# Reflex Storatherm Heat HF 800/2_C, bufferreservoir voor verwarmings- en koelsystemen, zilver, 3 bar

Artikelnummer: 7837200

Thinking solutions.

## Kenmerken

| | |
|---|---|
| Type | HF 800/2_C |
| kleur | zilver |
| Nominale inhoud | 800 l |
| Energie-efficiëntieklasse | C |
| max. toelaatbare bedrijfstemperatuur | 95 °C |
| Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar | 110 °C |
| Max. toelaatbare bedrijfsoverdruk | 3 bar |
| Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar | 10 bar |
| Warmteverlies | 132 W |
| Aantal moffen | 9 St. |
| Aansluiting | Rp 1 1/2" |
| Verwarmingsoppervlak boven | 1,36 m² |
| Verwarmingsvlak beneden | 2,47 m² |
| Isolatietype | kunststof folie |
| isolatiesterkte | 100 mm |
| Diameter | 990 mm |
| Max. hoogte | 1825 mm |
| Kantelmaat ca. | 1870 mm |
| Gewicht | 267,00 kg |

## Beschrijving

Reflex 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 standverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.