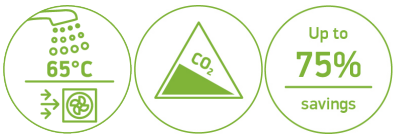
TESY
It's impressive



AQUATHERMICA ECO PA SHKËMBYES TERMIK

AQUATHERMICA ECO 200



TIN	305764
Shtrirja	202
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	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	105 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

Floor-standing "air-water" heat pump for domestic hot water production.
The AquaThermica Eco range includes models with a volume of 200 and 260 liters with and without a heat exchanger
Greater energy efficiency and performance are guaranteed by environmentally friendly refrigerant R513a.
Electric heater for faster heating and reaching a high temperature of 75°C.
Automatic "Antilegionella" function and self-diagnosis system
Floor standing models
Energy class A+
Reduced CO2 emissions
Electronically regulated expansion valve with stepper motor
Water tank capacity from 200 to 260 L
Temperature range of the incoming air from -10°C to +43°C
Up to 75% reduced electricity consumption
Connection to solar and photovoltaic panels
Easy-to-use electronic panel
Up to 65°C DHW temperature with operation of only the heat pump unit
Connection to solar and photovoltaic panels
EEV Electronically regulated expansion valve with step motor
Easy-to-use electronic panel

Informacion për serinë

AquaThermica Eco 200

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***.

** AquaThermica Eco bën pjesë në klasin e efikasitetit energjetik A+

*** Krahasuar me një ngrohës elektrik 200L TESY me profil ngarkese L.