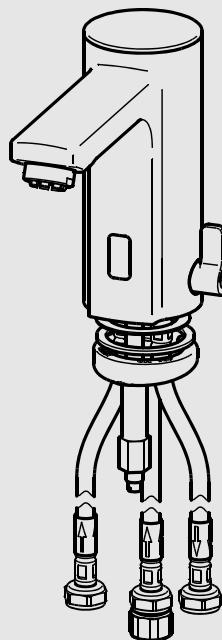
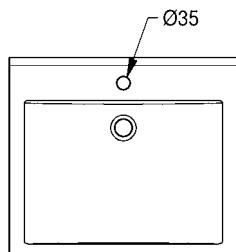
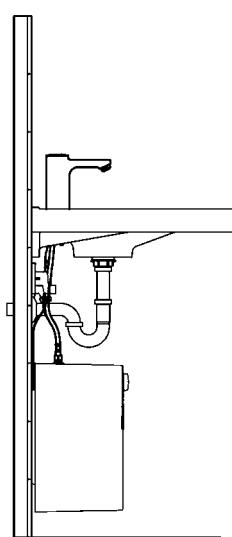
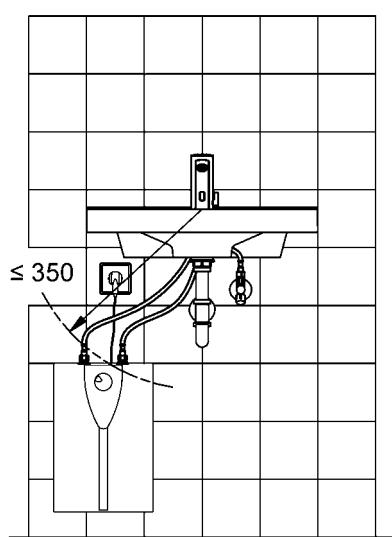
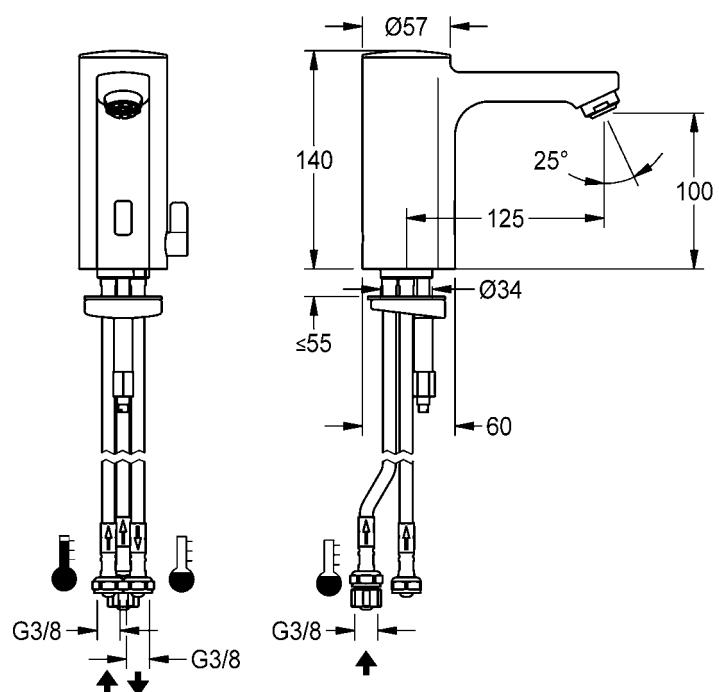
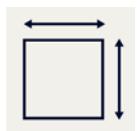
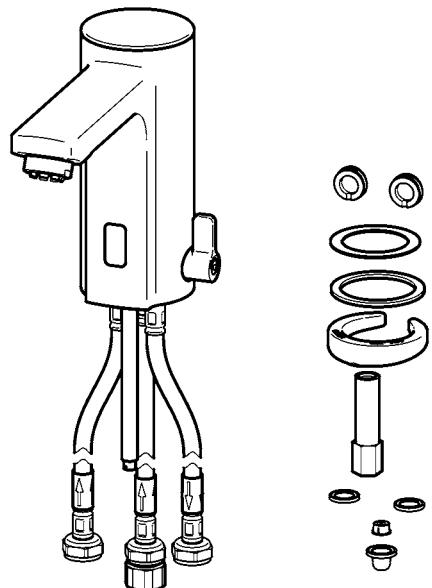


F5



F5EM1005
2030031350

DE	Montage- und Betriebsanleitung	Elektronik-Standbatterie
EN	Installation and operating instructions	Electronic pillar mixer
FR	Notice de montage et de mise en service	Robinetterie électronique de montage sur plage
ES	Instrucciones de montaje y servicio	Grifo de pie con sistema electrónico
IT	Istruzioni per il montaggio e l'uso	
NL	Montage- en bedrijfsinstructies	Elektronische wastafelmengkraan
PL	Instrukcja montażu i obsługi	Elektroniczna bateria pionowa
SV	Monterings- och driftinstruktion	
CS	Návod pro montáž a provoz	
FI	Asennus- ja käyttöohje	Elektroninen pylväshana
RU	Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию	



EN

Installation and operating instructions

Important notes

- Before installing flush piping system!
- Set the temperature stop after assembly has been completed.
- The fitting must be operated only with original mesh filters!
- The fitting must be checked and maintained at regular intervals depending on the water quality and in accordance with the local conditions, and rules and regulations applicable at the site.

Technical data

- Minimum flow pressure 1.0 bar
- Maximum operating pressure 10 bar
- Recommended flow pressure 1-5 bar
- Volume flow at 3 bar flow pressure 4,8 l/min
- maximum operating temperature
 - continuous operation 70 °C
 - short-term (<10 min) 80 °C
- Voltage supply with lithium battery CRP2 6 V DC
- Power consumption 1,5 W
- Type of protection IP 59K

DE

Montage- und Betriebsanleitung

Wichtige Hinweise

- Vor Installation Rohrleitungen gemäß DIN 1988 spülen!
- Nach erfolgter Montage den Temperaturanschlag einstellen.
- Armatur nur mit original Sieben betreiben!
- In Abhängigkeit von der Wasserqualität, den örtlichen Gegebenheiten und den vor Ort geltenden Bestimmungen die Armatur in regelmäßigen Abständen prüfen und warten.

Technische Daten

- Mindestfließdruck 1,0 bar
- Maximaler Betriebsdruck 10 bar
- Empfohlener Fließdruck 1-5 bar
- Volumenstrom bei 3 bar Fließdruck 4,8 l/min
- maximale Betriebstemperatur
 - Dauerbetrieb 70 °C
 - Kurzzeit (<10 min) 80 °C
- Spannungsversorgung mit Lithium Batterie CRP2 6 V DC
- Leistungsaufnahme 1,5 W
- Schutzart IP 59K

PL

Instrukcja montażu i obsługi

Ważne wskazówki

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

Dane techniczne

- Minimalne ciśnienie przepływu 1,0 bar
- Maksymalne ciśnienie robocze 10 barów
- Zalecane ciśnienie przepływu 1-5 barów
- Objętościowe natężenie przepływu przy ciśnieniu 3 barów 4,8 l/min
- Maksymalna temperatura eksploatacji
 - Praca stała 70 °C
 - Czas krótki (<10 min) 80 °C
- Zasilanie elektryczne baterią litową CRP2 6 V DC
- Pobór mocy 1,5 W
- Rodzaj ochrony IP 59K

SV

Monterings- och driftinstruktion

Viktiga informationer

- Spola igenom rörledningarna före installation!
- Ställ in temperaturstoppet efter installationen.
- Använd armaturen endast med originalsilar!
- Kontrollera och serva armaturen med intervaller som bestäms av vattenkvaliteten samt de lokala förhållandena och de bestämmelser som gäller där.

Tekniska data

- Minsta hydrauliska tryck 1,0 bar
- Maximalt drifttryck 10 bar
- Rekommenderat hydrauliskt tryck 1-5 bar
- Volymström vid 3 bar hydrauliskt tryck 4,8 l/min
- Maximal driftstemperatur
 - Kontinuerlig drift 70 °C
 - Kort tid (< 10 min) 80 °C
- Spänningssörsjning med lithiumbatteri CRP2 6 V DC
- Effektbehov 1,5 W
- Skyddsklass IP 59K

FR

Notice de montage et de mise en service

Remarques importantes

- Rincer les conduites avant d'installer !
- Régler la butée de température après le montage.
- Ne faire fonctionner la robinetterie qu'avec les filtres d'origine !
- En fonction de la qualité de l'eau, ainsi que des conditions et des dispositions locales, il convient de contrôler et d'entretenir la robinetterie à intervalles réguliers.

Données techniques

- Pression dynamique minimale 1,0 bar
- Pression de service maximale 10 bars
- Pression dynamique recommandée 1-5 bars
- Débit volumique pour 3 bars de pression dynamique 4,8 l/min
- Température de fonctionnement maximale
 - Fonctionnement continu 70 °C
 - Courte période (< 10 min) 80 °C
- Alimentation en tension avec pile au lithium CRP2 6 V DC
- Puissance absorbée 1,5 W
- Type de protection IP 59K

CS

Návod pro montáž a provoz

Důležité pokyny

- Před instalací potrubí propláchněte!
- Po montáži nastavte teplotní limit.
- Provozovat armaturu jen s originálními sítky!
- V závislosti na kvalitě vody, místních podmínkách a předpisech platných v místě instalace je nutné provádět v pravidelných intervalech kontrolu a údržbu armatury.

Technické údaje

- Minimální průtočný tlak 1,0 bar
- Maximální provozní tlak 10 bar
- Doporučený průtočný tlak 1-5 bar
- Průtok při průtočném tlaku 3 bar 4,8 l/min
- Maximální provozní teplota
 - Doba provozu 70 °C
 - Krátký čas (< 10 min.) 80 °C
- Napájení lithiovou baterií CRP2 6 V DC
- Příkon 1,5 W
- Krytí IP 59K

ES

Instrucciones de montaje y servicio

Indicaciones importantes

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

Datos técnicos

- Presión mínima de flujo 1,0 bar
- Presión máxima de servicio 10 bares
- Presión de flujo recomendada 1-5 bares
- Flujo volumétrico con 3 bares de presión de flujo 4,8 l/min
- Temperatura de servicio máxima
 - Funcionamiento continuo 70 °C
 - Tiempo breve (< 10 min) 80 °C
- Alimentación de corriente con batería de litio CRP2 6 V DC
- Consumo de potencia 1,5 W
- Modo de protección IP 59K

FI

Asennus- ja käyttöohje

Tärkeitä ohjeita

- Huuhtele putkijohdot ennen asennusta!
- Kun asennus on tehty, säädä lämpötilarajoitin.
- Käytä varusteet vain alkuperäisten sihtien!
- Hana tulee tarkistaa ja huoltaa säännöllisin väliajoin veden laadusta, paikallisista oloista ja paikalla voimassa olevista määräyksistä riippuen.

