

Auriga A

tepelná čerpadla „monoblok”
vzduch-voda s invertorem



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

PART OF BDR THERMEA

Sídlo - fakturační adresa: Jeseniova 2770 / 56, 130 00 Praha 3
tel.: +420 271 001 627 / e-mail: baxi@bdrthermea.cz

www.baxi.cz

Provozovna a centrální sklad: Okružní 1118, 250 81 Nehvizdy
výdejní doba skladu po-pá: 8:00 - 15:00

BAXI

Modely

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

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

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

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

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

Příslušenství

vyobrazení	název a popis příslušenství	objednávací kód	cena bez DPH	cena s DPH
	Dálkové ovládání pro tepelná čerpadla Auriga A POVINNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KAŽDÉ INSTALACE. Ovládání všech funkcí tepelného čerpadla	7799126	4.390,-	5.312,-
	Přídavné čidlo Podobné funkce jako u čidla dodávaného z výroby, umožňuje rozšířit funkce, které řídí elektronická deska	A7750595	890,-	1.077,-

Hydraulický modul ECO a PLATINUM



POZNÁMKA: jako volitelné příslušenství není součástí dodávky, více info viz technický ceník.

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.

Hlavní části provedení ECO i Platinum:

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

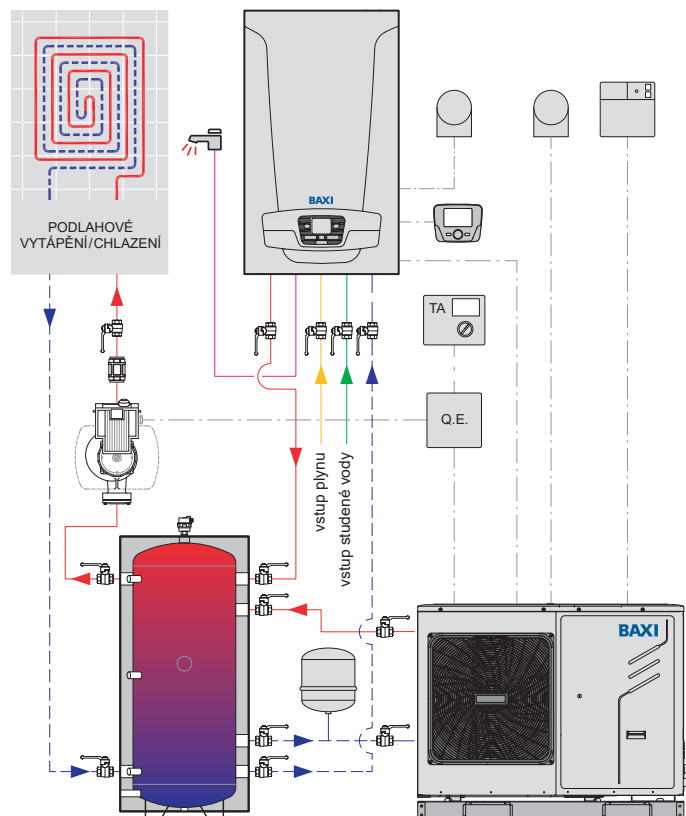
Pouze provedení Platinum

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

Zapojení Hybrid BAXI

S akumulčním zásobníkem pro zapojení více zdrojů topení a chlazení.

Schéma zapojení zásobníku UBPU PLUS, kondenzačního kotle a tepelného čerpadla Auriga A:



POZNÁMKA: schéma je uvedeno pouze jako příklad. Návrh systému a výběr komponent musí být proveden dle skutečného projektu!