



INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA BATERII PODTYNKOWYCH

CONCEALED TAPS MOUNTING MANUAL
AND USER GUIDE

CMT01, CMT02, CMT03, CMM01, CMM01-O, CMM02, CMM03,
CMB7115 TRINO



Parametry instalatorskie i wskazówki montażowe

PARAMETRY INSTALATORSKIE:

Ciśnienie robocze: 3,0 - 5,0 bar

(przepływ wody 16-20 litrów/min)

Zalecane ciśnienie robocze: 0,2 - 0,5 bar

Doprowadzenie wody ciepłej i zimnej 1/2 cala

Temperatura wody gorącej: maks. 80° C

Zalecana temperatura wody gorącej: 60° C

Produkt stworzono wyłącznie do wody pitnej!

WSKAZÓWKI MONTAŻOWE:

Przed montażem należy skontrolować produkt pod kątem szkód transportowych.

Przed pierwszym uruchomieniem należy przepłukać instalację, w przeciwnym razie pozostałości cementu, piasku mogą przedostać się z rur i doprowadzić do uszkodzeń.

Instalacja musi być zamontowana, przepłukana i wypróbowana według wytycznych instalacyjnych obowiązujących w Polsce.

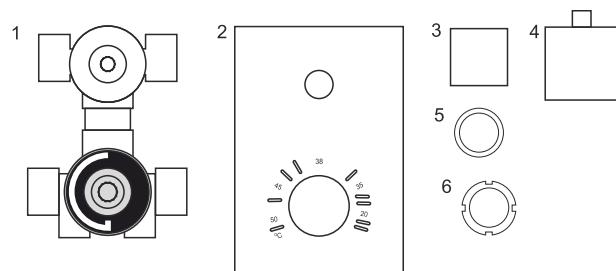
Różnica ciśnień między przyłączeniem wody zimnej i ciepłej nie powinna przekraczać 3 bar, ponieważ w przeciwnym razie stosunek zmieszania wody nie będzie odpowiadał położeniu dźwigni mieszacza i pożądanej temperaturze wody. Znaczne różnice ciśnień muszą zostać wyrównane.

Zawartość opakowania:

CMT01

Bateria termostatyczna dwudrożna, jednopokrętłowa

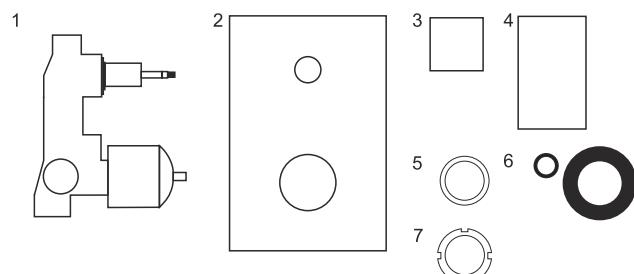
1. magistrala
2. maskownica
3. pokrętło funkcji (1 szt.)
4. pokrętło termostatu (1 szt.)
5. nakrętka maskująca termostatu (1 szt.)
6. pierścień dystansowy termostatu (1 szt.)



CMM01

Bateria mieszaczowa dwudrożna, jednopokrętłowa

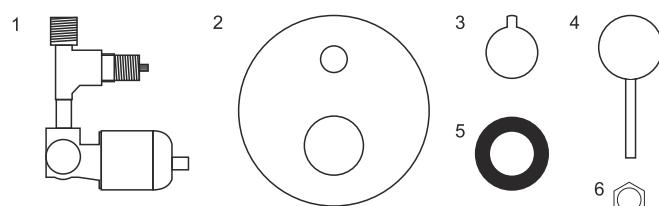
1. magistrala
2. maskownica
3. pokrętło funkcji (1 szt.)
4. pokrętło mieszacza (1 szt.)
5. uszczelki



CMM01-O

Bateria mieszaczowa dwudrożna, okrągła,
jednopokrętłowa

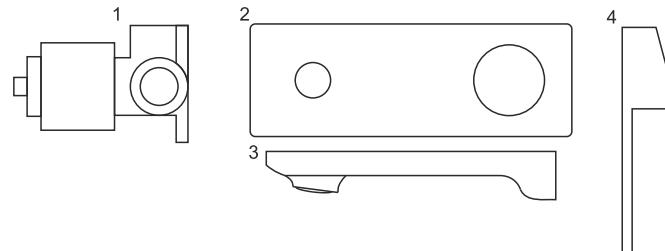
1. magistrala
2. maskownica
3. pokrętło funkcji (1 szt.)
4. pokrętło mieszacza (1 szt.)
5. uszczelka (1 szt.)
6. nakrętka dystansowa (1 szt.)



