

## desaliQ Inline-Filtermodul

### Verwendungszweck

Das desaliQ Inline-Filtermodul ist zur Filtration und Aufbereitung von Heizwasser während des laufenden Betriebes bestimmt.

Das desaliQ Inline-Filtermodul wird in Kombination mit einer Mischbettpatrone desaliQ:MB9 eingesetzt.

Das desaliQ Inline-Filtermodul kann auch in Kombination mit einem desaliQ Beutelharz verwendet werden.

Das desaliQ Inline-Filtermodul ist **nicht** zur Filtration von Rohwasser, das als Trinkwasser verwendet werden soll, einsetzbar.

### Arbeitsweise

Das ungefilterte Heizwasser fließt von unten durch die Eingangsseite der Patrone durch den Strömungsverteiler. Danach strömt das Wasser mit den darin enthaltenen Partikeln am Magnetstab vorbei. Dabei werden magnetische Teilchen wie Eisenpartikel/Magnetit usw. angezogen und aus dem Heizwasser entfernt.

Das so vorgereinigte Wasser strömt anschließend durch 6 Filterkerzen.

Das Filtermodul lässt sich leicht mit Hilfe des Gurtbandes aus der Mischbettpatrone desaliQ:MB9 entnehmen.

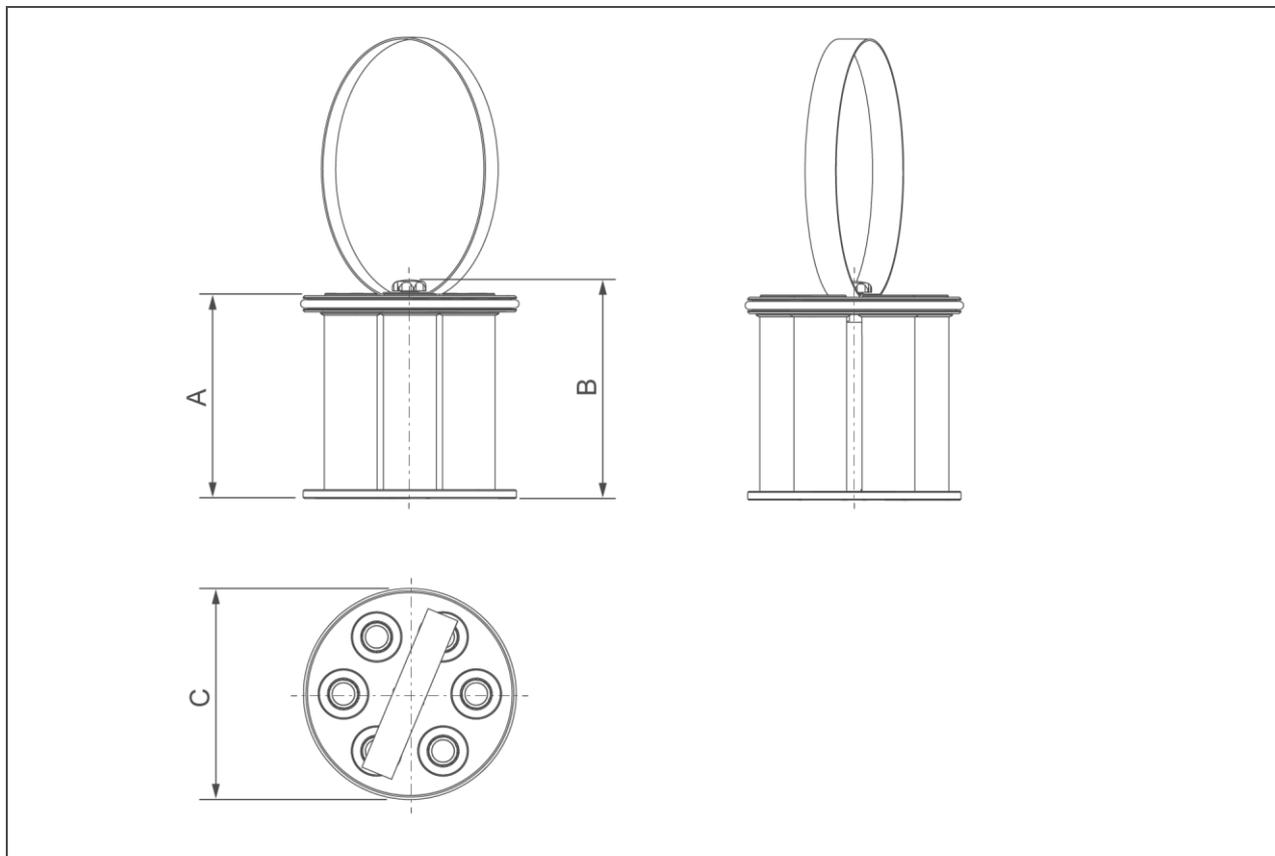
### Aufbau

- Magnetstab mit leicht zu reinigender Oberfläche
- 6 Filterkerzen mit einer Filterfeinheit von 5 µm
- Schnellverschluss zum schnellen Filterwechsel
- Filterkerzen sind ohne Werkzeug tauschbar
- Alle Komponenten sind für die Verwendung in Heizwasser mit einer maximalen Temperatur von 65 °C optimiert
- Metallteile sind aus hochwertigem rostfreiem Edelstahl

