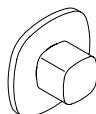


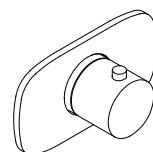


LAME'

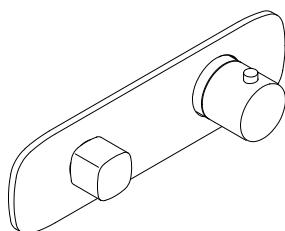
Istruzioni / Instructions / Instructions De Montage / Bedienungsanleitung / Instrucciones



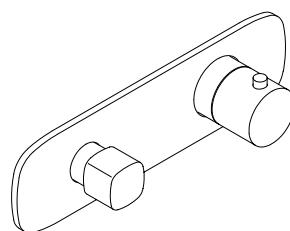
M291B



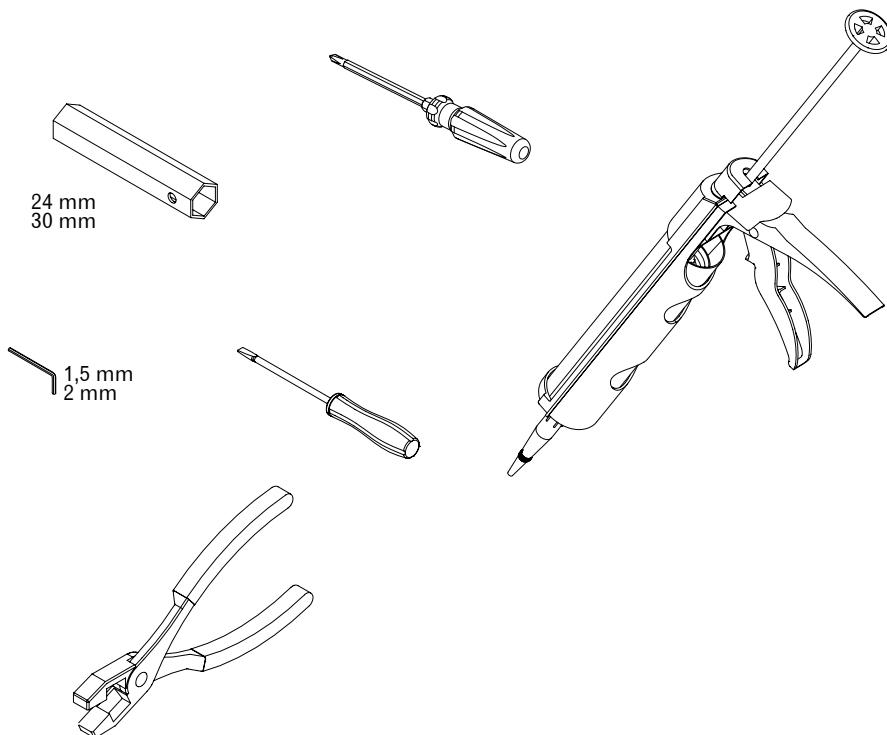
M200B



M231B



M272B / M273B



IT

Applicazioni

Questi miscelatori possono essere utilizzati con accumulatori di acqua calda a pressione o con scaldabagni istantanei.

EN

Operating instructions

These mixers can be used with cumulos boilers or instantaneous water heaters.



FR

Mode d'emploi

Ces mitigeurs peuvent être utilisés avec accumulateurs d'eau chaude à pression ou avec des chauffe-eau instantanés.

DE

Betriebsanweisungen

Diese Mischer sind sowie für Heisswasserspeicher als auch für Durchlaufheizer geeignet.

ES

Aplicaciones

Estos monomandos pueden ser utilizados con acumuladores de agua caliente a presión.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES

TECHNISCHE DATEN - DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

IT **EN** **FR**

Pressione minima	Minimum pressure	Pression minimum	1 BAR
Pressione massima	Maximum pressure	Pression maximum	10 BAR
Press. di esercizio consigliata	Recommended operating pressure	Pression conseillée	2-5 BAR
Temperatura massima	Maximum temperature	Température maximum	80°C 176°F
Temperatura massima consigliata	Maximum temperature recommended	Température maximum conseillée	65°C 149°F
Differenza max di pressione in arrivo (calda-fredda)	Maximum inlet pressure difference (hot-cold)	Différence max. de pression d'arrivée (chaud-froid)	1,5 BAR

DE **ES** **PT**

Mindestdruck	Presión mínima	Pressão mínima	1 BAR
Höchstdruck	Presión maxima	Pressão máxima	10 BAR
Empfohlener Betriebsdruck	Pre. de trabajo recomendada	Press. de funcionamento recomendada	2-5 BAR
Höchsttemperatur	Temperatura máxima	Temperatura máxima	80°C 176°F
Empfohlene Höchsttemperatur	Temperatura máxima recomendada	Temperatura máxima recomendada	65°C 149°F
Max. Druckunterschied bei Wassereintritt (Warmwasser-Kaltwasser)	Diferencial máx. de presión de entrada (caliente-fria)	Différence máxima de pressão na entrada (quente-fria)	1,5 BAR

IT Se la pressione dell'acqua è superiore a 5 bar, è preferibile installare un riduttore di pressione a monte dell'alimentazione per evitare vibrazioni e rendere regolare la regolazione della temperatura.

EN If water pressure is above 5 bar, it is advisable to install a flow restrictor upstream of the water supply to avoid vibrations and regulate temperature.

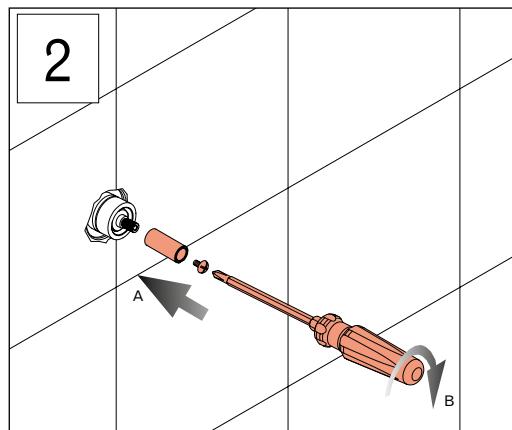
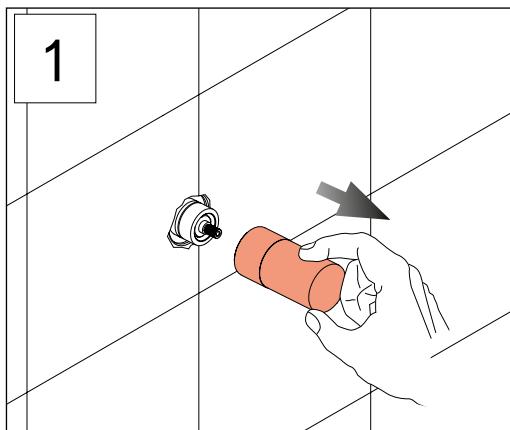
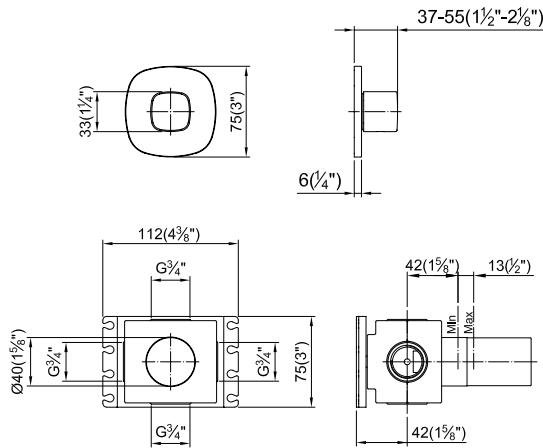
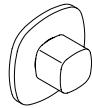
FR Si la pression de l'eau est supérieure à 5 bar, il est recommandé d'installer un réducteur de pression en amont de l'alimentation afin d'éviter toute vibration et régulariser la réglage de la température.

DE Wenn der Wasserdruck über 5 bar liegt, sollte möglichst ein Druckminderer vor der Zuleitung montiert werden, um Schwingungen zu vermeiden und eine gleichmäßige Temperaturregelung zu ermöglichen.

ES Si la presión del agua supera los 5 bar, es preferible instalar un limitador de caudal en la conducción de la alimentación para evitar vibraciones y normalizar la regulación de la temperatura.

INSTALLAZIONE - INSTALLATION -INSTALLATION INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO

M291B



INSTALLAZIONE - INSTALLATION -INSTALLATION INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO

IT

Siliconare uniformemente su tutto il perimetro il corpo incasso fino al rivestimento esterno della parete. E' possibile utilizzare anche altri tipi di isolante a seconda delle necessità.

EN

Place some silicon uniformly around the edge of the built-in body until the outer wall. Other types of insulation may be used as needed



FR

Appliquer du silicone de façon uniforme sur tout le périmètre du corps encastré jusqu'au revêtement extérieur de la paroi. Il est possible d'utiliser d'autres types d'isolant en fonction des besoins.

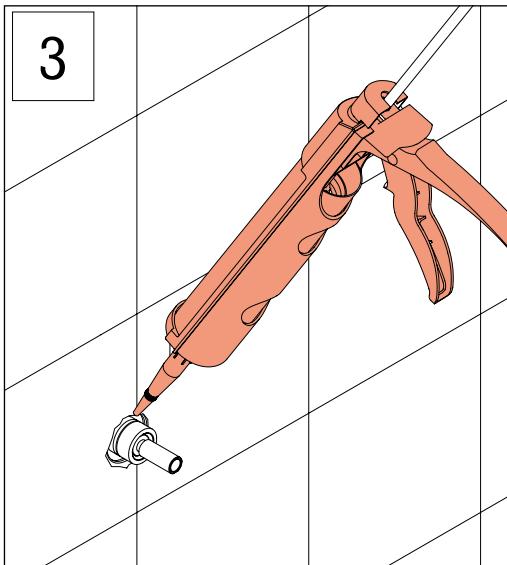
DE

Den gesamten Umfang des Einbaukörpers bis zur Außenverkleidung der Wand mit Silikon abdichten.
In Abhängigkeit von den Erfordernissen besteht die Möglichkeit zur Verwendung anderer Isolationsmittel.

