

PROGRAMMA MISCELAZIONE BAGNO
BATH MIXING PROGRAM
PROGRAMME DU MITIGEUR POUR LA SALLE DE BAIN
BAD-MISCHUNGSPROGRAMM
PROGRAMA MEZCLADORES BAÑO
ПРОГРАММА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАННОЙ
ЛОУТРО ПОУ АНАМИГНУЕИ ТО ПРОГРАММА
浴室混水产品

RETTOANGOLO

Art. 20130

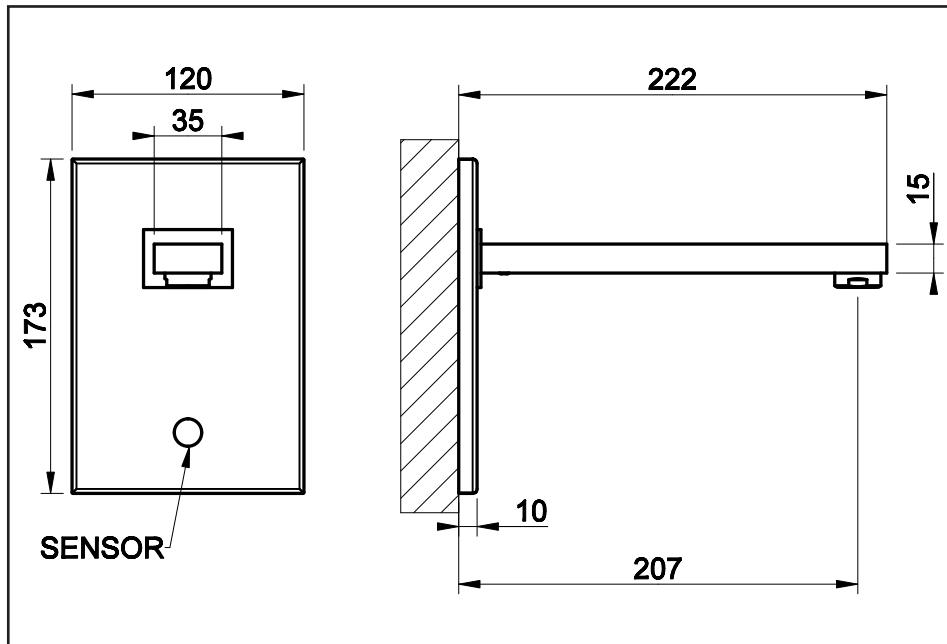


Gessi SpA - Parco Gessi
13037 Serravalle Sesia (Vercelli) - Italy
Phone +39 0163 454111 - Facsimile +39 0163 459273

www.gessi.com - gessi@gessi.it

**PRELIMINARI - PRE-INSTALLATION INFORMATION - PRÉALABLES - VORBEREITUNG -
PRELIMINARES - ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА - ПРОЕРГАΣΙΕΣ - 引言**

Dimensioni in mm - Measures in mm - Dimensions en mm - Maß in mm - Medidas en milímetros - Размеры выражены в мм - Διαστάσεις σε mm - 尺寸以毫米为单位



Prima dell'installazione e messa in funzione

Attenzione! I tubi d'alimentazione devono essere sciacquati con cura prima dell'installazione del miscelatore, in modo che non rimangano trucioli, residui di saldatura o canapa, o altre impurità all'interno dei tubi. Attraverso tubazioni non sciacquate a fondo o attraverso la rete idrica generale, nel miscelatore possono entrare corpi estranei in grado di danneggiare le guarnizioni/guarnizioni ad anello. Al fine di garantire una lunga durata del prodotto installare i rubinetti sottolavabo dotati di filtro, da pulire periodicamente.

Prima della messa in funzione, svitare l'aeratore e sciacquare molto bene.

DATI TECNICI

- Pressione minima d'esercizio 0,5 bar
- Pressione massima d'esercizio 5 bar
- Pressione d'esercizio consigliata 3 bar (in caso di pressione dell'acqua superiore ai 5 bar si consiglia l'installazione di riduttori di pressione)
- Range di rilevamento fotocellula: da 50 a 270mm ($\pm 10\%$)
- Angolo di rilevamento fotocellula: < 15°
- Funzionamento con fotocellula a presenza
- Tempo di erogazione: 2s
- Arresto di sicurezza: dopo 10s
- Alimentazione elettrica con box batterie (in dotazione): 9V
- Alimentazione elettrica da rete (con trasformatore opzionale): 115/230Vac 50/60Hz

Before installation and setting to work

Attention! The feeding pipes have to be rinsed thoroughly before the installation of the mixer, so that no shavings, welding or hemp residual or other dirt can be found in the pipes. Foreign bodies can enter the mixer through the rinsed pipes or the general water plant and could damage the washers/ring washers. In order to guarantee a long use of the product, install the angle valve equipped with filter and clean them regularly.

Before the setting to work, unscrew the aerator and rinse it very well.

TECHNICAL DATA

- Minimum working pressure 0,5 bar
- Maximum working pressure 5 bar
- Recommended working pressure 3 bar (in case of water pressure higher than 5 bar it is recommended to install pressure reducers)
- Photocell detection range: from 50 to 270mm ($\pm 10\%$)
- Photocell detection angle: < 15°
- Operation with presence photocell
- Feeding time: 2s
- Safety stop: after 10s
- Electrical supply with battery box (supplied): 9V
- Power supply from mains (with optional transformer): 115/230Vac 50/60Hz

Avant l'installation et la mise en fonction

Attention! Les tubes d'alimentation doivent être rincés avec soin avant l'installation du mélangeur, de façon qu'il ne reste pas de riblons, de restes de soudure ou de chanvre, ou d'autres saletés à l'intérieur des tubes. A travers les tuyauteries qui ne sont pas bien rincées ou à travers l'installation hydraulique générale, des corps étrangers peuvent entrer dans le mélangeur et abîmer les joints/ les joints à anneau. Dans le but de garantir une longue durée du produit, instaure les robinets sous lavabo munis du filtre et nettoie-les régulièrement.

Avant la mise en fonction, dévisser l'aérateur et bien rincer.

DONNÉES TECHNIQUES

- Pression minimum d'exercice 0,5 bar
- Pression maximum d'exercice 5 bar
- Pression d'exercice conseillée 3 bar (en cas de pression de l'eau supérieure aux 5 bar nous conseillons l'installation de réducteurs de pression)

- Portée détection cellule photoélectrique : de 50 à 270mm ($\pm 10\%$)
- Angle de détection de la cellule photoélectrique : < 15°
- Fonctionnement avec la photocellule de présence
- Temps de distribution: 2s
- Arrêt de sécurité : après 10s
- Alimentation électrique avec box piles (fournie) : 9V
- Alimentation électrique secteur (avec transformateur optionnel) : 115/230Vac 50/60Hz/V

Vor der Installation und Inbetriebnahme

Achtung! Die Zuleitungsrohre müssen vor dem Installieren der Armatur gründlich durchgespült werden, damit keine Späne, Löt - Hanfreste oder andere Unreinheiten zurückbleiben. Bei nicht durchgespülten Rohrleitungen oder durch die Wasseranlage allgemein können Fremdkörper in die Armatur geraten und die Dichtungsscheiben/Dichtungen beschädigen. Um eine lange Dauer dem Produkt zu gewährleisten, installieren Sie die Wasserhahne Unterwaschbecken mit einem Filter, das regelmäßig gereinigt werden muss.

