

Miscelatore Monocomando da incasso con deviatore 3/4/5 vie

Concealed Single lever mixer / with 3/4/5 way diverter

Einhebel-Mischer Unterputzeinbaukörper / mit 3/4/5-Wege-Umstellung

Mitigeur monocommande à encastrer avec inverseur 3/4/5 voies

Mezclador monomando empotrable con inversor de 3/4/5 vías

Смеситель Механический встраиваемый с переключателем на 3/4/5 направлений



EXEDRA



CUBE



OVAL



OKI



LIBERTY



RETRÓ

I

Istruzioni di installazione e manutenzione

GB

Installation and Maintenance Instructions

D

Montage- und Wartungsanleitung

F

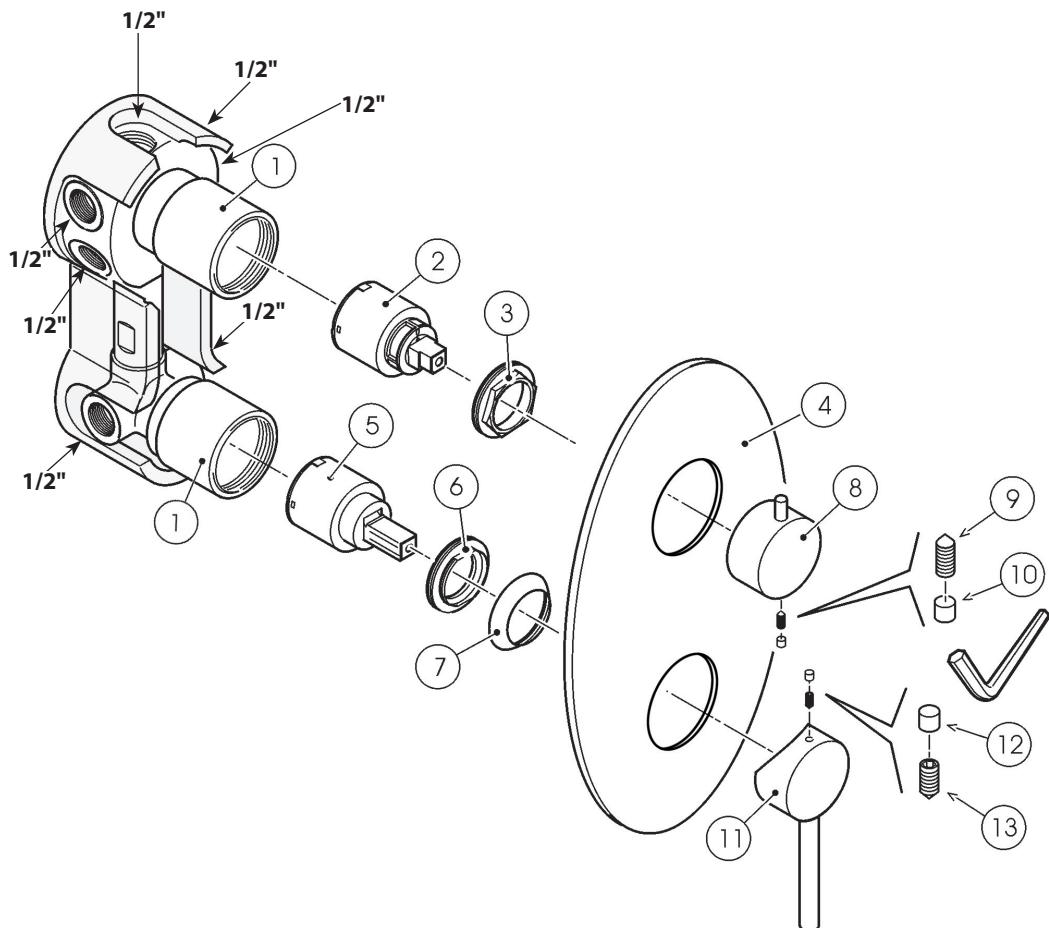
Instructions d'installation et d'entretien

E

Instrucciones para la instalación y el mantenimiento

RUS

Инструкция по монтажу и эксплуатации



LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE LIBRETTO DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE.
READ THIS INSTALLATION AND CARE MANUAL CAREFULLY.

DIE VORLIEGENDE MONTAGE- UND WARTUNGSANLEITUNG AUFMERKSAM DURCHLESEN.

LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN.

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO. READ THIS

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ИНСТРУКЦИЮ ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К УСТАНОВКЕ



INDOSSARE GUANTI DI PROTEZIONE.

WEAR PROTECTIVE GLOVES.

SCHUTZHANSCHUHE TRAGEN.

UTILISER DES GANTS DE PROTECTION.

UTILICE GUANTES DE PROTECCIÓN.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ

I Componenti

- 1) Canotto deviatore e miscelatore
- 2) Cartuccia deviatore
- 3) Ghiera serraggio cartuccia deviatore
- 4) Rosone di copertura
- 5) Cartuccia miscelatore
- 6) Ghiera serraggio cartuccia miscelatore
- 7) Coprighiera
- 8) Maniglia deviatore
- 9) Grano
- 10) Tappo
- 11) Maniglia erogatore/miscelatore
- 12) Tappo
- 13) Grano

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Indice alimentazione calda : a sinistra colore Rosso
 Indice alimentazione fredda : a destra colore blu

ATTENZIONE : non invertire il collegamento acqua calda e fredda.

LIMITI DI IMPIEGO RACCOMANDATI DA UNI EN 817
 PER IL BUON FUNZIONAMENTO
 Pressione : min 1 bar max 5 bar
 Temperatura : max 65°

LE RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE SONO STATE
 ESEGUITE CON FIGURE DEL MISCELATORE STANDARD
 A 5 VIE

Components

- 1) Diverter and thermostatic cartridge housing
- 2) Diverter cartridge
- 3) Diverter cartridge lock nut
- 4) Wall trim
- 5) Mixer cartridge
- 6) Mixer cartridge lock nut
- 7) Lock nut cap
- 8) Diverter knob
- 9) Grub screw
- 10) Cap
- 11) Supply/mixer lever
- 12) Cap
- 13) Grub screw

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Hot water indicator: on the left in Red
 Cold water indicator: to the right in Blue

CAUTION: do not invert the hot/cold water connections

LIMITS RECOMMENDED BY UNI EN 817 FOR GOOD
 FUNCTIONING
 Min. Pressure 1 bar max. 5 bar
 Hot water temperature: max 65°C

ALL GRAPHICAL REPRESENTATIONS SHOW A STANDARD
 5-WAY DIVERTER MIXER

D Bestandteile

- 1) Misch-Umstellkartuschenfach
- 2) Umstellkartusche
- 3) Gewindering zur Befestigung der Umstellkartusche
- 4) Abdeckrosette
- 5) Mischkartusche
- 6) Gewindering zur Befestigung der Mischkartusche
- 7) Kappe
- 8) Umstellgriff
- 9) Absperrschaube
- 10) Abdeckstopfen
- 11) Bedienungshebel
- 12) Abdeckstopfen
- 13) Absperrschaube

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Warmwasseranzeige : links rot
 Kaltwasseranzeige : rechts blau

ACHTUNG: Warm- und Kaltwasseranschluss nicht austauschen.

GRENZWERTE NACH UNI EN 817 (EUROPÄISCHE NORM)
 FÜR EINE OPTIMALE BETRIEBSWEISE
 Betriebsdruck: min. 1 bar max. 5 bar
 Warmwassertemperatur: max. 65°C

DIE GRAFISCHEN DARSTELLUNGEN BEZIEHEN SICH AUF
 ABBILDUNGEN DES 5-WEGE-STANDARDMISCHERS



MONOCOMANDO 3/4/5 VIE

Pièces

- 1) Manchon inverseur et mitigeur
- 2) Cartouche inverseur
- 3) Ecrou de serrage cartouche inverseur
- 4) Plaque
- 5) Cartouche mitigeur
- 6) Ecrou de serrage cartouche mitigeur
- 7) Cloche
- 8) Poignée inverseur
- 9) Vis
- 10) Pastille
- 11) Manette
- 12) Pastille
- 13) Vis

F

Piezas

- 1) Tubo inversor y mezclador
- 2) Cartucho inversor
- 3) Tuerca de fijación del cartucho inversor
- 4) Florón
- 5) Cartucho mezclador
- 6) Tuerca de fijación del cartucho mezclador
- 7) Embellecedor
- 8) Maneta distribuidora
- 9) ornillo prisionero
- 10) Tapón
- 11) Maneta de regulación caudal y temperatura
- 12) Tapón
- 13) Tornillo prisionero

E

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Indicateur alimentation eau chaude : à gauche, couleur rouge

Indicateur alimentation eau froide : à droite, couleur bleue

ATTENTION : ne pas intervertir le raccordement de l'eau chaude et de l'eau froide.

