



Mit diesem Pufferspeicher erfüllen Sie höchste Ansprüche an eine Wärmespeicherung. Durch seine hocheffiziente Isolierung ist der Warmhalteverlust im Vergleich zu handelsüblichen Speichern deutlich reduziert. Aufgabe des Pufferspeichers ist es eine Differenz zwischen erzeugter und verbrauchter Wärme auszugleichen. Auf diese Weise können die Wärmeerzeuger unabhängiger vom Verbrauch betrieben werden.

Angaben nach EU-Verordnung 812/2013

| | |
|--|--------------------------------------|
| Name der Warenzeichen des Lieferanten: | OEG GmbH |
| Modellkennung des Lieferanten: | 516008046 - Pufferspeicher 500 Liter |
| Energieeffizienzklasse des Modells: | A+ |
| Warmhalteverluste in Watt: | 43 |
| Speichervolumen in Liter: | 516 |

Allgemein

| | |
|---|----------------------------|
| OEG Nr.: | 516008046 |
| Nennvolumen nach EN 12897: | 500 |
| Farbe: | blau |
| Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2: | fest aufgeschäumte Dämmung |
| Gewicht [kg]: | 96 |
| Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]: | 1770 |
| Durchmesser mit Dämmung [mm]: | 760 |
| Kippmaß [mm]: | 1925 |

Energie

| | |
|---|-------|
| Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013: | A+ |
| Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]: | 43 |
| Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]: | 1,032 |

Behälter

| | |
|--|-----|
| Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]: | 516 |
| p_{\max} Behälter [bar]: | 3 |
| t_{\max} Behälter [°C]: | 95 |
| t_{\min} Behälter [°C]: | 20 |

Anschlüsse

| | |
|---|-----------|
| Anschlussanordnung: | 180° |
| Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]: | 6 mm |
| Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]: | R 1" |
| Anschluss Heizstab [Gewinde]: | Rp 1 1/2" |
| Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]: | 600 |