

Storatherm Aqua Heat Pump AH 300/1_B, zeer efficiënte opslag met kunststof folie, PUR-schuim, wit, 10 bar



Artikelnummer: 7864000



Kenmerken

Type	AH 300/1_B
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie, PUR-schuim
Isolatiesterkte	51,5 mm
Energie-efficiëntieklasse	B
Nominale inhoud	279 l
Nom. inhoud gegolfde buis	23 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)	DN110
Verbindingsmof EEHR	G 1 1/2"
Aansluiting drinkwater	R 1"
Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	G 1 1/4"
Circulatie-aansluiting	G 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1"
Aansluiting, voor- / terugloop	G 1 1/4"
NL getal conventioneel	13,3
Warmteverlies	70 W
Verwarmingsoppervlak boven	3,27 m²
Diameter	700 mm
Diameter zonder isolatie	598 mm
Max. hoogte	1297 mm
Hoogte zonder isolatie	1266 mm
Diepte	767 mm
Kantelmaat ca.	1455 mm
Gewicht	139,00 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.