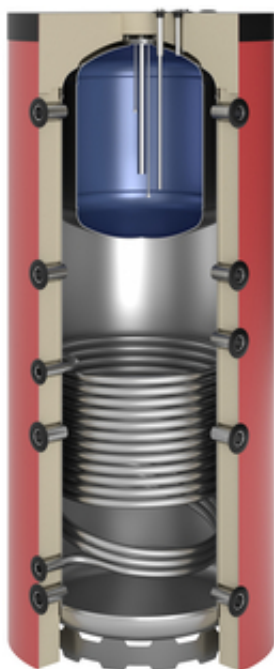


OEG Combinatieboiler 1000 l tank in tank 200 liter tapwater



Dankzij het tank-in-tank-systeem, worden OEG combinatieboilers gebruikt voor de gelijktijdige verwarming, opslag en levering van verwarming- en drinkwater.

De geïntegreerde drinkwatertank wordt automatisch verwarmd door het omringende verwarmingswater.

Combinatieboilers verenigen doeltreffend en ruimtebesparend de voordelen van de buffer- en drinkwateropslag en zijn ideaal voor gebruik met verwarmingsondersteunende Solarsystemen of voor het gebruik met meervoudige energiebronnen zonder ingewikkelde inregelinspanning.

Gegevens conform EU-verordening 814/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516008164 - Combinatieboiler 1000 l tank in tank 200 liter tapwater
Warmteverlies in watt:	55
Opslagvolume in liters:	993

Algemeen

OEG Nr.:	516008164
Nominaal volume conform EN 12897:	1000
Kleur:	red
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	removable segment insulation
Masse [kg]:	350
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	2355
Diameter zonder isolatie [mm]:	790
Diameter met isolatie [mm]:	1015
Kantelmaat [mm]:	2410

Energie

Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	55
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	1,320
Bulkvermogen (45°C) [l]:	315
Prestatie-index NL conform DIN 4708:	7

OEG Combinatieboiler 1000 l tank in tank 200 liter tapwater



Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	993
p _{max} Tank [bar]:	3
t _{max} Tank [°C]:	95
t _{min} Tank [°C]:	20
Volume buffertank (deel van het werkelijke volume) [l]:	787

Drinkwatervat (geëmailleerd conform DIN 4753-3)

Volume drinkwatervat (Deel van het werkelijke volume) [l]:	206
p _{max} Drinkwatervat [bar]:	10
t _{max} Drinkwatervat [°C]:	95

Buiswarmtewisselaar

Buiswarmtewisselaars [aantal]:	1
Buiswarmtewisselaar-oppervlak onderste wisselaar [m²]:	3,30
Buiswarmtewisselaar-volume onderste wisselaar:	21,30
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 3/4"
Aansluiting warmtegenerator [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Aansluiting warmtewisselaar [schroefdraad]:	Rp 1"
Circulatie aansluiting:	R 1/2"
Aansluiting van het verwarmingselement [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Revisieflens (LK 150):	115 / 180
Max. dompeldiepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	800