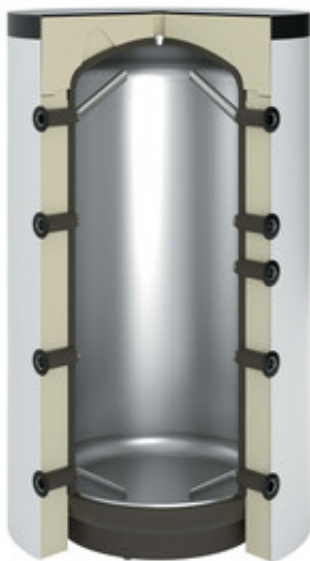




Hochwertiger Pufferspeicher, der zum Kühlen und Wärmen eingesetzt werden kann. Um die Oberfläche bei Kühlfunktion vor Kondensat zu schützen, ist der Speicher mit einer speziellen, hochwertigen Anti-Korrosions-Beschichtung ausgestattet. Die REVERSE+ Speicher sind hervorragend zum Einsatz mit einer Wärmepumpe geeignet, die zum Heizen und Kühlen eingesetzt werden soll. Da es bei niedrigen Speichertemperaturen in Verbindung mit höheren Umgebungstemperaturen zu Kondensationsbildung kommen kann, ist ein besonderer Schutz der beteiligten Anlagenbausteine notwendig. Entsprechend ist bei den REVERSE+ Speichern die Oberfläche besonders durch die Beschichtung geschützt. Die hochwertige A+ Isolierung der OEG sichert auch bei diesen Speichern die geringsten Temperaturverluste.

## Angaben nach EU-Verordnung 814/2013

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Name der Warenzeichen des Lieferanten: | OEG GmbH                                                   |
| Modellkennung des Lieferanten:         | 516005794 - Pufferspeicher zur Kälte- und Wärmespeicherung |
| Warmhalteverluste in Watt:             | 48                                                         |
| Speichervolumen in Liter:              | 724                                                        |

## Allgemein

|                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| OEG Nr.:                                      | 516005794                                                      |
| Nennvolumen nach EN 12897:                    | 725                                                            |
| Farbe:                                        | weiß                                                           |
| Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2: | festverklebte Armaflexisolierung und abnehmbare Segmentdämmung |
| Gewicht [kg]:                                 | 162                                                            |
| Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:            | 1930                                                           |
| Durchmesser ohne Dämmung [mm]:                | 790                                                            |
| Durchmesser mit Dämmung [mm]:                 | 1015                                                           |
| Kippmaß [mm]:                                 | 1900                                                           |

## Energie

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:                   | 48    |
| Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]: | 1,152 |

## Behälter

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]: | 724 |
| p <sub>max</sub> Behälter [bar]:         | 3   |
| t <sub>max</sub> Behälter [°C]:          | 95  |
| t <sub>min</sub> Behälter [°C]:          | 10  |
| t <sub>max</sub> Umgebung [°C]:          | 30  |
| max. rel. Luftfeuchtigkeit [%]:          | 80  |

## Anschlüsse

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Anschlussanordnung:                           | 90°       |
| Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:             | 6 mm      |
| Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]:            | Rp 1 1/2" |
| Anschluss Heizstab [Gewinde]:                 | Rp 1 1/2" |
| Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]: | 800       |