

 - newform

X-TREND
FORMA
direct

istruzioni
instructions
instructions de montage
Bedienungsanleitung
instrucciones



60505



2405



61423

I 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.
- 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 detersivi 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.

GB 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.
- 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.

F 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.
- 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 mitigeur et de la cartouche, l'installation de robinets filtre sur les flexibles/tuyaux de raccordement.

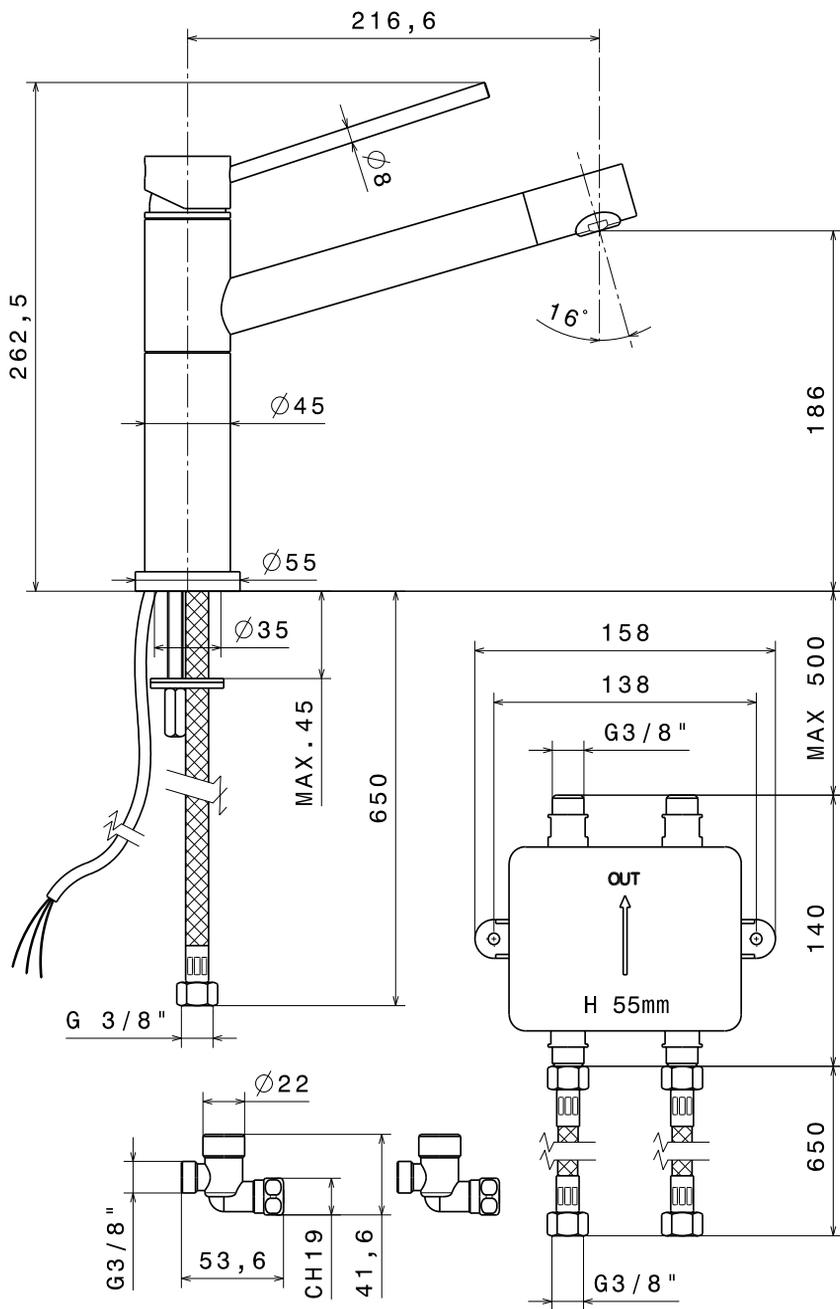
D HINWEISE FÜR DIE VERWENDUNG UND REINIGUNG

- 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.
- Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die unsachgemäße Verwendung des Produktes ab.
- Keine Rückstände der Verpackung im Haushaltsbereich unbewacht lassen.
- Die Wasserdurchgänge nicht verstopfen.
- Keine Metall- bzw. Abrasive schwammnen, Reinigungsmittel und Schleifmittel verwenden, um zu vermeiden, dass die Oberfläche beschädigt wird.
- Vorallem, 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, Unterfisch-Filterhähne zu installieren.