Tekniset tiedot

- Vähimmäisvirtauspaine 1,0 bar
- Suurin käyttöpaine 10 bar
- Suositeltava virtauspaine 1-5 bar
- Tilavuusvirta 3 barin virtauspaineella 4,8 l/min
- Maksimaalinen käyttölämpötila
 - Jatkuva käyttö 70 °C
 - Lyhyt aika (<10 min) 80 °C
- Jännitteensyöttö litiumparistolla CRP2 6 V DC
- Tehonkulutus 1,5 W
- Suojaustapa IP 59K

IT

Istruzioni per il montaggio e l'uso

Avvertenze importanti

- Sciacquare le tubazioni prima di installare!
- A montaggio avvenuto impostare il blocco temperatura.
- Utilizzare la rubinetteria esclusivamente con i filtri originali!
- Controllare e sottoporre a manutenzione l'apparecchio ad intervalli regolari, in funzione della qualità dell'acqua, delle caratteristiche locali e delle vigenti disposizioni locali.

Specifiche tecniche

- Pressione idraulica min. 1,0 bar
- Pressione di esercizio max. 10 bar
- Pressione idraulica consigliata 1-5 bar
- Portata volumetrica a 3 bar di pressione idraulica 4,8 l/min
- Temperatura massima di esercizio
 - Funzionamento continuo 70 °C
 - Brevemente (<10 min) 80 °C
- Alimentazione di tensione con batteria al litio CRP 2 di 6 V DC
- Potenza assorbita 1,5 W
- Tipo di protezione IP 59K

RU

Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию

Важные указания

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

Технические характеристики

- Минимальный гидравлический напор 1,0 бар
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Рекомендуемый гидравлический напор 1-5 бар
- Объёмный расход при гидравлическом напоре 3 бар 4,8 л/мин
- Максимальная рабочая температура
 - Непрерывный режим работы 70 °C
 - Короткое время (<10 мин) 80 °C
- Источник питания - литиевая батарея CRP 2 6 В постоянного тока
- Потребляемая мощность 1,5 Вт
- Вид защиты IP 59K

NL

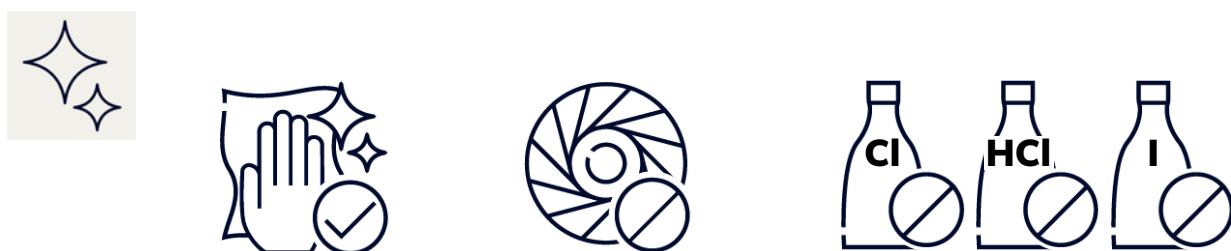
Montage- en bedrijfsinstructies

Belangrijke aanwijzingen

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

Technische gegevens

- Minimale dynamische druk 1,0 bar
- Maximale werkdruk 10 bar
- Aanbevolen dynamische druk 1-5 bar
- Volumestroom bij 3 bar dynamische druk 4,8 l/min
- Maximale bedrijfstemperatuur
 - Continubedrijf 70 °C
 - Kortstondig (<10 min) 80 °C
- Spanningsvoorziening d.m.v. lithiumbatterij CRP2 6 V DC
- Opgenomen vermogen 1,5 W
- Veiligheidsgraad IP 59K



1. Montage

EN Installation
FR Montage
ES Montaje
IT Montaggio

NL Montage
PL Montaż
SV Montering

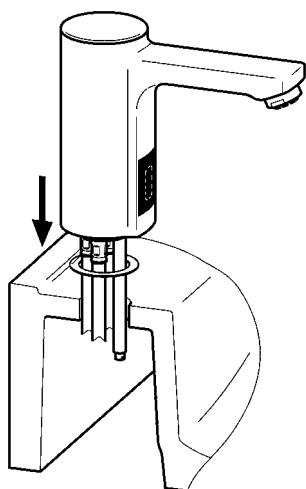
CS Montáž
FI Asennus
RU Монтаж



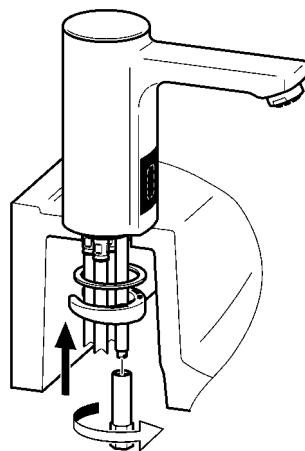
13 mm

19 mm

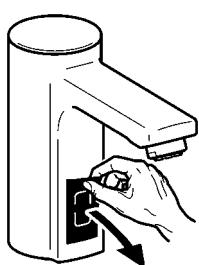
1



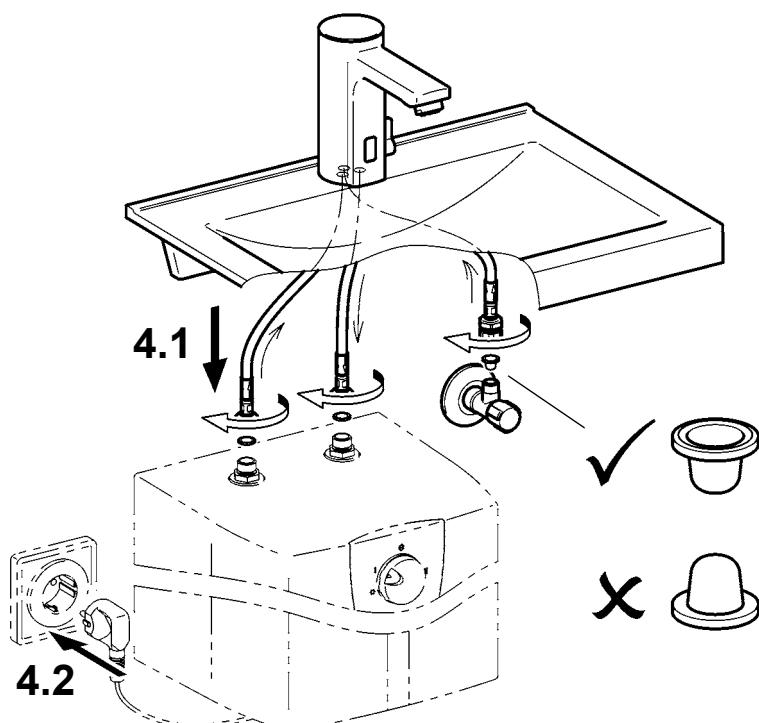
2



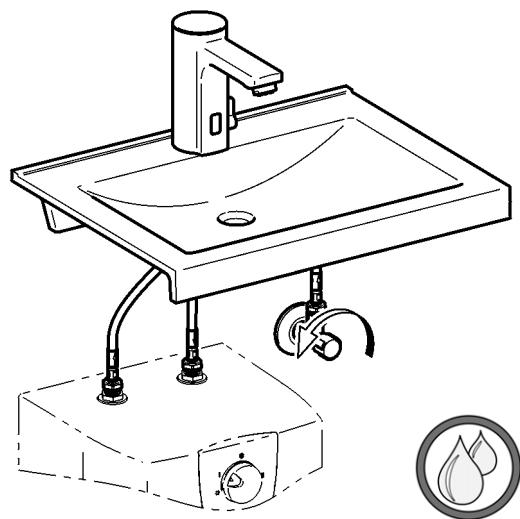
3



4



5



2. Funktion

EN Function

FR Fonctionnement

ES Función

IT Funzionamento

NL Werking

PL Funkcja

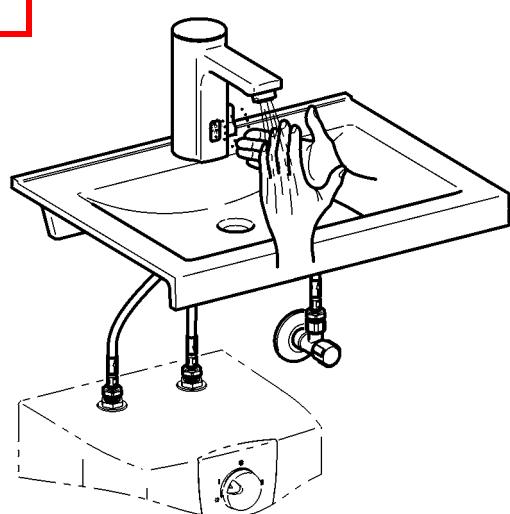
SV Funktion

CS Funkce

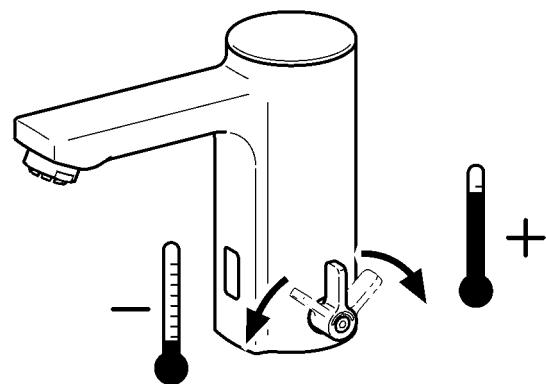
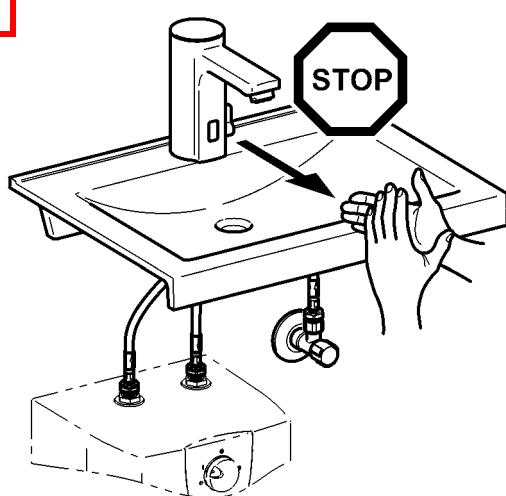
FI Toiminto

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 24h of non-use, water flows 30 s

DE

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

FR

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

ES

- Garantizar una salida libre.
- Si no se realiza ningún uso durante 24 horas, fluye agua durante 30 segundos.

