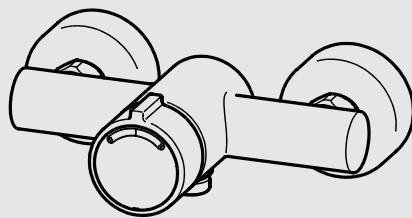
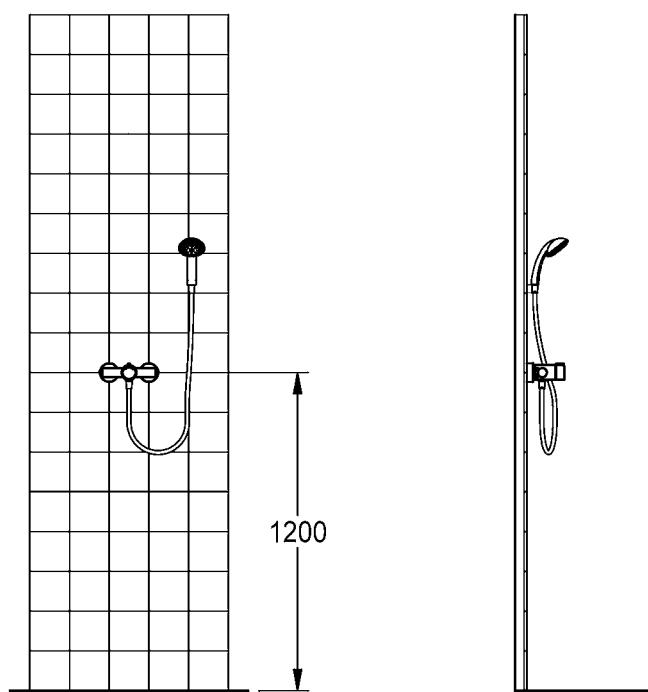
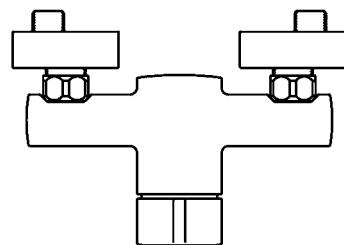
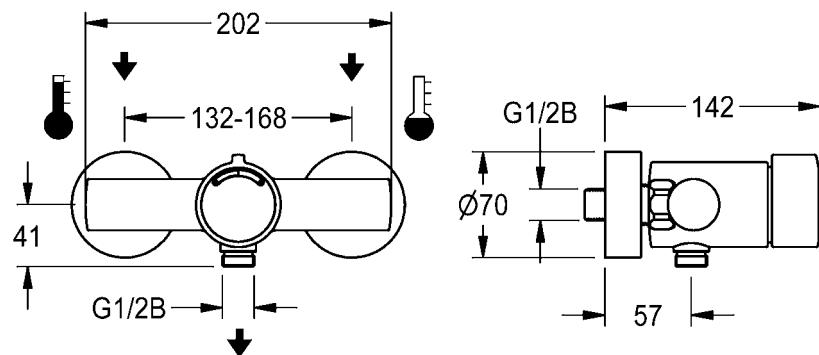
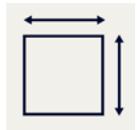
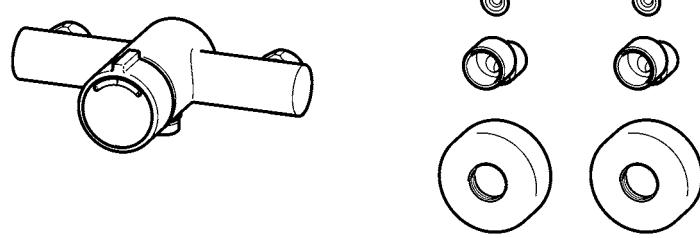


# F3



**F3SM2002**  
2030036202

DE	Montage- und Betriebsanleitung	Selbstschluss-Wandbatterie
EN	Installation and operating instructions	Self-closing wall mixer
FR	Notice de montage et de mise en service	Mitigeur à fermeture automatique pour montage mural
ES	Instrucciones de montaje y servicio	Grifo mural con cierre automático
IT	Istruzioni per il montaggio e l'uso	Rubinetteria da parete temporizzata
NL	Montage- en bedrijfsinstructies	Zelfsluitende wandkraan
PL	Instrukcja montażu i obsługi	Samozamykająca bateriaścienna
SV	Monterings- och driftinstruktion	
CS	Návod pro montáž a provoz	
FI	Asennus- ja käyttöohje	Itsesulkeutuva seinäventtiili
RU	Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию	



## **EN Installation and operating instructions**

### **Important notes**

- Before installing flush piping system!
- After completing the installation, set the temperature limiter!
- The fitting must be operated only with original mesh filters and return flow inhibitors!
- The fitting must be checked and maintained at regular intervals depending on the water quality and in accordance with the local conditions, and rules and regulations applicable at the site.

### **Technical data**

- Minimum flow pressure 1.0 bar
- Maximum operating pressure 10 bar
- Recommended flow pressure 3 bar
- Volume flow at 3 bar flow pressure 15 l/min
- Flow duration 5 – 35 s adjustable

## **DE Montage- und Betriebsanleitung**

### **Wichtige Hinweise**

- Vor Installation Rohrleitungen spülen!
- Nach erfolgter Montage den Temperaturbegrenzung einstellen!
- Armatur nur mit original Sieben und Rückflussverhinderern betreiben!
- In Abhängigkeit von der Wasserqualität, den örtlichen Gegebenheiten und den vor Ort geltenden Bestimmungen die Armatur in regelmäßigen Abständen prüfen und warten.

### **Technische Daten**

- Mindestfließdruck 1,0 bar
- Maximaler Betriebsdruck 10 bar
- Empfohlener Fließdruck 3 bar
- Volumenstrom bei 3 bar Fließdruck 15 l/min
- Fließzeit 5 – 35 s einstellbar

## **PL Instrukcja montażu i obsługi**

### **Ważne wskazówki**

- Przed instalacją przepłukać rury!
- Po zakończeniu montażu ustawić ograniczenie temperatury!
- Armatury należy używać wyłącznie z oryginalnymi sitkami i zaworami zwrotnymi!
- Armaturę należy poddawać regularnej kontroli i konserwacji w zależności od jakości wody, warunków lokalnych i obowiązujących przepisów.

### **Dane techniczne**

- Minimalne ciśnienie przepływu 1,0 bar
- Maksymalne ciśnienie robocze 10 barów
- Zalecane ciśnienie przepływu 3 barów
- Objętościowe natężenie przepływu przy ciśnieniu 3 barów 15 l/min
- Czas przepływu 5 – 35 s z możliwością ustawienia

## **SV Monterings- och driftinstruktion**

### **Viktiga informationer**

- Spola igenom rörledningarna före installation!
- När monteringen har gjorts skall temperaturbegränsningen ställas in!
- Använd armaturen endast med originalsilar och originalåterflödesförhindrare!
- Kontrollera och serva armaturen med intervaller som bestäms av vattenkvaliteten samt de lokala förhållandena och de bestämmelser som gäller där.

### **Tekniska data**

- Minsta hydrauliska tryck 1,0 bar
- Maximalt drifttryck 10 bar
- Rekommenderat hydrauliskt tryck 3 bar
- Volymström vid 3 bar hydrauliskt tryck 15 l/min
- Flyttid 5 - 35 s inställbar

**FR**

## Notice de montage et de mise en service

### Remarques importantes

- Rincer les conduites avant d'installer !
- Une fois le montage terminé, régler la limitation de température !
- Ne faire fonctionner la robinetterie qu'avec les filtres et clapets de non retour d'origine !
- En fonction de la qualité de l'eau, ainsi que des conditions et des dispositions locales, il convient de contrôler et d'entretenir la robinetterie à intervalles réguliers.