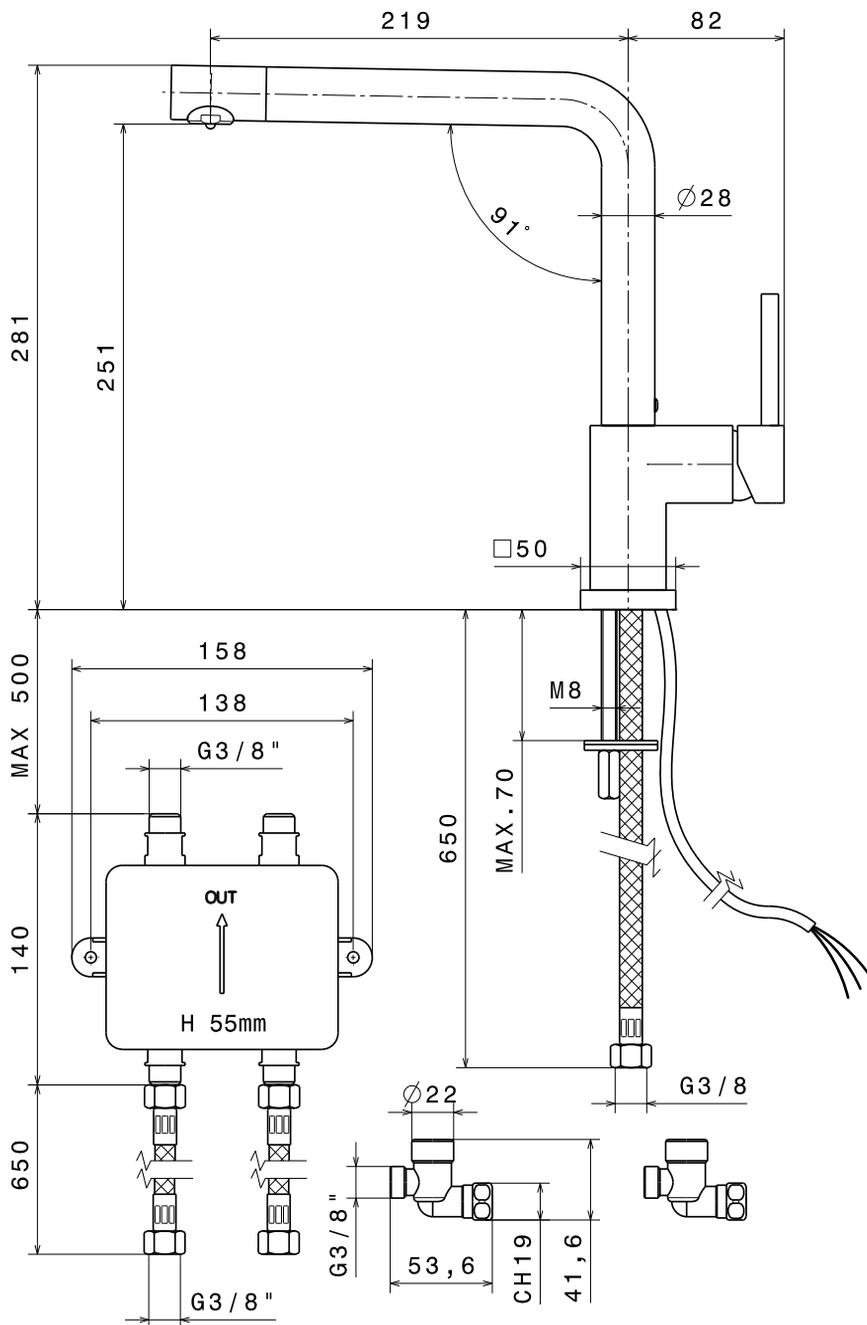
E ADVERTENCIAS PARA EL USO Y MANUTENCIÓN

- 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 conformemente a los reglamentos en vigor.
- 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 creen obstáculos de ninguna forma el 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.
- Limpian 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.

