



---

**Ihr Online-Fachhändler für:**

---

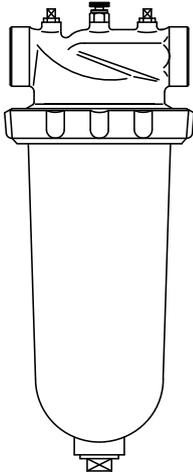
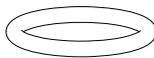
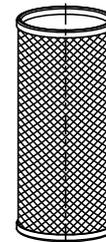
grünbeck

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

**GENO®-Warmwasserfilter**  
**S-WW 1", S-WW 1½"**Abb. 1: GENO®-Warmwasserfilter  
S-WW 1" und S-WW 1½"Abb. 2: Dichtungssatz  
S-WW 1" und S-WW 1½"Abb. 3: Ersatzfilterkerze  
S-WW 1" und S-WW 1½"**Verwendungszweck**

Die GENO®-Warmwasserfilter S-WW sind zur Filtration von Trink- und Brauchwasser bestimmt. Sie schützen die Wasserleitungen und die daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch ungelöste Verunreinigungen (Partikel, wie z. B. Rostteilchen, Sand usw.).

Die GENO®-Warmwasserfilter S-WW können auch zur Filtration von Brunnenwasser eingesetzt werden. Für Prozesswasser und Kühlwasser für Durchlaufkühlungen dürfen sie nur im Teilstrom eingesetzt werden. Sie sind nicht einsetzbar bei chemikalienbehandelten Kreislaufwässern.

Die GENO®-Warmwasserfilter sind für den Einsatz im saug- und druckseitigen Bereich geeignet.

Die Feinfilter sind **nicht geeignet** für Öle, Fette, Lösungsmittel, Seifen und andere schmierende Medien und auch nicht zur Abscheidung wasserlöslicher Stoffe.

**Arbeitsweise**

Das Rohwasser strömt durch den Rohwassereingang in den Filter ein und dringt dann von außen nach innen durch die Filterkerze zum Reinwasserausgang. Dabei werden Fremdpartikel mit einer Größe von > 50 µm an der Außenseite des Filter-

gewebes zurückgehalten. Wenn aufgrund zunehmender Verschmutzung des Filtergewebes der Wasserdruck im Leitungsnetz spürbar nachlässt, ist der Filtereinsatz zu wechseln.

Unabhängig vom Verschmutzungsgrad ist der Wechsel jedoch spätestens alle 6 Monate vorzunehmen (gemäß DIN EN 806, Teil 5).

**Aufbau**

Filter komplett aus Armaturenmessing inkl. Entlüftungsschraube. Geeignet für den Einbau in waagerechte Leitungen. Filterelement aus Edelstahl.

Alle wasserberührten Teile entsprechen den Anforderungen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzes (LFGB).

**Lieferumfang**

GENO®-Warmwasserfilter S-WW kpl. aus Messing mit Verschlussstopfen ½", Filterkerze aus Edelstahl, Filterfeinheit 50 µm, Dichtungen aus EPDM.

**Einbauvoraussetzungen**

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten.

Der Einbauort muss frostsicher sein und den Schutz des Filters vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln, und Dämpfen gewährleisten.

