



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:	516008181 - Pufferspeicher 400 Liter
Energieeffizienzklasse des Modells:	A+
Warmhalteverluste in Watt:	40
Speichervolumen in Liter:	419

Allgemein

OEG Nr.:	516008181
Nennvolumen nach EN 12897:	400
Farbe:	rot
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	fest aufgeschäumte Dämmung
Gewicht [kg]:	88
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	1725
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	710
Kippmaß [mm]:	1865

Energie

Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013:	A+
Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	40
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	0,960

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	419
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]:	600