LIMITES D'UTILISATION RECOMMANDÉES PAR LA NORME UNI EN 817 POUR UN BON FONCTIONNEMENT

Pression : min. 1 bar, max. 5 bars

Température : max. 65°

LES REPRESENTATIONS GRAPHIQUES ONT ETE REALISEES AVEC DES IMAGES DU MITIGEUR STANDARD A 5 VOIES

RUS

Комплектация

- 1) Корпус смесителя и девиатора (переключателя)
- 2) Картридж девиатора (переключателя)
- 3) Зажимной хомут картриджа девиатора
- 4) Наружная накладка
- 5) Картридж смесителя
- 6) Зажимной хомут картриджа смесителя
- 7) Накладка на хомут
- 8) Ручка девиатора
- 9) Винт
- 10) Заглушка
- 11) Ручка приемно-выпускная
- 12) Заглушка
- 13) Винт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Указатель подведения горячей воды: слева красного цвета

Указатель подведения холодной воды: справа синего цвета

Внимание: НЕ ПЕРЕПУТАЙТЕ трубы подведения горячего и холодного водоснабжения к смесителю

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ, СОГЛАСНО НОРМАМ: UNI EN 817 ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Давление: мин 1 бар, макс. 5 бар

Температура горячей воды: макс. 65°

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ РИСУНКИ ВЫПОЛНЕНЫ НА ПРИМЕРЕ УСТАНОВКИ СТАНДАРТНОГО СМЕСИТЕЛЯ С ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ НА 5 НАПРАВЛЕНИЙ

Installazione e montaggio

installation and assembly / installation und montage / installation et montage / instalación y montaje / монтаж и установка

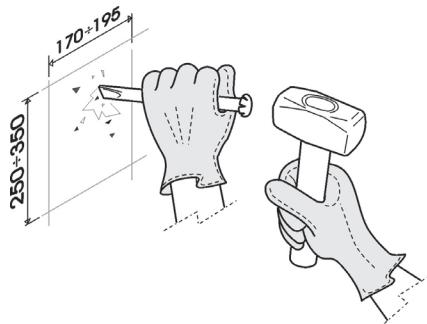


Fig. 1

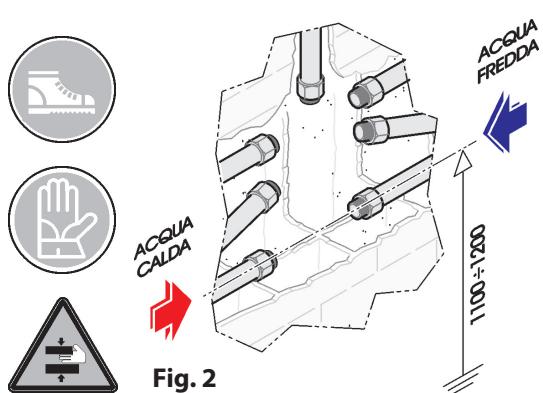


Fig. 2

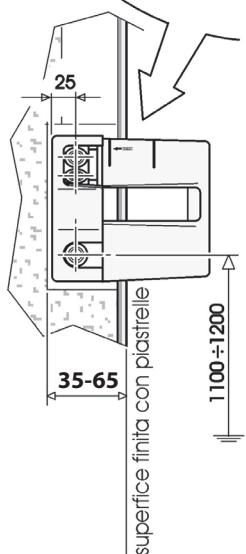


Fig. 3

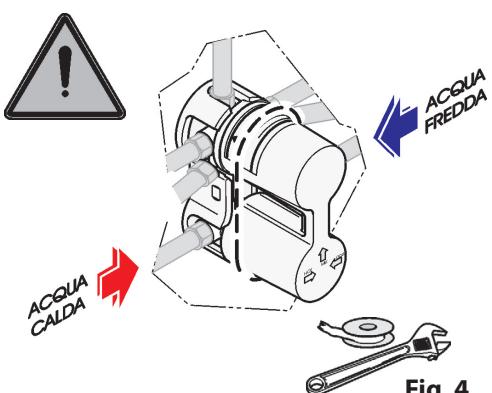


Fig. 4

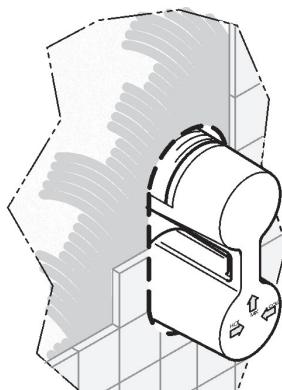


Fig. 5

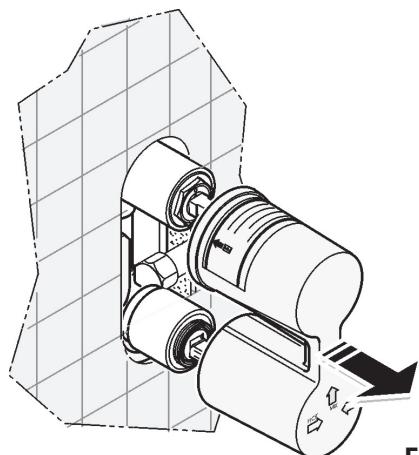


Fig. 6

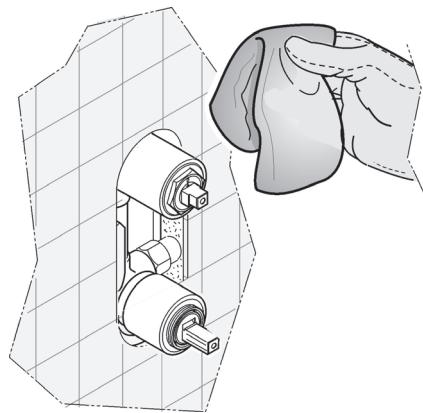


Fig. 7

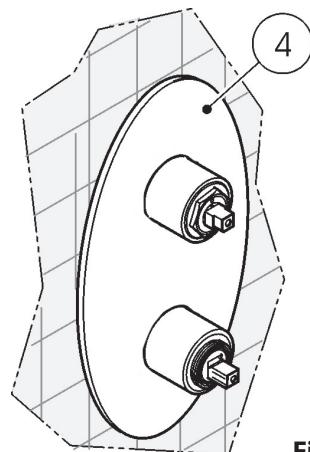


Fig. 8

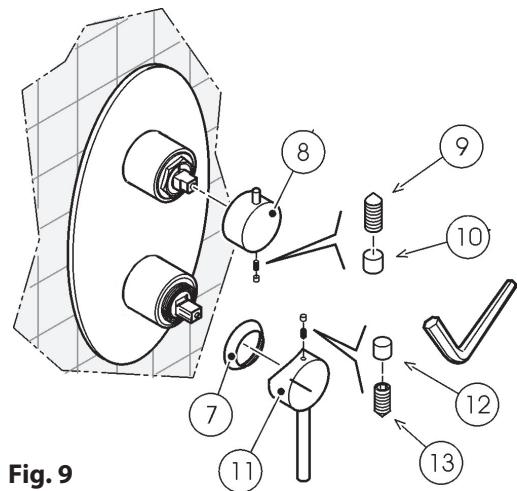


Fig. 9

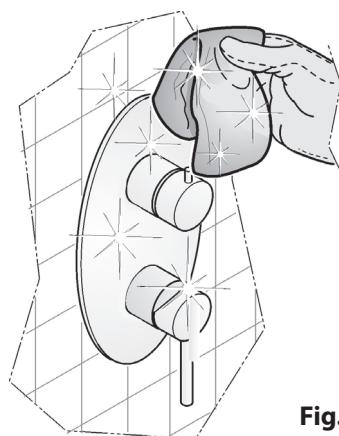


Fig. 10

INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

- Creare nel muro lo spazio necessario per l'alloggiamento del miscelatore monocomando completo con la protezione in polistirolo. (Fig.1)
- Alloggiare i tubi idraulici per l'alimentazione dell'acqua fredda nella parte inferiore destra e dell'acqua calda nella parte inferiore sinistra. (Fig.2). Nella parte superiore, alloggiare i tubi idraulici per l'erogazione ai servizi (deviatore).
- Rispettare le quote riportate nella figura successiva. (Fig 3)
- **Per evitare che impurità o detriti possano giungere all'interno del miscelatore dando origine a problemi di funzionamento, spurgare l'impianto prima di collegare i tubi di alimentazione.**

È consigliabile installare all'ingresso dell'impianto un apposito filtro.

