Storatherm Heat HF 800/1_C, bufferreservoir voor verwarmings- en koelsystemen, wit, 3 bar

Artikelnummer: 7844000

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	HF 800/1_C
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	100 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud bufferreservoir	749 l
Nom. inhoud gegolfde buis	26 l
Aantal aansluitingen	9 St.
Bedrijfstemperatuur bufferreservoir	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Bedrijfsoverdruk bufferreservoir	3 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	10 bar
Aansluiting mof/flens	G 1 1/2"
Aansluiting elektrisch element EEHR	G 1 1/2"
Aansluiting verwarmingselement	R 1"
Warmteverliezen bufferreservoir	132,00 W
Verwarmingsoppervlak boven	3,66 m²
Diameter	990 mm
Diameter zonder isolatie	790 mm
Max. hoogte	1828 mm
Hoogte zonder isolatie	1825 mm
Kantelmaat ca.	1902 mm
Gewicht	197,00 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 warmhoudverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.