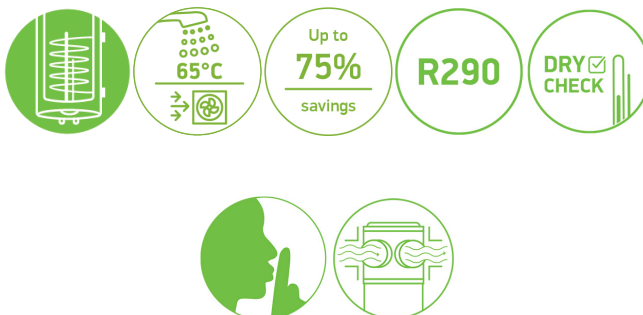




AQUATHERMICA PRO WITH A HEAT EXCHANGER

AQUATHERMICA PRO 260 S



TIN	306267
Kapacitás	251 L
Tartomány	251
Magasság	1911 mm
Energiaosztály	A+
Maximális üzemi hőmérséklet	75 °C
Maximum working pressure	8 bar
Átmérő	630 mm



Heating time	9:37 h:min
Declared load profile	XL
Electric heating element power	1.5 kW
HP maximum absorption	$0.47 + 1.5 \text{ (e-heater)} = 1.970 \text{ kW}$
Min. ÷ max temperature heat pump air intake (90% R.H.)	$-7 \div 43 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Frequency	50 Hz
Annual electricity consumption in kWh under average climate conditions	1160 kWh
Power supply	1/N/220-240 V
Compressor	Rotary
Min. ÷ max hőmérséklet telepítési hely	$-4 \div 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Kompresszor védelem	Thermal circuit breaker with automatic reset
Maximális áram HP-ban	$2.5 + 6.5 \text{ (e-heater)} = 9 \text{ A}$
Szükséges túlterhelés elleni védelem	16A T fuse/ 16 A automatic switch characteristic C (to be expected during installation on power supply systems)
Ventilátor	Centrifugal
HP Maximális beállítható hőmérséklet	$65 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Belső védelem	Single safety thermostat with manual reset on a resistive element
Névleges légkapacitás	$360 \text{ m}^3/\text{h}$
Motorvédelem	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Kondenzátor	Wrapped externally not in contact with water
Szállítási súly	127.3 kg
Automatikus anti-Legionella fertőtlenítési ciklus	YES



A helyiség minimális magassága	2000 mm
Cathodic protection	Mg anode Ø 33 x 400 mm
Leolvasztás	Active with 4-way valve
CoP (DHW)	3.8
Védelmi fok	IPX4
Hűtőközeg	R290
Hűtőközeg töltés	150

**A természet ihlette. Technológiával működtetve**

Az AquaThermica Pro hőcserélővel ellátott, álló levegő-víz hőszivattyú használati meleg víz előállítására, amely környezetbarát propánnal (R290 hűtőközeg) működik, és kompatibilis külső energiaforrásokkal, például kazánokkal vagy napelemes rendszerekkel

- Álló "levegő-víz" hőszivattyú használati meleg víz előállítására.
- A nagyobb energiahatékonyságot és teljesítményt a környezetbarát R 290 / propán/ hűtőközeg garantálja.
- Elektromos fűtőelem a gyorsabb felmelegítéshez és a 75°C-os magas hőmérséklet eléréséhez.
- Automatikus "Antilegionella" funkció és öndiagnózis rendszer
- Álló modellek
- A+ energiaosztály
- Csökkentett CO2-kibocsátás
- A víztartály kapacitása 200-260 liter
- **Up akár 75%-kal** csökkentett áramfogyasztás
- **Oldalsó 45°-os légcsatornák** akár 2 méteres helyiségekbe való telepítéshez
- **Csendes működés:** mindössze 34 dB(A) 1 méteren
- **SZÁRAZ ELLENŐRZÉS** Ellenőrizzé a magnézium anódot a víz leeresztése nélkül.
- **Elektronikus expanziós szelep (EEV)** a precíziós hűtőközeg-szabályozáshoz
- **Mikrocsatornás kondenzátor** és kettős hőmérséklet-érzékelők a teljesítmény és a hatékonyság érdekében
- Akár 65°C HMV hőmérséklet csak a hőszivattyúegység működtetésével
- Csatlakozás napelemekhez és fotovoltaiikus panelekhez, kompatibilis külső energiaforrásokkal, például kazánokkal vagy napelemes rendszerekkel
- Felhasználóbarát elektronikus panel

A természet ihlette. Technológiával működtetve

A természetes R290 (propán) hűtőközeg használatával az AquaThermica Pro ultraalacsony globális felmelegedési potenciált (GWP) és nulla ózonréteg-lebontó potenciált (ODP) ér el. Kizárólag a hőszivattyú segítségével akár 65°C-ra is képes melegíteni a vizet, így akár 75%-os energiamegtakarítást is kínál a hagyományos elektromos vízmelegítőkhöz képest. Magas, akár 3,8-as teljesítménytényezője (COP)



kategóriájának egyik leghatékonyabb rendszerévé teszi.

Főbb jellemzők:

- Hőcserélő a rendszerkompatibilitás érdekében
- Oldalsó 45°-os légcsatornák akár 2 méteres helyiségekbe is beépíthetők
- Csendes működés: mindössze 34 dB(A) 1 méteren
- Elektronikus expanziós szelep (EEV) a precíziós hűtőközeg-szabályozáshoz
- Mikrocsatornás kondenzátor és kettős hőmérséklet-érzékelők a teljesítmény és a hatékonyság érdekében
- Kategóriájában a legmagasabb, A+ energiahatékonysági osztály
- A bejövő levegő széles hőmérsékleti tartományában működik, -7° C-tól 43 °C-ig.
- Felmelegszik A víz hőmérséklete csak a hőszivattyúval 65°C-ra melegíthető.
- Elektromos fűtőelem a gyorsabb felmelegítéshez és a 75 °C-os magasabb hőmérséklet eléréséhez
- Csatlakoztatható más megújuló energiaforrásokhoz, például napelemekhez, napelemes rendszerekhez vagy kazánokhoz.
- Programozható felhasználóbarát kezelőpanellel
- Intelligens üzemmódok: Boost, Eco, Intelligens, Vakáció, Nagy igényű
- Legionella elleni funkció, szárazon záró MG anód és moduláris szerviztervezés

Kompakt, csendes és környezetbarát AquaThermica Pro az ideális megoldás a modern otthonok számára, amelyek a kényelmet, a fenntarthatóságot és a hosszú távú megtakarításokat szeretnék ötvözni.