

Reflex 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
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 m²
Diameter	700 mm
Max. hoogte	1334 mm
Diepte	700 mm
Kantelmaat ca.	1441 mm
Gewicht	139,00 kg

Beschrijving

Reflex Storatherm Aqua Heat Pump
Warmwaterboiler voor de indirecte drinkwaterverwar-
ming, speciaal voor warmtepomptoepassingen, in ver-
ticale uitvoering en naar keuze met één of twee inter-
ne 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; drinkwa-
teropslagtanks > 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. Drinkwateropslag-
tanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-effici-
ëntieklasse C.

De warmhoudverliezen worden bepaald op extern ge-
certificeerde proefbanken.

