

8 | Ersatzteile

Ersatzfilterkerze 50 µm Edelstahl

Bestell-Nr. 101 150

Ersatz O-Ring 90 x 3

Bestell-Nr. 101 160

Manometer

Bestell-Nr. 100 890



Hinweis: Das Filterelement und die Dichtungen sind Verschleißteile.

Obwohl es sich um Verschleißteile handelt, übernehmen wir bei diesen Teilen eine eingeschränkte Gewährleistungsfrist von 6 Monaten.

9 | Zubehör

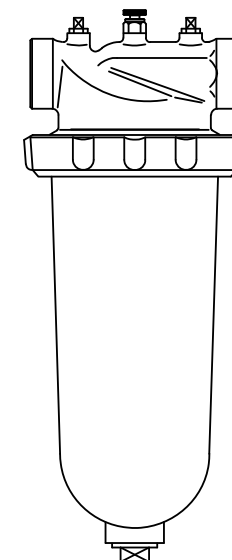
Bandschlüssel

Bestell-Nr. 105 805

grünbeck

Betriebsanleitung Warmwasserfilter

S-WW 1“, S-WW 1½“



Stand Juni 2012
Bestell-Nr. 036 101 945

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH

Industriestraße 1 · 89420 Höchstädt/Do.
Telefon 09074 41-0 · Fax 09074 41-100
www.gruenbeck.de · info@gruenbeck.de



TÜV SÜD-zertifiziertes Unternehmen
nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001,
DIN EN ISO 13485 und SCC

Allgemeine Hinweise

Unsere Anlagen sind durch einen zugelassenen Fachbetrieb des Sanitär- und Heizungshandwerks zu installieren.

Überprüfen Sie den GENO®-Warmwasserfilter S-WW auf Transportschäden.

Der Feinfilter ist vor Frost zu schützen und nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen mit hoher Abstrahlungstemperatur aufzustellen.



Vorsicht: Den Warmwasserfilter nicht mit Reinigern säubern, die Messing schädigen.

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

1 | Verwendungszweck

Die GENO®-Warmwasserfilter S-WW sind zur Filtration von Trink- und Brauchwasser bestimmt.

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

Die GENO®-Warmwasserfilter S-WW sind für den Einsatz im saug-/ druckseitigem Bereich geeignet.

2 | Technische Daten

GENO®-Warmwasserfilter	S-WW 1"	S-WW 1½"
Anschlussnennweite	R 1"	R 1½"
Nenndurchfluss bei 0,2 bar Δp [m³/h]	6,0	8,0
Nenndruck (PN) [bar]	10	10
Wassertemperatur [°C]	90	
A Einbaumaß Verrohrung [mm]	130	150
B Höhe-Mitte/Verrohrung [mm]	262	272
C Gesamthöhe [mm]	304	318
Bestell-Nr.	101 810	101 710

3 | Einbauvorbereitungen

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

Der Einbauort muß den Schutz des Filters vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln, Dämpfen und direkter Sonnenbestrahlung gewährleisten.

4 | Lieferumfang

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

5 | Installation

Die GENO®-Warmwasserfilter S-WW wird waagrecht zwischen 2 Absperrorganen (möglichst direkt in Fließrichtung hinter dem Wasserzähler) installiert. Durchflussrichtung (⇒ am Filterkopf) beachten.

Einsatz von Druckmindererventilen

Sind Druckmindererventil installiert, ist der Filter im Allgemeinen in Fließrichtung vor dem Druckmindererventil einzubauen. Ist der max. Betriebsdruck höher als der Nenndruck des Filter (PN 10) ist dieser hinter dem Druckmindererventil einzubauen.

Einsatz in Warmwasseranlagen mit Kupferrohren

Warmwasseranlagen mit Kupferrohrinstallation, denen eine Kaltwasserleitung aus verzinktem Stahl vorgeschaltet ist, empfiehlt sich, den Filtereinbau für den Warmwasseranteil der Installation im Kaltwasserzulauf zum Warmwasserbereiter vor den Sicherheitsarmaturen.

Filterfeinheit nach W 505

Während der Partikelgröße des zurückgehaltenen Materials zu Beginn der Filterlaufzeit von den

6 | Inbetriebnahme



Warnung! Die Filterkerze muss aus hygienischen Gründen alle 6 Monate gewechselt werden. Alternativ kann das Edelstahlfilterelement auch gereinigt werden. Anschließend ist eine Entkeimung notwendig. Wir empfehlen z. B. GENO®-perox.

7 | Inspektion / Wartung



Hinweis: Eine regelmäßige Reinigung des Filters ist zwingend erforderlich!

Beim Einsatz im Trinkwasser ist die DIN EN 806 zu beachten!

Dazu Absperrventile vor und nach dem Filter schließen, Druckabbau über die Entlüftungsschraube, Filtertasse abschrauben und Gerät reinigen. Neuen bzw. gereinigtes Filterelement einbauen und Filter wieder zusammenbauen. Auf korrekte Lage der Dichtungen achten. Absperrventile öffnen und Entlüften.