Vor Inbetriebnahme der Armatur den Perlator abschrauben und gut durchspülen.

TECHNISCHE DATEN

- Minimaler Betriebsdruck 0,5 bar
- Maximaler Betriebsdruck 5 bar
- Empfohlener Betriebsdruck 3 bar (sollte der Wasserdruk einen Wert von 5 bar überschreiten, empfiehlt es sich Druckminderventile zu installieren)
- Erfassungsbereich der Fotozelle: von 50 bis 270mm ($\pm 10\%$)
- Erfassungswinkel der Fotozelle: < 15°
- Funktionstätigkeit mit Anwesenheitsfotozelle
- Versorgungszeit: 2 sec.
- Sicherheitsstop: Nach 10 sec.
- Stromversorgung mit Batteriebox (im Lieferumfang enthalten): 9V
- Stromversorgung vom Netz (mit optionalem Transformator): 115/230Vac 50/60Hz/60Hz

Antes de la instalación y la puesta en función

Cuidado! Los tubos de alimentación tienen que ser enjuagados a fondo antes de la instalación del mezclador de manera que no queden virutas, residuos de soldadura o cáñamo u otras impurezas en los tubos. A través de tubería no bien enjuagada o de la red hídrica en general, en el mezclador pueden entrar cuerpos extraños capaces de dañar los empaques/anillos de cierre. Para garantizar un plazo largo de vida del producto, instalen las llaves de paso con filtro debajo del lavabo y límpienlas periódicamente. Antes de la puesta en función, destornillen el regulador de flujo y enjuaguen muy bien.

DATOS TÉCNICOS

- Presión mínima de ejercicio 0,5 bar
- Presión máxima de ejercicio 5 bar
- Presión de ejercicio aconsejada 3 bar (en caso de presión del agua superior a los 5 bar, les aconsejamos instalar unos reductores de presión)
- Range de detección fotocélula: de 50 a 270mm ($\pm 10\%$)
- Angulo de detección fotocélula: < 15°
- Funcionamiento con fotocélula de presencia
- Tiempo de erogación: 2s
- Parada de seguridad: después de 10s
- Alimentación eléctrica con box baterías (incluidas en el suministro): 9V
- Alimentación eléctrica de red (con transformador opcional): 115/230Vac 50/60HzHz

Перед установкой и началом использования

Внимание! Перед установкой смесителя необходимо тщательно промыть водопроводные трубы, чтобы в них не оставались стружка, шлак от сварки, лен или другие посторонние тела. Через плохо промытые водопроводные трубы или через общую водопроводную сеть в смеситель могут попасть посторонние тела, способные повредить уплотнения и уплотнительные кольца. Для

обеспечения долговечности изделия устанавливайте лишь только краны с фильтрами, которые должны периодически очищаться.

Перед началом использования отвинтите аэратор и тщательно промойте его.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Минимальное рабочее давление: 0,5 бар
- Максимальное рабочее давление: 5 бар
- Рекомендованное рабочее давление 3 бар (в случае давления воды, превышающего 5 бар, рекомендуется установка редукторов давления).
- Диапазон детектирования фотоэлемента: от 50 до 270мм ($\pm 10\%$)
- Угол детектирования фотоэлемента: < 15°
- Работа с фотоэлементом присутствии
- Время подачи: 2 сек.
- Безопасный останов Ra: после 10 сек.
- Электропитание с пакетом батареек (включенных в комплект поставки): 9В
- Электрическое питание от сети (с опциональным трансформатором): 115/230В пер. токи 50/60Гц

Πριν την τοποθέτηση και τη θέση σε λειτουργία

Προσοχή! Οι σωλήνες τροφοδοσίας πρέπει να ξεπλυθούν με νερό προσεκτικά πριν από την τοποθέτηση της μπαταρίας αναμίκτη, έτσι ώστε να μην υπάρχει η παρουσία πριονιδιών, υπολειμμάτων από τη συγκόλληση ή καννάβι, ή άλλες ακαθαρσίες στο εσωτερικό των σωλήνων. Μέσα από τις σωληνώσεις που δεν έχουν ξεπλυθεί σωστά ή μέσα από το γενικό δίκτυο ύδρευσης, μπορούν να εισέλθουν στη μπαταρία αναμίκτη ξένα σώματα που μπορούν να καταστρέψουν τα παρεμβύσματα/παρεμβύσματα δακτύλιους. Για να εξασφαλιστεί μία μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος τοποθετήστε τις μπαταρίες που διαθέτουν φίλτρο κάτω από το νιπτήρα, και να το καθαρίζετε περιοδικά.

Πριν να θέσετε σε λειτουργία, ξεβιδώστε τον αεριστή και ξεβγάλτε πολύ καλά με νερό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ελάχιστη πίεση λειτουργίας 0,5 bar
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 5 bar
- Συνιστώμενη πίεση λειτουργίας 3 bar (σε περίπτωση πίεσης του νερού μεγαλύτερη από 5 bar συνιστάται η τοποθέτηση μειωτήρων πίεσης)
- Εύρος ανίχνευσης φωτοκυττάρου: από 50 έως 270mm ($\pm 10\%$)
- Γωνία ανίχνευσης φωτοκυττάρου: < 15°
- Λειτουργία με φωτοκύτταρο παρουσίας
- Χρόνος παροχής: 2s
- Σταμάτημα ασφαλείας: μετά από 10s
- Ηλεκτρική τροφοδοσία με όχο μπαταριών (παρεχόμενο): 9V
- Ηλεκτρική τροφοδοσία δικτύου (με προαιρετικό μετασχηματιστή): 115/230Vac 50/60Hz

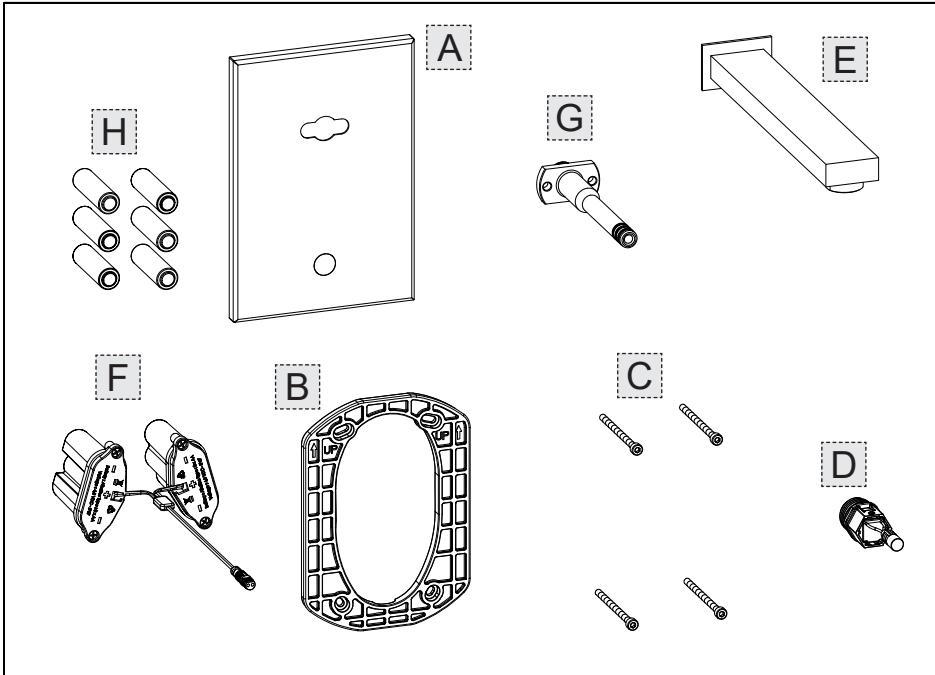
安装和启用前

小心！ 安装混水器前应仔细清洗供水管，以避免有碎屑、焊接余料、纤维制品或其他杂质残留于管内。异物可通过未彻底清洗的管路系统或供水网管进入混水器，容易对密封垫圈/0型圈产生损害。为保证本产品拥有较长的使用寿命，请安装配备有过滤装置的进水接头，并定期清洗。

