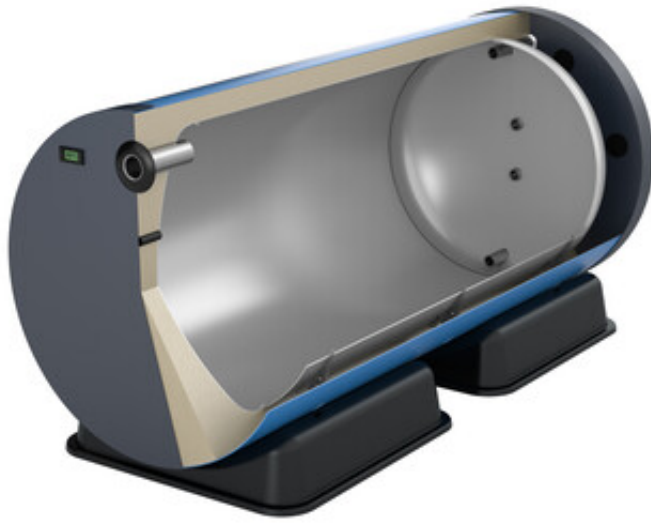




Erfüllen Sie bei Ihren Kunden höchste Ansprüche an Wärmespeicherung mit den liegenden OEG-Pufferspeichern! Pufferspeicher kommen vorrangig dort zum Einsatz, wo Wärmeerzeuger eingesetzt werden, bei denen der optimale Wirkungsgrad unter Vollast erreicht wird (z.B.: Festbrennstoffkessel). Während des Betriebes des Wärmeerzeugers wird das Wasser des Pufferspeichers erhitzt und somit die Wärme gespeichert. Später kann dann in Stillstandsphasen diese Wärme bedarfsgerecht abgerufen werden. Die horizontale Aufstellung der Liegendpufferspeicher ermöglicht Ihnen den Einsatz an Orten, die für stehende Speicher ausgeschlossen sind (z.B. unter Raumschrägen und Treppen). Dadurch lassen sich für Ihre Kunden die Vorteile eines Pufferspeichers auch bei eingeschränktem Raumangebot nutzen.

Angaben nach EU-Verordnung 812/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516006314 - Liegendpufferspeicher 300 Liter
Energieeffizienzklasse des Modells:	A+
Warmhalteverluste in Watt:	36
Speichervolumen in Liter:	302

Allgemein

OEG Nr.:	516006314
Nennvolumen nach EN 12897:	300
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	fest aufgeschäumte Dämmung
Gewicht [kg]:	93
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	700
Breite [mm]:	610
Länge [mm]:	1750

Energie

Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013:	A+
Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	36
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	0,864

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	302
$p_{\max}$ Behälter [bar]:	3
$t_{\max}$ Behälter [°C]:	95
$t_{\min}$ Behälter [°C]:	20



Anschlüsse

Anschlussanordnung:	Stirn-/ Rückseite
Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:	6 mm
Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]:	R 1"
Anschluss Heizstab [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	1500