Reflex Storatherm Aqua Solar AB 300/2S_C, zonneboiler, zilver, 10 bar

Artikelnummer: 7848500

Thinking solutions.

Kenmerken

Type	AB 300/2S_C
kleur	zilver
Nominale inhoud	299 l
Energie-efficiëntieklasse	C
max. toelaatbare bedrijfstemperatuur	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Max. toelaatbare bedrijfsoverdruk	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	16 bar
Warmteverlies	83 W
Aansluiting drinkwater	R 1"
Aansluiting circulatie	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1"
Aansluiting, voor-/terugloop	R 1"
Verwarmingsoppervlak boven	0,80 m²
Verwarmingsvlak beneden	1,55 m²
Isolatietype	metaalmantel
isolatiesterkte	50 mm
Diameter	600 mm
Max. hoogte	1834 mm
Diepte	600 mm
Kantelmaat ca.	1884 mm
Gewicht	109,00 kg

Beschrijving

Reflex 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 4835 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 standverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.