

**X-T** istruzioni  
instructions  
instructions de montage  
Bedienungsanleitung  
instrucciones



4228 - 4230



16854 - 16855  
9787 - 9788

## 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.

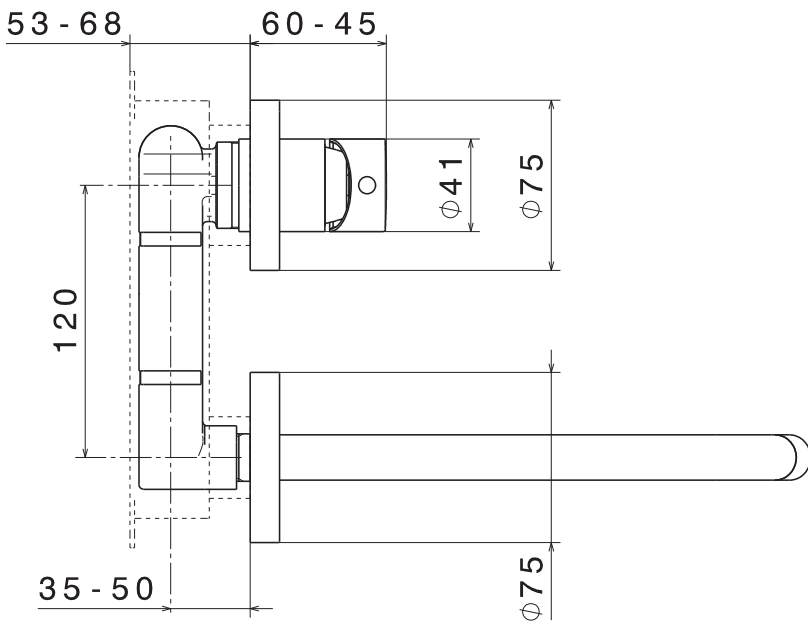
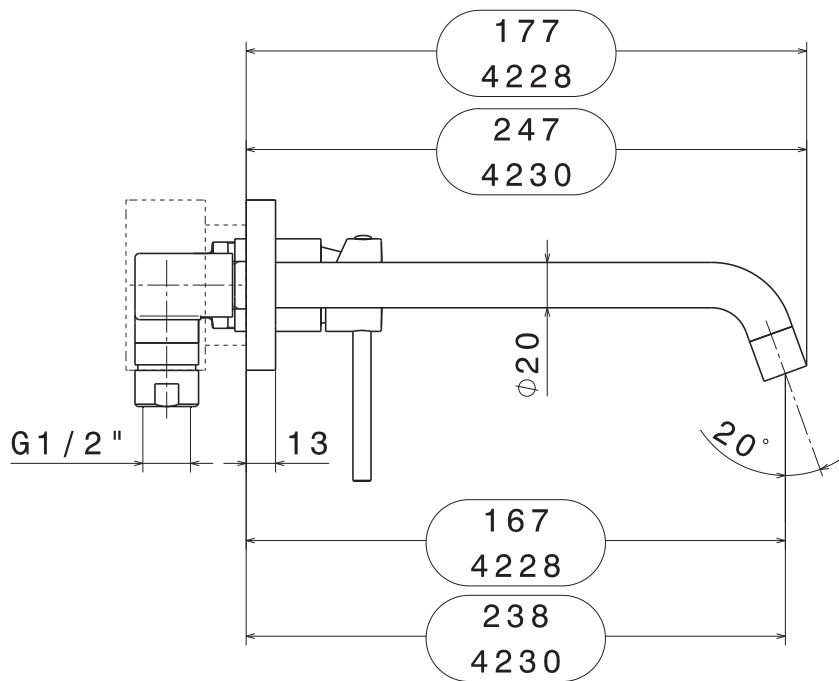
## D HINWEISE FÜR DIE VERWENDUNG UND REINIGUNG

