

Storatherm Aqua Solar AF 1000/2_C, zonneboiler, wit, 10 bar

Artikelnummer: 7849400



Kenmerken

Type	AF 1000/2_C
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	100 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud	950 l
Nom. inhoud gegolfde buis	8 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Max. toel. bedrijfsdruk	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	16 bar
Bedrijfsdruk	10 bar
Anschluss Flansch EFHR (berechnet)	DN180
Verbindingsmof EEHR	G 1 1/2"
Aansluiting drinkwater	R 1 1/4"
Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	R 1"
Circulatie-aansluiting	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1 1/4"
Aansluiting, voor- / terugloop	R 1"
NL getal conventioneel	7,1
NL getal zon	26,0
Warmteverlies	146 W
Verwarmingsoppervlak boven	1,11 m²
Verwarmingsvlak beneden	2,39 m²
Diameter	1050 mm
Diameter zonder isolatie	850 mm
Max. hoogte	2063 mm
Hoogte zonder isolatie	1962 mm
Diepte	1157 mm
Kantelmaat ca.	2170 mm
Gewicht	283,00 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.

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. Opslagtanks tot 2000 liter worden geleverd met isolatie. Opslagtanks vanaf 3000 liter worden horizontaal getransporteerd, zonder isolatie. De isolatie moet apart worden besteld.

Drinkwateropslagtanks tot 500 liter verkrijgbaar in de energie-efficiëntieklassen A, B en C. Drinkwateropslagtanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmteverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.