混水器投入使用前，请拆下通风器，对其进行彻底的清洗。

技术参数

- 最小工作压力为0.5巴
- 最大工作压力为5巴
- 建议采用的工作压力为3巴（如果水压超过5巴建议安装减压阀）
- 光电传感器探测范围：50至270mm ($\pm 10\%$)
- 光电传感器探测角：< 15°
- 带有探测存在的光电传感器运行
- 供应时间：2s
- 紧急制动：10s之后
- 带有电池盒（随配）的电源：9V
- 网络电源（带可选变压器）：115/230Vac 50/60Hz



Contenuto della confezione:

- A - Piastra in finitura
- B - Piastra di fissaggio
- C - Viti di fissaggio piastra
- D - Elettrovalvola
- E - Bocca di erogazione
- F - Scatola porta batteria
- G - Supporto per bocca
- H - Batterie da 1,5V tipo AA (6 pezzi)

Contenido de la caja:

- A - Placa de acabado
- B - Placa de fijación
- C - Tornillos de fijación plancha
- D - Electroválvula
- E - Caño de erogación
- F - Caja porta-batería
- G - Soporte para caño
- H - Baterías de 1,5V tipo AA (6 piezas)

Package content:

- A - Finish plate
- B - Fastening plate
- C - Plate fastening screws
- D - Solenoid valve
- E - Supply spout
- F - Battery holder case
- G - Spout support
- H - 1,5V tipo AA battery (6 pcs)

Содержимое упаковки:

- A - Декоративная пластина
- B - Крепежная пластина
- C - Крепежные винты пластины
- D - Электроклапан
- E - Излив
- F - Коробка для батарейки
- G - Держатель для излива
- H - Батареи типа АА по 1,5В (6 шт.)

Contenu de l'emballage:

- A - Plaque en finition
- B - Plaque de fixation
- C - Vis de fixation plaque
- D - Electrovanne
- E - Bouche de débit
- F - Boîtier porte-batterie
- G - Support pour bouche
- H - Piles de 1,5 V type AA (6 pièces)

Περιεχόμενο συσκευασίας:

- A - Πλάκα φινιρίσματος
- B - Πλάκα στερέωσης
- C - Βίδες στερέωσης πλάκας
- D - Ηλεκτροβαλβίδα
- E - Στόμιο παροχής
- F - Κουτί τοποθέτησης μπαταριών
- G - Βάση για στόμιο
- H - Μπαταρίες 1,5V τύπου ΑΑ (6 τεμάχια)

Inhalt der Verpackung:

- A - Abschlussplatte
- B - Befestigungsplatte
- C - Befestigungsschrauben für die Platte
- D - Elektroventil
- E - Wasserauslauf
- F - Batterieträgergehäuse
- G - Halterung für Auslauf
- H - 1,5 Volt Batterien, Typ AA (6 Stück)

包装内含:

- A - 装饰面板
- B - 固定面板
- C - 板用紧固螺钉
- D - 电磁阀
- E - 出水喷嘴
- F - 电池盒
- G - 水嘴支架
- H - 电池, 1.5V AA类 (6个)

Fig. 1

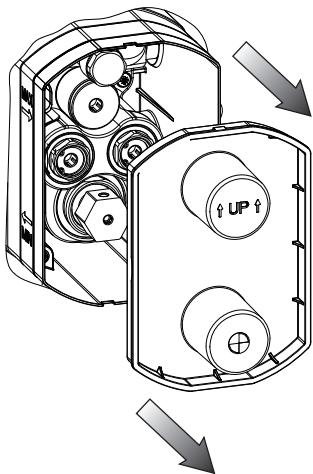


Fig. 2

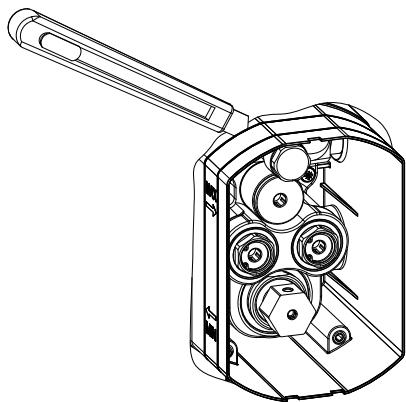


Fig. 3

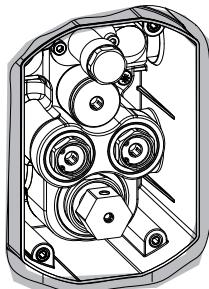


Fig. 4

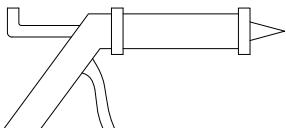
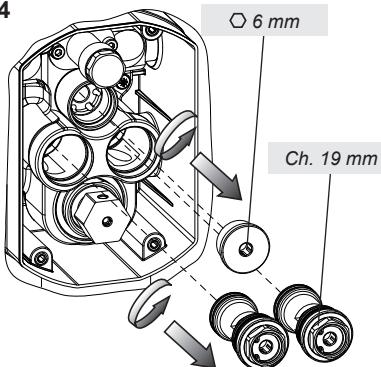


