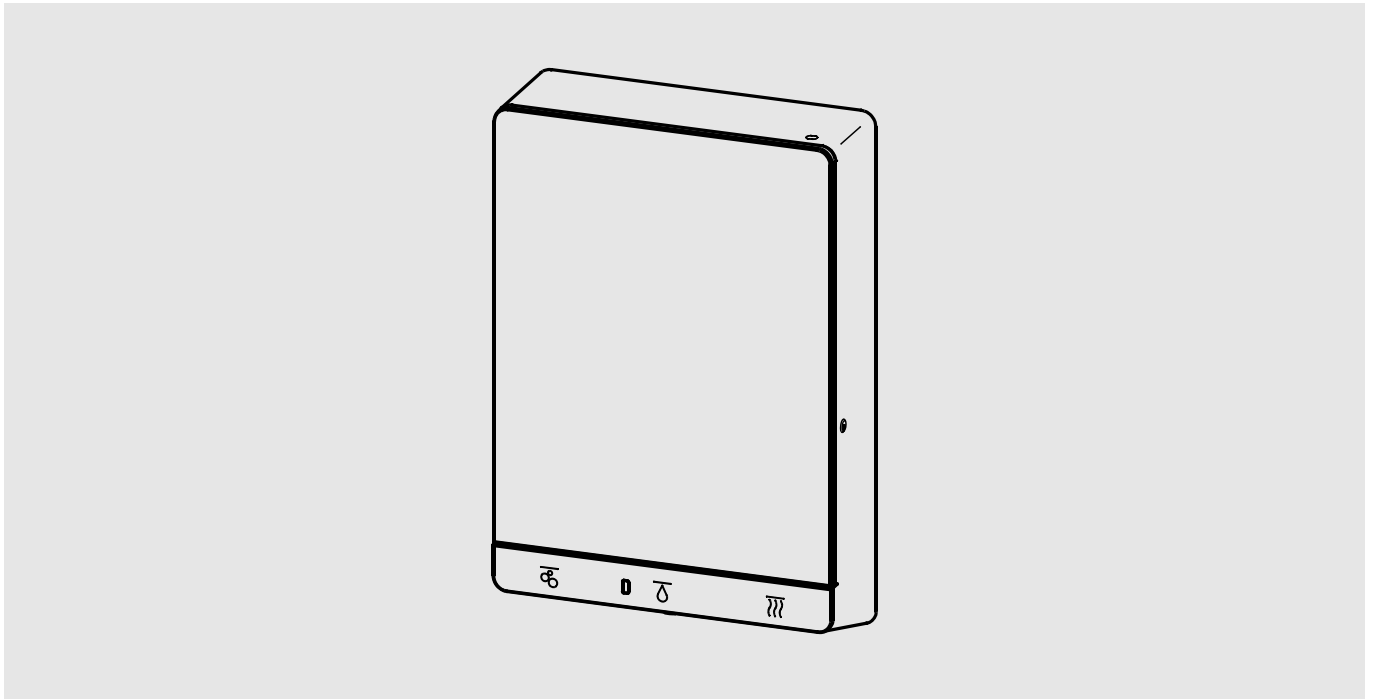


# FX

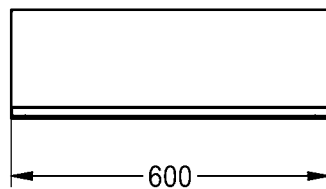
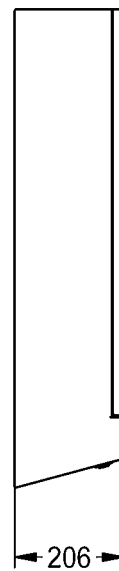
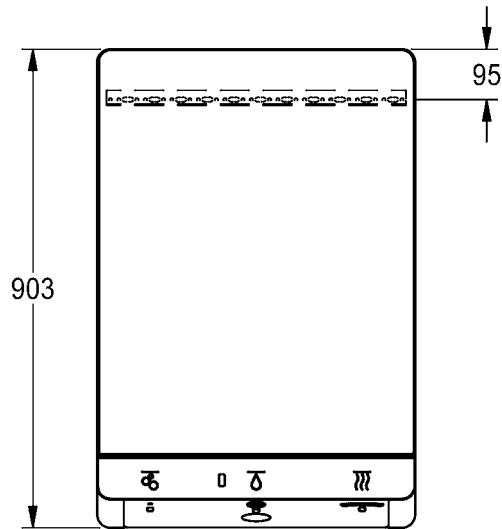
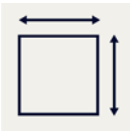
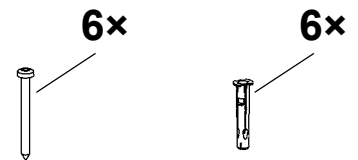
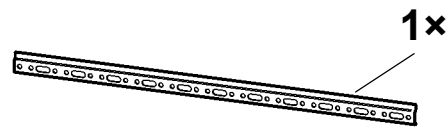
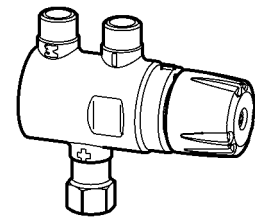
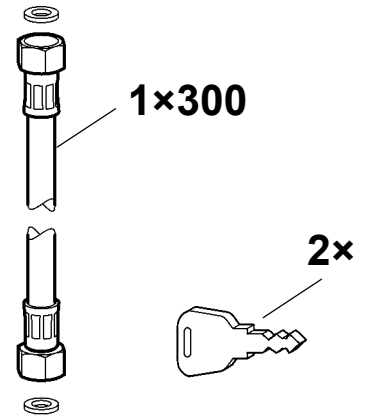
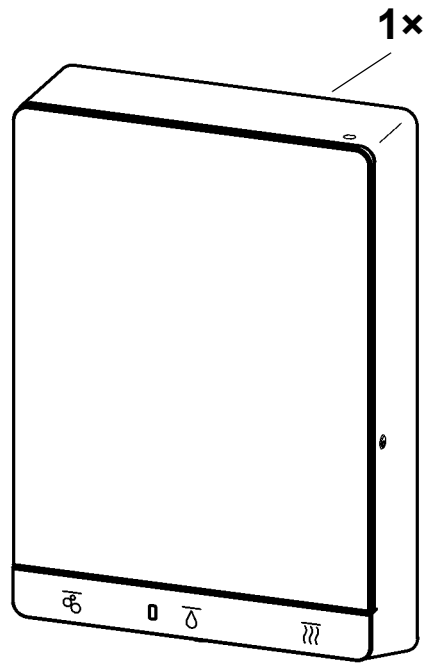


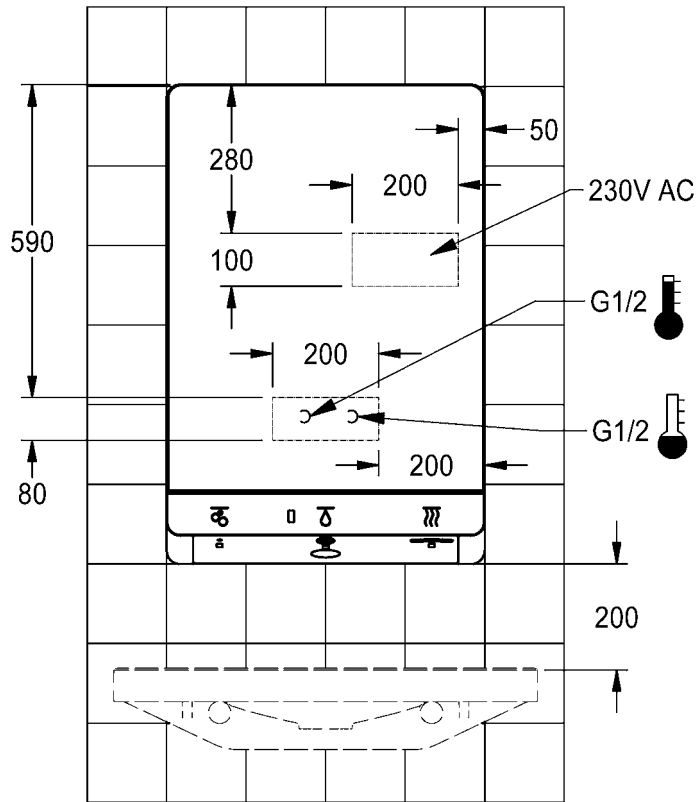
## FXCD1001M

2030063219

7612982286124

|    |  |                   |
|----|--|-------------------|
| DE | Montage- und Betriebsanleitung               | Waschplatzeinheit |
| EN | Installation and operating instructions      | Wash place unit   |
| FR | Notice de montage et de mise en service      | Station de lavage |
| ES | Instrucciones de montaje y servicio          | Unidad de lavado  |
| IT | Istruzioni per il montaggio e l'uso          | Unità di lavaggio |
| NL | Montage- en bedrijsinstructies               | wasplaats unit    |
| PL | Instrukcja montażu i obsługi                 | Moduł umywalkowy  |
| SV | Monterings- och driftinstruktion             | tvättställsenhet  |
| CS | Návod pro montáž a provoz                    | Mycí jednotka     |
| FI | Asennus- ja käyttöohje                       | Pesuyksikkö       |
| RU | Инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию |                   |





**Important notes**

- ▶ Installation, commissioning and maintenance are to be performed only by a qualified technician according to legal regulations provided.
- ▶ These devices can be used by children aged 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and/or knowledge, provided that they are being supervised or have been instructed in the safe use of the device and have understood the hazards resulting from its use. Children must not play with the device. Cleaning and user maintenance should not be performed by children.
- ▶ Other Countrys: These devices can be used by persons with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and/or knowledge, provided that they are being supervised or have been instructed in the safe use of the device and have understood the hazards resulting from its use. Children must not play with the device. Cleaning and user maintenance should not be performed by children.
- ▶ All technical connection regulations specified by the local water and electricity supply utility companies must be complied with.
- ▶ All work must be carried out in a de-energised state.
- ▶ Before installing flush piping system!
- ▶ After completing the installation, set the temperature limiter!
- ▶ The fitting must be operated only with original mesh filters and return flow inhibitors!
- ▶ The fitting must be checked and maintained at regular intervals depending on the water quality and in accordance with the local conditions, and rules and regulations applicable at the site.

**Wichtige Hinweise**

- ▶ Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch den Fachmann nach mitgelieferter Anleitung entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
- ▶ EU Länder: Diese Geräte können von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- ▶ Andere Länder: Diese Geräte können von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- ▶ Die technischen Anschlussbedingungen der örtlichen Wasser- und Energieversorgungsunternehmen einhalten.
- ▶ Alle Arbeiten im spannungsfreien Zustand durchführen.
- ▶ Vor Installation Rohrleitungen spülen!
- ▶ Nach erfolgter Montage die Temperaturbegrenzung einstellen!
- ▶ Armatur nur mit original Sieben und Rückflussverhinderern betreiben!
- ▶ In Abhängigkeit von der Wasserqualität, den örtlichen Gegebenheiten und den vor Ort geltenden Bestimmungen die Armatur in regelmäßigen Abständen prüfen und warten.

### Technical data

- ▶ Minimum flow pressure 1.0 bar (100000 Pa)
- ▶ Maximum operating pressure 10 bar (1000000 Pa)
- ▶ Recommended flow pressure 3 bar (300000 Pa)
- ▶ Volume flow 6 l/min
- ▶ Operating voltage 230 V AC; 50/60 Hz
- ▶ Power overall 1000 W
- ▶ Air quantity 80 m<sup>3</sup>/h = 22 l/s
- ▶ Air speed 95-115 m/s
- ▶ Type of protection IPX1

### Warning

- ▶ Include the device in the list of electrical equipment destined for periodic checking.
- ▶ To prevent the device from overheating or losing flow power, regularly clean it taking into account the level of usage and the amount of contamination in its operating environment.
- ▶ Before opening the device, disconnect it from the mains supply.
- ▶ Failure to observe can mean risk of death or material damage, e.g. from electric shock or fire.
- ▶ The supply line must have a cut-off device, e.g. a disconnectable circuit breaker or a screw-type fuse.
  
- ▶ Connect the unit to an electrical supply line with a residual current circuit breaker.
- ▶ Do not connect any further consumers to the electrical supply line of the unit.
  
- ▶ Only new hose sets supplied with the device may be used for connection to the water supply. Old hose sets may not be reused.

### Technische Daten

- ▶ Mindestfließdruck 1,0 bar (100000 Pa)
- ▶ Maximaler Betriebsdruck 10 bar (1000000 Pa)
- ▶ Empfohlener Fließdruck 3 bar (300000 Pa)
- ▶ Volumenstrom 6 l/min
- ▶ Anschlussspannung 230 V AC; 50/60 Hz
- ▶ Leistung gesamt 1000 W
- ▶ Luftmenge 80 m<sup>3</sup>/h = 22 l/s
- ▶ Luftgeschwindigkeit 95-115 m/s
- ▶ Schutzart IPX1

### Warnung

- ▶ Das Gerät in die intervallmäßige Überprüfung der Elektrogeräte aufnehmen.
- ▶ Das Gerät unter Berücksichtigung von Nutzungsgrad und Schmutzanfall regelmäßig reinigen, um verminderte Luftleistung oder Überhitzung zu verhindern.
- ▶ Das Gerät vor dem Öffnen und bei Reinigungsarbeiten vom Netz trennen.
- ▶ Nichtbeachtung kann Lebensgefahr oder Sachschäden bewirken, z. B. durch elektrischen Schlag oder Feuer.
- ▶ Die Zuleitung muss eine Abschaltvorrichtung besitzen, z.B. einen abschaltbaren Sicherungsautomat oder eine Schraubsicherung.
- ▶ Gerät an eine elektrische Zuleitung mit Fehlerstrom-Schutzschalter anschließen.
- ▶ Keine weiteren Verbraucher an die elektrische Zuleitung des Geräts anschließen.
- ▶ Es dürfen, zum Anschluß an die Wasserversorgung, nur neue Schlauchsets, die mit dem Gerät geliefert werden, benutzt werden. Alte Schlauchsets dürfen nicht wiederverwendet werden.

**Ważne wskazówki**

- ▶ Montaż, uruchomienie i konserwacja muszą być przeprowadzone przez specjalistę zgodnie z dostarczoną instrukcją i regulacjami prawnymi.
- ▶ Kraje UE: Urządzenia mogą być używane przez dzieci, które ukończyły 8 lat i przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub mentalnych lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy w tym zakresie pod warunkiem, że zostały poinformowane o zasadach bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumiały wynikające z tego zagrożenia. Urządzenie nie służy do zabawy. Czyszczenia i konserwacji nie mogą wykonywać dzieci.
- ▶ Inne kraje: Urządzenia mogą być używane przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub mentalnych lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy w tym zakresie pod warunkiem, że zostały poinformowane o zasadach bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumiały wynikające z tego zagrożenia. Urządzenie nie służy do zabawy. Czyszczenia i konserwacji nie mogą wykonywać dzieci.
- ▶ Należy przestrzegać technicznych warunków podłączenia lokalnych zakładów wodociągowych i energetycznych.
- ▶ Wszystkie prace przeprowadzać po odłączeniu zasilania elektrycznego.
- ▶ Przed instalacją przepłukać rury!
- ▶ Po zakończeniu montażu ustawić ograniczenie temperatury!
- ▶ Armatury należy używać wyłącznie z oryginalnymi sitkami i zaworami zwrotnymi!
- ▶ Armaturę należy poddawać regularnej kontroli i konserwacji w zależności od jakości wody, warunków lokalnych i obowiązujących przepisów.

**Viktiga informationer**

- ▶ Montering, idrifttagning och underhåll får endast utföras av fackfolk. Arbetena ska utföras enligt medföljande anvisningar och i enlighet med gällande lagar och bestämmelser.
- ▶ EU -länder: Dessa enheter kan användas av barn från 8 års ålder liksom av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande erfarenhet och/eller kunskap, om de övervakats eller undervisats om enhetens säkra användning och förstått de risker som finns. Barn får inte leka med enheten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn.
- ▶ Andra länder: Dessa enheter kan användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande erfarenhet och/eller kunskap, om de övervakats eller undervisats om enhetens säkra användning och förstått de risker som finns. Barn får inte leka med enheten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn.
- ▶ Beakta anslutningsvillkoren från lokala vatten- och energiverk.
- ▶ Genomför alla arbeten i spänningslöst tillstånd.
- ▶ Spola igenom rörledningarna före installation!
- ▶ När monteringen har gjorts skall temperaturbegränsningen ställas in!
- ▶ Använd armaturen endast med originalsilar och originalåterflödesförhindrare!
- ▶ Kontrollera och serva armaturen med intervaller som bestäms av vattenkvaliteten samt de lokala förhållandena och de bestämmelser som gäller där.

### Dane techniczne

- ▶ Minimalne ciśnienie przepływu 1,0 bar (100000 Pa)
- ▶ Maksymalne ciśnienie robocze 10 barów (1000000 Pa)
- ▶ Zalecane ciśnienie przepływu 3 barów (300000 Pa)
- ▶ Objętościowe natężenie przepływu 6 l/min
- ▶ Napięcie przyłączeniowe 230 V AC; 50/60 Hz
- ▶ Wydajność łączna 1000 W
- ▶ Ilość powietrza 80 m<sup>3</sup>/h = 22 l/s
- ▶ Prędkość powietrza 95-115 m/s
- ▶ Rodzaj ochrony IPX1

### Ostrzeżenie

- ▶ Urządzenie należy poddawać okresowej kontroli dla urządzeń elektrycznych.
- ▶ Urządzenie należy też regularnie czyścić, uwzględniając stopień użycia i nagromadzenia się brudu, aby zapobiec zmniejszeniu wydajności nawiewu lub przegrzaniu.
- ▶ Przed otwarciem urządzenie odłączyć od sieci.
- ▶ Nieprzestrzeganie tej zasady może stwarzać zagrożenie utraty życia i powstania strat materialnych, spowodowanych np. przez porażenie prądem lub pożar.
- ▶ Przewód zasilający musi być wyposażony w urządzenie odłączające, np. odłączany bezpiecznik samoczynny lub bezpiecznik wkręcany.
- ▶ Podłączyć urządzenie do przewodu zasilającego wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy.
- ▶ Nie należy podłączać żadnych innych odbiorników do przewodu zasilającego urządzenie.
- ▶ Do podłączania do dopływu wody można używać wyłącznie nowych zestawów węży dostarczonych z urządzeniem. Starych zestawów węży nie można wykorzystywać ponownie.

### Tekniska data

- ▶ Minsta hydrauliska tryck 1,0 bar (100000 Pa)
- ▶ Maximalt driftryck 10 bar (1000000 Pa)
- ▶ Rekommenderat hydrauliskt tryck 3 bar (300000 Pa)
- ▶ Volymström 6 l/min
- ▶ Skyddsklass 230 V AC; 50/60 Hz
- ▶ Total effekt 1000 W
- ▶ Luftmängd 80 m<sup>3</sup>/h = 22 l/s
- ▶ Lufthastighet 95-115 m/s
- ▶ Skyddsklass IPX1

### Viktiga informationer

- ▶ Ta upp apparaten i de regelbundna kontrollerna av elapparater.
- ▶ Rengör apparaten regelbundet, beroende på nyttjande- och nedsmutsningsgrad. Regelbunden rengöring motverkar reducerad luftkapacitet och överhettning.
- ▶ Bryt strömmen till apparaten innan den öppnas.
- ▶ Om detta inte beaktas kan det leda till livsfarliga situationer eller saksador, t.ex. genom elstötar eller brand.
- ▶ Tilloppsledningen ska ha en avstängningsanordning, t.ex. en frånkopplingsbar automatsäkring eller en skruvsäkring.
- ▶ Anslut enheten till en elektrisk tilloppsledning med jordfelsbrytare.
- ▶ Inga andra förbrukare får anslutas till enhetens elektriska tilloppsledning.
- ▶ Endast nya slanguppsättningar som medföljer apparaten får användas för anslutning till vattenförsörjningen. Gamla slanguppsättningar får inte återanvändas.

**Remarques importantes**

- ▶ Le montage, la mise en service et la maintenance doivent uniquement être effectués par un spécialiste conformément au mode d'emploi livré et selon les règlements en vigueur.
- ▶ Pays de l'UE: Ces appareils peuvent être utilisés par des enfants à partir de l'âge de huit ans ainsi que par des personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou manquant d'expérience et/ou n'ayant pas les connaissances nécessaires si elles sont encadrées ou si elles ont appris à utiliser les appareils de manière sûre et si elles ont compris les risques en résultant. Les enfants n'ont pas le droit de jouer avec les appareils. Les travaux de nettoyage et d'entretien ne peuvent pas être effectués par des enfants.
- ▶ Autres pays: Ces appareils peuvent être utilisés par des personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou manquant d'expérience et/ou n'ayant pas les connaissances nécessaires si elles sont encadrées ou si elles ont appris à utiliser les appareils de manière sûre et si elles ont compris les risques en résultant. Les enfants n'ont pas le droit de jouer avec les appareils. Les travaux de nettoyage et d'entretien ne peuvent pas être effectués par des enfants.
- ▶ Observer les conditions techniques de raccordement des entreprises locales de distribution d'eau et d'énergie.
- ▶ Effectuez tous les travaux quand le dispositif est hors tension.
- ▶ Rincer les conduites avant d'installer !
- ▶ Une fois le montage terminé, régler la limitation de température !
- ▶ Ne faire fonctionner la robinetterie qu'avec les filtres et clapets de non retour d'origine !
- ▶ En fonction de la qualité de l'eau, ainsi que des conditions et des dispositions locales, il convient de contrôler et d'entretenir la robinetterie à intervalles réguliers.

**Důležité pokyny**

- ▶ Montáž, uvedení do provozu a údržbu smí provádět pouze odborník podle příloženého návodu a při dodržení zákonných předpisů.
- ▶ Země EU: Tato zařízení smějí používat děti starší 8 let a osoby se sníženou fyzickou, smyslovou nebo duševní schopností nebo osoby s nedostatkem zkušeností anebo znalostí pouze pod dohledem nebo poté, co byly poučeny o bezpečném použití zařízení a rozumějí nebezpečím, která mohou vzniknout při nedodržení pokynů k bezpečnému použití. Děti si nesmějí se zařízením hrát. Děti nesmějí provádět čištění ani uživatelskou údržbu.
- ▶ Ostatní země: Tato zařízení smějí používat osoby se sníženou fyzickou, smyslovou nebo duševní schopností nebo osoby s nedostatkem zkušeností anebo znalostí pouze pod dohledem nebo poté, co byly poučeny o bezpečném použití zařízení a rozumějí nebezpečím, která mohou vzniknout při nedodržení pokynů k bezpečnému použití. Děti si nesmějí se zařízením hrát. Děti nesmějí provádět čištění ani uživatelskou údržbu.
- ▶ Dodržujte podmínky připojení stanovené místním dodavatelem vody a elektrické energie.
- ▶ Veškeré práce vykonávejte ve stavu bez napětí.
- ▶ Před instalací potrubí propláchněte!
- ▶ Po provedené montáži nastavit omezení teploty!
- ▶ Provozovat armaturu jen s originálními sítky a zařízeními proti zpětnému toku!
- ▶ V závislosti na kvalitě vody, místních podmínkách a předpisech platných v místě instalace je nutné provádět v pravidelných intervalech kontrolu a údržbu armatury.



## Données techniques

- ▶ Pression dynamique minimale 1,0 bar (100000 Pa)
- ▶ Pression de service maximale 10 bars (1000000 Pa)
- ▶ Pression dynamique recommandée 3 bars (300000 Pa)
- ▶ Débit volumique 6 l/min
- ▶ Tension de raccordement 230 V AC; 50/60 Hz
- ▶ Puissance totale 1000 W
- ▶ Débit d'air 80 m<sup>3</sup>/h = 22 l/s
- ▶ Vitesse de l'air 95-115 m/s
- ▶ Type de protection IPX1

## Avertissement

- ▶ L'appareil doit être compris dans le contrôle régulier des appareils électriques.
- ▶ Nettoyer régulièrement l'appareil en prenant en compte le degré d'utilisation et l'encrassement afin d'empêcher toute réduction de la production d'air ou toute surchauffe.
- ▶ Débrancher l'appareil avant de l'ouvrir.
- ▶ Le non respect des consignes peut entraîner un danger mortel ou des blessures corporelles (choc électrique ou incendie par exemple).
- ▶ Le câble d'alimentation doit posséder un dispositif de coupure, par ex. un disjoncteur automatique ou un fusible à visser.
- ▶ Raccorder l'appareil à un câble d'alimentation électrique équipé d'un disjoncteur différentiel.
- ▶ Ne raccorder aucun autre consommateur sur le câble d'alimentation de l'appareil.
- ▶ Utiliser exclusivement des kits de flexibles neufs livrés avec l'appareil pour raccorder l'alimentation en eau. Ne pas réutiliser des kits de flexibles usagés.

## Technické údaje

- ▶ Minimální průtočný tlak 1,0 bar (100000 Pa)
- ▶ Maximální provozní tlak 10 bar (1000000 Pa)
- ▶ Doporučený průtočný tlak 3 bar (300000 Pa)
- ▶ Průtok 6 l/min
- ▶ Přípojné napětí 230 V AC; 50/60 Hz
- ▶ Celkový příkon 1000 W
- ▶ Množství vzduchu 80 m<sup>3</sup>/h = 22 l/s
- ▶ Rychlost vzduchu 95-115 m/s
- ▶ Krytí IPX1

## Varování

- ▶ Zařadte přístroj do periodického přezkušování elektrických zařízení.
- ▶ Přístroj pravidelně čistěte s přihlédnutím k opotřebení přístroje a stupni jeho znečištění, abyste předešli snižování vzduchového výkonu a přehřívání.
- ▶ Před otevřením přístroje jej odpojte od elektrické sítě.
- ▶ Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek ohrožení života nebo materiální škody, např. v důsledku zasažení elektrickým proudem nebo požáru.
- ▶ Na přívodním vedení musí být vypínací zařízení, např. vypínatelný pojistkový automat nebo šroubová pojistka.
- ▶ Přístroj připojte k elektrickému přívodnímu kabelu s proudovým chráničem.
- ▶ K elektrickému přívodnímu kabelu přístroje nepřipojujte žádné další spotřebiče.
- ▶ K připojení k přívodu vody smí být použity pouze nové sady hadic, které jsou dodány s přístrojem. Nesmíte znovu použít staré sady hadic.

**Indicaciones importantes**

- ▶ El montaje, la puesta en servicio y el mantenimiento, solamente deben ser llevados a cabo por un técnico especializado según las instrucciones que se adjuntan, observando las prescripciones legales.
- ▶ Países de la UE: Estos aparatos solo pueden ser utilizados por niños mayores de 8 años, o por personas que padezcan una discapacidad física, sensorial o mental o carezcan de experiencia o conocimientos, si se encuentran bajo vigilancia, han sido instruidos debidamente sobre el uso seguro del aparato y han entendido los peligros que dicho uso puede entrañar. Los niños no pueden jugar con este aparato. Las operaciones de limpieza y mantenimiento no deben correr a cargo de niños.
- ▶ Otros países: Estos aparatos solo pueden ser utilizados por personas que padezcan una discapacidad física, sensorial o mental o carezcan de experiencia o conocimientos, si se encuentran bajo vigilancia, han sido instruidos debidamente sobre el uso seguro del aparato y han entendido los peligros que dicho uso puede entrañar. Los niños no pueden jugar con este aparato. Las operaciones de limpieza y mantenimiento no deben correr a cargo de niños.
- ▶ Se han de cumplir las condiciones técnicas de conexión de las empresas locales de suministro de agua y energía.
- ▶ Todos los trabajos deben realizarse con la tensión de alimentación desconectada.
- ▶ ¡Enjuagar las tuberías antes de instalar!
- ▶ ¡Ajuste el límite de temperatura tras realizar el montaje!
- ▶ ¡La grifería debe hacerse funcionar únicamente con los tamices y las válvulas antiretorno originales!
- ▶ En función de la calidad del agua, las condiciones locales y la legislación vigente, realizar las inspecciones y el mantenimiento de la grifería a intervalos regulares.

**Tärkeitä ohjeita**

- ▶ Asennuksen, käyttöönoton ja huollon saa suorittaa vain alan ammattilainen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti ja lakisääteisiä määräyksiä noudattaen.
- ▶ EU -maat: Laitetta eivät voi ilman ohjausta ja valvontaa käyttää alle 8-vuotiaat lapset tai vanhemmat henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset ominaisuudet ovat heikentyneet tai joilla ei ole riittäviä kokemuksia ja/tai tietoja laitteen käytöstä ja siihen sisältyvistä riskeistä. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella. Lasten ei saa antaa suorittaa laitteen puhdistusta tai muuta huoltoa.
- ▶ Muut maat: Laitetta eivät voi ilman ohjausta ja valvontaa käyttää vanhemmat henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset ominaisuudet ovat heikentyneet tai joilla ei ole riittäviä kokemuksia ja/tai tietoja laitteen käytöstä ja siihen sisältyvistä riskeistä. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella. Lasten ei saa antaa suorittaa laitteen puhdistusta tai muuta huoltoa.
- ▶ Paikallisten vesi- ja energiahuoltoyritysten teknisiä liitännäehtoja on noudatettava.
- ▶ Kaikki työt on tehtävä jännitteettömälle järjestelmälle.
- ▶ Huuhtelevä putkijohdot ennen asennusta!
- ▶ Säädä asennuksen jälkeen lämpötilan rajoitus!
- ▶ 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.

## Datos técnicos

- ▶ Presión mínima de flujo 1,0 bar (100000 Pa)
- ▶ Presión máxima de servicio 10 bares (1000000 Pa)
- ▶ Presión de flujo recomendada 3 bares (300000 Pa)
- ▶ Flujo volumétrico 6 l/min
- ▶ Tensión de conexión 230 V AC; 50/60 Hz
- ▶ Rendimiento total 1000 W
- ▶ Cantidad de aire 80 m<sup>3</sup>/h = 22 l/s
- ▶ Velocidad del aire 95-115 m/s
- ▶ Modo de protección IPX1

## Aviso

- ▶ Incluir el aparato en las comprobaciones periódicas de los aparatos eléctricos
- ▶ Limpiar con regularidad el aparato teniendo en cuenta el grado de utilización y la acumulación de suciedad para evitar una menor potencia de aire o un sobrecalentamiento.
- ▶ Desenchufar el aparato de la red antes de abrirlo.
- ▶ En caso de no observación existe el riesgo de peligro mortal o de que se produzcan daños materiales, por ejemplo, por causa de electrocución o fuego.
- ▶ El cable de alimentación debe contar con un disposición de desconexión, p. ej., un fusible automático o un fusible de rosca.
- ▶ Conectar el equipo a un cable de alimentación eléctrica con un interruptor diferencial.
- ▶ No conectar otros consumidores al cable de alimentación eléctrica del equipo.
- ▶ Para la conexión al suministro de agua, deben utilizarse exclusivamente juegos de tubos nuevos suministrados junto con el equipo. No está permitido reutilizar los juegos de tubos ya usados.

