

# DIE MECHANISCHE FILTRATION

~~**REINIGER**~~

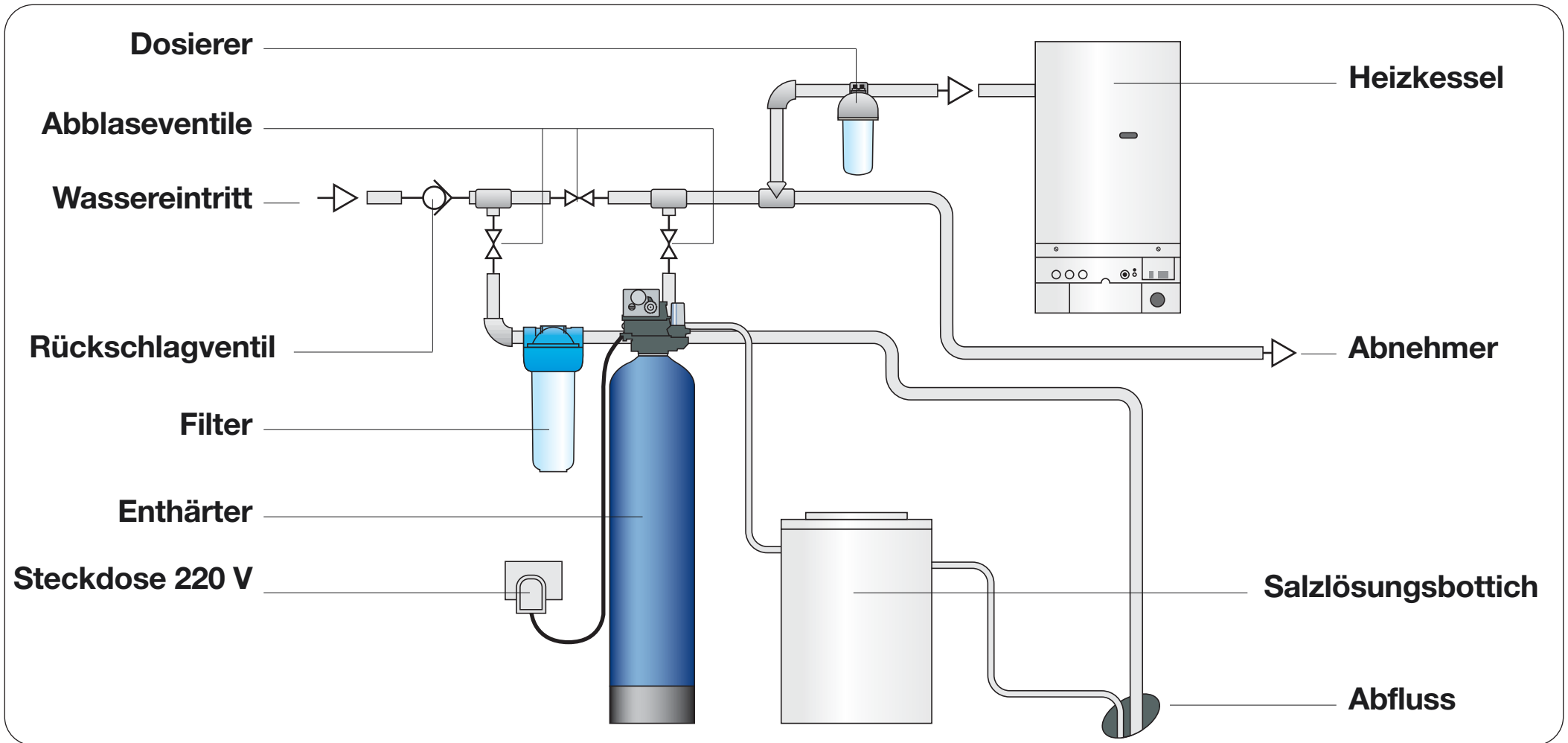
**Jedes Gerät muss anhand seiner  
spezifischen Funktion  
identifiziert werden**