Fig. 5

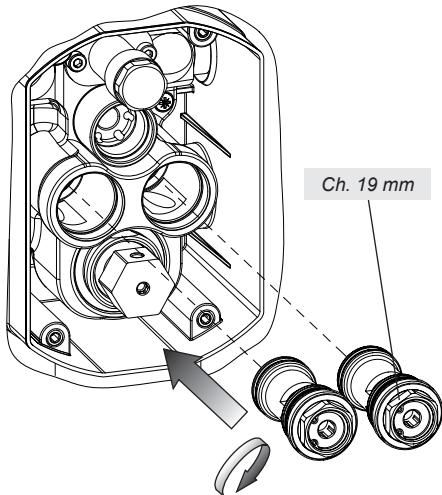


Fig. 6

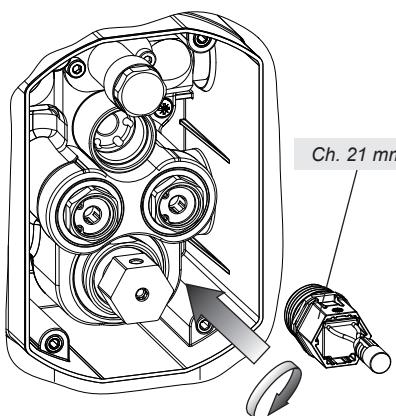


Fig. 7

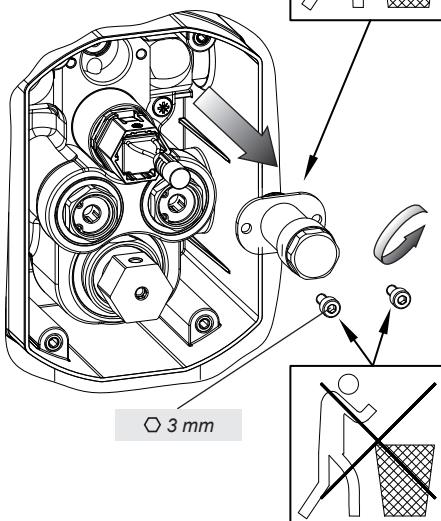


Fig. 8

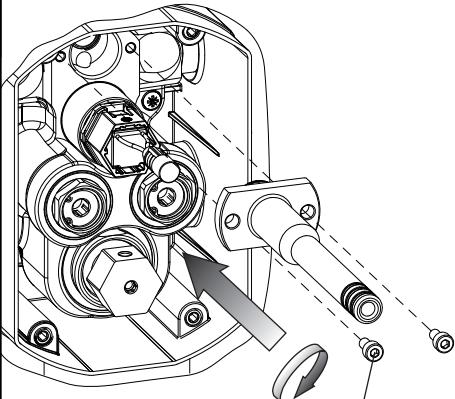


Fig. 9

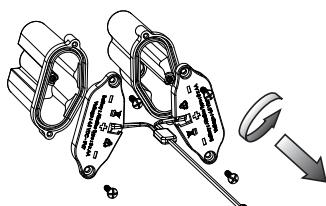


Fig. 10

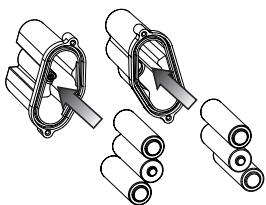


Fig. 11

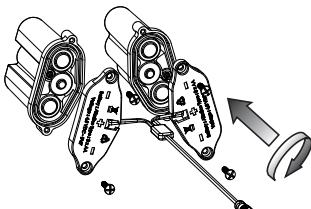


Fig. 13

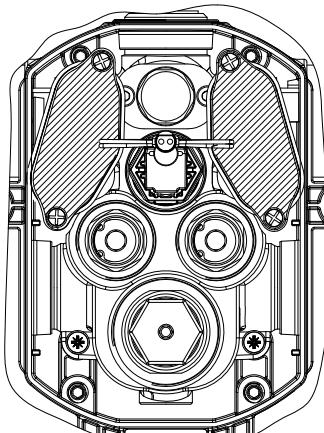


Fig. 12

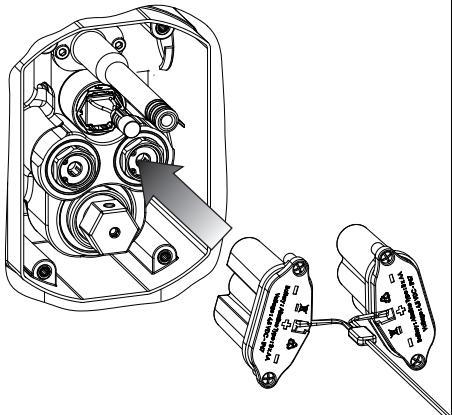


Fig. 14

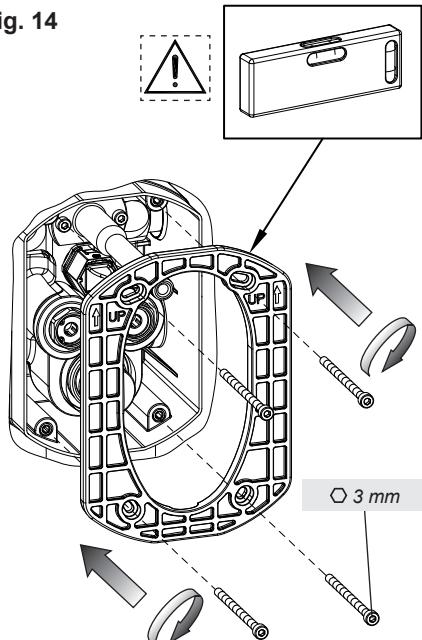


Fig. 15

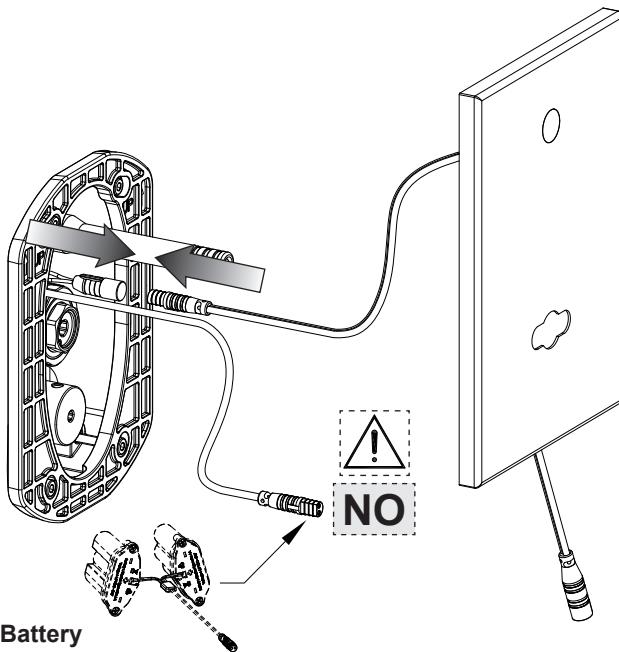


Fig. 16

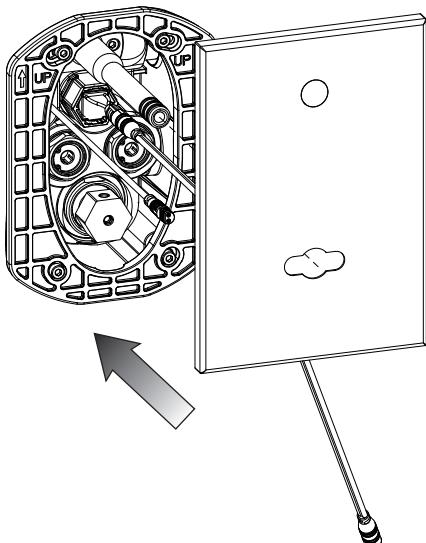


Fig. 17

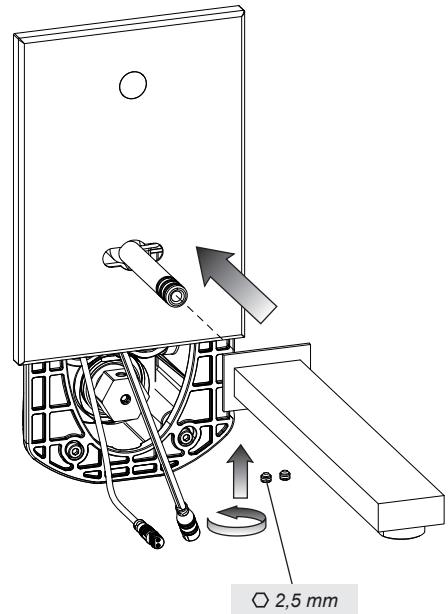


Fig. 18

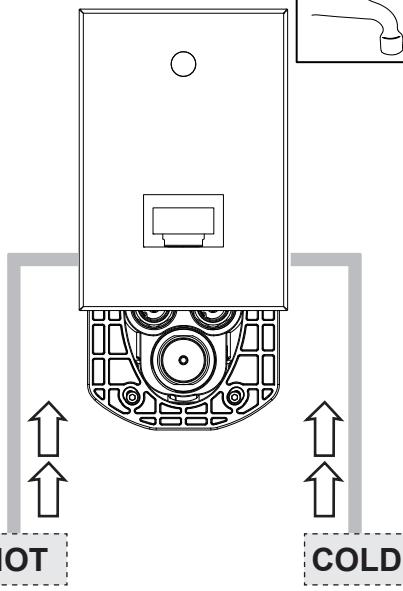


Fig. 19

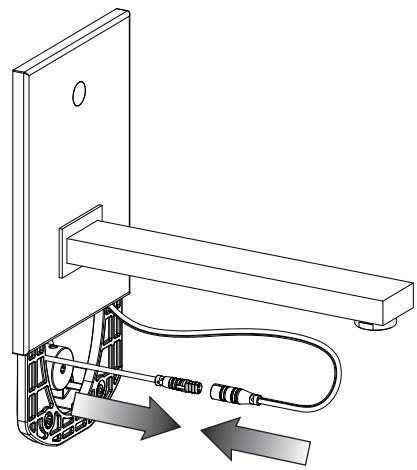
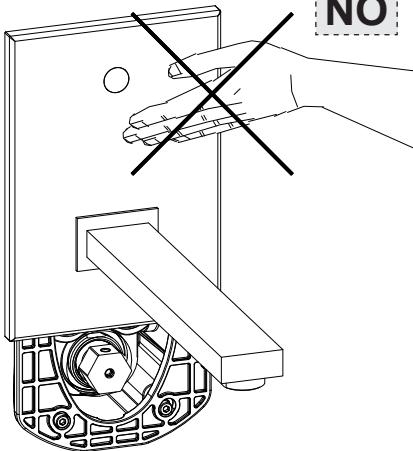


