Storatherm Aqua Heat Pump AH 1000/1_C, hoogrendementsopslag met kunststof folie, wit, 10 bar

Thinking solutions.

Artikelnummer: 7845900



Kenmerken

Type	AH 1000/1_C
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	108 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud drinkwaterreservoir	902 l
Nom. inhoud gegolfde buis	64 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Bedrijfstemperatuur drinkwaterreservoir	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Bedrijfsoverdruk drinkwaterreservoir	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	10 bar
Aansluiting elektrisch element EFHR	DN180
Aansluiting elektrisch element EEHR	G 1 1/2"
Aansluiting drinkwater	R 1 1/4"
Aansluiting verwarmingselement	R 1 1/4"
Circulatie-aansluiting	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1 1/4"
Aansluiting, voor-/terugloop	R 1 1/4"
NL getal conventioneel	59,0
Warmteverliezen drinkwaterreservoir	140 W
Verwarmingsoppervlak boven	9,20 m²
Diameter	1065 mm
Diameter zonder isolatie	850 mm
Max. hoogte	2087 mm
Hoogte zonder isolatie	1962 mm
Diepte	1149 mm
Kantelmaat ca.	2188 mm
Gewicht	335,00 kg

Beschrijving

Storatherm Aqua Heat Pump
Warmwaterboiler voor de indirecte drinkwaterverwarming, speciaal voor warmtepomptoepassingen, in verticale uitvoering en naar keuze met één of twee interne warmtewisselaars.

Opslagtanks van staal S235JR+AR, ontworpen volgens DIN EN 12897 en Richtlijn drukapparatuur 2014/68/EU. Het emailleren voor hygiënisch perfect drinkwater gebeurt volgens DIN 4753 T3.

Drinkwateropslagtanks tot 500 liter geïsoleerd met een niet-verwijderbaar, zeer efficiënt isolatiesysteem volgens DIN 4102-1 bouwstoffenklasse B2; drinkwateropslagtanks > 500 tot 1000 liter geïsoleerd met 100 mm; drinkwateropslagtanks > 1000 liter met 120mm verwijderbare vliesisolatie; volgens DIN 4102-1 bouwstoffenklasse B2.

Drinkwateropslagtanks tot 500 liter verkrijgbaar in energie-efficiëntieklassen B en C. Drinkwateropslagtanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmhoudverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.