- Sistemare il miscelatore monocomando completo con la protezione in polistirolo facendo attenzione che la superficie del muro finito (con piastrelle) rientri nella tolleranza indicata (min 35 mm, max 65 mm).
- Eseguire il rivestimento. (Fig 5)
- Togliere la protezione in polistirolo di copertura. (Fig. 6)
- Rimuovere eventuale sporco/impurità presenti sulle superfici del miscelatore monocomando e delle piastrelle. (Fig 7)
- Coprire con il rosone (4). (Fig. 8)
- Montare la maniglia deviatore (8), avvitare il grano (9) e chiudere con il tappo (10). Avvitare il coprighiera (7) e inserire la maniglia erogatore/mixer (11) bloccare poi con il grano (13) e chiudere col tappo (12). (Fig. 9)
- Con un panno eseguire una accurata pulizia.. (Fig. 10)

INSTALLATION AND ASSEMBLY

- Create a space in the wall for the single command mixer and its protective polystyrene casing. (Fig.1)
- Lodge the cold water supply pipes to the lower right hand side, while the hot water pipes to the left (Fig. 2)
- On both the top area, lodge the sanitary supply pipes (diverter).
- Respect the dimensions shown in Figure 3
- **To avoid impurities and deposits from entering the mixer and giving way to operating problems, flush the piping before connecting the supply pipes.**
- It is advised that a filter be installed at system intake**
- Mount the single lever mixer with polystyrene casing protection, placing care that the surface of the finished wall (with tiles) falls into the maximum level indicated (min 35mm, max 65 mm).
- Clad the walls (Fig.5).
- Remove the polystyrene protection (Fig.6).
- Remove any filth/impurities on the surface of the single command mixer and/or tiles (Fig.7).
- Mount the wall trim (5). (Fig.8)
- Mount the diverter lever (8), screw in the grub screw (9) seal with cap (10). Screw in lock nut cap (7) and put in supply/mixer lever (11) fasten with grub screw (13) and seal with cap (12) (Fig. 9).
- Use a rag to clean thoroughly (Fig.10).

D

INSTALLATION UND MONTAGE

- In der Wand einen zur Aufnahme des Einbaukörpers mit seinem Schaumstoff-Schutz geeigneten Raum schaffen (Abb.1).
- Den Kaltwasseranschluss unten rechts und den Warmwasseranschluss unten links unterbringen (Abb.2). Im oberen Bereich das Ansatzrohr für den Wasserauslauf (Umsteller) unterbringen.
- Die in der nächsten Abbildung dargestellte Höhe einhalten. (Abb. 3)
- Um zu verhindern, dass Schmutz und Ablagerungen in den Mischer gelangen und zu Funktionsstörungen führen, muss die Rohrleitung vor dem Anschluss sorgfältig gespült werden.**

Das Einbauen eines Filters am Eingang der Anlage ist zu empfehlen.

- Den Einbaukörper komplett mit Schaumstoff-Schutz einsetzen, dabei darauf achten, dass die Entfernung zur gefliesten Wand im angegebenen Bereich liegt (min. 35 mm, max. 65 mm).
- Verputzen (Abb. 5).
- Den Schaumstoff-Abdeckschutz entfernen (Abb. 6).
- Eventuelle Verschmutzungen an der Oberfläche des Einhebel-Mischers und an den Fliesen entfernen (Abb. 7).
- Mit der Rosette abdecken (4). (Abb. 8)
- Den Umstellgriff (8) montieren, die Absperrschaube (9) festziehen und den Abdeckstopfen (10) anbringen. Die Kappe anschrauben (7), den Bedienungshebel (11) einsetzen, die Absperrschaube (13) festziehen und den Abdeckstopfen (12) einsetzen. (Abb. 9)
- Mit einem Tuch sorgfältig reinigen (Abb. 10)

F

INSTALLATION ET MONTAGE

- Créer l'espace nécessaire dans le mur pour le logement du mitigeur monocommande et de sa protection en polystyrène. (Fig.1)
- Loger les tuyauteries hydrauliques pour l'alimentation en eau froide dans la partie inférieure droite et dans la partie inférieure gauche pour l'alimentation en eau chaude. (Fig.2). Dans la partie supérieure, loger les tuyauteries hydrauliques pour la distribution (inverseur).
- Respecter les dimensions indiquées dans la figure suivante. (Fig 3)
- Pour éviter que des impuretés ou des saletés ne s'introduisent à l'intérieur du mitigeur en créant des problèmes de fonctionnement, vidanger l'installation avant de raccorder les tuyaux d'alimentation.**
- Il est conseillé d'installer un filtre spécial à l'entrée de l'installation.**
- Placer le mitigeur monocommande avec sa protection en polystyrène en veillant à ce que la surface du mur fini (avec les carreaux) rentre dans la tolérance indiquée (min. 35 mm, max. 65 mm).
- Réaliser le revêtement. (Fig 5)
- Retirer la protection de recouvrement en polystyrène. (Fig. 6)
- Nettoyer les surfaces du mitigeur monocommande et des carreaux. (Fig 7)
- Monter la plaque (4). (Fig. 8)
- Monter la poignée de l'inverseur (8), visser la vis (9) et refermer avec la pastille (10). Visser la cloche (7) et insérer la manette du mitigeur (11), ensuite bloquer avec la vis (13) et refermer avec la pastille (12). (Fig. 9)
- Nettoyer soigneusement avec un chiffon. (Fig. 10)

INSTALACIÓN Y MONTAJE

- Deje el espacio suficiente en la pared para instalar el mezclador monomando completo, con su protección de porex (Fig.1)
- Instale los tubos hidráulicos para la alimentación del agua fría en la parte inferior derecha y, los del agua caliente, en la parte inferior izquierda. (Fig.2) En la parte superior, instale los tubos hidráulicos para la salida a los servicios (inversor).
- Respete las medidas que se muestran en la siguiente figura. (Fig.3)
- **Para evitar que impurezas o detritos lleguen al interior del mezclador provocando problemas de funcionamiento, purgue la instalación antes de conectar las tomas de agua.**
Se aconseja instalar un filtro adecuado en la entrada de la instalación.
- Coloque el mezclador monomando completo, con su protección de porex, prestando atención a que la superficie de la pared acabada (con azulejos) se ajuste a las siguientes medidas: mín. 35 mm, máx. 65mm.
- Realice el revestimiento. (Fig.5)
- Saque la protección de porex. (Fig.6)
- Elimine la eventual suciedad o impurezas presentes en la superficie del mezclador monomando y en los azulejos. (Fig.7)
- Cubra con el florón (4). (Fig.8)
- Coloque la maneta distribuidora (8), atornille el tornillo prisionero (9) y cierre con el tapón (10). Enrosque el embellecedor (7) e introduzca la maneta de regulación caudal/temperatura (11); bloquee con el tornillo prisionero (13) y cierre con el tapón (12). (Fig.9)
- Limpie minuciosamente la zona con un paño. (Fig.10)

УСТАНОВКА И МОНТАЖ

- Подготовить в стене нишу необходимого размера, для установки смесителя в защитной пластиковой оболочке. (Рис.1)
- Проложить трубы водоснабжения таким образом, чтобы холодная вода располагалась внизу справа, а горячая внизу слева. (Рис.2). В верхней части расположите трубы выходящие на потоки распределения направлений (от девиатора).
- Придерживайтесь указанных на рисунке размеров. (Рис 3)
- **Во избежание проникновения загрязнений или остатков, возникших в ходе строительных работ, которые могут повредить смеситель при попадании в устройство, дать воде стечь в достаточном количестве, до подключения смесителя к трубам водоснабжения. Рекомендуется установить специальный фильтр на входе водоснабжения к смесителю**
- Расположить механический смеситель, упакованный в защитную оболочку, в пределах допустимых ограничений расположения, по отношению к облицованной поверхности (мин 35 mm, макс 65 mm).
- Выполнить облицовку. (Рис 5)
- Снять защитную оболочку из полистирола. (Рис. 6)
- Удалить возможные загрязнения и мусор с деталей смесителя и прилегающей к нему облицованной поверхности. (Рис.7)
- Надеть наружную накладку (4). (Рис. 8)
- Установить ручку девиатора (8), закрутить винт (9) и зарыть его заглушкой (10). Установить накладку хомута (7) и приемно-выпускную ручку (11), зафиксировать винтом (13) и закрыть заглушкой (12). (Рис. 9)
- Мягкой тканью проведите тщательную очистку изделия. (Рис. 10)

Sostituzione/manutenzione cartucce

Cartridge replacement/maintenance - Auswechseln/Wartung der Kartuschen -
Substitution/entretien des cartouches - Sustitución y mantenimiento de los cartuchos
- Замена и эксплуатация картриджа

