

 - newform

IONIKA



istruzioni
instructions
instructions de montage
Bedienungsanleitung
instrucciones
инструкции
instruktioner
使用说明
تَعْلِيمَات



72820E - 72822E

IT

AVVERTENZE PER L'USO E LA MANUTENZIONE

- Il presente manuale è parte integrante del prodotto.
- E' necessario conservarlo in buono stato e per tutto il ciclo di vita del prodotto.
- Vi consigliamo di leggere attentamente il presente manuale e tutte le disposizioni ivi contenute prima di utilizzare e installare il prodotto.
- L'installazione dovrà essere effettuata da personale qualificato, conformemente ai regolamenti in vigore.
- Per tutti gli articoli da incasso, testare l'impianto (entrata/uscite), prima di completare il rivestimento esterno.
- Il costruttore declina ogni responsabilità in caso di utilizzazione del prodotto con finalità diverse da quelle previste.
- Non disperdere resti di imballaggio nell'ambiente.
- Non creare ostacoli al passaggio dell'acqua.
- Evitare, in ogni caso, l'utilizzo di spugne metalliche o abrasive o di detergenti o prodotti abrasivi che potrebbero danneggiare le superfici.
- Soprattutto nel caso di nuove installazioni, onde evitare che impurità o detriti possano giungere all'interno della rubinetteria dando origine a problemi di funzionamento, spurgare l'impianto prima di mettere in esercizio i prodotti.
- Pulire esclusivamente con acqua e sapone. Risciacquare abbondantemente e asciugare con un panno morbido.
- Si consiglia, per una più lunga durata del miscelatore e della cartuccia, l'installazione di rubinetti filtro a monte del miscelatore.

EN

WARNINGS FOR THE USE AND MAINTENANCE

- This manual is an integral part of the product.
- Keep it in good conditions and at hand throughout product's life.
- We recommend reading carefully this manual and all the instructions contained before using and installing the product.
- The installation should be made by qualified staff in compliance with regulations in force.
- As concerns the built-in items, test the system (inlets/ outlets) before completing the external covering.
- The manufacturer is not liable in case of use of the product with purposes other than those provided for.
- Do not leave the residues of the packaging in the home environment.
- Do not hinder the water flow.
- Totally avoid using metallic or abrasive sponges and detergents or abrasive products in order not to damage the surfaces.
- Especially with new installations, in order to prevent impurities or debris penetrating into the tap and causing working problems, purge the system before activating the mixer.
- Clean only with water and soap. Carefully rinse and dry with a soft cloth.
- In order to maintain the mixer and its cartridge in the best and long-lasting conditions, we suggest to fit under-top valves with filter.

FR

AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATION ET ENTRETIEN

- Ce manuel est une partie intégrante du produit.
- Il faut le conserver en bon état et à portée pendant tout le cycle de vie du produit.
- Nous conseillons de lire attentivement ce manuel et toutes les consignes qui s'y trouvent avant d'utiliser et d'installer le produit.
- L'installation devra être effectuée par du personnel qualifié et conformément aux réglementations en vigueur.
- En cas de tous les articles à encastre, tester le système (entrées/sorties) avant de terminer le revêtement externe.
- Le constructeur décline toute responsabilité en cas d'utilisation du produit dans des buts différents de ceux prévus.
- Ne pas abandonner les résidus de l'emballage dans l'environnement domestique.
- Ne pas faire obstacle au passage de l'eau.
- Éviter absolument d'utiliser des éponges métalliques ou abrasives et des détergents ou produits abrasifs afin de ne pas abîmer les surfaces.
- Surtout en cas de nouvelles installations, et afin d'éviter que des impuretés ou des débris arrivent à l'intérieur du robinet et causer des problèmes de fonctionnement, purger le système avant d'activer les produits.
- Nettoyer uniquement à l'eau et au savon. Rincer soigneusement et sécher avec un chiffon doux.
- On conseille, pour une plus longue durée du mélangeur et de la cartouche, l'installation de robinets filtre sur les flexibles/tuyaux de raccordement.

DE

HINWEISE FÜR DIE VERWENDUNG UND REINIGUNG

- Das vorliegende Handbuch ist Bestandteil des Produktes.
- Es soll im Handbereich und in perfektem Zustand während des ganzen Lebenszyklus des Produktes aufbewahrt werden.
- Es ist empfehlenswert, das vorliegende Handbuch und alle darin enthaltenen Informationen sorgfältig zu lesen, bevor das Produkt zu montieren und anzuwenden.
- Die Montage soll von Fachpersonal unter Beachtung der gültigen Vorschriften durchgeführt werden.
- Bei allen Einbauteilen ist es ratsam, dass man die Anlage auf korrekte Funktionsfähigkeit überprüft (Eingänge/Ausgänge) überprüft, bevor man die externe Verkleidung vervollständigt.
- Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die unsachgemäße Verwendung des Produktes ab.
- Keine Rückstände der Verpackung im haushaltlichen Bereich unbewacht lassen.
- Die Wasserdurchgänge nicht verspüfen.
- Keine Metall- bzw. Abrasive schwämme, Reinigungsmittel und Schleifmittel verwenden, um zu verhindern, dass die Oberfläche beschädigt wird.
- Vor allem, wenn es sich um neue Installationen handelt sollte man, bevor man die neuen Produkte in Betrieb nimmt, die Anlage reinigen, um zu verhindern, dass Verunreinigungen und Ablagerungen in die Armaturen gelangen, welche Funktionsstörungen verursachen könnten.
- Nur mit Wasser und Seife reinigen, sorgfältig ausspülen und mit einem weichen Tuch austrocknen.
- Zu einer längeren Dauer des Mischers und der Kartusche, wird es empfohlen, Unterflisch-Filterhähne zu installieren.

