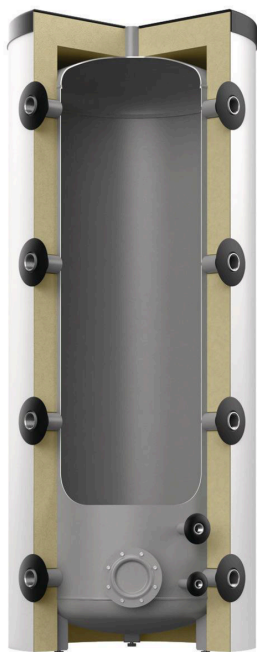


# Storatherm Heat HF 2000/R\_C, bufferreservoir voor verwarmings- en koelsystemen, wit, 6 bar

Artikelnummer: 7843100



## Kenmerken

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Type                               | HF 2000/R_C     |
| Kleur                              | wit             |
| Isolatietype                       | kunststof folie |
| Isolatiesterkte                    | 120 mm          |
| Energie-efficiëntieklasse          | C               |
| Nominale inhoud                    | 2032 l          |
| Aantal moffen                      | 9 St.           |
| Bedrijfstemperatuur                | 95 °C           |
| Max. toel. bedrijfsdruk            | 6 bar           |
| Bedrijfsdruk                       | 6 bar           |
| Aansluiting mof/flens              | Rp 1 1/2"       |
| Anschluss Flansch EFHR (berechnet) | DN110           |
| Verbindingsmof EEHR                | Rp 1 1/2"       |
| Warmteverlies                      | 188 W           |
| Diameter                           | 1442 mm         |
| Diameter zonder isolatie           | 1200 mm         |
| Max. hoogte                        | 2173 mm         |
| Hoogte zonder isolatie             | 2142 mm         |
| Diepte                             | 1480 mm         |
| Kantelmaat ca.                     | 2281 mm         |
| Gewicht                            | 269,00 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.