



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.:	516005347
Nennvolumen nach EN 12897:	10000
Farbe:	blau
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	abnehmbare PES-Vliesdämmung 0,036 W/(mK)
Gewicht [kg]:	1010
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	3660
Durchmesser ohne Dämmung [mm]:	2000
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	2200
Kippmaß [mm]:	3825

## Behälter

$p_{\max}$ 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]:	Rp 2"
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	2050