ES

ADVERTENCIAS PARA EL USO Y MANUTENCIÓN

- El presente manual es parte integrante del producto.
- Es necesario guardar el manual en buen estado y durante todo el ciclo de vida del producto.
- Les aconsejamos que lean con cuidado el presente manual y todas las disposiciones contenidas antes de utilizar e instalar el producto.
- La instalación tendrá que ser efectuada por personal calificado conforme a los reglamentos en vigor.
- Antes de finalizar el revestimiento exterior, ensayen la instalación (entradas / salidas) de todos los artículos por empotrar.
- El constructor declina todo tipo de responsabilidad en caso de utilización del producto con finalidades diferentes de aquellas previstas.
- No tiren los restos de los embalajes al medio ambiente.
- No crean obstáculos de ninguna forma al pasaje de agua.
- Eviten, de todas formas, la utilización de esponjas metálicas o abrasivas o detergentes o productos abrasivos que podrían perjudicar las superficies.
- Sobre todo en caso de nuevas instalaciones, para evitar que impurezas o residuos puedan alcanzar el interior del grifo causando problemas de funcionamiento, purgar la instalación antes de poner en funcionamiento el producto.
- Limpien exclusivamente con agua y jabón. Enjuaguen abundantemente y sequen con un trapo limpio.
- Se recomienda, para una mayor duración del mezclador y su cartucho, la instalación de filtros agua arriba del mezclador.

RU РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- Данное руководство является неотъемлемой частью изделия.
- Необходимо хранить его в хорошем состоянии на протяжении всего срока службы изделия.
- Мы рекомендуем внимательно прочитать это руководство и все содержащиеся в нем инструкции перед использованием и установкой изделия.
- Установка должна выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с действующими правилами.
- Необходимо протестировать работу системы входа/выхода воды всех встроенных элементов до завершения внешней отделки.
- Производитель снимает с себя всякую ответственность в случае использования продукта в целях, отличных от предусмотренных.
- Не выбрасывайте упаковку в окружающую среду.
- Не создавайте препятствий потоку воды.
- Избегайте использования металлических или абразивных губок или абразивных моющих средств, которые могут повредить поверхности.
- Попадание грязи или посторонних предметов в смесители особенно в новых установках, может привести к проблемам функционирования. Прочистите систему перед вводом изделий в эксплуатацию.
- Чистить только водой с мылом. Тщательно промыть и высушить мягкой тканью.
- Чтобы продлить срок службы смесителя и картриджа, мы рекомендуем устанавливать фильтры перед смесителем.

SV VARNINGAR BETRÄFFANDE ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

- Denna manual är en integrerad del av produkten.
- Den måste förvaras i god skick och under hela produktens livslängd.
- Det rekommenderas att du noga läser denna manual och alla bestämmelserna i den, innan du använder och installerar produkten.
- Installationen ska utföras av kvalificerad personal i överensstämmelse med gällande förförderingar.
- För alla inbyggnadsdelar måste systemet (ingångar/utgångar) testas, innan den yttre beläggningen slutförs.
- Tillverkaren avsäger sig allt ansvar för användning av produkten i andra syften än de, som förutsätts.
- Kassera inte förpackningsrester i miljön.
- Skapa inte hinder för vattenflöden passage.
- Undvik, i vilket fall som helst, användning av svampar i metall, eller som skulle kunna näta, eller nötande rengöringsmedel eller produkter, som skulle kunna skada ytorna.
- Framför allt, vid nya installationer, för att förhindra att smuts eller skräp skulle kunna tränga in på kranarnas insida och ge upphov till problem vid användning, ska systemet tappas ur innan produkten tas i bruk.
- Rengör uteslutande med tvål och vatten. Skölj rikligt och torka med en mjuk trasa.
- För att blandaren och patronen ska vara så länge som möjligt, rekommenderas det att du installerar filterkranar ovanför blandaren.

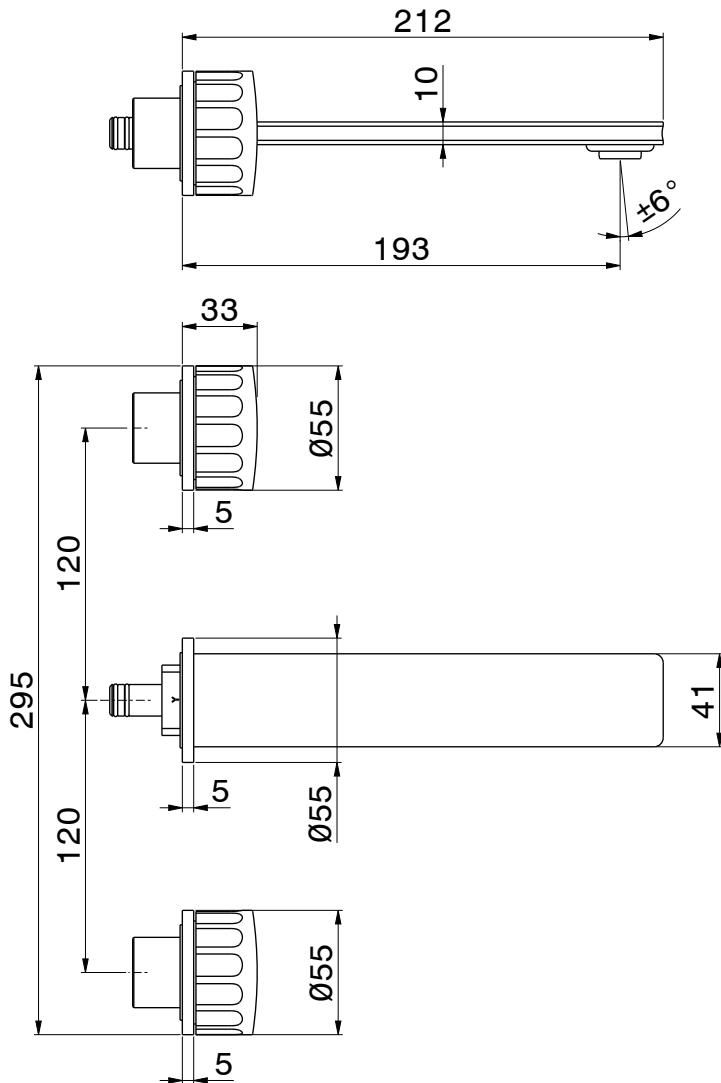
ZH 使用及维护说明

- 本手册是产品完整不可分割的一部分。
- 在产品整个使用寿命期间，请妥善保管手册。
- 使用和安装产品前，请仔细阅读本手册，了解手册全部内容。
- 产品安装必须由具有资质的人员操作，同时遵守现行规章制度
- 外部墙面完成前，所有入墙安装部件均需测试装置（入口/出口）运行
- 如将产品用于制造商规定用途之外的其他用途而造成损失，制造商概不承担任何责任
- 切勿将剩余包装材料丢弃在环境中。
- 切勿阻挡水流通道。
- 无论何种情况，避免使用金属丝海绵、研磨性洗涤剂或产品，以免损伤产品表面
- 尤其是在产品首次安装后，应避免杂质或碎屑进入管道内部，从而造成运行故障，为此，产品运行前应将设备内清洁干净。
- 仅可使用水和肥皂清洁产品。随后用足量清水冲洗，最后再用软布擦干。
- 为使混合器和滤芯能够长期使用，建议将水笼头滤网安装在混合器的上游。

AR تحذيرات الاستخدام والصيانة.

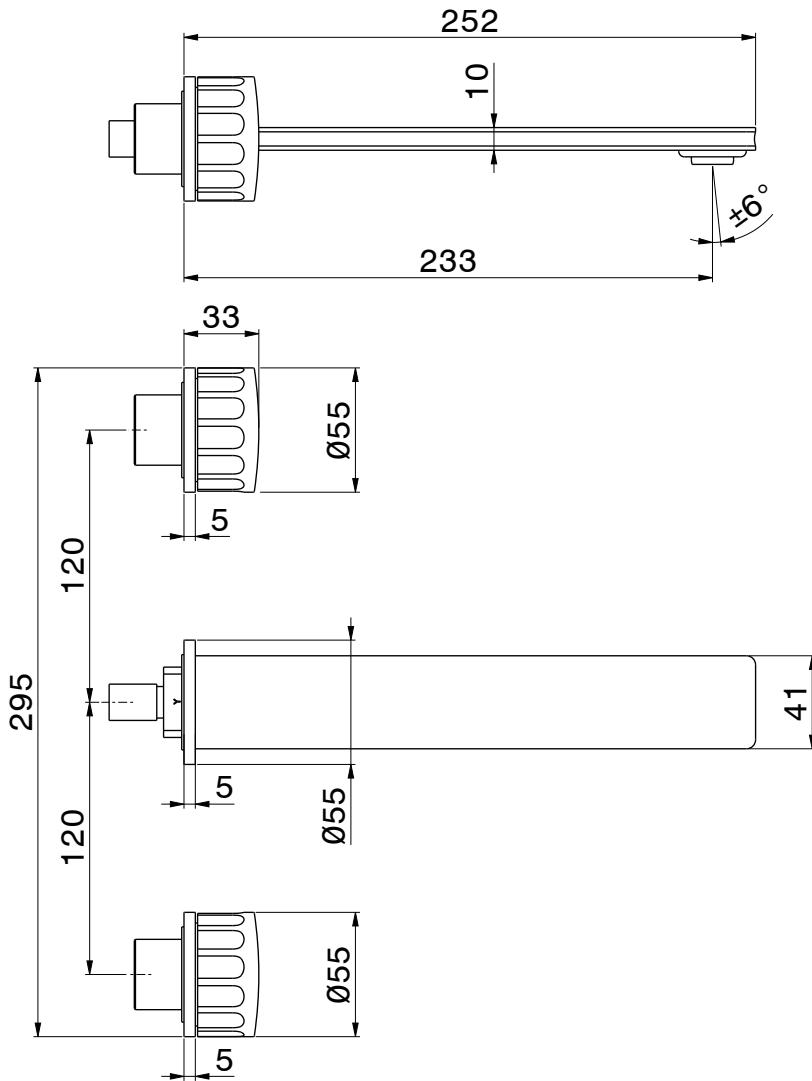
- هذا الدليل جزء لا يتجزأ من المنتج.
- يجب أن يبقى لديك في حالة جيدة وطوال دورة حياة المنتج.
- ننصحك بقراءة هذا الدليل بعناية وجميع الأحكام الواردة فيه قبل استخدام المنتج وتركيبة.
- يجب أن يتم التركيب بالاستعانة بموظفين مؤهلين، بما يتوافق مع اللوائح المعمول بها.
- بالنسبة لجميع العناصر المدمجة، قم باختبار النظام (المداخل/المخارج) قبل استكمال التكسية الخارجية.
- لا تتحمل الشركة المصنعة أي مسؤولية في حالة استخدام المنتج لأغراض أخرى غير تلك المتوقعة منه.
- لا تتخلص من بقايا مواد التعبئة والتغليف في البيئة.
- لا تضع عقبات أمام مرور الماء.
- في أي حال، تجنب استخدام قطع الإسفنج أو المنشفات المعدنية أو الكاشطة أو المنتجات الكاشطة التي قد تتلف الأسطح.
- خاصة في حالة التركيبات الجديدة، ولمنع الشوائب أو الحطام من الوصول إلى داخل الصنابير مما يؤدي إلى حدوث مشاكل في التشغيل، قم بتطهير النظام قبل تشغيل المنتجات.
- نظف المنتج بالماء والصابون فقط. اشطفه جيداً، وجففه بقطعة قماش ناعمة.
- للحصول على عمر أطول للخلاط والخرطوشة، يوصى بتركيب صنابير مرشحة في اتجاه تيار الخلاط.

72820E

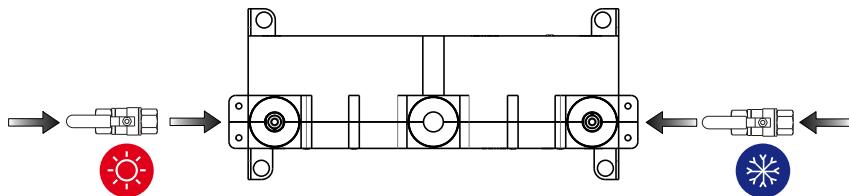


Si certifica che tutte le parti e i componenti d'origine nazionale, CEE e d'importazione contenuti in questo prodotto (L.166/2009) sono stati accuratamente controllati, assemblati e collaudati nei nostri stabilimenti.

72822E



Si certifica che tutte le parti e i componenti d'origine nazionale, CEE e d'importazione contenuti in questo prodotto (L.166/2009) sono stati accuratamente controllati, assemblati e collaudati nei nostri stabilimenti.



IT - ATTENZIONE: Testare l'impianto senza rimuovere le protezioni in plastica

EN - ATTENTION: Test the installation without removing the plastic protections.

FR - ATTENTION: Tester le système sans enlever les protections en plastique.

DE - ACHTUNG: Die Anlage prüfen, ohne die Kunststoffschutzausrüstungen zu entfernen.

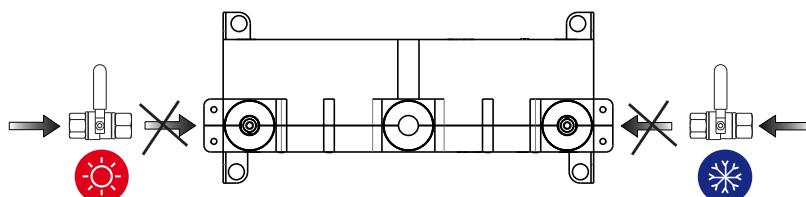
ES - ATENCIÓN: Pruebar la instalación sin quitar las protecciones de plástico.

RU - ВНИМАНИЕ: Проверьте систему, не снимая пластиковую защиту.

SV - VARNSNING: Testa systemet utan att ta bort plastskydden.

ZH - 注意: 在不移除塑料保护装置。

- **AR** - تنبية: اختبر النظام دون إزالة الحماية البلاستيكية.



IT - ATTENZIONE: Dopo il collaudo, **non** lasciare in pressione l'impianto fino all'avvenuta installazione delle parti esterne.

EN - ATTENTION: After testing **do not leave** the system in pressure until the installation of the external parts have been done.

FR - ATTENTION: Après l'essai **ne laissez pas** en pression le système jusqu'à l'installation de les parts extérieures est terminée.

DE - ACHTUNG: Nach der Prüfung lassen sie **nicht** die Anlage unter Druck, bis die Installation der Außenstelle fertiggestellt ist.

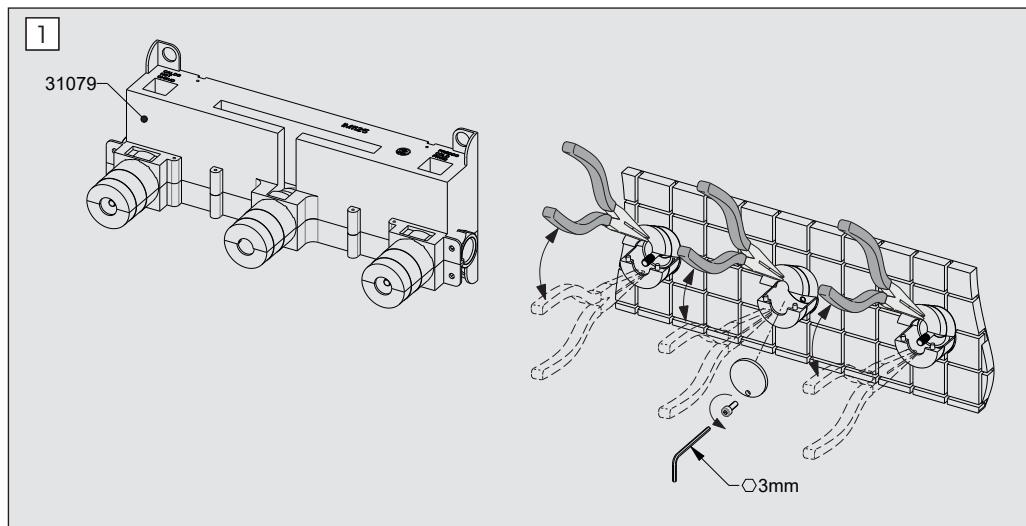
ES - ATENCIÓN: Despues de la prueba **no** quedar la fontanería en presión hasta a la completa instalación de las partes externas.

RU - ВНИМАНИЕ: После тестирования не оставляйте установку под давлением до тех пор, пока **не** будут установлены внешние элементы.

SV - VARNSNING: Efter test får du inte lämna systemet under tryck förrän de externa delarna installerats.

ZH - 注意: 测试之后，在安装外部零件之前，请勿使系统承受水压。

- **AR** - تنبية: بعد الاختبار، لا يترك النظام تحت الضغط حتى يتم تركيب الأجزاء الخارجية.

**FASE 1_PHASE 1_ÉTAPE 1_SCHRITT 1_FASE 1_1 ЭТАП_FAS 1 步骤一_المرحلة 1****IT Fissaggio e connessione miscelatore.**

Togliere le protezioni in plastica e rimuovere il tappo come indicato in figura.

EN Mixer fastening and connection.

Remove the plastic protections and the cap as shown in the figure.

FR Fixation et connexion mitigeur.

Enlever la protection en plastique et la bonde comme par le dessin.

DE Montage und Verbindung des Mischers.

Kunststoffkappen entfernen den Deckel entfernen, wie in Bild gezeigt.

ES Fijación y conexión mezclador.

Quitar las tapas de plástico y el tapón como se muestra en la figura.

RU Крепление и подключение смесителя.

Снимите пластиковую защиту и заглушку, как показано на рисунке.

SV Fäste och anslutning av blandaren.

Avlägsna skydden i plast och ta bort pluggen, så som visas i figuren.

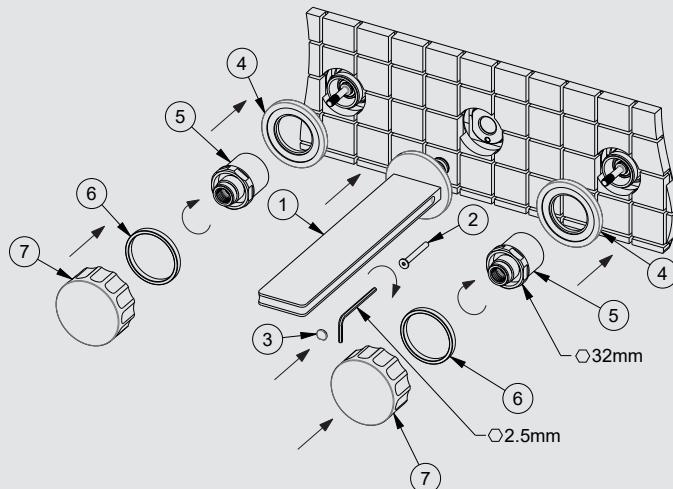
ZH 沐缸龙头固定及连接

除去塑料保护，按照图示移开护盖。

- ترکیب الخلط و توصیله.

انزع الواقيات البلاستيكية، وانزع الغطاء كما هو موضح في الشكل.

2



FASE 2 PHASE 2 ÉTAPE 2 SCHRITT 2 FASE 2 2 ЭТАП FAS 2 步骤二 2 المرحلة 2

IT Fissaggio parti esterne.

Inserire il decoro con bocca e raccordo premontato (1) nella parte incassata, fissandola con la vite (2) in dotazione e applicare il tappino di copertura (3). Interponendo il decoro (4), avvitare la boccia (5) all'attacco a muro dedicato e procedere quindi al posizionamento del distanziale (6), per poi innestare la maniglia (7) con la pressione necessaria.

EN Fastening external parts.

Insert the cover plate with pre-mounted spout and hose (1) in the concealed part, fixing it with its own screw (2) and apply the cover cup (3). Lay the decoration in between (4), tighten the bushing (5) to the dedicated wall-mounted fitting and then position the spacer (6), and insert the handle (7) with the necessary pressure.

FR Fixation pièces extérieures.

Placer l'embase avec bec et raccord déjà montés (1) dans la partie encastrée, en la fixant avec la vis (2) en dotation; placer le bouchon de couverture (3). Interposant la décoration (4), visser la douille (5) à la connexion murale dédiée et ensuite positionner l'entretoise (6), et engager la poignée (7) avec la pression nécessaire.

DE Befestigung der Aussenteile.

Die Dekorplatte mit vormontiertem Auslauf und Verbindung (1) in den UP-Teil hineinstecken, indem man sie mittels der vorhandenen Schraube (2) befestigt und die Abdeckungskappe (3) anbringen. Nachdem man das Dekor (4) aufgesetzt hat, verschraubt man die Buchse (5) mit dem entsprechenden Wandanschlussstück und positioniert anschließend das Distanzstück (6), um dann den Griff (7), unter Aufwendung des erforderlichen Drucks, einzukuppeln.

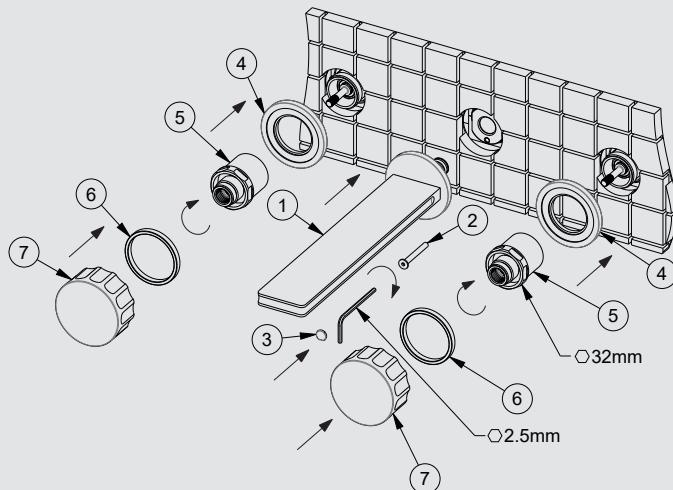
ES Fijación partes exteriores.

Instalar decor, caño y racor premontado (1) en la parte encastre, fijar con la rosca (2) incluida y poner la tapita cuvre-rosca (3). Tras haber puesto el embellecedor (4), atornillar el buje (5) en la conexión de pared dedicada y posicionar el distanciador (6), y sucesivamente la maneta (7) con la presión necesaria.

RU Крепление внешних частей.

Установите декоративный элемент с предварительно смонтированной горловиной и соединением (1) в заглубленную часть, закрепив его винтом (2) из комплекта поставки, и наденьте заглушку (3). Установив декоративный элемент (4), прикрутите втулку (5) к специальному настенному креплению, затем установите прокладочную шайбу (6), затем зафиксируйте ручку (7), слегка на нее нажав.

2


FASE 2_PHASE 2_ÉTAPE 2_SCHRITT 2_FASE 2_2 ЭТАП_FAS 2 步驟二_المرحلة 2
SV Fäste av de yttre delarna.

För in beslaget med munstycke och koppling förmonterade (1) i den inbyggda delen och fäst det med den medföljande skruven (2) samt anbringa locket (3). Skjut in beslaget (4), skruva fast bussningen (5) vid det där till avsedda väggfästet och sätt distanshållaren (6) på plats, samt för in handtaget (7) med det tryck som behövs.

ZH 外部件固定

将预装接口和接头的配饰（1）放入内凹部分，用配送的螺钉（2）固定并盖好护盖（3）。插入配饰（4），将衬套（5）拧到专用墙壁挂件上，然后进行垫片（6）的定位，此时需要适当的压力接好把手（7）。

AR تركيب الأجزاء الخارجية.

أدخل الزخرفة مع الفم المركب مسبقاً والجلبة (1) في الجزء المحفوف، مع تركيبها بالبراغي (2) المزودة، وقم بوضع سدادة التغطية (3). أدخل الزخرفة (4)، قم بربط الجلبة (5) على وصلة الحاطن المخصصة ثم انتقل إلى وضع الفاصل (6)، ثم قم بربط المقبض (7) بالضغط اللازم.

IT

INTERVENTI DI MANUTENZIONE**MANTENIMENTO**

Si raccomanda inoltre di eseguire la pulizia dei rubinetti esclusivamente con acqua e sapone, evitando l'impiego di detersivi abrasivi (in polvere o liquidi), spugne abrasive o altri prodotti contenenti alcool, acidi od altre sostanze aggressive. La Newform s.p.a. non risponderà dei danni causati dall'inosservanza di tali regole.

EN

MAINTENANCE**MAINTENANCE**

In addition we recommend cleaning the taps exclusively with water and soap, avoiding using abrasive detergents (in powder or liquid), abrasive sponges or other products containing alcohol, acids or other aggressive substances. Newform s.p.a. will not respond to any damages caused by failure to observe the above rules.

FR

INTERVENTIONS D'ENTRETIEN**ENTRETIEN**

On recommande en plus d'effectuer le nettoyage des robinets exclusivement avec de l'eau et du savon, évitant l'emploi de détergents abrasifs (en poudre ou liquides), d'éponges abrasives ou d'autres produits contenant de l'alcool, des acides ou d'autres substances agressives. La Maison Newform s.p.a. ne répond pas des dommages causés par l'inobservation de ces règles.