**Ersatzteile**

Ersatzfilterkerze 50 µm Edelstahl

**Bestell-Nr. 101 150**

Ersatz O-Ring 90 x 3

**Bestell-Nr. 101 160**

Manometer

**Bestell-Nr. 100 890**

**Zubehör**

Bandschlüssel

**Bestell-Nr. 105 805**

| Technische Daten                        | GENO®-Warmwasserfilter |                |                |
|---|------------------------|----------------|----------------|
|   | S-WW 1"                | S-WW 1½"       |                |
| <b>Anschlussdaten</b>                   |                        |                |                |
| Anschlussnennweite                      | R 1" (IG)              | R 1½" (IG)     |                |
| <b>Leistungsdaten</b>                   |                        |                |                |
| Nenndurchfluss bei 0,2 bar $\Delta p$   | [m³/h]                 | 6,0            | 8,0            |
| Nenndruck (PN)                          | [bar]                  | 10             |                |
| Nennfeinheit                            | [µm]                   | 50             |                |
| Betriebsdruck bei Wassertemperatur max. | [bar/°C]               | 10/90          |                |
| <b>Maße und Gewichte</b>                |                        |                |                |
| A Einbaulänge ohne Verschraubungen      | [mm]                   | 130            | 150            |
| C Wandabstand min.                      | [mm]                   | 80             |                |
| D Bauhöhe über Mitte Anschluss          | [mm]                   | 42             | 46             |
| E Bauhöhe UK-Filter bis Mitte Anschluss | [mm]                   | 262            | 272            |
| F Gesamthöhe                            | [mm]                   | 304            | 318            |
| G Freiraum über Filteroberkante         | [mm]                   | 50             |                |
| H Ausbaumaß für Filterelement           | [mm]                   | 252            |                |
| Leergewicht                             | [kg]                   | 6              | 6,5            |
| <b>Umweltdaten</b>                      |                        |                |                |
| Wassertemperatur max.                   | [°C]                   | 90             |                |
| Umgebungstemperatur max.                | [°C]                   | 40             |                |
| <b>Bestell-Nr.</b>                      |                        | <b>101 810</b> | <b>101 710</b> |

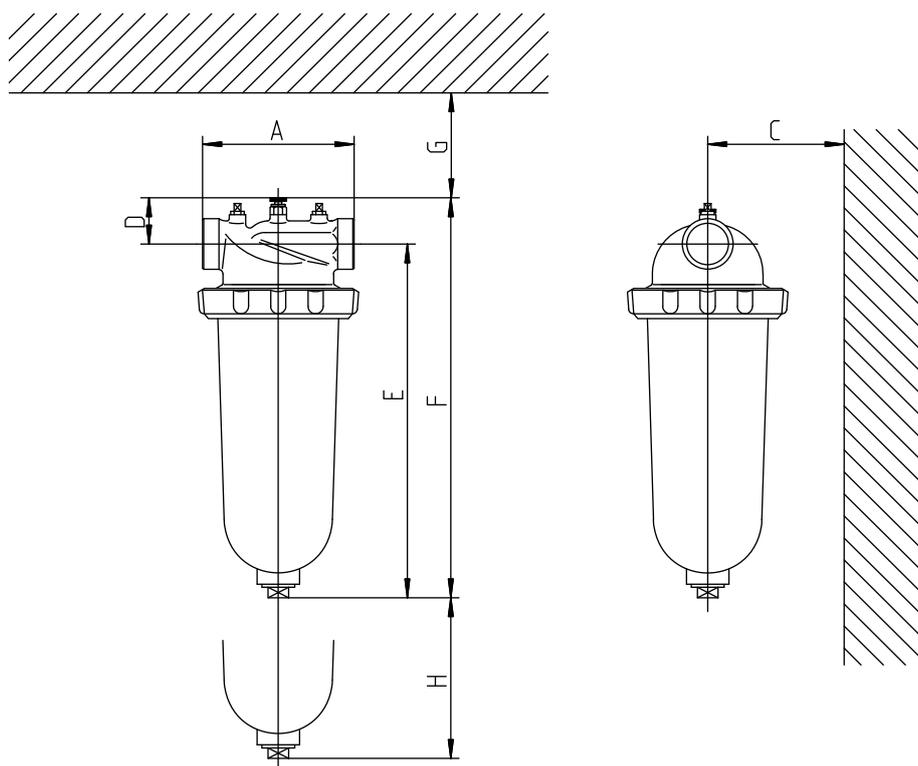


Abb. 4: Maßzeichnung GENO®-Warmwasserfilter S-WW 1" und S-WW 1½"