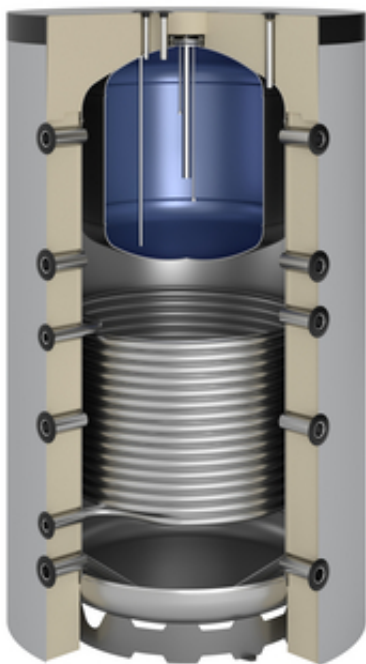


# OEG Combinatieboiler 1500 l tank in tank, 300 liter tapwater



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 <sub>max</sub> Tank [bar]:                            | 3    |
| t <sub>max</sub> Tank [°C]:                             | 95   |
| t <sub>min</sub> 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 <sub>max</sub> Drinkwatervat [bar]:                      | 10  |
| t <sub>max</sub> Drinkwatervat [°C]:                       | 95  |

## Buiswarmtewisselaar

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Buiswarmtewisselaars [aantal]:                         | 1     |
| Buiswarmtewisselaar-oppervlak onderste wisselaar [m²]: | 4,50  |
| Buiswarmtewisselaar-volume onderste wisselaar:         | 29,70 |
| p <sub>max</sub> Buiswarmtewisselaar [bar]:            | 10    |
| t <sub>max</sub> 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      |