

Storatherm Aqua Heat Pump AH 1000/2_C, zeer efficiënte opslag met kunststof folie, wit, 10 bar

Artikelnummer: 7846300

reflex

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	AH 1000/2_C
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	108 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud	902 l
Nom. inhoud gegolfde buis	43 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Bedrijfstemperatuur	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Max. toel. bedrijfsdruk	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	10 bar
Bedrijfsdruk	10 bar
Anschluss 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	24,9
NL getal zon	43,0
Warmteverlies	141 W
Verwarmingsoppervlak boven	6,14 m²
Verwarmingsvlak beneden	3,05 m²
Diameter	1065 mm
Diameter zonder isolatie	850 mm
Max. hoogte	2087 mm
Hoogte zonder isolatie	1962 mm
Diepte	1149 mm
Kantelmaat ca.	2170 mm
Gewicht	354,00 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 emalleren 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-efficiëntieclassen B en C. Drinkwateropslagtanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmhoudverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.