CMB7115 TRINO

Bateria mieszaczowa umywalkowa

1. magistrala
2. maskownica
3. wylewka (1 szt.)
4. pokrętło mieszacza (1 szt.)



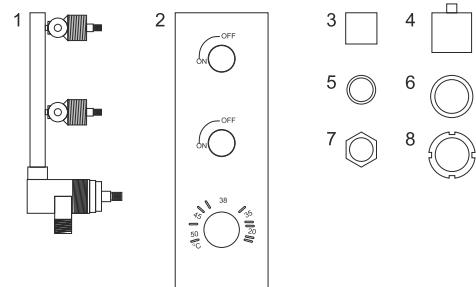
Wygląd poszczególnych elementów może się różnić, zależnie od posiadanej wersji.

Zawartość opakowania:

CMT02

Bateria termostatyczna dwudrożna

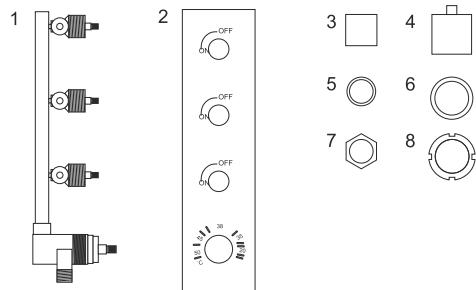
1. magistrala
2. maskownica
3. pokrętla funkcji (2 szt.)
4. pokrętło termostatu (1 szt.)
5. nakrętki maskujące małe (2 szt.)
6. nakrętka maskująca termostatu (1 szt.)
7. nakrętki dystansowe małe (2 szt.)
8. nakrętka dystansowa termostatu (1 szt.)



CMT03

Bateria termostatyczna trójdrożna

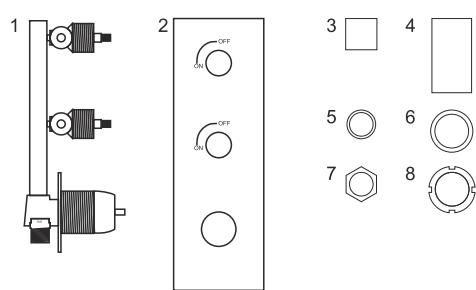
1. magistrala
2. maskownica
3. pokrętla funkcji (3 szt.)
4. pokrętło termostatu (1 szt.)
5. nakrętki maskujące małe (3 szt.)
6. nakrętka maskująca termostatu (1 szt.)
7. nakrętki dystansowe małe (3 szt.)
8. nakrętka dystansowa termostatu (1 szt.)



CMM02

Bateria mieszaczowa dwudrożna

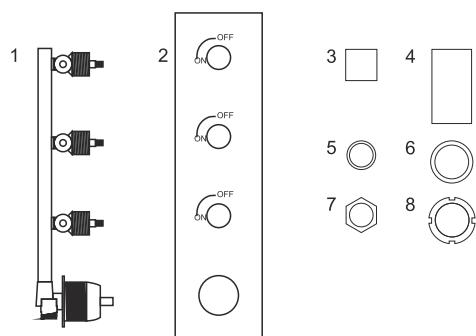
1. magistrala
2. maskownica
3. pokrętla funkcji (2 szt.)
4. pokrętło mieszacza (1 szt.)
5. nakrętki maskujące małe (2 szt.)
6. nakrętka maskująca mieszacz (1 szt.)
7. nakrętki dystansowe małe (2 szt.)
8. nakrętka dystansowa mieszacza (1 szt.)



