



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 814/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516005874 - Buffervat voor koel- en warmteopslag
Warmteverlies in watt:	60
Opslagvolume in liters:	1324

Algemeen

OEG Nr.:	516005874
Nominaal volume conform EN 12897:	1325
Kleur:	red
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	permanently bonded Armaflex insulation and removable segment insulation
Masse [kg]:	225
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	2210
Diameter zonder isolatie [mm]:	1000
Diameter met isolatie [mm]:	1315
Kantelmaat [mm]:	2190

Energie

Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	60
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	1,440

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	1324
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:	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]:	1100