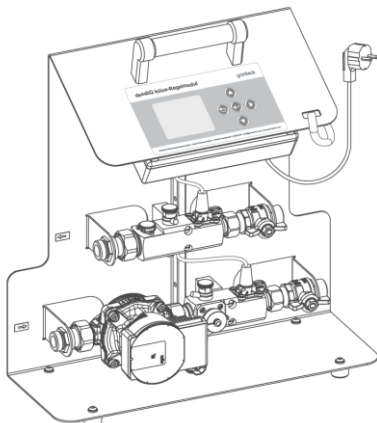




desaliQ Inline-Regelmodul

Verwendungszweck

Das desaliQ Inline-Regelmodul ist für den mobilen als auch temporären stationären Einsatz in Heizkreisläufen konzipiert.

Das desaliQ Inline-Regelmodul ist zur Aufbereitung und Befüllung von Heizwasser während des laufenden Betriebs bestimmt.

Das desaliQ Inline-Regelmodul wird für den Zeitraum der Aufbereitung im Bypass in den Kreislauf eingebunden.

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

Arbeitsweise

Die Funktion des desaliQ Inline-Regelmoduls basiert auf den bewährten Verfahren Filtration und Enthärtung oder Entsalzung.

Das desaliQ Inline-Regelmodul arbeitet mit folgenden automatisch überwachten Betriebsmodi:

- Aufbereiten
 - Filtern
 - Entsalzen
 - Enthärten
- Befüllen
 - Entsalzen
 - Enthärten

Das desaliQ Inline-Regelmodul misst die Leitfähigkeit (LF), die Temperatur und den Durchfluss.

Die verbleibende Patronenkapazität wird beim Enthärten errechnet.

Filtern

In Verbindung mit dem desaliQ Inline-Filtermodul werden ungelöste Verunreinigungen wie Rost- oder Schmutzpartikel aus dem Heizwasser filtriert.

Entsalzen

In Verbindung mit dem desaliQ Beutelharz wird das Heizwasser vollentsalzt.

Enthärten

In Verbindung mit einer desaliQ Enthärtungspatrone wird das Heizwasser nach dem Ionenaustauschverfahren enthärtet.

Aufbau

- Edelstahl-Konsole mit Tragegriff
- Pumpenstrecke mit Umwälzpumpe und Kombiblock für Temperatur- und LF-Messung
- Sensorstrecke mit Turbinenwasserzähler (TWZ) und LF-Messung
- Steuerungselektronik mit Tasten-Bedienfeld in Konsole integriert
- Netzkabel, 3 m lang, mit Schuko-Stecker
- Alle Komponenten sind für die Verwendung in Heizwasser mit einer maximalen Temperatur von 80 °C optimiert

Lieferumfang

- desaliQ Inline-Regelmodul anschlussfertig
- Dichtungssatz
- Betriebsanleitung

Ausführung Schweiz, Dänemark und Uruguay:

