

PBS-i FS2

NOVINKA


- **Kompresor s modulací otáček, od 30 do 130 %.**
Chladivo R410A
- Maximální energetická účinnost
- Topení a příprava TV
- Topná voda až do 60°C, provoz při teplotě venkovního vzduchu až -20°C
- **Vnitřní modul PBS-i FS se zásobníkem TV o objemu 177 litrů**
- **Vhodné pro připojení inteligentního wi-fi termostatu Baxi Mago pro vzdálené řízení jak topení tak přípravy TV (příslušenství na objednávku)**
- Řízení 2. směšovaného topného okruhu pomocí přídavné regulace
- **Řídicí systém PBS-i pro spínání vestavěného bivalentního 9kW elektrokotle (verze E) nebo řízení připojeného externího kotle (verze H)**
- Oběhové čerpadlo s vysokou účinností, expanzní nádoba 8 l, manometr, průtokoměr, čidlo venkovní teploty součástí balení
- Chlazení do systému podlahového topení (**S TEPLOTOU CHLADÍCÍ VODY MAX. 18°C !**)

Legenda


modely s vestavěným elektrokotlem		PBS-i 4,5 MR E FS2	PBS-i 6 MR E FS2	PBS-i 8 MR E FS2	PBS-i 11 TR E FS2	PBS-i 16 TR E FS2
Kód		7696055	7696056	7696057	7696060	7696061
Sezónní energetická účinnost	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
	(3)	A	A	A	A	A
Jmenovitý topný výkon	[kW] (4)	4,60	5,82	7,90	11,39	14,65
Topný faktor (COP)	(4)	5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
Jmenovitý chladicí výkon	[kW] (5)	3,80	4,69	7,90	11,16	14,46
EER	(5)	4,28	4,09	3,99	4,75	3,96
Min. objem vody v systému (bez akumulačního zásobníku)	[l]	18	24	32	44	64
Výkon zabudované elektrické topné vložky	[kW]	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)	9kW / 400V (2 stupňový)
Akustický výkon – vnitřní jednotka	[dB(A)] (6)	49,0	49,0	49,0	48,0	48,0
Akustický výkon – vnější jednotka	[dB(A)] (7)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH		164.900,-	169.900,-	192.900,-	230.900,-	258.490,-
Cena s DPH		199.529,-	205.579,-	233.409,-	279.389,-	312.773,-

modely pro připojení externího kotle		PBS-i 4,5 MR H FS2	PBS-i 6 MR H FS2	PBS-i 8 MR H FS2	PBS-i 11 TR H FS2	PBS-i 16 TR H FS2
Kód		7696048	7696049	7696050	7696053	7696054
Sezónní energetická účinnost	(1)	A++	A++	A++	A++	A++
	(2)	A++	A++	A++	A++	A++
	(3)	A	A	A	A	A
Jmenovitý topný výkon	[kW] (4)	4,60	5,82	7,9	11,39	14,65
Topný faktor (COP)	(4)	5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
Jmenovitý chladicí výkon	[kW] (5)	3,80	4,69	7,90	11,16	14,46
EER	(5)	4,28	4,09	3,99	4,75	3,96
Min. objem vody v systému (bez akumulačního zásobníku)	[l]	18	24	32	44	64
Akustický výkon – vnitřní jednotka	[dB(A)] (6)	49,0	49,0	49,0	48,0	48,0
Akustický výkon – vnější jednotka	[dB(A)] (7)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,5
Cena bez DPH		164.900,-	169.900,-	192.900,-	230.900,-	258.490,-
Cena s DPH		199.529,-	205.579,-	233.409,-	279.389,-	312.773,-

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

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

(3) Sezónní energetická účinnost ohřevu TV (nařízení EU č. 811/2013)

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

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

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

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