

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

reflex

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	AH 1000/2_C
Kleur	wit
Isolatie	✓
Isolatietype	kunststof folie, polyester- vezelvlies
Isolatiesterkte	108 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud	901 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
Aansluiting drinkwater	R 1 1/4"
Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	R 1 1/4"
Aansluiting circulatie	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1 1/4"
Aansluiting, voor- /terugloop	R 1 1/4"
NL getal boven	24,9
NL aantal (DIN 4708) beneden	43,0
Warmteverlies	141 W
Verwarmingsoppervlak boven	6,10 m ²
Verwarmingsvlak beneden	3,10 m ²
Diameter	1065 mm
Max. hoogte	2087 mm
Kantelmaat ca.	2159 mm
Gewicht	354,00 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.

