

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

reflex

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	AF 500/2_A
Kleur	wit
Isolatie	✓
Isolatietype	kunststof folie, PUR-schuim
Isolatiesterkte	96,5 mm
Energie-efficiëntieklasse	A
Nominale inhoud	470 l
Nom. inhoud gegolfde buis	9 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Bedrijfstemperatuur	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	16 bar
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting drinkwater	R 1"
Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	R 1"
Aansluiting circulatie	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1"
Aansluiting, voor- / terugloop	R 1"
NL getal boven	5,9
NL aantal (DIN 4708) beneden	19,1
Warmteverlies	58 W
Verwarmingsoppervlak boven	1,28 m ²
Verwarmingsvlak beneden	1,88 m ²
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 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-efficiëntieclassen A, B en C. Drinkwateropslagtanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmteverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.

