

Storatherm Aqua Heat Pump AH 750/1_C, zeer efficiënte opslag met kunststof folie, wit, 10 bar

Artikelnummer: 7845800



Kenmerken

Type	AH 750/1_C
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	105 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud	694 l
Nom. inhoud gegolfde buis	49 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Max. toel. bedrijfsdruk	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	10 bar
Bedrijfsdruk	10 bar
Aanschluss Flansch EFHR (berechnet)	DN180
Verbindingsmof EEHR	G 1 1/2"
Aansluiting drinkwater	R 1 1/4"
Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	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	40,0
Warmteverlies	141 W
Verwarmingsoppervlak boven	7,06 m ²
Diameter	960 mm
Diameter zonder isolatie	750 mm
Max. hoogte	2052 mm
Hoogte zonder isolatie	1930 mm
Diepte	1047 mm
Kantelmaat ca.	2119 mm
Gewicht	263,00 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 warmteverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.