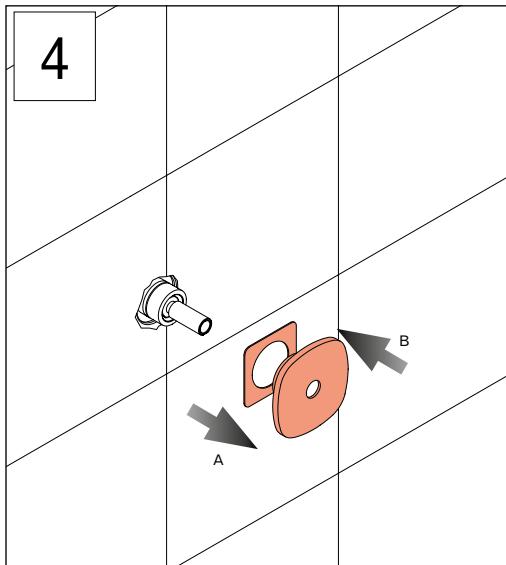
ES

Aplicar silicona uniformemente en todo el perímetro del cuerpo a empotrar hasta el revestimiento externo de la pared. También se pueden utilizar otros tipos de aislantes de acuerdo con las necesidades.

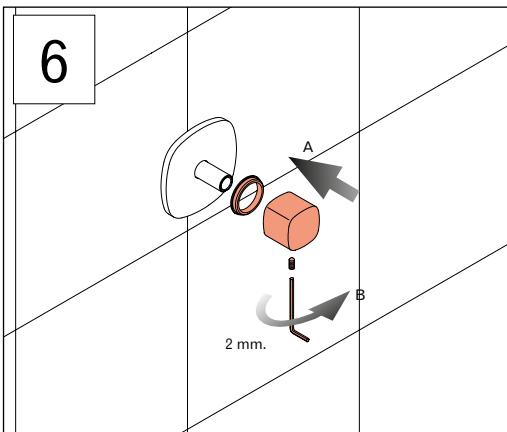
3



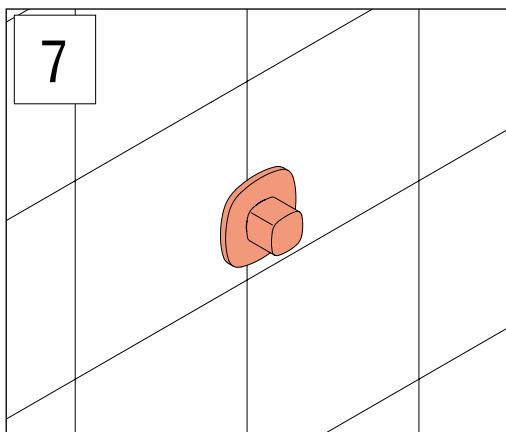
4



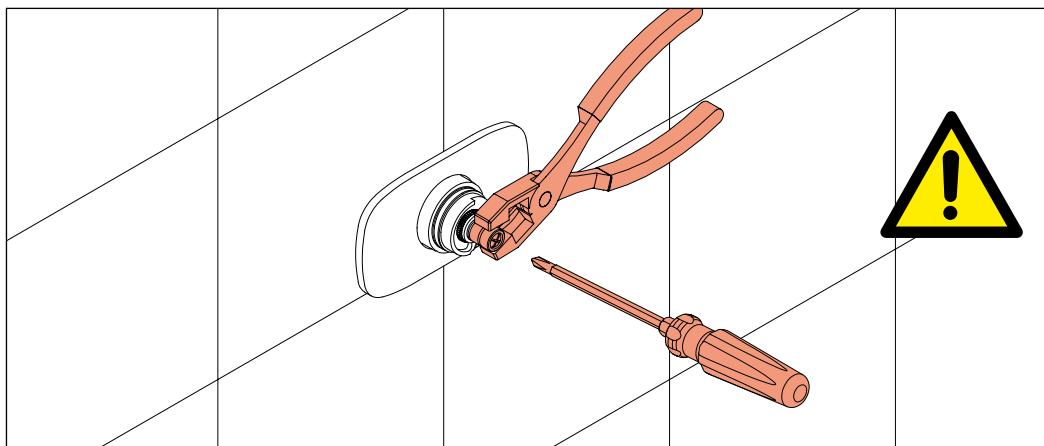
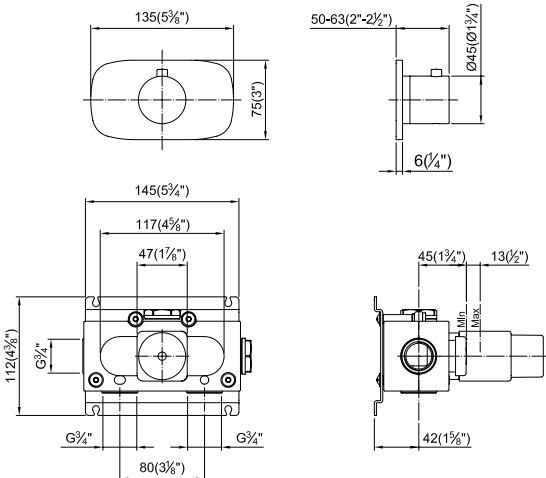
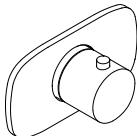
6



7



M200B



IT

Durante il montaggio e la manutenzione si consiglia di non ruotare il perno della cartuccia. Se necessita ristabilire la posizione di 38° C (100°F) effettuare le procedure di pag. 24-25.

EN

During assembly and maintenance, it is advisable not to turn the cartridge pivot. If it is necessary to reposition to 38 °C (100°F), follow the procedure on page 24-25.



FR

Pendant le montage et l'entretien, il est conseillé de ne pas tourner le pivot de la cartouche. Si nécessaire, rétablir la position de 38°C (100°F). Effectuer les procédures indiquées à la p. 24-25.

DE

Es wird geraten, den Kartuschenstift während des Einbaus und der Instandhaltung nicht zu drehen. Sollte es nötig sein, auf 38 °C (100°F) wieder zu positionieren, siehe die Prozedur auf Seite 24-25.

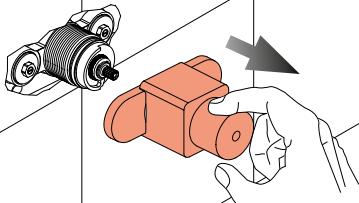
ES

Durante el montaje y mantenimiento se aconseja no girar el perno del cartucho. Si necesita restablecer la posición de 38°C (100°F) llevar a cabo el procedimiento de la pág. 24-25.

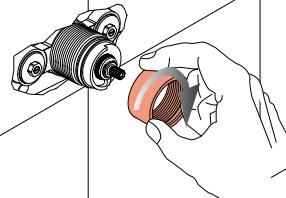
INSTALLAZIONE - INSTALLATION -INSTALLATION

INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO

1



2



IT

Siliconare uniformemente su tutto il perimetro il corpo incasso fino al rivestimento esterno della parete. E' possibile utilizzare anche altri tipi di isolante a seconda delle necessità.

EN

Place some silicon uniformly around the edge of the built-in body until the outer wall. Other types of insulation may be used as needed



FR

Appliquer du silicone de façon uniforme sur tout le périmètre du corps encastré jusqu'au revêtement extérieur de la paroi. Il est possible d'utiliser d'autres types d'isolant en fonction des besoins.

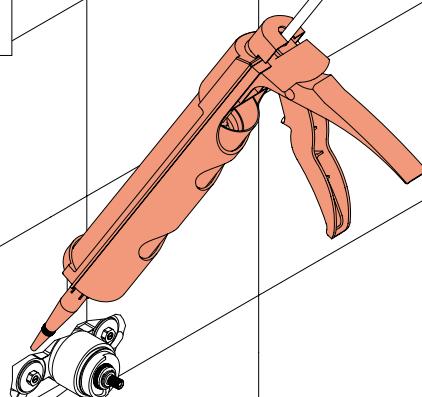
DE

Den gesamten Umfang des Einbaukörpers bis zur Außenverkleidung der Wand mit Silikon abdichten. In Abhängigkeit von den Erfordernissen besteht die Möglichkeit zur Verwendung anderer Isolationsmittel.

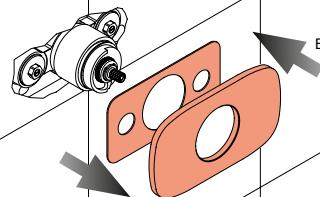
ES

Aplicar silicona uniformemente en todo el perímetro del cuerpo a empotrar hasta el revestimiento externo de la pared. También se pueden utilizar otros tipos de aislantes de acuerdo con las necesidades.

3



4



INSTALLAZIONE - INSTALLATION -INSTALLATION INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO

IT

Quando si avvita l'adattatore alla cartuccia, tramite la vite B, fare attenzione a non far ruotare l'asta della cartuccia (vedi pag. 6)

EN

When you assemble the adapter to the cartridge through the screw B, take care not to rotate the cartridge shaft (see p. 6).



FR

Pendant le fixage de l'adaptateur à la cartouche à l'aide de la vis B, faire attention à ne pas tourner la tige de la cartouche (voir p. 6).

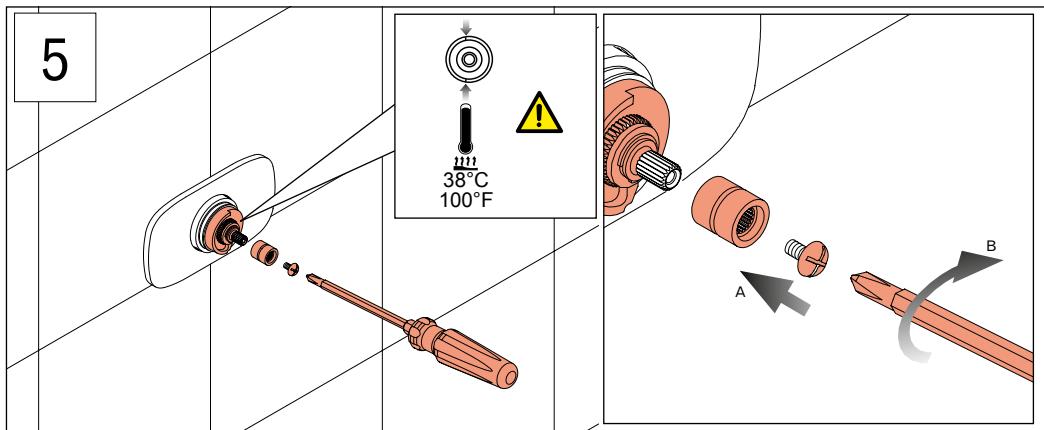
DE

Beim Festmachen des Adapters an die Kartusche mit den beiden Schrauben B, ist es wichtig, die Kartuschenstange nicht zu verdrehen (siehe Seite 6).

