



Warmwaterboiler voor het verwarmen van huishoudelijk water met verwarmingsketels en lagetemperatuursystemen van alle fabrikanten.

Het binnenoppervlak van de boiler is afgewerkt met hoogwaardig email. Het royaal bemeten warmtewisselaaroppervlak, dat doorloopt tot aan de bodem, zorgt voor een zeer goede warmteoverdracht. Een inspectieflens aan de zijkant zorgt voor eenvoudig onderhoud en reiniging van het vat en kan indien nodig worden uitgerust met een elektrisch verwarmingselement. De ongeëvenaarde OEG-vacuümisolatie van de opslagvaten heeft aanzienlijk lagere warmteverliezen dan de isolatie van standaard opslagvaten.

Gegevens conform EU-verordening 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516005206 - Warmwater opslagtank 500 liter met 1 buiswarmtewisselaar
Energie-efficiëntieklasse van het model:	A+
Warmteverlies in watt:	43
Opslagvolume in liters:	507

Algemeen

OEG Nr.:	516005206
Nominaal volume conform EN 12897:	500
Kleur:	silver
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	solid foamed insulation
Masse [kg]:	150
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	1770
Diameter met isolatie [mm]:	760
Kantelmaat [mm]:	1915

Energie

Energie-efficiëntieklasse conform EU-verordening nr. 812/2013:	A+
Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	43
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	1,032
Bulkvermogen (45°C) [l]:	785
Prestatie-index NL conform DIN 4708:	19

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	507
$p_{\max}$ Tank [bar]:	10
$t_{\max}$ Tank [°C]:	95
$t_{\min}$ Tank [°C]:	20

Buiswarmtewisselaar

Buiswarmtewisselaars [aantal]:	1
Buiswarmtewisselaar-oppervlak onderste wisselaar [m ²]:	1,88
Buiswarmtewisselaar-volume onderste wisselaar:	12
$p_{\max}$ 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]:	540
Max. dompeldiepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	600