



IMMERGAS

Boilere

DIN OȚEL INOX

INOXSTOR 500 ErP

DATE TEHNICE

- Boiler din oțel inoxidabil
- Două serpentine din oțel inox cu suprafață mărită de schimb de căldură
- Sondă de temperatură pentru conectare la centralele Immergas < 35 kW
- Termometru
- Anod de protecție dublu din magneziu
- Flanșă de inspecție la partea inferioară
- Izolație termică flexibilă demontabilă - 5 cm grosime
- Utilizarea acestui boiler impune montarea unui vas de expansiune sanitar adecvat și a unei supape de siguranță, neincluse în furnitură.

Caracteristici

- Capacitate - 482 l
- Presiune maximă admisă pe partea de ACC - 8 bar
- Temperatură maximă pe partea de ACC - 99°C
- Presiune maximă admisă pe partea de agent termic - 6 bar
- Temperatură maximă pe partea de agent termic - 90°C
- Pierderi de căldură - 4,67 kWh/24h
- Greutate boiler gol - 101,0 kg
- Greutate boiler plin - 600,6 kg
- Înălțime - 1700 mm
- Diametrul exterior - Ø 752 mm
- Serpentina superioară
- Suprafață schimb de căldură serpentină superioară - 1,23 m²
- Capacitate serpentină superioară - 7,0 l
- Putere maximă de schimb de căldură în serpentina superioară - 32,0 kW
- Debit agent termic în serpentina superioară - 1845 l/h
- ΔT agent termic primar - 14,9°C
- Putere de încălzire în serpentina superioară - 26,3 kW
- Serpentina inferioară
- Suprafață schimb de căldură serpentină inferioară - 1,84 m²
- Capacitate serpentină inferioară - 10,6 l
- Putere maximă de schimb de căldură în serpentina inferioară - 52,0 kW
- Debit agent termic în serpentina inferioară - 3057 l/h
- ΔT agent termic primar - 14,6°C
- Putere de încălzire în serpentina inferioară - 34,3 kW
- Clasă de eficiență - F