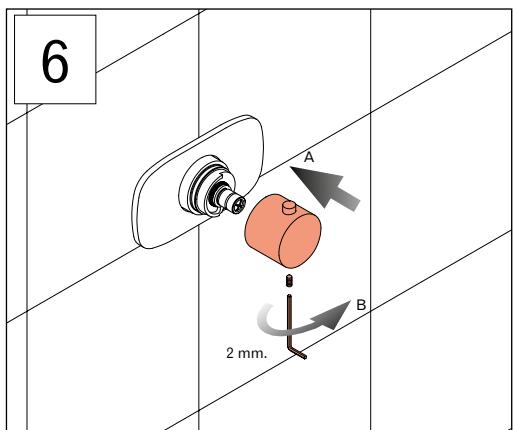
ES

Fijando el adaptador al cartucho a través del tornillo B, tener cuidado de no girar el eje del cartucho (véase la página 6).

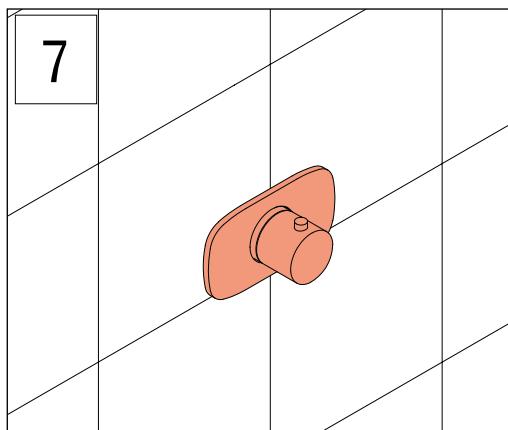
5



6



7

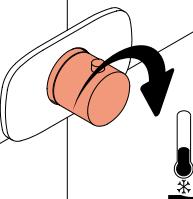


REGOLAZIONI - ADJUSTMENTS - AJUSTEMENTS ANPASSUNGEN - AJUSTES

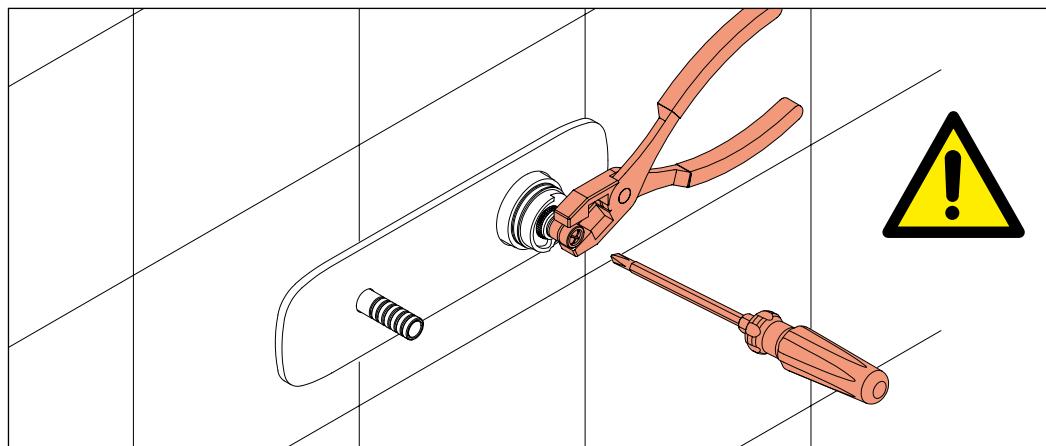
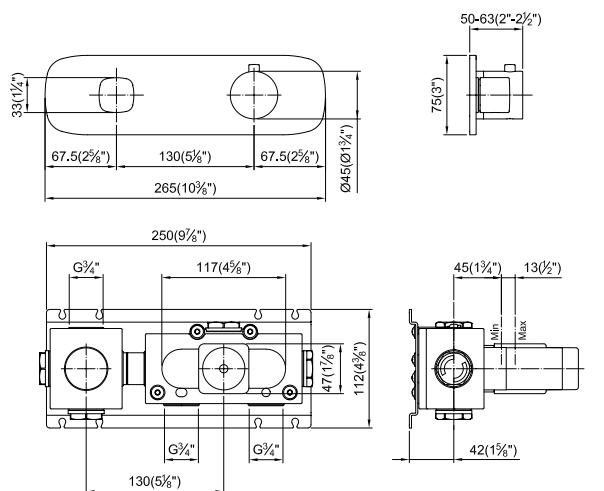
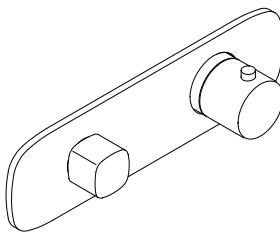
1A



1B



M231B



IT

Durante il montaggio e la manutenzione si consiglia di non ruotare il perno della cartuccia. Se necessita ristabilire la posizione di 38° C (100°F) effettuare le procedure di pag. 24-25.

EN

During assembly and maintenance, it is advisable not to turn the cartridge pivot. If it is necessary to reposition to 38 °C (100°F), follow the procedure on page 24-25.



FR

Pendant le montage et l'entretien, il est conseillé de ne pas tourner le pivot de la cartouche. Si nécessaire, rétablir la position de 38°C (100°F). Effectuer les procédures indiquées à la p. 24-25.

DE

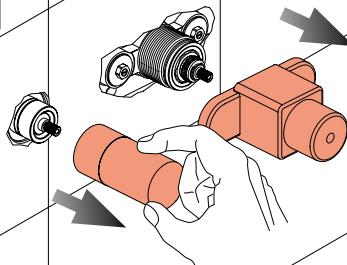
Es wird geraten, den Kartuschenstift während des Einbaus und der Instandhaltung nicht zu drehen. Sollte es nötig sein, auf 38 °C (100°F) wieder zu positionieren, siehe die Prozedur auf Seite 24-25.

ES

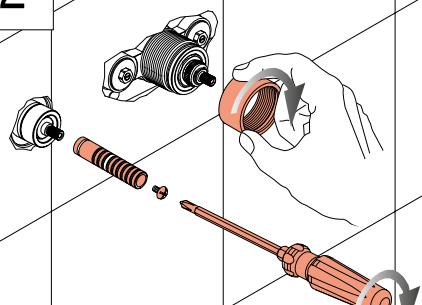
Durante el montaje y mantenimiento se aconseja no girar el perno del cartucho. Si necesita restablecer la posición de 38°C (100°F) llevar a cabo el procedimiento de la pág. 24-25.

INSTALLAZIONE - INSTALLATION -INSTALLATION INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO

1



2



IT

Siliconare uniformemente su tutto il perimetro il corpo incasso fino al rivestimento esterno della parete. E' possibile utilizzare anche altri tipi di isolante a seconda delle necessità.

EN

Place some silicon uniformly around the edge of the built-in body until the outer wall. Other types of insulation may be used as needed



FR

Appliquer du silicone de façon uniforme sur tout le périmètre du corps encastré jusqu'au revêtement extérieur de la paroi. Il est possible d'utiliser d'autres types d'isolant en fonction des besoins.

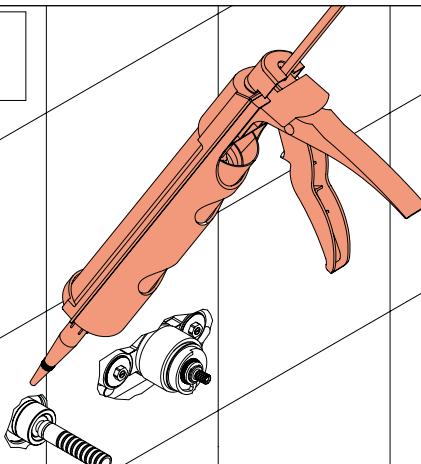
DE

Den gesamten Umfang des Einbaukörpers bis zur Außenverkleidung der Wand mit Silikon abdichten.
In Abhängigkeit von den Erfordernissen besteht die Möglichkeit zur Verwendung anderer Isolationsmittel.

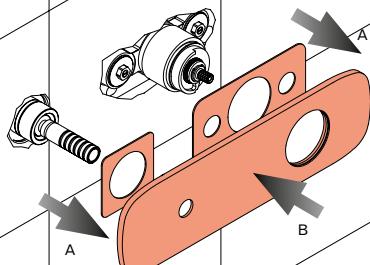
ES

Aplicar silicona uniformemente en todo el perímetro del cuerpo a empotrar hasta el revestimiento externo de la pared. También se pueden utilizar otros tipos de aislantes de acuerdo con las necesidades.

3



4



INSTALLAZIONE - INSTALLATION -INSTALLATION

INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO

IT

Quando si avvita l'adattatore alla cartuccia, tramite la vite B, fare attenzione a non far ruotare l'asta della cartuccia (vedi pag. 10)

EN

When you assemble the adapter to the cartridge through the screw B, take care not to rotate the cartridge shaft (see p. 10).



FR

Pendant le fixage de l'adaptateur à la cartouche à l'aide de la vis B, faire attention à ne pas tourner la tige de la cartouche (voir p. 10).

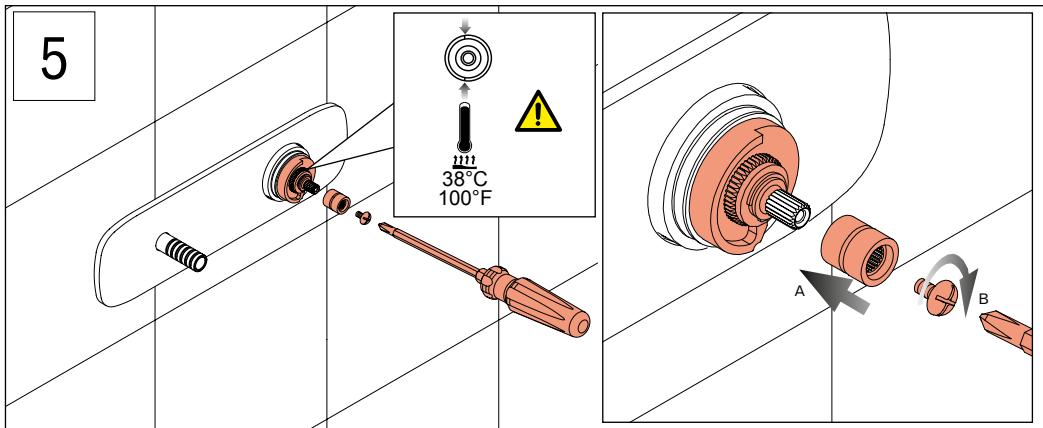
DE

Beim Festmachen des Adapters an die Kartusche mit den beiden Schrauben B, ist es wichtig, die Kartschenstange nicht zu verdrehen (siehe Seite 10).