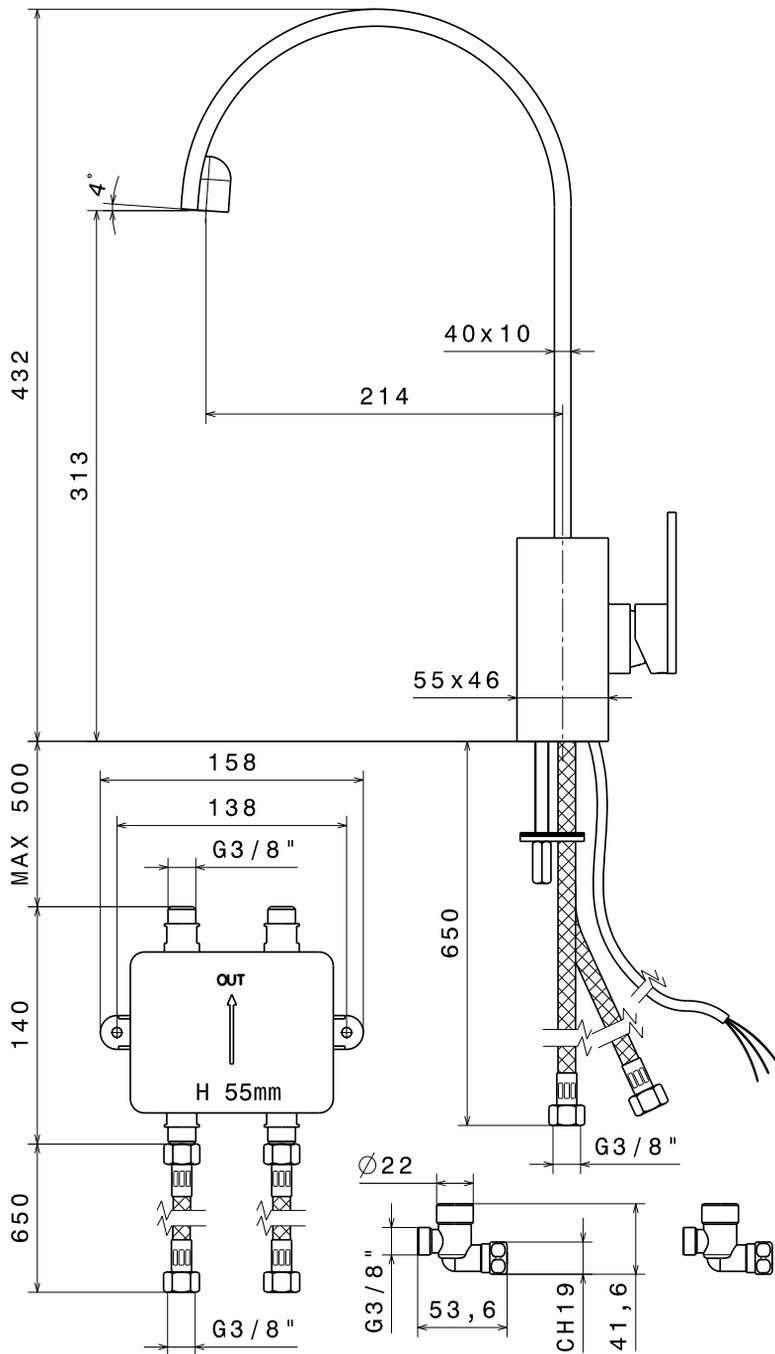
2405



60505



61423



I

I - Collocare il rubinetto sul piano del lavello interponendo l' O-Ring (1). Avvitare l' asta di fissaggio (2) al rubinetto e posizionare inferiormente il set di fissaggio. Avvitare poi il dado di fissaggio (3) all' asta (2) fissando così il rubinetto. In caso di precaria stabilità del rubinetto aiutarsi servendosi dell' ulteriore set di fissaggio (A).

GB

I - Put the tap on the surface of the sink laying the O-Ring in between (1). Tighten the fastening rod (2) on the tap and position below the fastening set. Then screw the fastening nut (3) on the rod (2) thus fastening the tap. In case of insufficient stability of the tap use the additional fastening set (A).

F

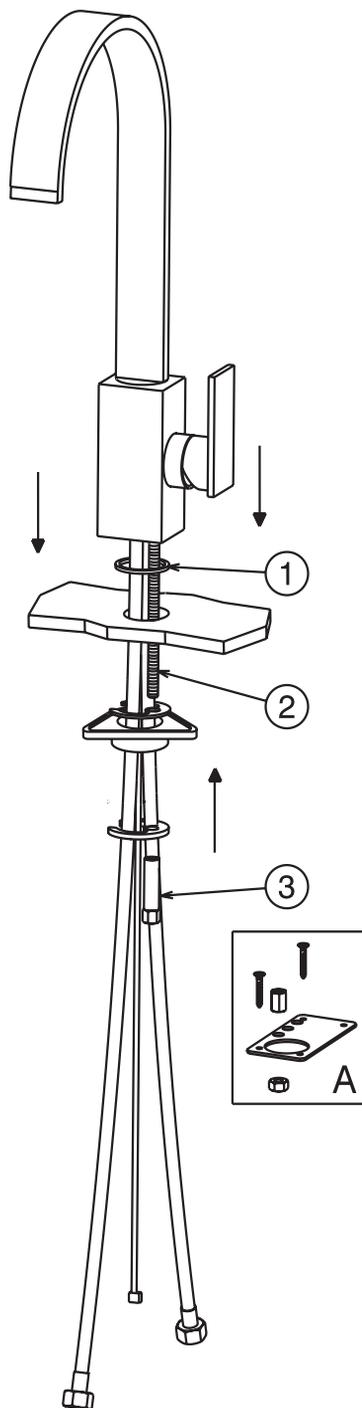
I - Placer le robinet sur la surface de l'évier interposant le Joint Torique (1). Visser la tige de fixation (2) au robinet et positionner le jeu de fixation dessous. Visser ensuite l'écrou de fixation (3) à la tige (2) en fixant ainsi le robinet. En cas de stabilité précaire du robinet s'aider en utilisant le set de fixation supplémentaire (A).

D

I - Den Hahn auf die Fläche des Waschbeckens stellen, und den O-Ring (1) zwischen der Fläche und dem Hahn einfügen (1). Den Befestigungsstab (2) dem Hahn anschrauben und den Befestigungsbausatz darunter positionieren. Die Befestigungsmutter (3) dem Stab (2) anschrauben, um den Hahn zu befestigen. Falls der Hahn nicht genügend fest ist, befestigen Sie ihn mit Hilfe des zusätzlichen Befestigungsbausatzes (A).

E

I - Coloquen el grifo sobre el llano del fregadero interponiendo el O-Ring (1). Atornillen el vástago de fijación (2) al grifo y posicionen el juego de fijación en la parte inferior. Atornillen sucesivamente la tuerca de fijación (3) al vástago (2) fijando de tal forma el grifo. En caso de estabilidad precaria del grifo, ayúdense con el juego de fijación suplementario (A).