### Données techniques

- Pression dynamique minimale 1,0 bar
- Pression de service maximale 10 bars
- Pression dynamique recommandée 3 bars
- Débit volumique pour 3 bars de pression dynamique 15 l/min
- Durée d'écoulement 5 – 35 s réglable

**CS**

## Návod pro montáž a provoz

### Důležité pokyny

- Před instalací potrubí propláchněte!
- Po provedené montáži nastavit omezení teploty!
- Provozovat armaturu jen s originálními sítky a zařízeními proti zpětnému toku!
- V závislosti na kvalitě vody, místních podmínkách a předpisech platných v místě instalace je nutné provádět v pravidelných intervalech kontrolu a údržbu armatury.

### Technické údaje

- Minimální průtočný tlak 1,0 bar
- Maximální provozní tlak 10 bar
- Doporučený průtočný tlak 3 bar
- Průtok při průtočném tlaku 3 bar 15 l/min
- Doba průtoku nastaviteľná 5 –35 s

**ES**

## Instrucciones de montaje y servicio

### Indicaciones importantes

- ¡Enjuagar las tuberías antes de instalar!
- ¡Ajuste el límite de temperatura tras realizar el montaje!
- ¡La grifería debe hacerse funcionar únicamente con los tamices y las válvulas antiretorno originales!
- En función de la calidad del agua, las condiciones locales y la legislación vigente, realizar las inspecciones y el mantenimiento de la grifería a intervalos regulares.

### Datos técnicos

- Presión mínima de flujo 1,0 bar
- Presión máxima de servicio 10 bares
- Presión de flujo recomendada 3 bares
- Flujo volumétrico con 3 bares de presión de flujo 15 l/min
- Tiempo de corriente 5 – 35 s ajustable

**FI**

## Asennus- ja käyttöohje

### Tärkeitä ohjeita

- Huuhtele putkijohdot ennen asennusta!
- Säädä asennuksen jälkeen lämpötilan rajoitus!
- Käytä varusteet vain alkuperäisten sihtien ja takaisinvirtauksen eston kanssa!
- Hana tulee tarkistaa ja huoltaa säädöllisin väliajoin veden laadusta, paikallisista oloista ja paikalla voimassa olevista määräyksistä riippuen.

### Tekniset tiedot

- Vähimmäisvirtauspaine 1,0 bar
- Suurin käyttöpaine 10 bar
- Suositeltava virtauspaine 3 bar
- Tilavuusvirta 3 barin virtauspaineella 15 l/min
- Juoksuaika 5 – 35 s säädettävässä

**IT**

## Istruzioni per il montaggio e l'uso

### Avvertenze importanti

- Sciacquare le tubazioni prima di installare!
- Una volta terminata l'installazione, impostare la limitazione di temperatura!
- Utilizzare la rubinetteria esclusivamente con i filtri e le valvole antiriflusso originali!
  
- Controllare e sottoporre a manutenzione l'apparecchio ad intervalli regolari, in funzione della qualità dell'acqua, delle caratteristiche locali e delle vigenti disposizioni locali.

### Specifiche tecniche

- Pressione idraulica min. 1,0 bar
- Pressione di esercizio max. 10 bar
- Pressione idraulica consigliata 3 bar
- Portata volumetrica a 3 bar di pressione idraulica 15 l/min
- Durata di flusso impostabile da 5 – 35 s

**RU**

## Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию

### Важные указания

- Перед инсталляцией промыть трубы!
- После монтажа отрегулировать температурный предел!
- Эксплуатировать арматуру только с оригинальными фильтрами и клапанами обратного течения!
- Арматуру необходимо регулярно чистить и обслуживать в зависимости от качества воды, местных условий и действующих в месте эксплуатации предписаний.

### Технические характеристики

- Минимальный гидравлический напор 1,0 бар
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Рекомендуемый гидравлический напор 3 бар
- Объемный расход при гидравлическом напоре 3 бар 15 л/мин
- Время протекания 5 – 35 сек. регулируемое

**NL**

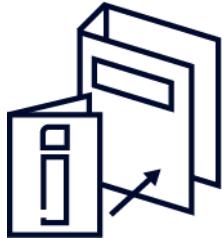
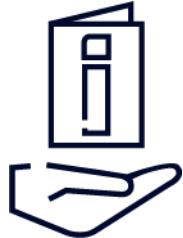
## Montage- en bedrijfsinstructies

### Belangrijke aanwijzingen

- Voor installatie buisleidingen spoelen!
- Na de montage de temperatuurbegrenzing instellen!
- Armatuur alleen met originele zeven en terugstroomkleppen gebruiken!
- Afhankelijk van de waterkwaliteit, de plaatselijke omstandigheden en de plaatselijke voorschriften de armatuur regelmatig controleren en onderhouden.

### Technische gegevens

- Minimale dynamische druk 1,0 bar
- Maximale werkdruk 10 bar
- Aanbevolen dynamische druk 3 bar
- Volumestroom bij 3 bar dynamische druk 15 l/min
- Stromingstijd 5 – 35 s instelbaar



