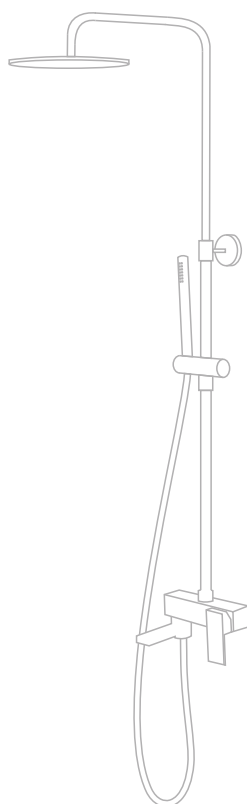
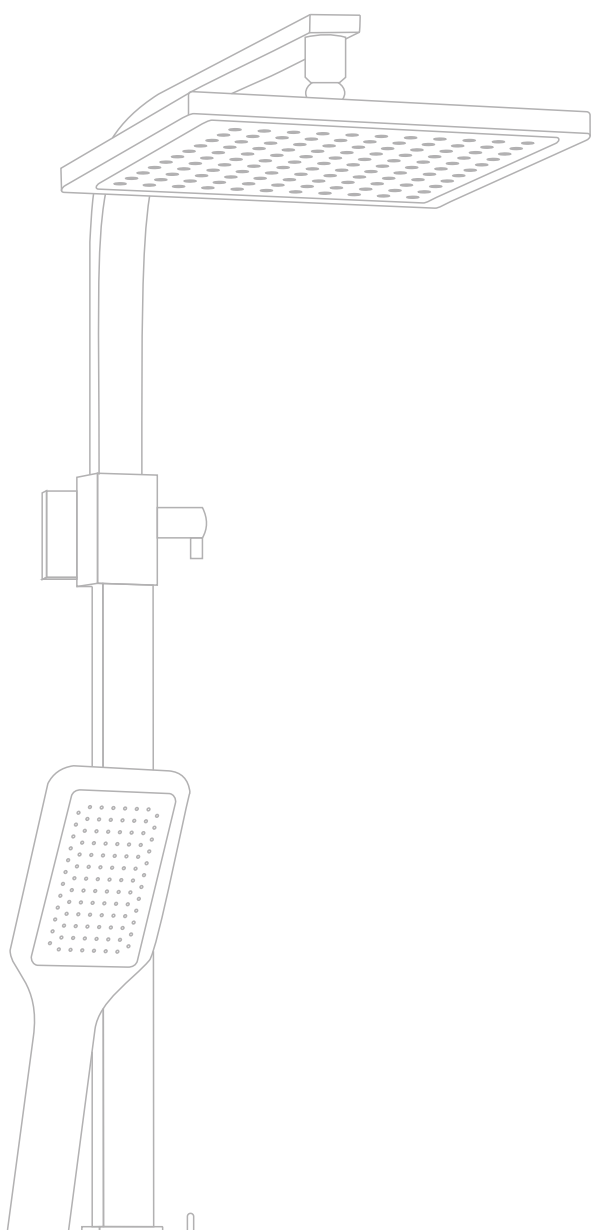


INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA  
KOLUMN PRYSZNICOWYCH  
SHOWER COLUMN MOUNTING MANUAL AND USER  
GUIDE

CMN014/015/016/017/022/023/025/026 Lugo,  
CMN018/019/020/021/024/027/030/031 Anjo.



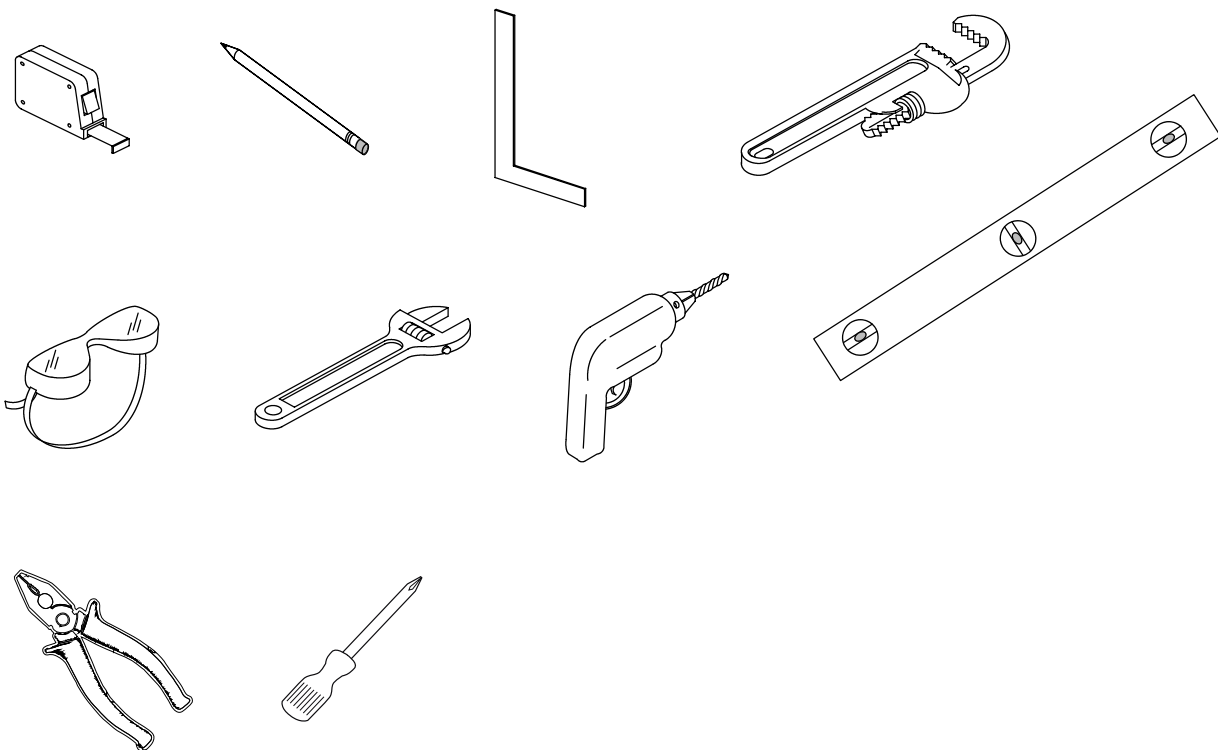
## Spis treści Contents

	PL	EN
<b>1. Ogólne parametry techniczne.</b> <i>General technical data.</i>	1	11
<b>2. Instrukcja montażu i konserwacja.</b> <i>Mounting and maintenance manual.</i>	2	12
<b>3. Instrukcja montażu (dot. modeli: CMN003 Adour, CMN004 Basic, CMN014/015/016/017/022/023/025/026 Lugo, CMN018/019/020/021/024/027/030/031 Ango).</b> <i>Mounting manual (for models: CMN003 Adour, CMN004 Basic, CMN014/015/016/017/022/023/025/026 Lugo, CMN018/019/020/021/024/027/030/031 Ango).</i>	3	13
<b>4. Instrukcja regulacji przepływu wody dla kolumn termostatycznych (dot. modeli: CMN016/017/023/026 Lugo, CMN018/019/020/021Ango).</b> <i>Instructions for regulating the water flow in thermostatic columns (for models: CMN016/017/023/026 Lugo, CMN018/019/020/021Ango).</i>	5	15
<b>5. Instrukcja konserwacji głowicy.</b> <i>Head maintenance instructions.</i>	6	16
<b>6. Informacje dodatkowe</b> <i>Additional information.</i>	10	20

## Ogólne parametry techniczne:

- Zalecane ciśnienie wody: 3,0 – 5,0 bar (przepływ wody 16-20 litrów/min)
- Maksymalne ciśnienie wody: 7,0 bar
- Minimalne ciśnienie wody: 2,0 bar
- Maksymalna różnica ciśnienia wody w obu przyłączach: 0,5 bar
- Maksymalna temperatura wody: 60 °C
- Doprowadzenie wody ciepłej i zimnej ½ cala

Rys. 1 Niezbędne do montażu będą:



## Instrukcja montażu i konserwacja

Przed instalacją baterii prysznicowej, należy przepłukać rury doprowadzające wodę. Pozwoli to usunąć zanieczyszczenia, które mogłyby dostać się do baterii i zakłócić jej poprawne działanie.

Ściana, na której ma być zamontowana bateria powinna posiadać przyłączy wody o rozstawie 150 mm i średnicy 1/2". Woda gorąca powinna znajdować się z lewej strony. Do przygotowanego przyłącza wkręć redukcje mimośrodowe z załączonego zestawu i nakręć maskownicę. Na wystające śrubunki nakręć nakrętki dociskowe znajdujące się przy baterii uprzednio zabezpieczając połączenie załączonymi uszczelkami. Zachowaj ostrożność przy dokręcaniu-warstwa chromu lub farby może ulec zarysowaniu przy użyciu nieodpowiednich narzędzi. Wszelkie nakrętki zabezpiecz miękką tkaniną w trakcie dokręcania.

Wkręć lub wciśnij (zależnie od modelu kolumny) wysięgnik deszczownicy w zamontowaną baterię (pamiętaj o użyciu miękkiej tkaniny w celu zabezpieczenia przed rysami) . Za pomocą poziomicy sprawdź czy znajduje się w pionie. Jeśli tak, przymierz uchwyt stabilizujący wysięgnik i zaznacz na ścianie jego położenie. Przed wykonaniem otworów do jego zamontowania, upewnij się, że w ścianie nie znajdują się przewody elektryczne lub rury doprowadzające wodę. Do montażu uchwyty użyj dołączonych kołków i wkrętów. Przed ostatecznym montażem pamiętaj aby na profil wysięgnika założyć uchwyt prysznica ręcznego.

W momencie stabilnego połączenia wysięgnika ze ścianą można zamontować deszczownicę oraz prysznic ręczny z węzłem. Dysze deszczownicy powinny być regularnie czyszczone z osadu kamiennego aby zachować ich drożność. Zapchane dysze mogą być przyczyną rozszczelnienia deszczownicy i jej trwałego uszkodzenia niepodlegającego reklamacji. Umieszczenie uszczelki z sitkiem minimalizuje ryzyko zapchania dysz nieczystościami znajdującymi się w wodzie i jednocześnie uszczelnia połączenie.

