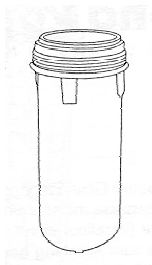


8. Zubehör und Ersatzteile

Wattfil WFE Wechselfilterelement für Wattfil WFIL-S $\frac{3}{4}$ " – $1\frac{1}{4}$ "

VE: 6 St.

Artikel-Nr. 1600580

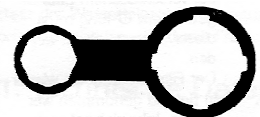


Filtertasse passend für Wattfil WFIL-S $\frac{3}{4}$ " – $1\frac{1}{4}$ "
Artikel-Nr.

O-Ring für Filterkopf

VE: 5 St.

Artikel-Nr.



Wattfil FS Filterschlüssel für Wattfil WFIL-S $\frac{3}{4}$ " – $1\frac{1}{4}$ "
Artikel-Nr. 1600583

Entlüftungsventil mit Dichtung

VE: 5 St.

Artikel-Nr.



Kaufdatum:

Installateur:

Watts Industries Deutschland GmbH
Godramsteiner Hauptstr. 167
76829 Landau
Tel. 0 63 41 96 56 - 0
Fax 0 63 41 96 56 - 213
info@wattsindustries.de
www.wattsindustries.com

Stand 08/09

Technische Änderungen vorbehalten!



A Division of Watts Water Technologies Inc.

Einbau- und Bedienungsanleitung

Typ: Wattfil WFIL-S
Standardfilter $\frac{3}{4}$ " – $1\frac{1}{4}$ "



Lieber Kunde,

mit dem Standardfilter Wattfil WFIL-S haben Sie die richtige Wahl getroffen. Der Standardfilter besticht durch seine große Filterfläche. Beim Standardfilter lässt sich das Filterelement einfach austauschen. Somit kann ein schnelles und sauberes Tauschen des Wechselfilterelementes gewährleistet werden. Hochwertige Materialien garantieren eine jahrzehntelange Druckbeständigkeit.

Wichtige Hinweise:

Um Fehler zu vermeiden, ist die Einbau- und Bedienungsanleitung stets griffbereit aufzuwahren. Vor Arbeiten am Gerät vollständig durchlesen und Hinweise beachten.

Standardfilter zur Filtration von Trink- und Brauchwasser, mit speziellen Filterelementen. Zum Schutz der Wasserleitungen, Armaturen, Speicher usw. vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch Fremdpartikel, wie Rost, Sand etc., entstehen können.

1. Technische Daten

Nenndruck PN 16,

Wasser-/ Umgebungstemperatur max. 30°/40°C

Filterwirksamkeit: 99 – 128 µm

Betriebsdruck 0 – 16 bar

Alle wasserführenden Materialien entsprechen der Trinkwassernorm (Einhaltung der KTW-Richtlinien).

Standardfilter Wattfil WFIL-S	¾"	1"	1¼"
Anschluss DN	20	25	32
Durchflussleistung m³/h bei Δp 0,2 bar	4,0	5,8	7,0
Einbaulänge m. Verschr. mm	218	216	245
Einbauhöhe m. Verschr. mm	253	253	253
Gesamtbauhöhe mm	300	300	300
Einbautiefe mm	43	43	43
Gewicht kg	1,8	1,8	2,1
Artikel-Nr.	1600500	1600501	1600502

2. Aufbau und Lieferumfang

Der Wattfil WFIL-S Standardfilter besteht aus einem Kopfstück (1) Werkstoff Messing, einer Filtertasche (2) aus hochwertigem Spezialkunststoff mit Lichtschutzeinfärbung, Anschlussverschraubungen (5) Werkstoff Messing inkl. Dichtungen, Filtereinsatz (3) und Entlüftungsventil (4), welches im Kopfstück integriert ist. (Abb. 1)

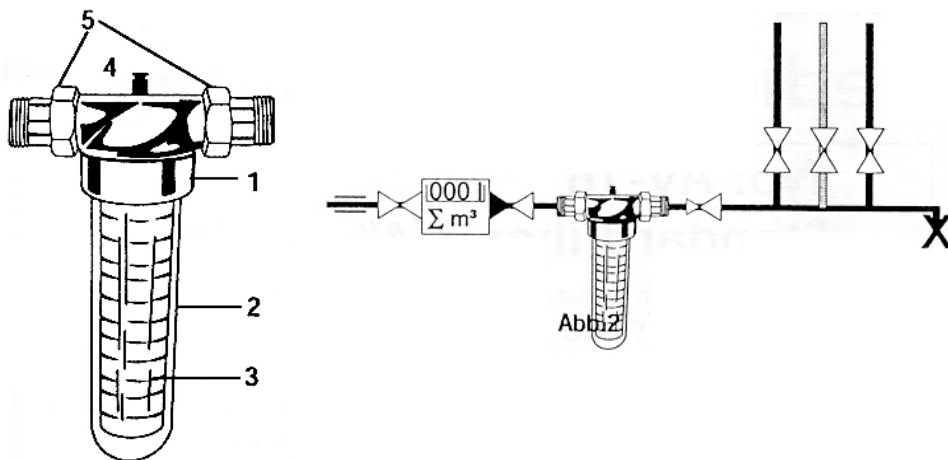


Abb.1

3. Einbauort

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien (z.B. WVU, EVU, VDE, DVGW) und technische Daten sind zu beachten. Der Einbau muss frostsicher sein und gewährleisten, dass der Wattfil WFIL-S Standardfilter vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln, Dämpfen und direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

4. Einbau

Der Filter wird zwischen zwei Absperrventilen in Fließrichtung (Pfeil auf Kopfteil) nach dem Wasserzähler montiert, die Einbaulage ist waagrecht. (Abb. 2)

5. Inbetriebnahme

Entlüftungsventil öffnen. Absperrventil vor und hinter dem Filter öffnen. Sobald Wasser am Entlüftungsventil austritt, dieses schließen. Filter und Anschlussverschraubungen auf Dichtheit prüfen.

6. Wartung

Jede technische Anlage bedarf einer regelmäßigen Wartung (nach DIN 1988). Sie erfolgt durch eine Fachfirma (s. Adressfeld).

Die Verwendungszeit der Filtereinsätze ist abhängig von der Verunreinigung des Rohwassers. Eine Zunahme der Verfärbung / Verunreinigung des Filtereinsatzes ist durch die Klarsichttasche kontrollierbar. Bei nachlassendem Wasserdruck und starker Verschmutzung, spätestens jedoch nach 6 Monaten Betriebsdauer ist der Filtereinsatz aus hygienischen Gründen zu wechseln.

7. Austauschen des Filtereinsatzes

- Absperrventil vor und nach dem Filter schließen
- Entlüftungsventil öffnen
- Filtertasche aufschrauben
- Filtereinsatz nach unten abschrauben
- neuen Filtereinsatz einschrauben
- O-Ring-Dichtung in Dichtsitz der Filtertasche einlegen, mit säurefreiem Fett (Armaturenfett, Vaseline, etc.) einfetten.
- Filtertasche bis zum Anschlag handfest in den Filterkopf wieder eindrehen.
ACHTUNG ! Filtertasche nicht mit Schlüssel festziehen!
- Bei verschlissenen oder gealtertem O-Ring muss dieser ausgewechselt werden.
- Der Filter kann nun wieder in Betrieb genommen werden (s. Inbetriebnahme)

Die Filtertasche darf nur mit lauwarmen Wasser (max. 30°C) gereinigt werden.

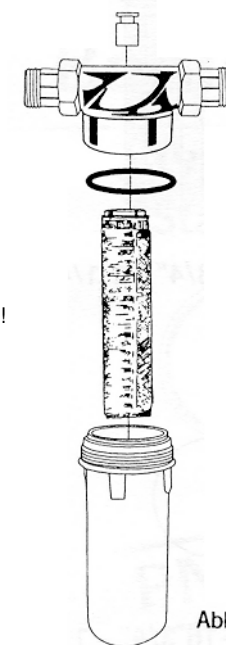


Abb.3