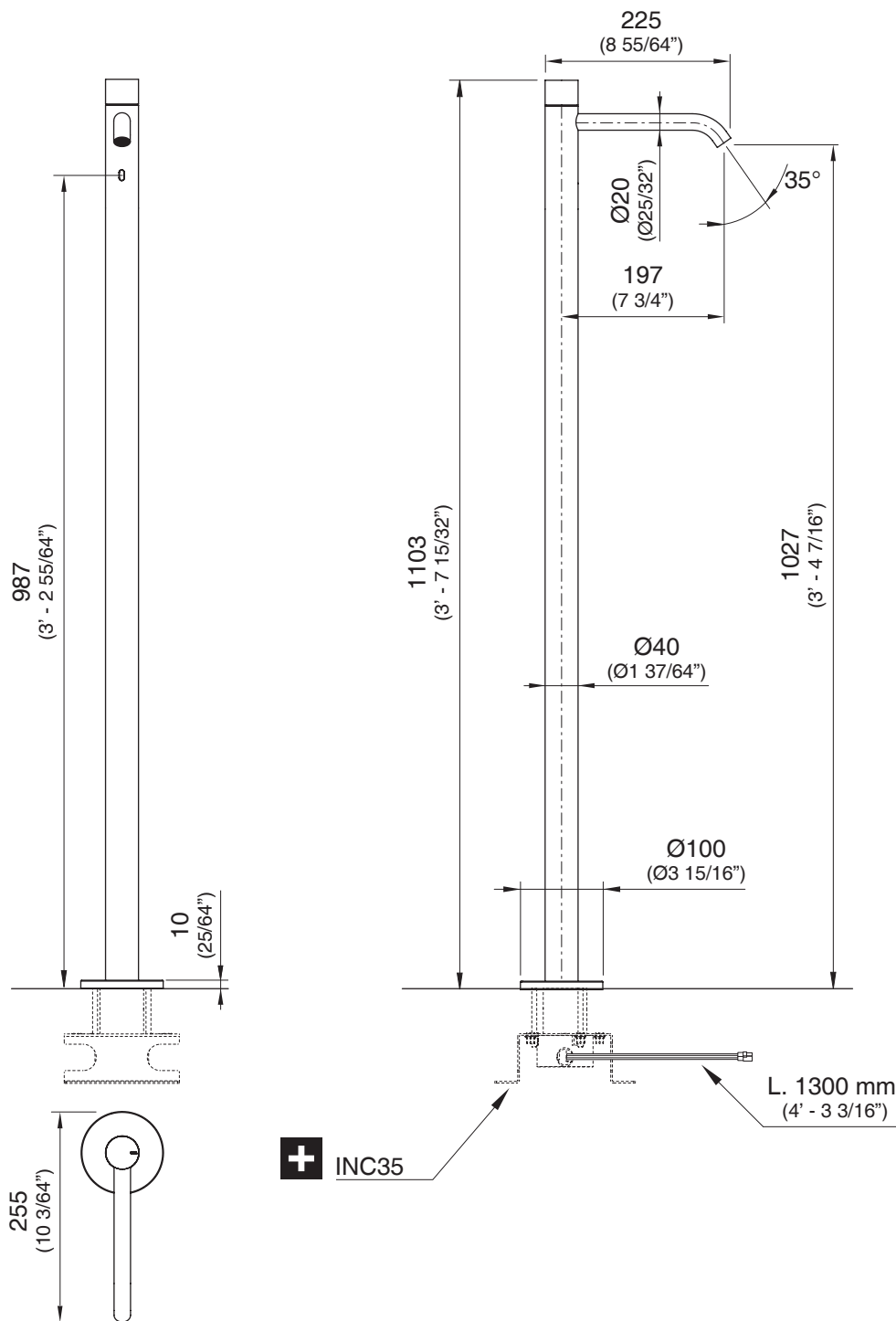
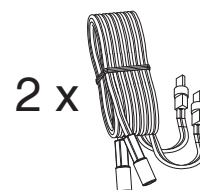




INCLUDED PARTS:



EXTENSION
L. 2000 mm
(6' - 6 47/64")

MILO20

_REV1.5

CEADESIGN STUDIO

MILO20/MILO360
AISI 316L STAINLESS STEEL

Miscelatore a colonna da pavimento per lavabo con sensore di presenza a infrarossi resistente all'acqua IP67 e regolazione di temperatura

Free-standing mixer for washbasin with IP67 waterproof infrared presence sensor and temperature regulation

EAC

PRODOTTI CORRELATI / RELATED PRODUCTS

RCS01 - BKP01



Prodotto che necessita di collegamento elettrico
Product that needs electrical connection



Portata aeratore 5 l/min / 1.3 gpm, risparmio idrico
Flow rate aerator 5 l/min / 1.3 gpm, water saving



Prodotto che necessita di parte incasso
Product that needs built-in part

MANUTENZIONE / MAINTENANCE

NON UTILIZZARE
DO NOT USE



acido cloridrico e muriatico
hydrochloric and muriatic acid



acido fluoridrico
hydrofluoric acid



ipoclorito di sodio
chlorine bleach

UTILIZZARE
TO USE



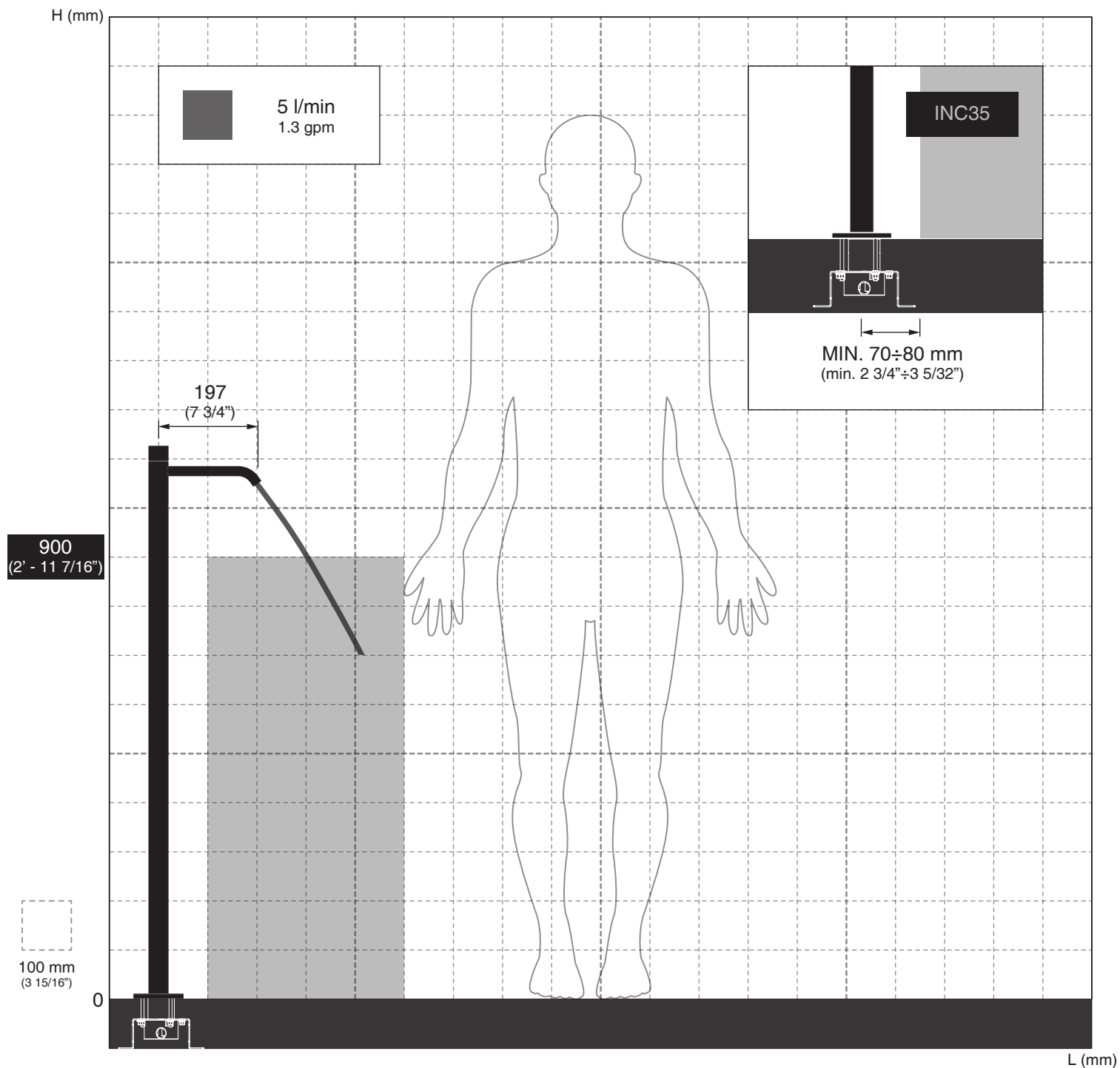
detergente a pH neutro
neutral pH detergent

Questi disegni sono proprietà di CEADESIGN SRL s.u. pertanto non potranno essere utilizzati e/o comunicati a terzi, anche in forma parziale, senza preventiva autorizzazione. CEADESIGN SRL s.u. si riserva il diritto di apportare modifiche ai disegni al fine di migliorare il prodotto.

CEADESIGN SRL s.u. has the property rights on these drawings, therefore they cannot be used and/or transferred to third party, even in partial form, without any prior authorization. Furthermore CEADESIGN SRL s.u. reserves the right to apply any change to these drawings in order to upgrade the product.

CEA

ceadesign.it



MILO20_ REV15

AVVERTENZE DI INSTALLAZIONE

La distanza necessaria per l'installazione dell'incasso a pavimento (INC35) è di 70-80 mm (2 3/4" - 3 5/32") dal fianco del lavabo. La rappresentazione ha valore puramente indicativo.

INSTALLATION WARNINGS

The built-in part (INC35) has to be installed 70-80 mm (2 3/4" - 3 5/32") far from the side of the washbasin. The representation is purely indicative.

INSTALLATIONS WARNING

Für die Installation des Unterputzteils am Boden (INC35) braucht man eine Distanz von 70-80 mm (2 3/4" - 3 5/32") von die Waschtisch. Die Zeichnung ist rein indikativ.

ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN

El empotrado a suelo (INC35) se debe instalar a una distancia de 70-80 mm (2 3/4" - 3 5/32") desde el lado del lavabo. La representación es indicativa.

AVERTISSEMENTS D'INSTALLATION

La distance nécessaire pour la correcte installation du corps à encastrer au sol (INC35) à côté du lavabo est de 70-80 mm (2 3/4" - 3 5/32"). La représentation est purement indicative.

AERATORE IN DOTAZIONE / AERATOR INCLUDED

 **Aeratore montato / Mounted aerator**
5 l/min / 1.3 gpm

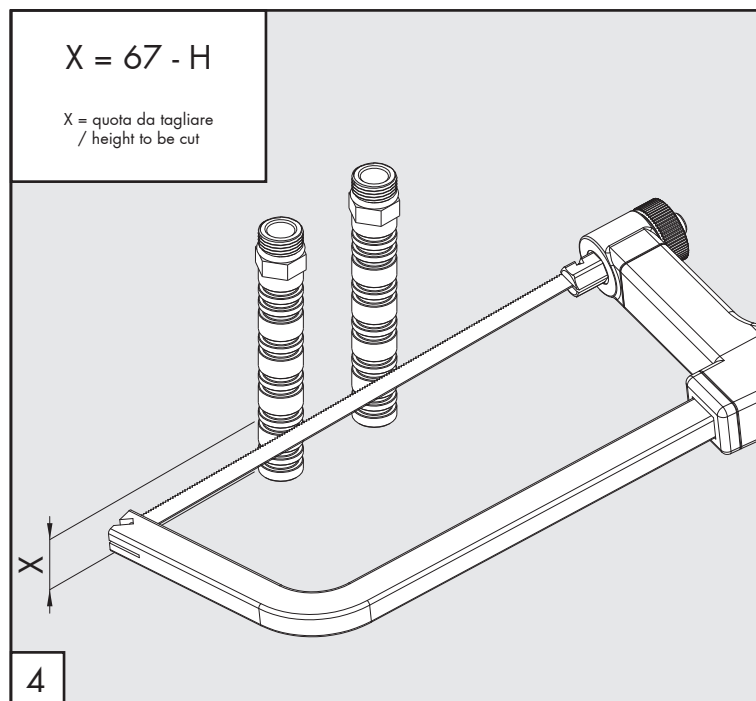
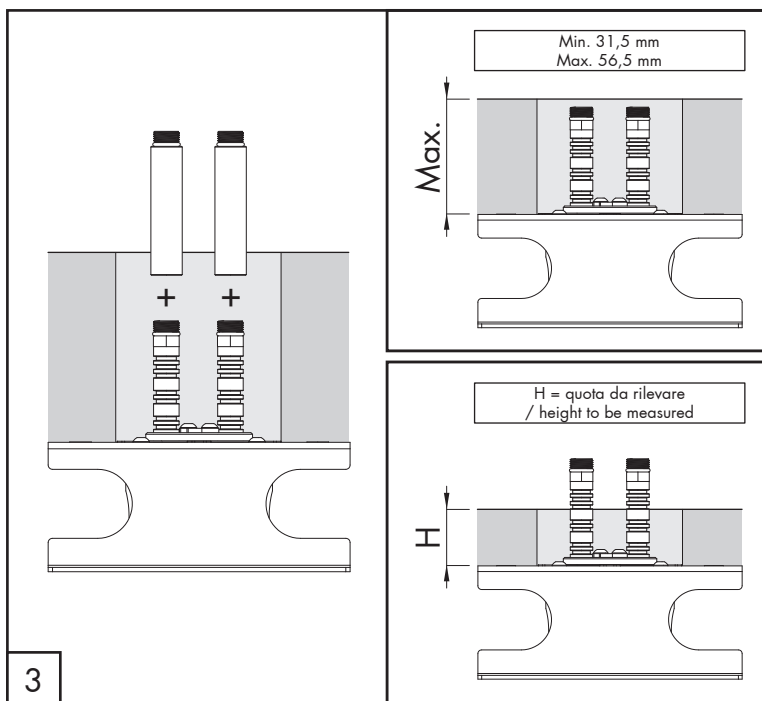
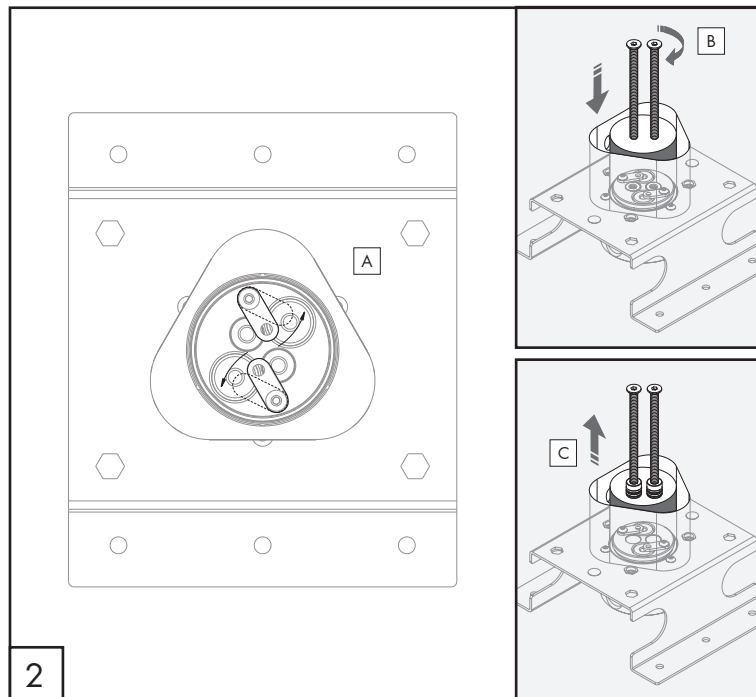
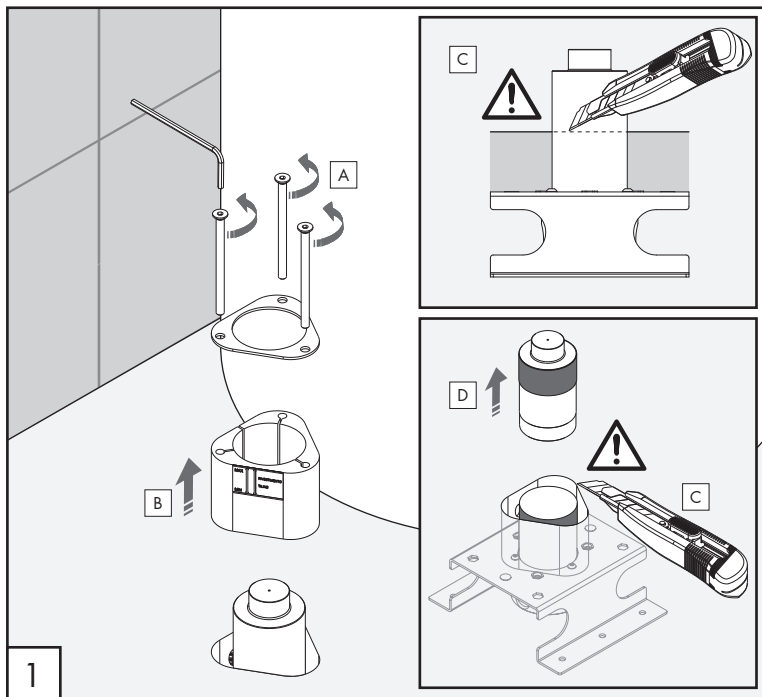
AERATORI SU RICHIESTA / AERATORS ON DEMAND

 Conforme agli standard LEED / Compliant with LEED standards
1,9 l/min / 0,5 gpm

 Conforme agli standard LEED / Compliant with LEED standards
3,8 l/min / 1 gpm

CEA

ceadesign.it



MILO20

_REV15

AVVERTENZE TECNICHE

Non installare il sensore a raggi infrarossi ad una distanza frontale inferiore a 1,5 mt rispetto ad uno specchio, ad un oggetto riflettente o ad un altro sensore dello stesso modello. Qualora sia posto di fronte ad un sensore di altro marchio, verificare la distanza minima di installazione dallo stesso. Risciacquare bene le tubazioni prima del montaggio ed evitare sbalzi di pressione fra i raccordi d'acqua fredda e d'acqua calda. In caso di pressioni statiche superiori a 5 bar si raccomanda l'installazione di un riduttore di pressione.

TECHNICAL WARNINGS

Do not install the infrared sensor less than 1,5 mt from a mirror, a reflecting object or another sensor of the same model. If installed in front of another brand's sensor, verify the minimum installation distance between the two. The pipes have to be rinsed thoroughly before installation. Avoid pressure differences between hot and cold water supply. Use of a pressure reducer when static pressure is higher than 5 bar.

TECHNISCHE WARNUNG

Nicht der Sensor in einer Abstand unter 1,5 Meter gegenüber einem anderen Sensor, einem Spiegel, einer reflektierenden Oberfläche installieren. Falls der Sensor gegenüber einem anderen Sensor derselbe Marke installiert wird, kontrollieren Sie den Minimum Abstand der Installation von dem anderen Sensor. Spülen Sie die Leitungen vor dem Einbau und verhindern Sie Wasserdruckwechsel zwischen kalt und warm Wasserverbindungen. Wenn Wasserdruck größer als 5 bar ist, bitte reduzieren Sie den Systemdruck.