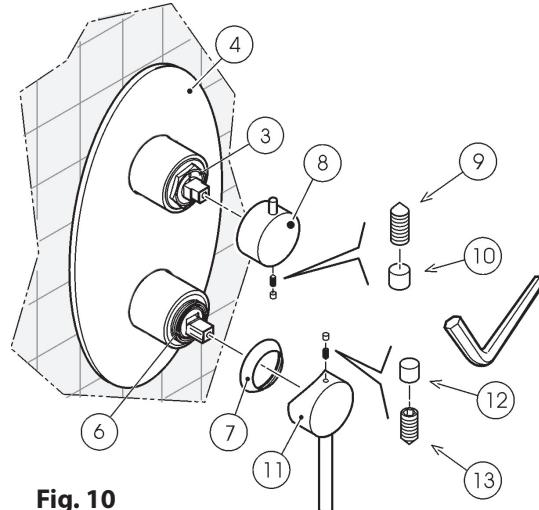


Fig. 10

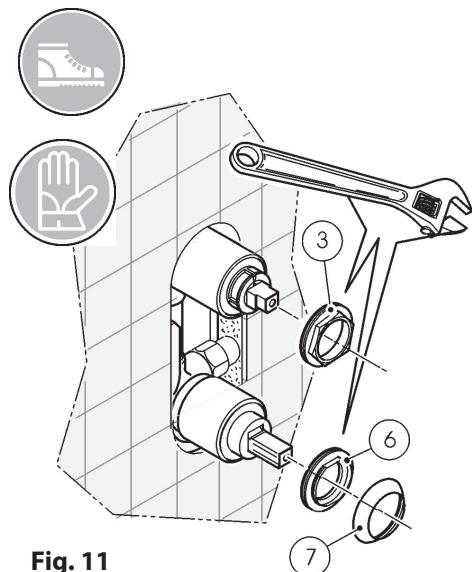
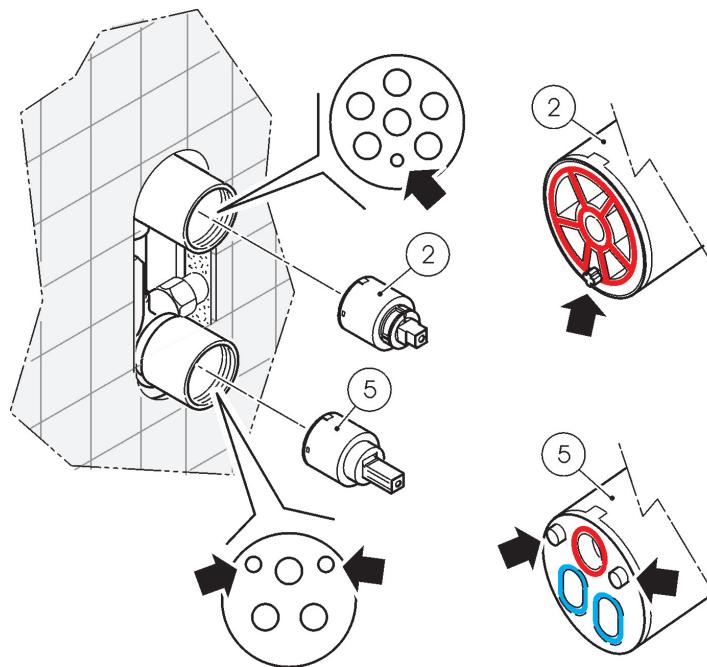


Fig. 11



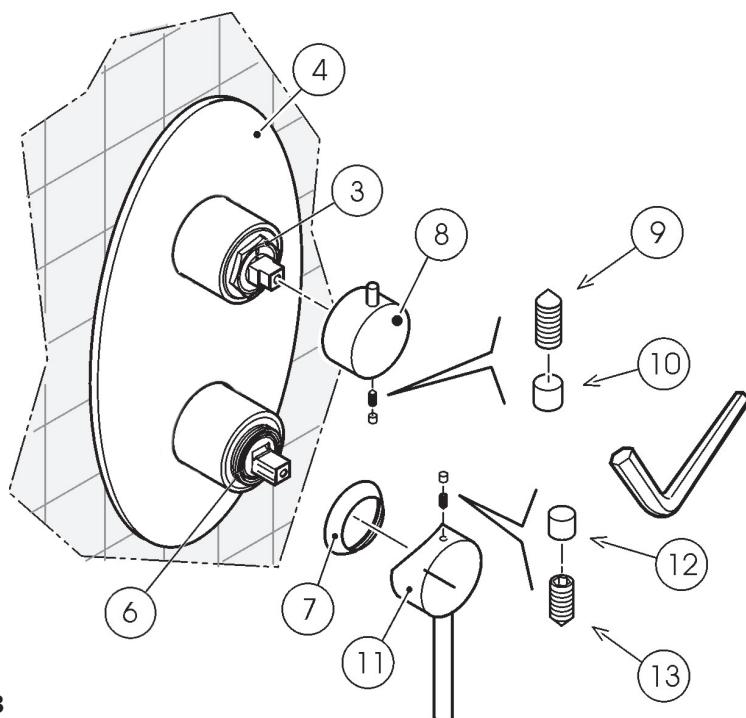


Fig. 13

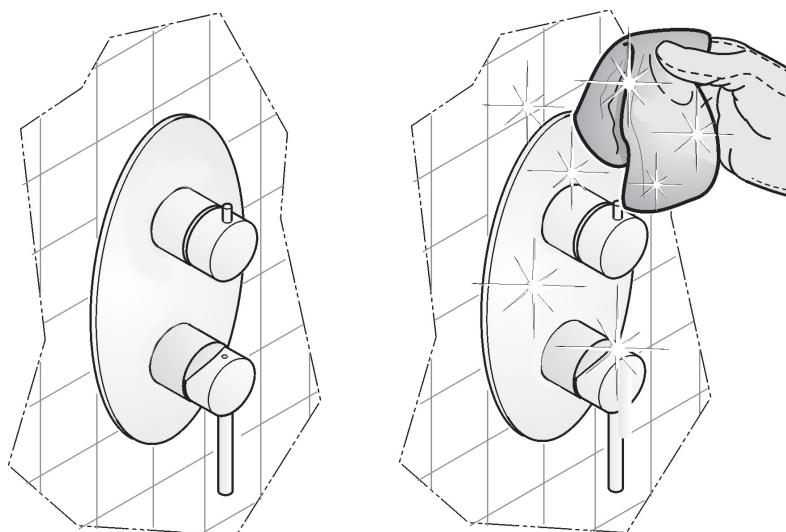


Fig. 14

MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

Premessa: L'uso continuo e prolungato nel tempo e le caratteristiche dell'acqua erogata dalla rete idrica (calcare / impurità), possono causare una perdita di efficienza della cartuccia. Pertanto può rendersi necessaria la sua manutenzione e pulizia o la sostituzione.

Procedere come segue:

- Chiudere tutte le alimentazioni idrauliche che forniscono acqua al miscelatore monocomando.
- Aprire il rubinetto azionando la maniglia erogatore/miscelatore (11) e far defluire l'acqua presente nelle tubazioni idrauliche a monte del miscelatore monocomando;
- Togliere i tappi (10) (12) e i grani (9) (13); sfilare la maniglia deviatore (8) e la maniglia erogatore/miscelatore (11); svitare il coprighiera (7); togliere anche il rosone di copertura (4) per evitare inutili graffi durante il lavoro; svitare poi le ghiere (3) e (6). (Fig 10)(Fig 11)
- È consigliabile proteggere il contatto tra la chiave operatrice e la ghiera (6) e il coprighiera (7) durante il loro svitamento e avvitamento.
- Sfilare la cartuccia deviatore (2) e togliere eventuali residui o incrostazioni formatisi nel proprio alloggiamento; (Fig. 12)
- Inserire la nuova cartuccia deviatore (2) prestando molta attenzione al piolo sporgente dalla sua base, esso deve entrare nella propria sede.
- Sfilare la cartuccia miscelatore (5) e togliere eventuali residui o incrostazioni formatisi nel proprio alloggiamento;
- Inserire la nuova cartuccia miscelatore (5) prestando molta attenzione ai pioli sporgenti dalla sua base, essi devono entrare nelle proprie sedi. (Fig 12)
- Avvitare le ghiere (3) (6) e serrare, avvitare anche il coprighiera (7) Coprire con il rosone (4); montare la maniglia (8), bloccare con il grano (9) e chiudere con il tappo (10) . Inserire la maniglia di erogazione/miscelazione (11) bloccare con il grano (13) e chiudere con il tappo (12) (Fig 13)
- Con un panno eseguire una accurata pulizia. (Fig. 14)

N.B. Nel caso di sola manutenzione immergere le cartucce in acqua e aceto (50%+50%) per 12 ore circa favorendo in questo modo l'eliminazione di calcare ed eventuali impurità.