IT

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

NL

- Vrije uitloop garanderen.
- Na 24 uur niet te zijn gebruikt stroomt er gedurende 30 s. water.

PL

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

SV

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

CS

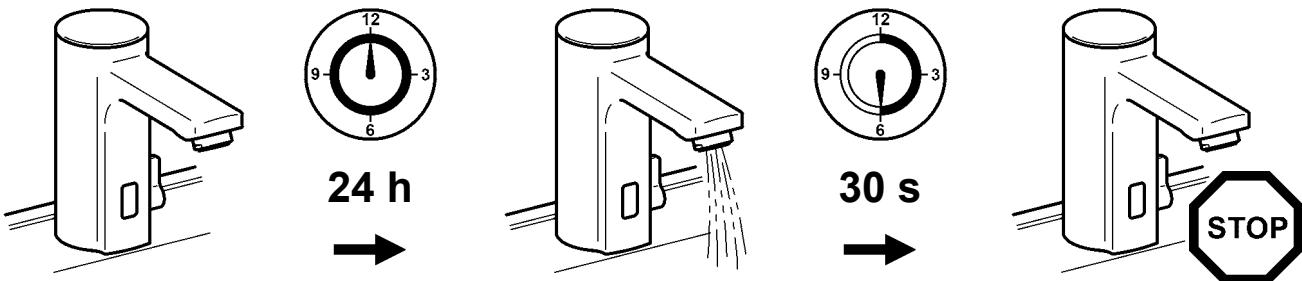
- Zajistěte volný odtok.
- Při nepoužívání 24 h nechte 30 s téct vodu.

FI

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

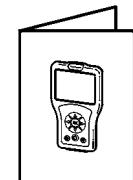
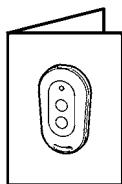
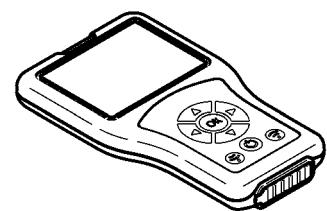
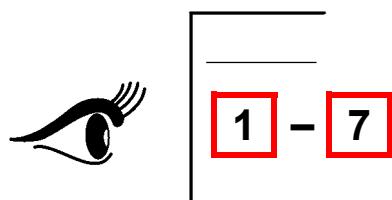
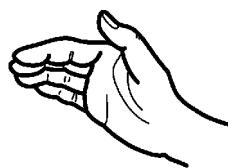
RU

- Обеспечить беспрепятственный слив
- После того, как устройство не используется в течение 24 ч, в течение 30 сек течёт вода.

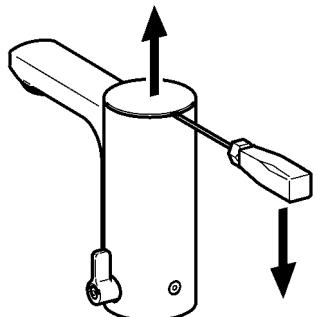




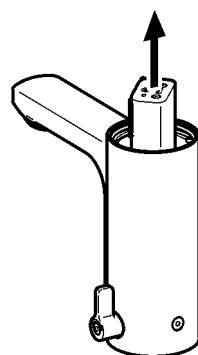
— 4 mm



1



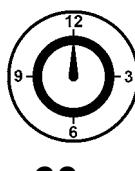
2



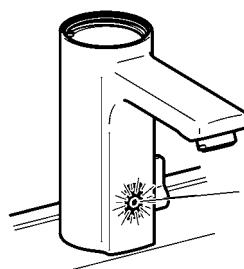
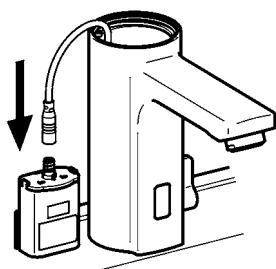
3



4



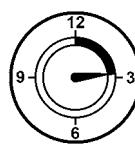
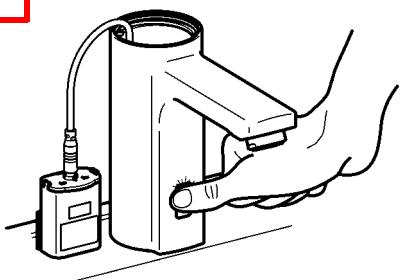
60 s



A 2x

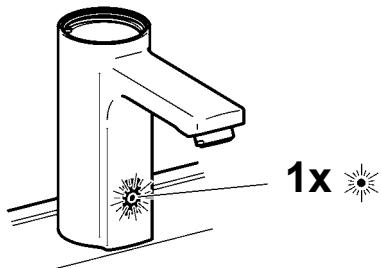
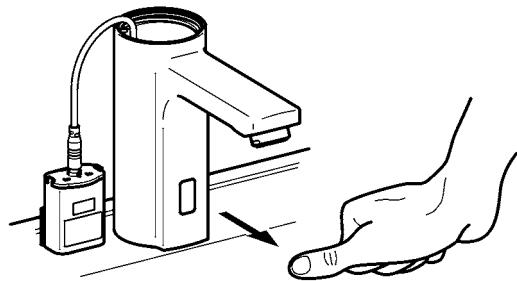
B 1x

5



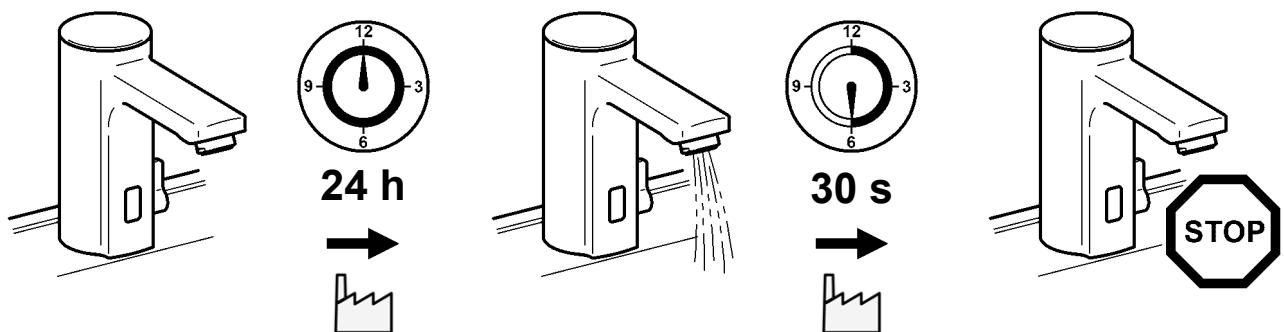
>12 s

6

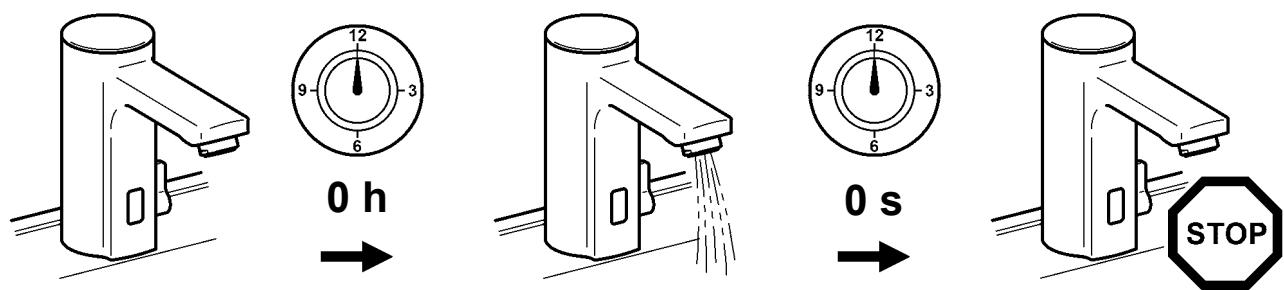


1x

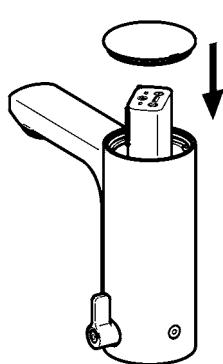
A



B



7



4. Armatur ausschalten

EN Switch off the valve

FR Désactiver la robinetterie

ES Desconectar la grifería

IT Disattivazione della rubinetteria

NL Armatuur uitschakelen

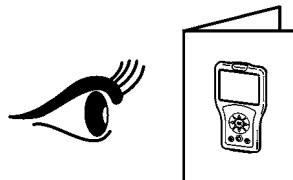
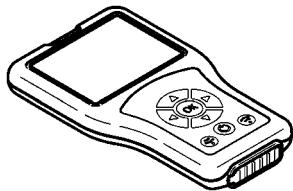
PL Wyłączenie baterii

SV Avstängning av armatur

CS Vypnout armaturu

FI Laitteen kytkeminen pois päältä

RU отключить оборудование



5. Dauerlauf starten

EN Start continual flow

FR Démarrer la marche continue

ES Iniciar el enjuague continuo

IT Avviare l'erogazione continua

NL Continue stroming starten

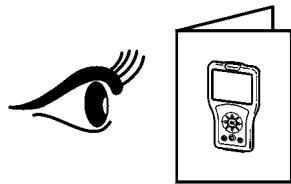
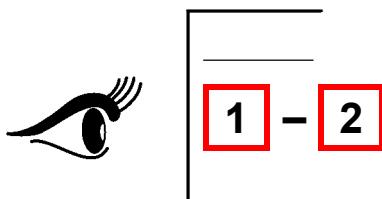
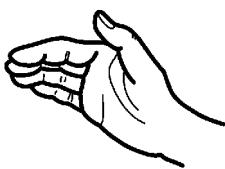
PL Uruchomić stały wypływ wody

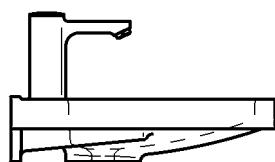
SV Starta kontinuerlig drift

CS Spustit trvalý provoz

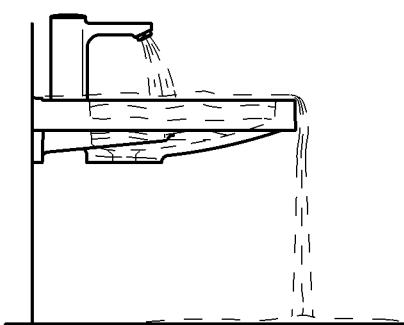
FI Tuotantokäytön aloittaminen

RU запустить ресурс

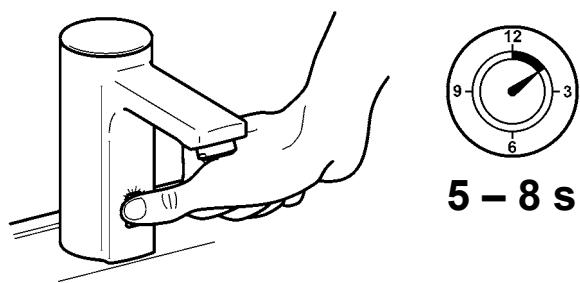




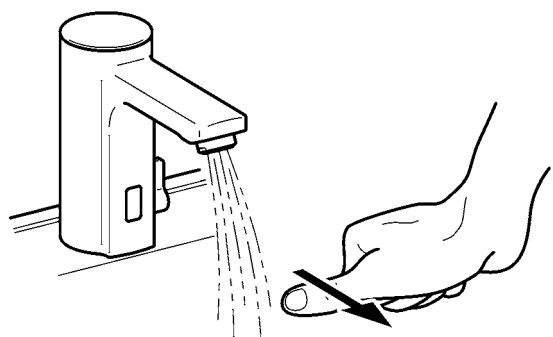
11.