ADVERTENCIAS TÉCNICAS

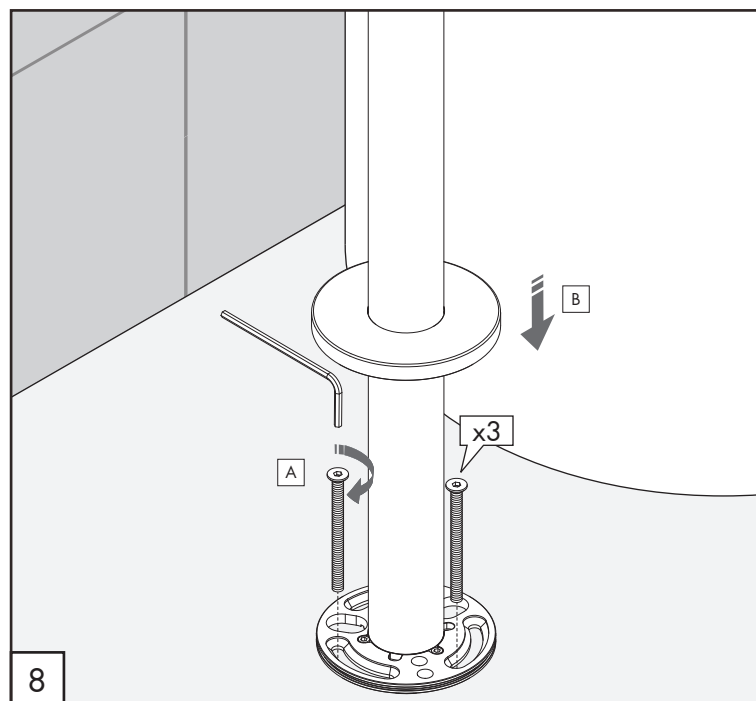
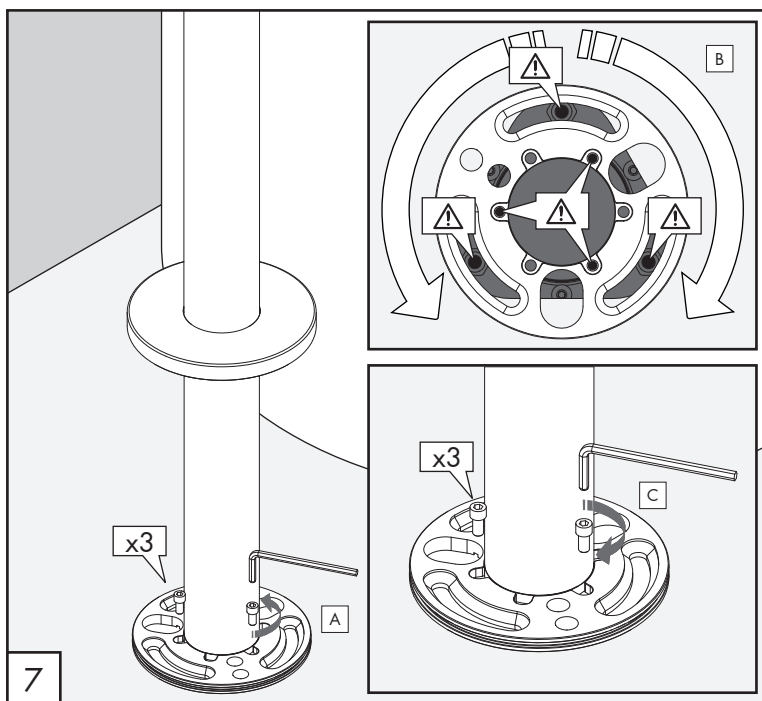
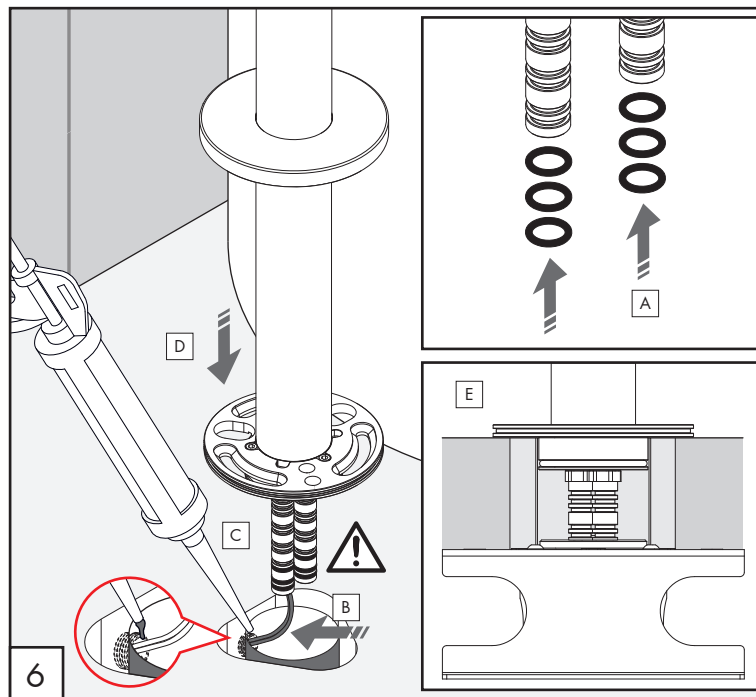
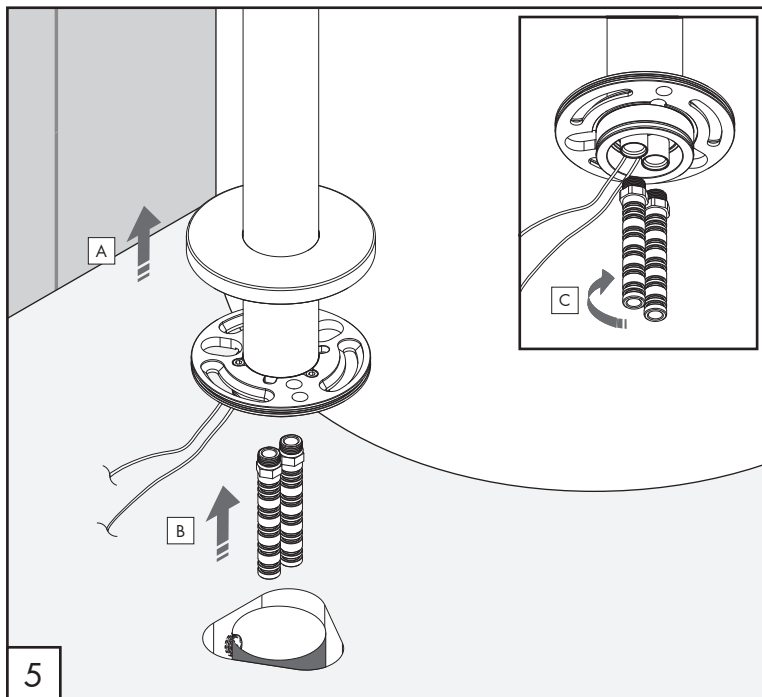
No instalar el sensor de infrarrojos a una distancia frontal inferior de 1,5 m con respecto de un espejo, de un objeto reflectante u otro sensor del mismo modelo. En caso de que se coloque frente de un sensor de otra marca, es necesario verificar la distancia mínima de su misma instalación. Los tubos tienen que ser enjuagados a fondo antes de la instalación. Evitar grandes diferencias de presión entre las conexiones de agua caliente y fría. En caso de presión estática mayor de 5 bar, se recomienda el uso de un adaptador de presión.

AVERTISSEMENTS TECHNIQUES

Ne pas installer le sensor infrarouge au moins de 1,5 mt d'un miroir, d'un objet réfléchissant, ou d'un autre sensor du même modèle. Au cas où il est installé devant un sensor d'une autre marque, il faut vérifier la distance minimale avec l'installation de ce dernier. Rincer les tuyaux avant l'installation. Eviter des grandes différences de pression entre l'eau froide et chaude. En cas de pressions statique de plus de 5 bar, nous vous recommandons d'installer un réducteur de pression.

CEQ

ceadesign.it



MILO20_REV15

AVVERTENZE TECNICHE

Il sensore non deve essere installato all'interno di bagni turchi. La scatola di derivazione deve essere installata all'interno di ambienti asciutti per evitare la formazione di condensa e il danneggiamento delle parti elettriche.

TECHNICAL WARNINGS

Do not install the sensor in steam rooms. The junction box must be installed in dry environments to avoid condensation and damages of electrical components.

TECHNISCHE WARNUNG

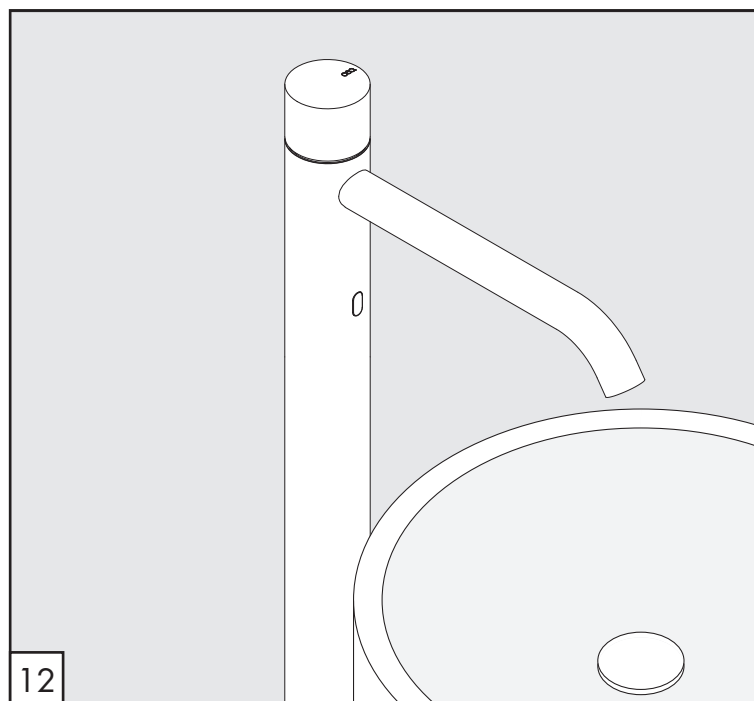
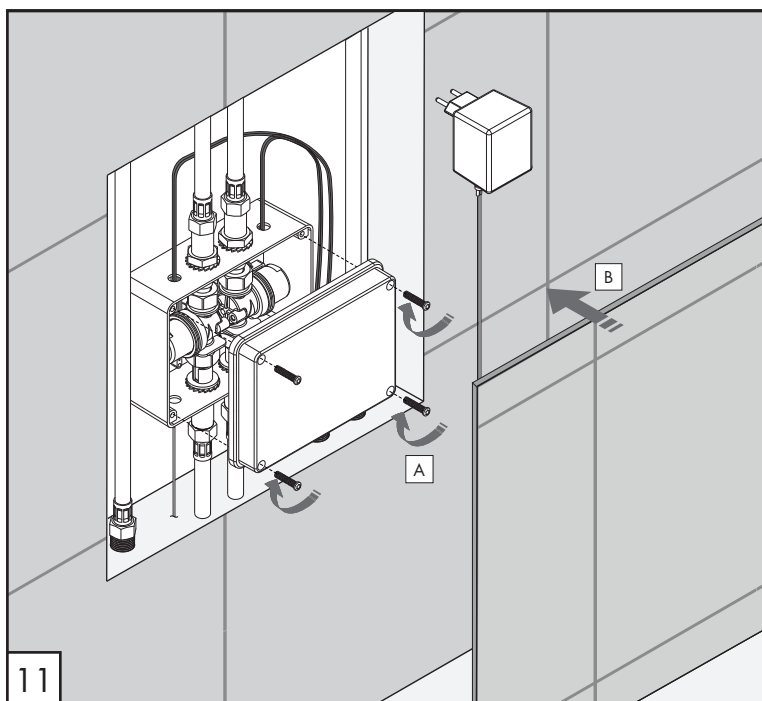
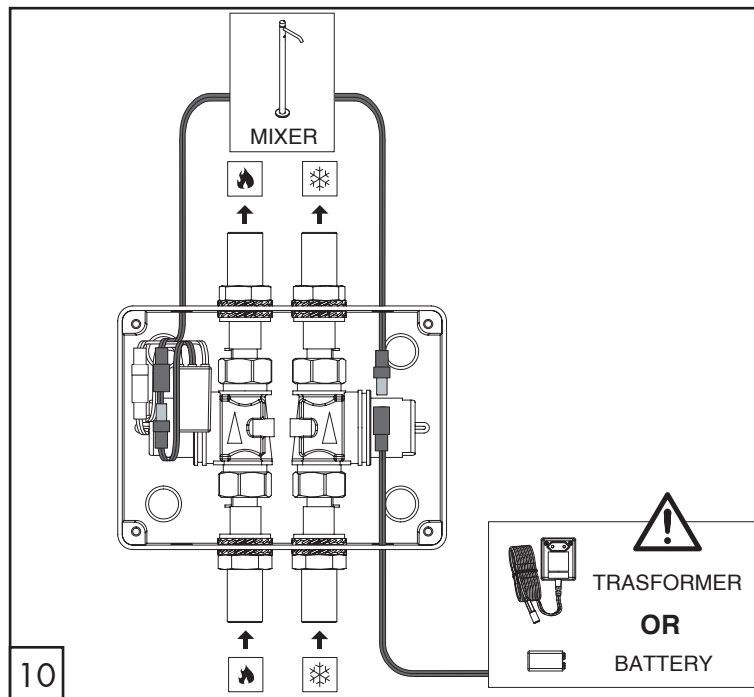
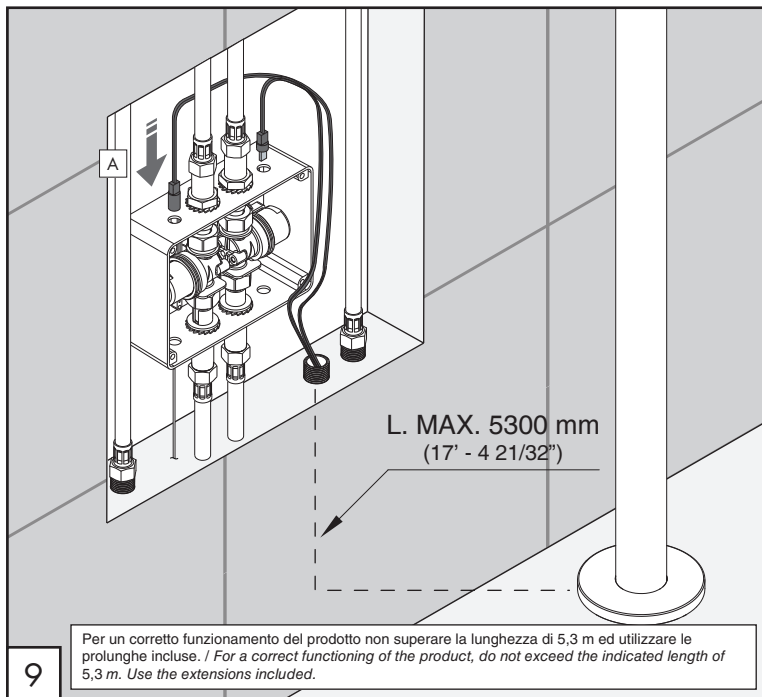
Der Sensor muss nicht in Hamams installiert werden. Der Abzweigkasten muss in trockene Räume installiert werden, um die Kondensationsbildung und die Beschädigung der elektrischen Teile zu vermeiden.

ADVERTENCIAS TÉCNICAS

El sensor no debe ser instalado al interior de baños turcos. La caja de derivación debe ser instalada al interior de un ambiente seco para evitar que se forme condensado y se dañen las partes eléctricas.

AVERTISSEMENTS TECHNIQUES

Le senseur ne doit pas être installé à l'intérieur des bains turcs. La boîte de dérivation doit être installée à l'intérieur d'environnements sèches afin d'éviter la condensation et l'endommagement des parties électroniques.



MILO20_REV15

AVVERTENZE TECNICHE

Il funzionamento del sensore avviene tramite trasformatore o batteria a 9 Volt. I due sistemi di alimentazione non devono essere collegati contemporaneamente.

Quando il sensore è alimentato tramite trasformatore, è **possibile ordinare su richiesta un dispositivo di backup con batteria 9 Volt (cod. art. BKP01)**. BKP01 assicura il corretto funzionamento del dispositivo ad esso collegato in caso di mancanza di corrente. Per installare BKP01 è necessario prevedere uno spazio adiacente alla scatola già fornita in dotazione con il miscelatore. Rispettare le norme di sicurezza per i collegamenti elettrici.

TECHNICAL WARNINGS

A transformer or a 9-volt battery makes the sensor work. These two supply systems must not be connected simultaneously. When the sensor is powered by the transformer, **it is possible to order on demand a backup system with a 9-volt battery (cod. Art. BKP01)**. BKP01 ensures the correct functioning of the system if a blackout occurs. To install the BKP01, it is necessary to provide a space next to the box, supplied with the mixer. Electrical connection safety standard must be respected.

TECHNISCHE WARNUNG

Der Sensor arbeitet mit elektrischer Verbindung oder 9 Volt Batterie. Die zwei Stromversorgungs Systeme müssen nicht gleichzeitig verbunden werden. Wenn der Sensor nur durch den Stromwandler arbeitet, **können Sie eine zusätzliche Back-up Vorrichtung mit 9 Volt Batterie (Art. BKP01) bestellen**. Art. BKP01 erlaubt das Funktionieren des Sensors im Fall eines Strommangels. BKP01 muss neben dem Box, das Sie mit dem Mischer bekommen haben, installiert werden. Beachten Sie die Sicherheit Normen für die elektrische Verbindung.

ADVERTENCIAS TÉCNICAS

La alimentación del sensor es eléctrica o por batería a 9V. Los dos sistemas de alimentación no se deben conectar a la vez. Si el sensor se alimenta con transformador, **es posible pedir un dispositivo de backup con batería a 9 Volt (cod. art.BKP01)**. BKP01 garantiza el funcionamiento del dispositivo conectado en caso de falta de corriente. Para la instalación de BKP01 es necesario prever un espacio contiguo a la caja suministrada con el mezclador. Respetar las normas de seguridad en materia de conexiones eléctricas.