# **DIE MECHANISCHE FILTRATION**

# Auch das beste Leitungswasser kann Folgendes enthalten:

- **Partikel und Feststoffe** (z. B. Sand)
- **Feste Fremdkörper, vor allem infolge von Korrosionen der Leitungen** (z. B. Eisenoxidsplitter)
- **Abblättern von Verkrustungen** (z. B. Kalkstücke)
- **Arbeitsreste** (z. B. Eisenspäne und Ähnliches)

# Installationsschema

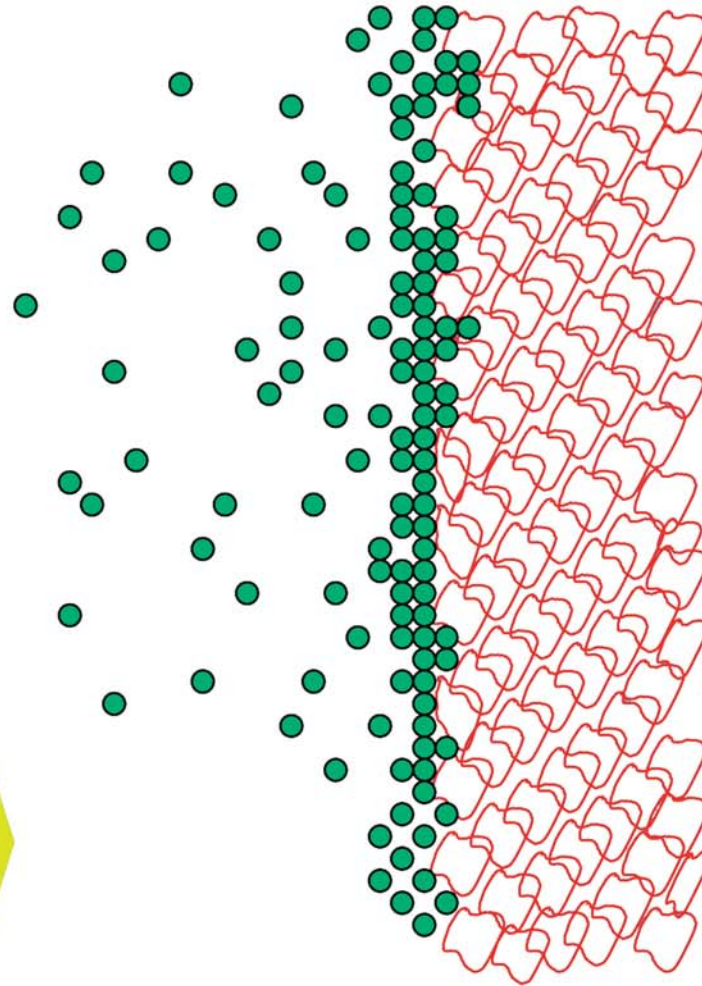


➤ **Filtration = Schutz**

# Aus dem Wasser entfernte Unreinheiten

Sand,  
Eisenoxidsplitter,  
Kalkstücke, Eisenspäne,  
Arbeitsreste usw.

