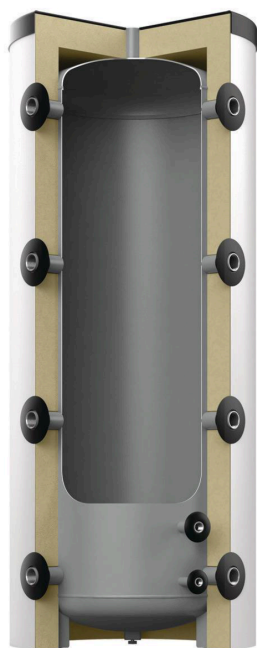


Storatherm Heat HF 500_C, bufferreservoir voor verwarmings- en koelsystemen, zilver, 3 bar

Artikelnummer: 7839200



Kenmerken

Type	HF 500_C
Kleur	zilver
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	100 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud	476 l
Aantal moffen	9 St.
Bedrijfstemperatuur	95 °C
Max. toel. bedrijfsdruk	3 bar
Bedrijfsdruk	3 bar
Aansluiting mof/flens	G 1 1/2"
Verbindingsmof EEHR	G 1 1/2"
Warmteverlies	106 W
Diameter	797 mm
Diameter zonder isolatie	597 mm
Max. hoogte	1942 mm
Hoogte zonder isolatie	1951 mm
Kantelmaat ca.	1991 mm
Gewicht	72,00 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.