



De OEG warmwatertank een ideale opslagtank voor het verwarmen van servicewater voor ketels en lage temperatuurverwarmingssystemen. Naast een nieuwe installatie wordt deze zeer vaak gebruikt als vervangende opslagtank. Dankzij de verschillende kleuren die u kunt kiezen en het uiteenlopende aanbod aan aansluitmogelijkheden, kan een combinatie met warmtebronnen van vrijwel elke fabrikant worden aangeboden. Het inwendige oppervlak van de tank is voorzien van een hoogwaardige emaille voor de hygiënische verwarming van drinkwater. Het royale oppervlak van de buiswarmtewisselaar komt tot aan de bodem van de tank en biedt daarmee een enorm energetisch voordeel in vergelijking met andere producten op de markt. De revisieflens zorgt voor eenvoudig onderhoud en reiniging van de tank.

Gegevens conform EU-verordening 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516008006 - Solarboiler 200 liter met 2 buiswarmtewisselaars
Warmteverlies in watt:	31
Opslagvolume in liters:	200

Algemeen

OEG Nr.:	516008006
Nominaal volume conform EN 12897:	200
Kleur:	white
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	solid foamed insulation
Masse [kg]:	90
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	1265
Diameter met isolatie [mm]:	610
Kantelmaat [mm]:	1375

Energie

Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	31
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	0,744
Bulkvermogen (45°C) [l]:	315
Prestatie-index NL conform DIN 4708:	5

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	200
$p_{\max}$ Tank [bar]:	10
$t_{\max}$ Tank [°C]:	95
$t_{\min}$ Tank [°C]:	20

Buiswarmtewisselaar

Buiswarmtewisselaars [aantal]:	2
Buiswarmtewisselaar-oppervlak onderste wisselaar [m ²]:	1,15
Buiswarmtewisselaar-oppervlak bovenste wisselaar [m ²]:	0,63
Buiswarmtewisselaar-volume onderste wisselaar:	7,50
p _{max} Buiswarmtewisselaar [bar]:	10
t _{max} Buiswarmtewisselaar [°C]:	130

Aansluitingen

Verbindingsinrichting:	180°
Aansluiting van de sensor [Ø mm / klem]:	6 mm
Aansluitingen voor koud en warm water:	R 1"
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]:	420
Max. dompeldiepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	400