## 1. Montage

EN Installation  
FR Montage  
ES Montaje  
IT Montaggio

NL Montage  
PL Montaż  
SV Montering

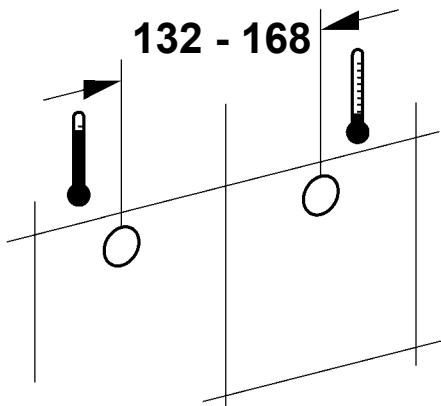
CS Montáž  
FI Asennus  
RU Монтаж



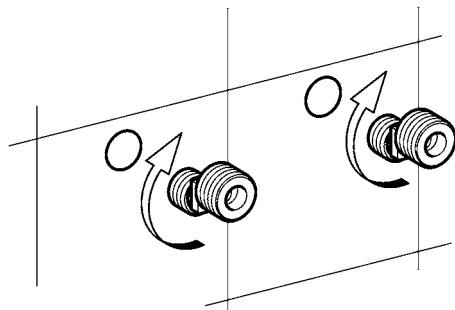
17 mm

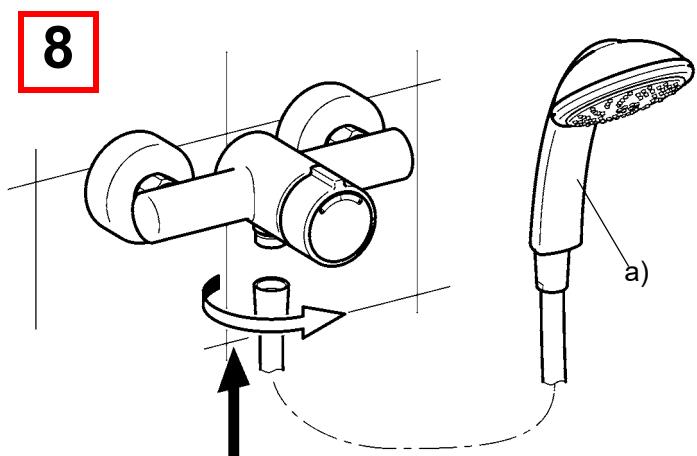
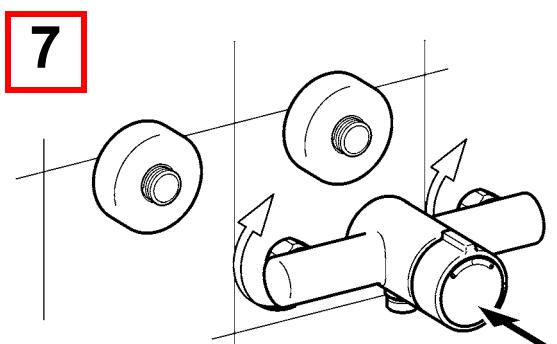
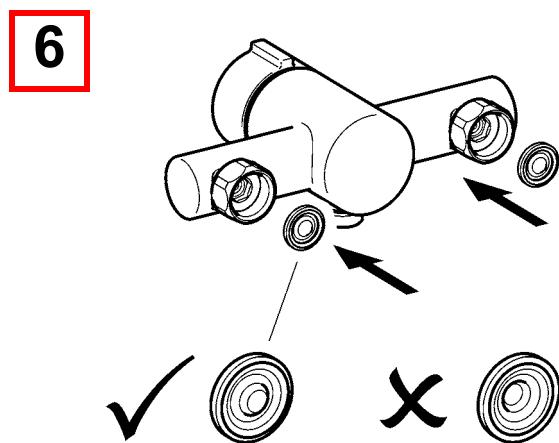
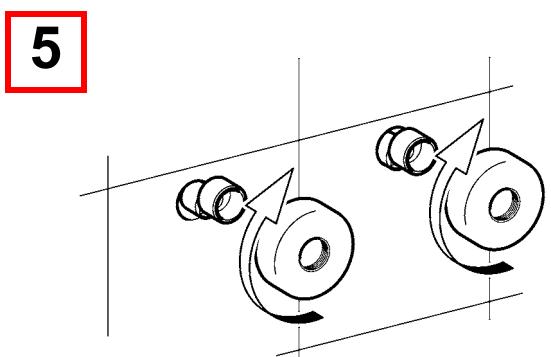
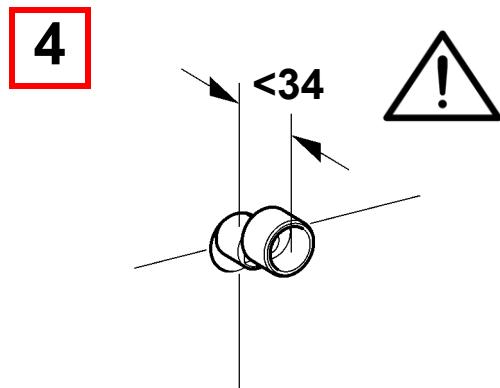
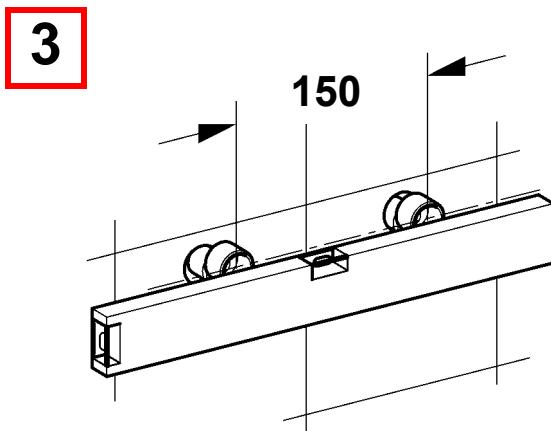
30 mm

1



2





**EN** a) Not included in scope of delivery

**PL** a) poza zakresem dostawy

**FR** a) non compris dans la livraison

**ES** a) no forma parte del volumen de suministro

**IT** a) Non compreso nella fornitura

**NL** a) niet bij levering inbegrepen

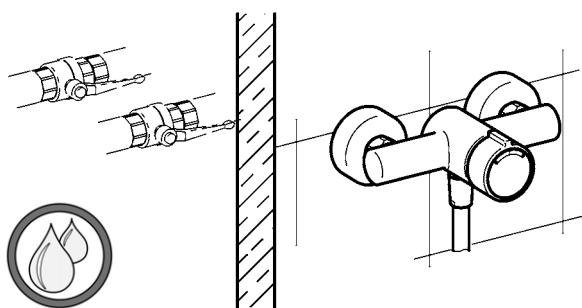
**DE** a) nicht Lieferumfang

**SV** a) ngår ej i leveransen

**CS** a) Není součástí dodávky

**FI** a) ei kuulu toimitukseen

**RU** a) Не входит в объём поставки

**9**

## 2. Funktion

EN Function

FR Fonctionnement

ES Función

IT Funzionamento

NL Werking

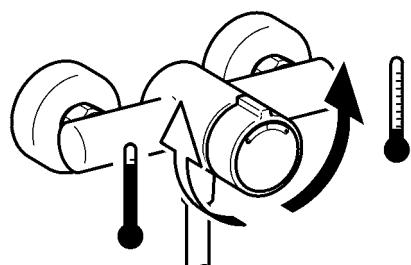
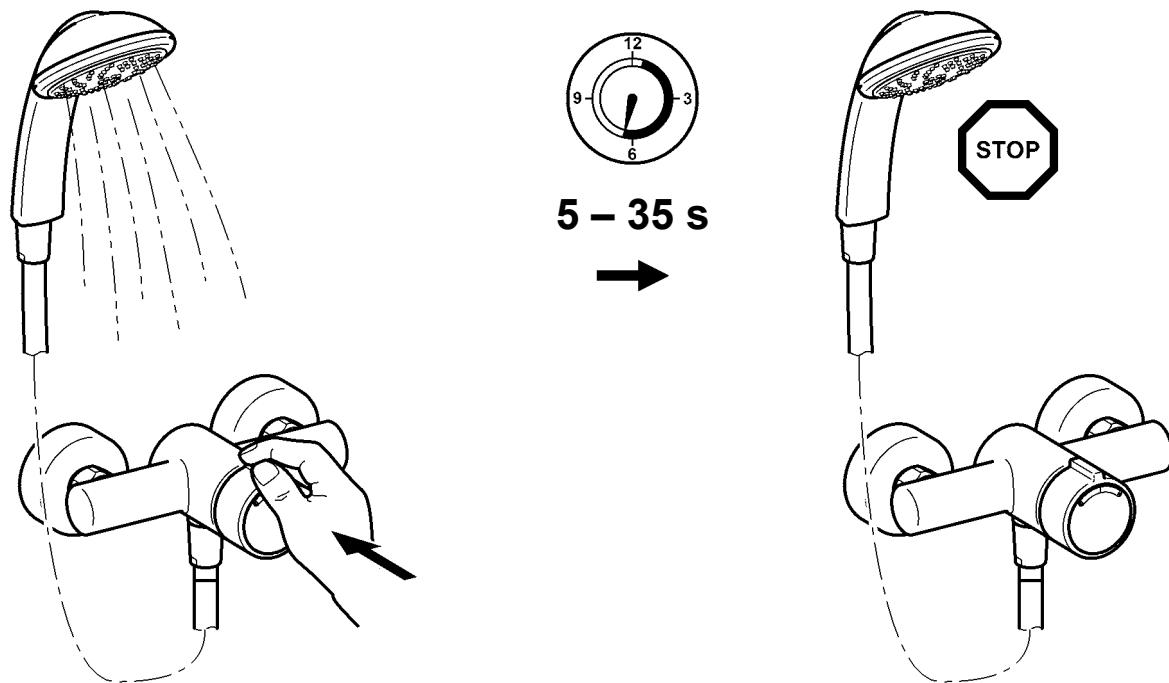
PL Funkcja

