



## thermaliQ Befüllpumpe

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die thermaliQ Befüllpumpe dient zum Einbringen von Heizungsschutz-Dosierlösung thermaliQ safe und Heizungssystemreiniger thermaliQ clean in einen Heizkreislauf.

### Verwendungszweck

- Die Befüllpumpe ist ausschließlich zur Verwendung im industriellen und gewerblichen Bereich bestimmt.
- Die Befüllpumpe ist nicht zur Förderung brennbarer und saurer Flüssigkeit zulässig.

### Arbeitsweise

Die Befüllpumpe kann direkt auf die Gebinde mit 5 oder 10 Litern Inhalt geschraubt werden.

Der Anschluss an das Heizungssystem erfolgt über ein KFE-Anschlussstück.

Nach Einstecken des Netzsteckers ist die Befüllpumpe betriebsbe-

reit.

Über einen Schalter an der Pumpenoberseite wird die Befüllpumpe ein- und ausgeschaltet.

### Aufbau

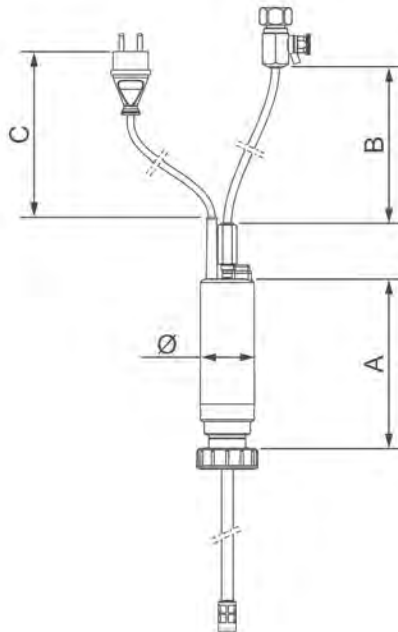
- Befüllpumpe im Transportkoffer
  - 2 Verschlussdeckel für Kanister
  - PVC-Saugschlauch mit Schmutzsieb
- Netzkabel mit Schuko-Netzstecker



## Lieferumfang

- thermaliQ Befüllpumpe im Transportkoffer
- Montage- und Anschlussmaterial

## Technische Daten



Maße und Gewichte			Befüllpumpe
A	Höhe	mm	190
B	Schlauchlänge	mm	2000
C	Netzkabellänge	mm	2000
D	∅	mm	56
Betriebsgewicht		kg	1,5

Anschlussdaten			Befüllpumpe
Anschlussgröße			¾"
Netzanschluss Spannung		VAC	230
Netzanschluss Frequenz		Hz	50
Schlauchanschluss		mm	6
Schutzart			IP64

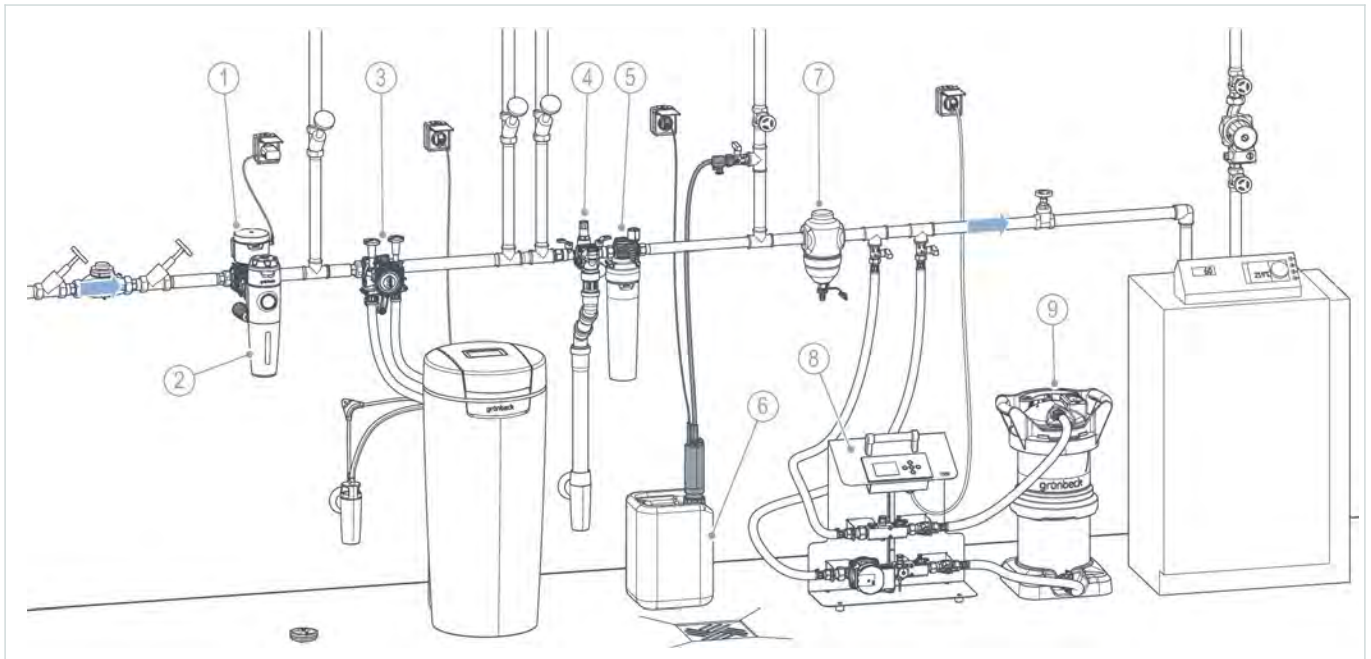
Leistungsdaten			Befüllpumpe
Staudruck		bar	8,8
Förderleistung		l/h	≤ 100
Saughöhe		m WS	≤ 5,4

