



Hoogwaardige bufferopslag die kan worden gebruikt voor koeling en verwarming. Om het oppervlak tijdens de koelfunctie te beschermen tegen condensatie, is de opslagtank voorzien van een speciale, hoogwaardige anti-corrosie coating. De REVERSE+ opslagtanks zijn bij uitstek geschikt voor gebruik met een warmtepomp die gebruikt gaat worden voor verwarming en koeling. Omdat bij lage opslagtemperaturen in combinatie met hogere omgevingstemperaturen condensatie kan ontstaan, is een speciale bescherming van de betreffende systeemcomponenten noodzakelijk. Zo wordt het oppervlak van de REVERSE+ opslagtanks speciaal beschermd door de coating. De hoogwaardige A⁺-isolatie van de OEG zorgt ook bij deze opslagtanks voor de laagste temperatuurverliezen.

Gegevens conform EU-verordening 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516005784 - Buffervat voor koel- en warmteopslag
Warmteverlies in watt:	43
Opslagvolume in liters:	516

Algemeen

OEG Nr.:	516005784
Nominaal volume conform EN 12897:	500
Kleur:	silver
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

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]:	10
t _{max} Omgeving [°C]:	30
max. rel. vochtigheid [%]:	80



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