# Reflex Storatherm Aqua Solar AF 500/2_A, zonneboiler, zilver, 10 bar

Artikelnummer: 7350900

reflex
Thinking solutions.

## Kenmerken

| | |
|---|---|
| Type | AF 500/2_A |
| kleur | zilver |
| Nominale inhoud | 470 l |
| Energie-efficiëntieklasse | A |
| max. toelaatbare bedrijfstemperatuur | 95 °C |
| Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar | 110 °C |
| Max. toelaatbare bedrijfsoverdruk | 10 bar |
| Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar | 16 bar |
| Warmteverlies | 58 W |
| Aansluiting drinkwater | R 1" |
| Aansluiting circulatie | R 3/4" |
| Aansluiting koud/warm water | R 1" |
| Aansluiting, voor-/terugloop | R 1" |
| Verwarmingsoppervlak boven | 1,88 m² |
| Verwarmingsvlak beneden | 1,28 m² |
| Isolatietype | kunststof folie |
| isolatiesterkte | 96,5 mm |
| Max. hoogte | 2001 mm |
| Breedte | 790 mm |
| Diepte | 790 mm |
| Kantelmaat ca. | 2037 mm |
| Gewicht | 146,00 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.

SINUS brand of reflex