Allgemeine Daten			Befüllpumpe
Mediumtemperatur		°C	5 - 30
Umgebungstemperatur		°C	5 - 40
<b>Bestell-Nr.</b>			<b>150110</b>



## Einbaubeispiel



### Bezeichnung

- 1 Leckageschutz protectliQ:B
- 2 Trinkwasserfilter pureliQ X-Baureihe
- 3 Enthärtungsanlage softliQ:SE
- 4 Füllgruppe thermaliQ:SB13
- 5 Aufbereitungsgruppe thermaliQ:HC2

### Bezeichnung

- 6 Heizungsschutz-Dosierlösung thermaliQ safe oder Heizungssystemreiner thermaliQ clean
- 7 GENO-therm Schlammabscheider
- 8 desaliQ Inline-Regelmodul
- 9 Mischbettpatrone desaliQ:MB9

## Anforderungen an den Installationsort

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

- Schutz vor Frost und starker Wärmeeinwirkung
- Schutz vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln und deren Dämpfen
- Umgebungstemperatur und Abstrahlungstemperatur in unmittelbarer Nähe  $\leq 40\text{ °C}$
- Zugang für Wartungsarbeiten (Platzbedarf beachten)
- ausreichend ausgeleuchtet sowie be- und entlüftet

### Sanitärinstallation

- Bodenablauf oder eine Sicherheitseinrichtung zur Vermeidung von Wasserschäden







### Elektroinstallation

- Schuko-Steckdose (Typ F, CEE 7/3) für den elektrischen Anschluss
- Die Steckdose benötigt dauerhafte Stromzufuhr und darf nicht mit Lichtschaltern, Heizungsnotschalter oder ähnlichem gekoppelt sein.



## Zubehör


Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

		Befüllpumpe
	<p><b>thermaliQ clean 10 Liter</b>            Bestell-Nr.: <b>170059</b>            zur Lösung und Mobilisierung von Ablagerungen und Korrosionsprodukten</p>	✓
	<p><b>thermaliQ clean 1 Liter</b>            Bestell-Nr.: <b>170057</b>            zur Lösung und Mobilisierung von Ablagerungen und Korrosionsprodukten</p>	✓
	<p><b>thermaliQ clean 5 Liter</b>            Bestell-Nr.: <b>170058</b>            zur Lösung und Mobilisierung von Ablagerungen und Korrosionsprodukten</p>	✓
	<p><b>thermaliQ safe 10 Liter</b>            Bestell-Nr.: <b>170078</b>            zur Konditionierung von neuen oder gereinigten Heizkreisläufen</p>	✓
	<p><b>thermaliQ safe 1 Liter</b>            Bestell-Nr.: <b>170076</b>            zur Konditionierung von neuen oder gereinigten Heizkreisläufen</p>	✓
	<p><b>thermaliQ safe 5 Liter</b>            Bestell-Nr.: <b>170077</b>            zur Konditionierung von neuen oder gereinigten Heizkreisläufen</p>	✓





## Zubehör

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

		Befüllpumpe
	<p><b>thermaliQ safe Messbesteck</b>                      Bestell-Nr.: <b>170504</b>                      Zur Konzentrationsbestimmung des Inhibitorgehalts.</p>	✓

## Dazu empfohlene Produkte

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

		Befüllpumpe
	<p><b>desaliQ Basis-Füllmodul</b>                      Bestell-Nr.: <b>707000050000</b>                      zur Befüllung oder Nachspeisung von Heizungsanlagen</p>	✓
	<p><b>Mischbettpatrone desaliQ:MB9</b>                      Bestell-Nr.: <b>707455000000</b>                      zur Vollentsalzung von Rohwasser für die Befüllung oder Nachspeisung des Heizungswassers gemäß VDI 2035 oder zur Vollentsalzung des Kreislaufwassers im laufenden Heizungsbetrieb</p>	✓