CMM03

Bateria mieszaczowa trójdrożna

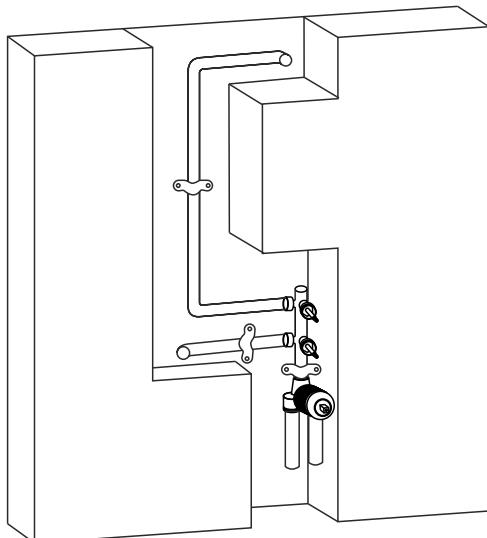
1. magistrala
2. maskownica
3. pokrętla funkcji (3 szt.)
4. pokrętło mieszacza (1 szt.)
5. nakrętki maskujące małe (3 szt.)
6. nakrętka maskująca mieszacz (1 szt.)
7. nakrętki dystansowe małe (3 szt.)
8. nakrętka dystansowa mieszacza (1 szt.)



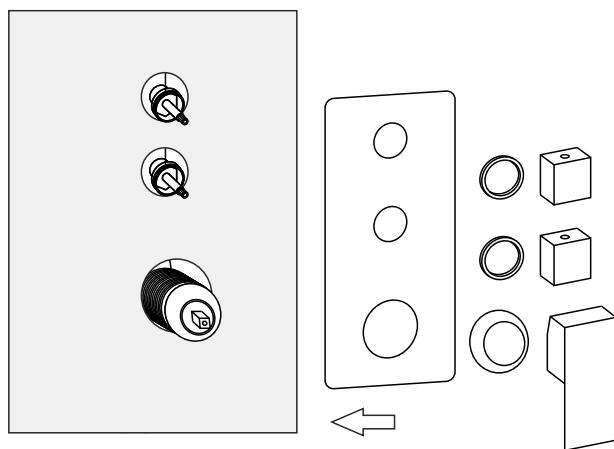
Wygląd poszczególnych elementów może się różnić, zależnie od posiadanej wersji.

Instrukcja montażu:

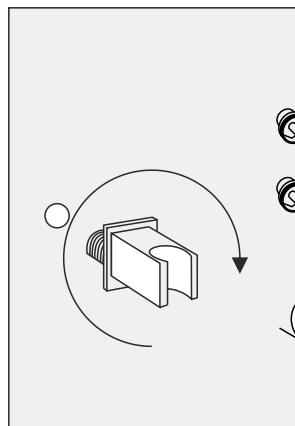
Przed rozpoczęciem montażu należy przygotować wnękę, w której docelowo będzie zamontowana bateria wraz z instalacją wodną.



1. Montujemy kolumnę baterii we wcześniej przygotowanej wnęce (jeśli bateria, którą posiadasz nie ma odpowiednich otworów do przytwierdzenia do ściany, użyj opasek montażowych [brak w zestawie]). Po podłączeniu rur z ciepłą i zimną wodą (upewnij się, że rura z ciepłą wodą znajduje się po lewej stronie a zimna po prawej) sprawdź szczelność wykonanej instalacji.



2. Po zabudowaniu instalacji płytami lub innym materiałem, można przystąpić do montażu maskownicy i pokręteł. Maskownica utrzymuje swoją pozycję dzięki załączonym nakrętkom maskującym, które nakręca się na każdą głowicę. Pokrętła należy założyć na każdą z głowic i zablokować śrubką znajdującą się pod plastikową zaślepką.

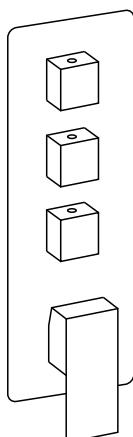


3. Następnie montowane są pozostałe elementy zestawu: ramiona, uchwyty podtynkowe i hydromasaże.

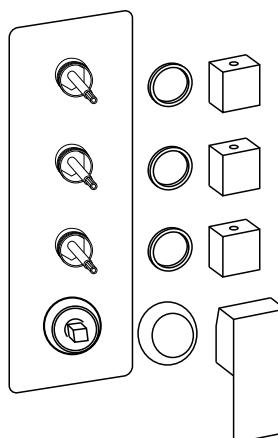
Instrukcja konserwacji mieszacza w bateriach podtynkowych

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH NALEŻY ZAMKNAĆ DOPŁYW WODY.