ES

Fijando el adaptador al cartucho a través del tornillo B, tener cuidado de no girar el eje del cartucho (véase la página 10).

5



IT

Nel caso l'adattore risultasse troppo lungo è possibile tagliarlo seguendo la procedura riportata a pag. 15

EN

If the adapter is too long you can cut it by following the steps on p. 15



FR

Si l'adaptateur est trop long, vous pouvez le couper en suivant les étapes de la page. 15

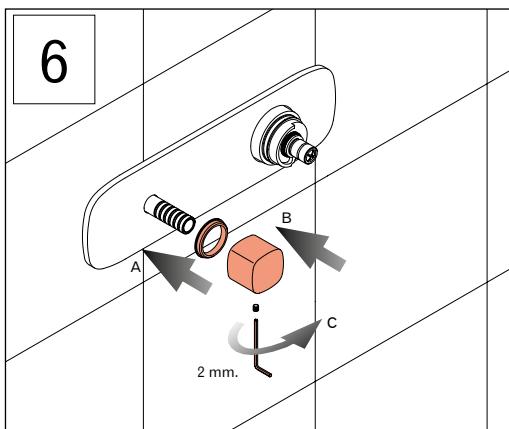
DE

Wenn der Adapter ist zu lang können Sie es, indem Sie die Schritte auf Seite geschnitten. 15

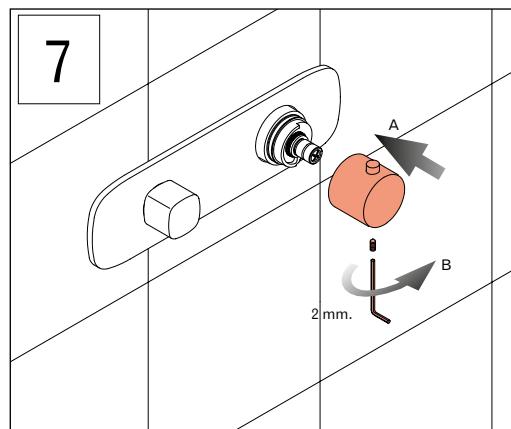
ES

Si el adaptador es demasiado largo se puede cortar, siguiendo los pasos de la pág. 15

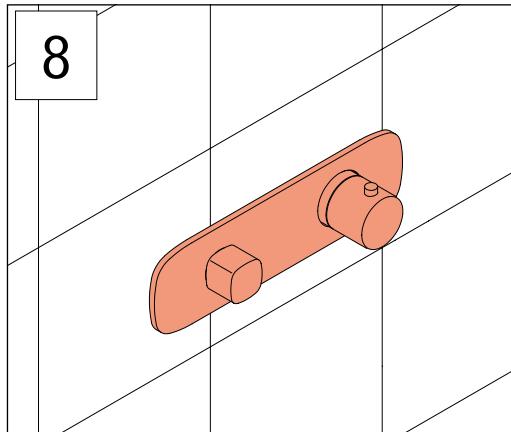
6



7

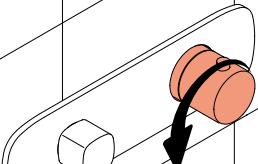


INSTALLAZIONE - INSTALLATION -INSTALLATION INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO

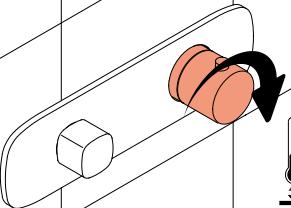


REGOLAZIONI - ADJUSTMENTS - AJUSTEMENTS
ANPASSUNGEN - AJUSTES

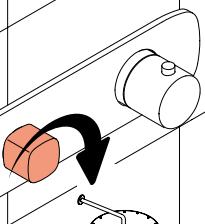
1A



1B

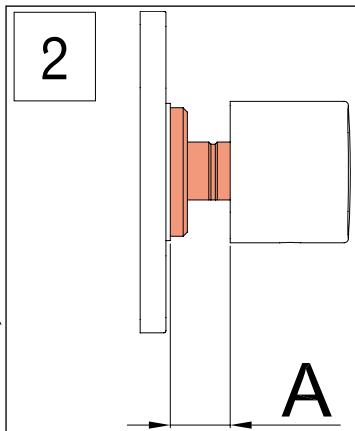
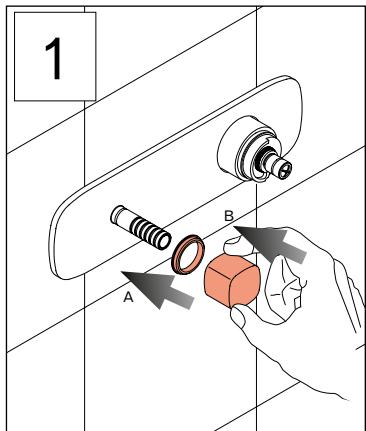


2

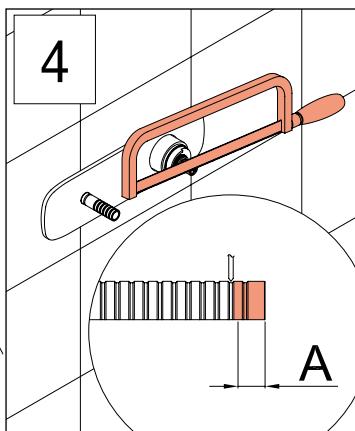
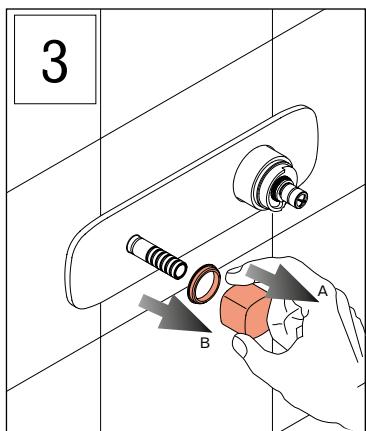


ADATTATORE - ADAPTER - ADAPTATEUR

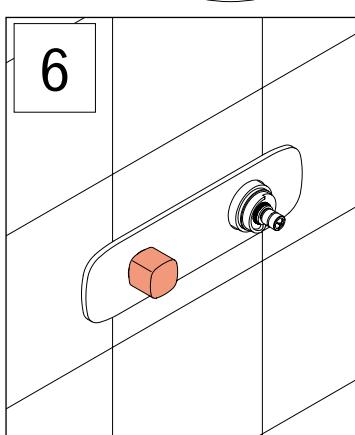
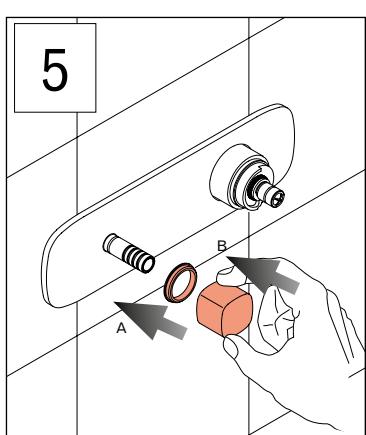
ADAPTER - ADAPTADOR



IT Misurare la distanza "A" tra la placca e la maniglia
EN Measure the distance "A" between the plate and the handle
FR Mesurer la distance "A" entre la plaque et la poignée
DE Den Abstand "A" zwischen der Platte und dem Griff
ES Medir la distancia "A" entre la placa y el mango

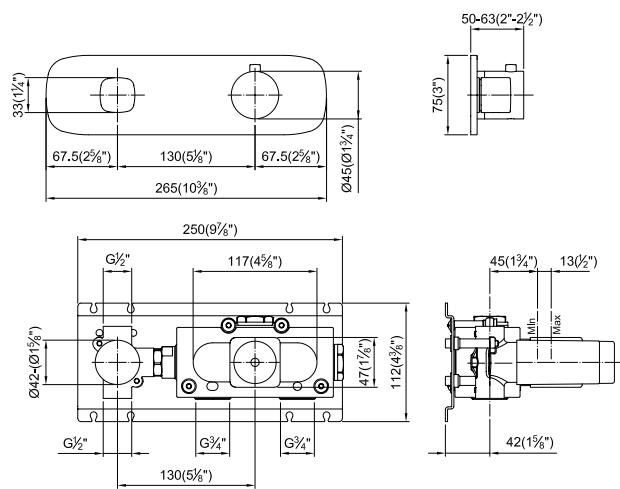
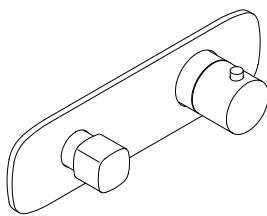


IT Tagliare l'adattatore asportando la misura "A" precedentemente misurata
EN Cut the adapter by removing the measure "A" previously measured
FR Couper l'adaptateur en retirant la mesure "A" précédemment mesurée
DE Schneiden Sie den Adapter durch Entfernen der Maßnahme "A" zuvor gemessenen
ES Corte el adaptador mediante la eliminación de la medida "A" medido previamente

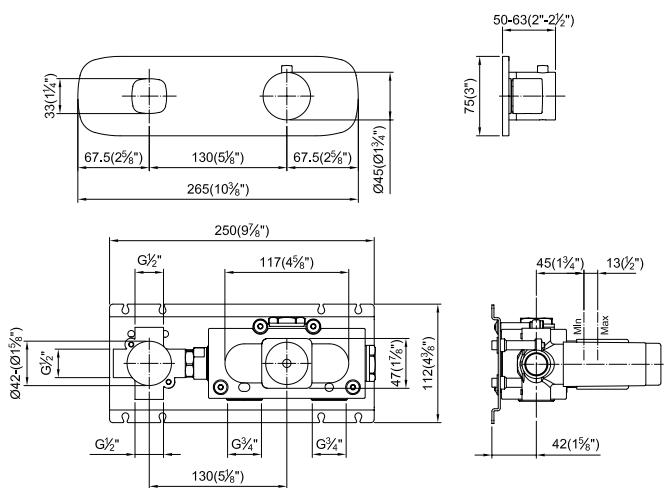
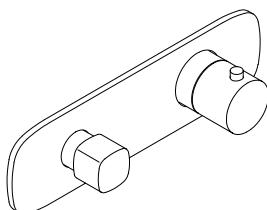


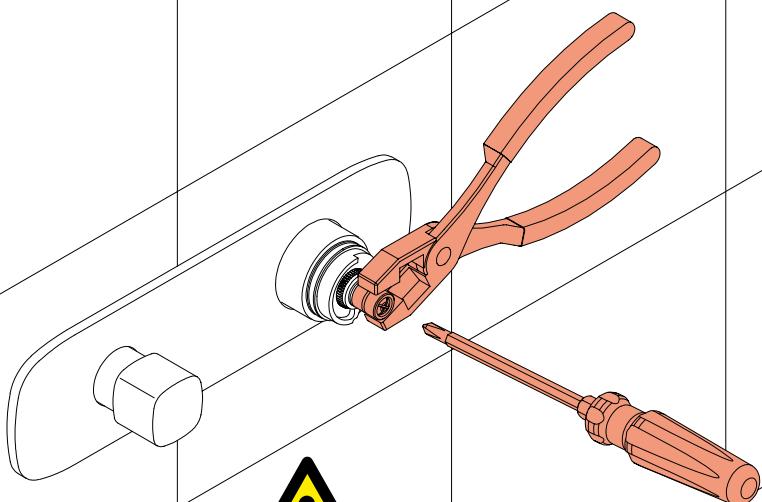
INSTALLAZIONE - INSTALLATION -INSTALLATION INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO

M272B



M273B





IT

Durante il montaggio e la manutenzione si consiglia di non ruotare il perno della cartuccia.
Se necessita ristabilire la posizione di 38° C (100°F) effettuare le procedure di pag. 24-25.

