



Met dit buffervat wordt voldaan aan de hoogste eisen van warmteopslag. Door de zeer efficiënte isolatie is het warmteverlies aanzienlijk lager in vergelijking met een conventionele opslag. Het buffervat heeft tot taak het verschil te compenseren tussen opgewekte en gebruikte warmte. Op deze manier kan de warmtebron onafhankelijk van het verbruik worden ingezet.

Gegevens conform EU-verordening 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516008175 - Buffervat 200 liter
Warmteverlies in watt:	31
Opslagvolume in liters:	206

Algemeen

OEG Nr.:	516008175
Nominaal volume conform EN 12897:	200
Kleur:	white
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	solid foamed insulation
Masse [kg]:	60
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	1265
Diameter met isolatie [mm]:	610
Kantelmaat [mm]:	1375

Energie

Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	31
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	0,744

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	206
$p_{\max}$ Tank [bar]:	3
$t_{\max}$ Tank [°C]:	95
$t_{\min}$ Tank [°C]:	20

Aansluitingen

Verbindingsinrichting:	180°
Aansluiting van de sensor [Ø mm / klem]:	6 mm
Aansluiting warmtegenerator [schroefdraad]:	R 1"
Aansluiting van het verwarmingselement [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Max. dompediepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	500