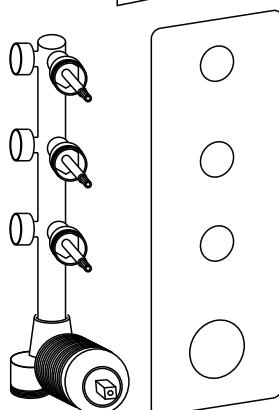
Czyszczenie głowicy mieszacza powinno odbywać się raz na kwartał, oraz każdorazowo, gdy pokrętło będzie częściej pracować. Łatwość obsługi mieszacza można zachować przekręcając je maksymalnie w lewą i prawą stronę. Częste powtarzanie tych czynności wpływa na bezawaryjne funkcjonowanie mieszacza.



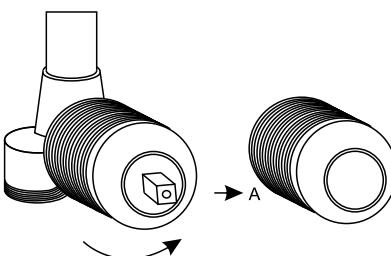
1. Zdemontuj wszystkie pokrętła baterii. Zależnie od modelu ich ilość może być różna (od 2 do 4).



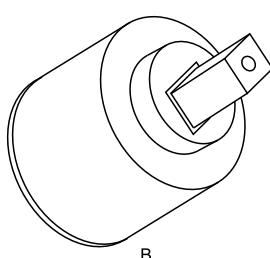
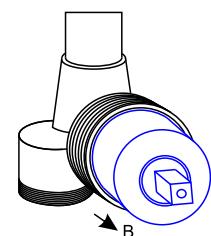
2. Odkręć nakrętki maskujące znajdujące się pod pokrętlami.



3. Zdemontuj maskownice baterii.



4. Wykręć z magistrali obudowę mieszacza (A) i wyciągnij głowicę (B).



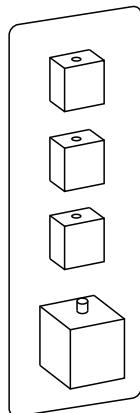
5. Z wyciągniętej głowicy należy zdjąć gumowe uszczelki znajdujące się z tyłu, a następnie umieścić ją w roztworze wody i octu by pozbyć się osadzonego kamienia. Minimalny czas konserwacji wynosi 30 minut.

Mieszacz musi znajdować się w ścisłe określonej pozycji, którą wyznaczają dwa wystające trzepienie od strony uszczelek. Należy spasować je z otworami w gnieździe mieszacza. Nasmarowanie uszczelek przedłuża ich żywotność.

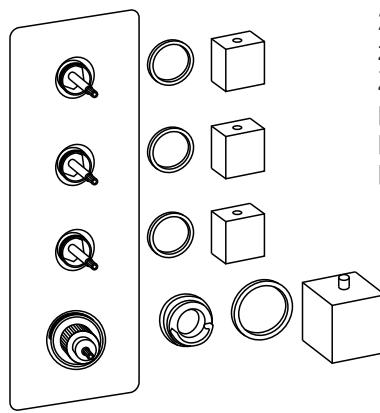
Instrukcja konserwacji termostatu w bateriach podtynkowych

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH NALEŻY ZAMKNAĆ DOPŁYW WODY.

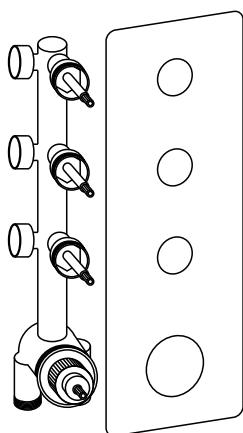
Czyszczenie głowicy termostatycznej powinno odbywać się raz na kwartał, oraz każdorazowo, gdy pokrętło będzie ciężej pracować. Łatwość obsługi termostatu można zachować przekręcając je maksymalnie w lewą i prawą stronę. Częste powtarzanie tych czynności wpływa na bezaawaryjne funkcjonowanie termostatu.



