

# OEG Solarspeicher 800 Liter mit 2 Glattrohrwärmetauschern



OEG Solarspeicher - höchste Qualität "Made in Germany"!

Der OEG Solarspeicher eignet sich, neben der Erwärmung von Brauchwasser mit Heizkesseln und Niedertemperaturheizsystemen, besonders zur zusätzlichen Anbindung einer Solaranlage. Dabei wird er neben der Neuinstallation auch sehr häufig als Austauschspeicher verwendet. Durch die verschiedenen wählbaren Mantelfarben und den vielfältigen Anschlussmöglichkeiten, bietet sich eine Kombination mit Wärmeerzeugern und Solaranlagen nahezu aller Hersteller an. Die Innenfläche des Speichers ist für die hygienische Trinkwassererwärmung mit einer hochwertigen Emaillierung ausgeführt. Die großzügig dimensionierte Wärmetauscherfläche des unteren Glattrohrwärmetauschers reicht bis zum Boden des Speichers, und sorgt so für einen hohen energetischen Vorteil gegenüber vielen anderen Produkten am Markt.

Der Revisionsflansch ermöglicht eine bequeme Wartung und Reinigung des Speichers.

## Angaben nach EU-Verordnung 814/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516008028 - Solarspeicher 800 Liter mit 2 Glattrohrwärmetauschern
Warmhalteverluste in Watt:	51
Speichervolumen in Liter:	789

## Allgemein

OEG Nr.:	516008028
Nennvolumen nach EN 12897:	800
Farbe:	blau
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	abnehmbare Segmentdämmung
Gewicht [kg]:	306
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]:	789
$p_{\max}$ Behälter [bar]:	10
$t_{\max}$ Behälter [°C]:	95
$t_{\min}$ Behälter [°C]:	20

## Glattrohrwärmetauscher

Glattrohrwärmetauscher [Anzahl]:	2
Glattrohrwärmetauscher Fläche unten [m <sup>2</sup> ]:	2,80
Glattrohrwärmetauscher Fläche oben [m <sup>2</sup> ]:	2,18
Glattrohrwärmetauscher Volumen unten:	18
Glattrohrwärmetauscher Volumen oben:	14,20
$p_{\max}$ 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