## Tekniset tiedot

- ▶ Vähimmäisvirtauspaine 1,0 bar (100000 Pa)
- ▶ Suurin käyttöpaine 10 bar (1000000 Pa)
- ▶ Suositeltava virtauspaine 3 bar (300000 Pa)
- ▶ Tilavuusvirta 6 l/min
- ▶ Verkkojännite 230 V AC; 50/60 Hz
- ▶ Teho yhteensä 1000 W
- ▶ Ilmamäärä 80 m<sup>3</sup>/h = 22 l/s
- ▶ Ilm nopeus 95-115 m/s
- ▶ Suojaustapa IPX1

## Varoitus

- ▶ Laite on tarkistettava säännöllisin väliajoin muiden sähkölaitteiden tavoin.
- ▶ Laite on puhdistettava säännöllisesti käyttömäärän ja likaantumistasen mukaisesti, jotta vältettäisiin ilmatehon aleneminen ja ylikuumeneminen.
- ▶ Ennen laitteen avaamista laite on irrotettava sähköverkosta.
- ▶ Ohjeiden laiminlyöminen voi johtaa hengenvaaraan tai aineellisiin vahinkoihin esim. sähköiskun tai tulipalon vuoksi.
- ▶ Tulojohdossa on oltava sammutuslaite, esim. sammutettava sulakeautomaatti tai kiertovarmistus.
- ▶ Laite liitetään sähköiseen tulojohtoon vikavirtasuojakytkimellä.
- ▶ Älä liitä laitteen sähköiseen tulojohtoon mitään muita kuluttajia.
- ▶ Vesijohtoverkkoon liittämiseen saa käyttää vain uutta, laitteen mukana toimitettua letkusetä. Vanhoja letkusetä ei saa käyttää uudelleen.

**Avvertenze importanti**

- ▶ Montaggio, messa in esercizio e manutenzione solo da parte di un tecnico specializzato conformemente alle istruzioni fornite e nel rispetto delle disposizioni legislative.
- ▶ Paesi dell'UE: Questi apparecchi possono essere utilizzati da bambini a partire dagli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure con mancanza di esperienza e di conoscenza se si trovano sotto adeguata sorveglianza oppure se sono stati istruiti circa l'uso sicuro dell'apparecchio e se ne hanno compreso i pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Pulizia e manutenzione non devono essere eseguite da bambini.
- ▶ Altri paesi: Questi apparecchi possono essere utilizzati da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure con mancanza di esperienza e di conoscenza se si trovano sotto adeguata sorveglianza oppure se sono stati istruiti circa l'uso sicuro dell'apparecchio e se ne hanno compreso i pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Pulizia e manutenzione non devono essere eseguite da bambini.
- ▶ Rispettare le condizioni tecniche di allacciamento delle società locali di erogazione di energia elettrica e di approvvigionamento idrico.
- ▶ Eseguire tutti i lavori fuori tensione.
- ▶ Sciacquare le tubazioni prima di installare!
- ▶ Una volta terminata l'installazione, impostare la limitazione di temperatura!
- ▶ Utilizzare la rubinetteria esclusivamente con i filtri e le valvole antiriflusso originali!
- ▶ Controllare e sottoporre a manutenzione l'apparecchio ad intervalli regolari, in funzione della qualità dell'acqua, delle caratteristiche locali e delle vigenti disposizioni locali.

**Важные указания**

- ▶ Монтаж, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание осуществляется только специалистами в соответствии с приложенной инструкцией согласно правовым нормам.
- ▶ Страны ЕС: Данными приборами могут пользоваться дети с 8 лет, а также лица с ограниченными физическими, тактильными или умственными способностями либо без достаточного опыта и/или знаний, если они находятся под присмотром или были проинструктированы о безопасном использовании прибором и поняли исходящую от него опасность. Играть с прибором детям запрещено. Поручать чистку и пользовательское техническое обслуживание детям запрещено.
- ▶ Другие страны: Данными приборами могут пользоваться лица с ограниченными физическими, тактильными или умственными способностями либо без достаточного опыта и/или знаний, если они находятся под присмотром или были проинструктированы о безопасном использовании прибором и поняли исходящую от него опасность. Играть с прибором детям запрещено. Поручать чистку и пользовательское техническое обслуживание детям запрещено.
- ▶ Соблюдайте технические условия подключения местных водо- и энергообеспечивающих предприятий.
- ▶ Выполняйте все работы при отключенном напряжении.
- ▶ Перед инсталляцией промыть трубки!
- ▶ После монтажа отрегулировать температурный предел!
- ▶ Эксплуатировать арматуру только с оригинальными фильтрами и клапанами обратного течения!
- ▶ Арматуру необходимо регулярно чистить и обслуживать в зависимости от качества воды, местных условий и действующих в месте эксплуатации предписаний.

## Specifiche tecniche

- ▶ Pressione idraulica min. 1,0 bar (100000 Pa)
- ▶ Pressione di esercizio max. 10 bar (1000000 Pa)
- ▶ Pressione idraulica consigliata 3 bar (300000 Pa)
- ▶ Portata volumetrica 6 l/min
- ▶ PressionTensione di allacciamento 230 V AC; 50/60 Hz
- ▶ Potenza totale 1000 W
- ▶ Quantità d'aria 80 m<sup>3</sup>/h = 22 l/s
- ▶ Velocità dell'aria 95-115 m/s
- ▶ Tipo di protezione IPX1

## Avvertenza

- ▶ Includere l'apparecchio nel controllo periodico degli apparecchi elettrici.
- ▶ Pulire regolarmente l'apparecchio in funzione della frequenza d'uso e del grado di sporcizia per evitare la riduzione della potenza o il surriscaldamento.
- ▶ Sconnettere l'apparecchio dalla rete prima di aprirlo.
- ▶ La non osservanza può causare pericolo per la vita o danni materiali, dovuti ad es. a scosse elettriche o incendio.
- ▶ La linea di alimentazione deve essere provvista di un dispositivo di spegnimento, ad es. un interruttore automatico disinseribile o un fusibile a vite.
- ▶ Collegare l'apparecchio ad una linea di alimentazione elettrica con interruttore differenziale.
- ▶ Non collegare altre utenze alla linea di alimentazione elettrica dell'apparecchio.
- ▶ Per il collegamento all'alimentazione idrica usare solo le serie di flessibili nuovi consegnate con l'apparecchio. Non riutilizzare le vecchie serie di flessibili.

## Технические характеристики

- ▶ Минимальный гидравлический напор 1,0 бар (100000 Па)
- ▶ Максимальное рабочее давление 10 бар (1000000 Па)
- ▶ Рекомендуемый гидравлический напор 3 бар (300000 Па)
- ▶ Объемный расход 6 л/мин
- ▶ Напряжение питающей сети 230 В переменного тока; 50/60 Hz
- ▶ Общая мощность 1000 Вт
- ▶ Количество воздуха 80 м<sup>3</sup>/ч = 22 л/с
- ▶ Скорость воздуха 95-115 м/с
- ▶ Количество воздуха IPX1

## Предупреждение

- ▶ Принятие прибора на регулярную проверку электроприборов.
- ▶ С целью предупреждения снижения производительности по воздуху или перегрева регулярно очищайте прибор, принимая во внимание уровень производительности и степень загрязненности.
- ▶ Перед открытием отсоедините прибор от электросети.
- ▶ Несоблюдение требований может повлечь за собой возникновение угрозы для жизни или нанесения ущерба, напр., вследствие удара электротоком или пожара.
- ▶ Подводящая линия должна быть оснащена отключающим устройством, например защитным автоматом с возможностью отключения или ввинчиваемым предохранителем.
- ▶ Подключить устройство к линии электропитания с устройством защитного отключения.
- ▶ Не подключать дополнительные потребители к линии электропитания устройства.
- ▶ Для подвода воды разрешается использовать только новые комплекты шлангов, поставляемые вместе с устройством. Не использовать повторно старые комплекты шлангов.

**Belangrijke aanwijzingen**

- ▶ Montage, inbedrijfstelling en onderhoud mogen alleen door een vakman volgens de meegeleverde instructies in overeenstemming met de wettelijke voorschriften worden uitgevoerd.
- ▶ EU-landen: Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar oud, evenals door personen met verminderde fysieke, sensorische of geestelijke vaardigheden of een tekort aan ervaring en/of kennis worden gebruikt, indien zij onder toezicht staan of over het gebruik van het apparaat zijn geïnstrueerd en de daaruit resulterende gevaren hebben begrepen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen worden uitgevoerd.
- ▶ Andere landen: Dit apparaat kan door personen met verminderde fysieke, sensorische of geestelijke vaardigheden of een tekort aan ervaring en/of kennis worden gebruikt, indien zij onder toezicht staan of over het gebruik van het apparaat zijn geïnstrueerd en de daaruit resulterende gevaren hebben begrepen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen worden uitgevoerd.
- ▶ De technische voorwaarden voor aansluiting van de plaatselijke water- en energiemaatschappijen moeten in acht worden genomen.
- ▶ Alle werkzaamheden in spanningsloze toestand uitvoeren.
- ▶ Voor installatie buisleidingen spoelen!
- ▶ Na de montage de temperatuurbegrenzing instellen!
- ▶ Armatuur alleen met originele zeven en terugstroomkleppen gebruiken!
- ▶ Afhankelijk van de waterkwaliteit, de plaatselijke omstandigheden en de plaatselijke voorschriften de armatuur regelmatig controleren en onderhouden.

**Technische gegevens**

- ▶ Minimale dynamische druk 1,0 bar (100000 Pa)
- ▶ Maximale werkdruk 10 bar (1000000 Pa)
- ▶ Aanbevolen dynamische druk 3 bar (300000 Pa)
- ▶ Volumestroom 6 l/min

- ▶ Aansluitspanning 230 V AC; 50/60 Hz
- ▶ Vermogen in totaal 1000 W
- ▶ Hoeveelheid lucht 80 m<sup>3</sup>/h = 22 l/s
- ▶ Luchtsnelheid 95-115 m/s
- ▶ Veiligheidsgraad IPX1

### Waarschuwing

- ▶ Apparaat opnemen in de regelmatige controle van de elektrische apparatuur.
- ▶ Apparaat afhankelijk van het gebruik en de verontreiniging regelmatig reinigen om beperkte luchtcapaciteit of oververhitting te voorkomen.
- ▶ Apparaat alvorens te openen van het net scheiden.
- ▶ Veronachtzaming kan tot levensgevaar of materiële schade leiden, bijv. door elektrische schok of brand.
- ▶ De toevoerleiding moet een uitschakelvoorziening hebben, bijv. een uitschakelbare zekeringsautomaat of een schroefzekering.
- ▶ Apparaat aan een elektrische toevoerleiding met aardlekschakelaar aansluiten.
- ▶ Geen andere verbruikers aan de elektrische toevoerleiding van het apparaat aansluiten.
- ▶ Voor de aansluiting op de watertoevoer mag alleen gebruik worden gemaakt van de nieuwe slangensets die met het apparaat worden geleverd. Oude slangensets mogen niet opnieuw worden gebruikt.

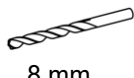
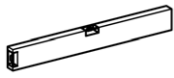


# 1. Montage

EN Installation  
FR Montage  
ES Montaje  
IT Montaggio

NL Montage  
PL Montaż  
SV Montering

CS Montáž  
FI Asennus  
RU Монтаж



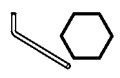
8 mm



TX25

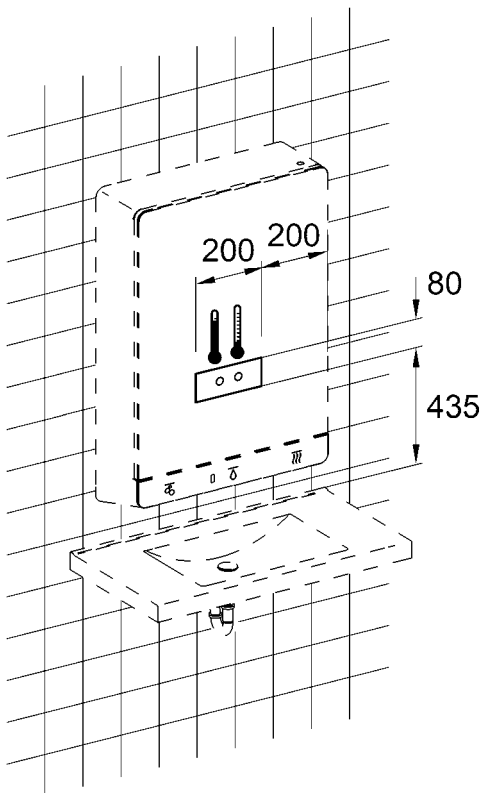


19 mm  
29 mm

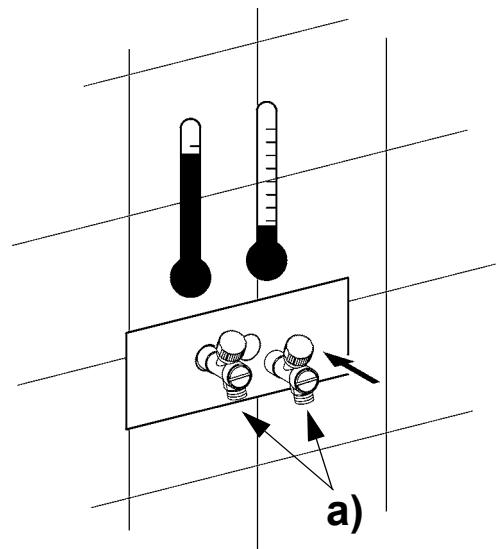


3 mm

**1**



**2**



EN a) Not included in scope of delivery

PL a) poza zakresem dostawy

FR a) non compris dans la livraison

ES a) no forma parte del volumen de suministro

IT a) Non compreso nella fornitura

NL a) niet bij levering inbegrepen

DE a) nicht Lieferumfang

SV a) ngår ej i leveransen

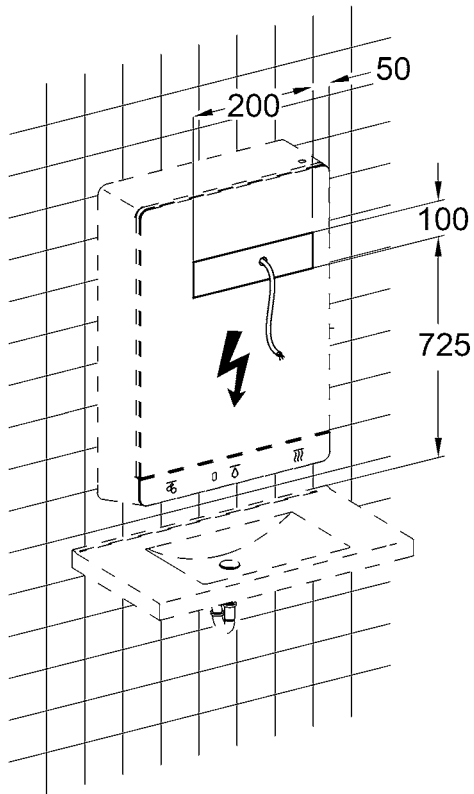
CS a) Není součástí dodávky

FI a) ei kuulu toimitukseen

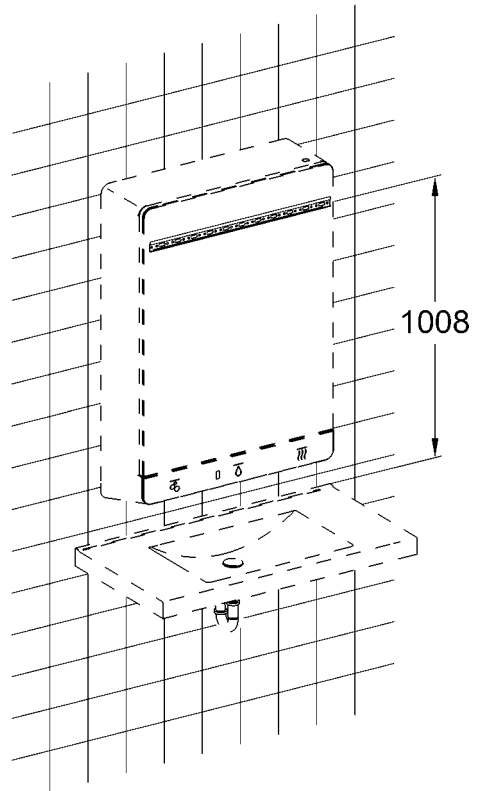
RU a) Не входит в объём поставки



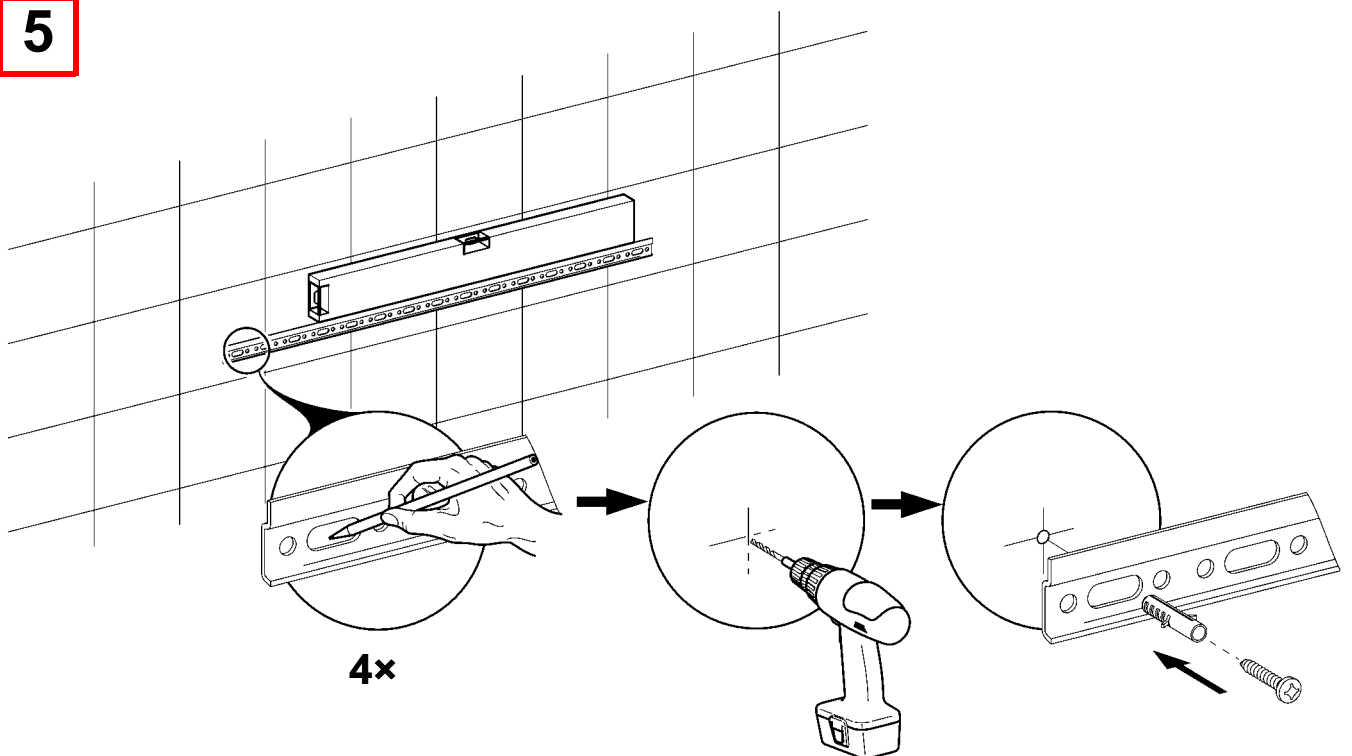
**3**



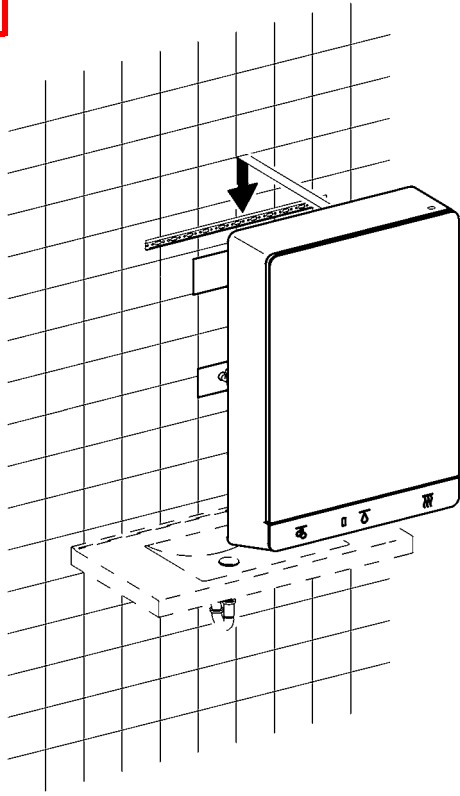
**4**



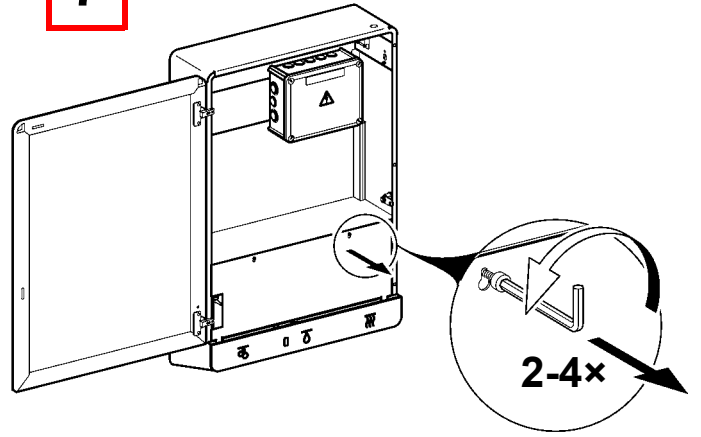
**5**



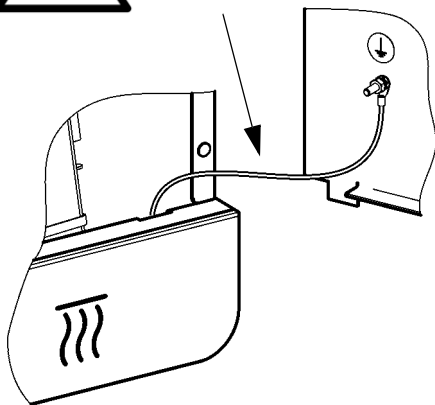
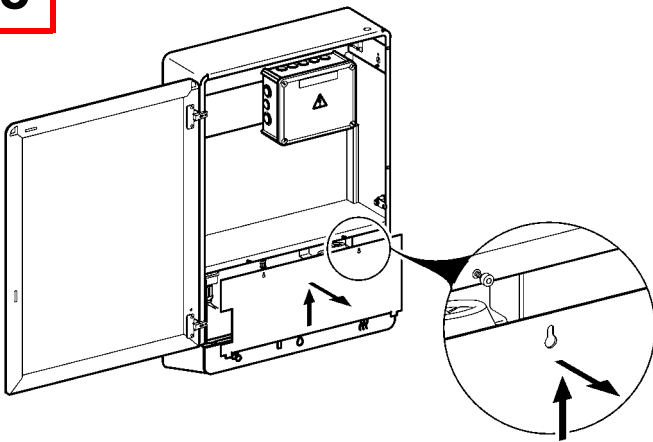
6