PER LA PULIZIA

Gentile Cliente,

Per conservare il più a lungo possibile l'aspetto del materiale, è necessario osservare alcune regole.

Per la pulizia parti metalliche: l'acqua contiene calcio che si deposita sulla superficie dei prodotti e forma macchie sgradevoli. Per la normale pulizia del prodotto è sufficiente utilizzare un panno umido con un po' di sapone, sciacquare ed asciugare. E' possibile quindi evitare la formazione di macchie di calcare asciugandolo dopo ogni uso.

Nota importante: si consiglia di usare solamente detergenti a base di sapone. Non impiegare mai detergenti o disinfettanti abrasivi o contenenti alcool, acido cloridrico o acido fosforico.

Caro cliente, le ricordiamo che la garanzia dei nostri prodotti non è valida se il materiale ha subito un trattamento diverso da quello specificatamente indicato nelle presenti istruzioni. **La garanzia non copre danni causati da deposito di calcare o impurità.**

CONDIZIONI DI GARANZIA

Gentile Cliente,

Ci complimentiamo con lei per aver scelto un prodotto Bossini e la ringraziamo per la fiducia accordataci.

Il prodotto è garantito contro vizi o difetti di fabbricazione secondo quanto specificato di seguito:

- 1) 5 anni per difetti di fusione o porosità;
- 2) 2 anni per difetti di cromatura (ad esclusione di difetti provocati da deterioramento per uso di detersivi acidi o abrasivi)
- 3) 2 anni per cartucce (escluse guarnizioni e tenute)
- 4) 2 anni per elementi termostatici (la cui usura dipende dalla qualità dell'acqua)
- 5) La riparazione o la sostituzione di pezzi con difetti di fabbricazione, riconosciuti dal nostro ufficio tecnico.

Le richieste di sostituzione in garanzia potranno essere avanzate solo presentando un documento datato comprovante l'acquisto del prodotto. La garanzia si riferisce unicamente ai difetti di fabbricazione e dà diritto esclusivamente alla fornitura gratuita del pezzo riconosciuto difettoso. Il pezzo difettoso dovrà essere restituito a Bossini in porto franco, accompagnato da un rapporto di descrizione del difetto. Bossini si riserva il diritto di ispezionare il pezzo contestato per valutare l'applicabilità della garanzia

La garanzia non copre i seguenti casi:

- 1- Deterioramento delle superfici cromate dovuto all'uso di prodotti per la pulizia contenenti acidi o sostanze abrasive o comunque eseguita diversamente da quanto specificato nelle nostre istruzioni di manutenzione e pulizia.
- 2- Deterioramento delle superfici con finiture diverse da quelle cromate. La loro durata è infatti subordinata alla cura e alla delicatezza d'uso da parte dell'utente;
- 3- Danni alla rubinetteria imputabili ad installazione non corretta o ad errata concezione dell'impianto;
- 4- Non corretto utilizzo della rubinetteria / Uso improprio della rubinetteria
- 5- Riparazioni e manutenzioni effettuate in modo non idoneo e senza preventiva autorizzazione dell'Azienda;
- 6- Deterioramento dovuto alla normale usura;
- 7- Danni causati da deposito di calcare o impurità
- 8- Danni accidentali o conseguenti a smarrimenti e/o mancato utilizzo del prodotto
- 9- Costi di manodopera e/o danni, anche accidentali o conseguenti, occorsi durante l'installazione, riparazione o sostituzione del prodotto.

Inoltre, se una volta accertato il guasto si renda necessario l'intervento a domicilio (su esplicita richiesta del cliente), sono a carico del cliente tutti i costi di manodopera relativi ad eventuale disinstallazione e ripristino del prodotto, così come i relativi costi di trasferta

Decorrenza della garanzia:

La garanzia decorre dalla data di acquisto del prodotto, comprovata da documentazione riscontrabile (fattura, scontrino fiscale) e non è rinnovabile.

Per ulteriori informazioni potete contattare Bossini o il rivenditore di zona.

MAINTENANCE AND REPAIRS

Premise: Continuous and extended use in time and the properties of the water supplied from the water grid (calcium/impurities), may cause efficiency loss of the thermostatic cartridge. Maintenance/cleaning or full replacement may be necessary.

Proceed as follows:

- Close all water supplies to single lever mixer;
- Open the faucet by engaging the supply/mixer lever (11) and drain the water in the pipes upstream from the single lever mixer.
- Remove caps (10) (12) and grubs (9) (13); remove the diverter knob (8) and the supply/mixer lever (11); unscrew the lock nut cover (7); remove wall trim (4) to avoid scratching while at work; unscrew lock nuts (3) and (6) (Fig 10) (Fig 11).
- It is advised that the contact between the wrench and lock nut (6) and lock nut cover (7) be protected when fastening and locking into place.
- Remove the diverter cartridge (2) and remove any residue or deposits that have formed in the seat (Fig 12).
- Insert the new diverter cartridge (2). Be sure that the studs at its base are lodged into their seats.
- Remove the mixer cartridge (5) and remove any residue or deposits that have formed in the seat.
- Insert the new mixer cartridge (5). Be sure that the studs at its base are lodged into their seats (Fig 12).
- Screw in lock nuts (3) (6) and fasten, screw in the lock nut cap (7) Cover with wall trim (4); mount the knob (8), lock in place with grub (9) and seal with cap (10). Insert the supply/mixer lever (11) lock in with grub (13) and seal with cap (12) (Fig 13).
- Use a rag to clean thoroughly (Fig 14).

Note: If performing maintenance, submerge the cartridges in a water-vinegar solution (50%+50%) for about 12 hours, thereby facilitating removal of impurities and calcium.

CLEANING

Dear Customer,

To keep the material's appearance as long as possible, a few guidelines must be followed.

Cleaning metal parts: water contains calcium that deposits on surfaces and forms unpleasant spots. For routine cleaning, simply use a damp cloth with a little soap, rinse and dry. Calcium spots can therefore be avoided by drying after use.

Important note: Using only a soap-based detergent is recommended. Never use abrasive detergents or disinfectants or those containing alcohol, hydrochloric acid or phosphoric acid. Dear Customer, we would like to remind you that the warranty on our product's surface is not valid if the material undergoes treatment different than that suggested. **The warranty does not cover any damage due to deposits of calcium or impurities.**

WARRANTY TERMS

Dear Customer,

We congratulate you and thank you for choosing a Bossini quality product

The product is guaranteed against any defects due to manufacturing faults as specified hereunder:

- 1) 5 Years casting defects or porosity
- 2) 2 Years chromium plated surfaces defects (not including defects / deterioration caused by use of abrasive or acid detergents)
- 3) 2 years cartridges / headworks (except for seals and o-ring washers)
- 4) 2 years thermostatic cartridges / thermostatic elements (which wear and tear time depends on quality of the water supplied)
- 5) Repair or replacement of parts evidencing manufacturing defects, acknowledged by our technical department.

The request for replacement under the terms of this warranty must be made in a letter setting out the date and place of purchase and giving a brief explanation of the problem. The letter must be received by us within the warranty period and must be accompanied by proof of the purchase date (e.g. a receipt). The warranty only covers production faults / defects and is strictly limited to the repair or free replacement of the parts which are recognised to be defective. The defective parts have to be returned to Bossini carriage free with a report describing the defect. Bossini reserves the right to inspect the part alleged to be faulty or defective and to evaluate the applicability of the warranty terms.

The warranty does not cover the following:

- 1-Deterioration of chromium plated surfaces caused by use of disinfectants or abrasive detergents or those containing alcohol, hydrochloric acid or phosphoric acid or, non observance of recommended cleaning / maintenance instructions.
- 2-Deterioration of surface finishes other than chromium plated. Their lifetime depends on the care in handling and use by the user.
- 3-Damages to faucets due to incorrect installation or plumbing
- 4-Incorrect / improper use or neglect of the faucets
- 5-Unsuitable repair and maintenance or repairs carried out without prior authorisation by Bossini
- 6-Normal wear and tear
- 7-Damages caused by limescale deposits or impurities
- 8-Damages whether accidental or consequent to missing parts or mis-use of the product
- 9-Labour costs and/or damages whether accidental or consequent to installation, repair or replacement of the product

Furthermore, should a home service be necessary (specifically requested by user), to evaluate a claim, all labour costs relating to the removal, disassembly and reinstallation of the product as well as travelling expenses will be payable by the user.

Warranty effectiveness

The warranty period commences on the date the product is purchased, evidenced by the relevant purchase document (e.g. receipt, invoice, cash voucher) and it is unrenewable. For further information please contact Bossini or its distributor.

