TESY
It's impressive



AQUATHERMICA PRO WITHOUT A HEAT EXCHANGER

AQUATHERMICA PRO 200





TIN	306209
Kapacitás	202 L
Tartomány	202
Magasság	1.622 m
Energiaosztály	A+
Maximális üzemi hőmérséklet	75 °C
Maximum working pressure	8 bar
Átmérő	630 mm

Heating time	7:24 h:min
Declared load profile	L
Electric heating element power	1.5 kW
Min. ÷ max temperature heat pump air intake (90% R.H.)	-7 ÷ 43 °C
Frequency	50 Hz
Annual electricity consumption in kWh under average climate conditions	702 kWh
Power supply	1/N/220-240 V
Compressor	Rotary
Min. ÷ max hőmérséklet telepítési hely	-4 ÷ 40 °C
Kompresszor védelem	Thermal circuit breaker with automatic reset
Maximális áram HP-ban	2.5 + 6.5 (e-heater) = 9 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 °C
Belső védelem	Single safety thermostat with manual reset on a resistive element
Névleges légkapacitás	360 m³/h
Motorvédelem	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Kondenzátor	Wrapped externally not in contact with water
Szállítási súly	96.3 kg
Automatikus anti-Legionnella fertőtlenítési ciklus	YES
Leolvasztás	Active with 4-way valve

CoP (DHW)	3.6
Védelmi fok	IPX4
Hűtőközeg	R290
Hűtőközeg töltés	150
Average heat pump consumption [Condition EN16147:2017 A7/W55]	0.47 kW

A természetihlette. A technológia hajtja

A TESY AquaThermica Pro egy álló levegő-víz hőszivattyú használati melegvíz előállítására, amelyet nagy energiahatékonyságra, intelligens teljesítményre és környezettudatos működésre terveztek. Használati melegvíz előállítására tervezték, 200 és 260 literes kapacitással kapható.

A természetes R290 (propán) hűtőközeg Pro az AquaThermica 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, energiamegtakarítást is kínál a hagyományos elektromos vízmelegítőkhöz képest. Magas, akár 3,8-as teljesítménytényezője (COP) kategóriájának egyik leghatékonyabb rendszerévé teszi.

- Álló "levegő-víz" hőszivattyú használati melegvíz előállításához.
- Az AquaThermica Pro termékcsalád 200 és 260 literes modelleket tartalmaz hőcserélő nélkül.
- Nagyobb energiahatékonyság és teljesítmény = > Környezetbarát hűtőközeg **R290** /propán/
- Elektromos fűtőberendezés gyorsabb felmelegítéshez és 75°C-os magas hőmérséklet eléréséhez
- Automatikus "Antilegionella" funkció és öndiagnózis rendszer
- Energiaosztály **A+**
- Csökkentett CO2-kibocsátás
- A bejövő levegő hőmérséklet-tartománya -7°C és +43°C között
- csökkentett áramfogyasztás
- **Oldalsó 45°-os légcsatornák** akár 2 méteres helyiségekbe telepítéshez
- **Csendes működése**: mindössze 34 dB(A) 1 méter
- **SZÁRAZ ELLENŐRZÉS**Ellenőrizze 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
- Csatlakozás napelemekhez és fotovoltaikus panelekhez
- Könnyen használható elektronikus panel

Sorozat információ AquaThermica Pro 200

A természet ihlette. Technológiával működtetve

A TESY AquaThermica Pro egy álló levegő-víz hőszivattyú használati meleg víz előállítására, amelyet nagy

energiahatékonyságra, intelligens teljesítményre és környezettudatos működésre terveztek.

A természetes R290 (propán) hűtőközeg használatával az AquaThermica Pro ultraalacsony globális felmelegedési potenciált (GWP) és nulla ózonréteg-lebontó potenciált (ODP) ér el. Akár 65°C-ra is képes melegíteni a vizet, kizárólag a hőszivattyú segítségével, 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:

- Környezetbarát R290 hűtőközeg /propán/
- Oldalsó 45°-os légcsatornák akár 2 méteres helyiségekbe történő telepítéshez
- 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
- Intelligens üzemmódok: Boost, Eco, Intelligens, Vakáció, Nagy igényű
- Legionella elleni funkció, száraz ellenőrzésű MG anód és moduláris szerviztervezés
- Napelemes és fotovoltaikus panelekkel való kompatibilitás

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