



Met dit buffervat voldoet u aan de hoogste eisen voor warmteopslag. Dankzij de zeer efficiënte isolatie wordt het warmteverlies aanzienlijk verminderd in vergelijking met conventionele buffervaten. De taak van de bufferopslag is het compenseren van een verschil tussen de gegenereerde warmte en de gebruikte warmte. 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:	516008045 - Buffervat 500 liter
Energie-efficiëntieklasse van het model:	A+
Warmteverlies in watt:	43
Opslagvolume in liters:	516

Algemeen

OEG Nr.:	516008045
Nominaal volume conform EN 12897:	500
Kleur:	white
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	solid foamed insulation
Masse [kg]:	96
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	1770
Diameter met isolatie [mm]:	760
Kantelmaat [mm]:	1925

Energie

Energie-efficiëntieklasse conform EU-verordening nr. 812/2013:	A+
Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	43
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	1,032

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	516
$p_{\max}$ 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]:	600