



Met dit OEG buffervat voldoet u aan de hoogste eisen voor warmteopslag. Dankzij de zeer efficiënte isolatie wordt het warmteverlies aanzienlijk verminderd in vergelijking met conventionele vaten. De taak van de bufferopslag is om een verschil tussen de gegenereerde warmte en de gebruikte warmte te compenseren. Op deze manier kunnen de warmtegeneratoren onafhankelijk van het verbruik worden gebruikt.

Gegevens conform EU-verordening 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516008036 - Buffervat 300 liter
Energie-efficiëntieklasse van het model:	A+
Warmteverlies in watt:	36
Opslagvolume in liters:	298

Algemeen

OEG Nr.:	516008036
Nominaal volume conform EN 12897:	300
Kleur:	white
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	solid foamed insulation
Masse [kg]:	71
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	1750
Diameter met isolatie [mm]:	610
Kantelmaat [mm]:	1830

Energie

Energie-efficiëntieklasse conform EU-verordening nr. 812/2013:	A+
Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	36
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	0,864

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	298
$p_{\max}$ 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