SV Funktion

CS Funkce

FI Toiminto

RU Функционирование



### 3. Fließzeit einstellen

EN Adjust flow duration

FR Régler la durée d'écoulement

ES Ajustar el tiempo de flujo

IT Impostazione della durata di flusso

NL Stromingstijd instellen

PL Ustawić czas przepływu

SV Ställa in flytförmligan

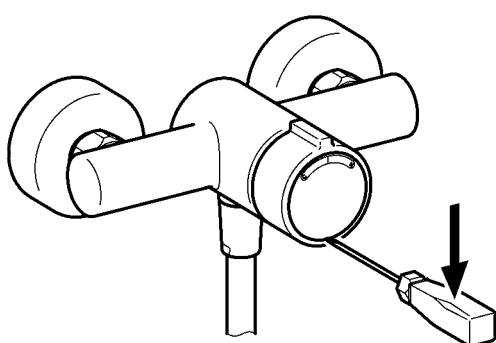
CS Nastavit dobu průtoku

FI Aseta virtausaika

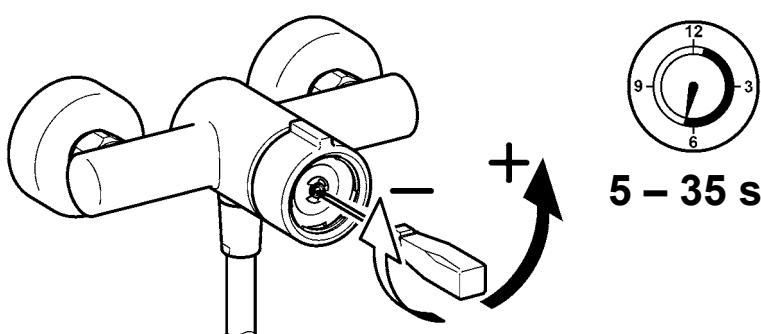
RU Регулировка времени истечения



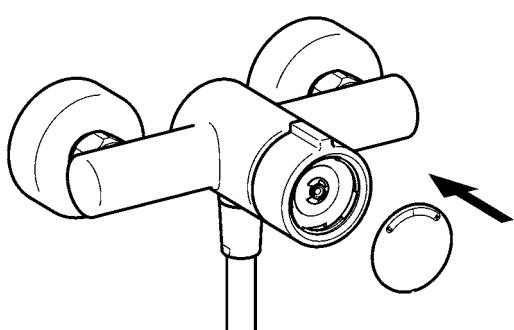
**1**



**2**



**3**



## 4. Temperaturanschlag einstellen

EN Setting the temperature stop

NL Temperatuurbegrenzing instellen

CS Nastavení teplotního limitu

FR Réglage de la butée de température

PL Ustawienie ograniczenia temperatury

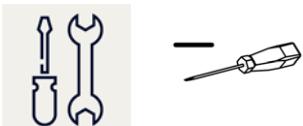
FI Lämpötilarajoittimen säättäminen

ES Ajuste del tope de temperatura

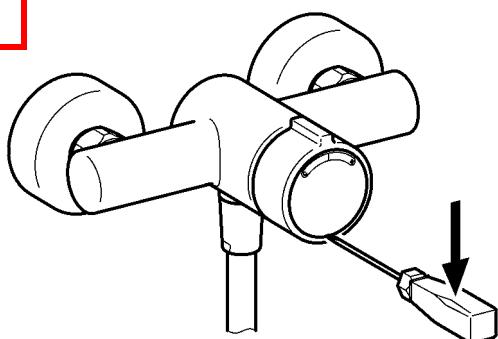
