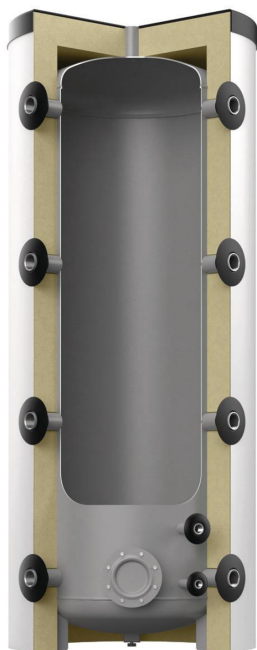


Storatherm Heat HF 800/R_C, bufferreservoir voor verwarmings- en koelsystemen, wit, 3 bar

Artikelnummer: 7842800



Kenmerken

Type	HF 800/R_C
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	100 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud	780 l
Aantal moffen	9 St.
Bedrijfstemperatuur	95 °C
Max. toel. bedrijfsdruk	3 bar
Bedrijfsdruk	3 bar
Aansluiting mof/flens	G 1 1/2"
Anschluss Flansch EFHR (berechnet)	DN110
Verbindingsmof EEHR	G 1 1/2"
Warmteverlies	132 W
Diameter	980 mm
Diameter zonder isolatie	790 mm
Max. hoogte	1828 mm
Hoogte zonder isolatie	1825 mm
Diepte	1025 mm
Kantelmaat ca.	1902 mm
Gewicht	104,10 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.