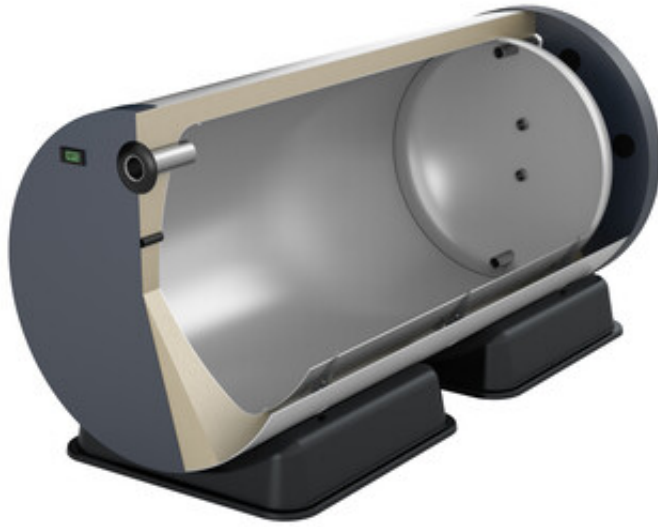




Erfüllen Sie bei Ihren Kunden höchste Ansprüche an Wärmespeicherung mit den liegenden OEG-Pufferspeichern! Pufferspeicher kommen vorrangig dort zum Einsatz, wo Wärmeerzeuger eingesetzt werden, bei denen der optimale Wirkungsgrad unter Vollast erreicht wird (z.B.: Festbrennstoffkessel). Während des Betriebes 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:         | 516006317 - Liegendpufferspeicher 400 Liter |
| Energieeffizienzklasse des Modells:    | A+                                          |
| Warmhalteverluste in Watt:             | 41                                          |
| Speichervolumen in Liter:              | 457                                         |

## Allgemein

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| OEG Nr.:                                      | 516006317                  |
| Nennvolumen nach EN 12897:                    | 400                        |
| Farbe:                                        | weiß                       |
| Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2: | fest aufgeschäumte Dämmung |
| Gewicht [kg]:                                 | 149                        |
| Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:            | 850                        |
| Breite [mm]:                                  | 760                        |
| Länge [mm]:                                   | 1600                       |

## Energie

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013: | A+    |
| Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:                     | 41    |
| Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:   | 0,984 |

## Behälter

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]: | 457 |
| $p_{\max}$ 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]: | 1400              |