



Warmwasserspeicher zur Erwärmung von Brauchwasser mit Heizkesseln und Niedertemperatursystemen aller Hersteller. Die Innenfläche des Speichers ist mit einer hochwertigen Emaillierung ausgeführt. Die großzügig dimensionierte Wärmetauscherfläche, die bis zum Boden reicht, sorgt für eine sehr gute Wärmeübertragung. Ein seitlich ausgeführter Revisionsflansch ermöglicht die bequeme Wartung und Reinigung des Speichers und kann bei Bedarf mit einem Elektroheizstab bestückt werden kann. Die konkurrenzlose OEG-Vakuum-Isolierung der Speicher hat wesentlich geringere Wärmeverluste als die Isolierung marktüblicher Speicher.

Angaben nach EU-Verordnung 814/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516008520 - Warmwasserspeicher 800 Liter mit 1 Glattrohrwärmetauscher
Warmhalteverluste in Watt:	51
Speichervolumen in Liter:	790

Allgemein

OEG Nr.:	516008520
Nennvolumen nach EN 12897:	800
Farbe:	silber
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	abnehmbare Segmentdämmung
Gewicht [kg]:	273
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	1930
Durchmesser ohne Dämmung [mm]:	790
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	1015
Kippmaß [mm]:	1900

Energie

Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	51
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	1,224
Schüttleistung (45°C) [l]:	1250
Leistungskennzahl NL in Anlehnung an DIN 4708:	35

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	790
p _{max} Behälter [bar]:	10
t _{max} Behälter [°C]:	95
t _{min} Behälter [°C]:	20

Glattrohrwärmetauscher

Glattrohrwärmetauscher [Anzahl]:	1
Glattrohrwärmetauscher Fläche unten [m²]:	2,80
Glattrohrwärmetauscher Volumen unten:	18
p _{max} Glattrohrwärmetauscher [bar]:	10
t _{max} Glattrohrwärmetauscher [°C]:	130

Anschlüsse

Anschlussanordnung:	90°
Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:	6 mm
Anschlüsse Kalt- / Warmwasser:	R 1 1/4"
Anschluss Wärmetauscher [Gewinde]:	Rp 1"
Anschluss Zirkulation:	R 3/4"
Anschluss Heizstab [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Revisionsflansch (LK 150):	115 / 180
Max. Eintauchtiefe Flanschheizkörper [mm]:	710
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	800