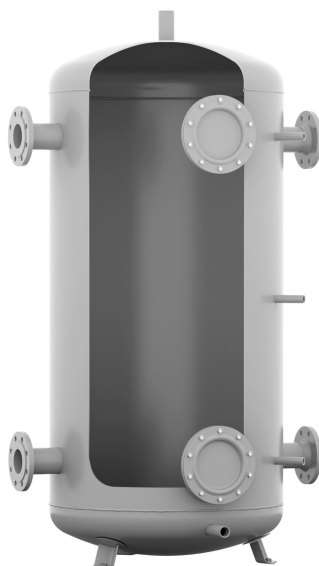


# Storatherm Heat H 500/R2, bufferreservoir voor verwarmings- en koelsystemen, grijs, 10 bar

Artikelnummer: 7351700



## Kenmerken

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Type                        | H 500/R2  |
| Kleur                       | grijs     |
| Isolatie                    | X         |
| Nominale inhoud             | 479 l     |
| Aantal moffen               | 4 St.     |
| Bedrijfstemperatuur         | 95 °C     |
| Max. toel. bedrijfsoverdruk | 10 bar    |
| Bedrijfsoverdruk            | 10 bar    |
| Aansluiting                 | DN80/PN16 |
| Max. hoogte                 | 1969 mm   |
| Kantelmaat ca.              | 2009 mm   |
| Gewicht                     | 110,70 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.