TESY
It's impressive



AQUATHERMICA PRO ME SHKËMBYES NXEHTËSIE

# AQUATHERMICA PRO 200 S






| | |
|---|---|
| TIN | 306268 |
| Kapaciteti | 194 L |
| Shtrirja | 194 |
| Lartësia | 1.622 m |
| Klasi i energjisë | A+ |
| Temperatura maksimale e funksionimit | 75 °C |
| Presioni maksimal i punës | 8 bar |
| Diametri | 630 mm |
| Koha e ngrohjes | 7:11 h:min |

| | |
|---|---|
| Profili i ngarkesës së deklaruar | L |
| Fuqia e elementit të ngrohjes elektrike | 1.5 kW |
| Min. ÷ Temperatura maksimale e pritjes së ajrit të pompës së nxehtësisë (90% R.H.) | -7 ÷ 43 °C |
| Frekuenca | 50 Hz |
| Konsumi vjetor i energjisë elektrike në kWh në kushte mesatare klimatike | 679 kWh |
| Furnizimi me energji elektrike | 1/N/220-240 V |
| Kompresor | Rrotullues |
| Min. ÷ Vendi i instalimit të temperaturës maksimale | -4 ÷ 40 °C |
| Mbrojtja e kompresorit | Ndërprerës termik me rivendosje automatike |
| Rryma maksimale në HP | 2.5 + 6.5 (e-heater) = 9 A |
| Mbrojtjet e kërkuara nga mbingarkesa | Siguresa 16A T/ 16 Një karakteristikë e ndërprerësit automatik C (që pritet gjatë instalimit në sistemet e furnizimit me energji elektrike) |
| Tifoz | Centrifugale |
| HP Temperatura maksimale e vendosshme | 65 °C |
| Mbrojtja e brendshme | Termostati i vetëm i sigurisë me rivendosje manuale në një element rezistent |
| Kapaciteti nominal i ajrit | 360 m³/h |
| Mbrojtja e motorit | Internal thermal circuit breaker with automatic reset |
| Kondensator | Wrapped externally not in contact with water |
| Pesha e transportit | 110.8 kg |
| Cikli automatik i dezinfektimit anti-Legionella | YES |
| Lartësia minimale e objektit | 1785 mm |

| | |
|---|---|
| Defrosting | Active with 4-way valve |
| CoP (DHW) | 3.6 |
| Degree of Protection | IPX4 |
| Refrigerant | R290 |
| Refrigerant charge | 150 |

## Informacion

AquaThermica Pro 200 S

TESY AquaThermica Pro është një pompë nxehtësie ajër-në-ujë për ujë të ngrohtë sanitar, e vendosur në dysheme, e projektuar për efikasitet të lartë energjetik, performancë inteligjente dhe funksionim miqësor ndaj mjedisit. E përshtatur për prodhimin e ujit të ngrohtë sanitar, është e disponueshme në kapacitete 200L dhe 260L, dhe në dy versione: me ose pa shkëmbyes nxehtësie të integruar, duke e bërë të përshtatshme si për përdorim të pavarur, ashtu edhe për integrim me panele solare termike ose kaldaja.

Duke përdorur ftohësin natyral R290 (propan), AquaThermica Pro arrin një Potencial shumë të ulët të Ngrohjes Globale (GWP) dhe Potencial Zero të Shkatërrimit të Ozonit (ODP). Ajo mund të ngrohë ujin deri në 65°C vetëm me pompën e nxehtësisë, duke ofruar deri në 75% kursim energjie në krahasim me ngrohësit elektrikë tradicionalë. Koeficienti i saj i lartë i performancës (COP) – deri në 3.8 – e rendit atë ndër sistemet më efikase në klasën e saj.

**Karakteristikat kryesore:**

Versione me dhe pa shkëmbyes nxehtësie për përputhshmëri me sisteme të ndryshme
Kanale ajri anësore me kënd 45° për instalim në ambiente me lartësi deri në 2 metra
Funksionim i qetë: vetëm 34 dB(A) në një distancë prej 1 metri
Valvul elektronike zgjerimi (EEV) për kontroll të saktë të ftohësit
Kondensator me mikrokanale dhe sensorë të dyfishtë temperature për performancë dhe efikasitet
Mënyra funksionimi inteligjente: Boost, Eco, Intelligent, Vacation, High-Demand
Funksion anti-legionella, anodë kontrolli Dry Check MG dhe dizajn modular për mirëmbajtje të thjeshtë
Përshtatshmëri me panele diellore dhe fotovoltaike, gati për funksion hibrid – për modelet me shkëmbyes nxehtësie
Kompakte, e qetë dhe miqësore ndaj mjedisit, AquaThermica Pro është zgjidhja ideale për shtëpitë moderne që kërkojnë të kombinojnë komoditetin, qëndrueshmërinë dhe kursimet afatgjata.

## Informacion për serinë

AquaThermica Pro 200 S

Frymëzuar nga natyra. Fuqizuar nga teknologjia

TESY AquaThermica Pro është një pompë nxehtësie ajër-në-ujë për ujë të ngrohtë sanitar, e vendosur në dysheme, e projektuar për efikasitet të lartë energjetik, performancë inteligjente dhe funksionim miqësor ndaj mjedisit. E përshtatur për prodhimin e ujit të ngrohtë sanitar, është e disponueshme në kapacitete 200L dhe 260L, dhe në dy versione: me ose pa shkëmbyes nxehtësie të integruar, duke e bërë të përshtatshme si për përdorim të pavarur, ashtu edhe për integrim me panele solare termike ose kaldaja.

Duke përdorur ftohësin natyral R290 (propan), AquaThermica Pro arrin një Potencial shumë të ulët të Ngrohjes Globale (GWP) dhe Potencial Zero të Shkatërrimit të Ozonit (ODP). Ajo mund të ngrohë ujin deri në 65°C vetëm me pompën e nxehtësisë, duke ofruar deri në 75% kursim energjie në krahasim me ngrohësit elektrikë tradicionalë. Koeficienti i saj i lartë i performancës (COP) – deri në 3.8 – e rendit atë ndër sistemet më efikase në klasën e saj.

Karakteristikat kryesore:

Versione me dhe pa shkëmbyes nxehtësie për përputhshmëri me sisteme të ndryshme
Kanale ajri anësore me kënd 45° për instalim në ambiente me lartësi deri në 2 metra
Funksionim i qetë: vetëm 34 dB(A) në një distancë prej 1 metri
Valvul elektronike zgjerimi (EEV) për kontroll të saktë të ftohësit
Kondensator me mikrokanale dhe sensorë të dyfishtë temperature për performancë dhe efikasitet
Mënyra funksionimi inteligjente: Boost, Eco, Intelligent, Vacation, High-Demand
Funksion anti-legionella, anodë kontrolli Dry Check MG dhe dizajn modular për mirëmbajtje të thjeshtë
Përshtatshmëri me panele diellore dhe fotovoltaike, gati për funksion hibrid – për modelet me shkëmbyes nxehtësie
Kompakte, e qetë dhe miqësore ndaj mjedisit, AquaThermica Pro është zgjidhja ideale për shtëpitë moderne që kërkojnë të kombinojnë komoditetin, qëndrueshmërinë dhe kursimet afatgjata.