



## Boilere

### EMAILATE SOLARE

## UB 550 V2

### DATE TEHNICE

- Boiler combinat pentru preparare apă caldă de consum și aport la încălzirea ambientală, are ca particularitate încălzirea agentului primar în cuva boilerului. Este destinat utilizării în locuințe unifamiliale.
- 1 serpentină din oțel inox pentru prepararea apei calde de consum, dezvoltată pe toată înălțimea boilerului și având o capacitate de 28,5 litri
- 1 serpentină din oțel emailat la partea inferioară a boilerului, destinată racordării de la un sistem solar
- Racorduri pentru cuplarea cu centrala termică
- Racorduri pentru cuplarea unui generator de căldură auxiliar (ex. pompă de căldură)
- Izolație termică flexibilă demontabilă 7 cm grosime
- Suport de fixare a unui grup de pompare solar dublu (opțional)
- Racord pentru montarea unei rezistențe electrice (opțional)
- Utilizarea acestui boiler impune montarea unui vas de expansiune sanitar adecvat, neinclus în furnitură.

#### Caracteristici

- Capacitate - 553 l
- Presiune maximă admisă pe partea de ACC - 6 bar
- Presiune maximă admisă pe partea de circuit solar - 10 bar
- Presiune maximă admisă pe partea de încălzire - 3 bar
- Temperatură maximă de lucru - 99°C
- Înălțime - 1930 mm
- Diametrul exterior - Ø 810 mm
- Suprafață schimb de căldură serpentină ACC - 5,45 m<sup>2</sup>
- Suprafață schimb de căldură serpentină solară - 1,8 m<sup>2</sup>
- Greutate boiler gol - 164 kg
- Greutate boiler plin - 717 kg
- Pierderi de căldură - 2,49 W/K