- Gerät mit länderspezifischem Netzstecker



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

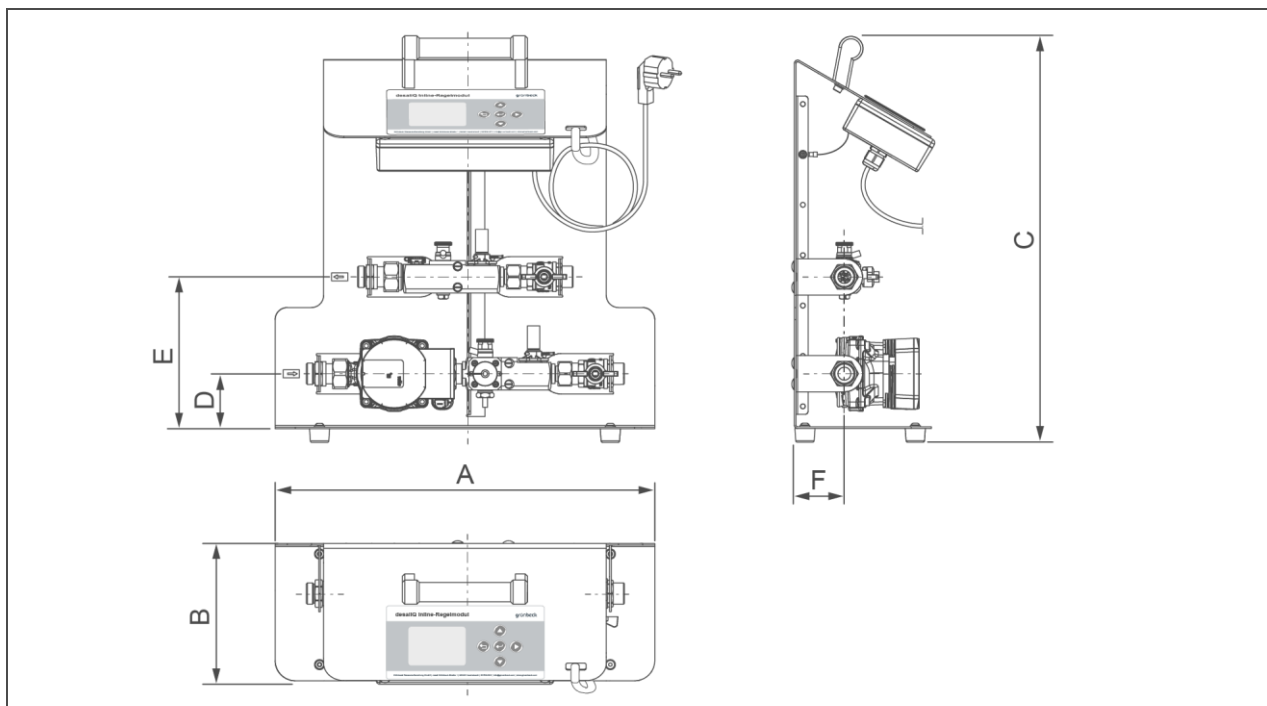
ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Technische Daten



Maße und Gewichte

A Breite	mm	470
B Tiefe	mm	170
C Höhe	mm	490
D Anschlusshöhe Pumpenstrecke	mm	85
E Anschlusshöhe Sensorstrecke	mm	205
F Anschlusstiefe Pumpen- und Sensorstrecke	mm	62
Gewicht ca.	kg	9,3

Anschlussdaten

Anschlussnennweite Zu- und Ablauf		DN 20 (¾" AG)
Netzanschluss	V/Hz	230/50 – 60
Bemessungsleistung (Betrieb)	W	70