Kategorycznie zabronione jest czyszczenie kolumn natryskowych środkami na bazie amoniaku, alkoholi, acetonu, kwasów a także innych substancji o własnościach ściernych. Może to skutkować uszkodzeniem powierzchni i utratą prawa do gwarancji. Do czyszczenia ZALECA SIĘ używać wyłącznie wody z mydłem oraz miękkiej szmatki do wycierania. Niewłaściwy sposób konserwacji może doprowadzić do pogorszenia pierwotnego wyglądu.

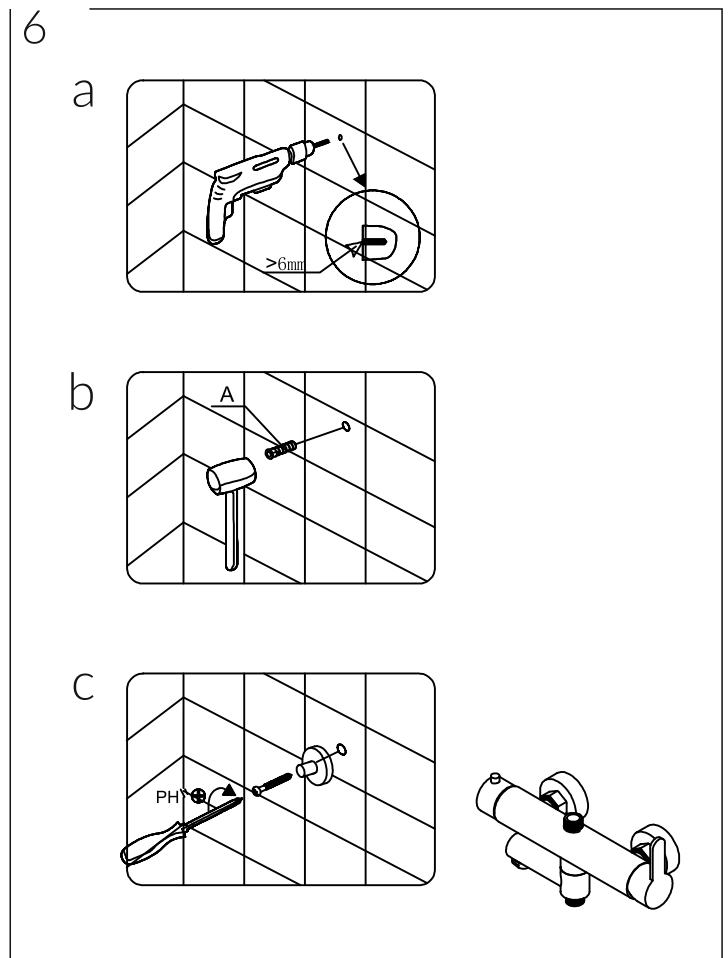
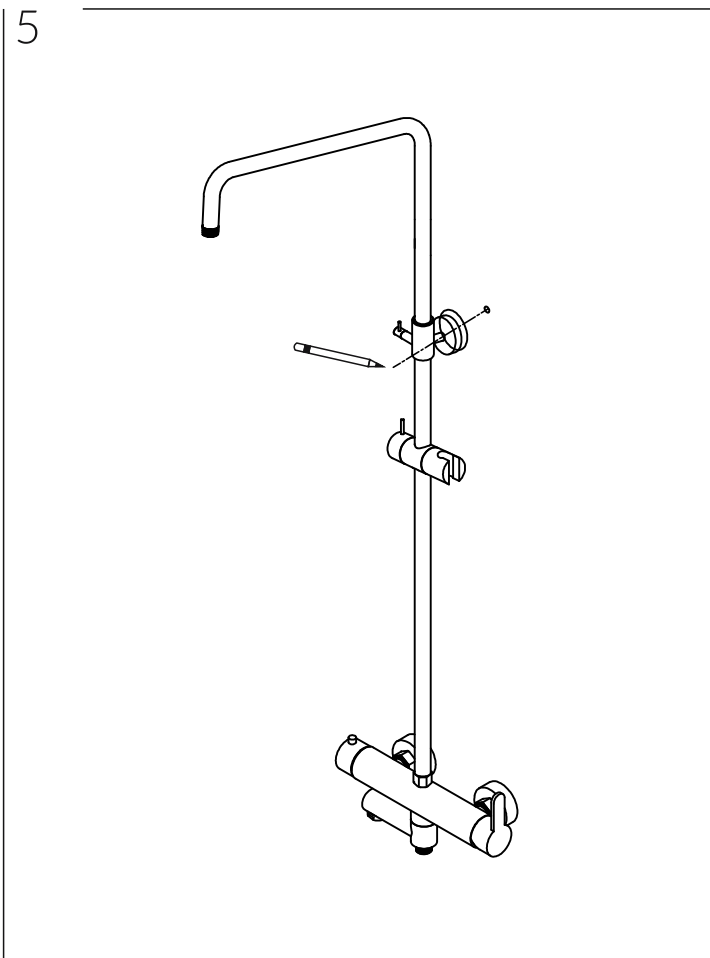
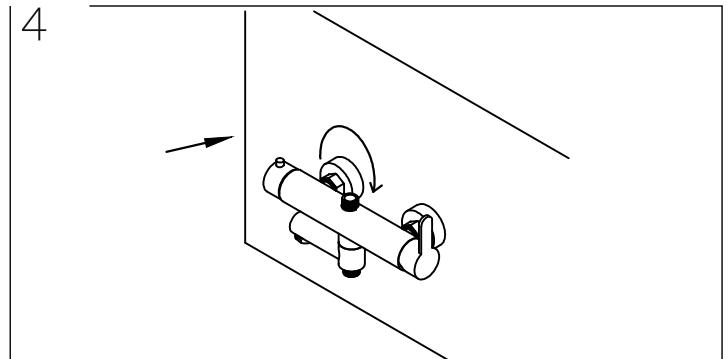
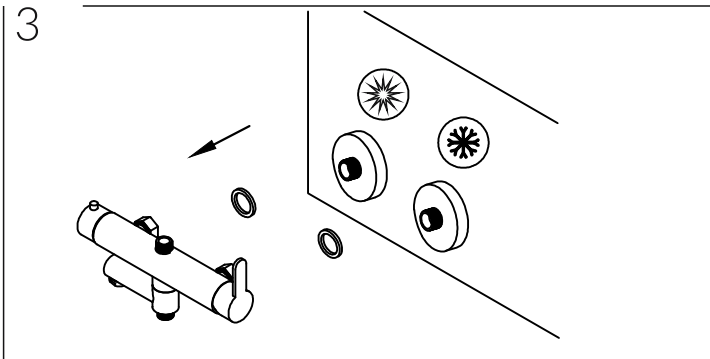
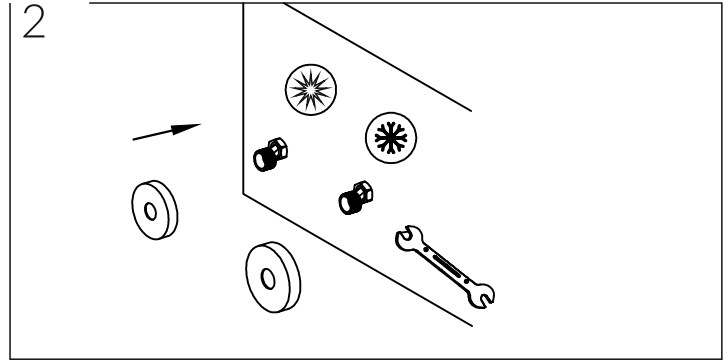
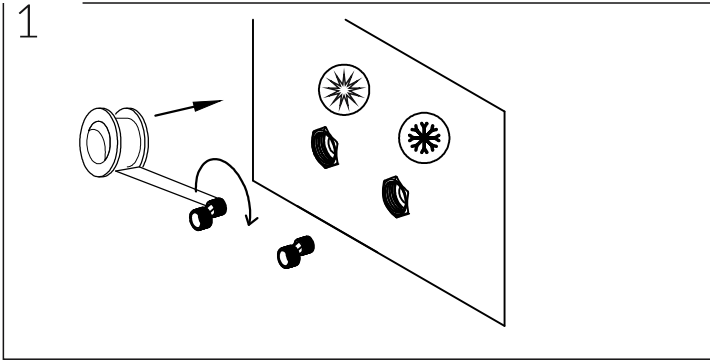
### **PAMIĘTAJ !**

**W celu zachowania łatwości obsługi termostatu i jego pełnej sprawności należy czyścić go raz na kwartał, oraz każdorazowo, gdy pokrętko będzie ciężiej pracować.**

Głowicę termostatu wyciągniętą z baterii, należy zanurzyć w roztworze wody z octem w celu pozbycia się zalegającego w nim kamienia. Im dłużej głowica będzie znajdować się w roztworze, tym większe prawdopodobieństwo usunięcia całego kamienia. Minimalny czas to 30 minut.

## Instrukcja montażu

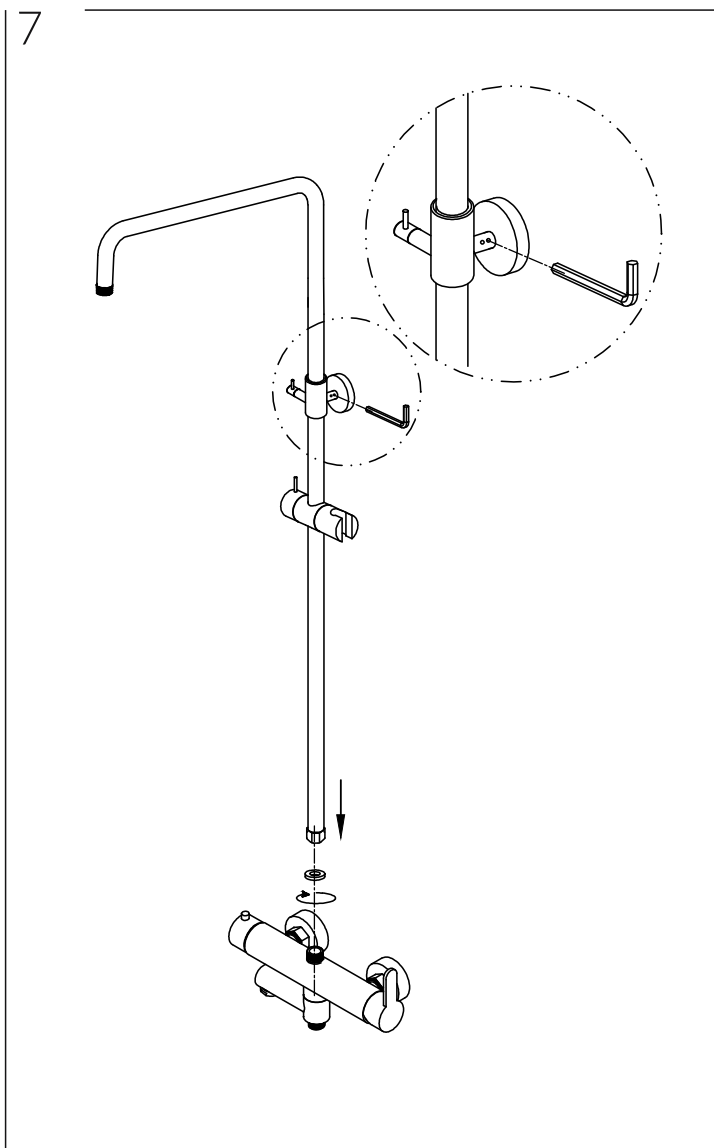
CMN014/015/016/017/022/023/025/026 Lugo,  
 CMN018/019/020/021/024/027/030/031 Ango.



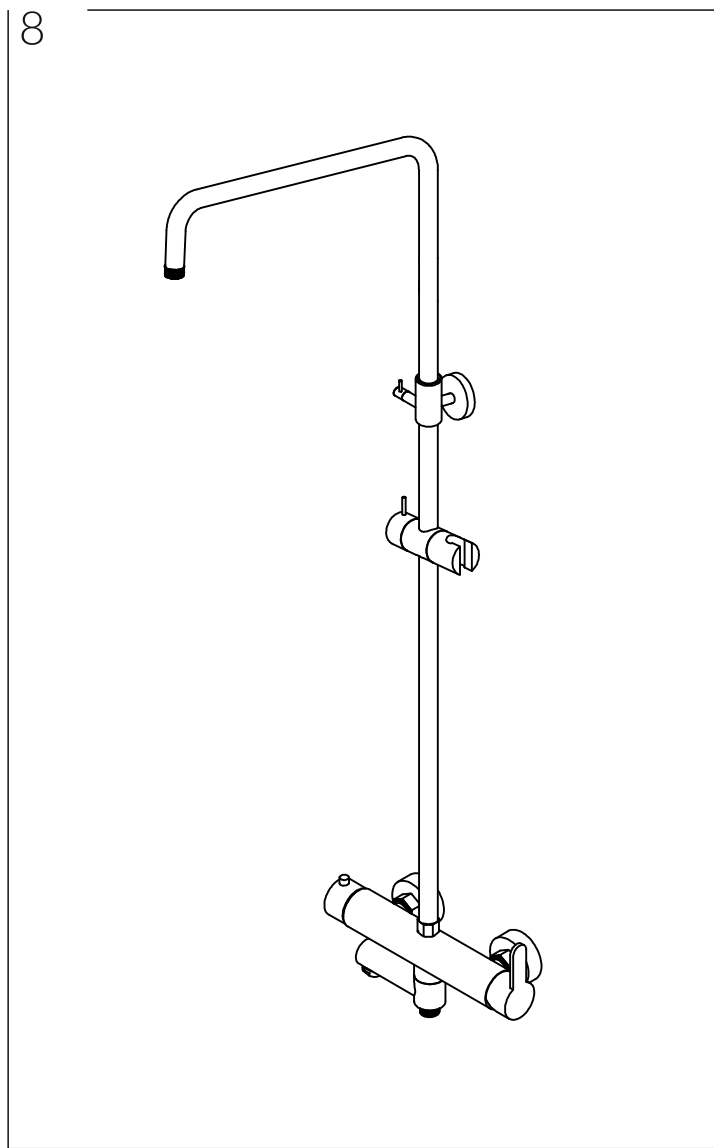
## Instrukcja montażu

CMN014/015/016/017/022/023/025/026 Lugo,  
CMN018/019/020/021/024/027/030/031 Ango.

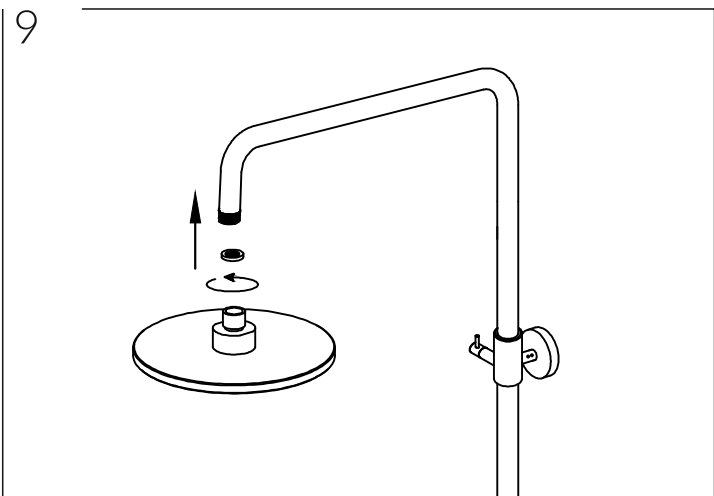
7



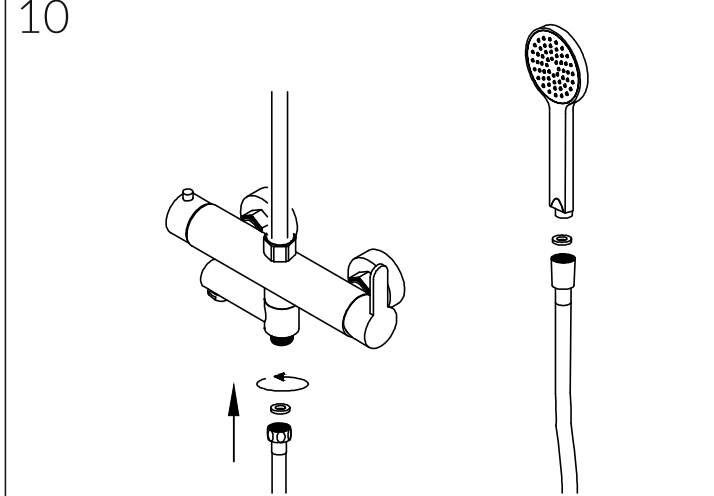
8



9

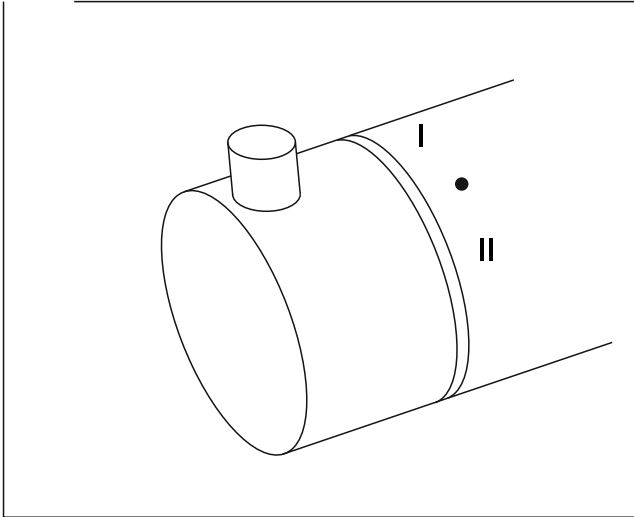


10

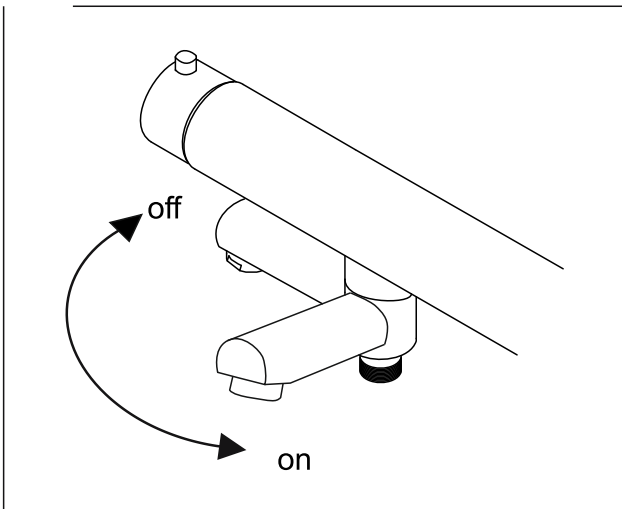
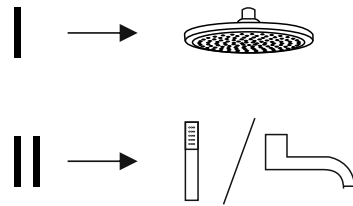


# Instrukcja regulacji przepływu wody dla kolumn termostatycznych

CMN016/017/023/026 Lugo,  
CMN018/019/020/021 Ango.

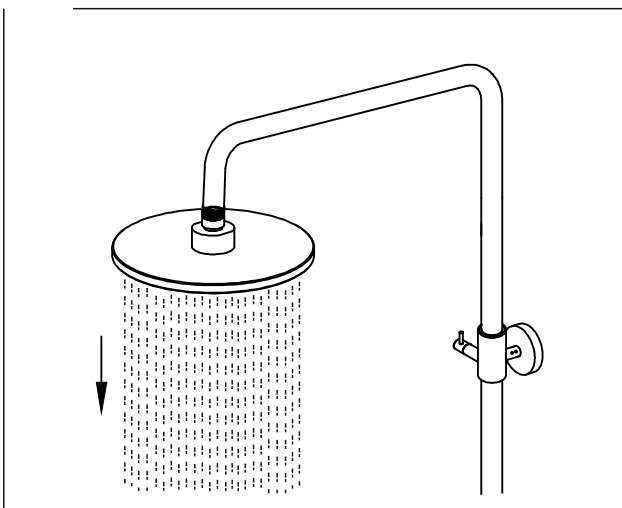


## Funkcja ON/OFF



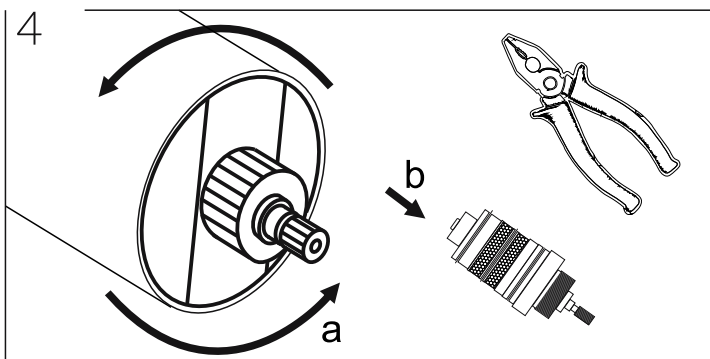
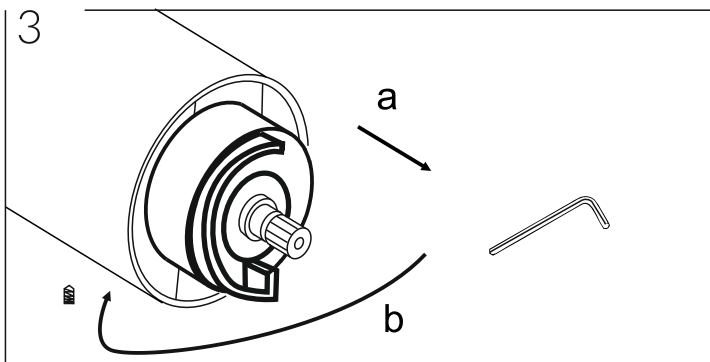
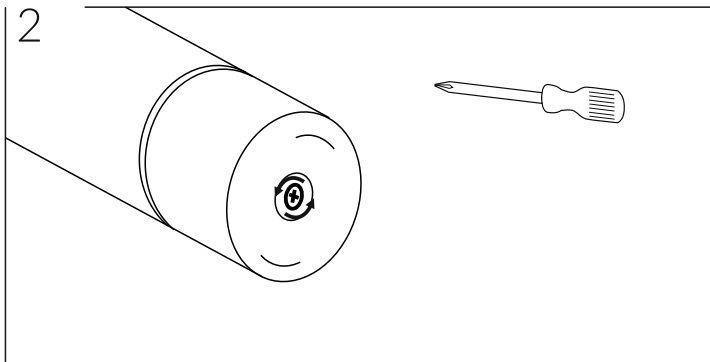
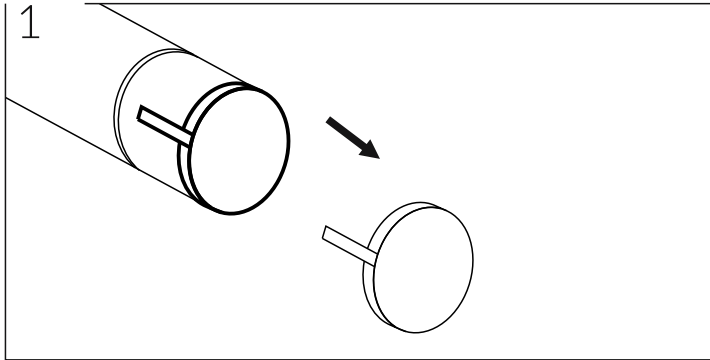
## Otworzenie przepływu wody

- przesunięcie wylewki równoległe z korpusem kolumny pozwala na przepływ wody do słuchawki.



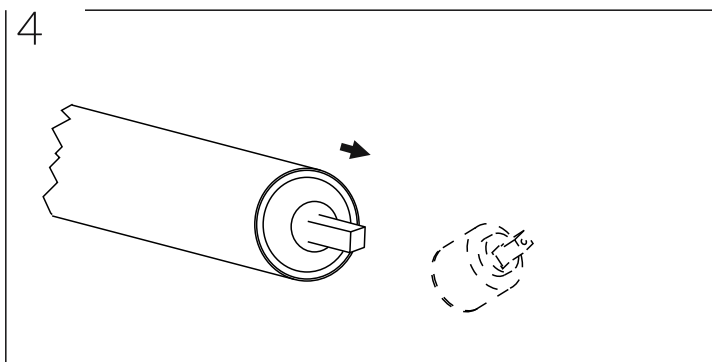
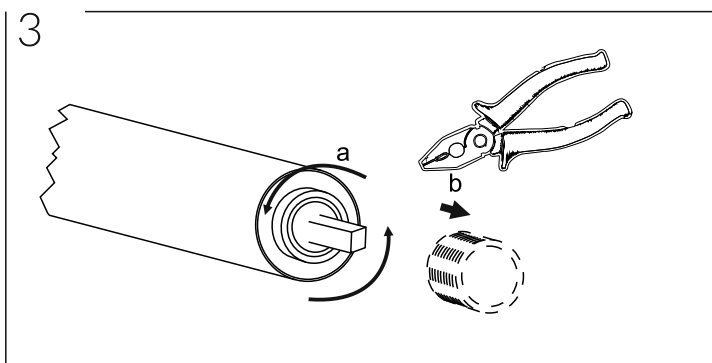
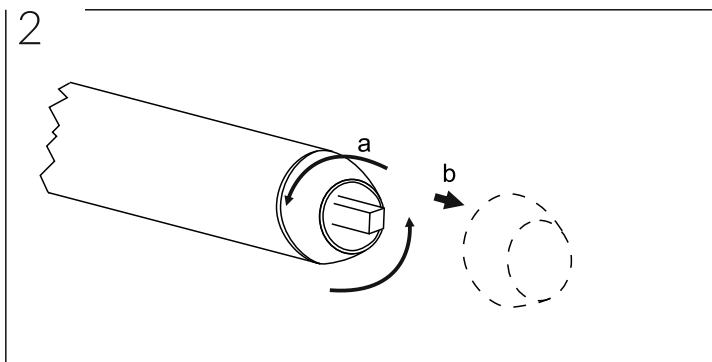
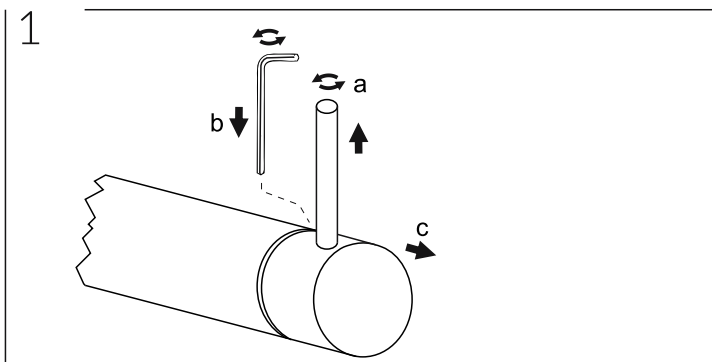
# Instrukcja konserwacji głowicy

CMN016/017/023/026 Lugo



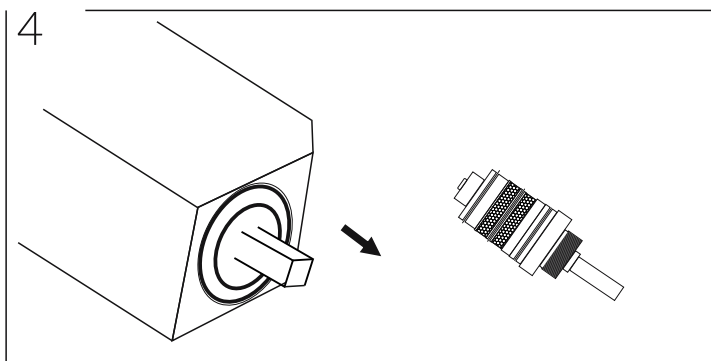
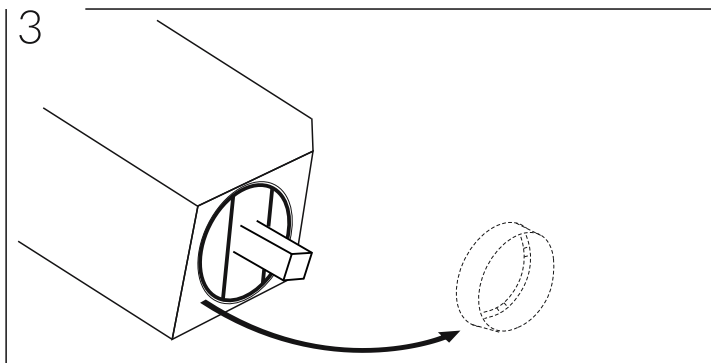
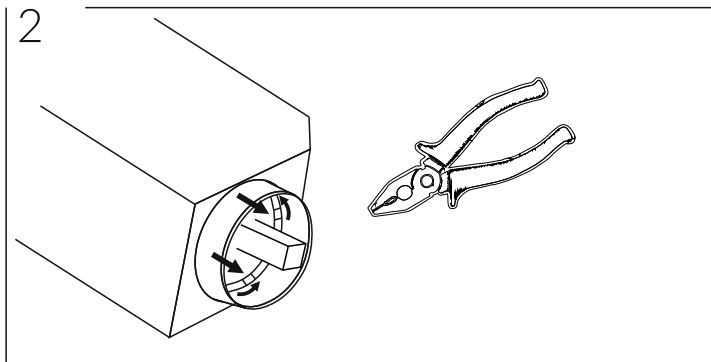
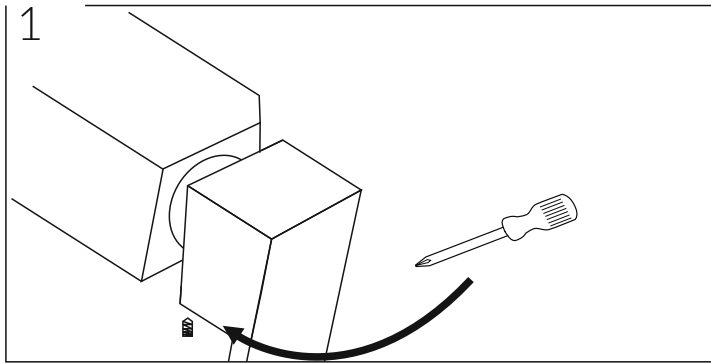


## Instrukcja konserwacji głowicy

CMN014/015/022/025 Lugo  
CMN024/027 Ango

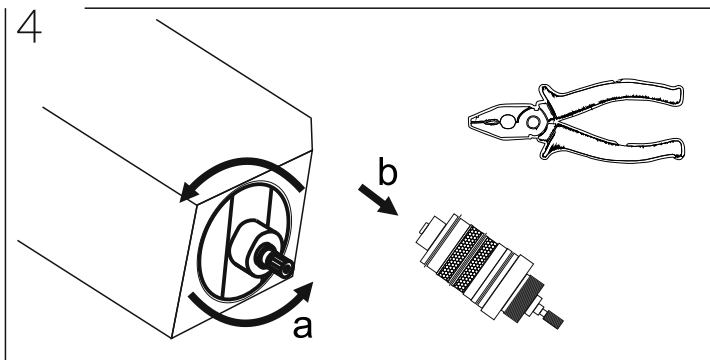
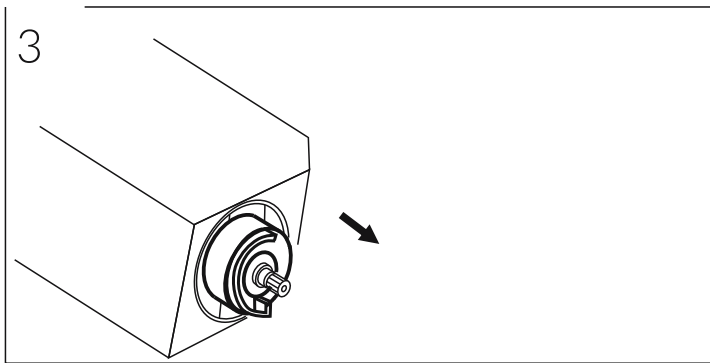
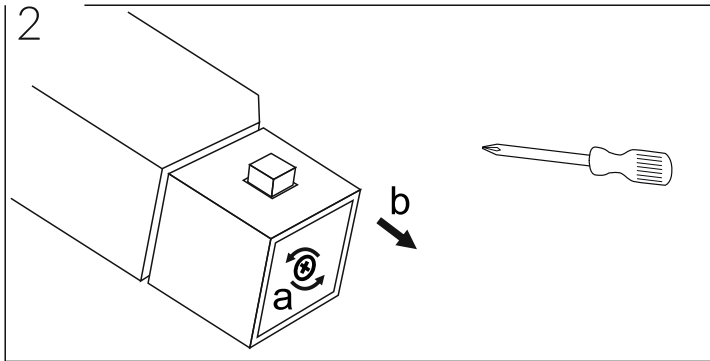
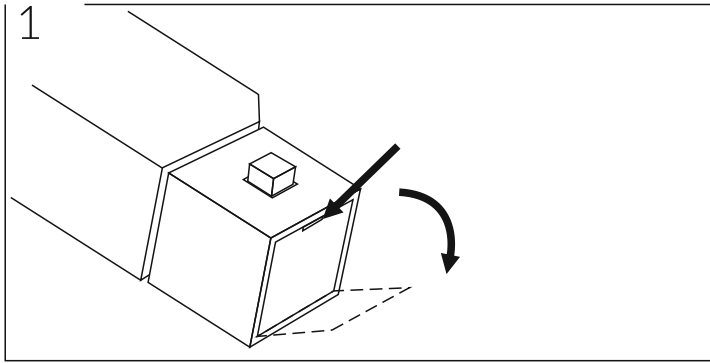
# Instrukcja konserwacji głowicy

CMN030/031 Lugo



# Instrukcja konserwacji głowicy

CMN018/019/020/021 Ango



## Informacje dodatkowe

Mieszacz ciepłej / zimnej wody – służy do mechanicznego regulowania temperatury wody. **KONIECZNE JEST PO KAŻDEJ KĄPIELI SKRĘCANIE REGULATORA MIESZACZA DO POZYCJI „OFF” (całkowicie w prawo).**

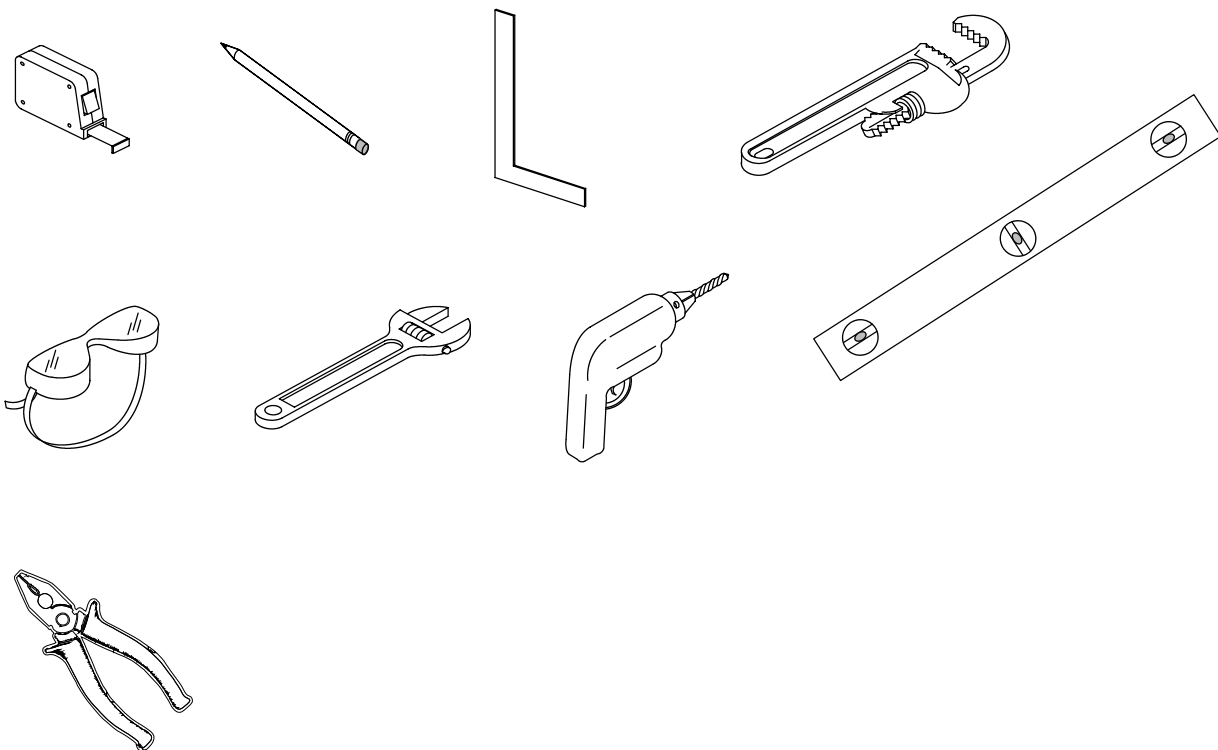
Bateria termostatyczna – służy do nastawiania temperatury wody, wybranej uprzednio przez użytkownika. Bateria nie służy do podgrzewania wody, ale wyłącznie do stabilizacji jej temperatury. Przycisk bezpieczeństwa znajdujący się na pokrętle służy do rozgraniczenia temperatury do 38 C oraz po naciśnięciu przycisku powyżej tej temperatury. **NIE ZALECA SIĘ STOSOWANIA BATERII TERMOSTATYCZNEJ W PRZYPADKU ZASILANIA INSTALACJI CIEPŁĄ WODĄ Z PODGRZEWACZY PRZEPŁYWOWYCH Np. Junkers.**

Dysze hydromasażu – służą do rozszczepiania strumienia wody. Siłę hydromasażu reguluje się przy użyciu regulatorów na korpusie panelu/kolumny. Rozszczepienie strumienia wody może powodować utratę ciśnienia.

## General technical data

- Recommended water pressure: 3,0-5,0 bar (water flow 16-20 l/min)
- Maximum water pressure: 7,0 bar
- Minimum water pressure: 2,0 bar
- Maximum water pressure difference in both connections: 0,5 bar
- Maximum water temperature 60 °C
- Recommended size of cold and hot water connectors-1/2 inch

Pict.1 Necessary tools for mounting:



## Mounting and maintenance manual

Before installations of the shower tap, flush the water thru the water pipe. This will clean all the dirt which were in the tap and could cause the problem with proper functionality of the product. The wall where the shower tap will be mounted should have the water connections with spacing 150mm and diameter ½". Hot water should be on the left-hand side, and cold-on the right. To properly prepared water connections screw middle connectors which are added in sets of accessories and then screw on the masking plates. For outstanding threaded elements screw the nuts, but remember to put under them the rubber seals which will protect the new connections.

Please put attention when screw the nuts! - Improper tools can scratch or damage chrome or paint layer. To protect this elements put the soft cloth around the nuts.

Screw or push in (depend of type of the shower column) overhead shower arm in to assembled shower tap. Check if the shower column is in the vertical, strait position. If everything is correct try on the catch for overhead shower arm, and mark on his position on the wall. Before drilling the hole for mounting, make sure that in the wall there are no electrical wires, or water pipes. For mounting stabilator catch use pins and screws from accessories set. Before final mounting remember to add hand shower catch on overhead shower arm.

When the all connection are mounted and secure to the wall, you can assembly overhead shower, and hand shower with the hose. Regularly clean the nozzles of the rain shower from limescale to keep them clogged. Clogged nozzles may cause the rain shower to become unsealed and can be permanently damaged. The use of a seal with a strainer minimizes the risk of clogging the nozzle with impurities from water and seals the connection at the same time.

Attention!!!

DO NOT use for cleaning any product base on ammonium, alcohol, acetone, acids or other substances with abrasive function. This can cause damage of the surface of the product and excluded it from the warranty claim. For cleaning we strongly recommend only water with soap and soft cloth to dry. Improper way of cleaning and maintenance can lead to worsen of first look of the product.

