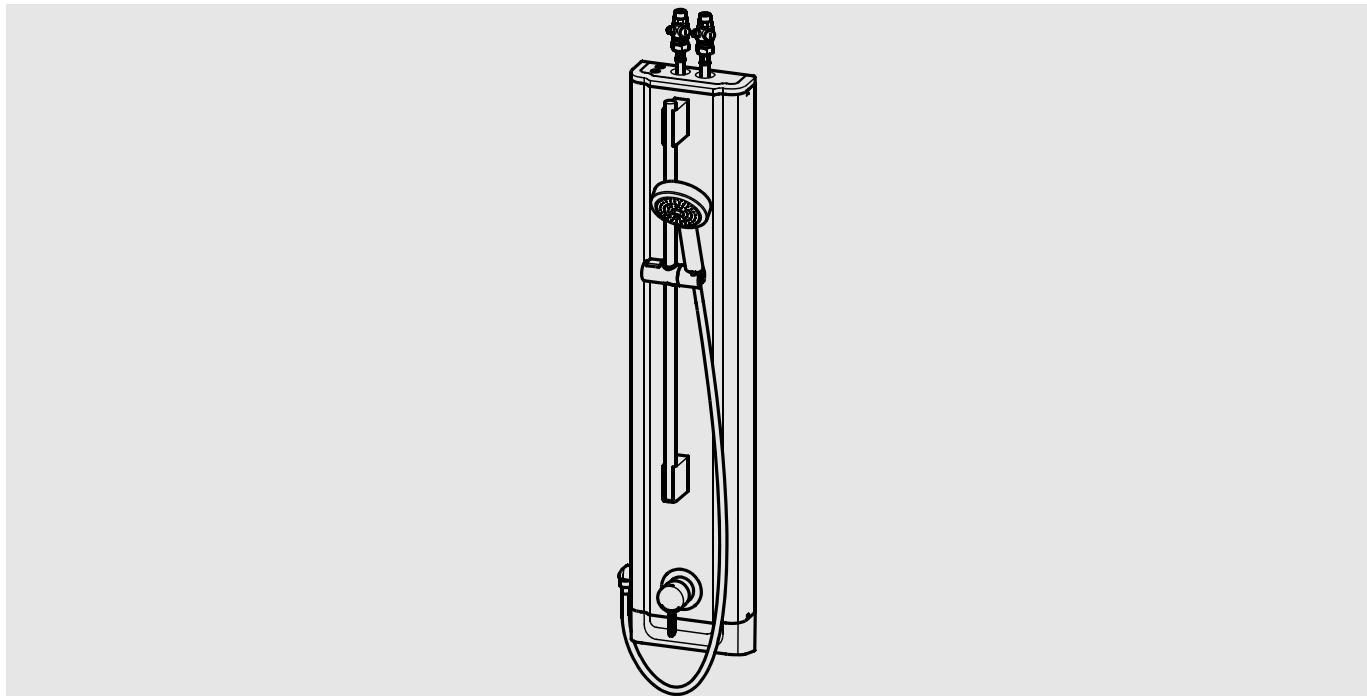


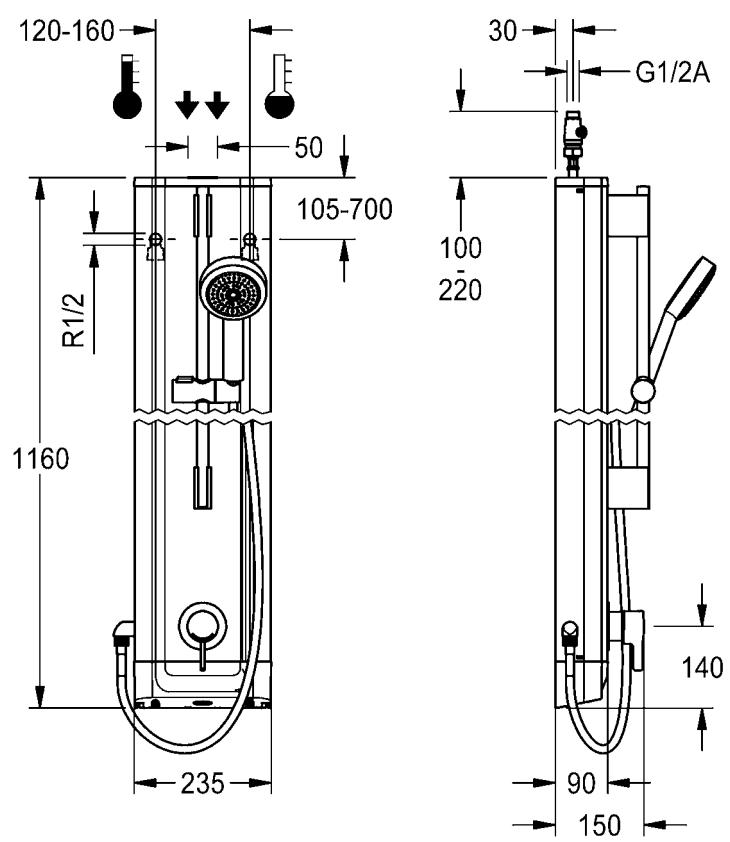
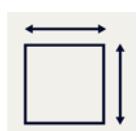
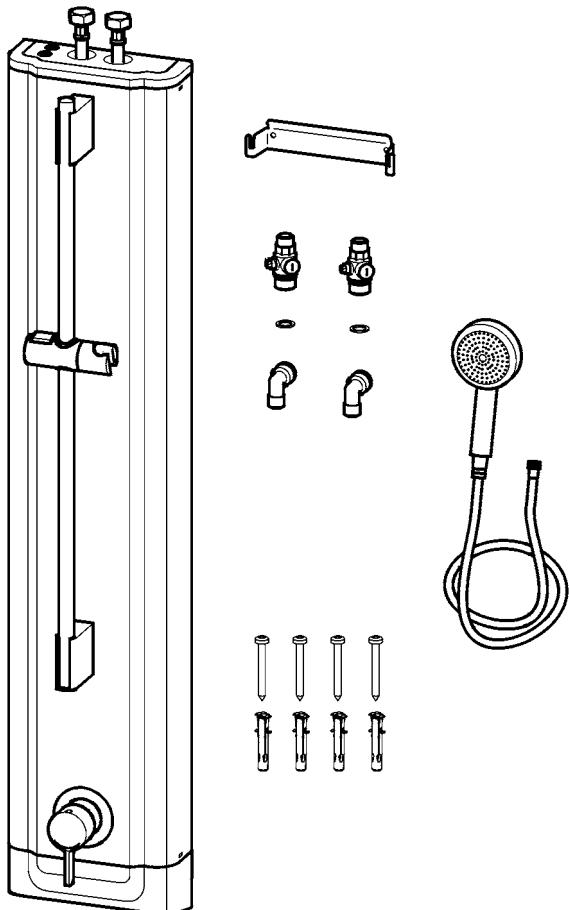
**F5**

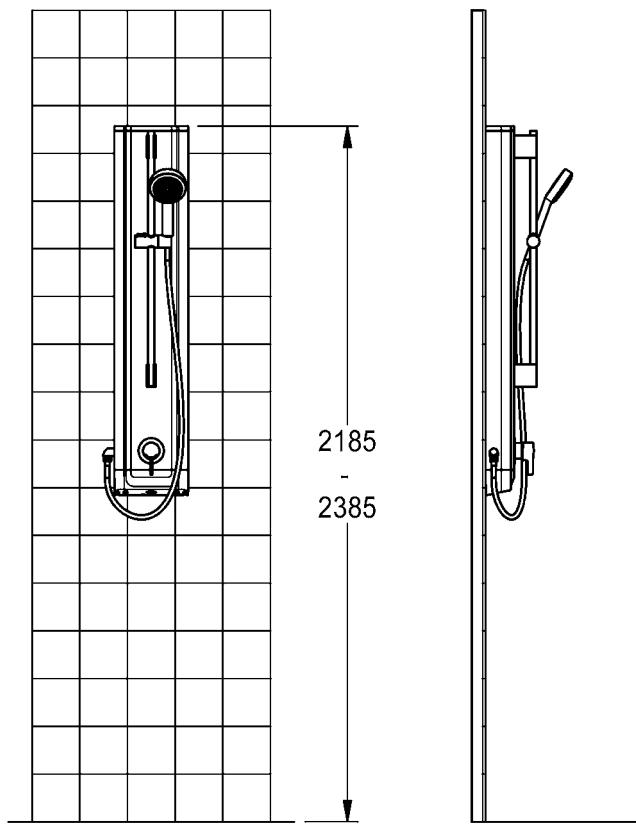


**F5LT2023**  
**2030066542**

DE	Montage- und Betriebsanleitung
EN	Installation and operating instructions
FR	Notice de montage et de mise en service
ES	Instrucciones de montaje y servicio
IT	Istruzioni per il montaggio e l'uso
NL	Montage- en bedrijfsinstructies
PL	Instrukcja montażu i obsługi
SV	Monterings- och driftinstruktion
CS	Návod pro montáž a provoz
FI	Asennus- ja käyttöohje
RU	Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию

Duschpaneel Edelstahl
Shower panel stainless steel
Panneau de douche en acier inox
Panel de ducha de acero inoxida
Pannello doccia in acciaio inox
douchepaneel roestvrij staal
Panel natryskowy stal szlachetn
Duschpanel rostfritt stål
Sprchový panel z ušlechtilé oce
Suihkupaneeli ruostumaton teräs





**EN**

## Installation and operating instructions

### Important notes

- All work must be carried out in a de-energised state.
- Before installing flush piping system!
- Set the scald protection after assembly has been completed.
- 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 1.0-5 bar
- Volume flow at 3 bar flow pressure 9 l/min
- Bypass volumetric flow Thermal disinfection at 3 bar 6 l/min
- Thermostatic scald protection according to DIN EN 1111
- maximum cold water temperature 15 °C
- minimum hot water temperature 60 °C
- maximum operating temperature
  - continuous operation 70 °C
  - short-term (<10 min) 80 °C

**DE**

## Montage- und Betriebsanleitung

### Wichtige Hinweise

- Alle Arbeiten im spannungsfreien Zustand durchführen.
- Vor Installation Rohrleitungen spülen!
- Nach erfolgter Montage den Verbrühungsschutz 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 1,0-5 bar
- Volumenstrom bei 3 bar Fließdruck 9 l/min
- Volumenstrom Bypass Thermische Desinfektion bei 3 bar 6 l/min
- Thermostatischer Verbrühungsschutz laut DIN EN 1111
- maximale Kaltwassertemperatur 15 °C
- minimale Warmwassertemperatur 60 °C
- maximale Betriebstemperatur
  - Dauerbetrieb 70 °C
  - Kurzzeit (<10 min) 80 °C

**PL**

## Instrukcja montażu i obsługi

### Ważne wskazówki

- Wszystkie prace przeprowadzać po odłączeniu zasilania elektrycznego.
- Przed instalacją przepłukać rury!
- Po przeprowadzeniu montażu ustawić zabezpieczenie przed poparzeniem!
- 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 1,0-5 barów
- Objętościowe natężenie przepływu przy ciśnieniu 3 barów 9 l/min
- Przepływ obejściowy Dezynfekcja termiczna przy 3 barach 6 l/min
- Termostatyczne zabezpieczenie przed poparzeniem zgodnie z DIN EN 1111
- maksymalna temperatura wody zimnej 15 °C
- minimalna temperatura wody ciepłej 60 °C
- Maksymalna temperatura eksploatacji
  - Praca stała 70 °C
  - Czas krótki (<10 min) 80 °C

