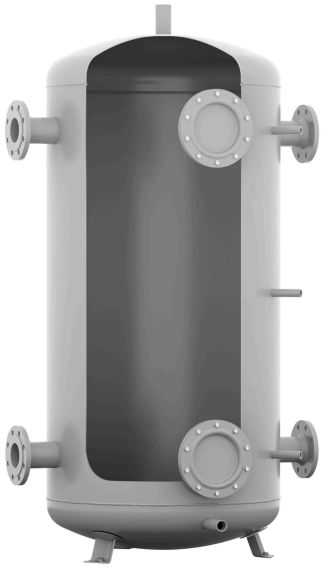
Storatherm Heat H 1000/R2, bufferreservoir voor verwarmings- en koelsystemen, grijs, 10 bar

Artikelnummer: 7351900

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	H 1000/R2
Kleur	grijs
Nominale inhoud	897 l
Aantal moffen	4 St.
Bedrijfstemperatuur	95 °C
Max. toel. bedrijfsoverdruk	10 bar
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting mof/flens	DN125/PN16
Anschluss Flansch EFHR (berechnet)	DN180
Verbindingsmof EEHR	G 1 1/2"
Diameter zonder isolatie	790 mm
Max. hoogte	2215 mm
Breedte	1074 mm
Diepte	1025 mm
Kantelmaat ca.	2181 mm
Gewicht	201,90 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 warmhoudverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.