› Filtrationsprinzipien

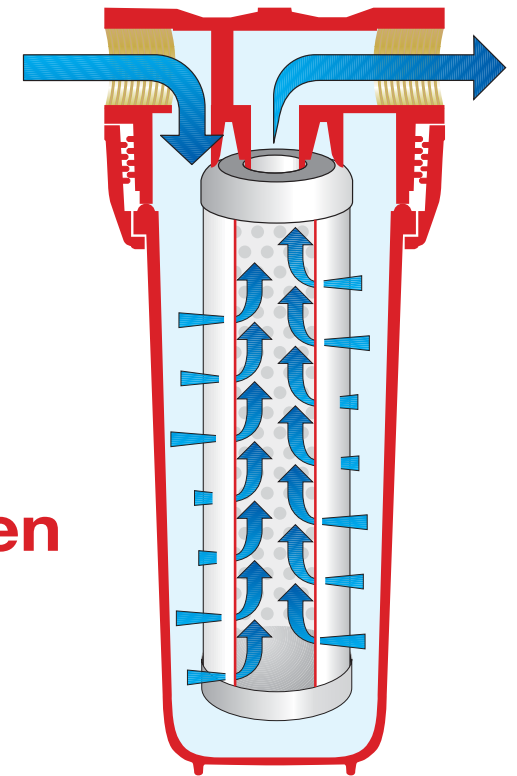


sauberes  
Wasser  
am Austritt

# Klassifizierung der Filter:

Die Qualität der Filtration hängt von mehreren Faktoren ab

- **benutzte Materialien**
- **Durchmesser der Poren**
- **Filterfläche**
- **Leistungsfähigkeit**
- **Fähigkeit, unangenehme Gerüche zu entfernen**
- **konstante Filtrationsqualität**





