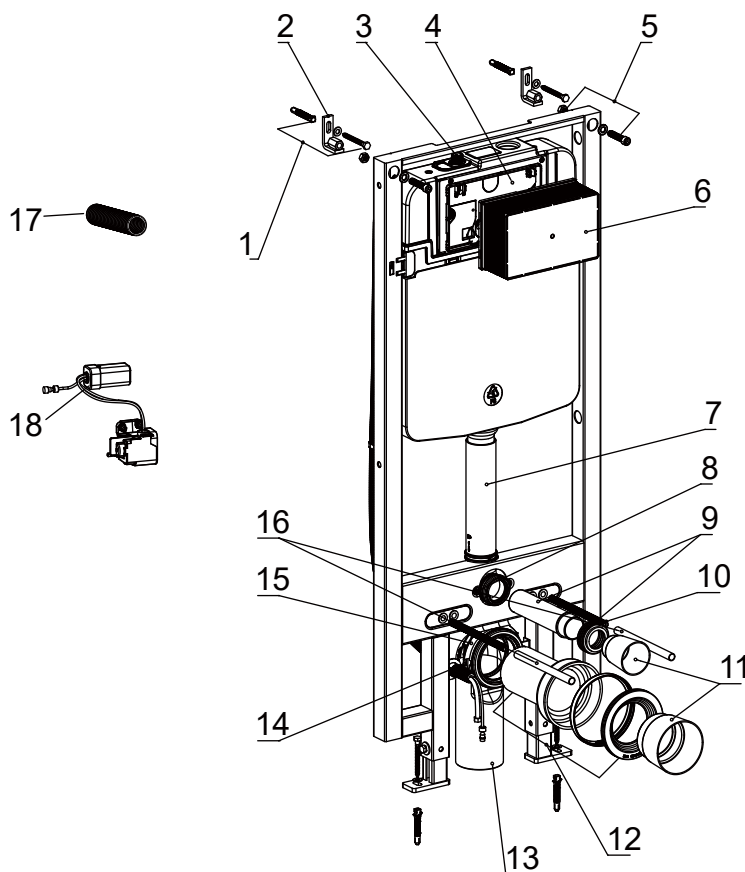


Stelaż podtynkowy

Instrukcja montażu

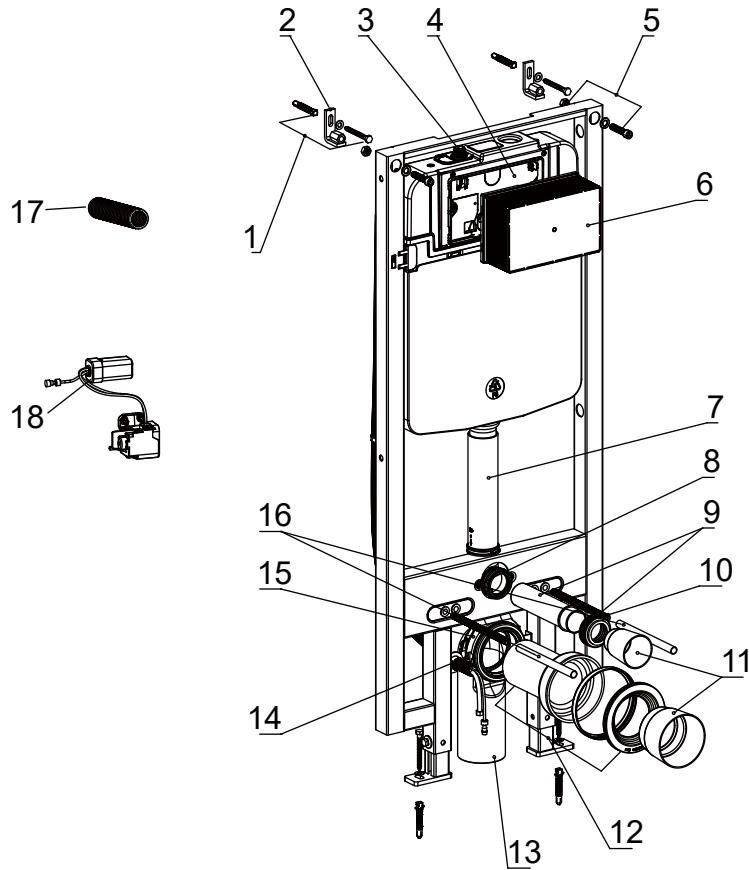


Lista głównych akcesoriów montażowych

Poz.	Opis	Ilość	Funkcja
1	Kołek rozporowy	4	Mocowanie ramy
2	Rama ścienna	2	
3	Zawór kątowy	1	Przełącznik na wlocie zaworu napełniającego
4	Pokrywa zbiornika	1	Do mocowania wspornika blokującego
5	Śruba z łbem imbusowym	2	Do zamocowania metalowej ramy do wspornika ściennego
6	Plastyczny wspornik	1	Do wyznaczenia pozycji montażu siłownika na ścianie
7	Puszka przyłączeniowa	1	Wlot wody do ceramicznej osłony zbiornika
8	Śruby mocujące	2	Do mocowania rury łączącej
9	Rurka prosta	1	Do połączenia zbiornika z ceramiczną osłoną (do przycięcia w zależności od grubości ściany)
10	Śruba łącząca	2	Do zamocowania ceramicznej osłony zbiornika
11	Osłony przeciwpylowe	2	Do wyznaczenia pozycji montażu rury spłukującej na ścianie Do wyznaczenia pozycji rury spustowej na ścianie
12	Łącznik rurowy	1	Do odprowadzania ścieków z toalety (do przycięcia w zależności od grubości ściany)
13	Rura spustowa	1	Do odprowadzenia ścieków z toalety
14	Zacisk	1	Do zamocowania wygiętej rury spustowej na ścianie
15	Wspornik montażowy	1	
16	Elementy osłonowe	2	Osłona śrub mocujących na ścianie
17	Rura karbowana (opcja)	2	Do ochrony przewodów elektrycznych i wodnych
18	Zespół silnika - moduł spłukiwania automatycznego	1	Zgodnie z sygnałem wysyłanym przez sterownik toalety, zostanie uruchomione spłukiwanie oszczędne lub pełne.

Concealed Cistern

Installation Manual



List of main installation accessories

No.	Description	Qty	Function
1	Expansion screw	4	Fixation of frame
2	Wall bracket	2	
3	Angle valve	1	Water inlet switch of fill valve
4	Cistern cover	1	To fix locking bracket
5	Socket head screw	2	To mount and lock metal frame to wall bracket
6	Plastic holder	1	To reserve space for installation of actuator at wall building
7	Installation box	1	Water inlet to ceramic bowl
8	Fixing screws	2	To fix connecting tube
9	Straight pipe	1	To connect between cistern and ceramic bowl (can be cut based on wall thickness)
10	Connecting screw	2	To mount ceramic bowl
11	Dust-proof covers	2	To reserve space for flushing piping at wall building To reserve space for discharging piping at wall building
12	Connecting pipe	1	To discharge waste from toilet (Length to be adjusted according to wall thickness)
13	Sewage bend pipe	1	To discharge waste from toilet
14	Clamp	1	To fix sewage bend pipe
15	Fixing bracket	1	
16	Protective cover	2	To protect connecting screw at wall building
17	Corrugated tube (optional)	2	To protect electric wire and water pipe
18	Motor group - off-seat flushing module group	1	According to the signal provided by the smart toilet, automatically identify the full and half flush (optional)

Ważne instrukcje:

1. Należy się bezwzględnie stosować do poniższych instrukcji montażowych. Producent nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym montażem.
2. Przed rozpoczęciem montażu należy ustalić pozycję ramy w stosunku do finalnego poziomu podłogi. Na ścianie zaznaczyć finalny poziom podłogi który na potrzeby dalszych prac instalacyjnych będzie poziomem zerowym (0).
3. Instrukcje te zostały utworzone na podstawie najnowszych specyfikacji produkcyjnych. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany rodzaju opakowania i specyfikacji bez uprzedzenia.
4. Po podłączeniu przewodu doprowadzenia wody do zbiornika wodnego należy przeprowadzić próbę działania toalety by się upewnić, że wszystkie elementy działają poprawnie i nie ma żadnych wycieków.
5. Ciśnienie robocze zbiornika podtynkowego: ciśnienie dynamiczne 0,02 MPa, ciśnienie statyczne ~ 0,8 MPa.
6. Temperatura robocza wody w zbiorniku podtynkowym: 2 °C ~ 45 °C.

UWAGI:

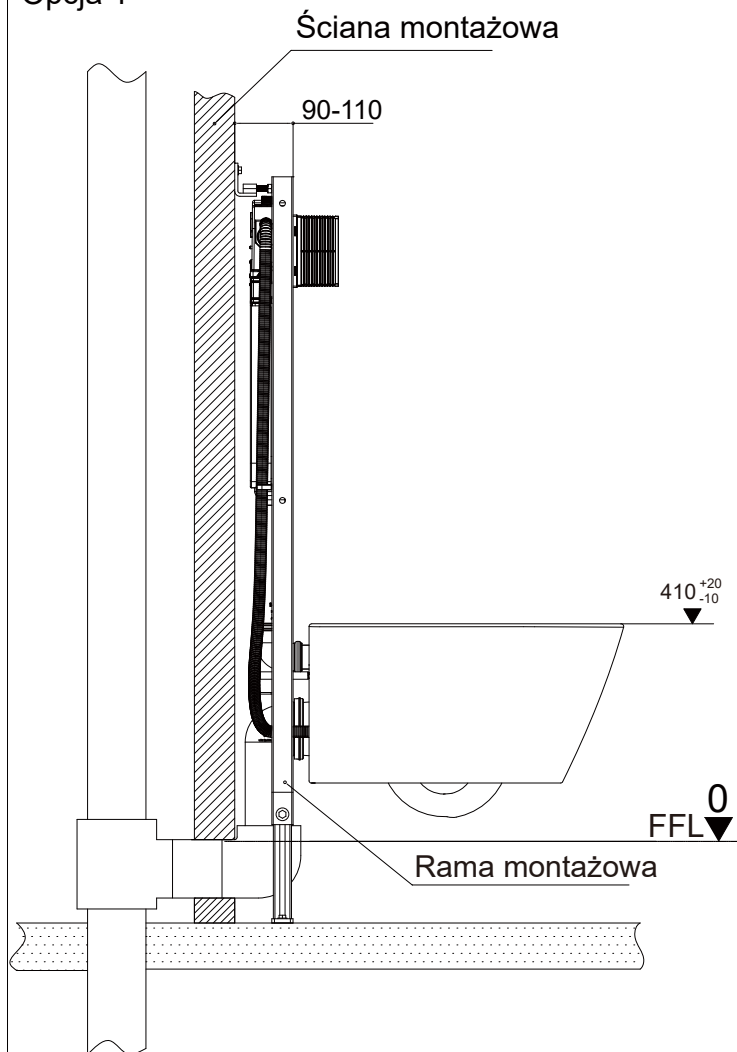
1. Urządzenie do montażu naściennego.
2. Wszystkie wymiary podano w mm.
3. W przypadku wykrycia niezgodności na rysunku, prosimy się kierować informacjami podanymi w karcie produktowej.

! FFL ∇ 0 = Finalny poziom podłogi

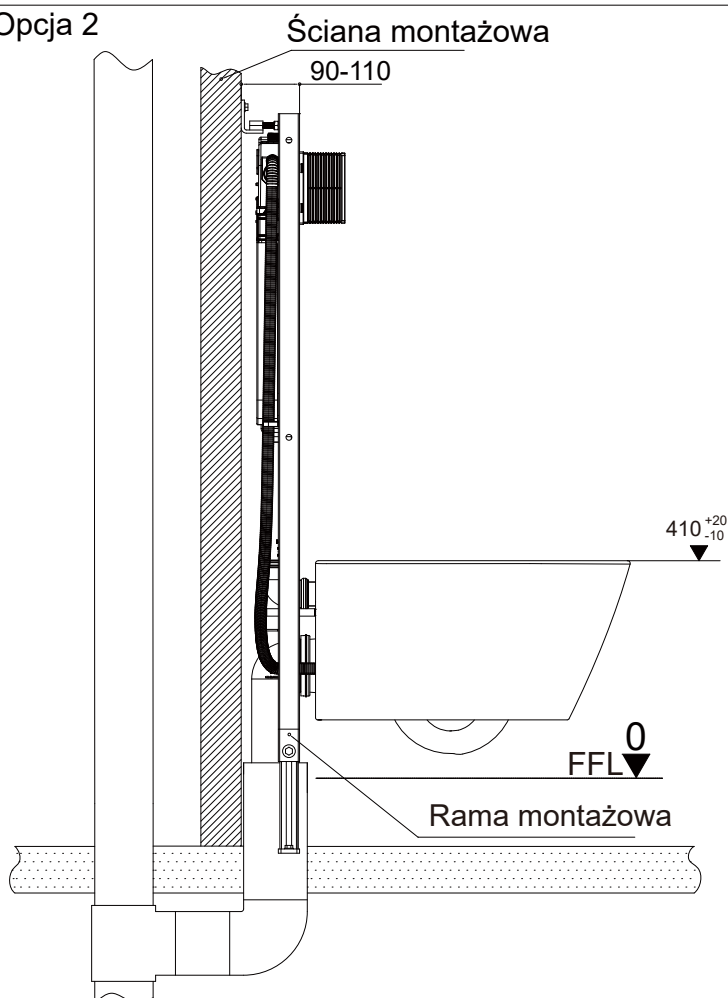
1. Układ odprowadzenia ścieków

Na ilustracjach 1 do 3 przedstawiono trzy różne układy odprowadzenia ścieków. W zależności od położenia rury ściekowej na ścianie, użytkownik powinien wybrać najkorzystniejszy układ odprowadzenia ścieków. Użytkownik powinien wybrać jeden z trzech układów odprowadzenia ścieków, tak by zapewnić zgodność z położeniem zbiornika podtynkowego.

