Storatherm Aqua Heat Pump AH 500/2_B, hoogrendementsopslag met kunststof folie, wit, 10 bar

Thinking solutions.

Artikelnummer: 7864400



Kenmerken

Type	AH 500/2_B
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	76 mm
Energie-efficiëntieklasse	B
Nominale inhoud drinkwaterreservoir	428 l
Nom. inhoud gegolfde buis	30 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Bedrijfstemperatuur drinkwaterreservoir	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Bedrijfsoverdruk drinkwaterreservoir	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	10 bar
Aansluiting elektrisch element EFHR	DN110
Aansluiting elektrisch element EEHR	G 1 1/2"
Aansluiting drinkwater	R 1"
Aansluiting verwarmingselement	G 1 1/4"
Circulatie-aansluiting	G 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1"
Aansluiting, voor-/terugloop	G 1 1/4"
NL getal conventioneel	11,2
NL getal zon	25,0
Warmteverliezen drinkwaterreservoir	78 W
Verwarmingsoppervlak boven	4,35 m²
Verwarmingsvlak beneden	1,65 m²
Diameter	750 mm
Diameter zonder isolatie	598 mm
Max. hoogte	1921 mm
Hoogte zonder isolatie	1893 mm
Diepte	821 mm
Kantelmaat ca.	2043 mm
Gewicht	204,00 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 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; 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-efficiëntieklassen B en C. Drinkwateropslagtanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmhoudverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.