EN

During assembly and maintenance, it is advisable not to turn the cartridge pivot.
If it is necessary to reposition to 38 °C (100°F), follow the procedure on page 24-25.



FR

Pendant le montage et l'entretien, il est conseillé de ne pas tourner le pivot de la cartouche.
Si nécessaire, rétablir la position de 38°C (100°F). Effectuer les procédures indiquées à la p. 24-25.

DE

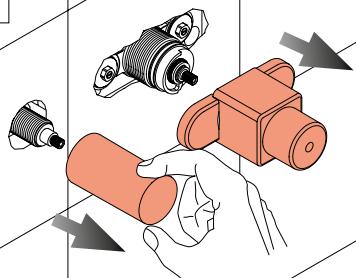
Es wird geraten, den Kartuschenstift während des Einbaus und der Instandhaltung nicht zu drehen.
Sollte es nötig sein, auf 38 °C (100°F) wieder zu positionieren, siehe die Prozedur auf Seite 24-25.

ES

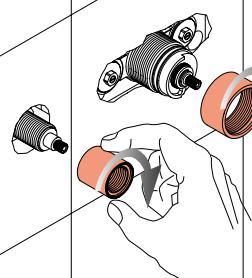
Durante el montaje y mantenimiento se aconseja no girar el perno del cartucho. Si necesita restablecer la posición de 38°C (100°F) llevar a cabo el procedimiento de la pág. 24-25.

INSTALLAZIONE - INSTALLATION -INSTALLATION INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO

1



2



IT

Siliconare uniformemente su tutto il perimetro il corpo incasso fino al rivestimento esterno della parete. E' possibile utilizzare anche altri tipi di isolante a seconda delle necessità.

EN

Place some silicon uniformly around the edge of the built-in body until the outer wall. Other types of insulation may be used as needed



FR

Appliquer du silicone de façon uniforme sur tout le périmètre du corps encastré jusqu'au revêtement extérieur de la paroi. Il est possible d'utiliser d'autres types d'isolant en fonction des besoins.

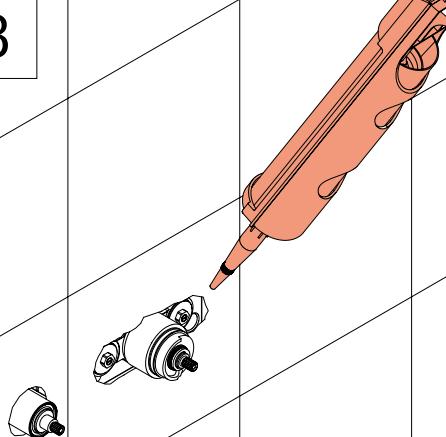
DE

Den gesamten Umfang des Einbaukörpers bis zur Außenverkleidung der Wand mit Silikon abdichten. In Abhängigkeit von den Erfordernissen besteht die Möglichkeit zur Verwendung anderer Isolationsmittel.

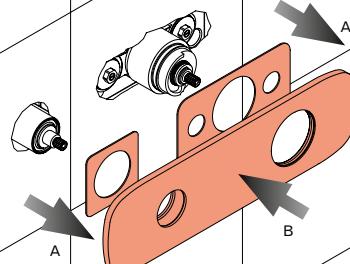
ES

Aplicar silicona uniformemente en todo el perímetro del cuerpo a empotrar hasta el revestimiento externo de la pared. También se pueden utilizar otros tipos de aislantes de acuerdo con las necesidades.

3



4



INSTALLAZIONE - INSTALLATION -INSTALLATION INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO



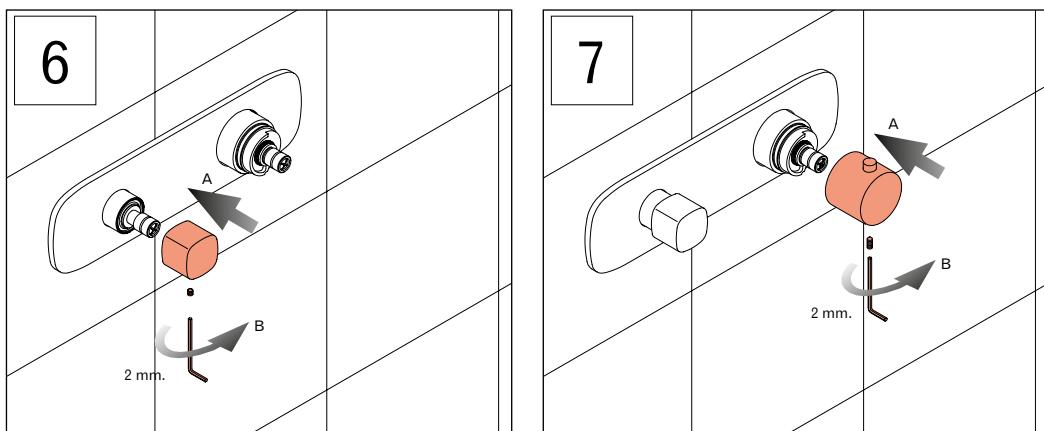
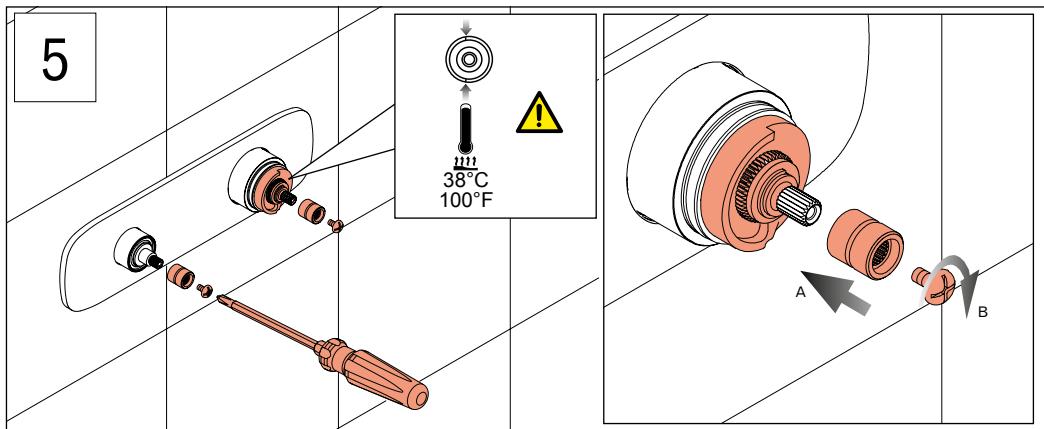
IT Quando si avvita l'adattatore alla cartuccia, tramite la vite B, fare attenzione a non far ruotare l'asta della cartuccia (vedi pag. 17)

EN When you assemble the adapter to the cartridge through the screw B, take care not to rotate the cartridge shaft (see p. 17).

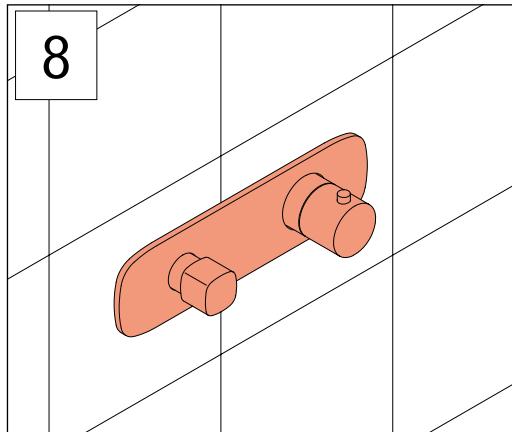
FR Pendant le fixage de l'adaptateur à la cartouche à l'aide de la vis B, faire attention à ne pas tourner la tige de la cartouche (voir p. 17).

DE Beim Festmachen des Adapters an die Kartusche mit den beiden Schrauben B, ist es wichtig, die Kartuschenstange nicht zu verdrehen (siehe Seite 17).

ES Fijando el adaptador al cartucho a través del tornillo B, tener cuidado de no girar el eje del cartucho (véase la página 17).