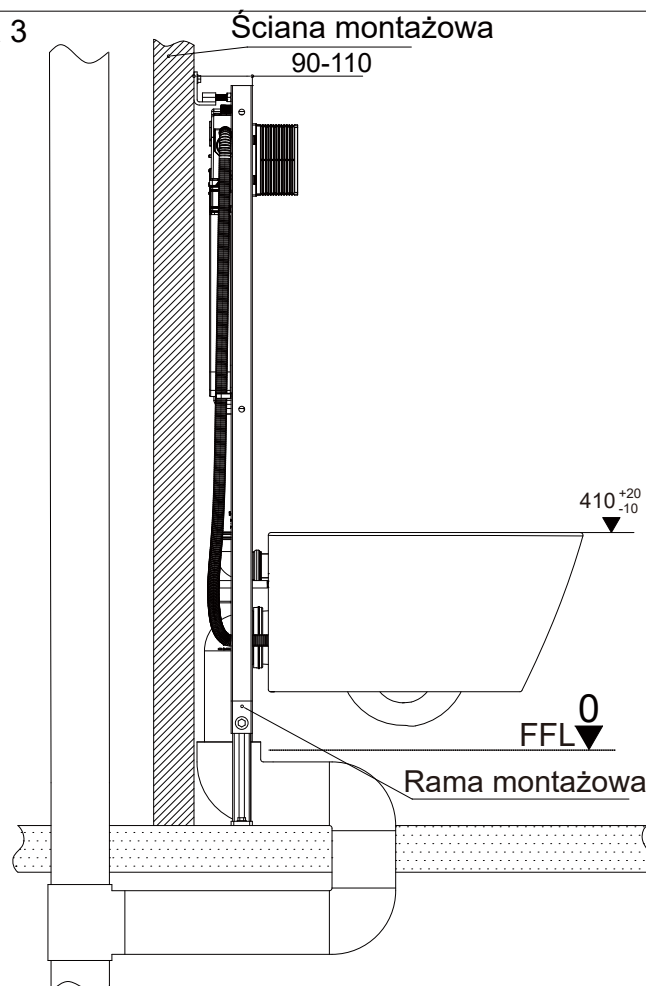
Opcja 1



Opcja 2



Opcja 3



Important instruction

1. Please adhere to the following installation instructions. We shall not be responsible for failures and loss that are contributed to improper installation.
2. Please confirm the fixation location of Frame prior to installation and obtain the finished floor surface. Draw FFL on installation wall and follow it as baseline from ZERO (0) level.
3. The instructions have been composed based in the latest product specifications. We reserve the right to make modifications to the packaging and specifications without providing prior notification.
4. After the water supply pipe is connected to the water tank, the water test is required to check that all components are working properly and there is no leakage;
5. Working water pressure of the concealed cistern: dynamic pressure 0.02MPa ~ static pressure 0.8MPa;
6. Working water temperature of the concealed cistern: 2 °C ~ 45 °C.

NOTES:

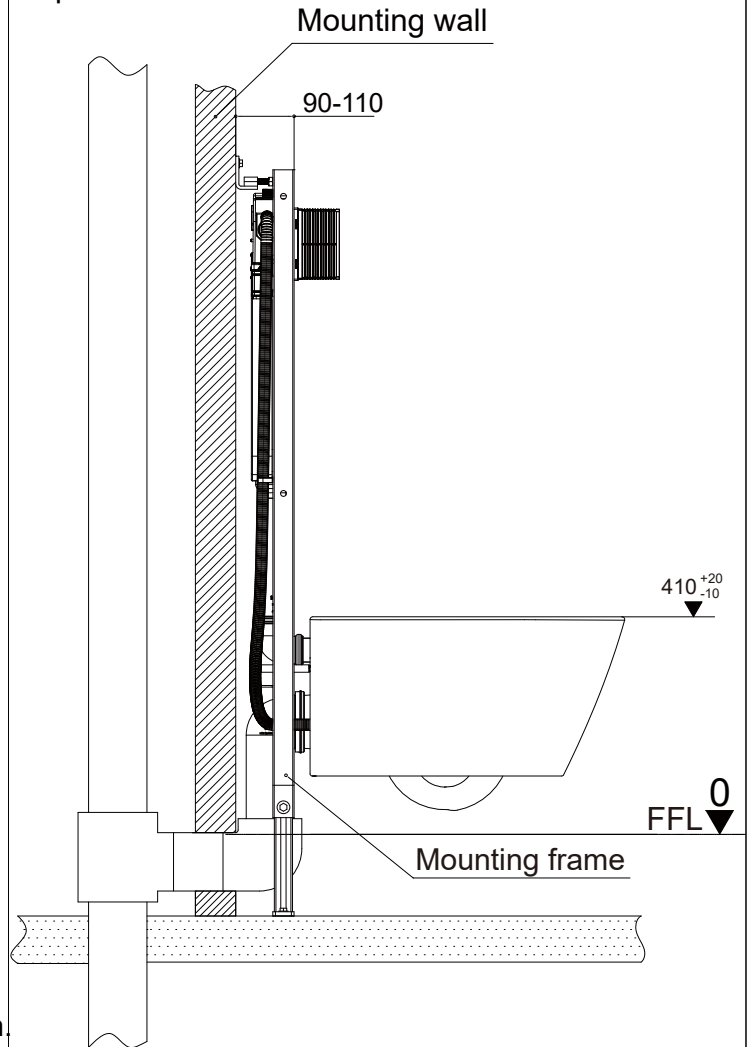
1. Mount before bricks building.
2. All size unit in MM.
3. Follow the material product should there is an unconfornity with drawing.

! FFL \downarrow 0 = Finished Floor.

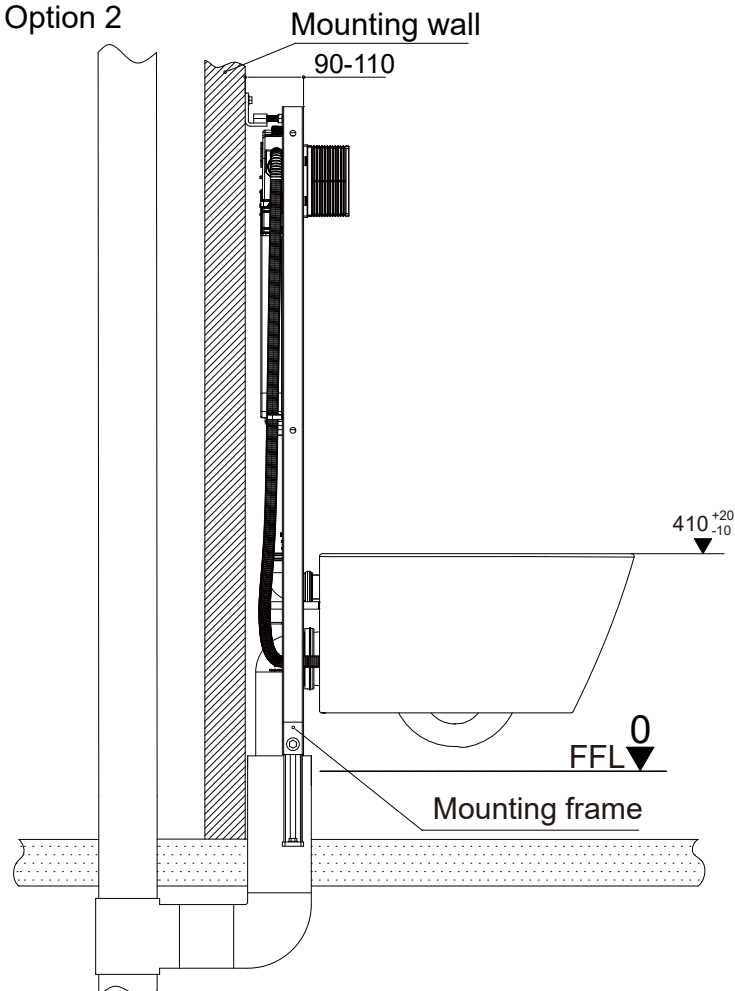
1. Drainage System Layout

Drawing 1 to 3 are three different installation systems for drain pipe. Customer should confirm whichever installation system according to drainage outlet position. If drainage outlet does not fall within the three systems, customer should follow one of three drainage system layout to correspond installation of our concealed cistern.

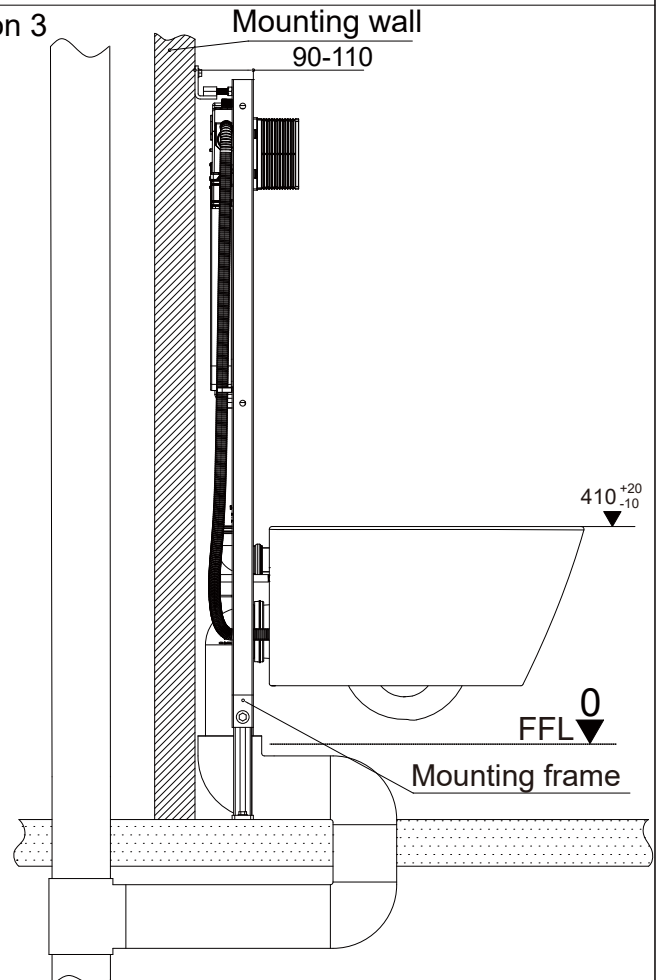
Option 1



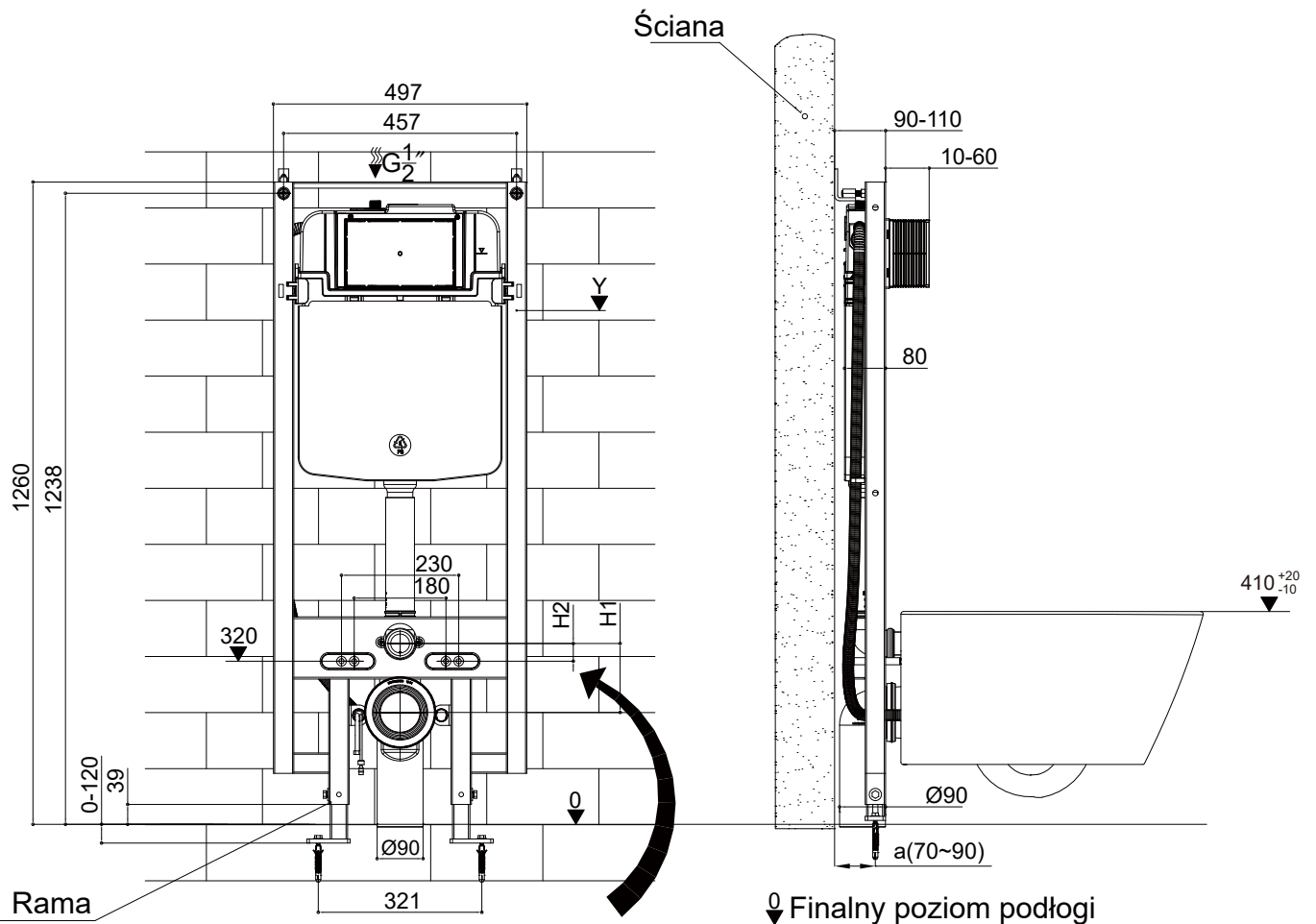
Option 2



Option 3



2. Rysunek z wymiarami i układem doprowadzenia wody



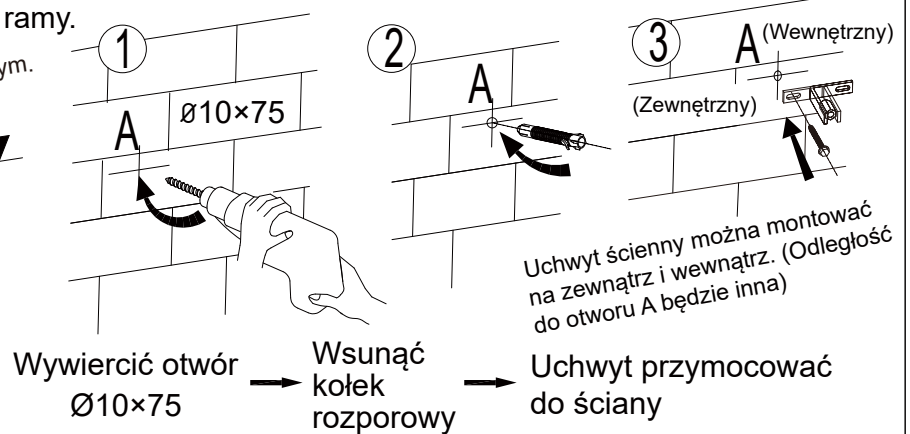
Wymiary H1 i H2 mogą się różnić w zależności od fabrycznie zamontowanych akcesoriów.

