# OEG Solarspeicher 300 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 812/2013

| | |
|---|---|
| Name der Warenzeichen des Lieferanten: | OEG GmbH |
| Modellkennung des Lieferanten: | 516008013 - Solarspeicher 300 Liter mit 2 Glattrohrwärmetauschern |
| Energieeffizienzklasse des Modells: | A+ |
| Warmhalteverluste in Watt: | 36 |
| Speichervolumen in Liter: | 292 |

## Allgemein

| | |
|---|---|
| OEG Nr.: | 516008013 |
| Nennvolumen nach EN 12897: | 300 |
| Farbe: | blau |
| Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2: | fest aufgeschäumte Dämmung |
| Gewicht [kg]: | 110 |
| Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]: | 1750 |
| Durchmesser mit Dämmung [mm]: | 610 |
| Kippmaß [mm]: | 1830 |

## Energie

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013: | A+ |
| Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]: | 36 |
| Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]: | 0,864 |
| Schüttleistung (45°C) [l]: | 471 |
| Leistungskennzahl NL in Anlehnung an DIN 4708: | 10 |

# OEG Solarspeicher 300 Liter mit 2 Glattrohrwärmetauschern

## Behälter

| | |
|---|---|
| Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]: | 292 |
| $p_{max}$ Behälter [bar]: | 10 |
| $t_{max}$ Behälter [°C]: | 95 |
| $t_{min}$ Behälter [°C]: | 20 |

## Glattrohrwärmetauscher

| | |
|---|---|
| Glattrohrwärmetauscher [Anzahl]: | 2 |
| Glattrohrwärmetauscher Fläche unten [m²]: | 1,15 |
| Glattrohrwärmetauscher Fläche oben [m²]: | 0,77 |
| Glattrohrwärmetauscher Volumen unten: | 7,50 |
| Glattrohrwärmetauscher Volumen oben: | 5,05 |
| $p_{max}$ Glattrohrwärmetauscher [bar]: | 10 |
| $t_{max}$ Glattrohrwärmetauscher [°C]: | 130 |

## Anschlüsse

| | |
|---|---|
| Anschlussanordnung: | 180° |
| Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]: | 6 mm |
| Anschlüsse Kalt- / Warmwasser: | R 1" |
| 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]: | 420 |
| Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]: | 500 |