D

WARTUNG UND REPARATUR

Vorbemerkung: Lang andauernder Gebrauch und die Eigenschaften des Wassers (Kalk/Verunreinigungen), können zu einem Wirkungsverlust der Kartusche führen. Daher kann die Wartung und Reinigung derselben oder ein Wechsel notwendig werden.

Wie folgt vorgehen:

- Alle Wasserleitungen sperren;
- Den Wasserhahn mittels Bedienungshebel (11) öffnen und das noch in den Rohrleitungen vorhandene Wasser ablaufen lassen;
- Die Abdeckstopfen (10) (12) entfernen und die Absperrschauben (9) (13) lockern; den Umstellgriff (8) und den Bedienungshebel (11) entfernen; die Kappe (7) abschrauben; um unnötige Kratzer während der Arbeit zu vermeiden, auch die Abdeckrosette (4) entfernen; dann die Gewinderinge (3) und (6) aufschrauben. (Abb. 10) (Abb. 11)
Es ist empfehlenswert, den Kontakt zwischen Schraubenschlüssel und Gewinderinge (6) sowie die Kappe (7) während des Auf-/Zuschraubens mit einem Stück Stoff zu schützen
- Die Umstellkartusche (2) herausziehen und eventuelle Ablagerungen oder Verkrustungen in ihrem Lager entfernen (Abb. 12)
- Die neue Umstellkartusche (2) einsetzen, dabei darauf achten, dass der vorstehende Zapfen an ihrer Unterseite in die vorgesehene Vertiefung tritt.
- Die Mischkartusche (5) herausziehen und eventuelle Ablagerungen oder Verkrustungen in ihrem Lager entfernen;
- Die neue Mischkartusche (5) so einsetzen, dass die an der Basis vorstehenden Zapfen in die dafür vorgesehenen Vertiefungen treten (Abb. 12).
- Die Gewinderinge (3) (6) anschrauben und festziehen, auch den Verkleidungsring anschrauben (7), die Abdeckrosette (4) anbringen; den Umstellgriff montieren (8), die Absperrschaube (9) festziehen und den Abdeckstopfen schließen (10). Den Bedienungshebel (11) einsetzen, die Absperrschaube (13) anziehen und den Abdeckstopfen(12) einsetzen (Abb. 13).
- Mit einem Tuch sorgfältig reinigen. (Abb. 14)

Zu beachten. Muss die Kartusche nur gewartet werden, so legt man sie für etwa 12 Stunden in ein Wasser-/Essiggemisch (50%+50%), um Kalkablagerungen und eventuellen Schmutz zu entfernen.

DIE REINIGUNG

Lieber Kunde, liebe Kundin,

Um die Materialien so gut wie möglich zu schützen, müssen einige grundlegende Regeln befolgt werden.

Reinigung der Metallteile: Unser Wasser enthält Kalk, das sich auf der Oberfläche des Produktes absetzt und unschöne Flecken bildet. Um die Brause einer normalen Reinigung zu unterziehen, reicht es aus, diese mit einem feuchten Tuch und etwas Seife zu säubern, mit Wasser abzuspülen und abzutrocknen. Um die Bildung von Kalkflecken zu vermeiden, genügtes also, die Brause nach jedem Gebrauch gut abzutrocknen.

Wichtige Anmerkung: Wir empfehlen, ausschließlich Reinigungsmittel auf Seifenbasis zu benutzen. Benutzen Sie auf keinen Fall Reinigungs- oder Desinfektionsmittel, welche die Oberfläche zerkratzen bzw. Alkohol, Salz- oder Phosphorsäure enthalten.

Lieber Kunde, liebe Kundin: Wir möchten Sie daran erinnern, dass die Garantie für die Oberflächen unserer Produkte verfällt, wenn das Material einer anderen, als der von uns empfohlenen Behandlung unterzogen wurde. **Von der Garantie werden keine durch Kalkablagerungen oder Verunreinigungen verursachte Schäden gedeckt.**

GARANTIEBEDINGUNGEN

Lieber Kunde, liebe Kundin,

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf eines Produkts der Firma Bossini und danken Ihnen für das uns entgegengebrachte Vertrauen.

Im Fall von Herstellungsmängeln oder -fehlern bestehen folgende Garantieansprüche:

- 1) 5 Jahre auf Verschmelzungsfehler oder undichte Stellen;
- 2) 2 Jahre auf Verchromungsfehler (davon sind Fehler ausgenommen, die durch Beschädigungen infolge des Einsatzes säurehaltiger oder scheuernder Reinigungsmittel verursacht wurden);
- 3) 2 Jahre auf Kartuschen (ausgenommen sind Dichtungen und O-Ringe);
- 4) 2 Jahre auf Thermostatelemente (deren Verschleiß von der Wasserqualität abhängt);
- 5) die Reparatur bzw. der Ersatz von Teilen mit Herstellungsfehlern, die von unserer QS-Abteilung bestätigt wurden.

Forderungen auf Ersatz im Rahmen der Garantie können nur mit Vorlage eines datierten Dokuments vorgebracht werden, das den Kauf des Produkts belegt. Die Garantie bezieht sich allein auf Herstellungsfehler und berechtigt ausschließlich zur kostenlosen Lieferung des Ersatzteils, dessen Mängel anerkannt wurden. Das fehlerhafte Teil ist mit Beilage einer Fehlerbeschreibung frei Werk an die Firma Bossini zurückzusenden. Bossini behält sich das Recht vor, das beanstandete Teil zur Feststellung der Anwendbarkeit der Garantie zu prüfen.

Folgende Fälle werden nicht von der Garantie abgedeckt:

- 1- Beschädigungen der verchromten Flächen durch den Gebrauch von Reinigungsmitteln mit säurehaltigen bzw. scheuernden Inhaltsstoffen, oder wenn die Reinigung anders als in unserer Instandhaltungs- und Reinigungsanleitung angegeben durchgeführt wird;
- 2- Beschädigungen von Oberflächen in anderen Ausführungen als Chrom. Ihre Lebensdauer hängt von der Pflege und der sorgsamen Behandlung des Benutzers ab;
- 3- Schäden an den Armaturen, die auf nicht korrekte Installation oder falsches Anbringen der Anlage zurückzuführen sind;
- 4- falsche Benutzung der Armatur/unsachgemäße Verwendung der Armatur;
- 5- unangemessene Reparaturen und Wartungsarbeiten, die ohne die vorherige Ermächtigung durch die Firma vorgenommen wurden;
- 6- Beschädigungen, die auf normalen Verschleiß zurückzuführen sind;
- 7- durch Kalkablagerungen oder Verunreinigungen verursachte Schäden;
- 8- Nebenschäden oder Folgeschäden aufgrund von Abhandenkommen und/oder Nichtverwendung des Produkts;
- 9- Arbeitskosten und/oder Schäden, auch Neben- oder Folgeschäden, die während der Installation, der Reparatur oder des Austauschs des Produkts bemerkt werden.

Falls nach Feststellen des Fehlers ein Eingriff am Wohnsitz (auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden) erforderlich ist, sind vom Kunden überdies alle Arbeitskosten im Zusammenhang mit dem eventuellen Ausbau und dem Wiedereinsetzen des Produkts sowie die entsprechenden Fahrtkosten zu tragen.

Beginn der Garantiefrist:

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum des Produkts, das durch ein beweiskräftiges Dokument (Rechnung, Kassenzettel) belegt wird, und ist nicht erneuerbar.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Firma Bossini oder an Ihren Fachhändler.

ENTRETIEN ET REPARATION

Observation préalable : L'utilisation continue et prolongée, ainsi que les caractéristiques de l'eau du réseau de distribution (calcaire / impuretés), peuvent provoquer une perte d'efficacité de la cartouche. De ce fait, il sera peut-être nécessaire de procéder à son entretien et à son nettoyage, voire à sa substitution.