3. Wywiercić otwory wsunąć kołki rozporowe

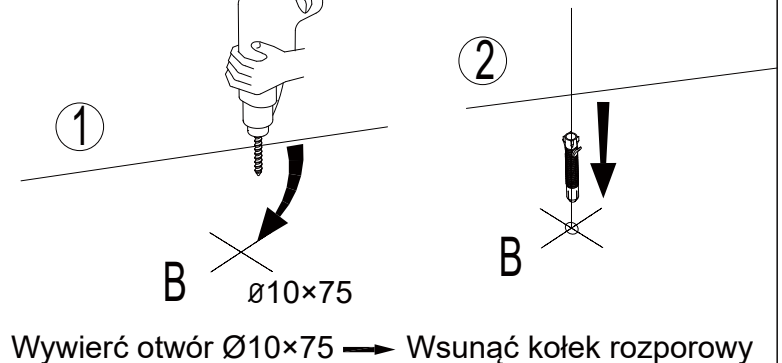
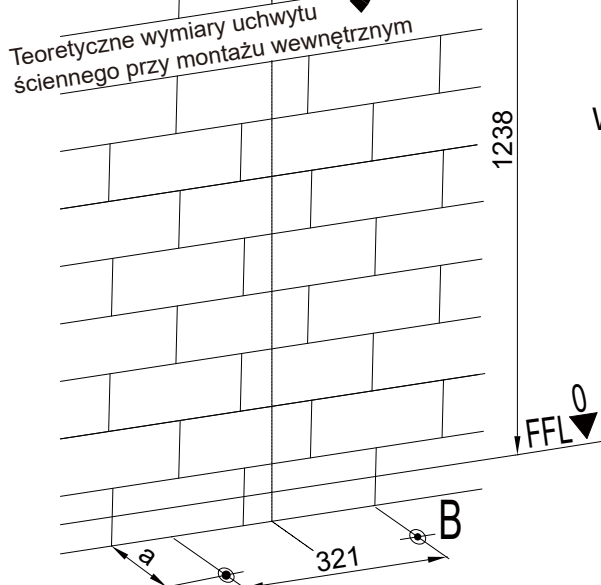
☆ Uwaga: Powyżej przedstawiono teoretyczny rozstaw otworów montażowych ramy. Należy ustalić rzeczywistą lokalizację ramy.

Teoretyczne wymiary uchwyty ściennego przy montażu zewnętrznym.
510/404

Teoretyczne wymiary uchwyty ściennego przy montażu wewnętrznym



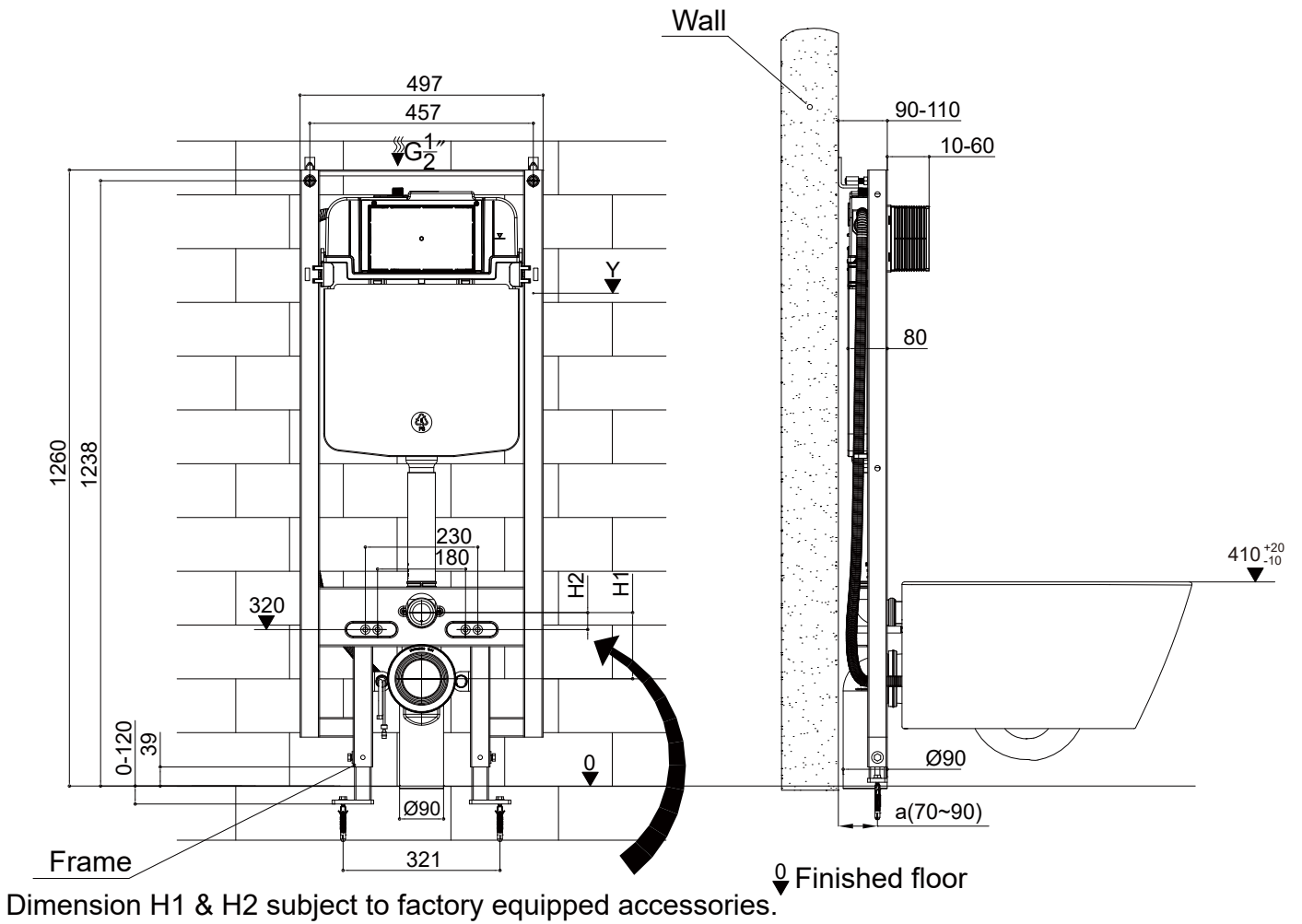
Wywiercić otwór $\text{Ø}10 \times 75$ → Wsunąć kołek rozporowy → Uchwyt przymocować do ściany



Wywiercić otwór $\text{Ø}10 \times 75$ → Wsunąć kołek rozporowy

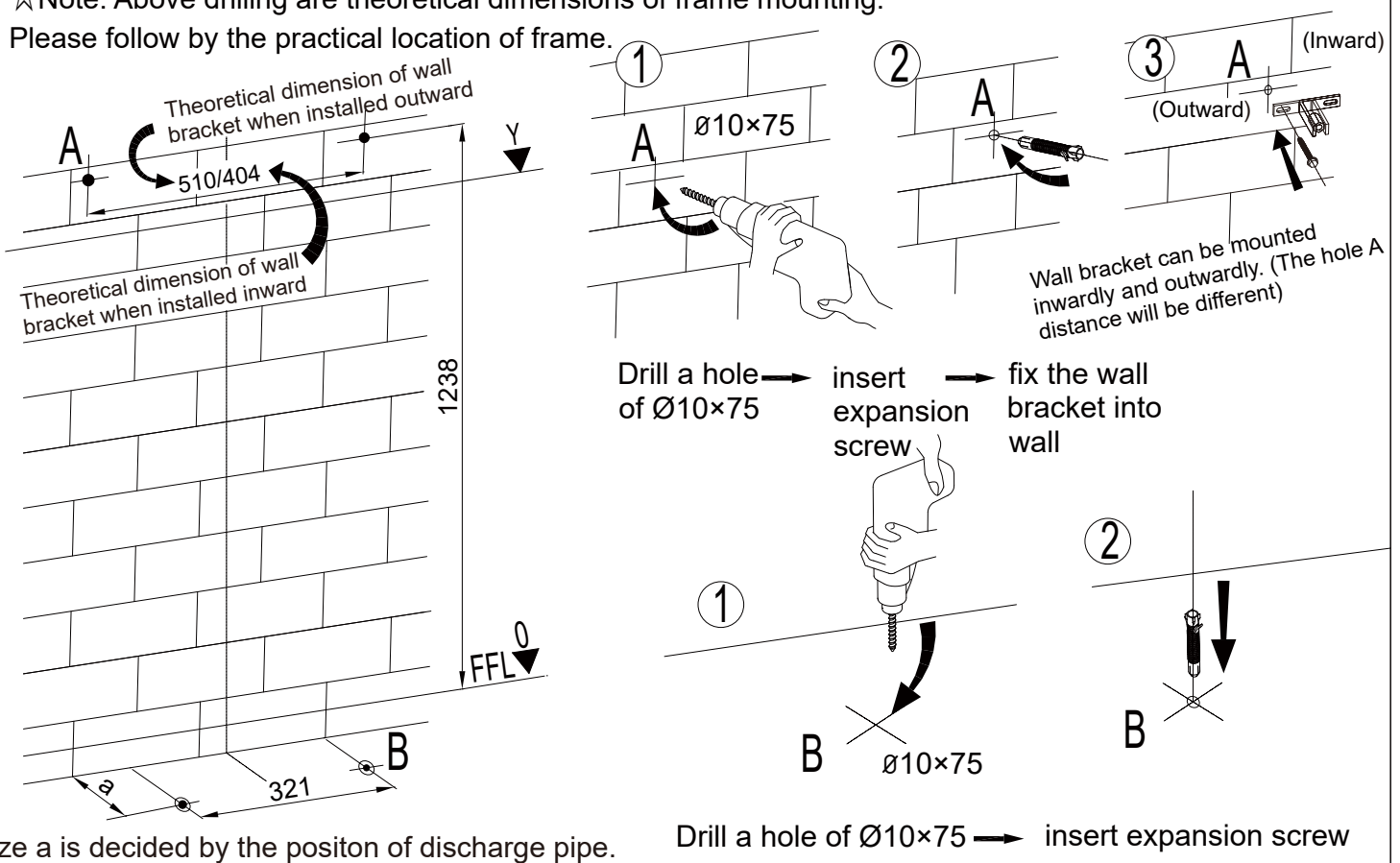
Rozmiar należy ustalić na podstawie położenia rury spustowej.

2. General dimension and water supply drawing

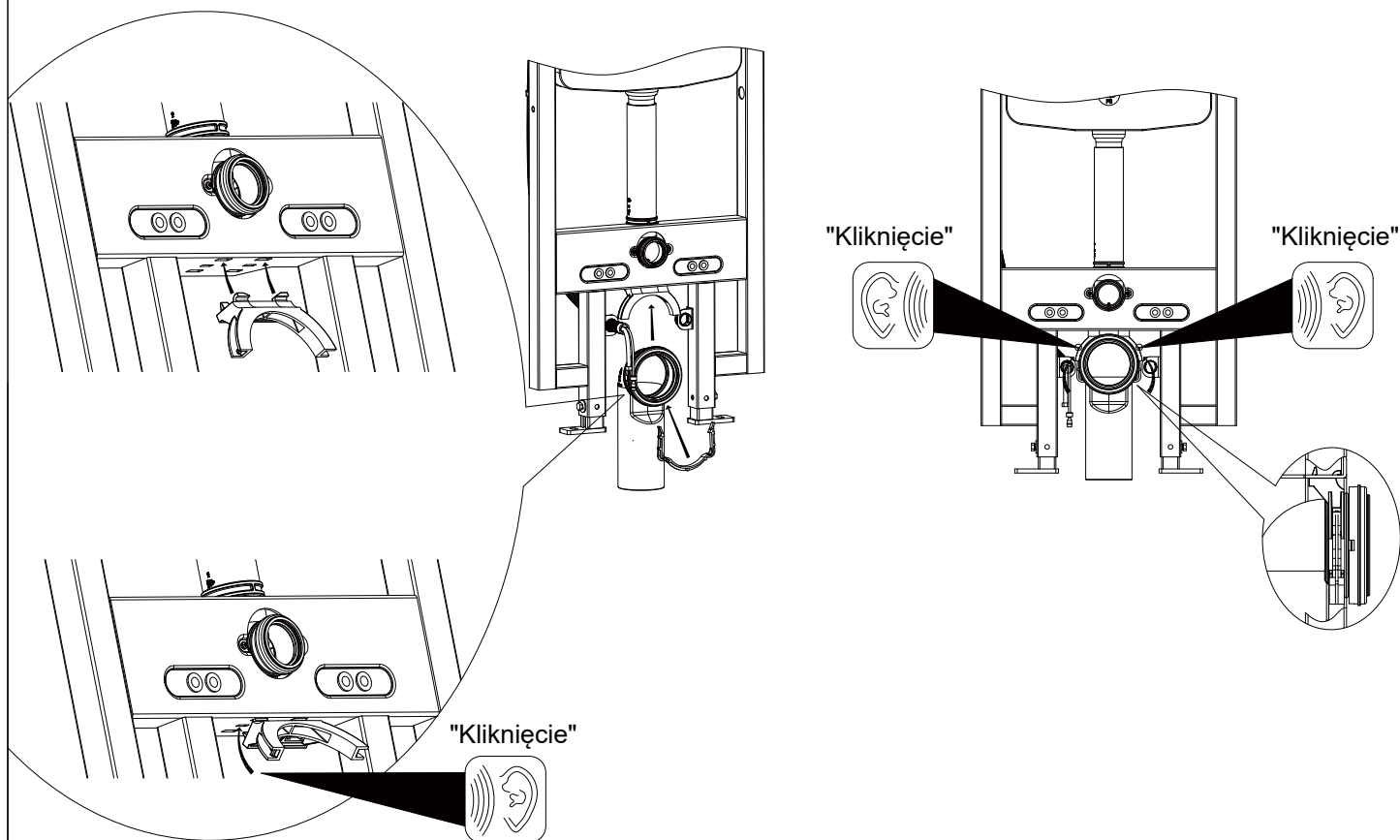


3. Drill the holes and insert the expansion bolt

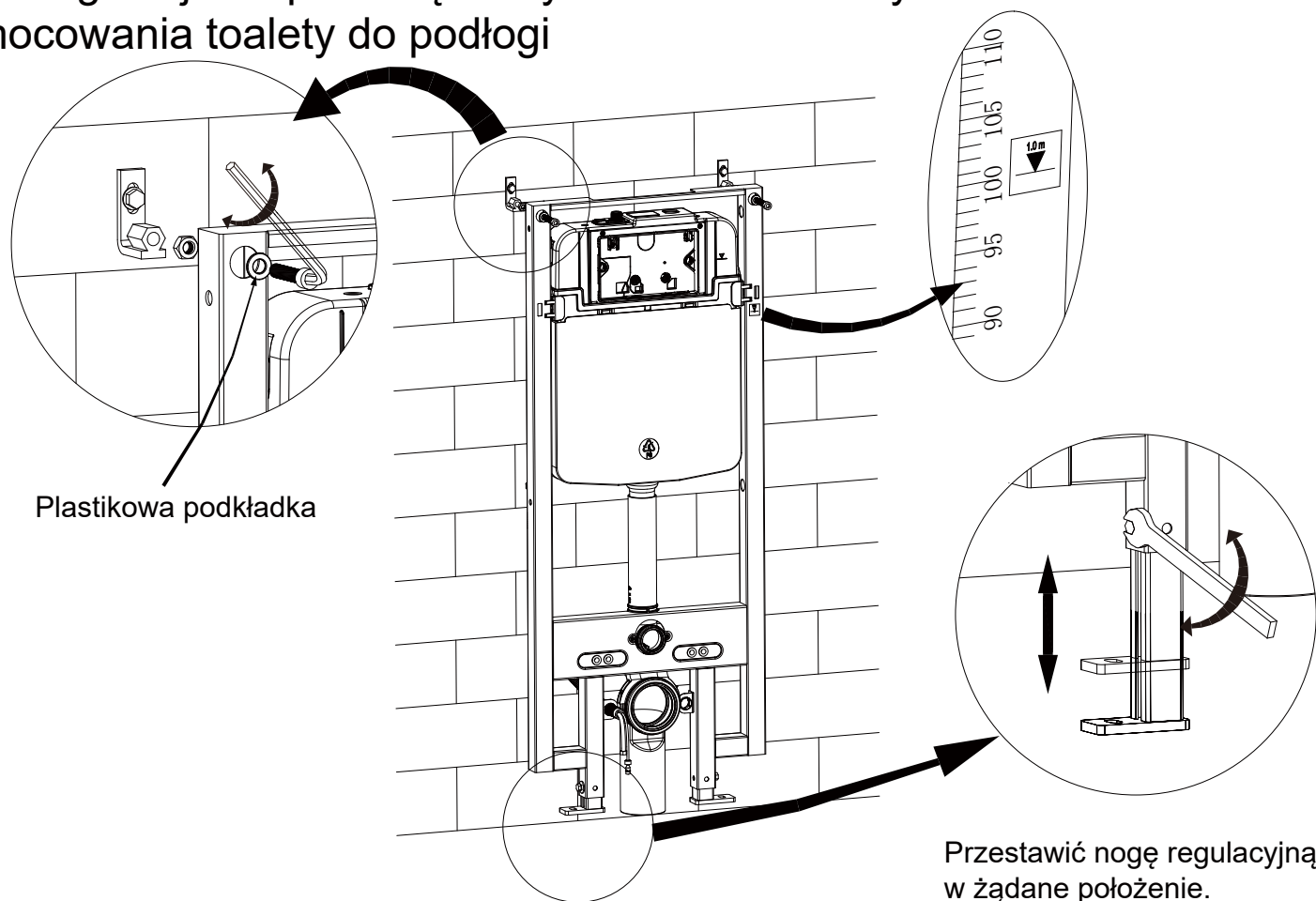
☆Note: Above drilling are theoretical dimensions of frame mounting.
Please follow by the practical location of frame.



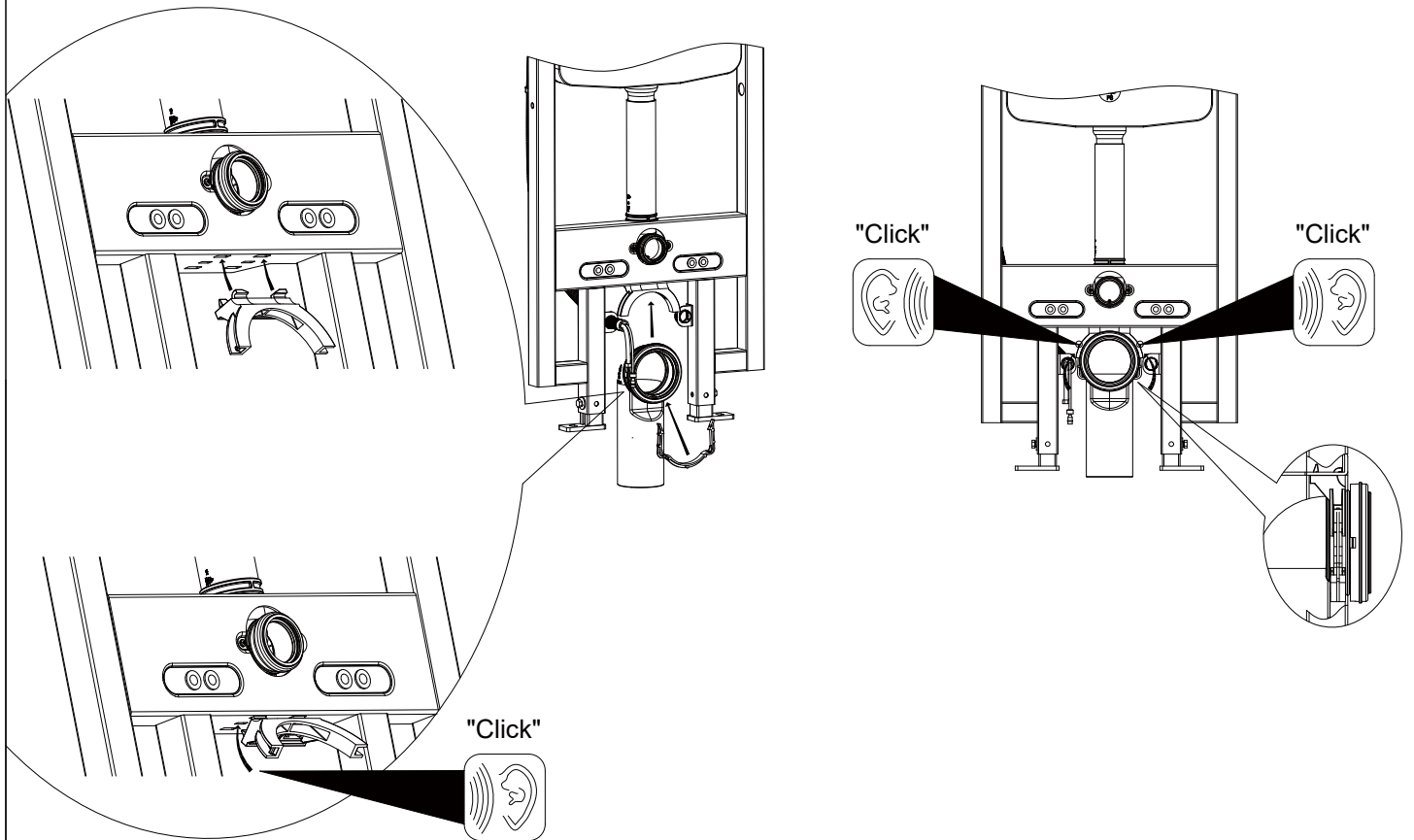
4. Mocowanie wygiętej rury spustowej na ścianie



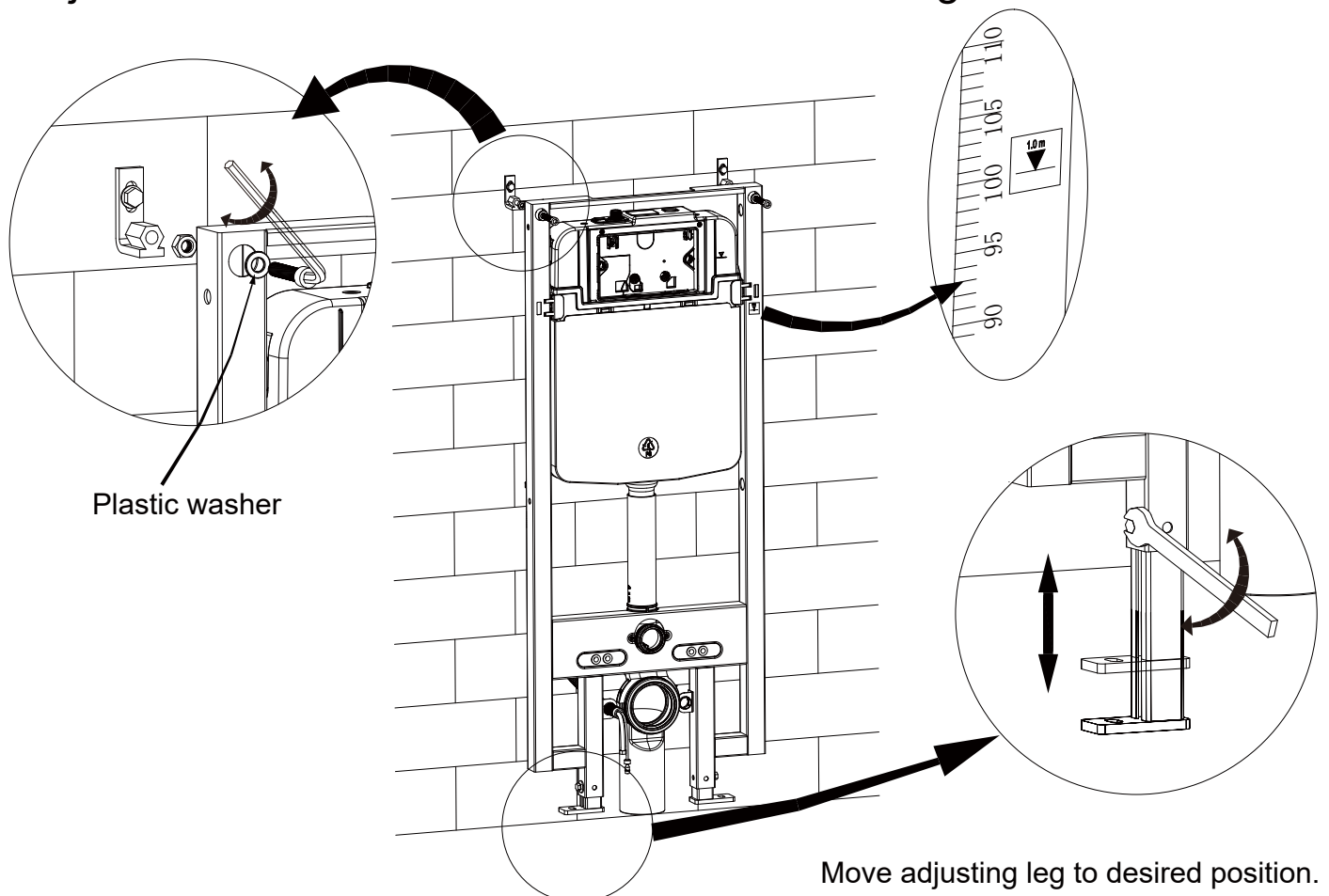
5. Regulacja za pomocą śruby z łbem imbusowym oraz akcesoriów mocowania toalety do podłogi



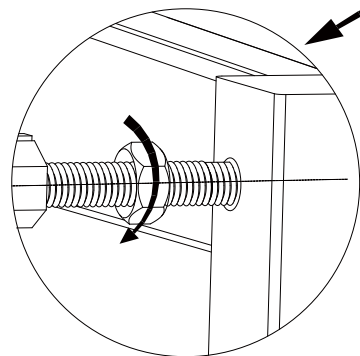
4. Installation of sewage bend pipe



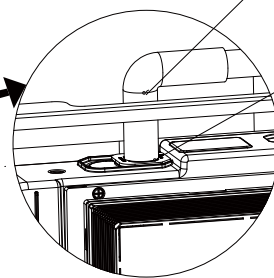
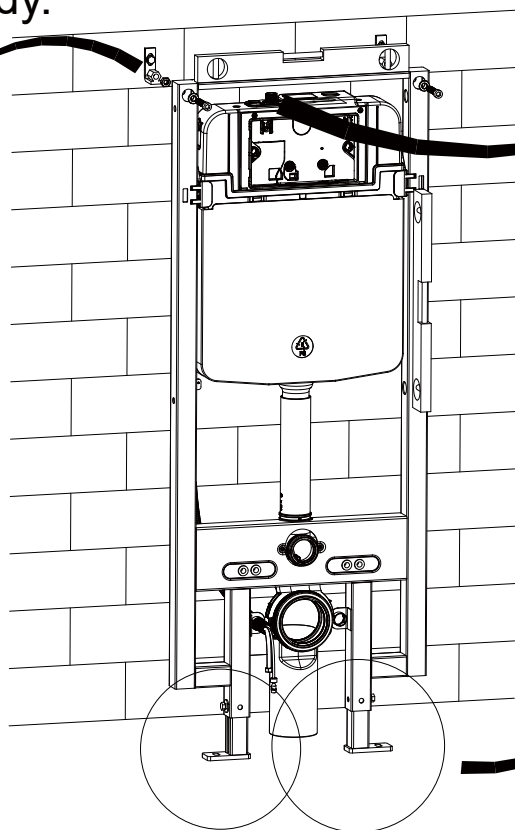
5. Adjustment of socket head screw and floor fixing accessories



6. Ustawianie ramy metalowej i montaż przewodu doprowadzenia wody.

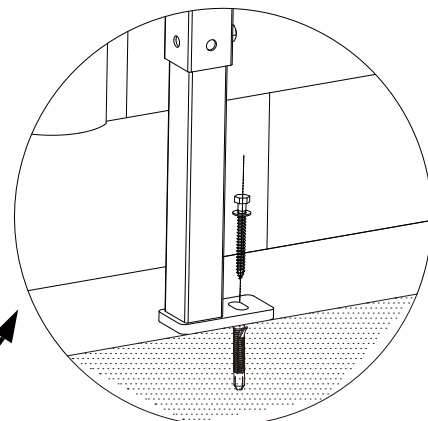


Dokładnie wyregulować położenie metalowej ramy, a następnie dokręcić nakrętką mocującą.



Przewód doprowadzenia wody

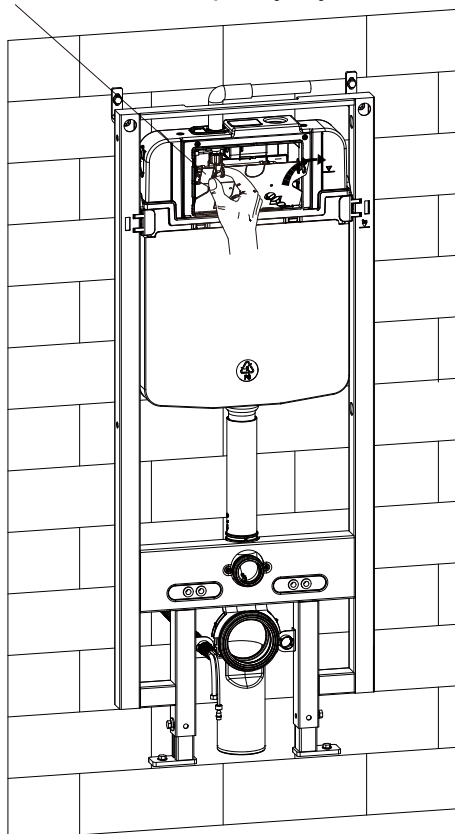
Zawór regulacyjny



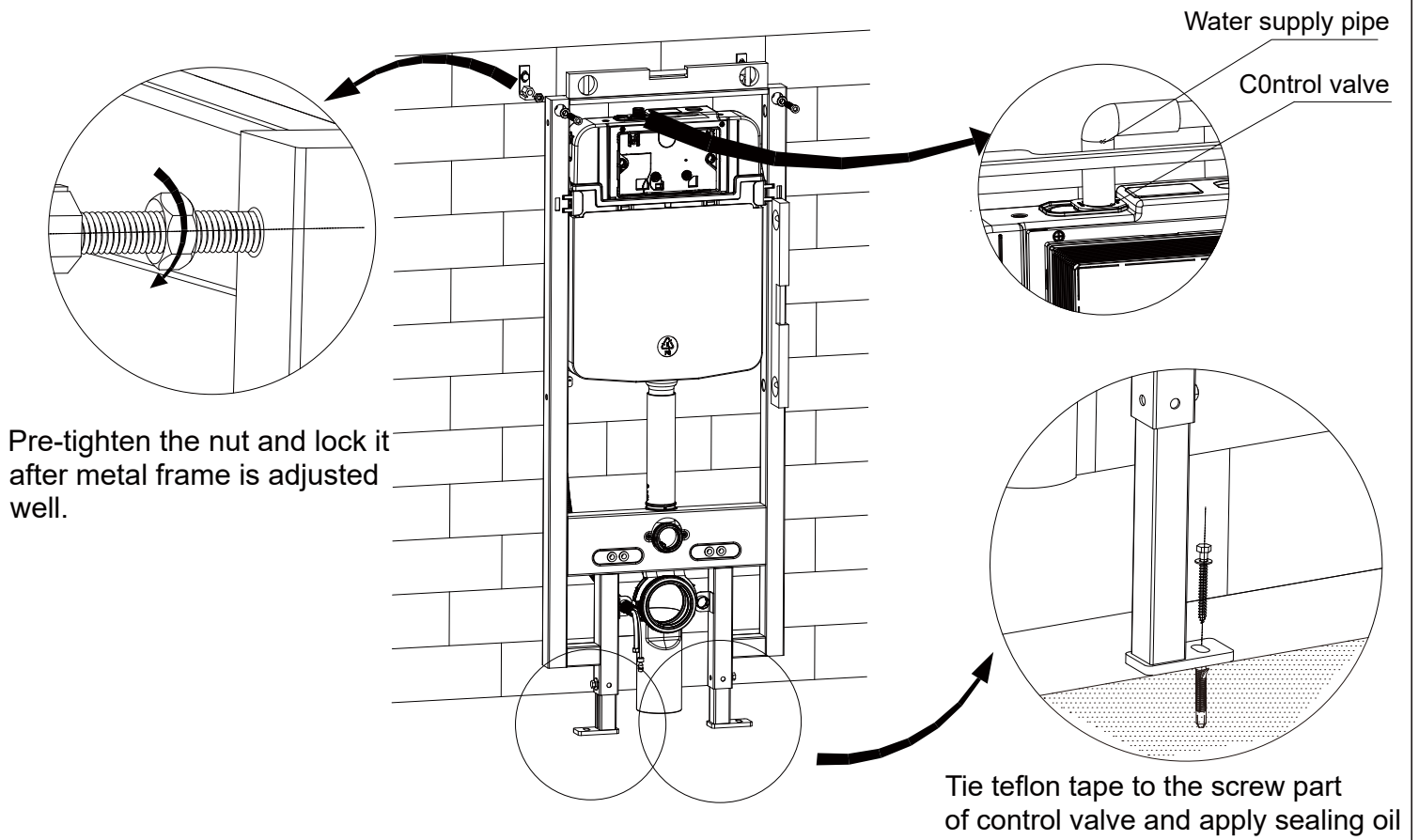
Wkręt mocowania podstawy zaworu regulacyjnego okręcić taśmą teflonową, a następnie nałożyć środek uszczelniający.

7. Test roboczy zbiornika

1. Zdemontować pokrywę zbiornika na wodę.

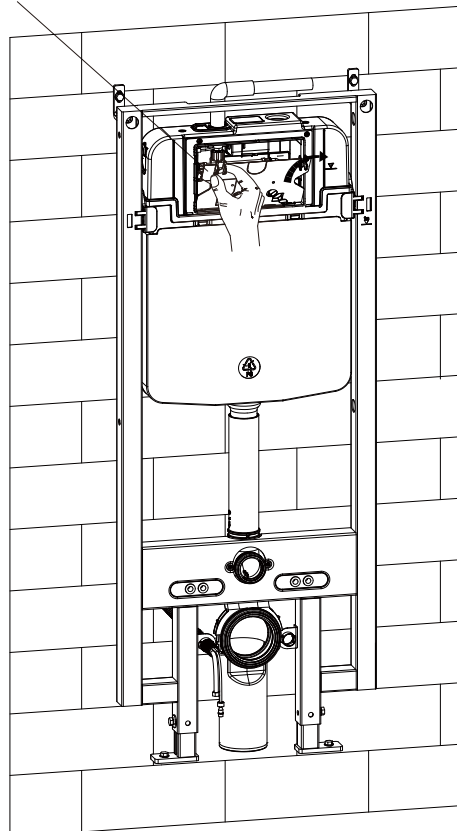


6. Adjustment of metal frame and installation of water supply pipe

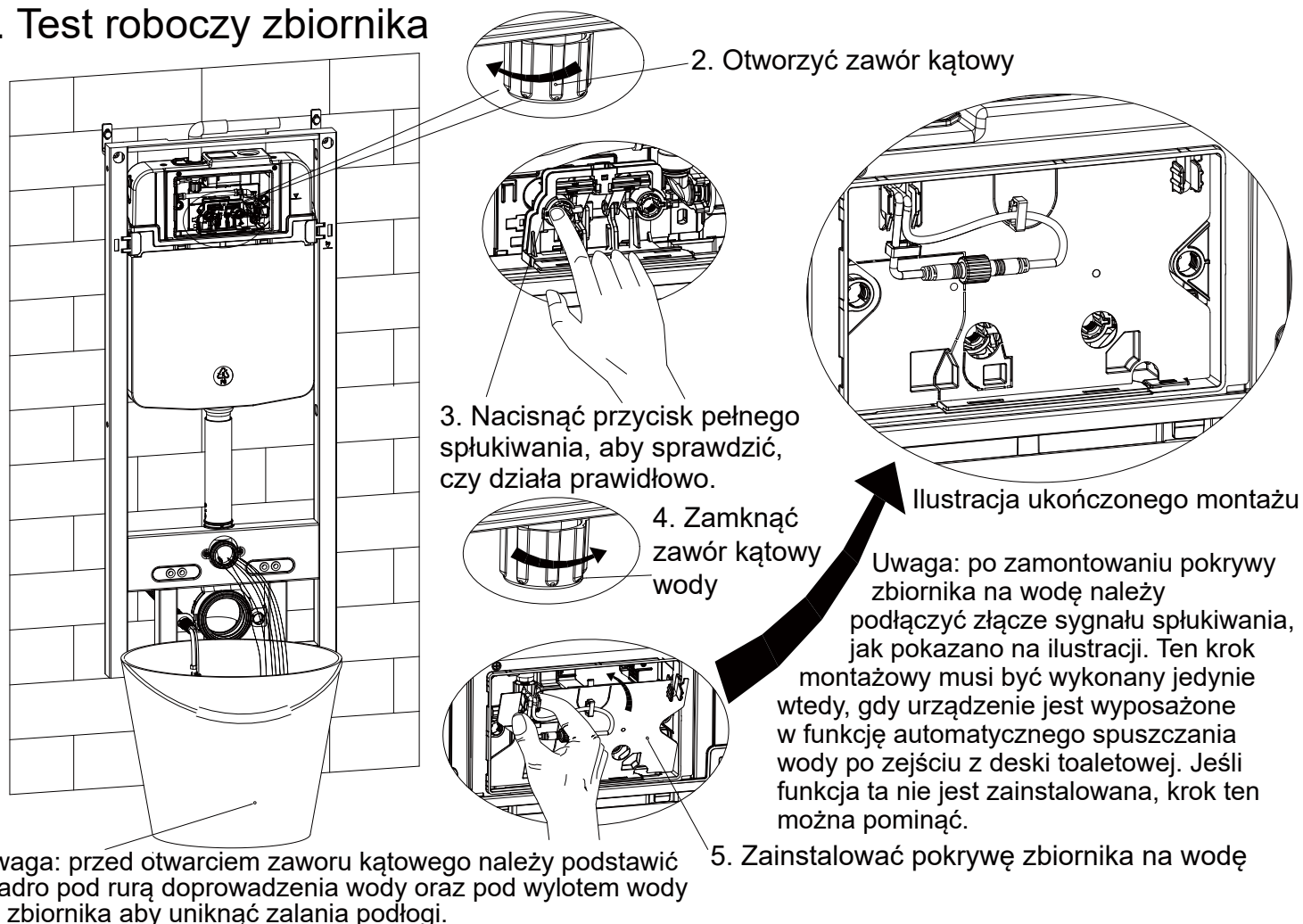


7. Tank functional test

1. Remove the water tank cover.

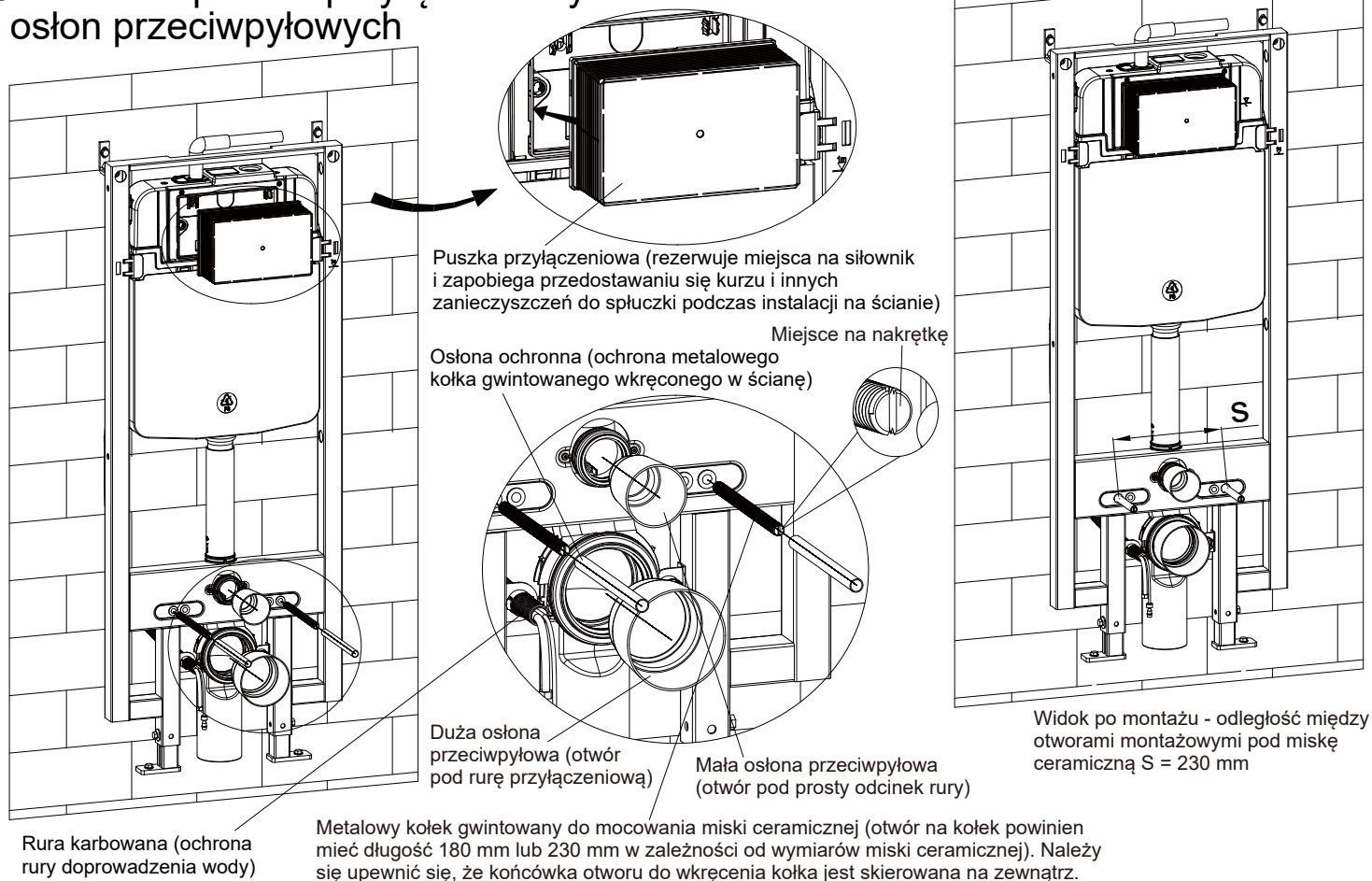


7. Test roboczy zbiornika

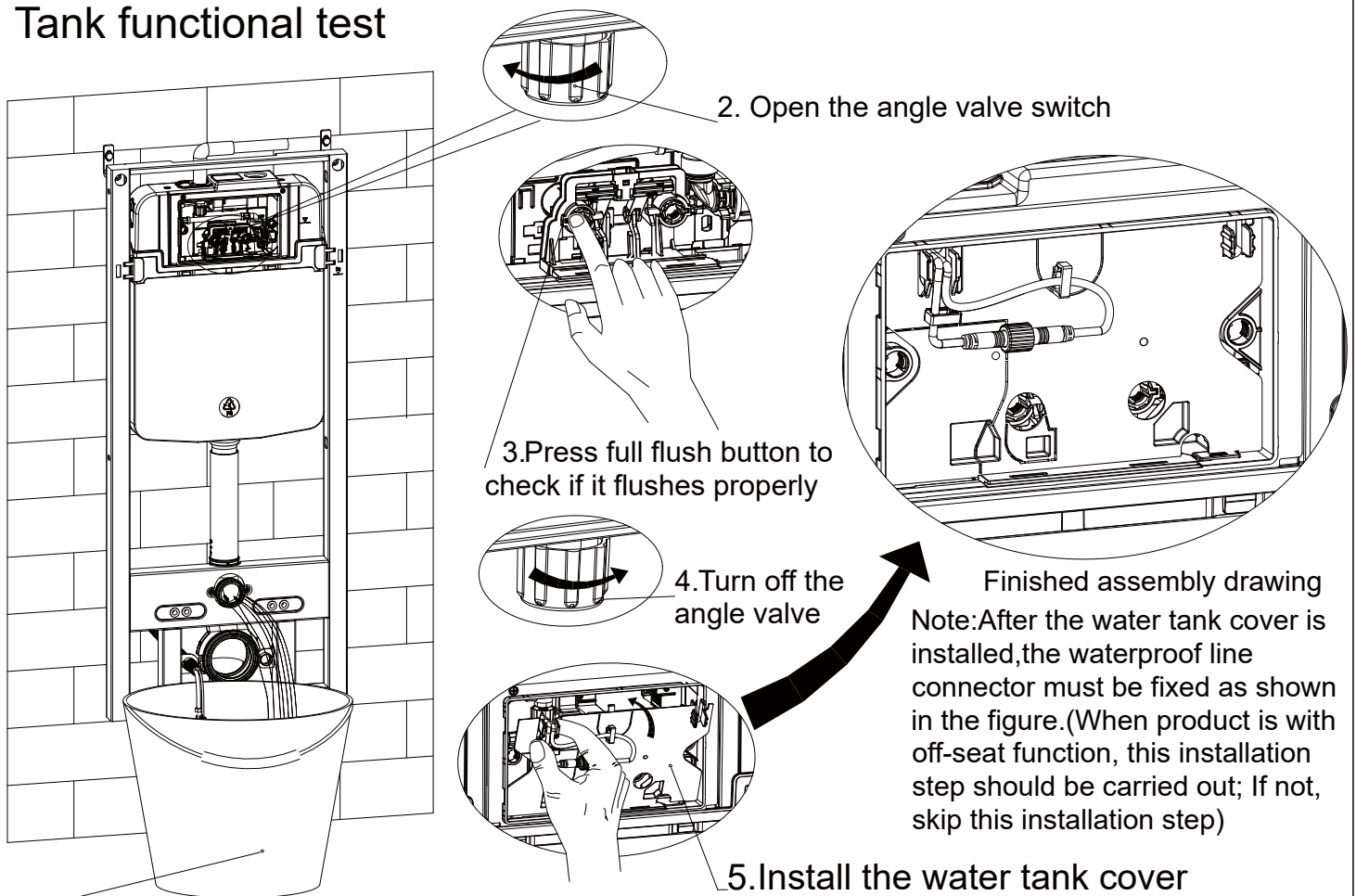


8. Montaż akcesoriów instalacyjnych

8.1 Montaż puszek przyłączeniowych i osłon przeciwpyłowych



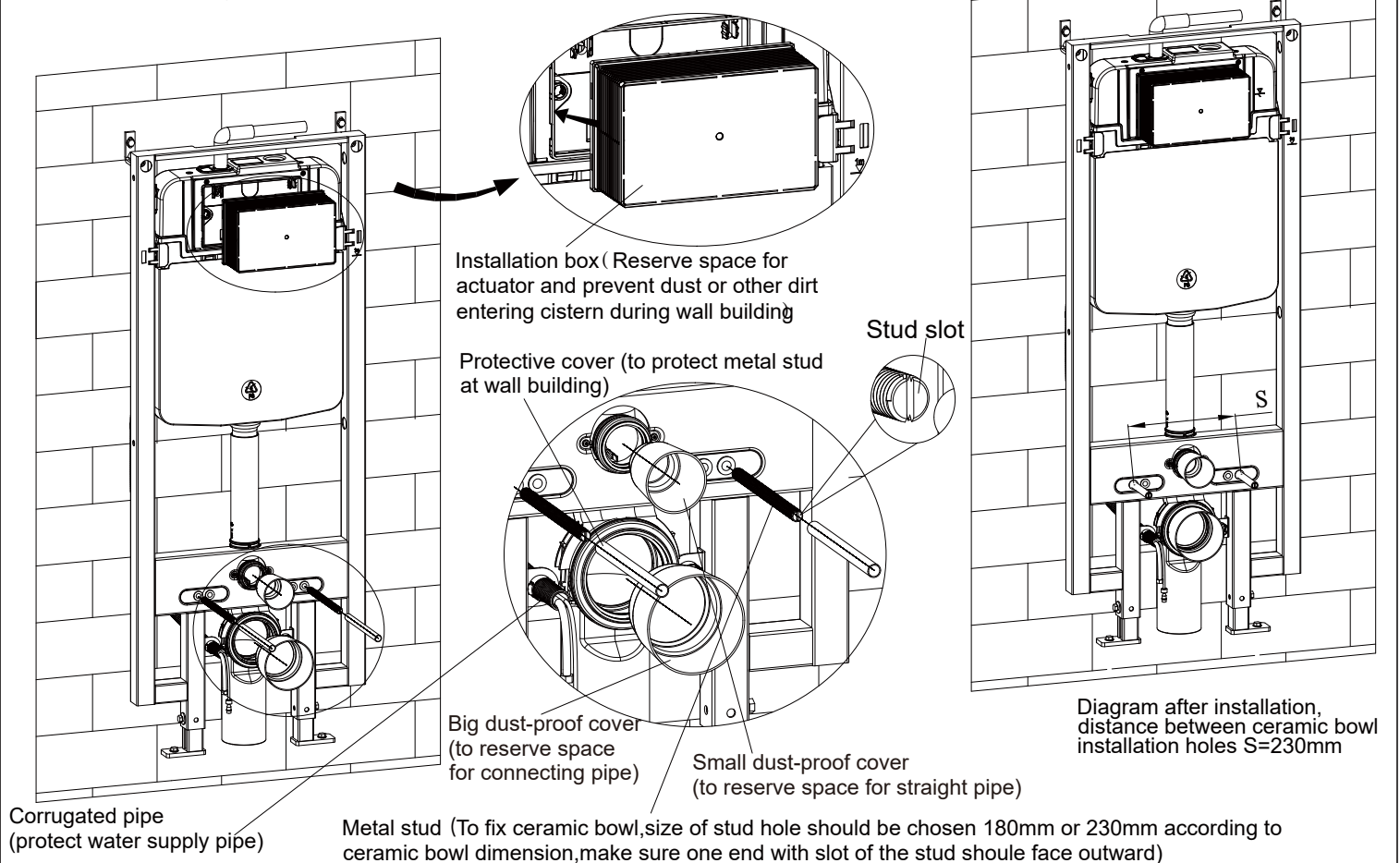
7. Tank functional test



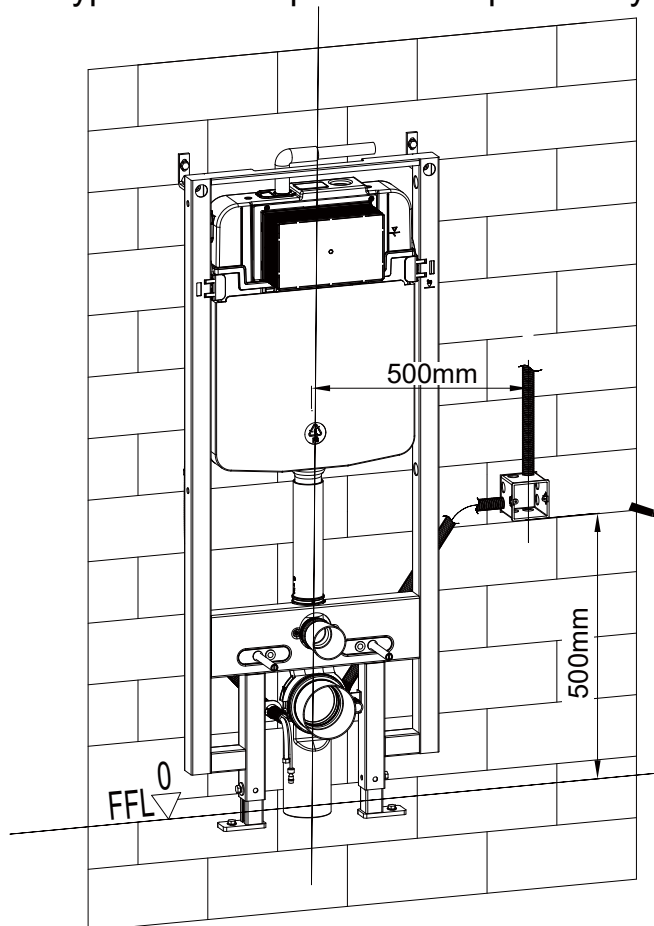
Note: Before opening the angle valve, place a bucket on the braided tube and the water outlet of the water tank to prevent the floor from getting wet.

8. Mounting of installation accessories

8.1 Mounting of installation box and dust-proof covers

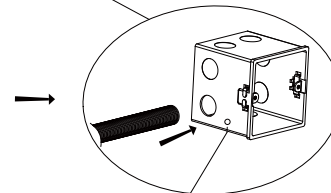
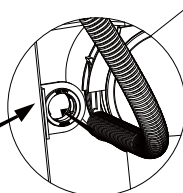


8.2 Montaż rury karbowanej (osłona przewodu). Krok ten należy wykonać gdy urządzenie jest wyposażone w przewód. W przeciwnym wypadku krok ten należy pominąć.



Etapy montażu rury karbowanej (ochrona przewodów przyłączeniowych)

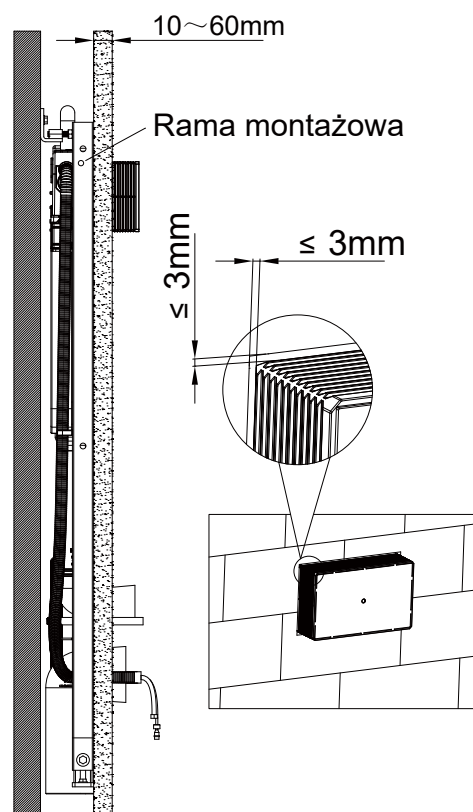
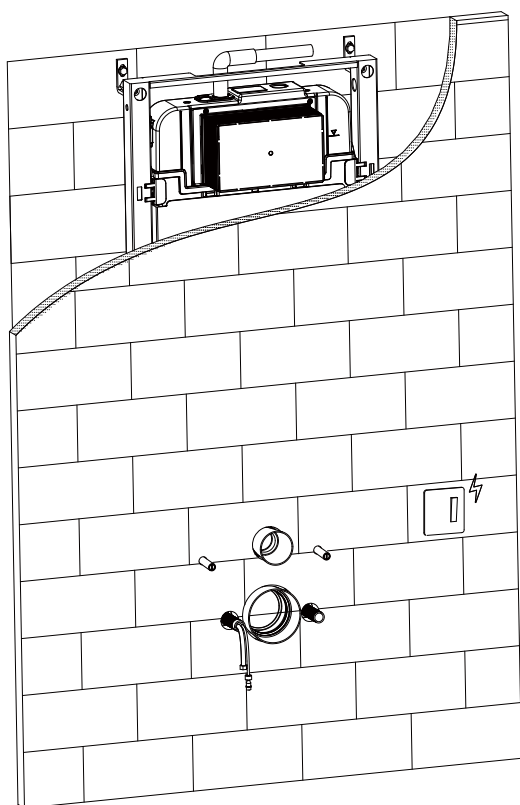
1. Końcówkę rury karbowanej przełożyć przez tylną część stalowej ramy montażowej i zacisk montażowy.
2. Próba robocza zbiornika Wsunąć drugą końcówkę do puszeki wyłącznika różnicowoprądowego (zakup w gestii użytkownika).



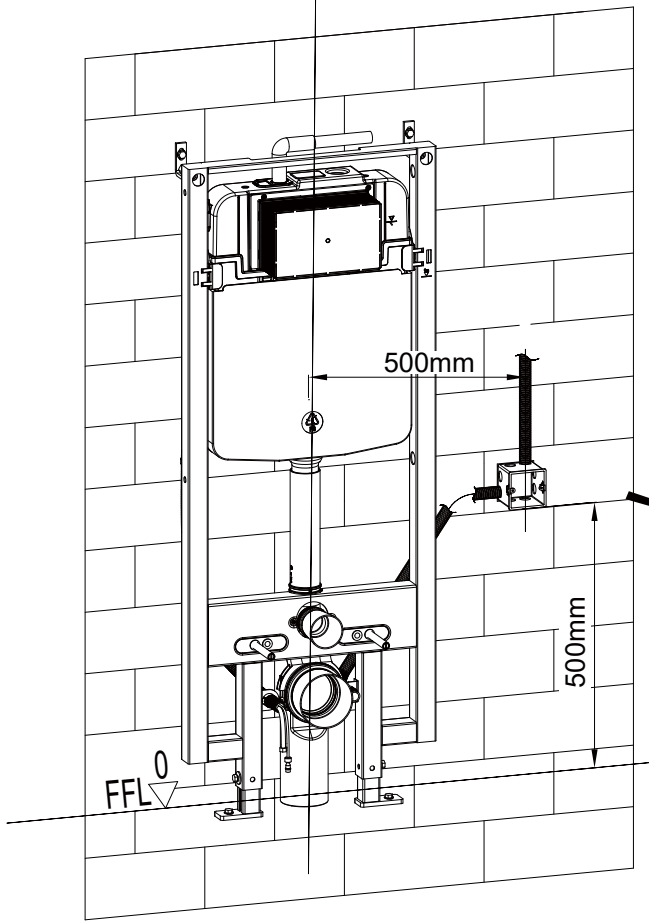
Puszka przyłączeniowa wyłącznika różnicowoprądowego (zakup w gestii użytkownika).

Uwaga: Informacje na temat podłączania przewodu zasilania zamieszczono w Instrukcji użytkownika.

9. Zakres grubości ściany montażowej 10~60mm (od zewnętrznej powierzchni ramy montażowej do finalnej powierzchni ściany).

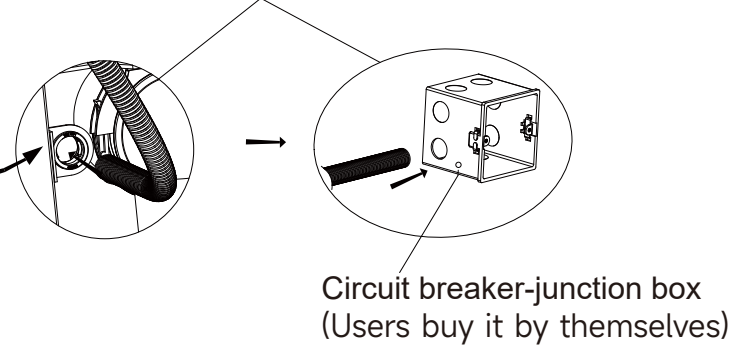


8.2 Installation of corrugated pipe(protect electronic cable) (When product is with electronic cable, this installation step should be carried out; If not, skip this installation step)



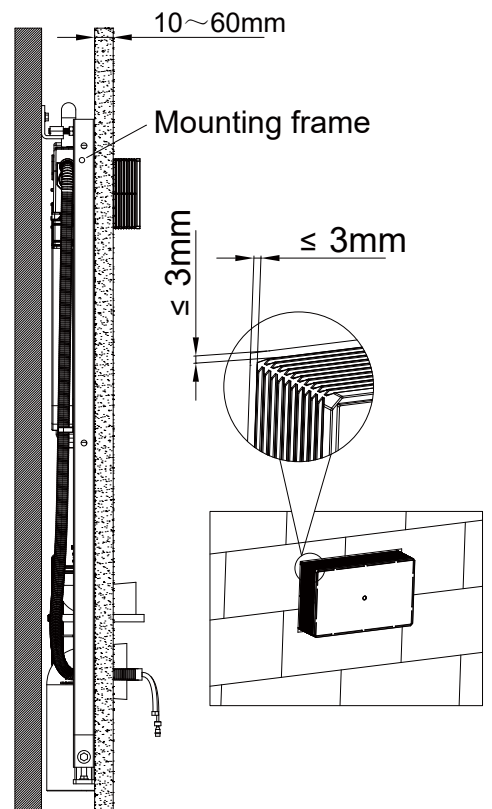
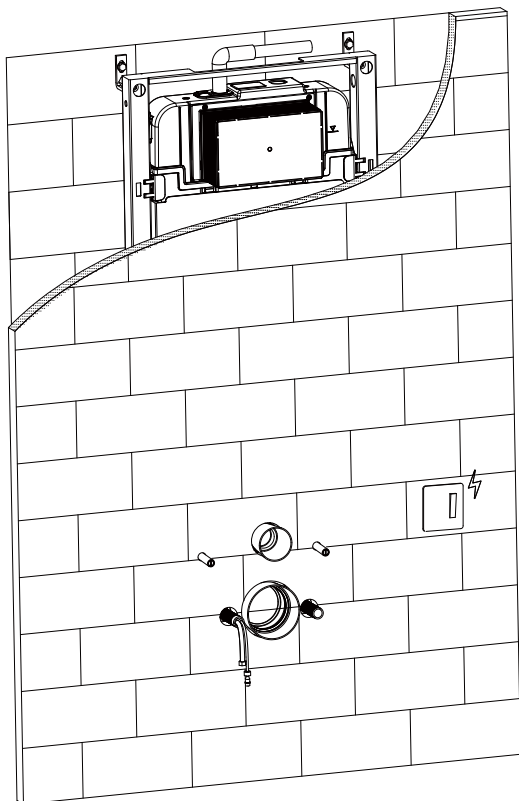
Installation steps of corrugated pipe
(protect circuit connection line)

1. Penetrate one end of the corrugated pipe into the back of the iron frame with a round hole of pipe clamp.
2. Insert the other end into the circuit breaker-junction box (Users buy it by themselves)

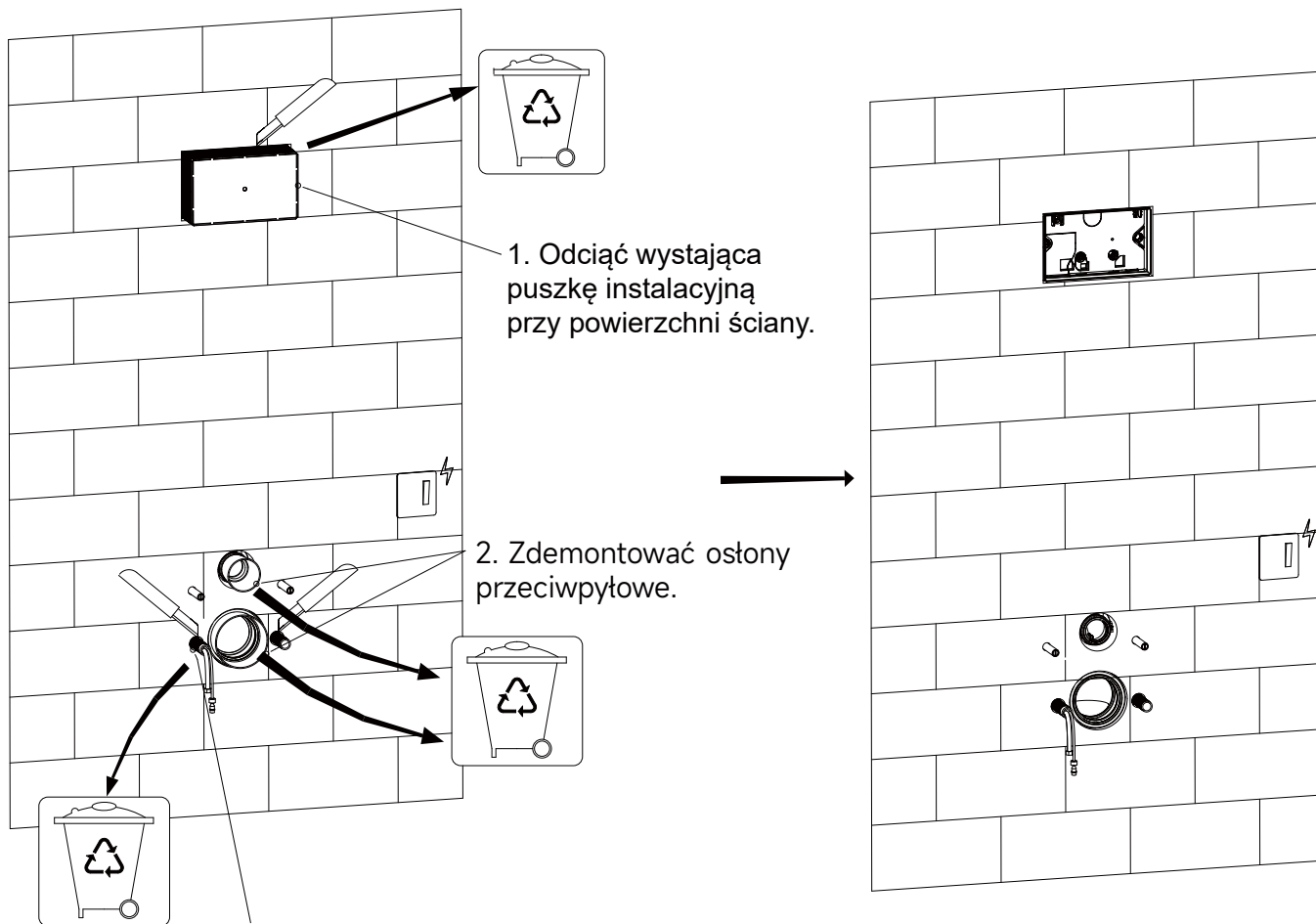


Note: Please refer to instruction manual of smart toilet for connection of interface cable.

9. Decoration wall thickness range 10~60mm (from the outside surface of the mounting frame to finished wall surface)

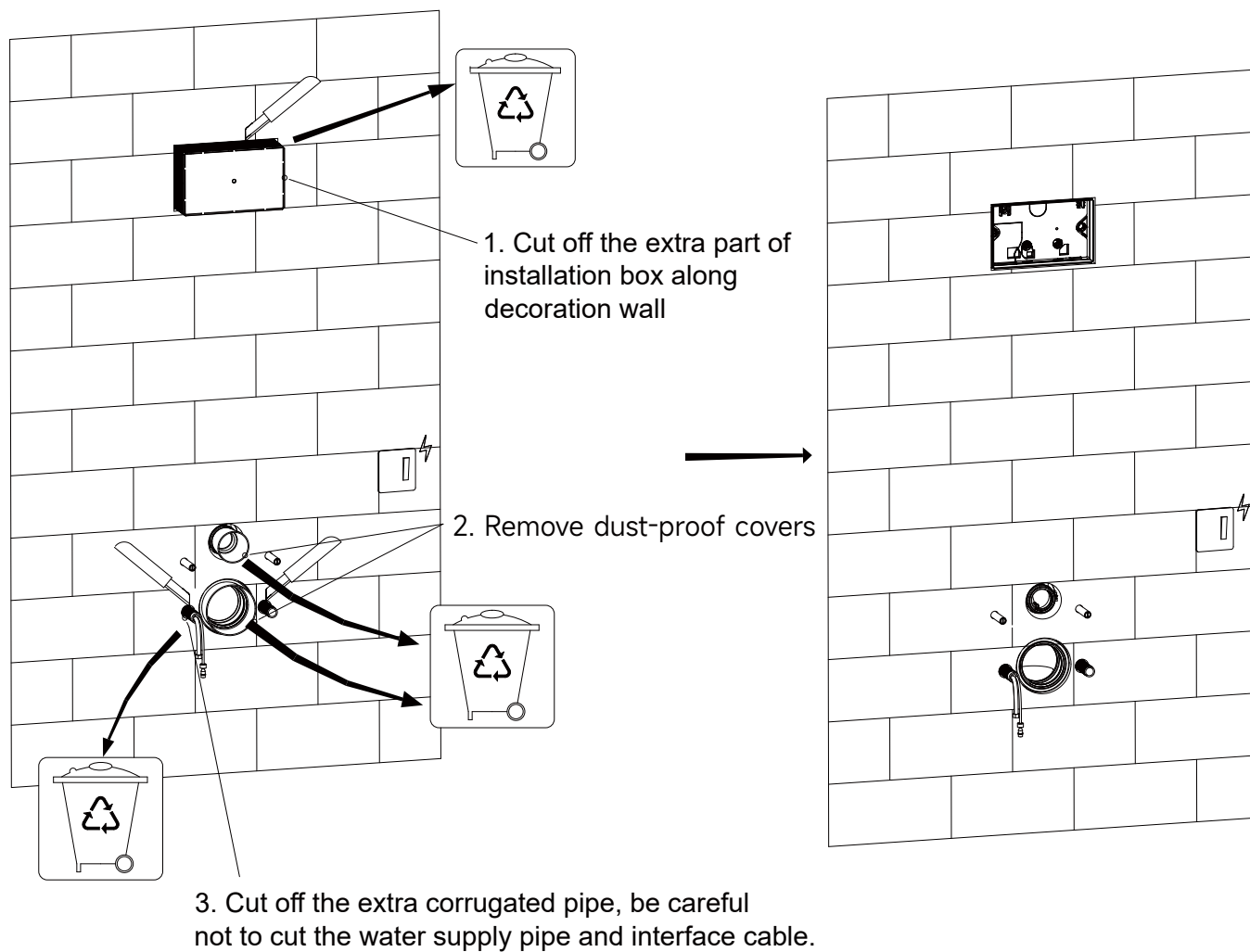


10. Zdemontować dodatkową osłonę plastikową, rurę karbowaną i osłony przeciwpyłowe.



3. Przyciąć rurę karbowaną na odpowiedni wymiar. Podczas tej operacji należy zachować ostrożność tak, by nie przeciąć przewodu doprowadzenia wody i przewodu elektrycznego.

10. Remove extra plastic cover, corrugated pipe, dust-proof covers



11. Montaż osłony ceramicznej zbiornika

1 Krok ten należy wykonać w przypadku konfiguracji z urządzeniem o stałej objętości powietrza.
2 Krok ten nie jest wymagany w przypadku innych konfiguracji.
Wsunąć prosty odcinek rury i łącznik rurowy odpowiednio do kolanka spłuczki i kolanka ściekowego.

Wyrysować linie jak na powyższej ilustracji.

Nanieść smar na gumowe podkładki prostego odcinka rury i łącznika rurowego, a następnie wsunąć je w otwory w ceramice.

Wyrysować linie jak na powyższej ilustracji.

Jak przedstawiono na powyższej ilustracji, L1 jest odległością między dwoma liniami zaznaczonymi na prostym odcinku rury. L2 to odległość między dwoma liniami na łączniku rurowym. Prosty odcinek rury i łącznik rurowy należy dociąć zgodnie z poniższą ilustracją.

Krawędź cięcia przeszlifować w celu uzyskania fazy zgodnej z rysunkiem. Usunąć wszelkie zadziory.

Za pomocą gąbki nanieś olej silikonowy na złącze prostego odcinka rury aby zdemontować tuleję ochronną.

„D” oznacza grubość tylnej ścianki ceramicznej miski toalety. Podkładkę amortyzującą nałożyć na śruby, wsunąć łącznik rurowy w kolanko, zaś prosty odcinek rury w otwór na toalecie.

Zamocować miskę ceramiczną toalety na ścianie.

Odciąć nadmiar podkładki amortyzującej wokół krawędzi miski toalety.

Szczelinę między miską a ścianą wypełnić białym cementem lub cementem szklanym. Uwaga: Podłączyć przewód doprowadzający wodę do zaworu kulowego oraz przewód zasilający - szczegóły w instrukcji obsługi toalety V7232.

Szczelinę między miską a ścianą wypełnić białym cementem lub cementem szklanym. Uwaga: Podłączyć przewód doprowadzający wodę do zaworu kulowego oraz przewód zasilający - szczegóły w instrukcji obsługi toalety V7232.

11. Mounting of ceramic bowl

① This step needs to be added for configurations with a fixed air volume device.
 ② This step is not required for other configurations.

Insert straight pipe and connecting pipe into cistern bend pipe and sewage bend pipe respectively.

③

Draw lines as above picture.

③

Apply lubricant on rubber washers of straight pipe and connecting pipe, then insert them into ceramic holes.

④

Draw lines as above picture.

⑤

As above drawing, L1 is the distance between two lines on straight pipe. L2 is the distance between two lines on connecting pipe. Cut straight pipe and connecting pipe as per above drawing.

⑥

Polish the cutting surface to get chamfer angle as per drawing and remove any burrs.

⑦

Use a sponge with silicone oil to apply silicone oil to the junction of the straight pipe and the elbow to remove the protective sleeve.

⑧

"D" means the thickness of the ceramic toilet. First hang the liner on the bolt, then insert the connecting pipe into the drain elbow, and the straight pipe into the toilet hole.

⑨

Insert the ceramic bowl .

⑩

Fix the ceramic bowl.

⑪

Remove the extra liner along the outline of the toilet.

