

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

reflex

Thinking solutions.



## Kenmerken

Type	AH 300/1_B
Kleur	wit
Isolatie	✓
Isolatietype	kunststof folie, PUR-schuim
Isolatiesterkte	51,5 mm
Energie-efficiëntieklasse	B
Nominale inhoud	302 l
Nom. inhoud gegolfde buis	24 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Bedrijfstemperatuur	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
max. toel. bedrijfsoverdruk	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	10 bar
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting drinkwater	R 1"
Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	G 1 1/4"
Aansluiting circulatie	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1"
Aansluiting, voor-/terugloop	G 1 1/4"
NL getal boven	13,3
Warmteverlies	70 W
Verwarmingsoppervlak boven	3,20 m <sup>2</sup>
Diameter	700 mm
Max. hoogte	1334 mm
Diepte	700 mm
Kantelmaat ca.	1441 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 emaileren 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.

