

PBS-i WH2

NOVINKA


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

Legenda



Modely s vestavěným elektrokotlem		PBS-i 4,5 MR E WH2	PBS-i 6 MR E WH2	PBS-i 8 MR E WH2	PBS-i 11 TR E WH2	PBS-i 16 TR E WH2
Kód		7696070	7696071	7696072	7696075	7696076
Sezónní energetická účinnost	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
Jmenovitý topný výkon	[kW] (3)	4,60	5,79	8,26	11,39	14,65
Topný faktor (COP)	(3)	5,11	4,05	4,27	4,65	4,22
Jmenovitý chladicí výkon	[kW] (4)	3,80	4,69	7,90	11,16	14,46
EER	(4)	4,28	4,09	3,99	4,75	3,96
Min. objem vody v systému (bez akumulčního zásobníku)	[l]	18	24	32	44	64
Výkon zabudované elektrické topné vložky	[kW]	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)
Akustický výkon – vnitřní jednotka	[dB(A)] (5)	52,9	52,9	53,3	53,3	53,3
Akustický výkon – vnější jednotka	[dB(A)] (6)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH		129.000,-	135.290,-	151.390,-	194.890,-	215.900,-
Cena s DPH		156.090,-	163.701,-	183.182,-	235.817,-	261.239,-

Modely pro připojení externího kotle		PBS-i 4,5 MR H WH2	PBS-i 6 MR H WH2	PBS-i 8 MR H WH2	PBS-i 11 TR H WH2	PBS-i 16 TR H WH2
Kód		7696062	7696063	7696064	7696068	7696069
Sezónní energetická účinnost	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
Jmenovitý topný výkon	[kW] (3)	4,60	5,79	8,26	11,39	14,65
Topný faktor (COP)	(3)	5,11	4,05	4,27	4,65	4,22
Jmenovitý chladicí výkon	[kW] (4)	3,80	4,69	7,90	11,16	14,46
EER	(4)	4,28	4,09	3,99	4,75	3,96
Min. objem vody v systému (bez akumulčního zásobníku)	[l]	18	24	32	44	64
Akustický výkon – vnitřní jednotka	[dB(A)] (5)	52,9	52,9	53,3	53,3	53,3
Akustický výkon – vnější jednotka	[dB(A)] (6)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH		129.000,-	135.290,-	151.390,-	190.790,-	214.900,-
Cena s DPH		156.090,-	163.701,-	183.182,-	230.856,-	260.029,-

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

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

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

(4) Venkovní teplota 35°C, teplota vody 23/18°C - EN 14511 **CHLazení je umožněno pouze do systému podlahového topení s teplotou chladicí vody max. 18°C !**

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

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