

# Reflex Storatherm Aqua Solar AF 2000/2\_C, zonneboiler, wit, 10 bar

reflex

Thinking solutions.



## Kenmerken

Type	AF 2000/2_C
Kleur	wit
Isolatie	✓
Isolatietype	kunststof folie, polyester- vezelvlies
Isolatiesterkte	120 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud	1947 l
Nom. inhoud gegolfde buis	18 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Bedrijfstemperatuur	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	16 bar
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting drinkwater	R 2"
Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken)	R 1 1/4"
Aansluiting circulatie	R 1 1/4"
Aansluiting koud/warm water	R 2"
Aansluiting, voor- /terugloop	R 1 1/4"
NL getal boven	21,0
NL aantal (DIN 4708) beneden	39,0
Warmteverlies	188 W
Verwarmingsoppervlak boven	2,30 m <sup>2</sup>
Verwarmingsvlak beneden	4,20 m <sup>2</sup>
Diameter	1440 mm
Max. hoogte	2146 mm
Kantelmaat ca.	2226 mm
Gewicht	670,00 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 emaileren 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.