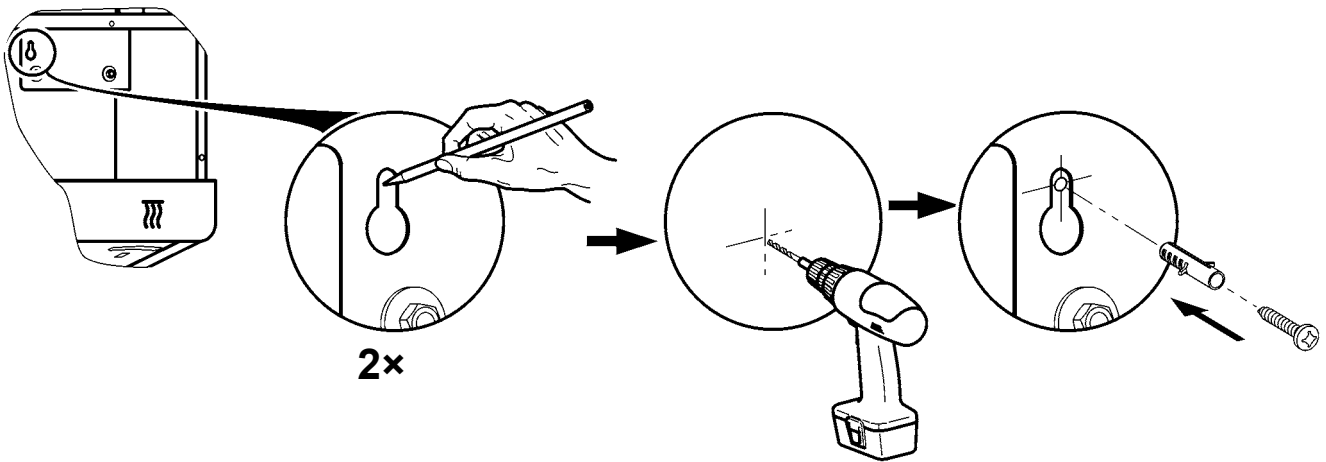
7



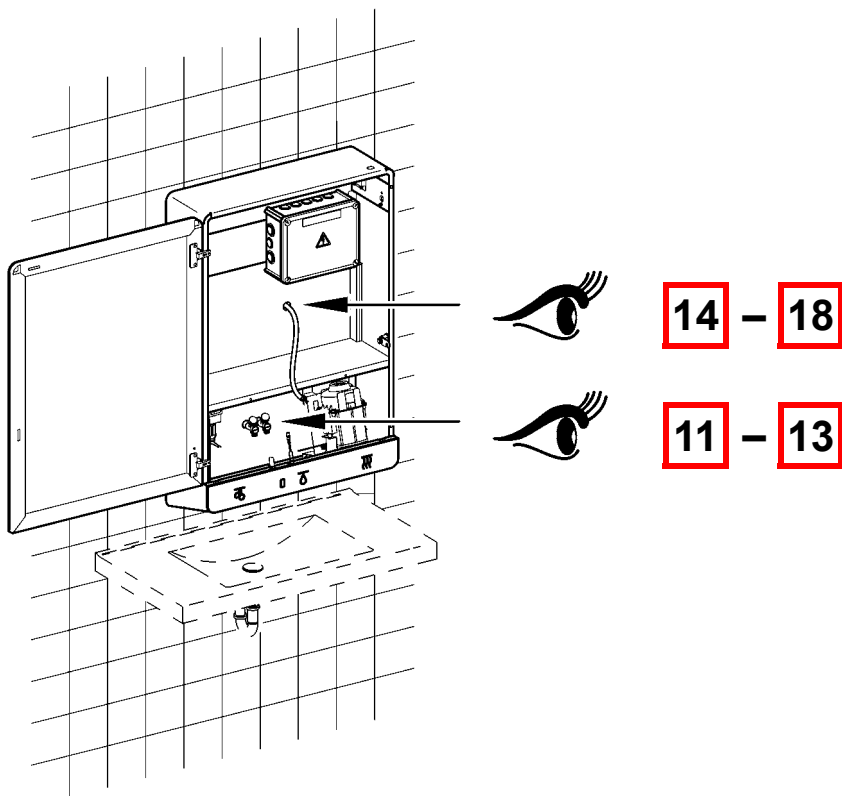
8



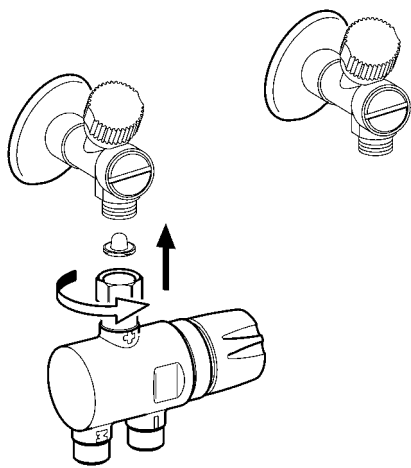
**9**



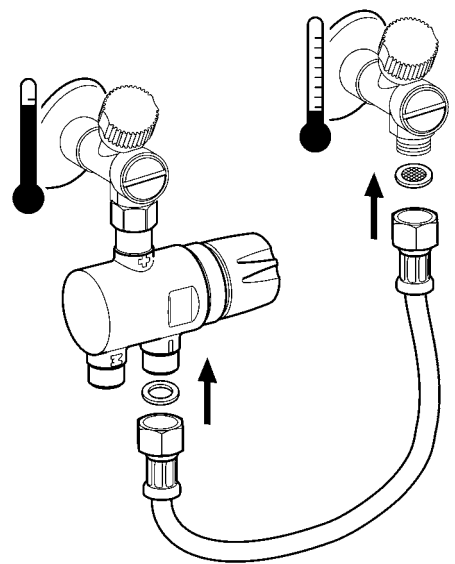
**10**



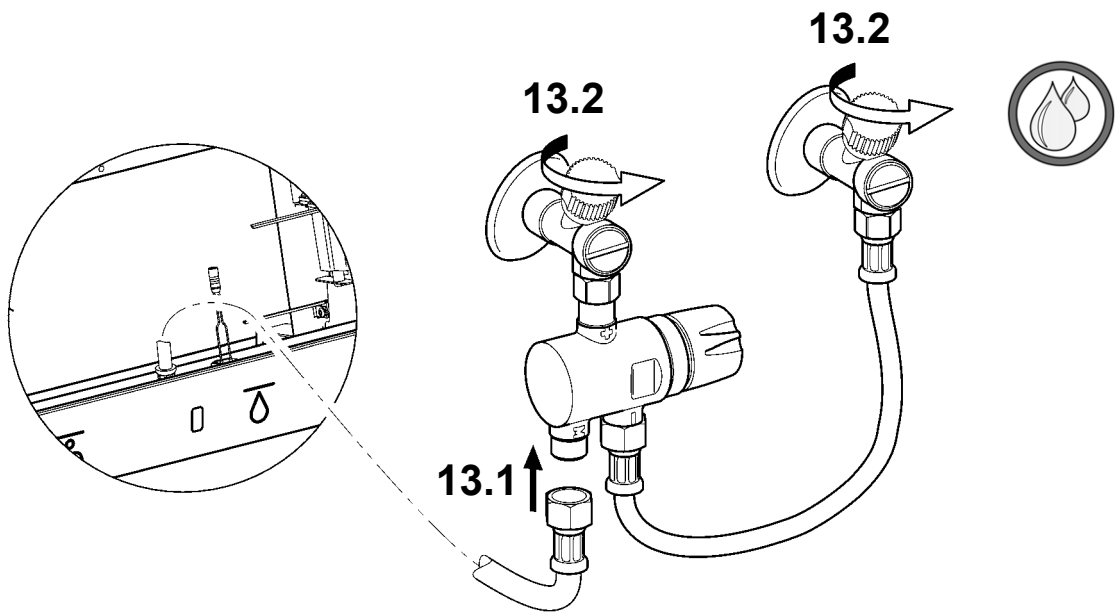
**11**



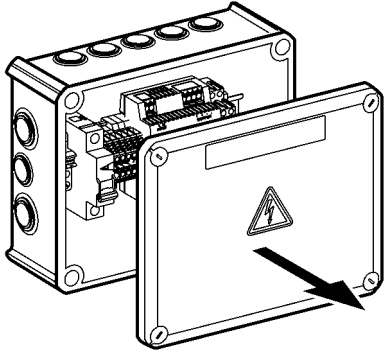
**12**



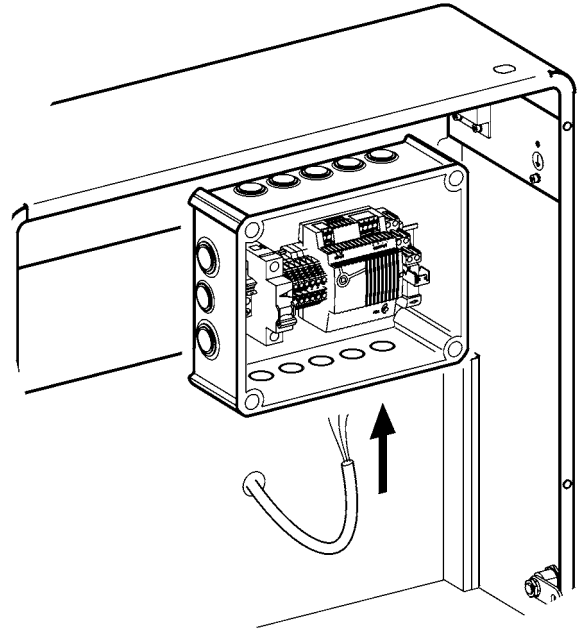
**13**



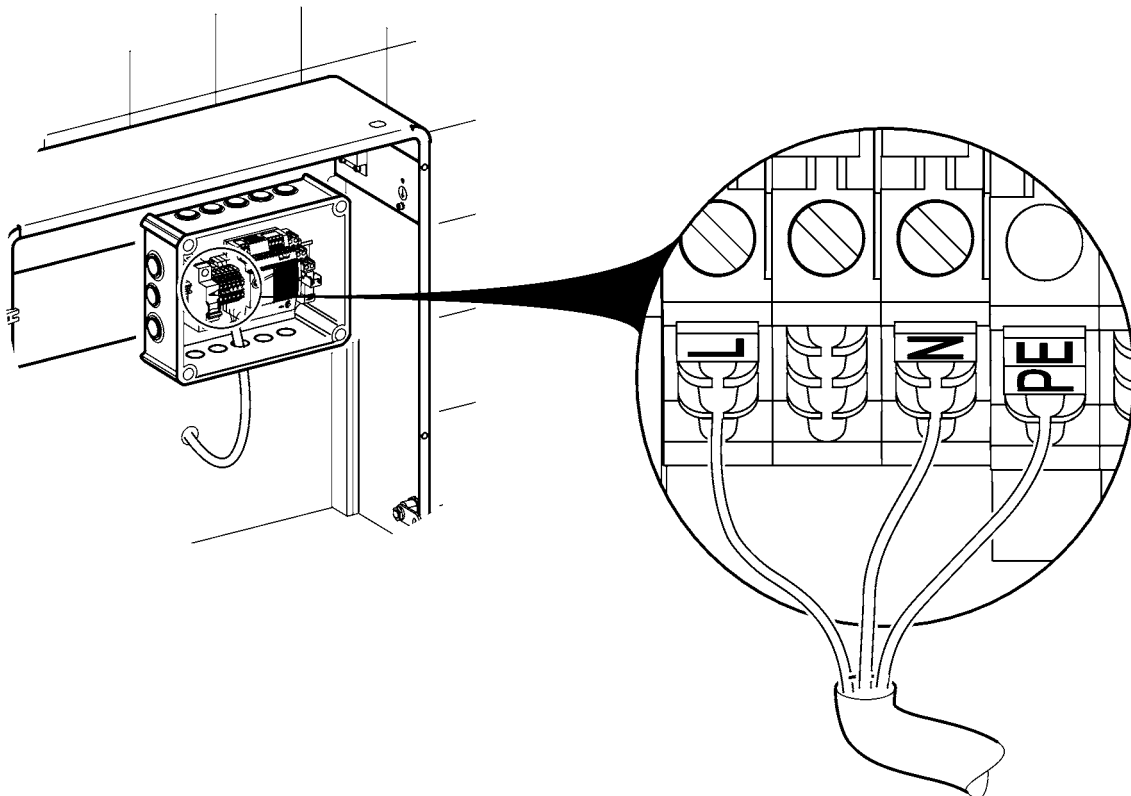
14



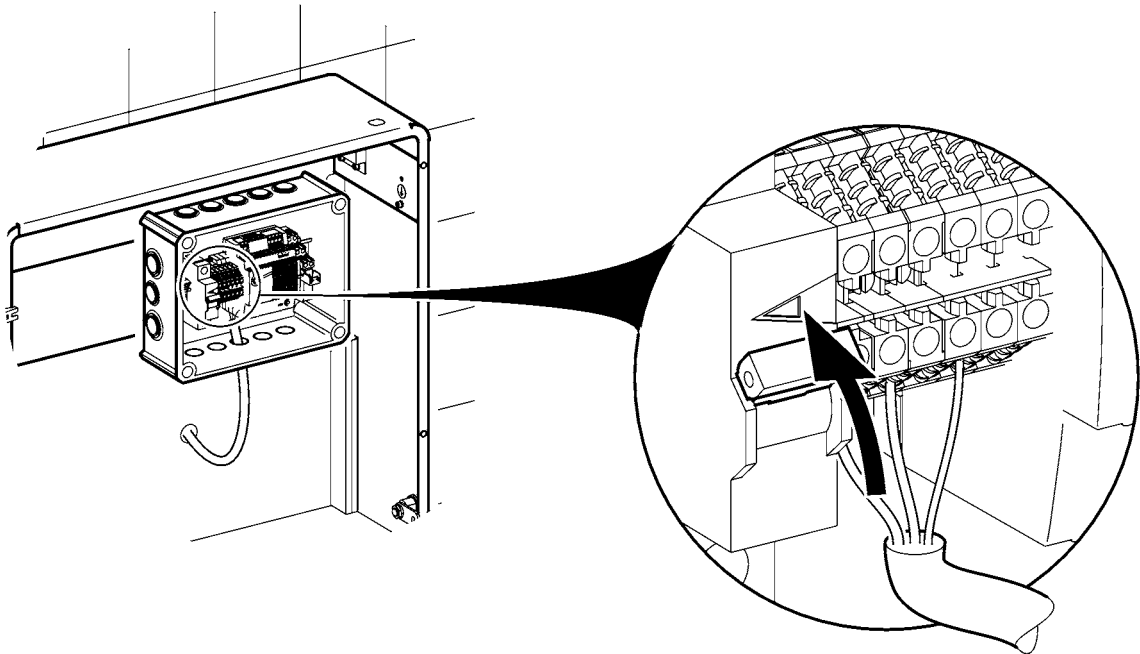
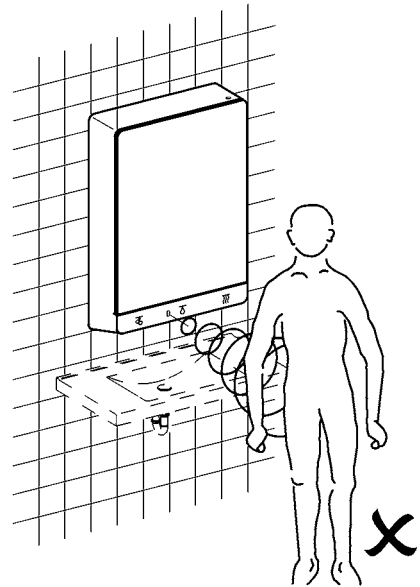
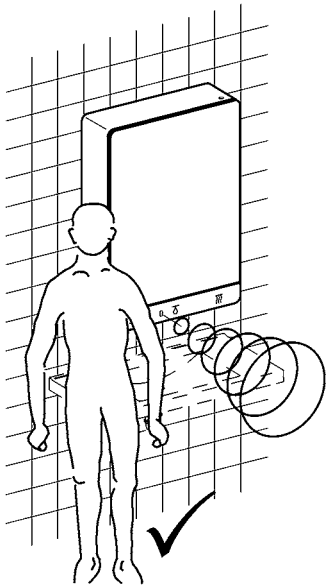
15



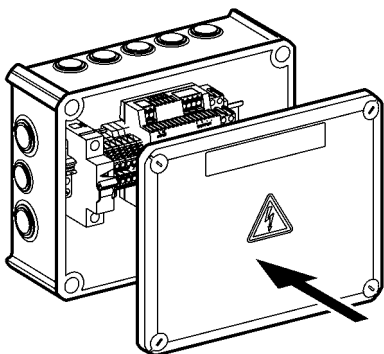
16



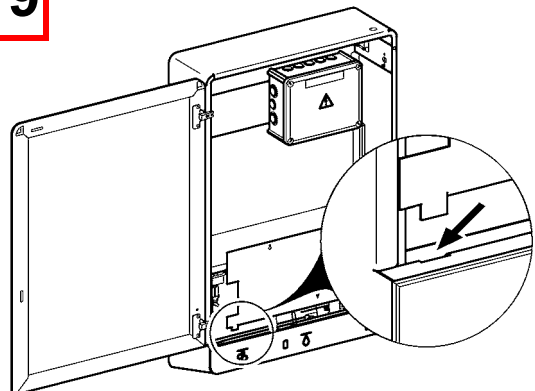
17

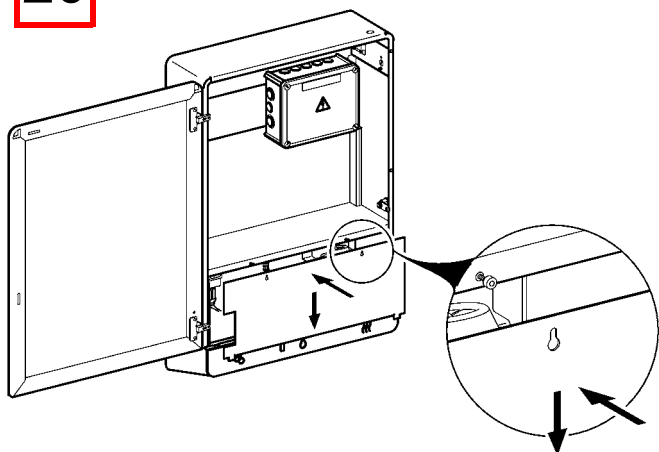
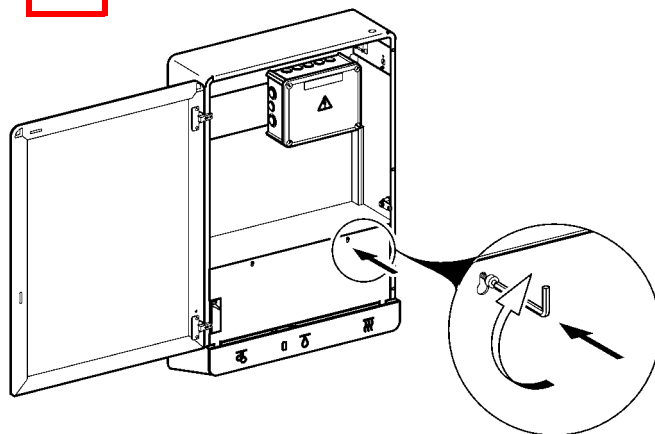
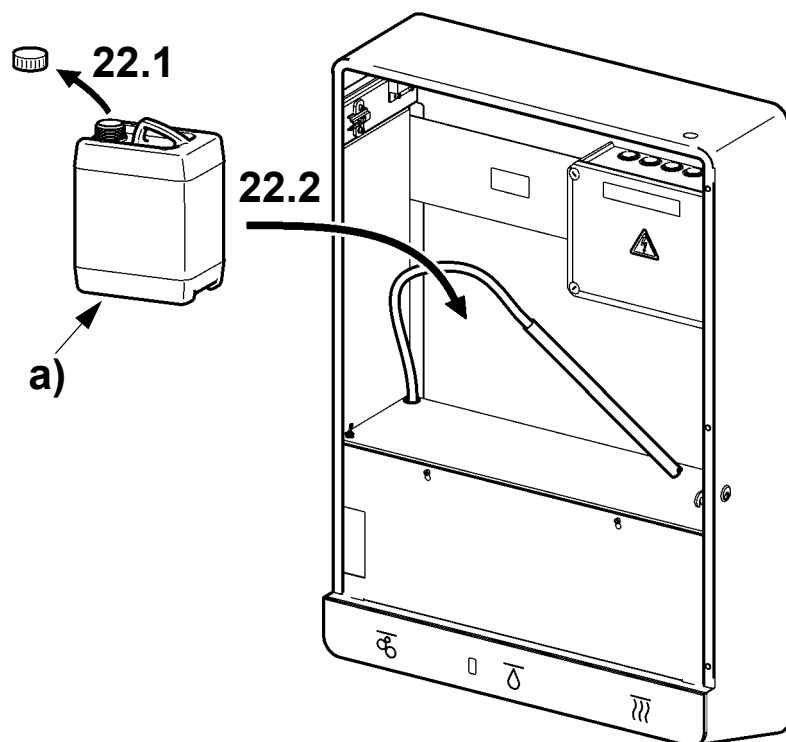
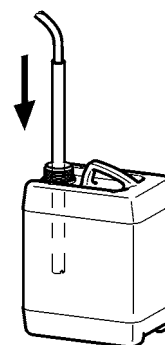


18



19



**20****21****22****23**

EN a) Not included in scope of delivery

DE a) nicht Lieferumfang

PL a) poza zakresem dostawy

SV a) ngår ej i leveransen

FR a) non compris dans la livraison

CS a) Není součástí dodávky

ES a) no forma parte del volumen de suministro

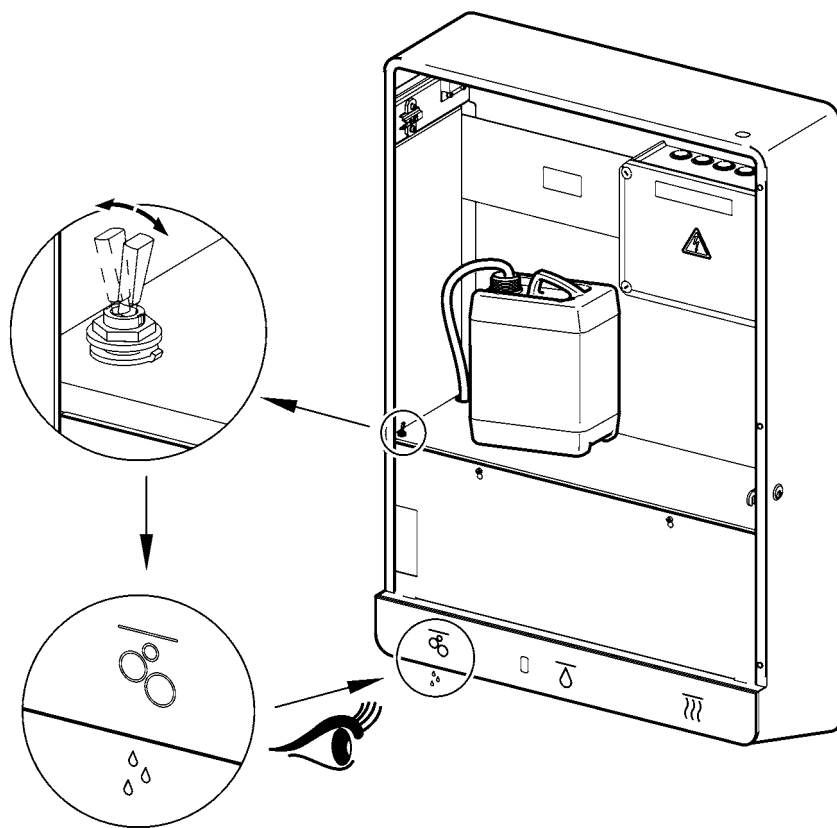
FI a) ei kuulu toimitukseen

IT a) Non compreso nella fornitura

RU a) Не входит в объём поставки

NL a) niet bij levering inbegrepen

24



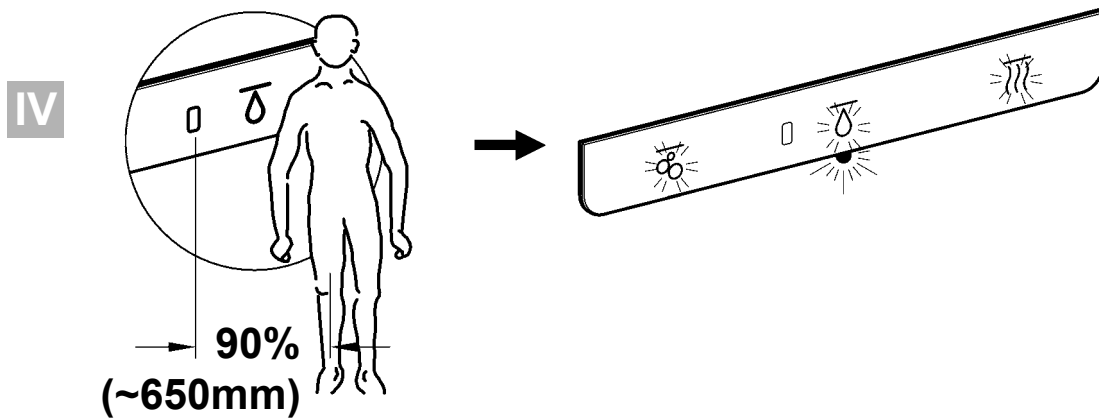
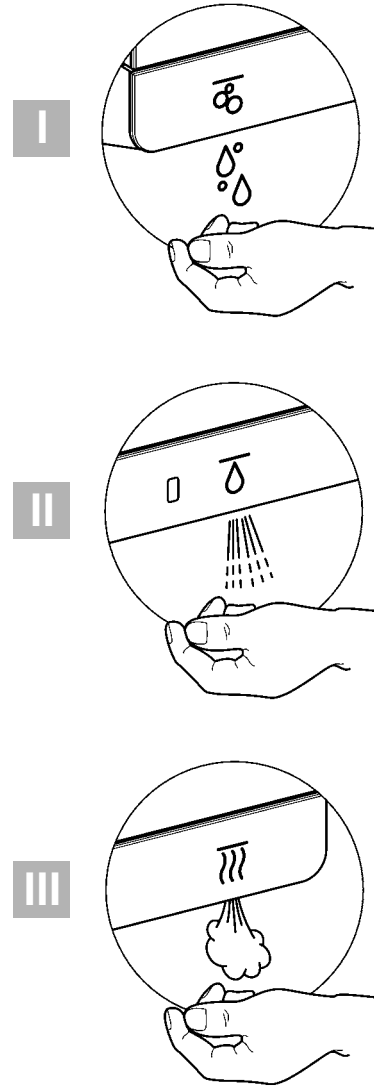
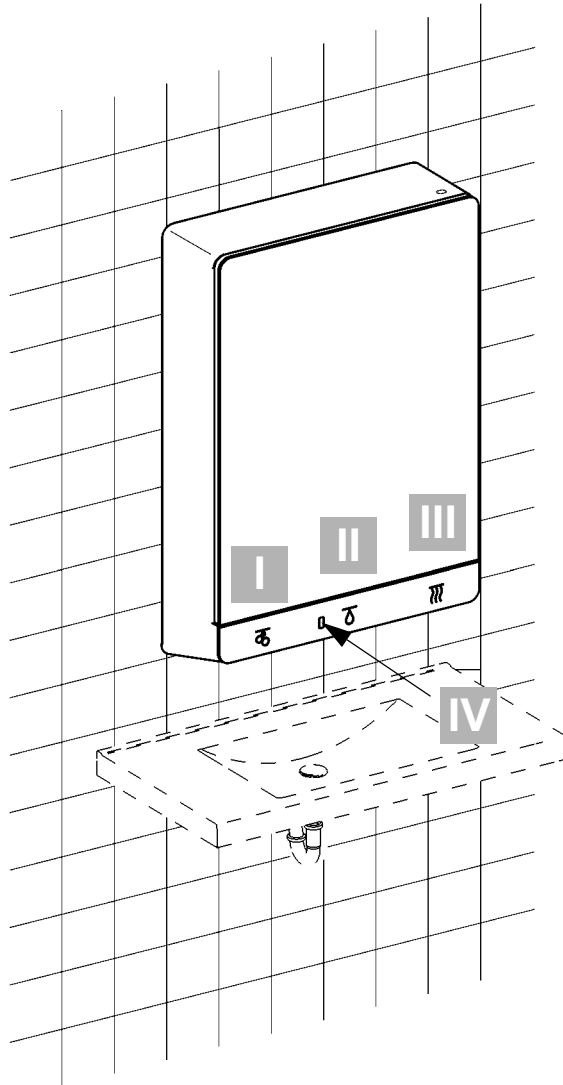


## 2. Funktion

EN Function  
FR Fonctionnement  
ES Función  
IT Funzionamento

NL Werking  
PL Funkcja  
SV Funktion

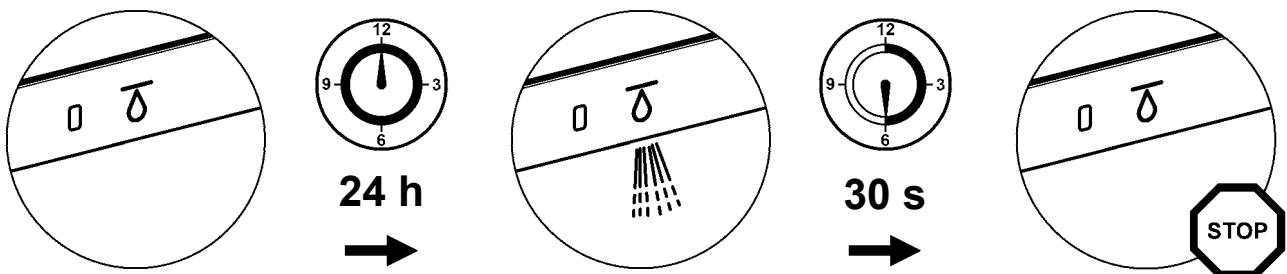
CS Funkce  
FI Toiminto  
RU Функционирование

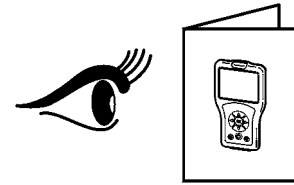
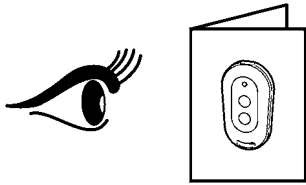
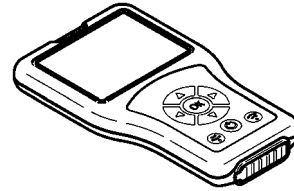
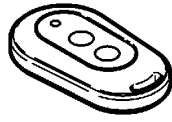


### 3. Hygienespülung ein- / ausschalten

|  |   |  |
|--|---|--|
| 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 splukiwanie higieniczne | FI Hygieniahuuhdelun päälle-/ pois päältä kytkeminen |
| ES Activar/Desactivar el higiene enjuague    | SV Koppla hygienspolningen till / från      | RU Гигиеническое промывание включить/выключить       |
| IT Attivare/disattivare lo igiene risciacquo |   |  |

- 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.
  - ▶ Käyttämättömänä 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. Armatur ausschalten

EN Switch off the valve

NL Armatuur uitschakelen

CS Vypnout armaturu

FR Désactiver la robinetterie de

PL Wyłączenie baterii

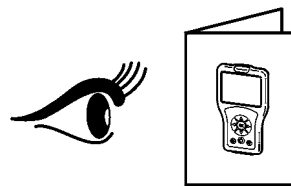
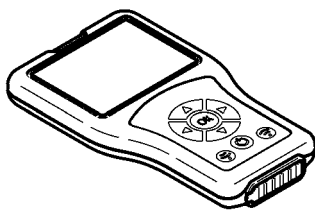
FI Hanan kytkeminen pois päältä

ES Desconectar la grifería

SV Avstängning av armatur

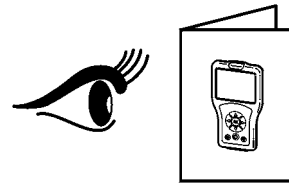
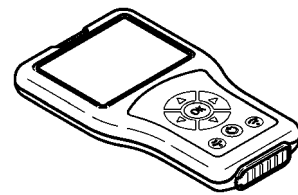
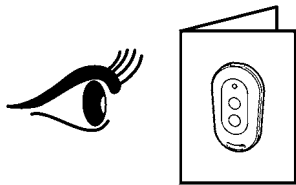
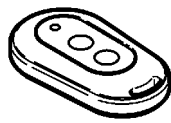
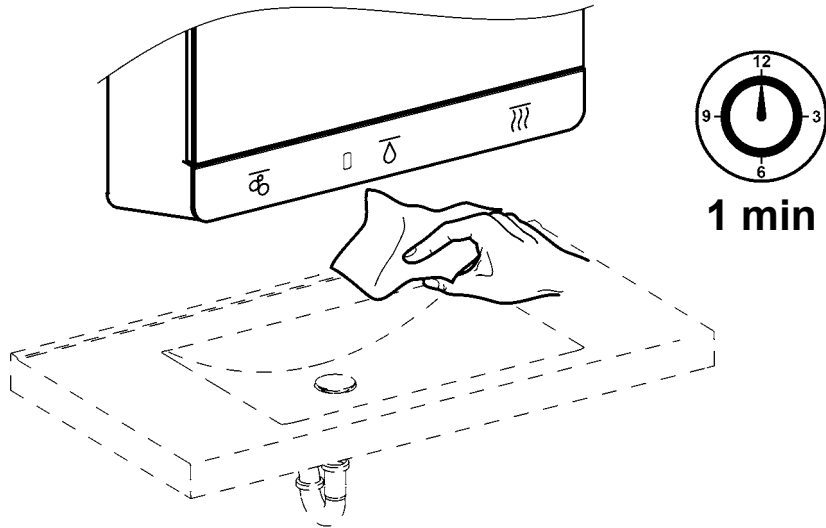
RU Выключение смесителя

IT Disattivazione della rubinetteria



## 5. 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 rengörings avstängning          | RU активировать чистка завершение работы |
| IT Attivare dello spegnimento per pulizia |   |  |



## 6. Reichweite einstellen

EN Adjusting the range

FR Réglage de la portée

ES Ajuste del alcance

IT Impostazione della portata

NL Actieradius instellen

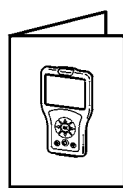
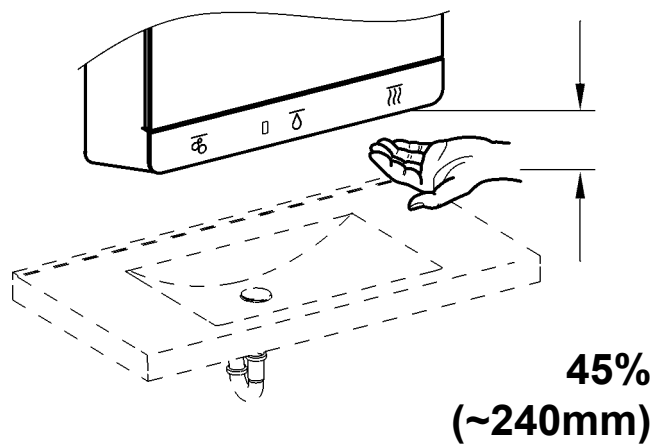
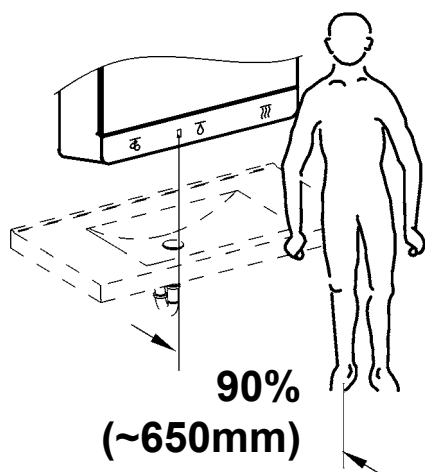
PL Ustawienie zasięgu

SV Ställa in räckvidden

CS Nastavení dosahu

FI Tunnistusetäisyyden säätäminen

RU Настройка дальности действия



1 – 100%  
(1 – 700mm)

## 7. Hygienespülung einstellen

|                                       |  |   |
|---------------------------------------|--|---|
| EN Setting the hygiene flush          | NL Instellen van de<br>hygiënespoeling     | CS Nastavení hygienického proplachování |
| FR Réglage de la rinçage<br>d'hygiène | PL Ustawianie spłukiwania<br>higienicznego | FI Hygieniahuuhtelun säätäminen         |
| 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

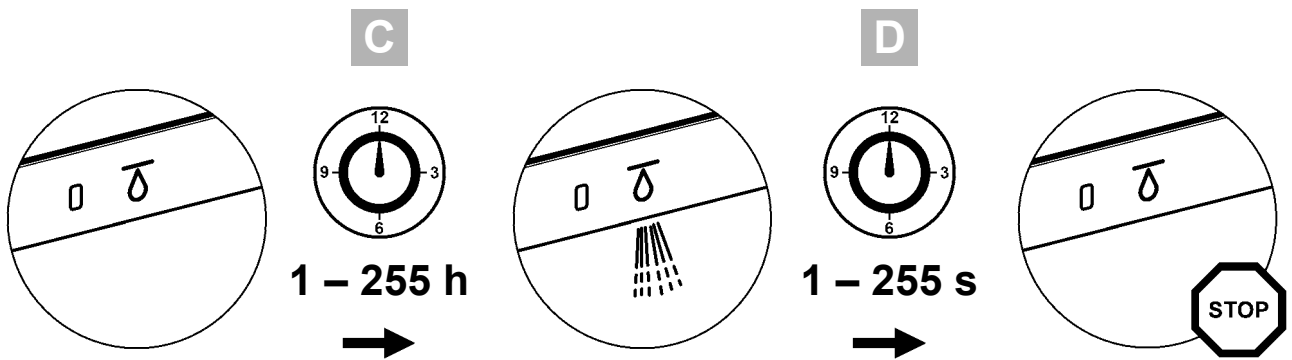
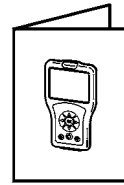
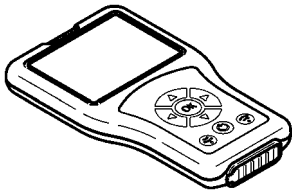
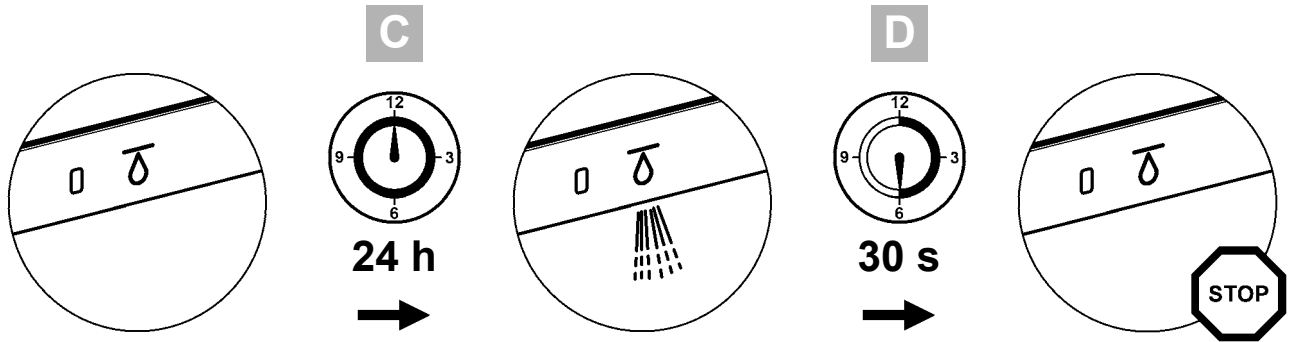
- ▶ C: Interval s nastavením v h
- ▶ D: Doba průtoku s nastavením v s

### FI

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

### RU

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



## 8. Reinigungsabschaltung einstellen

EN Adjusting the cleaning  
switch-off

FR Régler l'arrêt du nettoyage

ES Ajuste de la desconexión de  
limpieza

IT Impostazione dello spegnimento per pulizia

NL Reinigingsuitschakeling  
instellen

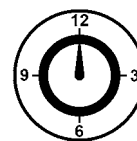
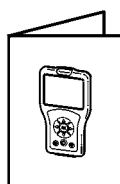
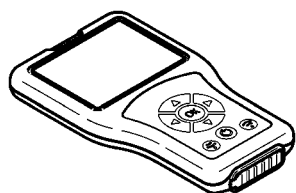
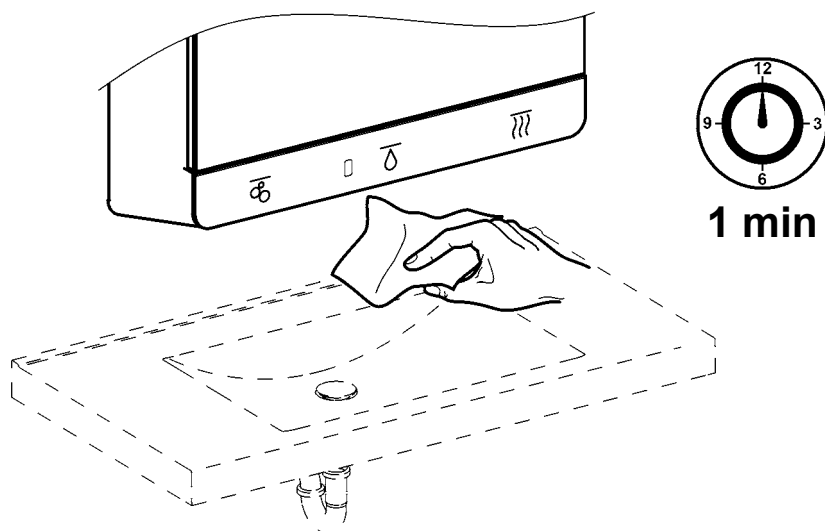
PL Ustawianie funkcji wyłączenia  
na czas czyszczenia

SV Ställa in rengörings  
avstängning

CS Nastavení vypnutí za účelem čištění

FI Puhdistuskatkaisun säätäminen

RU Настройка отключения для очистки



1 – 255 min



## 9. Wartung

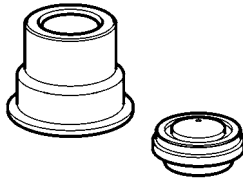
EN Maintenance  
FR Maintenance  
ES Mantenimiento  
IT Manutenzione

NL Onderhoud  
PL Konserwacja  
SV Underhåll

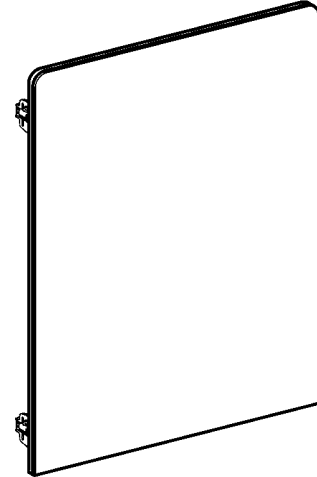
CS Varování  
FI Huolto  
RU Техническое обслуживание



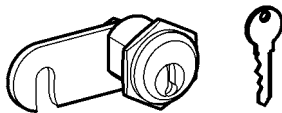
10.



