

# BAUARTENBESTÄTIGUNG

lt. ÖNORM M7755-2

Sole/Wasser-Wärmepumpenanlage mit Wärmetauscher zur Grundwassernutzung

Nur zur Vorlage bei Wasserrechtsbehörde

Hersteller der Wärmepumpe: Vaillant GmbH; Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid

Gerätetyp: VWS 380/3 geoTHERM mit Wärmetauscher für Grundwassernutzung

## Kältemittel (Arbeitsmittel):

- |                     |         |
|---------------------|---------|
| - Art (Bezeichnung) | R 407C  |
| - Füllmasse:        | 6,70 kg |

## Kältemaschinenöl:

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| - Art (Bezeichnung) | EMKARATE RL32-3MAF |
| - Füllmasse:        | 4,14 Liter         |

## Sicherheitseinrichtung Wärmequellenanlage:

- |  |                  |
|--|------------------|
| Minimale Temperatur der rückgeführten Sole:            | +1°C             |
| Art der Begrenzung:                                    | Temperaturfühler |
| Min. Temperatur des rückgeführten Wärmequellenwassers: | +4°C             |

## Sicherheitsdruckbegrenzer:

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| - Niederdruckpressostat | Abschaltdruck 1,25bar |
| Fabrikat: DANFOSS       | Typ: ACB-2UA119W      |

## Sicherheitseinrichtung Wärmenutzungsanlage:

- |  |                  |
|--|------------------|
| Maximale Temperatur des rückgeführten Heizmediums in °C: | 55°C             |
| Art der Begrenzung:                                      | Temperaturfühler |

## Sicherheitsdruckbegrenzer:

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| - Hochdruckpressostat | Abschaltdruck 30bar |
| Fabrikat: DANFOSS     | Typ: ACB-2UB220W    |

## Verdampfer:

- |   |
|---|
| - Werkstoff: Edelstahl AISI 316                                     |
| Beständig gegenüber Inhaltsstoffen gemäß DIN 50930, Teil1 bis Teil5 |

## Hersteller der Wärmepumpe:

Datum: 10.12.2015

Hersteller:

*in. Christh. Kötter*  
*in. Wolfgang Auer*



Vaillant Group Austria GmbH  
1230 Wien, Forchheimergasse 7

## Wärmeträger (Frostschutzmittel) nur für Sole:

- |                          |    |
|--------------------------|----|
| - Art (Bezeichnung)      |    |
| - Füllmasse:             | kg |
| - Frostbeständigkeit bis | °C |

## Errichter der Anlage:

Datum:

Errichter: