

Mess-, Regel- und
Überwachungsgeräte
für Haustechnik,
Industrie und Umweltschutz

Lindenstraße 20
DE-74363 Güglingen
Telefon: +49(0)7135-102-0
Telefax: +49(0)7135-102-147
E-Mail: info@afriso.de
Internet: www.afriso.de



Strömungsfilter – Brauchwasser

Art.-Nr.: 78214

Betriebsanleitung

-  Vor Gebrauch lesen!
-  Alle Sicherheitshinweise beachten!
-  Für künftige Verwendung aufbewahren!



Wichtigkeit dieser Betriebsanleitung

Diese Betriebsanleitung ist Teil des Produkts.

1. Diese Betriebsanleitung vor dem Gebrauch des Geräts lesen.
2. Diese Betriebsanleitung während der gesamten Lebensdauer des Produkts aufbewahren und zum Nachschlagen bereit halten.
3. Diese Betriebsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Strömungsfilter für Brauchwasser eignet sich ausschließlich dafür, feste Partikel aus dem Warmwasser-Zirkulationskreis von Brauchwasseranlagen abzuscheiden.

Eine andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß.

Vorhersehbare Fehlanwendung

Den Strömungsfilter nicht rückwärts beströmen, d. h. Durchströmrichtung einhalten.

Produktbeschreibung

Der patentierte Strömungsfilter (Partikelabscheider) sorgt im Warmwasser-Zirkulationskreis von Brauchwasseranlagen durch die Abscheidung aller festen Partikel für sauberes Wasser. Er verhindert dadurch eine starke Verschmutzung der Rohrleitungen und Armaturen.

Die festen Partikel, wie Kalk und Schmutz, setzen sich durch das Umkehr-Strömungsprinzip im Sammelraum über dem Spülhahn im Kalkfilter ab. Durch das Öffnen des Hebels des Spülhahns werden die Partikel abgelassen.

Die Wahl der Werkstoffe und Arbeitsverfahren richtet sich nach den Vorschriften des DVGW. Jeder Strömungsfilter wird sorgfältig gefertigt und geprüft. Stichprobenweise werden Werkstoff-Zerstörungsprüfungen durchgeführt. Der dabei maximal zulässige Betriebsdruck von 10 bar wird dabei deutlich übertroffen.

Lieferumfang

- Strömungsfilter
- Schaumstoff-Isolation

Technische Daten

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| • Max. Betriebsdruck: | 10 bar |
| • Max. Betriebstemperatur: | 95 °C |
| • Werkstoff Gehäuse: | Messing |
| • Maße (H x B x T): | 194 x 120 x 60 mm |

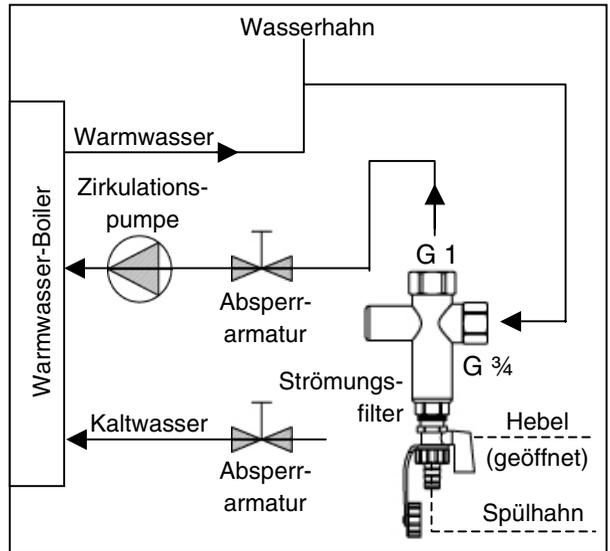


Bild 1: Funktionsprinzip

Montage und Inbetriebnahme

Die Montage darf nur von fachspezifisch qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

4. Absperrarmaturen schließen.
5. Strömungsfilter senkrecht (Spülhahn zeigt nach unten) direkt vor der Absperrarmatur der Zirkulationspumpe in die Warmwasser-Zirkulationsleitung spannungsfrei einbauen.
6. Hebel des Spülhahns schließen (waagrechte Stellung).
7. Absperrarmaturen öffnen.



Strömungsfilter spülen und Schmutzpartikel ablassen

1. Auffangbehälter unter den Spülhahn stellen.
2. Hebel kurz vollständig öffnen, Schmutz ablassen und Hebel wieder verschließen.

Häufigkeit	
1. Spülung	1 Tag nach Einbau
2. Spülung	1 Woche nach Einbau
3. Spülung	1 Monat nach Einbau
↳ Deutliche Reduzierung der Schwebstoffe	
Alle weiteren Spülungen	1 x jährlich



Gewährleistung

AFRISO-EURO-INDEX GmbH übernimmt für dieses Gerät eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum. Sie kann in allen Ländern in Anspruch genommen werden, in denen dieses Gerät von AFRISO-EURO-INDEX GmbH oder ihren autorisierten Händlern verkauft wird.

Urheberrecht

Das Urheberrecht an dieser Betriebsanleitung verbleibt bei der AFRISO-EURO-INDEX GmbH. Nachdruck, Übersetzung und Vervielfältigung, auch auszugsweise, sind ohne schriftliche Genehmigung nicht erlaubt.

Änderungen von technischen Details gegenüber den Angaben und Abbildungen der Betriebsanleitung sind vorbehalten.

Kundenzufriedenheit

Für AFRISO-EURO-INDEX hat die Zufriedenheit des Kunden oberste Priorität. Wenn Sie Fragen, Vorschläge oder Schwierigkeiten mit Ihrem AFRISO-Produkt haben, wenden Sie sich bitte an uns.

Adressen

Die Adressen unserer Niederlassungen weltweit finden Sie im Internet unter www.afriso.de.