



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.:	516005380
Nennvolumen nach EN 12897:	2250
Farbe:	silber
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	abnehmbare PES-Vliesdämmung 0,036 W/(mK)
Gewicht [kg]:	275
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	2165
Durchmesser ohne Dämmung [mm]:	1250
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	1450
Kippmaß [mm]:	2240

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	2261
$p_{\max}$ 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]:	1100