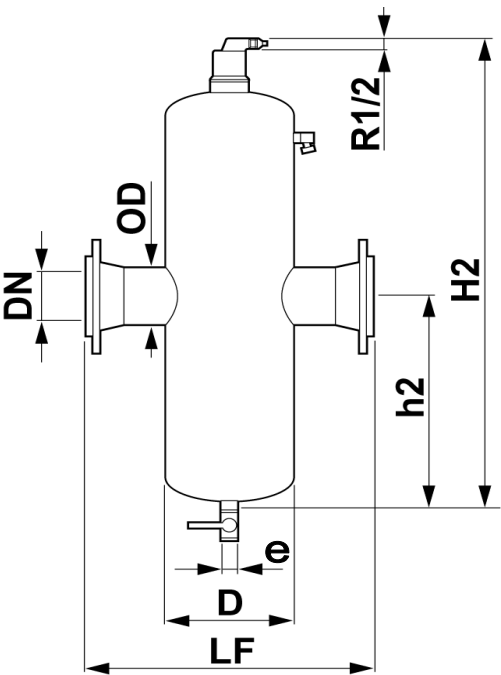


| SPIROTECH TECHNISCHES DATENBLATT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | SPIROTECH                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Version 17.3 / BDB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                 |  |
| Produkt: SpiroCombi<br>DN 80 Flanschausführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Typ: BC080F                                                                                                     |  |
| Kunde:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                 |  |
| Projekt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Datum: 25.04.2017                                                                                               |  |
| Referenz:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                 |  |
| <b>Auslegekriterien</b><br>Medium: Wasser / Glykol ( max.50%)<br>Nom. Fließgeschwindigkeit: 1,5 m/s<br>Nom. Volumenstrom: 27,0 m3/h<br>Max. Betriebsdruck: 10 bar-g<br>Max. Temperatur: 110 °C<br>Δp bei nom. Volumenstrom: 3,1 kPa<br>Volumenstrom: 0,0 m3/h<br>Δp bei Volumenstrom: 0,0 kPa<br>Entwurf Standard: EN 13445                                                                                                                           |  | <b>Zeichnung:</b><br>        |  |
| <b>Qualitätskontrolle</b><br>Prüfdruck (bar): 7<br>Testmedium: Luft<br>Zertifikat: nein<br>Entwurf und Herstellung nach 2014/68/EU: ja<br>Materialzertifikate: nein<br>Zeichnung: nein<br>Schweissprozedur: nein<br>Schweissprüfung: nein<br>Prüfung durch Prüfungsinstanz: nein                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                 |  |
| <b>Werkstoffe</b><br>Gehäuse: S235 JR G2 (St.37)<br>Anschlüsse: S235 JR G2 (St.37)<br>Muffe: S235 JR G2 (St.37)<br>Flansche (EN 1092-1 PN16): C22.8<br>Boden: S235 JR G2 (St.37)<br>Entlüftungskappe: Messing<br>Abdichtung des Ventils: Viton<br>Schwimmer: PP<br>Spirorohr: Innenrohr: S235 JR G2 (St.37)<br>Bedrahtung: Kupfer<br>Lötverbindung: Weichlot(SnCu3)<br>Lack: Standard<br>Farbe: Gelb (RAL 1003)<br>Abschlammentil: Messing vernickelt |  | <b>Abmessungen:</b><br>DN: 80 mm<br>OD: 88,9 mm<br>H2: 785 mm<br>h2: 345 mm<br>D: 219 mm<br>LF: 470 mm<br>e: 1" |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Volumen: 25 ltr<br>Leergewicht (circa): 31 kg                                                                   |  |
| Änderungen vorbehalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                 |  |



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller