

Genel Dağıtım:

ELMOR TESİSAT MALZEMESİ TİCARET A.Ş.

Esentepe Mah. Kasap Sok. No:15/1

34394, Şişli - İSTANBUL

☎ (0212) 705 51 00

🌐 <http://www.eca.com.tr>



(0212) 249 90 91

✉ elmor@elmor.com.tr

Servis ve Müşteri Hizmetleri:

EMAR SATIŞ SONRASI MÜŞTERİ HİZMETLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Esentepe Mah. Kasap Sok. No:15/1

34394, Şişli - İSTANBUL

☎ +90 212 370 13 22

☎ +90 212 370 13 23

Export Sales:

ELEKS DİŞ TİCARET A.Ş.

Esentepe Mah. Kasap Sok. No:15/1

34394, Şişli - İSTANBUL

☎ +90 212 708 48 50

🌐 <http://www.eleks.com.tr>



+90 212 292 80 36

✉ eleks@eleks.com.tr

Üretici / Manufacturer / Hersteller / Fabricant / Произукция компании / الشركة المصنعة:



VALFSEL ARMATÜR SANAYİ A.Ş.

O.S.B. 1.Kısım Keçiliköy OSB Mah. Atatürk Bulvarı No:12 45030

Yunusemre - MANİSA / TÜRKİYE

☎ +90 236 233 05 88 (pbx)

🌐 <http://www.valfisel.com.tr>

☎ +90 236 233 06 42

✉ valfisel@valfisel.com.tr



www.eca.com.tr



www.valfisel.com.tr



/ECAYILLARCABERABER



/ECA_Elginkan



/elginkaneca



TÜRKİYE



TÜRKİYE



ALMANYA



ALMANYA



FRANSA



HOLLANDA



UKRAYNA



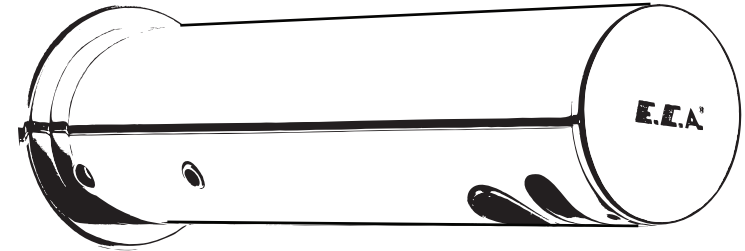
KANADA



RUSYA



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS



E.C.A. ÇAĞRI MERKEZİ
☎ 444 0 322 ECA

E.C.A. ÇAĞRI MERKEZİ
☎ 0850 800 0 322 ECA

WHATSAPP DESTEK HATTI
☎ 530 708 3030



www.eca.com.tr

Elginkan

E.C.A. Mobil Uygulamamız Yayında!



E.C.A.
ecotechnology

TR 'Ekoteknoloji kavramı ile; E.C.A, üretim sürecinden itibaren yenilenemeyen doğal kaynak tüketimini en aza indirerek, çevre ve gelecek bilinciyle nihai tüketiciler için enerji ve ham madde tasarrufunu teşvik eden ürünler tasarlanmaktadır.'

Satın aldığınız ürünün modeli ürün kutusu üzerinde belirtilmektedir. Satın almış olduğunuz ürünlerimiz, çevreye saygılı tesislerimizde üretilmiştir. Bu kılavuzun basımı için ağaç kesilmemiştir.

EN 'In scope of Eco-Technology concept, E.C.A. minimises consumption of non-renewable natural resources starting from the production stage, and designs products which promote savings in energy and raw materials for end-user in full awareness of environment and future.'

Model of the product you purchased is shown on the product box. The product you chose is produced in our environmentally-friendly facilities. No tree was cut for printing of this manual.

DE 'Mit dem Begriff Ökotechnologie hat E.C.A das Ziel; den Verbrauch nicht erneuerbarer natürlicher Ressourcen aus dem Produktionsprozess zu minimieren, und unter Bewusstsein zur Umwelt und der Zukunft Produkte zu entwerfen, die Energie- und Rohstoffeinsparungen leisten.'

Das Modell von Ihrem eingekauften Produkt ist auf der Produktverpackung angegeben. Die Produkte, die Sie eingekauft haben, werden in unseren umweltfreundlichen Anlagen hergestellt. Für den Druck dieser Anleitung wurden keine Bäume gefällt.

FR 'Avec le concept d'écotechnologie, E.C.A conçoit des produits qui encouragent les économies d'énergie et de matières premières pour les utilisateurs finaux en étant conscient de l'environnement et de l'avenir, en minimisant la consommation de ressources naturelles non renouvelables issues du processus de production.'

Le modèle du produit que vous avez acheté est indiqué sur l'emballage du produit. Les produits que vous avez achetés sont fabriqués dans nos installations respectueuses à l'environnement. Aucun arbre n'a été coupé pour l'impression de ce manuel.

RUS 'E.C.A. с его понятием экотехнологии и заботой о будущем и окружающей среде сводит к минимуму использование невозобновляемых природных ресурсов в процессе производства, изготавливает продукцию, которая стимулирует конечного потребителя экономить сырьё и электроэнергию.'

Модель купленного вами товара указана на коробке. Наша продукция, которую вы приобрели, изготовлена на экологических предприятиях. Для того, чтобы напечатать это руководство, не было срублено ни одного дерева.

UAE في نطاق مفهوم التكنولوجيا البيئية، فإن E.C.A قللت كثيرا من استهلاك الموارد الطبيعية غير المتجددة بدءا من مرحلة الانتاج و تصميم منتجات تعزز التوفير في الطاقة و المواد الخام للمستخدم النهائي مع الوعي التام بالبيئة و المستقبل.

يظهر طراز المنتج الذي قمت بشرائه على غلبة المنتج. يتم إنتاج المنتج الذي اخترته في منشأتنا الصديقة للبيئة. لم تُقطع أي شجرة من أجل طباعة هذا الدليل.

TR Değerli Müşterimiz,

Modern tesislerimizde ürettiğimiz ürünleri tesisatınıza bağlamadan önce bu kılavuzun tamamını dikkatle okumanızı rica ederiz. Sizlere her zaman kaliteli ürünler sunar E.C.A., bu ürünle size iki önemli yaklaşımı bir arada sunmaktadır:

Hijyen: Özellikle toplu kullanıma açık; hastane, otel, alışveriş merkezi vb. yerlerde kullanım için tasarlanmıştır. Otomatik açılıp kapanması sayesinde bataryaya dokunmadan su kullanabilirsiniz.

Su Tasarrufu: Çevreye ve doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımına duyarlı olan firmamızın ürünleri, otomatik kapanma özelliğiyle su kayıplarını azaltır. Özel perlatör teknolojisi sayesinde ise %50'den %85'e varan su tasarrufu sağlar.

Armatürler için Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen kullanım ömrü 5 yıldır. Garanti Süresi için ürününüzle birlikte verilen Garanti Belgesini inceleyiniz. Fotoselli ürünler ücretsiz montaj kapsamındadır.

Montajdan Önce:

- Ürününüzü yerine monte etmeden önce kılavuzunu inceleyiniz.
- Garanti belgenizi ürününüzü satın aldığınız bayiye mutlaka imzalatınız.
- Garanti belgenizi ürününüzün garanti süresince saklayınız.
- Ücretsiz montaj kapsamına tabi olan ürünlerinizin montajı mutlaka E.C.A. yetkili servisi tarafından yapılmalıdır. Yetkili servis tarafından gerçekleştirilmeyen montaj işlemleri sonucunda ortaya çıkabilecek sorunlar garanti kapsamı dışındadır.
- Ürününüzü monte edileceği yere kadar orijinal ambalajında saklayınız.
- Eğer şebeke basıncı 5 bar'ın üzerinde ise uzun süre bu basınçta çalışması armatürünüzün ömrünü kısaltır. Bu nedenle tesisat girişine E.C.A basınç düşürme regülatörü kullanınız. (G½" Tesisat için ürün kodu 602111004)
- Ürününüzü bağlayacağınız tesisatın girişine E.C.A filtre monte ediniz. (G½" Tesisat için ürün kodu 601010001)
- Ürününüzü tesisata bağlamadan önce bir miktar su akıtarak boruların içini temizleyiniz.
- Krom kaplı ürünleri kaplıca vb. yerlerde kullanmayınız.
- Ürününüzü inşaat halindeki binalarda uzun süre takılı olarak bırakmayınız. İnşaat harcı, kireç vb. malzemeler ürünün üzerine dökülebilir. Ayrıca hava içerisinde bulunan kimyasal maddeler, havanın nemi ile birleşerek ürün yüzeyinde bozulmalar meydana getirebilir. Eğer inşaat sırasında bu tür malzemeler ürün üzerine düşmüş ve yapışmış ise sert cisimler kullanarak kazımayınız.
- Ürününüz inşaat halindeki binalarda uzun süre kalacaksa; çevresel etkilere maruz kalmasını önlemek amacıyla poşet vb. koruyucu bir materyal ile kaplanmalı ve ortamdan izole edilmelidir.
- Armatürünüz çevre sıcaklığı 5°C ile 65°C arasında çalışmak üzere tasarlanmıştır. Özellikle 5°C 'nin altındaki çevre koşullarında armatürünüzün don olayından etkilenmemesi için gerekli önlemleri alınız.

Montaj Esnasında:

- Ürünün montajı sırasında, özellikle boru anahtarları

gibi aletlerin ürün yüzeyleriyle doğrudan temas etmemesine dikkat ediniz.

•Ürünlerinizi tesisata bağladıktan sonra vanayı açıp bağlantı noktalarında sızdırmazlık olup olmadığını gözlemleyiniz. Sızıntı tespit edilmesi durumunda, uygun sızdırmazlığın sağlanması için gerekli düzeltici işlemleri yapınız.

Sızdırmazlık kontrolü yapılmadan armatürü kullanmayınız.

Kullanım esnasında:

- Ürününüzü sabunlu bez ile silip, kuru bez ile kurulanız temizlik için yeterlidir.
- E.C.A. armatür yüzeyi temizleyici kullanımında, temizlik yapılacak yüzeye direkt püskürtülür. Bir sünger yardımı ile ovulur. Birkaç dakika beklendikten sonra bol su ile durulanır. Kuru bir bez ile kurulanır. Derinlemesine oluşmuş yüzeylerdeki problemlerin çözümü için bu işlem tekrarlanır. Klorlu ürünlerle birlikte kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Su sertliğinin fazla olduğu yerlerde ürününüzün yüzeyini daha sık aralıklarla silerek yüzeyde kireç lekelerinin oluşmasını önleyebilirsiniz.
- Ürününüzün yüzeylerini temizlemek için aşındırıcı ve sert malzemeler içeren bir yüzü yeşil süngerleri veya bulaşık tellerini, asit içeren temizlik maddelerini kullanmayınız.
- Her türlü çevre şartlarından ve kullanma hatalarından doğabilecek arızalarda, ürün özelliğinin bozulmaması için orijinal E.C.A yedek parçaları kullanınız.

Sorun Giderme:

- Armatürden su akmıyor veya az akıyorsa;
- Evdeki diğer armatürleri açarak suyun kesik olup olmadığını veya az akıp akmadığını kontrol ediniz.
- Su çıkış ucundaki perlatör grubunu söküp bol su ile yıkayarak temizleyiniz ve yeniden takınız.
- Sorun hala giderilememiş ise E.C.A Yetkili Servisine müracaat ediniz.

Fotoselli Lavabo Bataryaları Genel Özellikleri

- Pili ürünler 4x1,5 V ALKALIN ile çalışır.
- Güç kaynaklı ürünler 220 V AC - 12 V DC adaptörle ile çalışır.
- Özel anahtarla açılabilen perlatörü çalınmaya karşı korumalıdır (bazı modeller).
- Perlatörler insan sağlığına zarar vermeyen (non-toxic) , su tasarrufu ve kireç kırıcıdır.
- Armatür algılama mesafesi ayarını otomatik olarak yapar.
- Armatür kullanımının sonlandırılmasından 1 saniye sonra suyu keser (fabrika ayarı).
- Akiş süresi ayarını Yetkili Servis Elemanına yaptırabilirsiniz.

Teknik Özellikler

- Maksimum Su Sıcaklığı : 75 °C
- Tavsiye Edilen Maks. Su Sıcaklığı : 60 °C
- Çalışma Basınç Aralığı : 0.5 - 10 Bar
- Tavsiye Edilen Çalışma Basıncı : 1 - 5 Bar
- Maksimum Çalışma Süresi : 500 Saniye
- Algılama Mesafesi : 3~20 cm
- Düşük Pil Seviyesi (Pili ürünlerde) : < 5.7 V (Kırmızı LED yanıp söner)
- Pili Bitme Seviyesi (Pili ürünlerde) : < 4.8 V (Kırmızı LED sürekli yanar)
- Pil Ömrü (Pili ürünlerde) : 2 yıl (Günde 150 kullanım sıklığında yaklaşık süre)

EN Dear Customer,

We kindly request that you carefully read this entire manual before connecting the products manufactured in our modern facilities to your plumbing system. Delivering high-quality products at all times, E.C.A. presents two key benefits with this product:

Hygiene: Specifically designed for use in high-traffic public areas such as hospitals, hotels, and shopping centers. Thanks to its automatic on/off function, water can be used without the need to touch the faucet.

Water Saving: Developed with a commitment to environmental responsibility and the sustainable use of natural resources, our products reduce water waste through their automatic shut-off feature. In addition, the specially designed aerator technology enables water savings ranging from 50% to 85%.

For faucets, the service life determined by the Ministry of Trade is 5 years. For warranty details, please refer to the Warranty Certificate supplied with the product.

Before Installation:

- Please read this manual carefully before installing the product.
- Please ensure that the warranty certificate is duly completed and signed by the authorized dealer from whom the product was purchased.
- The warranty certificate must be retained for the entire duration of the warranty period.
- Please keep your product in its original packaging until it is delivered to the installation site.
- If the mains water pressure exceeds 5 bar, prolonged operation under such conditions may reduce the service life of the product. It is therefore recommended to install an E.C.A. pressure reducing valve at the plumbing inlet (Product Code: 602111004 for G½" connections).
- Please install E.C.A. filter at the inlet of the plumbing system to which the product will be connected. (Product code: 601010001 for G½" connections)
- Prior to installation, flush the pipes thoroughly with water to remove any debris or particles.
- Please avoid using chrome-plated products in thermal springs or similar environments.
- The product should not be left installed for extended periods in buildings under construction. Construction materials such as mortar, lime, etc. may come into contact with the surface. Additionally, airborne chemicals may combine with humidity and cause surface deterioration. If such materials adhere to the surface, they should not be removed using hard or abrasive tools.
- If the product must remain installed during construction, it should be covered with a protective material to prevent exposure to environmental factors.
- The product is designed to operate within an ambient temperature range of 5°C to 65°C. In environments below 5°C, necessary precautions should be taken to prevent damage due to freezing.

During Installation:

- During installation, ensure that bare tools, especially pipe wrenches, do not come into direct contact with the product surfaces.
- After installation, open the valve and check all connection points for leakage. If leakage is detected, appropriate corrective actions must be taken to ensure a proper seal.

Do not use the product without performing a leak check.

During use:

- Wiping with a soapy rag and drying with a dry rag is sufficient for cleaning your product.
- In areas with high water hardness, surfaces should be cleaned more frequently to prevent limescale buildup.
- Do not use corrosive substances, abrasive sponges, scouring pads, or cleaning agents containing acids on product surfaces.
- In case of malfunctions caused by environmental conditions or improper use, only original E.C.A. spare parts should be used to maintain product performance and integrity.

Troubleshooting:

- If no or less water emerges from the faucet;
- Please verify the water supply by operating other faucets in the premises to determine whether there is a complete interruption or a low flow condition.
- Remove the aerator assembly at the outlet, clean it thoroughly under running water, and reinstall it securely.
- If the problem has not been solved yet, please contact to your sales company service.

General Features of Infrared Basin Mixers

- Battery-operated products function with 4 × 1.5 V alkaline batteries.
- Mains-powered products operate with a 220 V AC – 12 V DC adapter.
- The aerator, which can be removed with a special key, is protected against theft (in some models).
- The aerators are non-toxic, water-saving, and equipped with anti-limescale features.
- The faucet automatically adjusts its detection range.
- The water flow stops 1 second after the end of use (factory setting).

Technical Specifications

- Maximum Hot Water Temperature : 75 °C
- Recommended Hot Water Temp. : 60 °C
- Operating Water Pressure Range : 0.5 - 10 Bar
- Recommended Water Pressure : 1 - 5 Bar
- Total Working Time : 500 Seconds
- Sensing Distance : 3~20 cm
- Low Battery Level : < 5.7 V (for products with battery / Red LED flickers)
- Battery Running Out Level : < 4.8 V (for products with battery / Red LED flashes)
- Battery Running Out Level : 2 years (for products with battery / 150 use frequency per day)

DE Lieber Kunde,

Wir möchten Sie bitten, diese Anleitung sorgfältig zu lesen, bevor Sie Ihr Produkt, die wir in unseren modernen Anlagen produzieren, an Ihre Leitung montieren. E.C.A. Ihnen stets qualitativ hochwertige Produkte anbietend, präsentiert Ihnen mit diesem Produkt zwei wesentliche Ansätze:

Hygiene: Es wurde speziell für den Einsatz an öffentlichen Orten wie Krankenhäusern, Hotels, Einkaufszentren usw. entwickelt. Mit seiner selbstschließenden Funktion können Sie Wasser verwenden, ohne den Wasserhahn zu berühren.

Wassereinsparung: Unser umweltbewusstes Unternehmen reduziert Verluste durch offene Wasserhähne mithilfe der selbstschließenden Wasserhähne. Durch den speziellen Perlator zur Durchflussbegrenzung wird eine Wassersparnis von 50% bis 85% erreicht.

Die Lebensdauer der vom Ministerium für Zoll und Handel festgelegten Armaturen beträgt 5 Jahre und die Garantiezeit beträgt 5 Jahre.

Vor Der Montage:

- Überprüfen Sie die Anleitung, bevor Sie Ihre Armaturen installieren.
- Sie sollten immer die Garantie des Produkts vom Händler unterzeichnen lassen, die Sie zusammen mit der Anleitung erhalten haben.
- Bitte behalten Sie Ihr Garantiedokument während der Garantiezeit Ihrer Armatur.
- Wenn die Montage der Produkte, die der kostenlosen Montage unterliegen, nicht durch den dafür autorisierten Service durchgeführt wird, sind die Probleme, die mit dem Produkt auftreten können, nicht unter Garantie.
- Ihre Armaturen werden in spezieller Verpackung angeboten, damit sie ihre Armaturen ohne Schäden beim Transport, Verladen und beim Lagern und mit allem Zubehör geliefert bekommen. Nehmen Sie Produkte, die nicht in ihrer originellen Verpackung sind, nicht entgegen und bewahren sie ihre Armaturen bis zu deren Montage verpackt auf.
- Wenn der Versorgungsdruck über 5 Bar liegen sollte, verkürzt das Betrieb bei diesem Druck die Lebensdauer Ihrer Armaturen. Sie sollten daher vor dem Installationseingang zum E.C.A. einen Druckminderer. (G½ " Produktcode für die Leitung 602111004) verwenden.
- Am Eingang der Leitung, wo Sie Ihre Armatur installieren, sollten Sie E.C.A. Filter anschließen. (G½ " Produktcode für die Leitung 601010001)
- Reinigen Sie den Innenbereich der Rohre, indem Sie etwas Wasser ablassen, bevor Sie Ihre Armaturen mit der Leitung verbinden.
- Chrom beschichtete Armaturen sollten Sie nicht in Örtlichkeiten wie Spa verwenden.
- Lassen Sie Ihre Armaturen nicht für eine lange Zeit in Gebäuden, die sich noch im Bau befinden. Materialien wie Mörtel, Kalk, etc. können über die Armaturen verschüttet werden. Außerdem können Chemikalien in der Luft sich mit Feuchtigkeit vermischen und auf der Oberfläche der Armaturen Beschädigungen verursachen. Wenn solche Materialien während des Baus auf die Armaturen anhaften, sollten Sie es nicht mit scharfen Gegenständen kratzen. Wenn die Armaturen für eine lange Zeit in den Gebäuden bleiben sollten, die noch im Bauzustand sind, sollten Sie die Armaturen gegen mögliche Einflüsse mit einem Beutel isolieren.
- Ihre Armaturen sind für den Betrieb unter einer Temperatur zwischen 5°C und 65°C ausgelegt worden. Sie sollten die erforderlichen Maßnahmen treffen, damit Ihre Armaturen unter Bedingungen unter 5°C nicht vom Frost beeinflusst werden.

Während der Montage:

- Während der Montage Ihrer Armaturen sollten die Oberfläche Ihrer Armaturen nicht mit einem bloßen Schraubenschlüssel, insbesondere einem Rohrschlüssel kontaktieren.
- Nach Anschluss Ihrer Armaturen an die Leitung, sollten Sie das Ventil öffnen und die Verbindungsstellen der Armaturen nach Dichtigkeit prüfen. Wenn eine Undichtigkeit vorhanden ist, sollten Sie die entsprechende Installation vornehmen, um die Verbindung abzudichten.

Verwenden Sie die Armaturen nicht bevor eine Dichtungskontrolle vorgenommen wird.

Während der Bedienung:

- Putzen Sie Ihre Armaturen mit einem feuchten Tuch und trockenen Sie es danach mit einem trockenen.
- Sie können die Bildung von Kalkflecken auf den Oberfläche vermeiden, indem Sie die Oberflächen der Armaturen regelmäßig putzen.
- Verwenden Sie keinen Geschirrschwamm Bürsten oder säurehaltige Reinigungsmittel, um die Oberflächen der Armaturen zu reinigen.
- Wischen Sie Ihre Armaturen alle sechs Monate oder bei Bedarf mit einem weichen Tuch, das in Kerosin getränkt ist.
- Gegen alle Arten von Störungen, die umweltbedingt und wegen Bedienungsfehler auftreten können, sollten Sie originale E.C.A. Ersatzteile verwenden, damit die Eigenschaft des Produkts nicht beeinträchtigt wird.

Fehlerbehebung:

Wenn kein oder wenig Wasser aus der Batterie läuft;

- Schalten Sie die anderen Batterien im Haus ein, um zu überprüfen, ob Wasserausfall besteht.
- Demontieren Sie die Perlator-Gruppe am Wasserauslauf, waschen Sie diese mit ausreichenden Wasser und montieren Sie es wieder.

Allgemeine Merkmale von Infrarot-Waschtischarmaturen

- Die batteriebetriebenen Produkte verwenden 4 x 1,5-V-ALKALINE-Batterien vom Typ AA.
- Der Luftsprudler, der mit einem Spezialschlüssel geöffnet werden kann, ist gegen Diebstahl geschützt (einige Modelle).
- Produkte mit Stromquelle werden mit 220 V AC- oder 12 V DC-Adaptoren betrieben.
- Perlatoren sind ungiftig, sparen Wasser und wirken entkalkend.
- Die Armatur passt den Erfassungsbereich automatisch an.
- Die Armatur stoppt den Wasserfluss 1 Sekunde nach Benutzung (Werkseinstellung).

Technische Daten

- Maximale Warmwassertemperatur: 75 °C
- Empfohlene Warmwassertemperatur: 60 °C
- Wasserdruckbereich: 0,5 - 10 bar
- Empfohlener Wasserdruck: 1- 5 Bar
- Gesamtnutzungszeit: 500 Sekunden
- Erfassungsbereich: 3-20 cm
- Niedriger Batteriestand: < 5,7 V (Für Produkte mit Batterie / Rote LED flackert)
- Batterieladestand: < 4,8 V (Für Produkte mit Batterie / Rote LED blinkt)
- Lebensdauer der Batterie: 2 Jahre (Bei 150-maliger Anwendung am Tag)

FR Cher client,

Avant de raccorder votre armature que nous produisons dans nos sites de production modernes, nous vous prions de lire attentivement ce manuel.

E.C.A, vous proposant toujours des produits de qualité, présente avec ce produit deux approches significatives :

Hygiène : Il a été conçu pour être utilisé notamment dans des lieux ouverts au public tels que les hôpitaux, les hôtels, les centres commerciaux, etc. Grâce à sa fonction de fermeture automatique, vous pouvez utiliser l'eau sans toucher le robinet.

Économie d'eau : Notre entreprise, soucieuse de l'environnement et de l'utilisation des ressources naturelles, réduit les pertes résultant du laisser-courir de l'eau, grâce à ses robinets à fermeture automatique. Grâce au régulateur de débit spécial, une économie d'eau allant de 50% à 85% est obtenue.

La durée de vie déterminée par le Ministère des Douanes et du Commerce est de 5 ans et la période de garantie est de 5 ans pour les armatures.

Avant le montage:

- Consulter le manuel avant de monter l'armature.
- Vous assurer de faire signer la carte de garantie livrée avec le manuel au revendeur chez qui vous avez acheté votre armature.
- Veuillez conserver votre document de garantie pendant toute la période de garantie de votre armature.
- Si le montage des produits faisant l'objet d'un montage gratuit n'est pas effectué par le service autorisé, les problèmes pouvant survenir avec le produit ne sont pas couverts par la garantie.
- Votre robinet est emballé spécialement afin qu'il ne soit pas endommagé lors de la livraison, du transport, du stockage et afin que le produit vous parvienne d'une manière complète avec toutes ces pièces. N'achetez pas les produits qui ne sont pas emballés dans leurs emballages d'origine puis préservez votre robinet dans son emballage jusqu'au moment du montage.
- Si la pression du réseau est supérieure à 5 bars, travailler à cette pression pendant une longue période raccourcit la durée de vie de votre robinetterie. C'est pour cela, utiliser un détendeur d'E.C.A à l'entrée de l'installation. (G½ " Code de produit pour la plomberie 602111004)
- Installer un filtre d'E.C.A à l'entrée de l'installation sur laquelle vous allez raccorder votre robinetterie. (G½" Code de produit pour la plomberie 601010001)
- Avant de raccorder votre robinetterie à l'installation, nettoyer l'intérieur des tuyaux en faisant couler un peu de l'eau.
- Ne pas utiliser des robinetteries chromées où il y a des eaux thermales, etc.
- Ne pas laisser votre robinetterie raccordée pendant longtemps dans les bâtiments en cours de construction. Des matériaux tels que du mortier de construction, de la chaux, etc. peuvent être coulés sur robinetterie. De plus, des substances chimiques présentes dans l'air peuvent se combiner avec l'humidité de l'air et provoquer une détérioration de la surface de robinetterie. Si de tels matériaux sont tombés et se sont collés sur la robinetterie pendant la construction, ne pas gratter avec des objets durs. Si la robinetterie restera longtemps dans des bâtiments en cours de construction, l'isoler de l'environnement en la couvrant par un sac.
- Votre robinetterie est conçue pour fonctionner à des températures ambiantes comprises entre 5 °C et 65 °C. Prendre les précautions nécessaires pour éviter que votre robinetterie ne soit affectée par le gel, en particulier dans des conditions environnementales inférieures à 5 °C.

Lors du montage:

- Lors du montage de votre robinetterie, ne pas toucher les surfaces de la robinetterie avec des clés nues, en particulier des clés à pipe.
- Après avoir raccordé la robinetterie à l'installation, ouvrir la vanne et observer s'il y a des fuites au niveau les points de raccordement. S'il y a une fuite aux points de raccordement, effectuer un montage approprié pour l'étanchéité du raccordement.

Ne pas utiliser la robinetterie l'armature sans vérifier l'étanchéité.

Lors de l'utilisation:

- Essuyer votre robinetterie avec un chiffon savonneux et sécher avec un chiffon sec, cela suffit pour le nettoyage.
- Dans les endroits où la dureté de l'eau est élevée, vous pouvez empêcher la formation de taches de calcaire sur la surface en essuyant la surface de robinetterie plus fréquemment.
- Pour nettoyer les surfaces de la robinetterie, ne pas utiliser d'éponges vertes sur une face ou de fil de vaisselle contenant des matériaux abrasifs et durs, des agents de nettoyage contenant des acides.
- Essayez vos armatures une fois tous les six mois, ou lorsque cela est nécessaire, avec un chiffon doux imbibé de kérosène.
- Utilisez des pièces de rechange d'origine E.C.A afin de ne pas détériorer la fonctionnalité du produit en cas des pannes pouvant résulter des conditions environnementales et d'erreurs d'utilisation.

Dépannage:

S'il y a peu ou pas de débit d'eau du robinet;

- En ouvrant les autres robinets de la maison et vérifier si l'eau est coupée ou coule moins dans celle-ci.
- Démontez le groupe d'aération dans la sortie d'eau, le laver abondamment à l'eau, nettoyer et réinstaller.

Caractéristiques générales des robinets d'évier infrarouges

- Les produits à piles fonctionnent avec 4 piles ALCALINE de type AA de 1,5 V.
- L'aérateur, ouvrable avec une clé spéciale, est protégé contre le vol (certains modèles).
- Les produits avec bloc d'alimentation fonctionnent avec des adaptateurs secteur 220 V AC ou 12 V DC.
- Les aérateurs sont non toxiques, économisent l'eau et ont des propriétés détartrantes.
- Le luminaire ajuste automatiquement la distance de détection.
- L'armature coupera le débit d'eau 1 seconde après l'utilisation des robinets (réglage d'usine).

Spécifications techniques

- Température maximale de l'eau chaude: 75 °C
- Température d'eau chaude recommandée: 60 °C
- Plage de pression d'eau de travail : 0,5 - 10 bar
- Pression d'eau recommandée: 1-5 bars
- Temps de travail total: 500 secondes
- Distance de détection: 3 à 20 cm
- Niveau de batterie faible : < 5,7 V (Pour les produits avec batterie/LED rouge clignotante)
- Niveau d'épuisement de la batterie : < 4,8 V (Pour les produits avec batterie/LED rouge clignote)
- Autonomie de la batterie : 2 ans (Utilisation 150 fois par jour)

Перед тем, как устанавливать арматуру, изготовленную на наших современных предприятиях, к вашим коммуникациям, просим внимательно и в полном объеме ознакомиться с данным руководством.

E.C.A., вас всегда радует качественной продукцией, и с этим товаром предлагает вам два значимых подхода:

Гигиена: Разработан специально для использования в местах, открытых для общественного доступа, таких как больницы, отели, торговые центры и т. д. Благодаря функции автоматического закрытия вы можете использовать воду, не касаясь крана.

Экономия воды: Наша компания, бережливая к окружающей среде и использованию природных ресурсов, уменьшает потери, вызванные открытым краном, с помощью самозакрывающихся вентилей. Благодаря специальному аэратору для ограничения расхода воды достигается экономия воды от 50% до 85%.

Срок службы для арматуры, определённый Министерством таможен и торговли, составляет 5 лет, гарантийный срок – 5 года.

Перед установкой:

• Перед установкой светильника на место прочтите руководство.
• Убедитесь, что к вашему руководству прилагается гарантийный талон, подписанный продавцом, у которого вы приобрели светильник.

• Пожалуйста, храните ваш гарантийный документ на протяжении всего срока гарантии вашего арматурного устройства.

• Если установка продуктов, подлежащих бесплатной установке, не производится авторизованной службой, гарантия не распространяется на проблемы, которые могут возникнуть с продуктом.

• Для предотвращения повреждений при транспортировке и хранении, а также для их доставки вам в полной комплектации, ваши смесители для ванной, раковины и кухни доставляются вам в специальной упаковке. Пожалуйста, не покупайте товары без оригинальной упаковки, а также храните его в упаковке до этапа сборки.

• Если давление в сети выше 5 бар, длительная работа при таком давлении сокращает срок службы арматуры. По этой причине E.C.A. используйте редукционный регулятор. (G $\frac{1}{2}$ "Код товара 602111004 для сантехники).

• К входу в установку, к которой вы будете подключать арматуру, пожалуйста, установите фильтр E.C.A. (Для установки G $\frac{1}{2}$ " код товара 601010001)

• Перед подключением арматуры к установке налейте немного воды и очистите трубы изнутри.

• Не используйте хромированные светильники в таких местах, как спа.

• Не оставляйте арматуру прикрепленной на длительное время в строящихся зданиях. На арматуру можно заливать такие материалы, как строительный раствор и известь. Кроме того, химические вещества в воздухе могут сочетаться с влажностью воздуха и вызывать повреждение поверхности арматуры. Если такие материалы упали и застряли на приспособлении во время строительства, не царапайте его твердыми предметами. Если светильник будет находиться в строящихся зданиях долгое время, изолируйте его от окружающей среды, надев на арматуру мешок.

• Ваша арматура предназначена для работы с температурой окружающей среды от 5°C до 65°C. Примите необходимые меры для предотвращения воздействия мороза на арматуру, особенно в условиях окружающей среды ниже 5°C.

Во время установки:

• Во время сборки светильника не прикасайтесь к его поверхностям гаечными ключами, особенно трубными ключами.

• После подключения арматуры к установке откройте клапан и посмотрите, нет ли утечки в точках соединения. Если есть утечка в точках соединения, произведите соответствующую сборку для герметизации соединения.

Не используйте арматуру до проверки герметичности.

Во время использования:

• Для чистки достаточно протереть арматуру намыленной тряпкой и высушить сухой тряпкой.

• В местах с высокой жесткостью воды можно предотвратить образование известковых пятен на поверхности, чаще протирая поверхность арматуры.

• Для очистки поверхностей прибор не используйте губки или средства для мытья посуды, содержащие абразивные и твердые вещества, или чистящие средства, содержащие кислоты.

• Протирайте ваши арматуры один раз каждые шесть месяцев или при необходимости мягкой тканью, смоченной в керосине.

• В случае неисправностей, которые могут возникнуть из-за всевозможных условий окружающей среды и ошибок, используйте, оригинальные запчасти E.C.A.

Исправление проблем:

Если из крана течет мало воды или совсем нет воды;

• Включите другие батареи в доме, чтобы проверить, отключена ли вода или мало течет.

• Снимите группу аэратора на выходе для воды, промойте ее большим количеством воды, очистите и установите на место.

Общие характеристики инфракрасных смесителей для раковины

- Аккумуляторные изделия работают с 4x1,5 Вольтовыми батареями типа AA ALKALINE.

• Аэратор, открывающийся специальным ключом, защищен от кражи (некоторые модели).

• Продукты с источником питания работают с адаптерами 220 В переменного тока или 12 В постоянного тока.

• Аэраторы нетоксичны, экономят воду и обладают свойствами удаления накипи.

• Светильник автоматически регулирует расстояние срабатывания.

• Арматура отключит подачу воды через 1 секунду после использования кранов (заводские настройки).

Технические характеристики

• Максимальная температура горячей воды: 75°C

• Рекомендуемая температура горячей воды: 60°C

• Диапазон рабочего давления воды: 0,5 – 10 бар

• Рекомендуемое давление воды: 1–5 бар.

• Общее время работы: 500 секунд

• Расстояние обнаружения: 3–20 см

• Низкий уровень заряда батареи: < 5,7 Вольт (для продуктов с аккумулятором/мигает красный светодиод)

• Уровень разрядки батареи: < 4,8 Вольт (для продуктов с аккумулятором/мигает красный светодиод)

• Срок службы батареи: 2 года (150 раз использования в день)

في خلال الاستعمال:

• يُعد المسح بقطعة قماش مبللة بالصابون و التجفيف بقطعة قماش جافة كافيين لتنظيف الخلاط.

• من الممكن منع تكون بقع الرواسب على سطح المنتج عن طريق مسحه بين فترات متعددة في الأماكن التي يتعرض بها الخلاط إلى الماء بكثرة.

• يرجى عدم استعمال مواد تنظيف تحتوي على الأحماض، أسلاك غسل الصحون أو الإسفنج ذو السطح الأخضر الخشن أو مواد تنظيف أخرى خشنة قد تسبب الخدش على سطح الحنفية.

• يرجى استعمال قطع غيار (E.C.A) الأصلية للخلاط على خصائص المنتج في حال حدوث اعطال ناجمة عن أي نوع من الظروف البيئية أو أخطاء الاستخدام.

إزالة المشاكل:

في حال نزول ماء بقلّة أو عدم نزوله من الخلاط

• يرجى فحص خلاط آخر موجود في المنزل و ذلك بفتح الصنبور للتأكد مما إذا كانت خدمة المياه معطلة أو ذات تدفق منخفض.

• يرجى تنظيف مجموعة المهوية الموجودة في فتحة مخرج الماء وغسلها بالماء الوفير ومن ثم تركيبها من جديد.

الميزات العامة لصنابير/خلاطات المفصلة بالأشعة تحت الحمراء

- تعمل منتجات البطاريات ببطاريات ألكالين من النوع AA 4x1.5 فولت .

• جهاز التهوية، الذي يمكن فتحه بمفتاح خاص، محمي ضد السرعة (بعض الموديلات)

• المنتجات ذات مصدر الطاقة تعمل بمحولات 220 فولت تيار متردد أو 12 فولت تيار مستمر

• أجهزة التهوية غير سامة وتوفر المياه ولها خصائص إزالة الترسبات.

• تضبط الوحدة تلقائيًا مسافة الاستشعار.

• ستقطع الوحدة تدفق المياه بعد ثانية واحدة من استخدام أطراف التركيب.

المواصفات الفنية

• درجة حرارة الماء الساخن القصوى: 75 درجة مئوية

• درجة حرارة الماء الساخن الموصى بها: 60 درجة مئوية

• نطاق ضغط الماء العامل: 0.5 - 10 بار

• ضغط الماء الموصى به: 1 - 5 بار

• إجمالي وقت العمل: 500 ثانية

• مسافة الاستشعار: 3 ~ 20 سم

• مستوى انخفاض البطارية: > 5.7 فولت (المنتجات المزودة ببطارية/ وميض LED باللون الأحمر)

• مستوى نفاد البطارية: > 4.8 فولت (المنتجات المزودة ببطارية/ ومضات LED حمراء)

• عمر البطارية: 2 سنة (استخدام 150 مرة في اليوم)

نرجو منكم قراءة هذا الدليل بعناية قبل توصيل الصنبور الذي ننتجه في دائماً منتجات ذات جودة E.C.A. مرافقنا الحديثة إلى تركيبكم. نقدم لكم عالية، وتقدم لكم هذا المنتج اثنين من النهجين الهامين معاً

النظافة: تم تصميمه خصيصاً للاستخدام في الأماكن التي يتم فتحها للاستخدام العام؛ مثل المستشفيات والفنادق ومراكز التسوق وما إلى ذلك. يمكنك استخدام الماء دون لمس الحنفية بفضل ميزة الفتح والإغلاق التلقائية

توفير الماء: تعمل شركتنا التي تولي اهتماماً بالبيئة واستخدام الموارد الطبيعية على تقليل الخسائر الناتجة عن ترك الصنبور مفتوحاً بفضل إغلاق الصنبور تلقائي. يتم تحقيق توفير في استهلاك الماء يتراوح من ٥٠٪ إلى ٨٥٪ بفضل المعدل الخاص لمعدل التدفق

تم تحديد عمر الاستخدام للأدراج من قبل وزارة الجمارك والتجارة لمدة ٥ سنوات، وفتره الضمان هي ٥ سنوات. المنتجات التي تعمل بالاستشعار مجانية التركيب

قبل التركيب

• تحقق من الدليل قبل تركيب صنابيرك

• يجب عليك دائماً توقيع ضمان المنتج من التاجر الذي تلقّيته مع الدليل

• يرجى الاحتفاظ بوثيقة الضمان خلال فترة الضمان لمنتجك إذا لم يتم تركيب المنتجات التي تخضع للتركيب المجاني من قبل الخدمة المعتمدة لذلك، فلن يتم تغطية المشاكل التي قد تحدث مع المنتج بالضمان

• يتم توفير صنابيرك في تغليف خاص لتجنب الضرر أثناء النقل والتحميل والتخزين وتوفير جميع الملحقات. لا تقبل المنتجات التي لا تأتي في تغليفها الأصلي واحتفظ بصنابيرك معبأة حتى وقت التركيب

• إذا كان ضغط التزويد أعلى من ٥ بار، فقد يقلل التشغيل بضغط مثل هذا من عمر صنابيرك. لذا يجب عليك G $\frac{1}{2}$ " كود المنتج (للخط) استخدام منخفض ضغط

• E.C.A. قبل نقطة الدخول للتركيبات (٦٠٢١١١٠٠٤)

• G $\frac{1}{2}$ " كود المنتج (للخط) E.C.A. يجب توصيل مضافة

• في نقطة الدخول للتركيب حيث تنوي (٦٠١٠١٠٠٠١) تركيب صنبورك

• قم بتنظيف الأنابيب الداخلية عن طريق تفريغ بعض الماء قبل توصيل صنابيرك بالخط

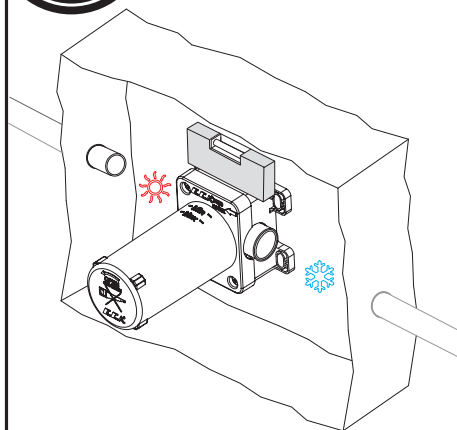
• لا يجب استخدام الصنابير المطلية بالكروم في المناطق مثل السبا

• لا تترك صنابيرك لفترة طويلة في المبانى التي لا تزال قيد البناء. يمكن أن تتسرب مواد مثل الجص والكتس إلى الصنابير ويمكن للمواد الكيميائية في الهواء تفاعل مع الرطوبة وتسبب أضراراً على سطح الصنابير. إذا تم تراكم مثل هذه المواد أثناء البناء على الصنابير، يجب عدم خدشها باستخدام أدوات حادة. إذا كانت الصنابير ستبقى لفترة طويلة في المبانى التي لا تزال قيد البناء، يجب عليك عزل الصنابير من أي تأثيرات محتملة باستخدام كيسم تصميم صنابيرك للعمل في درجة حرارة تتراوح بين ٥ درجات مئوية و ٦٥ درجة مئوية. يجب عليك اتخاذ التدابير اللازمة لضمان عدم تأثر صنابيرك بالصقيع في ظروف درجات الحرارة أقل من ٥ درجات مئوية

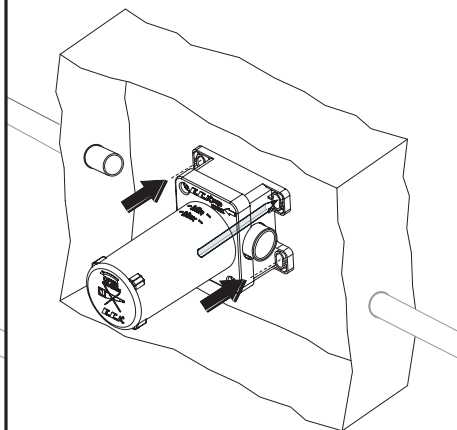




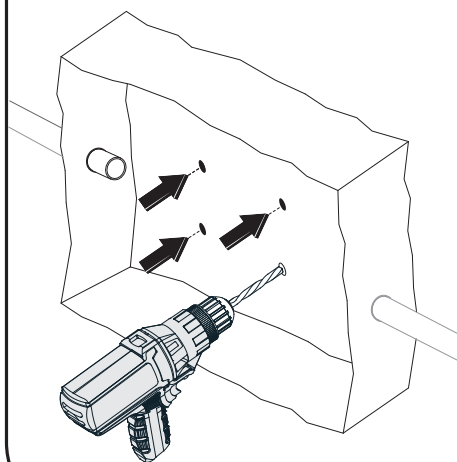
①



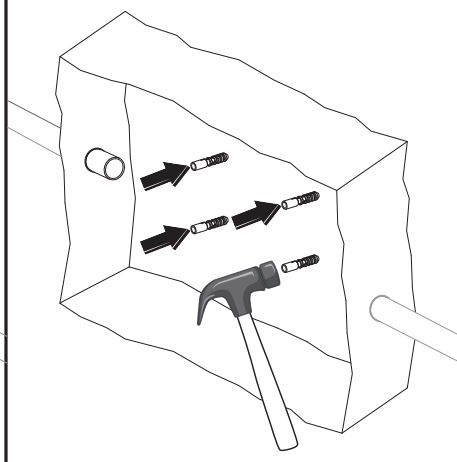
②



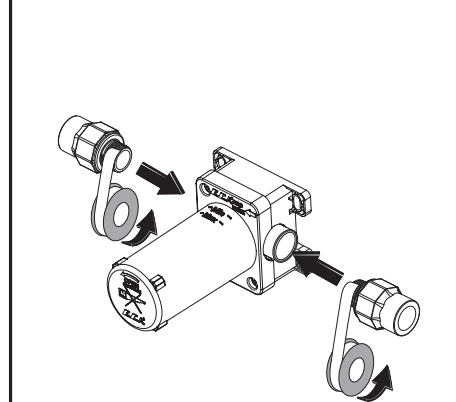
③



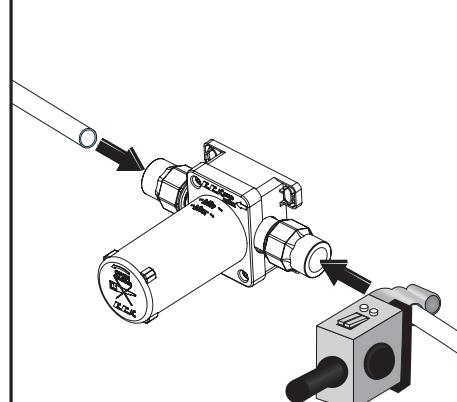
④



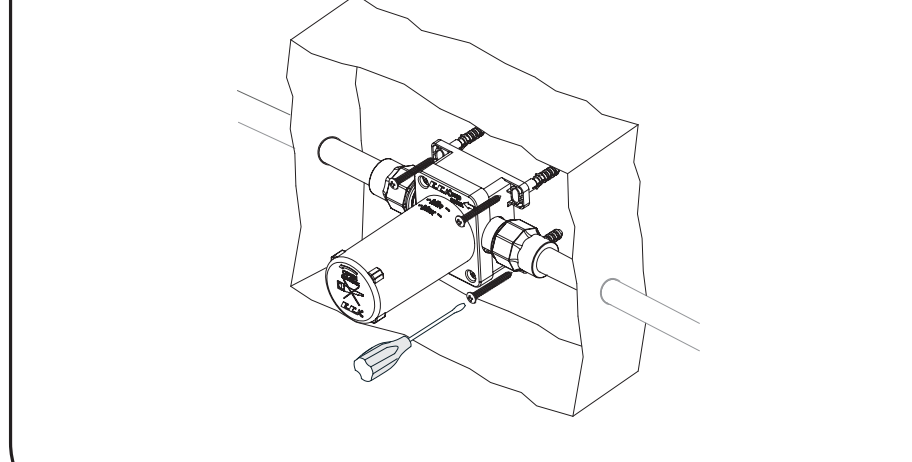
⑤



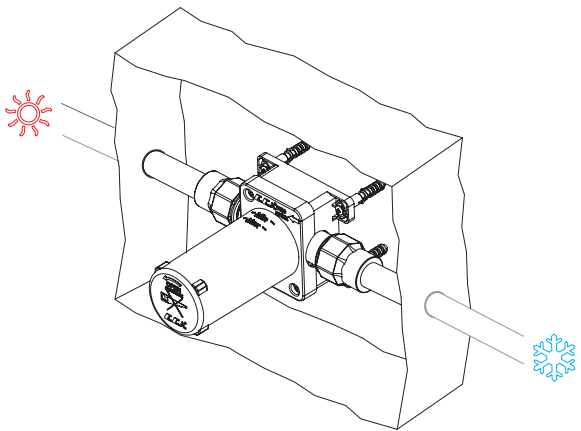
⑥



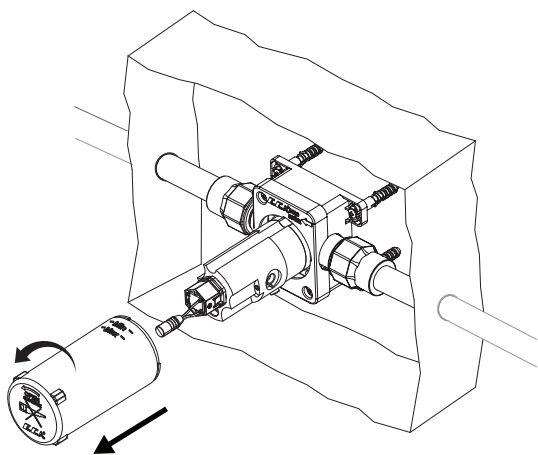
⑦



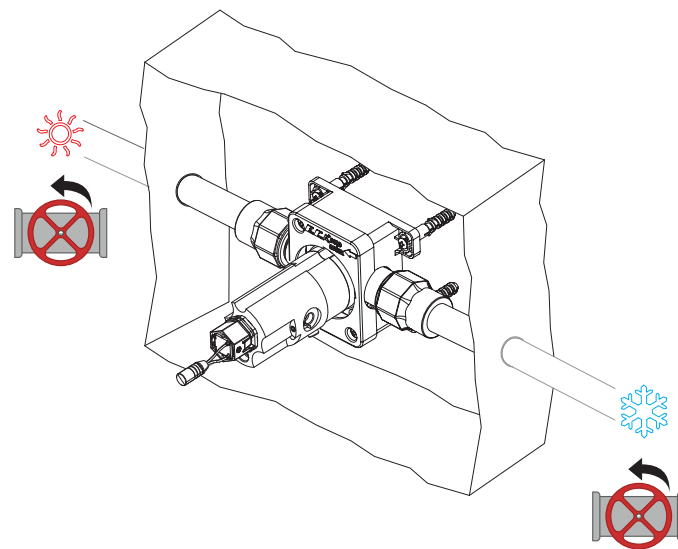
8



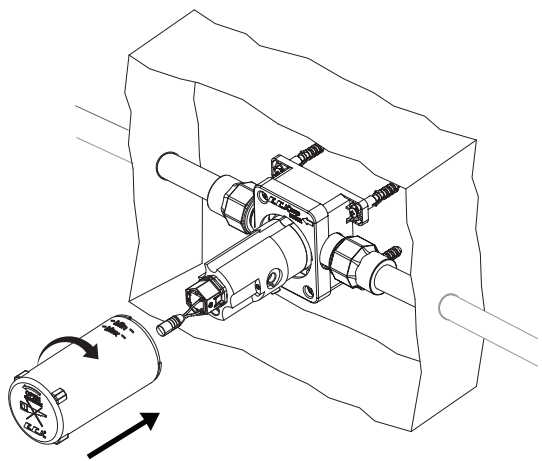
9



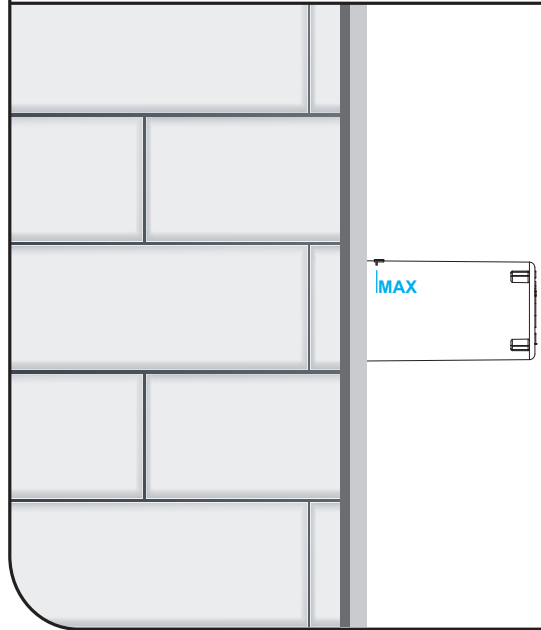
10



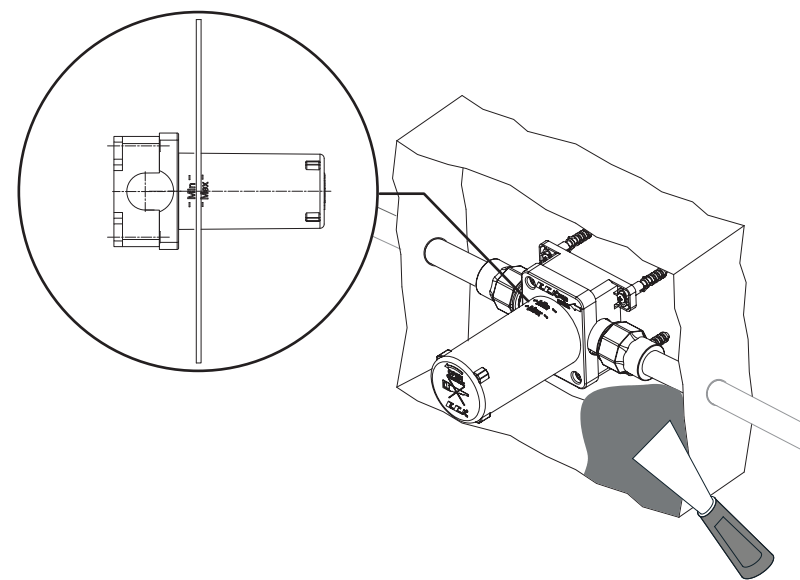
11



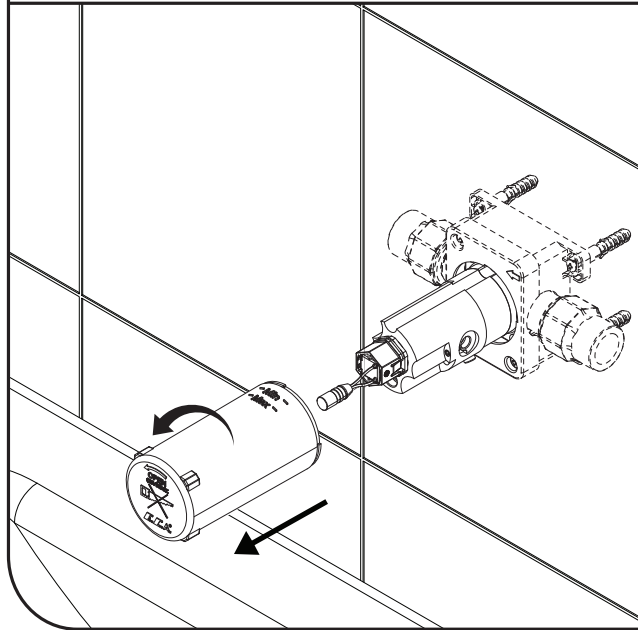
12



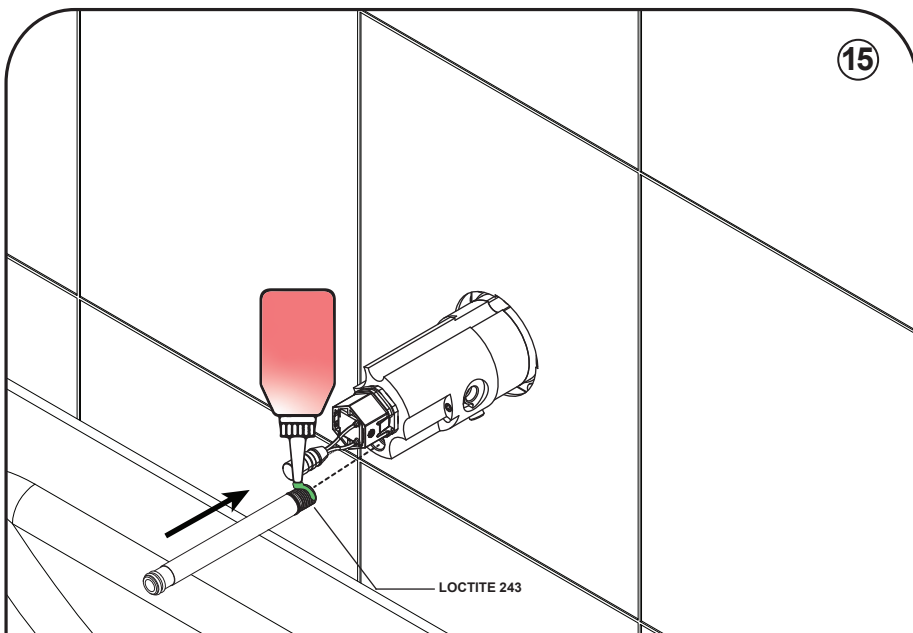
13



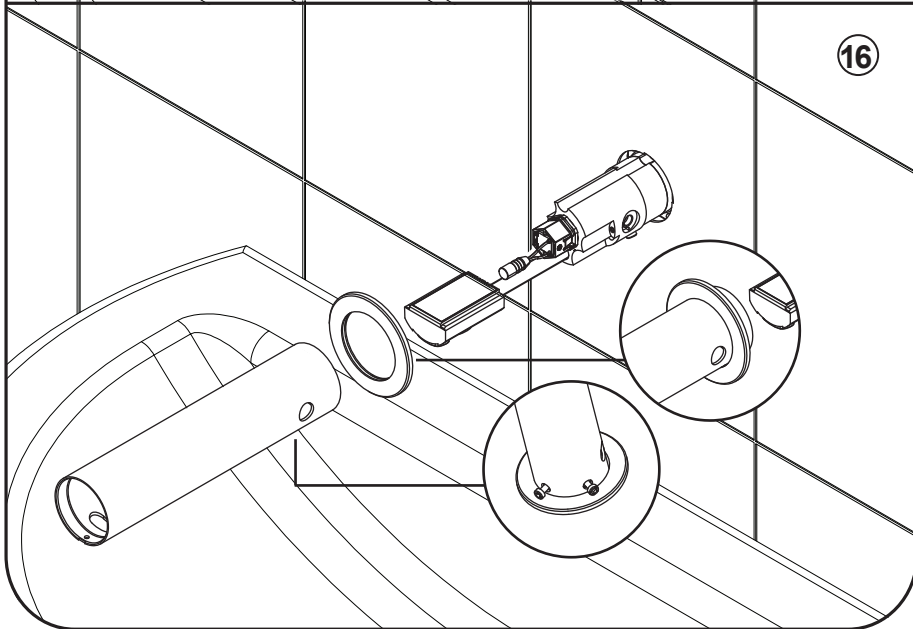
14



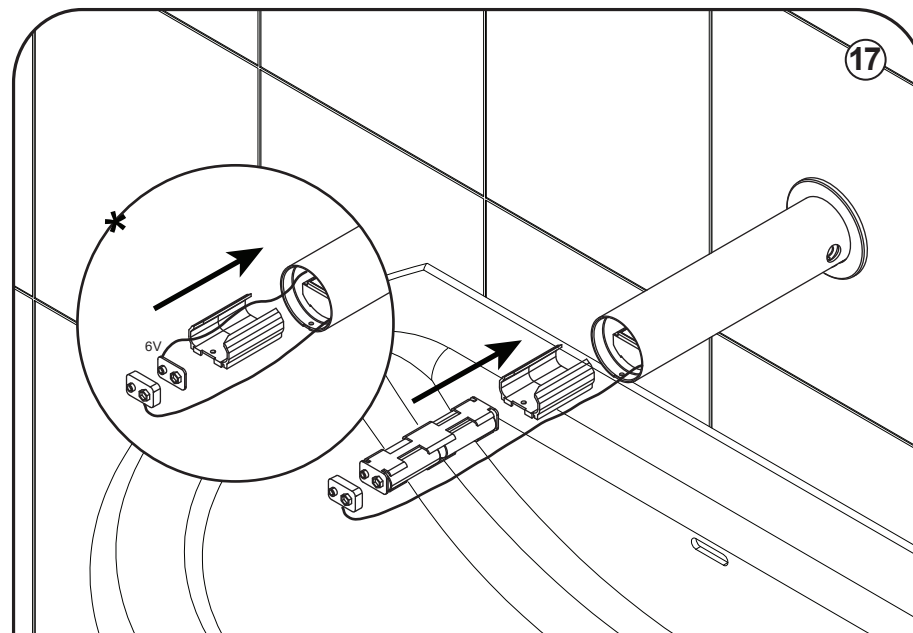
15



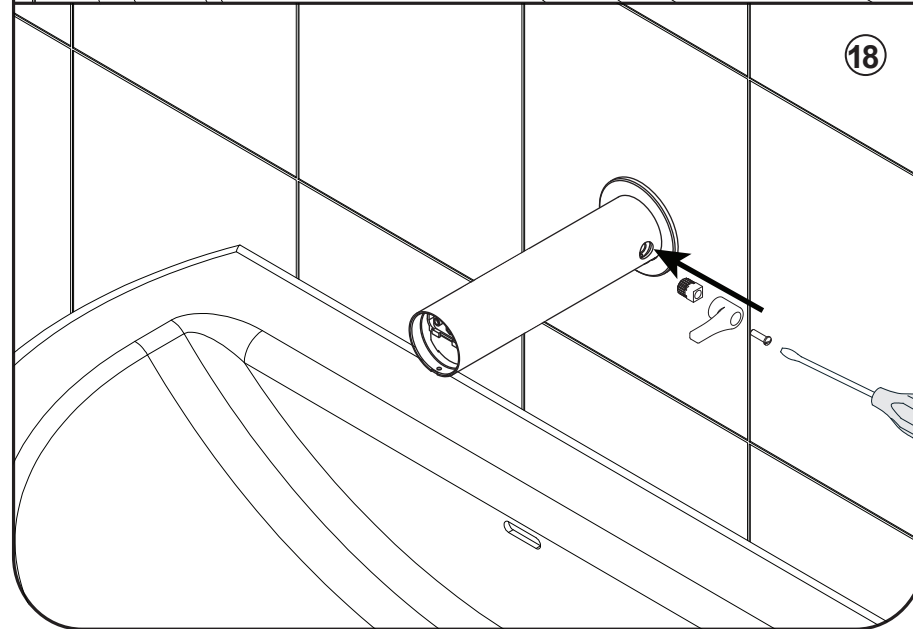
16

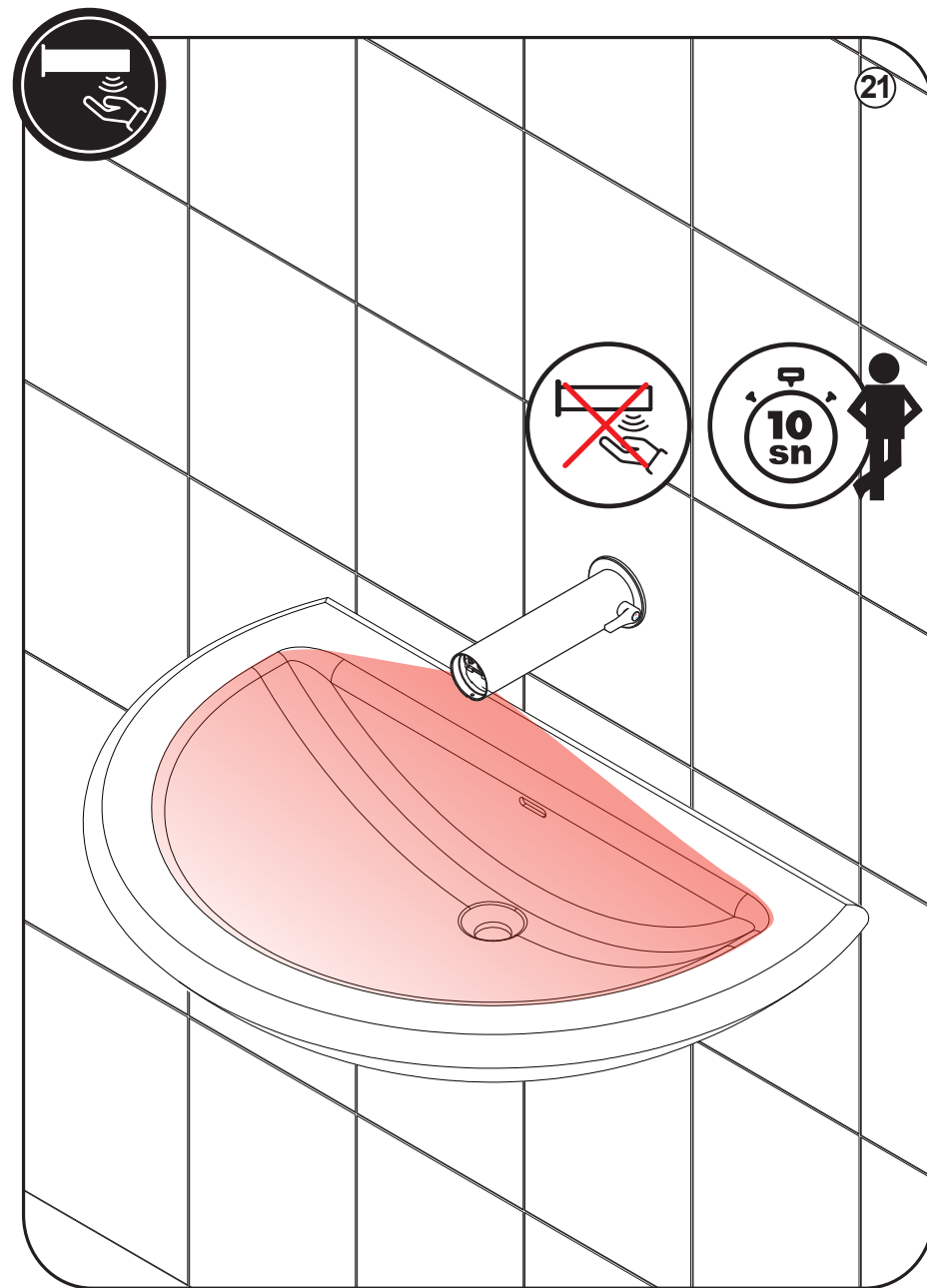
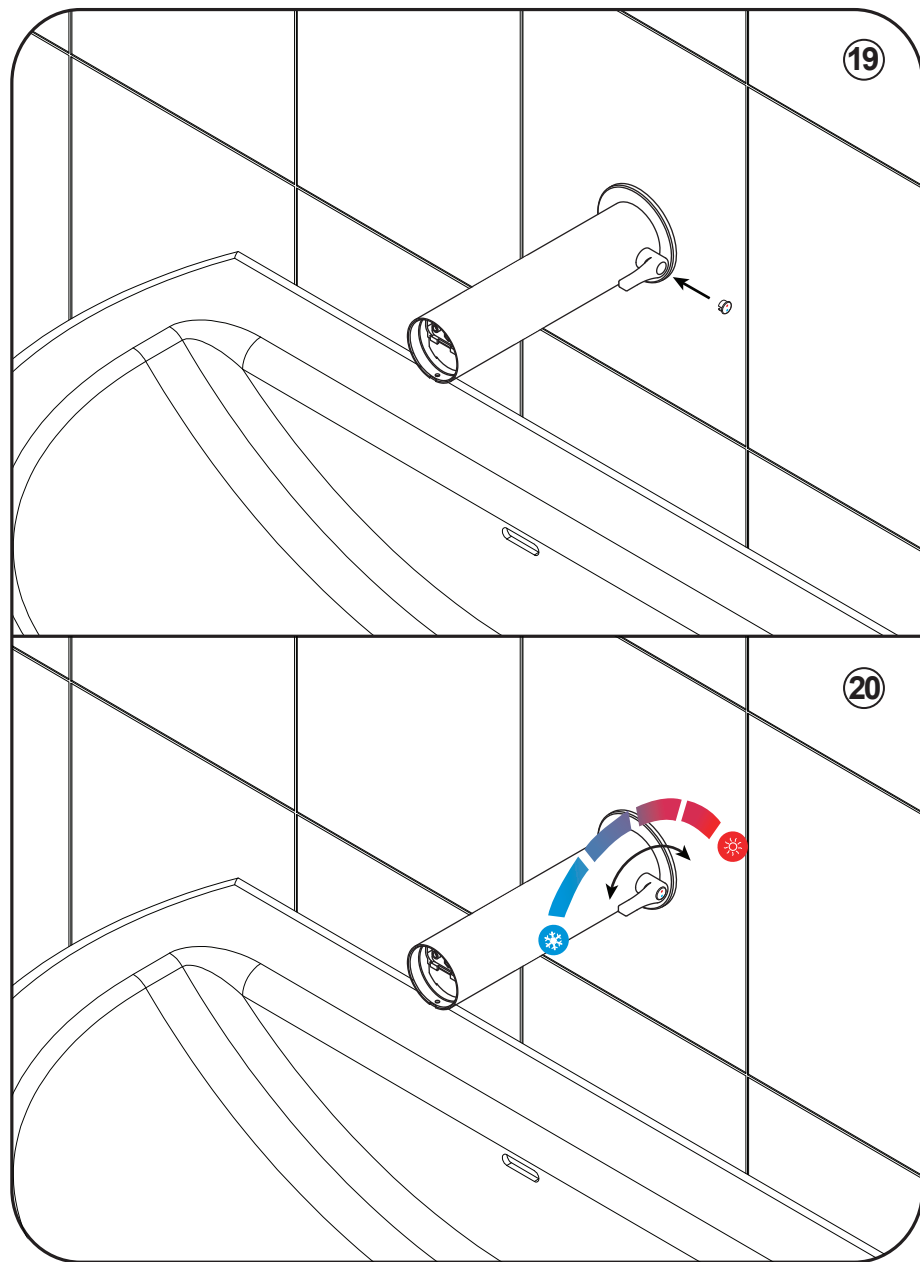


17

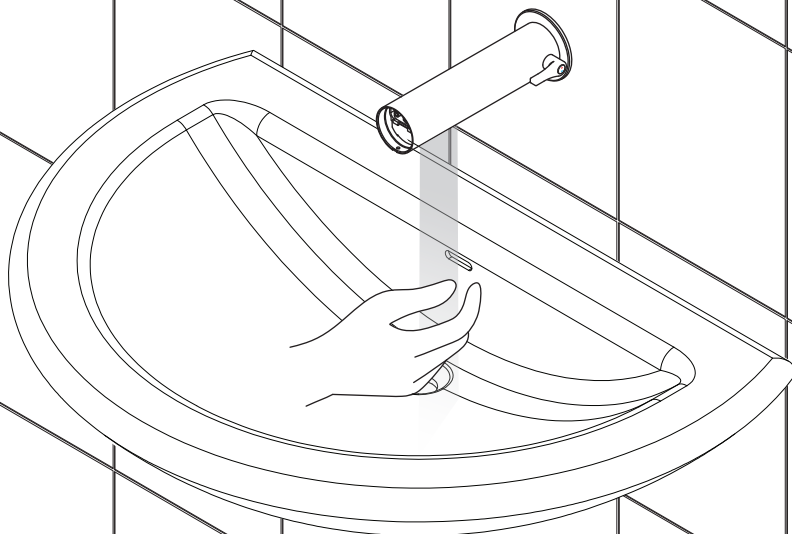


18

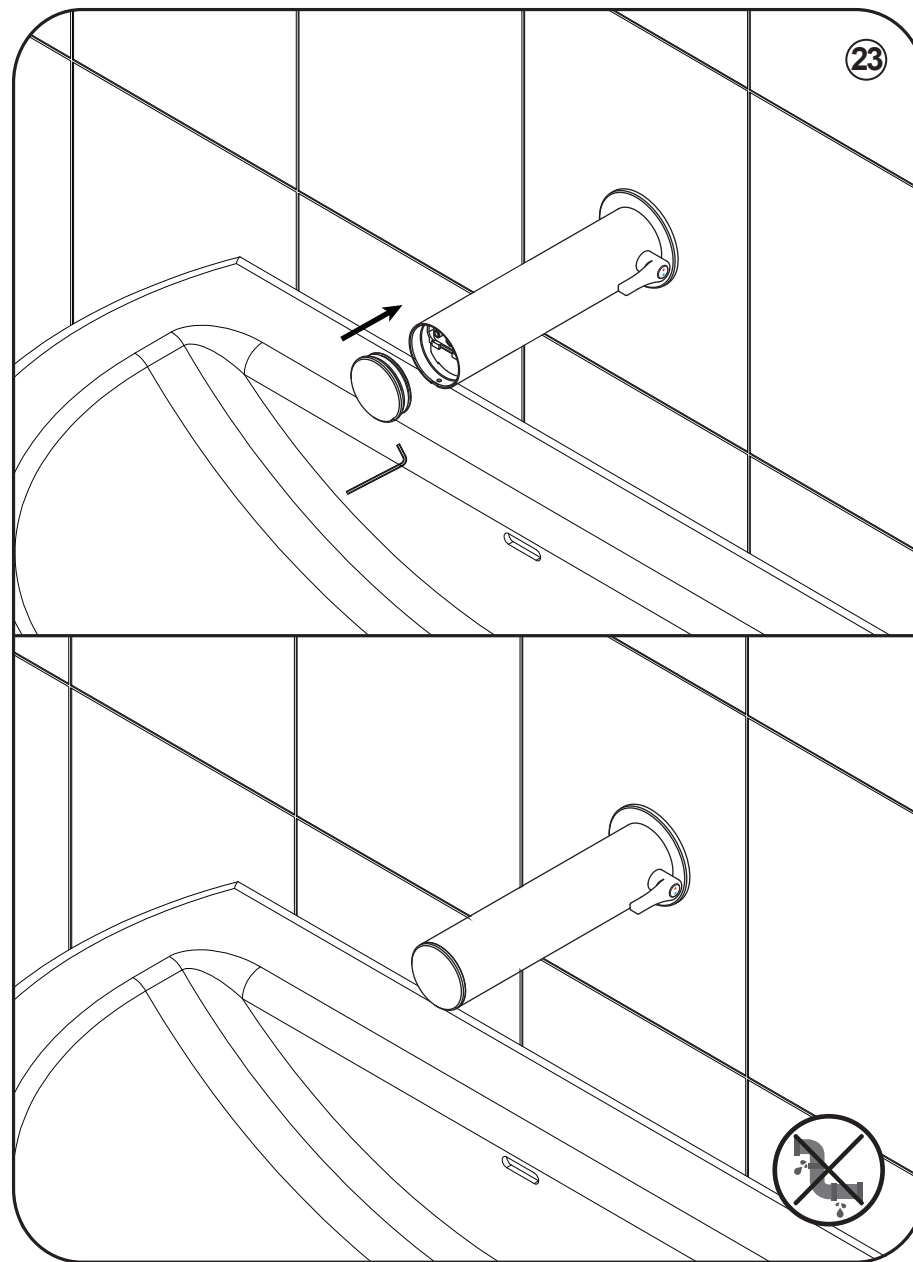


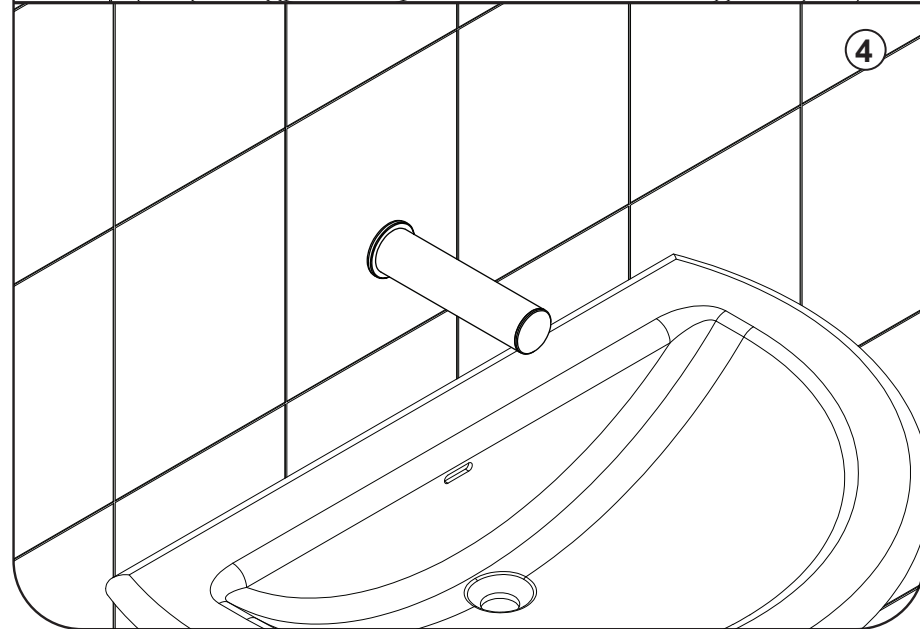
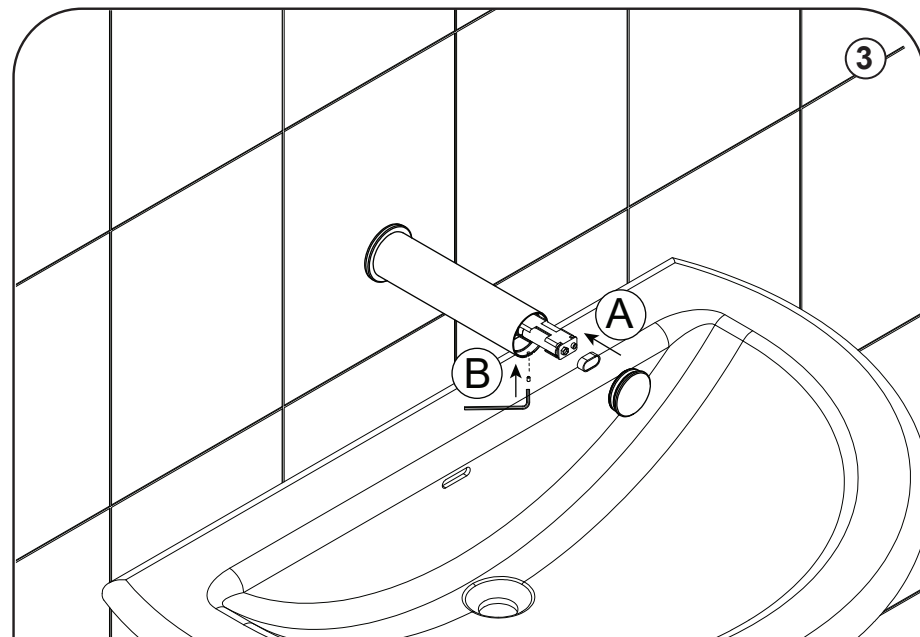
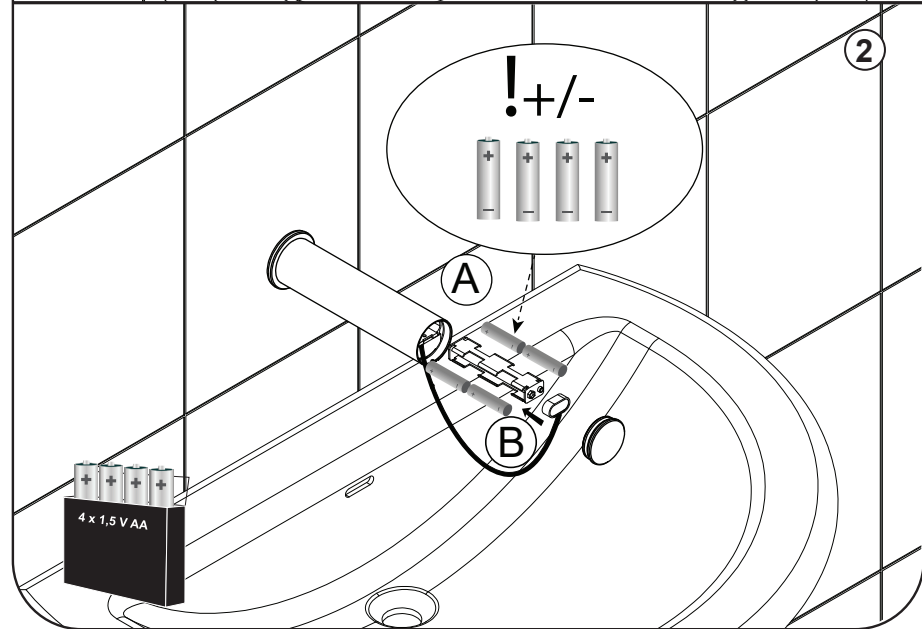
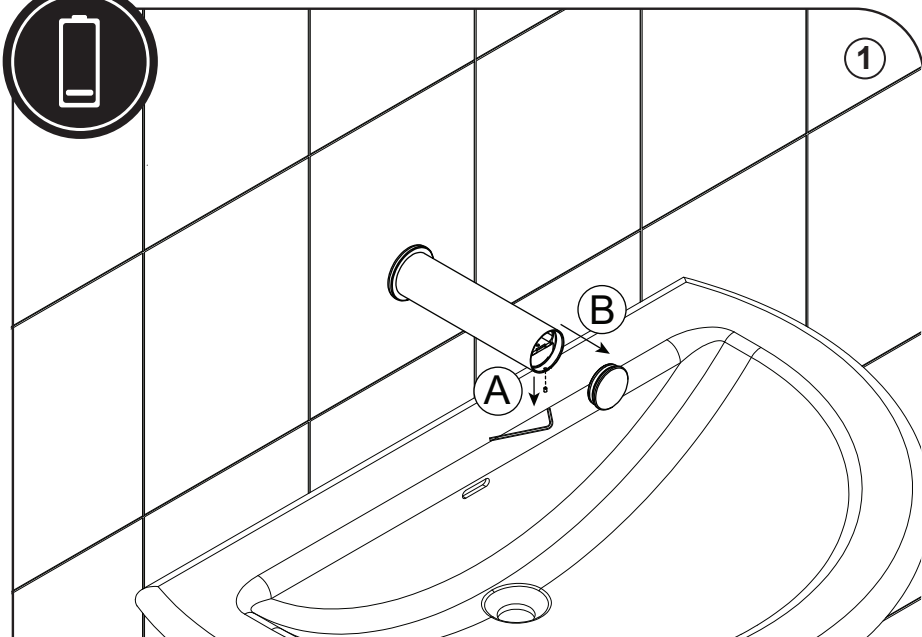


