



Met dit OEG-buffervat voldoet u aan de hoogste eisen van warmteopslag, met name waar warmtebronnen worden gebruikt die hun optimale efficiëntie alleen onder volle belasting bereiken. (bijvoorbeeld vaste brandstofketels). Tijdens de werking van de warmtebron wordt er meer warmte gegenereerd dan door de eindgebruiker wordt afgenomen. Het overschot aan warmte verwarmt het water van het buffervat en wordt opgeslagen. Later, in de stilstaande fase van de warmtebron, kan deze warmte worden gebruikt. Het OEG buffervat is geschikt als buffer voor Solarinstallaties, warmtepompen, hout- of pelletkettels en kan ook worden gebruikt i.c.m. stadsverwarmingssystemen.

Algemeen

OEG Nr.:	516008101
Nominaal volume conform EN 12897:	4000
Kleur:	red
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	removable PES fleece insulation 0.036 W/(mK)
Masse [kg]:	425
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	2900
Diameter zonder isolatie [mm]:	1400
Diameter met isolatie [mm]:	1600
Kantelmaat [mm]:	2935

Opslagvat

$p_{\max}$ 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. dompel diepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	1450