



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 812/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516008175 - Pufferspeicher 200 Liter
Warmhalteverluste in Watt:	31
Speichervolumen in Liter:	206

Allgemein

OEG Nr.:	516008175
Nennvolumen nach EN 12897:	200
Farbe:	weiß
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	fest aufgeschäumte Dämmung
Gewicht [kg]:	60
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	1265
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	610
Kippmaß [mm]:	1375

Energie

Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	31
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	0,744

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	206
$p_{\max}$ Behälter [bar]:	3
$t_{\max}$ Behälter [°C]:	95
$t_{\min}$ Behälter [°C]:	20



Anschlüsse

Anschlussanordnung:	180°
Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:	6 mm
Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]:	R 1"
Anschluss Heizstab [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	500