



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:         | 516005205 - Warmwasserspeicher 400 l mit 1 Glattrohrwärmetauscher |
| Energieeffizienzklasse des Modells:    | A+                                                                |
| Warmhalteverluste in Watt:             | 40                                                                |
| Speichervolumen in Liter:              | 411                                                               |

## Allgemein

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| OEG Nr.:                                      | 516005205                  |
| Nennvolumen nach EN 12897:                    | 400                        |
| Farbe:                                        | silber                     |
| Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2: | fest aufgeschäumte Dämmung |
| Gewicht [kg]:                                 | 119                        |
| Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:            | 1725                       |
| Durchmesser mit Dämmung [mm]:                 | 710                        |
| Kippmaß [mm]:                                 | 1865                       |

## Energie

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013: | A+    |
| Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:                     | 40    |
| Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:   | 0,960 |
| Schüttleistung (45°C) [l]:                              | 628   |
| Leistungskennzahl NL in Anlehnung an DIN 4708:          | 13    |

## Behälter

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]: | 411 |
| p <sub>max</sub> Behälter [bar]:         | 10  |
| t <sub>max</sub> Behälter [°C]:          | 95  |
| t <sub>min</sub> Behälter [°C]:          | 20  |

## Glattrohrwärmetauscher

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Glattrohrwärmetauscher [Anzahl]:               | 1     |
| Glattrohrwärmetauscher Fläche unten [m²]:      | 1,88  |
| Glattrohrwärmetauscher Volumen unten:          | 12,30 |
| p <sub>max</sub> Glattrohrwärmetauscher [bar]: | 10    |
| t <sub>max</sub> 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]:    | 540       |
| Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]: | 600       |