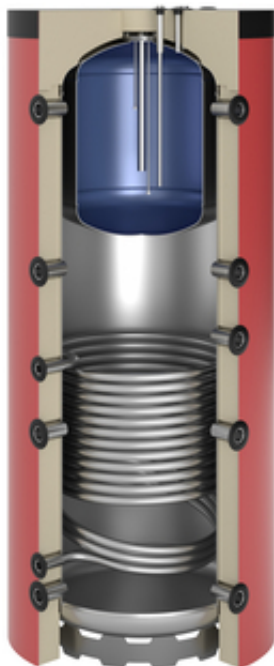


# OEG Combinatieboiler 1000 l tank in tank 200 liter tapwater



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 <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]: | 787 |

## Drinkwatervat (geëmailleerd conform DIN 4753-3)

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Volume drinkwatervat (Deel van het werkelijke volume) [l]: | 206 |
| p <sub>max</sub> Drinkwatervat [bar]:                      | 10  |
| t <sub>max</sub> Drinkwatervat [°C]:                       | 95  |

## Buiswarmtewisselaar

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Buiswarmtewisselaars [aantal]:                         | 1     |
| Buiswarmtewisselaar-oppervlak onderste wisselaar [m²]: | 3,30  |
| Buiswarmtewisselaar-volume onderste wisselaar:         | 21,30 |
| 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]:    | 800       |