

## Regenerierstation MEH

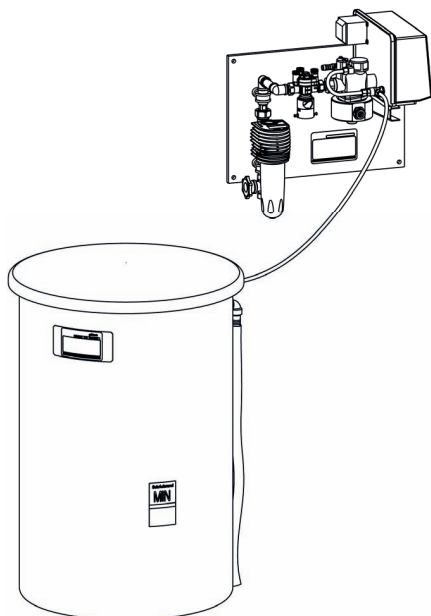


Abb. 1: Regenerierstation MEH

### Arbeitsweise

Die kompakte Regenerierstation MEH ist zur Regeneration der mobilen Enthärtung MEH vorgesehen. Eine einwandfreie Anlagenfunktion, hervorragende Wasserqualität und die optimale Kapazität der mobilen Enthärtungsanlage MEH ist nur dann gewährleistet, wenn das erschöpfte Ionenaustauscherharz regelmäßig regeneriert wird.

### Regeneration

Ist die angegebene Enthärtungskapazität erreicht, muss das Ionenaustauscherharz frisch regeneriert werden, die stationäre Regenerierstation MEH ist dafür vorgesehen.

Die Regenerierstation MEH besitzt ein 5-Zyklen-Steuerventil aus Rotguss mit zeitabhängiger Steuerung. Über eine Zeitschaltuhr laufen die einzelnen Regenerationsschritte selbständig ab. Während der Regeneration wird das Ionenaustauscherharz mit Regeneriersalz (Natriumüberschuss) wieder in einen frischen Betriebszustand gebracht und steht anschließend wieder für den Ionenaustausch zur Verfügung.

### Aufbau

Salztank 210 Liter aus PE inkl. Solepuffertechnologie und Sauglanze, Kolbenventil, Feinfilter Boxer K 1/2", Systemtrenner GENO®-DK 2 - Mini und 5 Zyklen-Steuerventil aus Rotguss auf PVC-Patte montiert

### Lieferumfang

Auf einer PVC-Platte vormontierte Regenerierstation inkl. Salztank und Betriebsanleitung.

### Zubehör

#### Mobile Enthärtungsanlage MEH

Fahrbare Enthärtungsanlage auf Stahlrohrkarre inkl. Wasserzähler und Konditionierungsmöglichkeit

**Bestell-Nr. 707 250**

#### GENO-STOP® 1“

Die neue Sicherheitseinrichtung GENO-STOP® bietet Ihnen zuverlässig einen Rundumschutz vor Wasserschäden. Der GENO-STOP® kann mit bis zu 2 kabelgebundenen Wassersensoren und mit 5 Funkwassermeldern ausgestattet werden.

-Weitere Varianten auf Anfrage-

**Bestell-Nr. 126 875**

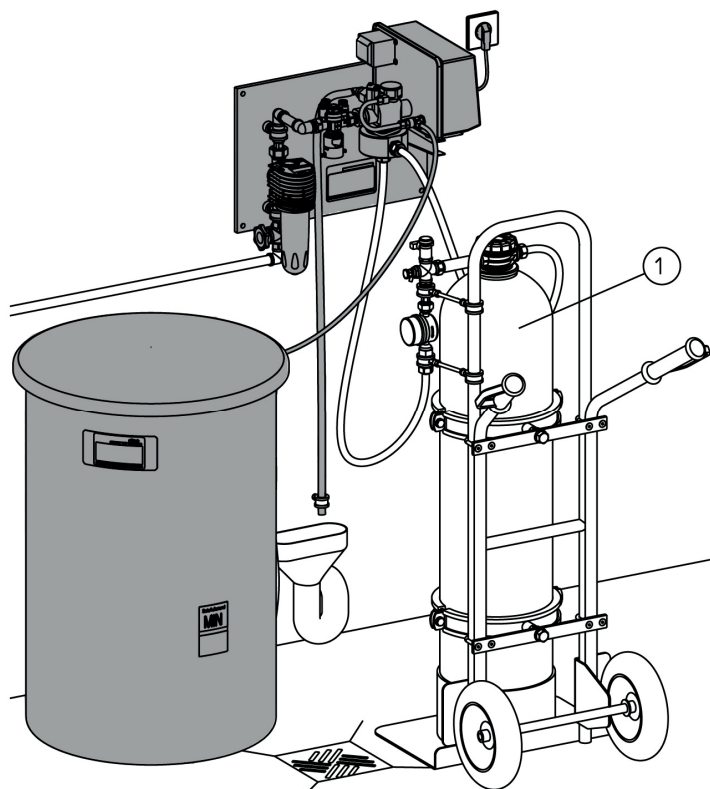
### Einbauvorbereitungen

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind einzuhalten.

Der Aufstellort muss frostsicher sein und der Schutz der Anlage vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln und Dämpfen muss gewährleistet sein. Die Umgebungstemperatur, sowie die Abstrahlungstemperatur in unmittelbarer Nähe dürfen 40 °C nicht übersteigen. Im Aufstellraum muss ein Bodenablauf vorhanden sein. Ist dies nicht der Fall muss eine entsprechende Wasserstoppeinrichtung installiert werden. Das Rohwasser muss der geltenden Trinkwasserverordnung entsprechen.

Für den elektrischen Anschluss der Regenerierstation MEH ist im Bereich von ca. 1,2 m eine separate Steckdose 230 V / 50 Hz erforderlich.

Technische Daten/Maße		Regenerierstation MEH
<b>Anschlussdaten</b>		
Anschlussgewinde		3/4" AG
Kanalanschluss min.		DN 50
Netzanschluss	[V]/[Hz]	230/50
Elektrische Anschlussleistung	[VA]	10
Schutzart		IP 54
<b>Füllmengen und Verbrauchsdaten</b>		
Regeneriersalzvorrat max.	[kg]	190
Gesamtabwassermenge pro Reg. ca.	[l]	210
Arbeitswassermenge	[l]	22
Regenerationsdauer	[min]	94
<b>Maße und Gewichte</b>		
Salztank Ø	[mm]	570
Salztank Gesamthöhe	[mm]	880
Höhe Sicherheitsüberlauf Salztank	[mm]	775
Anschlusshöhe Steuerkopf (Rohwasser)	[mm]	1160
Leergewicht ca.	[kg]	36
Betriebsgewicht ca.	[kg]	355
<b>Umweltdaten</b>		
Wassertemperatur min./max.	[°C]	5-40
Umgebungstemperatur max.	[°C]	40
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>707 240</b>



- ① Mobile Enthärtungsanlage  
MEH Wasserstopp

Abb. 2: Einbaubeispiel Regenerierstation MEH