AVERTISSEMENTS TECHNIQUES

Le fonctionnement du sensor s'effectue par un transformateur ou par une batterie de 9 volt. Les deux systèmes d'alimentation ne doivent pas être raccordés en même temps. Si le sensor est alimenté par un transformateur, **il est possible de commander sur demande un dispositif de sauvegarde avec batterie de 9 volt (cod. Art. BKP01)**. BKP01 vous assure le correct fonctionnement du dispositif qui est connecté en cas de panne de courant. Pour installer le BKP01, il est nécessaire de prévoir un espace à côté de la boîte fournie en dotation avec le mitigeur. Respecter les normes de sécurité relatives à les connexions électriques.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Raggio di riconoscimento di default * <i>Default range *</i>	200 ± 20 mm 7 7/8 ± 25/32"
Raggio di riconoscimento min./max. <i>min./max. range</i>	30 - 300 mm 1 3/16" - 11 13/16"
Tempo di sicurezza * <i>Security time *</i>	90 secondi / <i>90 seconds</i> (la funzione tempo di sicurezza impedisce la fuoriuscita continua di acqua. Come impostazione predefinita è previsto che, se il sensore resta coperto per più di 90 secondi, l'erogazione viene bloccata automaticamente / <i>The security time function prevents the water to come out. By default, if the sensor is covered for more than 90 seconds, the water flow will be blocked automatically</i>)
Tempo di spegnimento * <i>Delay out time *</i>	0,5 secondi / <i>0,5 seconds</i> (la funzione tempo di spegnimento permette di modificare l'erogazione dell'acqua dal momento in cui l'utente toglie le mani dal raggio di riconoscimento del sensore / <i>The delay out time function allows to change the water flow time after the user removes his hands from the sensor range</i>)
Tempo di accensione * <i>Delay in time *</i>	0,5 secondi / <i>0,5 seconds</i> (con la funzione regolazione del tempo di accensione, il sensore attiverà l'erogazione dell'acqua nel caso in cui vengano rilevate le mani dell'utente per un dato numero di secondi / <i>With the delay in time function, the sensor will activate the water flow if the user's hands is detected for the preset amount of seconds</i>)

* Le caratteristiche tecniche impostate di default possono essere modificate ordinando **su richiesta il telecomando multifunzione (cod. art. RCS01)**. Il telecomando permette inoltre di attivare lo spegnimento temporaneo del sensore, utile per esempio per la pulizia del prodotto / *By default, the technical characteristics can be modified, requiring on demand the multifunctional remote control (cod. Art. RICS01). The remote control gives you the chance to stop temporary the sensor, useful for the product's cleaning*

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI / PROBLEM SOLVING

PROBLEMA PROBLEM	INDICATORE INDICATOR	CAUSA CAUSE	SOLUZIONE SOLUTION
L'acqua non esce / No water coming out	La luce del sensore continua a lampeggiare quando le mani dell'utente sono all'interno del raggio di riconoscimento del sensore / <i>Sensor flashes continuously when the user's hands are within the sensor range</i>	Batteria quasi scarica <i>Low battery</i>	Sostituire la batteria <i>Replace battery</i> ⚠
	La luce del sensore non lampeggia quando le mani dell'utente sono all'interno del raggio di riconoscimento del sensore / <i>Light in the sensor does not flash when user's hands are within the sensor range</i>	Il raggio di riconoscimento è troppo corto / <i>Range is too short</i>	Aumentare il raggio di riconoscimento / <i>Increase the range</i>
		Il raggio di riconoscimento è troppo lungo / <i>Range is too long</i>	Diminuire il raggio di riconoscimento / <i>Decrease the range</i>
		La batteria è completamente esaurita / <i>Battery is completely used up</i>	La batteria dev'essere sostituita / <i>The battery must be replaced</i> ⚠
		Il prodotto è in "Modalità di sicurezza" / <i>The product is in "Security Mode" *</i>	Eliminare le cause di riflesso <i>Remove reflection causes</i>

* "Modalità di sicurezza": se il sensore viene coperto per oltre 90 secondi il prodotto arresta il flusso d'acqua automaticamente. Per ritornare al normale utilizzo rimuovere ciò che blocca il sensore / *"Security mode": if the sensor is covered for more the 90 seconds, the product will stop the water flux automatically. Remove any blockage to go back to a standard use*

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI / PROBLEM SOLVING

PROBLEMA PROBLEM	INDICATORE INDICATOR	CAUSA CAUSE	SOLUZIONE SOLUTION
L'acqua non esce / No water coming out	La luce del sensore lampeggia solo quando le mani dell'utilizzatore sono all'interno del raggio di riconoscimento del sensore / <i>The sensor flashes only when the user's hands are within its range</i>	Il connettore tra sensore e elettrovalvola è scollegato / <i>Connect the sensor and solenoid valve is disconnected</i>	Collegare il connettore del sensore all'elettrovalvola / <i>Connect the sensor connector to the solenoid valve</i>
		Detriti o calcare nell'elettrovalvola / <i>Debris or limestone in the solenoid valve</i>	Svitare l'elettrovalvola e pulirla, oppure sostituire l'elettrovalvola / <i>Unscrew and clean the solenoid valve, or replace it</i> ⚠
		L'elettrovalvola è danneggiata / <i>The solenoid valve is damaged</i>	Sostituire l'elettrovalvola / <i>Replace the solenoid valve</i>
		La pressione dell'impianto è superiore a 5 bar / <i>The water system pressure is higher than 5 bar</i>	Ridurre la pressione dell'impianto / <i>Reduce the water system pressure</i>
		La pressione dell'impianto è inferiore a 5 bar ma la pressione nel prodotto è superiore a 5 bar (a causa di un precedente e improvviso aumento della pressione nell'impianto) / <i>The water system pressure is under 5 bar but the one of the product is higher than 5 bar (because of a precedent or a sudden increase in pressure in the water system)</i>	Chiudere l'acqua dell'impianto e svitare uno dei flessibili per ridurre la pressione che blocca il prodotto / <i>Shut off the water in the system and unscrew one of the flexible pipes to reduce the pressure that blocks the product</i>

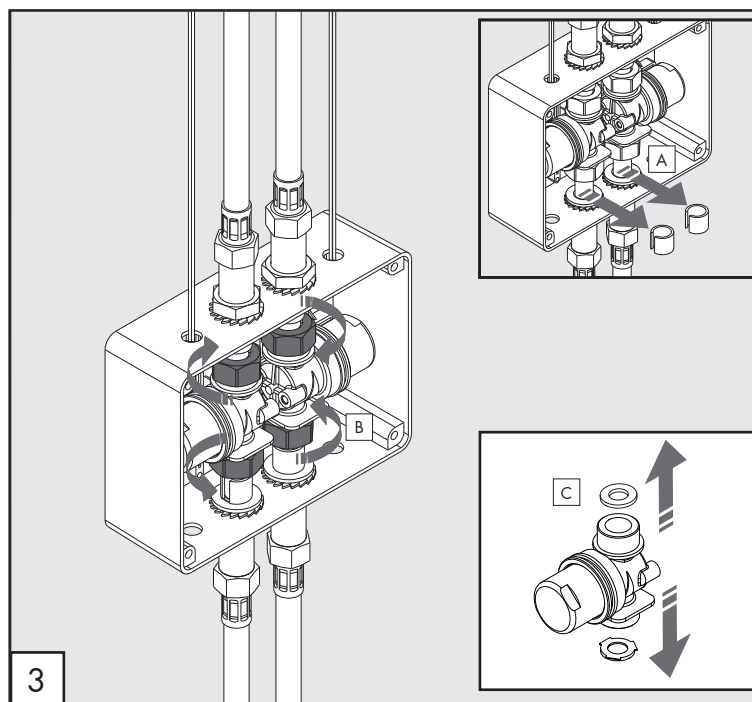
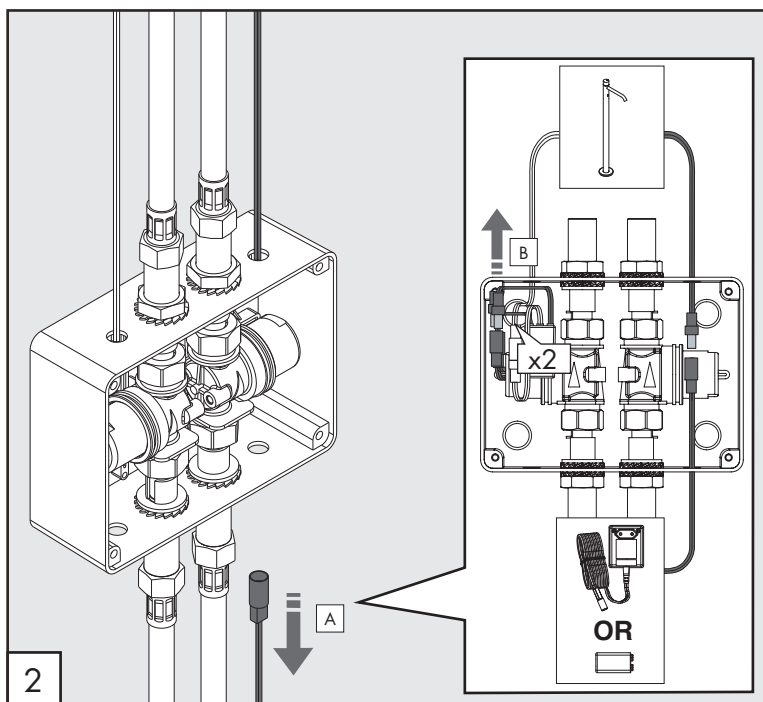
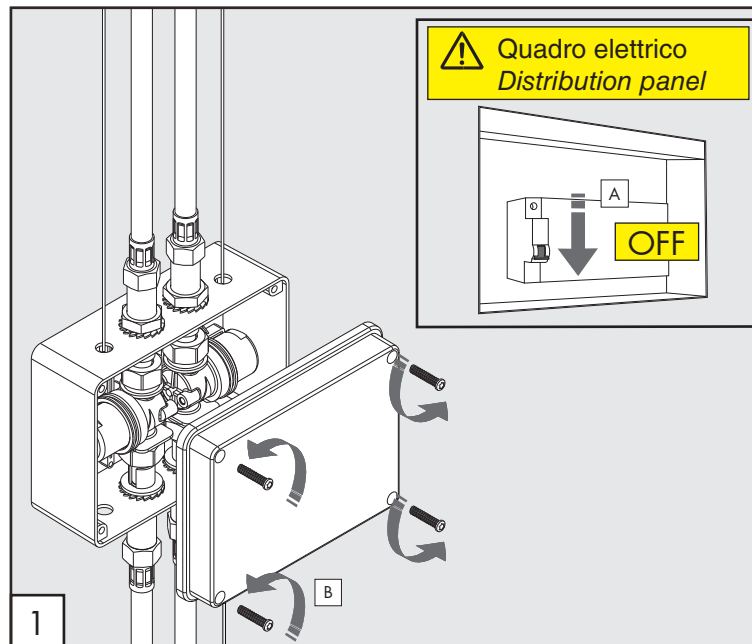
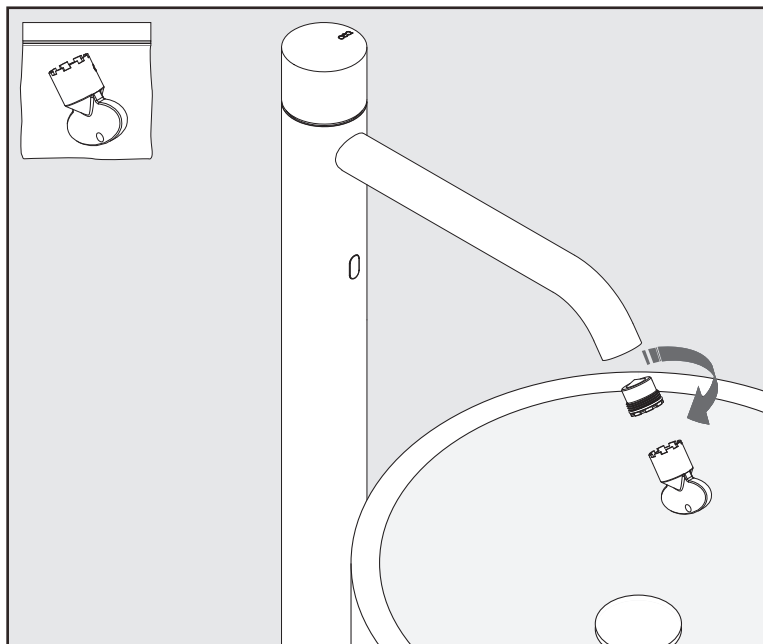
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI / PROBLEM SOLVING