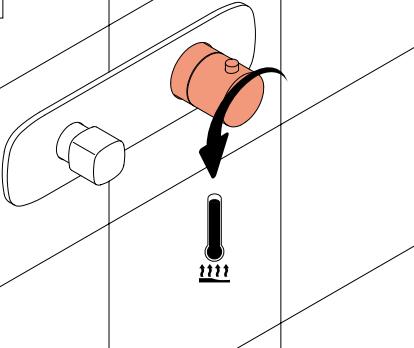
INSTALLAZIONE - INSTALLATION -INSTALLATION INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO



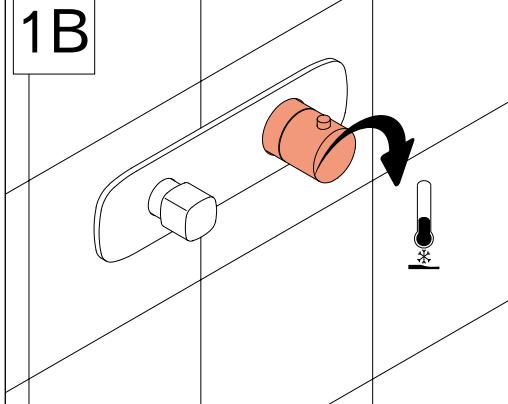
REGOLAZIONI - ADJUSTMENTS - AJUSTEMENTS

ANPASSUNGEN - AJUSTES

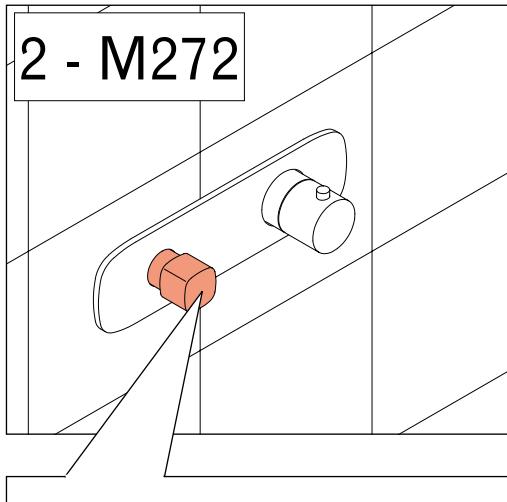
1A



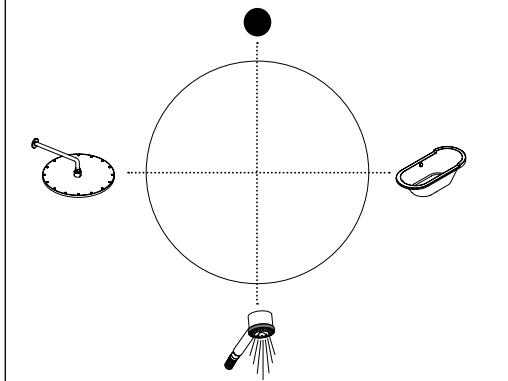
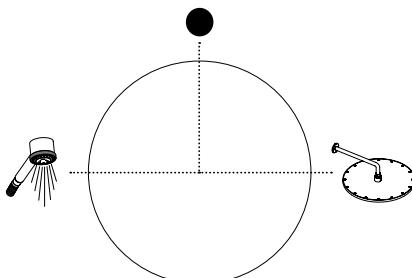
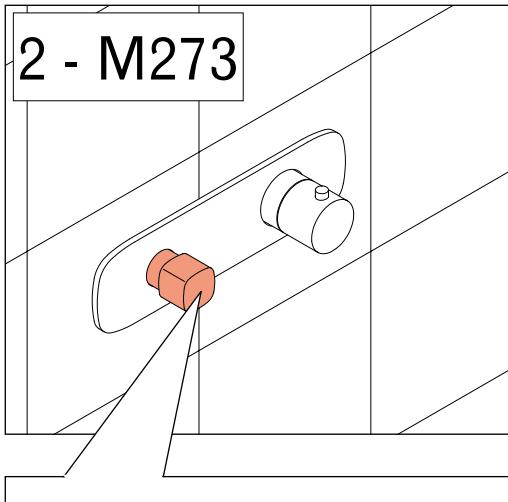
1B



2 - M272

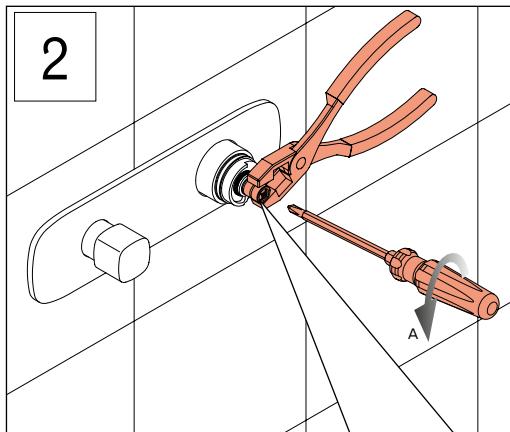
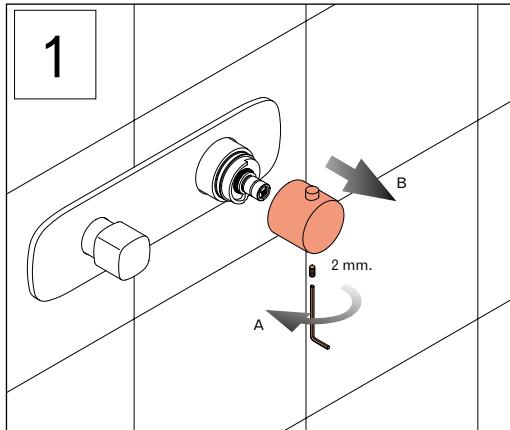


2 - M273



SOSTITUZIONE CARTUCCIA - CARTRIDGE REPLACEMENT - REEMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE - AUSWECHSELN DER KARTUSCHE - SUSTITUCION DEL CARTUCHO

Art. M200B - M231B - M272B - M273B



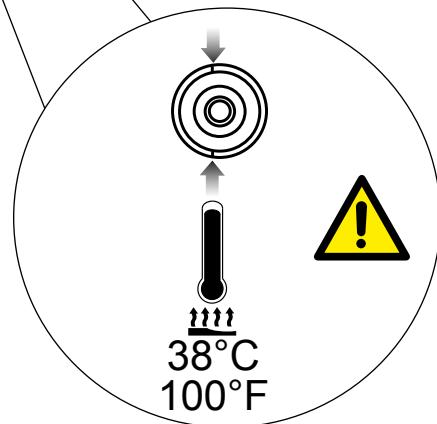
IT Quando si svita la vite A della figura 2 fare attenzione a non far ruotare l'asta della cartuccia.

EN When unscrewing the screw A in III. 2 take care not to rotate the rod of the cartridge.

FR Veiller, en dévissant la vis A des figures 2, à ne pas faire tourner la tige de la cartouche.

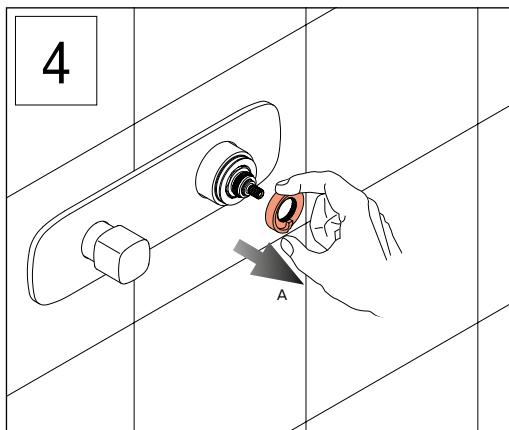
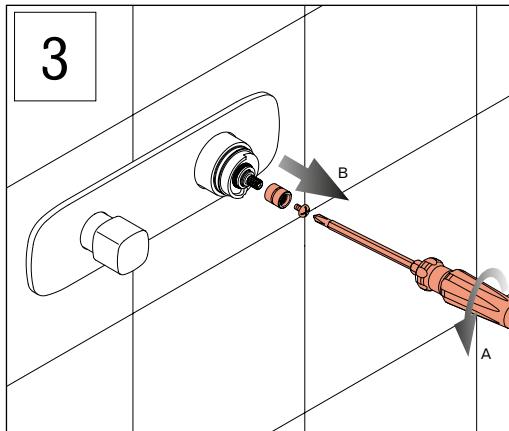
DE Beim Lockern der Schraube A in Abb. 2 sollte der Kartuschenstab nicht rotiert werden.

ES Cuando se desatornilla el tornillo A de las figuras 2, tener cuidado de no girar el asta del cartucho.



SOSTITUZIONE CARTUCCIA - CARTRIDGE REPLACEMENT - REEMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE - AUSWECHSELN DER KARTUSCHE - SUSTITUCIÓN DEL CARTUCHO

Art. M200B - M231B - M272B - M273B



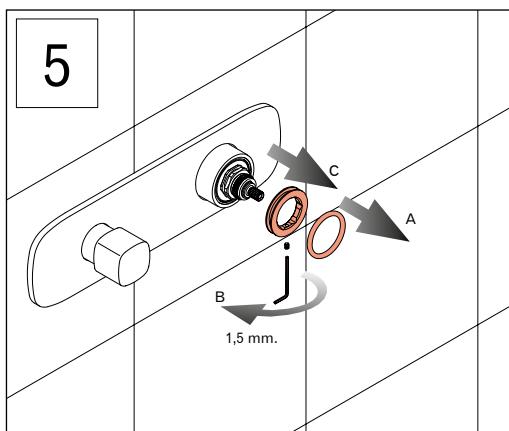
IT Togliere l'anello bianco in plastica (A)

EN Remove the white plastic ring (A)

FR Ôter la bague blanche en plastique (A)

DE Den weißen Plastikring entfernen (A)

ES Remover el anillo de plástico blanco (A)



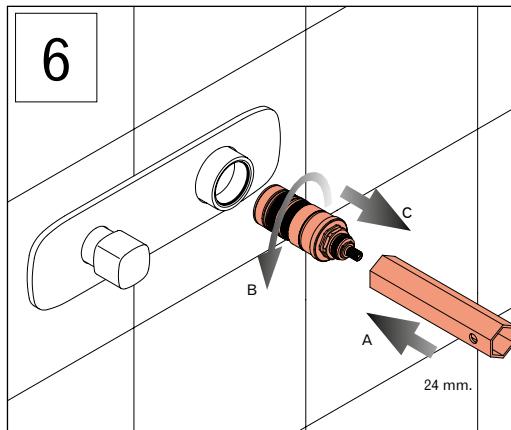
IT Togliere l'anello o'ring (A) e svitare con la chiave da 1.5 mm. il grano, ed estrarre la ghiera porta o'ring (C).

EN Remove the O ring (A) and using a spanner of 1.5 mm unscrew the dowel and remove the ring nut of the O ring (C).

FR Ôter le joint torique (A) et dévisser le goujon avec une clé de 1.5 mm puis extraire la bague de support du joint torique (C).

DE Den O-Ring entfernen (A) und mit einem 1,5 mm Schlüssel den Dübel lockern und die Ringmutter von dem O-Ring entfernen (C).

ES Remover el anillo o'ring (A) y desatornillar con la llave de 1,5 mm el prisionero, luego remover el buje porta o'ring (C).



IT	Con la chiave da 24 mm. svitare la cartuccia e poi toglierla.
EN	Using a spanner of 24 mm unscrew the cartridge and remove it.
FR	Dévisser la cartouche avec une clé de 24 mm puis la retirer.
DE	Mit einem 24 mm Schlossel die Kartusche lockern und entfernen.
ES	Con la llave de 24 mm desatornillar el cartucho, luego sacar la llave de su posición.