**SV**

## Monterings- och driftinstruktion

### Viktiga informationer

- Genomför alla arbeten i spänningsslöst tillstånd.
- Spola igenom rörledningarna före installation!
- Ställ in skållningsskyddet efter installationen!
- 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 1,0-5 bar
- Volymstrom vid 3 bar hydrauliskt tryck 9 l/min
- Volymflöde bypass termisk desinfektion vid 3 bar är 6 l/min
- Termostatstyrt skållningsskydd enligt DIN EN 1111
- Max. kallvattentemperatur 15 °C
- Min. varmvattentemperatur 60 °C
- Maximal driftstemperatur
  - Kontinuerlig drift 70 °C
  - Kort tid (< 10 min) 80 °C

**FR**

## Notice de montage et de mise en service

### Remarques importantes

- Effectuez tous les travaux quand le dispositif est hors tension.
- Rincer les conduites avant d'installer !
- Régler le dispositif de protection contre les brûlures après le montage!
- 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 1,0-5 bars
- Débit volumique pour 3 bars de pression dynamique 9 l/min
- Débit volumique de la dérivation de désinfection thermique à 3 bar 6 l/min
- Protection thermostatique contre les échaudures selon DIN EN 1111.
- Température maximale de l'eau froide : 15 °C
- Température minimale de l'eau chaude : 60 °C
- Température de fonctionnement maximale
  - Fonctionnement continu 70 °C
  - Courte période (< 10 min) 80 °C

**CS**

## Návod pro montáž a provoz

### Důležité pokyny

- Veškeré práce vykonávejte ve stavu bez napětí.
- Před instalací potrubí propláchněte!
- Po úspěšné montáži nastavte ochranu proti opaření!
- 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 1,0-5 bar
- Průtok pøi prùtoèném tlaku 3 bar 9 l/min
- Objemový prùtok – bypass Tepelná dezinfekce při 3 bar 6 l/min
- Termostatická ochrana proti opaření podle normy DIN EN 1111
- Maximální teplota studené vody 15 °C
- Minimální teplota teplé vody 60 °C
- Maximální provozní teplota
  - Doba provozu 70 °C
  - Krátký čas (< 10 min.) 80 °C

**ES**

## Instrucciones de montaje y servicio

### Indicaciones importantes

- Todos los trabajos deben realizarse con la tensión de alimentación desconectada.
- ¡Enjuagar las tuberías antes de instalar!
- Tras finalizar el montaje, ajustar la protección contra escaldaduras.
- ¡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 1,0-5 bares
- Flujo volumétrico con 3 bares de presión de flujo 9 l/min
- Caudal de derivación de desinfección térmica a 3 bar 6 l/min
- Protección termostática frente a escaldaduras según DIN EN 1111.
- Temperatura máxima del agua fría 15 °C
- Temperatura mínima del agua caliente 60 °C
- Temperatura de servicio máxima
  - Funcionamiento continuo 70 °C
  - Tiempo breve (< 10 min) 80 °C

**FI**

## Asennus- ja käyttöohje

### Tärkeitä ohjeita

- Kaikki työt on tehtävä jännitteettömälle järjestelmälle.
- Huutele putkijohdot ennen asennusta!
- Kun asennus on tehty, säädä palovammasuoja!
- Käytä varusteet vain alkuperäisten sihtien ja takaisinvirtauksen eston kanssa!
- Hana tulee tarkistaa ja huoltaa säännöllisin väliajoin veden laadusta, paikallisista oloista ja paikalla voimassa olevista määräyksistä riippuen.

### Tekniset tiedot

- Vähimmäisvirtauspaine 1,0 bar
- Suurin käyttöpaine 10 bar
- Suositeltava virtauspaine 1,0-5 bar
- Tilavuusvirta 3 barin virtauspaineella 9 l/min
- Tilavuusvirran ohituksen terminen desinfointi 3 baarissa 6 l/min
- Termostaattinen kuumavesisuoja DIN EN 1111 mukaan
- kylmän veden enimmäislämpötila 15 °C
- lämpimän veden vähimmäislämpötila 60 °C
- Maksimaalinen käyttölämpötila
  - Jatkuva käyttö 70 °C
  - Lyhyt aika (<10 min) 80 °C

**IT**

## Istruzioni per il montaggio e l'uso

### Avvertenze importanti

- Eseguire tutti i lavori fuori tensione.
- Sciacquare le tubazioni prima di installare!
- A montaggio avvenuto impostare la protezione dalle scottature!
- 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 1,0-5 bar
- Portata volumetrica a 3 bar di pressione idraulica 9 l/min
- Portata in volume bypass disinfezione termica a 3 bar 6 l/min
- Protezione antiscottatura termostatica secondo DIN EN 1111.
- Temperatura massima dell'acqua fredda 15 °C
- Temperatura minima dell'acqua calda 60 °C
- Temperatura massima di esercizio
  - Funzionamento continuo 70 °C
  - Brevemente (<10 min) 80 °C

**RU**

## Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию

### Важные указания

- Выполняйте все работы при отключенном напряжении.
- Перед инсталляцией промыть трубы!
- После произведенного монтажа настроить защиту от ожогов!
- 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 1,0-5 бар
- Объёмный расход при гидравлическом напоре 3 бар 9 л/мин
- Объемный расход для байпаса при термической дезинфекции: при 3 бар — 6 л/мин
- Терmostатическая система защиты от ожога горячим паром/жидкостью согласно стандарту DIN EN 1111.
- Максимальная температура холодной воды 15 °C
- Минимальная температура горячей воды 60 °C
- Максимальная рабочая температура
  - Непрерывный режим работы 70 °C
  - Короткое время (<10 мин) 80 °C

**NL**

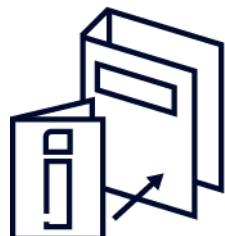
## Montage- en bedrijfsinstructies

### Belangrijke aanwijzingen

- Alle werkzaamheden in spanningsloze toestand uitvoeren.
- Voor installatie buisleidingen spoelen!
- Na de montage de beveiliging tegen verbranding door te heet weter 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 1,0-5 bar
- Volumestroom bij 3 bar dynamische druk 9 l/min
- Volumestroom bypass thermische desinfectie bij 3 bar 6 l/min
- Thermostatische beveiliging tegen verbranding volgens DIN EN 1111.
- maximale koudwatertemperatuur 15 °C
- minimale warmwatertemperatuur 60 °C
- Maximale bedrijfstemperatuur
  - Continubedrijf 70 °C
  - Kortstondig (<10 min) 80 °C



## 1. Montage

EN Installation  
FR Montage  
ES Montaje  
IT Montaggio

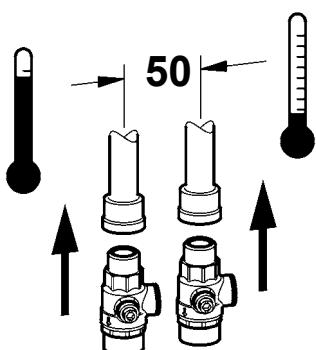
NL Montage  
PL Montaż  
SV Montering

CS Montáž  
FI Asennus  
RU Монтаж

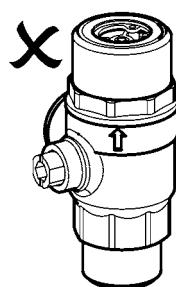
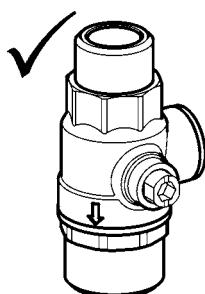
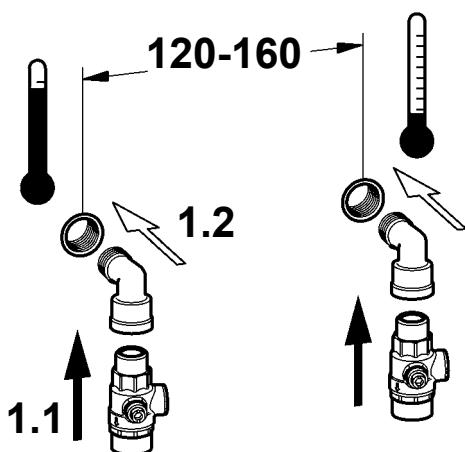


**1**

**1**



**2**

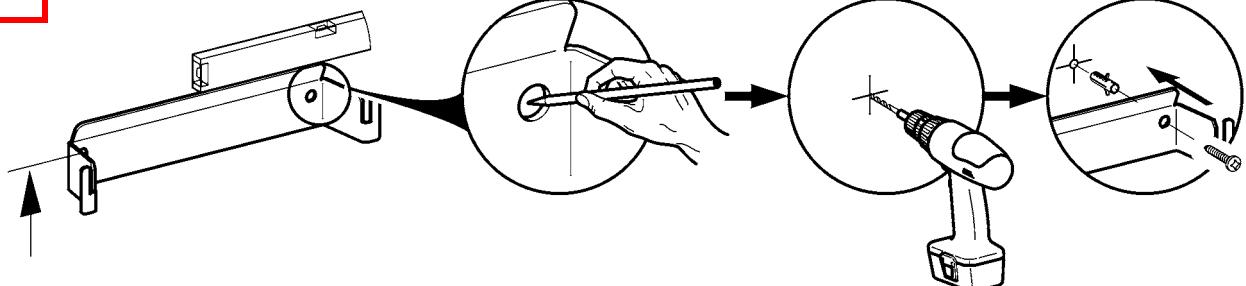


**2**

**2.1**

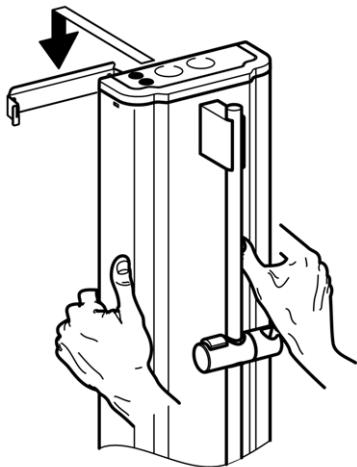
**2.2**

**2.3**

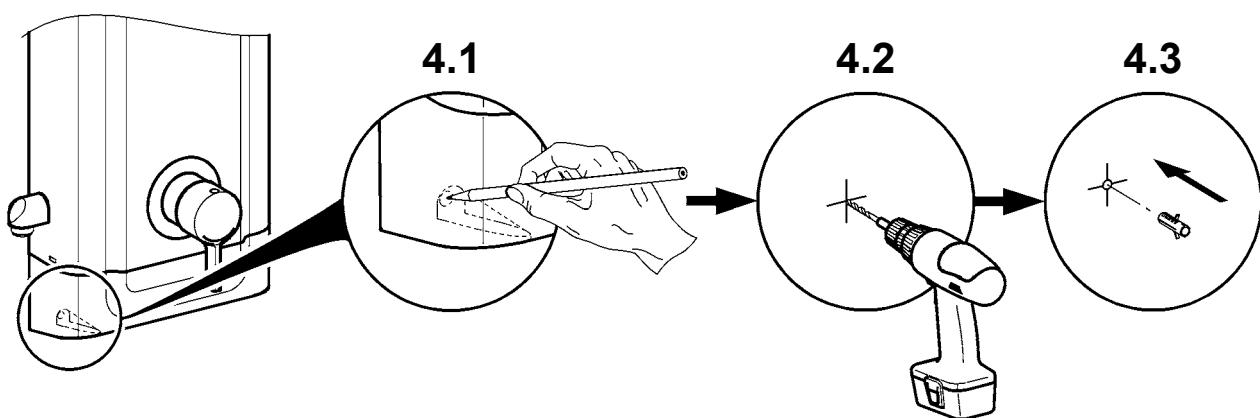


**2,14 m - 2,34 m**

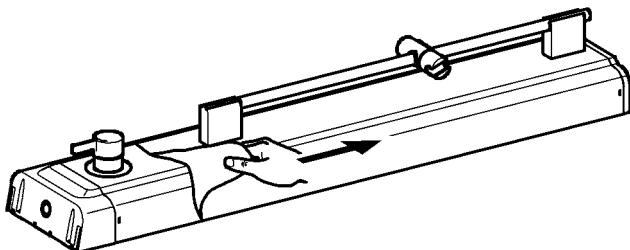
**3**



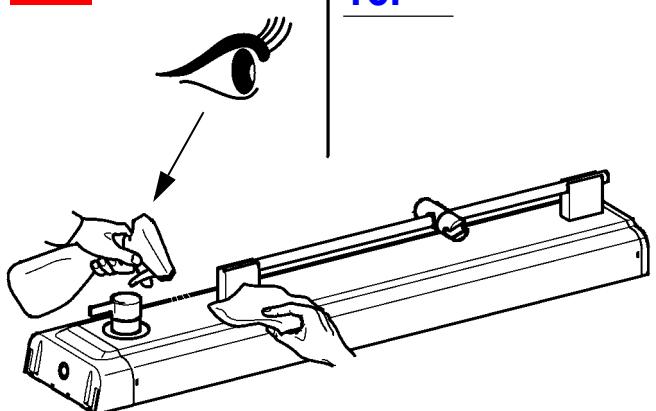
**4**

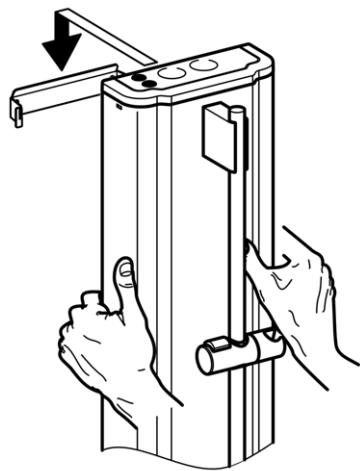
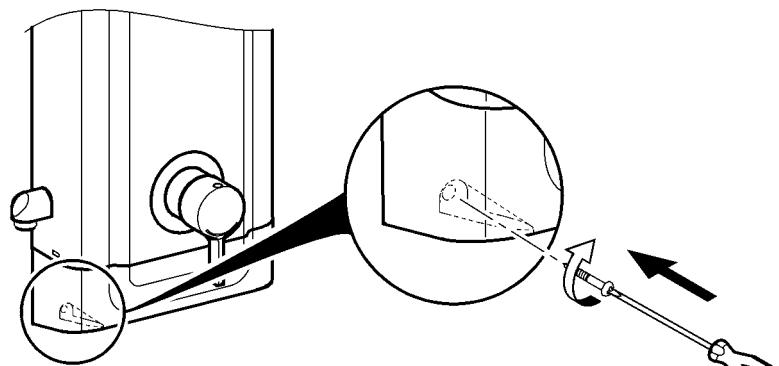
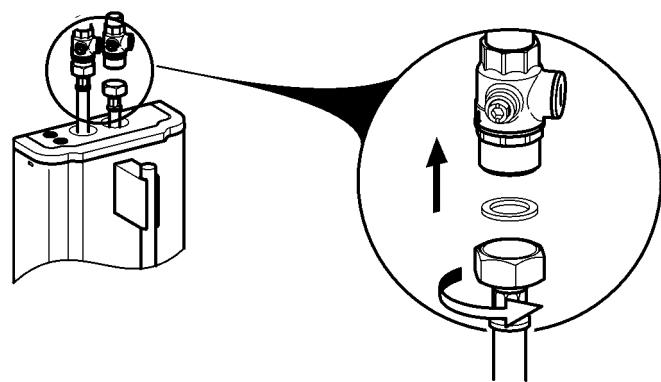
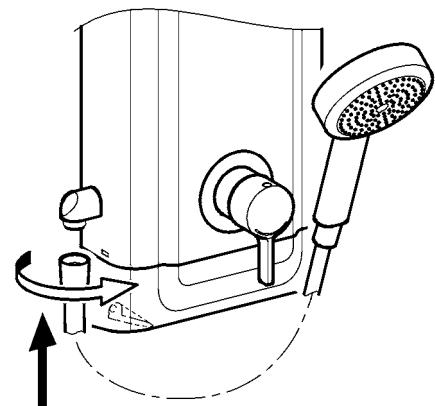
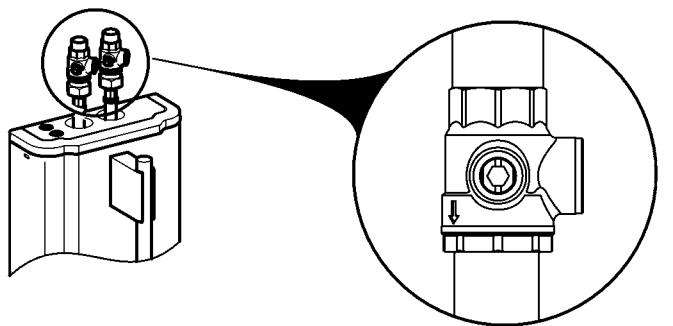


**5**



**6**



**7****8****9****10****11****12**

4.

## 2. Funktion

EN Function

FR Fonctionnement

ES Función

IT Funzionamento

NL Werking

PL Funkcja

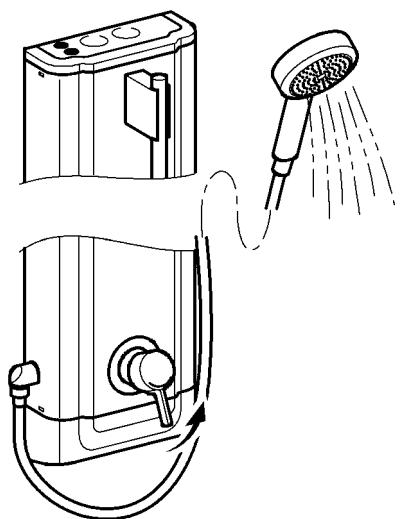
SV Funktion

CS Funkce

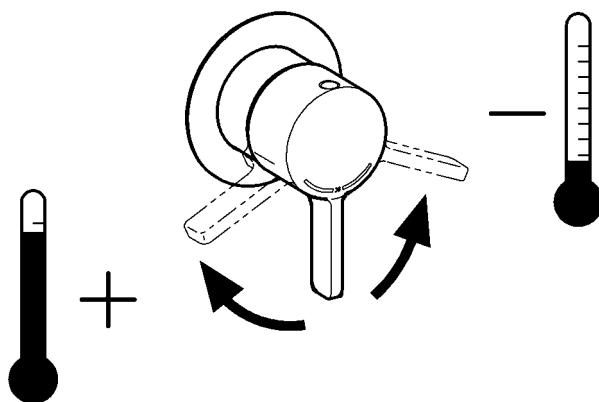
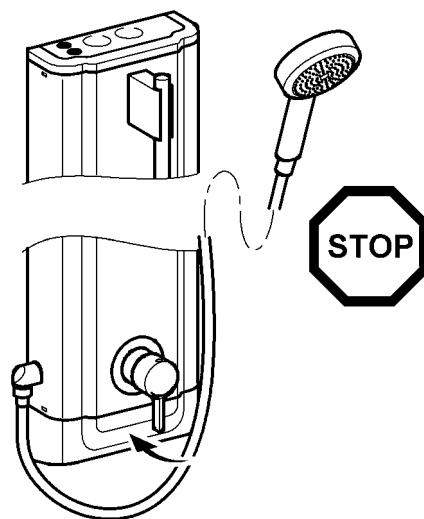
FI Toiminto

RU Функционирование

1



2



### 3. Thermische Desinfektion - manuell

EN Thermal disinfection  
FR Désinfection thermique  
ES Desinfección térmica  
IT Disinfezione termica

NL Thermische desinfectie  
PL Dezynfekcja termiczna  
SV Termisk desinfektion

CS Tepelná dezinfekce  
FI Terminen desinfiointi  
RU Термическая дезинфекция

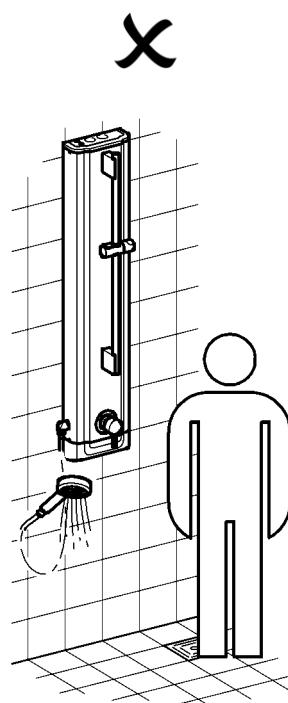
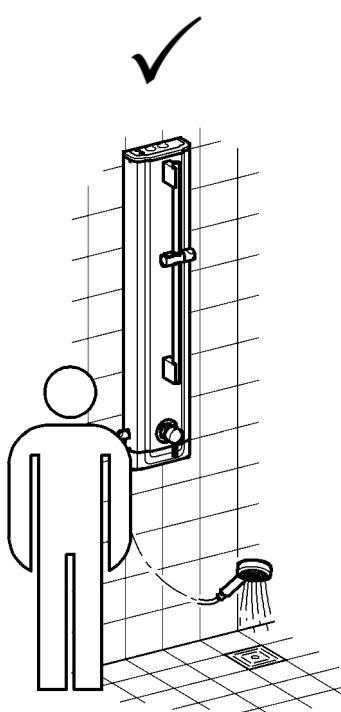


— 3 mm

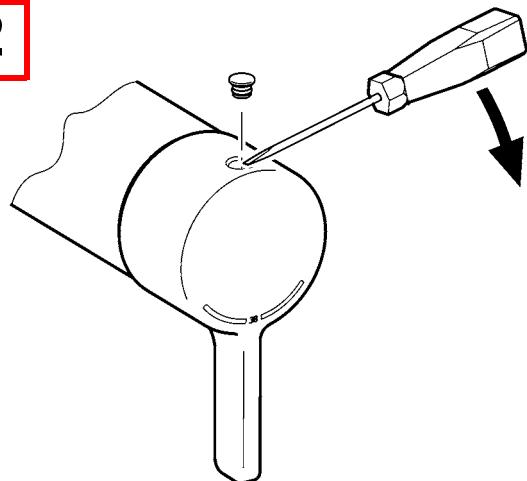
2,5 mm



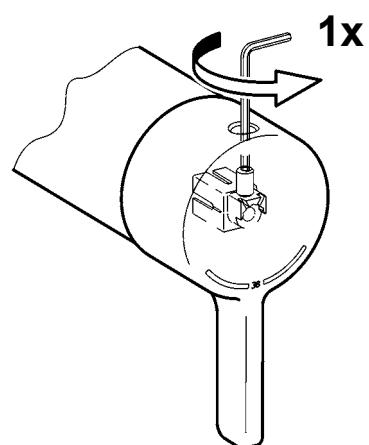
1

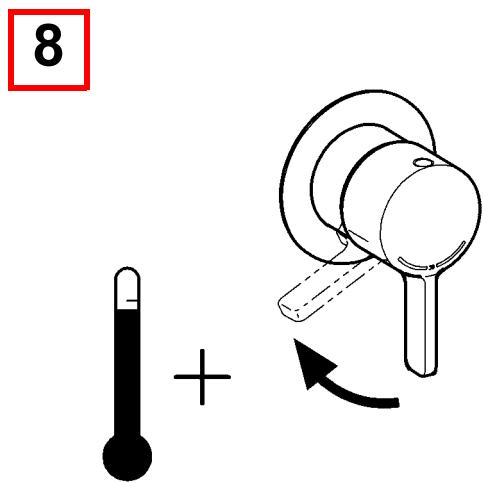
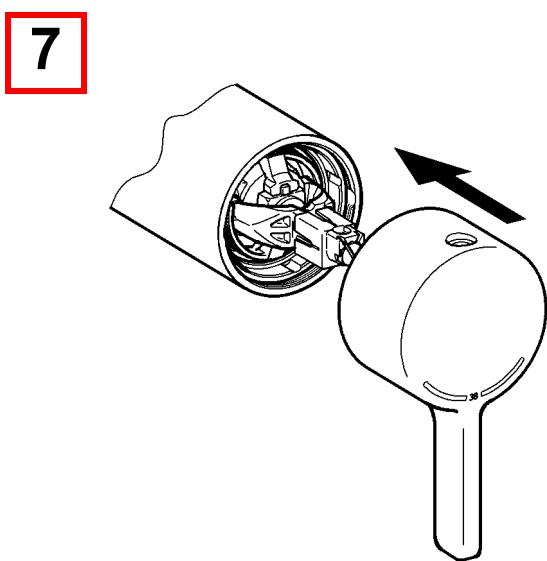
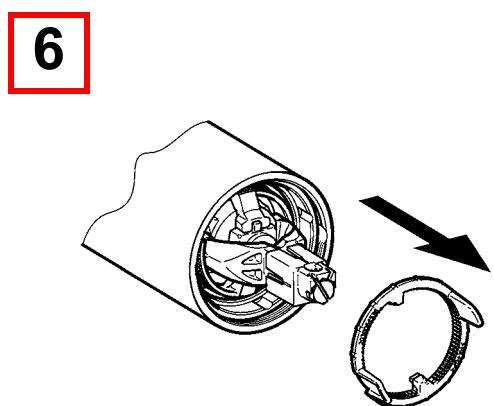
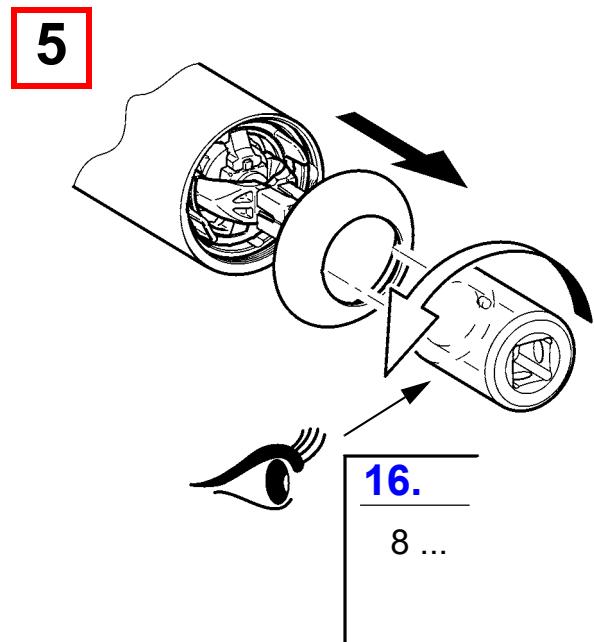
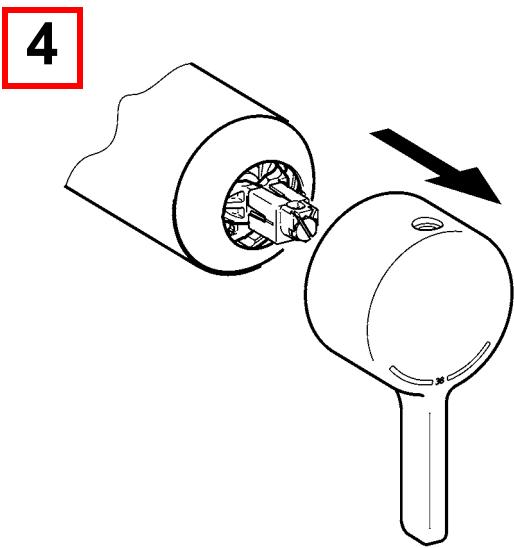


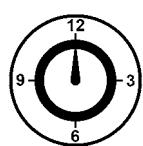
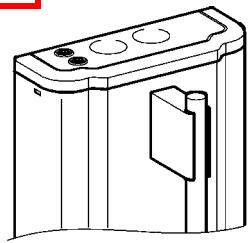
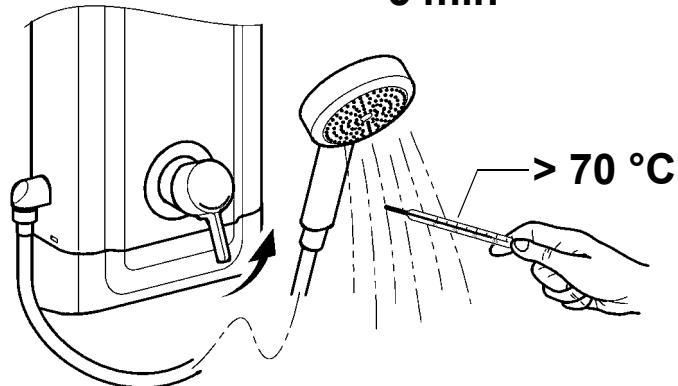
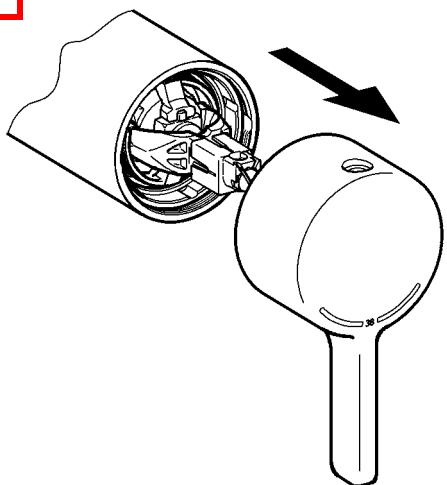
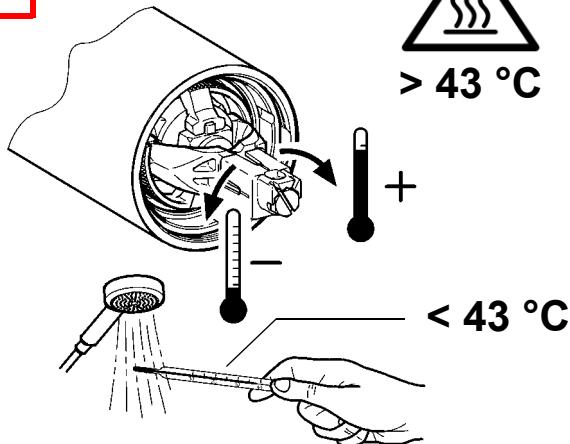
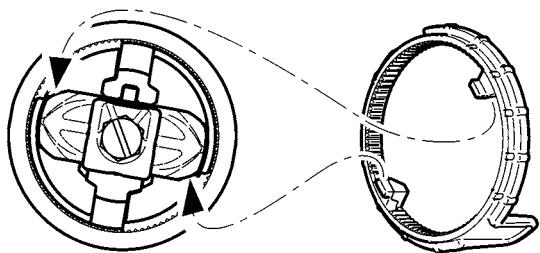
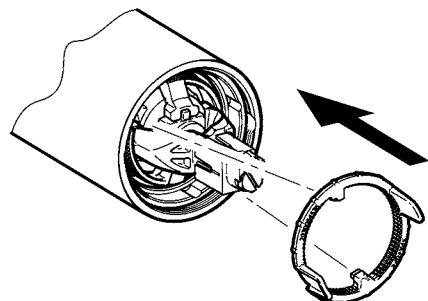
2

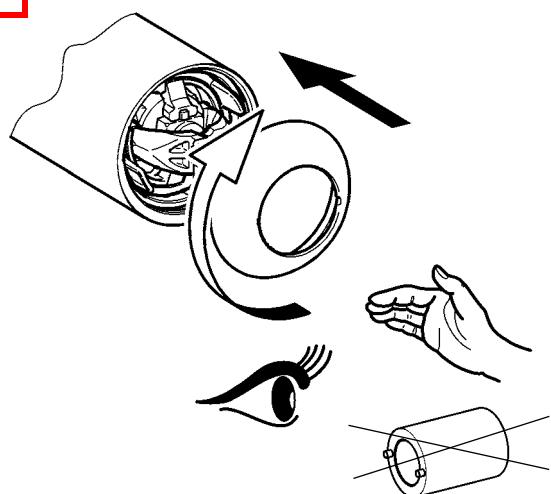
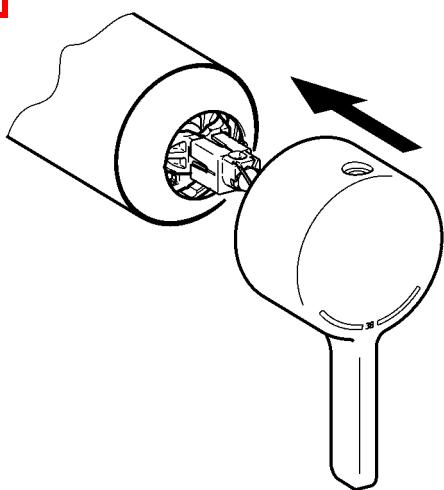
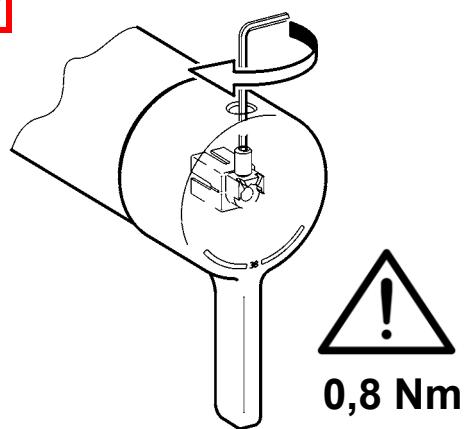
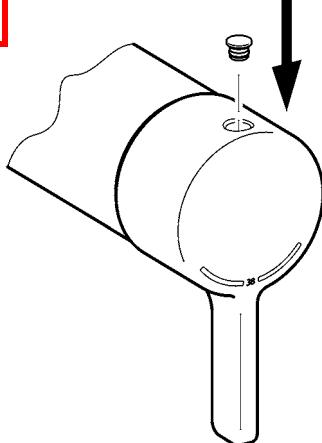


3





**9****5 min****10****11****12**

**13****14****15****16**

## 4. Verbrühungsschutz einstellen

EN Adjust scald protection	NL Bescherming tegen verbranding instellen	CS Nastavte ochranu proti opaření
FR Réglage du dispositif de protection contre les échaudures	PL Ustawianie zabezpieczenia przed poparzeniem	FI Palovammasuojan asettaminen
ES Ajustar la protección contra escaldaduras	SV Inställning av skällningsskydd	RU Настройка защиты от ошпаривания
IT Impostare la protezione antiscottatura		



### EN

#### Warning

If the hot-water supply temperature is greater than 43 °C, set the scald-protector.  
Failure to observe can cause bodily harm due to scalding.

### DE

#### Warnung

Wenn die Temperatur der Warmwasserversorgung mehr als 43 °C beträgt, den Verbrühungsschutz einstellen.  
Nichtbeachtung kann Körperverletzung durch Verbrühung bewirken.

### FR

#### Avertissement

Si la température de l'alimentation en eau chaude dépasse 43 °C, il convient de régler le dispositif de protection contre les échaudures.  
Le non-respect est susceptible de provoquer des blessures corporelles par échaudure.

### ES

#### Aviso

Si la temperatura del suministro de agua caliente es superior a 43 °C, de ajusta la protección contra escaldaduras.  
La no observación puede tener como consecuencia escaldaduras.

### IT

#### Avvertenza

Se la temperatura dell'alimentazione acqua calda è superiore a 43 °C, impostare la protezione antiscottatura.  
La non osservanza può causare ustioni.

### NL

#### Waarschuwing

Indien de temperatuur van de watervoorziening hoger is dan 43 °C, de bescherming tegen verbranding instellen. Veronachtzaming kan letsel door verbranden veroorzaken.

### PL

#### Ostrzeżenie

Jeśli temperatura wody w instalacji doprowadzającej przekracza 43 °C, należy ustawić zabezpieczenie przed poparzeniem.  
Nieprzestrzeganie tego zalecenia może prowadzić do urazów ciała spowodowanych poparzeniem.

### SV

#### Varning

Skällningsskyddet ska ställas in om varmvattnet blir varmare än 43 °C. Inställning av skällningsskydd. Om detta inte efterföljs finns det risk för skällningsskador.

### CS

#### Varování

Když teplota přiváděně teplé vody činí více než 43 °C, nastavte ochranu proti opaření.  
Nerespektování může vést k poranění opařením.

### FI

#### Varoitus

Kun lämminvesisyötön lämpötila on enemmän kuin 43 °C, aseta palovammasuoja.  
Huomioon ottamatta jättäminen voi saada aikaan vartalovamman palovammasta.

### RU

#### Предупреждение

Если температура в линии подачи горячей воды больше 43 °C, настройте защиту от ошпаривания.  
Вследствие несоблюдения данного указания возможно нанесение вреда здоровью в результате ошпаривания.



— 3 mm

— 2,5 mm



**1**



3.

**1** — **6**

**2**



3.

**11** — **16**



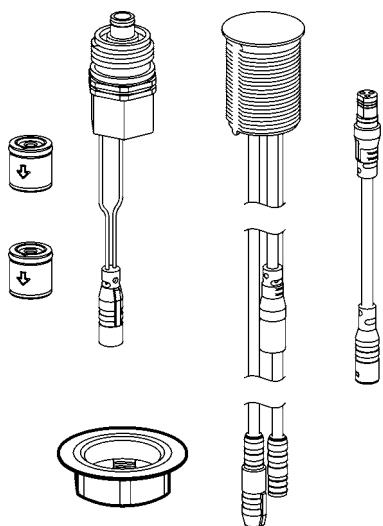
> 43 °C

## 5. Hygienespülung nachrüsten

EN Retrofit hygiene flush	NL Hygiënespoeling monteren	CS Dodatečné vybavení hygienickým proplachováním
FR Montage ultérieur du rinçage hygiénique	PL Dopsażyć płukanie higieniczne	FI Hygieniahuuhtelun jälkivarustelu
ES Reequipar el enjuague higiénico	SV Eftermontera hygienspolning	RU Дооснащение гигиенической промывки
IT Montaggio successivo del lavaggio igienico		



16.



**EN** Not included in scope of delivery  
**PL** poza zakresem dostawy  
**FR** non compris dans la livraison  
**ES** no forma parte del volúmen de suministro  
**IT** Non compreso nella fornitura  
**NL** niet bij levering inbegrepen

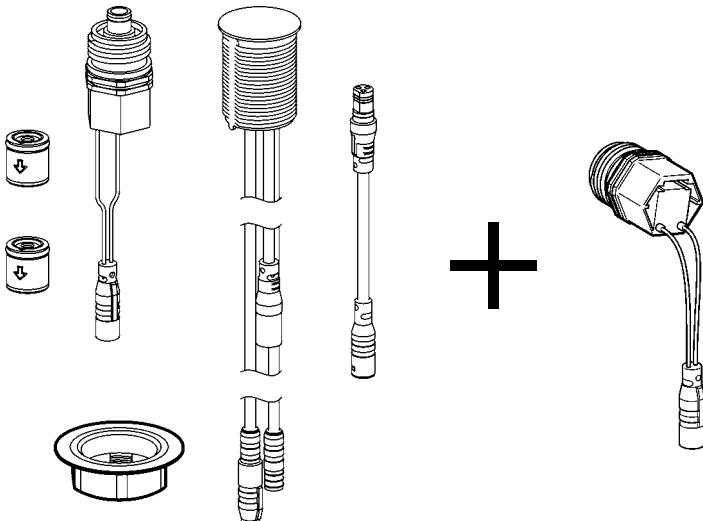
**DE** nicht Lieferumfang  
**SV** ngår ej i leveransen  
**CS** Není součástí dodávky  
**FI** ei kuulu toimitukseen  
**RU** Не входит в объём поставки

## 6. Thermische Desinfektion nachrüsten – elektrisch

EN Retrofit thermal disinfection – electrical	NL Thermische desinfectie monteren – elektrisch	CS Dovybavení tepelné dezinfekce – elektrické
FR Montage ultérieur de la désinfection thermique – électrique	PL Doposażanie dezynfekcji termicznej – układy elektryczne	FI Lämpödesinfioinnin jälkivarustelu – sähköinen
ES Reequipamiento eléctrico de la desinfección térmica	SV Eftermontera termisk desinfektion – elektriskt	RU Дооснащение термической дезинфекции – электрическая часть
IT Montaggio successivo disinfezione termica – parte elettrica		



16.



EN Not included in scope of delivery

PL poza zakresem dostawy

FR non compris dans la livraison

ES no forma parte del volumen de suministro

IT Non compreso nella fornitura

NL niet bij levering inbegrepen

DE nicht Lieferumfang

SV ngår ej i leveransen

CS Není součástí dodávky

FI ei kuulu toimitukseen

RU Не входит в объём поставки

## 7. Wartung

EN Maintenance

FR Maintenance

ES Mantenimiento

IT Manutenzione

NL Onderhoud

PL Konserwacja

SV Underhåll

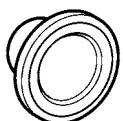
CS Varování

FI Huolto

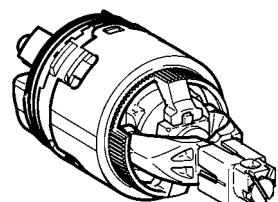
RU Техническое обслуживание



10.



11.



12.



13.



## 8. Paneel abnehmen

EN Removing the panel  
FR Retirer le panneau  
ES Retirar el panel  
IT Rimozione del pannello

NL Paneel weghalen  
PL Zdejmowanie panelu  
SV Ta bort panelen

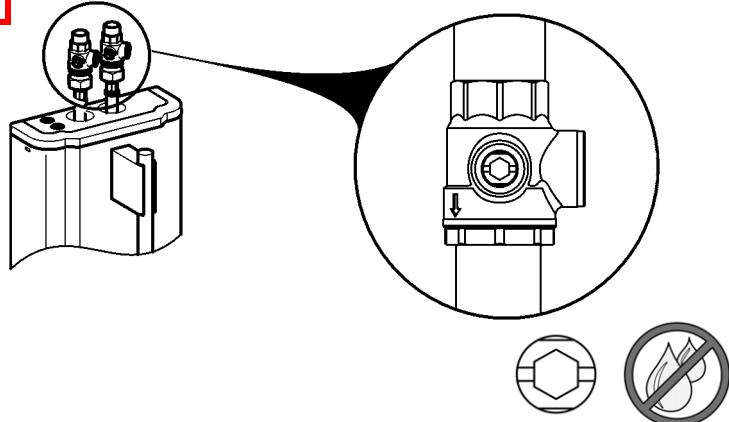
CS Demontujte panel  
FI Paneelin irrottaminen  
RU Снятие панели



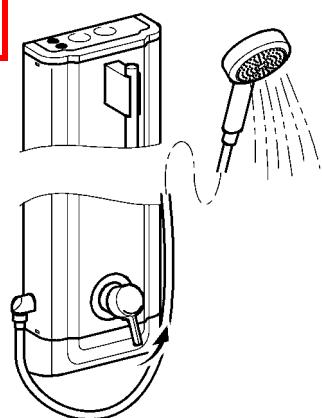
5 mm

TX 25

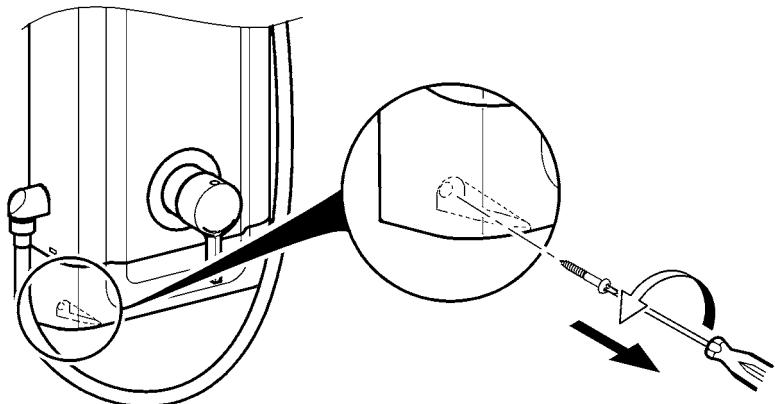
1



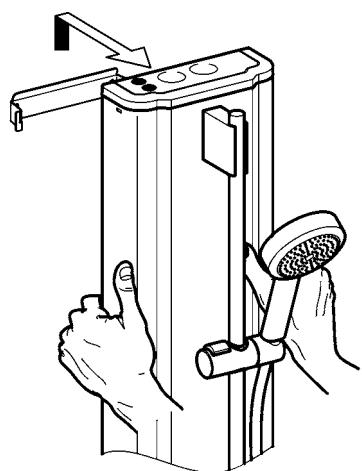
2



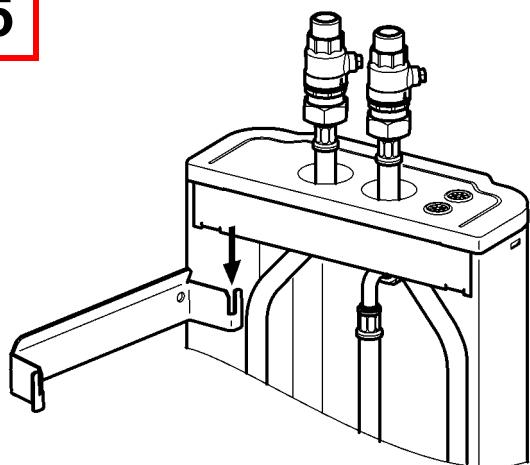
3



4



5



## 9. Paneel montieren

EN Mounting the panel  
FR Monter le panneau  
ES Montar el panel  
IT Montaggio del pannello

NL Paneel monteren  
PL Montaż panelu  
SV Montera panelen

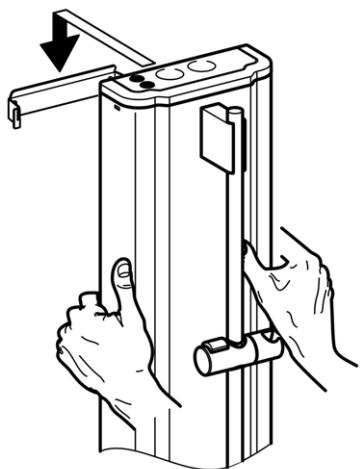
CS Namontujte panel  
FI Paneelin asentaminen  
RU Монтаж панели



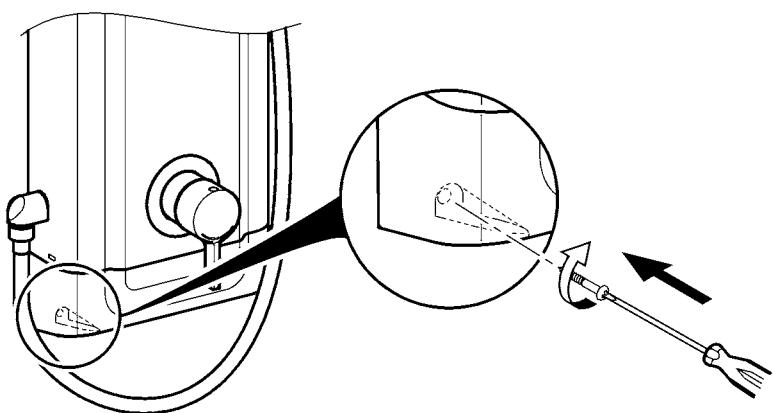
5 mm

TX 25

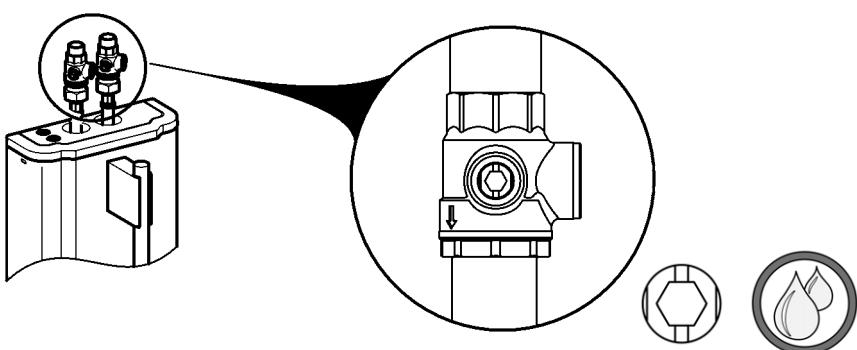
1



2



3



## 10. Siebe wechseln

EN Replace the filters

FR Remplacement les filtres

ES Cambiar los tamices

IT Sostituire i filtri

NL Zeven vervangen

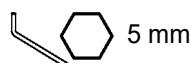
PL Wymiana sit

SV Byt filter

CS Vyměňte síto

FI Siivilän vaihto

RU Сменить сеточки

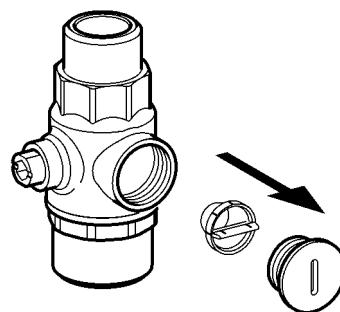


1

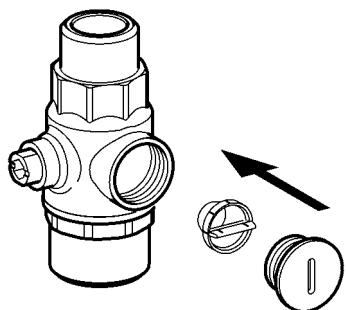


8.  
\_\_\_\_\_

2



3



4



9.  
\_\_\_\_\_

## 11. Thermostatkartusche wechseln

EN Changing the thermostat cartridge	NL Thermostaatcartridge vervangen	CS Výměna zásobníku termostatu
FR Remplacement de la cartouche du thermostat	PL Wymiana głowicy termostatycznej	FI Termostaattipatrullan vaihtaminen
ES Cambio del cartucho de termostato	SV Byta termostatpatron	RU Замена картриджа термостата
IT Sostituzione della cartuccia termostatica		



### EN

#### Warning

After installing the fitting or removing the thermocouple, adjust the scald protector. Failure to observe can cause bodily harm due to scalding.

### DE

#### Warnung

Nach Montage der Armatur oder Demontage des Thermoelementes den Verbrühungsschutz einstellen. Nichtbeachtung kann Körperverletzung durch Verbrühung bewirken.

### FR

#### Avertissement

Après le montage du robinet ou le démontage du thermocouple, régler la protection contre les échaudures.  
Le non-respect est susceptible de provoquer des blessures corporelles par échaudure.

### ES

#### Aviso

Tras montar la grifería o después de desmontar el termoelemento, ajustar la protección contra escaldaduras.  
La no observación puede tener como consecuencia escaldaduras.

### IT

#### Avvertenza

Al termine del montaggio della rubinetteria o dopo lo smontaggio del termoelemento, impostare la protezione antiscottatura.  
La non osservanza può causare ustioni.

### NL

#### Waarschuwing

Na de montage van de armatuur of demontage van het thermische element de bescherming tegen verbranding instellen.  
Veronachtzaming kan letsel door verbranden veroorzaken.

### PL

#### Ostrzeżenie

Po zamontowaniu baterii lub demontażu termoogniwa należy ustawić zabezpieczenie przed poparzeniem. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może prowadzić do urazów ciała spowodowanych poparzeniem.

### SV

#### Varning

Ställ in skållningsskyddet efter montering av armaturen eller demontering av termoelementet.  
Om detta inte efterföljs finns det risk för skållningsskador.

### CS

#### Varování

Po montáži armatury nebo demontáži termočlánku nastavte ochranu proti opaření.  
Nerespektování může vést k poranění opařením.

### FI

#### Varoitus

Laitteiston asennuksen tai lämpöelementin purkamisen jälkeen asenna palovammassoja.  
Huomioon ottamatta jättäminen voi saada aikaan vartalovamman palovammasta.

### RU

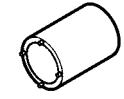
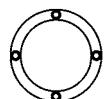
#### Предупреждение

После монтажа арматуры или демонтажа термоэлемента настроить защиту от ошпаривания. Вследствие несоблюдения данного указания возможно нанесение вреда здоровью в результате ошпаривания.



—  
3 mm

2,5 mm

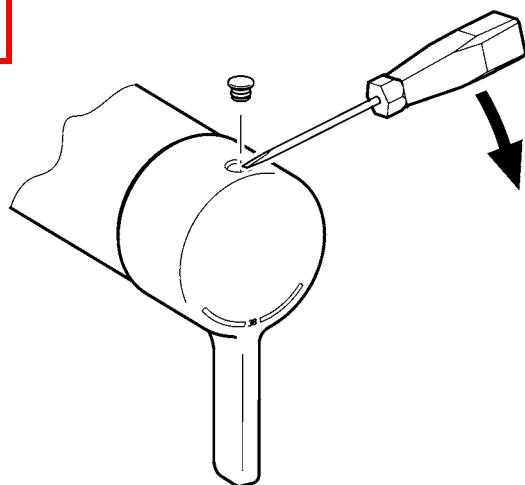


**1**

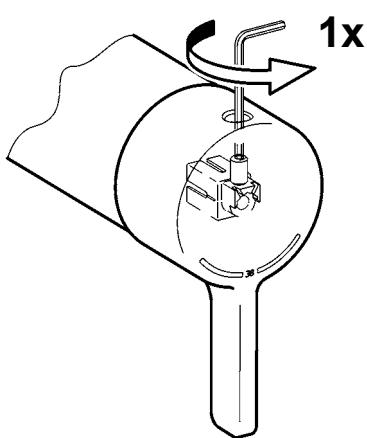


**8.**  
\_\_\_\_\_

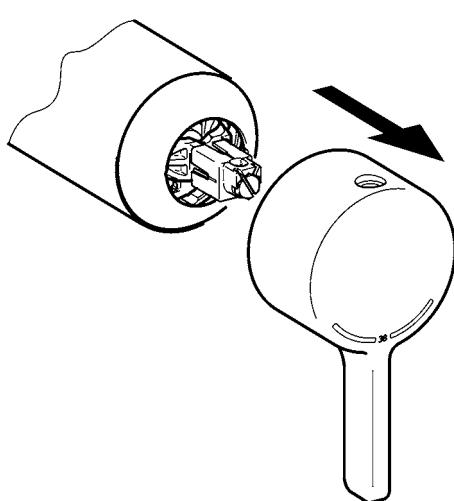
**2**



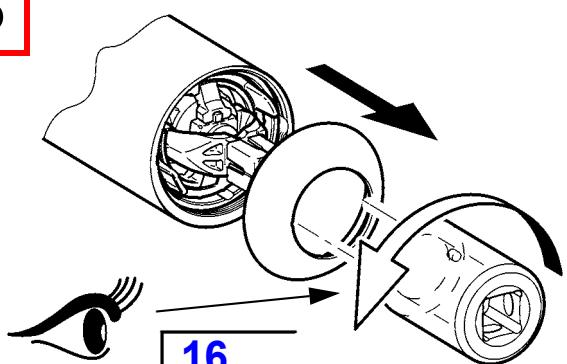
**3**



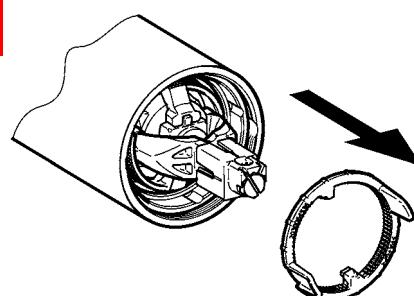
**4**



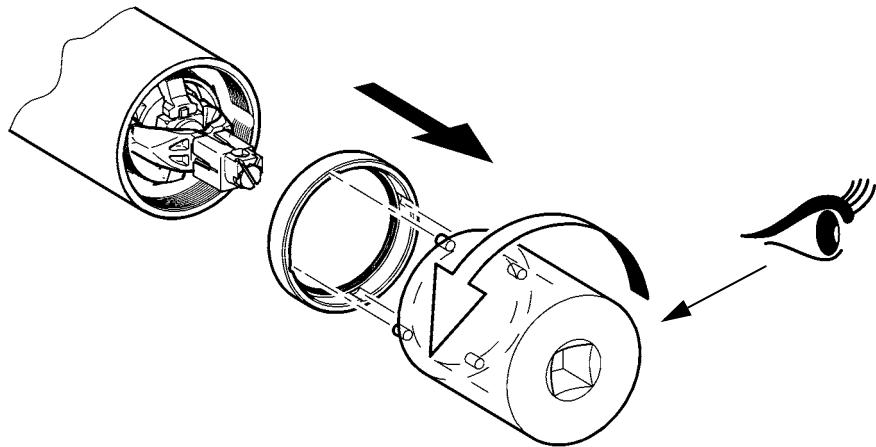
**5**



**6**



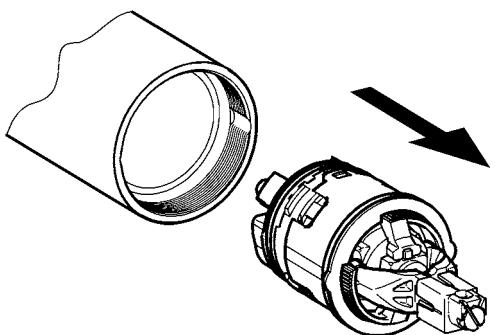
**7**



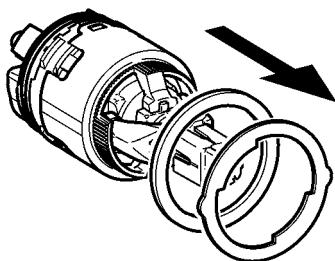
**16.**

9 ...

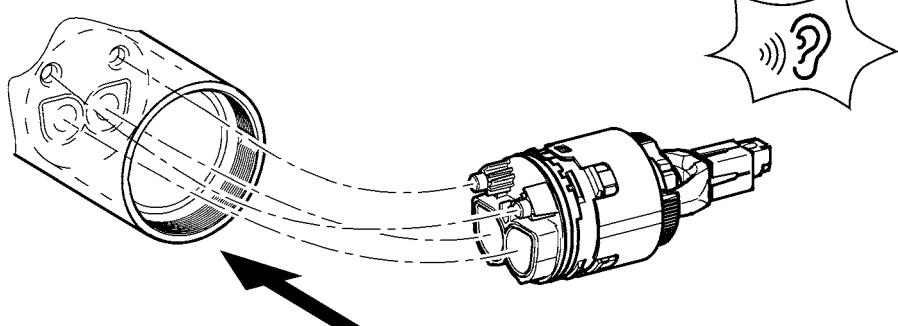
**8**



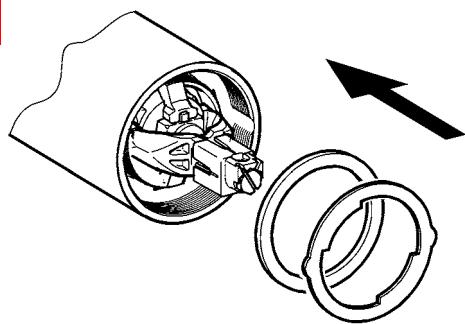
**9**



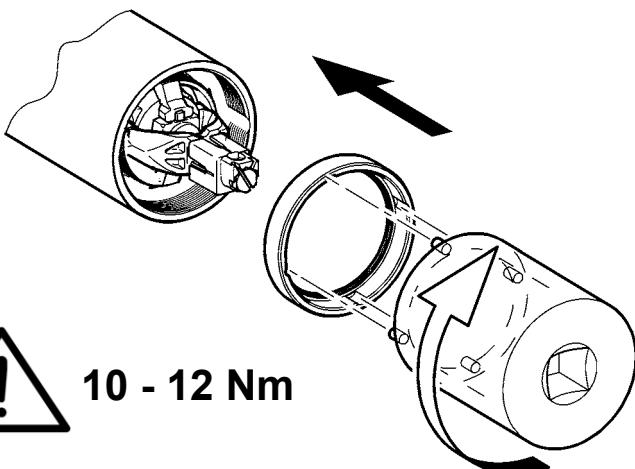
**10**



**11**



**12**



**13**



9.  
\_\_\_\_\_

**14**



3.  
\_\_\_\_\_

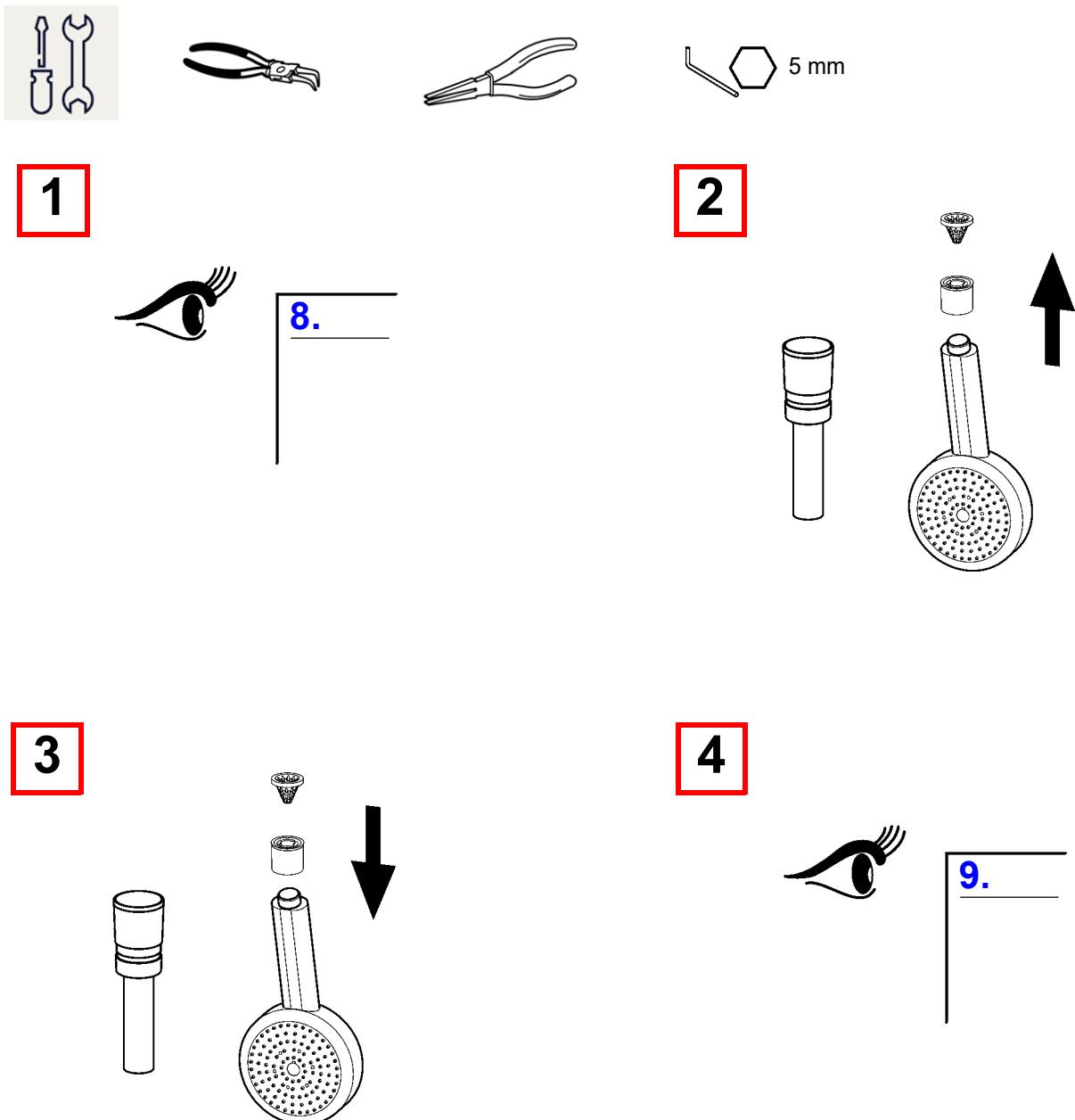


> 43 °C

**11 - 16**

## 12. Durchflussmengenregler wechseln

EN Replace the flow rate regulator NL Debietregelaar vervangen  
FR Remplacement du régulateur PL Wymiana regulatora wielkości CS Byt flödesregulator  
de débit przepływu FI Läpivirtausmäärän säätimen vaihto  
ES Cambiar el regulador SV Byt flödesregulator RU Заменить регулятор расхода  
volumétrico de paso IT Sostituire il regolatore di portata



## 13. 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



29 mm

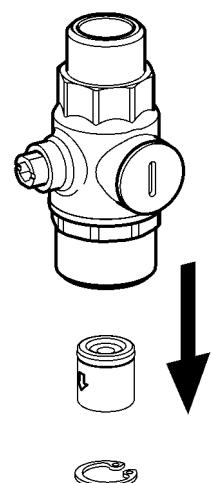


1

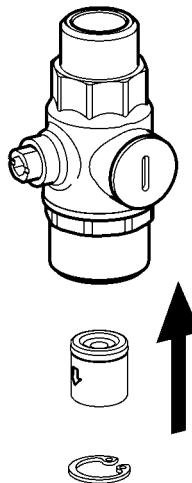


8.  
\_\_\_\_\_

2



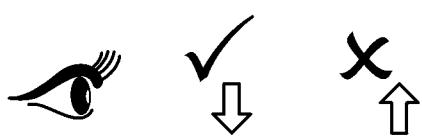
3



4



9.  
\_\_\_\_\_

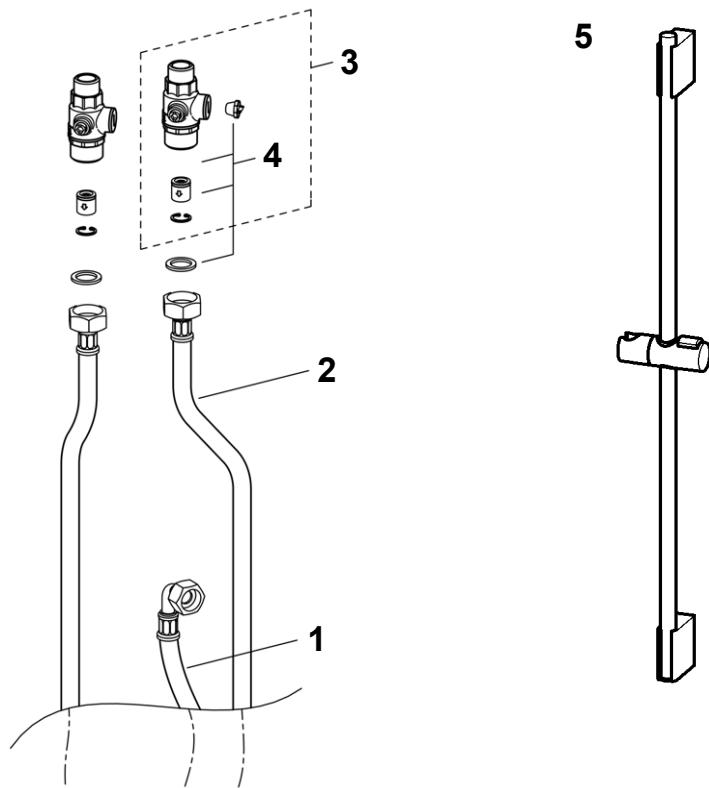


## 14. Ersatzteile I

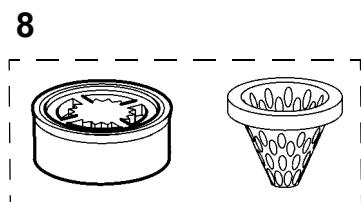
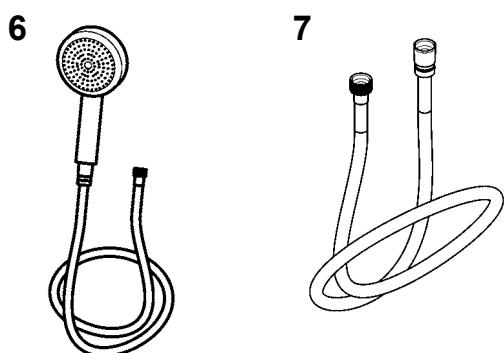
EN Replacement parts I  
 FR Pièces de rechange I  
 ES Piezas de recambio I  
 IT Pezzi di ricambio I

NL Reserveonderdelen I  
 PL Części zamienne I  
 SV Reservdelar I

CS Náhradní díly I  
 FI Varaosat I  
 RU Запчасти I



- 1..... 2030062339  
ASXX2011
- 2..... 2030060321  
ASXX2007
- 3..... 2030060314  
ASXX2005
- 4..... 2030060824 <sup>a)</sup>  
ASXX2006
- 5..... 2030062340  
ASXX2012
- 6..... 2030051216  
ACXX2007
- 7..... 2030051574  
ASXX2001
- 8..... 2030051583 <sup>b)</sup>  
ASXX2003



EN a) 2 pieces	ES a) 2 piezas	PL a) 2 sztuk	FI a) 2 kappaletta
b) 5 pieces	b) 5 piezas	b) 5 sztuk	5 kappaletta
DE a) 2 Stück	IT a) 2 pezzi	SV a) 2 styck	RU a) 2 штук
b) 5 Stück	b) 5 pezzi	b) 5 styck	5 штук
FR a) 2 pièces	NL a) 2 stuk	CS a) 2 kusů	
b) 5 pièces	b) 5 stuk	b) 5 kusů	

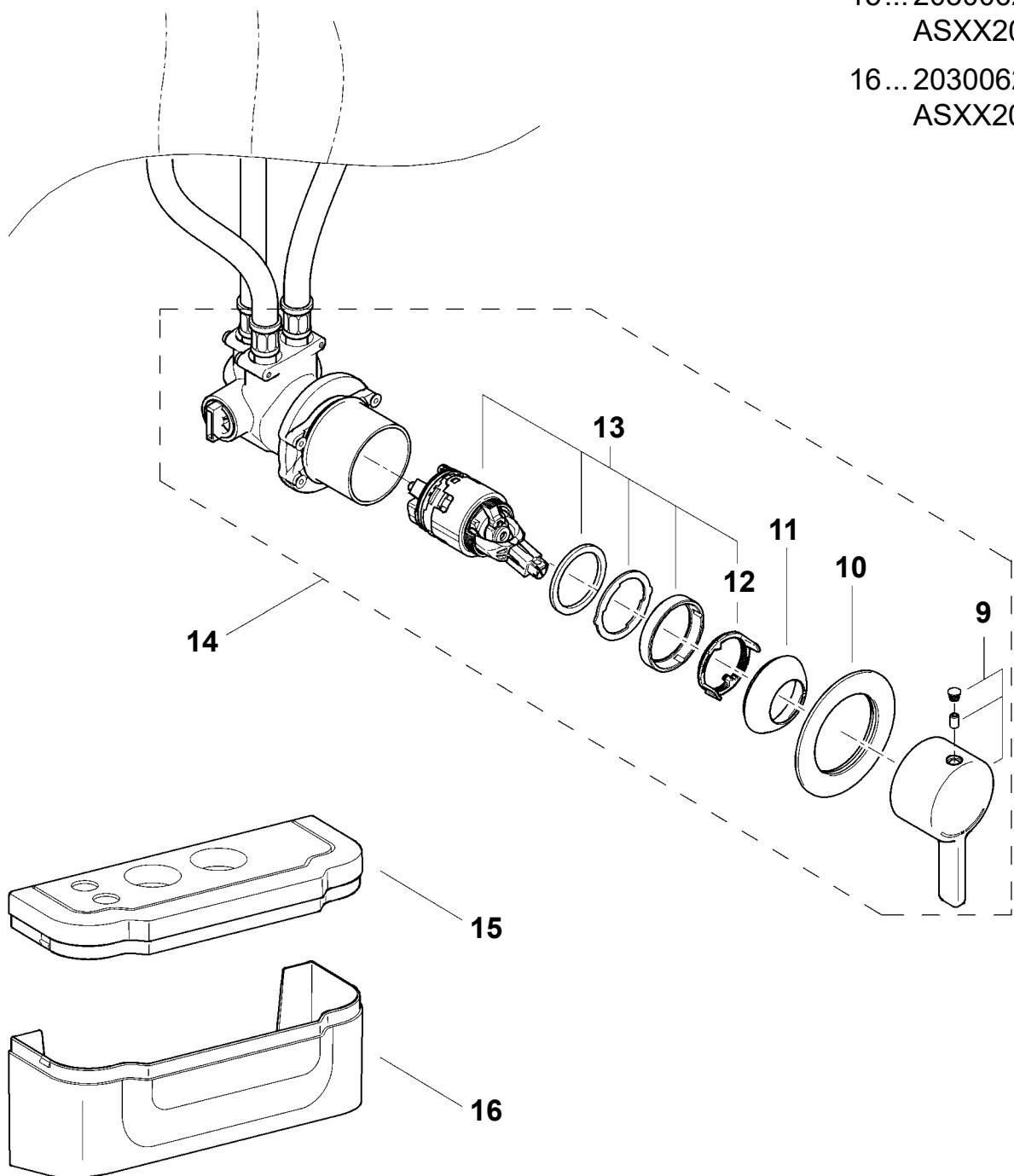
## 15. Ersatzteile II

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

NL Reserveonderdelen II  
PL Części zamienne II  
SV Reservdelar II

CS Náhradní díly II  
FI Varaosat II  
RU Запчасти II

9 ....2030067035 ASLT1002	12... 2030070018 ASLT9004
10 ...2030048765 ASET2006	13... 2030066567 ASLT9002
11 ...2030066566 ASLT9001	14... 2030069971 ASLT2008
	15... 2030062350 ASXX2013
	16... 2030062351 ASXX2014



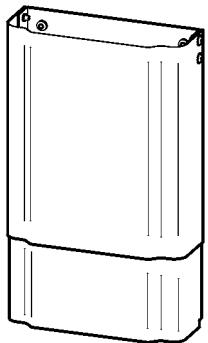
## 16. Zubehör

EN Accessories  
FR Accessoire  
ES Accesorios  
IT Accessori

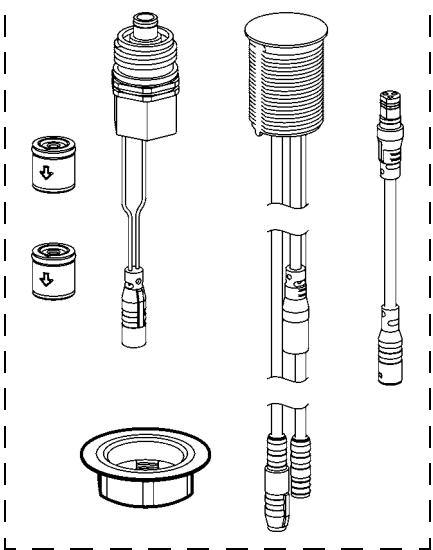
NL Toebehoren  
PL Akcesoria  
SV Tillbehör

CS Príslušenství  
FI Lisävarusteet  
RU принадлежности

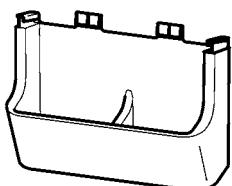
1



2



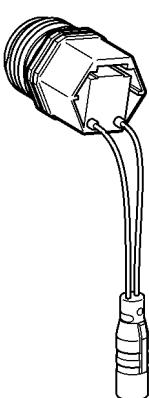
3



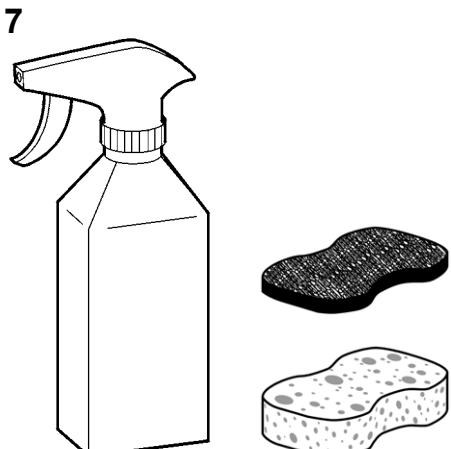
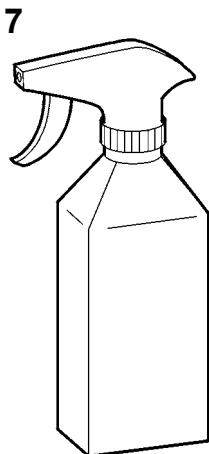
4



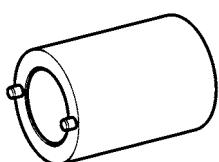
5



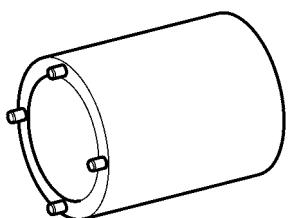
6



8



9



**1 ..... 110-170 mm:**

2030057066

ACXX2011

**160-250 mm:**

2030057067

ACXX2012

**240-410 mm:**

2030057068

ACXX2013

**400-660 mm:**

2030057069

ACXX2014

**650-960 mm:**

2030057070

ACXX2015

**2 ..... 2030057065**

ACLM2003

**3 ..... 2030057077**

ACXX2021

**4 ..... 2030047203**

ACXX9003

**5 ..... 2030003033**

EAQFU0001

**6 ..... 2000109019**

ZWSPL0024

**7 ..... 0,5 l:**

2000105091

ZWSPL0023

**8 ..... 2030067601**

ACLT1001

**9 ..... 2030067705**

ACLT1002

## Notizen

EN Notes	NL Notities	CS Poznámky
FR Notes	PL Uwagi	FI Muistiinpanot
ES Notas	SV Notiser	RU Примечания
IT Annotazioni		

**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**

