

Reflex Storatherm Heat H 500/1, bufferreservoir voor verwarmings- en koelsystemen, grijs, 3 bar

Artikelnummer: 7783900

reflex

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	H 500/1
kleur	grijs
Nominale inhoud	500 l
max. toelaatbare bedrijfstemperatuur	95 °C
Max. toelaatbare bedrijfsoverdruk	3 bar
Aantal moffen	9 St.
Aansluiting	Rp 1 1/2"
Verwarmingsvlak beneden	1,88 m²
Diameter	597 mm
Max. hoogte	1950 mm
Kantelmaat ca.	1975 mm
Gewicht	95,00 kg

Beschrijving

Reflex 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-verwarmingsooppervlak.

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 fleecé-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 standverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.

