

# Storaflow Heat SH 2000 H/F/1\_C, serbatoio di riserva per lo stoccaggio dell'acqua di riscaldamento, grigio, 7 bar



Codice articolo: 7938400



## Caratteristiche

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipo                                                      | SH 2000 H/F/1_C     |
| Colore                                                    | grigio              |
| Tipo di coibentazione                                     | Mantello laminato   |
| Spessore coibentazione                                    | 150 mm              |
| Classe efficienza energetica                              | C                   |
| Capacità nominale del serbatoio di riserva                | 1992 l              |
| Contenuto                                                 | 40 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      | 7 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                | 184,00 W            |
| Perdita di calore in kWh/24 h del serbatoio di riserva    | 4,40 kWh/24h        |
| Superficie di riscaldante convenzionale                   | 4,41 m <sup>2</sup> |
| Diametro                                                  | 1500 mm             |
| Diametro senza isolamento                                 | 1200 mm             |
| Altezza max.                                              | 2140 mm             |
| Altezza senza isol.                                       | 2146 mm             |
| Misura di ribaltamento ca.                                | 2295 mm             |
| Peso                                                      | 394,00 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 avvitaimento 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 premontato. 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.