## › Einzelfilter - Duplex- Triplex





➤ transparente/opake Behälter



➤ mit/ohne Messingeinsätze



➤ für Warmwasser



## ➤ Messingkopf



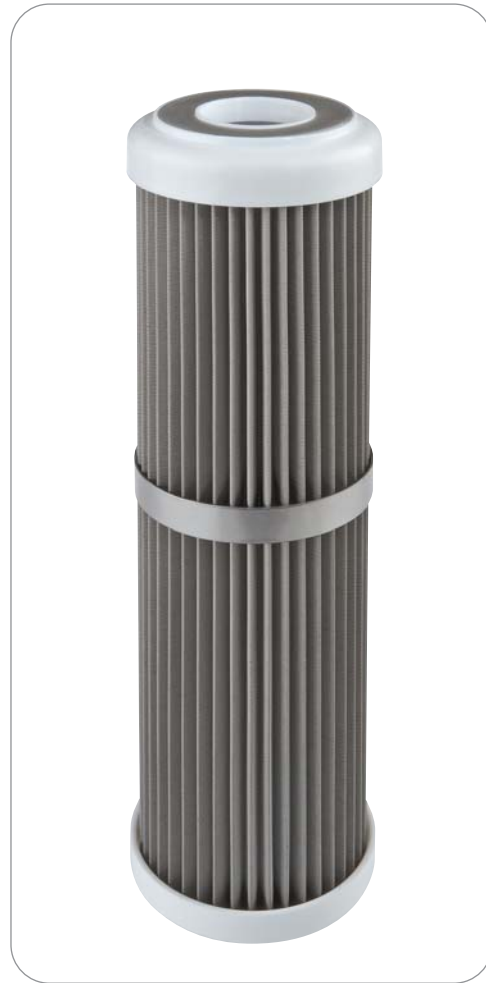
➤ **metallisches Material**

## ➤ Mehrfachpatrone





## ➤ Tiefenfiltration



## ➤ Metallgitter





## ➤ Kunststoffgitter/andere Filtermaterialien



➤ **auswaschbares Kunststoffgitter**