### Lieferumfang

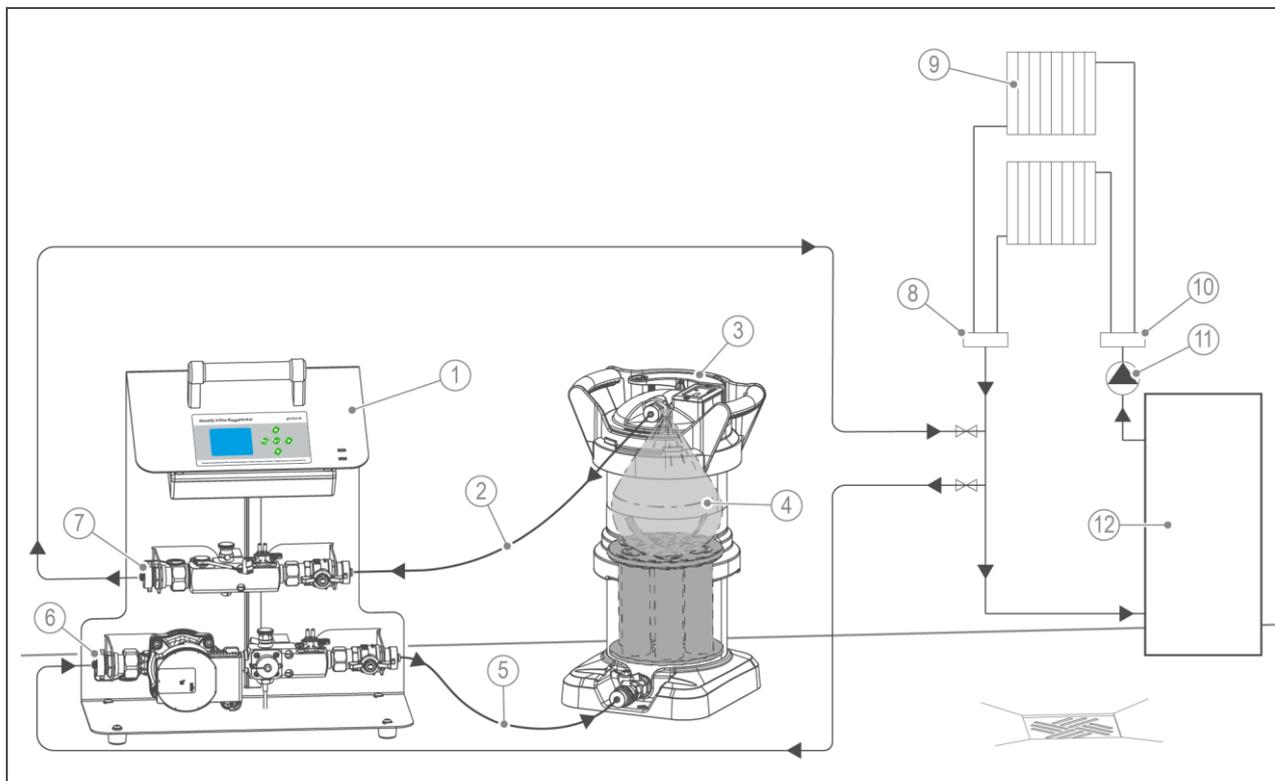
- Filtermodul komplett mit Magnetstab und Filterkerzen vormontiert
- Kurzanleitung
- Betriebsanleitung

## Technische Daten



<b>Maße und Gewichte</b>			
A	Höhe Filtermodul	mm	189
B	Höhe mit Verschlusschraube	mm	201
C	Durchmesser	mm	198
	Anzahl Magnetstab	Stück	1
	Anzahl Filterkerzen	Stück	6
	Filterfeinheit der Filterkerzen	µm	5
	Versandgewicht ca.	kg	1,8
<b>Leistungsdaten</b>			
	Betriebsdruck	bar	≤ 4
	Durchfluss bei Δp 1 bar (in Kombination mit desaliQ:MB9)	l/h	720
	Nenndurchfluss (in Kombination mit desaliQ:MB9)	m <sup>3</sup> /h	0,9
<b>Allgemeine Daten</b>			
	Wassertemperatur	°C	5 – 65
	Umgebungstemperatur	°C	5 – 65
	<b>Bestell-Nr.</b>		<b>707000010000</b>

## Einbaubeispiel



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	desaliQ Inline-Regelmodul	2	Ausgang von desaliQ:MB9 (gefiltertes Heizwasser)
3	Mischbettpatrone desaliQ:MB9	4	desaliQ Beutelarz
5	Eingang zu desaliQ:MB9 (Heizwasser)	6	Anschluss vom Heizkreislauf
7	Anschluss zum Heizkreislauf	8	Rücklauf Heizkreislauf
9	Verbraucher	10	Vorlauf Heizkreislauf
11	Umwälzpumpe	12	Kessel

### Einbauvorbereitungen

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten. Der Aufstellungsort muss frostsicher sein und den Schutz des Produkts vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln und deren Dämpfen gewährleisten.

### Zubehör

**desaliQ Inline-Ersatzfilterkerzen**  
Bestell-Nr. 707000020000

bestehend aus 6 Filterkerzen mit Filterfeinheit 5 µm

**desaliQ Beutelarz 2 x 6 l**  
Bestell-Nr. 707 435

**Füllstrecke thermalIQ:FB13i**  
Bestell Nr. 707 770

**desaliQ Inline-Regelmodul**  
Bestell-Nr. 707000030000

zur Teilstromaufbereitung des Heizungskreislaufs während des Heizbetriebs

**desaliQ Basis-Füllmodul**  
Bestell-Nr. 707000050000

Werkzeug zur einfachen qualitätsüberwachten Heizungsbefüllung

**thermalIQ clean**  
Bestell-Nr. 170 057 (1 l), 170 058 (5 l), 170 059 (10 l)

**thermalIQ safe**  
Bestell-Nr. 170 076 (1 l), 170 077 (5 l), 170 078 (10 l)

### Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau  
DEUTSCHLAND

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

info@gruenbeck.de  
www.gruenbeck.de

