



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

EVHP 200 60

Presiune maximă de lucru	7 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
Protecție necesară împotriva supraîncărcării	-
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 m <sup>3</sup> /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	N/A m <sup>2</sup>
Serpentină pentru conectare la sursa auxiliară de încălzire	N/A m <sup>2</sup>
Protecție catodică	2 x Mg anode Ø 32x260 mm
Izolație	50 mm rigid PU
Dezghețare	Pasiv cu aer
Greutate de transport	90 kg
Putere acustică Lw (A)	59 dB(A)
Ciclu automat de dezinfectare împotriva legionelei	SÍ



## Informații

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

EVHP 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 3.1 – 3.6
- 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 accesorii speciale pentru asamblarea conductelor de alimentare și de evacuare a aerului.
- Intrare digitală pentru stocarea surplusului de energie produs de sistemul fotovoltaic.
- Posibilitatea de a lucra cu un cronometru pentru a concentra consumul de energie atunci când energia electrică este mai ieftină.

## Informatii gama

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

EVHP 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.