IT

Se la cartuccia non è da sostituire lavarla con acqua corrente e lasciarla immersa per una notte in aceto o in una soluzione decalcificante. Pulire l'interno del corpo miscelatore con un panno umido; lubrificare le guarnizioni intorno alla cartuccia e rimontarla nella sua sede seguendo il procedimento inverso (fig. 6-5 a pag. 24-23). Aprire le entrate delle acque e lasciare erogare il miscelatore per almeno un minuto fino ad ottenere una temperatura stabile. Girare dolcemente l'astina di regolazione di temperatura fino ad ottenere una temperatura di 38°C (100 F) sul vostro termometro. Ottenuta questa temperatura, posizionare l'anello bianco di plastica (A) sulla broccia della cartuccia, tenendo il segno rosso a ore 12 rispetto al corpo del miscelatore (fig. 4 pag. 23). Rimontare la maniglia di regolazione temperatura seguendo il procedimento inverso (fig. 3-2-1 a pag. 23-22) con il riferimento 38°C (100 F) della maniglia in corrispondenza del riferimento sul corpo miscelatore. Provare il buon funzionamento del rubinetto.



EN

Se la cartuccia è da sostituire non è necessario eseguire la taratura sopra descritta perchè il ricambio viene fornito da Fantini S.p.A. già tarato sui 38°C (100 F). Rimontare seguendo il procedimento inverso 6-5-4-3-2-1 a pag. 24-23-22.

If the cartridge shall not be replaced, wash it with water and leave it dipped in vinegar or decalcifying solution over one night. Clean the mixer body inside with a damp cloth; lubricate the seals around the cartridge and put them back to their place by following the reverse procedure (fig. 6-5 page 24-23). Open the water inlet and leave the mixer deliver water for at least one minute, until the temperature is stable. Gently turn the temperature adjusting rod until achievement of 38° C (100 F) on your thermometer. Once achieved this temperature, place the white plastic ring (A) on the cartridge broach, keeping the red mark at h. 12 compared to the mixer body (Fig. 4 page 23). Reassemble the temperature adjusting knob following the reverse procedure (fig. 3-2-1 page 23-22) with the knob reference 38° C (100 F) on the mixer body. Try the smooth operation of the tap.

If the cartridge shall be replaced, it is not necessary to carry out the calibration described above, because the spare part supplied by Fantini SpA is already calibrated at 38° C (100 F). Reassemble following the reverse procedure 6-5-4-3-2-1 on page 24-23-22.

FR **Si la cartouche ne doit pas être remplacée,** lavez-la avec de l'eau et laissez-la tremper dans du vinaigre ou une solution décalcifiante pendant une nuit. Nettoyez l'intérieur du corps du mélangeur avec un chiffon humide; lubrifiez les joints autour de la cartouche et remettez-les à leur place en suivant la procédure inversée (fig. 6-5 page 24-23). Ouvrez les entrées de l'eau et laissez entrer l'eau pendant au moins une minute, jusqu'à ce que la température est stable. Tournez doucement la tige de réglage de la température jusqu'à atteindre 38° C (100 F) sur votre thermomètre. Une fois atteinte cette température, mettez la bague en plastique blanche (A) sur la broche de la cartouche, en maintenant le repère rouge à h. 12 par rapport au corps du mélangeur (Fig. 4 page 23). Remontez la poignée de réglage de la température en suivant la procédure inversée (fig. 3-2-1 page 23-22) avec le repère de la poignée de 38° C (100 F) sur le corps du mélangeur. Essayez le bon fonctionnement du robinet.

Si la cartouche doit être remplacée, il n'est pas nécessaire de procéder au calibrage ci-dessus, parce que la pièce de rechange fournie par Fantini SpA est déjà calibrée à 38° C (100 F). Remontez en suivant la procédure inverse 6-5-4-3-2-1 à la page 24-23-22.

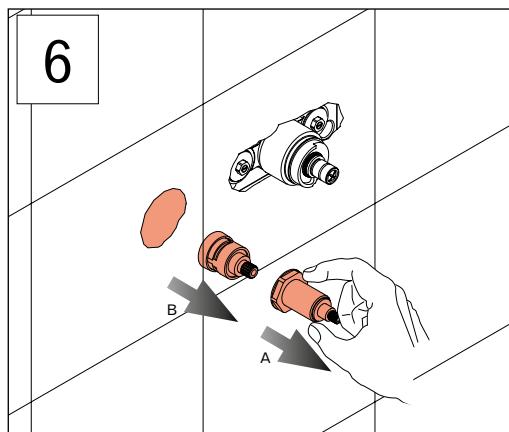
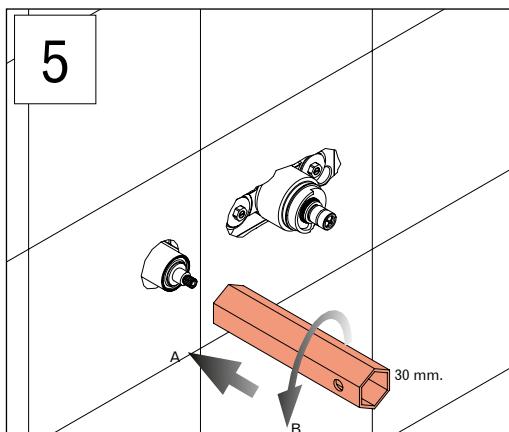
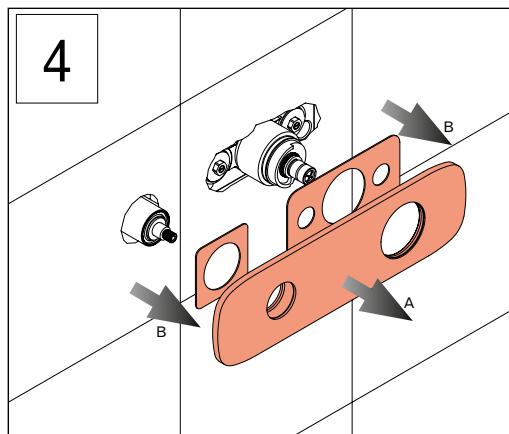
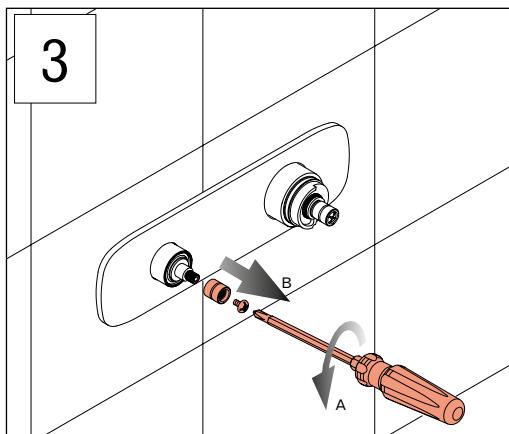
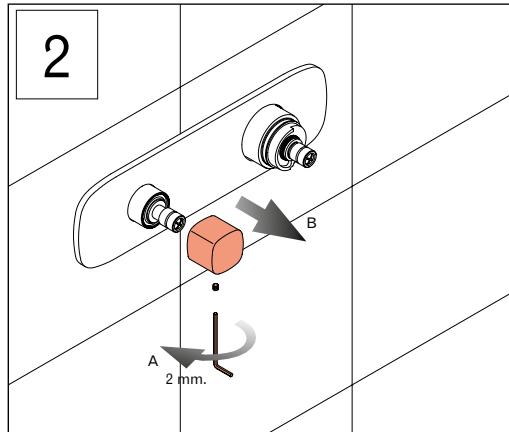
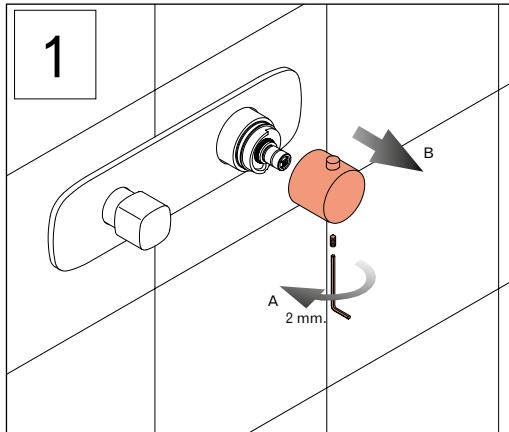
DE **Wenn die Kartusche nicht ersetzt werden muss,** sie unter laufendem Wasser waschen und übernacht entweder in Essig oder in einer Entkalkungslösung einweichen. Die Innenseite des Mixerkörpers mit einem feuchten Lappen säubern; die Scheiben um die Kartusche einschmieren und die Kartusche wieder auf ihren Platz setzen, indem die Prozedur umgekehrt wird (Abb. 6-5 auf Seite 24-23). Die Wassereingänge öffnen und somit den Mixer mindestens eine Minute lang versorgen, bis eine gleich bleibende Temperatur erreicht wird. Vorsichtig den Temperaturregulationsstab drehen, um eine Temperatur von 38 C (100 F) auf dem Thermometer zu erreichen. Wenn diese Temperatur erreicht wird, den weißen Plastikring (A) auf den Kartuschenanschluss setzen, indem das rote Zeichen auf „12 Uhr“ im Verhältnis zum Mixer gehalten wird (Abb. 4 Seite 23). Den Temperaturregulationsgriff wieder anbringen, indem die Prozedur umgekehrt wird (Abb. 3-2-1 auf Seiten 23-22) so dass die Referenztemperatur von 38 C (100 F) des Griffes mit der Referenz auf dem Mixerkörper übereinstimmt. Das Funktionieren des Hahns überprüfen.

Wenn die Kartusche ersetzt werden muss, ist es nicht notwendig, die Eichung wie oben beschrieben durchzuführen, weil das Auswechseln von Fantini S.p.A. schon auf 38 C (100 F) geeicht ausgeführt wird. Wieder anbringen, indem die Prozedur umgekehrt wird 6-5-4-3-2-1 auf Seiten 24-23-22.