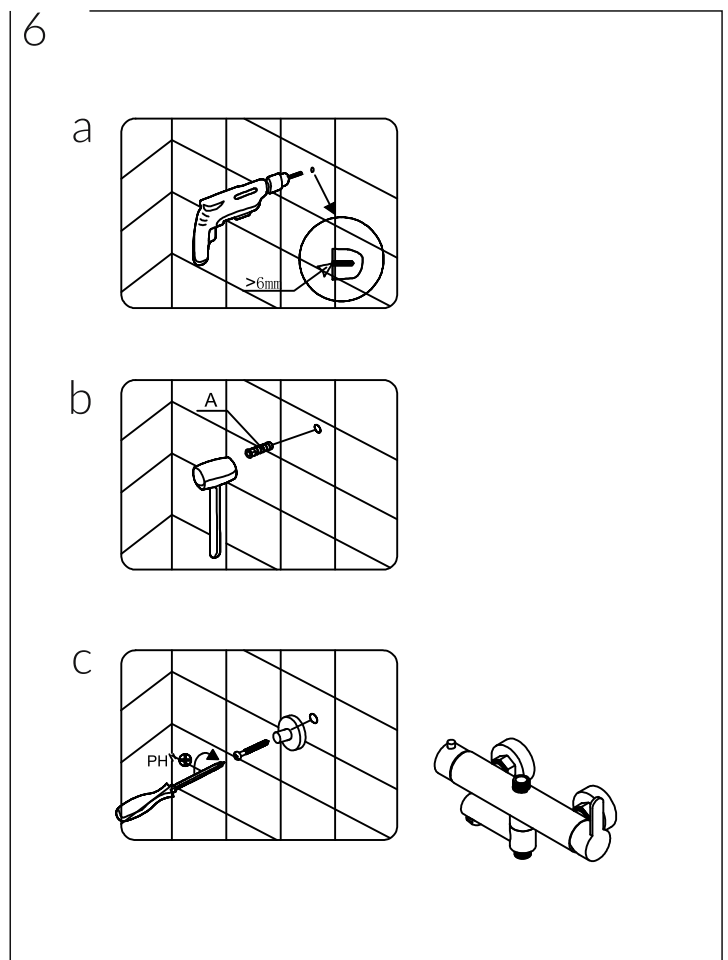
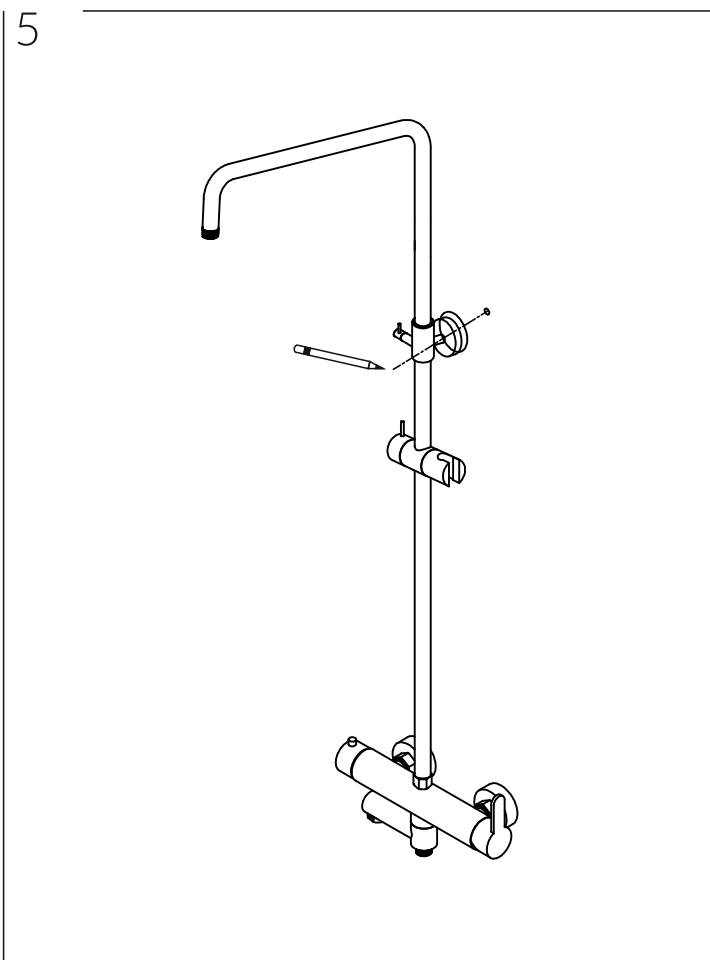
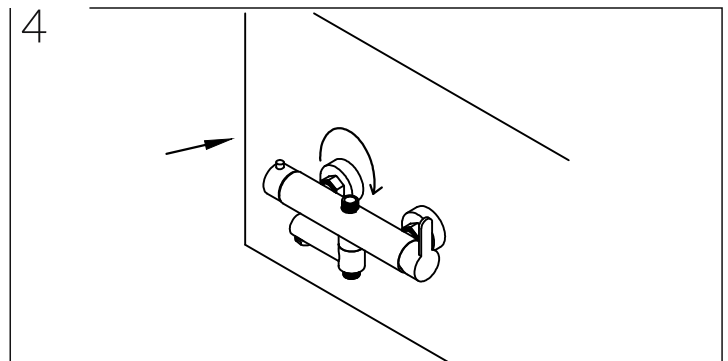
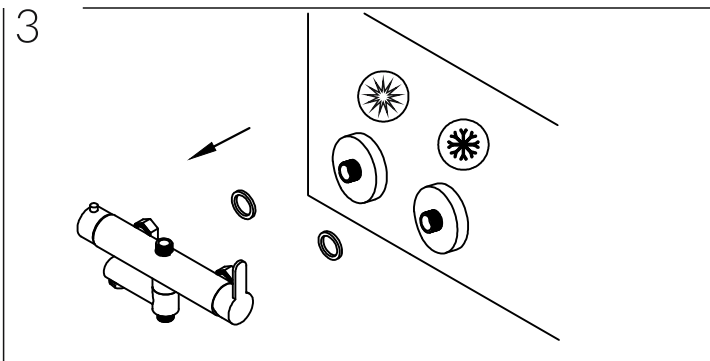
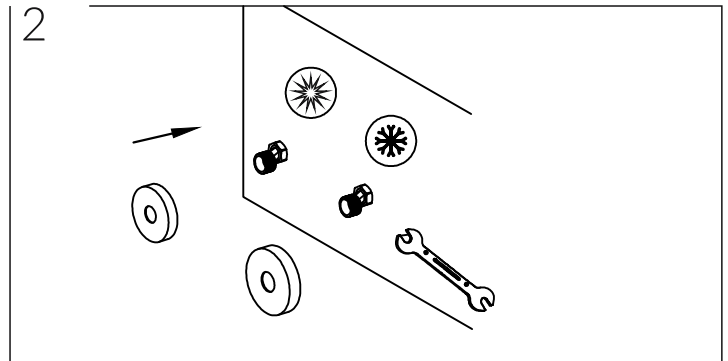
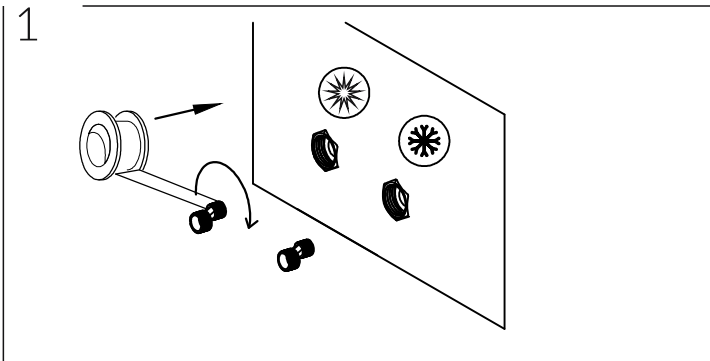
**Remember!!!**

**Maintain and clean properly the shower column quarterly or each time when the knob will work heavily. This will secure proper and long functionality of the product.**

The thermostat head should be removed from the battery and immersed in mixture of water and vinegar in order to get rid of the calcium layer. The minimum time to keep thermostatic head in vinegar is 30minutes. However, the longer the head is held, the more certainty that thermostatic head will be cleaned.

# Mounting manual

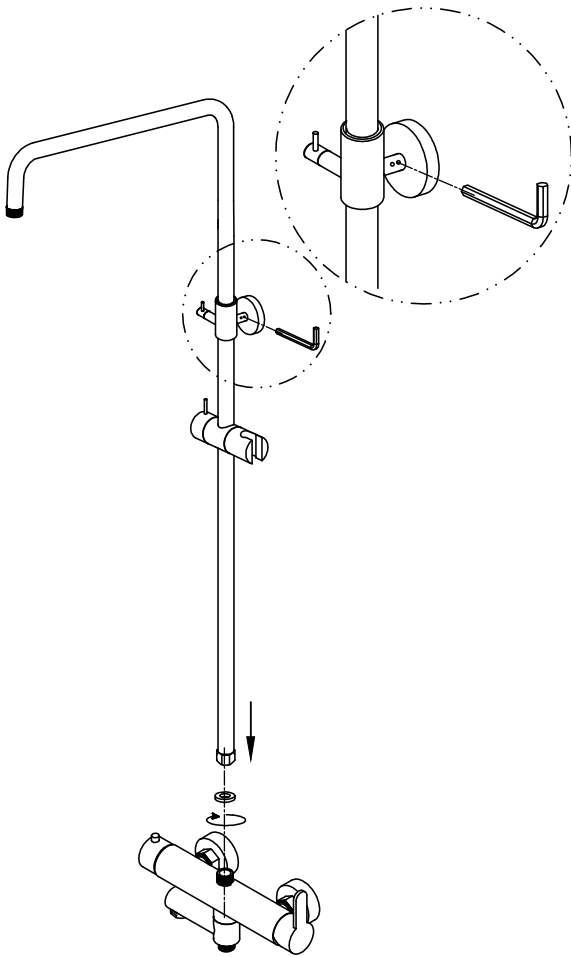
CMN014/015/016/017/022/023/025/026 Lugo,  
CMN018/019/020/021/024/027/030/031 Anjo.