Fig. 20



30 SEC.



Fig. 21

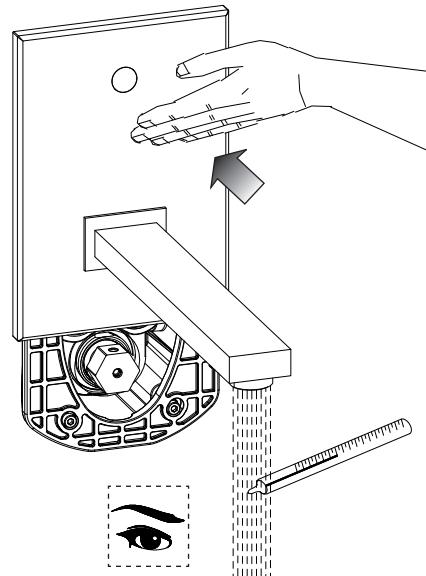


Fig. 22

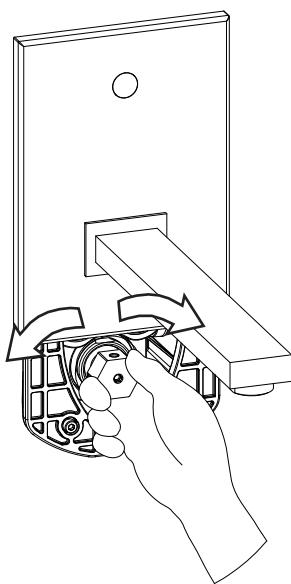


Fig. 23

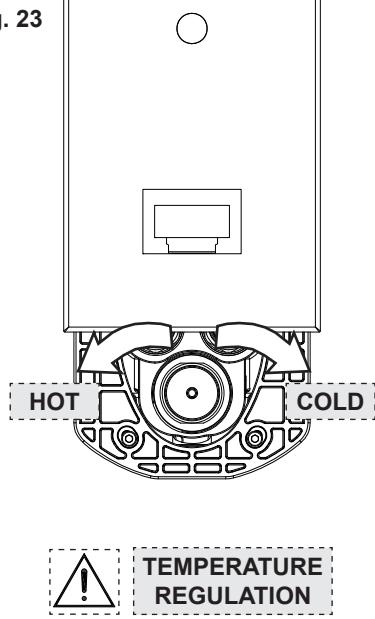


Fig. 24

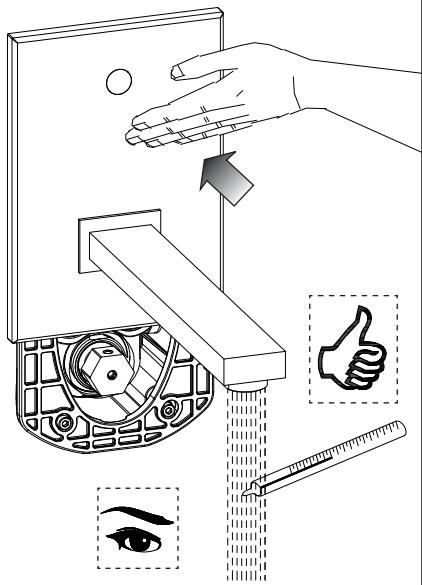


Fig. 25

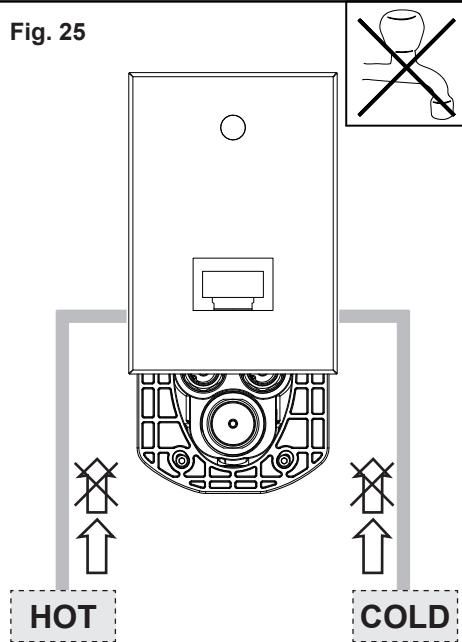


Fig. 26

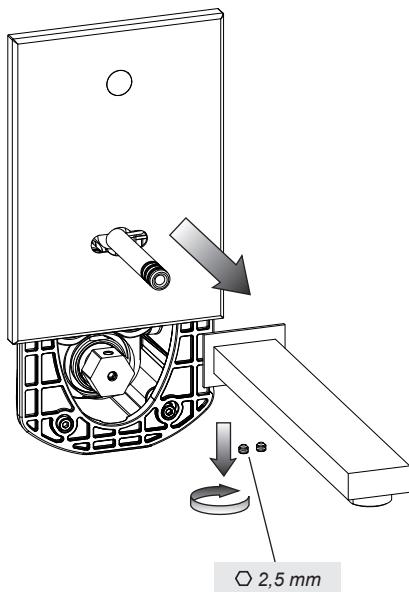


Fig. 27

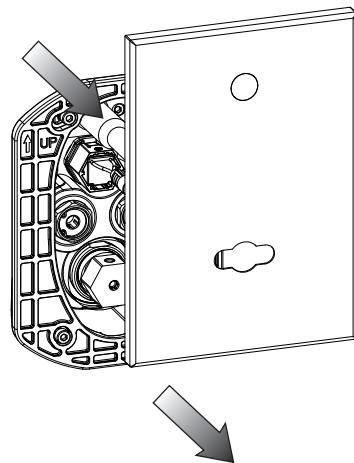


Fig. 28

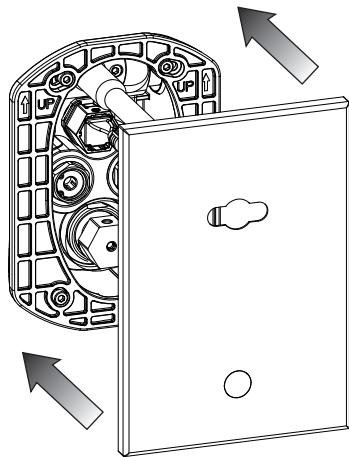


Fig. 29

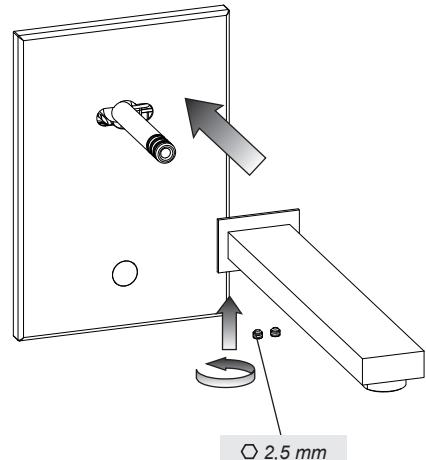


Fig. 30

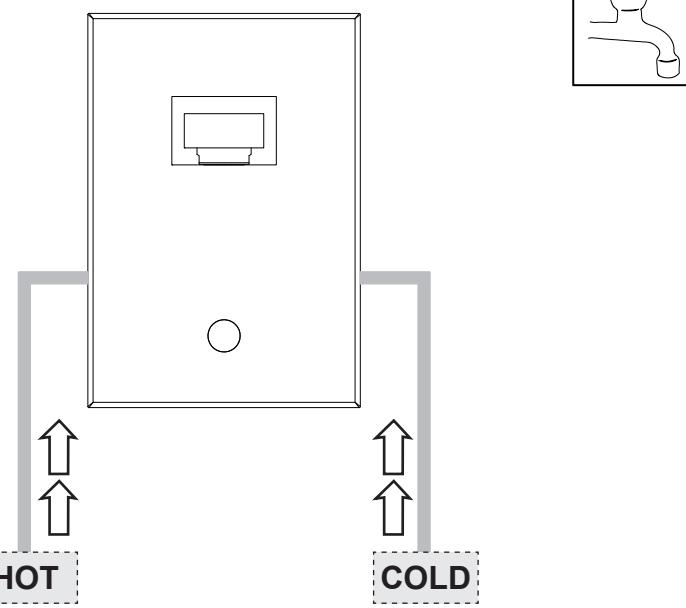
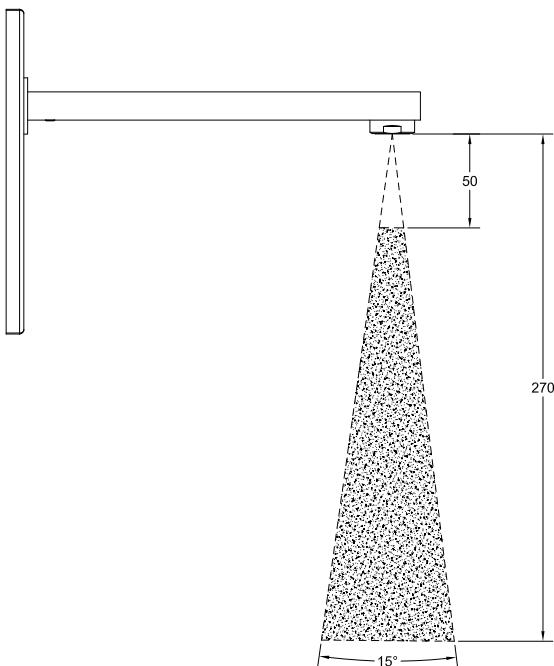


Fig. 31





MANUTENZIONE

- Nel caso sia necessario sostituire uno o più componenti, contattare un rivenditore autorizzato o visitare il sito WWW.GESSI.COM
- Affidare la manutenzione del prodotto a personale qualificato

MAINTENANCE

- Should it be necessary to replace one or more components, contact an authorized retailer or visit WWW.GESSI.COM
- Product maintenance should be made only by qualified staff

ENTRETIEN

- S'il est nécessaire de remplacer un ou plusieurs composants, contacter un centre autorisé ou visiter le site WWW.GESSI.COM
- L'entretien du produit ne doit être effectué que par du personnel qualifié

WARTUNG

- Falls das Auswechseln von einem oder mehreren Bestandteilen erforderlich wird, kontaktieren Sie bitte einen autorisierten Fachhandel oder besuchen Sie unsere Website unter WWW.GESSI.COM