I

2 - Avvitare i due rubinetti-filtro (1) alla rete idrica. Collegare i tubi flessibili (3) ai rubinetti-filtri (1), interponendo le guarnizioni (4). Fissare alla parete la scatola (2) contenente la turbina per la trasformazione della corrente, collegare i tubi flessibili (3) alla scatola interponendo le guarnizioni in dotazione (4) e innestare il cavo (5) (vedi foto).



GB

2 - Screw the two gate valves (1) to the water network. Connect the hoses (3) to the gate valves (1), laying between the gaskets (4). Fasten the box on the wall (2) containing the turbine for the transformation of power, connect the hoses (3) to the box laying between the gaskets supplied (4) and insert the cable (5) (see figure).

F

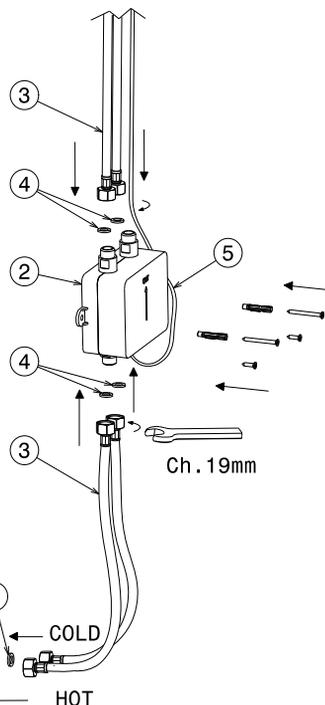
2 - Visser les deux robinets-filtre (1) au réseau hydrique. Connecter les tubes flexibles (3) aux robinets-filtres (1), interposant les gaines (4). Fixer au mur le boîtier (2) contenant la turbine pour la transformation du courant, connecter les tubes flexibles (3) à la boîte interposant les gaines fournies (4) et insérer le câble (5) (voir image).

D

2 - Die zwei Filterhähne (1) dem Wassernetz anschließen. Die flexiblen Schläuche (3) mit den mitgelieferten Dichtungen (4) den Filterhähnen (1) anschließen. Das Gehäuse (2) der Turbine zur Stromwandlung an der Wand befestigen, die flexiblen Schläuche (3) mit den mitgelieferten Dichtungen (4) dem Gehäuse befestigen und das Kabel stecken (5) (siehe Bild).

E

2 - Atornillar las llaves de paso (1) a la red hídrica. Conecten los flexos (3) a las llaves de paso (1), interponiendo las juntas (4). Fijen a la pared la caja (2) que contiene la turbina para el transformador de la corriente, conecten los flexos (3) a la caja interponiendo la junta incluida en el suministro (4) y acoplen el cable (5) (ver imagen).



I - ATTENZIONE! Il sistema non necessita di collegamento alla rete elettrica. La turbina all'interno della scatola genera una corrente massima di 3,5 Volt necessaria al solo funzionamento del led.

GB - WARNING! The system does not require any connection to the electrical network! The turbine inside the box supplies a maximum 3,5 Volt power necessary only for led operation.

F - ATTENTION! Le système ne nécessite pas de connexion au réseau électrique! La turbine à l'intérieur de la boîte engendre un courant maximum de 3,5 Volt nécessaire au seul fonctionnement du led.

D - WARNUNG! Die Anlage braucht nicht, dem elektrischen Netz angeschlossen zu werden! Die Turbine im Inneren des Gehäuses erzeugt einen maximalen Strom von 3,5 Volt, der nur für den Betrieb der LED erforderlich ist.

E - CUIDADO! ¡El sistema no necesita de conexión a la red eléctrica! La turbina al interior de la caja genera una corriente máxima de 3,5 Voltios necesaria al solo funcionamiento del diodo luminoso.

I INTERVENTI DI MANUTENZIONE

SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA

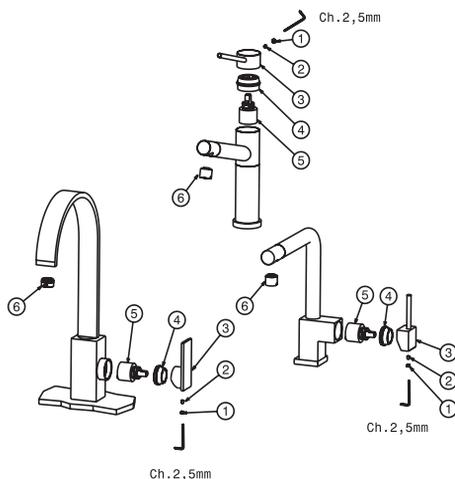
Togliere il tappino (1), svitare la vite fissaggio (2) e estrarre la maniglia (3). Svitare la ghiera di fissaggio (4) e togliere la cartuccia (5).

PULIZIA DEL FILTRO AERATORE

Svitare il filtro aeratore (6) 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.

MANTENIMENTO

Si raccomanda inoltre di eseguire la pulizia dei rubinetti esclusivamente con acqua e sapone, evitando l'impiego di detersivi abrasivi (in polvere o liquid), 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.



