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

Thinking solutions.

Artikelnummer: 7859200



Kenmerken

Type	HC 500/1_C
Kleur	zilver
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	120 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud bufferreservoir	438 l
Nom. inhoud gegolfde buis	12 l
Aantal aansluitingen	10 St.
Bedrijfstemperatuur bufferreservoir	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Bedrijfsoverdruk bufferreservoir	3 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	3 bar
Toel. bedrijfsdruk gegolfde buis	6 bar
Aansluiting mof/flens	G 1 1/2"
Aansluiting elektrisch element EEHR	G 1 1/2"
Aansluiting drinkwater	Rp 1"
Aansluiting verwarmingselement	R 1"
Aansluiting koud/warm water	Rp 1"
Warmteverliezen bufferreservoir	106,00 W
Verwarmingsoppervlak boven	1,64 m²
Diameter	838 mm
Diameter zonder isolatie	597 mm
Max. hoogte	1972 mm
Hoogte zonder isolatie	1971 mm
Kantelmaat ca.	2011 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.Opslagtanks beschikbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmhoudverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.