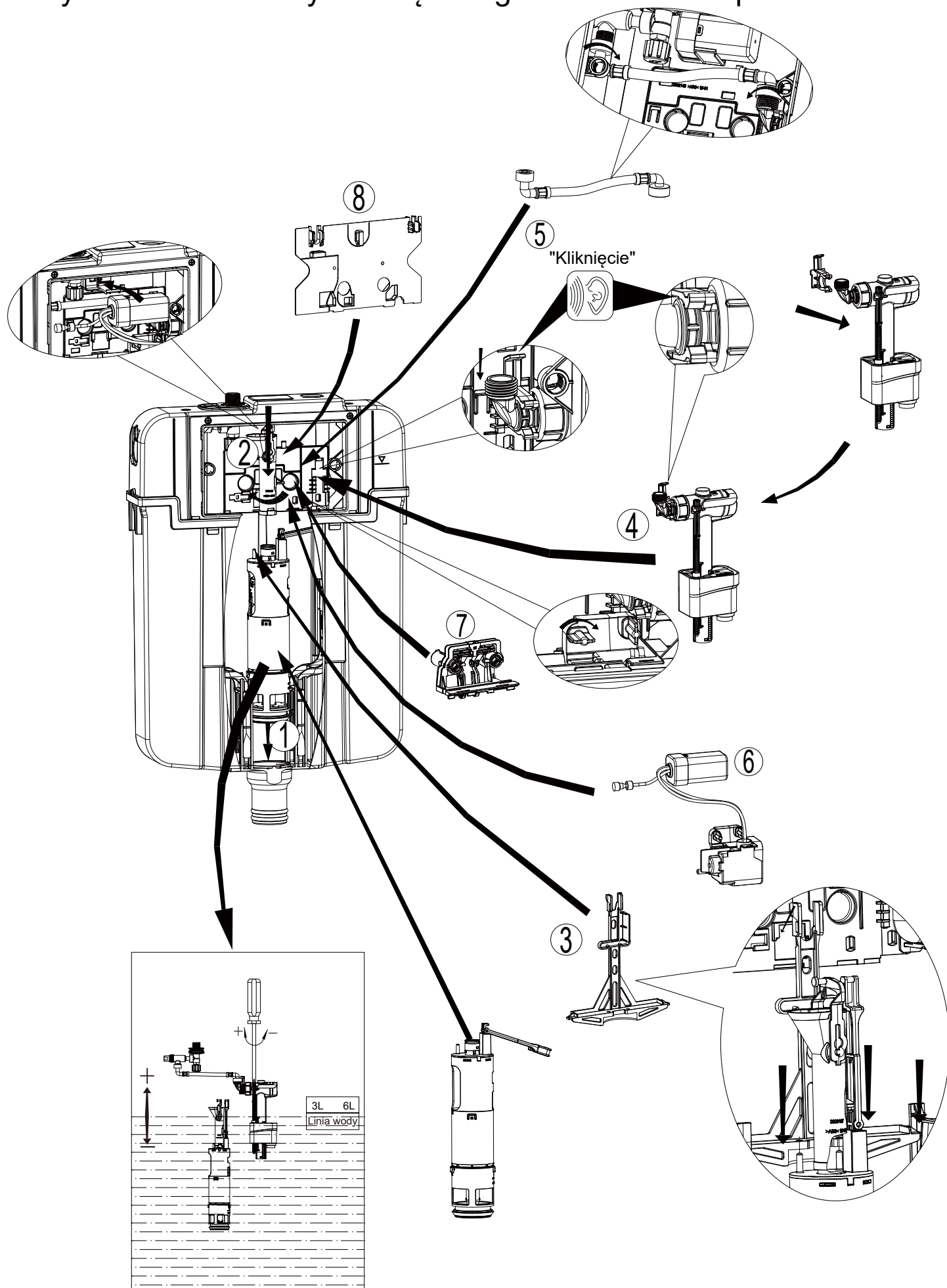
⑫

Option 1

Option 2

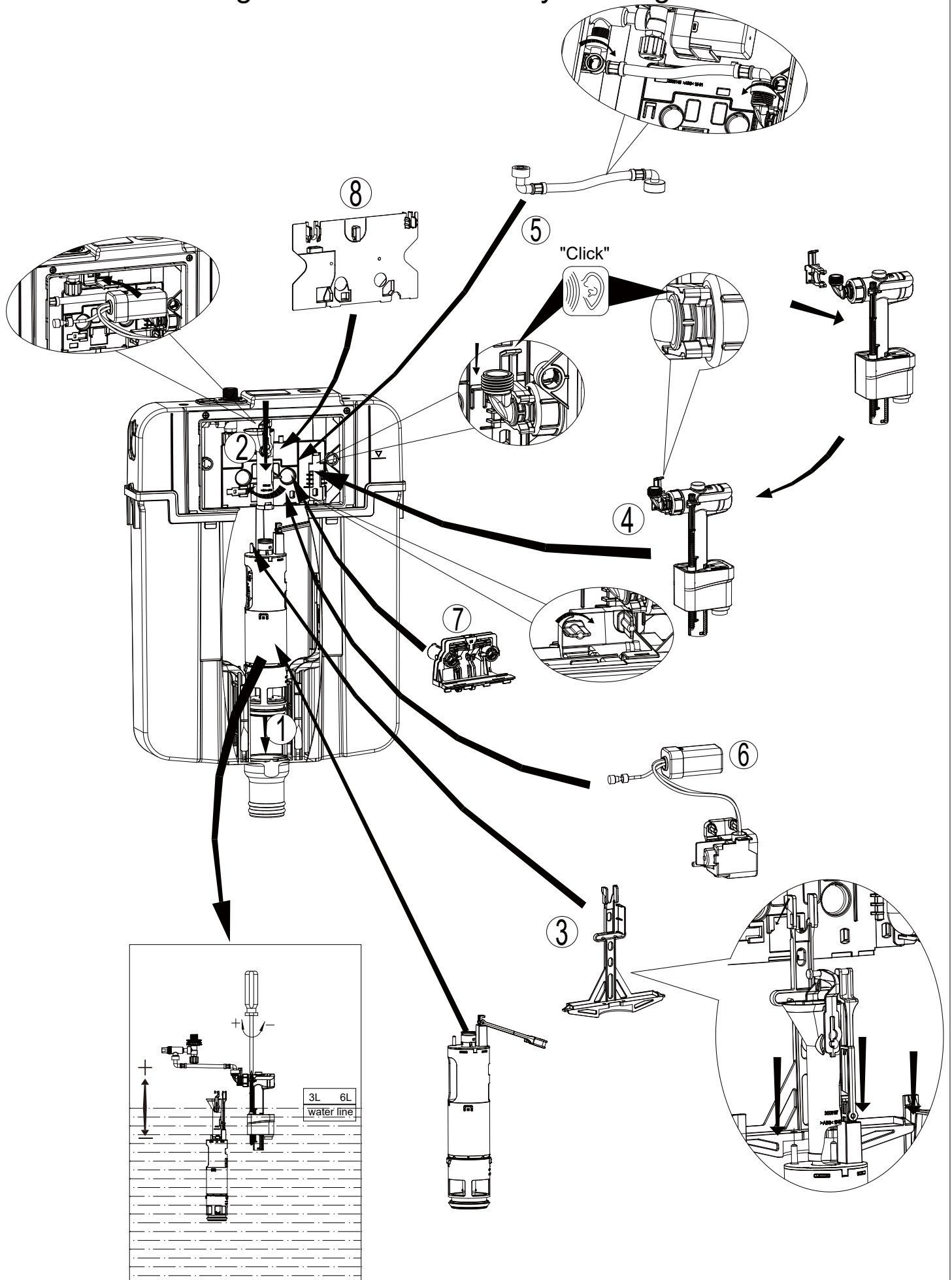
Fill the gap with white cement or glass cement.
 Note: Connect braided tube with ball valve and power cord, see instruction manual of smart toilet V7232.

12.1 Rysunek montażowy wewnętrznego mechanizmu splukiwania



Wewnętrzny mechanizm splukiwania został zainstalowany fabrycznie, a powyższa ilustracja ma wyłącznie charakter poglądowy.

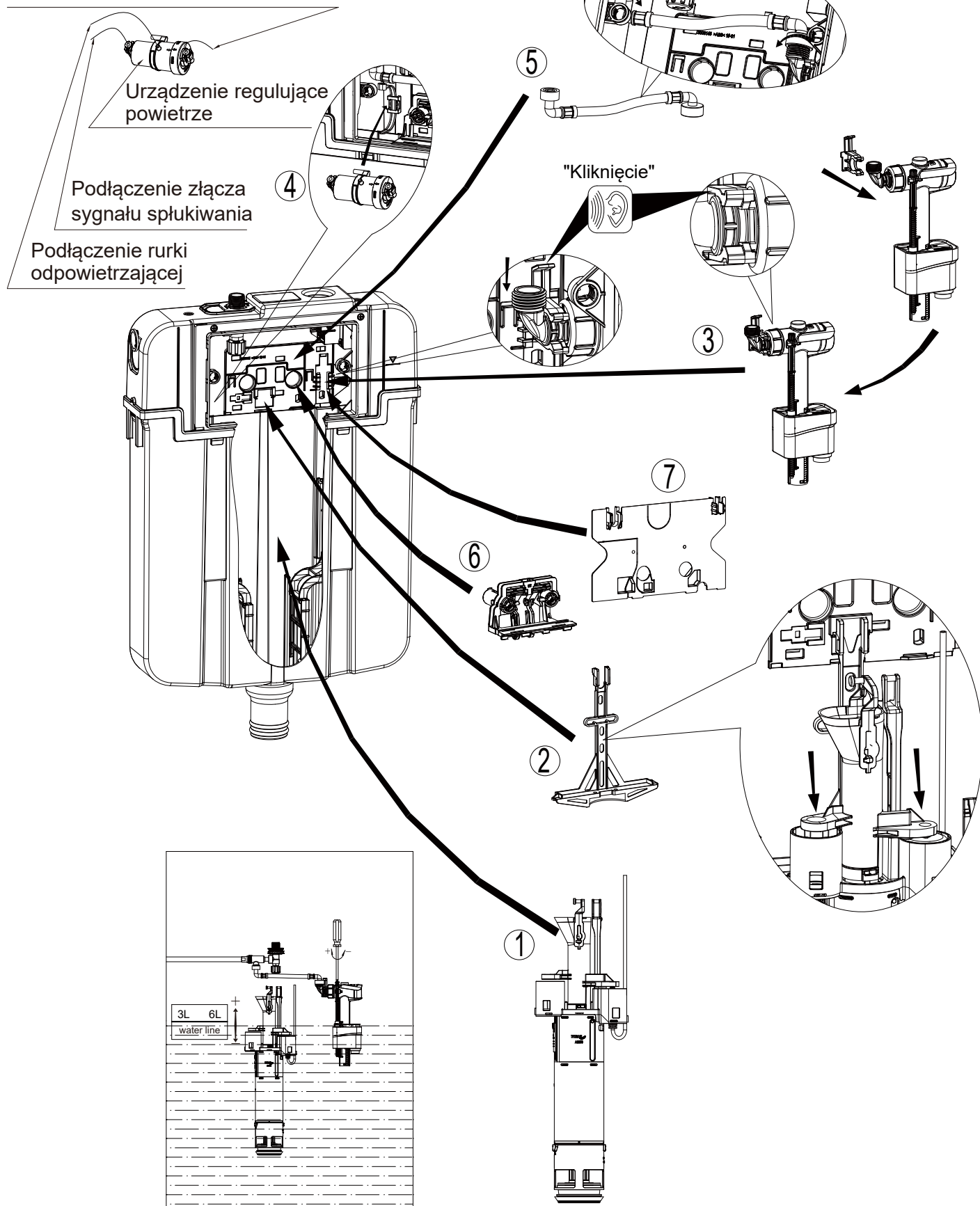
12.1 Internal flushing mechanism assembly drawing



The internal flushing mechanism are already well-assembled and above picture only for reference.

12.2 Schemat montażu złącza sygnałowego spłukiwania w przypadku zastosowania dedykowanej toalety myjącej Major&Maker, wyposażonej w funkcję automatycznego spłukiwania po wstaniu z deski sedesowej:

Złącze sygnału spłukiwania oszczędnego (czarny)



Wewnętrzny mechanizm spłukiwania został zainstalowany fabrycznie, a powyższa ilustracja ma wyłącznie charakter poglądowy.

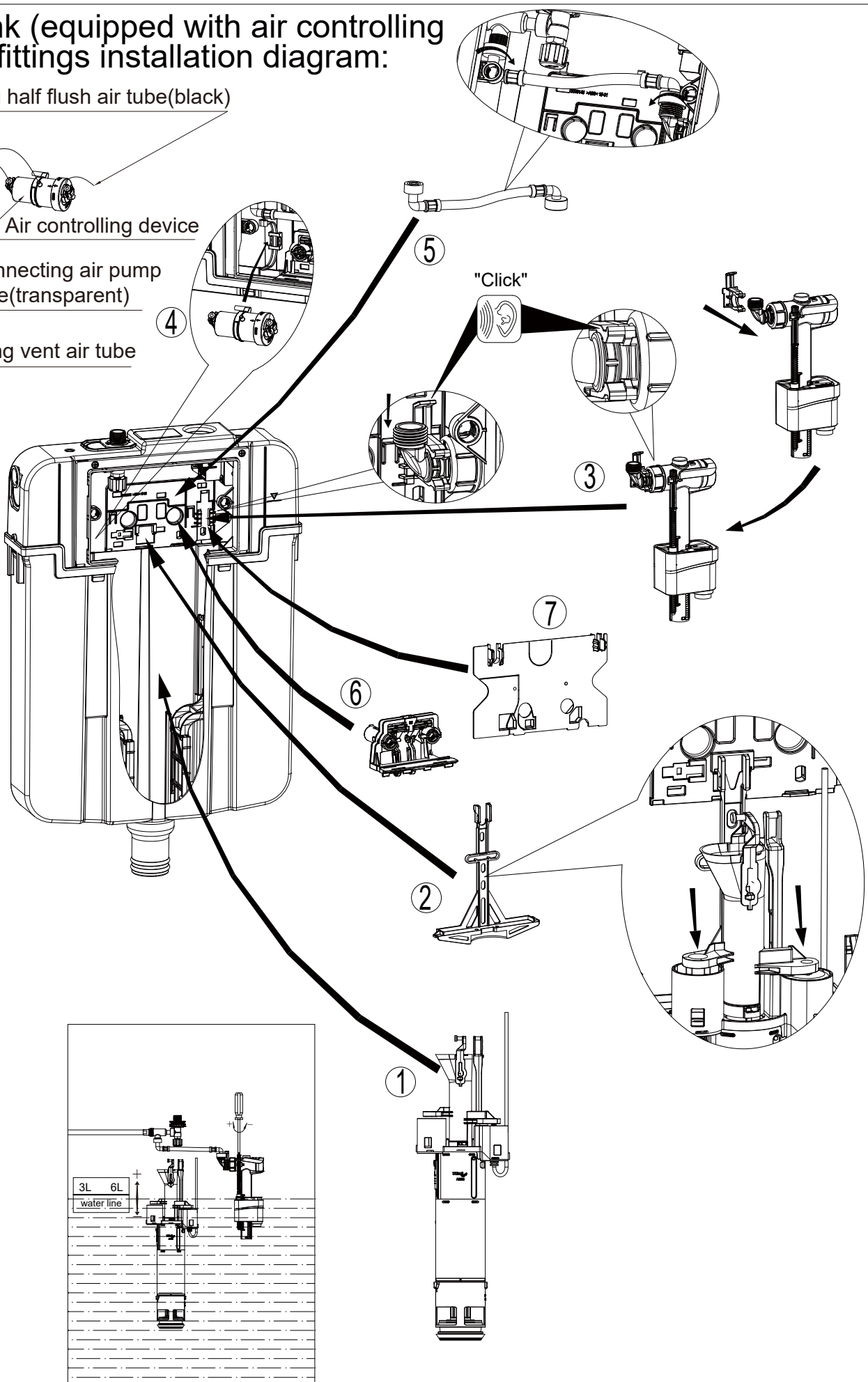
12.2 Tank (equipped with air controlling device) fittings installation diagram:

Connecting half flush air tube(black)

Air controlling device

Connecting air pump tube(transparent)

Connecting vent air tube



The internal flushing mechanism are already well-assembled and above picture only for reference.

Dziękujemy za wybranie produktu
naszej marki



VIVO Sp. z o.o.

Address: ul. Bartycka 26/24,
00-716 Warszawa

Telephone no: +48 888 593 158

Mail address: biuro@majormaker.pl