

Storaflow Heat SH 500 H/F/1_C, serbatoio di riserva per lo stoccaggio dell'acqua di riscaldamento, grigio, 4 bar



Codice articolo: 7938000



Caratteristiche

Tipo	SH 500 H/F/1_C
Colore	grigio
Tipo di coibentazione	Mantello laminato
Spessore coibentazione	120 mm
Classe efficienza energetica	C
Capacità nominale del serbatoio di riserva	460 l
Contenuto	12 l
Numero manicotti	12 St.
Temperatura di esercizio del serbatoio di riserva	95 °C
Temperatura di esercizio consentita scambiatore di calore	110 °C
Sovrapressione di esercizio del serbatoio di riserva	4 bar
Pressione massima scambiatore di calore	10 bar
Attacco manicotto/flangia	Rp 2"
Attacco a flangia EFHR	DN110
Attacco superfici di riscaldamento	R 1 1/4"
Attacchi mandata/ritorno	G 1 1/4"
Perdite di calore del serbatoio di riserva	111,00 W
Perdita di calore in kWh/24 h del serbatoio di riserva	2,70 kWh/24h
Superficie di riscaldante convenzionale	1,89 m²
Diametro	840 mm
Diametro senza isolamento	597 mm
Altezza max.	1970 mm
Altezza senza isol.	1918 mm
Misura di ribaltamento ca.	1960 mm
Peso	136,00 kg

Descrizione

Storaflow Heat

Serbatoio di accumulo per l'accumulo di acqua di riscaldamento. Adatto in particolare per l'impiego in collegamento con una stazione di acqua fresca della serie Reflex Hydroflow e collettori del circuito di riscaldamento Sinus. Versioni con flangia e uno scambiatore di calore interno per l'inclusione di fonti di energia esterne.

Le file di raccordi di collegamento da 2 pollici per generatore di calore e relative utensile sono verticali, sfalsati di 90 gradi, disposti come raccordo di caricamento ovvero di scaricamento, rispettivamente 5 per lato, e in aggiunta un collegamento da 2 pollici al centro. Tra queste file di raccordi di collegamento sono presenti anche diverse possibilità di avvitaemento disposte in verticale per manicotti dei sensori, termometri o simili (4 x Rp 1/2). Inoltre parallelamente ai collegamenti da 2 pollici sono disposti per ciascun un raccordo 1 1/4 di pollice per ciascun lato per la stratificazione del ritorno in collegamento con uno tubo di carico stratificato interno perforato. La lamiera di separazione stratificata interna in accordo a DIN 24041. Per il riempimento e lo svuotamento un collegamento Rp 3/4 di pollice in fondo all'accumulatore. I serbatoi con scambiatore di calore a tubo liscio dispongono inoltre di raccordi di mandata e di ritorno per la superficie di riscaldamento del fascio di tubi.

Serbatoio in acciaio S235JR+AR, all'interno grezzo e all'esterno protetto contro la corrosione.

Serbatoi di riserva fino a 800 litri isolati con isolamento laterale e di copertura amovibile da 120 mm, da 1.000 - 2.000 litri con isolamento amovibile laterale da 150 mm e di copertura da 120 mm, nonché di fondo da 100 mm. I serbatoi fino a 2000 litri vengono forniti con isolamento premontata. Serbatoi a partire da 3000 litri vengono trasportati in orizzontale, senza isolamento. L'isolamento va ordinato separatamente. I serbatoi dispongono di anelli sul coperchio del serbatoio. Serbatoi disponibili nella classe di efficienza energetica C.

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