GB MAINTENANCE

CARTRIDGE REPLACEMENT

Remove the plug (1), unscrew the fastening screw (2) and remove the handle (3). Unscrew the fastening ring nut (4) and remove the cartridge (5).

AERATOR FILTER CLEANING

Unscrew the aerator filter (6) and blow into it to remove any dirt residues. We recommend cleaning after the first use and periodically repeating this operation in order to avoid flow rate reductions.

MANTENANCE

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.

D INSTANDHALTUNG

WECHSEL DER KARTUSCHE

Den kleine Verschluss (1) entfernen, die Befestigungsschraube (2) abschrauben und den Handgriff (3) herausnehmen. Den Befestigungsring (4) herausschrauben und die Kartusche (5) entfernen.

REINIGUNG DES LÜFTUNGSFILTERS

Den Luffilter (6) 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.

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.

F INTERVENTIONS D'ENTRETIEN

SUBSTITUTION DE LA CARTOUCHE

Enlever le bouchon (1), dévisser la vis de fixation (2) et extraire la poignée (3). Dévisser la virole de fixation (4) et enlever la cartouche (5).

NETTOYAGE DU FILTRE AERATEUR

Dévisser le filtre aérateur (6) et le souffler pour éliminer les 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.

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.

E MANTENIMIENTO

SUSTITUCIÓN DEL CARTUCHO

Quiten el tapón (1), destornillen el tornillo de fijación (2) y extraigan la maneta (3). Destornillen la virola de fijación (4) y quiten e cartucho (5).

