



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<sup>+</sup>-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 <sub>max</sub> Tank [bar]:           | 3   |
| t <sub>max</sub> Tank [°C]:            | 95  |
| t <sub>min</sub> Tank [°C]:            | 10  |
| t <sub>max</sub> 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       |