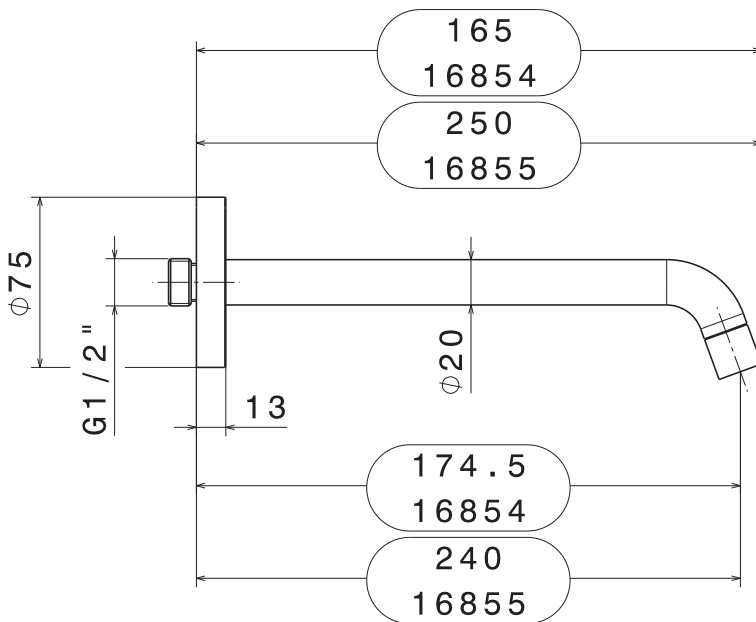
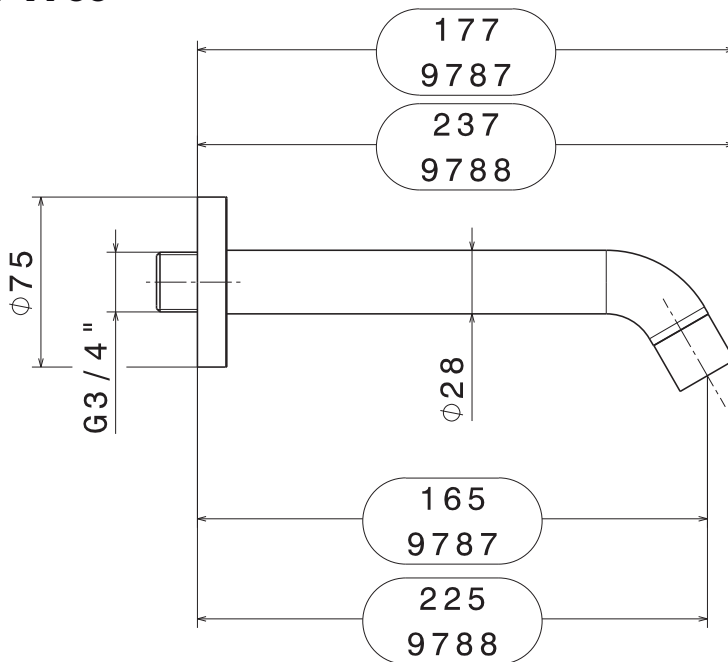
- Das vorliegende Handbuch ist Bestandteil des Produktes.
- Es soll im Handbereich und in perfektem Zustand während des ganzen Lebenszyklus des Produktes aufbewahrt werden.
- Es ist empfehlenswert, das vorliegende Handbuch und alle darin enthaltenen Informationen sorgfältig zu lesen, bevor das Produkt 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.

**4228-4230**



**16854-16855****9787-9788**

**I** **FASE 1** **Fissaggio e connessione miscelatore**

**1** - Installare il miscelatore dotato di protezione In-box come indicato nelle figure.

**GB** **PHASE 1** **Mixer fastening and connection**

**1** - Install the mixer equipped with In-box protection as shown in the figures.

**F** **ÉTAPE 1** **Fixation et connexion mitigeur**

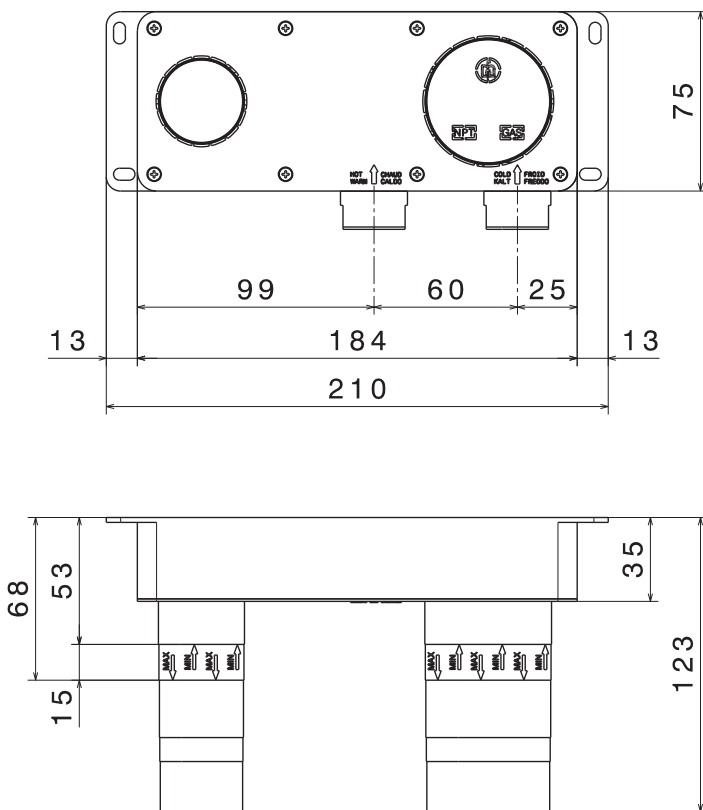
**1** - Installer le mitigeur muni de protection In-box ainsi qu'indiqué dans les figures.

**D** **SCHRITT 1** **Montage und Verbindung des Mischers**

**1** - Den Mischer mit In-box Schutz wie abgebildet montieren.

**E** **FASE 1** **Fijación y conexión mezclador**

**1** - Instalen el mezclador equipado con la protección In-box como indicado en las figuras.



**I** **ATTENZIONE:** Rispettare i limiti d'incasso (minimo e massimo) in riferimento al filo rivestimento parete e livellare.

**GB** **WARNING:** Comply with built-in restrictions (minimum and maximum) with reference to the wall coating line and level.

**F** **ATTENTION:** Respecter les limites d'encastrement (minimum et maximum) avec référence à la ligne revêtement mur et niveler.

**D** **HINWEIS:** Die Einbaugrenzen (min. und max.) gegenüber der Wandumhüllung einhalten und danach ausrichten.

**E** **CUIDADO:** Respeten los limites de empotre (mínimo y máximo) con referencia al hilo del revestimiento y nivelen.

## I FASE 2 Fissaggio e connessione miscelatore

2 - Piastrare avendo cura di mettere in sicurezza l'impianto chiudendo l'acqua.

3 - Togliere la protezione in plastica del miscelatore come indicato in figura.

## GB PHASE 2 Mixer fastening and connection

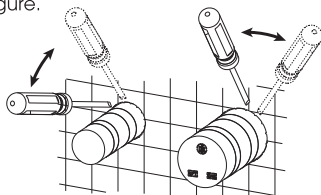
2 - Tile paying attention to guarantee system safety shutting water off.

3 - Remove the plastic protection of the mixer as shown in the figure.

## F ÉTAPE 2 Fixation et connexion mitigeur

2 - Carreler veillant à mettre en sécurité le système en fermant l'eau.

3 - Enlever la protection en plastique du mitigeur ainsi qu'indiqué dans la figure.



## I FASE 3 Fissaggio parti esterne

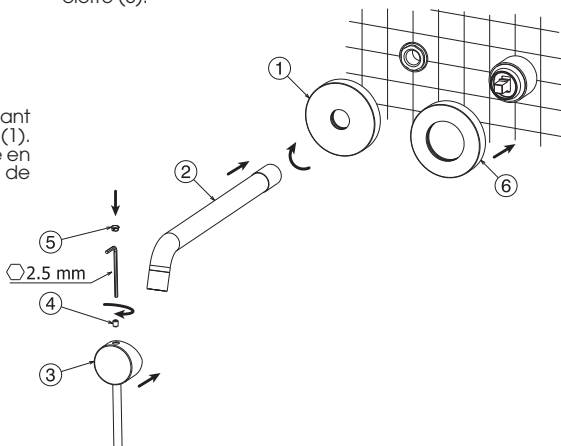
Procedere al montaggio delle parti esterne avvitando la bocca di erogazione (2) e applicando il decoro (1). Infine montare la maniglia (3) sulla cartuccia fissandola con il grano (4) e mettere il tappino di copertura (5).

## GB PHASE 3 Fastening external parts

Proceed to assemble the external parts by screwing the spout (2) and applying the plate (1). Finally mount the handle (3) to the cartridge fixing it with the hexagon screw (4) and placing on its cover (5).

## F ÉTAPE 3 Fixation pièces extérieures

Procéder au montage des parties externes, en vissant la bouche d'érogation (2) et en posant la plaque (1). Enfin monter la poignée à lever (3) sur la cartouche en la fixant avec un vis (4) et mettre le bouchon de couverture (5).



## D SCHRITT 2 Montage und Verbindung des Mischers

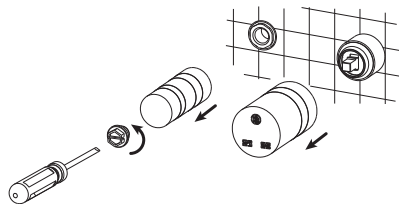
2 - Die Wasserversorgung stoppen, um die Sicherheit bei der Anlage zu garantieren, und danach die Oberfläche mit Fliesen belegen.

3 - Der Plastikschutz vom Mischer wegnehmen, wie es im Bild dargestellt ist.