DE

INSTANDHALTUNG**INSTANDSETZUNG**

Es ist überdies ratsam, die Hähne nur mit Wasser und Seife zu reinigen, und keine abrasive Reinigungsmittel (in Pulver bzw. Flüssigkeit), schleifende Schwämme oder weitere Produkte, die Alkohol, Säuren oder aggressive Stoffe enthalten, zu verwenden. Die Firma Newform S.p.A. haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung solcher Vorschriften verursacht werden.

ES

MANTENIMIENTO**MANTENIMIENTO**

Les recomendamos, además, que limpian los grifos utilizando exclusivamente agua y jabón, evitando el empleo de detergentes abrasivos (en polvo o líquidos), esponjas abrasivas u otros productos que contienen alcohol, ácidos u otras sustancias agresivas. La Newform s.p.a. no responderá de los daños causados por el incumplimiento de tales reglas.

RU

ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ**УХОД И СОДЕРЖАНИЕ**

Кроме этого рекомендуется очищать краны исключительно водой с мылом, избегая использования абразивных моющих средств (порошка или жидкости), абразивных губок или других продуктов, содержащих спирт, кислоты или другие агрессивные вещества. Компания Newform S.p.A. не несет ответственности за щерб, причиненный несоблюдением этих правил.

SV

UNDERHÅLLSINGREPP FÖR BYTE**UNDERHÅLL**

Det rekommenderas dessutom att du rengör kranarna uteslutande med tvål och vatten och undviker användning av nötande rengöringsmedel (i pulverform eller flytande), nötande svampar eller andra produkter, som innehåller alkohol, syror eller andra aggressiva ämnen. Newform S.p.A. ansvarar inte för skador, som orsakats av underlåtenhet att följa dessa regler.

ZH

维护**维护**

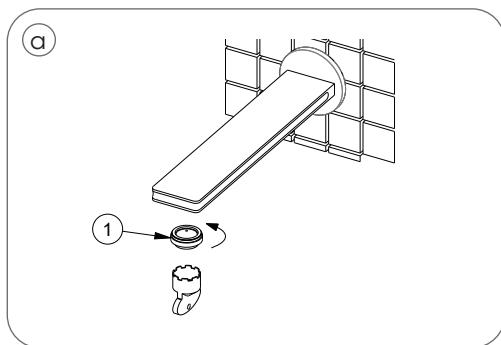
另外清理水龙头只能用水和肥皂，避免使用磨蚀洗涤剂（粉状或液体）、磨蚀海绵或其他含酒精、酸性物质或其他化学制剂物品。Newform s.p.a. 股份公司对于不遵守规定而导致的损失将不负任何责任。

الفاوصل الزمنية للصيانة

AR

الصيانة

يوصى أيضًا بتنظيف الصنابير بالماء والصابون فقط، وتجنب استخدام المنشفات الكاشطة (في شكل مسحوق أو سائل)، أو قطع الإسفنج الكاشطة أو المنتجات الأخرى التي تحتوي على كحول أو حموض أو مواد عدوانية أخرى. تُعنى S.p.A. NEWFORM. من أيام مسؤولية عن الأضرار الناجمة عن عدم مواءة هذه القواعد.



IT

INTERVENTI DI MANUTENZIONE**PULIZIA AERATORE**

Svitare il filtro aeratore (1) e soffiarlo per eliminare eventuali residui di sporco. Si consiglia di pulire dopo il primo utilizzo e di ripetere periodicamente tale operazione onde evitare riduzioni di portata (figura d).

EN

MAINTENANCE**AERATOR CLEANING**

Unscrew the aerator filte (1) and blow into it to remove any dirt residues. We recommend cleaning after the fist use and periodically repeating this operation in order to avoid fw rate reductions (figure d).

FR

INTERVENTIONS D'ENTRETIEN**NETTOYAGE AÉRATEUR**

Dévisser le filtre aérateur (1) et le souffler pour éliminer d'éventuels résidus de saleté. On conseille de nettoyer après le premier emploi et de répéter périodiquement cette opération afin d'éviter des réductions de débit (figure d).

DE

INSTANDHALTUNG**REINIGUNG VON LUFTSPRUDLER**

Den Lüftfilter (1) herausschrauben und ihn blasen, um die evtl. Rückstände von Verschmutzung zu entfernen. Es ist ratsam, den Filter nach dem ersten Einsatz zu reinigen und danach die Reinigungsoperationen regelmäßig durchzuführen, um eine Minderung der Strömung zu vermeiden (Bild d).

ES

MANTENIMIENTO**LIMPIEZA AIREADOR**

Destornillen el filtro aireador (1) y soplen en ello para eliminar eventuales residuos suciedad. Les aconsejamos que limpian el filtro deés de la primera utilización y que repitan periódicamente operación para evitar una reducción del caudal (figura d).

RU

ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ**ОЧИСТКА ФИЛЬТРА АЭРАТОРА**

Отвинтите фильтр аэратора (1) и продуйте его, чтобы удалить возможные остатки грязи. Рекомендуется очищать его после первого использования и периодически повторять эту операцию, чтобы избежать снижения производительности.

SV

UNDERHÅLLSINGREPP FÖR BYTE**RENGÖRING AV VENTILATIONSFILTRET**

Skruva loss ventilationsfiltret (1) och blås ur det för att avlägsna eventuella rester av smuts. Det rekommenderas att du rengör det efter första användning och att du regelbundet upprepar detta ingrepp för att undvika flödesminskning.

ZH

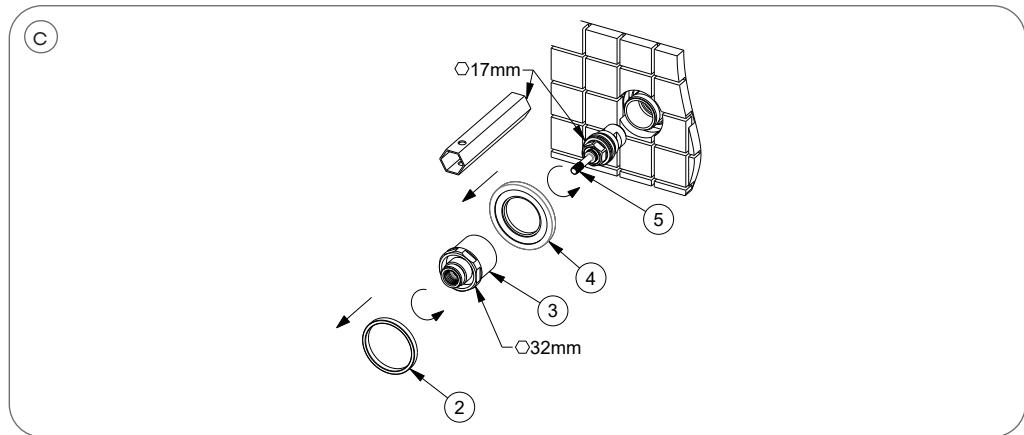
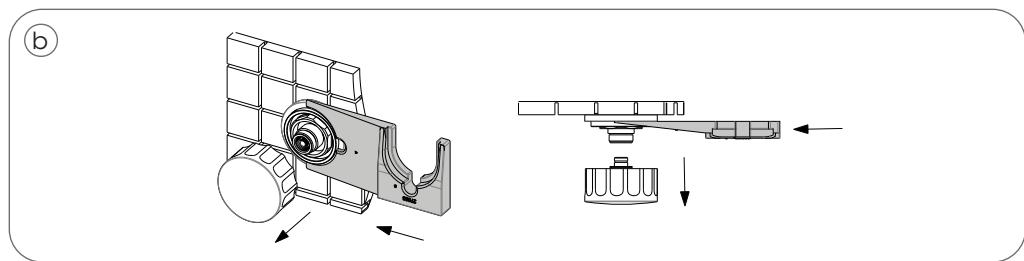
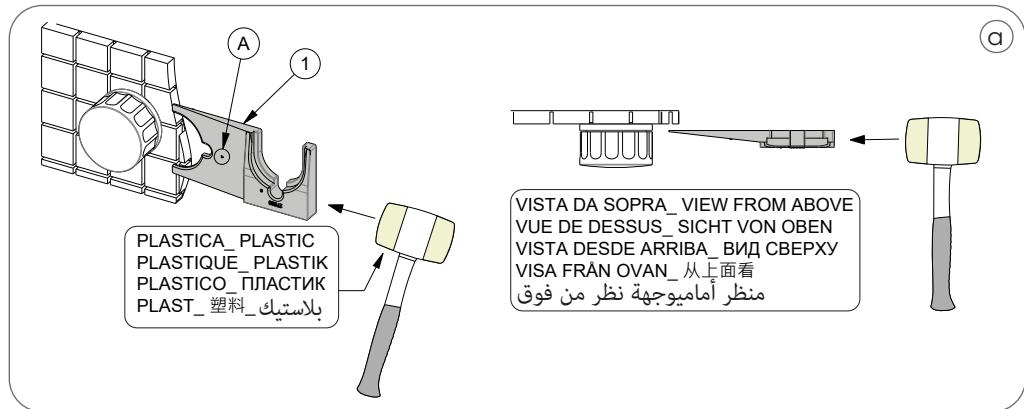
维护**充气过滤器的清理**

拧下充气过滤器 (1), 风吹, 清除可能存留的污垢残余。初次使用和阶段性重复操作后建议进行清理, 以避免流量减少。

AR الفوائل الزمنية للصيانة

AR

تنظيف المرشح الهوائي (1)، وانفخه لإزالة أي بقايا من الأوساخ. يُنصح بالتنظيف بعد الاستخدام الأول وتكرار هذه العملية بشكل دوري لتجنب انخفاض السعة.



IT INTERVENTI DI MANUTENZIONE

SOSTITUZIONE VITONE

Rimuovere la maniglia utilizzando l'estrattore (1) in dotazione, come segue: inserire l'estrattore dal lato "A" tra il decoro e la maniglia (come indicato in figura a) ed agire con forza (utilizzando anche una mazzetta in plastica), fino a che si liberi (figura b). Tolta la maniglia, togliere il distanziale (2), la boccola (3), il decoro (4) e utilizzando una chiave a tubo, svitare il vitone (5) (figura c).

EN MAINTENANCE

HEAD VALVE REPLACEMENT

Remove the handle using the puller (1) supplied, as follows: insert the puller from side "A" between the decoration and the handle (as shown in figure a) and move powerfully (using also a plastic hammer), until it is released (figure b). Once the handle is removed, remove the spacer (2), the bushing (3), the decoration (4) and using a socket spanner, loosen the head valve (5) (figure c).

RU ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

ЗАМЕНА НАЖИМНОГО ВИНТА

Снимите ручку с помощью прилагаемого экстрактора (1), действуя в следующем порядке: введите экстрактор со стороны «A» между декоративным элементом и ручкой (как показано на рисунке А) и действуйте с усилием (используя также пластмассовую киянку) до полного высвобождения (рис. В). После снятия ручки снимите прокладку (2), втулку (3), декоративное покрытие (4) и с помощью торцового ключа ослабьте головной клапан (5) (рисунок С).

FR INTERVENTIONS D'ENTRETIEN

REPLACEMENT DE TÊTE

Enlever la poignée utilisant l'extracteur (1) fourni, illustré ci-dessous : insérer l'extracteur du côté "A" entre la décoration et la poignée (ainsi qu'indiqué dans la figure a) et agir avec force (utilisant également une mallette en plastique), jusqu'à la dégager (figure b). Après avoir enlevé la poignée, enlever l'entretoise (2), la douille (3), la décoration (4) et utilisant une clé en tube, desserrer la tête (5) (figure c).

SV UNDERHÅLLSINGREPP FÖR BYTE

BYTE AV KRANÖVERDEL

Ta bort handtaget med hjälp av den medföljande utdragaren (1) så som följer: för in utdragaren från sidan "A" mellan beslaget och handtaget (så som visas i fig. a) och använd all kraft (ta hjälp av en plasthammare om så behövs) tills det lossats (fig.b). När handtaget har tagits bort, ta bort distansen (2), bussningen (3), dekorationen (4) och lossa huvudventilen (5) med en hylsnyckel (figur c).

