

# Storatherm Heat H 2000/1, bufferreservoir voor verwarmings- en koelsystemen, grijs, 6 bar

Artikelnummer: 7784700

**reflex**

Thinking solutions.



## Kenmerken

Type	H 2000/1
Kleur	grijs
Isolatie	X
Nominale inhoud	2000 l
Aantal moffen	9 St.
Bedrijfstemperatuur	95 °C
max. toel. bedrijfsdruk	6 bar
Bedrijfsdruk	6 bar
Aansluiting	Rp 1 1/2"
Verwarmingsoppervlak boven	4,48 m <sup>2</sup>
Max. hoogte	2122 mm
Kantelmaat ca.	2200 mm
Gewicht	351,00 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.