## E FASE 2 Fijación y conexión mezclador

2 - Antes de colocar las baldosas, pongan el sistema en seguridad, cerrando el agua.

3 - Quitar la protección de plástico del mezclador, como indicado en la figura.



## D SCHRITT 3 Befestigung der Aussenteile

Die Aussenteile montieren, indem man den Auslauf (2) anschraubt und die Dekorplatte (1) einlegt. Zuletzt den Griff (3) auf der Kartusche anbringen, indem man ihn mit dem Stift (4) befestigt; schließlich die Abdeckkappe (5) anbringen.

## E FASE 3 Fijación partes exteriores

Seguir con el montaje de las partes exteriores, atornillando la boca de erogación (2) y la placa (1). Para finalizar armar la manija (3) sobre el cartucho fijandola con el prisionero (4) y colocar la tapita de cierre (5).

**I** INTERVENTI DI MANUTENZIONE**SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA**

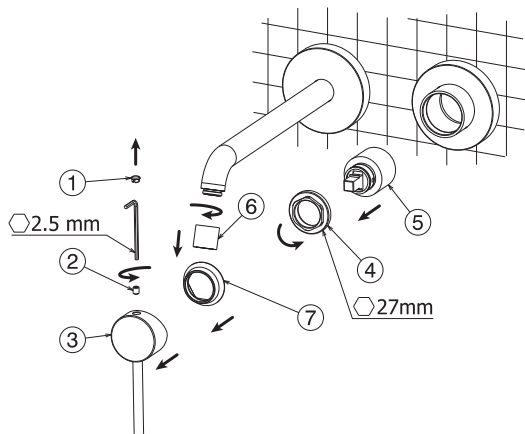
Togliere il tappino (1), svitare la vite fissaggio (2) e estrarre la maniglia (3). Togliere il cappuccio (7), svitare la ghiera di fissaggio (4) e togliere la cartuccia (5).

**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 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.

**GB** MAINTENANCE**CARTRIDGE REPLACEMENT**

Remove the plug (1), unscrew the fastening screw (2) and remove the handle (3). Remove the cap (7), 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.

**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.

**F** INTERVENTIONS D'ENTRETIEN**REMPLACEMENT CARTOUCHE**

Enlever le bouchon (1), dévisser la vis de fixation (2) et extraire la poignée (3). Enlever le bouchon (7), 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.

**D** INSTANDHALTUNG**WECHSEL DER KARTUSCHE**

Den Stopfen (1) entfernen, die Befestigungsschraube (2) abschrauben und den Handgriff (3) herausnehmen. Die Kappe (7) entfernen, den Befestigungsring (4) abschrauben und die Kartusche (5) entfernen.

**REINIGUNG DES LUFTFILTERS**

Den Luftfilter (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.

**E** MANTENIMIENTO**REEMPLAZO DEL CARTUCHO**

Quiten el tapón (1), destornillen el tornillo de fijación (2) y extraigan la maneta (3). Quiten la tapita (7), destornillen la virola de fijación (4) y remuevan el cartucho (5).

**LIMPIEZA DEL FILTRO AERADOR**

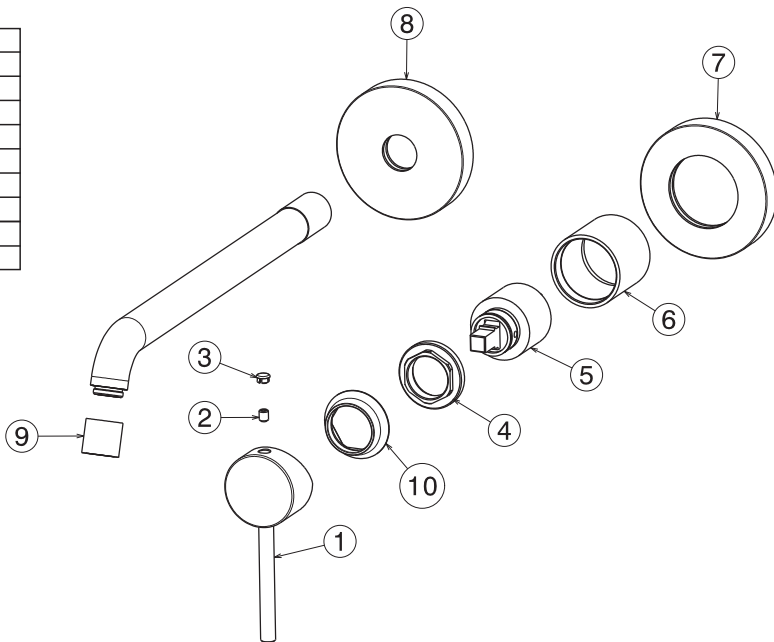
Destornillen el filtro aireador (6) y soplen en ello para eliminar los eventuales residuos de suciedad. Les aconsejamos que limpien el filtro después de la primera utilización y que repitan periódicamente la operación para evitar una reducción del caudal.

