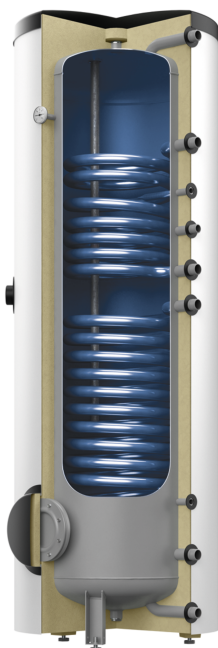


Storatherm Aqua Solar AF 500/2_C, bollitore solare, bianco, 10 bar

Codice articolo: 7849200

reflex

Thinking solutions.



Caratteristiche

Tipo	AF 500/2_C
Colore	bianco
Isolamento	✓
Tipo di coibentazione	Mantello laminato, Schiuma PUR
Spessore coibentazione	51,5 mm
Classe efficienza energetica	C
Contenuto nominale	453 l
Contenuto	9 l
Eseguito secondo	EN 12897
Temperatura d'esercizio	95 °C
Temperatura di esercizio consentita scambiatore di calore	110 °C
Sovrapressione d'esercizio massima ammessa	10 bar
Pressione massima scambiatore di calore	16 bar
Pressione esercizio	10 bar
Attacco acqua potabile	R 1"
Attacco superfici di riscaldamento	R 1"
Attacco ricircolo	R 3/4"
Attacco acqua calda/fredda	R 1"
Attacchi mandata/ritorno	R 1"
Numero NL convenzionale	5,9
Numero NL solare	19,1
Perdite di calore	100 W
Superficie di riscaldamento convenzionale	1,27 m²
Superficie di riscald. Solare	1,88 m²
Diametro	700 mm
Altezza max.	1921 mm
Larghezza	769 mm
Misura di ribaltamento ca.	2026 mm
Peso	134,20 kg

Descrizione

Storatherm Aqua Solar

Bollitore d'acqua calda in versione verticale per supporto solare, con due scambiatori di calore interni.

Serbatoio in acciaio S235JR+AR, secondo norma EN 12897 e la direttiva PED 2014/68/UE. Smaltatura interna per acqua potabile igienica secondo norma DIN 4753 T3.

Bollitore d'acqua potabile fino a 500 litri isolato con isolante ad alta efficienza non rimovibile, , isolazione secondo la norma DIN 4102-1 classe materiali B2; serbatoio dell'acqua potabile > da 500 a 1000 litri con isolamento da 100 mm; serbatoio dell'acqua potabile > 1000 litri con isolamento da 120 mm in tessuto rimovibile; secondo la norma DIN 4102-1 classe materiali B2.I serbatoi fino a 2000 litri vengono forniti con isolazione premontata. Serbatoi a partire da 3000 litri vengono trasportati in orizzontale, senza isolamento. L'isolamento va ordinato separatamente.

Serbatoio di acqua potabile fino a 500 litri disponibile nelle classi di efficienza energetica A, B e C. Serbatoio di acqua potabile > 500 litri disponibile solo nella classe di efficienza energetica C.

Le dispersioni di calore sono state rilevate su banchi di prova esterni certificati.