- Die Instandhaltung des Produktes sollte nur qualifiziertem Personal anvertraut werden.

MANUTENCIÓN

- En el caso de que sea necesario remplazar uno o más componentes, contacten con un revendedor autorizado o visíten el sitio WWW.GESSI.COM
- Encarguen sólo a personal calificado para el mantenimiento del producto

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- В случае если будет необходимо заменить один или несколько компонентов, обратитесь к авторизованному дистрибутору или посетите веб-сайт WWW.GESSI.COM
- Обслуживание изделия должен выполнить квалифицированный персонал.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Σε περίπτωση που είναι απαραίτητο να αντικαταστήσετε ένα ή περισσότερα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κατάστημα πώλησης ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο WWW.GESSI.COM
- Εμπιστευθείτε τη συντήρηση του προϊόντος σε διαπιστευμένο προσωπικό

保养

- 若需替换一个或者多个部件, 请联系授权分销商或浏览WWW.GESSI.COM网站
- 请让合格人士负责产品保养工作

SOSTITUZIONE DELL'ELETTROVALVOLA - ELECTROVALVE REPLACEMENT - REMplacement DE L'ÉLECTROVALVE -
 AUSWECHSELN VOM ELEKTROVENTIL - SUSTITUCIÓN DE LA ELECTROVÁLVULA - ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОКЛАПАНА -
 ANTIKATASTASΗ THΣ HΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ - 电磁阀替换