SV Ställa in temperaturstoppet

RU Настройка температурного упора

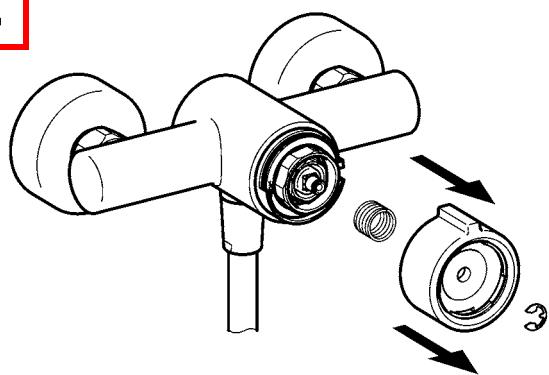
IT Impostazione del blocco temperatura



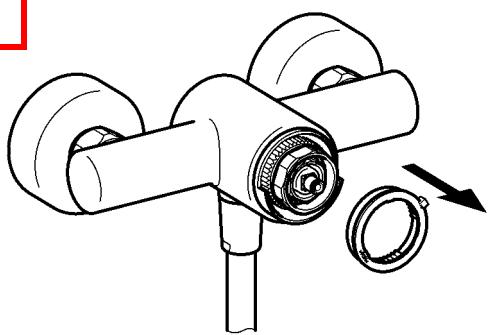
**1**



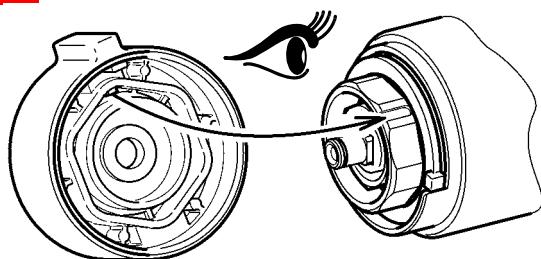
**2**

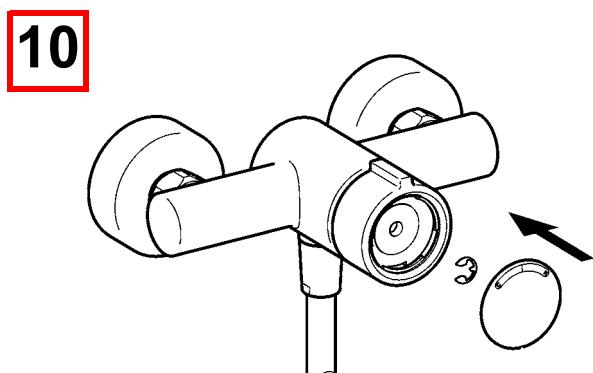
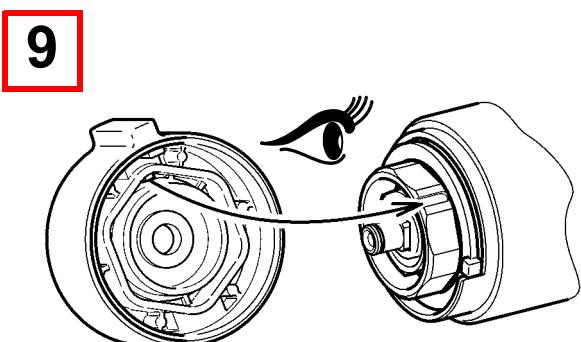
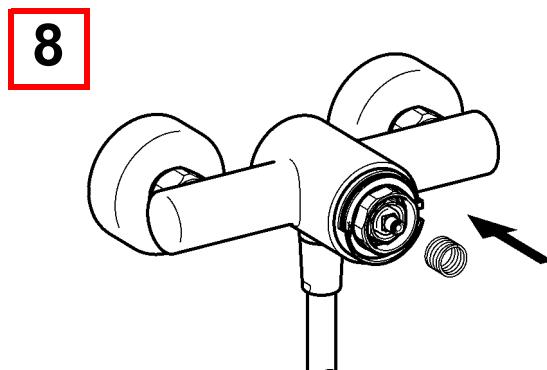
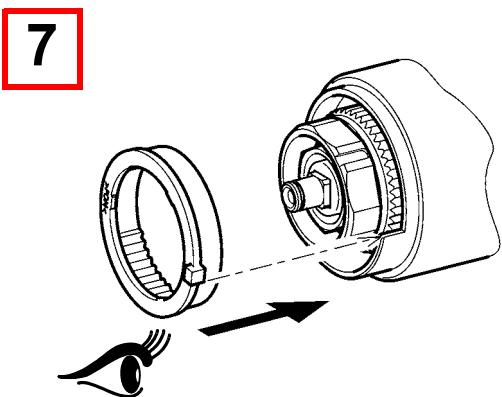
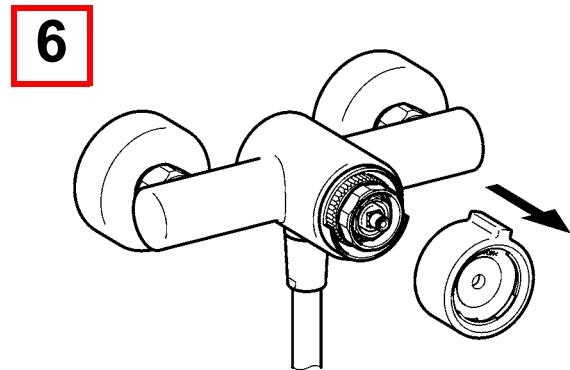
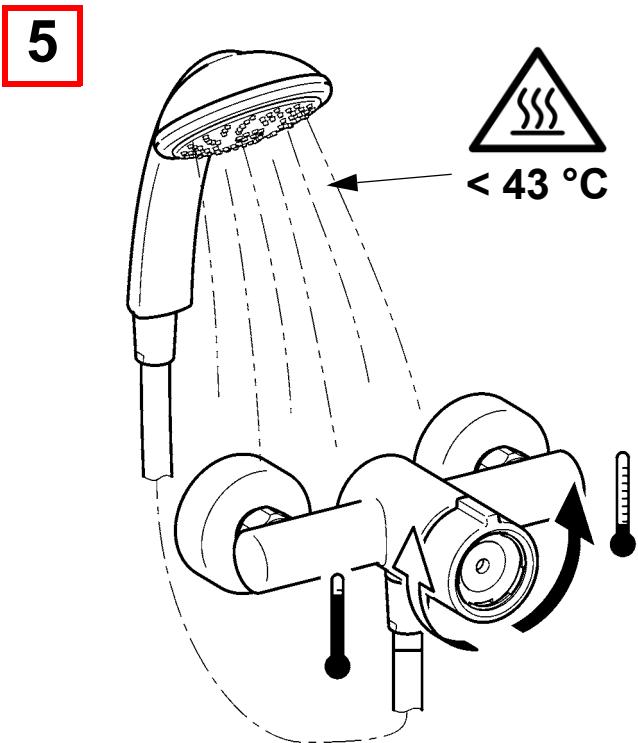


**3**



**4**



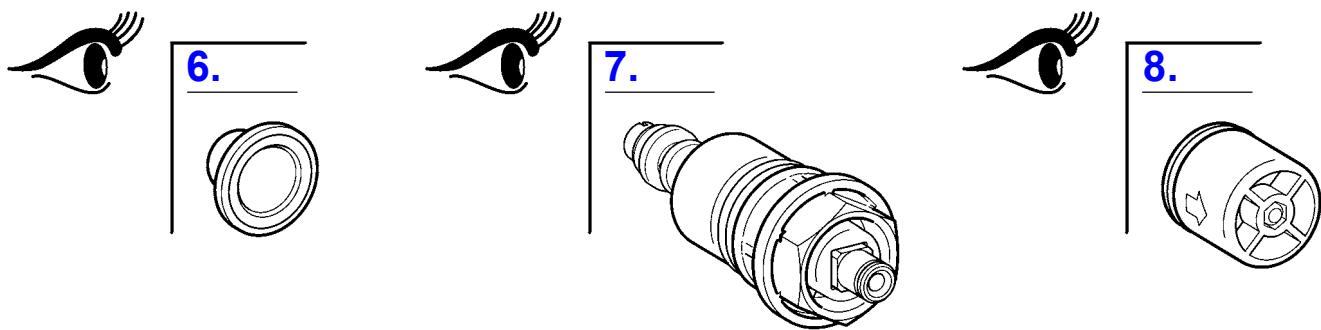
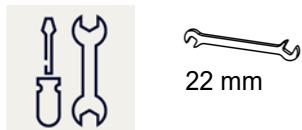


## 5. Wartung

EN Maintenance  
FR Maintenance  
ES Mantenimiento  
IT Manutenzione

NL Onderhoud  
PL Konserwacja  
SV Underhåll

CS Varování  
FI Huolto  
RU Техническое обслуживание

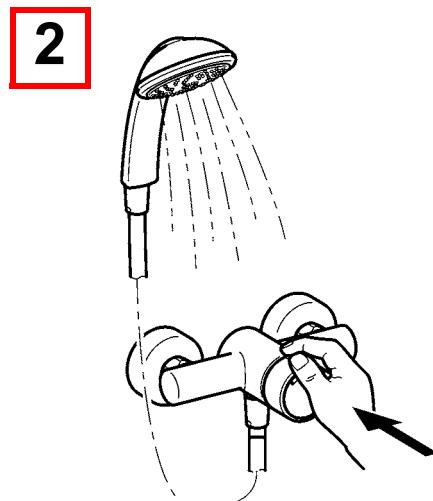
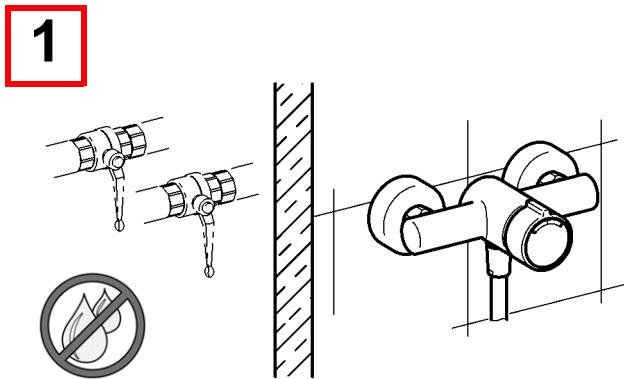


