



OEG Solarboiler - topkwaliteit "Made in Germany"!

De OEG tapwaterboiler is geschikt voor verwarming van sanitair warmwater d.m.v. verwarmingsketels en lage temperatuur verwarmingssystemen in combinatie met Solarinstallaties. De boiler wordt gebruikt bij nieuwe installaties, maar ook vaak als vervanging van bestaande opslagvaten. Door de keuze uit verschillende isolatiekleuren en de verscheidenheid aan aansluitmogelijkheden kan de boiler worden toegepast bij een combinatie van warmtebronnen en Solarpanelen van vrijwel alle fabrikanten.

De binnenzijde van de boiler is uitgevoerd met een hoge kwaliteit emaille voor het hygiënisch verwarmen en opslaan van drinkwater. Het ruim bemeten warmtewisselaaroppervlak van de onderste buiswarmtewisselaar reikt tot de bodem van de boiler, waardoor een hoog energetisch voordeel wordt behaald t.o.v. veel andere producten op de markt.

De revisieflens zorgt ervoor dat onderhoud en reiniging van de boiler eenvoudig kan worden uitgevoerd.

Gegevens conform EU-verordening 814/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516005280 - Solarboiler 1000 l met 2 buiswarmtewisselaars
Warmteverlies in watt:	55
Opslagvolume in liters:	980

Algemeen

OEG Nr.:	516005280
Nominaal volume conform EN 12897:	1000
Kleur:	silver
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	removable segment insulation
Masse [kg]:	366
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	2350
Diameter zonder isolatie [mm]:	790
Diameter met isolatie [mm]:	1015
Kantelmaat [mm]:	2280

Energie

Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	55
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	1,320
Bulkvermogen (45°C) [l]:	1570
Prestatie-index NL conform DIN 4708:	41

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	980
$p_{\max}$ Tank [bar]:	10
$t_{\max}$ Tank [°C]:	95
$t_{\min}$ Tank [°C]:	20

Buiswarmtewisselaar

Buiswarmtewisselaars [aantal]:	2
Buiswarmtewisselaar-oppervlak onderste wisselaar [m ²]:	3,30
Buiswarmtewisselaar-oppervlak bovenste wisselaar [m ²]:	2,60
Buiswarmtewisselaar-volume onderste wisselaar:	21,30
Buiswarmtewisselaar-volume bovenste wisselaar:	17
$p_{\max}$ Buiswarmtewisselaar [bar]:	10
$t_{\max}$ Buiswarmtewisselaar [°C]:	130

Aansluitingen

Verbindingsinrichting:	90°
Aansluiting van de sensor [Ø mm / klem]:	6 mm
Aansluitingen voor koud en warm water:	R 1 1/4"
Aansluiting warmtewisselaar [schroefdraad]:	Rp 1"
Circulatie aansluiting:	R 3/4"
Aansluiting van het verwarmingselement [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Revisieflens (LK 150):	115 / 180
Max. dompeldiepte-flensverwarmingselement [mm]:	710
Max. dompeldiepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	800