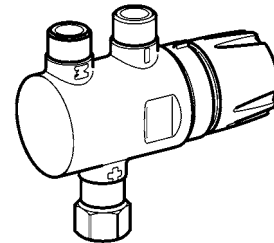
11.



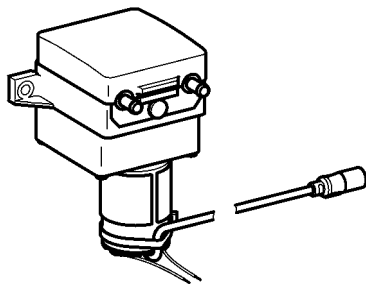
12.



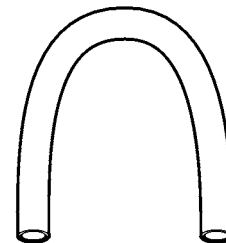
13.



14.

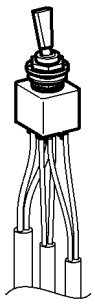


15.

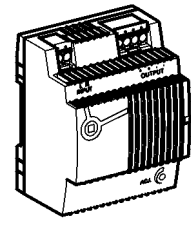




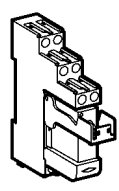
16.



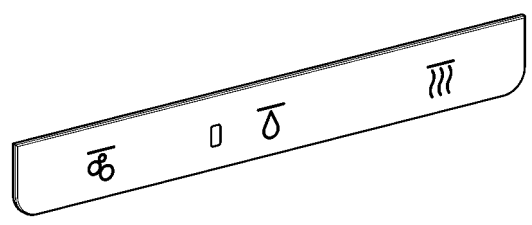
17.



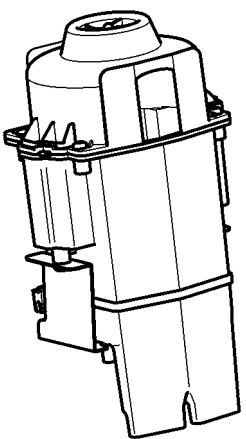
18.



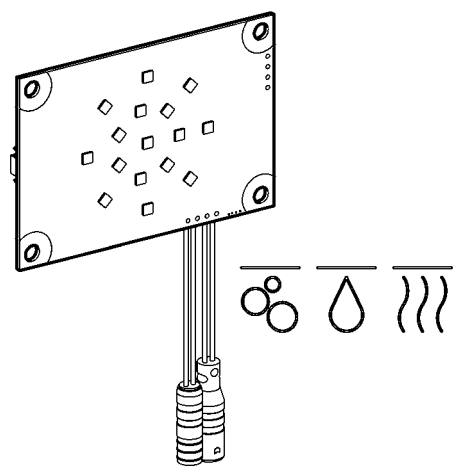
19.



20.

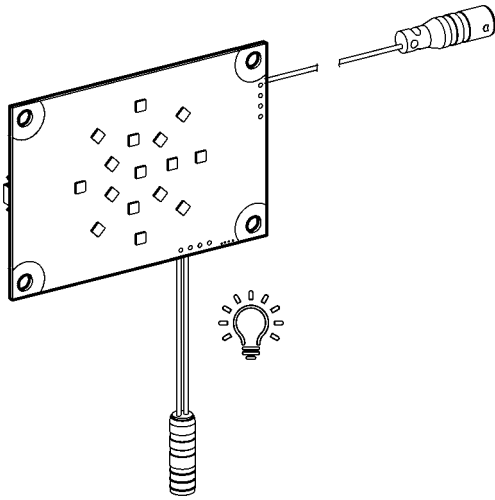


21.

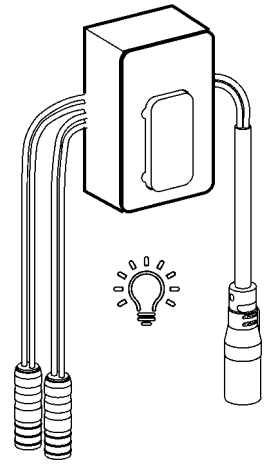




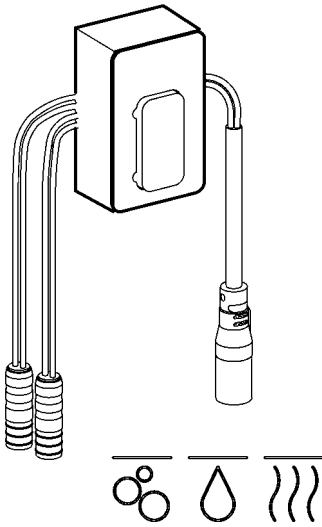
22.



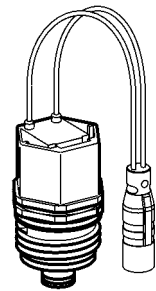
23.



24.

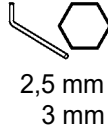


25.

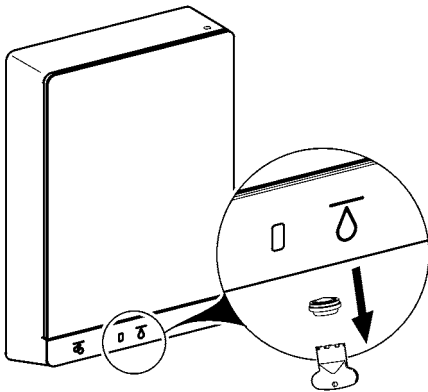


## 10. Perlator und Aufnahme wechseln

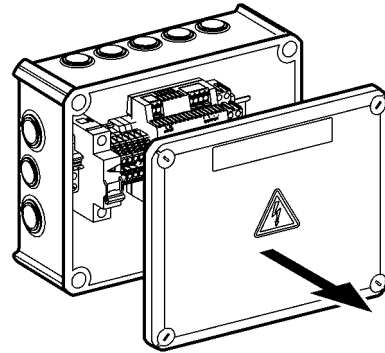
|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| EN Replace the aerator and holder          | NL Perlator en houder vervangen  | CS Výměna perlátoru a úchytu           |
| FR Remplacement du perlator et du logement | PL Wymiana perlatora i mocowania | FI Vaihda ilmastin ja ilmanoton vaihto |
| ES Cambio del difusor y el alojamiento     | SV Byta spolreglage och fäste    | RU Замена перлятора и фиксатора        |
| IT Sostituzione di Perlator e sede         |                                  |  |



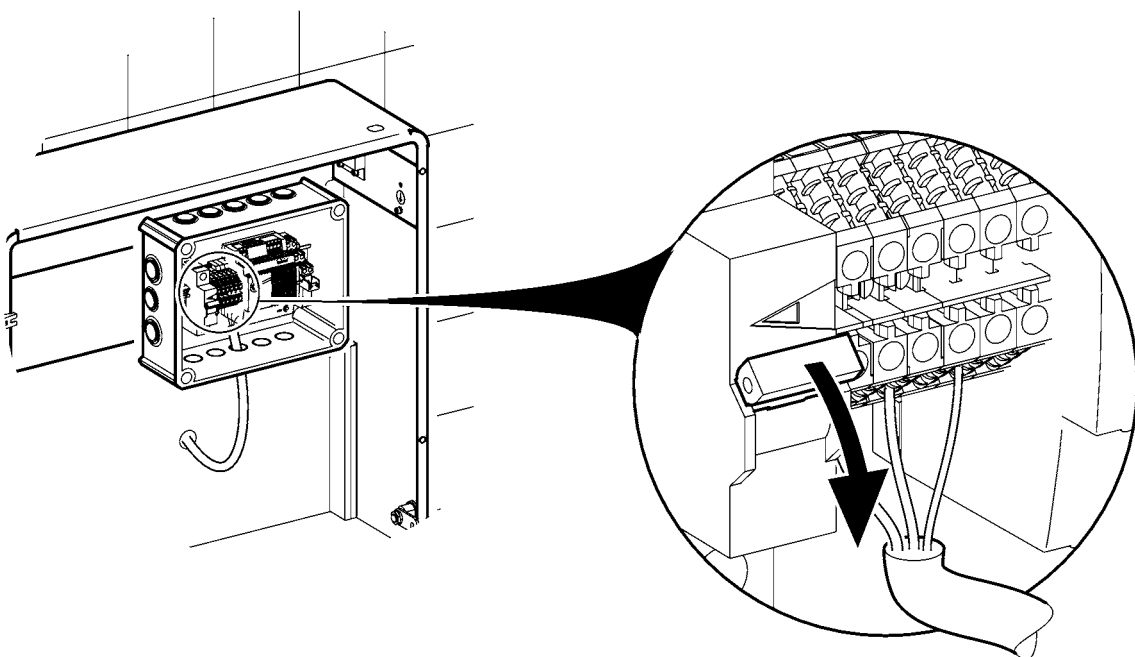
**1**



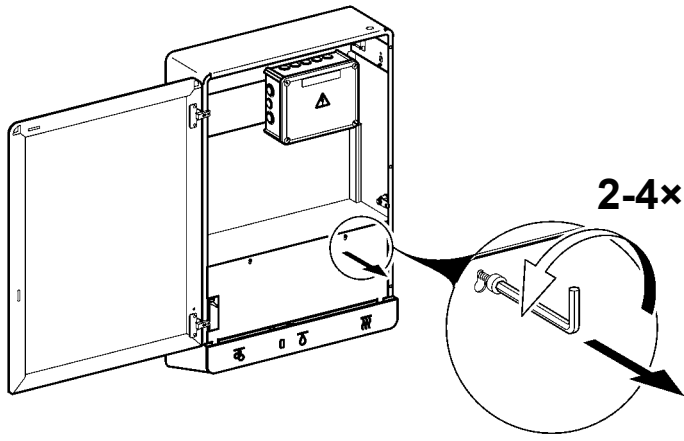
**2**



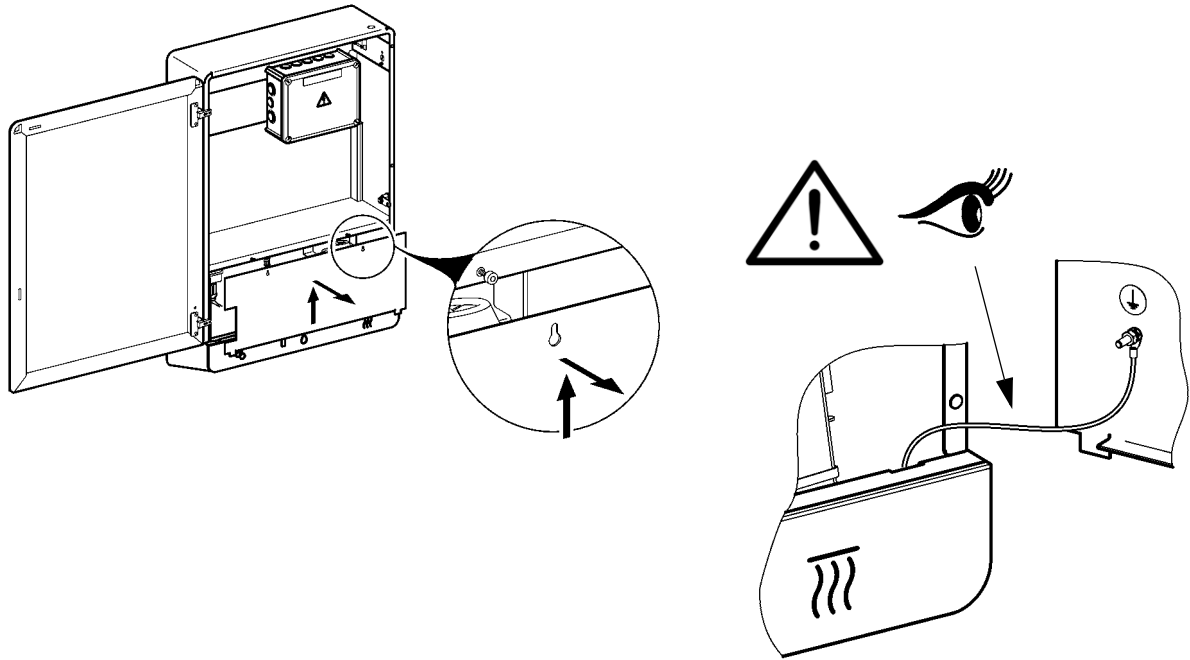
**3**



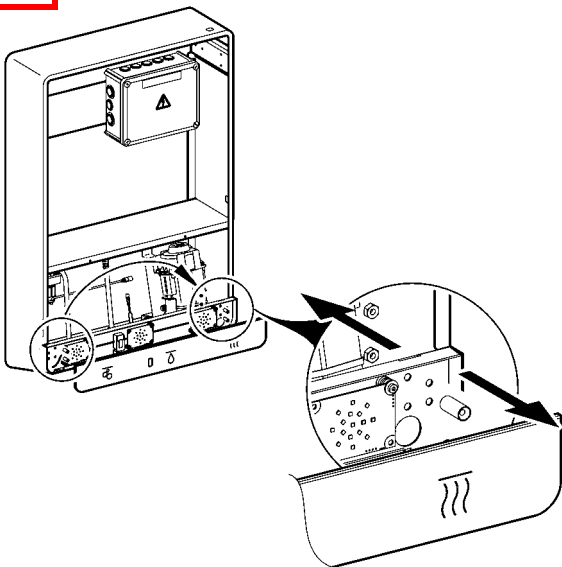
**4**



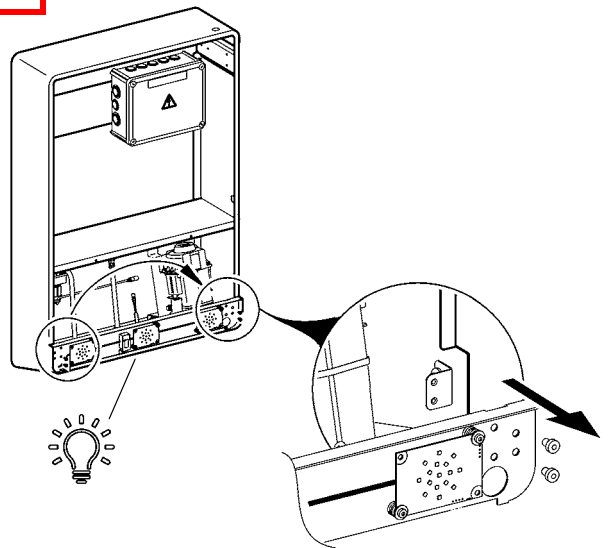
**5**



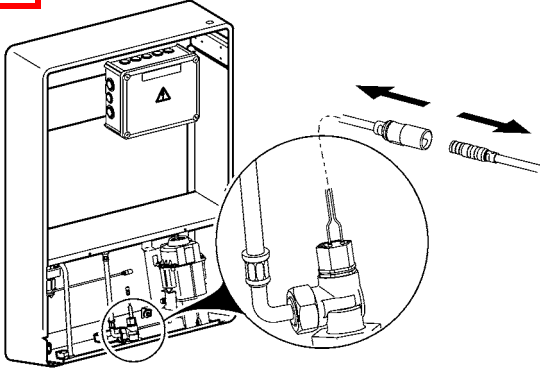
**6**



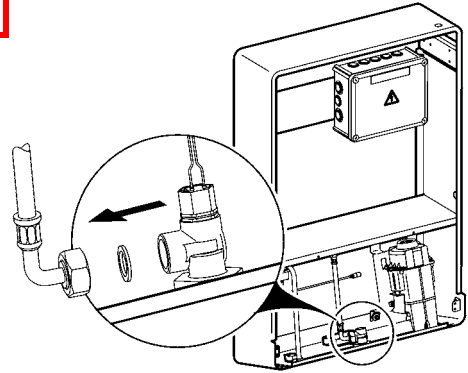
**7**



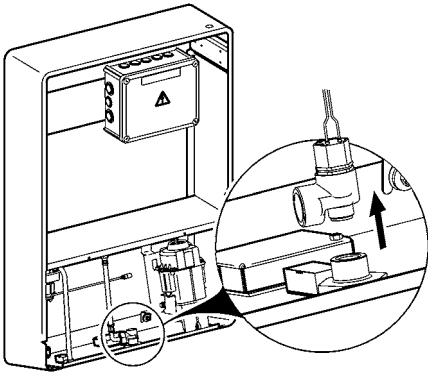
**8**



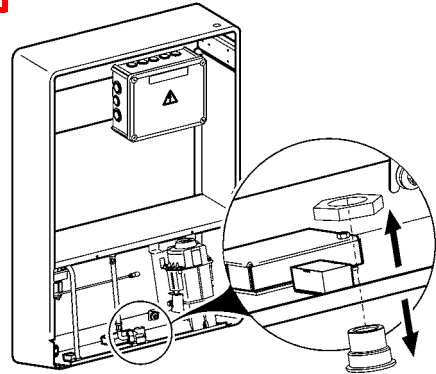
**9**



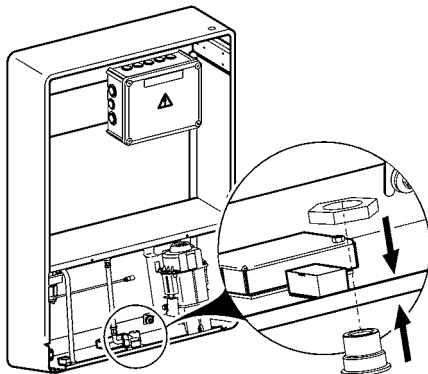
**10**



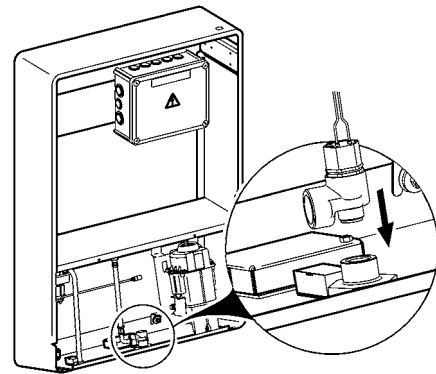
**11**



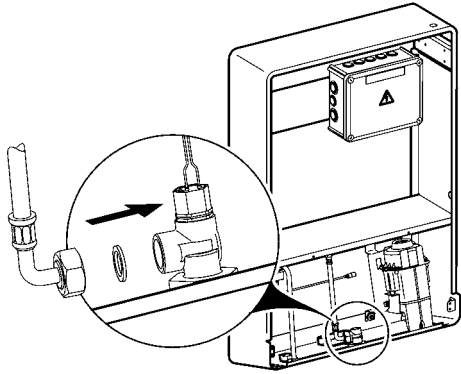
**12**



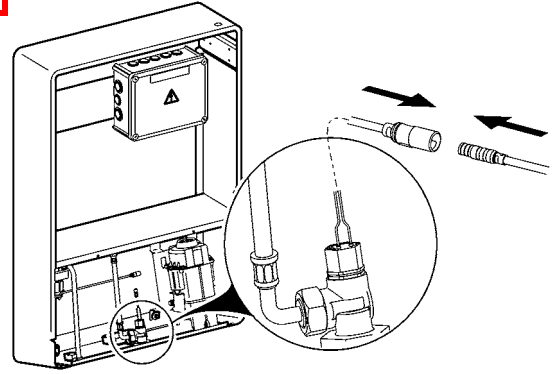
**13**



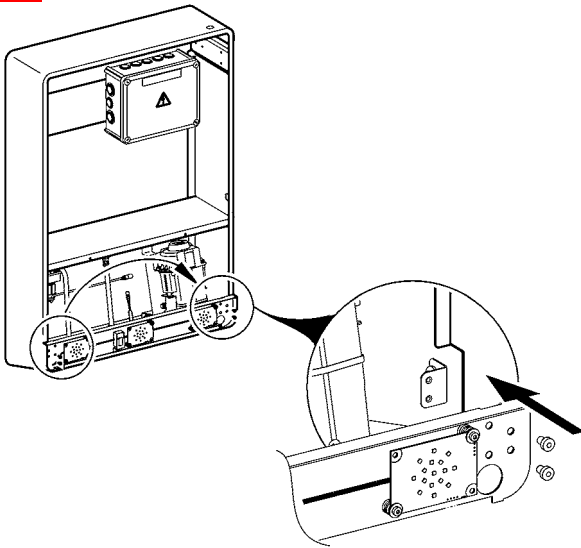
**14**



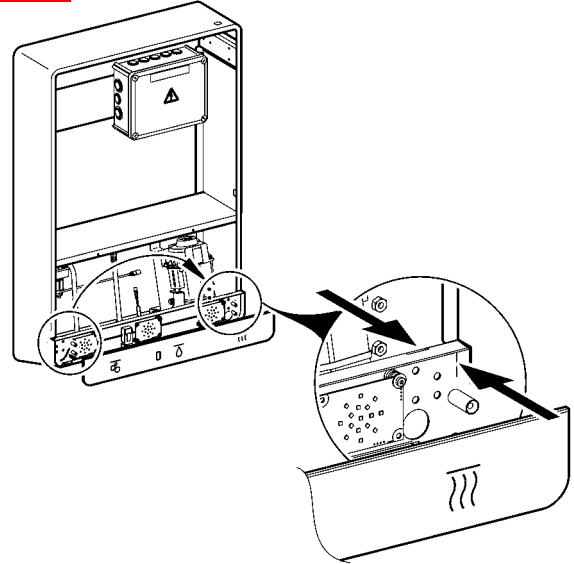
**15**



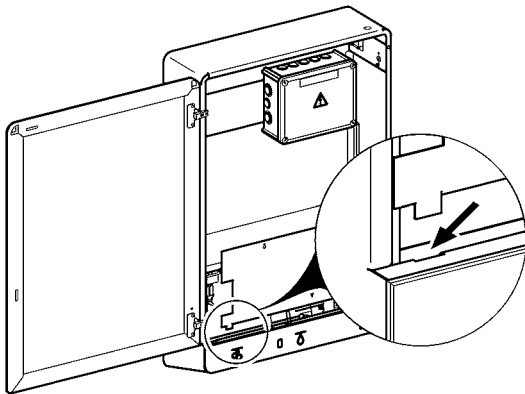
**16**



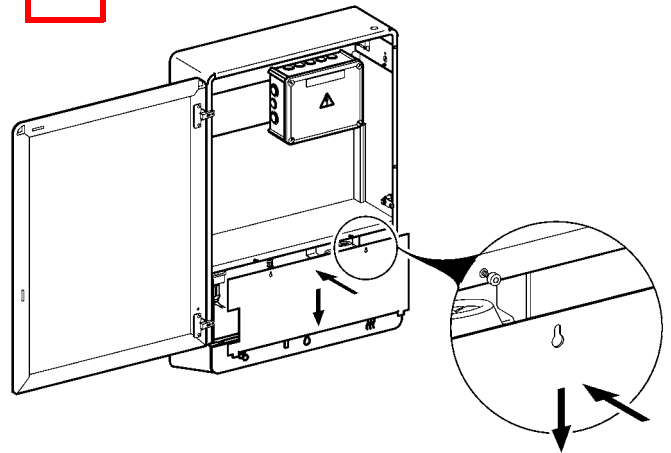
**17**



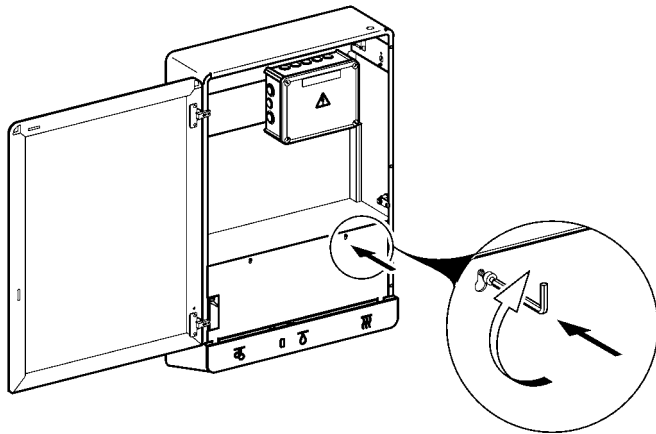
**18**



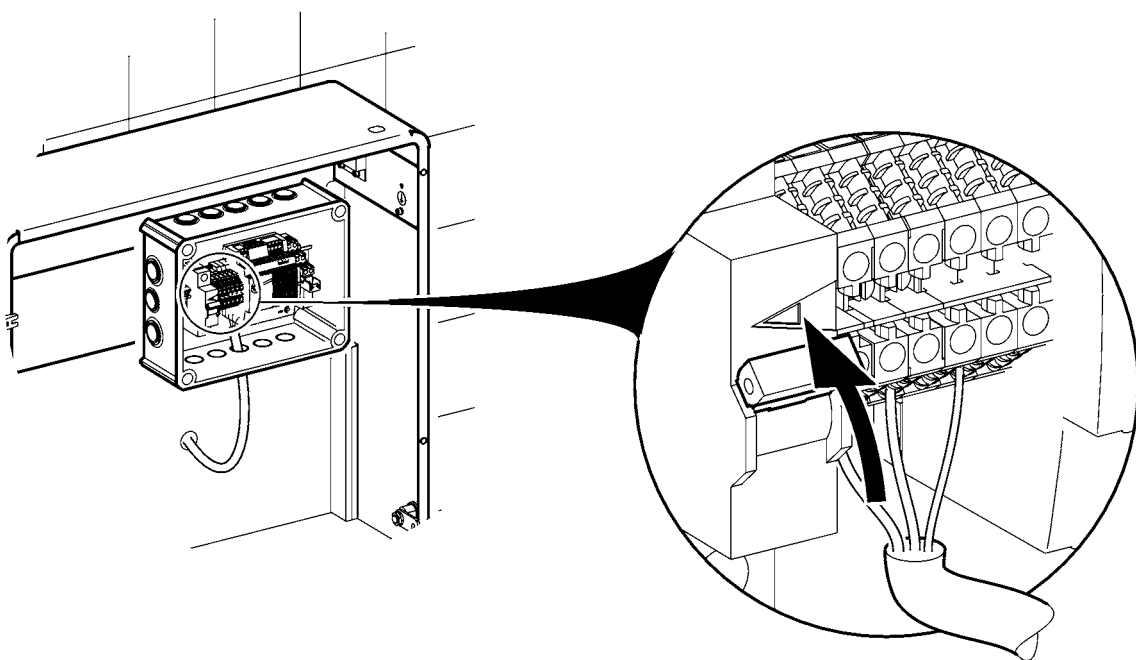
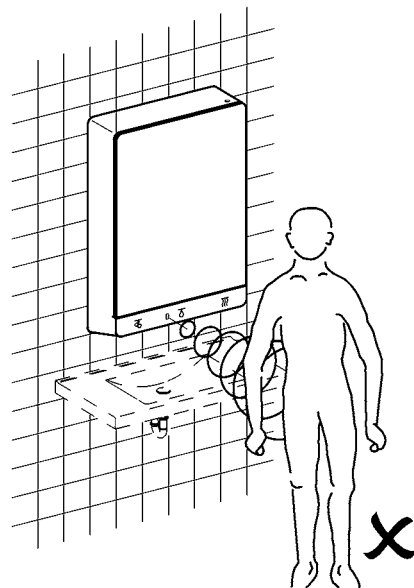
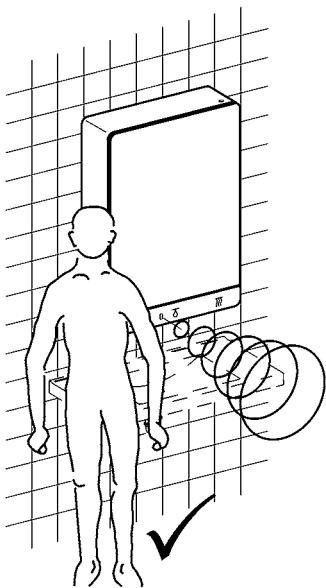
**19**



20

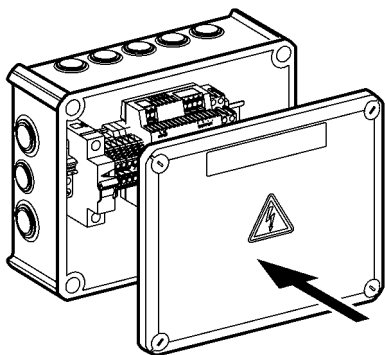


21

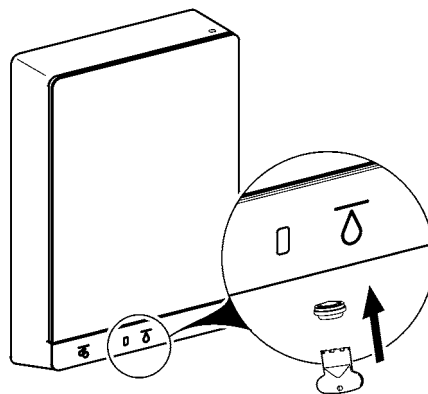




**22**



**23**

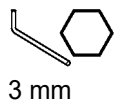


## 11. Tür wechseln

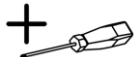
EN Replace the door  
 FR Remplacement de la porte  
 ES Cambio de la puerta  
 IT Sostituzione dello sportello

NL Deur vervangen  
 PL Wymiana drzwi  
 SV Byta dörr

CS Výměna dveří  
 FI Oven vaihto  
 RU Замена двери



3 mm



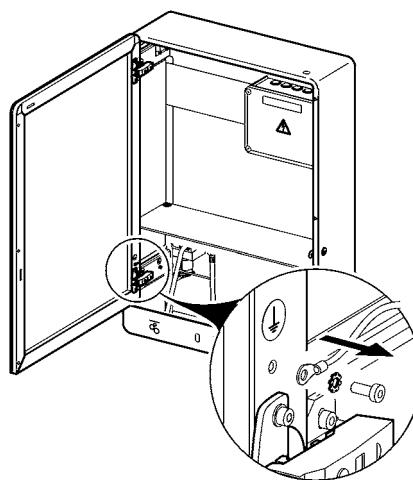
**1**



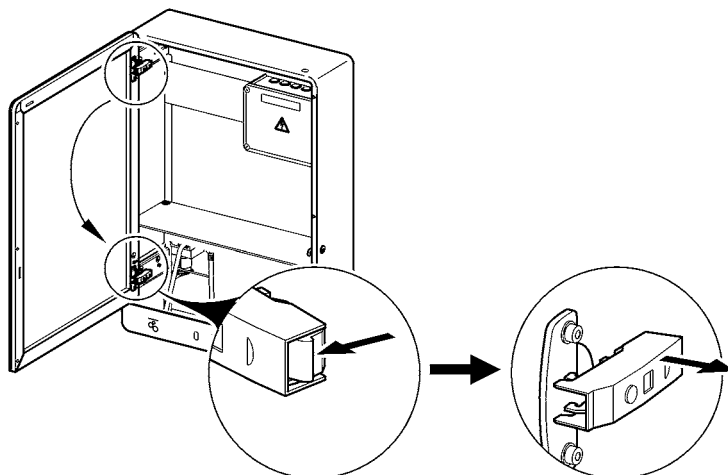
10.