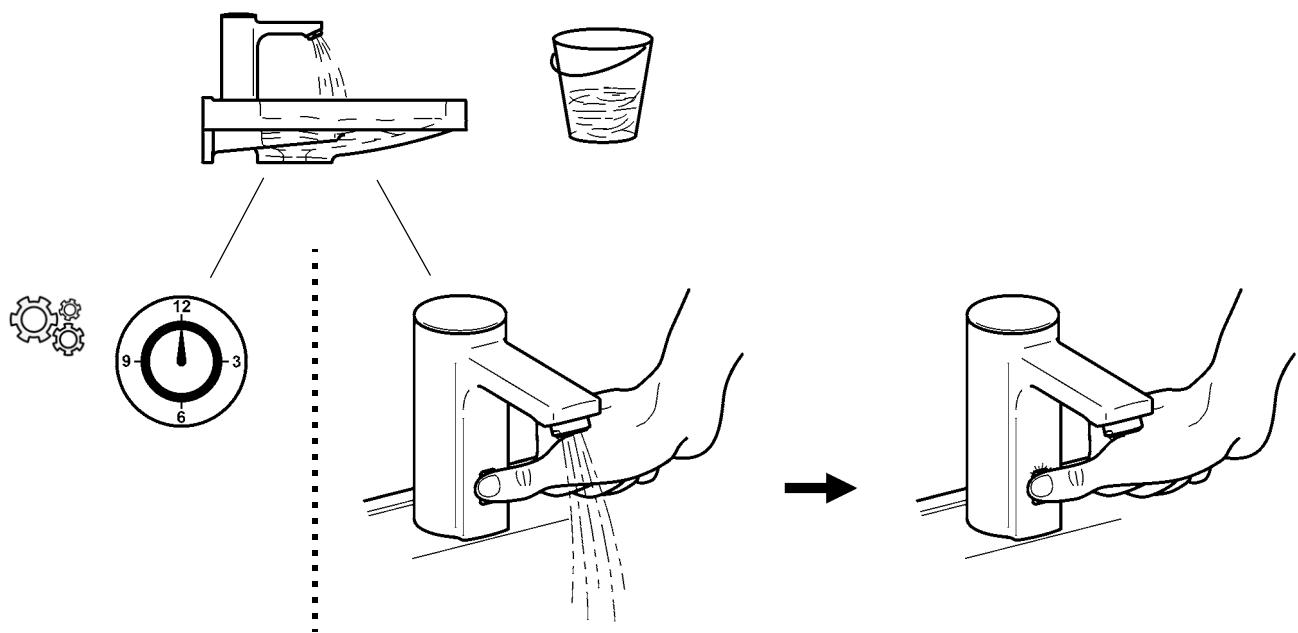


1



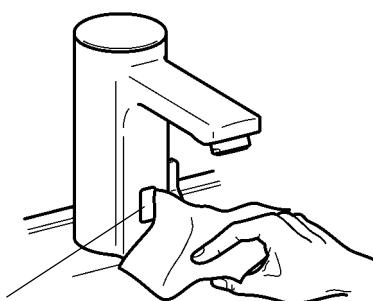
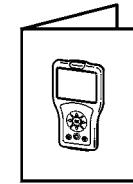
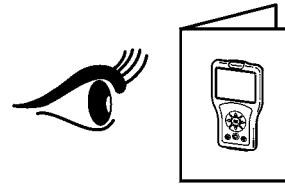
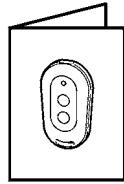
2





6. Reinigungsabschaltung einschalten

EN Switch on cleaning switch-off	NL Inschakelen van de reiniging shutdown	CS Vypínač pro čištění
FR Activer l'arrêt de nettoyage	PL Włączanie wyłączenia na czas czyszczenia	FI Aktivoida pesuseisokkien
ES Activar el apagado de limpieza	SV Aktivera rengöringsavstängning	RU активировать чистка завершение работы
IT Attivare dello spegnimento per pulizia		

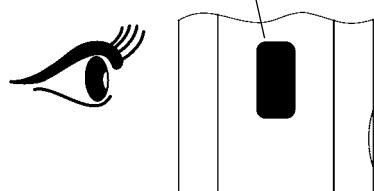
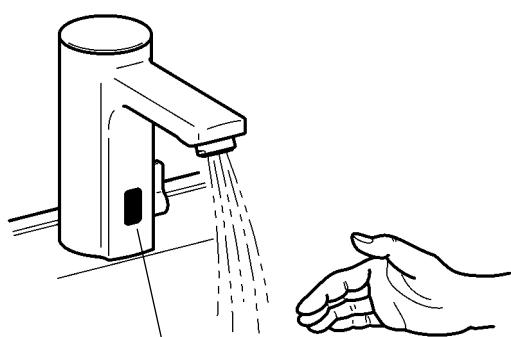
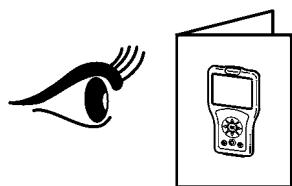
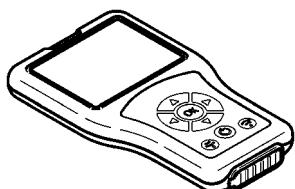


1 min

10s 10s ...

7. Erkennungs-Rückmeldung einschalten

EN Switch on detection feedback	NL Detectie-feedback inschakelen	CS Zapnutí identifikačního zpětného
FR Activation de la réponse d'identification	PL Włączyć komunikat zwrotny rozpoznania	hlášení
ES Activar la confirmación de detección	SV Slå på respons vid detektering	FI Kytke tunnistuksen palaute päälle
IT Attivare feedback rilevamento		RU Включить подтверждение идентификации



8. Körpererkennung einschalten

EN Switch on body detection

FR Activation de la réponse
d'identification

ES Activar la confirmación de
detección

IT Attivare feedback rilevamento

NL Detectie-feedback inschakelen

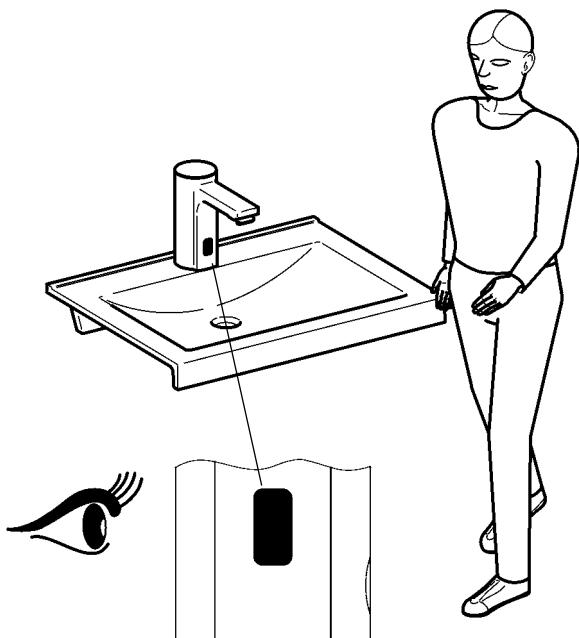
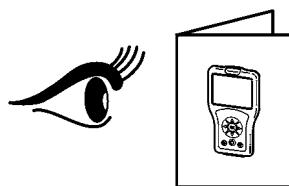
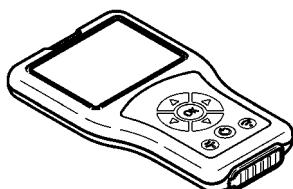
PL Włączyć komunikat zwrotny
rozpoznania

SV Slå på respons vid detektering

CS Zapnutí identifikačního zpětného
hlášení

FI Kytke tunnistuksen palaute päälle

RU Включить подтверждение
идентификации



9. Reichweite einstellen

EN Adjusting the range

FR Réglage de la portée

ES Ajuste del alcance

IT Impostazione della portata

NL Actieradius instellen

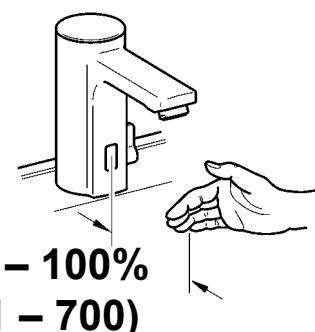
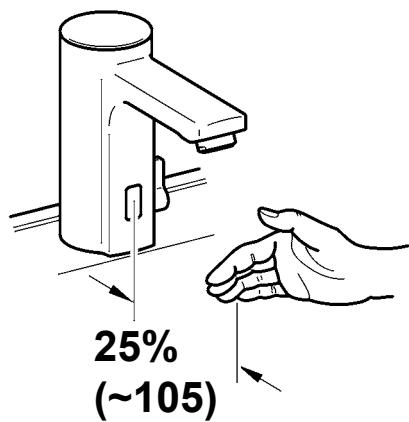
PL Ustawienie zasięgu