ES **Si el cartucho no debe ser sustituido,** lavarlo con agua y dejarlo sumergido en vinagre o solución de descalcificación una noche. Limpiar el cuerpo dentro del mezclador con un paño húmedo; lubricar los sellos alrededor del cartucho y ponerlos de nuevo a su lugar con el procedimiento invertido (fig. 6-5 página 24-23). Abrir las entradas de agua y dejar fluir el agua al menos un minuto, hasta que la temperatura es estable. Suavemente girar la barra de ajuste de la temperatura hasta alcanzar los 38 ° C (100 F) en su termómetro. Una vez alcanzada esta temperatura, poner el anillo de plástico blanco (A) en la brocha del cartucho, manteniendo la marca roja en h. 12 con respecto al cuerpo del mezclador (Fig. 4 página 23). Montar la palanca para ajustar la temperatura con el procedimiento invertido (fig. 3-2-1 página 23-22) con la referencia de 38° C (100 F) sobre el cuerpo del mezclador. Probar el buen funcionamiento del grifo.

Si el cartucho debe ser sustituido, no es necesario llevar a cabo la calibración descrita anteriormente, porque la pieza de recambio suministrada por Fantini SpA ya está calibrada a 38 ° C (100 F). Montar con el procedimiento inverso 6-5-4-3-2-1 en la página 24-23-22.

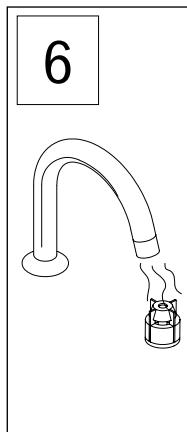
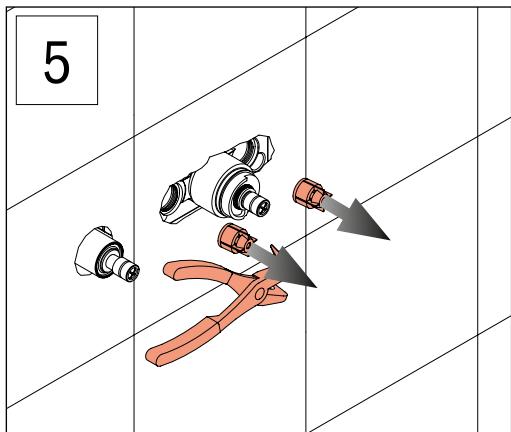
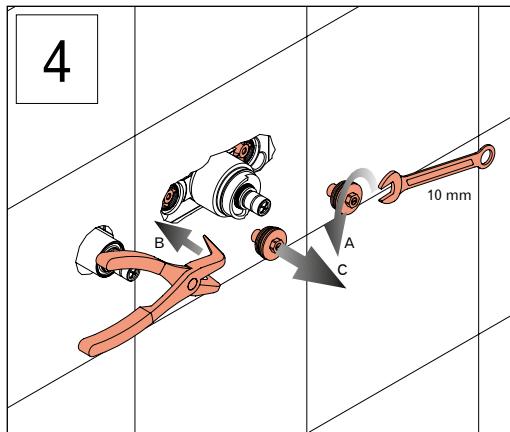
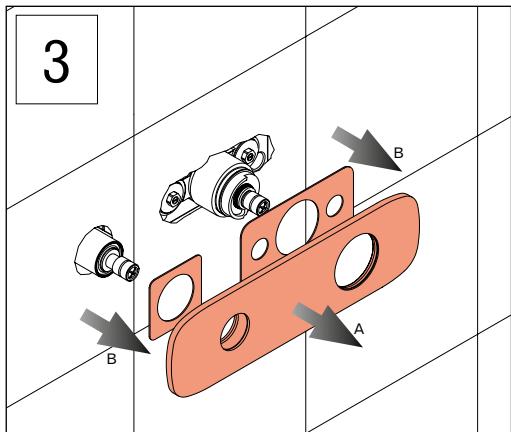
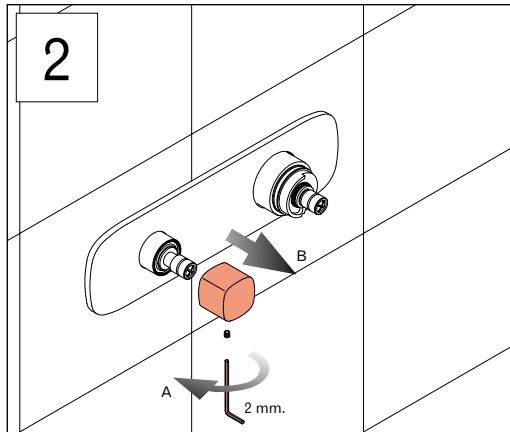
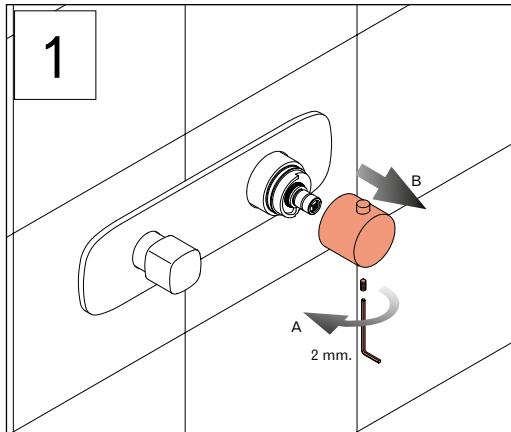
SOSTITUZIONE DEVIATORE - DIVERTER REPLACEMENT -
REPLACEMENT DE INVERSEUR - AUSWECHSELN DER UMWELLER - SUSTITUCION DEL DISTRIBUDOR
Art. M291B - M231B - M272B - M273B



SOSTITUZIONE DEVIATORE - DIVERTER REPLACEMENT -
REEMPLACEMENT DE INVERSEUR - AUSWECHSELN DER UMWELLER - SUSTITUCION DEL DISTRIBUDOR
Art. M291B - M231B - M272B - M273B

IT	Rimontare seguendo il procedimento inverso (6-5-4-3-2-1).
EN	Rimontare seguendo il procedimento inverso (6-5-4-3-2-1).
FR	Re-installer au contraire du procédé (6-5-4-3-2-1).
DE	Die umgekehrte Vorgehensweise folgen um die Teil wieder zu installieren (6-5-4-3-2-1).
ES	Colocar según el procedimiento inverso (6-5-4-3-2-1).

PULIZIA VALVOLA DI NON RITORNO - CLEANING BACKFLOW PREVENTION VALVE -
NETTOYAGE CLAPET ANTI-RÉTROU - REINIGUNG RÜCKSCHLAGVENTIL - LIMPIEZA VÁLVULA ANTI-RETORNO
Art. M200B - M231B - M272B - M273B



- IT** Rimontare seguendo il procedimento inverso (5-4-3-2-1).
- EN** Rimontare seguendo il procedimento inverso (5-4-3-2-1).
- FR** Re-installer au contraire du procédé (5-4-3-2-1).
- DE** Die umgekehrte Vorgehensweise folgen um die Teil wieder zu installieren (5-4-3-2-1).
- ES** Colocar según el procedimiento inverso (5-4-3-2-1).

	<p>La pulizia delle superfici va fatta utilizzando un sapone liquido diluito in acqua. Non usare mai in nessun caso detersivi liquidi contenenti sostanze abrasive o a base di acido muriatico, spugne abrasive, acetato, ammoniaca, acetone, candeggina, acidi di uso domestico, disinfettanti vari.</p> <p>ATTENZIONE! L'impiego di prodotti non consigliati può deteriorare irrimediabilmente le superfici, nel qual caso il produttore non risponderà del danno. L'azienda si riserva in qualunque momento di apportare senza preavviso modifiche a prodotti e accessori. I dati riprodotti in questo documento hanno carattere informativo e non sono vincolanti.</p>
IT	<p>To clean the surface use a soap and water solution. Never use for any reason cleaning solutions containing abrasive substances, chloric acids, ammonia, vinegar, bleach, domestic acids, disinfectants, or anytype of abrasive pad.</p> <p>WARNING! Incorrect cleaning may permanently ruin the surface of the products and in such case the manufacturer may not be held liable for damage. The Manufacturer reserves the right to modify product and accessories at any time without prior notice. Datas, products and sketches included in this document are just for information and do not bind the producer.</p>
EN	<p>La poussière en surface devra être faite en utilisant un savon liquide dilué dans l'eau. Ne jamais utiliser en aucun cas des détergents liquides contenant des substances abrasives ou à base d'acide, nids d'éponges abrasives, vinaigre, ammoniaque, acétone, eau de Javel, acides à usage domestique, désinfectants divers.</p> <p>ATTENTION! L'emploi de produits non recommandés peut détériorer irrémédiablement la surface des articles pour lesquels le fabricant ne sera pas responsable. La société se réserve le droit de modifier ses produits et ses accessoires à tout moment et sans préavis. Informations, produits et croquis reproduits dans ce document sont de nature informative et ne sont pas contractuels.</p>
FR	<p>Zur Reinigung empfehlen wir Wasser und flüssige Seife. Verwenden Sie bitte nie flüssige Reinigungsmittel, die Schmirgel, Salzsäure, Essig, Ammoniak, Aceton, Bleichlange, Desinfektionsmittel u.s.w. enthalten.</p> <p>WARNUNG! Der Gebrauch solcher Mittel kann unsere Artikel beschädigen und in diesem Fall gewährt Hersteller keine Garantie. Der Hersteller behält sich das Recht vor jederzeit Änderungen an seinen Produkten und Zubehörteilen ohne Vorbescheid vorzunehmen. Katalogangaben sowie Abbindungen, Maß- und Leistungsangaben sind unverbindlich.</p>
DE	<p>La limpieza de las superficies se hace utilizando un jabón líquido diluido en agua. No usar en ningún caso detergentes líquidos que contengan sustancias abrasivas ó a base de ácido clorhídrico, estropajos abrasivos, amoniaco, acetona, lejía, ácidos de uso doméstico, desinfectantes varios.</p> <p>ATENCIÓN! El uso de productos desaconsejados puede dañar irremediablemente las superficies de los elementos, de lo cual el fabricante no se hará responsable en ningún caso. La sociedad se reserva el derecho de modificar sus productos y accesorios en cualquier momento y sin previo aviso.</p>
ES	

NOTE - INSTALLATION -INSTALLATION
INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO

NOTE - INSTALLATION -INSTALLATION
INSTALLATION - INSALACIÓN - INSTALAÇÃO



1124000070000000 Rev. 0



FRATELLI FANTINI S.p.A.

Via M. Buonarroti, 4
Pella (NO)
T + 39 0322.918411 r.a.
F + 39 0322.969530
fantini@fantini.it

Australian Standard
Installation

Products shall be installed in accordance with AS/NZS 3500 series of standards.
Installer shall ensure that the flow controlled aerator is tightened to prevent removal by hand.