**4 - 5**

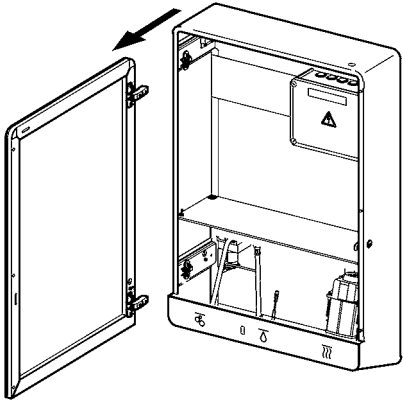
**2**



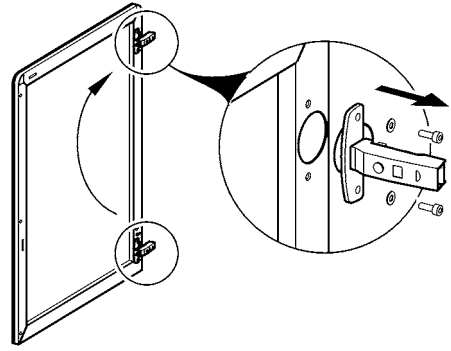
**3**



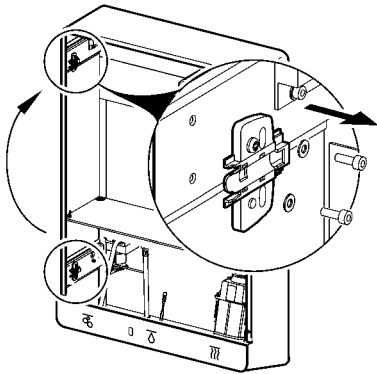
**4**



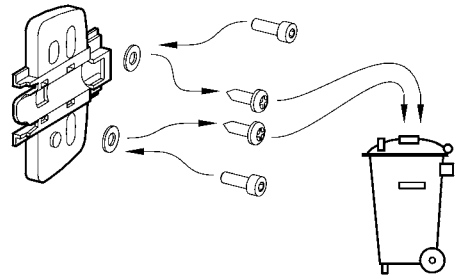
**5**



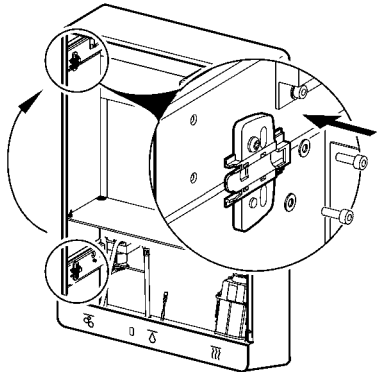
**6**



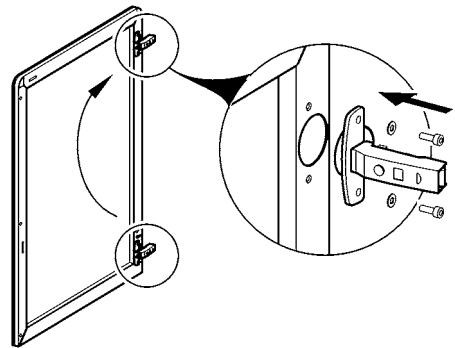
**7**



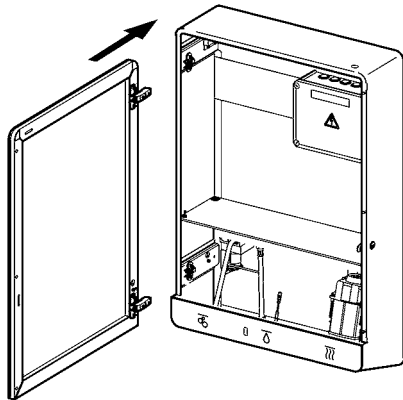
**8**



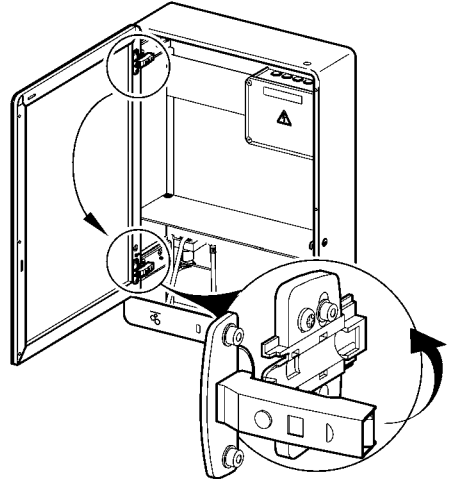
**9**



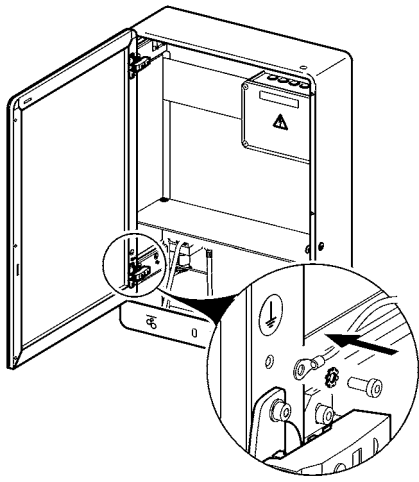
**10**



**11**



12



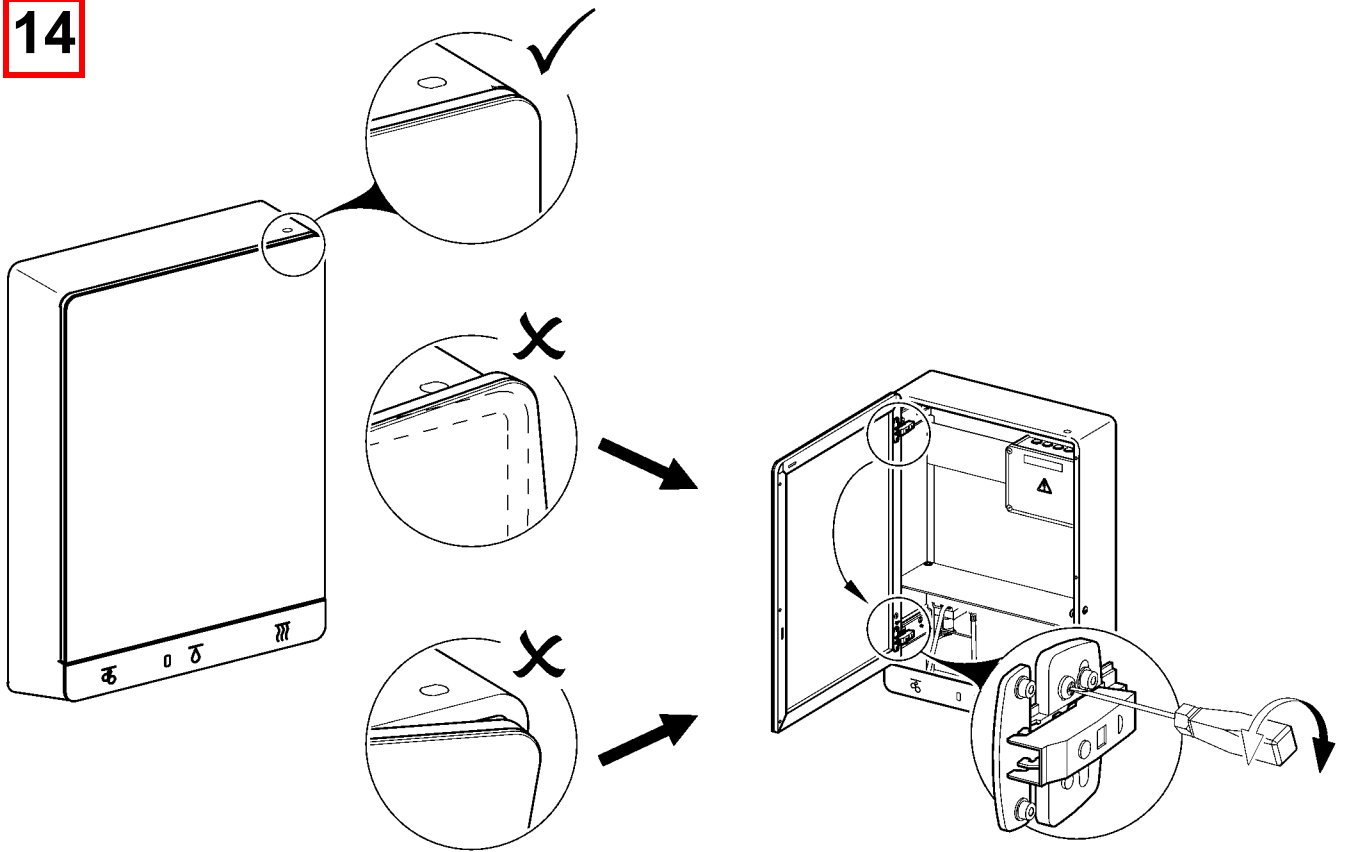
13



10.

18 - 20

14



## 12. Schloss wechseln

EN Replace the lock

FR Remplacement de la serrure

ES Cambio de la cerradura

IT Sostituzione della serratura

NL Slot vervangen

PL Wymiana zamka

SV Byta lås

CS Výměna zámku

FI Lukon vaihto

RU Замена замка

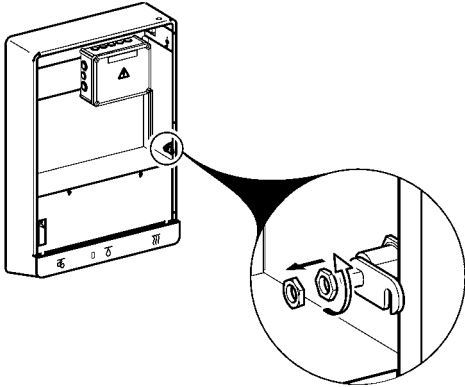


15 mm

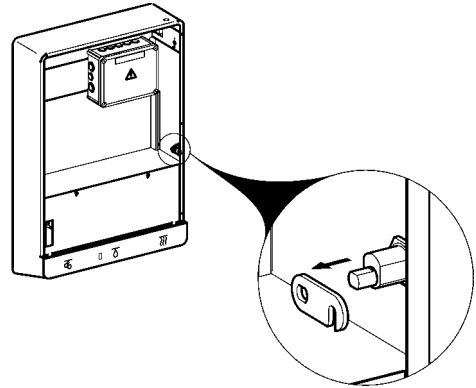


24 mm

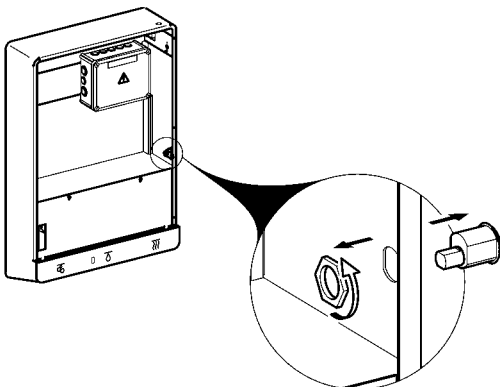
**1**



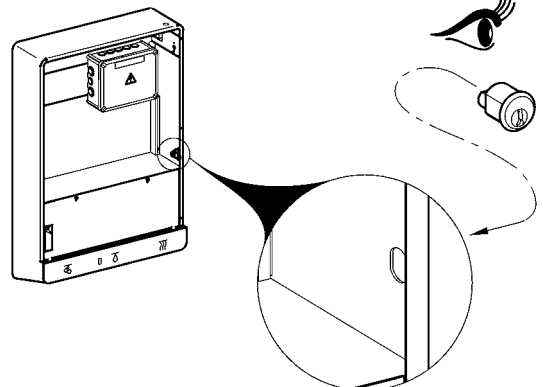
**2**



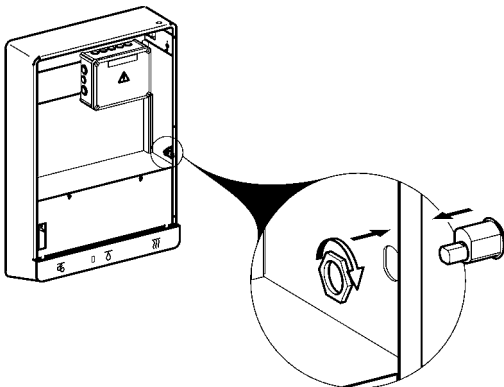
**3**



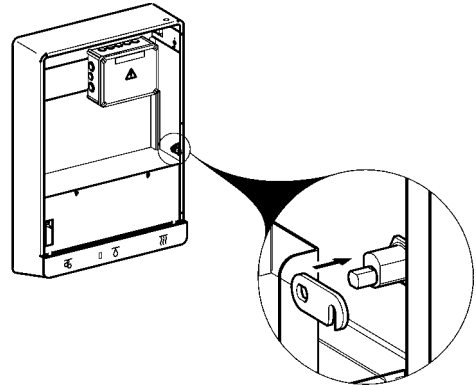
**4**



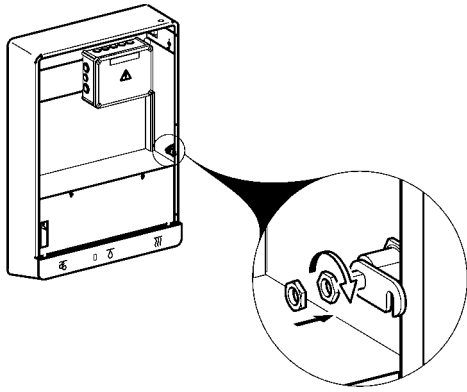
**5**



**6**



**7**



### 13. Thermostat wechseln

EN Replace the thermostat

NL Thermostaat vervangen

CS Výměna termostatu

FR Remplacement du thermostat

PL Wymiana termostatu

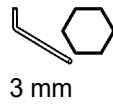
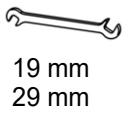
FI Termostaatin vaihto

ES Cambio del termostato

SV Byta termostat

RU Замена термостата

IT Sostituzione del termostato



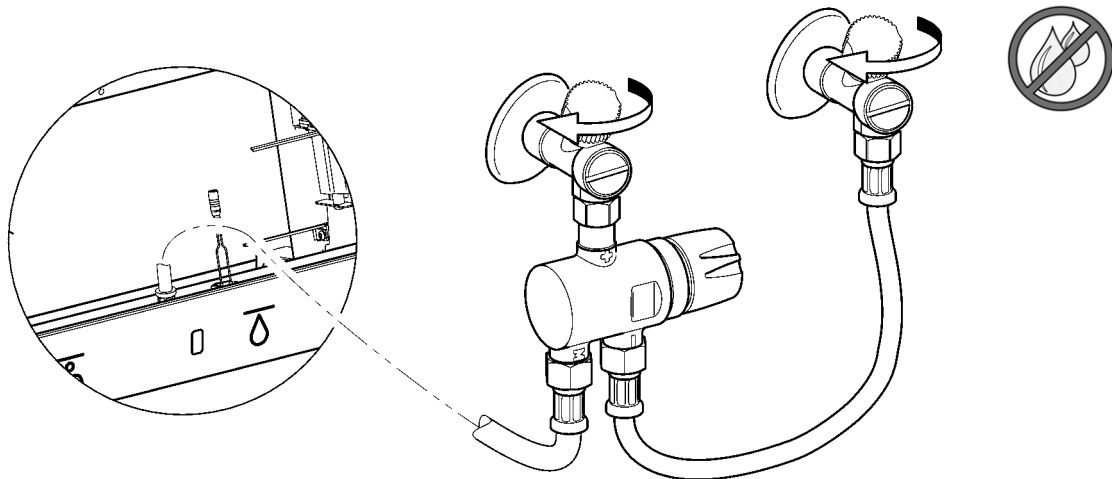
**1**



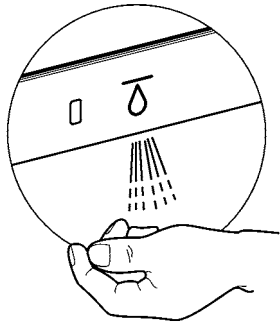
**10.**

**4 - 5**

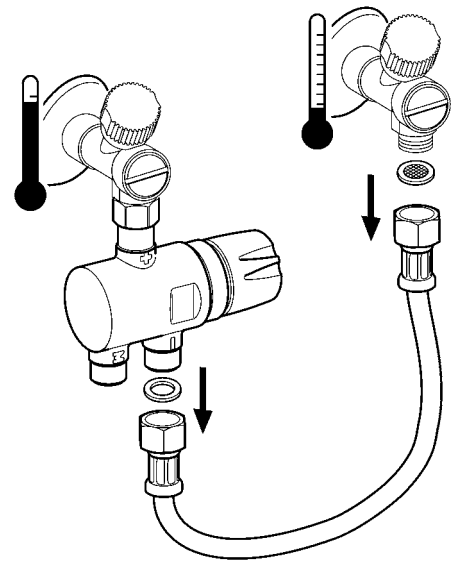
**2**



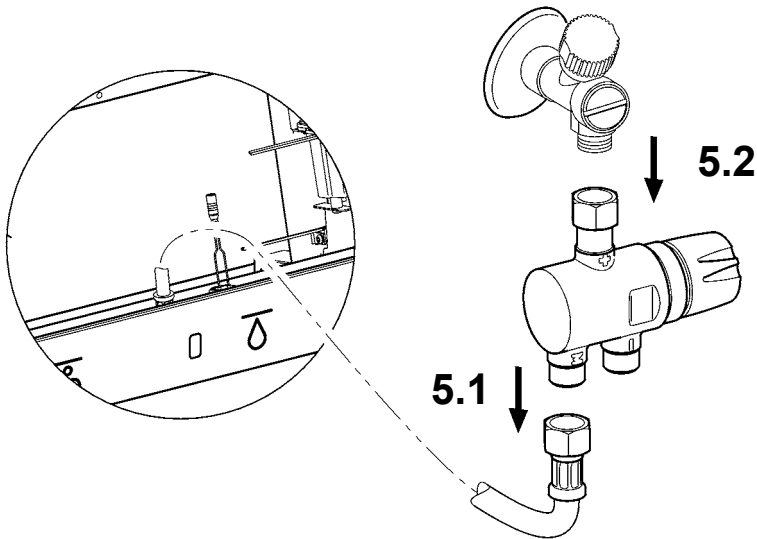
**3**



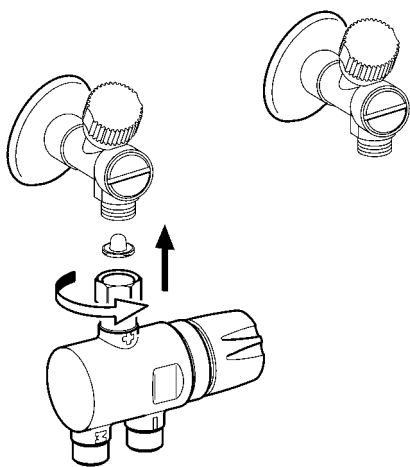
**4**



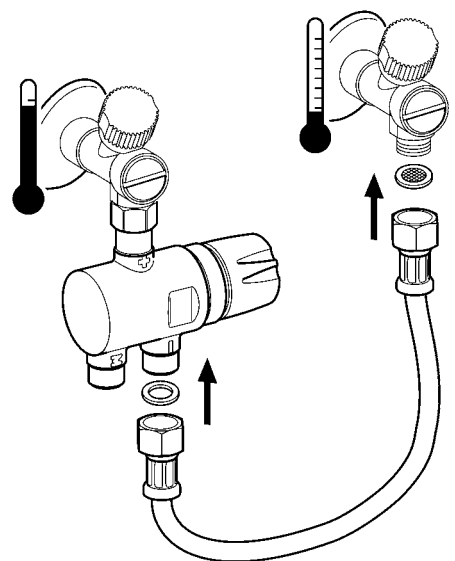
**5**



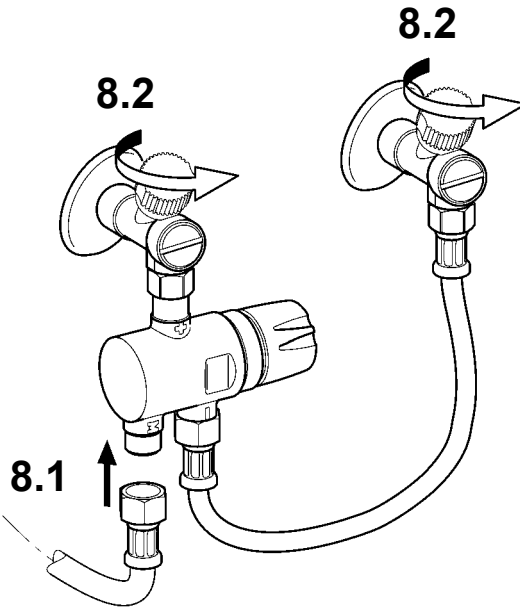
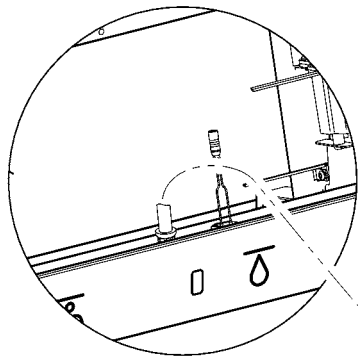
**6**



**7**



**8**



**9**



**10.**

**18 - 20**

## 14. Dosierpumpe wechseln

EN Replace the dosing pump

NL Doseerpomp vervangen

CS Výměna dávkovací pumpy

FR Remplacement de la pompe de dosage

PL Wymiana pompy dozującej

FI Annostelupumpun vaihto

ES Cambio de la bomba dosificadora

SV Byta doseringspump

RU Замена дозирующего насоса

IT Sostituzione della pompa dosatrice



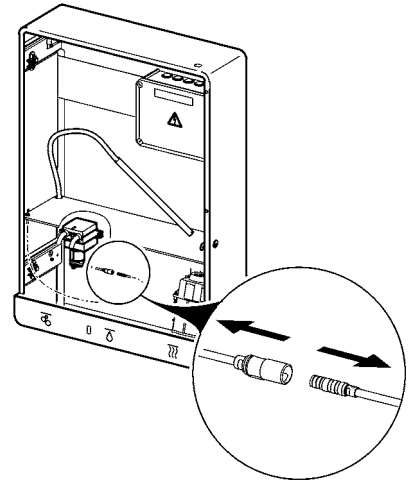
**1**



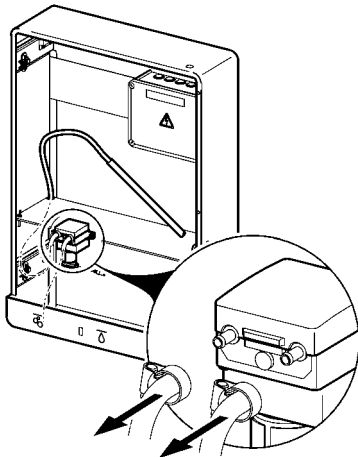
10.

**2** - **5**

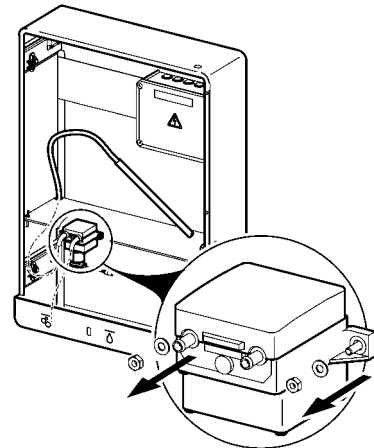
**2**



**3**

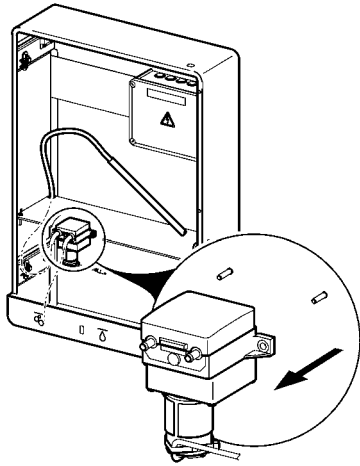


**4**

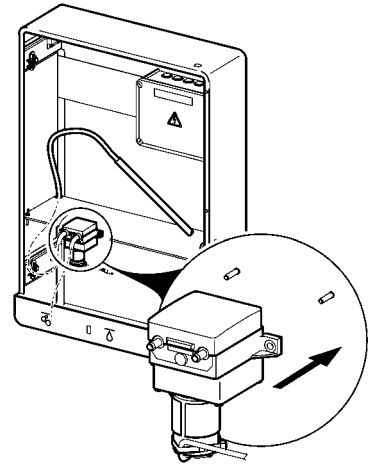




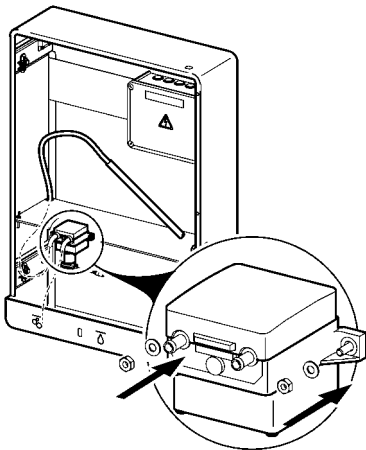
**5**



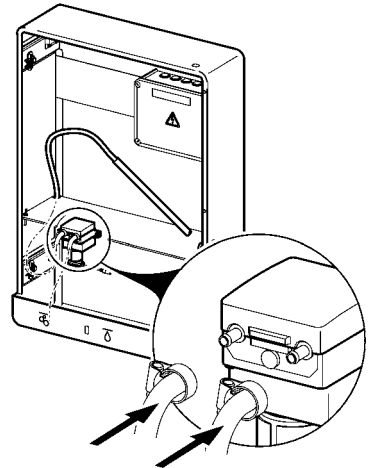
**6**



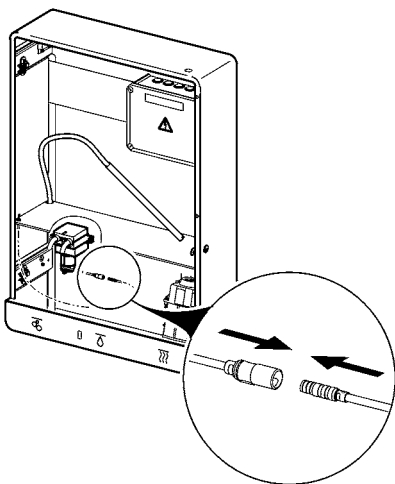
**7**



**8**



**9**



**10**



**10.**

**18 - 22**

# 15. Schlauch wechseln

EN Replace the hose

FR Remplacement du flexible

ES Cambio del tubo

IT Sostituzione del flessibile

NL Slang vervangen

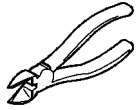
PL Wymiana węża

SV Byta slang

CS Výměna hadice

FI Letkun vaihto

RU Замена шланга



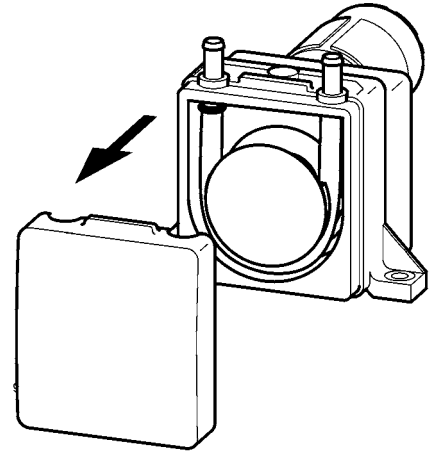
**1**



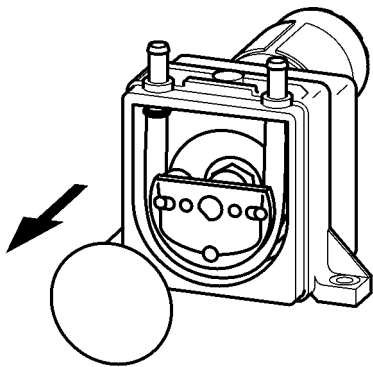
14.

