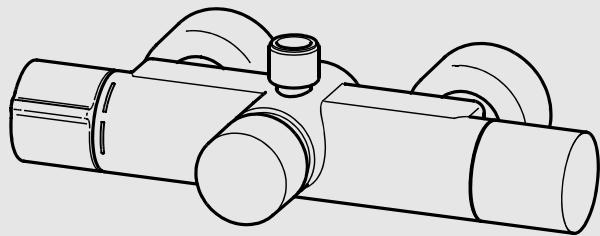
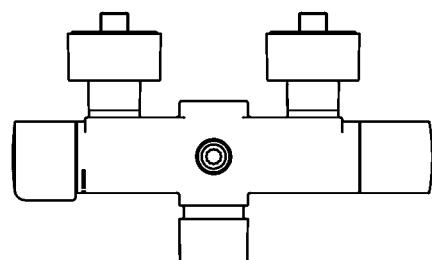
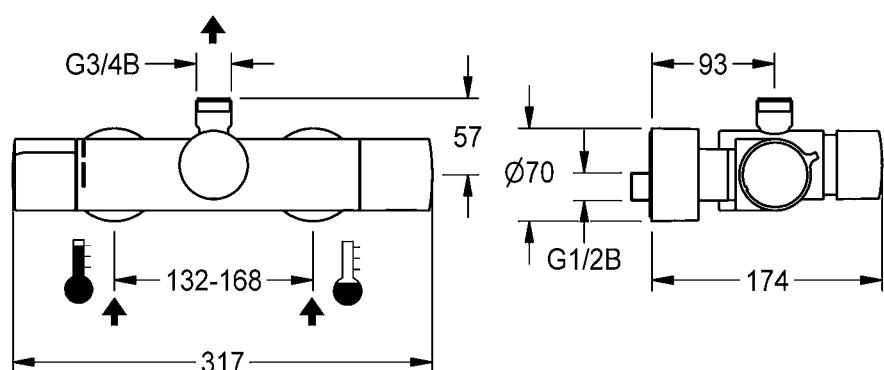
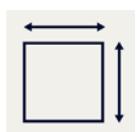
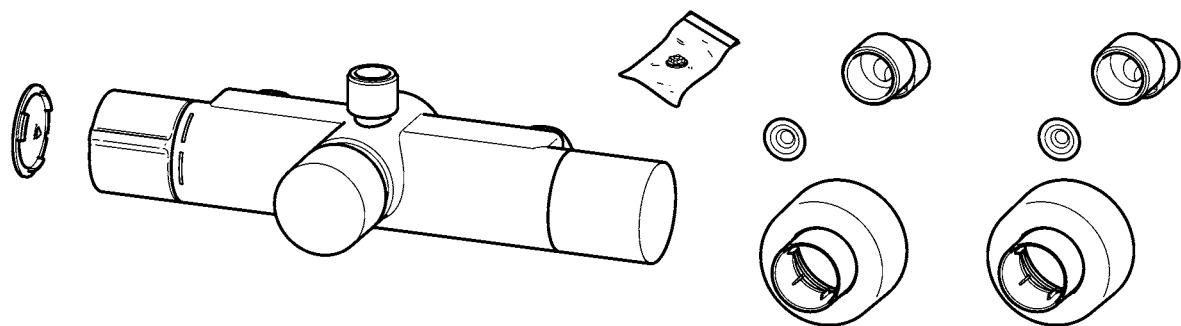


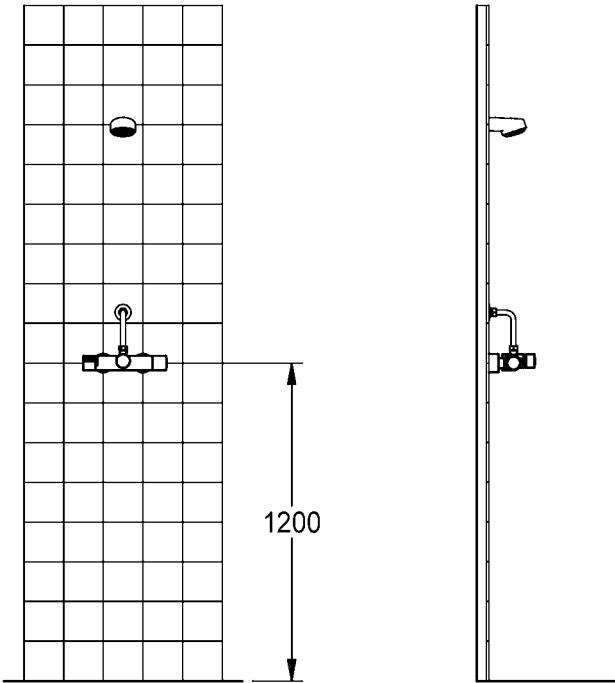
F5



F5ST2009
2030040291

DE	Montage- und Betriebsanleitung	Selbstschluss-Thermostatarmatur
EN	Installation and operating instructions	Self-closing thermostatic mixer
FR	Notice de montage et de mise en service	Mitigeur thermostatique à fermeture automatique
ES	Instrucciones de montaje y servicio	Grifo de termostato con cierre automático
IT	Istruzioni per il montaggio e l'uso	Miscelatore termostatico
NL	Montage- en bedrijfsinstructies	Zelfsluitende thermostaatmengkraan
PL	Instrukcja montażu i obsługi	Samozam. bateria termostatyczna
SV	Monterings- och driftinstruktion	Självstängande termostatblandare
CS	Návod pro montáž a provoz	
FI	Asennus- ja käyttöohje	Itsesulkeutuva termostaattihana
RU	Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию	





EN Installation and operating instructions

Important notes

- 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 3 bar
- Volume flow 18 l/min
- Thermostatic scald protection according to DIN EN 1111
- maximum operating temperature
 - continuous operation 70° C
 - short-term (<10 min) 90° C
- Flow duration 5-35 s adjustable
- Voltage supply with lithium battery CRP2 6 V DC
- Power consumption 1,5 W
- Type of protection IP 59k (in assembled condition)

DE Montage- und Betriebsanleitung

Wichtige Hinweise

- 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 3 bar
- Volumenstrom 18 l/min
- Thermostatischer Verbrühungsschutz laut DIN EN 1111
- maximale Betriebstemperatur
 - Dauerbetrieb 70° C
 - Kurzzeit (<10 min) 90° C
- Fließzeit 5-35 s einstellbar
- Spannungsversorgung
Lithium Batterie CRP2 6 V DC
- Leistungsaufnahme 1,5 W
- Schutzart IP 59k (im zusammengebauten Zustand)

PL

Instrukcja montażu i obsługi

Ważne wskazówki

- 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 3 barów
- Objętościowe natężenie przepływu 18 l/min
- Termostatyczne zabezpieczenie przed poparzeniem zgodnie z DIN EN 1111
- Maksymalna temperatura eksploatacji
 - Praca stała 70° C
 - Czas krótki (<10 min) 90° C
- Czas przepływu 5-35 s z możliwością ustawienia
- Zasilanie elektryczne baterią litową CRP2 6 V DC
- Pobór mocy 1,5 W
- Rodzaj ochrony IP 59k (w zmontowanym stanie)

SV

Monterings- och driftinstruktion

Viktiga informationer

- Spola igenom rörledningarna före installation!
- Ställ in skällningsskyddet 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 3 bar
- Volymström 18 l/min
- Termostatstyrt skällningsskydd enligt DIN EN 1111
- Maximal driftstemperatur
 - Kontinuerlig drift 70° C
 - Kort tid (< 10 min) 90° C
- Flyttid 5-35 s inställbar
- Spänningsförsörjning med litumbatteri CRP2 6 V DC
- Effektbehov 1,5 W
- Skyddsklass IP 59k (i hopsatt tillstånd)

FR

Notice de montage et de mise en service

Remarques importantes

- 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 3 bars
- Débit volumique 18 l/min
- Protection thermostatique contre les échaudures selon DIN EN 1111.
- Température de fonctionnement maximale
 - Fonctionnement continu 70° C
 - Courte période (< 10 min) 90° C
- Durée d'écoulement 5-35 s réglable
- Alimentation en tension avec pile au lithium CRP2 6 V DC
- Puissance absorbée 1,5 W
- Type de protection IP 59k (à l'état assemblé)

CS

Návod pro montáž a provoz

Důležité pokyny

- 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 3 bar
- Průtok 18 l/min
- Termostatická ochrana proti opaření podle normy DIN EN 1111
- Maximální provozní teplota
 - Doba provozu 70° C
 - Krátký čas (< 10 min.) 90° C
- Doba průtoku nastavitelná 5-35 s
- Napájení lithiovou baterií CRP2 6 V DC
- Příkon 1,5 W
- Krytí IP 59k (ve smontovaném stavu)

ES

Instrucciones de montaje y servicio

Indicaciones importantes

- ¡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 3 bares
- Flujo volumétrico 18 l/min
- Protección termostática frente a escaldaduras según DIN EN 1111.
- Temperatura de servicio máxima
 - Funcionamiento continuo 70° C
 - Tiempo breve (< 10 min) 90° C
- Tiempo de corriente 5-35 s ajustable
- Alimentación de corriente con batería de litio CRP2 6 V DC
- Consumo de potencia 1,5 W
- Modo de protección IP 59k (en estado montado)

FI

Asennus- ja käyttöohje

Tärkeitä ohjeita

- Huuhtele putkijohdot ennen asennusta!
- Kun asennus on tehty, säädää palovammassoja!
- 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 3 bar
- Tilavuusvirta 18 l/min
- Termostaattinen kuumavesisuoja DIN EN 1111 mukaan
- Maksimaalinen käyttölämpötila
 - Jatkuva käyttö 70° C
 - Lyhyt aika (<10 min) 90° C
- Juoksuaika 5-35 s säädettävissä
- Jännitteensyöttö litiumparistolla CRP2 6 V DC
- Tehonkulutus 1,5 W
- Suojaustapa IP 59k (kootussa tilassa)

IT

Istruzioni per il montaggio e l'uso

Avvertenze importanti

- 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 3 bar
- Portata volumetrica 18 l/min
- Protezione antiscottatura termostatica secondo DIN EN 1111.
- Temperatura massima di esercizio
 - Funzionamento continuo 70 °C
 - Brevemente (<10 min) 90 °C
- Durata di flusso impostabile da 5-35 s
- Alimentazione di tensione con batteria al litio CRP 2 di 6 V DC
- Potenza assorbita 1,5 W
- Tipo di protezione IP 59k (Nello stato montato)

RU

Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию

Важные указания

- 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 3 бар
- Объемный расход 18 л/мин
- Терmostатическая система защиты от ожога горячим паром/жидкостью согласно стандарту DIN EN 1111.
- Максимальная рабочая температура
 - Непрерывный режим работы 70 °C
 - Короткое время (<10 мин) 90 °C
- Время протекания 5-35 сек. регулируемое
- Источник питания - литиевая батарея CRP 2 6 В постоянного тока
- Потребляемая мощность 1,5 Вт
- Вид защиты IP 59k (в собранном состоянии)

NL

Montage- en bedrijfsinstructies

Belangrijke aanwijzingen

- 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 werkdruck 10 bar
- Aanbevolen dynamische druk 3 bar
- Volumestroom 18 l/min
- Thermostatische beveiliging tegen verbranding volgens DIN EN 1111.
- Maximale bedrijfstemperatuur
 - Continubedrijf 70 °C
 - Kortstondig (<10 min) 90 °C
- Stromingstijd 5-35 s instelbaar
- Spanningsvoorziening d.m.v. lithiumbatterij CRP2 6 V DC
- Opgenomen vermogen 1,5 W
- Veiligheidsgraad IP 59k (in gemonteerde toestand)



1. Montage

EN Installation
FR Montage
ES Montaje
IT Montaggio

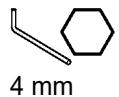
NL Montage
PL Montaż
SV Montering

CS Montáž
FI Asennus
RU Монтаж

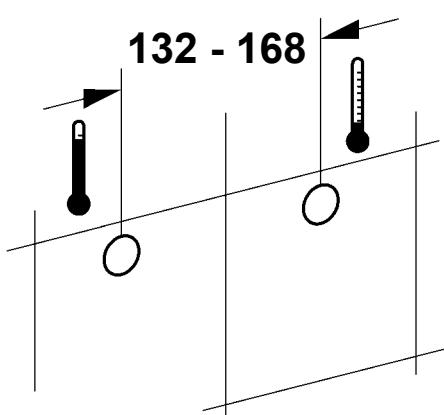


17 mm

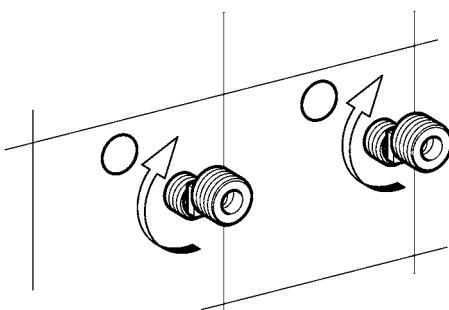
30 mm



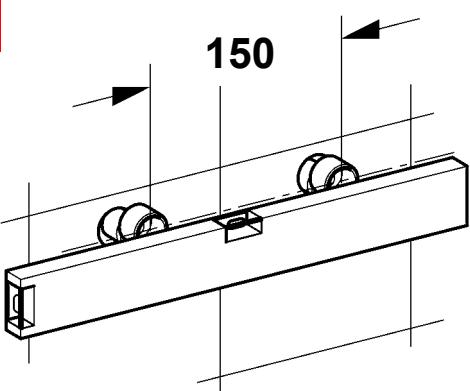
1



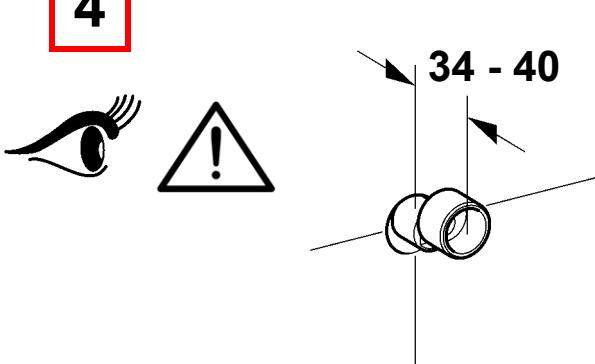
2



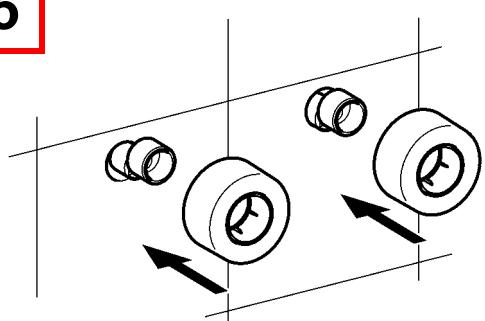
3



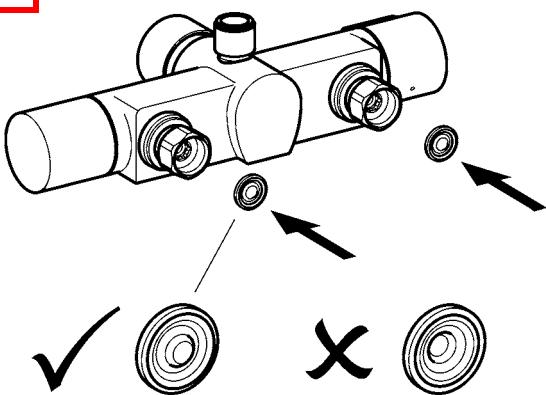
4



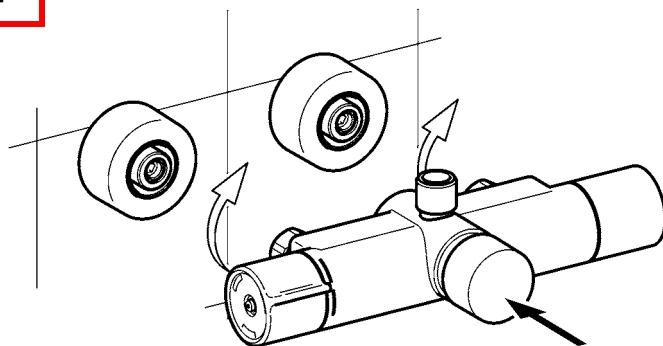
5



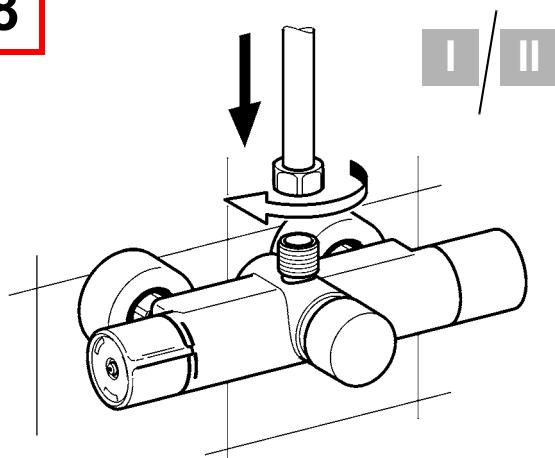
6



7



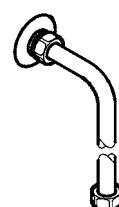
8



I a)



II a)



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

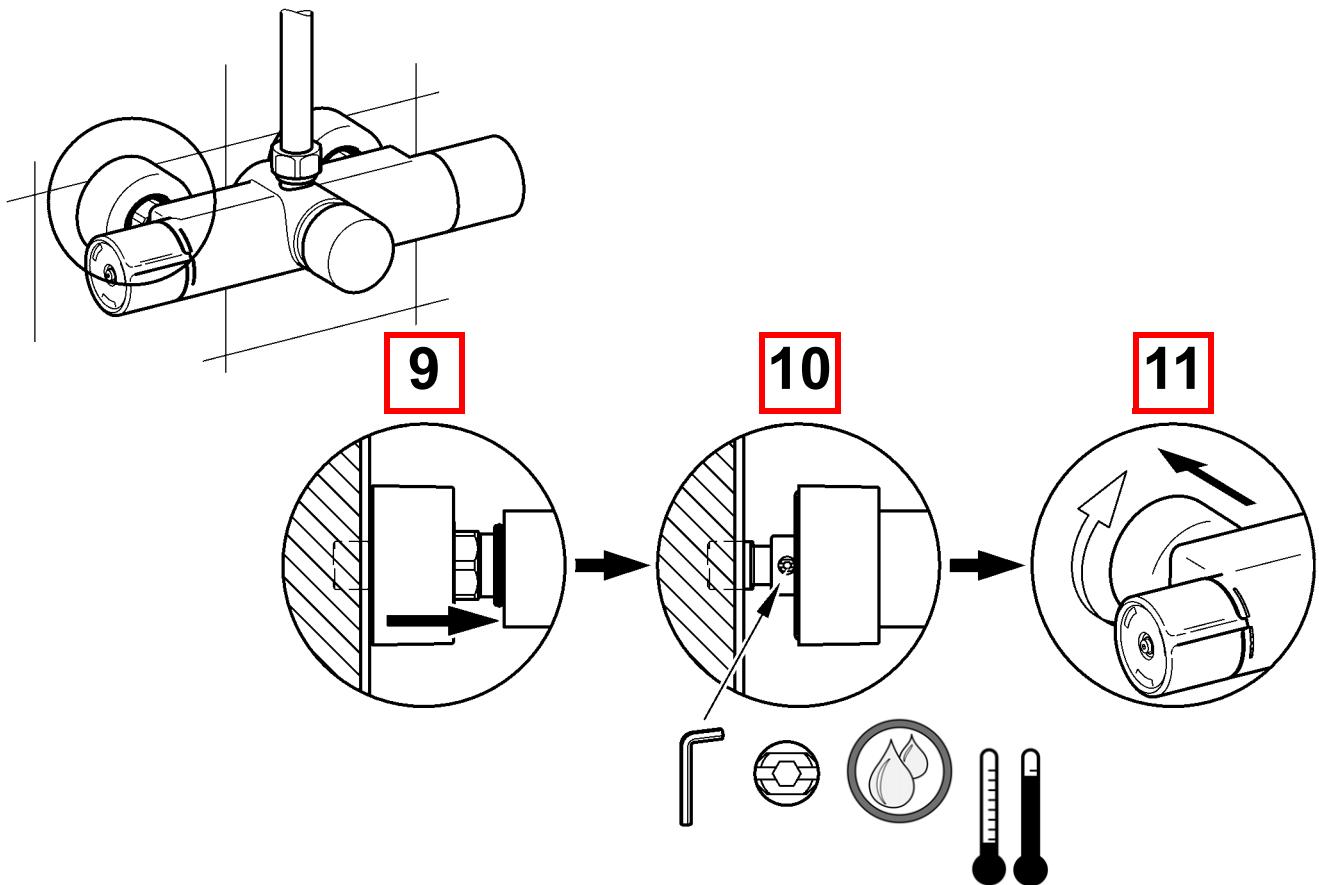
DE a) nicht Lieferumfang

SV a) ngår ej i leveransen

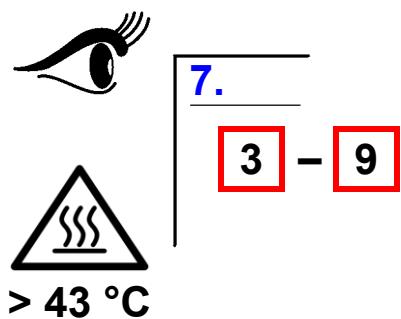
CS a) Není součástí dodávky

FI a) ei kuulu toimitukseen

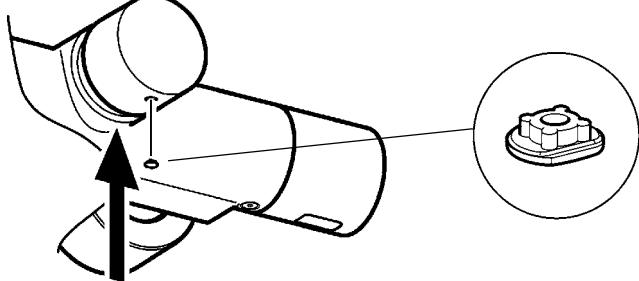
RU a) Не входит в объём поставки



12



13



2. Funktion

EN Function

FR Fonctionnement

ES Función

IT Funzionamento

NL Werking

PL Funkcja

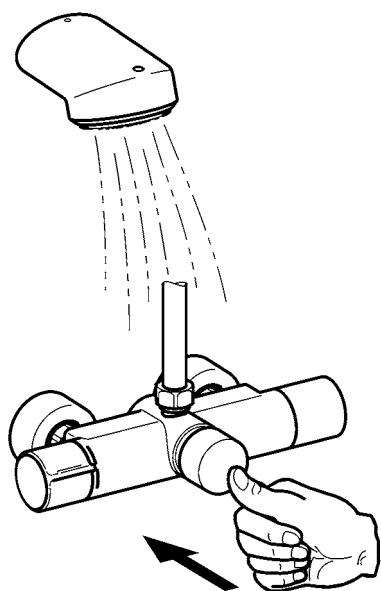
SV Funktion

CS Funkce

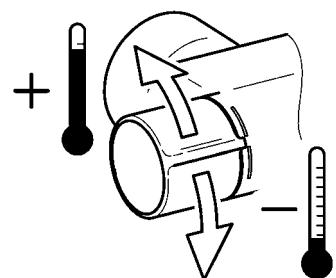
FI Toiminto

RU Функционирование

1



2



3. Hygienespülung ein- / ausschalten

EN Switching hygiene flushing on/off	NL Hygiënische spoeling in-/uitschakelen	CS Zapněte/vypněte hygienické propláchnutí
FR Activer/désactiver le rinçage hygiénique	PL Włączyć/wyłączyć spłukiwanie higieniczne	FI Hygieniahuuhtelun pääle-/ pois päältäkytkeminen
ES Activar/Desactivar el aclarado higiénico	SV Koppla hygienspolningen till / från	RU Гигиеническое промывание включить/выключить
IT Attivare/disattivare lo sciacquo igienico		

EN

- Ensure open outlet.
- After 24 h, water flows 30 s

DE

- Freien Auslauf gewährleisten.
- Nach 24 h fließt 30 s Wasser.

FR

- Garantir un écoulement libre.
- L'eau s'écoule pendant 30 s. après 24 h.

ES

- Garantizar una salida libre.
- Después de 24 horas, fluye agua durante 30 segundos.

IT

- Garantire l'erogazione libera.
- Dopo 24h scorre acqua per 30 s.

NL

- Vrije uitloop garanderen.
- Na 24 uur stroomt er gedurende 30 s. water.

PL

- Zapewnić swobodny wylot.
- Po 24 godz., 30 s. wypływa woda.

SV

- Garantera fritt avlopp.
- Vatten flyter 30 s efter 24 timmars användningspaus.

CS

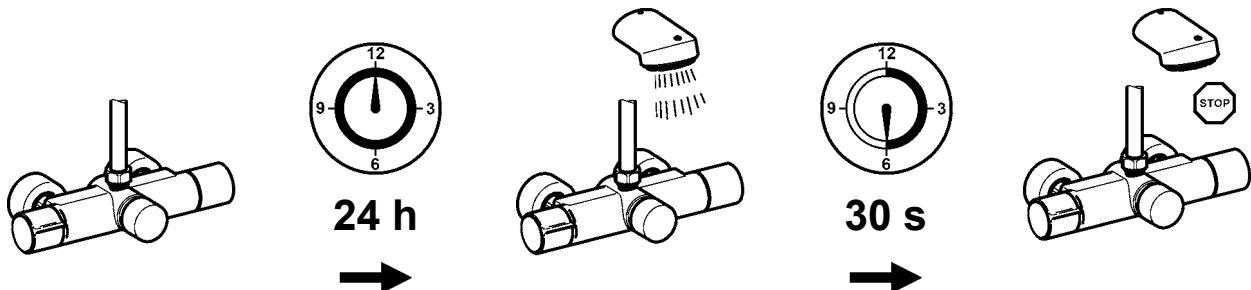
- Zajistěte volný odtok.
- Po 24 hodinách proudení vody o 30 s.

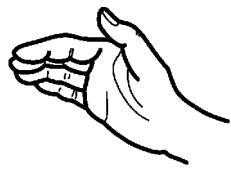
FI

- Vapaan virtauksen takaaminen.
- 24 h jälkeen virtaa vettä 30 s.

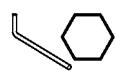
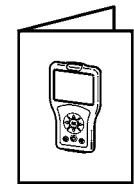
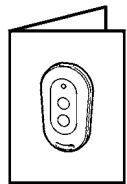
RU

- Обеспечить беспрепятственный слив
- После 24 ч, в течение 30 сек течёт вода.



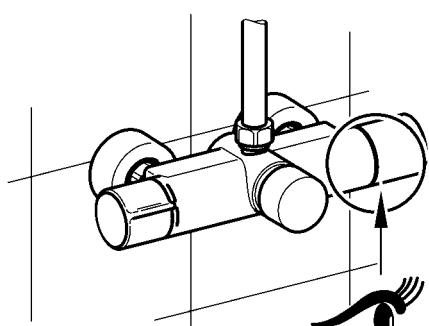


1 - 6

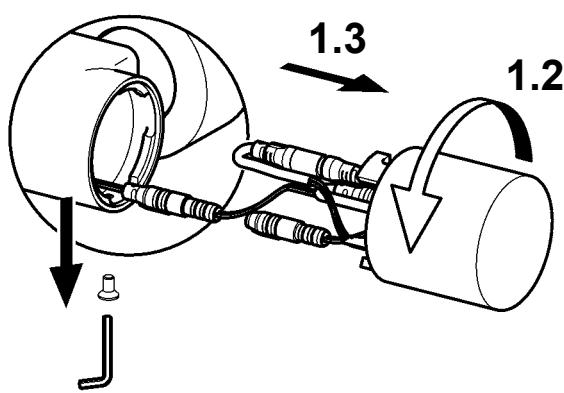


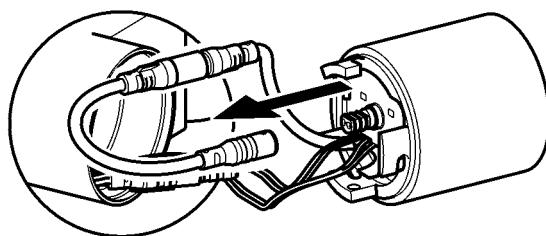
2,5 mm

1

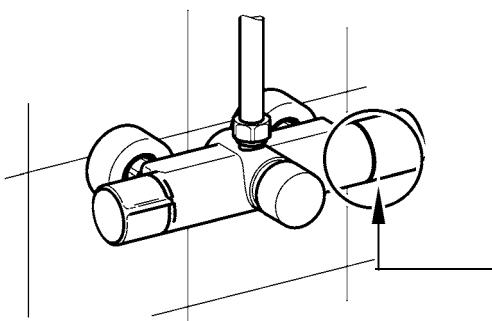
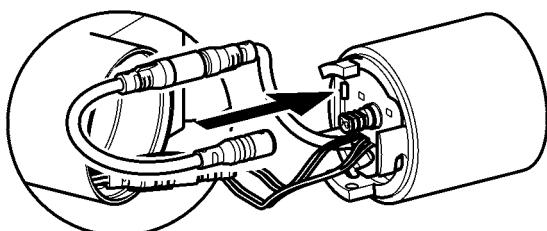
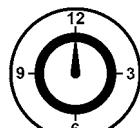
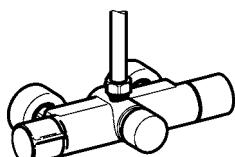


1.1

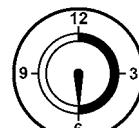
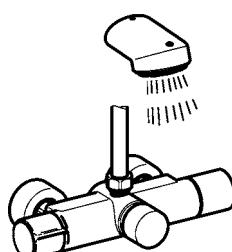


2**3**

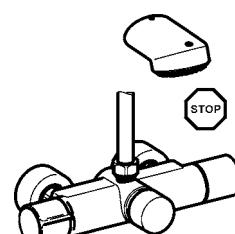
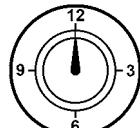
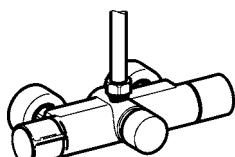
60 s

**A** 2x **B** 1x **A**

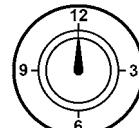
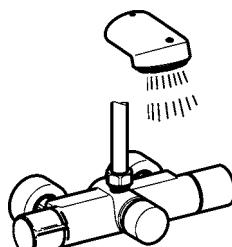
24 h



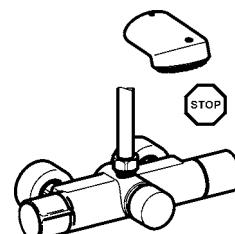
30 s

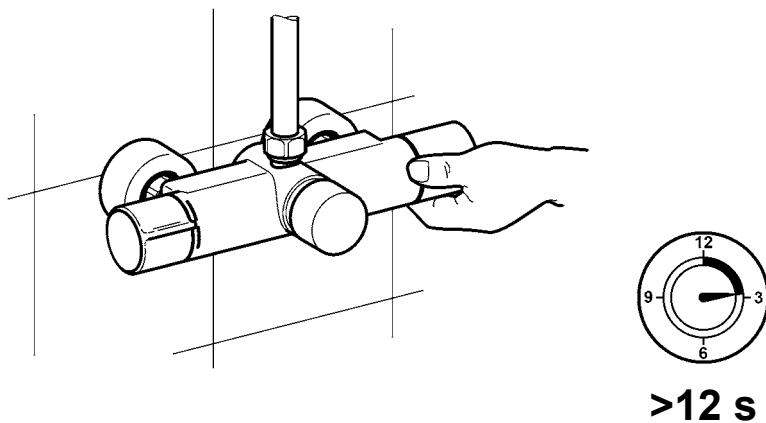
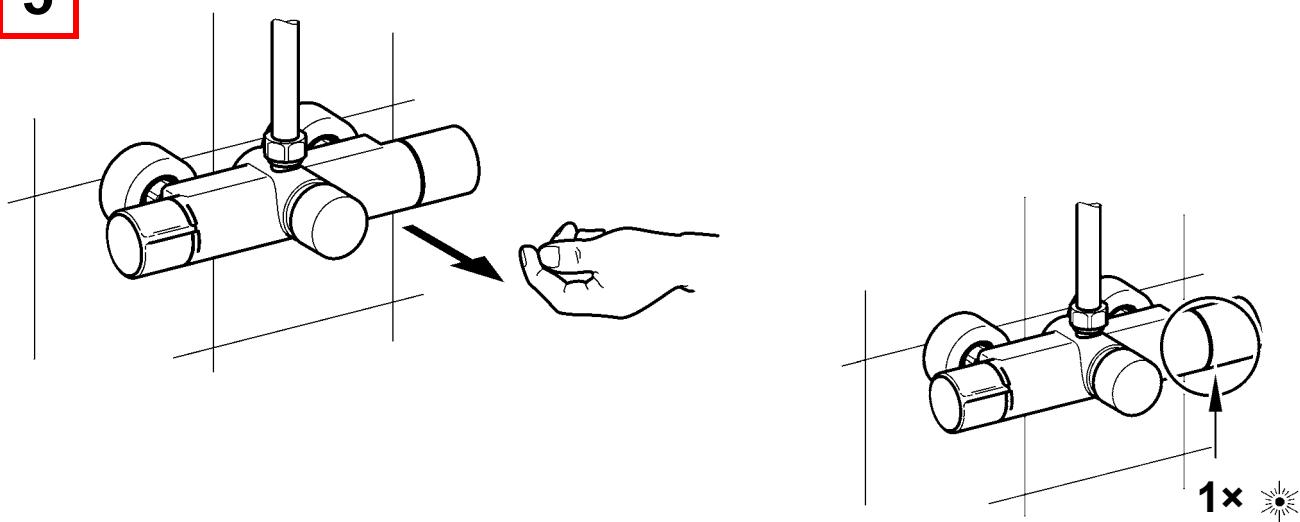
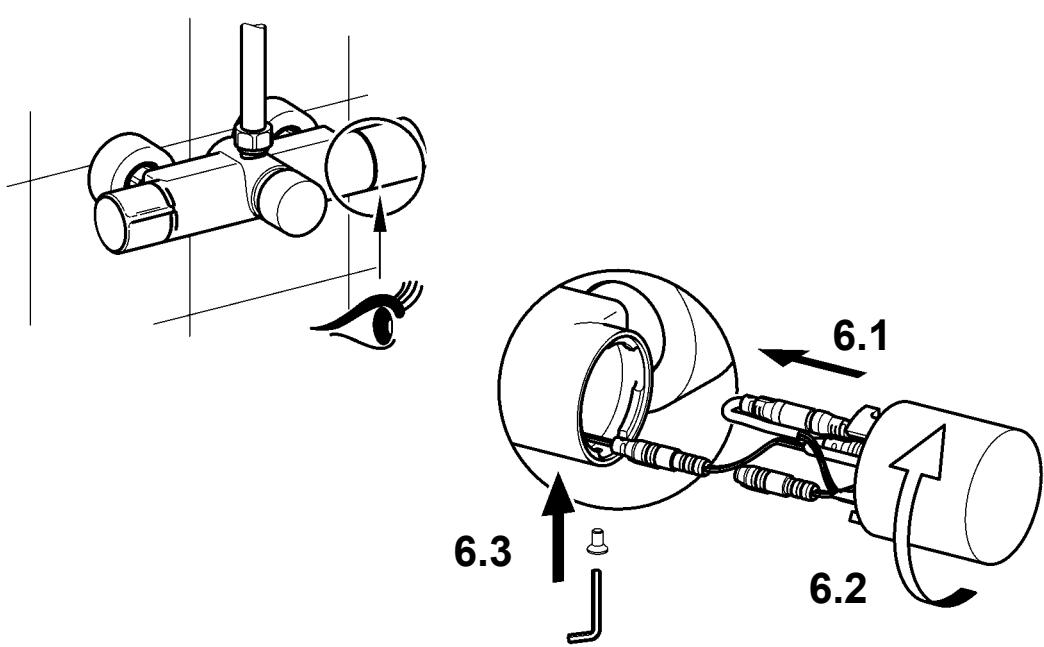
**B**

0 h



0 s



4**5****6**

4. Thermische Desinfektion

EN Thermal disinfection

FR Désinfection thermique

ES Desinfección térmica

IT Disinfezione termica

NL Thermische desinfectie

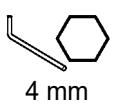
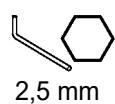
PL Dezynfekcja termiczna

SV Termisk desinfektion

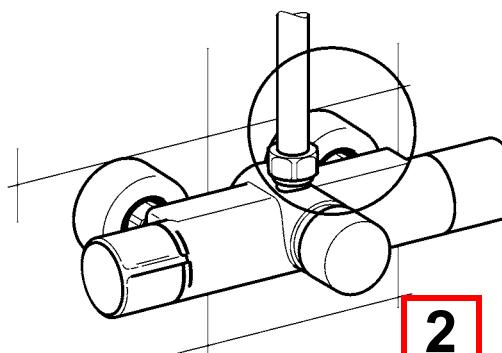
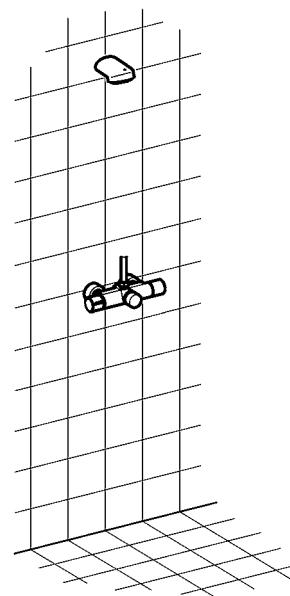
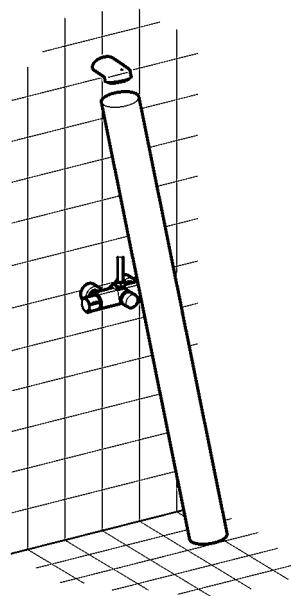
CS Tepelná dezinfekce

FI Terminen desinfointi

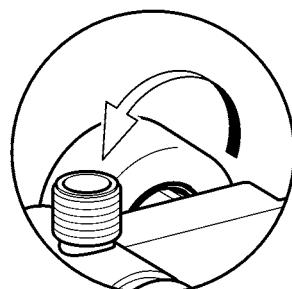
RU Термическая дезинфекция



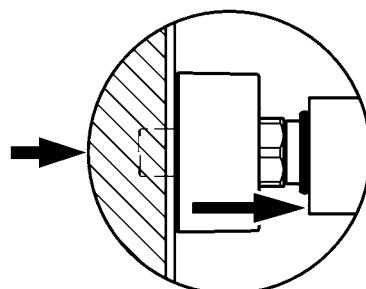
1



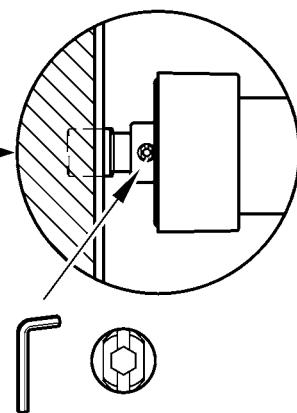
2

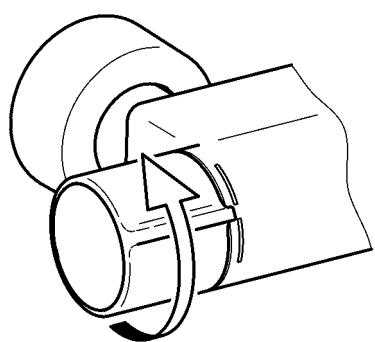
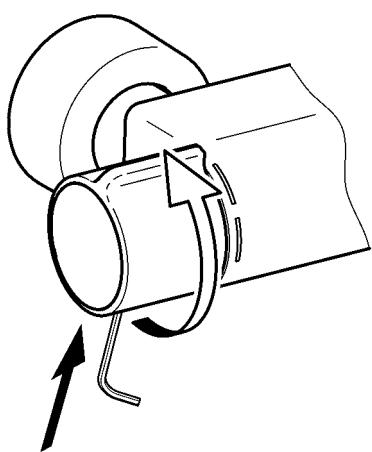
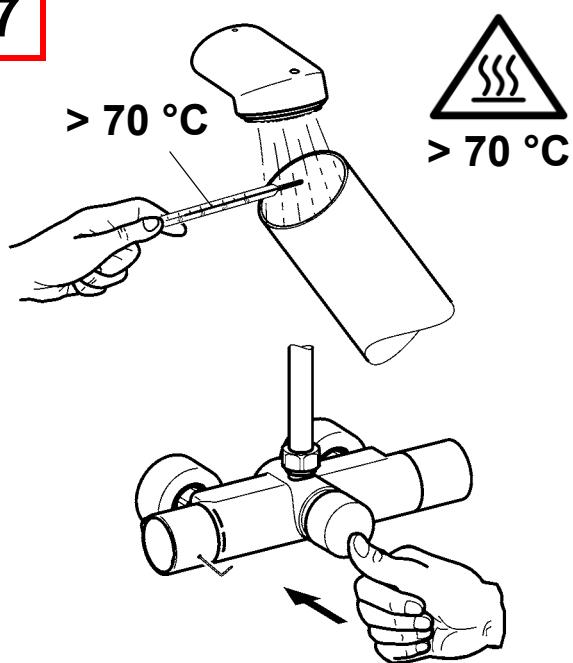


3



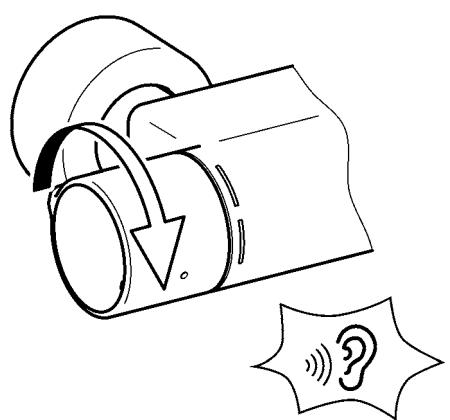
4

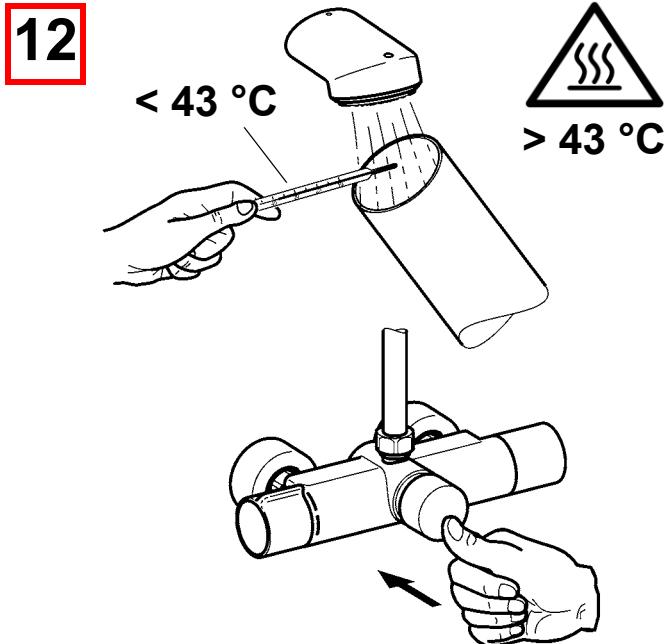
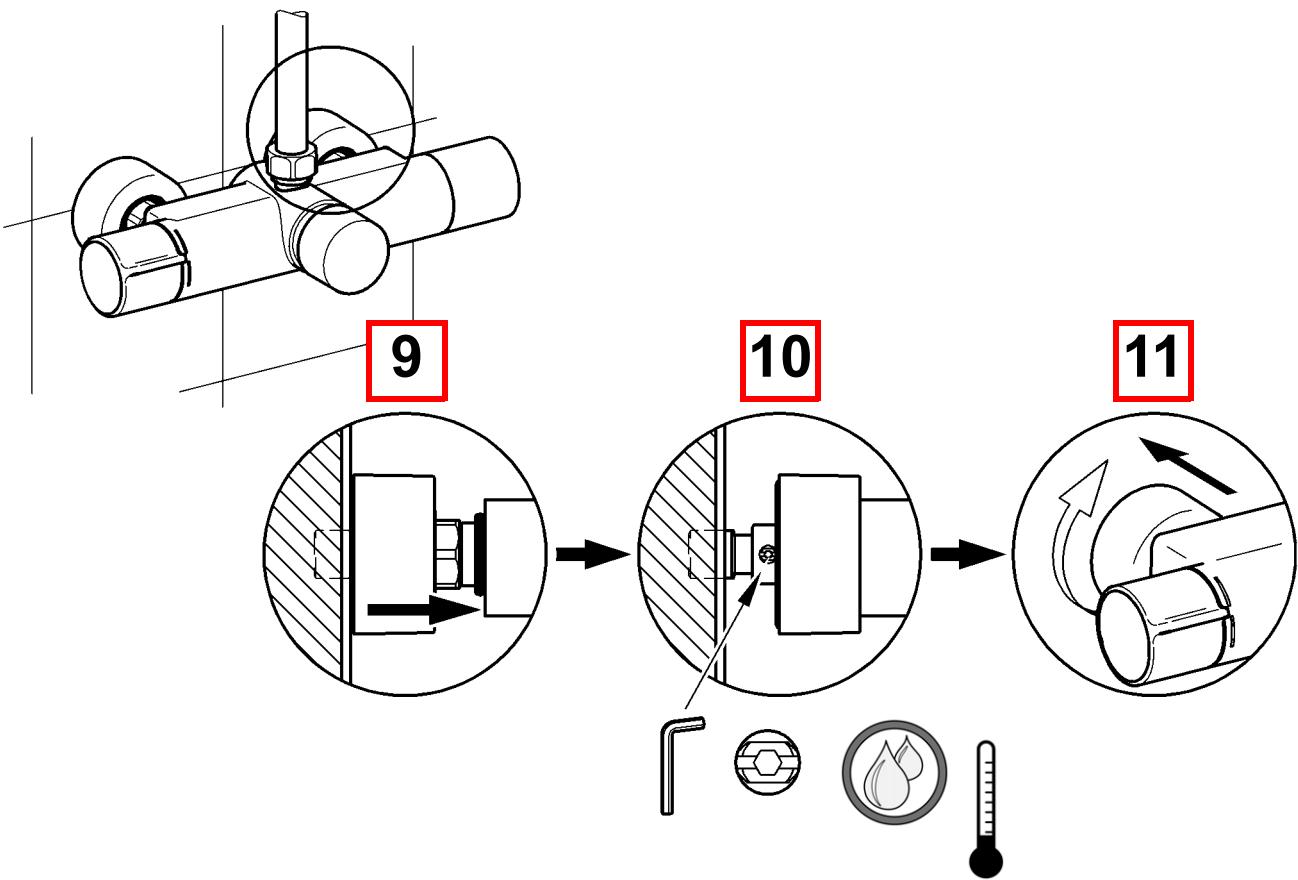


5**6****7**

5 min

5-35 s

**8**



5. 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

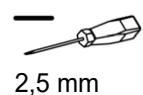
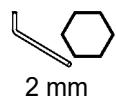
PL Ustawić czas przepływu

SV Ställa in flytförmligan

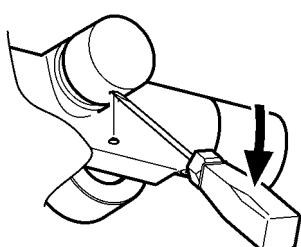
CS Nastavit dobu průtoku

FI Aseta virtausaika

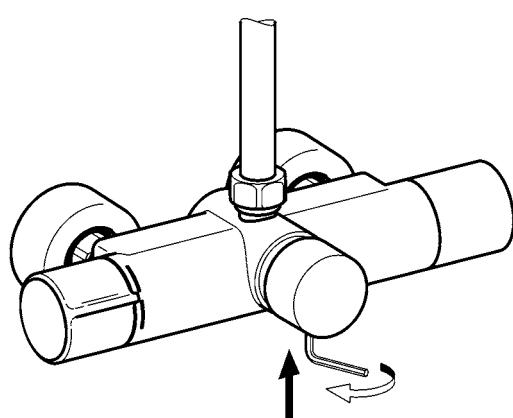
RU Регулировка времени истечения



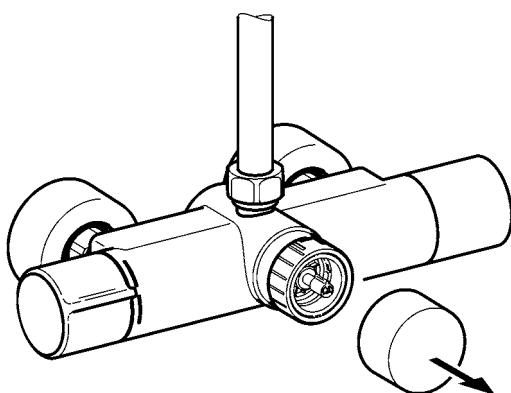
1



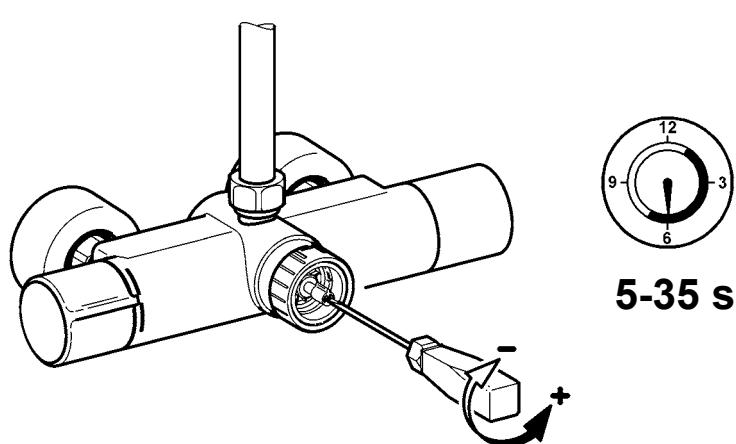
2



3



4



6. Hygienespülung einstellen

EN Setting the hygiene flush	NL Instellen van de hygiënespoeling	CS Nastavení hygienického proplachování
FR Réglage de la rinçage d'hygiène	PL Ustawianie spłukiwania higienicznego	FI Hygieniahuuhtelun säättäminen
ES Ajuste del higiene enjuague	SV Ställa in hygienspolning	RU установив гигиена смыва
IT Impostare lo igiene risciacquo		

EN

- C: Interval adjustable in h
- D: Flow duration adjustable in s

DE

- C: Intervall einstellbar in h
- D: Fließzeit einstellbar in s

FR

- C: intervalle réglable en h
- D: durée d'écoulement réglable en s

ES

- C: Intervalo ajustable en horas
- D: Tiempo de flujo activable en seg

IT

- C: intervallo impostabile in h
- D: durata di flusso impostabile in s

NL

- C: Interval instelbaar in u
- D: Stromingstijd instelbaar in s

PL

- C: odstęp czasu regulowany w godzinach
- D: czas przepływu regulowany w sekundach

SV

- C: Intervall kan ställas in i timmar
- D: Flödestid kan ställas in i sekunder

CS

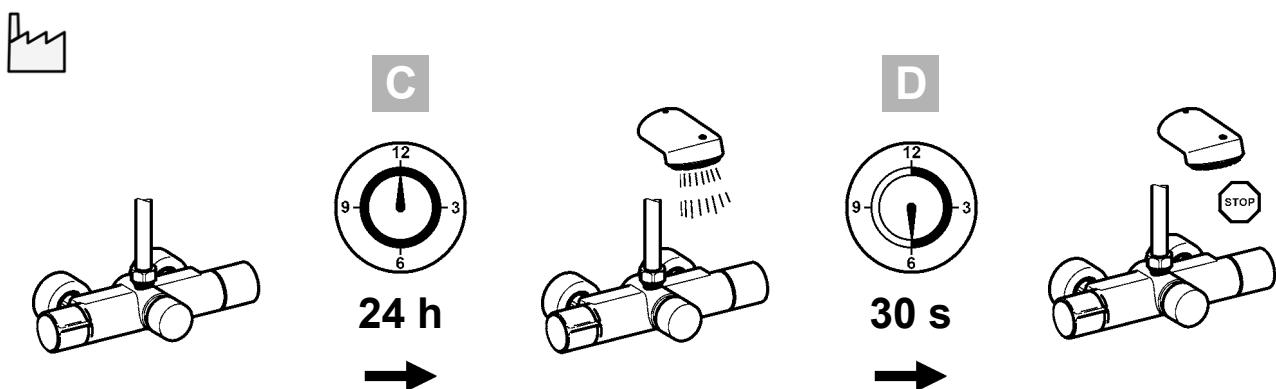
- C: Interval s nastavením v h
- D: Doba průtoku s nastavením v s

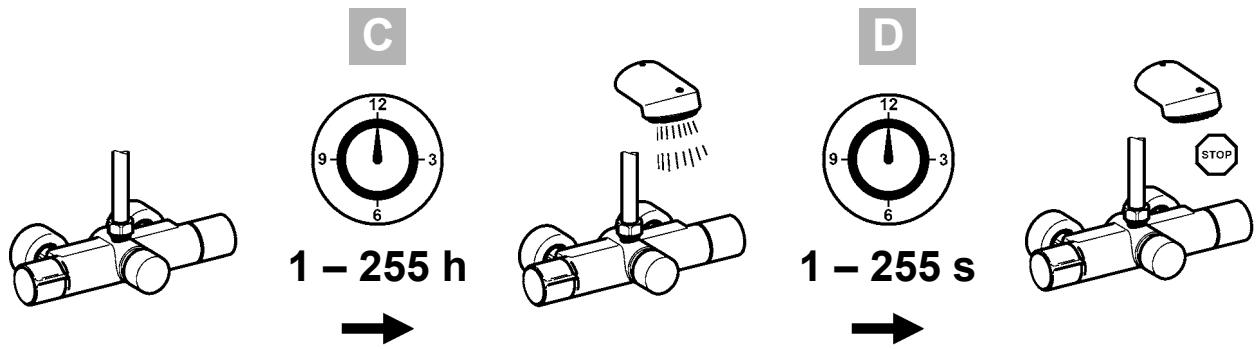
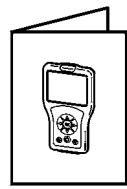
FI

- C: Aikaväli, asetettavissa h
- D: Virtausaika, asetettavissa s

RU

- C: интервал задается в ч
- D: время течения задается в сек.





7. 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

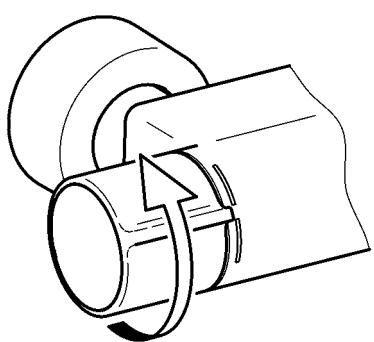
Если температура в линии подачи горячей воды больше 43 °C, настройте защиту от ошпаривания.
Вследствие несоблюдения данного указания возможно нанесение вреда здоровью в результате ошпаривания.



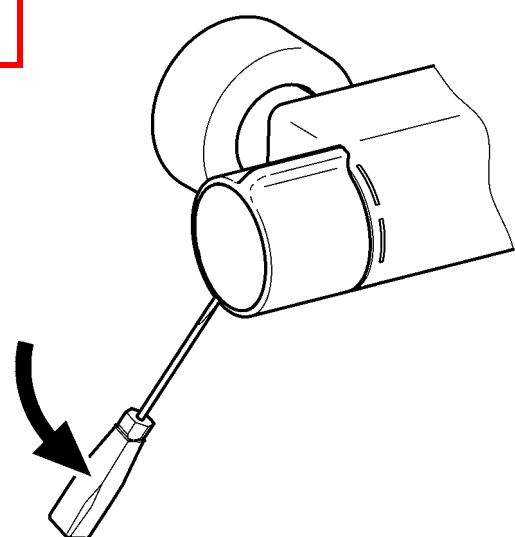
2,5 mm



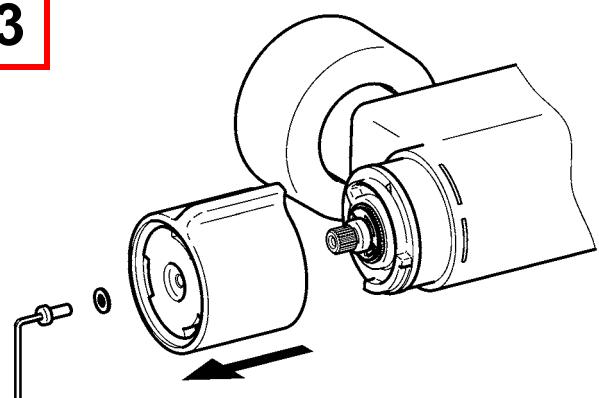
1



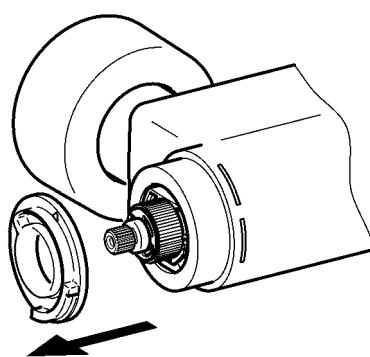
2



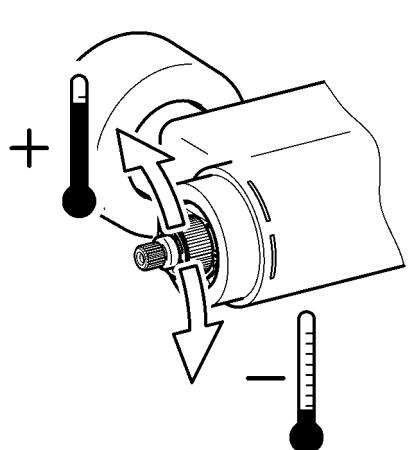
3



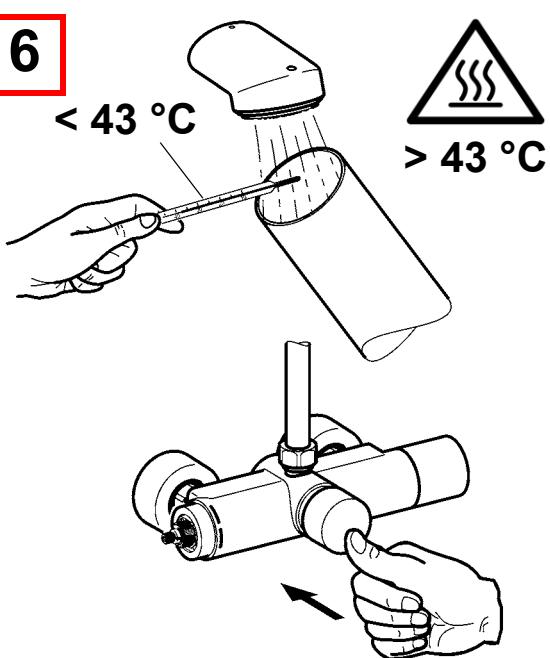
4



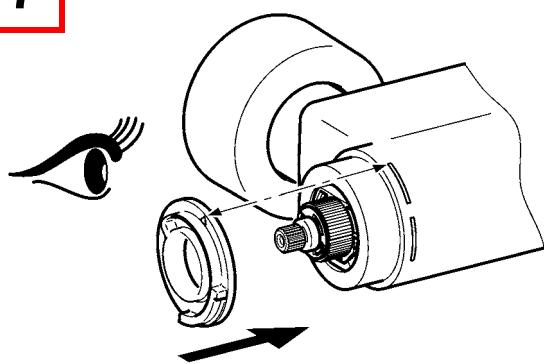
5



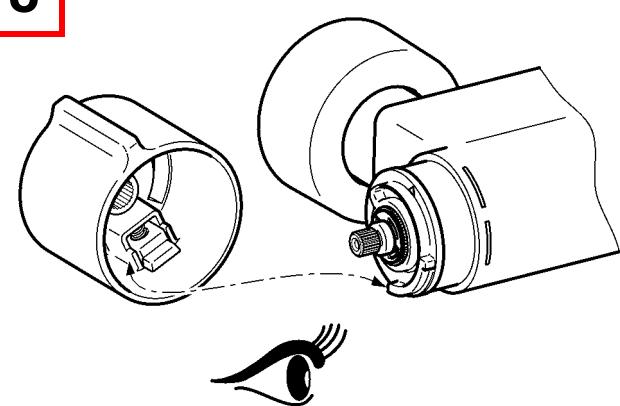
6



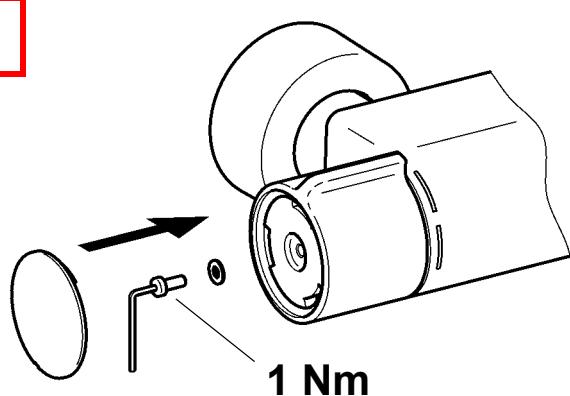
7



8



9



8. Wartung

EN Maintenance

FR Maintenance

ES Mantenimiento

IT Manutenzione

NL Onderhoud

PL Konserwacja

SV Underhåll

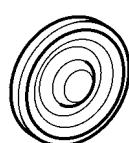
CS Varování

FI Huolto

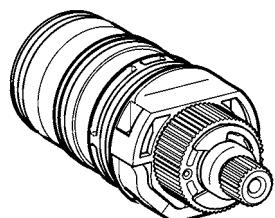
RU Техническое обслуживание



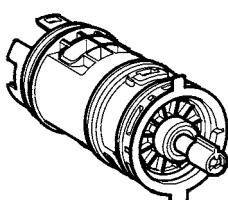
11.



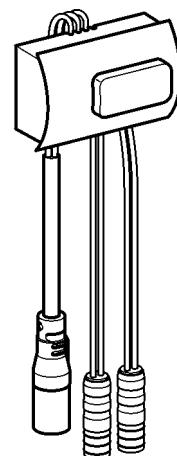
12.



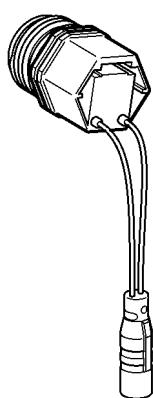
13.



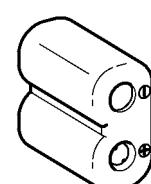
14.



15.



16.



17.



9. Armatur demontieren

EN Remove fitting

FR Démontage de la robinetterie

ES Desmontar la grifería

IT Smontaggio dell'apparecchio

NL Armatuur demonteren

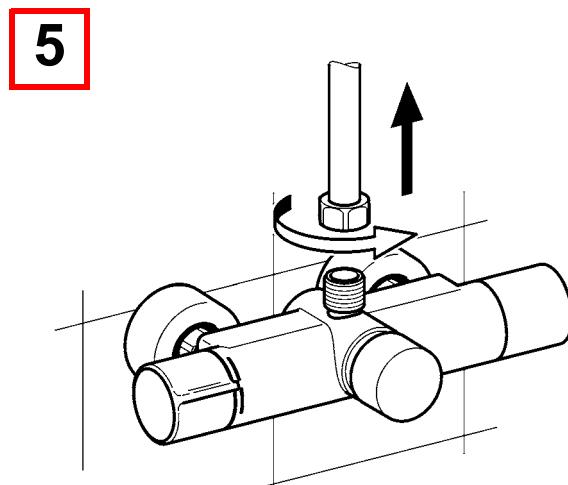
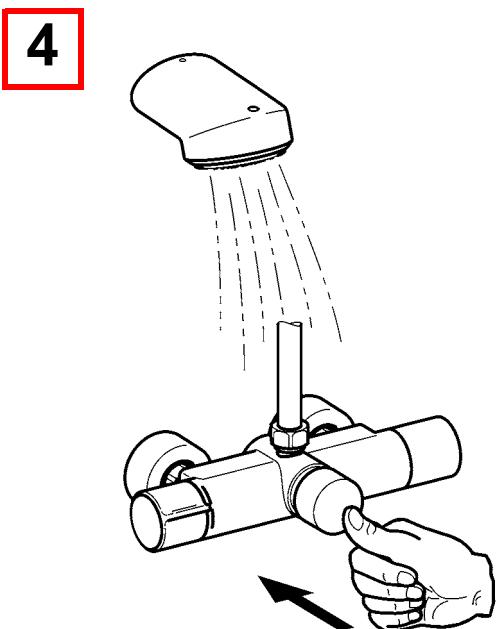
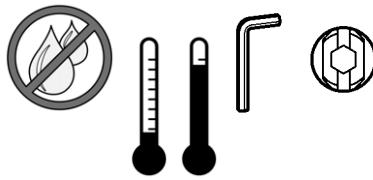
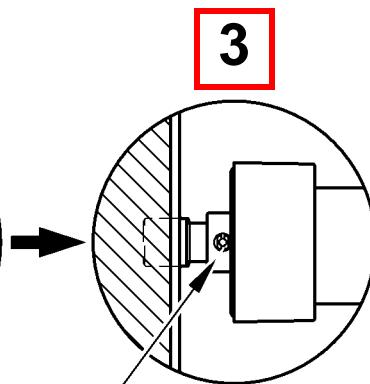
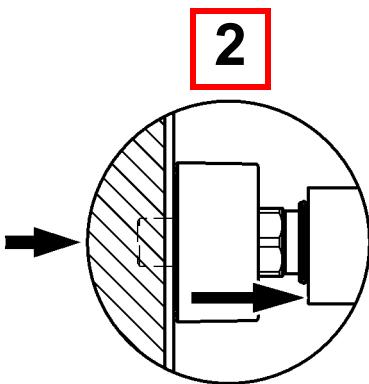
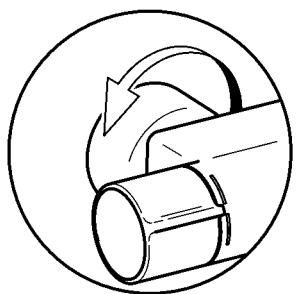
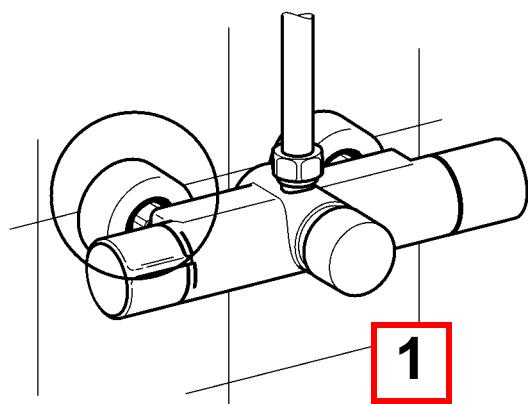
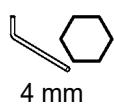
PL Zdemontować armaturę

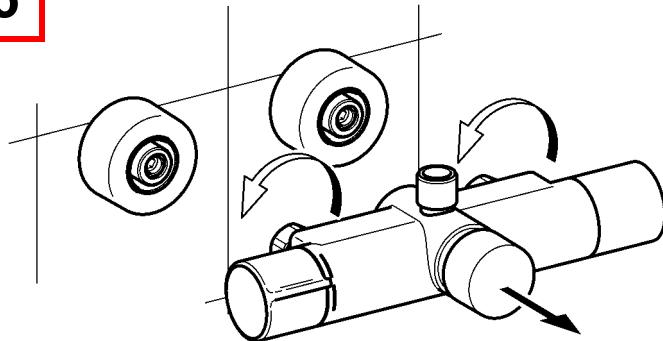
SV Demontera armaturen

CS Demontáž armatury

FI Hanan irrottaminen

RU Демонтаж арматуры



6

10. Armatur montieren

EN Install fitting

FR Montage de la robinetterie

ES Montar la grifería

IT Montaggio dell'apparecchio

NL Armatuur monteren

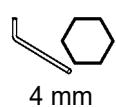
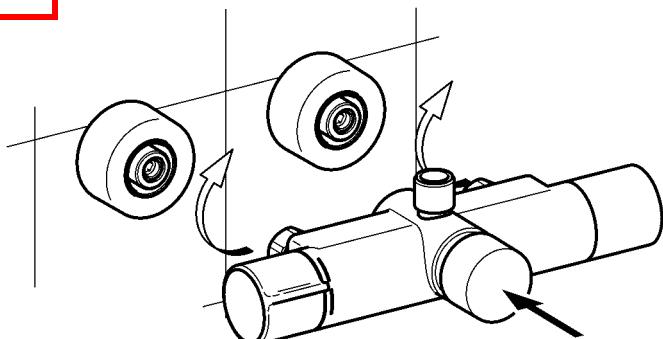
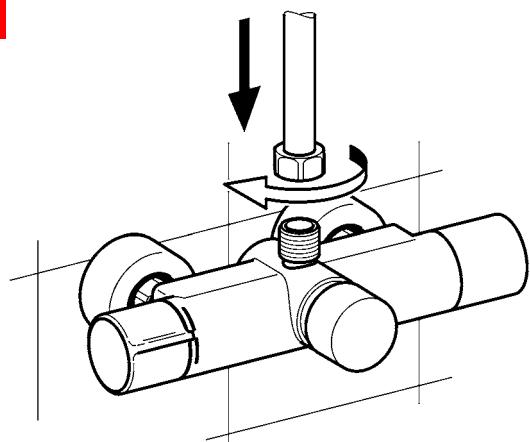
PL Zamontować armaturę

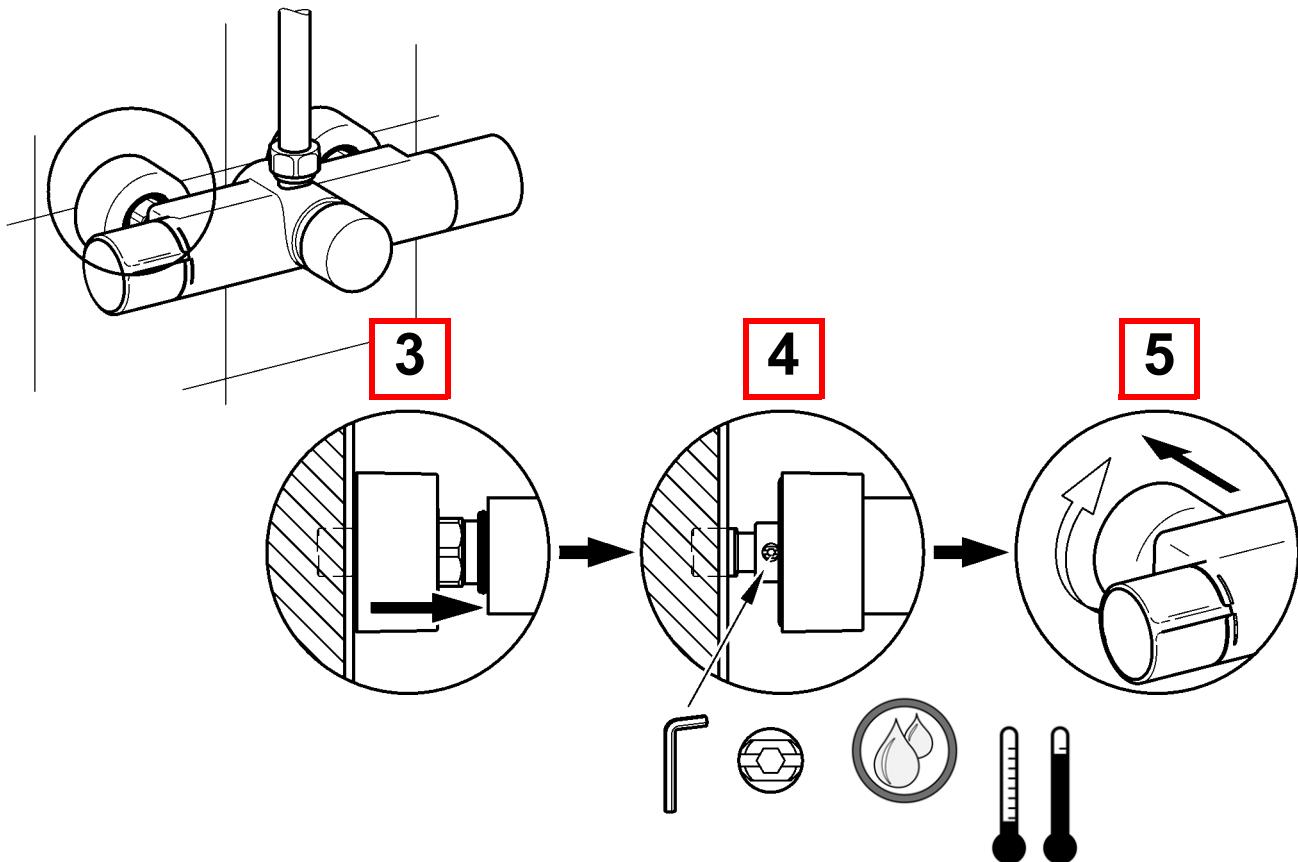
SV Montera armaturen

CS Montáž armatury

FI Hanan asentaminen

RU Монтаж арматуры

**1****2**



11. 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

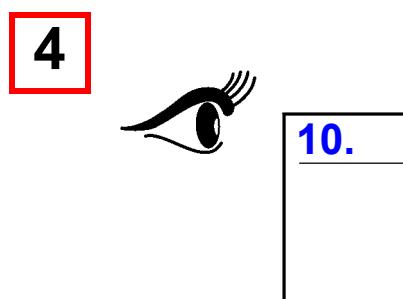
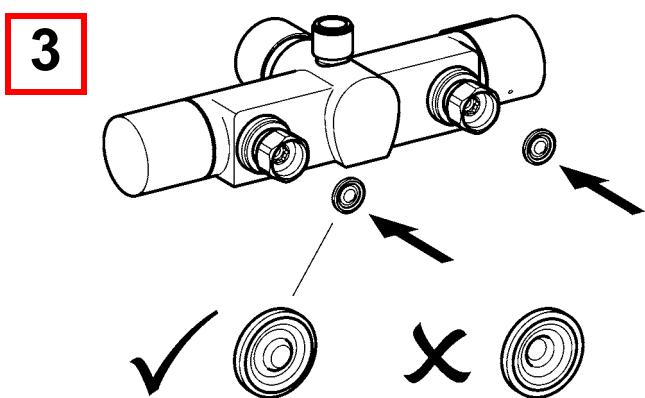
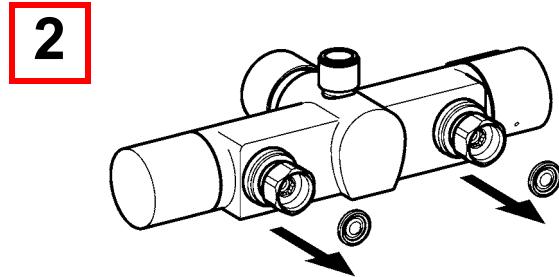
CS Vyměňte síto

FI Siivilän vaihto

RU Сменить сеточки



9.



10.

12. 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.



2,5 mm

4 mm

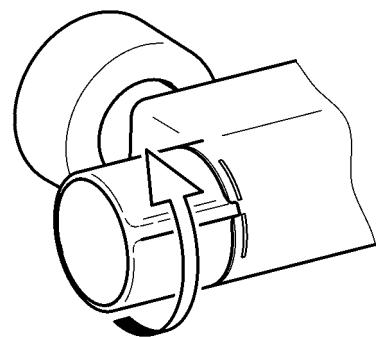


1

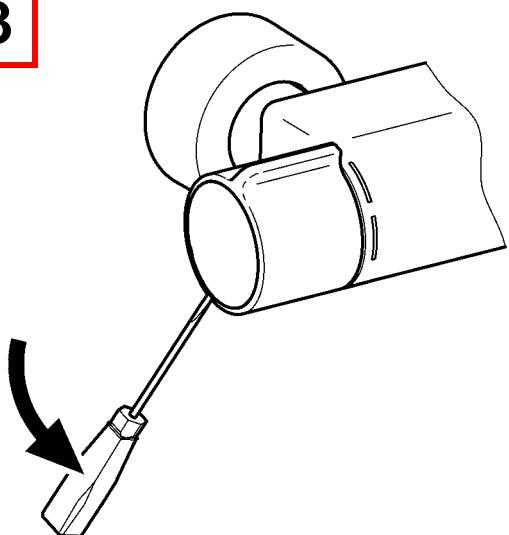


9.
1 - 4

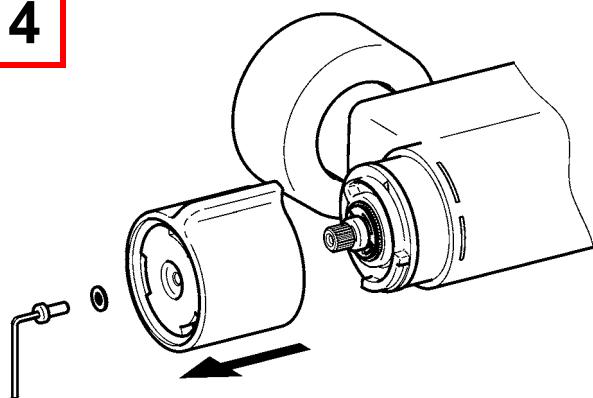
2



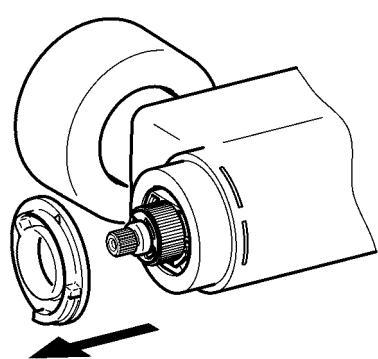
3



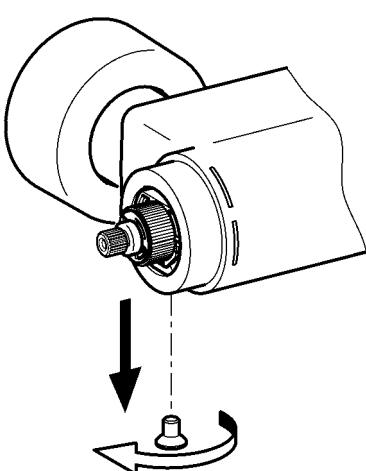
4



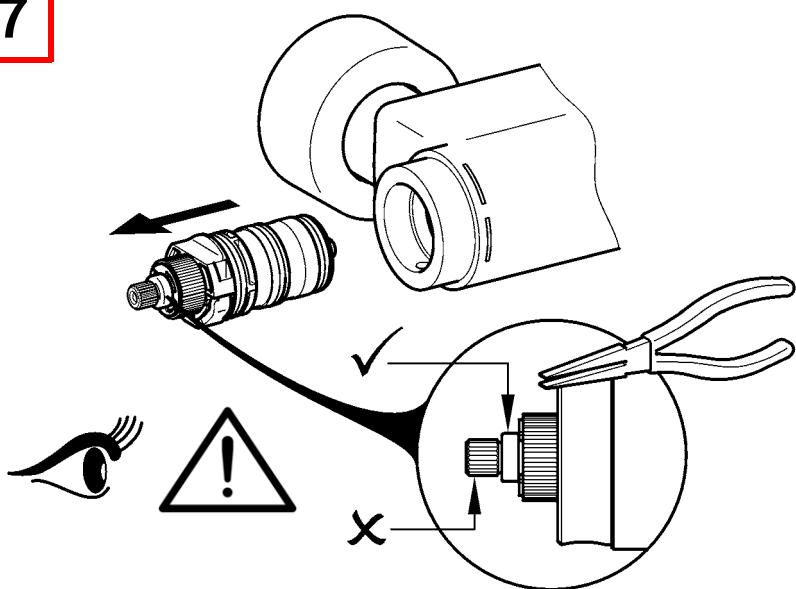
5



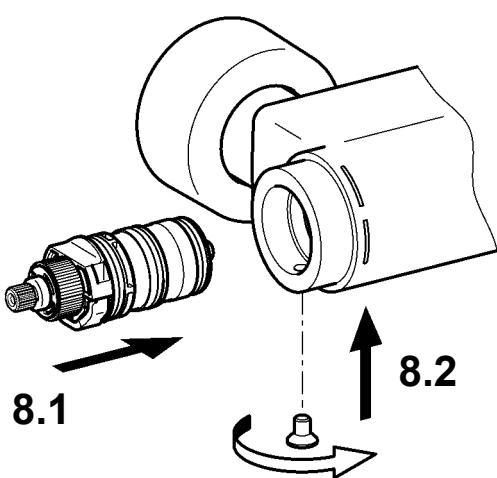
6

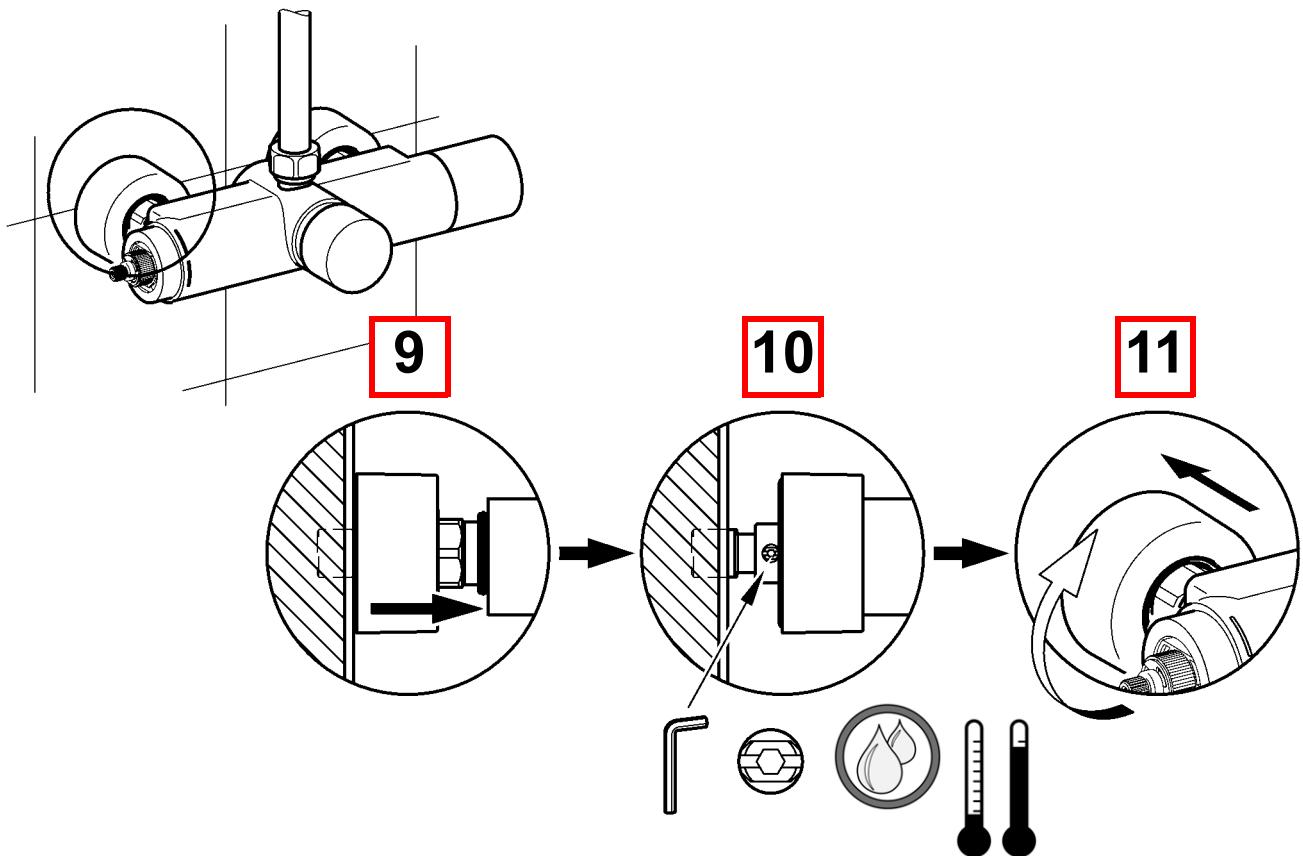


7



8





12



7.

5 - 9



> 43 °C

13. Selbstschluss-Kartusche wechseln

EN Replace self-closing cartridge

FR Remplacement de la cartouche mélangeuse à fermeture automatique

ES Cambio de cartucho con cierre automático

IT Sostituzione della cartuccia a chiusura automatica

NL Zelfsluitende patroon vervangen

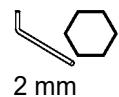
PL Wymienić wkład samozamykający

SV Byta självstängande patron

CS Výměna kartuše vodovodní baterie

FI Itsesulkeutuvan panoksen vaihtaminen

RU Замена самоблокирующегося картриджа



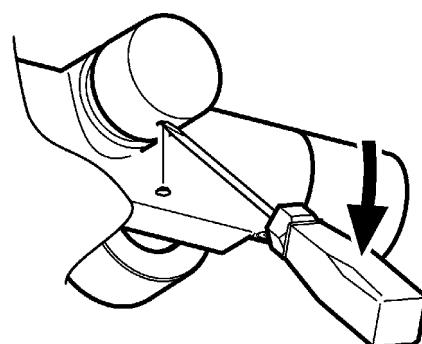
1



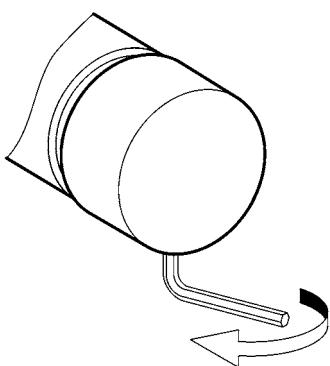
9.

1 - **4**

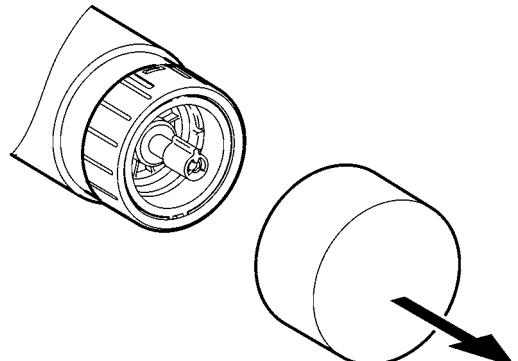
2



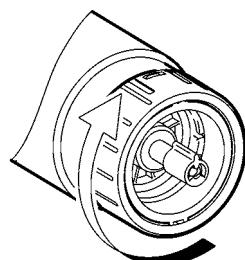
3



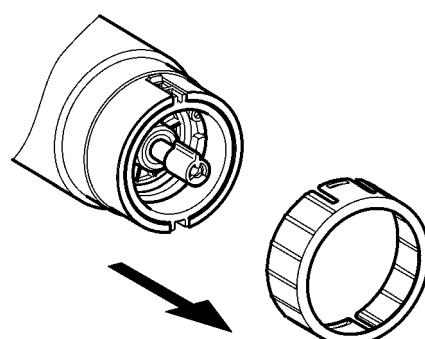
4

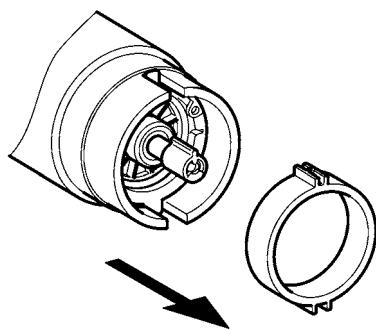
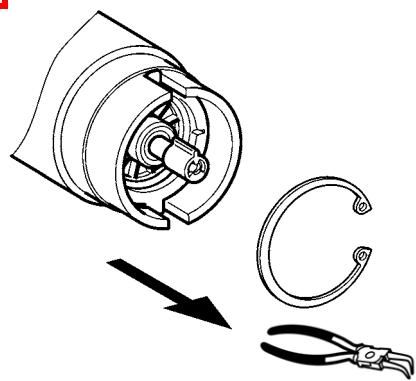
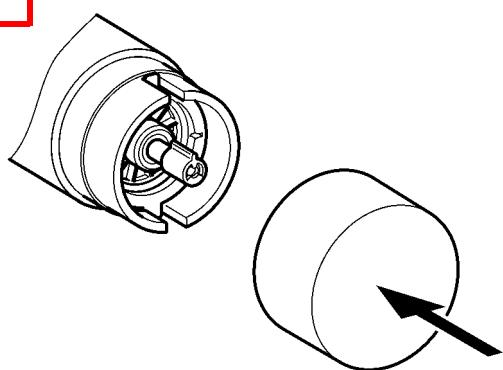
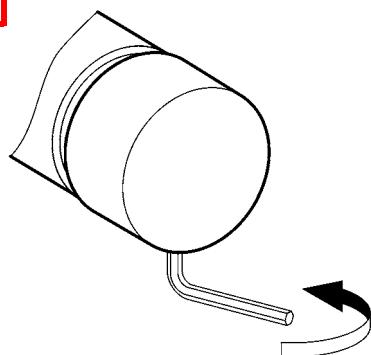
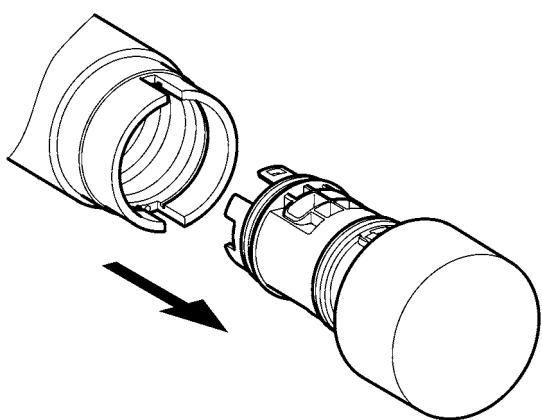
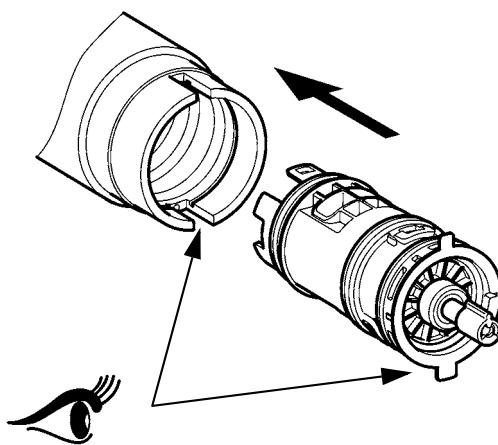


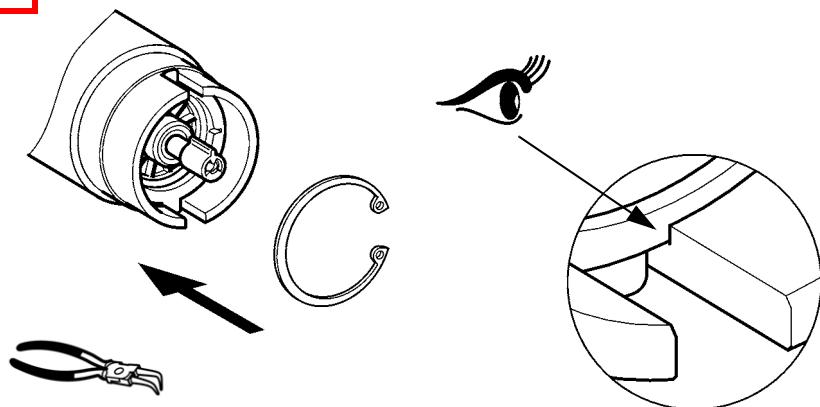
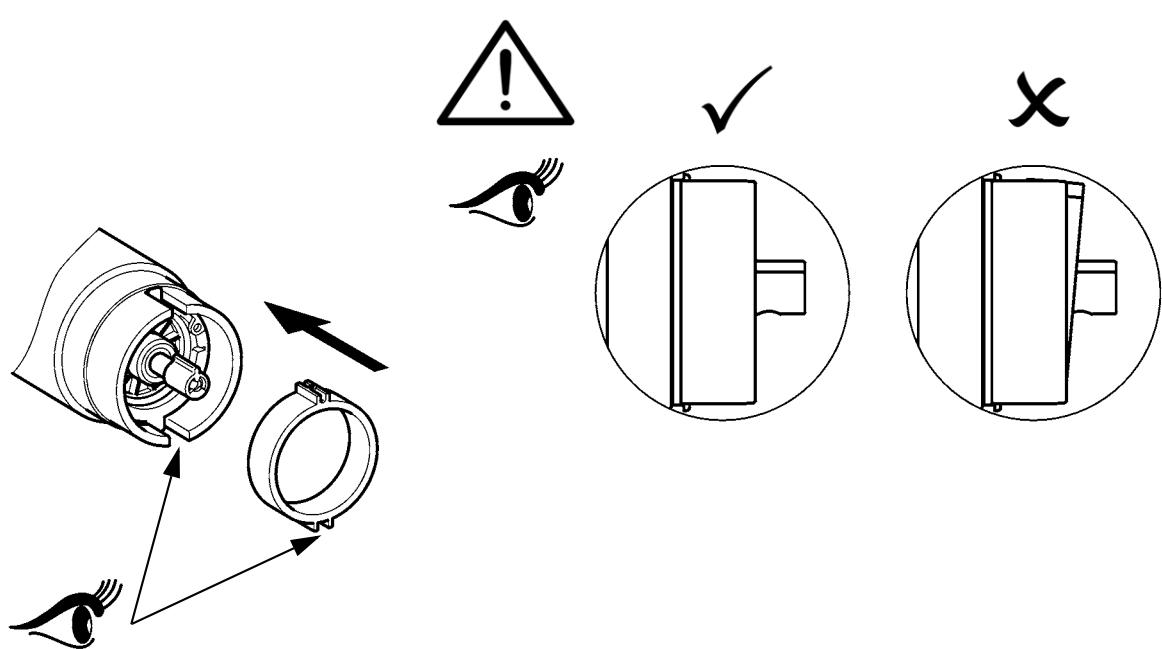
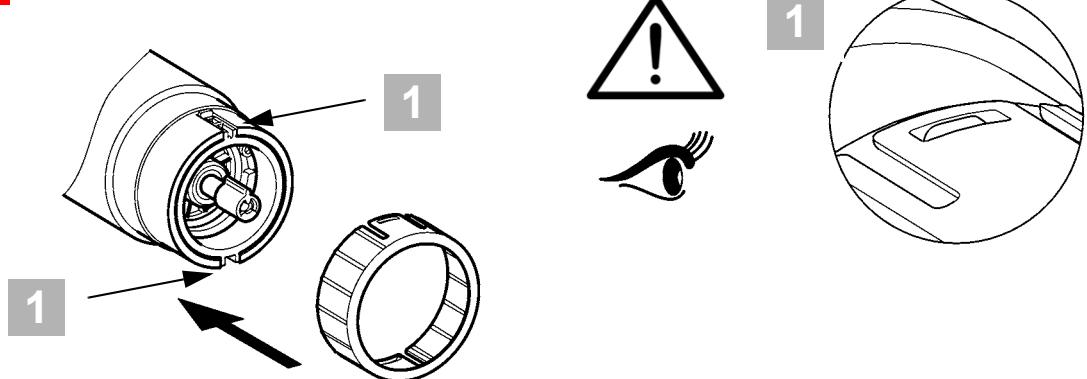
5

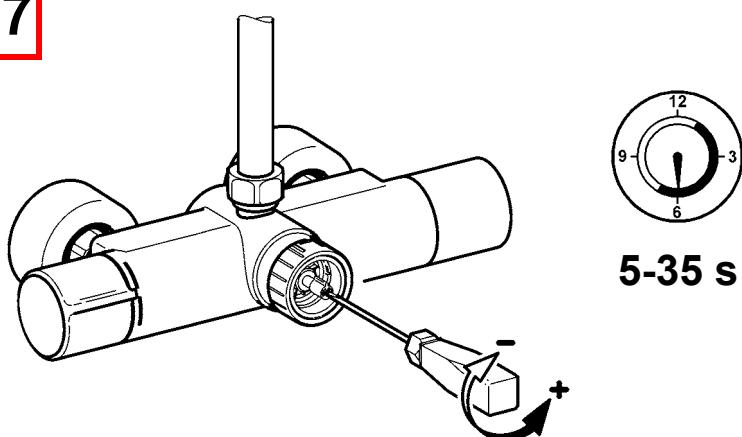
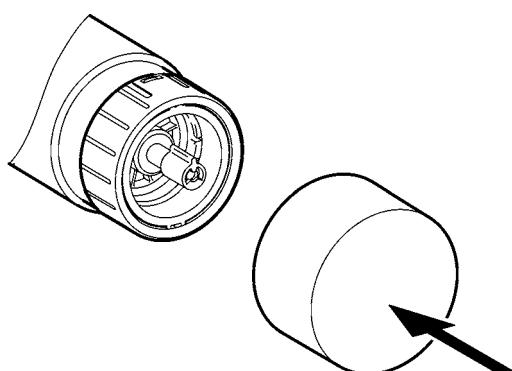
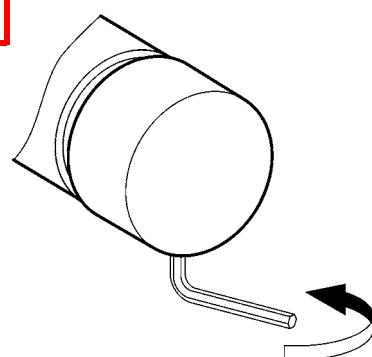
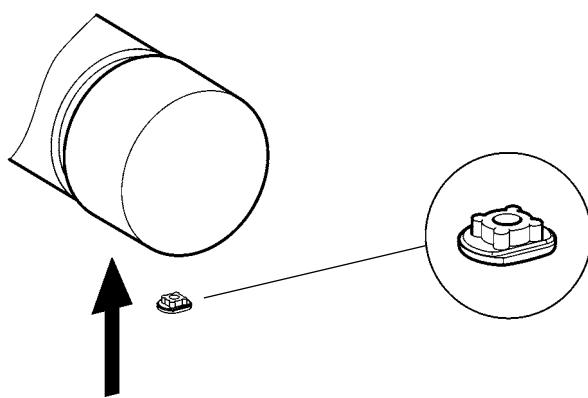


6



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

13**14****15**

16**10.****3 - 5****17****18****19****20**

14. Sensor wechseln

EN Replace sensor

FR Changer le capteur

ES Cambiar el sensor

IT Cambiare il sensore

NL Sensor vervangen

PL Wymienić czujnik

SV Byt sensor

CS Vyměňte snímač

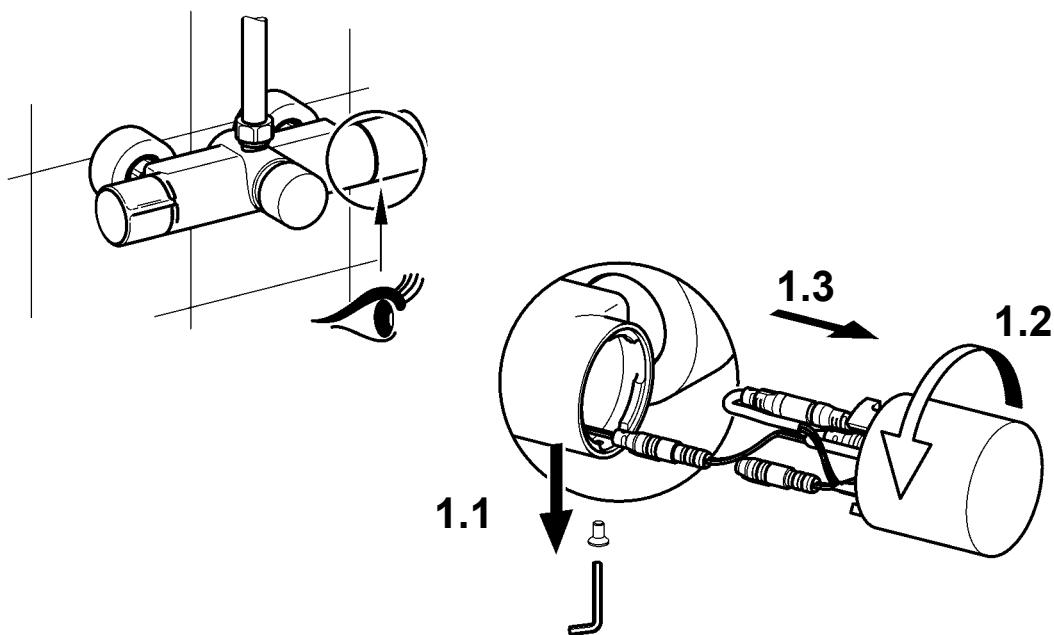
FI Anturi vaihto

RU Замена Датчик

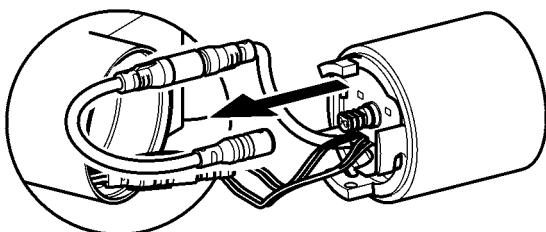


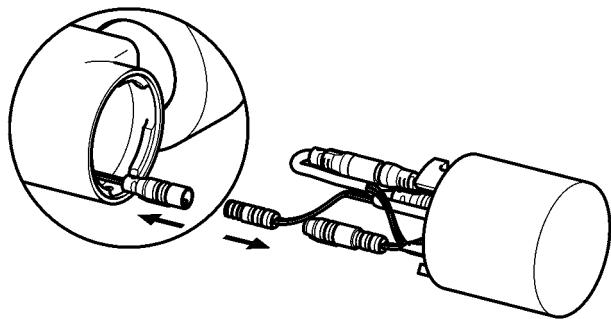
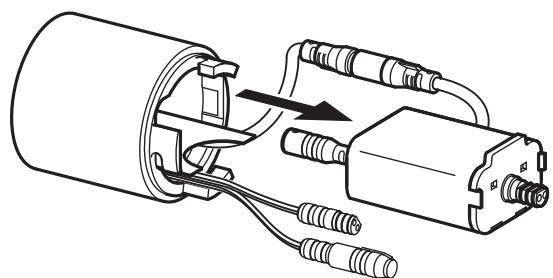
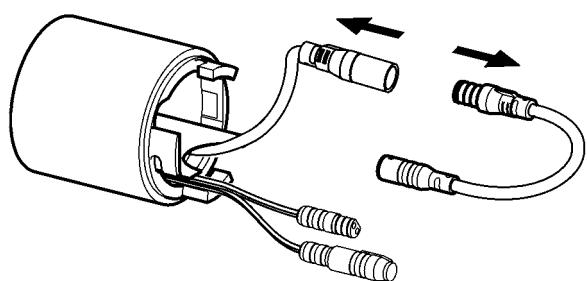
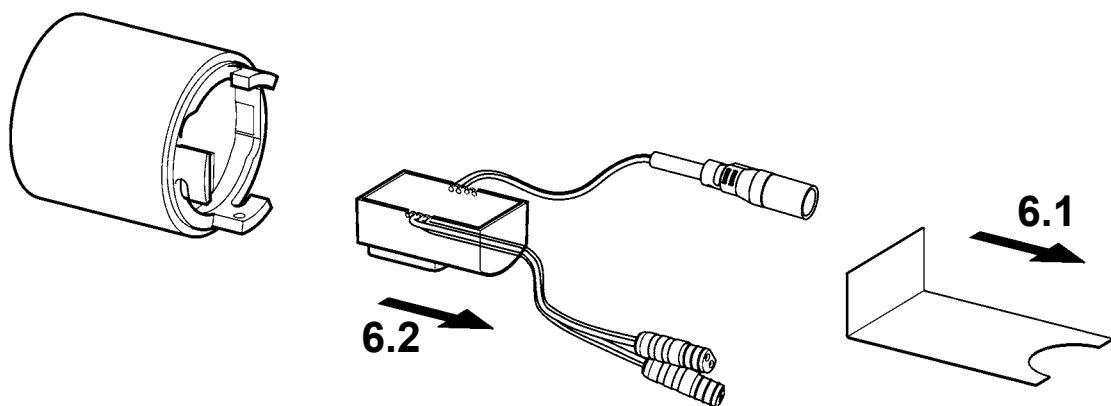
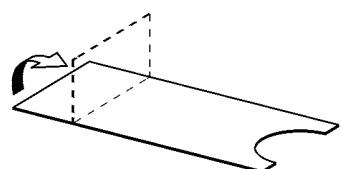
2,5 mm

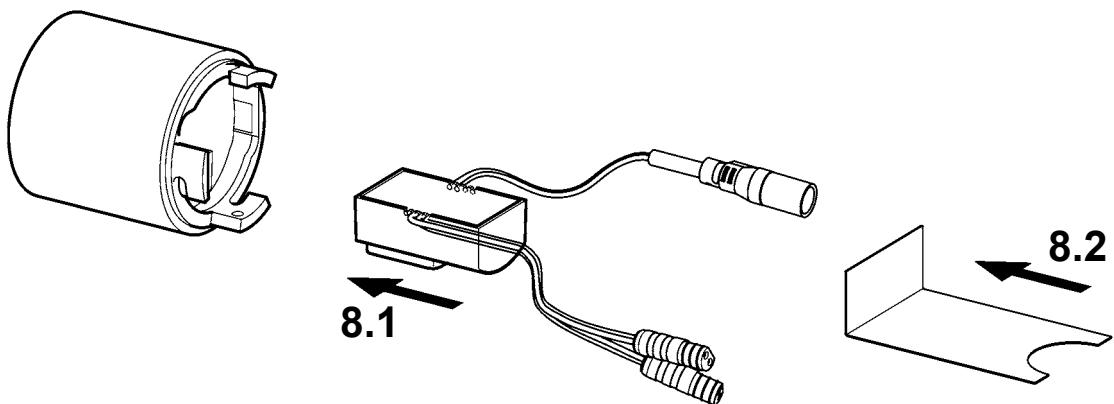
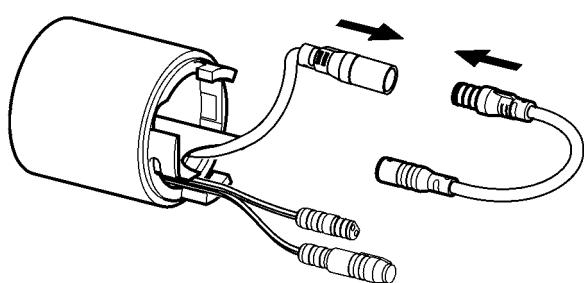
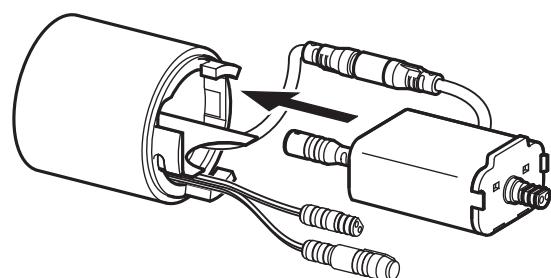
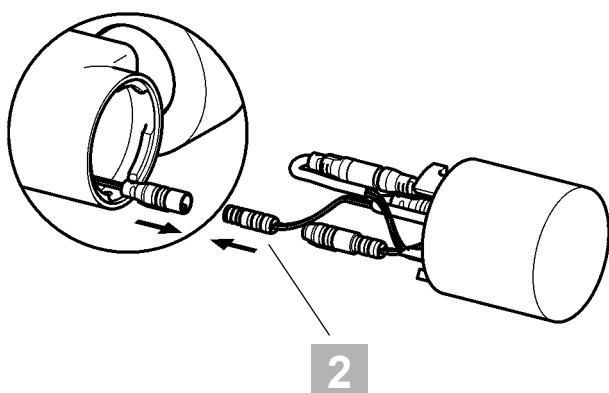
1



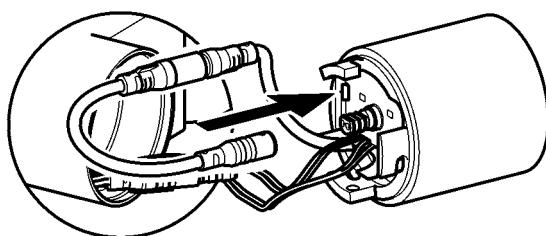
2



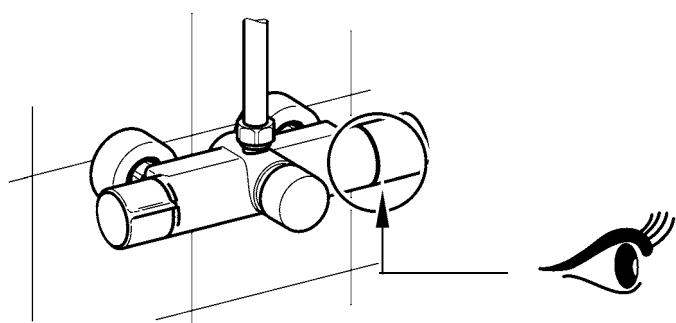
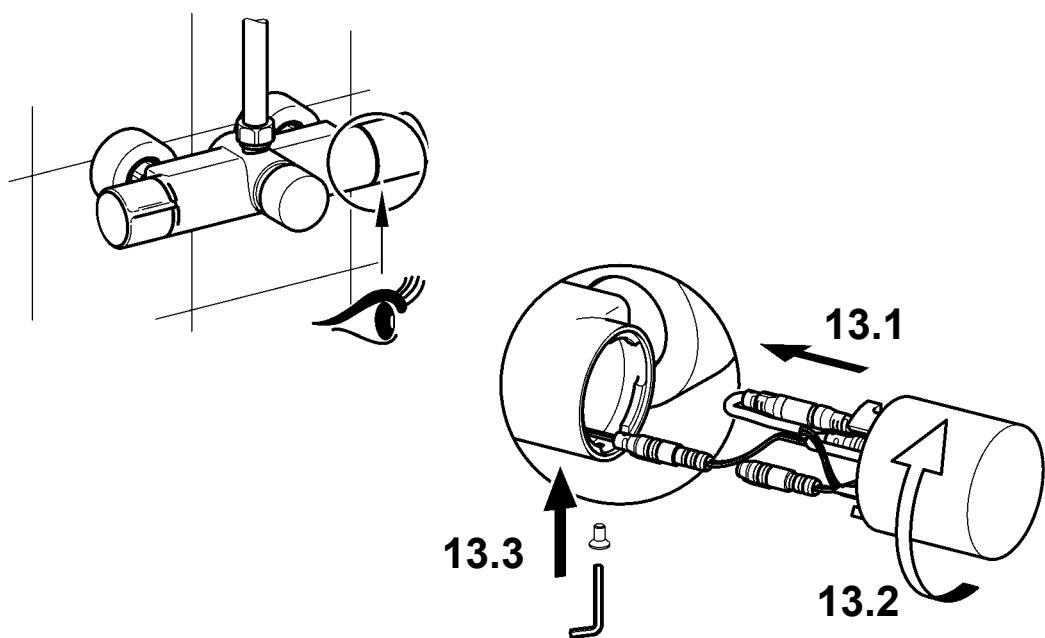
3**4****5****6****7**

8**9****10****11****EN** 2: Black**PL** 2: Czarny**DE** 2: Schwarz**SV** 2: Svart**FR** 2: Noir**CS** 2: černá**ES** 2: Negro**FI** 2: Musta**IT** 2: Nero**RU** 2: черный**NL** 2: Zwart

12



13

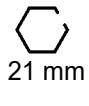
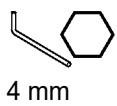
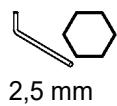


3.

- | | | |
|----------|-----------|---------|
| A | 2x | ● ● ● ● |
| B | 1x | ● ● ● ● |

15. Magnetventilkartusche wechseln

EN Replacing the solenoid valve cartridge	NL Magneetventielpatroon verandering	CS Výměna kartuše s magnetickým ventilem
FR Remplacement de la cartouche d'électrovanne	PL Wymiana wkładu zaworu elektromagnetycznego	FI Magneettiventtiilipanoksen vaihtaminen
ES Cambiar cartucho de la válvula electromagnética	SV Byta magnetventilpatron	RU Замена картриджа электромагнитного клапана
IT Sostituzione della cartuccia della valvola elettromagnetica		



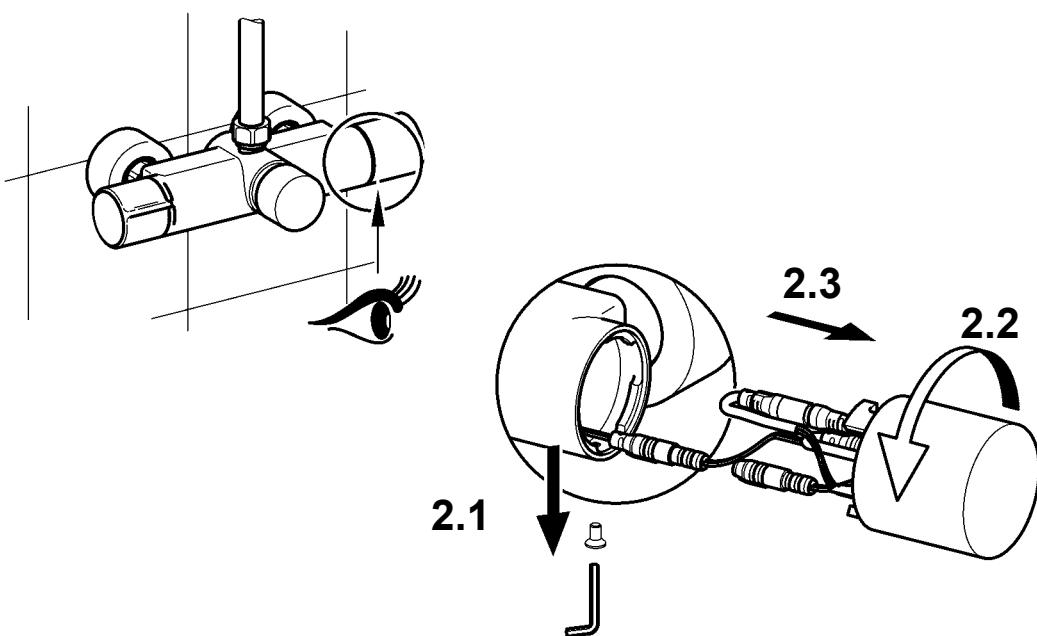
1

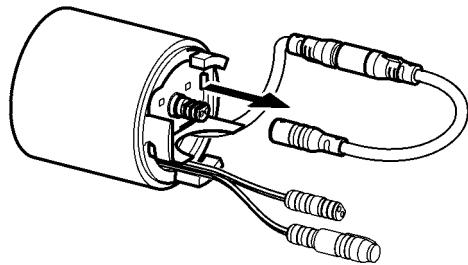
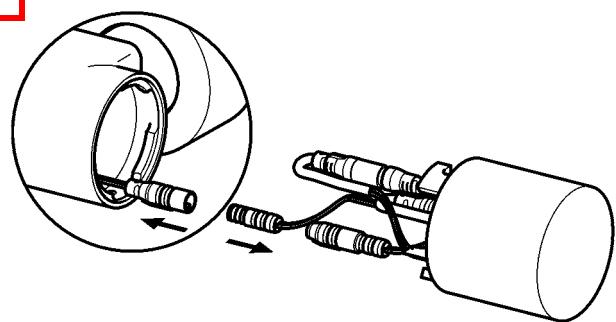
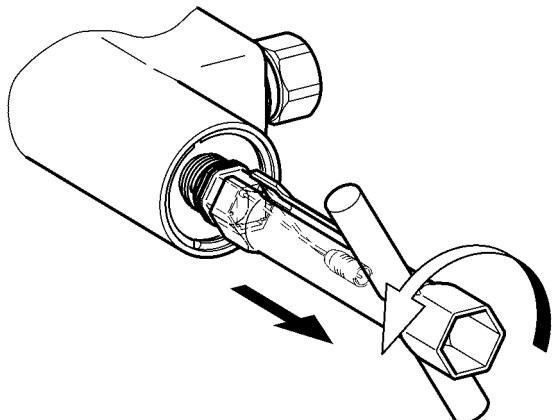
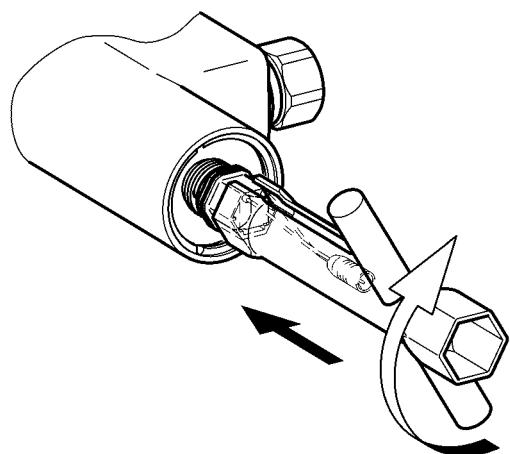
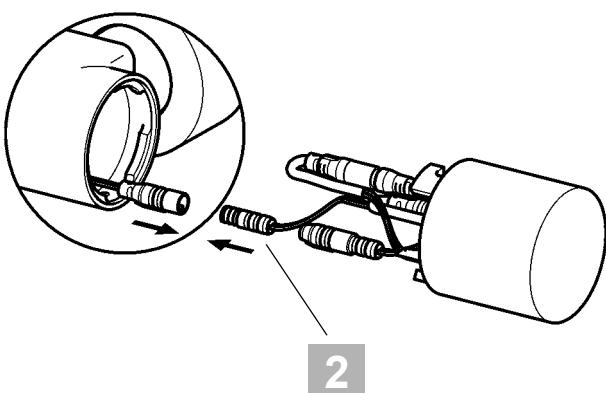


9.

1 - 4

2



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

EN 2: Black

PL 2: Czarny

DE 2: Schwarz

SV 2: Svart

FR 2: Noir

CS 2: černá

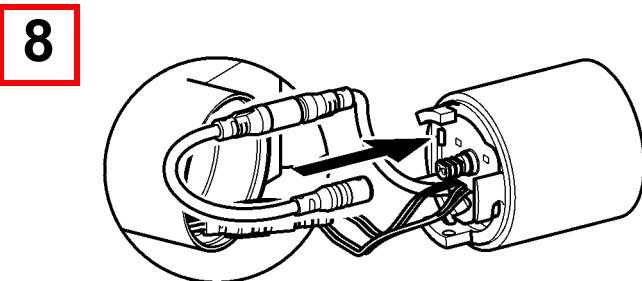
ES 2: Negro

FI 2: Musta

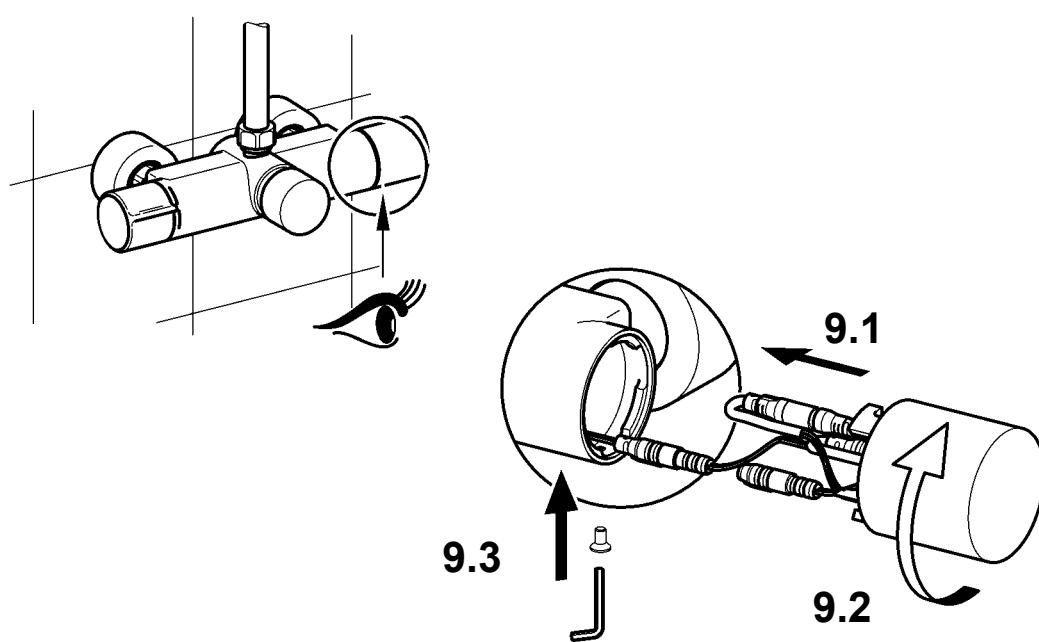
IT 2: Nero

RU 2: черный

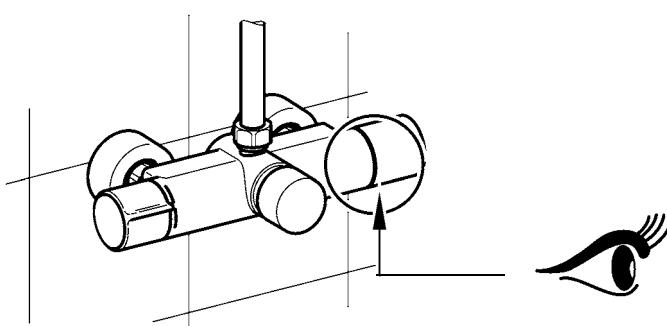
NL 2: Zwart



8



9



3.

A **2x** 

B 1x 



10.

$$\boxed{3} - \boxed{5}$$

10

16. Batteriewechsel

EN Battery replacement

FR Remplacement des piles

ES Cambio de la pila

IT Cambio delle batterie

NL Batterijen vervangen

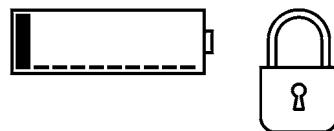
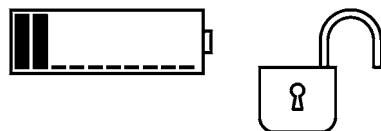
PL Wymiany baterii

SV Batteribyte

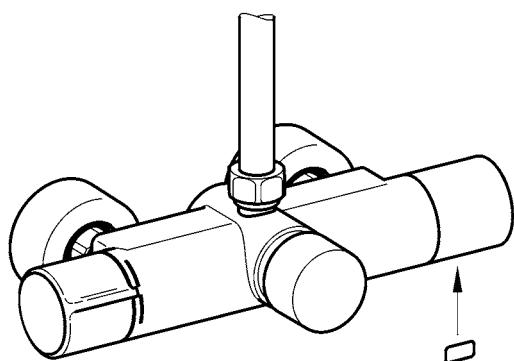
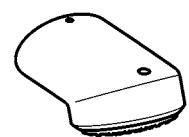
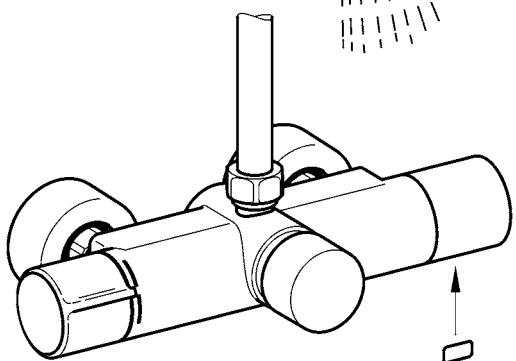
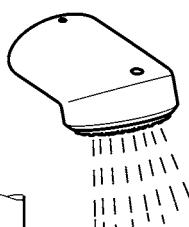
CS Výměna baterie

FI Paristonvaihto

RU замена батареи



E



☀ 10s ☀ 10s ☀ ☀ ☀

☀ 10s ☀ 10s ☀ ☀ ☀

EN E Red

ES E Rojo

PL E Czerwony

FI E Punainen

DE E Rot

IT E Rosso

SV E Röd

RU E красный

FR E Rouge

NL E Rood

CS E Červený



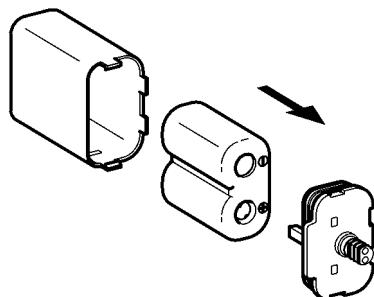
C1CCCCC1
2,5 mm

1

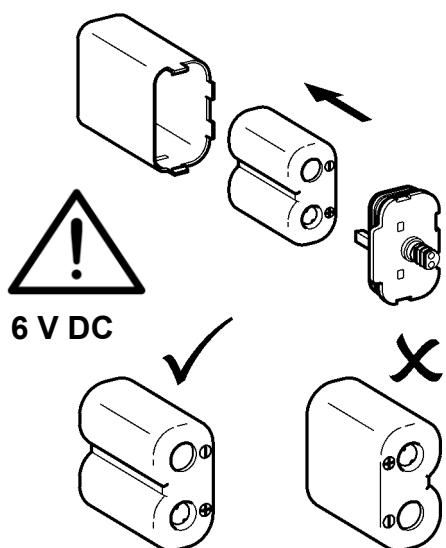


14.
1 - 4

2



3



4



14.
10 - 13

17. 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

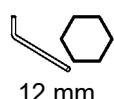
FI Paluuvirtausestäjän vaihto

ES Reemplazar la válvula antiretorno

SV Byt återströmningsskydd

RU Заменить клапан обратного течения

IT Sostituire la valvola antiriflusso

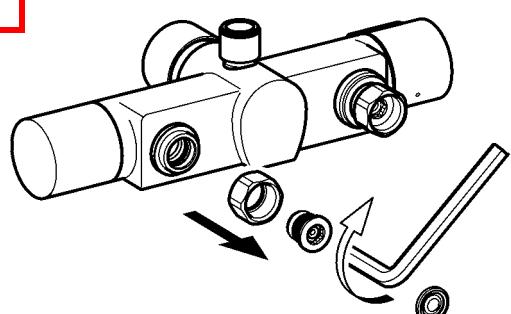


1

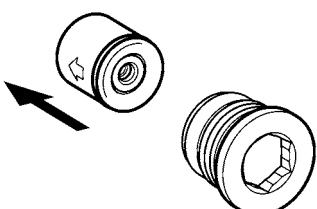


9.

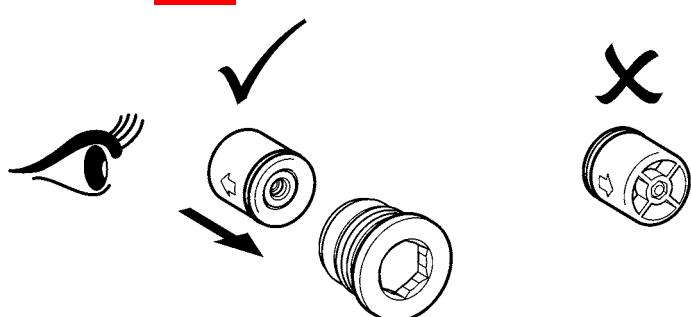
2



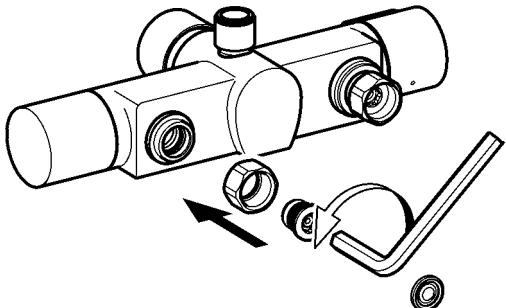
3



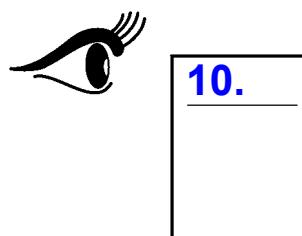
4



5



6



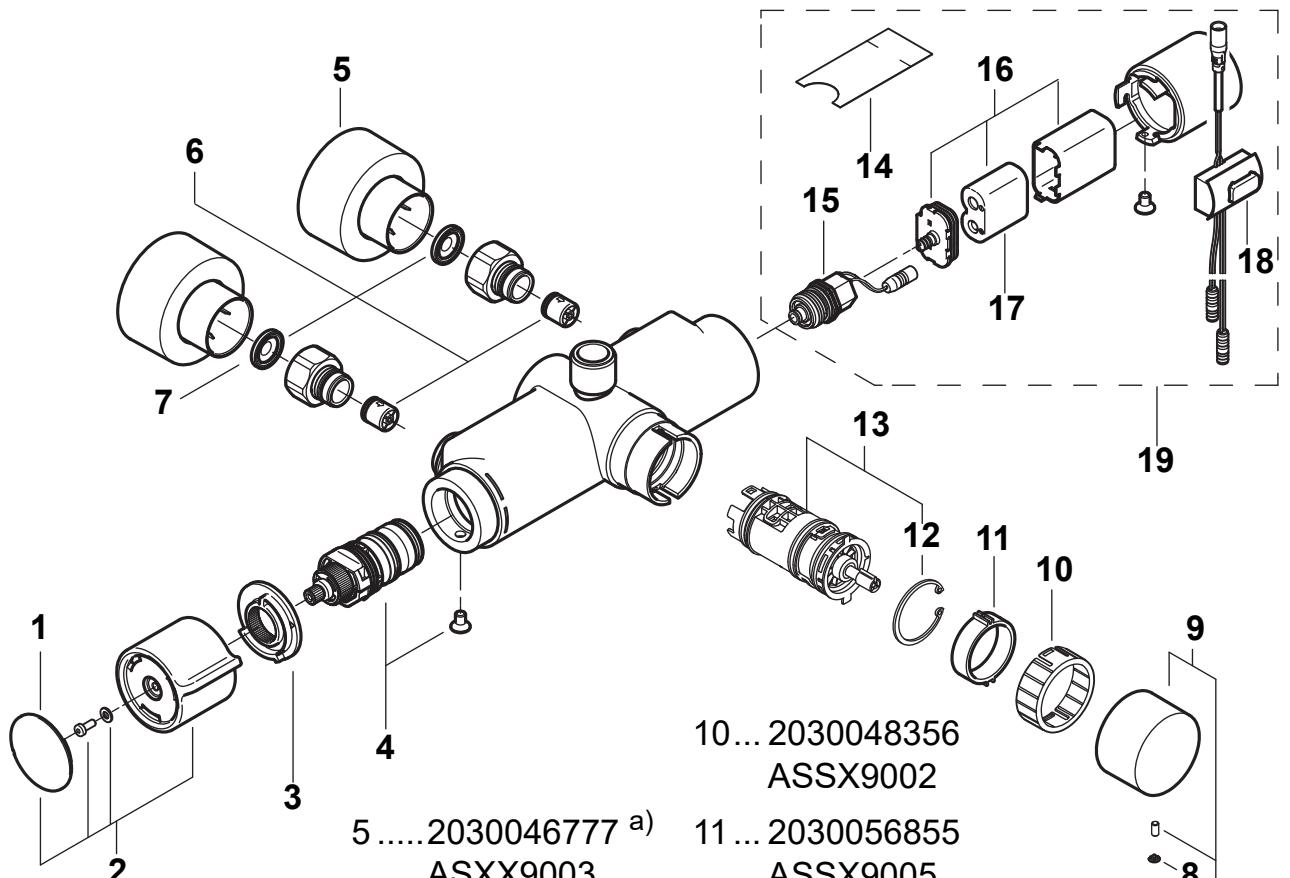
10.

18. 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



1..... 2030003258 EAQLT0002	6..... 2030003401 EAQLT0009	12... 2030048357 ^{b)} ASSX9003	16 ...3600002063 ACEX9023
2..... 2030050541 ASXT9004	7..... 2000104706 ^{c)} ASXX9011	13... 2030046145 ASSX9001	17 ...2000104846 EPRTR0008
3..... 2030003296 EAQLT0003	8..... 2030053006 ^{c)} ASSX9004	14... 2030053034 ^{c)} ASET2010	18 ...2030041485 ASLM9001
4..... 2030003300 EAQLT0004	9..... 2030050542 ASST9001	15... 2030003033 EAQFU0001	19 ...2030041162 ACST9001

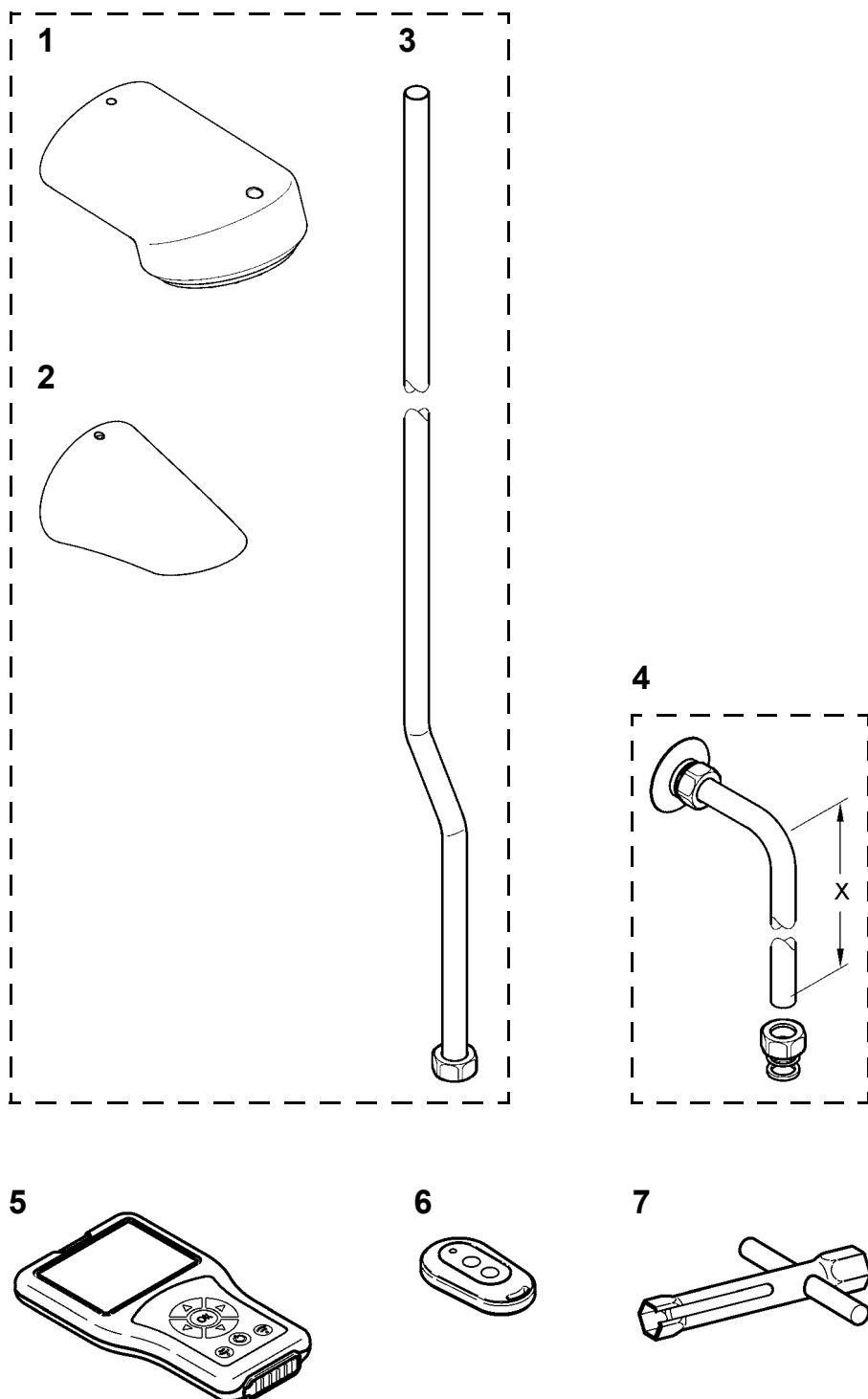
EN	a) 2 pieces b) 5 pieces c) 10 pieces	ES	a) 2 piezas b) 5 piezas c) 10 piezas	PL	a) 2 sztuk b) 5 sztuk c) 10 sztuk	FI	a) 2 kappaletta b) 5 kappaletta c) 10 kappaletta
DE	a) 2 Stück b) 5 Stück c) 10 Stück	IT	a) 2 pezzi b) 5 pezzi c) 10 pezzi	SV	a) 2 styck b) 5 styck c) 10 styck	RU	a) 2 штук b) 5 штук c) 10 штук
FR	a) 2 pièces b) 5 pièces c) 10 pièces	NL	a) 2 stuk b) 5 stuk c) 10 stuk	CS	a) 2 kusů b) 5 kusů c) 10 kusů		

19. Zubehör

EN Accessories
FR Accessoire
ES Accesorios
IT Accessori

NL Toebehoren
PL Akcesoria
SV Tillbehör

CS Príslušenství
FI Lisävarusteet
RU принадлежности



- | | |
|---------|--------------------------------|
| 1 | 2030021283 |
| | SHAC0008 |
| 2 | 2000103757 |
| | AQUA757 |
| 3 | 2030041522 |
| | ACSX2002 |
| 4 | X=150 mm:
2030039553 |
| | ACXX2001 |
| | X=500 mm:
2030040032 |
| | ACXX2002 |
| 5 | 2030036654 |
| | ACEX9005 |
| 6 | 2030036849 |
| | ACEX9004 |
| 7 | 2030047722 |
| | ACEX9011 |

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 NL +31 (0) 492 728 224
BE/LU +32 (0) 53 60 31 50

Czech Republic

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

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 Management 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 Northern Europe Oy
6850 Naarajärvi, Finland
Phone +358 15 34 111

OTHER COUNTRIES

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