SV Ställa in räckvidden

CS Nastavení dosahu

FI Tunnistusetäisyysten säättäminen

RU Настройка дальности действия



10. 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

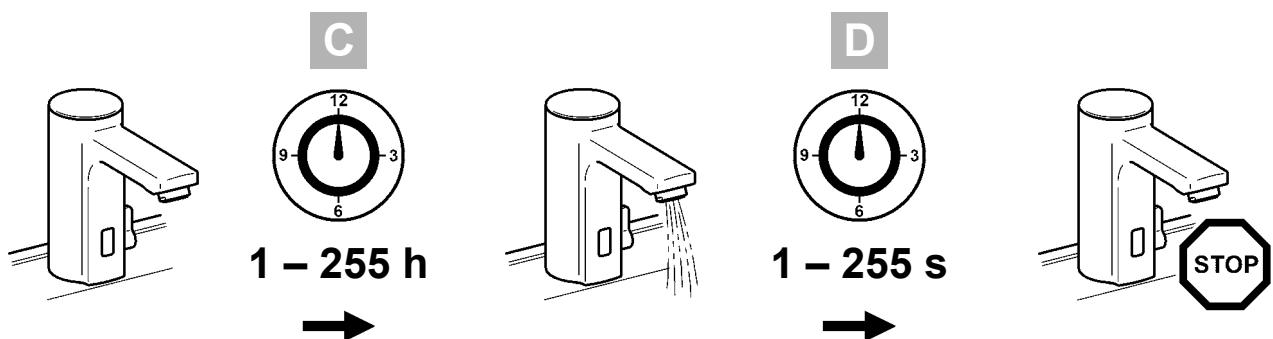
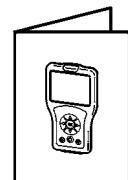
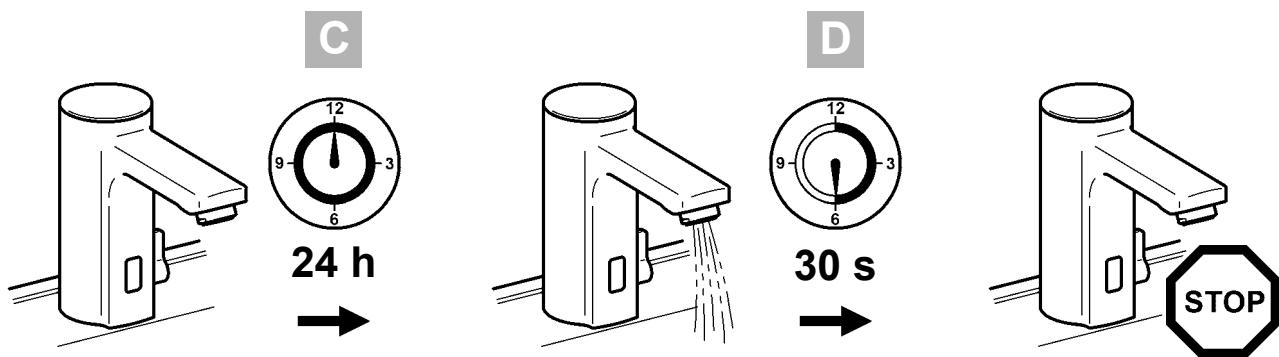
- C: Interval s nastavením v h
- D: Doba průtoku s nastavením v s

FI

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

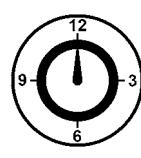
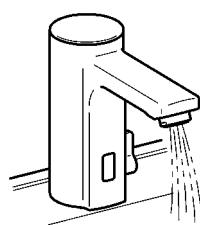
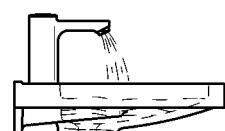
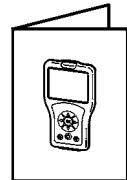
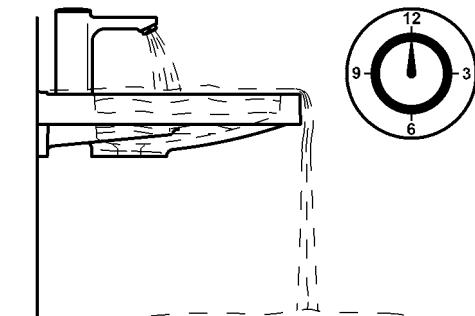
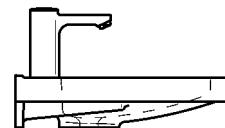
RU

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

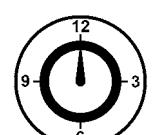
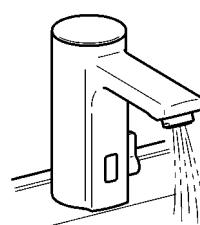
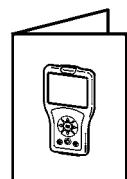


11. Dauerlauf einstellen

EN Setting continuous operating mode	NL Continue stroming instellen	CS Nastavení pomalejšího toku
FR Réglage du fonctionnement en continu	PL Ustawienie ciągłego wypływu	FI Tuotantokäytön säättäminen
ES Ajuste del funcionamiento ininterrumpido	SV Ställa in permanent flöde	RU Настройка непрерывного режима
IT Impostazione del flusso continuo		



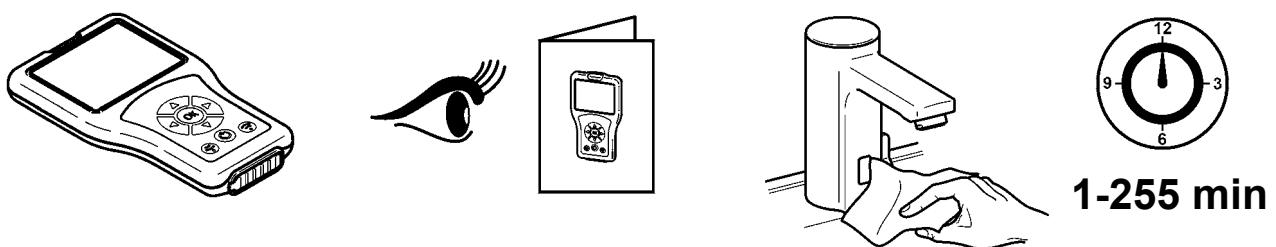
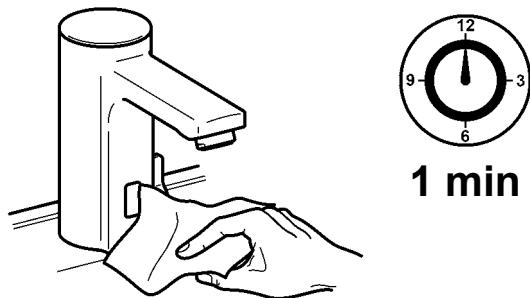
60 s



1 – 255 s

12. Reinigungsabschaltung einstellen

EN Adjusting the cleaning switch-off	NL Reinigingsuitschakeling instellen	CS Nastavení vypnutí za účelem čištění
FR Régler l'arrêt du nettoyage	PL Ustawianie funkcji wyłączenia na czas czyszczenia	FI Puhdistuskatkaisun säättäminen
ES Ajuste de la desconexión de limpieza	SV Ställa in rengöringsavstängning	RU Настройка отключения для очистки
IT Impostazione dello spegnimento per pulizia		



13. Temperaturanschlag einstellen

EN Setting the temperature stop

NL Temperatuurbegrenzing instellen

CS Nastavení teplotního limitu

FR Réglage de la butée de température

PL Ustawienie ograniczenia temperatury

FI Lämpötilarajoittimen säättäminen

ES Ajuste del tope de temperatura

SV Ställa in temperaturstoppet

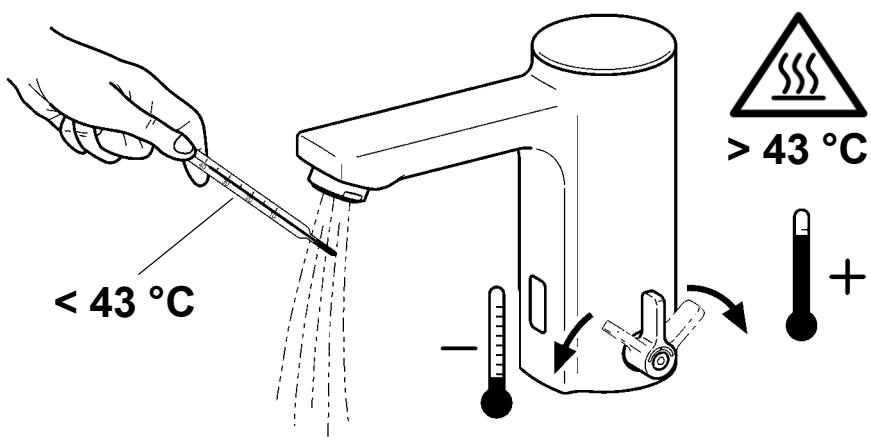
RU Настройка температурного упора

IT Impostazione del blocco temperatura

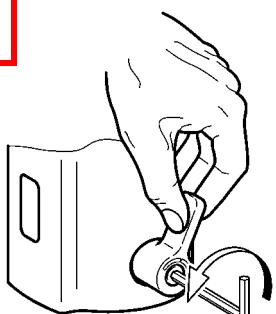


3 mm
 3 mm

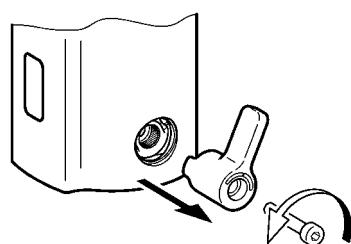
1



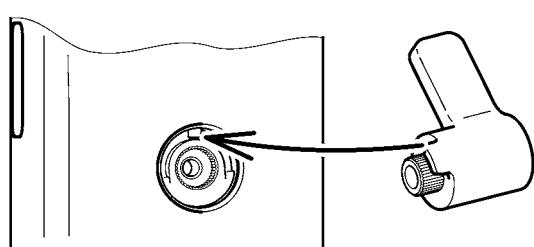
2



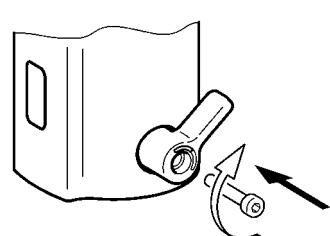
3



4



5



14. Wartung

EN Maintenance
FR Maintenance
ES Mantenimiento
IT Manutenzione

NL Onderhoud
PL Konserwacja
SV Underhåll

CS Varování
FI Huolto
RU Техническое обслуживание



15.

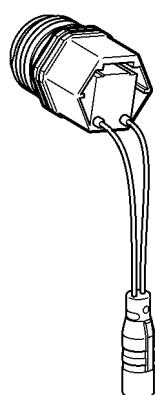
I



II



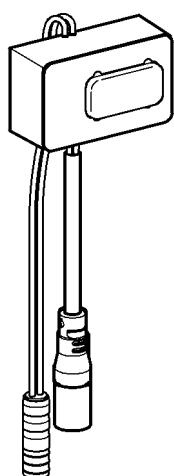
16.



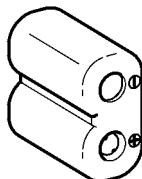
17.



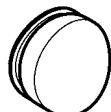
18.



19.

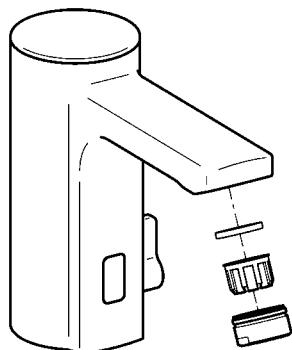


20.

