



BOILERE CU POMPĂ DE CĂLDURĂ DE TIPUL "ALL IN ONE"
BOILERE DE MARE CAPACITATE PENTRU APĂ CALDĂ
MENAJERĂ CU UN SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ

EVHP 9S 200 60

Presiune maximă de lucru	8 bar
Clasă energetică	A+
HP putere termică produsă	1.6 kW
Capacitate	200 L
Putere termică totală	3.1 kW
Timp necesar pentru încălzire	07:16 h:min
Timp necesar pentru încălzire în regim BOOST	03:48 h:min
Pierderi termice 65°C	76 W
Diagrama sarcinii	L
Eficiență energetică pentru încălzirea apei în % sub condițiile climatice medii	110 %
Puterea încălzitorului electric	1.5 kW
HP absorbție maximă	0.5 kW
Temperatura minimă ÷ maximă a aerului de admisie al pompei de căldură (umiditate relativă de 90%)	4÷43 °C



Frecvență	50 Hz
Temperatura maximă reglabilă în ciclul automat	70 °C
Consum anual de energie electrică în kWh sub condițiile climatice medii	929 kWh
Alimentare	1/N/230 V
Compresor	Rotativ
Grad de protecție	IPX4
Temperatura minimă ÷ maximă în spațiul de montaj	4÷43 °C
Protecția compresorului	Înteruptor termic cu recuperare automată
Absorbție medie	0.37 kW
Curent maxim în HP	2.3 A
Tipul de protecție a ciclului termodinamic	Presostat de protecție cu recuperare automată
Element de încălzire + HP absorbție maximă	2.0 kW
Ventilator	Centrofug
HP temperatura maximă reglabilă - ciclu ECO	56 °C
Diametru de ieșire a eiecției	160 mm
Protecție interioară	Termostat simplu de protecție cu recuperare automată a elementelor de rezistență
Rotații pe minut	1420 rpm
Volum nominal de aer	350 m³/h
Presiune maximă disponibilă	100 Pa
Protecția motorului	Înteruptor termic interior cu recuperare automată
Condensator	Wrapped externally, not in contact with water
Răcitor	R134a



Sarcină	900 g
Volumul rezervorului de apă	200 L
Cantitate maximă a apei calde utilizabile, Vmax	276 L
Serpentină pentru conectare la instalația solară	0.96 m ²
Serpentină pentru conectare la sursa auxiliară de încălzire	N/A m ²
Protecție catodică	2 x Mg anode Ø 32x260 mm
Izolație	50 mm rigid PU
Dezghețare	Pasiv cu aer
Greutate de transport	94 kg
Putere acustică Lw (A)	59 dB(A)
Ciclu automat de dezinfectare împotriva legionelei	YES



Informații

Boilere cu pompă de căldură de tipul "All in one" boilere de mare capacitate pentru apă caldă menajeră cu un schimbător de căldură

EVHP 9S 200
60

- ERP A+
- Conexiuni auxiliare pentru încălzire solară și pentru sisteme fotovoltaice
- Temperatura minimă și maximă de intrare a aerului:(la 90% R.H): +4 la +43 °C
- Moduri de lucru – Automat/ Economic/ Încălzire rapidă
- Sistem automat de dezghețare
- Ciclu de dezinfectie Anti-Legionela
- Nivel de zgomot redus
- Compresor rotativ de înaltă eficiență
- Agent frigorific ecologic
- COP 2.8 – 3.1
- Materiale de înaltă calitate (de exemplu: învelișul exterior din PVC poate fi înlocuit cu ușurință în caz de avarie, rezervor de înaltă calitate cu grosime de 3 mm, sudat cap la cap, emailare conform standardelor UNI, doi anozii de magneziu de protecție pentru modelele de 260 și 200 litri, cu o serpentină suplimentară).
- Nu sunt necesare accesoriile speciale pentru asamblarea conductelor de alimentare și de evacuare a aerului.
- Intrare digitală pentru stocarea surplusului de energie produs de sistemul fotovoltaic.
- Intrare digitală cu regim inteligent "rețea inteligentă" pentru optimizarea funcționării sistemului de încălzire solară (evitând pierderile de energie atunci când sistemul solar de încălzire este activat);
- Posibilitatea de a lucra cu un cronometru pentru a concentra consumul de energie atunci când energia electrică este mai ieftină.

Informații gama

Boilere cu pompă de căldură de tipul "All in one" boilere de mare capacitate pentru apă caldă menajeră cu un schimbător de căldură

EVHP 9S
200 60

- Tehnologia pompelor de căldură este tot mai răspândită în sectorul producției de apă caldă menajeră (DHW).
- Aceasta permite economii semnificative de energie.
- Este cea mai bună soluție pentru problema lipsei de gaz.
- Instalarea este mai ușoară și mai rapidă decât cea a unei centrale pe gaz.
- Oferă o capacitate mare de căldură fără consum mare de energie.
- Potrivit atât pentru locuințe individuale, cât și pentru blocuri cu apartamente.