

Instrukcja montażu,  
obsługi i konserwacji

ACO Grease Capture

## Informacje ogólne

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do rozdzielania tłuszczu i zawieszin stałych ze ścieków w kuchni.
- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z wszystkimi obowiązującymi lokalnymi i krajowymi przepisami, kodeksami dobrych praktyk, w tym tych związanych z instalacjami elektrycznymi i wodociągowymi.
- Montaż urządzenia powinien przeprowadzić wykwalifikowany technik.
- Urządzenia nie wolno instalować w żaden inny sposób, niż ten opisany w Instrukcji instalacji i obsługi.

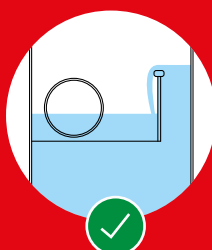
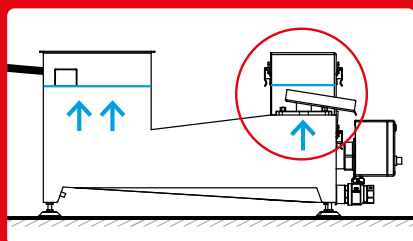


## Bezpieczeństwo

- ACO Grease Capture należy podłączyć do odpowiednio uziemionego i wodoodpornego gniazdka zasilania. Upewnić się, że gniazdo jest wyposażone lub obsługuje dedykowany wyłącznik różnicowoprądowy (GFCI).
- Podłączyć podgrzewacz do zasilania prądem po napełnieniu urządzenia wodą. Uzyskuje się to, kiedy woda przelewa się przez jaz wylotowy.

2

### Przed włączeniem urządzenie należy zawsze napełnić wodą!

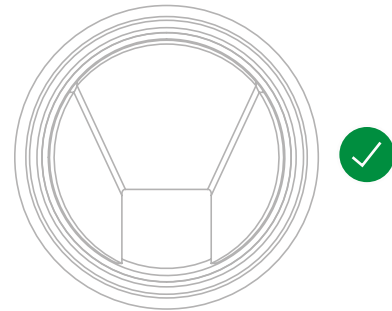


**Niebezpieczeństwo  
uszkodzenia  
podgrzewacza!**

- W przypadku konieczności spuszczenia wody z urządzenia, należy najpierw odłączyć podgrzewacz od zasilania prądem.
- Nie montować urządzenia na zewnątrz pomieszczeń bez stosowania wodoodpornej osłony.
- Nie zdejmować obudowy podgrzewacza jeżeli jest podłączony do zasilania.

## Proces montażu

- Nachylenie rury wlotowej i wylotowej co najmniej 2%.
- Nie zmniejszać średnicy rury wylotowej.
- Orurowanie przed urządzeniem musi być jak najkrótsze.
- Zminimalizować liczbę kolanek na rurze wylotowej.
- Urządzenie jest wyposażone w wewnętrzny syfon typu P i nie ma potrzeby instalowania drugiego syfonu P na wylocie.
- Przed pierwszym użyciem sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń i zgłosić wszelkie brakujące lub uszkodzone części do Państwa lokalnego dystrybutora.
- Nie podłączać urządzenia do rozdrabniaczy do jedzenia, obieraczek do ziemniaków lub urządzeń do utylizacji odpadów.
- Rury wychodzące z wylotu muszą mieć co najmniej 2 cale średnicy.
- Usunąć nagromadzony tłuszcz lub zatory z podłączonych odpływów przed montażem Separatora Tłuszczu ACO.
- ACO Grease Capture jest dostarczany z wewnętrznym reduktorem przepływu, aby ustabilizować przepływ i zmaksymalizować wydajność. Dostępne są reduktory przepływu o różnych rozmiarach aż do maksymalnego natężenia przepływu dla separatora danego rozmiaru, w zależności od średnicy rury wlotowej.

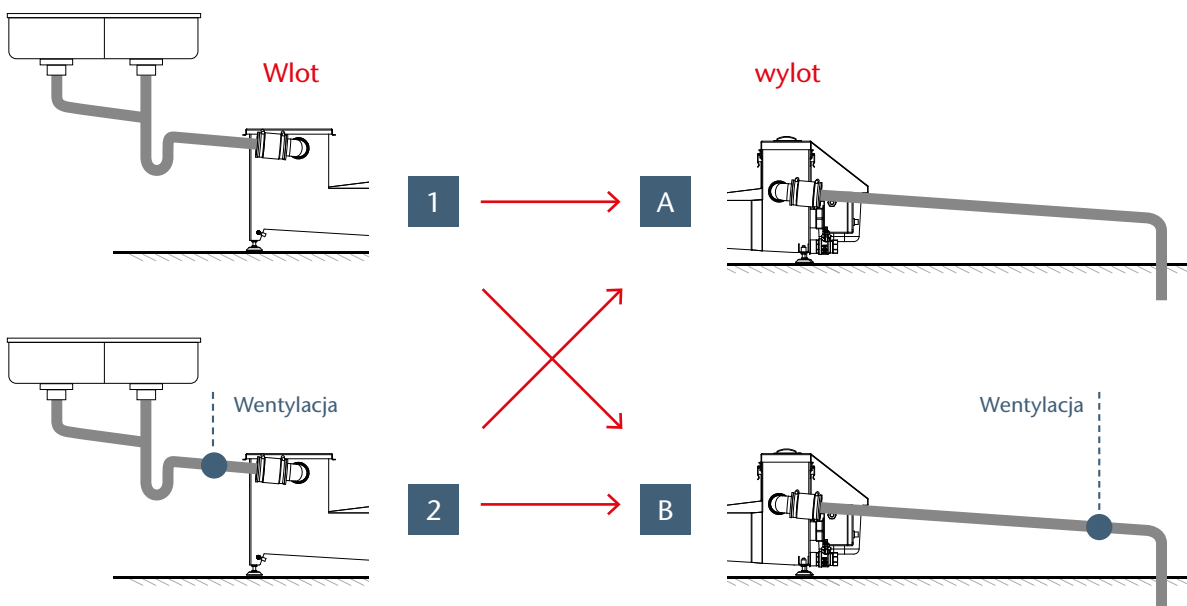


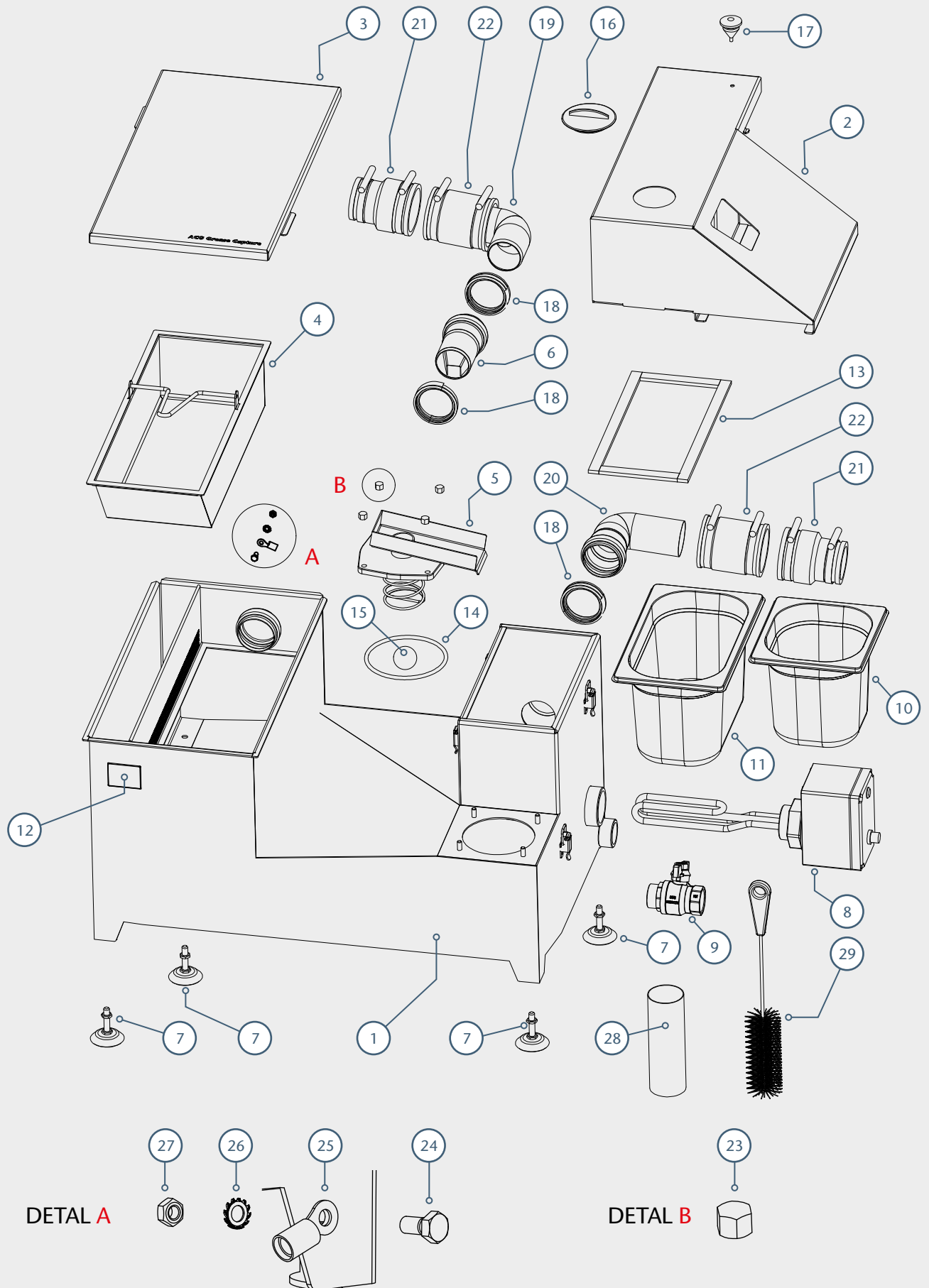
Reduktor, Nr. art.	Maks. natężenie przepływu (l/s)
418029	0,5
418030	0,7
418031	1
418032	1,2
418033	1,5
418034	2,2

Natężenie przepływu poszczególnych reduktorów przepływu jest ustalone zgodnie z metodologią wskazaną w normie PDI.

## Przyłącza wlotowe / wylotowe

Rury wentylacyjne powinny być zawsze otwarte na powietrze atmosferyczne, albo na zewnątrz budynku bądź poprzez podłączenie do zaworu wpustowego powietrza. Nie podłączać do systemów wentylacyjnych wodociągowo-kanalizacyjnych. Wentylacja wylotu zapobiega potencjalnym problemom z zasyfonowaniem.

