

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 300/3 geoTHERM mit Wärmetauscher für Grundwassernutzung

Kältemittel (Arbeitsmittel):

- Art (Bezeichnung) R 407C
- Füllmasse: 5,99 kg

Kältemaschinenöl:

- Art (Bezeichnung) EMKARATE RL32-3MAF
- Füllmasse: 4,0 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:

 **Vaillant**
Vaillant Group Austria GmbH
1230 Wien, Forchheimergasse 7

i.A. Christian Wimmer
i.A. Wolfgang Luder

Wärmeträger (Frostschutzmittel) nur für Sole:

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

Errichter der Anlage:

Datum:

Errichter: