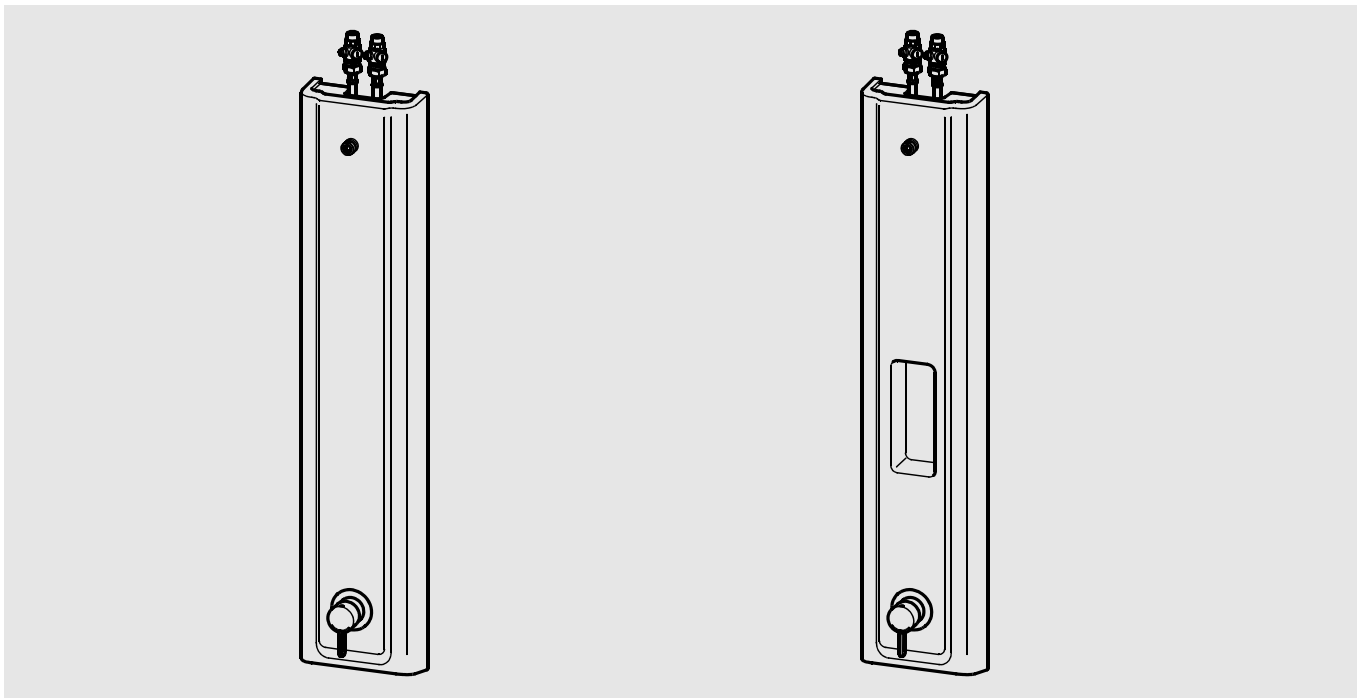


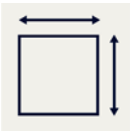
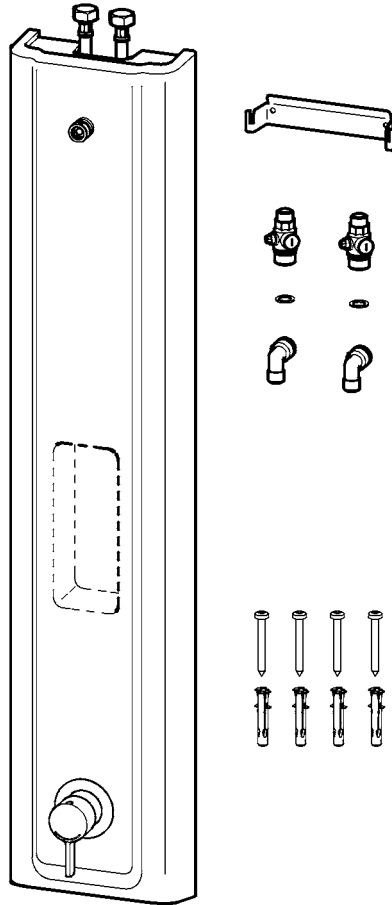
F5



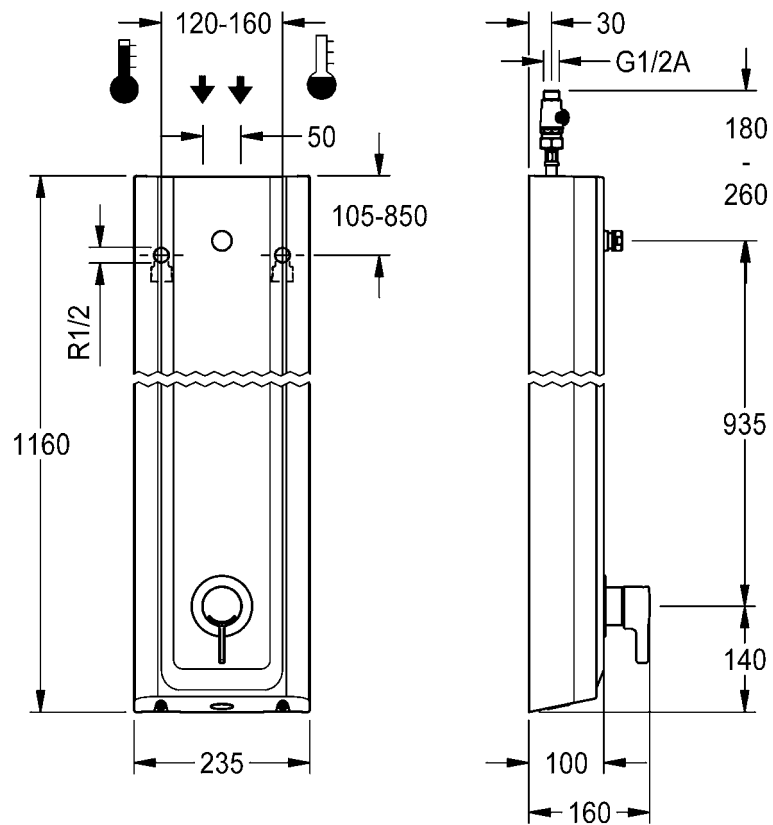
F5LT2027
2030066547

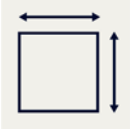
F5LT2029
2030066549

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

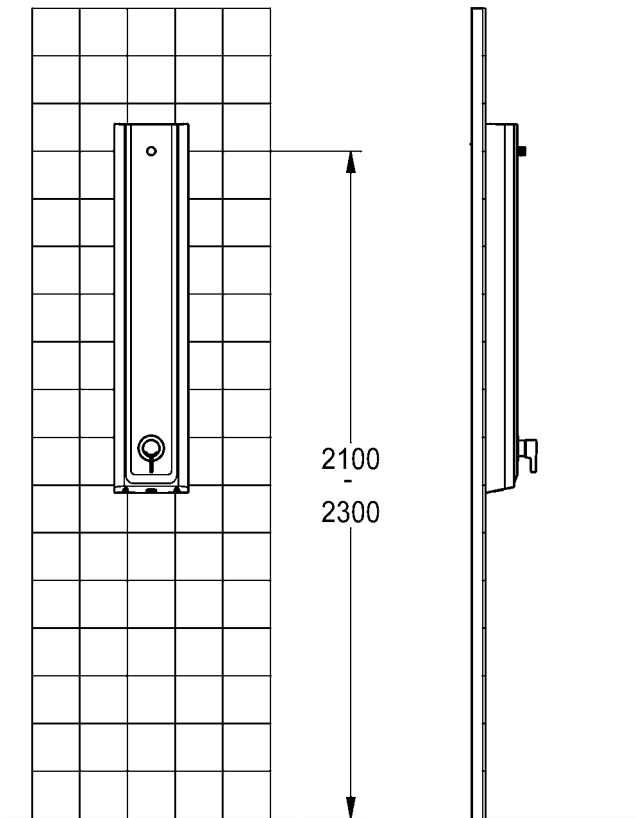
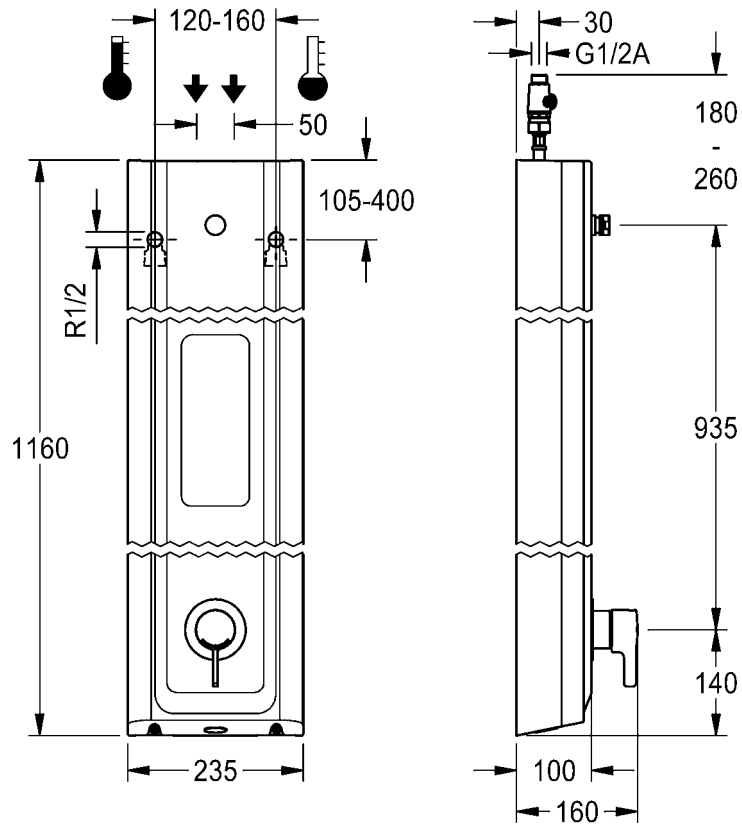


F5LT2027





F5LT2029



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.
- ▶ The shower head must be ordered separately.

Technical data

- ▶ Minimum flow pressure 1.5 bar
- ▶ Maximum operating pressure 10 bar
- ▶ Recommended flow pressure 1.5-5 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.
- ▶ Der Duschkopf muß separat bestellt werden.

Technische Daten

- ▶ Mindestfließdruck 1,5 bar
- ▶ Maximaler Betriebsdruck 10 bar
- ▶ Empfohlener Fließdruck 1,5-5 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

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.
- ▶ Głowicę prysznicową należy zamawiać oddzielnie.

Dane techniczne

- ▶ Minimalne ciśnienie przepływu 1,5 bar
- ▶ Maksymalne ciśnienie robocze 10 barów
- ▶ Zalecane ciśnienie przepływu 1,5-5 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

Viktiga informationer

- ▶ Genomför alla arbeten i spänningslöst 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.
- ▶ Duschmunstycket måste beställas separat.

Tekniska data

- ▶ Minsta hydrauliska tryck 1,5 bar
- ▶ Maximalt driftryck 10 bar
- ▶ Rekommenderat hydrauliskt tryck 1,5-5 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

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.
- ▶ Le pommeau de douche doit être commandé séparément.

Données techniques

- ▶ Pression dynamique minimale 1,5 bar
- ▶ Pression de service maximale 10 bars
- ▶ Pression dynamique recommandée 1,5-5 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

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.
- ▶ Sprchovou hlavici je nutno objednat zvlášť.

Technické údaje

- ▶ Minimální průtočný tlak 1,5 bar
- ▶ Maximální provozní tlak 10 bar
- ▶ Doporučený průtočný tlak 1,5-5 bar
- ▶ Průtok při průtočném tlaku 3 bar 9 l/min
- ▶ Objemový průtok – 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.
- ▶ El cabezal de ducha debe pedirse por separado.

Datos técnicos

- ▶ Presión mínima de flujo 1,5 bar
- ▶ Presión máxima de servicio 10 bares
- ▶ Presión de flujo recomendada 1,5-5 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.
- ▶ Huuhtelee 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.
- ▶ Suihkupää on tilattava erikseen.

Tekniset tiedot

- ▶ Vähimmäisvirtauspaine 1,5 bar
- ▶ Suurin käyttöpaine 10 bar
- ▶ Suositeltava virtauspaine 1,5-5 bar
- ▶ Tilavuusvirta 3 barin virtauspaineella 9 l/min
- ▶ Tilavuusvirran ohituksen terminen desinfiointi 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

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.
- ▶ La doccetta va ordinata a parte.

Specifiche tecniche

- ▶ Pressione idraulica min. 1,5 bar
- ▶ Pressione di esercizio max. 10 bar
- ▶ Pressione idraulica consigliata 1,5-5 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

Важные указания

- ▶ Выполняйте все работы при отключенном напряжении.
- ▶ Перед инсталляцией промыть трубки!
- ▶ 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.
- ▶ Душевая головка заказывается отдельно.

Технические характеристики

- ▶ Минимальный гидравлический напор 1,5 бар
- ▶ Максимальное рабочее давление 10 бар
- ▶ Рекомендуемый гидравлический напор 1,5-5 бар
- ▶ Объемный расход при гидравлическом напоре 3 бар 9 л/мин
- ▶ Объемный расход для байпаса при термической дезинфекции: при 3 бар — 6 л/мин
- ▶ Термостатическая 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

Belangrijke aanwijzingen

- ▶ Alle werkzaamheden in spanningsloze toestand uitvoeren.
- ▶ Voor installatie buisleidingen spoelen!
- ▶ Na de montage de beveiliging tegen verbranding door te heet water 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.
- ▶ De douchekop moet apart worden besteld.

Technische gegevens

- ▶ Minimale dynamische druk 1,5 bar
- ▶ Maximale werkdruk 10 bar
- ▶ Aanbevolen dynamische druk 1,5-5 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

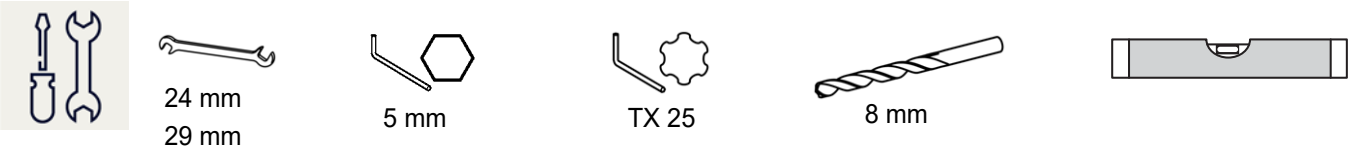


1. Montage

EN Installation
FR Montage
ES Montaje
IT Montaggio

NL Montage
PL Montaż
SV Montering

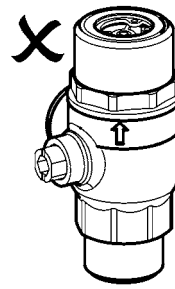
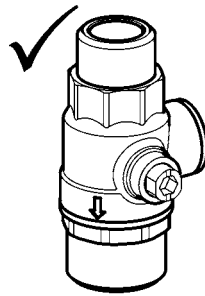
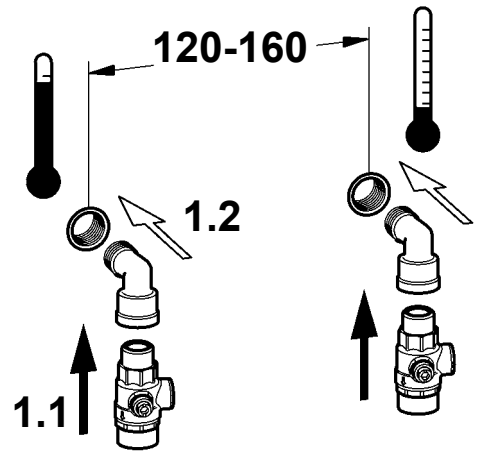
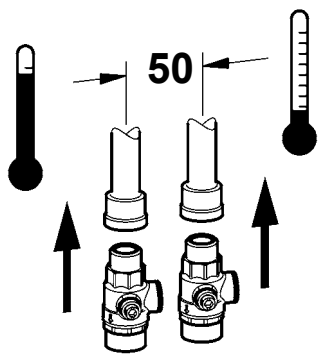
CS Montáž
FI Asennus
RU Монтаж



1

1

2

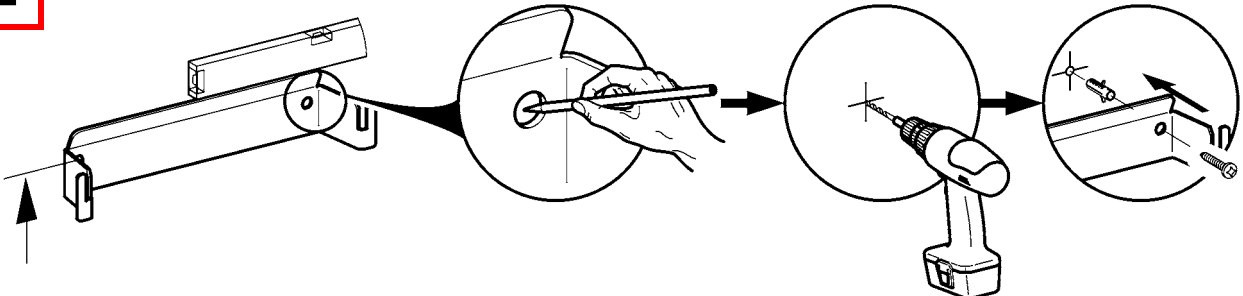


2

2.1

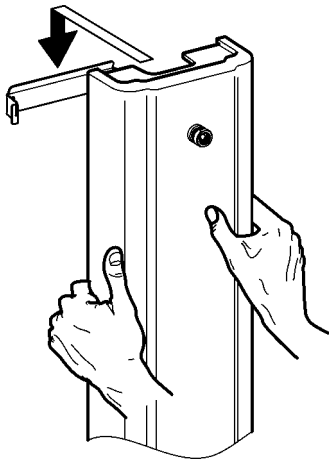
2.2

2.3

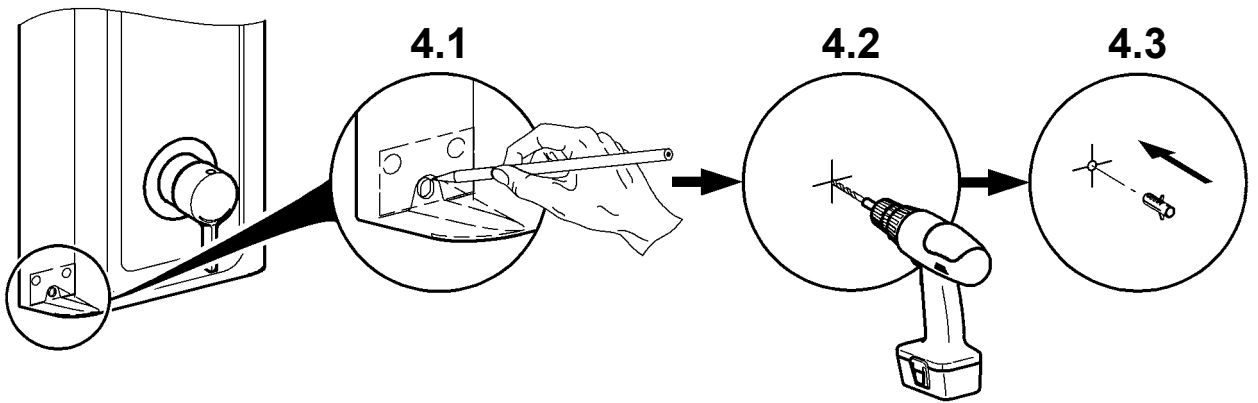


2,14 m - 2,34 m

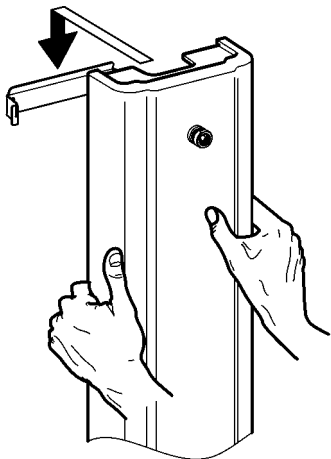
3



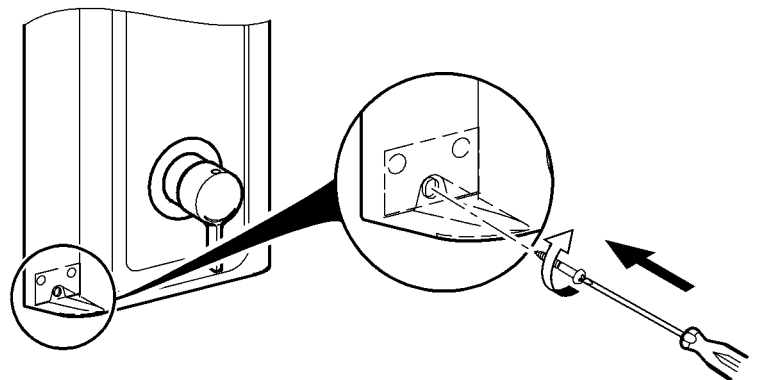
4



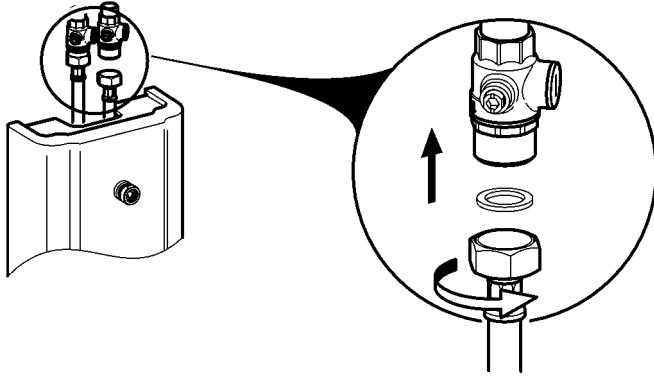
5



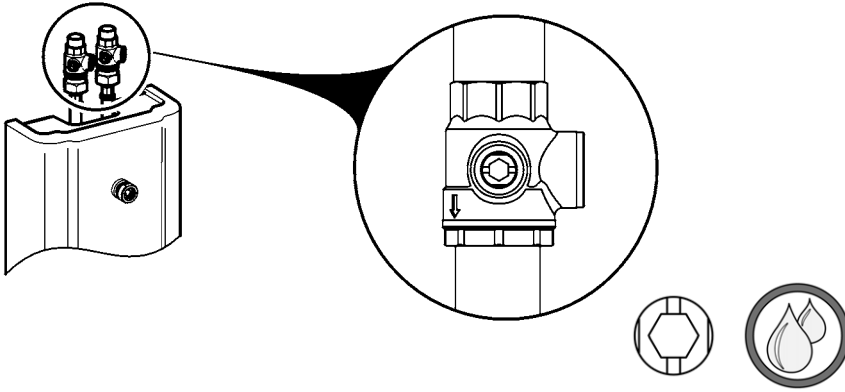
6



7



8



9



> 43 °C

4.

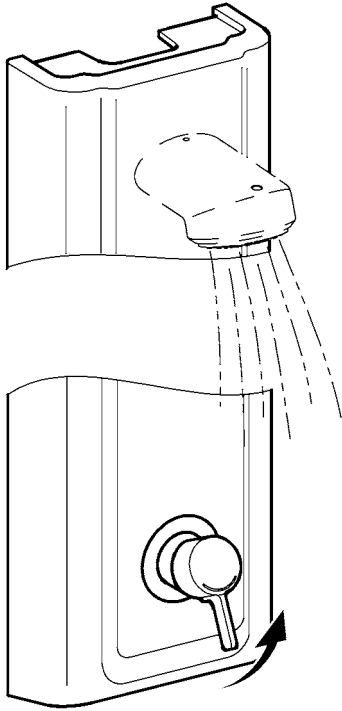
2. Funktion

EN Function
FR Fonctionnement
ES Función
IT Funzionamento

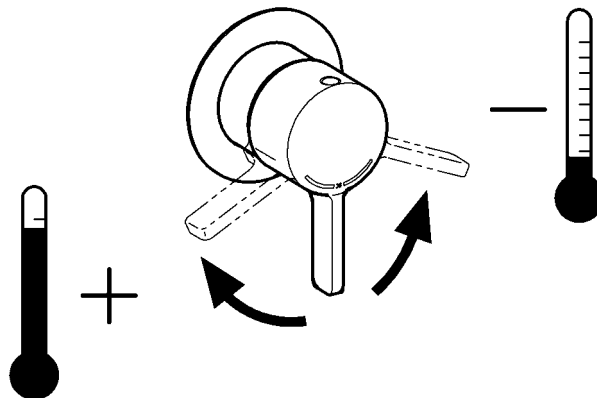
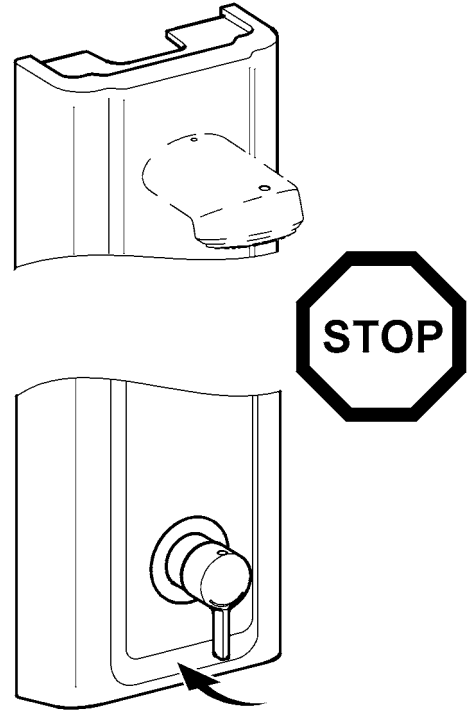
NL Werking
PL Funkcja
SV Funktion

CS Funkce
FI Toiminto
RU Функционирование

1



2

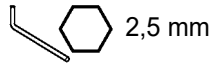


3. Thermische Desinfektion

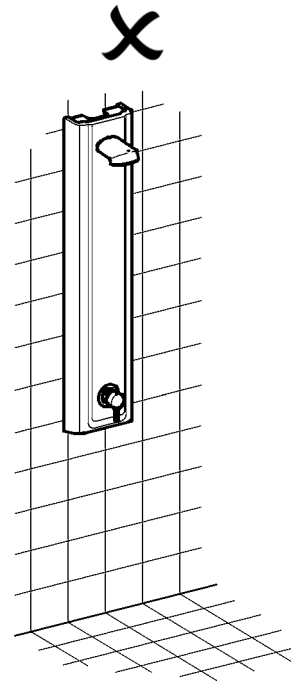
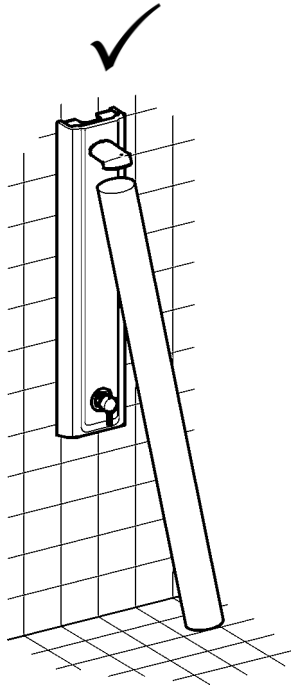
EN Thermal disinfection
FR Désinfection thermique
ES Desinfección térmica
IT Disinfezione termica

NL Thermische desinfectie
PL Dezynfekcja termiczna
SV Termisk desinfektion

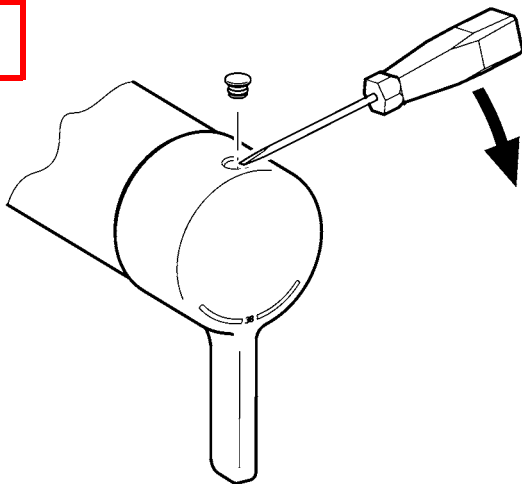
CS Tepelná dezinfekce
FI Terminen desinfiointi
RU Термическая дезинфекция



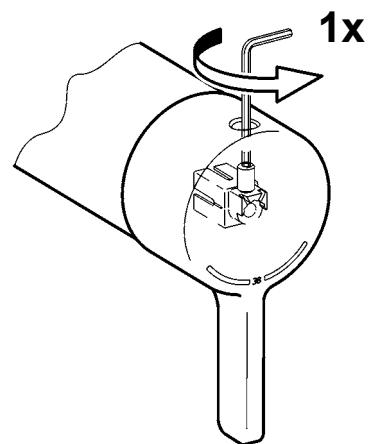
1



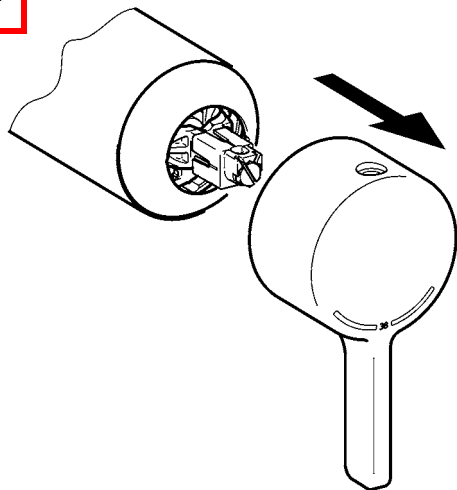
2



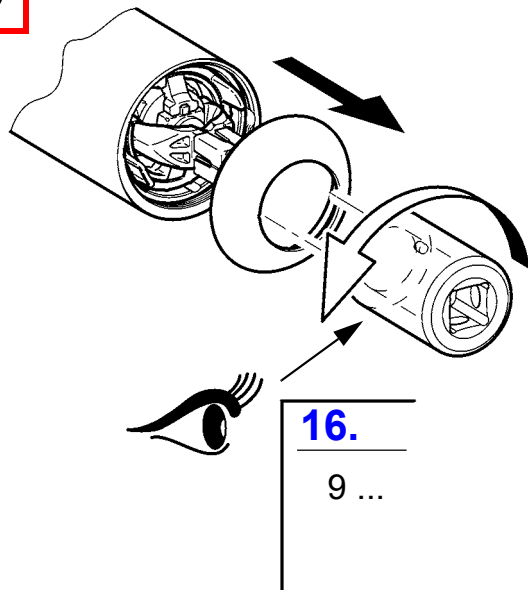
3



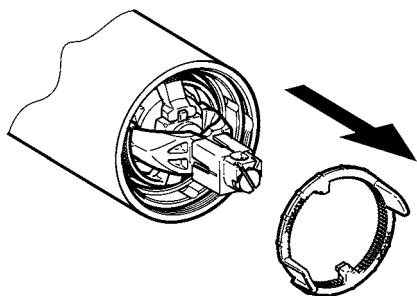
4



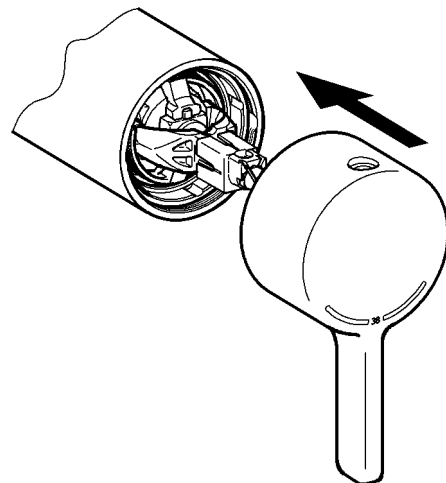
5



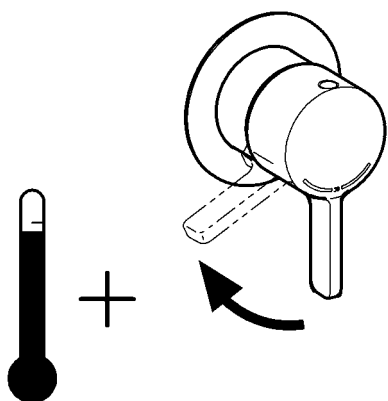
6



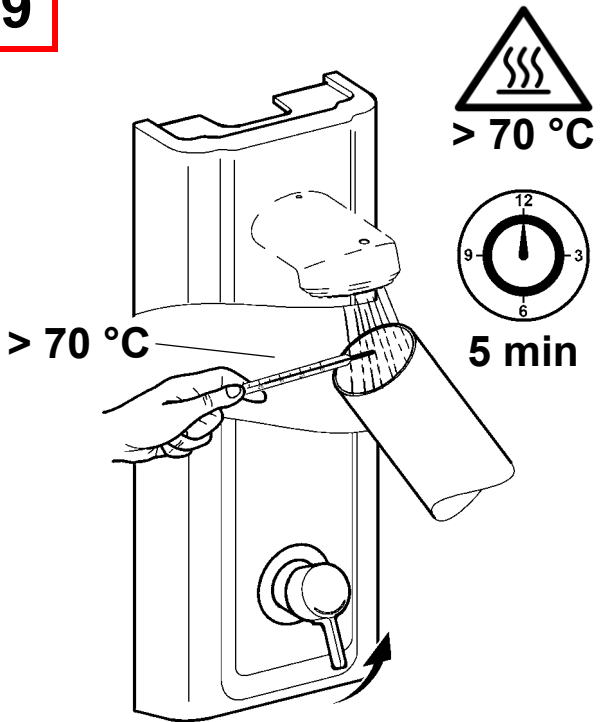
7



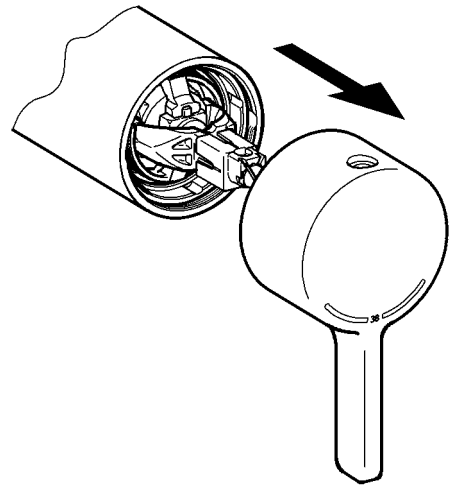
8



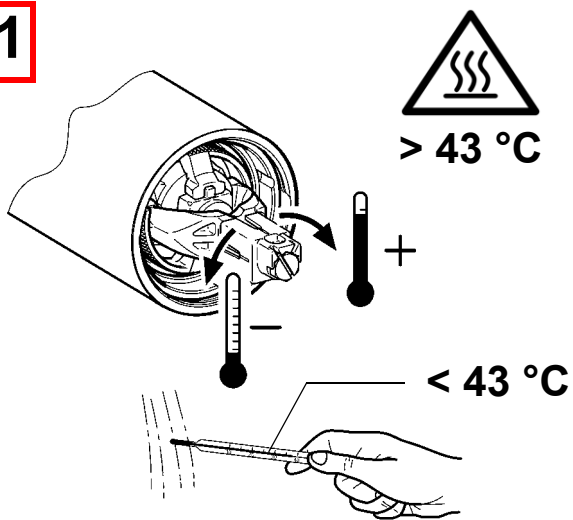
9



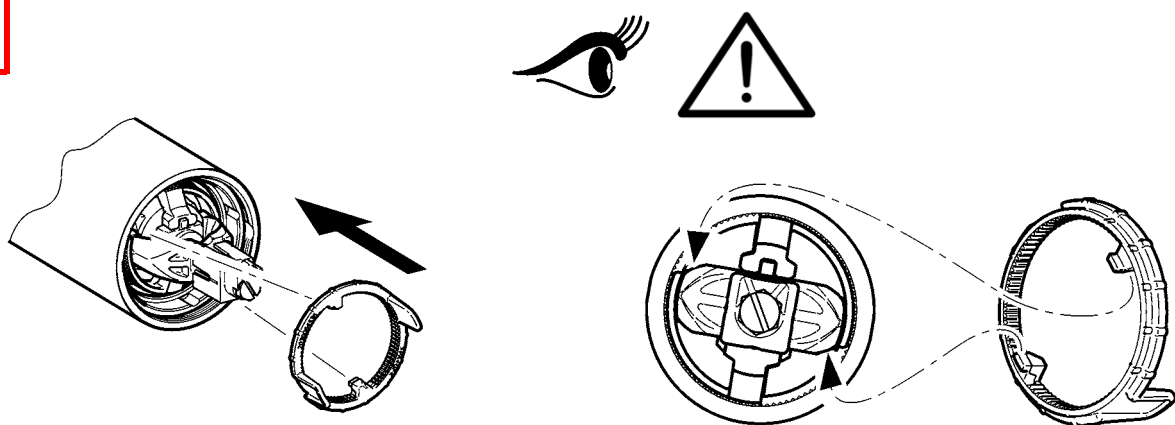
10



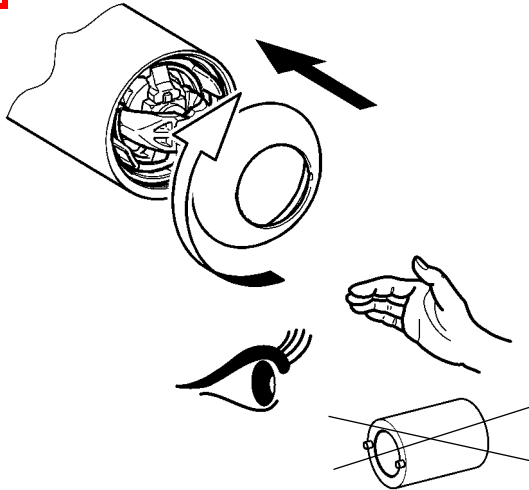
11



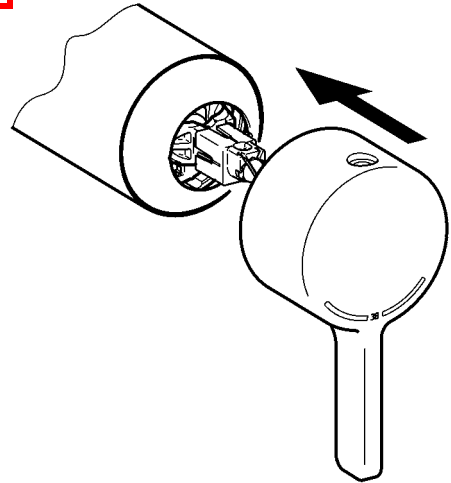
12



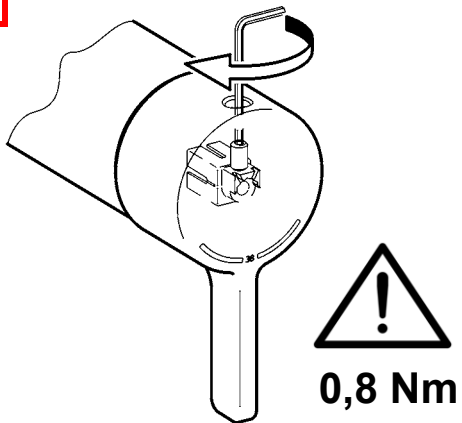
13



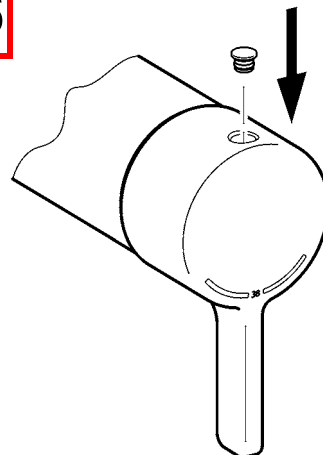
14



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 skållningsskydd	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 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

Skållningsskyddet ska ställas in om varmvattnet blir varmare än 43 °C. Inställning av skållningsskydd.

Om detta inte efterföljs finns det risk för skållningsskador.

CS

Varování

Když teplota přiváděné 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.

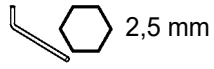
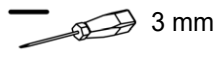
Huomioon ottamatta jättäminen voi saada aikaan vartalovamman palovammasta.

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.



1

2



3.
1 - **6**



3.
11 - **16**



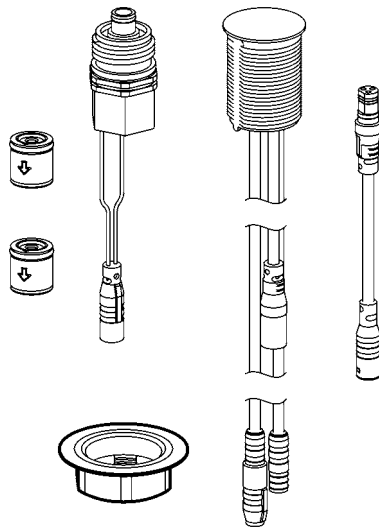
> 43 °C

5. Hygienespülung nachrüsten

EN Retrofit hygiene flush	NL Hygiënespoeling monteren	CS Dodatečné vybavení hygienickým proplachováním
FR Montage ultérieure du rinçage hygiénique	PL Doposażyc 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 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

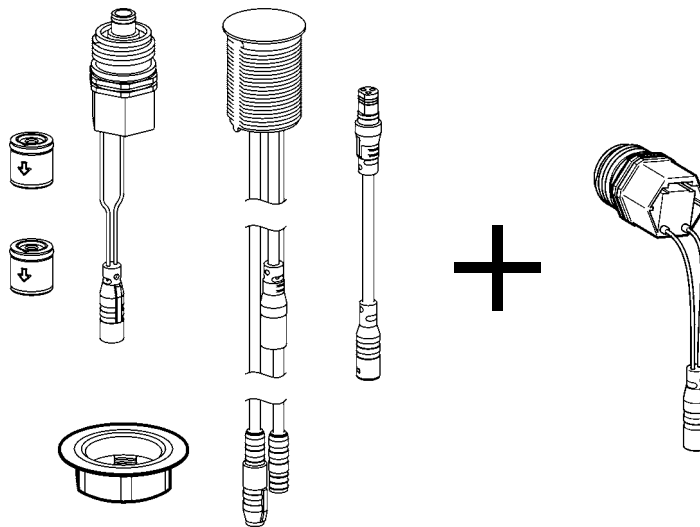
RU Не входит в объём поставки

6. Thermische Desinfektion nachrüsten - elektrisch

EN Retrofit thermal disinfection - electrical	NL Thermische desinfectie monteren - elektrisch	CS Dovybavení tepelné dezinfekce - elektrické
FR Montage ultérieure de la désinfection thermique - électrique	PL Doposażanie dezynfekcji termicznej - układy elektryczne	FI Lämpödesinfiointin 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

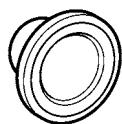
EN Maintenance
FR Maintenance
ES Mantenimiento
IT Manutenzione

NL Onderhoud
PL Konserwacja
SV Underhåll

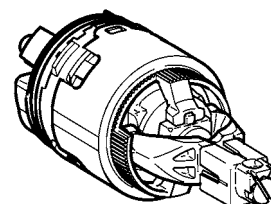
CS Varování
FI Huolto
RU Техническое обслуживание



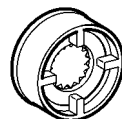
10.



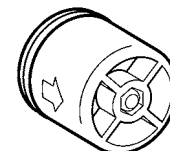
11.



12.



13.



8. Paneel abnehmen

EN Removing the panel

FR Retirer le panneau

ES Retirar el panel

IT Rimozione del pannello

NL Paneel weghalen

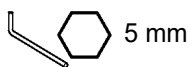
PL Zdejnowanie panelu

SV Ta bort panelen

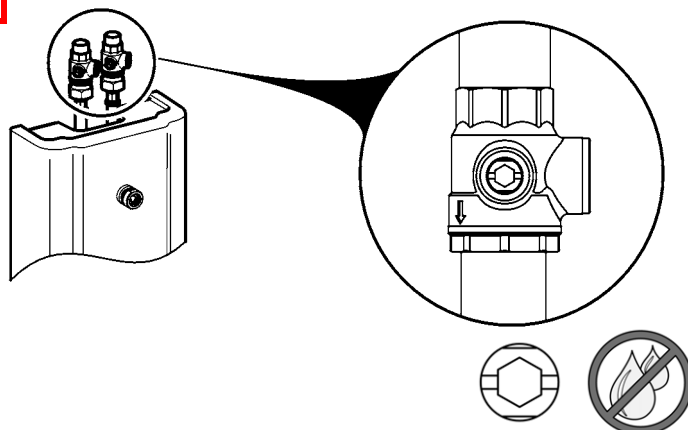
CS Demontujte panel

FI Paneelin irrottaminen

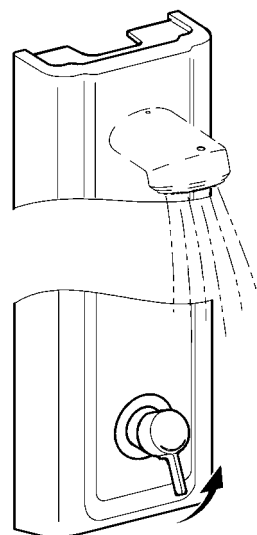
RU Снятие панели



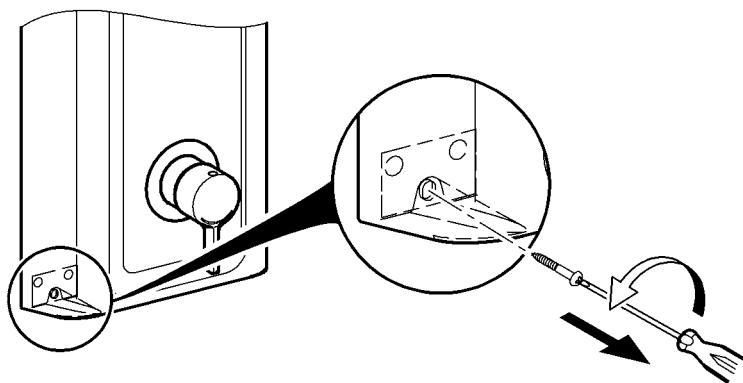
1



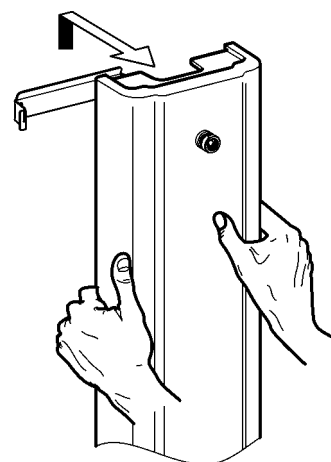
2



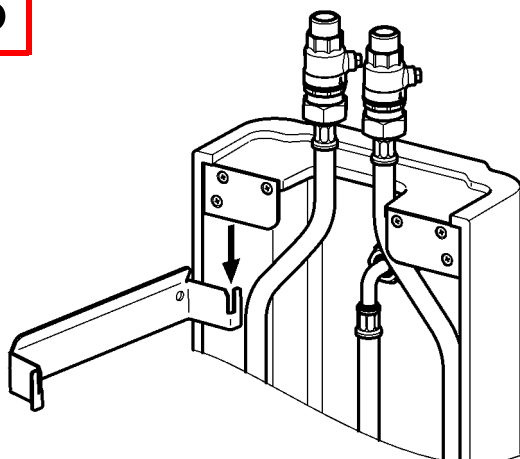
3



4



5



9. Paneel montieren

EN Mounting the panel

FR Monter le panneau

ES Montar el panel

IT Montaggio del pannello

NL Paneel monteren

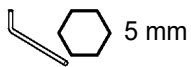
PL Montaż panelu

SV Montera panelen

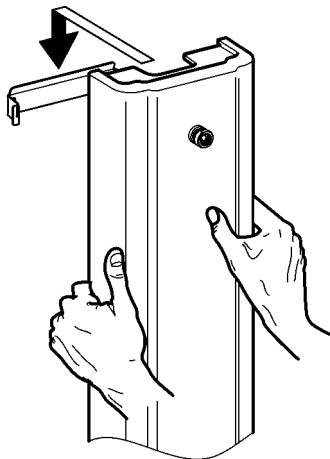
CS Namontujte panel

FI Paneelin asentaminen

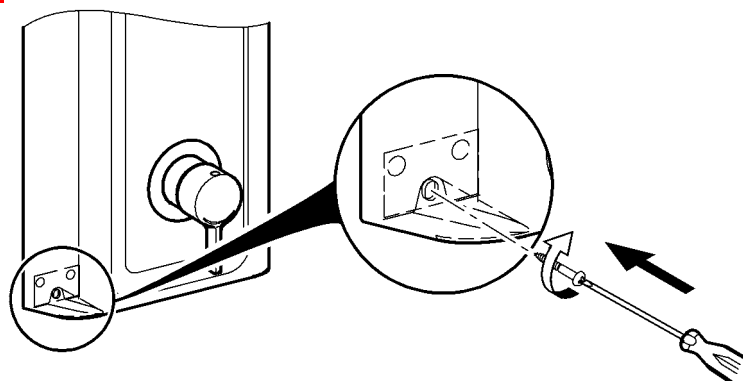
RU Монтаж панели



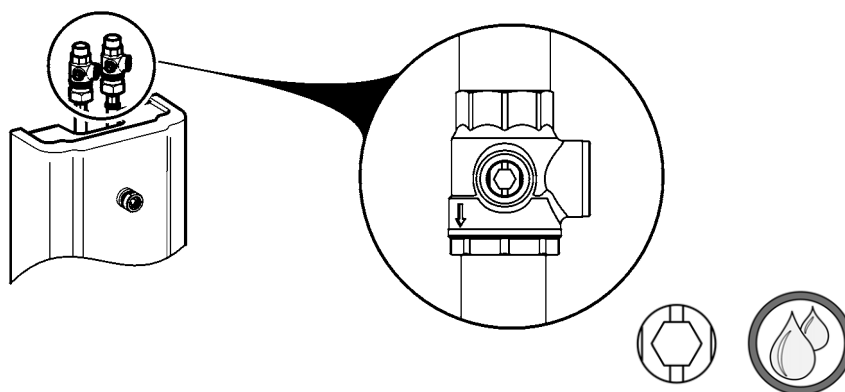
1



2



3



10. Siebe wechseln

EN Replace the filters

FR Remplacement les filtres

ES Cambiar los tamices

IT Sostituire i filtri

NL Zeven vervangen

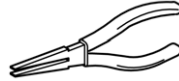
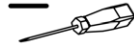
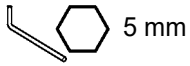
PL Wymiana sit

SV Byt filter

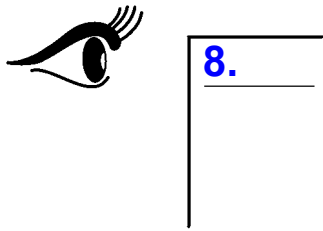
CS Vyměňte síto

FI Siivilän vaihto

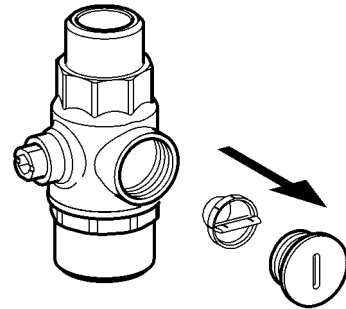
RU Сменить сеточки



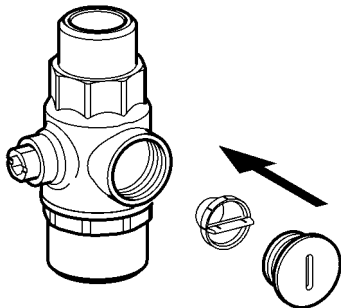
1



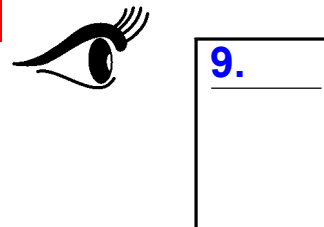
2



3



4



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 Termostaattipatruunan 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 Thermoelements 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. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może prowadzić do urazów ciała spowodowanych poparzeniem.

SV

Varning

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

CS

Varování

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

FI

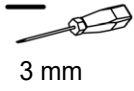
Varoitus

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

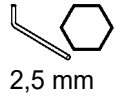
RU

Предупреждение

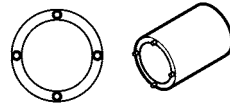
После монтажа арматуры или демонтажа термоэлемента настроить защиту от ошпаривания. Вследствие несоблюдения данного указания возможно нанесение вреда здоровью в результате ошпаривания.



3 mm



2,5 mm

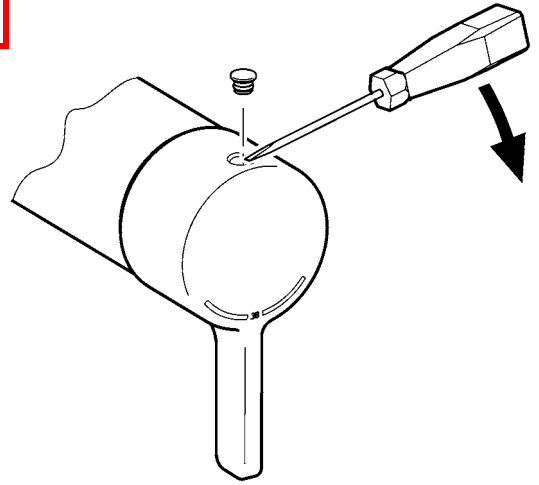


1

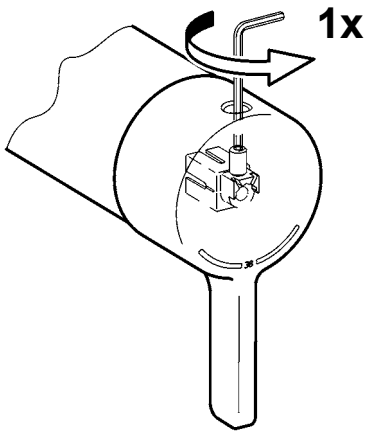


8.

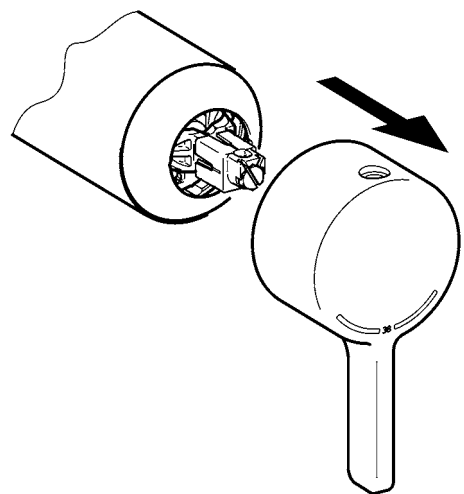
2



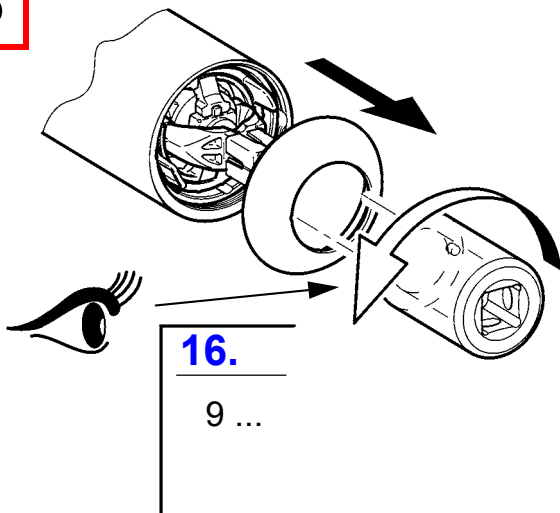
3



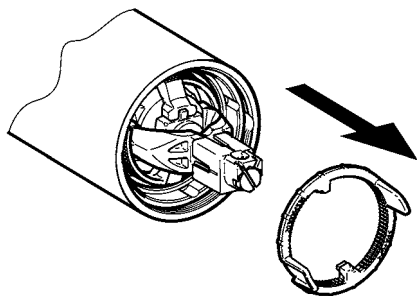
4



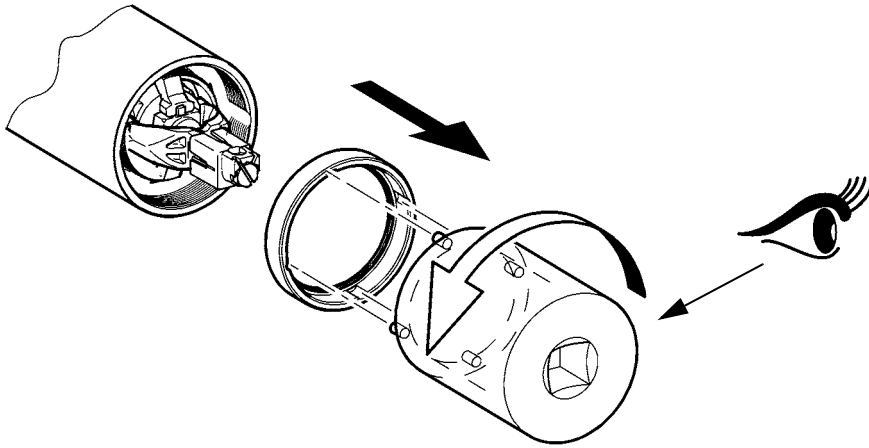
5



6

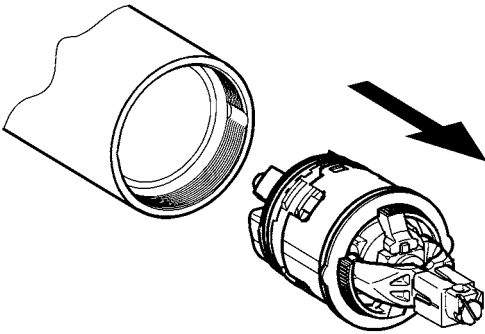


7

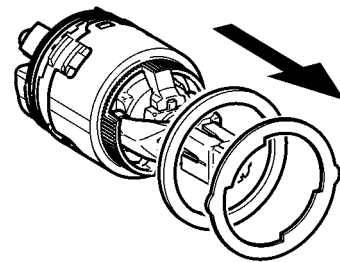


16.
10 ...

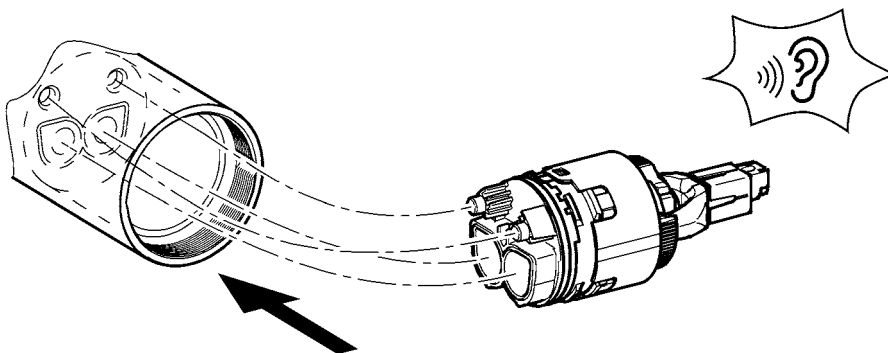
8



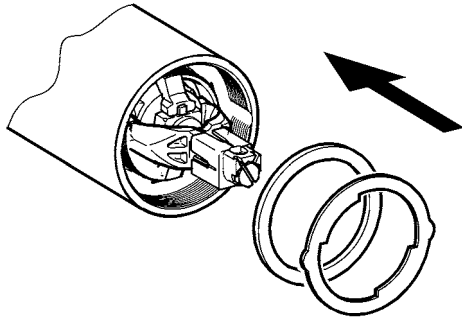
9



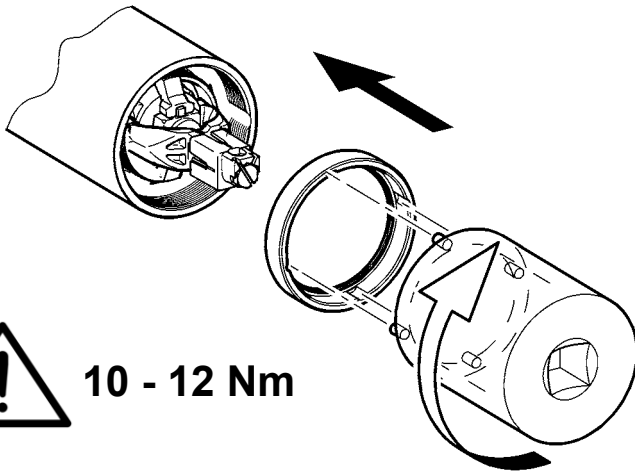
10



11

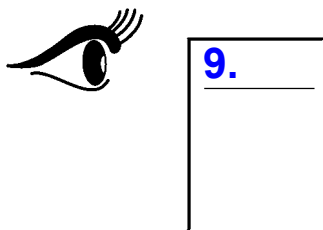


12

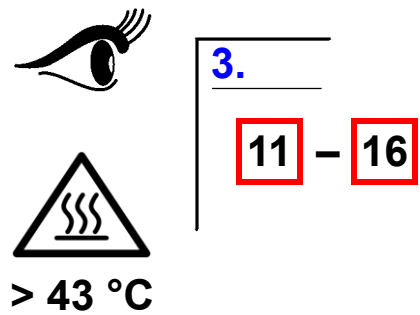


10 - 12 Nm

13

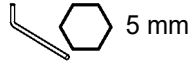
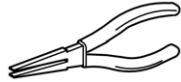


14



12. Durchflussmengenregler wechseln

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

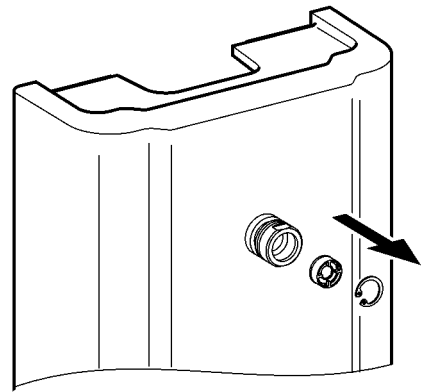


1

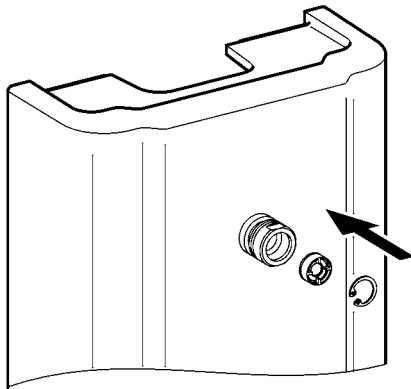


8.

2



3



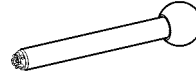
4



9.

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		

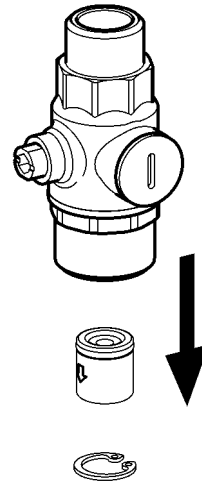


1

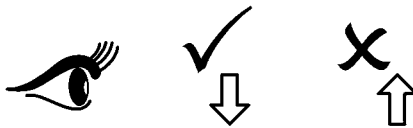
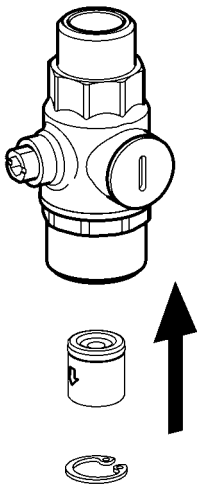


8.

2



3



4



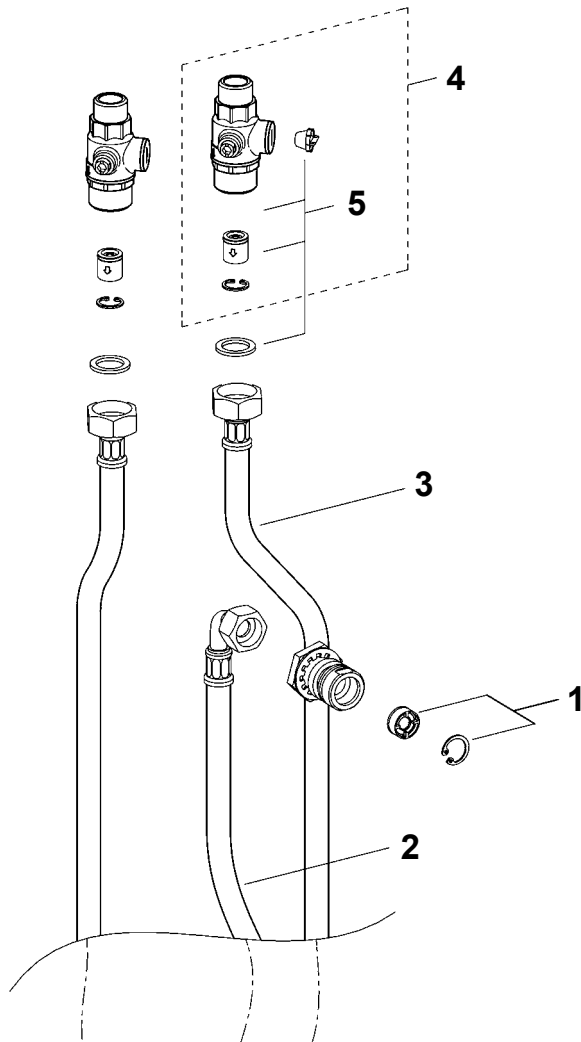
9.

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 **9 l/min:**
2000104782
ESHHE0001
- 2 2030060323
ASXX2008
- 3 2030060321
ASXX2007
- 4 2030060314
ASXX2005
- 5 2030060824 ^{a)}
ASXX2006

EN a) 2 pieces

ES a) 2 piezas

PL a) 2 sztuk

FI a) 2 kappaletta

DE a) 2 Stück

IT a) 2 pezzi

SV a) 2 styck

RU a) 2 штук

FR a) 2 pièces

NL a) 2 stuk

CS a) 2 kusů

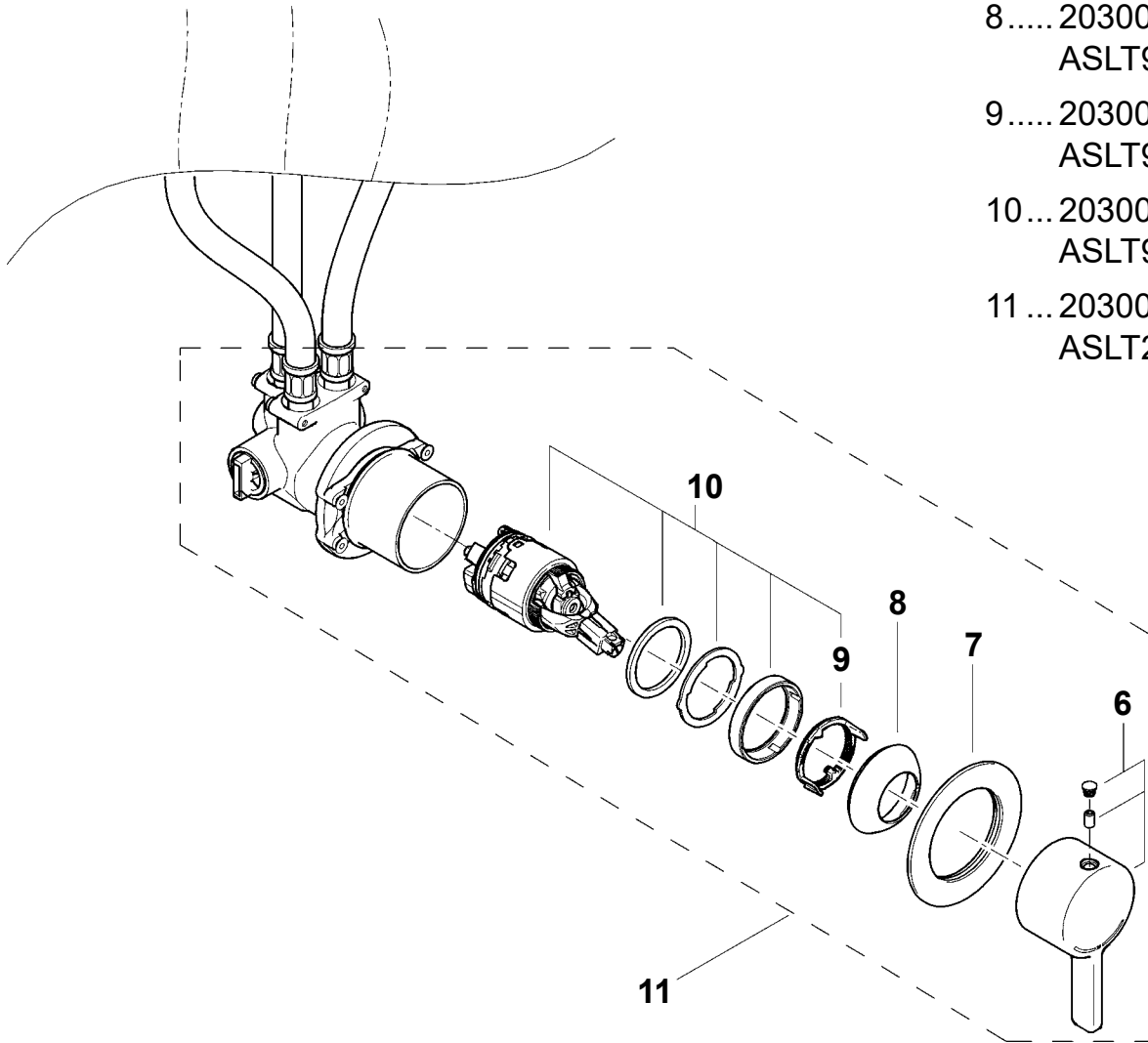
15. Ersatzteile II

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

- 6..... 2030067035
ASLT1002
- 7..... 2030048765
ASET2006
- 8..... 2030066566
ASLT9001
- 9..... 2030070018
ASLT9004
- 10... 2030066567
ASLT9002
- 11 ... 2030069971
ASLT2008

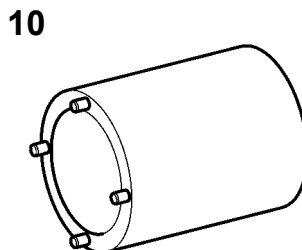
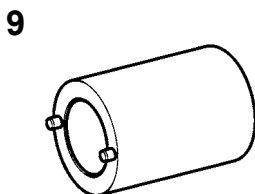
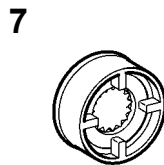
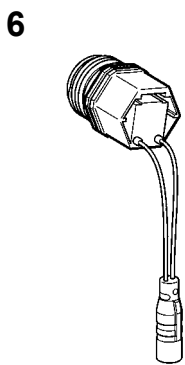
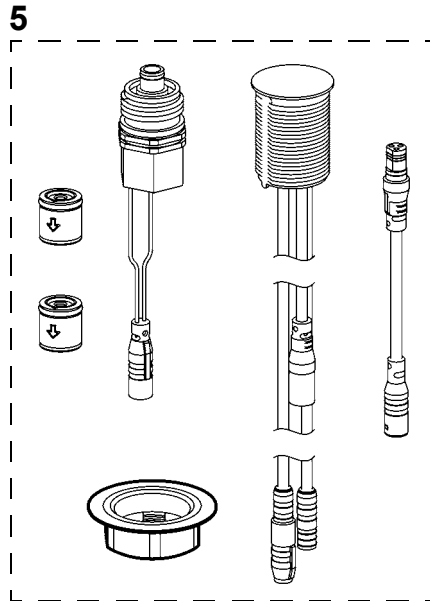
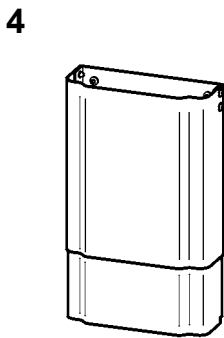
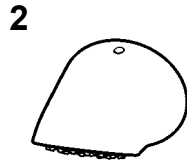
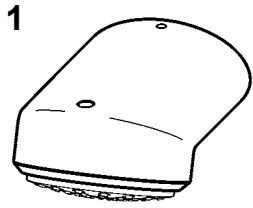


16. Zubehör

EN Accessories
FR Accessoire
ES Accesorios
IT Accessori

NL Toebehoren
PL Akcesoria
SV Tillbehör

CS Příslušenství
FI Lisävarusteet
RU принадлежности



- 1 2030054254
SHAC0011
- 2 **19°**
2030054255
SHAS0011
- 3 2030054793
SHMU0011
- 4 **110-170 mm:**
2030057071
ACXX2016
160-250 mm:
2030057072
ACXX2017
240-410 mm:
2030057073
ACXX2018
400-660 mm:
2030057075
ACXX2019
650-960 mm:
2030057076
ACXX2020
- 5 2030057065
ACLM2003
- 6 2030003033
EAQFU0001
- 7 **6 l/min:**
2030027586
ESHHE0004
12 l/min:
2000104783
ESHHE0002
- 8 2030047203
ACXX9003
- 9 2030067601
ACLT1001
- 10 .. 2030067705
ACLT1002

Notizen

EN Notes

FR Notes

ES Notas

IT Annotazioni

NL Notities

PL Uwagi

SV Notiser

CS Poznámky

FI Muistiinpanot

RU Примечания

Australia

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

Austria

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

**Belgium, Netherlands &
Luxembourg**

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

Czech Republic

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

France

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

Germany

KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde
Phone +49 3378 818 0

Italy

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

Middle East

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

Poland

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

Spain

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

Switzerland & Liechtenstein

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

Turkey

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

United Kingdom

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

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

EAST EUROPE

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

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

SCANDINAVIA & ESTONIA

Finland | Sweden | Norway
Denmark | Estonia

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

OTHER COUNTRIES

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

