

# Reflex Storatherm Aqua Solar AF 400/2\_B, zonneboiler, Wit, 10 bar

Artikelnummer: 7862300

**reflex**

Thinking solutions.



## Kenmerken

Type	AF 400/2_B
kleur	Wit
Nominale inhoud	382 l
Energie-efficiëntieklasse	B
max. toelaatbare bedrijfstemperatuur	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Max. toelaatbare bedrijfsdruk	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	16 bar
Warmteverlies	68 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 m <sup>2</sup>
Verwarmingsvlak beneden	1,80 m <sup>2</sup>
Isolatietype	kunststof folie
isolatiesterkte	76,5 mm
Diameter	750 mm
Max. hoogte	1657 mm
Diepte	750 mm
Kantelmaat ca.	1721 mm
Gewicht	149,00 kg

## Beschrijving

Reflex Storatherm Aqua Solar  
Warmwaterboiler voor de indirecte drinkwaterverwar-  
ming 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; drinkwa-  
teropslagtanks > 500 tot 1000 liter geïsoleerd met  
100 mm; drinkwateropslagtanks > 1000 liter met  
120mm verwijderbare vliësisolatie; volgens DIN 4102-1  
bouwstoffenklasse B2. Opslagtanks tot 2000 liter wor-  
den geleverd met isolatie. Opslagtanks vanaf 3000 li-  
ter worden horizontaal getransporteerd, zonder isola-  
tie. De isolatie moet apart worden besteld.

Drinkwateropslagtanks tot 500 liter verkrijgbaar in de  
energie-efficiëntieklassen A, B en C. Drinkwaterop-  
slagtanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-ef-  
ficiëntieklasse C.

De standverliezen worden bepaald op extern gecertifi-  
ceerde proefbanken.

