Reflex Storatherm Aqua Solar AF 400/2_C, zonneboiler, zilver, 10 bar

Artikelnummer: 7849900

Thinking solutions.

Kenmerken

Type	AF 400/2_C
kleur	zilver
Nominale inhoud	382 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	86 W
Aansluiting drinkwater	R 1"
Aansluiting circulatie	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1"
Aansluiting, voor-/terugloop	R 1"
Verwarmingsoppervlak boven	1,05 m²
Verwarmingsvlak beneden	1,80 m²
Isolatietype	kunststof folie
isolatiesterkte	51,5 mm
Diameter	700 mm
Max. hoogte	1657 mm
Diepte	700 mm
Kantelmaat ca.	1721 mm
Gewicht	117,00 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.