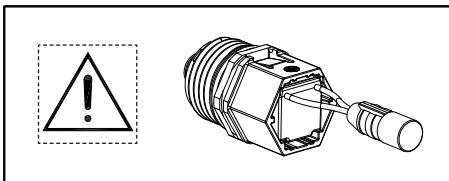


Fig. 1

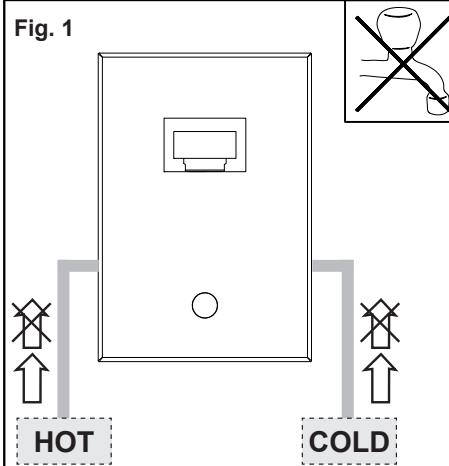


Fig. 2

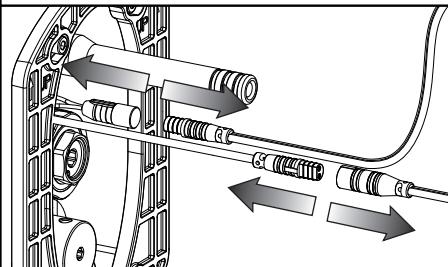
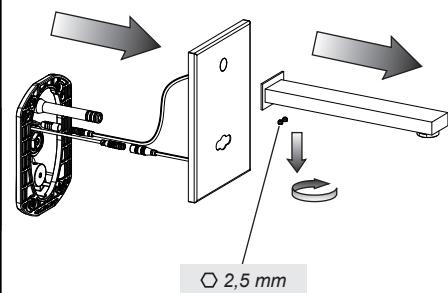
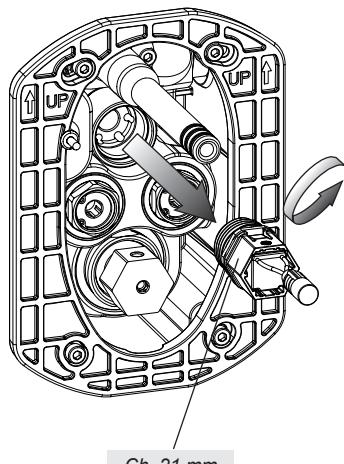


Fig. 3



SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA - CARTRIDGE REPLACEMENT - SUBSTITUTION DE LA CARTOUCHE - AUSTAUSCHEN DER KARTUSCHE - SUSTITUCIÓN DEL CARTUCHO - ЗАМЕНА КАРТРИДЖА - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ - 阀芯替换

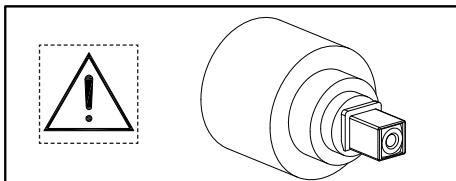


Fig. 1

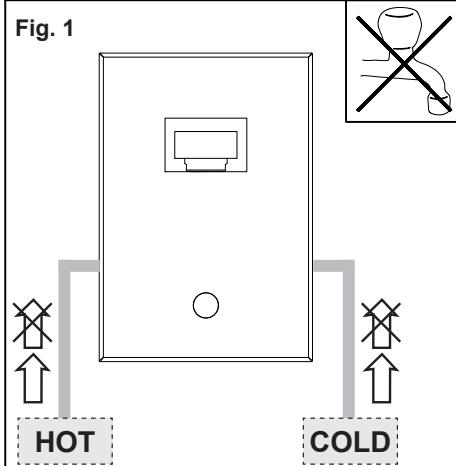


Fig. 2

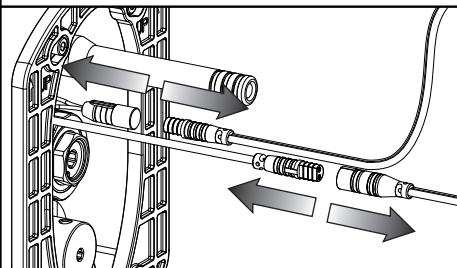
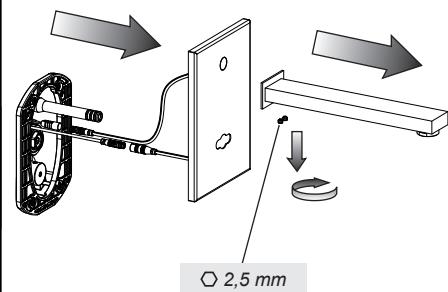


Fig. 3

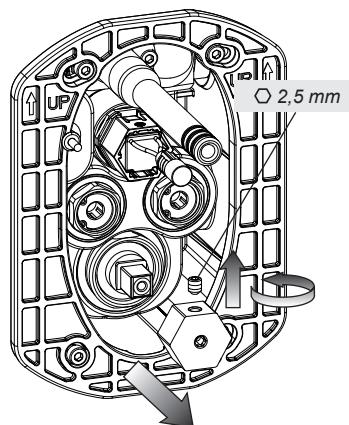
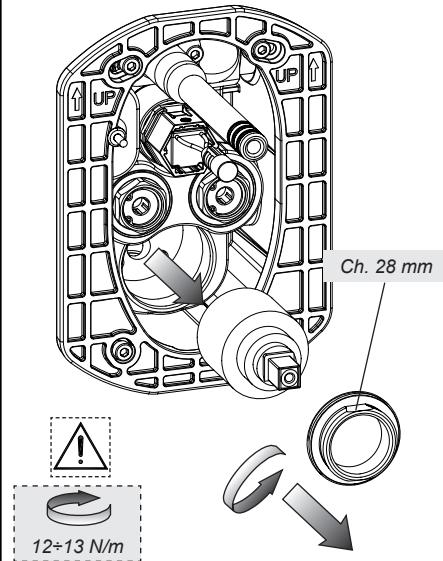


Fig. 4



PULIZIA / SOSTITUZIONE DEI FILTRI - CLEANING / REPLACEMENT OF FILTERS - NETTOYAGE / REMplacement DES FILTRES
 - REINIGEN / AUSWECHSELN DER FILTER - LIMPIEZA / SUSTITUCIÓN DE LOS FILTROS - ЧИСТКА / ЗАМЕНА ФИЛЬТРОВ -
 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ / ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ - 过滤器清洁/替换

