Storatherm Aqua Solar AF 2000/2_C, zonneboiler, wit, 10 bar

Artikelnummer: 7849600

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	AF 2000/2_C
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	120 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud drinkwaterreservoir	1932 l
Nom. inhoud gegolfde buis	19 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Bedrijfstemperatuur drinkwaterreservoir	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Bedrijfsoverdruk drinkwaterreservoir	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	16 bar
Aansluiting elektrisch element EFHR	DN180
Aansluiting drinkwater	R 2"
Aansluiting verwarmingselement	R 1 1/4"
Circulatie-aansluiting	R 1 1/4"
Aansluiting koud/warm water	R 2"
Aansluiting, voor-/terugloop	R 1 1/4"
NL getal conventioneel	21,0
NL getal zon	39,0
Warmteverliezen drinkwaterreservoir	188 W
Verwarmingsoppervlak boven	2,27 m²
Verwarmingsvlak beneden	4,12 m²
Diameter	1440 mm
Diameter zonder isolatie	1200 mm
Max. hoogte	2146 mm
Hoogte zonder isolatie	2039 mm
Diepte	1490 mm
Kantelmaat ca.	2351 mm
Gewicht	670,00 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 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.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 warmhoudverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.