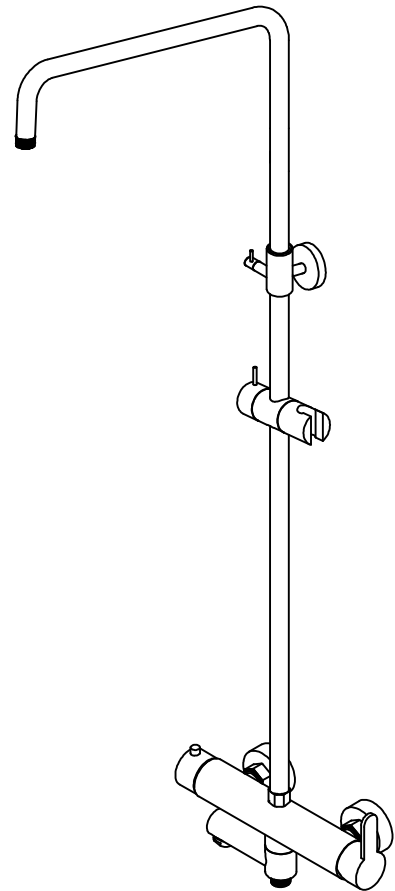
## Mounting manual

CMN014/015/016/017/022/023/025/026 Lugo,  
CMN018/019/020/021/024/027/030/031 Ango.

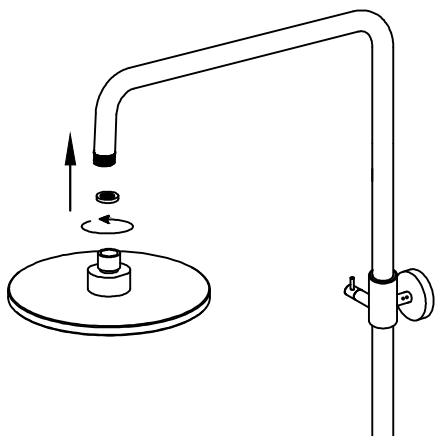
7



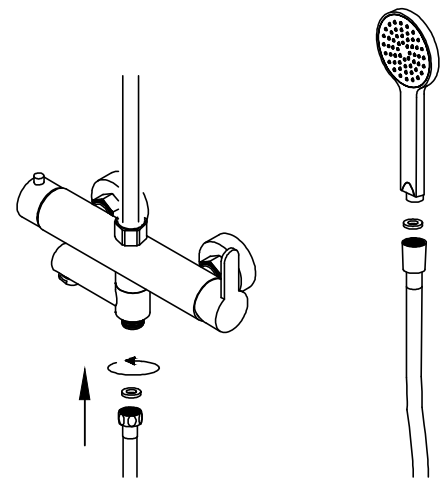
8



9



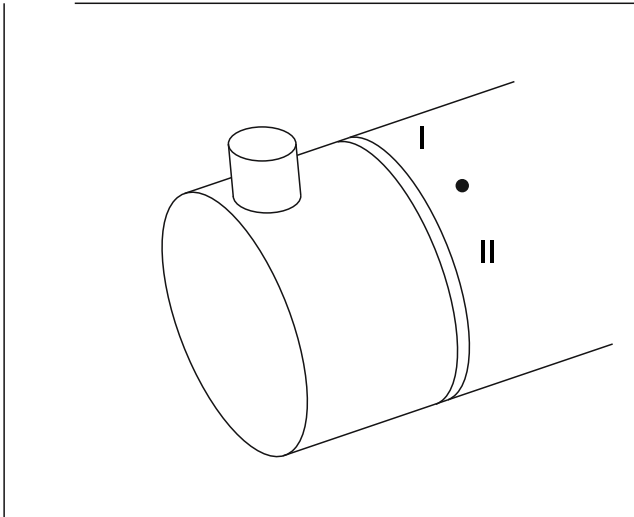
10



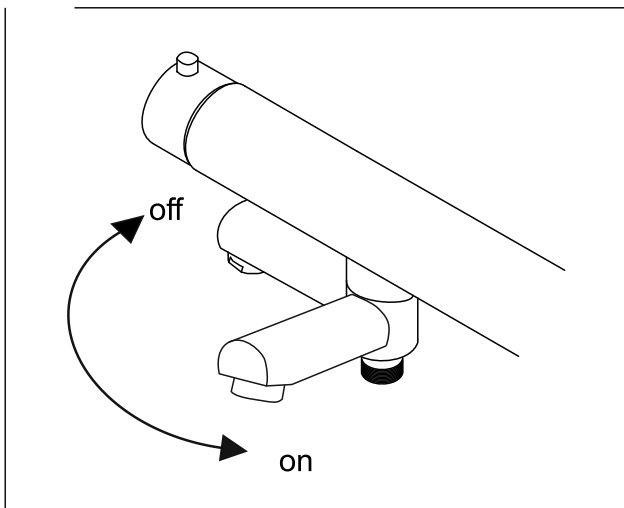
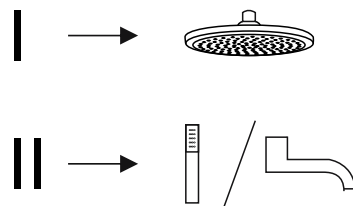


# Instructions for regulating the water flow in thermostatic columns

CMN016/017/023/026 Lugo,  
CMN018/019/020/021 Anjo.

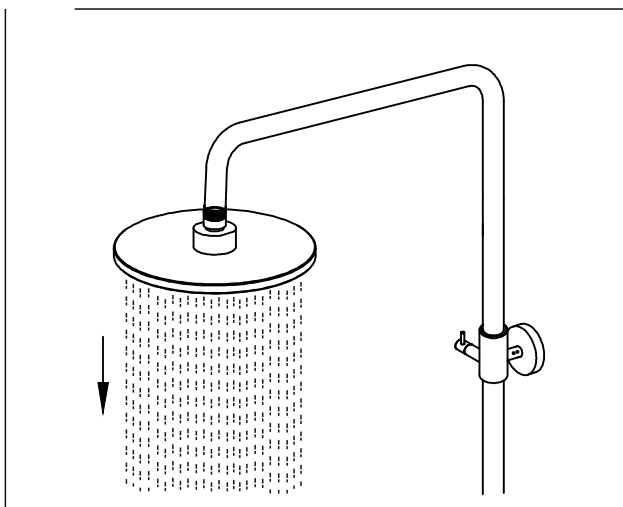


## Funkcja ON/OFF



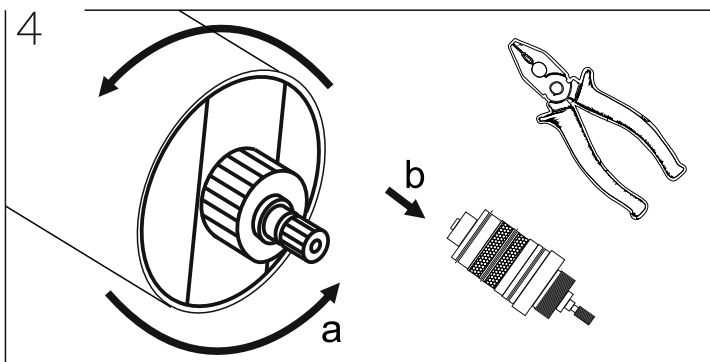
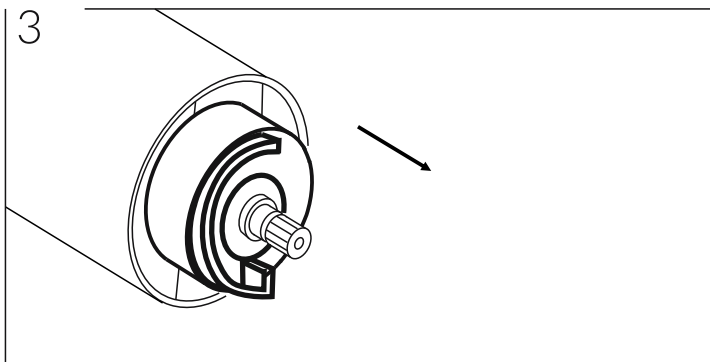
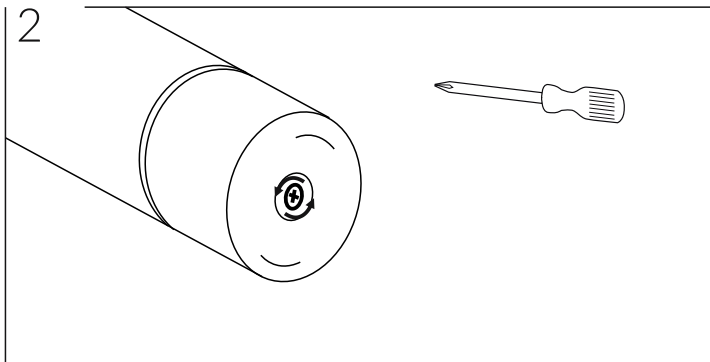
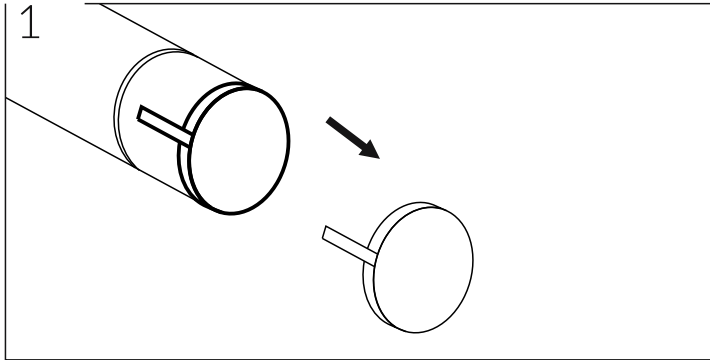
## Opening the water flow

- parallel displacement of the spout with the column body allows on the water flow to the handset.

