

Storatherm Aqua Solar AF 500/2_B, zonneboiler, wit, 10 bar

Artikelnummer: 7862400



Kenmerken

Type	AF 500/2_B
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	76,5 mm
Energie-efficiëntieklasse	B
Nominale inhoud drinkwaterreservoir	453 l
Nom. inhoud gegolfde buis	9 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	5,5
NL getal zon	19,7
Warmteverliezen drinkwaterreservoir	78 W
Verwarmingsoppervlak boven	1,26 m²
Verwarmingsvlak beneden	1,88 m²
Diameter	750 mm
Diameter zonder isolatie	597 mm
Max. hoogte	1921 mm
Hoogte zonder isolatie	1893 mm
Diepte	750 mm
Kantelmaat ca.	2043 mm
Gewicht	179,00 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.

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.