PROBLEMA PROBLEM	INDICATORE INDICATOR	CAUSA CAUSE	SOLUZIONE SOLUTION
L'acqua continua a fuoriuscire dalla bocca di erogazione / The water constantly comes out from the spout	Il sensore lampeggia quando le mani dell'utente sono all'interno del raggio di riconoscimento del sensore / <i>The sensor flashes when the user's hands are within its beam</i>	Detriti o calcare nel diaframma / <i>Debris or limestone in the diaphragm</i>	Svitare l'elettrovalvola e pulirla, oppure sostituire l'elettrovalvola / <i>Unscrew and clean the solenoid valve, or replace it</i> ⚠
		Il sensore è sporco o coperto / <i>Sensor is dirty or covered **</i>	Pulire o eliminare la causa dell'interferenza / <i>Clean or remove the interference cause</i>
	Il sensore non lampeggia quando le mani dell'utente sono all'interno del raggio di riconoscimento / <i>The sensor does not flash when the user's hands are within its beam</i>	Il sensore percepisce il riflesso dal lavabo o da un altro oggetto / <i>The sensor detects the reflection of the washbasin or of another object</i>	Diminuire il raggio di riconoscimento o le cause di riflesso / <i>Decrease the range or remove the reflection cause</i>
		La superficie del sensore è rovinata / <i>The sensor surface is ruined</i>	Sostituire il sensore / <i>Replace the sensor</i>
Il flusso d'acqua è diminuito / Water flow diminished		L'aeratore è ostruito / <i>Aerator is clogged</i>	Remove and clean the aerator / <i>Rimuovere e pulire l'aeratore</i> ⚠

** In questo caso il flusso d'acqua si arresterà in ogni caso dopo 90 secondi entrando in "Modalità di sicurezza" / *In this case, the water flow will stop in any case after 90 seconds, going in "Security Mode"*



Seguire attentamente le indicazioni di seguito riportate
Carefully follow the instructions below



AVVERTENZE TECNICHE

Per la pulizia della superficie del sensore utilizzare solo acqua e sapone, quindi asciugare con un panno o un asciugamano pulito. Durante la pulizia delle piastrelle del bagno, la superficie del sensore deve essere protetta da eventuali schizzi di detersivi aggressivi.

Non usare lana d'acciaio o detersivi contenenti alcol, acidi, abrasivi o simili che potrebbero danneggiare la superficie del sensore.

TECHNICAL WARNINGS

The sensor's surface must be cleaned up with water and soap only and it must be dried through a clean cloth or a towel.

During the bathroom tiles' cleaning, the sensor's surface must be protected from harsh detergents.

Do not use steel wool or alcohol detergents, acids, abrasives products and similar, which can damage the sensor's surface.

TECHNISCHE WARNUNG

Die Sensoroberfläche nur mit Wasser und Seife säubern, dann mit einem Tuch oder Handtuch trocknen.

Wenn Sie die anderen Badoberflächen säubern, müssen Sie den Sensor von den Spritzen anderen Reinigungsmitteln schützen.

Keine Stahlwolle oder Reinigungsmittel wie Alkohol, Säuren, Schleifmittel oder ähnliche benutzen, da sie die Sensoroberfläche beschädigen können.

ADVERTENCIAS TÉCNICAS

Para la limpieza de la superficie del sensor utilizar sólo agua y jabón, secar con un paño o toalla limpia.

Cuando se limpian los azulejos del baño, se tiene que proteger la superficie del sensor desde detergentes agresivos.

No utilizar lana de acero o detergentes que contienen alcohol, ácidos, abrasivos o productos similares que pueden dañar la superficie del sensor.

AVERTISSEMENTS TECHNIQUES

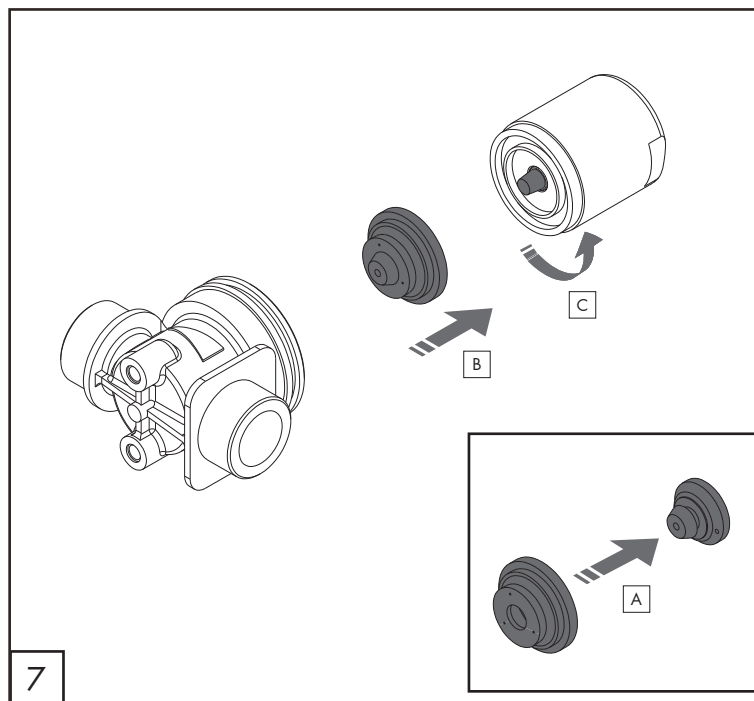
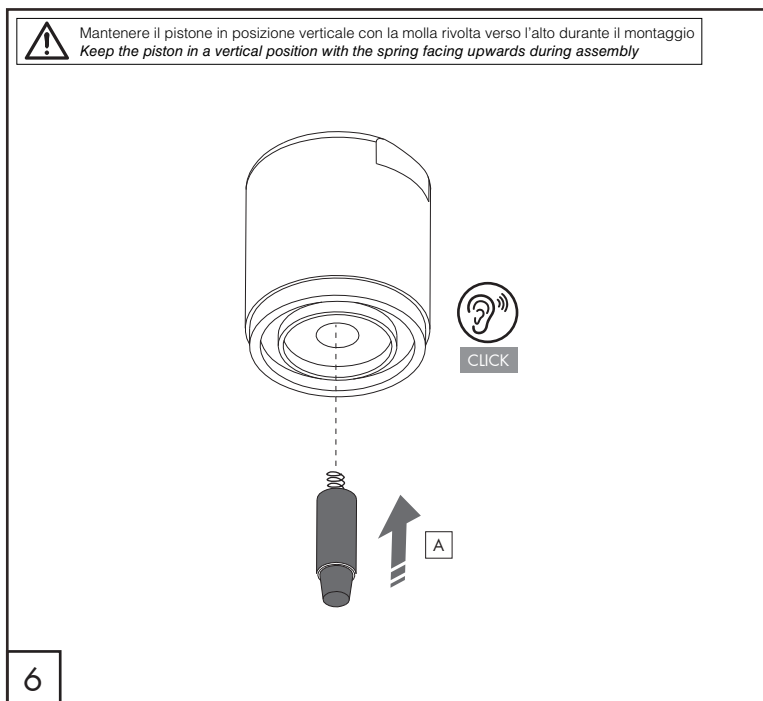
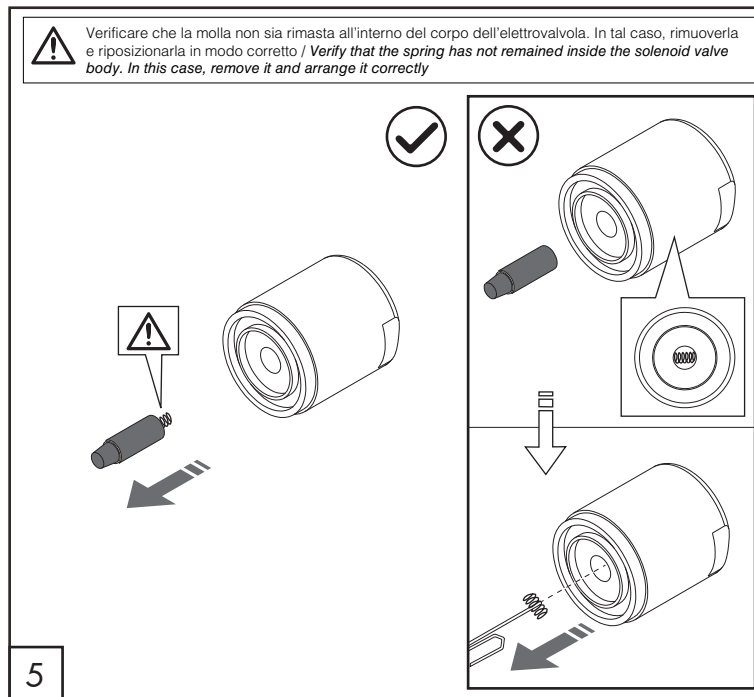
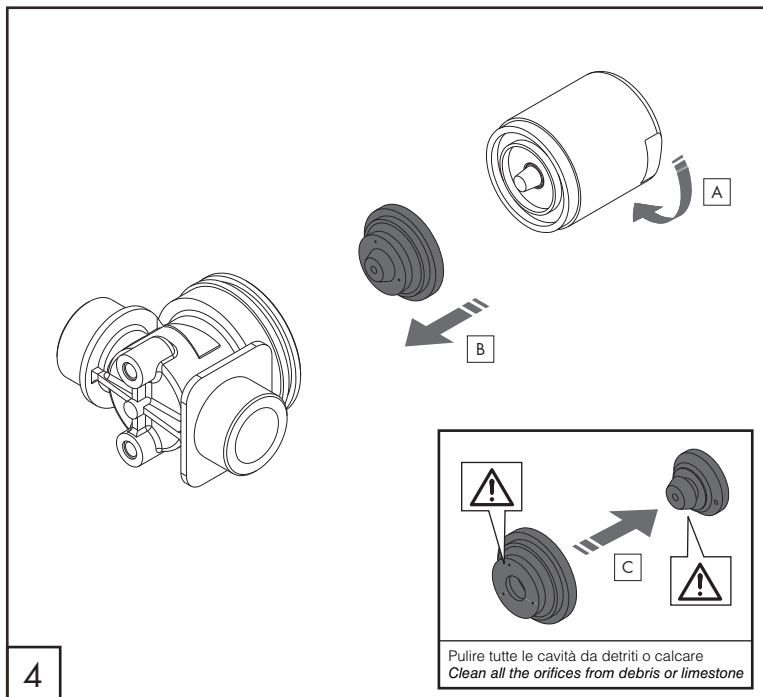
Pour nettoyer la surface du capteur, il faut utiliser seulement de l'eau et du savon et ensuite, l'essuyer avec un chiffon ou une serviette propre.