Procéder comme suit :

- Fermer toutes les arrivées d'eau qui alimentent le mitigeur monocommande.
- Ouvrir le robinet en actionnant la manette du mitigeur (11) et laisser couler l'eau se trouvant dans les tuyauteries en amont du mitigeur monocommande;
- Retirer les pastilles (10) (12) et les vis (9) (13); ôter la poignée de l'inverseur (8) et la manette du mitigeur (11); dévisser la cloche (7); enlever également la plaque (4) afin d'éviter toute rayure pendant le travail; ensuite, dévisser le collier (6). (Fig 10)(Fig 11)
- Il vaut mieux protéger le contact entre la clé, et les écrous de serrage (3) et (6) et la cloche (7) pendant le dévissage et le vissage.
- Retirer la cartouche de l'inverseur (2) et éliminer les résidus ou les incrustations qui se sont éventuellement formées dans le logement; (Fig. 12)
- Insérer la nouvelle cartouche de l'inverseur (2) en faisant bien attention à la broche saillante de sa base, celle-ci doit entrer dans son logement.
- Retirer la cartouche du mitigeur (5) et éliminer les résidus ou les incrustations qui se sont éventuellement formées dans le logement;
- Insérer la nouvelle cartouche du mitigeur (5) en faisant bien attention aux broches saillantes de sa base, celles-ci doivent entrer dans leur logement. (Fig 12)
- Visser les écrous de serrage (3) (6) et serrer, visser aussi la cloche (7), monter la plaque (4), remonter la poignée (8), bloquer à fond avec la vis (9) et refermer avec la pastille (10). Insérer la manette du mitigeur (11) bloquer avec la vis (13) et refermer avec la pastille (12) (Fig 13)
- Nettoyer soigneusement avec un chiffon. (Fig. 14)

N.B. S'il suffit de faire un entretien, plonger les cartouches dans une solution d'eau et de vinaigre (50%+50%) pendant environ 12 heures afin d'éliminer le calcaire et les éventuelles impuretés.

NETTOYAGE

Cher Client,

Pour que le matériel conserve le plus longtemps possible son aspect d'origine, nous vous invitons à respecter quelques règles simples.

Nettoyage des parties métalliques: l'eau contient du calcaire qui se dépose à la surface du produit et forme des taches inesthétiques. Pour le nettoyage normal du produit, utiliser un chiffon humide avec un peu de savon, rincer et sécher. Il est possible d'éviter la formation de taches de calcaire en l'essuyant après chaque utilisation.

Remarque importante: il est recommandé d'utiliser uniquement des détergents à base de savon. Ne jamais faire usage de détergents ou de désinfectants abrasifs ou contenant de l'alcool, de l'acide chlorhydrique ou de l'acide phosphorique.

Cher client, nous vous rappelons que la garantie sur la surface de nos produits ne s'applique pas si le matériel a subi un traitement autre que celui que nous recommandons. **La garantie ne couvre pas les dommages causés par les dépôts de calcaire ou de saletés.**

CONDITIONS DE GARANTIE

Cher Client,

Nous vous félicitons et remercions d'avoir choisi un produit de qualité Bossini.

Le produit est garanti contre tout défaut de production conformément aux détails suivants:

- 1) 5 années pour défaut de fusion et porosités.
- 2) 2 années pour défaut des surfaces chromées (à l'exclusion de détérioration due à l'emploi de détergents contenant des acides ou des substances abrasives);
- 3) 2 années pour les têtes (cartouches) (à l'exclusion de garnitures et joints)
- 4) 2 années pour les éléments thermostatiques (dont l'usure dépend de la qualité de l'eau)
- 5) Réparation ou remplacement de pièces avec défauts de fabrication reconnus par notre service technique.

Les demandes de remplacement en garantie doivent être accompagnée par un document daté témoignant l'achat du produit. La garantie couvre seulement les défauts de fabrication et est strictement limitée à la réparation ou remplacement du matériel reconnu défectueux. Le produit défectueux doit être retourné au fabricant en franco de port, accompagné par une description du défaut. Bossini se réserve le droit d'examiner la pièce. reçue pour valider l'application de la garantie.

La garantie n'est pas valable lorsque les cas suivants se vérifient :

- 1- Détérioration des surfaces chromées due à l'emploi de produits de nettoyage contenant des acides ou des substances abrasives, en tout cas différents par ceux recommandés dans notre feuillet d'instructions.
- 2- Détérioration des surfaces avec des finitions différentes de celles chromées. En effet, leur durée est subordonnée au soin et à la délicatesse d'utilisation de la part de l'usager
- 3- Dommages à la robinetterie pouvant être attribuée à une installation effectuée d'une manière non correcte ou conception de l'installation de l'eau erronée;
- 4- Utilisation non conforme ou impropre de la robinetterie ;
- 5- Réparations et manutentions effectuées d'une manière non adéquate et sans autorisation préalable du fabricant
- 6- Détérioration causée par l'usure;
- 7- Dommages causés par les dépôts de calcaire et impuretés
- 8- Dommages accidentels ou conséquents à perte de pièces et/ou non utilisation du produit
- 9- Coûts de main d'œuvre et/ou dommages même accidentels ou conséquents, arrivés lors de l'installation, réparation ou remplacement du produit

En outre, après constatation du défaut, toute demande d'intervention à domicile reste à la charge de l'usager (main d'œuvre concernant le démontage ou la réinstallation du produit, frais de déplacement, etc).

Validité de la garantie :

La garantie est valable à compter de la date d'achat du produit, certifiée par un document d'achat (facture, quittance) et n'est pas renouvelable.

Pour toute information complémentaire veuillez contacter Bossini ou vous adresser au distributeur.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Introducción: El uso continuo y prolongado, así como las características del agua suministrada por la red hidráulica (cal/ impurezas), pueden provocar una pérdida de eficiencia de los cartuchos. Por ello, puede ser necesario su mantenimiento, limpieza o sustitución.

Proceda como se indica a continuación:

- Cierre todas las llaves de paso hidráulicas que suministran agua al mezclador monomando.
- Alce la maneta de regulación caudal/temperatura para abrir el grifo (11) y deje correr el agua que se encuentra en los tubos hidráulicos situados arriba del mezclador monomando;
- Saque los tapones (10) (12) y los tornillos prisioneros (9) (13); retire la maneta distribuidora (8) y la maneta de regulación caudal/temperatura (11); desenrosque el embellecedor (7); quite también el florón (4) para evitar que se raye durante el trabajo; después desenrosque la tuerca de fijación (6). (Fig.10)(Fig. 11)
- Se aconseja proteger el punto de contacto entre la llave operadora, las tuercas de fijación (3 y 6) y el embellecedor (7) mientras se desenroscan y enroscan.
- Quite el cartucho inversor (2) y elimine eventuales residuos u obstrucciones que se hayan formado en el alojamiento mismo del cartucho. (Fig. 12)
- Introduzca el nuevo cartucho inversor (2) prestando mucha atención a la clavija saliente de su base, ya que ésta debe entrar en su propio alojamiento.
- Quite el cartucho mezclador (5) y elimine eventuales residuos u obstrucciones que se hayan formado en el alojamiento mismo del cartucho;
- Introduzca el nuevo cartucho mezclador (5) prestando mucha atención a las clavijas que sobresalen de su base, ya cada una de estas debe entrar en su propio alojamiento. (Fig.12)
- Enrosque las tuercas de fijación de ajuste (3) (6) y apriételas, enrosque también el embellecedor (7). Cubra con el florón (4); coloque la maneta distribuidora(8), bloquee con el tornillo prisionero (9) y cierre con el tapón (10). Introduzca la maneta de regulación caudal/temperatura (11), bloquee con el tornillo prisionero (13) y cierre con el tapón (12) (Fig. 13)
- Limpie minuciosamente la zona con un paño. (Fig.14)

NOTA. En caso de que sólo deba efectuarse el mantenimiento de los cartuchos, sumérjalos en agua con vinagre (50% de cada líquido) durante aproximadamente 12 horas para eliminar residuos calcáreos y eventuales impurezas.

PARA LA LIMPIEZA

Estimado Cliente:

Para mantener a largo plazo el aspecto del material, es necesario observar algunas reglas.

Para la limpieza de las partes metálicas: el agua contiene calcio que se deposita en la superficie de los productos y forma manchas desagradables. Para la limpieza normal del producto se debe utilizar un paño húmedo con un poco de jabón, enjuagarlo y secarlo. Se puede evitar la formación de manchas de cal secando el producto luego de cada uso.

Nota importante: se aconseja usar únicamente detergentes a base de jabón. No emplee detergentes o desinfectantes abrasivos o que contengan alcohol, ácido clorhídrico o ácido fosfórico.

Estimado cliente, le recordamos que, la garantía sobre la superficie de nuestros productos pierde su validez si el material ha sufrido un tratamiento distinto de aquel sugerido por nosotros. **La garantía no cubre los daños causados por la acumulación de cal o suciedad.**

CONDICIONES DE GARANTÍA

Estimado Cliente,

Le felicitamos por haber elegido un producto Bossini y le agradecemos la confianza depistada en nuestra firma.

