



Voldoe voor uw klanten aan de hoogste normen van drinkwaterhygiëne en efficiëntie - met de staande OEG-onderstel verswaterboilers!

De structuur van de OEG verswaterboilers is fundamenteel verschillend van conventionele, tapwaterboilers. Een ingebouwde RVS spiraalbuis scheidt het drink- van het verwarmingswater en dient gelijktijdig als efficiënte warmtewisselaar. Daardoor worden de voordelen van een buffervat gecombineerd met die van een doorstroomverwarmer.

Het drinkwater stroomt alleen door de RVS spiraalbuis in het water van het opgewarmde vat wanneer er behoefte is aan verwarmd drinkwater. Dit leidt tot een zeer laag energieverbruik en garandeert uw klanten legionella veilig drinkwater. Een legionella beschermingsprogramma in uw regelaar is niet noodzakelijk. De consument heeft op elk moment de beschikking over hygiënisch schoon, zoet water op de gewenste temperatuur. De boiler is uitgevoerd met aansluitingen naar boven en is door het compacte ontwerp speciaal geschikt voor tapwateropwarming als onderstelboiler bij wandverwarmingsapparatuur. De afmetingen zijn zo gekozen dat deze compatibel zijn aan de onderstelboilers van vele bekende fabrikanten. Ook bij een nieuwe installatie i.c.m. aan de wand gemonteerde kachels, spreken de voordelen van de OEG onderstelboiler voor zich. Door het staande, compacte ontwerp kunt u de boiler gebruiken op plaatsen waar andere boilers uitgesloten zijn (bijvoorbeeld achter zonderschotten of onder trappen). Hierdoor kunnen uw klanten, waar de ruimte beperkt is, toch gebruik maken van de voordelen van een verswaterboiler.

Het ruim bemeten oppervlak van de warmtewisselaars zorgt voor een enorm energievoordeel ten opzichte van andere producten op de markt.

## Gegevens conform EU-verordening 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516005736 - Onderstel-verswaterboiler 80 l staand met aansluitingen boven
Warmteverlies in watt:	23
Opslagvolume in liters:	80

## Algemeen

OEG Nr.:	516005736
Nominaal volume conform EN 12897:	80
Kleur:	zilver
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	Vaste, geschuimde A+ isolatie
Gewicht [kg]:	35
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	620
Diameter met isolatie [mm]:	610
Kantelmaat [mm]:	850

## Energie

Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	23
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	0,552
Bulkvermogen (45°C) [l]:	46
Prestatie-index NL conform DIN 4708:	1,30

## Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	80
$p_{\max}$ Tank [bar]:	3
$t_{\max}$ Tank [°C]:	95

## Drinkwater warmtewisselaar

Drinkwater-warmtewisselaar oppervlak [m <sup>2</sup> ]:	1,34
Drinkwater-warmtewisselaar volume [l]:	4,26
$p_{\max}$ Drinkwater-warmtewisselaar [bar]:	6
$t_{\max}$ Drinkwater-warmtewisselaar [°C]:	95

## Aansluitingen

Verbindingsinrichting:	Aansluitingen bovenzijde
Aansluiting van de sensor [Ø mm / klem]:	6 mm
Aansluitingen voor koud en warm water:	R 3/4"
Aansluiting warmtegenerator [schroefdraad]:	R 1"