



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.:	516008090
Nennvolumen nach EN 12897:	3000
Farbe:	weiß
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	abnehmbare PES-Vliesdämmung 0,036 W/(mK)
Gewicht [kg]:	345
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	2300
Durchmesser ohne Dämmung [mm]:	1400
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	1600
Kippmaß [mm]:	2405

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]:	1200