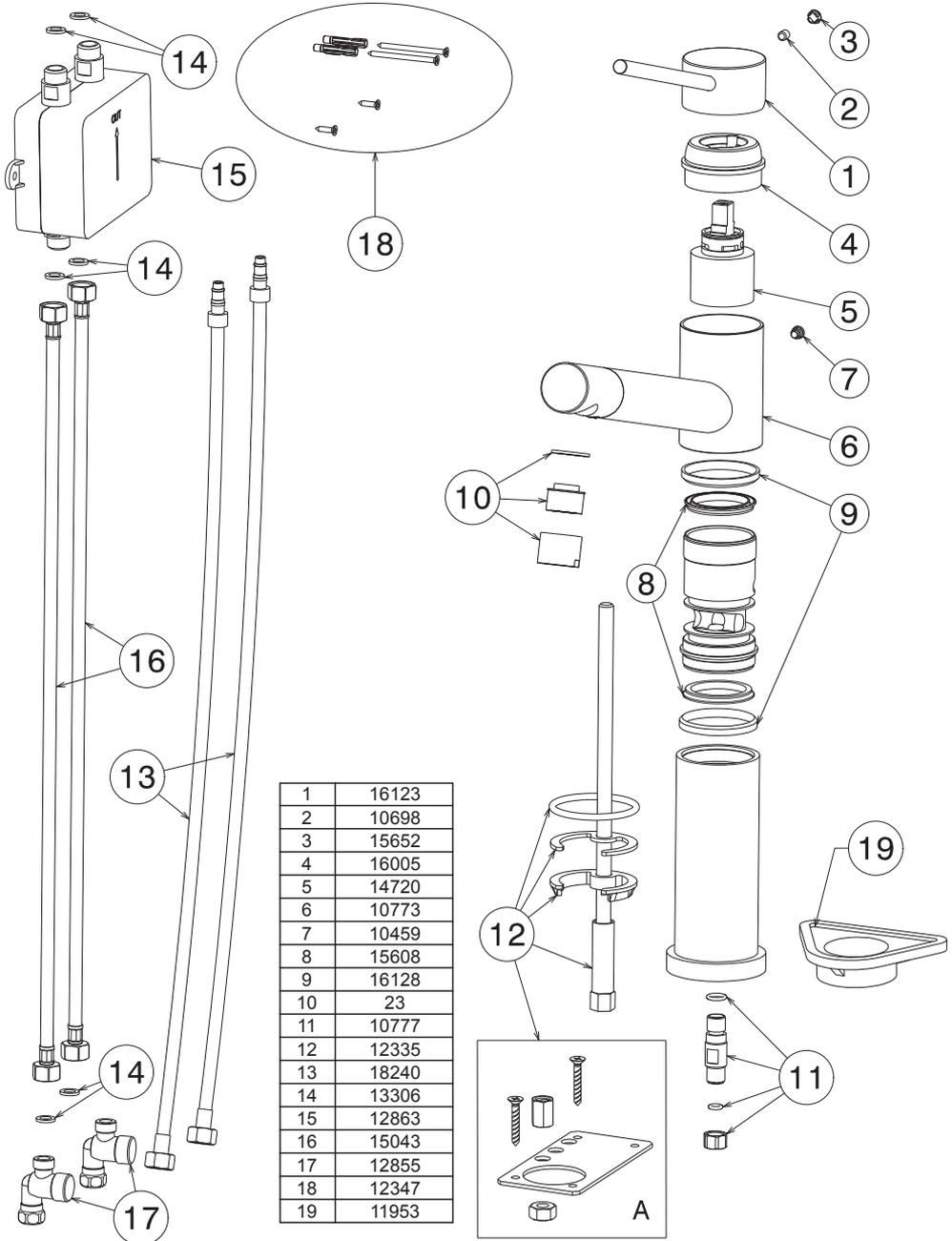
LIMPIEZA DEL FILTRO AIREADOR

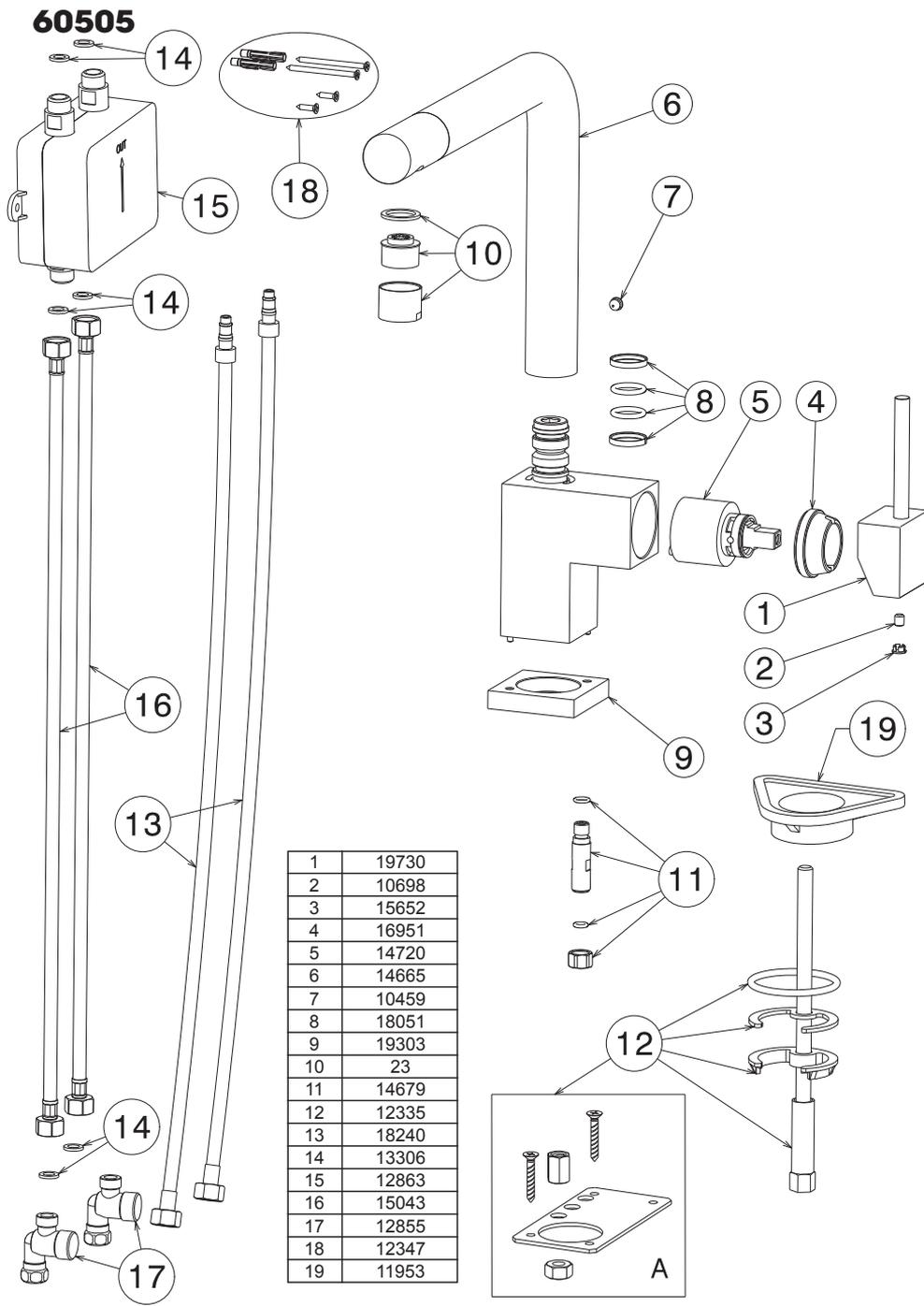
Destornillen el filtro aireador (6) y soplen en ello para eliminar los eventuales residuos de suciedad. Les aconsejamos que limpien el filtro después de la primera utilización y que repitan periódicamente la operación para evitar una reducción del caudal.

MANTENIMIENTO

Les recomendamos, además, que limpien 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.