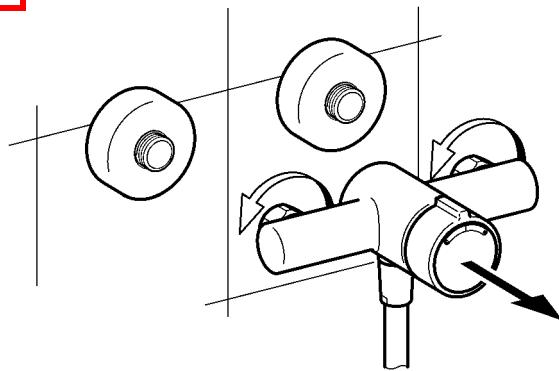
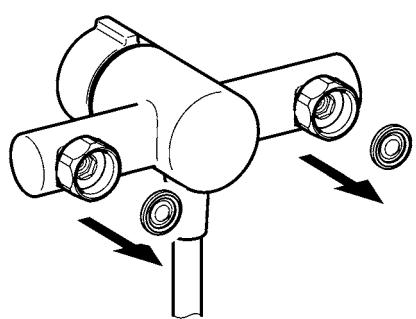
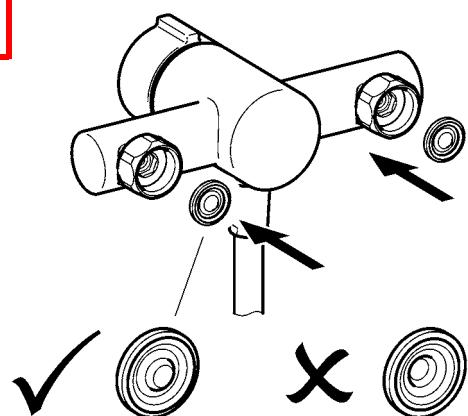
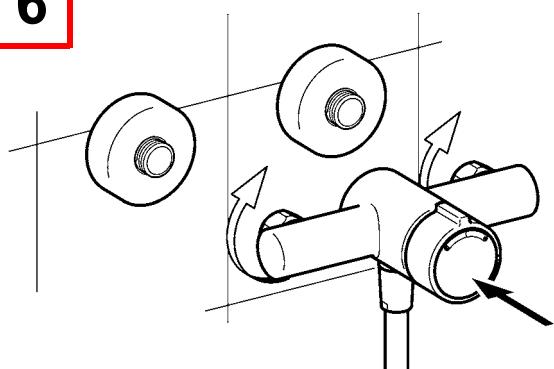
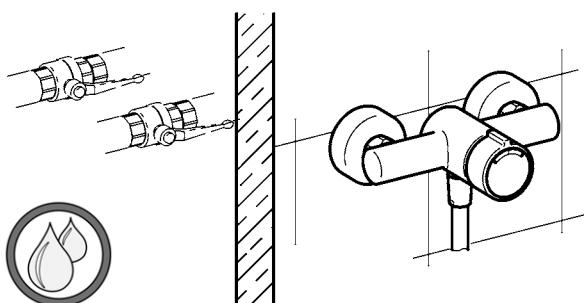
## 6. Siebe wechseln

EN Replace the filters  
FR Remplacement les filtres  
ES Cambiar los tamices  
IT Sostituire i filtri

NL Zeven vervangen  
PL Wymiana sit  
SV Byt filter

CS Vyměňte síto  
FI Siivilän vaihto  
RU Сменить сеточки



**3****4****5****6****7**

## 7. Funktionsteil wechseln

EN Remove functional part

NL Functie-element demonteren

CS Demontovat funkční díl

FR Démonter l'élément fonctionnel

PL Wymontować element funkcjonalny

FI Kunnossapito

ES Desmontar la pieza funcional

SV Bygga ut funktionsdelen

RU Демонтаж функциональной

IT Smontaggio dell'elemento funzionale

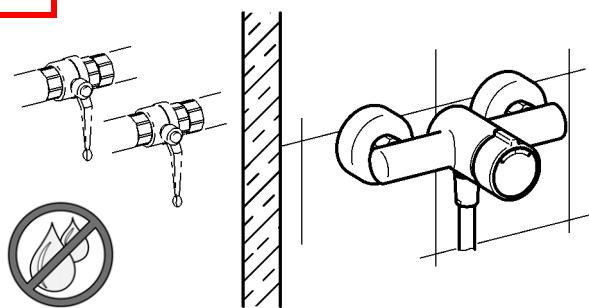
детали



22 mm



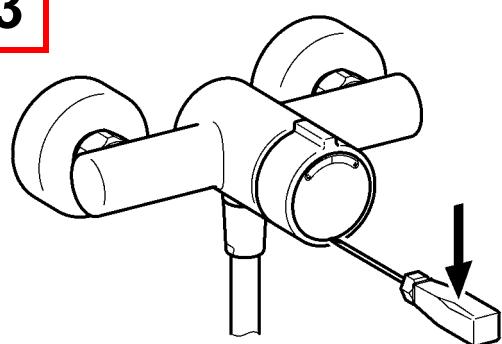
**1**



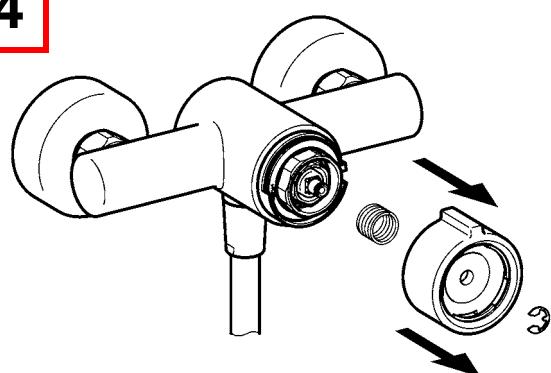
**2**



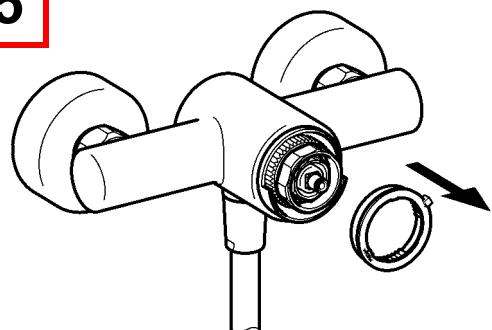
**3**



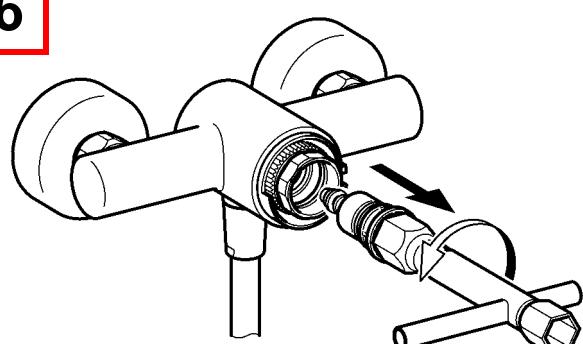
**4**

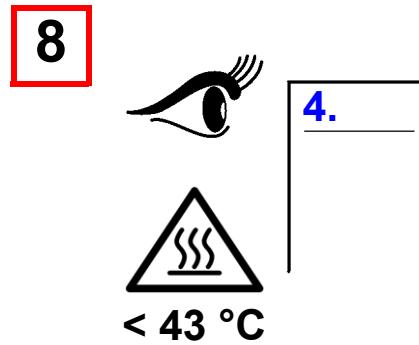
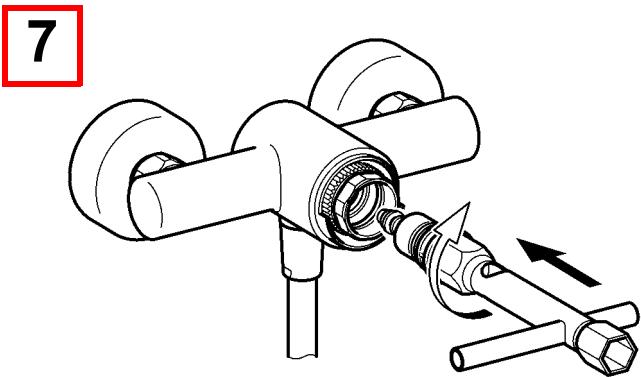