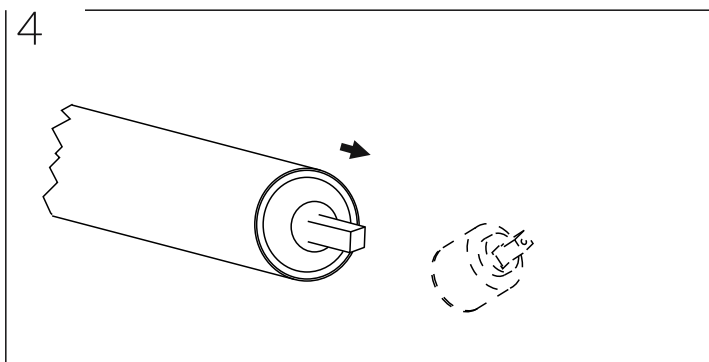
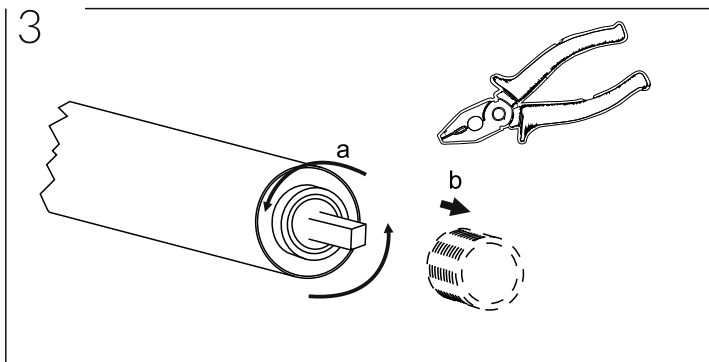
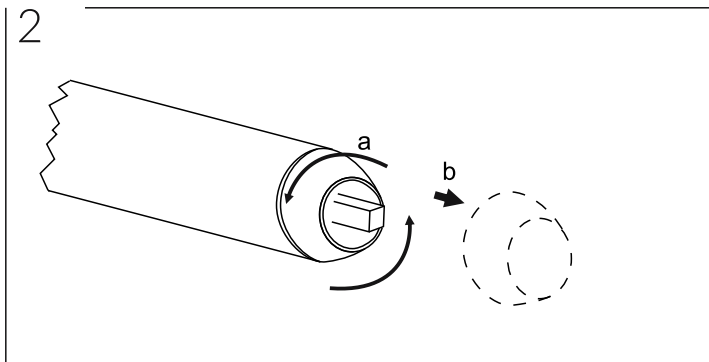
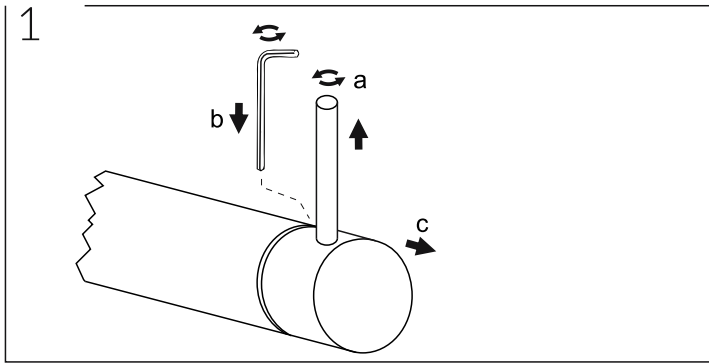


## Head maintenance instructions

CMN016/017/023/026 Lugo

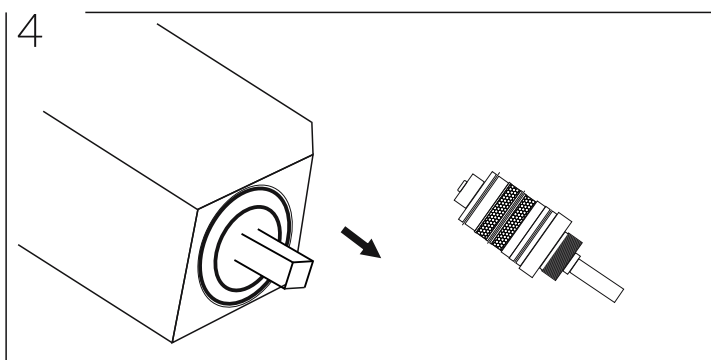
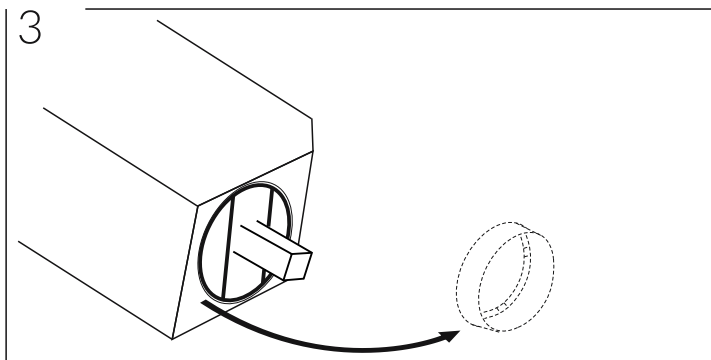
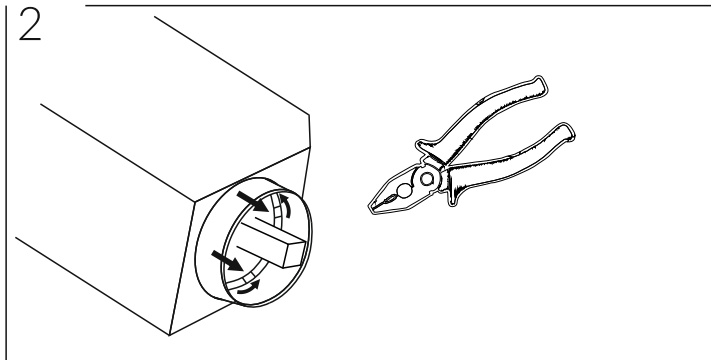
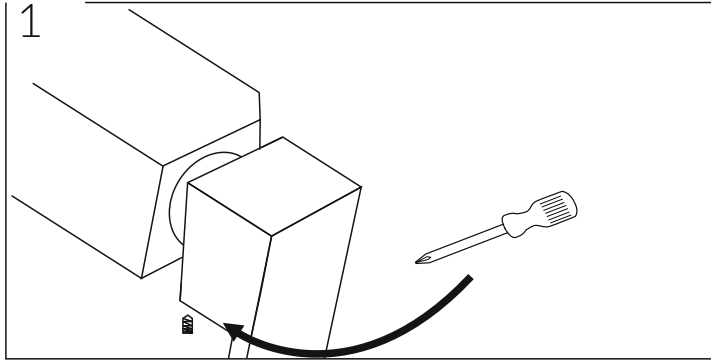


## Head maintenance instructions

CMN014/015/022/025 Lugo  
CMN024/027 Ango

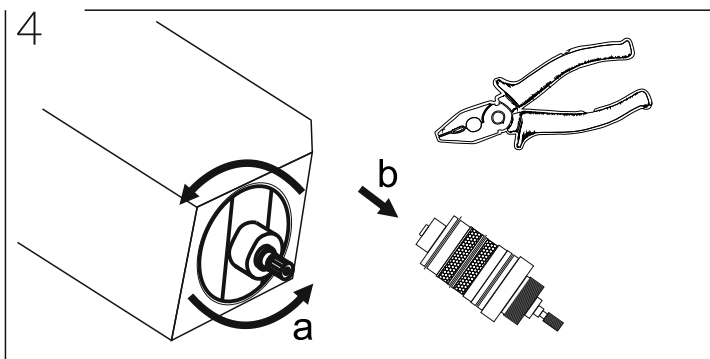
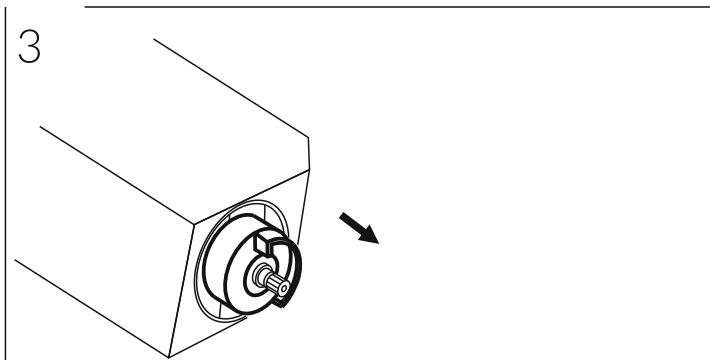
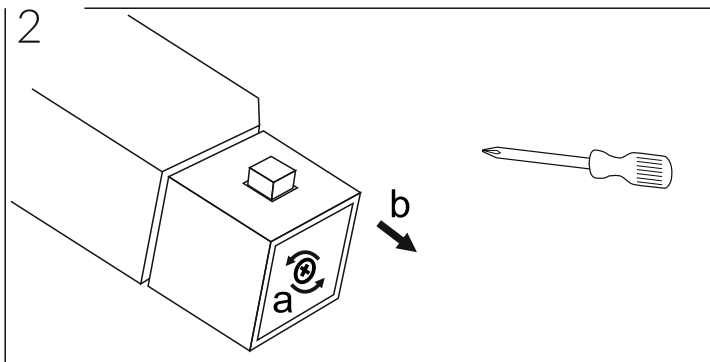
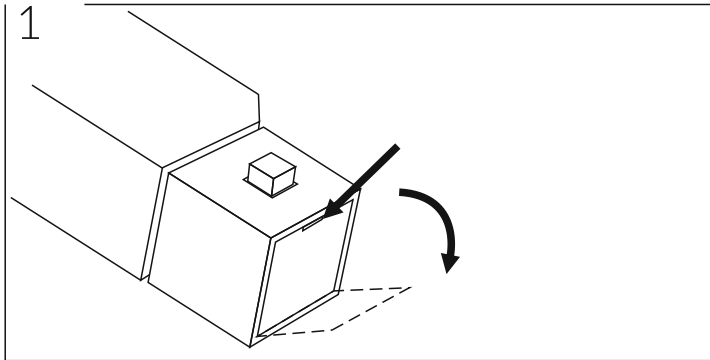
# Head maintenance instructions

CMN030/031 Lugo



## Head maintenance instructions

CMN018/019/020/021 Ango



## Additional information

Hot and cold water mixer- mechanically regulate temperature. It's necessary that after every shower mixer knob is on "off" position (maximum on the right)

Thermostat-regulated temperature of the water to the value chosen by user. Thermostat is not heating the water, but is use only to regulate and control chosen temperature. Each thermostat knob has anti-burs security button, which prevent that water went higher than 38 °C. It Is not recommended to use thermostatic tap when system is supplied with hot water from instantaneous heaters

Hydromassage jets- Strength of hydromassage it is regulated by function button on panel / column body. Using a hydromassage may cause a drop in water pressure.