



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 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 814/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516005320 - Buffervat 800 l
Warmteverlies in watt:	51
Opslagvolume in liters:	804

Algemeen

OEG Nr.:	516005320
Nominaal volume conform EN 12897:	800
Kleur:	silver
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	removable segment insulation
Masse [kg]:	171
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	1930
Diameter zonder isolatie [mm]:	790
Diameter met isolatie [mm]:	1015
Kantelmaat [mm]:	1900

Energie

Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	51
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	1,224

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	804
$p_{\max}$ Tank [bar]:	3
$t_{\max}$ Tank [°C]:	95
$t_{\min}$ Tank [°C]:	20



Aansluitingen

Verbindingsinrichting:	90°
Aansluiting van de sensor [Ø mm / klem]:	6 mm
Aansluiting warmtegenerator [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Aansluiting van het verwarmingselement [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Max. dompediepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	800