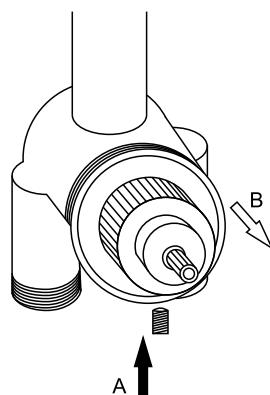
1. Zdemontuj wszystkie pokrętła baterii. Zależnie od modelu ich ilość może być różna (od 2 do 4).



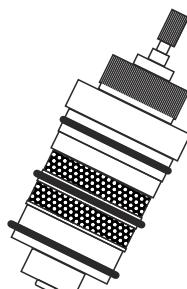
2. Odkręć nakrętki maskujące znajdujące się pod pokrętlami. Z najniżej umieszczonego pokrętła termostatu ściągnij plastikową nasadkę przeciwparzeniową.



3. Zdemontuj maskownicę baterii



4. Wykręć z obudowy termostatu śrubę zabezpieczającą termostat. Znajduje się ona pod spodem baterii - krok A. Następnie wyciągnij termostat z obudowy - krok B.



5. Z wyciągniętej głowicy należy zdjąć oringi-gumowe uszczelki, a następnie umieścić ją w roztworze wody i octu by pozbyć się osadzonego kamienia. Minimalny czas konserwacji wynosi 30 minut.

Ponowne umieszczenie głowicy ułatwia nasmarowanie gumowych uszczelek kremem lub innym natłuszczającym środkiem.

Required parameters and assembly suggestions

REQUIRED PARAMETERS:

Pressure: between 3,0-5,0 bar
(water flow 16-20 liters/min)

Suggested pressure: 0,2-0,5 bar

Cold/hot water supply: ½ inch

Max temperature of hot water: 80°C

Suggested hot water temperature: 60°C

The product is constructed only for drinking water!

ASSEMBLY SUGGESTIONS:

Before the assembly check whether no transportation faults occur.

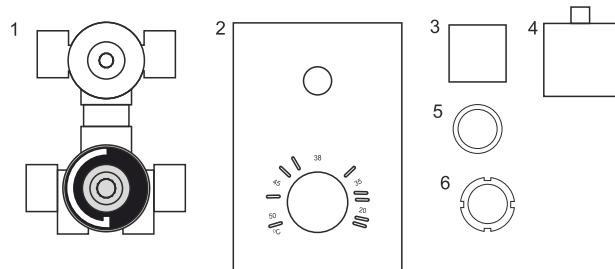
The difference of the supplying pressures of cold and hot water should not exceed 3 bar, because then the proportion of water mixture will not conform with the position of the mixer level and the needed water temperature. Significant differences in water pressure must be leveled out.

Package contents

CMT01

two-way thermostatic tap with one functional knob

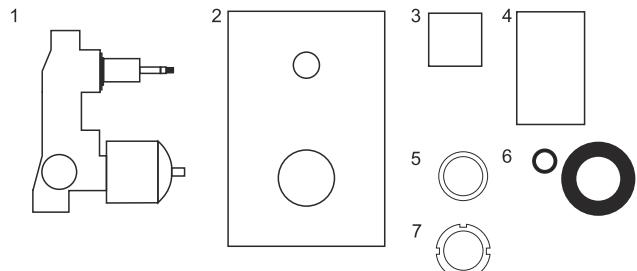
1. Conceal element of the tap
2. Masking plate
3. Functional knob-1pc
4. Thermostatic knob
5. Thermostatic masking nut
6. Thermostatic distance nut



CMM01

two-way mixer tap with one functional knob

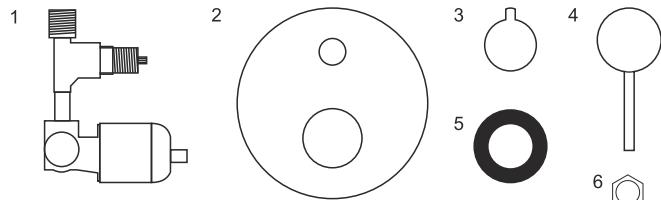
1. Conceal element of the tap
2. Masking plate
3. Functional knob
4. Mixer knob
5. Rubber seals