Pendant le nettoyage du carrelage de la salle de bain, il faut protéger la surface du capteur des éclaboussures des détergents agressifs.

Ne pas utiliser de la laine d'acier ou des détergents contenant alcool, acides, abrasifs ou similaires, qui pourraient ruiner la surface du capteur.

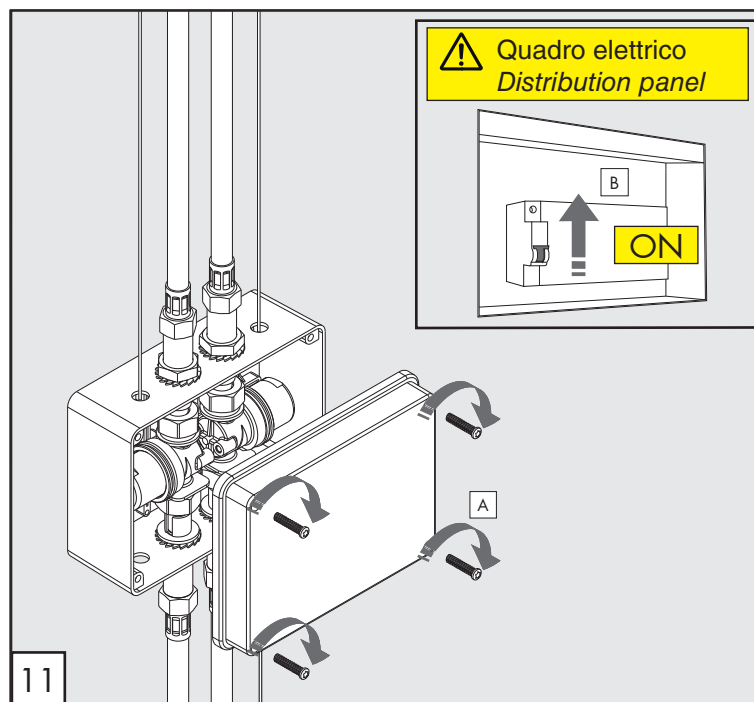
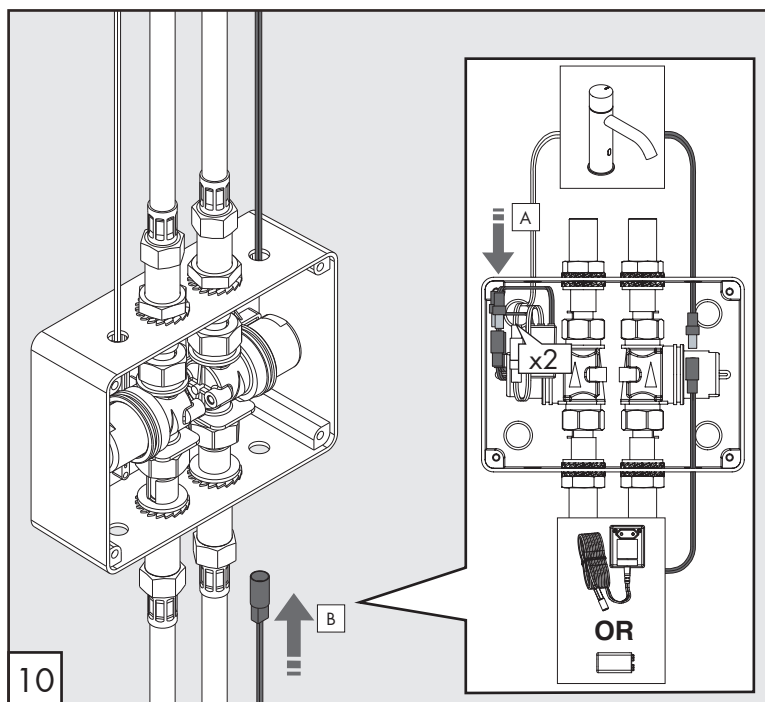
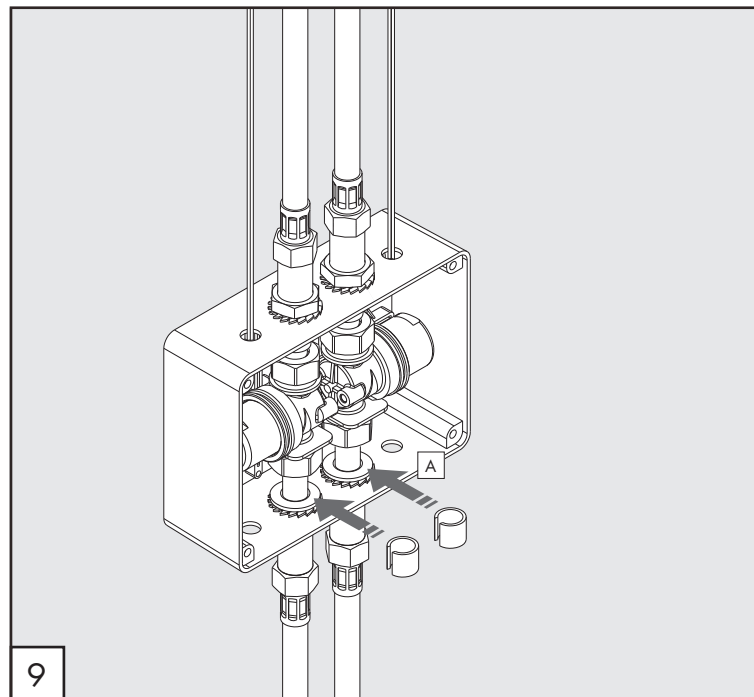
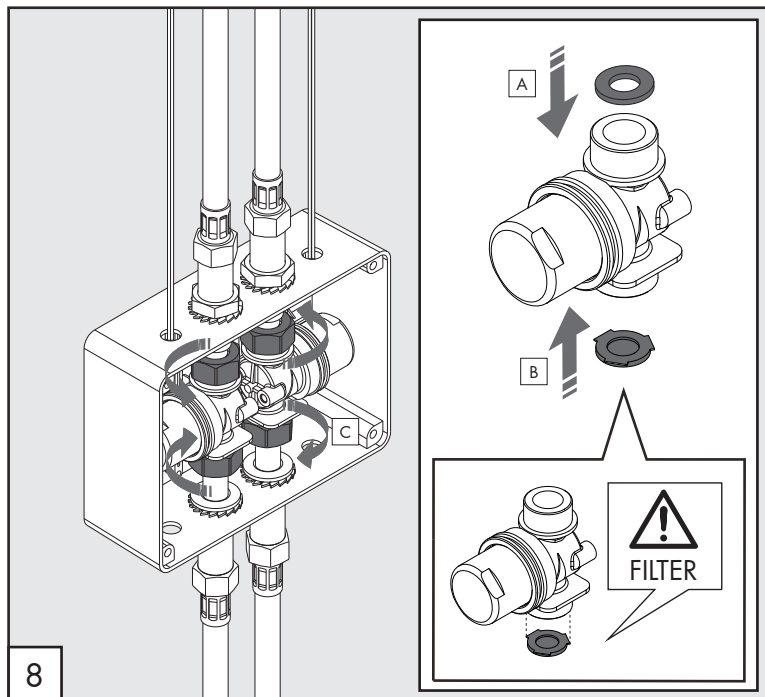
TEMPERATURA DI ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE

max. 70 °C
max. 158 °F



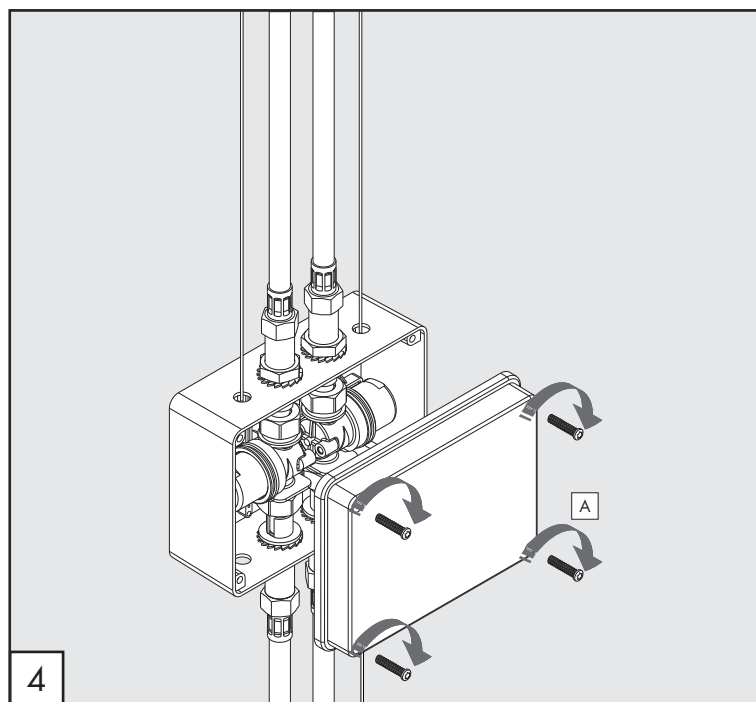
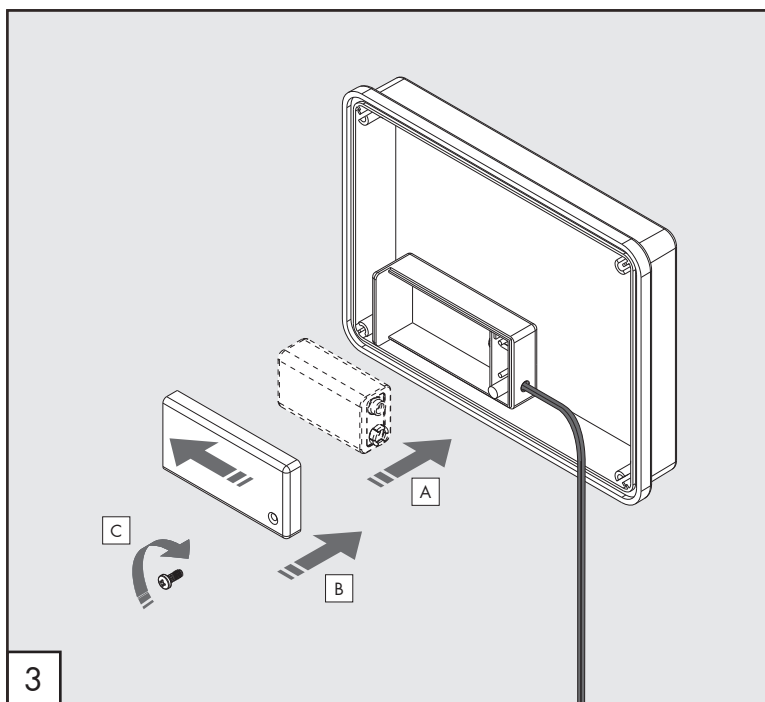
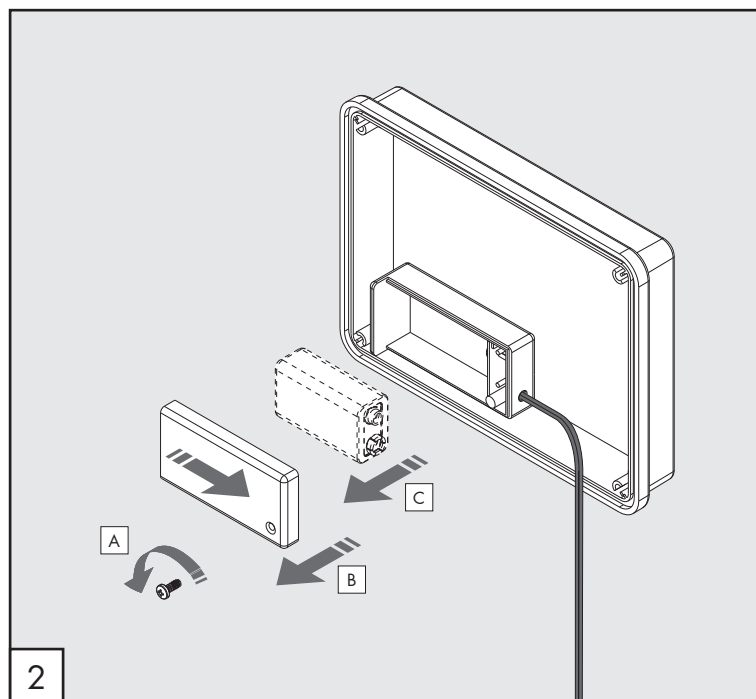
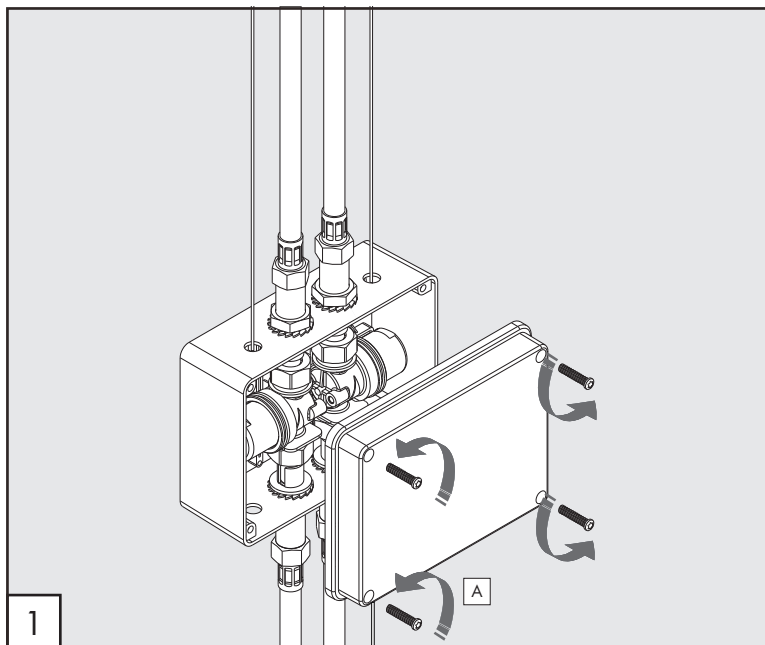
MILO20_REV15

CEQ



MILO20_REV15

CEQ



RICAMBI / SPARE PARTS

RICAO01	Aeratore / Aerator	5 l/min / 1.3 gpm
RICC034	Cartuccia / Cartridge	
RICE039	Sensore a raggi infrarossi On/off infrared sensor	
RICH023	Ghiera / Sleeve	
RICM087	Maniglia / Handle	
RICN084	Bocca di erogazione / Spout	
RICS004	Prolunga L. 2000 mm / Extension L. 2000 mm	
RICS027	Raccordo regolabile / Adjustable connection	
RICS249	Chiave aeratore / Key for aerator	

AERATORI SU RICHIESTA / AERATORS ON DEMAND

RICA055	Aeratore / Aerator	1,9 l/min / 0.5 gpm
RICA056	Aeratore / Aerator	3,8 l/min / 1 gpm

LEGENDA / LEGEND

ICONE / ICONS

-  Aeratore a risparmio idrico, utilizzabile per lavabo
Water saving aerator, suitable for washbasin
-  Utensile incluso nel ricambio
Tool included in spare part

FINITURE / FINISHES

- *S finitura satinata / satin finish
- L finitura lucidata / polished finish

FINITURE SPECIALI / SPECIAL FINISHES

- KD black diamond
- Z bronzo / bronze
- P rame / copper
- X light gold



Conservare gli strumenti inclusi nel prodotto e utilizzati per l'installazione perchè riutilizzabili per i ricambi.

Please, keep the tools included in the item pack and employed for its installation, to re-used them for the spare parts.

Die im Produkt enthaltenen Werkzeuge aufbewahren, da sie für die Ersatzteile wiederverwendet werden können.

Guardar las herramientas incluidas en el producto y usadas durante la instalación, las mismas se pueden reutilizar para los recambios.

Conservez les outils fournis avec le produit et utilisés pour l'installation, car ils peuvent être réutilisés comme pièces de rechange.



RICN084
KD/Z/P/X - S/L*

AERATORE IN DOTAZIONE / AERATOR INCLUDED



RICA001

AERATORI SU RICHIESTA / AERATORS ON DEMAND



RICA055



RICA056

RICS249

RICM087
KD/Z/P/X - S/L*

RICH023
KD/Z/P/X - S/L*

RICC034

RICE039

RICS027

RICS004