

Storatherm Aqua Heat Pump AH 150/1_B, zeer efficiënte opslag met kunststof folie, PUR-schuim, wit, 10 bar



Artikelnummer: 7864600



Kenmerken

Type	AH 150/1_B
Kleur	wit
Isolatie	✓
Isolatietype	kunststof folie, PUR-schuim
Isolatiesterkte	75 mm
Energie-efficiëntieklasse	B
Nominale inhoud	144 l
Nom. inhoud gegolfde buis	11 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 3/4"
Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	G 1"
Aansluiting circulatie	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 3/4"
Aansluiting, voor- / terugloop	G 1"
NL getal conventioneel	5,3
Warmteverlies	41 W
V40 (EN12897)	274 L
Verwarmingsoppervlak boven	1,59 m²
Diameter	600 mm
Max. hoogte	1172 mm
Kantelmaat ca.	1285 mm
Gewicht	57,00 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.