CMM01 - O

Round two-way mixer tap with one functional knob

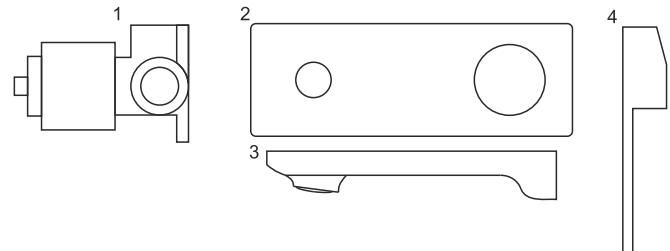
1. Conceal element of the tap
2. Masking plate
3. Functional knob
4. Mixer knob
5. Rubber seal
6. Distance nut



CMB7115 TRINO

mixer tap

1. Conceal element of the tap
2. Masking plate
3. Spout
4. Mixer knob



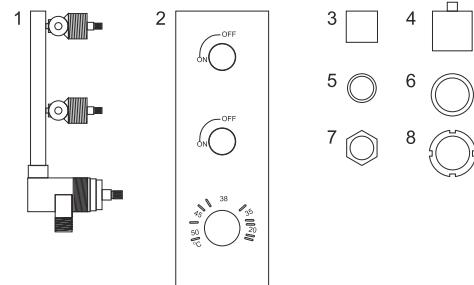
The appearance of individual elements may vary depending of the model.

Package contents

CMT02

Thermostatic two-way tap with 2 functional knobs

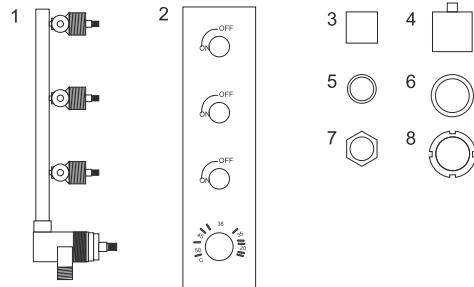
1. Conceal element of the tap
2. Masking plate
3. Functional knobs-2pc
4. Thermostatic knob-1 pc
5. Small masking nuts-2pc
6. Thermostatic masking nut
7. Small distance nuts-2 pc
8. thermostatic distance nut



CMT03

Thermostatic three-way tap with 3 functional knobs

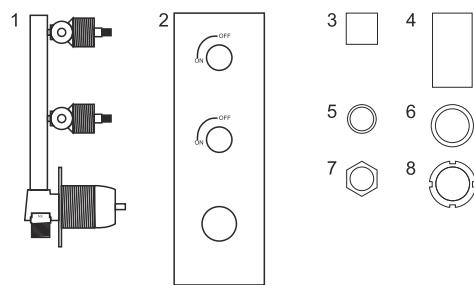
1. Conceal element of the tap
2. Masking plate
3. Functional knobs-3pc
4. Thermostatic knob-1 pc
5. Small masking nuts-3pc
6. Thermostatic masking nut
7. Small distance nuts-3 pc
8. Thermostatic distance nut



CMM02

two-way mixer tap with two functional knobs

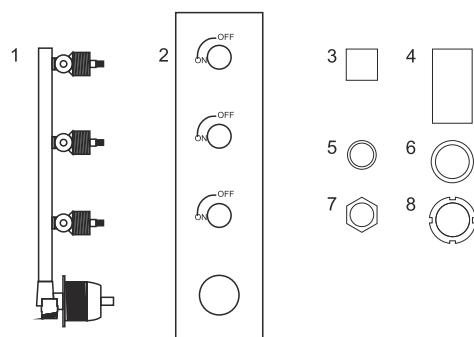
1. Conceal element of the tap
- 2 .Masking plate
3. Functional knobs 2pc
4. Mixer knob
5. Small masking nuts-2pc
6. Mixer masking nut
7. Small distance nuts-2pc
8. Mixer distance nut



