

# Storatherm Heat HF 2000/1\_C, bufferreservoir voor verwarmings- en koelsystemen, zilver, 6 bar

Artikelnummer: 7843700



## Kenmerken

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Type                                      | HF 2000/1_C     |
| Kleur                                     | zilver          |
| Isolatie                                  | ✓               |
| Isolatietype                              | kunststof folie |
| Isolatiesterkte                           | 120 mm          |
| Energie-efficiëntieklasse                 | C               |
| Nominale inhoud                           | 1984 l          |
| Nom. inhoud gegolfde buis                 | 39 l            |
| Aantal moffen                             | 9 St.           |
| Bedrijfstemperatuur                       | 95 °C           |
| Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar | 110 °C          |
| Max. toel. bedrijfsdruk                   | 6 bar           |
| Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar   | 10 bar          |
| Bedrijfsdruk                              | 6 bar           |
| Aansluiting                               | Rp 1 1/2"       |
| Warmteverlies                             | 188 W           |
| Verwarmingsoppervlak boven                | 4,47 m²         |
| Diameter                                  | 1442 mm         |
| Max. hoogte                               | 2173 mm         |
| Kantelmaat ca.                            | 2281 mm         |
| Gewicht                                   | 352,00 kg       |

## Beschrijving

### Storatherm Heat

Buffertank voor het opslaan van verwarmings- en koelwater. Optioneel in staande uitvoering met/zonder flens of met één of twee interne warmtewisselaars voor de aansluiting van externe energiebronnen.

De rijen aansluitstukken voor warmteopwekkers en -verbruikers zijn verticaal geplaatst, met een offset van 100° als aansluitstukken voor het laden of lossen. Tussen deze rijen aansluitstukken zijn ook verticaal geplaatste schroefverbindingen aanwezig waarin sensorhulzen, thermometers etc. (3 x 3/4, 1 x 1/2) kunnen worden geschroefd. Opslagtanks met gladbuis-warmtewisselaar zijn bovendien voorzien van voor- en terugloopaansluitingen van het buizenbundel-verwarmingsoppervlak.

Opslagtanks van staal S235JR+AR, binnen onbehandeld en buiten beschermd tegen corrosie.

Buffertanks tot 1000 liter geïsoleerd met 100mm; buffertanks > 1000 liter met 120mm afneembare fleece-isolatie, conform DIN 4102-1 bouwstoffenklasse B2. Opslagtanks tot 2000 liter worden geleverd met isolatie. Opslagtanks vanaf 3000 liter worden horizontaal getransporteerd, zonder isolatie. De isolatie moet apart worden besteld. Opslagtanks beschikbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmteverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.