Storatherm Heat HF 1000/R_C, bufferreservoir voor verwarmings- en koelsystemen, wit, 3 bar

Artikelnummer: 7842900

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	HF 1000/R_C
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	100 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud bufferreservoir	921 l
Aantal aansluitingen	9 St.
Bedrijfstemperatuur bufferreservoir	95 °C
Bedrijfsoverdruk bufferreservoir	3 bar
Aansluiting mof/flens	G 1 1/2"
Aansluiting elektrisch element EFHR	DN110
Aansluiting elektrisch element EEHR	G 1 1/2"
Warmteverliezen bufferreservoir	141,00 W
Diameter	980 mm
Diameter zonder isolatie	790 mm
Max. hoogte	2117 mm
Hoogte zonder isolatie	2115 mm
Diepte	1047 mm
Kantelmaat ca.	2181 mm
Gewicht	113,30 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.