



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.

## Allgemein

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| OEG Nr.:                                      | 516008099                                |
| Nennvolumen nach EN 12897:                    | 4000                                     |
| Farbe:                                        | weiß                                     |
| Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2: | abnehmbare PES-Vliesdämmung 0,036 W/(mK) |
| Gewicht [kg]:                                 | 425                                      |
| Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:            | 2900                                     |
| Durchmesser ohne Dämmung [mm]:                | 1400                                     |
| Durchmesser mit Dämmung [mm]:                 | 1600                                     |
| Kippmaß [mm]:                                 | 2935                                     |

## Behälter

|                            |    |
|----------------------------|----|
| $p_{\max}$ Behälter [bar]: | 3  |
| $t_{\max}$ Behälter [°C]:  | 95 |
| $t_{\min}$ Behälter [°C]:  | 20 |

## 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]: | 1450      |