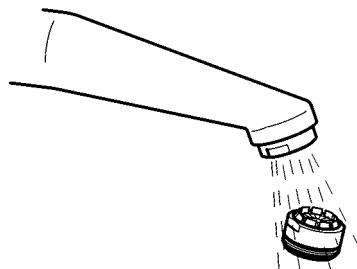


22 mm

1



2



15. 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

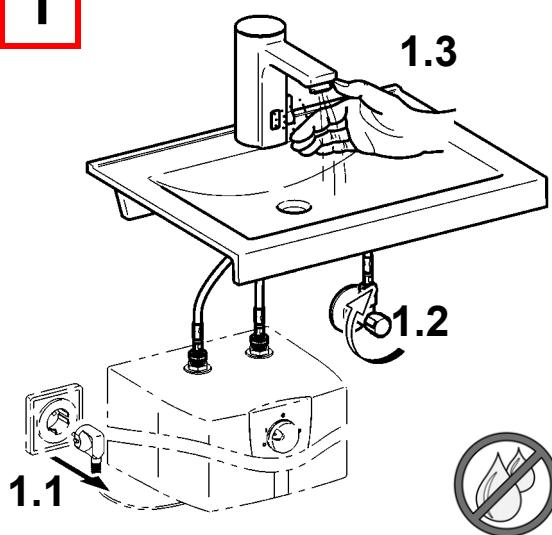
FI Siivilän vaihto

RU Сменить сеточки



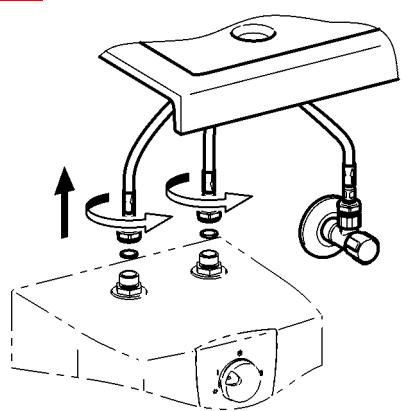
19 mm

1

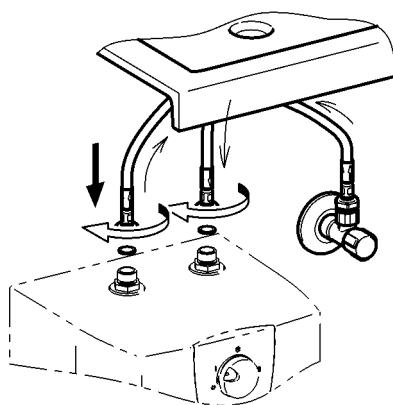


I

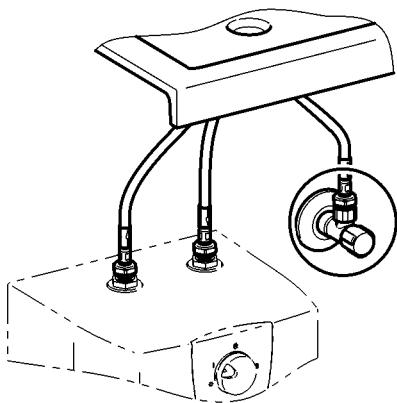
2



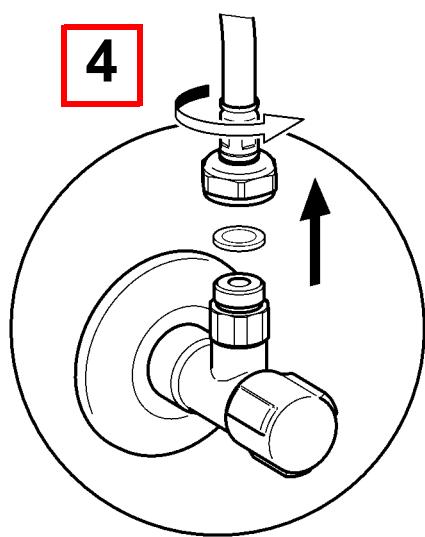
3



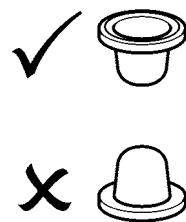
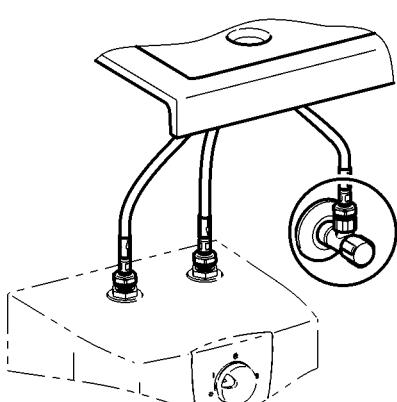
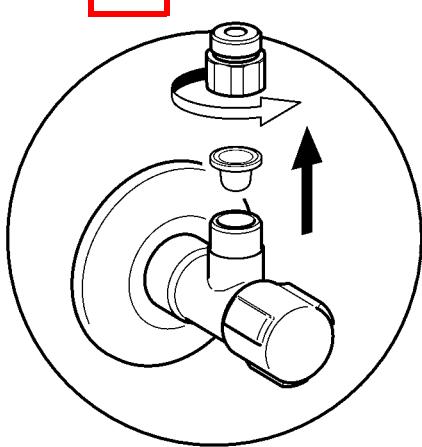
II



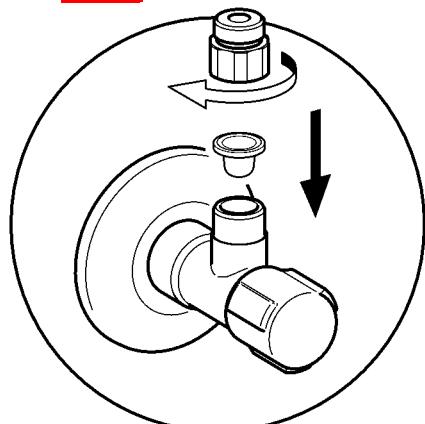
4



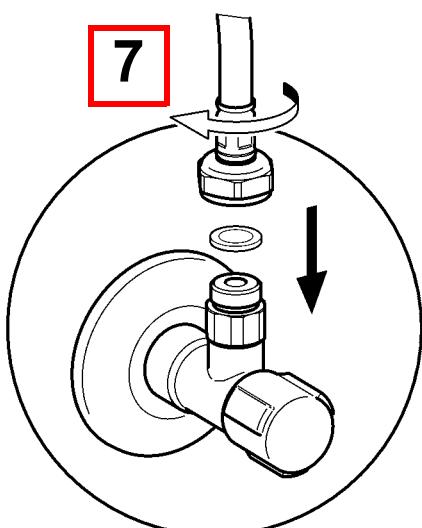
5

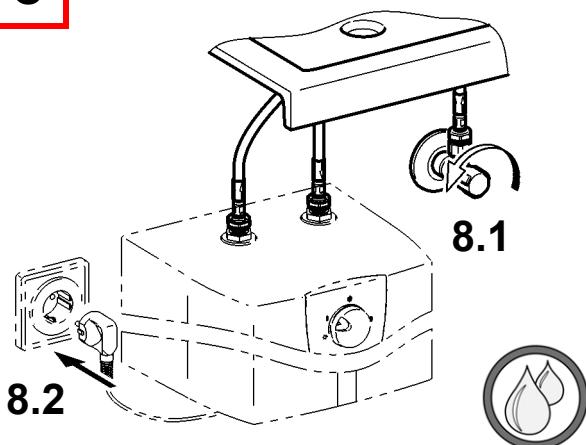


6



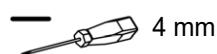
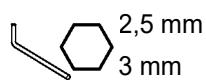
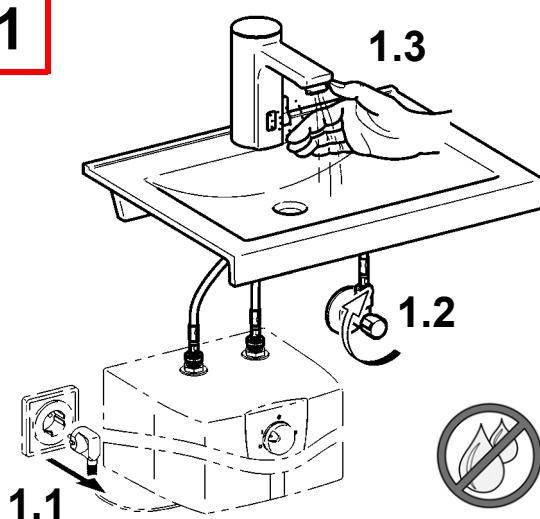
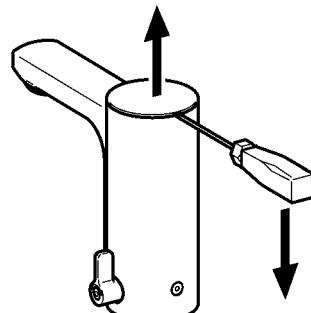
7



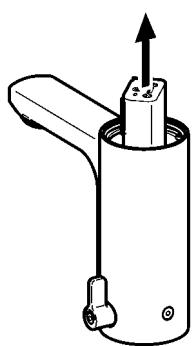
8

16. Magentventilkartusche wechseln

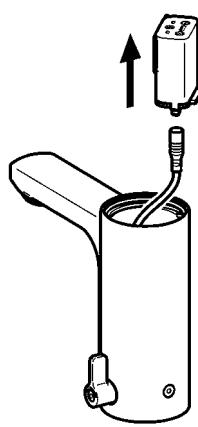
EN Replacing the solenoid valve cartridge	NL Magneetventielpatroon vervangen	CS Výměna kartuše magnetického ventilu
FR Remplacement de la cartouche de l'électrovanne	PL Wymiana wkładu zaworu elektromagnetycznego	FI Magneettiventtiilikasetin vaihto
ES Cambiar cartucho de la válvula electromagnética	SV Byta magnetventilpatron	RU Замена вставного электромагнитного клапана
IT Sostituzione della valvola elettromagnetica a cartuccia		