**5**



**6**





## 8. Rückflussverhinderer wechseln

EN Replace the return flow inhibitor

NL Terugstroomklep vervangen

CS Vyměňte zábranu zpětného průtoku

FR Remplacement du clapet de non-retour

PL Wymiana zaworu zwrotnego

FI Paluuvirtausestäjän vaihto

ES Reemplazar la válvula antiretorno

SV Byt återströmningsskydd

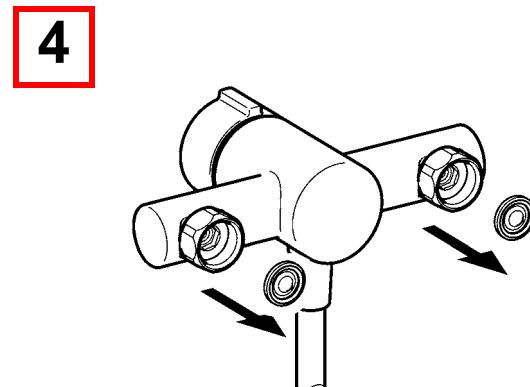
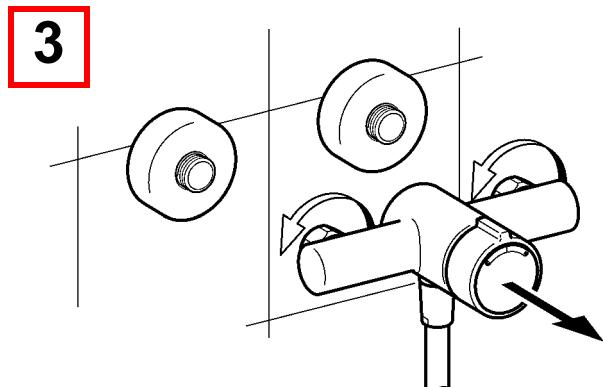
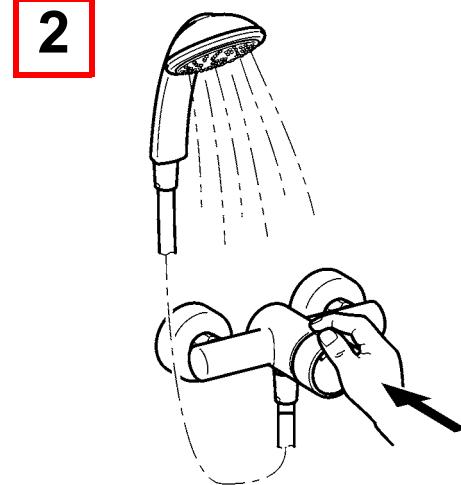
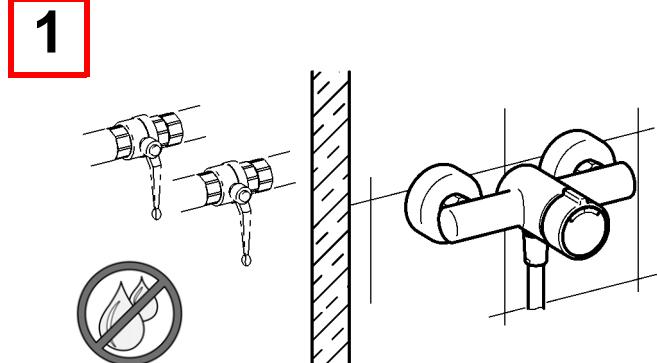
RU Заменить клапан обратного течения

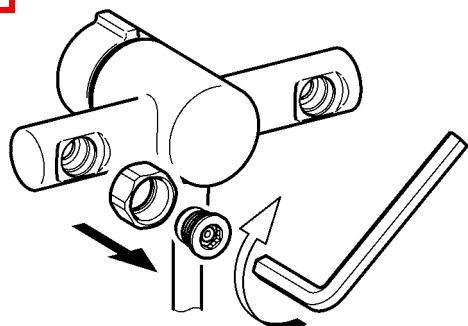
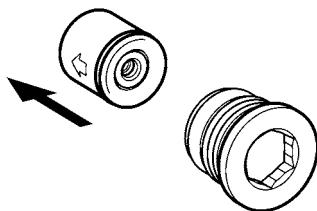
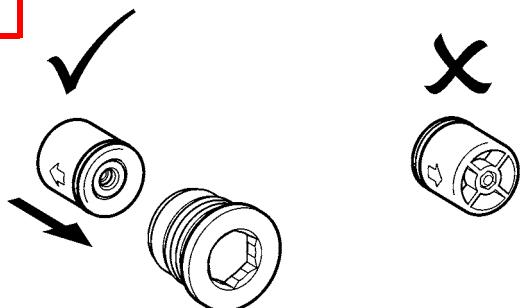
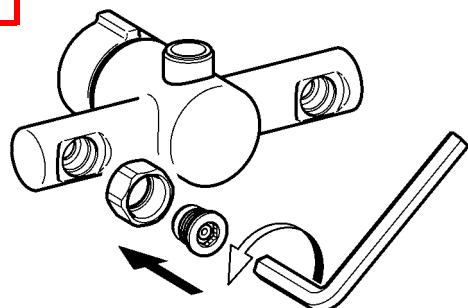
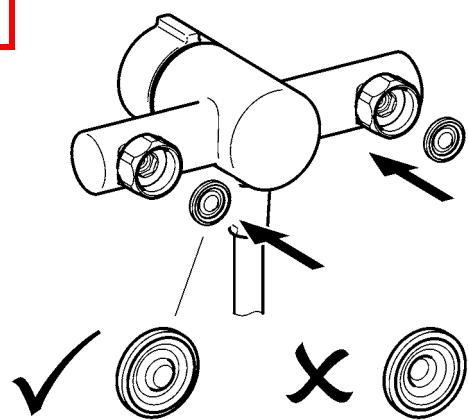
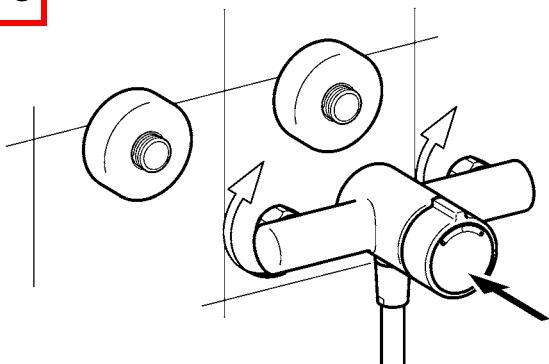
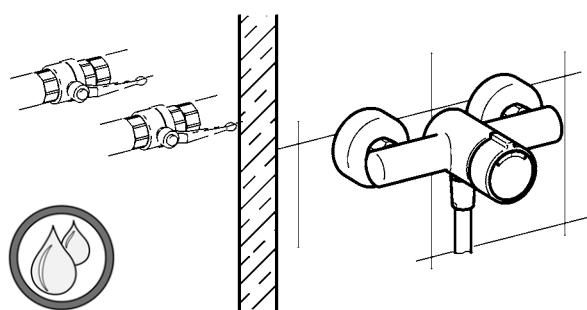
IT Sostituire la valvola antiriflusso



