



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 812/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516008001 - Warmwasserspeicher 150 Liter mit 1 Glattrohrwärmetauscher
Energieeffizienzklasse des Modells:	A+
Warmhalteverluste in Watt:	28
Speichervolumen in Liter:	154

## Allgemein

OEG Nr.:	516008001
Nennvolumen nach EN 12897:	150
Farbe:	blau
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	fest aufgeschäumte Dämmung
Gewicht [kg]:	70
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	1020
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	610
Kippmaß [mm]:	1170

## Energie

Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013:	A+
Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	28
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	0,672
Schüttleistung (45°C) [l]:	236
Leistungskennzahl NL in Anlehnung an DIN 4708:	2,50

## Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	154
$p_{\max}$ Behälter [bar]:	10
$t_{\max}$ Behälter [°C]:	95
$t_{\min}$ Behälter [°C]:	20

## Glattrohrwärmetauscher

Glattrohrwärmetauscher [Anzahl]:	1
Glattrohrwärmetauscher Fläche unten [m <sup>2</sup> ]:	1,15
Glattrohrwärmetauscher Volumen unten:	7,50
$p_{\max}$ 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]:	Revisionsflansch
Revisionsflansch (LK 150):	115 / 180
Max. Eintauchtiefe Flanschheizkörper [mm]:	420