**1****2**

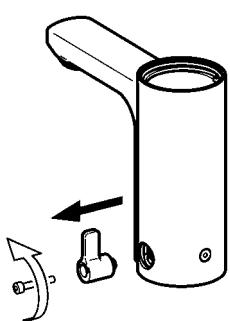
3



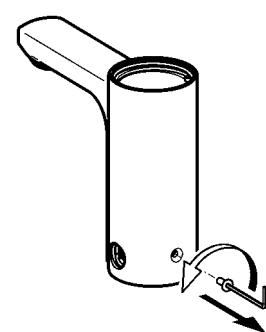
4



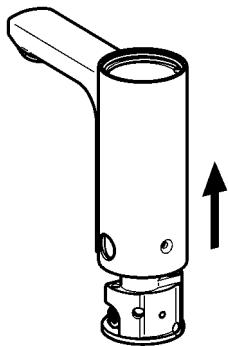
5



6

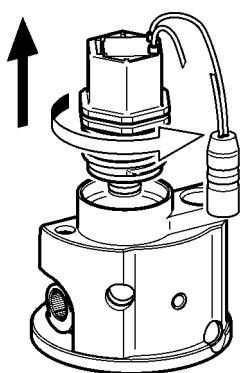
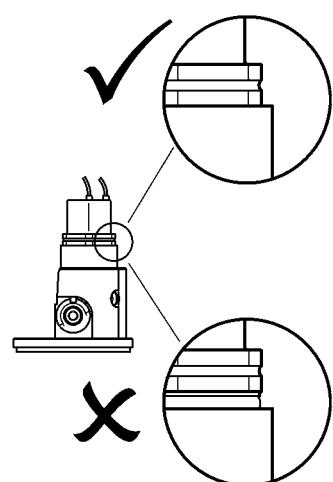
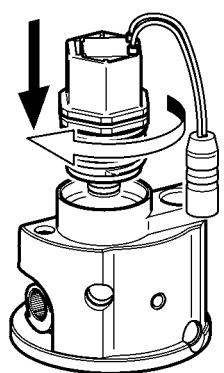
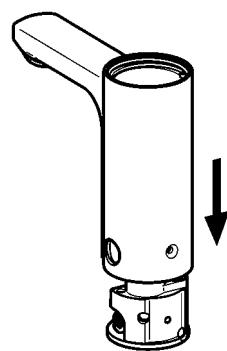
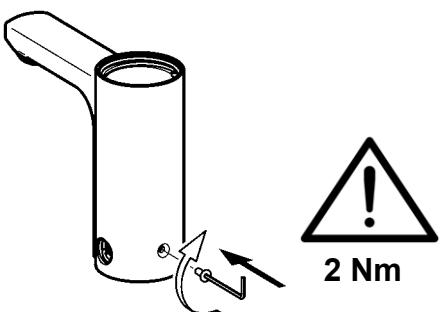
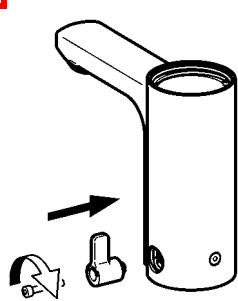


7

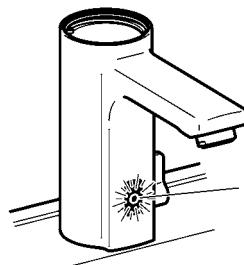
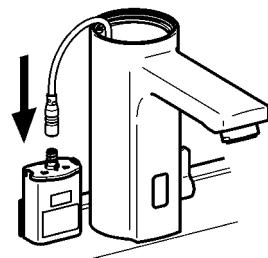


8



9**10****11****12****13****14**

15

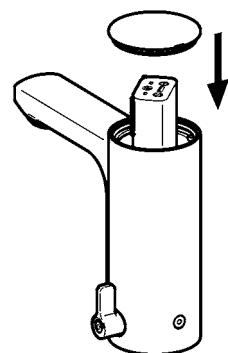


3.

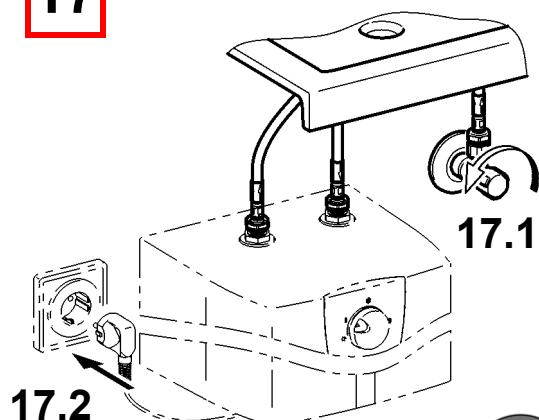
A

B

16



17



18



13.



> 43 °C

17. Durchflussmengenregler wechseln

EN Replace the flow rate regulator NL Debietregelaar vervangen

CS Byt flödesregulator

FR Remplacement du régulateur PL Wymiana regulatora wielkości
de débit przepływu

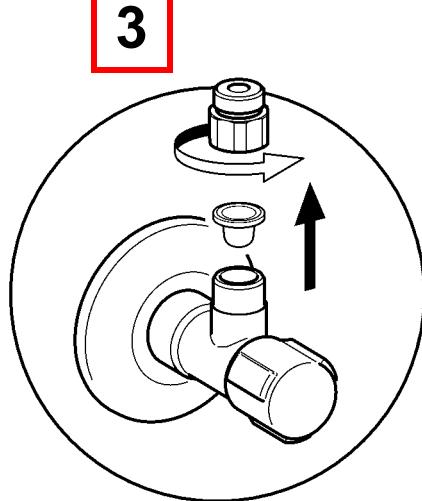
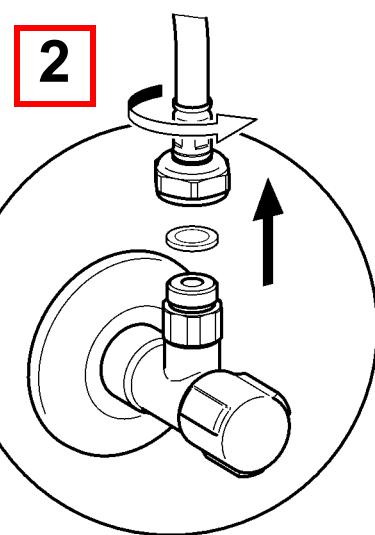
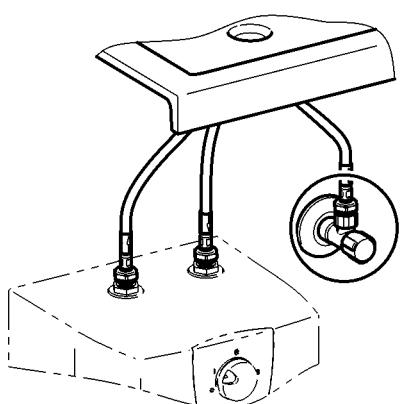
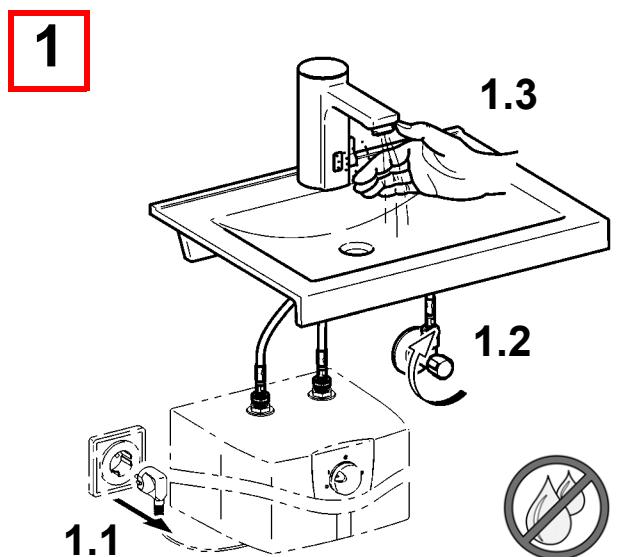
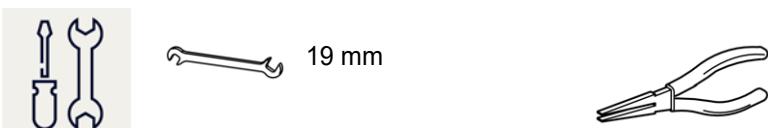
FI Läpivirtausmäärän säätimen vaihto

ES Cambiar el regulador
volumétrico de paso

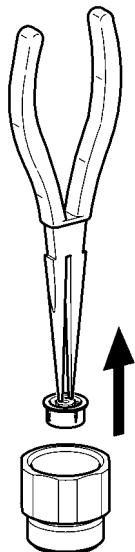
SV Byt flödesregulator

RU Заменить регулятор расхода

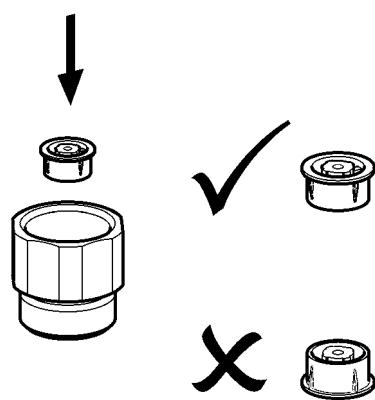
IT Sostituire il regolatore di portata



4



5



6



15.

6 - 8

18. 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

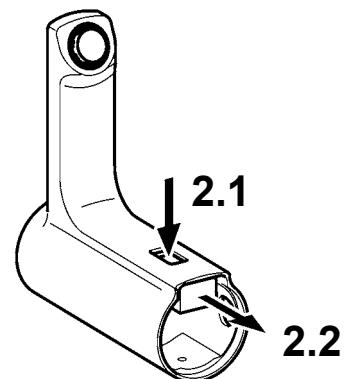
1



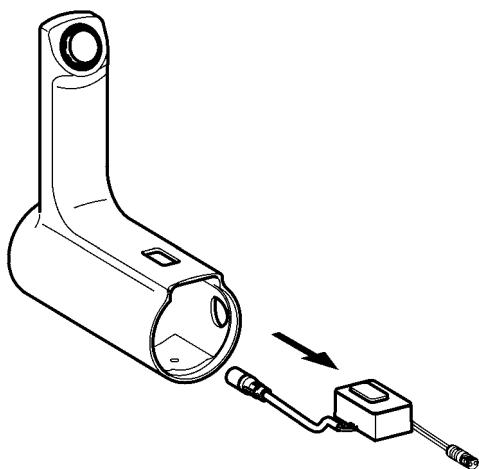
16.

1 - **8**

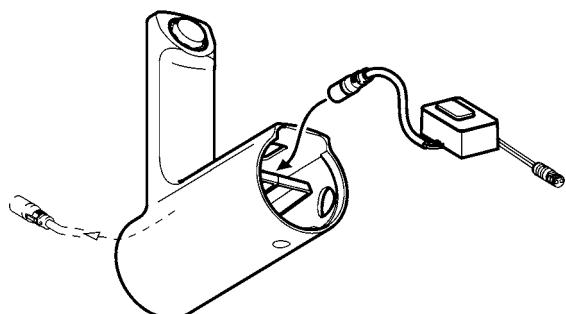
2



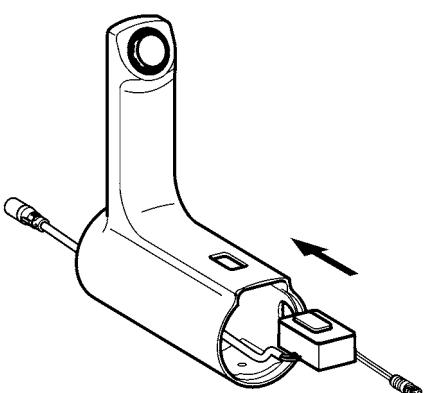
3



4



5



6



16.

