

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

Codice articolo: 7849200



Caratteristiche

Tipo	AF 500/2_C
Colore	bianco
Tipo di coibentazione	Mantello laminato
Spessore coibentazione	51,5 mm
Classe efficienza energetica	C
Capacità nominale del serbatoio dell'acqua potabile	453 l
Contenuto	9 l
Eseguito secondo	EN 12897
Temperatura di esercizio del serbatoio dell'acqua potabile	95 °C
Temperatura di esercizio consentita scambiatore di calore	110 °C
Sovrapressione di esercizio del serbatoio dell'acqua potabile	10 bar
Pressione massima scambiatore di calore	16 bar
Attacco a flangia EFHR	DN110
Manicotto di collegamento EEHR	G 1 1/2"
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 del serbatoio dell'acqua potabile	100 W
Superficie di riscaldante convenzionale	1,27 m²
Superficie di riscald. Solare	1,88 m²
Diametro	700 mm
Diametro senza isolamento	597 mm
Altezza max.	1921 mm
Altezza senza isol.	1893 mm
Profondità	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.