**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.

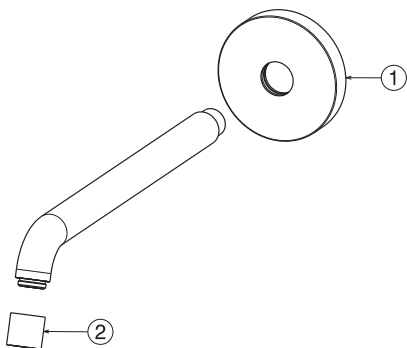
## 4228-4230

1	17350
2	10698
3	15652
4	25227
5	14720
6	17322
7	17323
8	16847
9	16711
10	25228



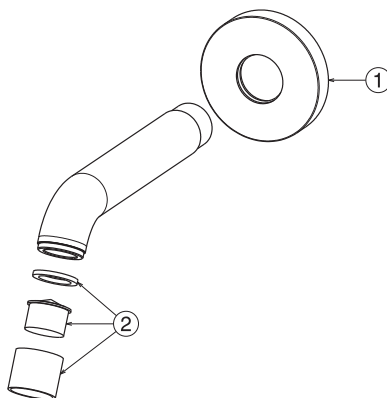
## 16854-16855

1	16847
2	16711



## 9787-9788

1	16067
2	16723



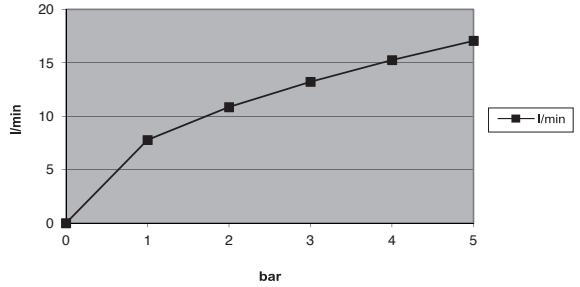


*pressione*      *portata*  
*pressure*      *flow rate*  
*pression*      *débit*  
*Druck*          *Wasserströmung*  
*presión*       *caudal*  
*(bar)*           *(l/min)*

0	0
1	7,78
2	10,86
3	13,23
4	15,26
5	17,06



## 4228 - 4230

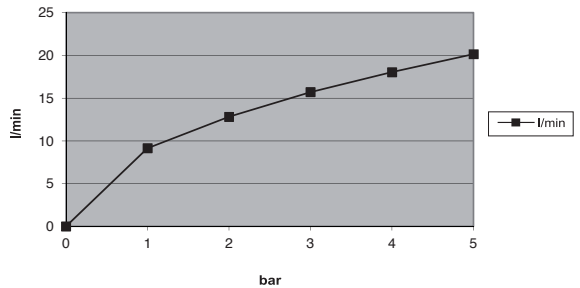


*pressione*      *portata*  
*pressure*      *flow rate*  
*pression*      *débit*  
*Druck*          *Wasserströmung*  
*presión*       *caudal*  
*(bar)*           *(l/min)*

0	0
1	9,15
2	12,82
3	15,71
4	18,04
5	20,15



## 16854 - 16855

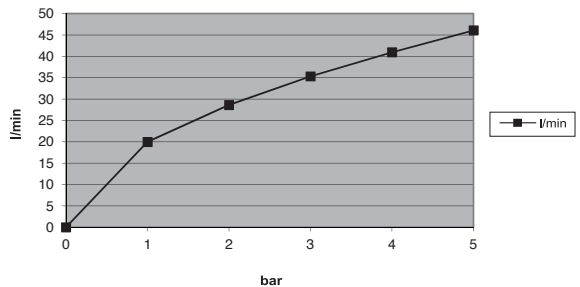


*pressione*      *portata*  
*pressure*      *flow rate*  
*pression*      *débit*  
*Druck*          *Wasserströmung*  
*presión*       *caudal*  
*(bar)*           *(l/min)*

0	0
1	19,98
2	28,61
3	35,32
4	40,94
5	46,07



## 9787 - 9788



## **I** SMALTIMENTO DELL'IMBALLAGGIO

Gli imballaggi dei 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 i componenti contenuti in questo prodotto (L.166/2009), sono stati accuratamente controllati e collaudati 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](http://www.newform.it)    [newform@newform.it](mailto:newform@newform.it)