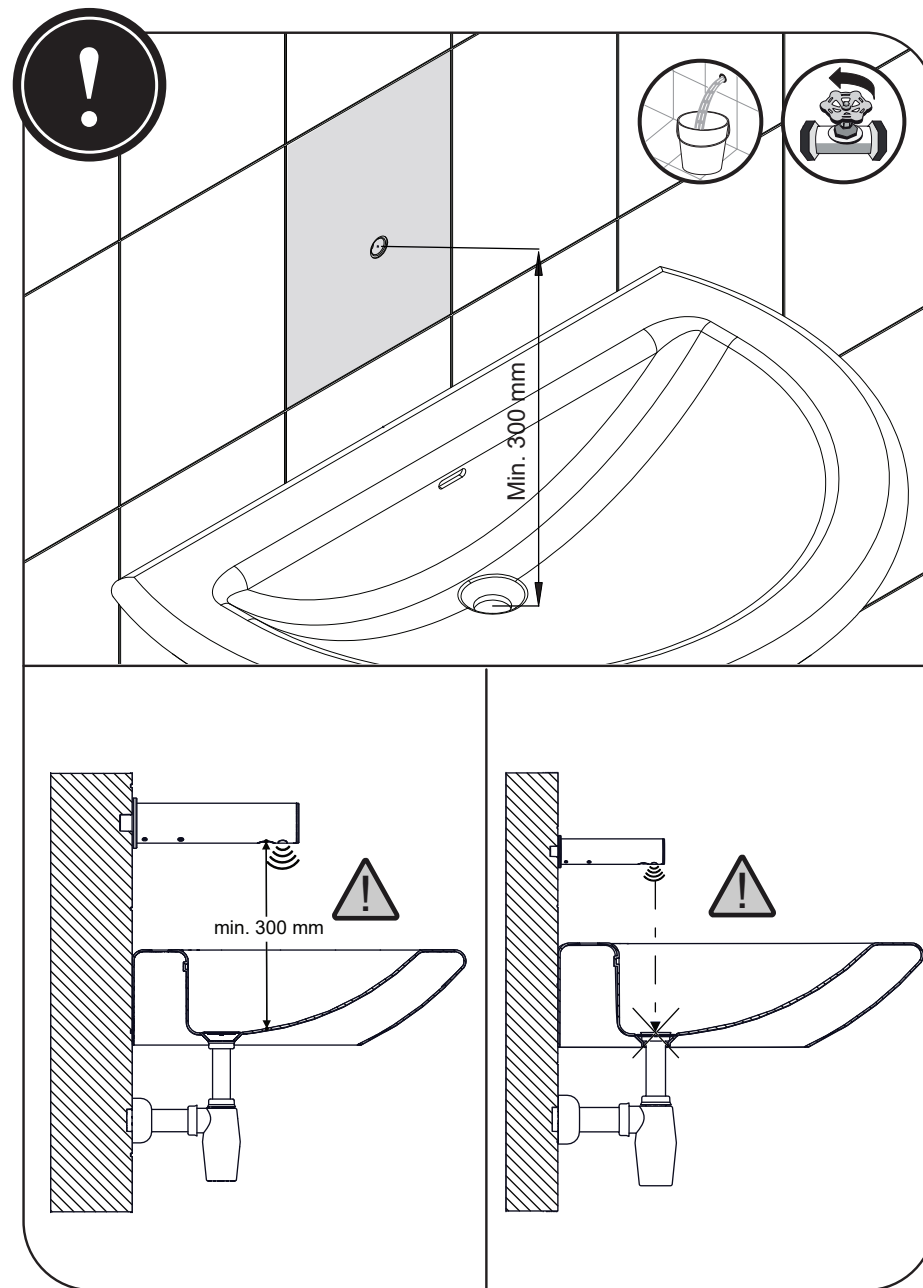
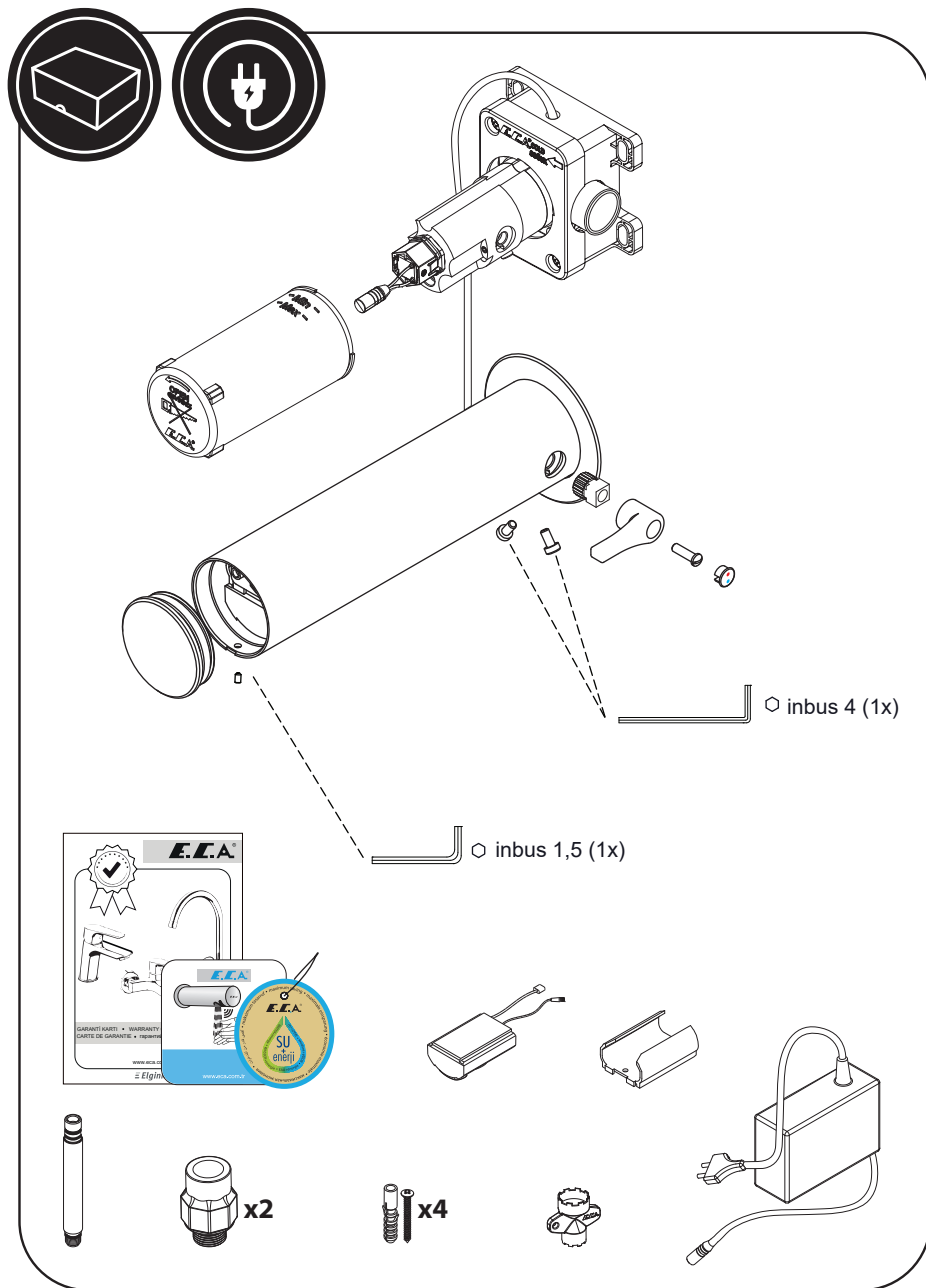
22



23









①

②

⑤

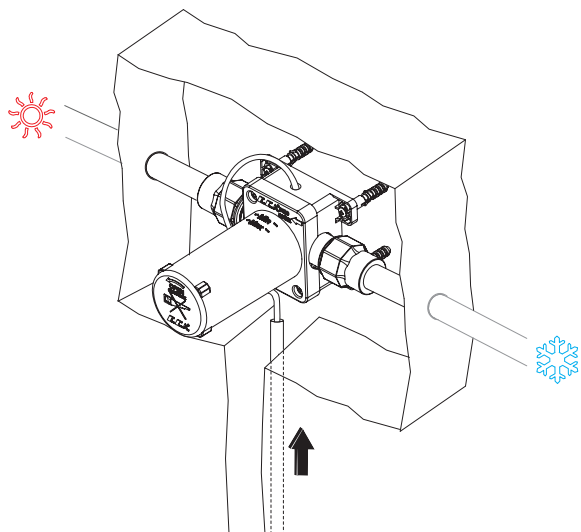
⑥

③

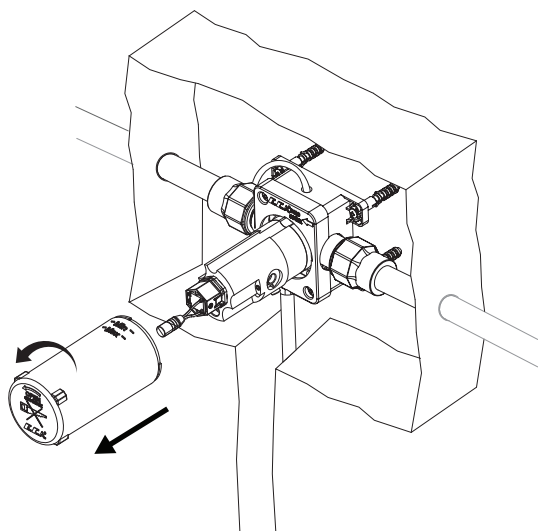
④

⑦

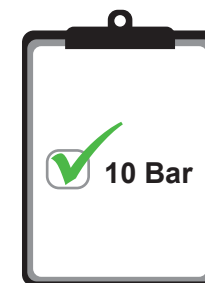
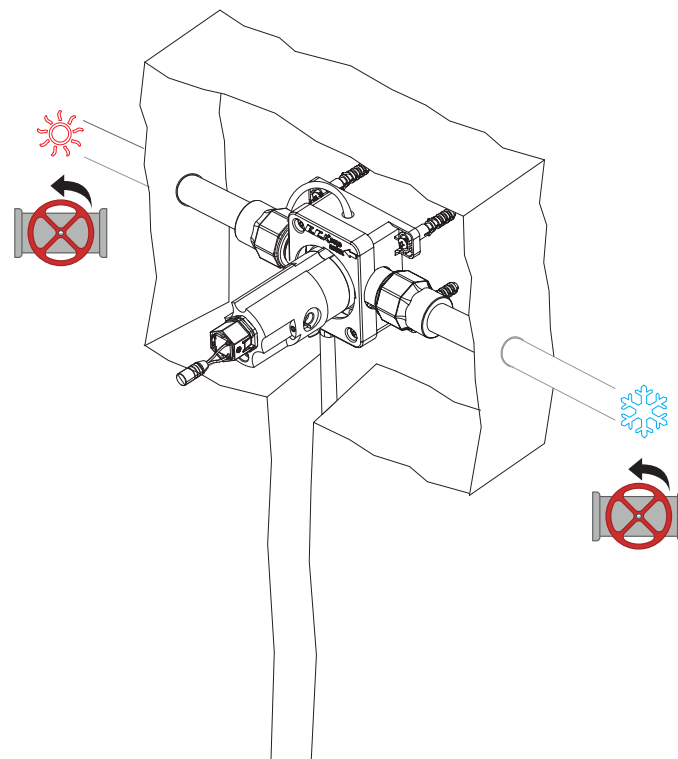
8



