

Storatherm Aqua Solar AF 300/2S_C, zonneboiler, wit, 10 bar

Artikelnummer: 7849000



Kenmerken

Type	AF 300/2S_C
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	50 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud drinkwaterreservoir	285 l
Nom. inhoud gegolfde buis	5 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Bedrijfstemperatuur drinkwaterreservoir	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Bedrijfsdruk drinkwaterreservoir	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	16 bar
Aansluiting elektrisch element EFHR	DN110
Aansluiting elektrisch element EEHR	G 1 1/2"
Aansluiting drinkwater	R 1"
Aansluiting verwarmingselement	R 1"
Circulatie-aansluiting	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1"
Aansluiting, voor- / terugloop	R 1"
NL getal conventioneel	2,2
NL getal zon	8,4
Warmteverliezen drinkwaterreservoir	83 W
Verwarmingsoppervlak boven	0,74 m²
Verwarmingsvlak beneden	1,42 m²
Diameter	600 mm
Diameter zonder isolatie	500 mm
Max. hoogte	1794 mm
Hoogte zonder isolatie	1756 mm
Diepte	671 mm
Kantelmaat ca.	1875 mm
Gewicht	98,50 kg

Beschrijving

Storatherm Aqua Solar

Warmwaterboiler voor de indirecte drinkwaterverwarming met zonne-energie-ondersteuning in verticale uitvoering en met 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.

Drinkwateropslag tanks tot 500 liter geïsoleerd met een niet-verwijderbaar, zeer efficiënt isolatiesysteem volgens DIN 4102-1 bouwstoffenklasse B2; drinkwateropslag tanks > 500 tot 1000 liter geïsoleerd met 100 mm; drinkwateropslag tanks > 1000 liter met 120mm verwijderbare vliesisolatie; volgens DIN 4102-1 bouwstoffenklasse B2. Opslag tanks tot 2000 liter worden geleverd met isolatie. Opslag tanks vanaf 3000 liter worden horizontaal getransporteerd, zonder isolatie. De isolatie moet apart worden besteld.

Drinkwateropslag tanks tot 500 liter verkrijgbaar in de energie-efficiëntieclassen A, B en C. Drinkwateropslag tanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmteverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.