)	Výkon (A/M/B) kW	3,82/3,08/2,28	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	1,59/1,26/0,98	2,23/1,78/1,31
	Hydraulická tlaková ztráta (A/M/B) kPa	25/17,6/11,3	32,9/21,6/13,9	29,4/20/11,9
	Příkon (A/M/B) W	23/13/8	65/30/17	115/52/22
Topení (3)	Výkon (A/M/B) kW	4,51/3,61/2,71	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	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	26,3/16,9/11,5	22,6/16/10,2
	Příkon (A/M/B) W	23/13/8	65/30/17	114/51/22
Akustický. tlak (4)	0Pa (A/M/B) dB(A)	36,4/29,5/20,7	44,9/36,1/27,7	48,9/41,8/31,7
	12Pa (A/M/B) dB(A)	34,0/27,7/19,6	44,1/35,5/27,5	47,4/40,5/30,5
	30Pa (A/M/B) dB(A)	39,7/29,6/24,1	45,6/37,5/28,0	49,4/41,8/33,5
	50Pa (A/M/B) dB(A)	44,5/36,4/27,2	48,5/40,5/32,0	52,3/44,8/37,3
Akustický výkon (5)	0Pa (A/M/B) dB(A)	47,4/40,5/31,7	55,9/48,1/39,7	59,9/52,8/43,7
	12Pa (A/M/B) dB(A)	45,0/39,7/30,6	55,1/47,5/39,5	58,4/52,5/42,5
	30Pa (A/M/B) dB(A)	50,7/41,6/36,1	56,6/49,5/40,0	60,4/53,8/45,5
	50Pa (A/M/B) dB(A)	55,5/48,4/39,2	59,5/52,5/44,0	63,3/56,8/49,3
Výměník	Maximální provozní tlak MPa	1,6	1,6	1,6
Tělo přístroje	Rozměry (d × v × h) mm	841 × 241 × 522	1461 × 241 × 522	1856 × 241 × 522
	Hmotnost kg	19	33	39,2
Připojení	Hydraulická připojení (palce)	3/4"	3/4"	3/4"
	Odtok kondenzátu (vnější průměr) mm	Ø 24	Ø 24	Ø 24
Objednací kód		**A7663846**	**A7663849**	**A7663850**
Cena bez DPH		**15.290,-**	**24.090,-**	**26.290,-**
Cena s DPH		**18.501,-**	**29.149,-**	**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
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	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	TXW-1501 Digitální nástěnné ovládání Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru; zahrnuje dále také funkce jako Eco mode a termostat pro měření minimální teploty (čidlo není standardně v balení)	A7734758	3.290,-	3.981,-
	TMW-1000 Analogové nástěnné ovládání Umožňuje měření a nastavení teploty a nastavení otáček ventilátoru	A7663856	1.590,-	1.924,-

Volitelné příslušenství / hydraulika

vyobrazení	název příslušenství	objednací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Pohon on-off na 230 s pomocným kontaktem NA	A7739643	810,-	980,-
	2-cestný ventil 3/4" (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739644	1.010,-	1.222,-
	3-cestný ventil 4 připojení 3/4" s bypassem (musí být kombinován s pohonem A7739643)	A7739646	1.190,-	1.440,-
	Armatury pro IQD (musí být v kombinaci s ventily A7739646 nebo A7739644)	A7739641	2.190,-	2.650,-

Prostor na Vaše poznámky:

Prostor na Vaše poznámky:

BAXI

GARANCE KVALITY:

www.baxi.cz

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

www.bdrthermea.cz

KONTAKTNÍ OSOBY - OBHODNĚ-TECHNIČTÍ SPECIALISTÉ:

OBLASTNÍ MANAŽER PRO ČECHY	Jiří Hanzlík	jiri.hanzlik@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 825 615
PRAHA:	Zbyšek Jelínek	zbysek.jelinek@bdrthermea.cz	tel.: +420 731 410 338
STŘEDOČESKÝ KRAJ: Benešov:	Jan Bajtoš	jan.bajtos@bdrthermea.cz	tel.: +420 733 172 772
Beroun:	Michal Diviš	michal.divis@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 156 124
Kladno:	Michal Diviš	michal.divis@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 156 124
Kolín:	Jiří Schneider	jiri.schneider02@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
Kutná Hora:	Jiří Schneider	jiri.schneider02@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
Mělník:	Jiří Schneider	jiri.schneider02@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
Mladá Boleslav:	Jiří Schneider	jiri.schneider02@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
Nymburk:	Jiří Schneider	jiri.schneider02@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:	Jiří Schneider	jiri.schneider02@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:	Jiří Schneider	jiri.schneider02@bdrthermea.cz	tel.: +420 734 663 833
ÚSTECKÝ KRAJ:	Michal Diviš	michal.divis@bdrthermea.cz	tel.: +420 730 156 124
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ:	Jiří Schneider	jiri.schneider02@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
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
	Milan Skoupý	milan.skoupy@bdrthermea.cz	tel.: +420 603 270 144
ZLÍNSKÝ KRAJ:	Pavel Polcr	pavel.polcr@bdrthermea.cz	tel.: +420 739 592 955
	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
	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 KONSTRUKCE - TRAŤOVKY, Bohunická 652/1, 619 00 Brno - Horní Heršpice / tel.: +420 543 211 615

Společnost BDR Thermea (Czech republic) s.r.o. si z důvodu neustálého zlepšování svých výrobků vyhrazuje právo modifikovat kdykoli a bez předchozího upozornění údaje uvedené v této dokumentaci. Tato dokumentace má pouze informativní charakter a nesmí být použita jako smlouva ve vztahu k třetím osobám.