E

El producto está garantizado contra cualquier vicio o defecto de fabricación según lo especificado a continuación:

- 1) 5 años por defectos de fusión o porosidad
- 2) 2 años por defectos de cromado (excluyendo los defectos provocados por deterioro debido al uso de detergentes ácidos o abrasivos)
- 3) 2 años para los cartuchos (excluidas juntas y O-ring)
- 4) 2 años para elementos termostáticos (el uso del mismo depende de la calidad del agua)
- 5) La reparación o la sustitución de piezas con defectos de fabricación reconocidos por nuestra oficina técnica

Los pedidos de sustitución en garantía podrán ser enviados solo si se presenta un documento que demuestre la adquisición del producto. La garantía se refiere únicamente a los defectos de fabricación y da derecho exclusivamente a la reparación o a la entrega gratuita de la pieza reconocido defectuoso. La pieza defectuosa deberá entregarse a Bossini a portes pagados, acompañado de un rapor de descripción del defecto. Bossini se resevera el derecho de inspeccionar la pieza en cuestión para evaluar la aplicabilidad de la garantía.

La garantía no cubre los siguientes casos:

- 1- Deterioro de las superficies debido al uso de productos para la limpieza que contengan ácido o sustancias abrasivas o se aya actuado diversamente de cuanto viene especificado en nuestras instrucciones de mantenimiento y limpieza.
- 2- Deterioro de las superficies diversas a las cromadas. Su duración viene subordinada al cuidado y a la delicadeza de uso por parte del usuario;
- 3- Daños a la grifería imputables a una instalación incorrecta o a erronea conexión de la instalación.
- 4- Uso no correcto de la grifería/uso impropio de la grifería
- 5- Reparación y mantenimiento indebido y sin autorización previa de la Empresa
- 6- Deterioro debido al uso normal
- 7- Daños causados por depósitos de cal o impurezas
- 8- Daños accidentales o a consecuencia de pérdida y/o falta de uso del producto
- 9- Costes de mano de obra y/o daños, aunque accidentales o consecuencia, ocurridos durante la instalación, reparación o sustitución del producto.

A parte, si una vez aclarado el problema es necesario intervenir a domicilio (por específica petición del cliente), irán a cargo del cliente todos los costes de mano de obra relativos a eventuales desmontajes y montaje del producto, así como los relativos costes de desplazamiento.

Fecha de inicio de la garantía:

La garantía cuenta a partir de la adquisición del producto, verificada la documentación de adquisición (factura, albarán o dato fiscal)) y no es renovable.

Para más información pueden contactar Bossini o el distribuidor de la zona.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ

Введение: Постоянное и длительное по времени, использование смесителя; качественные характеристики водопроводной воды (примеси, известняк, загрязнения); все эти факторы могут привести к потере функциональности термостатического картриджка и в связи с этим, может возникнуть необходимость в уходе, чистке или замене картриджа.

- Перекрыть трубы, подающие водоснабжение к механическому смесителю.
- Открыть кран, повернув приемно-выпускную ручку (11) и дать вытечь воде, находящейся в трубах и устройстве смесителя;
- Снять заглушки (10) и (12) и выкрутить винты (9) и (13); отсоединить ручку девиатора (8) и ручку приемно-выпускную (11); отсоединить накладку хомута (7); также снять наружную накладку (4) во избежание возможных повреждений во время работы; открутить хомуты (6). (Рис.10)(Рис. 11)
- Рекомендуем, предохранить зажимной хомут (3) и (6) и его накладку (7) от прямого контакта с гаечным ключом во время отвинчивания и последующей фиксации.
- Снять картридж девиатора (3) и очистить от возможных отложений и образований его местоположение; (Рис. 12)
- Вставить новый картридж девиатора (2), внимательно проследить, чтобы выступающие в основании штырьки точно вошли в предназначенные для них углубления.
- Снять картридж смесителя (5) и очистить от возможных отложений и образований его местоположение;
- Вставить новый картридж смесителя (5), внимательно проследить, чтобы выступающие в основании штырьки точно вошли в предназначенные для них углубления. (Рис.12)
- Надеть хомут (3) (6) и зафиксировать, установить накладку (7). Закрыть наружной накладкой (4); монтировать ручку (8), зафиксировать винтом (9) и закрыть заглушкой (10). Установить ручку приемно-выпускную (11) зафиксировать винтом (13) и закрыть заглушкой (12) (Рис. 13)
- Мягкой тканью проведите тщательную очистку изделия. (Рис. 14)

Note: В случае, если необходима только чистка, погрузите картридж в смесь воды и уксуса (50%+ 50%) примерно на 12 часов, что очистит картридж от возможных отложений и загрязнений образовавшихся внутри.

ЧИСТКА

Дорогой покупатель,
Для сохранения внешнего вида изделия более продолжительное время, необходимо следовать некоторым правилам.

Уход за металлическими поверхностями: вода содержит известняк, который оседает на поверхности изделий и образует неприятные пятна. Для обычного, ежедневного ухода достаточно использовать мягкую ткань, смоченную в мыльном растворе; ополоснуть водой и насухо протереть. Протирая изделие насухо после каждого использования, можно избежать образования пятен известки.

Важно: рекомендуется использование средств только на основе мыльного раствора. Никогда не использовать чистящие или абразивные и дезинфицирующие средства, содержащие спирт, соляную или фосфорную кислоту.

Дорогой покупатель, напоминаем Вам, что гарантия на покрытия поверхностей наших изделий не будет распространяться, если изделие было подвергнуто обработке средством, отличным от рекомендованных нами. **Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие из-за известковых отложений и загрязненности.**

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Дорогой покупатель,
Выражаем Вам свою признательность за выбранный Вами продукт компании Bossini и благодарим за оказанное нам доверие.

На данное изделие распространяется гарантия от производственных дефектов и изъянов в следующем порядке:

- 1) 5 лет на дефекты литья и пористости материала;
- 2) 2 года на дефекты хромирования (исключением составляют дефекты, возникшие вследствие износа изделия, спровоцированного использованием чистящих средств на основе кислот и абразивов).
- 3) 2 года на картриджи (не включая прокладки и O.Ring).
- 4) 2 года на терmostатические элементы (износ которых зависит от качества водопроводной воды).
- 5) Ремонт и замена изделий с наличием производственного брака, признанных таковыми техническим отделом предприятия.

Запросы на гарантийную замену могут быть представлены только при наличие датированного документа, подтверждающего приобретение изделия. Гарантия относится только к изделиям, имеющим производственные дефекты, и дает эксклюзивное право на бесплатную замену продукции с подтвержденным дефектом. Некачественное изделие должно быть отправлено на предприятие Bossini, за счет отправителя и сопровождено заключением с подробным описанием дефекта. Bossini оставляет за собой право на проведение инспектированного осмотра изделия с браком или производственным дефектом для признания правомерности распространения на него гарантии.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- 1- Износ хромированных поверхностей, вызванный использованием чистящих средств, содержащих кислоты или абразивы или при любом другом уходе, который отличается от рекомендованного в наших инструкциях по уходу и эксплуатации.
- 2- Износ поверхностей с не хромированным покрытием («золото», «бронза» и т д.), долговечность которых зависит непосредственно от ухода и деликатного использования изделия со стороны потребителя.
- 3- Повреждения смесителя возникшие вследствие неправильной установки или ошибочной трактовки назначения устройства.
- 4- Использование смесителя не по назначению.
- 5- Эксплуатация и ремонт, выполненные неподходящим образом, не соответствующим перечисленным в инструкциях.
- 6- Износ изделия вследствие его естественного использования.
- 7- Повреждения, возникшие вследствие известковых отложений или засоренности.
- 8- Повреждения случайные, намеренные или связанные с неиспользованием изделия.
- 9- Повреждения случайные или намеренные, возникшие в ходе установки, ремонта или замены изделия.

Кроме того, при обнаружении неисправности, необходимо обратиться по местожительству, а все понесенные в связи с этим затраты, за счет клиента, также как и возможный демонтаж и последующее восстановление и затраты на пересылку.

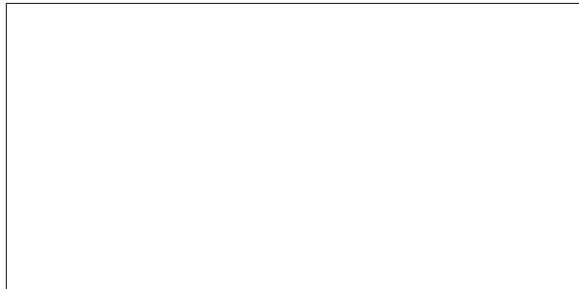
Сроки гарантии:

Гарантия отсчитывается со дня приобретения продукции при условии наличия подтверждающей документации (счет-фактура, кассовый чек). Гарантия не возобновляется. За более подробной информацией обращайтесь на предприятие Bossini или к его торговому представителю.



MONOCOMANDO

Distribuito da / Distributed by



Bossini S.p.a.
25014 Castenedolo
(Brescia) Italy
Via G. Matteotti, 170/A
Tel.++39 030 2134 211
Fax++39 030 2134 290

www.bossini.it
info@bossini.it

ZMXXFI00900000

Made in Italy