SX



BX



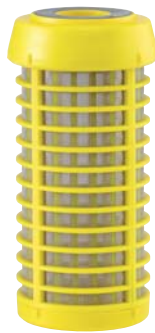
CX



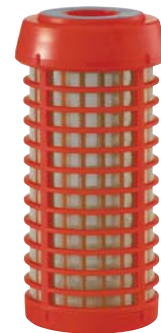
## › Dichtungssystem



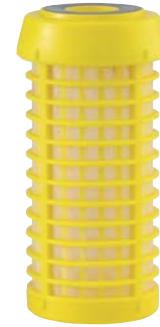
## ➤ Rückspülfilter



RAH



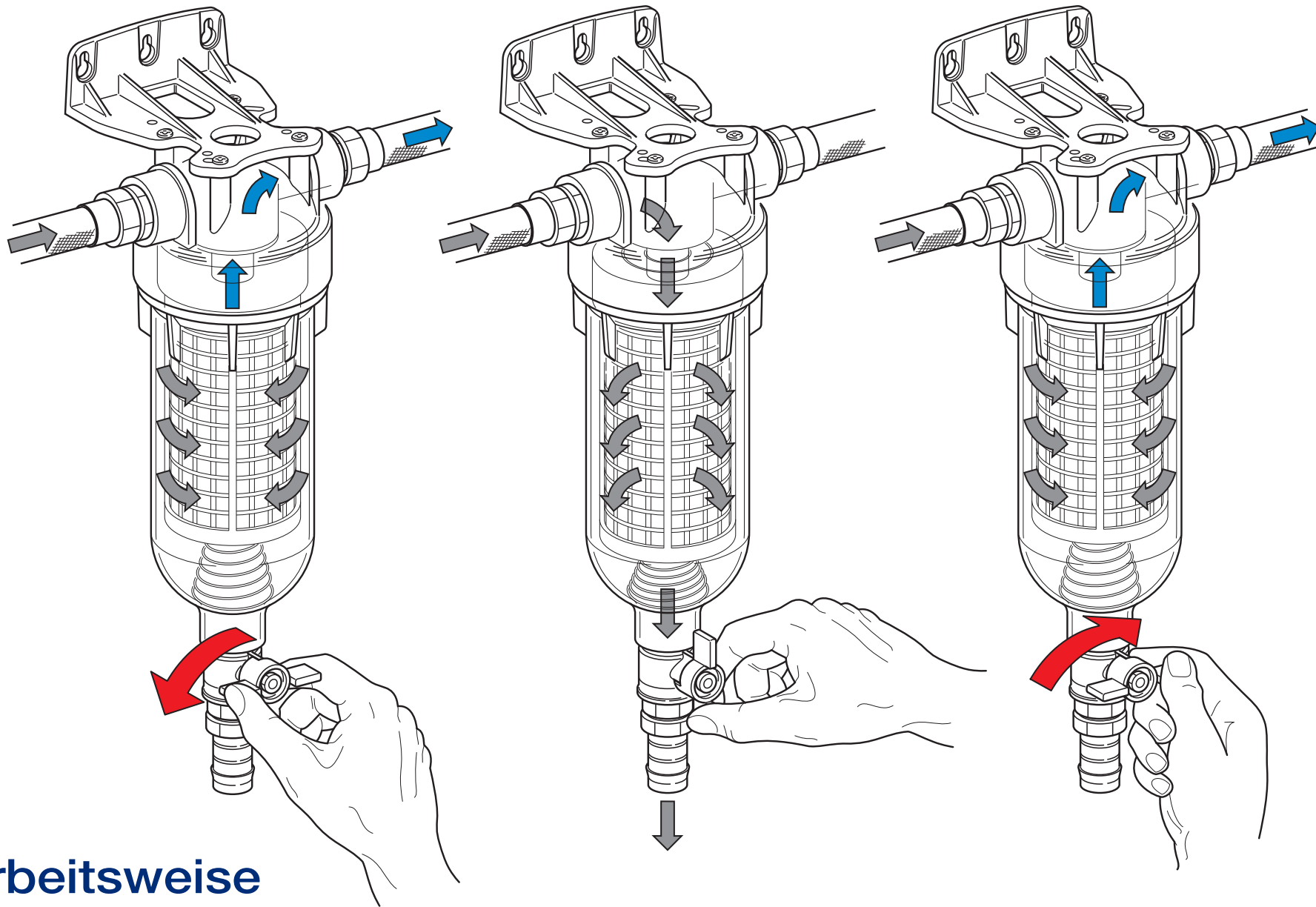
RAH  
HOT



RLH



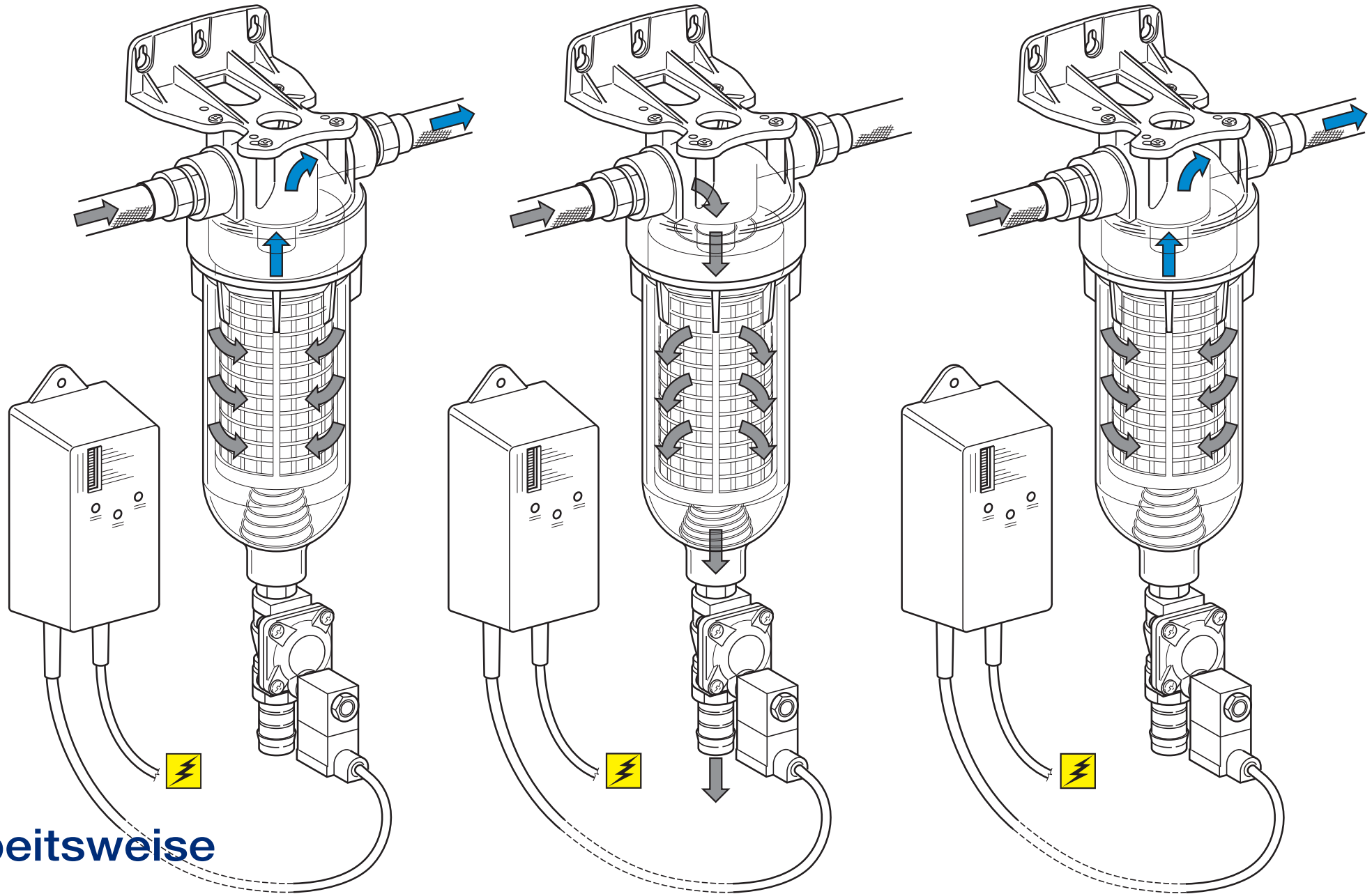
RSH



## › Arbeitsweise

## ➤ KIT AUTO





## ➤ Arbeitsweise