**1 - 5**

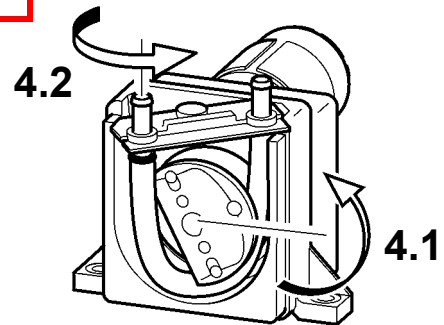
**2**



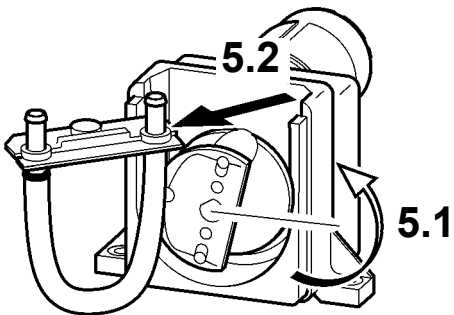
**3**



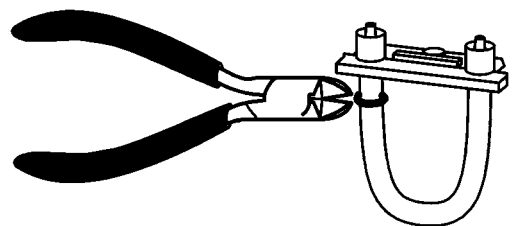
**4**



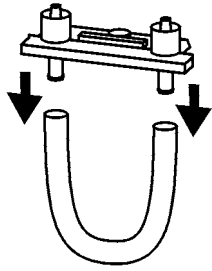
**5**



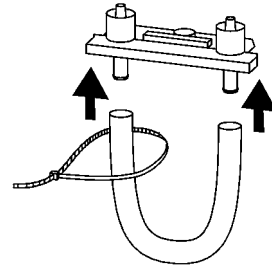
**6**



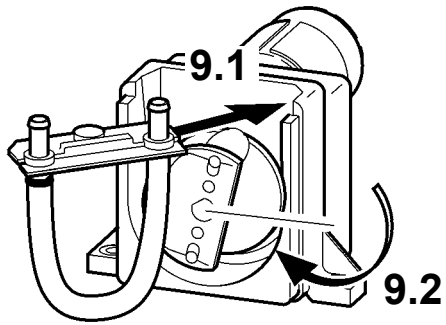
**7**



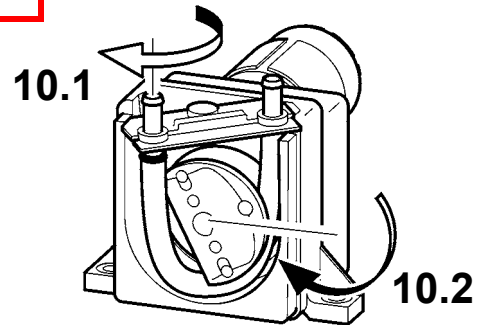
**8**



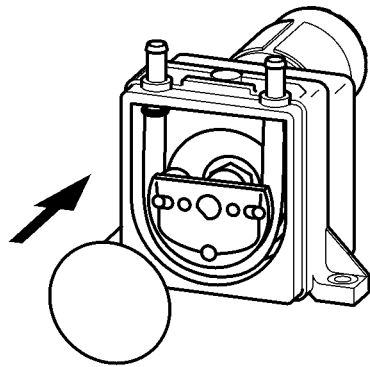
**9**



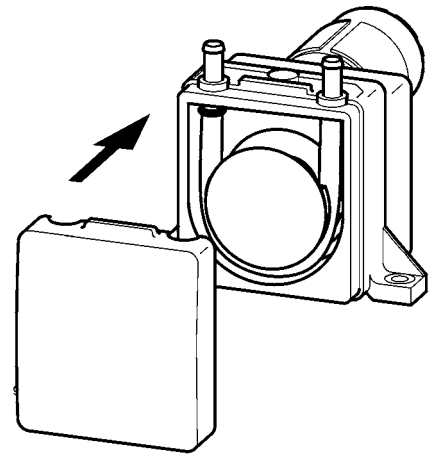
**10**



**11**



**12**



**13**

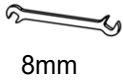


**14.**

**6 - 10**

## 16. Kippschalter wechseln

|   |                                    |                                   |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| EN Replace the toggle switch                | NL Tuimelschakelaar vervangen      | CS Výměna kolébkového přepínače   |
| FR Remplacement de l'interrupteur à bascule | PL Wymiana łącznika dźwigienkowego | FI Vipukytkimen vaihto            |
| ES Cambio del conmutador basculante         | SV Byta vippbrytare                | RU Замена перекидного выключателя |
| IT Sostituzione dell'interruttore a levetta |                                    |                                   |



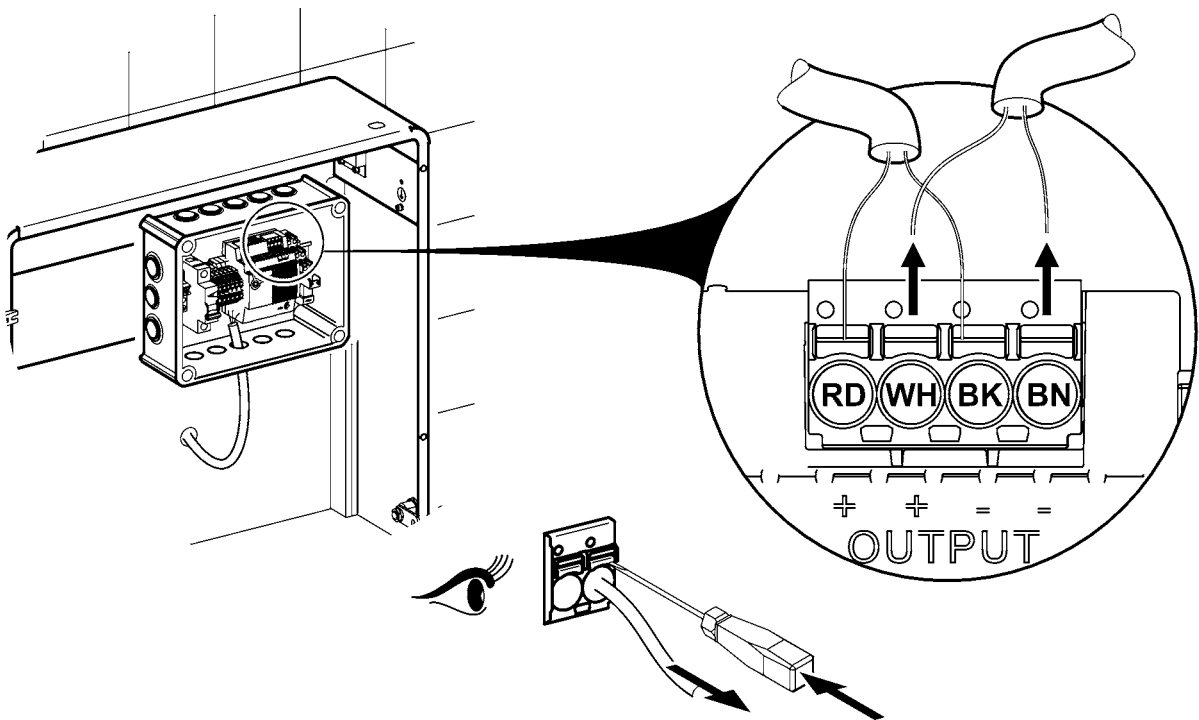
**1**



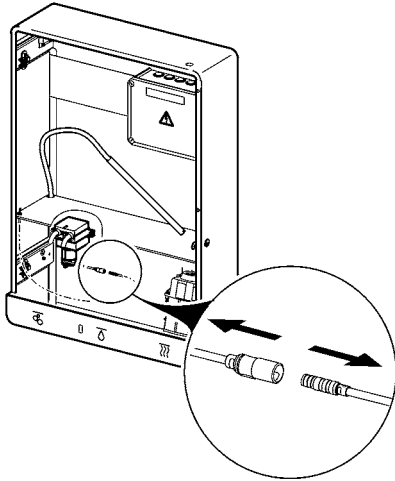
10.

**2** - **5**

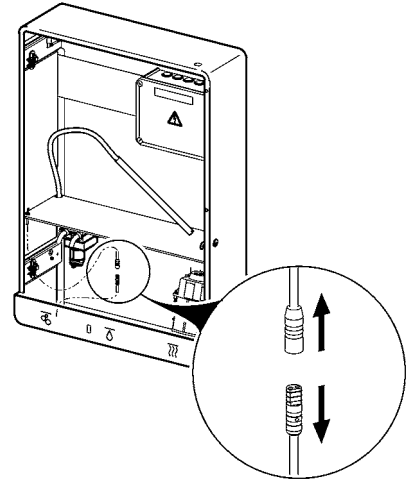
**2**



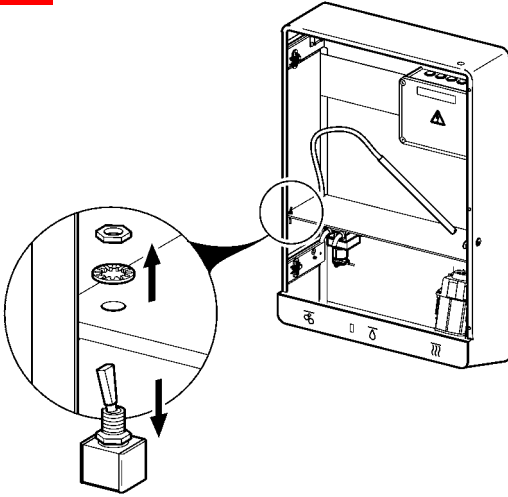
**3**



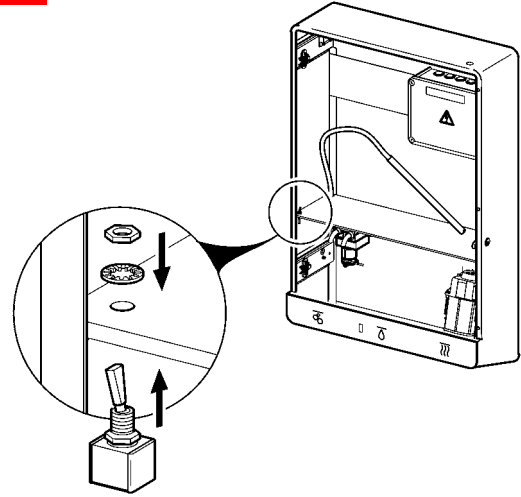
**4**



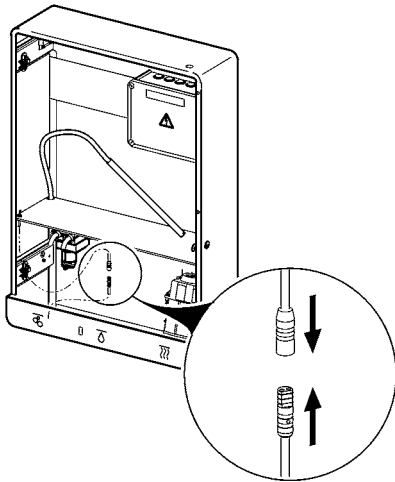
**5**



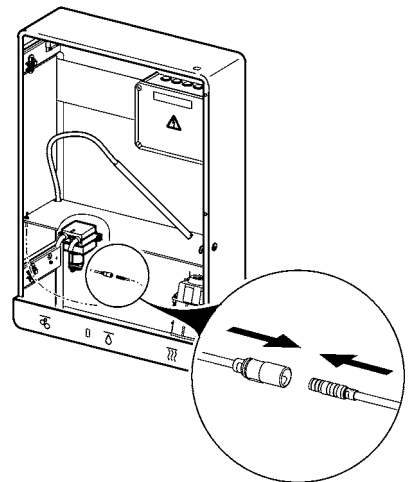
**6**



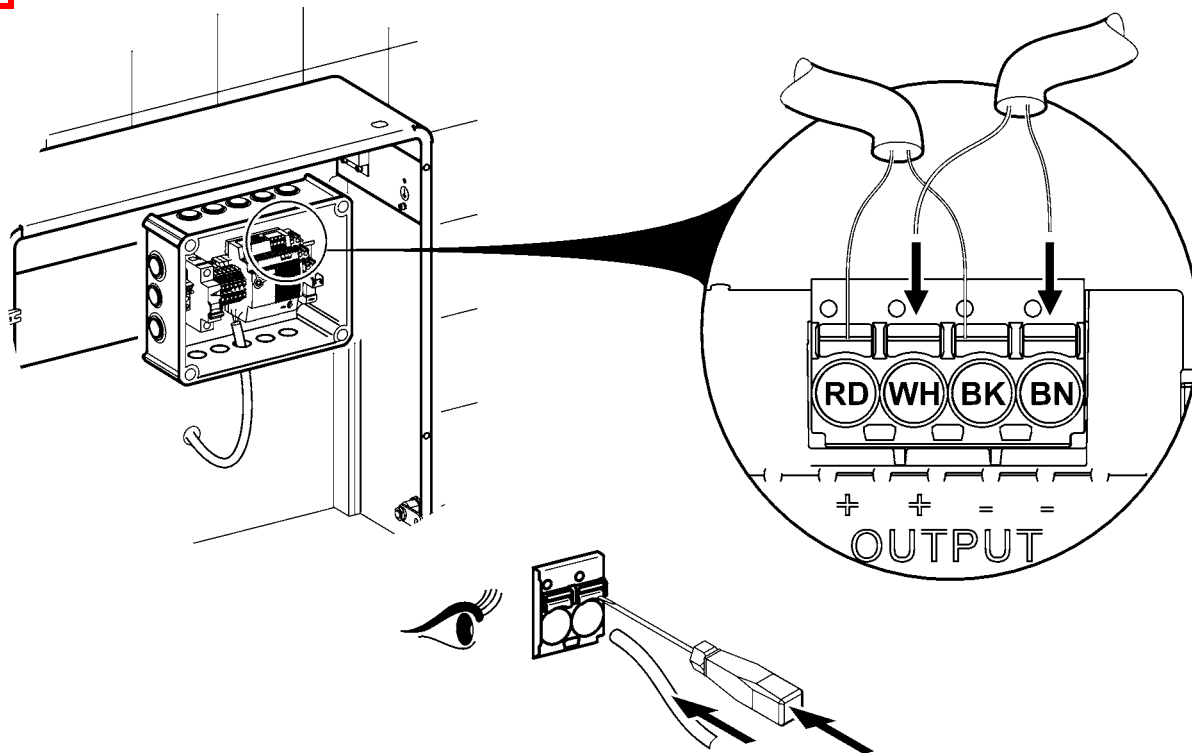
**7**



**8**



**11**



**12**



**10.**

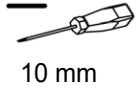
**18 - 22**

## 17. Netzteil wechseln

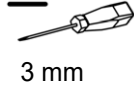
EN Replace the power supply unit  
FR Remplacement du bloc  
d'alimentation  
ES Cambio de la fuente de  
alimentación  
IT Sostituzione dell'alimentatore

NL Netadapter vervangen  
PL Wymiana zasilacza  
SV Byta nätdel

CS Výměna síťového zdroje  
FI Verkko-osan vaihto  
RU Замена блока питания



10 mm



3 mm

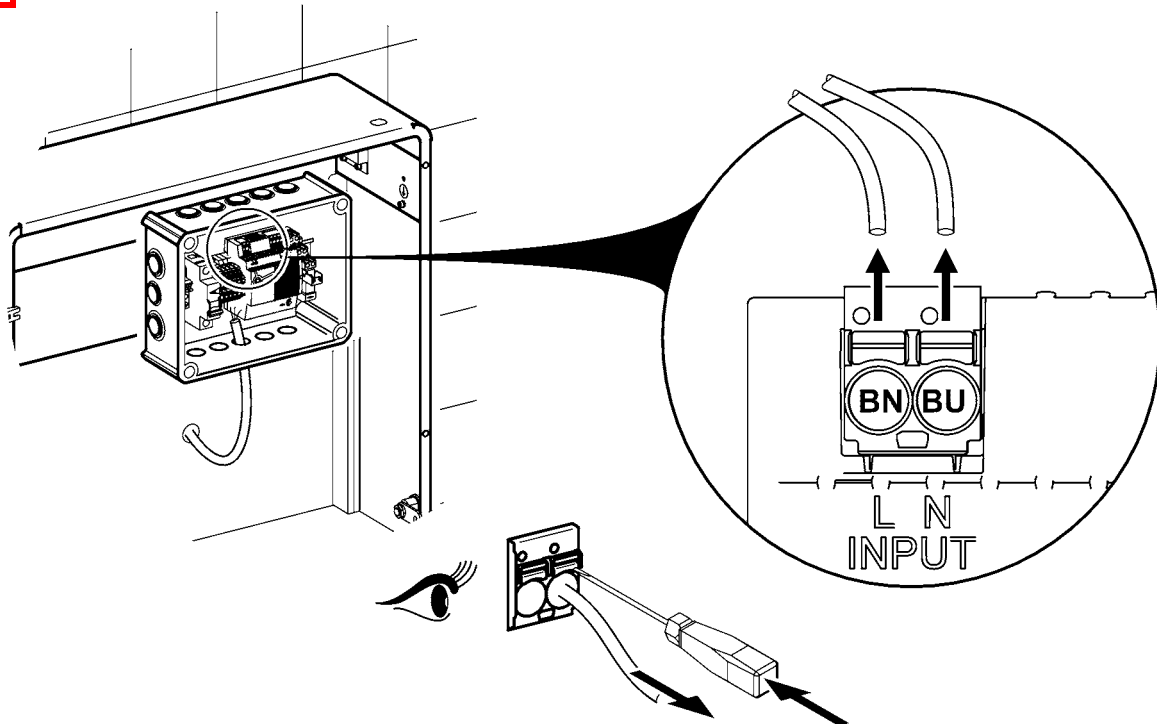
**1**



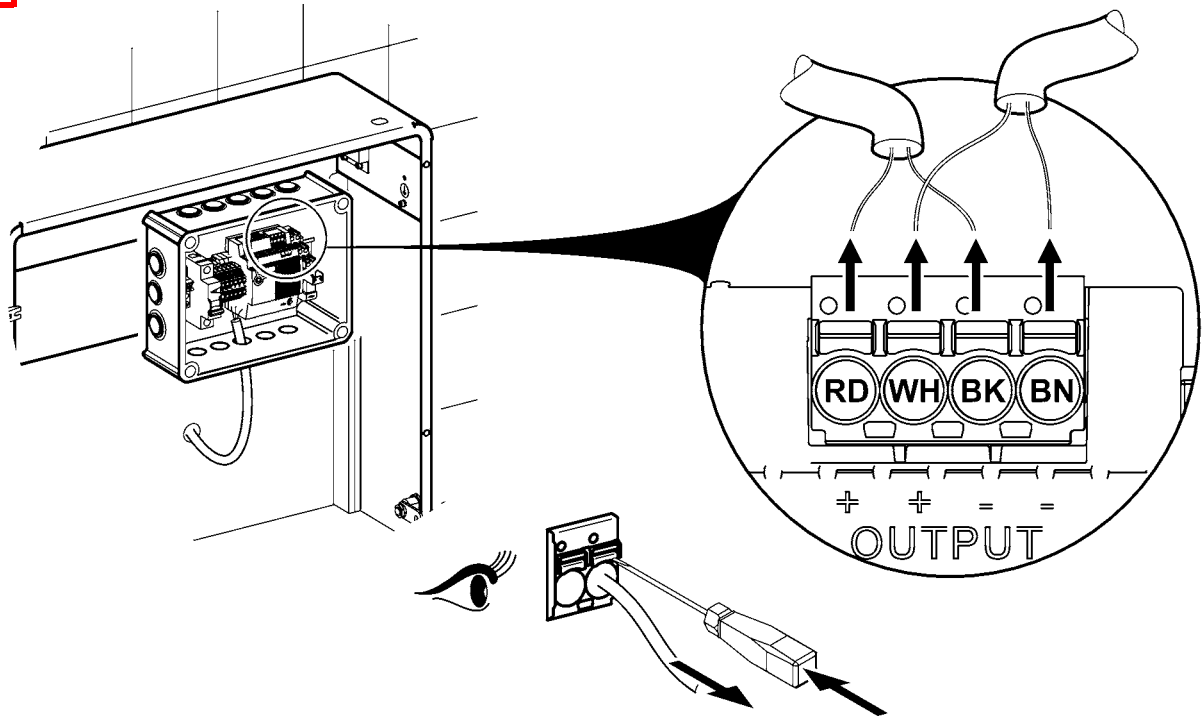
10.

