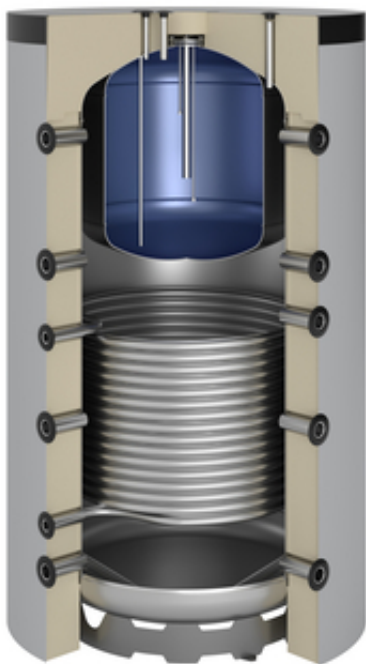


OEG Combinatieboiler 1500 l tank in tank, 300 liter tapwater



Dankzij het zogeheten Tank-in-Tank-systeem, worden OEG combinatie opslagvaten gebruikt voor de gelijktijdige verwarming, opslag en levering van verwarming- en drinkwater. Het geïntegreerde drinkwatervat wordt automatisch verwarmd door het omringende verwarmingswater. Combinatieboilers verenigen de voordelen van buffer- en drinkwateropslagvaten op een effectieve en ruimtebesparende manier en zijn bij uitstek geschikt voor gebruik met Solar-systemen met verwarmingondersteuning of voor het gebruik van meerdere energiebronnen zonder al te veel inregelinspanning.

Gegevens conform EU-verordening 814/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516005424 - Combinatieboiler 1500 l tank in tank, 300 liter tapwater
Warmteverlies in watt:	63
Opslagvolume in liters:	1464

Algemeen

OEG Nr.:	516005424
Nominaal volume conform EN 12897:	1500
Kleur:	silver
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	removable segment insulation
Masse [kg]:	380
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	2215
Diameter zonder isolatie [mm]:	1000
Diameter met isolatie [mm]:	1315
Kantelmaat [mm]:	2250

Energie

Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	63
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	1,512
Bulkvermogen (45°C) [l]:	471
Prestatie-index NL conform DIN 4708:	12

OEG Combinatieboiler 1500 l tank in tank, 300 liter tapwater



Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	1464
p _{max} Tank [bar]:	3
t _{max} Tank [°C]:	95
t _{min} Tank [°C]:	20
Volume buffertank (deel van het werkelijke volume) [l]:	1142

Drinkwatervat (geëmailleerd conform DIN 4753-3)

Volume drinkwatervat (Deel van het werkelijke volume) [l]:	322
p _{max} Drinkwatervat [bar]:	10
t _{max} Drinkwatervat [°C]:	95

Buiswarmtewisselaar

Buiswarmtewisselaars [aantal]:	1
Buiswarmtewisselaar-oppervlak onderste wisselaar [m²]:	4,50
Buiswarmtewisselaar-volume onderste wisselaar:	29,70
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]:	1100