



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:	516005340 - Pufferspeicher 1000 l
Warmhalteverluste in Watt:	55
Speichervolumen in Liter:	999

Allgemein

OEG Nr.:	516005340
Nennvolumen nach EN 12897:	1000
Farbe:	silber
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	abnehmbare Segmentdämmung
Gewicht [kg]:	243
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	2350
Durchmesser ohne Dämmung [mm]:	790
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	1015
Kippmaß [mm]:	2280

Energie

Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	55
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	1,320

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	999
$p_{\max}$ 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]:	800