**2** - **3**

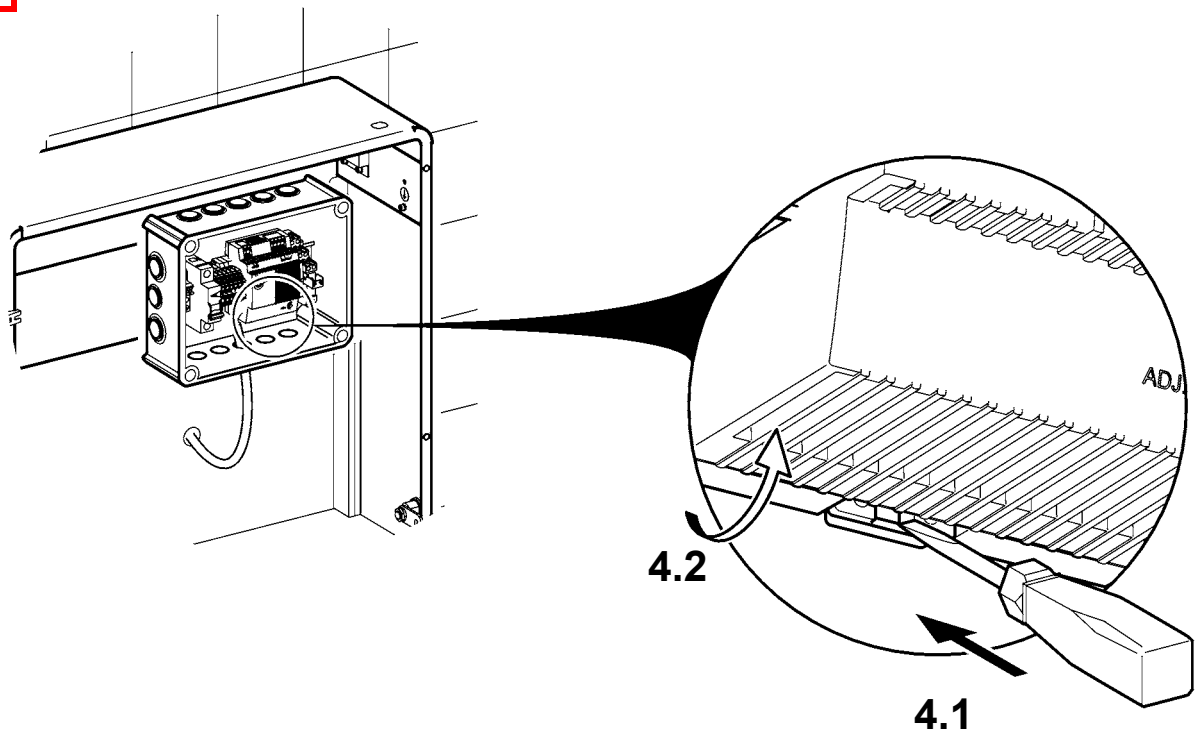
**2**



**3**

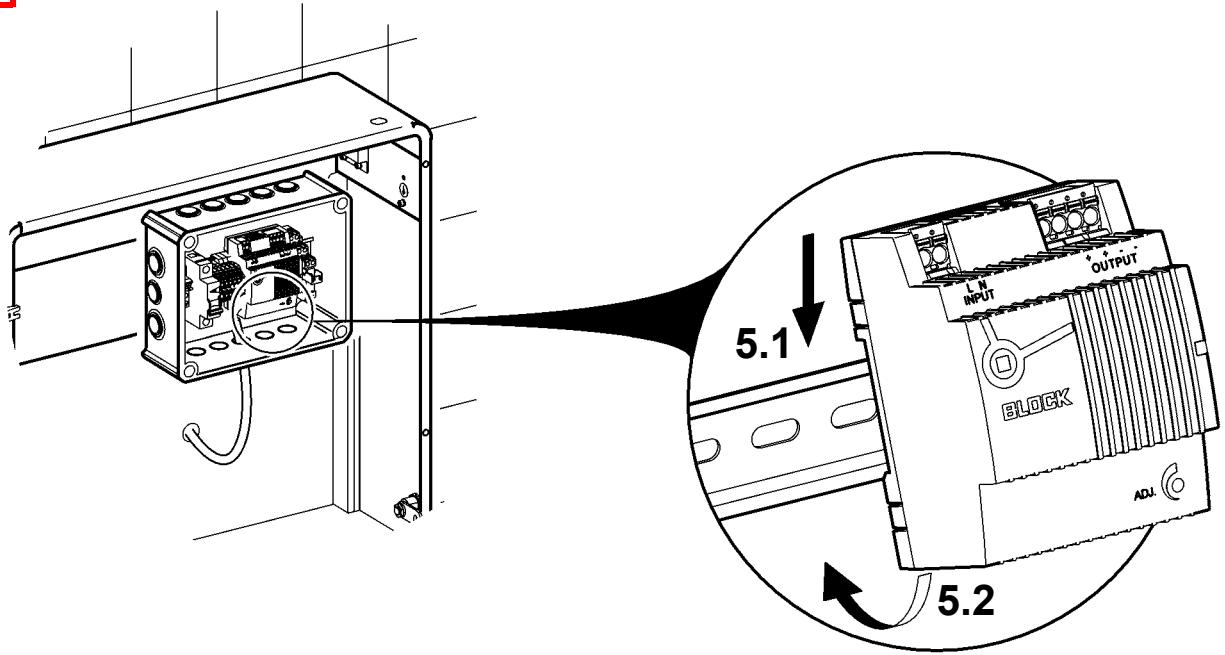


**4**

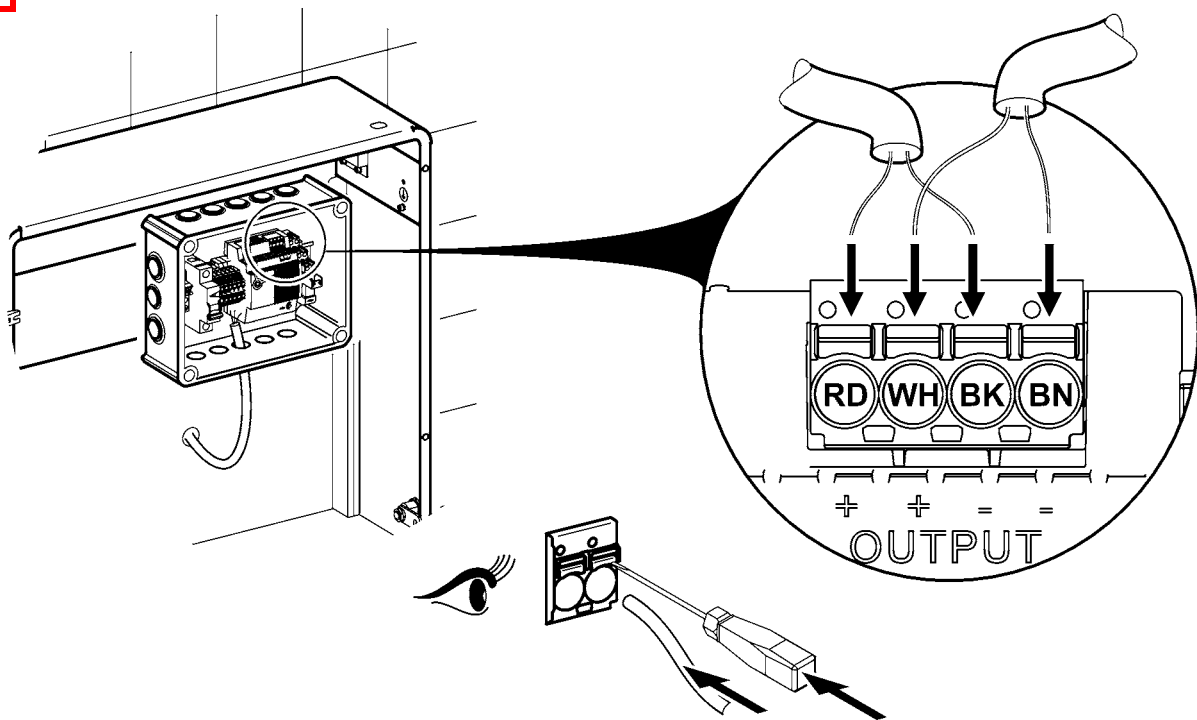




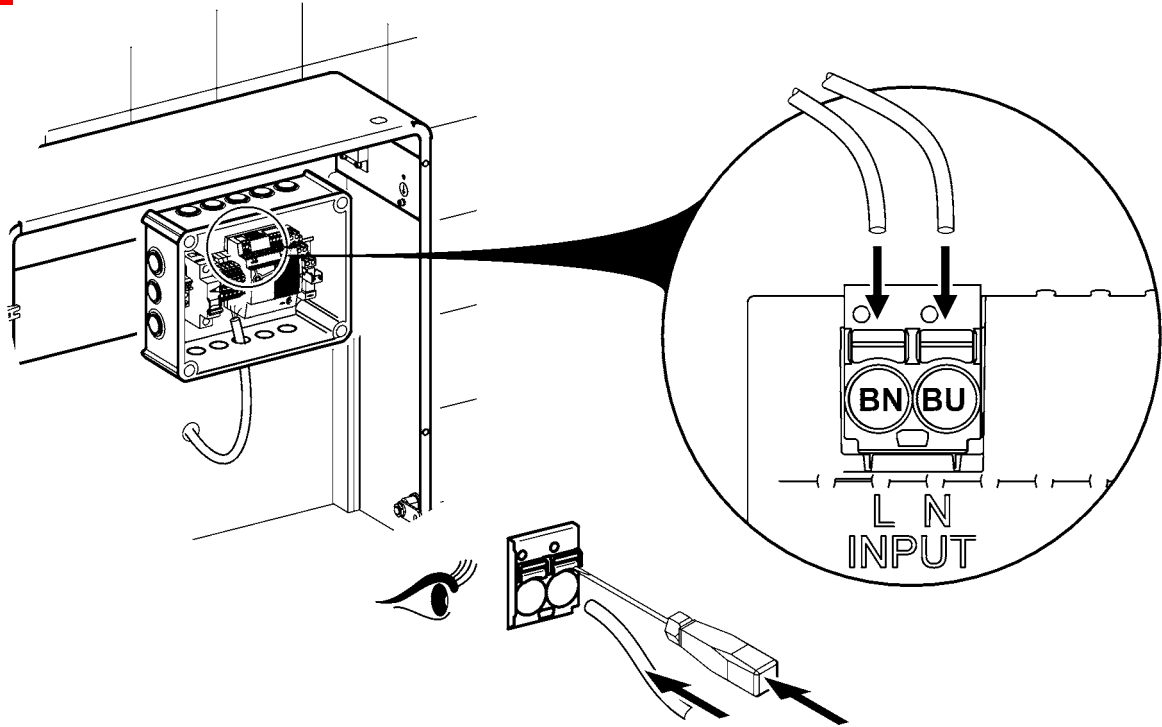
**5**



**6**



**7**



**8**



**10.**

**21 - 22**

## 18. Relais wechseln

EN Replace relay

FR Remplacement du relais

ES Cambio di relè

IT Sostituzione del relè

NL Relais vervangen

PL Wymiana przekaźnika

SV Byta relä

CS Výměna relé

FI Rele vaihto

RU Замена реле



10 mm



3 mm

**1**

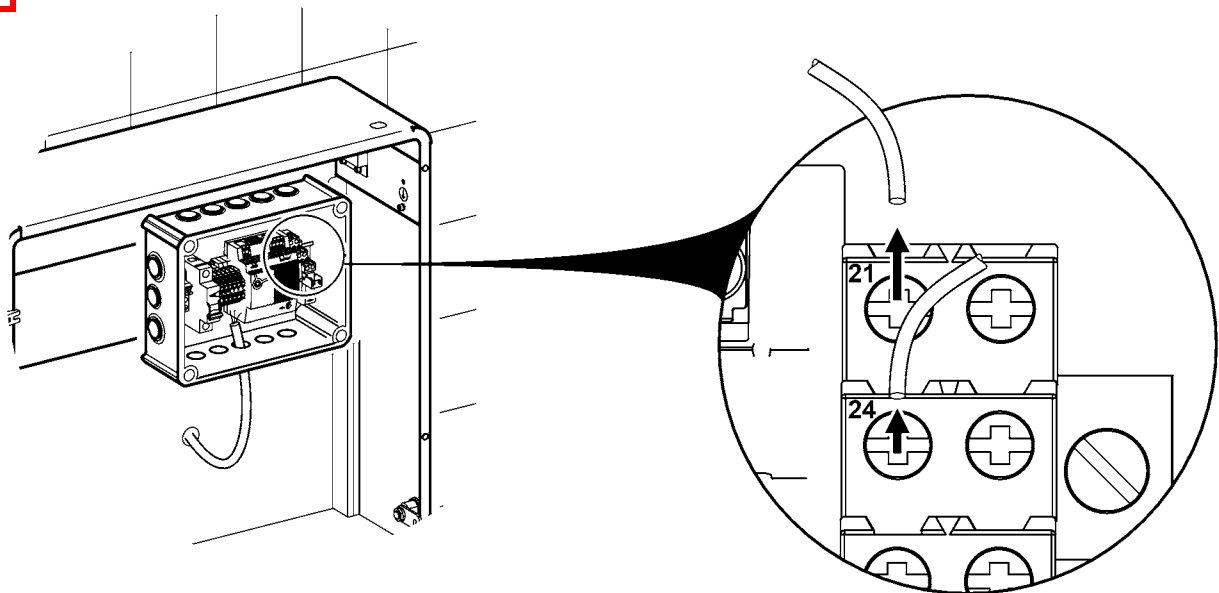


**10.**

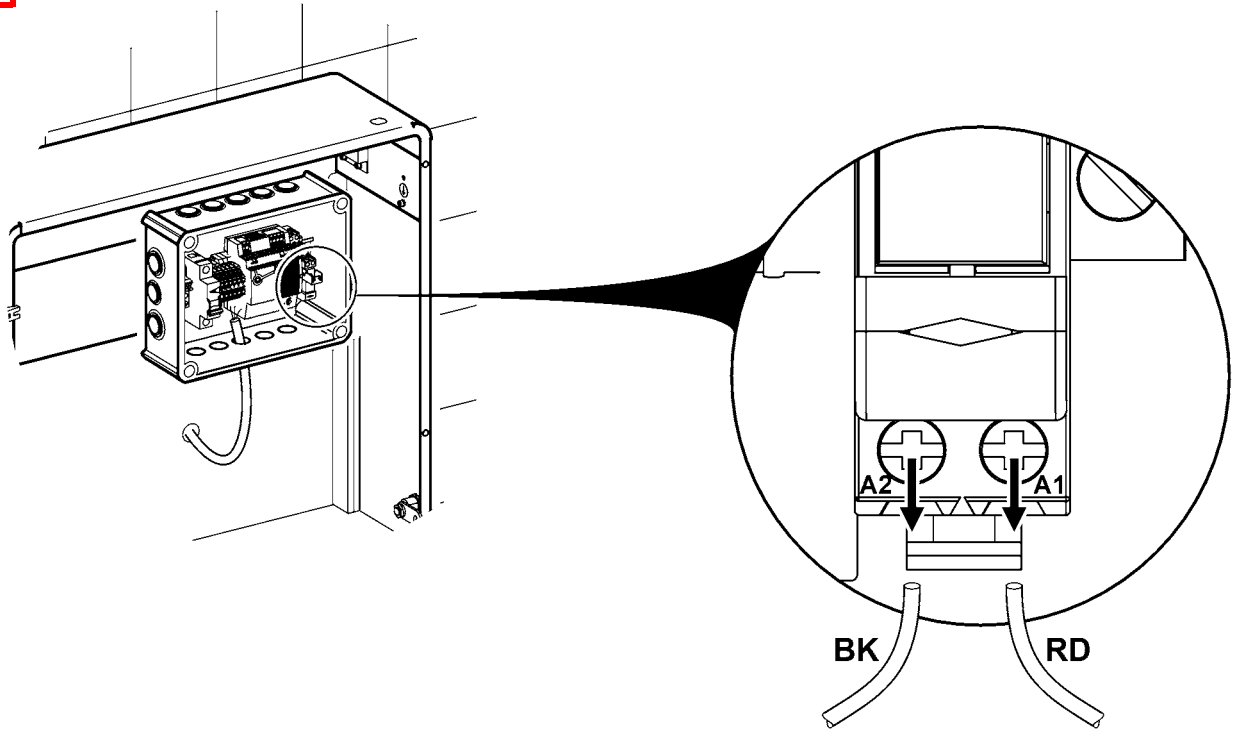
**2**

**3**

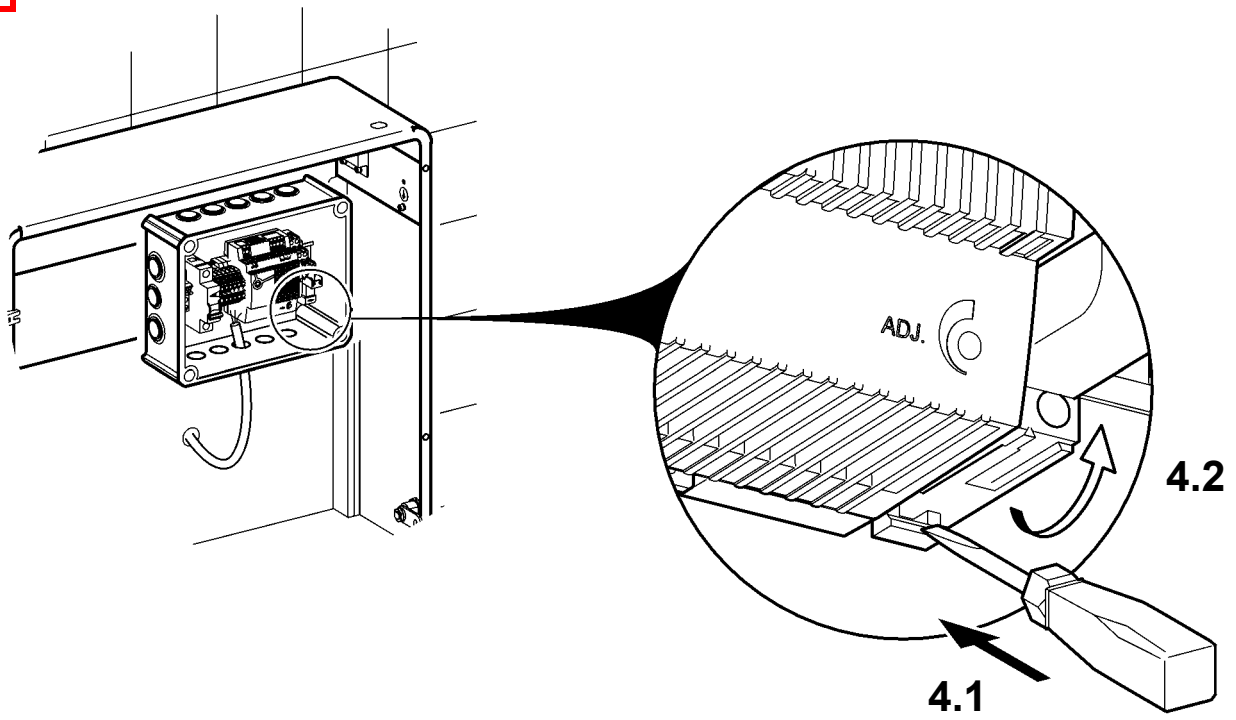
**2**



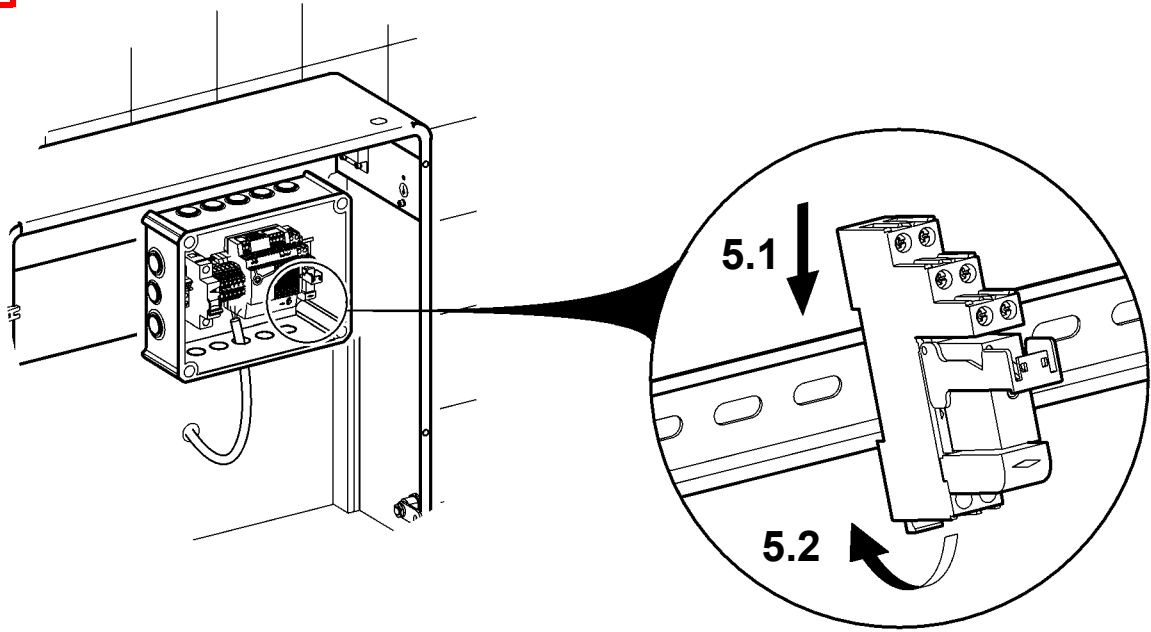
**3**



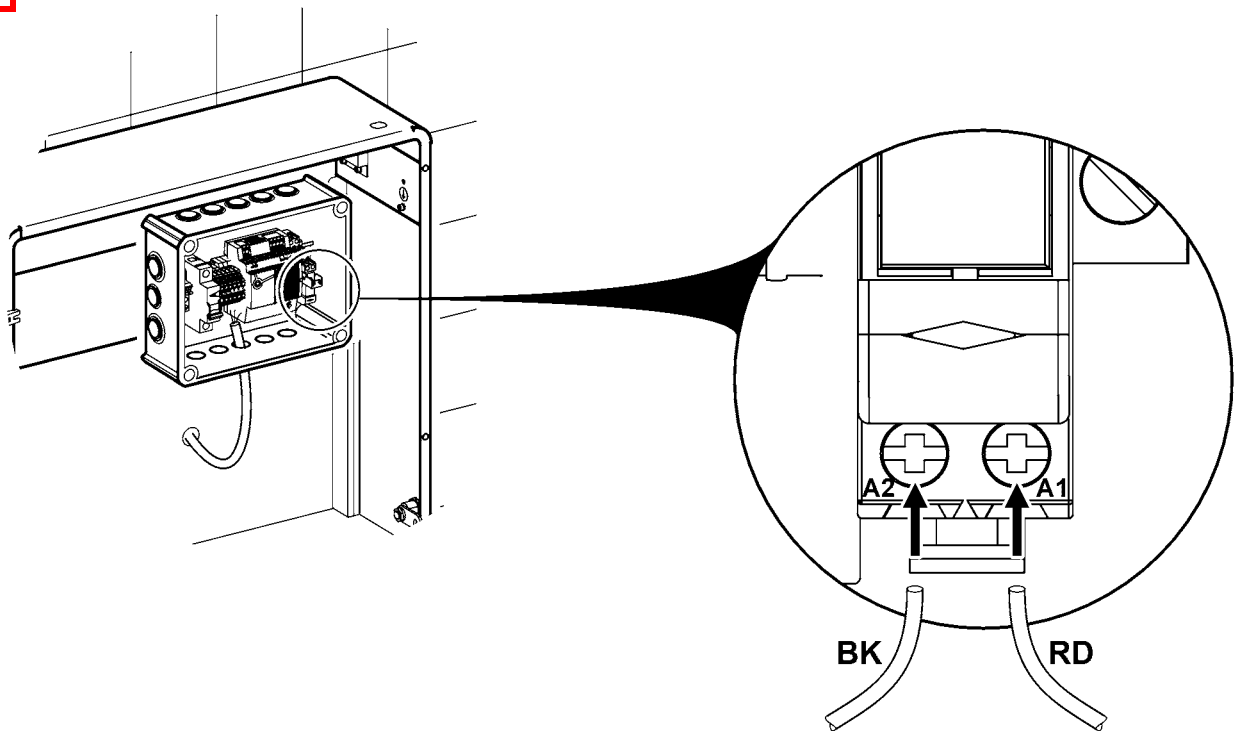
**4**



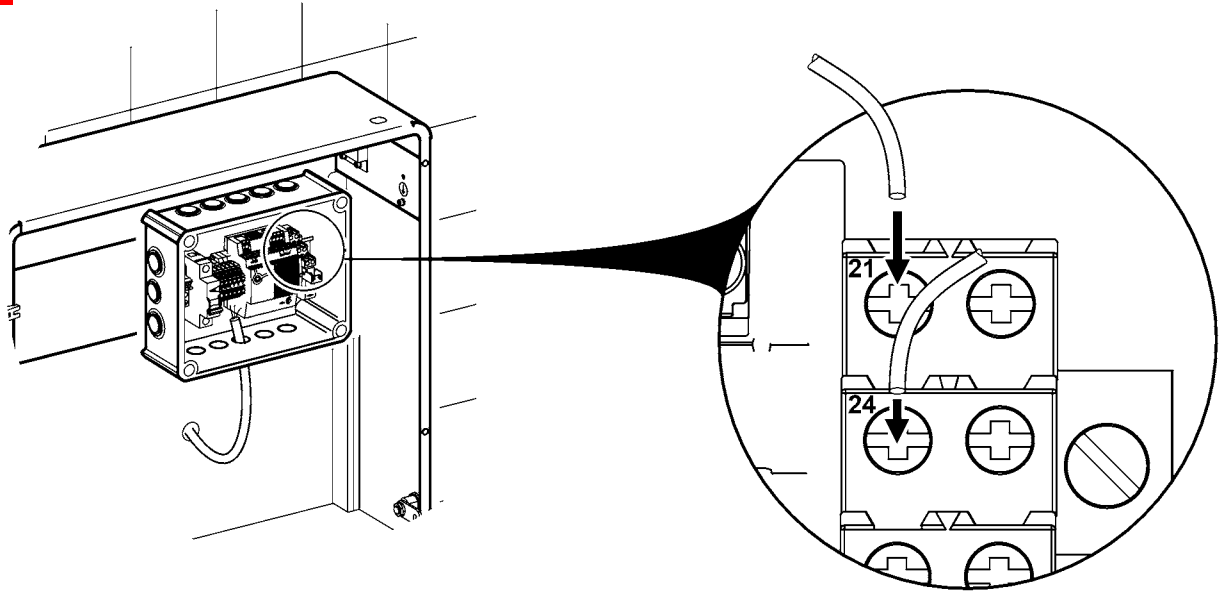
**5**



**6**



**7**



**8**



**10.**

**21 - 22**

## 19. Iconleiste wechseln

|   |                               |                             |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| EN Replace the icon bar                 | NL Pictogrammenbalk vervangen | CS Výměna panelu s ikonami  |
| FR Remplacement de la barre d'icônes    | PL Wymiana listwy symboli     | FI Kuvakelistan vaihto      |
| ES Cambio de la barra de iconos         | SV Byta symbolfält            | RU Замена панели пиктограмм |
| IT Sostituzione della barra delle icone |                               |                             |



**1**



10.

**2** - **6**

**2**

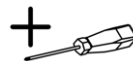
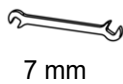


10.

**17** - **22**

## 20. Motor wechseln

|                            |                    |                     |
|----------------------------|--------------------|---------------------|
| EN Replace motor           | NL Motor vervangen | CS Výměna motoru    |
| FR Remplacement du moteur  | PL Wymiana silnika | FI Moottori vaihto  |
| ES Cambio motore           | SV Byta motor      | RU Замена двигателя |
| IT Sostituzione del motore |                    |                     |



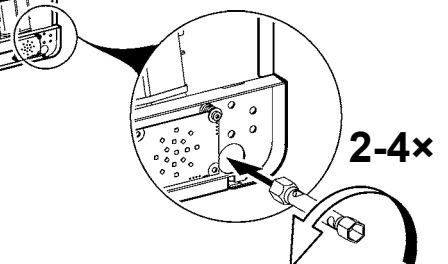
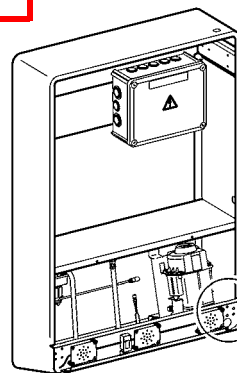
**1**



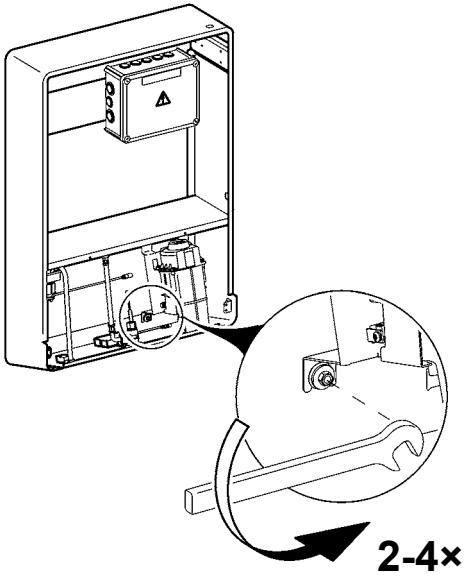
10.

**2** - **6**

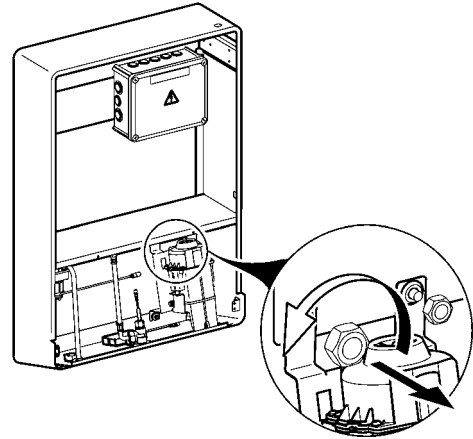
**2**



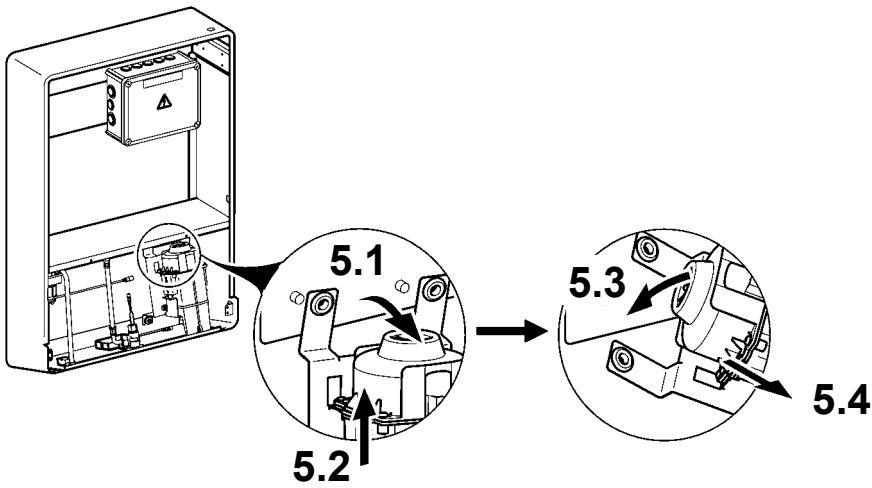
**3**



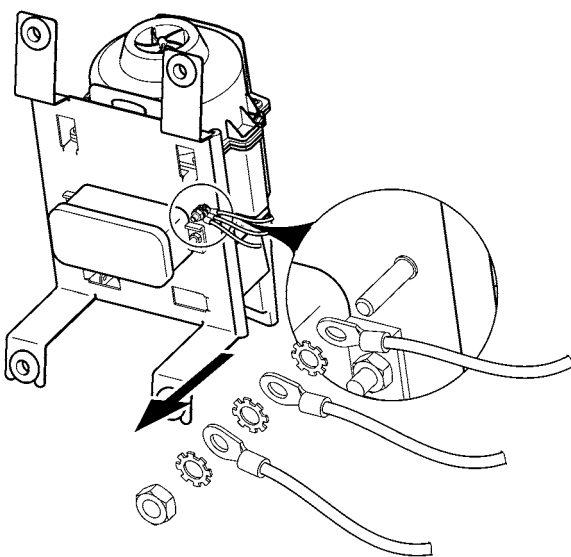
**4**



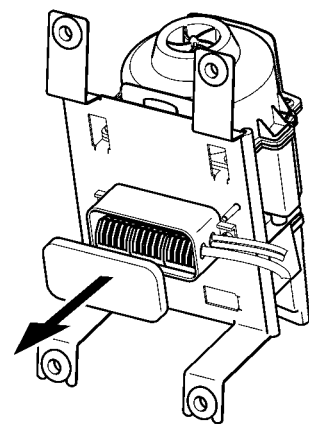
**5**



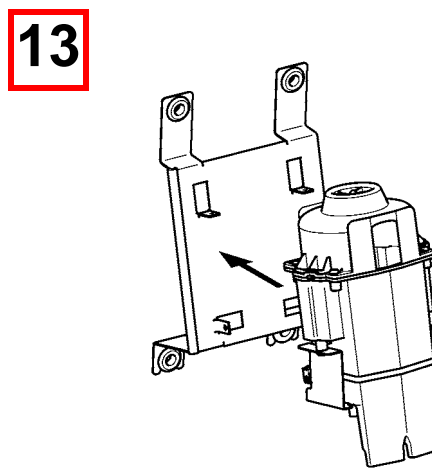
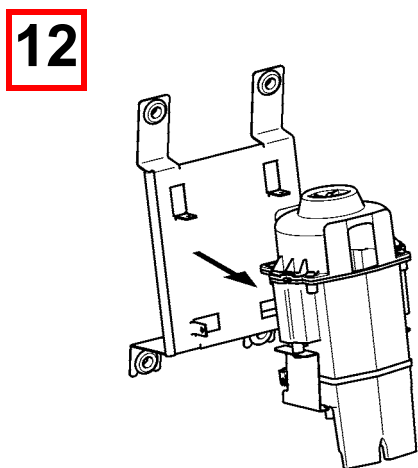
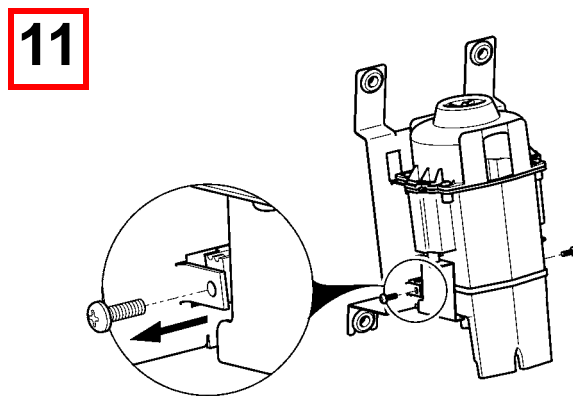
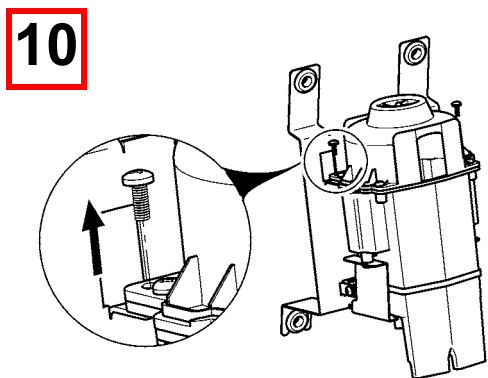
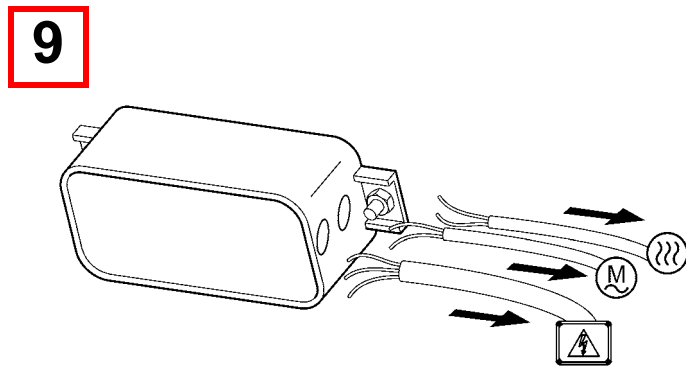
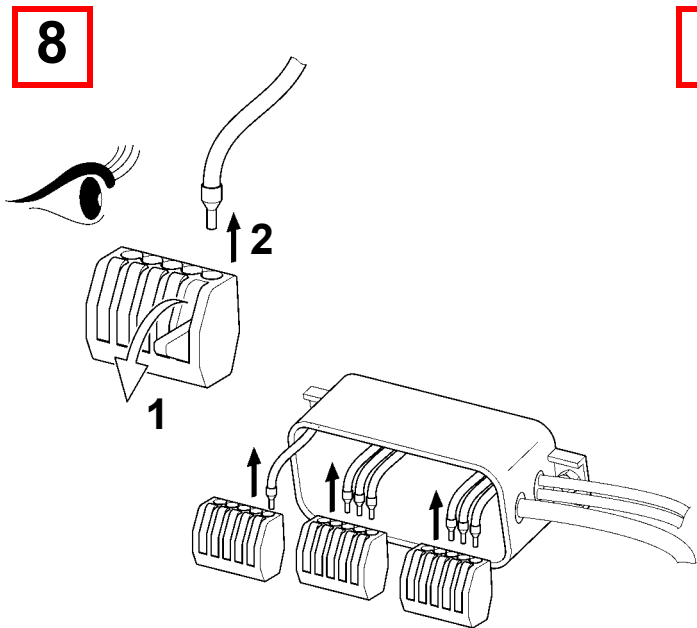
**6**



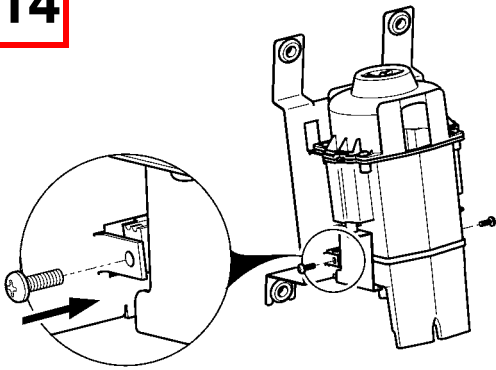
**7**



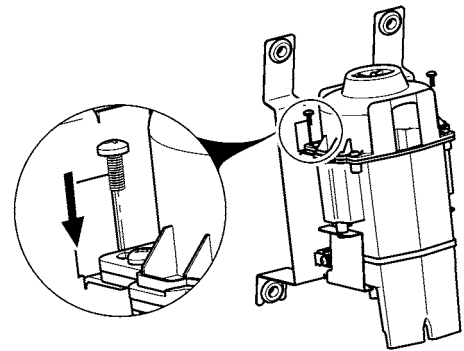




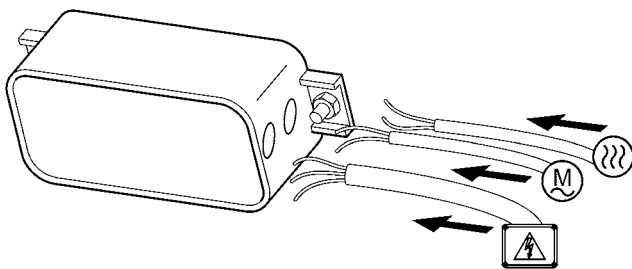
**14**



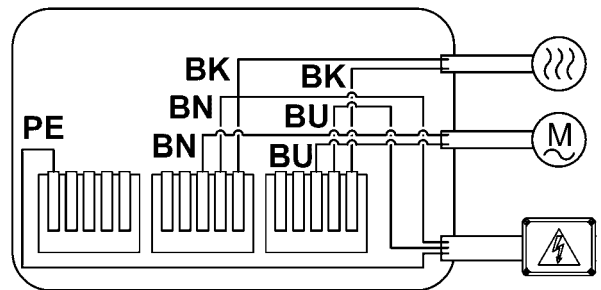
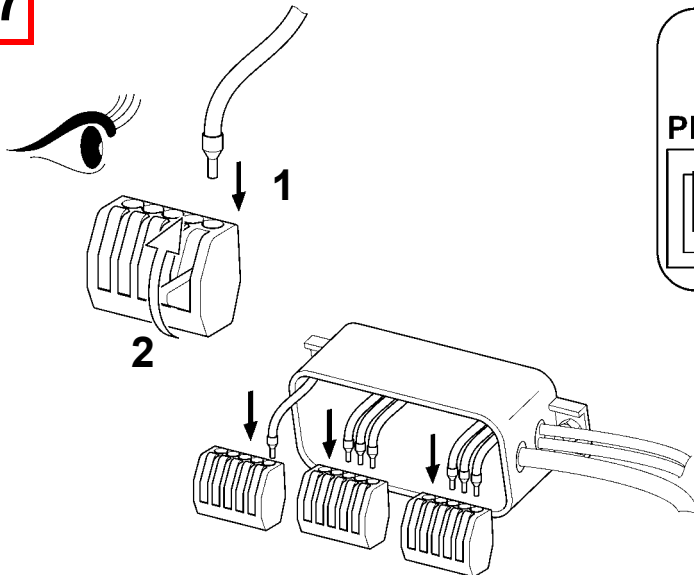
**15**