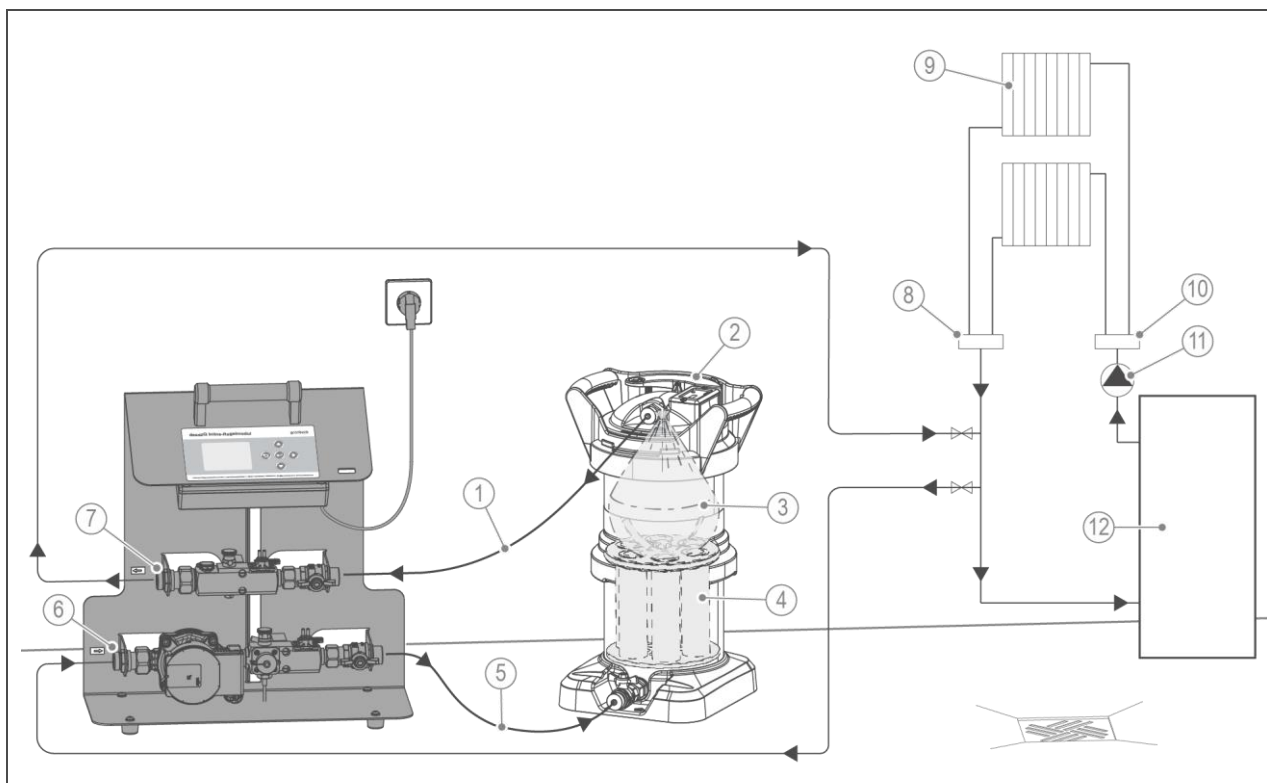
Leistungsdaten

Nenndruck	PN	6
Betriebsdruck (Kreislauf)	bar	1,5 – 4
Durchfluss bei Δp 1 bar (in Kombination mit desaliQ:MB9)	l/h	720
Nenndurchfluss (in Kombination mit desaliQ:MB9)	m³/h	0,9

Allgemeine Daten

Wassertemperatur	°C	5 – 80
Umgebungstemperatur	°C	5 – 40
Bestell-Nr.		707000030000
Bestell-Nr. Ausführung Schweiz (CH)		707000036700
Bestell-Nr. Ausführung Dänemark (DK)		707000036800
Bestell-Nr. Ausführung Uruguay (UY)		707000038200

Einbaubeispiel



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

Einbauvorbereitungen

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

Der Aufstellort muss frostsicher sein und den Schutz des Produkts vor direkter Sonneneinstrahlung, Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln und deren Dämpfen gewährleisten.

Für den elektrischen Anschluss ist eine Schuko-Steckdose erforderlich.

Im Aufstellraum muss ein Bodenablauf vorhanden sein. Ist dies nicht der Fall, muss eine entsprechende Sicherheitseinrichtung installiert werden.

Für Ausführung Schweiz, Dänemark und Uruguay ist eine länderspezifische Steckdose erforderlich.

Zubehör

desaliQ Inline-Filtermodul
Bestell-Nr. 707000010000

Mischbettpatrone desaliQ:MB9
Bestell-Nr. 707 455

Enthärtungspatrone
desaliQ:BA12 VARIO mini
Bestell-Nr. 707 765

Enthärtungspatrone
desaliQ:BA16 VARIO mini
Bestell-Nr. 707 785

Schlauch-Set DN 20 gerade/gerade
Bestell-Nr. 707 840

Schlauch-Set DN 20 gerade/90°
Bestell-Nr. 707 845

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