11 - **18**

19. Batteriewchsel

EN Battery replacement

FR Remplacement des piles

ES Cambio de la pila

IT Cambio delle batterie

NL Batterijen vervangen

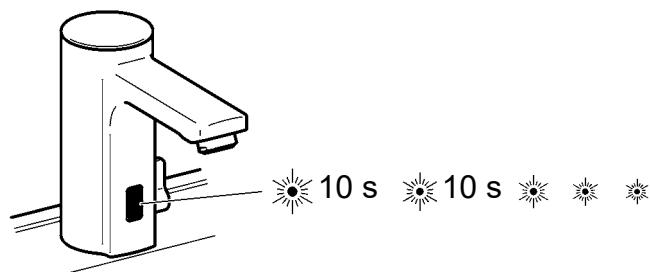
PL Wymiana baterii

SV Batteribyte

CS Výměna baterie

FI Paristonvaihto

RU замена батареи



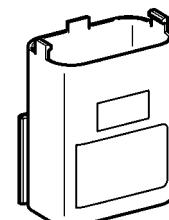
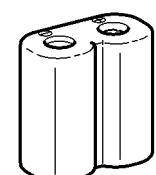
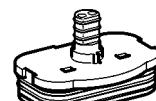
1



16.

1 - **4**

2



6



16.

15 - **18**

20. Mischeinrichtung verdecken

EN Conceal mixed-water facility

FR Dispositif mélangeur

ES Cubrir el elemento mezclador

IT Coprire il blocco di miscelazione

NL Menginrichting verbergen

PL Zakryć urządzenie mieszące

SV Döjl blandingsanordning

CS Zakrýt míchací zařízení

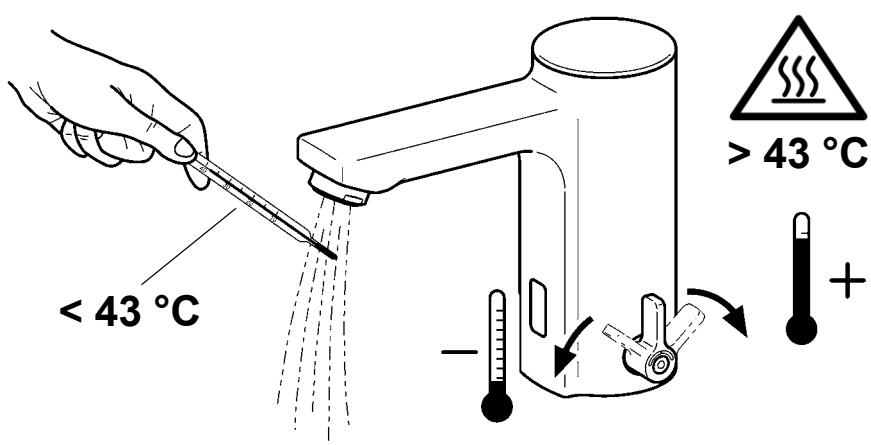
FI Peitä miksauslaite

RU Закрыть смеситель так, чтобы его не
было видно

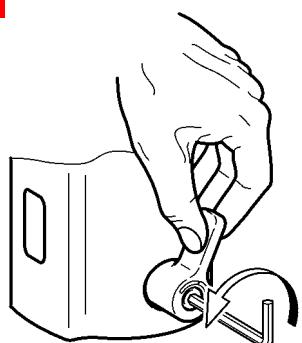


3 mm

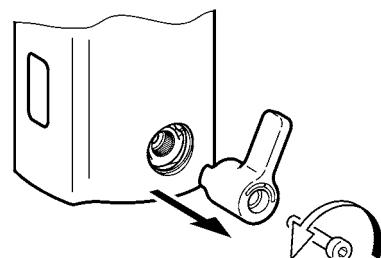
1



2



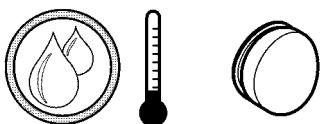
3



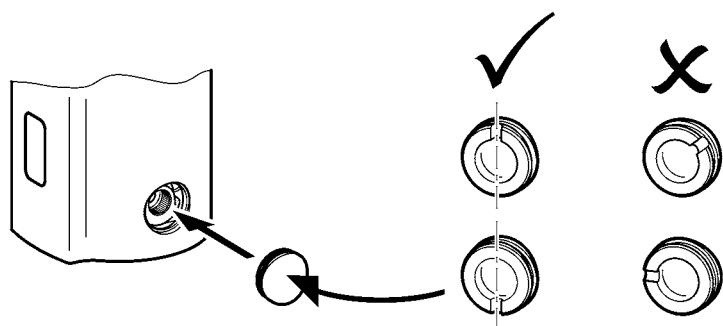
1 Red



2 Blue



4



EN 1 Red
2 Blue

ES 1 Rojo
2 Azul

DE 1 Rot
2 Blau

FR 1 Rouge
2 Bleu

PL 1 Czerwony
2 Niebieski

IT 1 Rosso
2 Blu

NL 1 Rood
2 Blauw

SV 1 Röd
2 Blå

CS 1 Červený
2 Modrý

FI 1 Punainen
2 Sininen

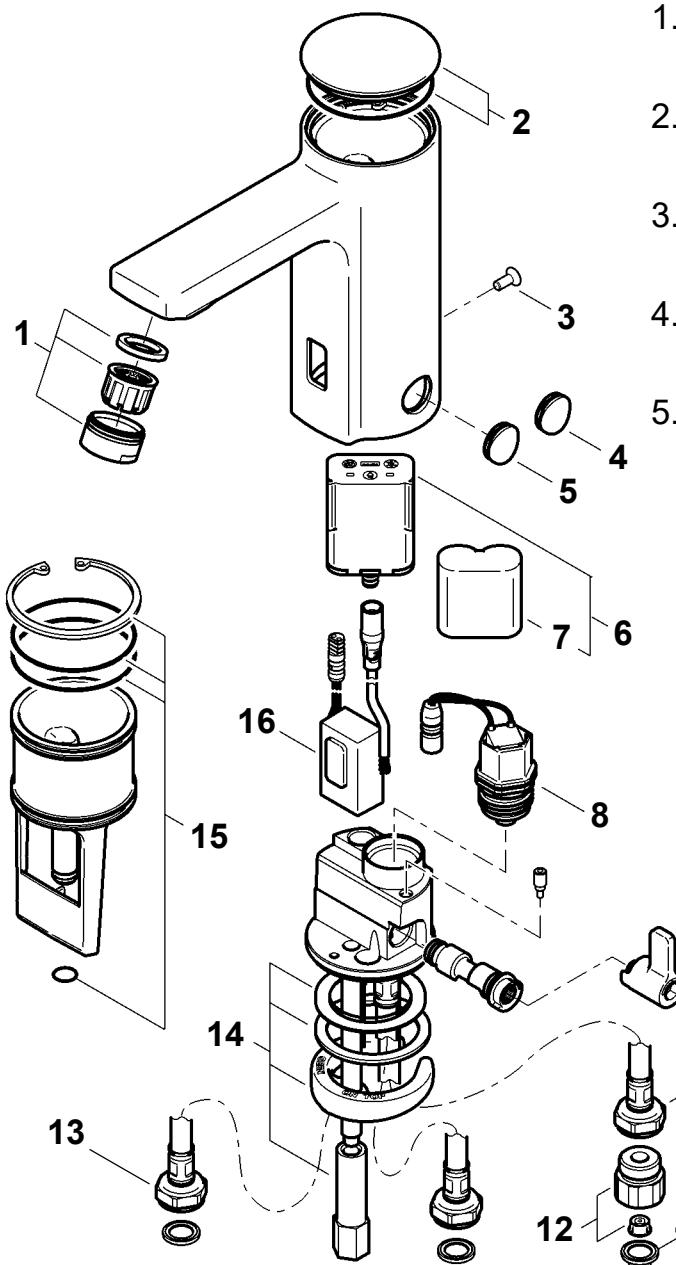
RU 1 красный
2 голубой

21. 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..... 2000104761 a)	6 2000109466
ASXM1003	ZAQCT0003
2..... 2030041558	7 2000104846
ASEX1007	EPRTR0008
3..... 2030041947 a)	8 2030045522
ASEX1024	ACXX9002
4..... 2030041951 a, b)	9 2030041431
ASEX1009	ASEM1001
5..... 2030041952 a, c)	10 .. 380 mm: 2030041311 ASXX1005
ASEX1010	
	11... 2000104720 a) ASEX1024
	12 .. 2000109480 EPRTR0025
	13 .. 520 mm: 2030041313 ASXX1006
	14 .. 2030043596 ASEX1013
	15 .. 2030041949 ASEX1008
	16 .. 2030041458 ASEX1005
	17 .. 2030055550 ACEX9012

EN a) 10 pieces

b) Red

c) Blue

ES a) 10 piezas

b) Rojo

c) Azul

PL a) 10 sztuk

b) Czerwony

c) Niebieski

FI a) 10 kappaletta

b) Punainen

c) Sininen

DE a) 10 Stück

b) Rot

c) Blau

IT a) 10 pezzi

b) Rosso

c) Blu

SV a) 10 styck

b) Röd

c) Blå

RU a) 10 штук

b) красный

c) голубой

FR a) 10 pièces

b) Rouge

c) Bleu

NL a) 10 stuk

b) Rood

c) Blauw

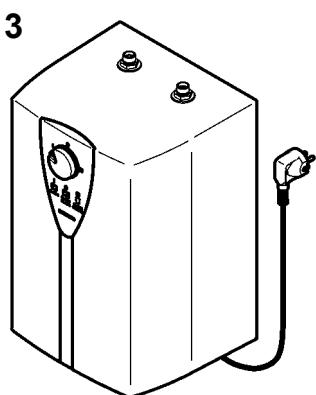
CS a) 10 kusů

b) Červený

c) Modrý

22. Zubehör

EN Accessories	NL Toebehoren	CS Príslušenství
FR Accessoire	PL Akcesoria	FI Lisävarusteet
ES Accesorios	SV Tillbehör	RU принадлежности
IT Accessori		



- 1..... 2030036654
ACEX9005
- 2..... 2030036849
ACEX9004
- 3..... 2000109145
ACXM1001

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

France

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

Germany

KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde
Phone +49 3378 818 0

Italy

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

Middle East

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

Poland

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

Spain

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

Switzerland & Liechtenstein

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

Turkey

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

United Kingdom

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

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

EAST EUROPE

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

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

SCANDINAVIA & ESTONIA

Finland | Sweden | Norway
Denmark | Estonia

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

OTHER COUNTRIES

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