30 mm

12 mm



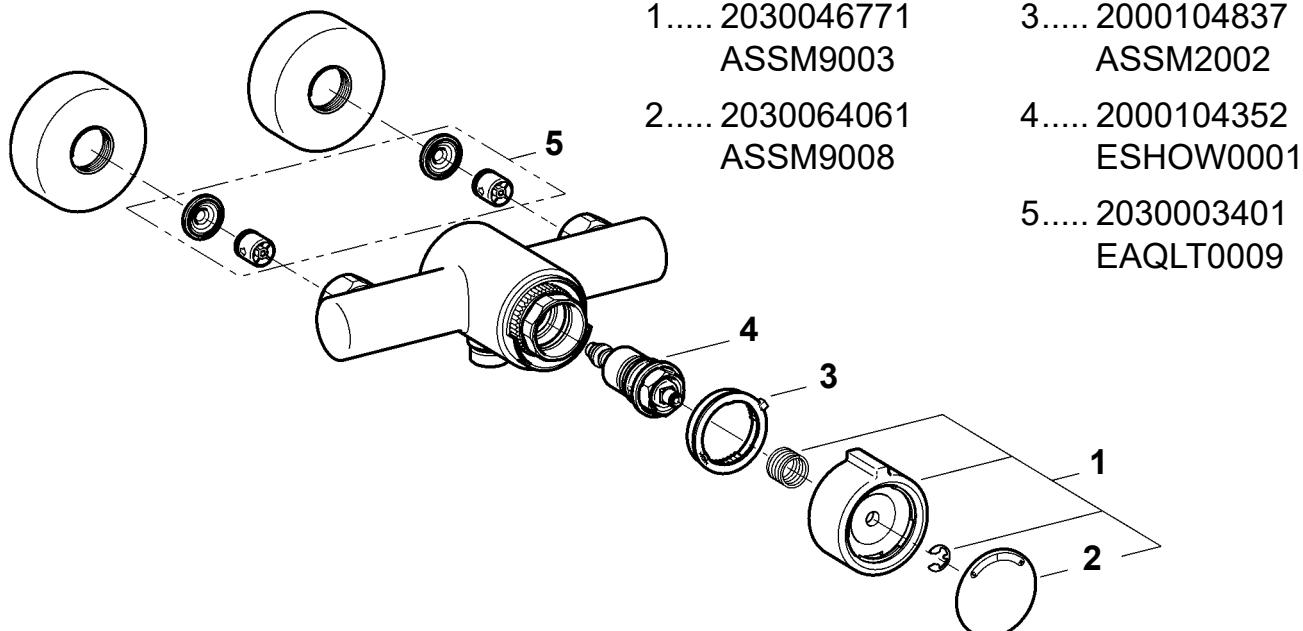
**5****6****7****8****9****10****11**

## 9. Ersatzteile

EN Replacement parts  
FR Pièces de rechange  
ES Piezas de recambio  
IT Pezzi di ricambio

NL Reserveonderdelen  
PL Części zamienne  
SV Reservdelar

CS Náhradní díly  
FI Varaosat  
RU Запчасти



EN a) 10 pieces

ES a) 10 piezas

PL a) 10 sztuk

FI a) 10 kappaletta

DE a) 10 Stück

IT a) 10 pezzi

SV a) 10 styck

RU a) 10 штук

FR a) 10 pièces

NL a) 10 stuk

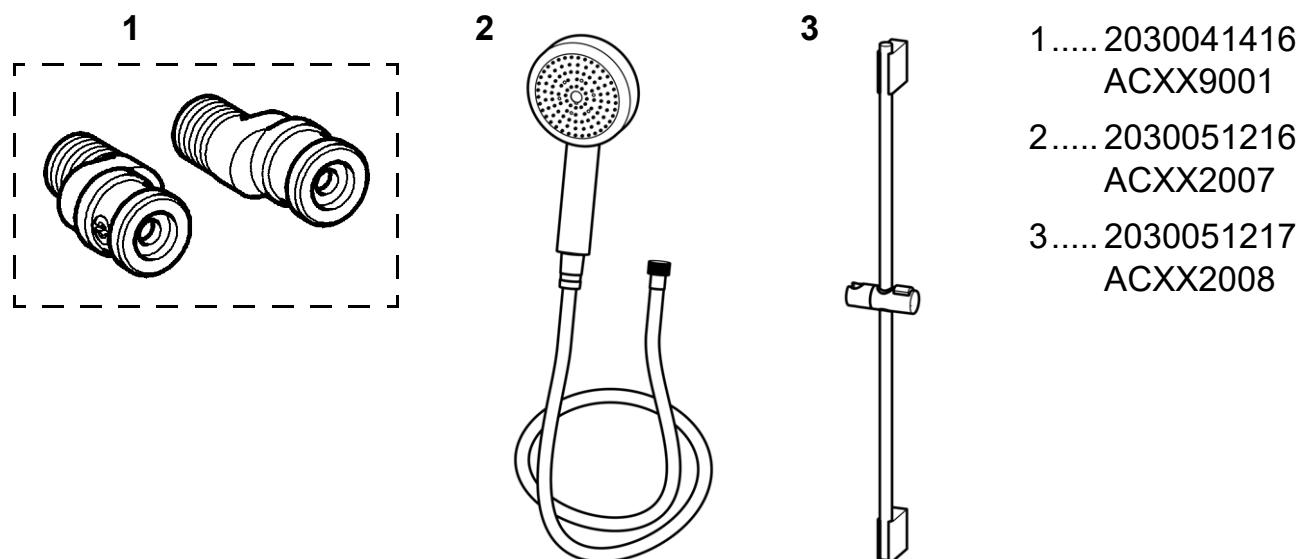
CS a) 10 kusů

## 10. Zubehör

EN Accessories  
FR Accessoire  
ES Accesorios  
IT Accessori

NL Toebehoren  
PL Akcesoria  
SV Tillbehör

CS Príslušenství  
FI Lisävarusteet  
RU принадлежности



## Notizen

EN Notes

FR Notes

ES Notas

IT Annotazioni

NL Notities

PL Uwagi

SV Notiser

CS Poznámky

FI Muistiinpanot

RU Примечания

## Notizen

EN Notes  
FR Notes  
ES Notas  
IT Annotazioni

NL Notities  
PL Uwagi  
SV Notiser

CS Poznámky  
FI Muistiinpanot  
RU Примечания

**Australia**

PR Kitchen and  
Water Systems Pty Ltd  
Dandenong South VIC 3175  
Phone +61 3 9700 9100

**Austria**

KWC Austria GmbH  
6971 Hard, Austria  
Phone +43 5574 6735 0

**Belgium, Netherlands &  
Luxembourg**

KWC Aquarotter GmbH  
9320 Aalst; Belgium  
Phone +31 (0) 492 728 224

**Czech Republic**

KWC Aquarotter GmbH  
14974 Ludwigsfelde, Germany  
Phone +49 3378 818 309

**France**

KWC Austria GmbH  
6971 Hard, Austria  
Phone +33 800 909 216

**Germany**

KWC Aquarotter GmbH  
14974 Ludwigsfelde  
Phone +49 3378 818 0

**Italy**

KWC Austria GmbH  
6971 Hard, Austria  
Numero Verde +39 800 789 233

**Middle East**

KWC ME LLC Ras Al Khaimah,  
United Arab Emirates  
Phone +971 7 2034 700

**Poland**

KWC Aquarotter GmbH  
14974 Ludwigsfelde, Germany  
Phone +48 58 35 19 700

**Spain**

KWC Austria GmbH  
6971 Hard, Austria  
Phone +43 5574 6735 211

**Switzerland & Liechtenstein**

KWC Group AG  
5726 Unterkulm, Switzerland  
Phone +41 62 768 69 00

**Turkey**

KWC ME LLC Ras Al Khaimah,  
United Arab Emirates  
Phone +971 7 2034 700

**United Kingdom**

KWC DVS Ltd - Northern Office  
Barlborough S43 4PZ  
Phone +44 1246 450 255

KWC DVS Ltd - Southern Office  
Paignton TQ4 7TW  
Phone +44 1803 529 021

**EAST EUROPE**

Bosnia Herzegovina  
Bulgaria | Croatia  
Hungary | Latvia  
Lithuania | Romania  
Russia | Serbia | Slovakia  
Slovenia | Ukraine

KWC Aquarotter GmbH  
14974 Ludwigsfelde, Germany  
Phone +49 3378 818 261

**SCANDINAVIA & ESTONIA**

Finland | Sweden | Norway  
Denmark | Estonia

KWC Nordics Oy  
76850 Naarajarvi, Finland  
Phone +358 15 34 111

**OTHER COUNTRIES**

**KWC Austria GmbH**  
**6971 Hard, Austria**  
**Phone +43 5574 6735 0**