DE INSTANDHALTUNG

AUSWECHSELN VOM OBERTEIL

Den Griff unter Verwendung der, in der Ausstattung befindlichen Ausziehvorrichtung (1), wie folgt entfernen: Die Ausziehvorrichtung von der Seite "A" zwischen dem Dekor und dem Griff einführen (wie auf Abbildung a dargestellt) einführen und so lange kräftig darauf einwirken (auch unter Zuhilfenahme eines Kunststoffhammers), bis sich dieser herauslöst (Abbildung b). Sobald der Griff entfernt ist, entnimmt man das Distanzstück (2), die Buchse (3), das Dekor (4) und dann, unter Verwendung eines Aufsteckschlüssels, das Oberteil (5) abschrauben (Abbildung c).

ZH 维护

更换螺栓

使用配送的抽取器 (1) 移去把手，按下列指示操作：将抽取器放入配饰和手柄间的 "A" 侧（如图A所示），用力（可使用塑料锤）锤入，直至两者分开（图B）。拆下手柄后，拆下垫片 (2)、衬套 (3)、装饰件 (4)，然后使用套筒扳手松开顶阀 (5)（图 C）。

ES MANTENIMIENTO

SUSTITUCIÓN MONTURA

Remover la maneta con el auxilio del extractor (1) incluido en el suministro, como indicado a continuación: introducir el extractor del lado "A" entre el embellecedor y la maneta (como indicado en la figura a) y obrar con fuerza (incluso utilizando una maceta de plástico), hasta liberarla (figura b). Removida la maneta, alejar el distanciador (2), el buje (3), el embellecedor (4) y utilizando una llave de tubo, destornillar la montura (5) (figura c).

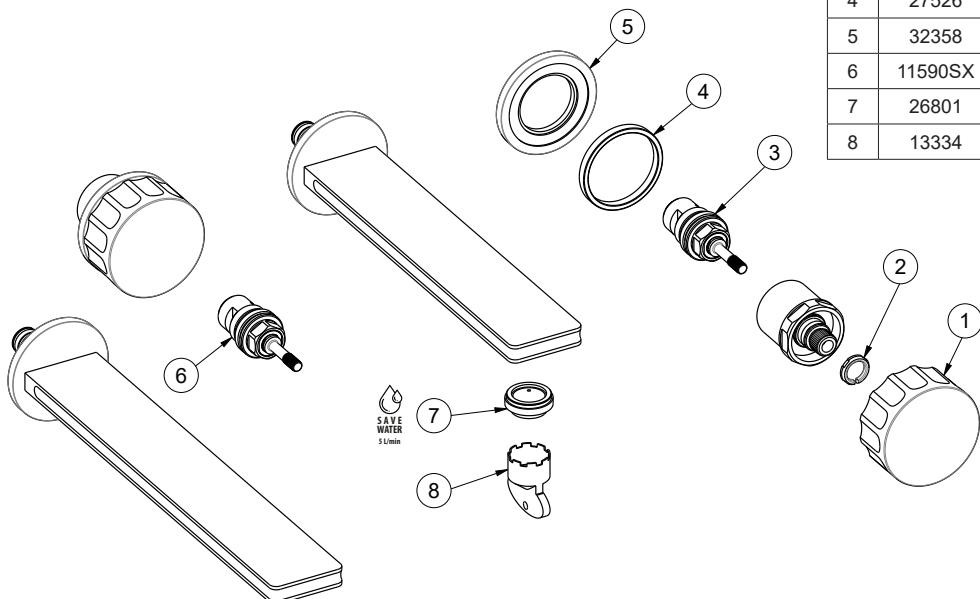
AR الفواصـل الـزمنـية لـلـصـيـانـة

استبدال الفيتون

قم بإزالة المقبض باستخدام أداة الاستخراج (1) المزودة، على النحو التالي: أدخل أداة الاستخراج من الجانب "A" بين الزخرفة والمقبض (كما هو موضح في الشكل A)، واعمل بقوه (باستخدام مطرقة بلاستيكية أيضًا)، حتى يتم تحرير المقبض (الشكل B). بمجرد إزالة المقبض، قم بإزالة الفاصل (2)، والجلبة (3)، والزخرفة (4) وباستخدام مفتاح ربطة، قم بفك الصمام الرأسي (5) (الشكل C).

72820E - 72822E

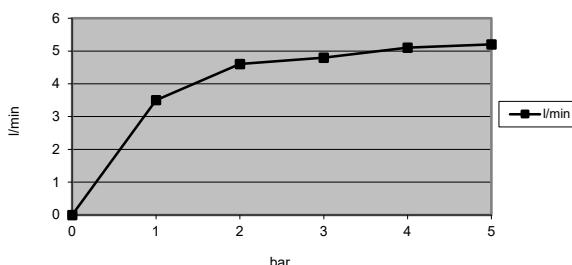
1	32772
2	17410
3	11590
4	27526
5	32358
6	11590SX
7	26801
8	13334



PORTEATE_ FLOW RATES_ DÉBITS_ WASSERSTRÖMUNGEN_ CAUDALES_ НАПОР_
 FLÖDESHASTIGHETER_ 总量_ الحمولات_

**31079 + 72820E
 31079 + 72822E**

bar	l/min
0	0
1	3,5
2	4,6
3	4,8
4	5,1
5	5,2



NOTE

SMALTIMENTO DELL'IMBALLAGGIO
PACKAGING DISPOSAL

ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE

ENTSORGUNG DER VERPACKUNG

ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE

УТИЛИЗАЦИЯ УПАКОВКИ

BORTSKAFFANDE AV EMBALLAGET

包装处理

التخلص من مواد العبءة والتغليف



SMALTIMENTO DEI COMPONENTI A FINE VITA
DISPOSAL OF THE EOL COMPONENTS

ÉLIMINATION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE

ENTSORGUNG DER BESTANDTEILE AM ENDER DER LEBENSDAUER

ELIMINACIÓN DE LOS COMPONENTES A FINAL DE SU VIDA ÚTIL

УТИЛИЗАЦИЯ ОТСЛУЖИВШИХ КОМПОНЕНТОВ

BORTSKAFFANDE AV UTTJÄNTA KOMPONENTER

理处元件的后束寿命用使

التخلص من المكونات في نهاية العمر التشغيلي