



WPA 303 ECO-2

HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ HŐSZIVATTYÚ
300 LITER (10 BAR)

Ezt a kiváló minőségű, beépített levegő-víz hőszivattyúval rendelkező, szabadon álló melegvíz-tárolót kifejezetten melegvíz készítésre tervezték. A környezeti levegőben rendelkezésre álló hőenergiát hasznosítja, ezáltal a melegvíz-készítés rendkívül energiatakarékos és környezetkímélő megoldását valósítja meg. A magas

TULAJDONSÁGOK

- Rendkívül energiatakarékos működés
- Kiváló minőségű PU habszigetelés
- Digitális hőmérséklet-kijelző
- Könnyen kiválasztható alapprogramok minden üzemmódhoz
- Beépített fűtőpatron: 1,5 kW
- Napelemes rendszerhez csatlakoztatható
- Integrált automatikus legionella védelem
- Robosztus és rendkívül felhasználóbarát vezérlő, digitális kijelzővel
- Könnyen választható alapprogramok minden üzemmódhoz
- Nincs hőátadási veszteség a hőszivattyú és a tároló tartály között
- Korrozóvédelem kiváló minőségű zománcozással (DIN 4753)
- Magnézium-anód a tartály védelmére
- Kipróbált technológia, könnyen összeszerelhető, könnyen integrálható az összes rendszerbe
- Kompakt kivitelű készülék, könnyen telepíthető, nincs hűtőköri szerelés
- Különböző működési lehetőségek (fűtés hőszivattyúval vagy/és külső hőforrásról: kazán, szolár, távfűtés, szilárd tüzelőberendezés...)

MŰSZAKI ADATOK

- Fűtőtéljesítmény: 1850 W/3350 W¹
- Téljesítményfelvétel: 440 W/1940 W¹
- Elektromos fűtőpatron: 1,5 kW
- COP: 3,85 (EN16147; A15W55; XL)¹
- Elektromos csatlakozás: 230 V/50 Hz
- Elektromos védelem: 16 A/IPX1

MŰSZAKI ADATOK

Típus	Cikkszám	Úrtartalom [l]	Méret										Billentési magasság [mm]	Üzemi nyomás tarály [bar]	Üzemi nyomás hőcserélő [bar]	Fűtő felület [m ²]	COP	Terhelési profil	Energiahatékonysági osztály	Készletlenti energia-vesztesség EN12897		Tömeg [kg]
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J								[kWh/24h]	Watt	
WPA 303 ECO-2	A41189	300	85	320	700	780	900	1175	1375	1422	1848	2100	1940	10	10	1,2	3,85	XL	A+	2,08	86,7	158

3,9 COP-értéke és -7 °C-ig terjedő üzemi tartománya kiemelkedővé teszi ezt a csúcskategóriás terméket. A használati melegvíz hőszivattyúk rendkívül robusztusak, tartósak és könnyen beépíthetők a meglévő rendszerekbe.

- Hűtőközeg/töltőtömeg: R134A/0,9 kg
- Hőszivattyú működési tartománya: -7 °C- + 35 °C
- Maximális vízhőmérséklet: 55 °C (65 °C)²
- Maximális tároló hőmérséklet: + 85 °C
- Névleges levegő szállítás: 380 m³/h
- Légcsatorna csatlakozás Ø150 mm/max. 10 m
- Vízcsatlakozások: R1" (cirkuláció: R3/4")
- Minimális belmagasság: 2100 mm
- Hőcserélő fűtőfelület: 1,2 m²
- Hőcserélő teljesítmény: 15 kW
- Hangnyomás szint: 47 dB(A)
- 50 mm-es PU habszigetelés
- Üzemi nyomás: 10 bar
- Úrtartalom: 300 liter
- Magnézium anód
- Tömeg: 150 kg

¹ elektromos fűtéssel
² elektromos fűtéssel
(hőszivattyús üzem max. 60 °C -ig)

- 1 – Hidegvíz csatlakozás - G1"
- 2 – Fűtővíz hőcserélő csatlakozása - G1" visszatérő
- 3 – Fűtővíz hőcserélő csatlakozása - G1" előremenő
- 4 – Karima DN120
- 5 – Cirkuláció csatlakozás - G3/4"
- 6 – Melegvíz csatlakozás - G1"
- 7 – Kondenzátum elvezető csatlakozás Ø16 mm
- 8 – Belmagasság