CMM03

three-way mixer tap with three functional knobs

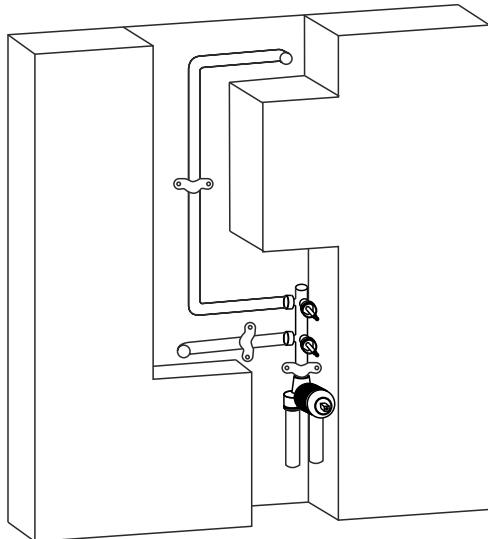
1. Conceal element of the tap
2. Masking plate
3. Functional knobs 3pc
4. Mixer knob
5. Small masking nuts-3pc
6. Mixer masking nut
7. Small distance nuts-3pc
8. Mixer distance nut



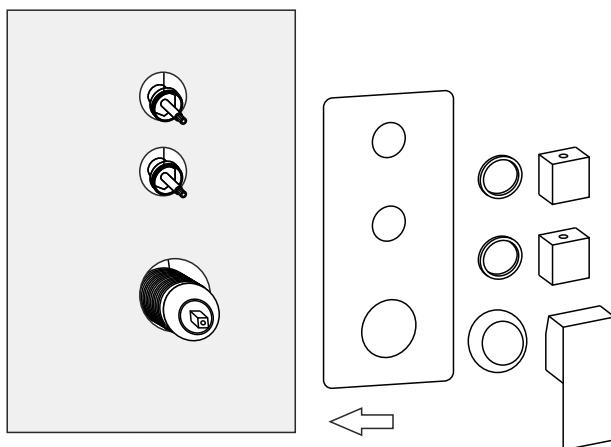
The appearance of individual elements may vary depending of the model.

Mounting manual

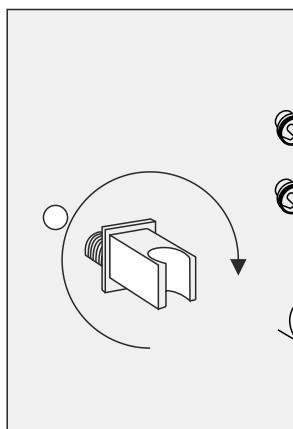
Before assembly , prepare the place in the wall where conceal box, and water connections will be mounted.



1. Mount column tap in earlier prepared hole. Connect pipes with hot and cold water. Make sure that hot water is on the left hand side and the cold water on the right. After mounting check if installation has no leaks.



2. After covering all installation with tiles or different material, you can start mount masking panel and knobs. Masking panels stays on its places, thanks to masking nuts which should be screw on each cartridge. Knobs should be mounted on each cartridge and locked with plastic nut.



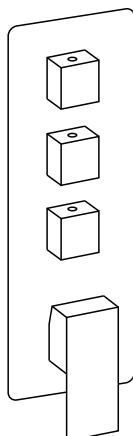
3. Next mount all other elements: shower arms, concealed catch, hydromassages.

Concealed mixer tap maintenance manual

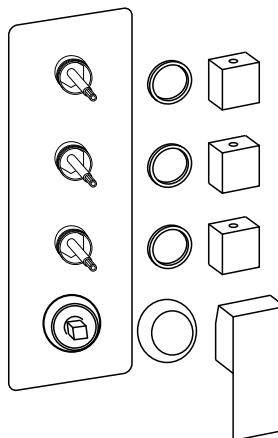
Before starting maintenance process, close water circuit.

Cleaning of mixer cartridges should be done quarterly, and each time the knob work heavily.

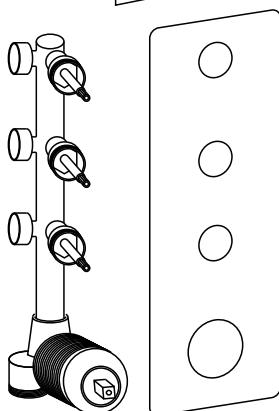
To maintain easiness of functionality of mixer, is needed to put it in max cold or max hot position from time to time. Frequent repetition of these activities will secure proper functioning of the column.



