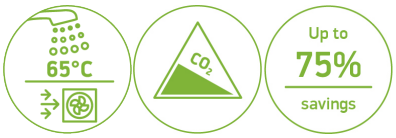
TESY
It's impressive



AQUATHERMICA ECO ME SHKËMBYES TERMIK

# AQUATHERMICA ECO 200 S




| | |
|---|---|
| TIN | 305765 |
| Shtrirja | 194 |
| Lartësia | 1720 m |
| Klasi i energjisë | A+ |
| Temperatura maksimale e funksionimit | 75 °C |
| Presioni maksimal i punës | 8 bar |
| Diametri | 630 mm |
| Koha e ngrohjes | 6:33 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.) | -10 ÷ 43 °C |
| Frekuenca | 50 Hz |
| Konsumi vjetor i energjisë elektrike në kWh në kushte mesatare klimatike | 702 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 | 3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 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 | 121 kg |
| Cikli automatik i dezinfektimit anti-Legionella | YES |
| Lartësia minimale e objektit | 1785 mm |
| Defrosting | Active with 4-way valve |

| | |
|---|---|
| CoP (DHW) | 3.5 |
| Degree of Protection | IPX4 |
| Refrigerant | R513a |
| Refrigerant charge | 1100 |
| CO2 equivalent (CO2e) | 0.693 |
| Average heat pump consumption [Condition EN16147:2017 A7/W55] | 0.403 kW |

## Informacion

AquaThermica Eco 200 S

Pompë nxehtësie "ajër-ujë" për dysheme për prodhimin e ujit të ngrohtë shtëpiak.
Gama AquaThermica Eco përfshin modele me vëllime 200 dhe 260 litra me dhe pa shkëmbyes termik.
Efikasiteti energjetik dhe performanca më e madhe garantohen nga gazi ftohës ekologjik R513a.
Funksion automatik "Antilegionella" dhe sistem vetëdiagnostikimi
Modele për dysheme
Klasi energjetik A+
Reduktim i emetimeve të CO2
Valvul ekspansioni me rregullim elektronik me motor shkallëzimi
Kapaciteti i depozitës së ujit nga 200 deri në 260 L
Gama e temperaturës së ajrit hyrës nga -10°C deri në +43°C
Deri në 75% konsum më të ulët të energjisë elektrike
Lidhje me panelet diellore dhe fotovoltaike
Panel elektronik i thjeshtë
Deri në 65°C temperaturë e ujit të ngrohtë shtëpiak me punimin e vetëm një pompe nxehtësie
Valvul ekspansioni me rregullim elektronik EEV me motor shkallëzimi

## Informacion për serinë

AquaThermica Eco 200 S

Një produkt ekologjik që punon me burime energjie të rinovueshme duke rezultuar në emetime më të ulëta të CO2*.

- Klasi më i lartë i efikasitetit energjetik A+ në kategorinë e tij.
- Punon me një gamë të gjerë temperaturash të ajrit hyrës duke filluar nga -10° C deri në 43 °C.
- Ngroh ujin deri në 65° C vetëm me pompën e nxehtësisë.
- Element ngrohës elektrik për ngrohje dhe arritje më të shpejtë të temperaturës prej 75 °C
- Shumë i efektshëm** me një cikël tejet të balancuar të gazit, në sajë të një motori me kontroll elektronik dhe një valvul zgjerimi elektronike.
- Gaz ekologjik R513a
- Deri në 75% konsum më të ulët të energjisë elektrike***.
- Mund të lidhet me burime të tjera energjie të rinovueshme, si panele PV, sisteme diellore ose bojlerë.

** AquaThermica Eco bën pjesë në klasin e efikasitetit energjetik A+
*** Krahasuar me një ngrohës elektrik 200L TESY me profil ngarkese L.