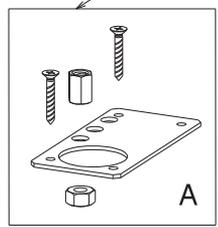
2405





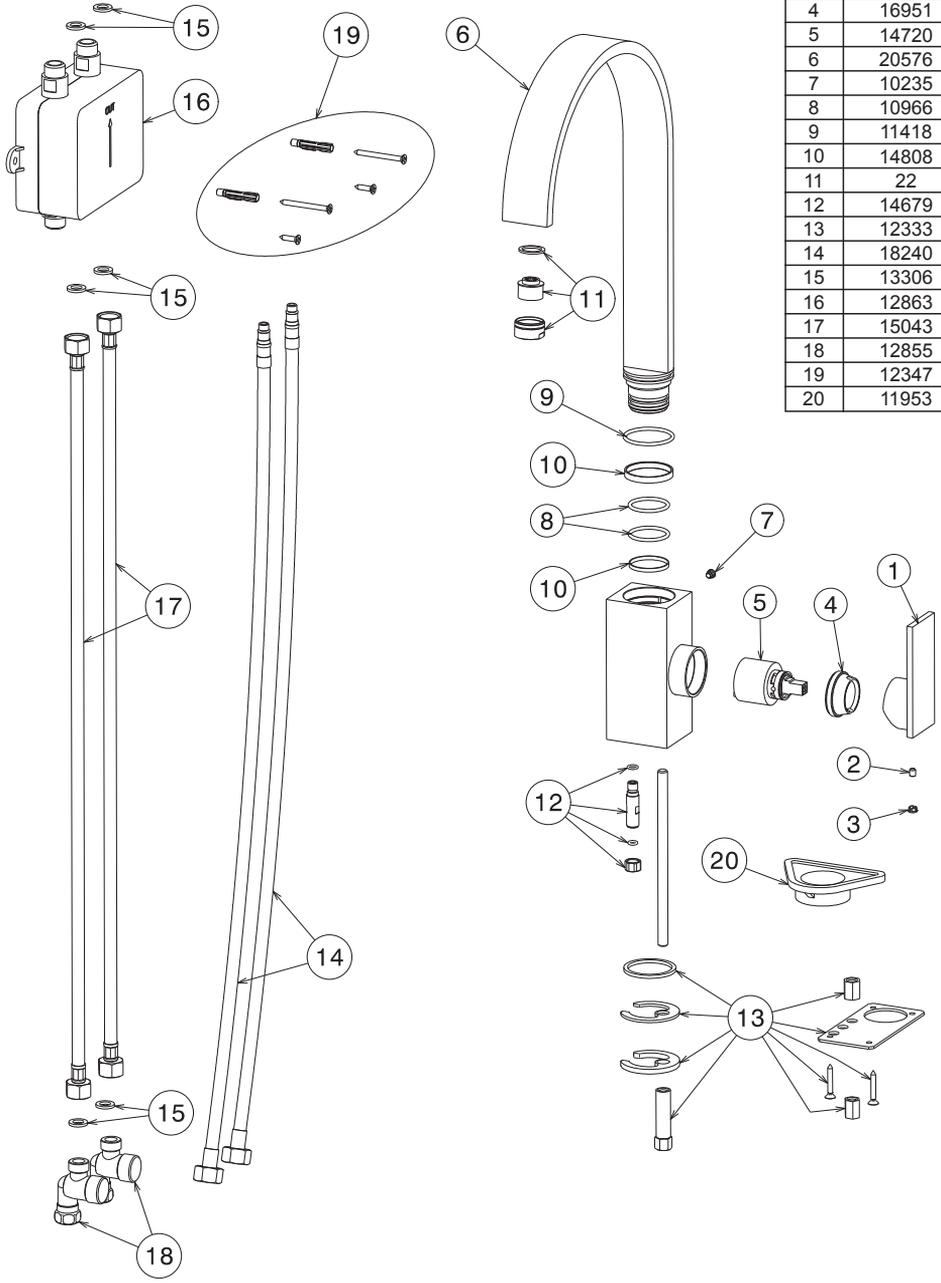
60505

1	19730
2	10698
3	15652
4	16951
5	14720
6	14665
7	10459
8	18051
9	19303
10	23
11	14679
12	12335
13	18240
14	13306
15	12863
16	15043
17	12855
18	12347
19	11953



61423

1	20500
2	10698
3	15652
4	16951
5	14720
6	20576
7	10235
8	10966
9	11418
10	14808
11	22
12	14679
13	12333
14	18240
15	13306
16	12863
17	15043
18	12855
19	12347
20	11953

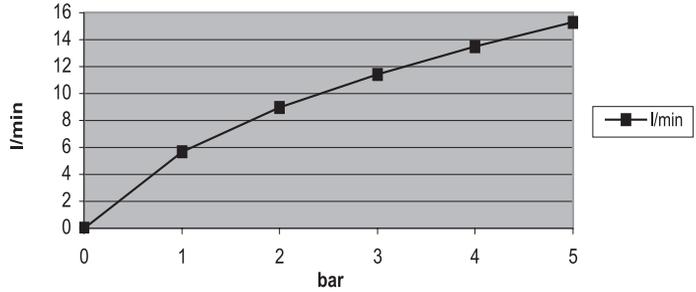


pressione
pressure
pression
Druck
presión
(bar)

portata
flow rate
débit
Wasserströmung
caudal
(l/min)

