

Storatherm Heat Combi HC 500/1_C, gecombineerde hygiënische opslagtank met kunststof folie, zilver, 3 bar

reflex

Thinking solutions.

Artikelnummer: 7859200



Kenmerken

Type	HC 500/1_C
Kleur	zilver
Isolatie	✓
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	120 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud	428 l
Nom. inhoud gegolfde buis	27 l
Aantal moffen	9 St.
Bedrijfstemperatuur	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
max. toel. bedrijfsoverdruk	3 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	3 bar
Toel. bedrijfsdruk gegolfde buis	6 bar
Bedrijfsoverdruk	3 bar
Aansluiting	Rp 1 1/2"
Aansluiting drinkwater	Rp 1 1/4"
Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	R 1"
Aansluiting koud/warm water	Rp 1"
Warmteverlies	106 W
Verwarmingsoppervlak boven	1,60 m ²
Diameter	840 mm
Max. hoogte	1970 mm
Diepte	800 mm
Kantelmaat ca.	1974 mm
Gewicht	92,00 kg

Beschrijving

Storatherm Heat Combi

Combitank voor de opslag van verwarmings- en koelwater en voor drinkwaterverwarming volgens het doorstroomprincipe. Optioneel in staande uitvoering met één of twee interne warmtewisselaars voor de aansluiting van externe energiebronnen. De ingebouwde doorstroomde waterverwarming is ontworpen als een roestvrij stalen gegolfde pijp. De retourleiding van de verwarming wordt via een stratificatiebuis in de opslagtank gevoerd. Twee klemmenstroken maken een flexibele positionering van temperatuursensoren mogelijk.

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.Op-slagtanks beschikbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmteverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.