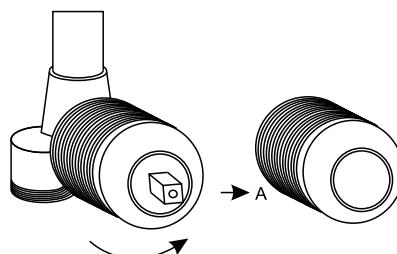
1. Remove all the battery knobs. Depending on the model, their number may vary from 2 to 4



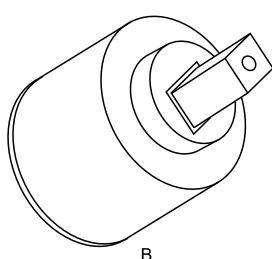
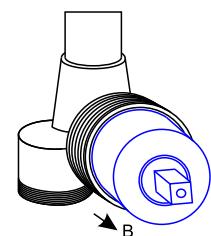
2. Screw off the masking nuts which are placed under the knobs



3. Remove the masking plate.



4. Unscrew the mixer housing (A) and move out the ceramic cartridge (B)



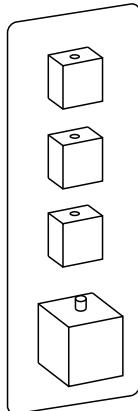
5. From ceramic cartridge take off the rubber seals and then immersed it in mixture of water and vinegar in order to get rid of the calcium layer. The minimum time to keep ceramic head in vinegar is 30 minutes. However, the longer the head is held, the more certainty that it will be cleaned.

Mixer need to be placed in correct position, which is determinate by two protruding plastic pins from rubber seals side. Rubber seals should be cover with grease to ensure their long functioning.

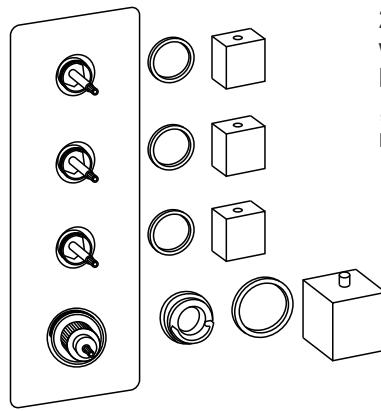
Concealed thermostat tap maintenance manual

Before starting maintenance process, close water circuit.

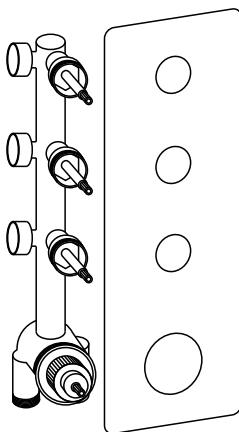
Cleaning of thermostatic cartridges should be done quarterly, and each time the knob work heavily. To maintain easiness of functionality of thermostat, it is needed to put it in max cold or max hot position from time to time. Frequent repetition of these activities will secure proper functioning of the column.



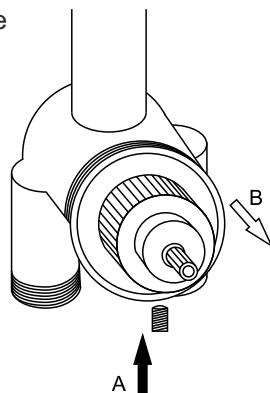
1. Remove all the battery knobs. Depending on the model, their number may vary from 2 to 4.



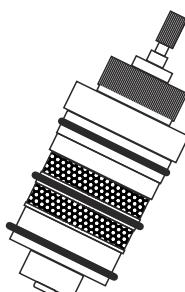
2. Screw off the masking nuts which are placed under the knobs. From the lowest knob, take off the plastic anti-burn ring.



3. Remove the masking plate



4. From the bottom of the thermostatic housing screw off security nut (A) and take out the ceramic cartridge from the housing (B)



5. From ceramic cartridge take off the rubber seals and then immersed it in mixture of water and vinegar in order to get rid of the calcium layer. The minimum time to keep ceramic head in vinegar is 30 minutes. However, the longer the head is held, the more certainty that it will be cleaned.

Before placing the cartridge back on place is recommended to lubricate rubber seals with cream or other grease, to extend their functionality.