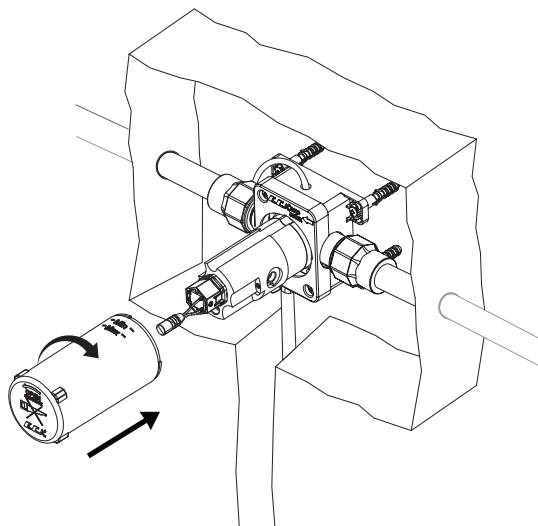
9



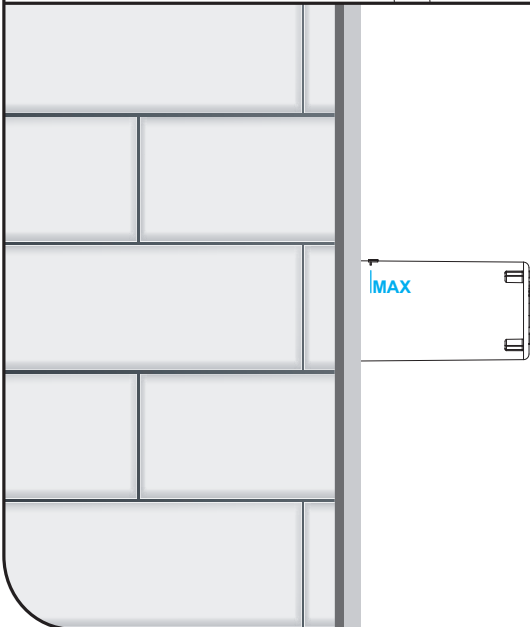
10



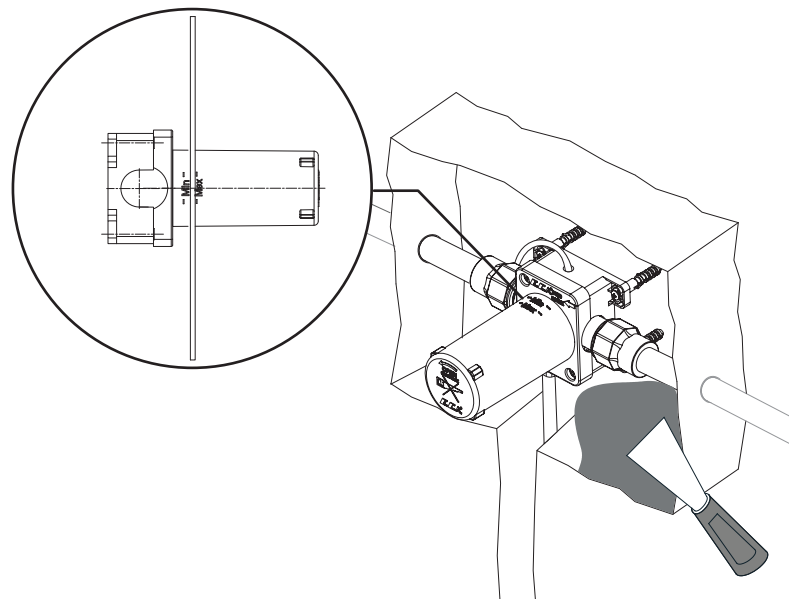
11



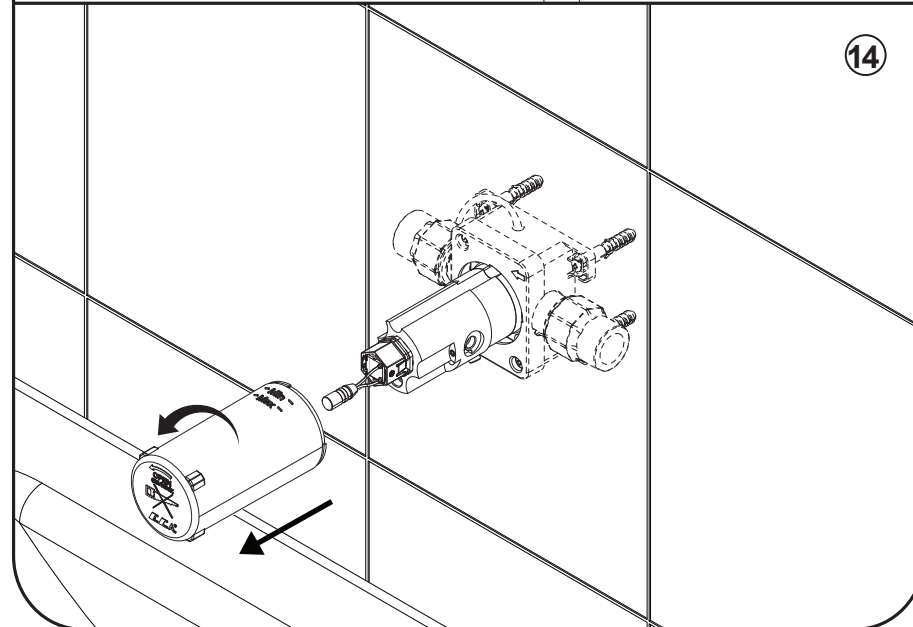
12



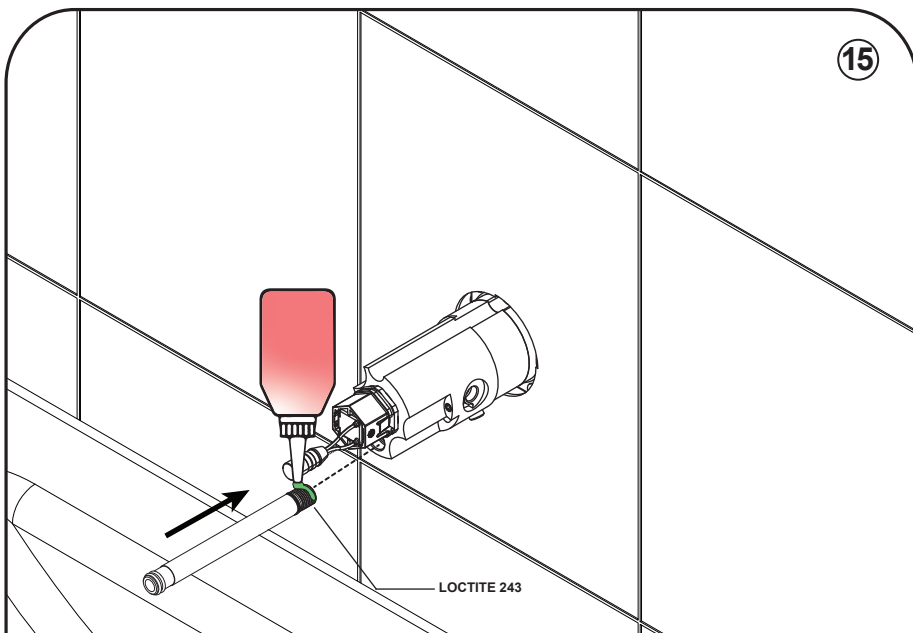
13



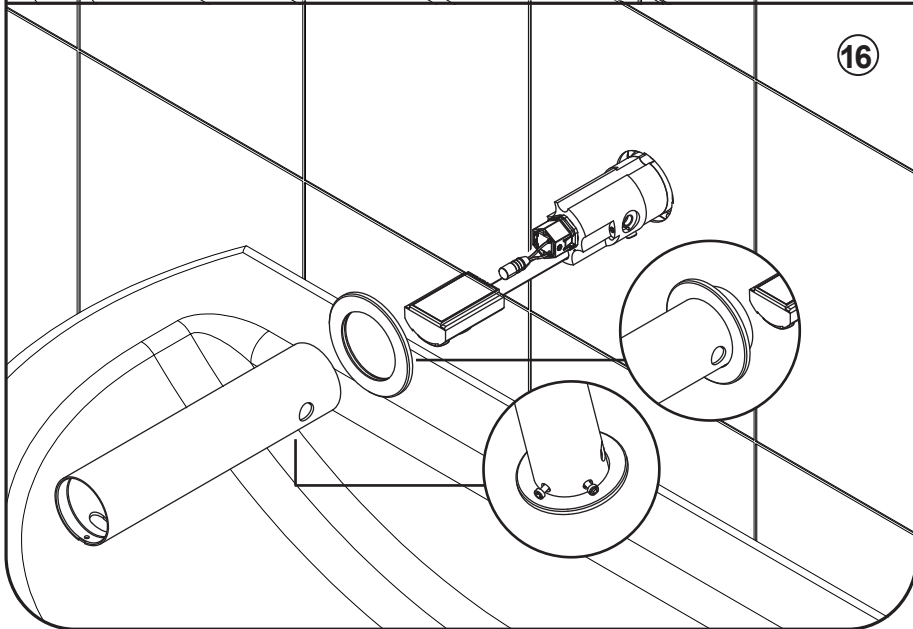
14



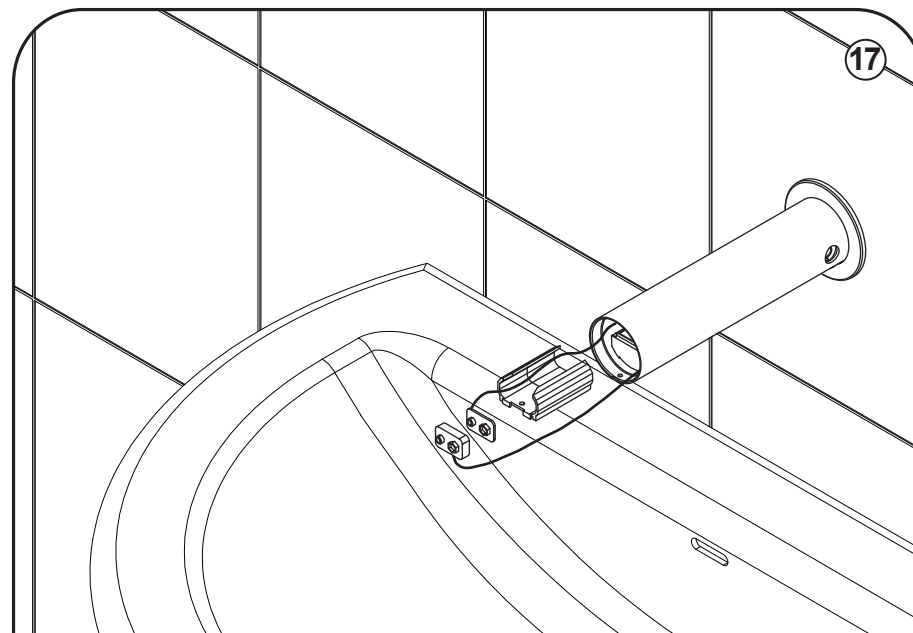
15



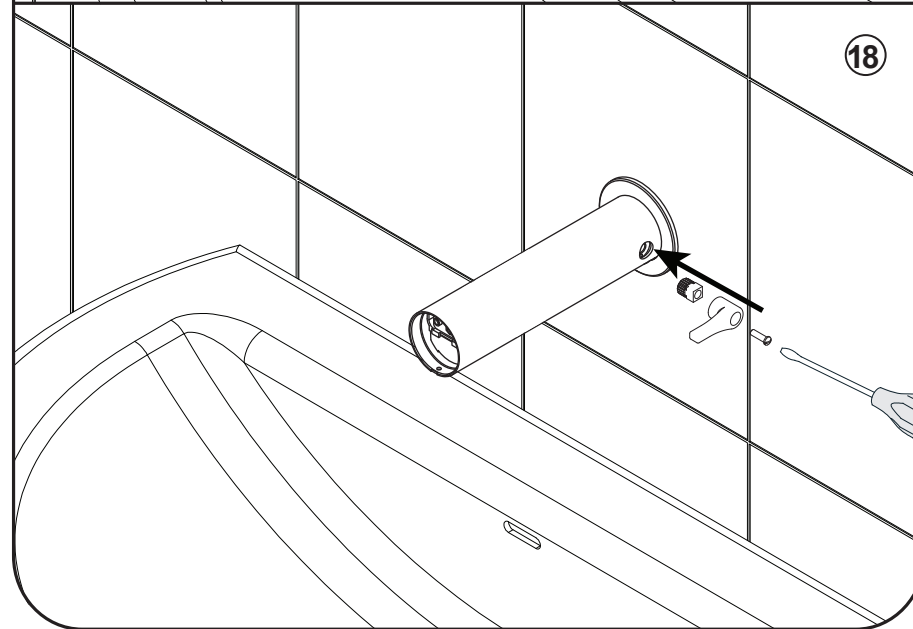
16



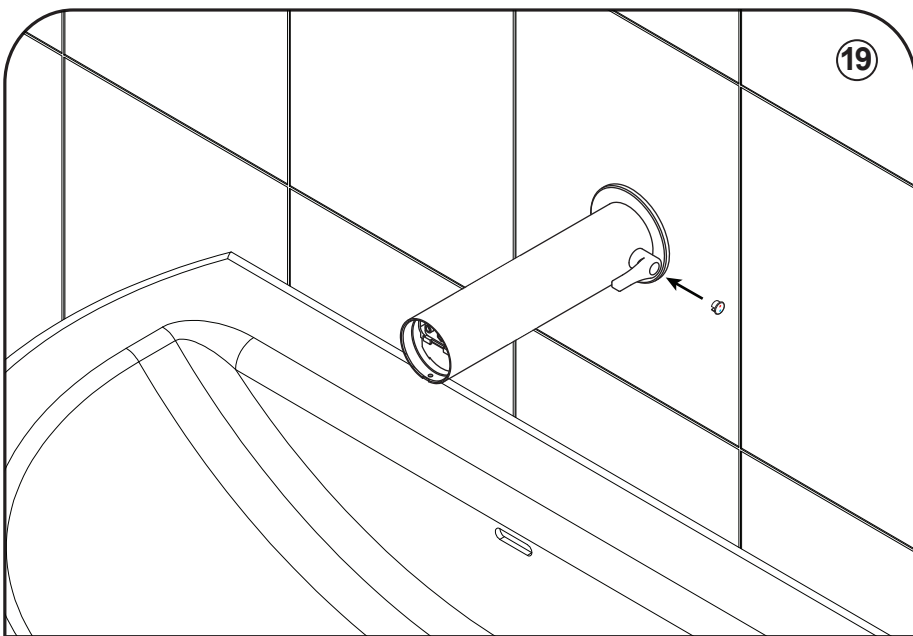
17



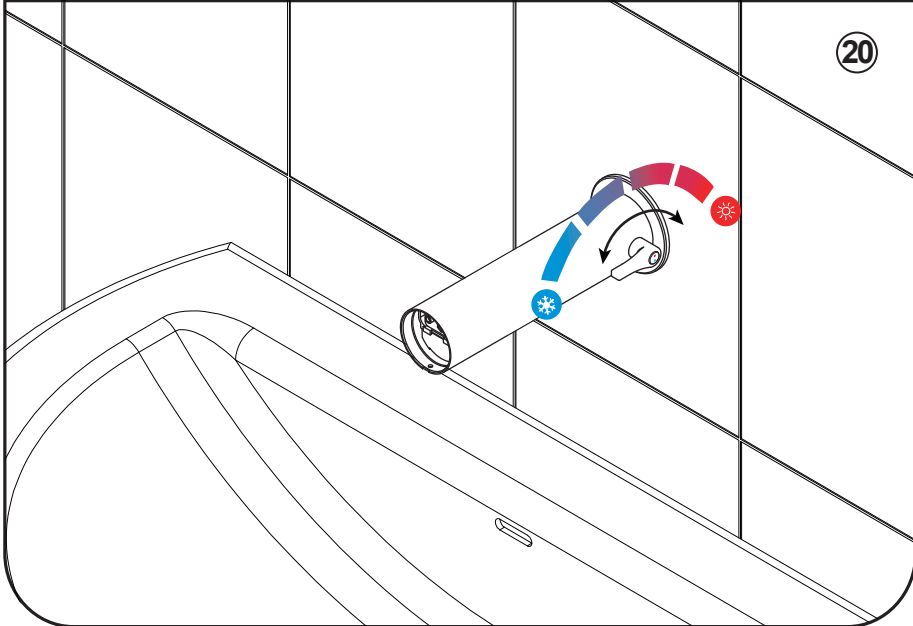
18



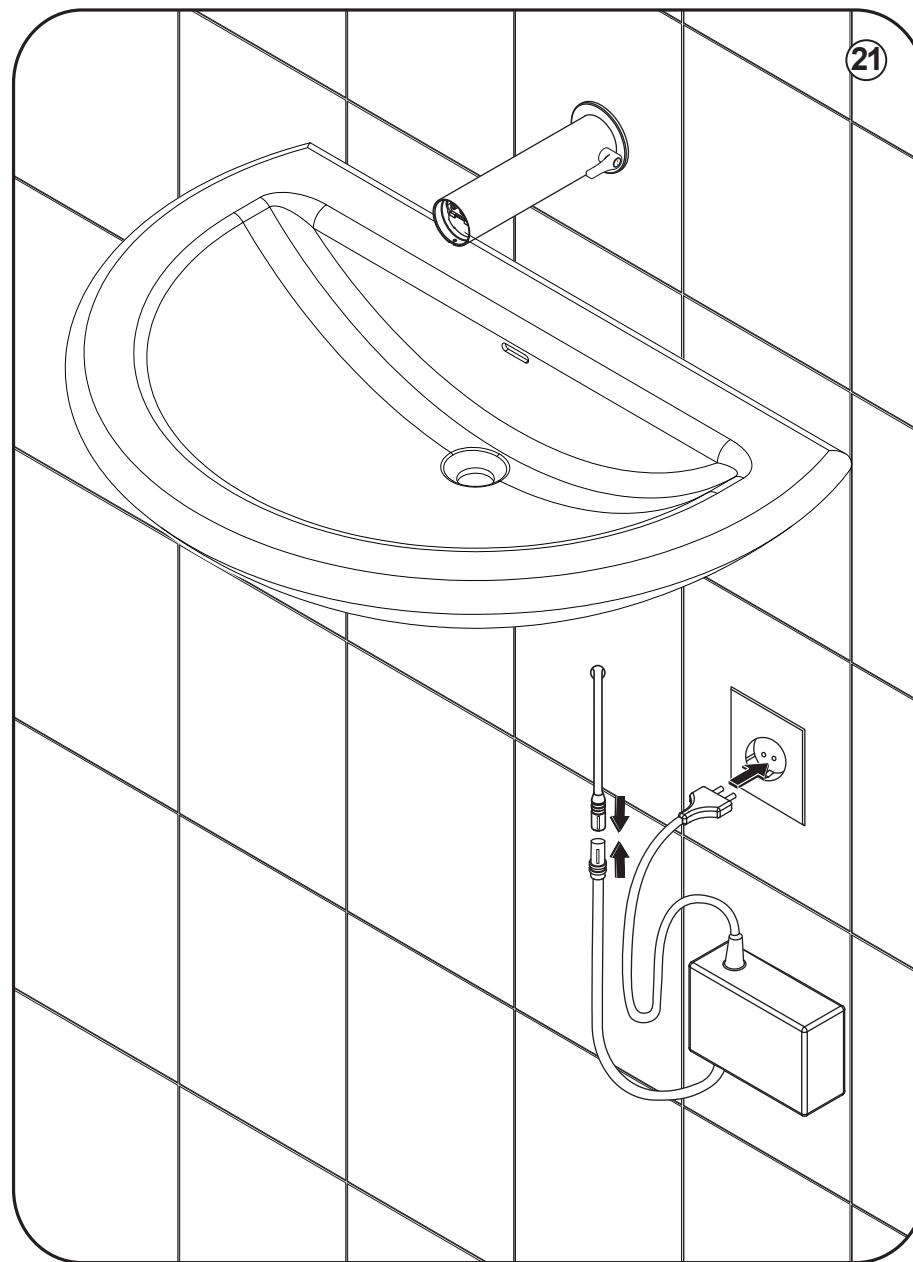
19

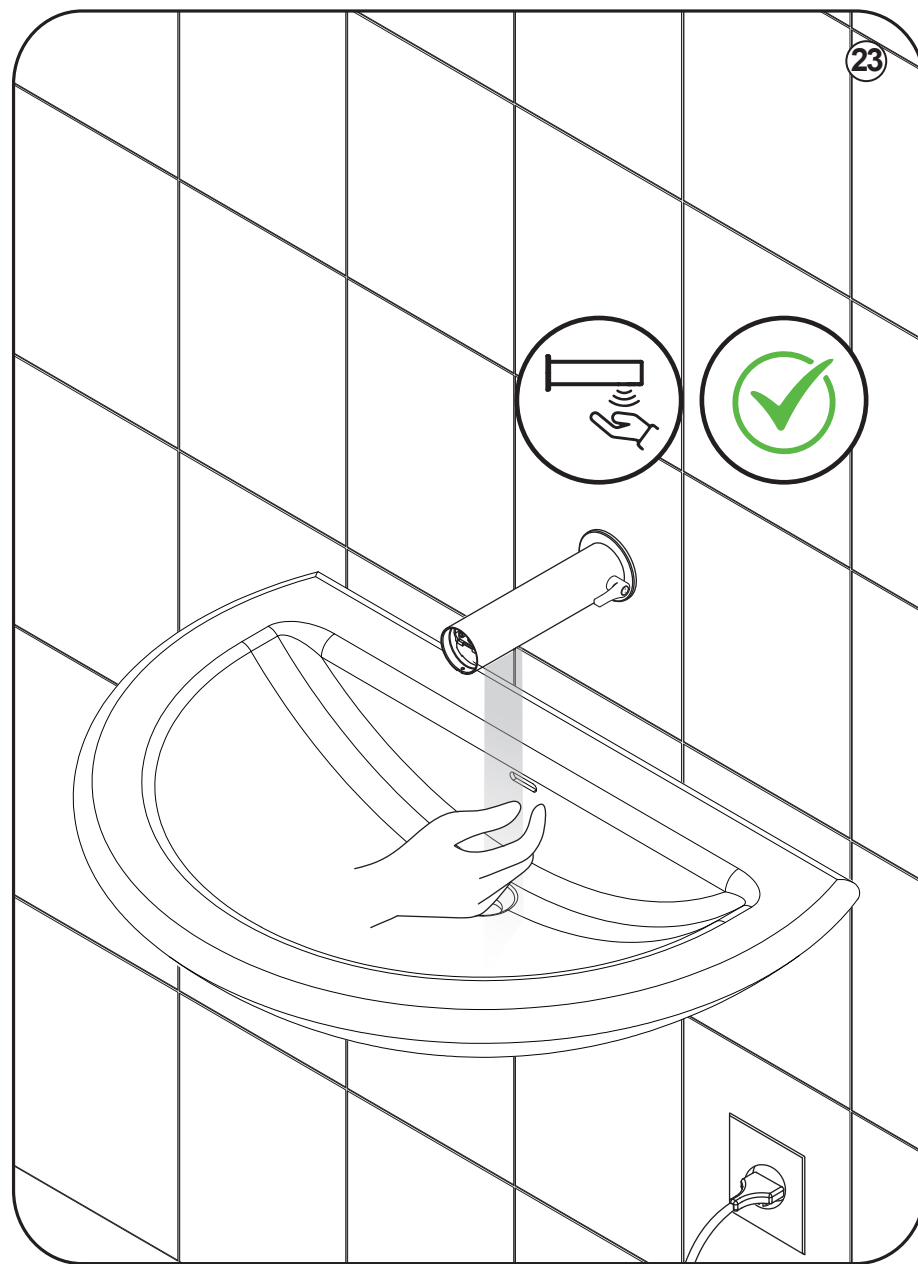
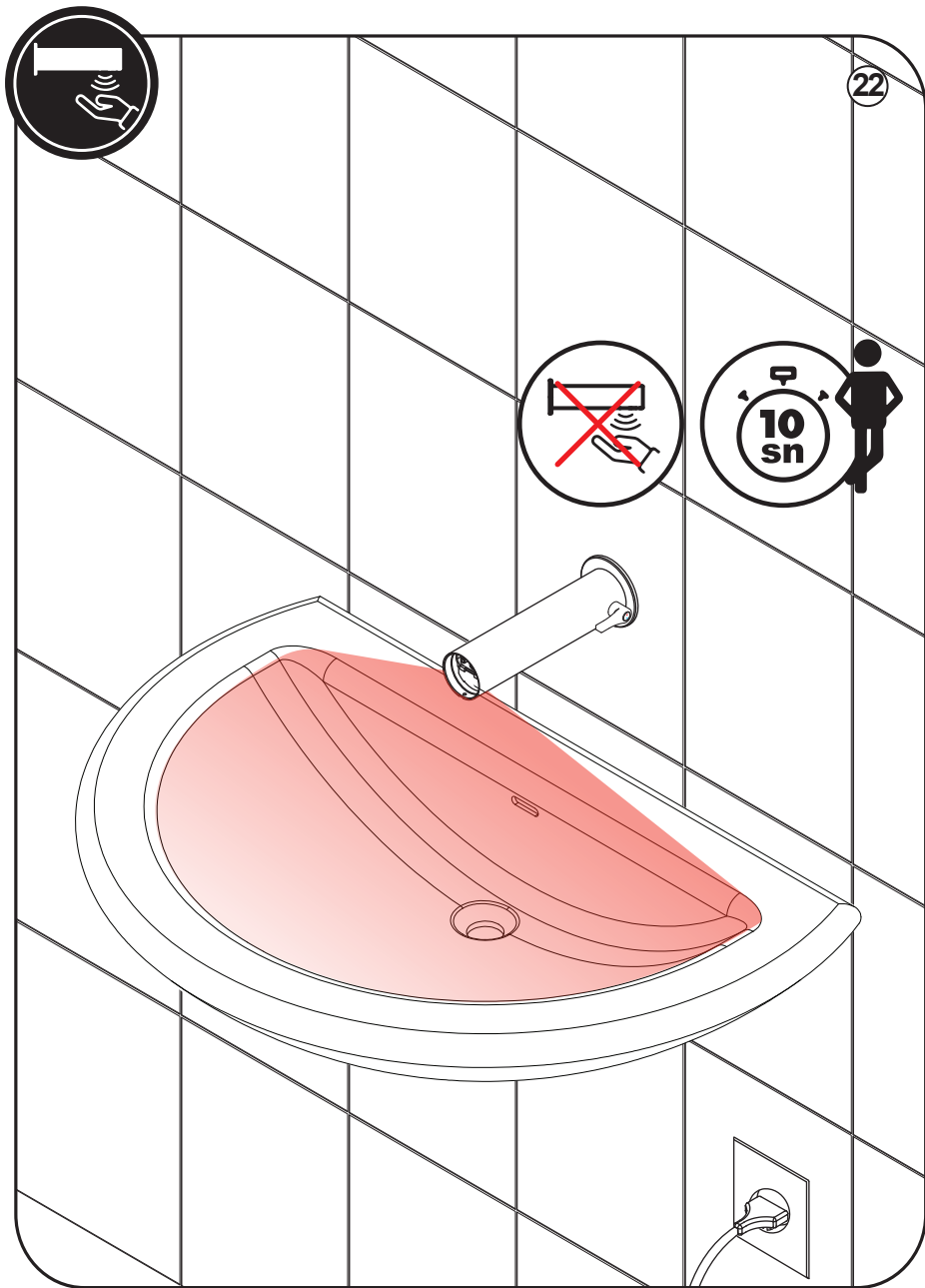


