



Mit diesem Pufferspeicher erfüllen Sie höchste Ansprüche an eine Wärmespeicherung. Durch seine hocheffiziente Isolierung ist der Warmhalteverlust im Vergleich zu handelsüblichen Speichern deutlich reduziert. Aufgabe des Pufferspeichers ist es eine Differenz zwischen erzeugter und verbrauchter Wärme auszugleichen. Auf diese Weise können die Wärmeerzeuger unabhängiger vom Verbrauch betrieben werden.

## Angaben nach EU-Verordnung 814/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516005360 - Pufferspeicher 1500 l
Warmhalteverluste in Watt:	63
Speichervolumen in Liter:	1480

## Allgemein

OEG Nr.:	516005360
Nennvolumen nach EN 12897:	1500
Farbe:	silber
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	abnehmbare Segmentdämmung
Gewicht [kg]:	232
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	2210
Durchmesser ohne Dämmung [mm]:	1000
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	1315
Kippmaß [mm]:	2190

## Energie

Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	63
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	1,512

## Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	1480
$p_{\max}$ Behälter [bar]:	3
$t_{\max}$ Behälter [°C]:	95
$t_{\min}$ Behälter [°C]:	20

---

## Anschlüsse

Anschlussanordnung:	90°
Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:	6 mm
Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Anschluss Heizstab [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	1100