



IMMERGAS

Boilere

**DIN OȚEL INOX CU CIRCUIT
SOLAR ÎNCORPORAT**

UB INOX Solar 200 ErP

DATE TEHNICE

- Boiler din oțel inoxidabil
- Două serpentine extractabile din oțel inoxidabil cu suprafață mărită de schimb de căldură
- Regulator solar integrat
- Grup de pompare solar simplu, cu consum redus de energie, 1-6 l/min
- Izolație termică din poliester ignifug cu grosimea de 5 cm
- Supapă de siguranță de 8 bar
- Vas de expansiune de 8 litri pentru ACC
- Vas de expansiune de 18 litri pentru circuitul solar
- Anod din magneziu
- Flanșă pentru inspecție la partea superioară
- Sondă de temperatură pentru conectare la centralele Immergas < 35 kW
- Termometru
- Robinet golire
- Culoare exterioară RAL 9010

Caracteristici

- Capacitate - 200 l
- Presiunea maximă admisă pe partea de ACC - 8 bar
- Temperatura maximă pe partea de ACC - 99°C
- Vas de expansiune pentru ACC - 8 litri
- Pierderi de căldură - 3,42 kWh/24h
- Dimensiuni (h X L x A) - 1250 x 650 x 750
- Grosime serpentină - 0,8 mm
- Suprafață schimb de căldură serpentină inferioară - 0,41 m²
- Suprafață schimb de căldură serpentină superioară - 0,67 m²
- Lungime serpentină inferioară - 6500 mm
- Lungime serpentină superioară - 10700 mm
- Capacitate serpentină inferioară - 1,73 l
- Capacitate serpentină superioară - 2,84 l
- Debit agent termic (în serpentină) - 1140 l/h
- Pierderi în serpentină la 1000 l/h - 12,3 (1,25) kPa (mH₂O)
- Presiunea maximă admisă pe partea de agent termic - 6 bar
- Temperatura maximă pe partea de agent termic - 90°C
- Puterea maximă de schimb de căldură în serpentina inferioară - 23,8 kW
- Puterea maximă de schimb de căldură în serpentina superioară - 26,5 kW
- Puterea de reîncălzire - 20,2 kW
- Greutate boiler plin - 310,7 kg
- Greutate boiler gol - 106,1 kg
- Conținutul total de apă - 204,6 l
- Clasă de eficiență - F