20

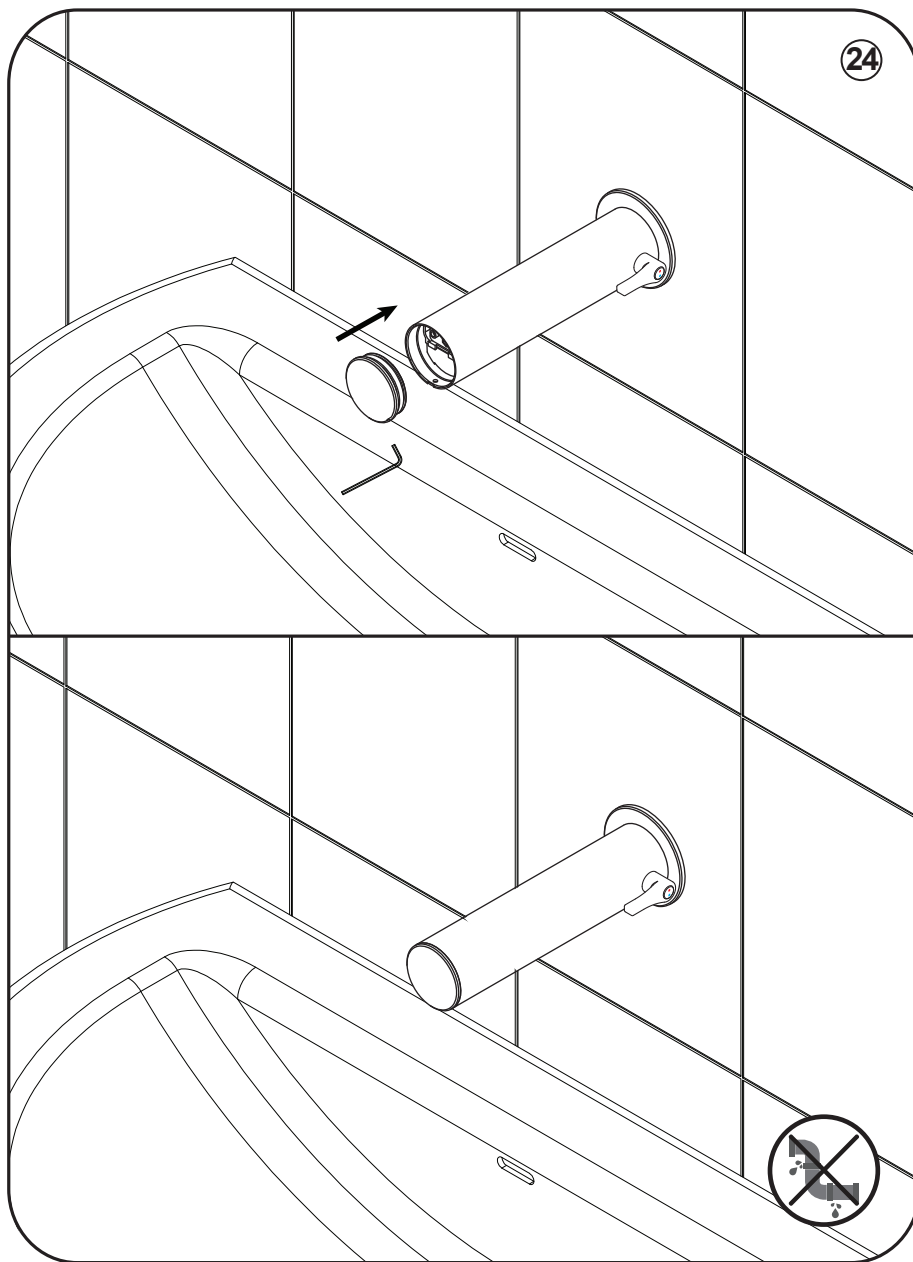


21





24



EC Declaration of Conformity

Hereby, we declare that the following products are in conformity with the requirements of EC Directives.

Infrared Wall Mounted Basin Tap, Battery Operated
Infrared Wall Mounted Basin Mixer, Battery Operated
Infrared Wall Mounted Basin Mixer, Mains Operated

Directive No: 2014/35/EU

Directive Name: LVD-Low Voltage Directive

The abovementioned products were designed and manufactured in accordance with the following standards:

EN 60730-1 Automatic control regulations – Electrical – For household and similar use – General Rules

EN 60730-2-8 Automatic control regulations – Electrical - For household and similar use – Special rules, including mechanical requirements for electrically operated water valves

Directive No: 2014/30/EU

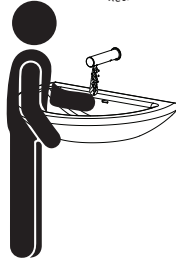
Directive Name: EMC – Electromagnetic Conformity



①



②



③



④

**TR Lavabo bataryası kullanımı:**

Algılayıcı sensörden elinizi çektiğinizden 5 dakika (fabrika ayarı) sonra su akışı duracaktır.

EN Usage Of Basin Mixer:

When you remove your hand from the electronic sensor, water flow will stop 5 min later.

DE Verwendung des Waschtischmischers:

Nachdem Sie Ihre Hand vom elektronischen Sensor genommen haben, stoppt der Wasserfluss innerhalb von 5 Minuten.

FR Utilisation du mélangeur de bassin :

Lorsque vous retirez votre main du capteur électronique, le débit d'eau s'arrête après 5 minutes.

RUS Использование смесителя для умывальника:

Когда вы уберете руку с электронного датчика, поток воды прекратится через 5 мин.

UAE

شكل استخدام صنوبر المغسلة
سيتوقف تدفق المياه بعد ٥ دقائق من رفع يدك عن المستشعر الإلكتروني



①



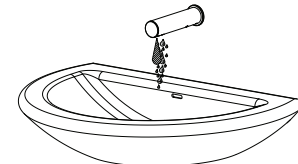
②

START

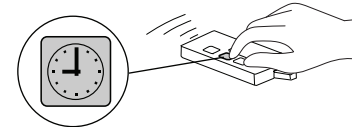
③



4a



4b

STOP**TR**

10 - 310 Saniye aralığında ayarlanabilmektedir. (Kumandadan* ayar 10'ar sn. aralıklarla yapılmaktadır.)

EN

Settings can be made in the range of between 10-310 Second. (Remote control* provide 10 by 10 increment)

DE

Die Einstellungen können im Bereich von 10 bis 310 Sekunden vorgenommen werden. (Die Fernbedienung ermöglicht eine Erhöhung um 10 Einheiten.)

FR

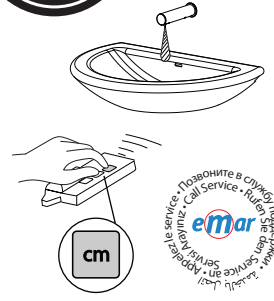
Les réglages peuvent être effectués dans la plage de 10 à 310 secondes. (La télécommande permet une incrémentation de 10 unités.)

RUS

Настройки можно делать в диапазоне от 10 до 310 секунд. (Пульт дистанционного управления* обеспечивает увеличение на 10 единиц.)

UAE

الإعدادات يمكن أن تتم في نطاق يتراوح بين ١٠-٣١٠ ثانية. (يوفر جهاز التحكم عن بعد زيادة بمقدار ١٠ بواسطة ١٠)



TR

KUMANDA İLE ALGILAMA MESAFESİ AYARI

Otomatik Mesafe Ayarı

Su Akış Süresi Max. 25 Saniye

Temizlik anında kumanda* ile ürün kapatılabilir.

EN

SENSING DISTANCE SETTING WITH REMOTE CONTROL

Automatic Distance Setting

Water flow duration Max. 25 seconds

The product can be closed by remote control* during cleaning.

DE

EINSTELLUNG DES ERFASSUNGSBEREICH MIT HILFE DER FERNBEDIENUNG

Automatische Bereichsanpassung

Max. 25 Sekunden Wasserdurchflussdauer

Während der Reinigung kann das Produkt mit der Fernbedienung* ausgeschaltet werden.

FR

RÉGLAGE DE LA DISTANCE DE DÉTECTION AVEC LA TÉLÉCOMMANDE

Ajustement automatique de la distance

Durée maximale du débit d'eau : 25 secondes

Le produit peut être éteint avec la télécommande* pendant le nettoyage.

RUS

РЕГУЛИРОВКА РАСТОЯНИЯ СРАБАТЫВАНИЯ СПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Автоматическая регулировка расстояния

Продолжительность потока воды Макс. 25 секунд

Продукт можно выключить с помощью пульта дистанционного управления* во время очистки.

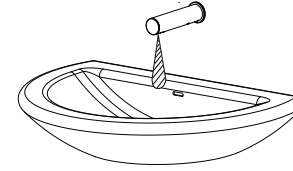
UAE

إعداد مسافة الاستشعار مع جهاز التحكم عن بعد

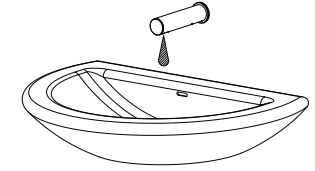
الضبط التلقائي للمسافة

مدة تدفق الماء الأقصى ٢٥ ثانية

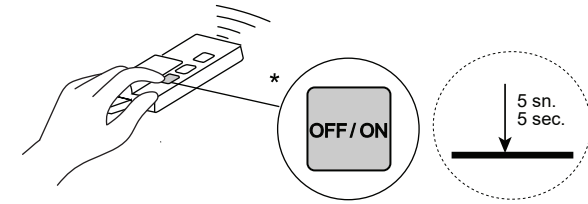
يمكن إيقاف تشغيل المنتج بجهاز التحكم عن بعد * أثناء التنظيف



Standart / Standard / Стандарт / معيار



Start / Stop, Start / Stopp-Modus, Démarrer / Arrêter, Старт / Стоп, بدء / توقف



TR

Standart fonksiyondan START / STOP moduna geçmek için ON/OFF tuşundan ürünü kapatıp 5 sn bekleddikten sonra tekrar açınız.

EN

To switch from standard function to Start / Stop mode, turn off the product using ON / OFF button, wait for 5 seconds, then turn on again.

DE

Um vom Standardmodus in den Start / Stopp-Modus zu wechseln, schalten Sie das Produkt mit der EIN / AUS-Taste aus, warten Sie 5 Sekunden und schalten Sie es dann wieder ein.

FR

Pour passer du mode fonction standard au mode Démarrer / Arrêter, éteignez le produit en utilisant le bouton MARCHE / ARRÊT, attendez 5 secondes, puis rallumez-le.

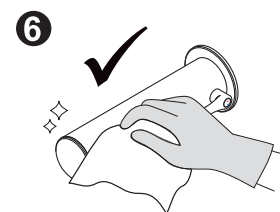
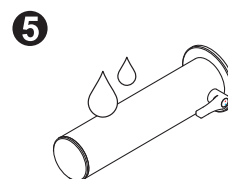
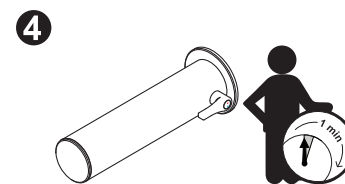
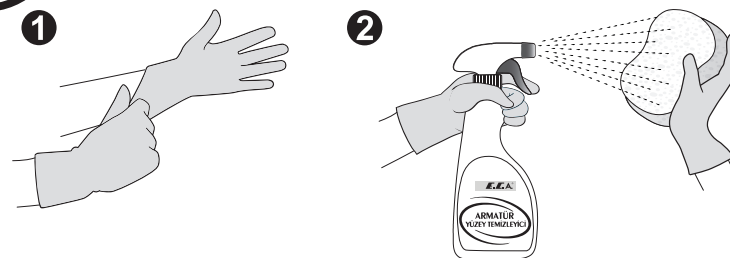
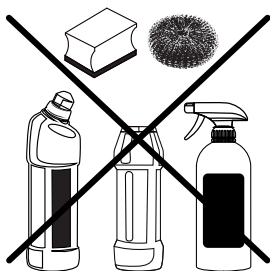
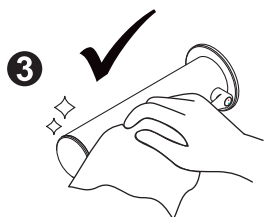
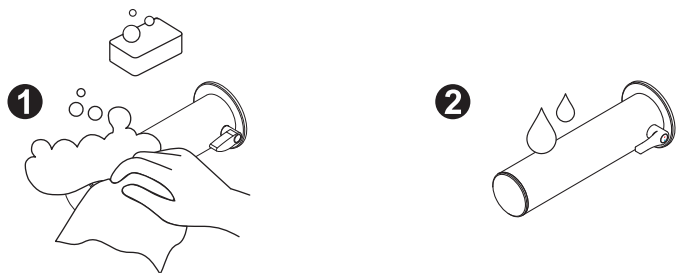
RUS

Чтобы переключиться из стандартного режима в режим "Старт / Стоп", выключите продукт, используя кнопку ВКЛ / ВЫКЛ, подождите 5 секунд, затем включите снова.

UAE

للتبديل من الوظيفة القياسية إلى وضع التشغيل / الإيقاف، قم بإيقاف تشغيل المنتج باستخدام زر التشغيل / الإيقاف، انتظر ٥ ثواني، ثم قم بتشغيله مرة أخرى





TS EN 15091 KAPSAMINDAKİ
FOTOSELLİ ÜRÜNLER

 TSE	
 Organize Sanayi Bölgesi MANISA Valfset Armatür Sanayi A.Ş. 26 000102-TSE-05/05 TS EN 15091 Sihhi Tesisat Armatürü Elektronik Açılıp Kapanabilen Sistem 1 +	
Tipi	Musluk, Armatür
Anma Boyutu	1/2"
Besleme Tipi	Elektrikli veya Pili
Bağlama Şekli	Yatay veya düşey yüzeye
Akustik Grubu	Grup I
Debi Sınıfı	Z -
Açıkta olan yüzey şartları	EN 246'e uygundur.
Kiriliğe karşı koruma	EN 13959'a uygundur.
Çalışma güvenliği	EN 60335-1, EN 61000-6-1 ve EN 61000-6-3'e uygundur
Sızdırmazlık	16 Bar, 4 Bar, 0.2 Bar
Basınç Dayanıklılık	25 Bar
	Pisusvarlar için
Öngörülmesi	Tek seferlik ani yıkamalı pisuvar
Teçhizat Tipi	
Montaj Metodu	Yarıdan veya üstten girişli
Giriş ve Çıkış Ağız Bağlantı Boyutu	1/2"
Hacim Sınıfı	1.5