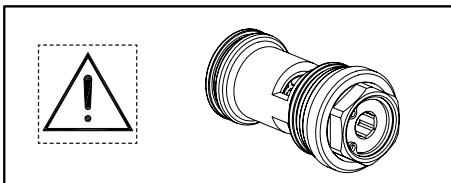


Fig. 1

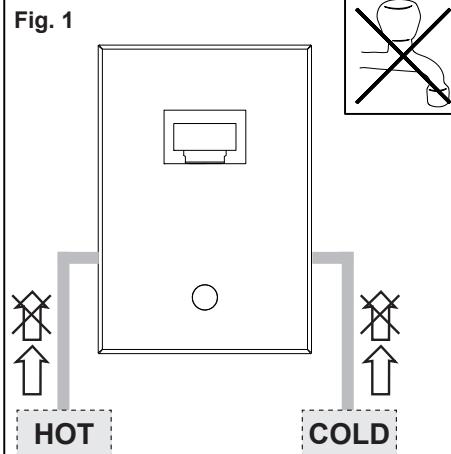


Fig. 2

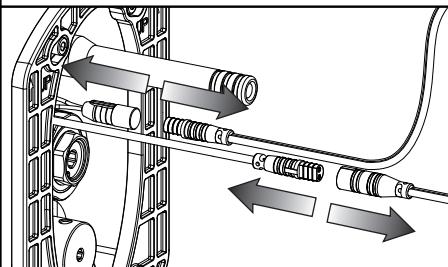
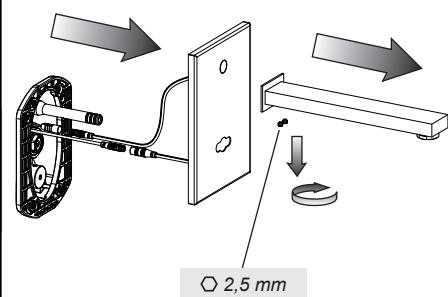
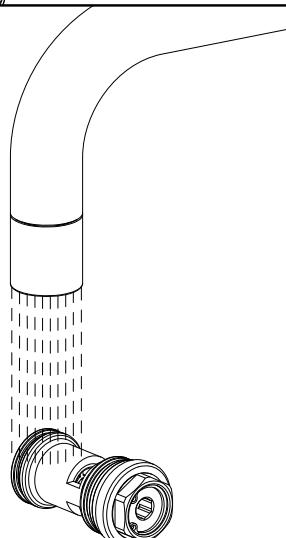
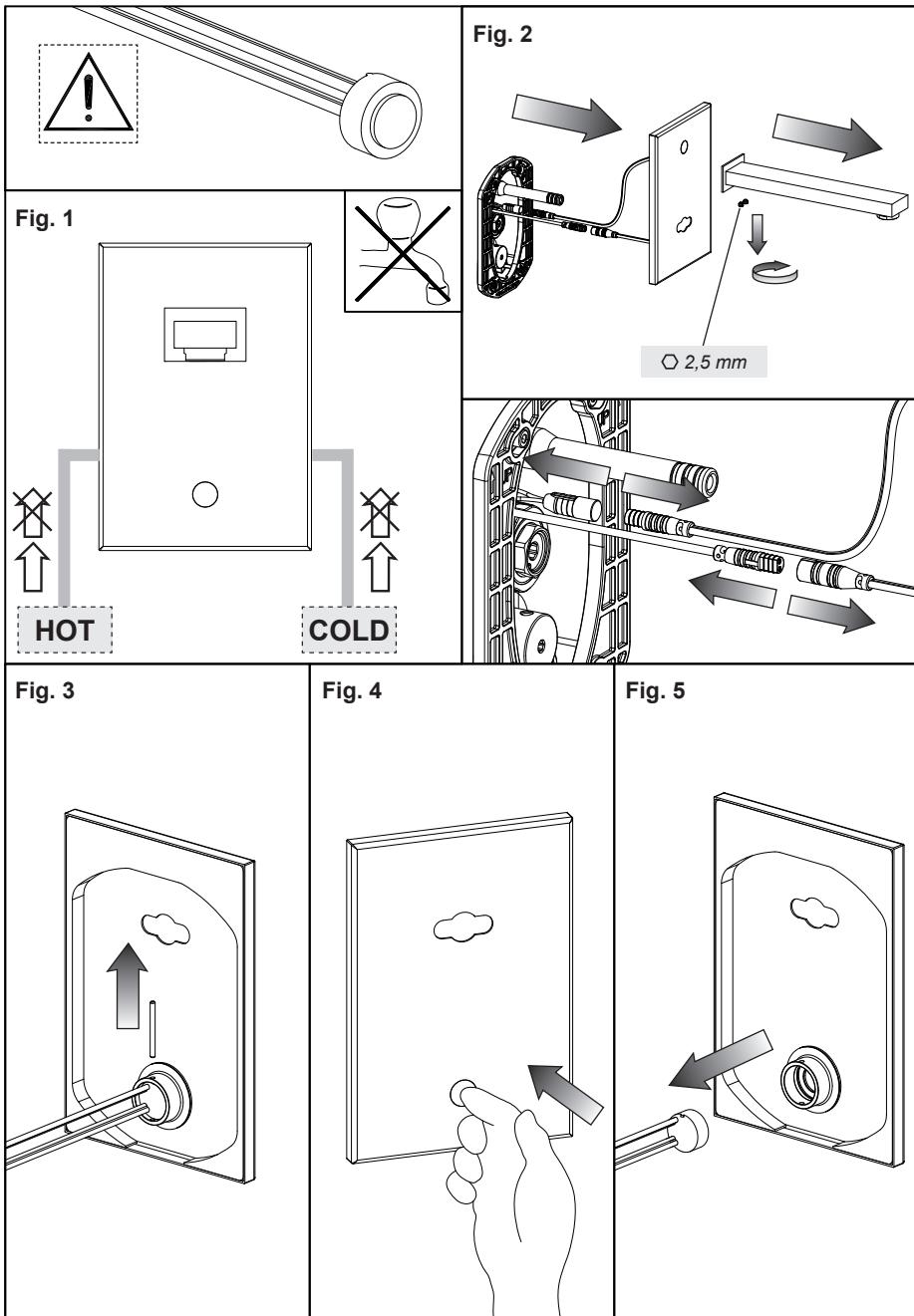


Fig. 3

Fig. 4



SOSTITUZIONE DELLA FOTOCELLULA - PHOTOCELL REPLACEMENT - REMplacement DE PHOTOCELLULE -
AUSWECHSELN DER PHOTOZELLE - SUSTITUCIÓN DE LA FOTOCÉLULA - ЗАМЕНА ФОТОЭЛЕМЕНТА -
ANTIKATASTASAI TOY ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟΥ - 更换光电管



PULIZIA / SOSTITUZIONE DELL'AERATORE - AERATOR CLEANING / REPLACING - NETTOYAGE / SUBSTITUTION DE
L'AÉRATEUR - REINIGUNG / AUSTAUSCH DES BELÜFTERS - LIMPIEZA / SUSTITUCIÓN DEL AIREADOR - ЧИСТКА И ЗАМЕНА
АЭРАТОРА - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ / ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΙΣΤΗ - 清洗/更换通风器

Fig. 1

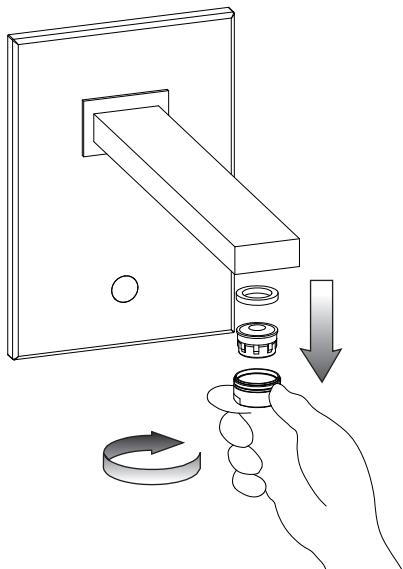


Fig. 2

