



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.

Algemeen

OEG Nr.:	516008083
Nominaal volume conform EN 12897:	2250
Kleur:	red
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	removable PES fleece insulation 0.036 W/(mK)
Masse [kg]:	275
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	2165
Diameter zonder isolatie [mm]:	1250
Diameter met isolatie [mm]:	1450
Kantelmaat [mm]:	2240

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	2261
$p_{\max}$ 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. dompeldiepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	1100