0	0
1	5,67
2	8,98
3	11,44
4	13,51
5	15,28

X-TREND 2405

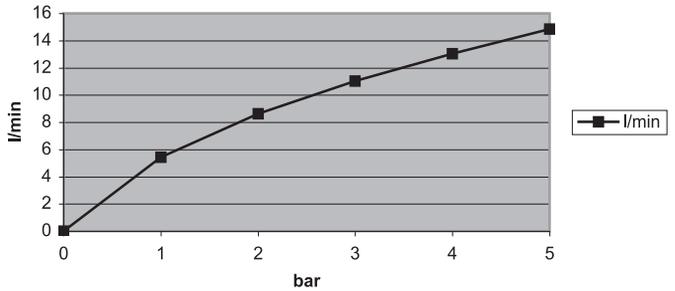


pressione
pressure
pression
Druck
presión
(bar)

portata
flow rate
débit
Wasserströmung
caudal
(l/min)

0	0
1	5,44
2	8,63
3	11,03
4	13,03
5	14,86

FORMA 60505

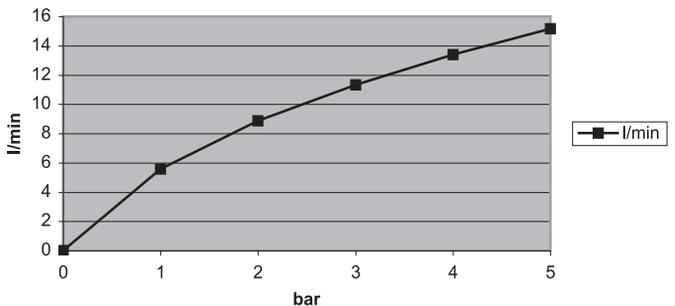


pressione
pressure
pression
Druck
presión
(bar)

portata
flow rate
débit
Wasserströmung
caudal
(l/min)

0	0
1	5,56
2	8,68
3	11,33
4	13,39
5	15,16

direct 61423



I SMALTIMENTO DELL'IMBALLAGGIO

I nostri prodotti non contengono materiali inquinanti: tutte le materie utilizzate rispettano l'ambiente e sono riciclabili. Vi preghiamo di collaborare con noi e di smaltire correttamente l'imballaggio. Non disperdere gli imballaggi, o parte di essi, nell'ambiente. I sacchetti di plastica, in particolare, possono essere fonte d'asfissia per i bambini. Separare i diversi materiali dell'imballaggio e conferirli al centro di smaltimento più vicino.

Uno smaltimento corretto permette un riciclo intelligente dei materiali preziosi.

Si certifica che tutte le parti e componenti di origine nazionale ed estera, contenute in questo prodotto (L.166/2009) sono state accuratamente controllate e collaudate nei nostri stabilimenti.

GB PACKAGING DISPOSAL

The packaging of our products does not contain polluting material, the materials used are environmental-friendly and recyclable. Please be helpful and properly dispose of the packaging.

Do not leave it, or parts of it, in the environment. In fact it could, particularly concerning the plastic bags, constitute a danger of asphyxiation for children.

Sort out the materials of the packaging and deliver them to the nearest waste separate collection centres. Proper disposal allows the recycling of precious materials.

F ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE

Les emballages de nos produits ne contiennent pas de matériaux polluants, les matériaux utilisés respectent l'environnement et sont recyclables.

Nous vous prions de collaborer et d'éliminer correctement l'emballage. Ne pas abandonner l'emballage ou des parties de celui-ci dans l'environnement.

Celles-ci, notamment les sachets en plastique, peuvent constituer un danger d'asphyxie pour les enfants. Séparer les différents matériaux de l'emballage et les déposer auprès du centre de tri le plus proche. Une élimination correcte permet une récupération intelligente de matériaux précieux.

D ENTSORGUNG DER VERPACKUNG

Die Verpackungen unserer Produkte werden völlig aus umweltfreundlichen und wieder verwertbaren Materialien hergestellt. Bitte entsorgen Sie die Verpackungen ordnungsgemäß. Lassen Sie nicht die Verpackung bzw. einige Bestandteile davon unbewacht. Das Verlassen eines solchen Hinweises könnte zur Gefahr von bei Kindern Erstickung führen, insbesondere wegen des Vorhandenseins von Plastiktüten. Die Ausschussmaterialien aus der Verpackung aussondern und sie ins nahesten Zentrum für Mülltrennung bringen. Eine korrekte Entsorgung ermöglicht die intelligente Wiederverwertung von wertvollen Materialien.

E ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE

Los embalajes de nuestros productos no contienen materiales contaminantes: todos los materiales utilizados respetan el medio ambiente y pueden ser reciclados. Les rogamos que colaboren con nosotros para la eliminación correcta del embalaje. No tiren los embalajes o parte de ellos al medio ambiente. Las bolsas de plásticos, particularmente, pueden ser causa de asfixia para los niños. Separen los diferentes tipos de materiales de embalaje y llévenlos al centro de recolección más cercano. Una eliminación correcta permite un reciclado correcto de los materiales preciosos.

NEWFORM S.p.A.

via Marconi, 25/A - Frazione Vintebbio - 13037 Serravalle Sesia - (VC) Italy
Tel. +39/0163452011 (r.a.) Fax Amministrativo +39/0163458983 - Fax Commerciale +39/0163459745
www.newform.it newform@newform.it