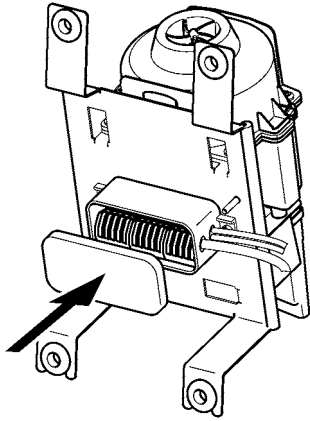
**16**



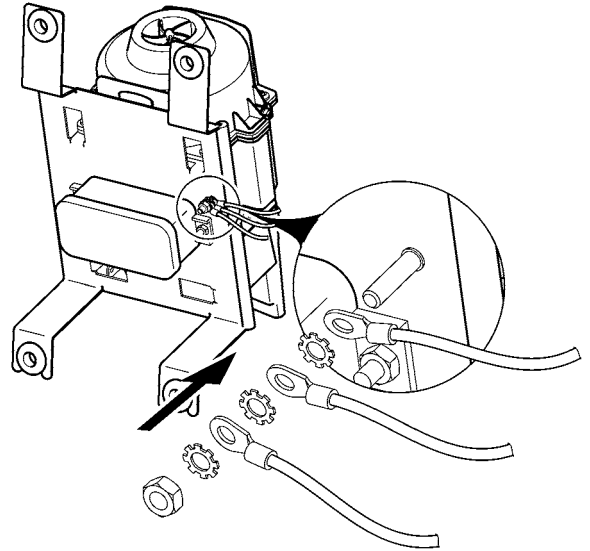
**17**



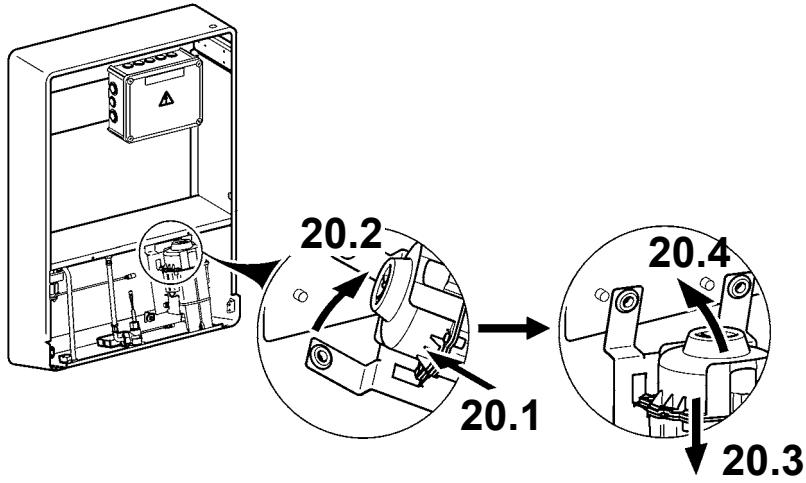
**18**



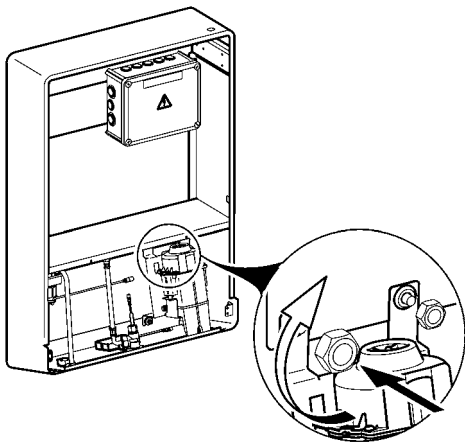
**19**



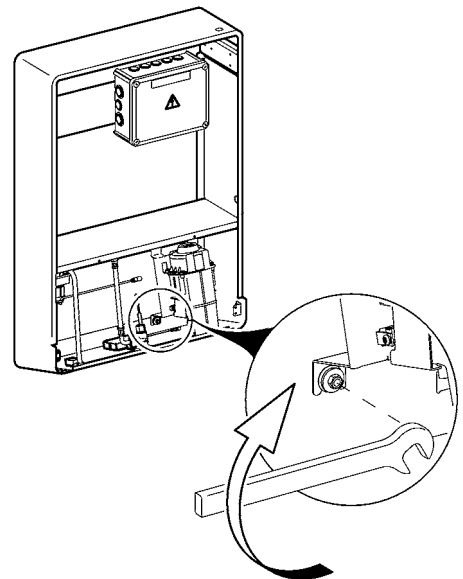
**20**



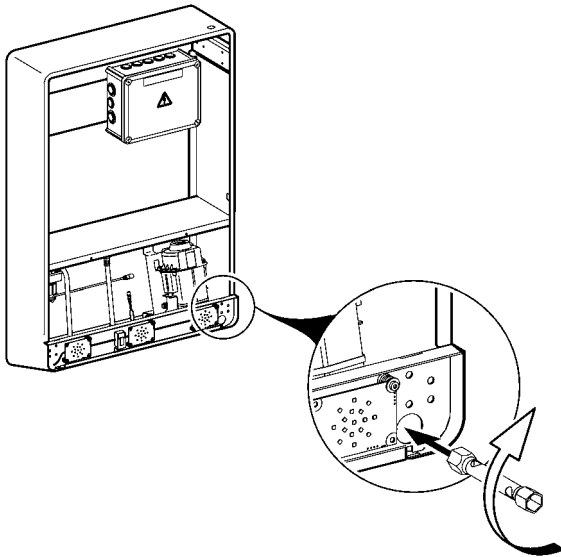
**21**



**22**



**23**



**24**

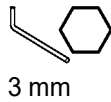
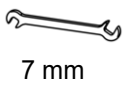


**10.**

**17 - 22**

## 21. LED Sensoren wechseln

|                                    |                               |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| EN Replace the LED sensors         | NL Ledsensoren vervangen      | CS Výměna LED senzorů         |
| FR Remplacement des capteurs à LED | PL Wymiana czujników diod LED | FI LED-anturien vaihto        |
| ES Cambio de los sensores LED      | SV Byta LED för sensorer      | RU Замена светодиода датчиков |
| IT Sostituzione del LED sensori    |                               |                               |

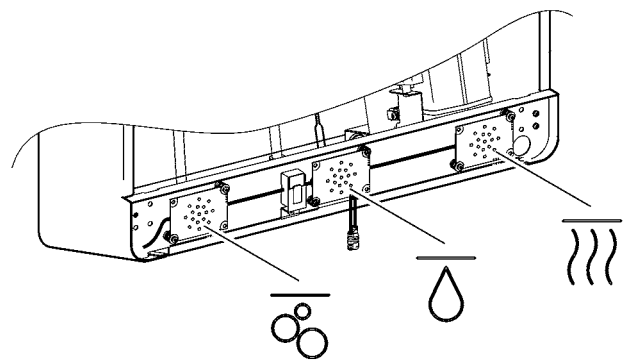


**1**

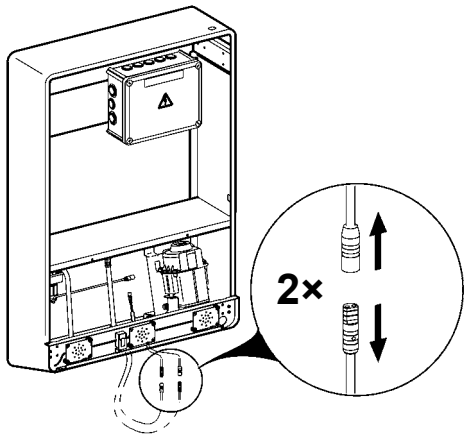


**10.**

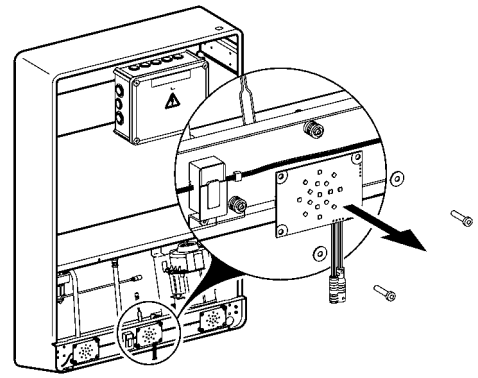
**2 - 6**



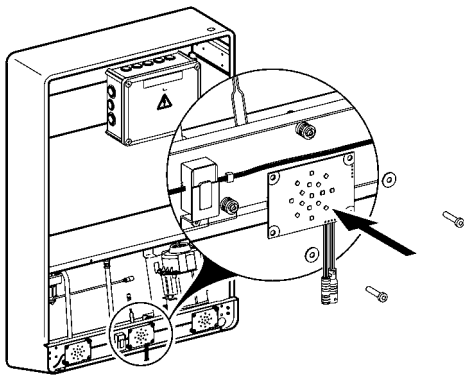
**2**



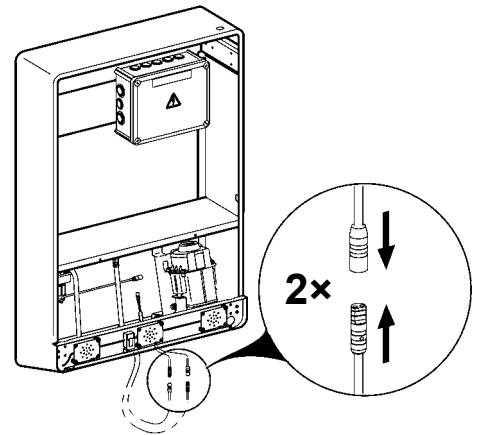
**3**



**4**



**5**



**6**



**10.**

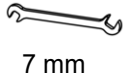
**17 - 22**

## 22. LED Waschtisch wechseln

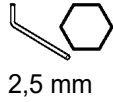
EN Replace the LED washbasin  
FR Remplacement du lavabo à LED  
ES Cambio del LED lavabo  
IT Sostituzione del LED lavello

NL Ledwasbak vervangen  
PL Wymiana diod LED szafki  
SV Byta LED för tvättställ

CS Výměna LED umyvadla  
FI Pesuallaan LEDien vaihto  
RU Замена светодиода умывальника



7 mm



2,5 mm

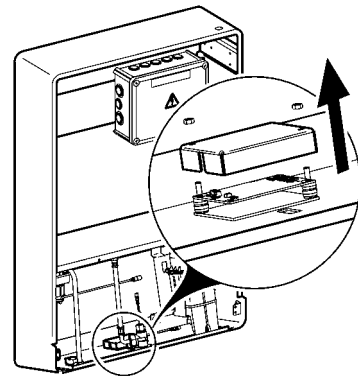
**1**



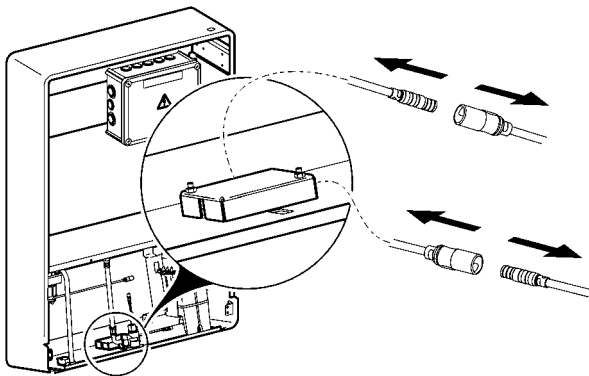
10.

**2 - 7**

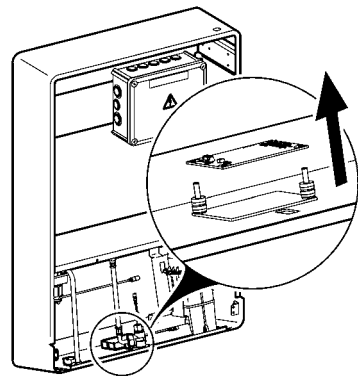
**2**



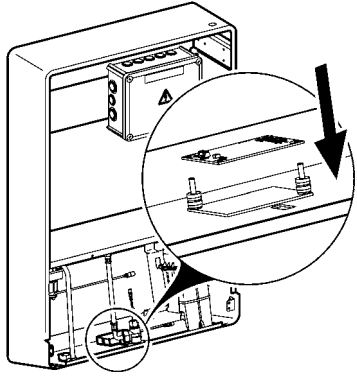
**3**



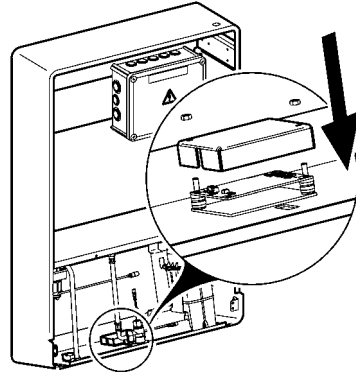
**4**



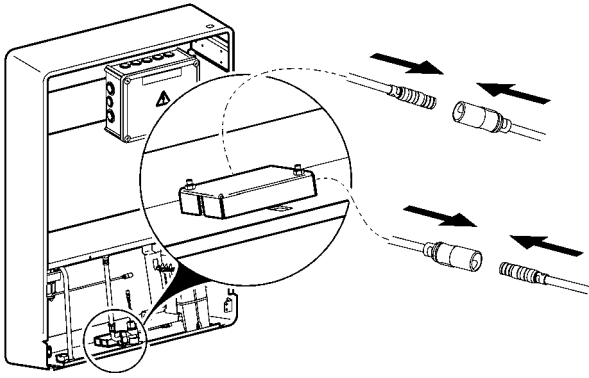
**5**



**6**



**7**



**8**

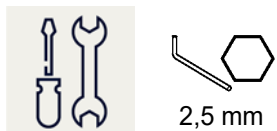


**10.**

**16 - 22**

## 23. Erkennungssensor wechseln

|  |                                  |                                    |
|--|----------------------------------|------------------------------------|
| EN Replace the detection sensor              | NL Herkenningssensor vervangen   | CS Výměna detekčního senzoru       |
| FR Remplacement du capteur de reconnaissance | PL Wymiana czujnika detekcyjnego | FI Tunnistusanturin vaihto         |
| ES Cambio del sensor de detección            | SV Byta registreringsensor       | RU Замена воспринимающего элемента |
| IT Sostituzione del sensore di rilevamento   |                                  |                                    |



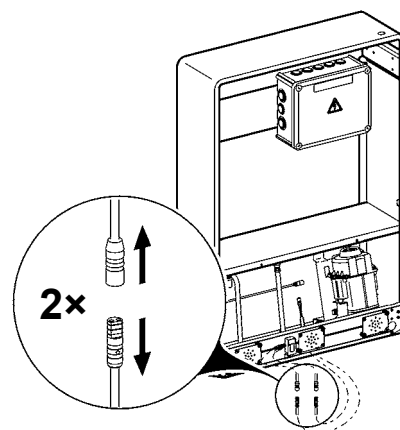
**1**



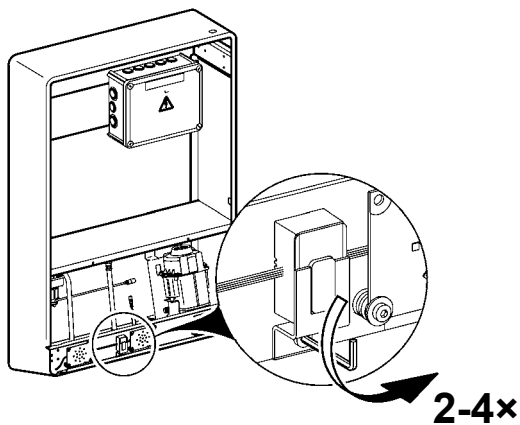
10.

**2 - 6**

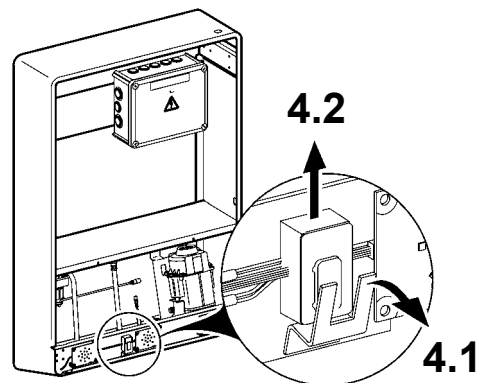
**2**



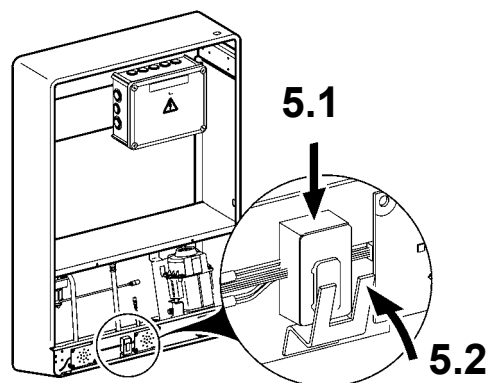
**3**



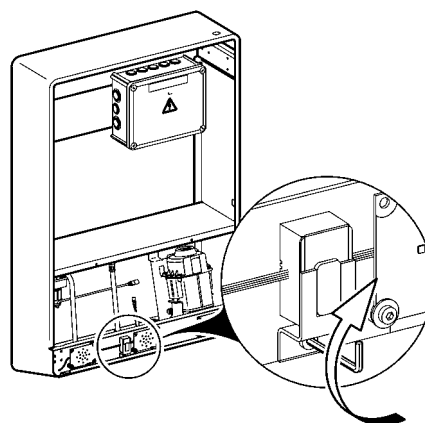
**4**



**5**

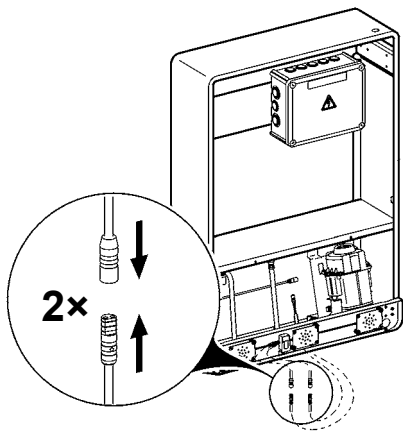


**6**





7



8



10.

17 - 22

## 24. Sensor wechseln

EN Replace the sensor

FR Remplacement du capteur

ES Cambio del sensor

IT Sostituzione del sensore

NL Sensor vervangen

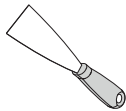
PL Wymiana czujnika

SV Byta sensor

CS Výměna senzoru

FI Anturin vaihto

RU Замена датчика

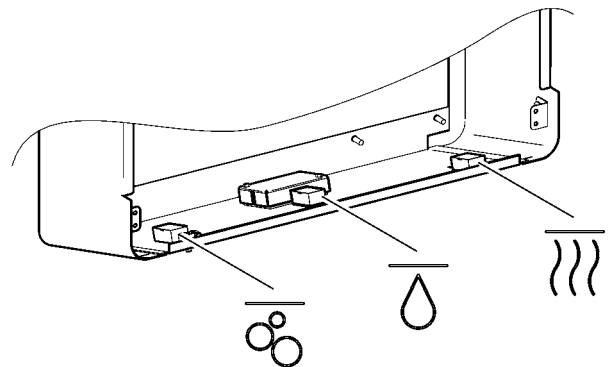


1

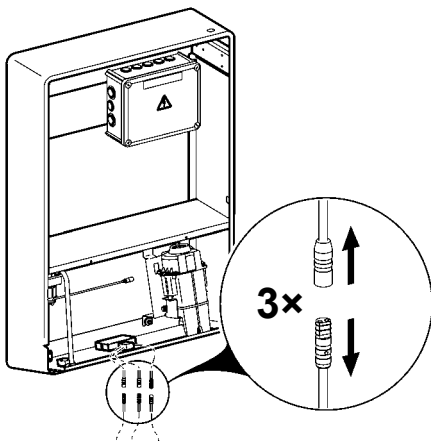


10.

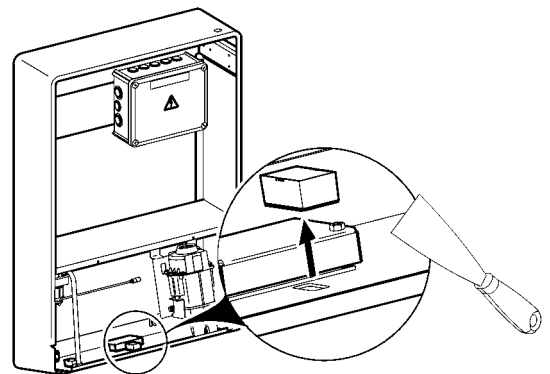
2 - 7



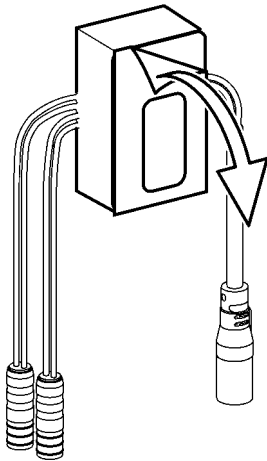
2



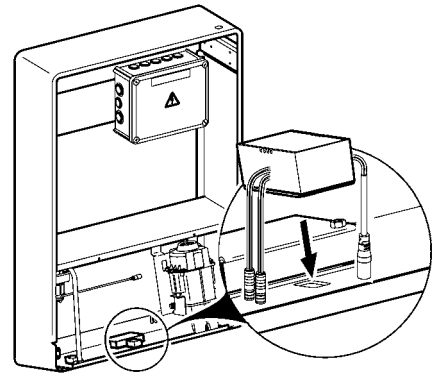
3



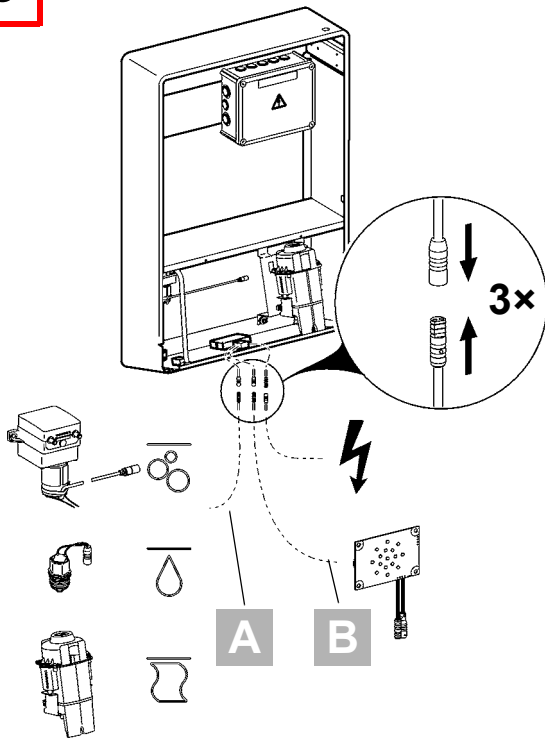
**4**



**5**



**6**



EN A: Black  
B: Red

PL A: Czarny  
B: Czerwony

DE A: Schwarz  
B: Rot

SV A: Svart  
B: Röd

FR A: Noir  
B: Rouge

CS A: černá  
B: Červený

ES A: Negro  
B: Rojo

FI A: Musta  
B: Punainen

IT A: Nero  
B: Rosso

RU A: черный  
B: красный

NL A: Zwart  
B: Rood

**7**

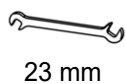


**10.**

**16** – **22**

## 25. Magnetventilkartusche wechseln

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



23 mm

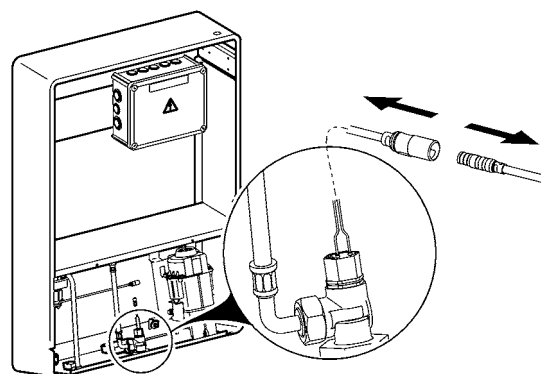
**1**



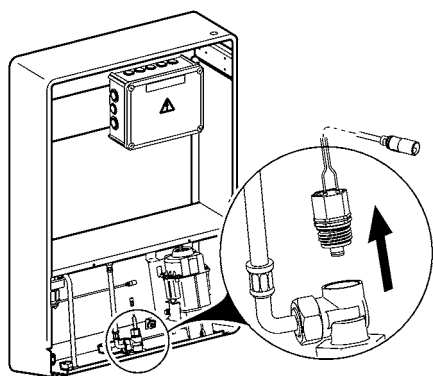
10.

**2 - 7**

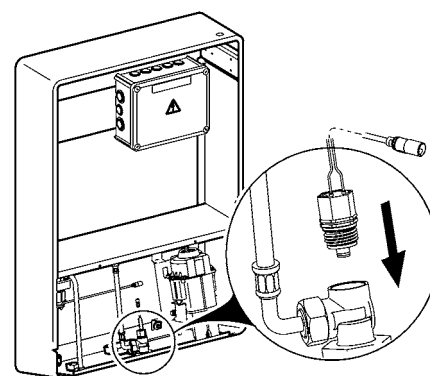
**2**



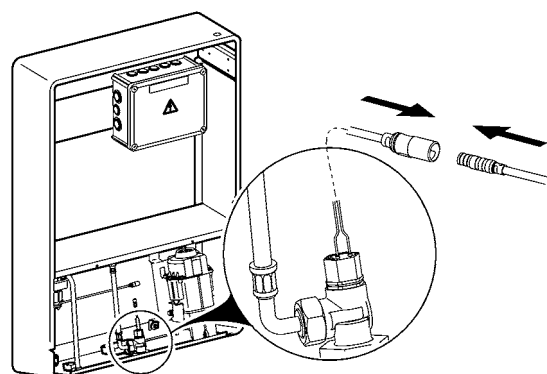
**3**



**4**



**5**



**6**



10.

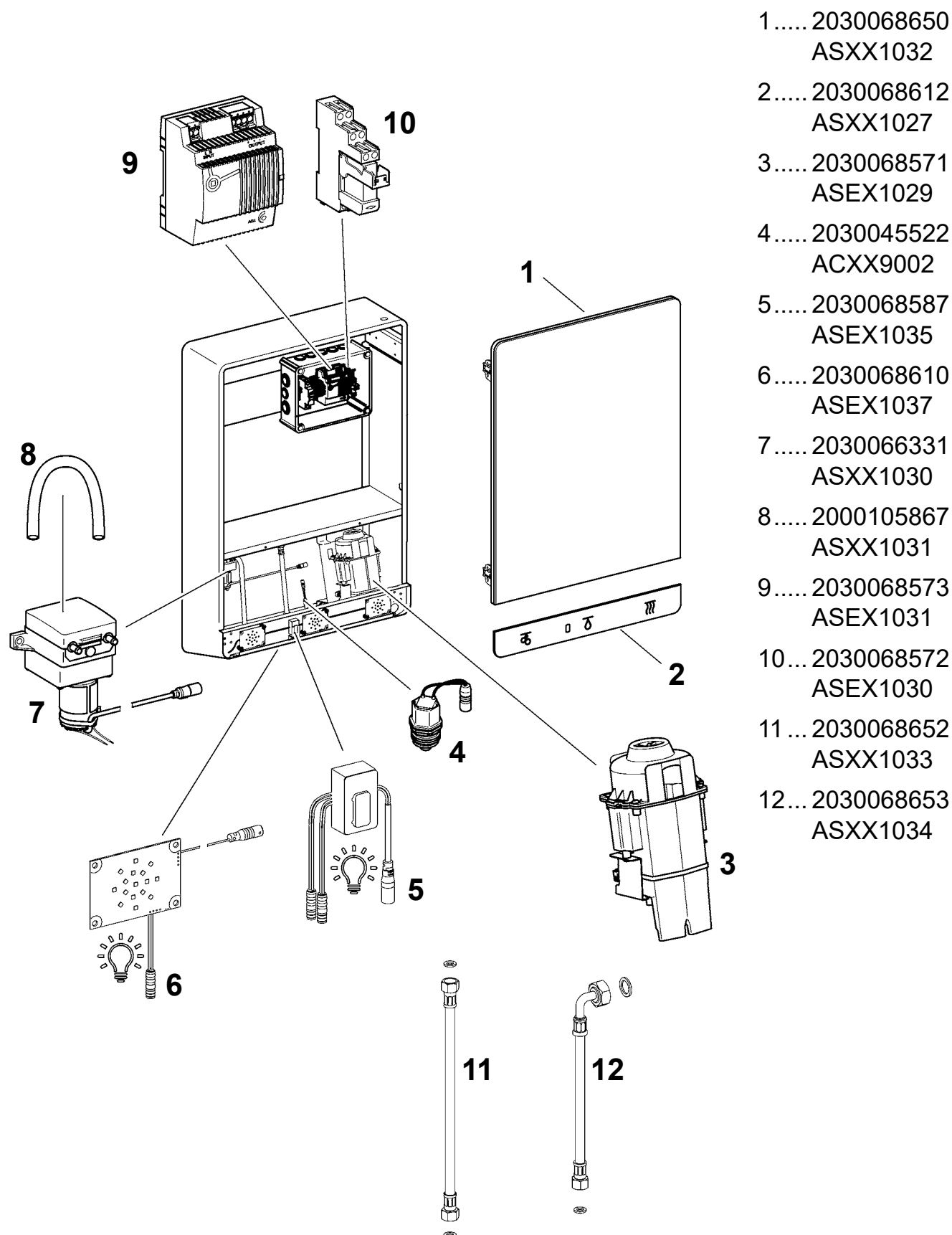
**16 - 22**

## 26. 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

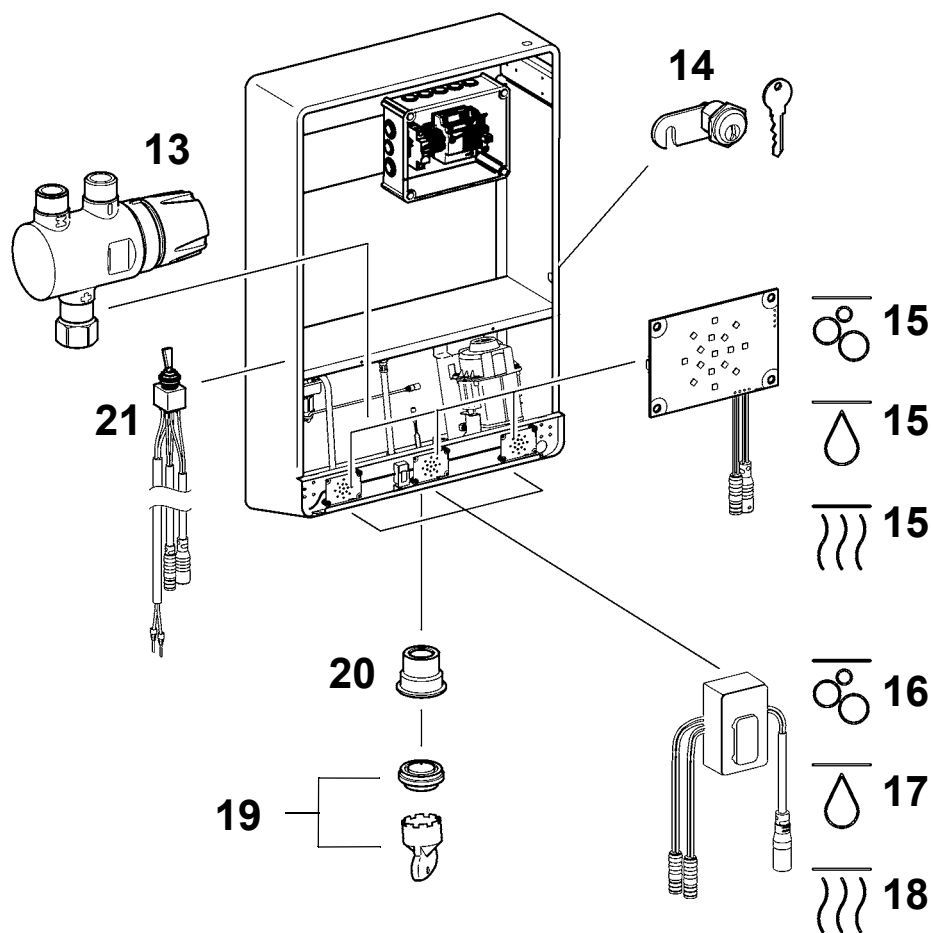


## 27. Ersatzteile II

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



13... 2030058697  
PURE0032

14... 2030066332  
ASXX9019

15... 2030068609  
ASEX1036

16... 2030068585  
ASEX1033

17... 2030068584  
ASEX1032

18... 2030068586  
ASEX1034

19... 2030041011  
ASXX1004

20... 2030068575  
ASXX1026

21... 2030068611  
ASEX1038

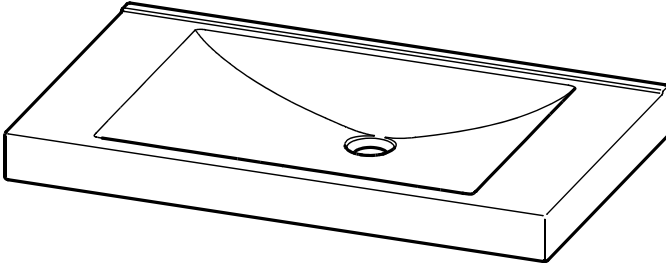
## 28. Zubehör

EN Accessories  
FR Accessoire  
ES Accesorios  
IT Accessori

NL Toebehoren  
PL Akcesoria  
SV Tillbehör

CS Příslušenství  
FI Lisävarusteet  
RU принадлежности

1



1..... 2030058091  
ANMW0036

2..... 2030036654  
ACEX9005

3..... 2030036849  
ACEX9004

2



3



## 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**