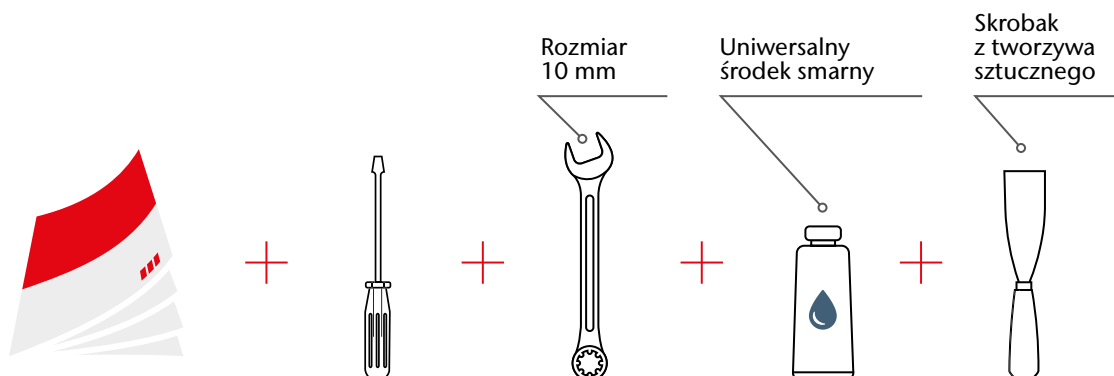




## Lista elementów

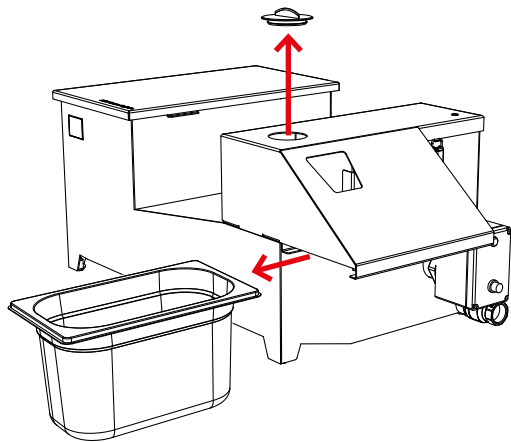
Nr pozycji	Opis	Całkowita liczba szt.	Nr. art. 1 sztuki			
			AGC 050	AGC 100	AGC 150	AGC 220
1	Pojemnik spawany	1	E64656	E64084	E64675	E64702
2	Pokrywa wylotu	1	E64669	E64105	E64690	E64736
3	Pokrywa wlotu	1	E64663	E64104	E64689	E64710
4	Kosz osadczy	1	E64661	E64110	E64682	E64738
5	Zawór oleju	1		E64109		
6	Standardowy reduktor przepływu	1		E65002		
7	Stopka poziomująca z nakrętką zabezpieczającą	4		L16313		
8	Podgrzewacz	1	Skontaktuj się z Dealerem w celu uzyskania szczegółowych specyfikacji.			
9	Zawór spustowy	1		M00676		
10	Pojemnik gastronomiczny 1/6	1	M01995		-	
11	Pojemnik gastronomiczny 1/4	1	-		M02186	
12	Logo ACO	1		M02270		
13	Uszczelka	1		M02182		
14	Pierścień uszczelniający	1		NM4348		
15	Kulka	1		E65006		
16	Czerwona nakrętka	1		M02168		
17	Gumowa zatyczka	1		NM2542		
18	Uszczelka wargowa*	3		98400		
19	Kolanko dopływowe*	1		L16533		
20	Kolanko odpływowe*	1		L16532		
21	Złącze gumowe od 3" do 2"*	2		M01717		
22	Złącze gumowe 2"*	2		M01718		
23	Zaślepka	4		M02281		
24	Sworzeń	1		M02271		
25	Oczko uziemienia	1		M02187		
26	Podkładka zabezpieczająca	1		M02272		
27	Nakrętka	1		M02273		
28	Rurka czyszcząca	1		L16535		
29	Szczotka	1		M02021		

(\*zależne od metody podłączenia)

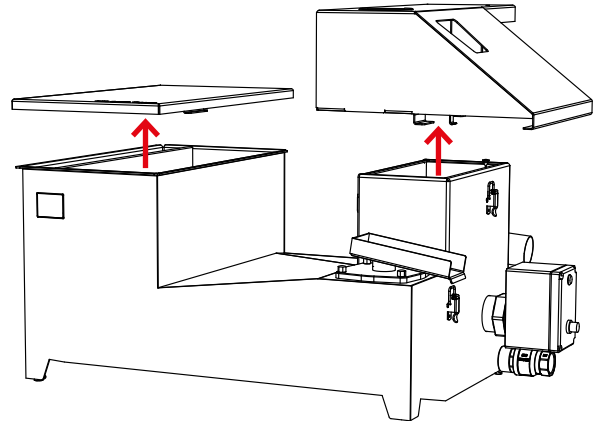
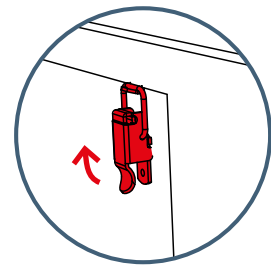


1

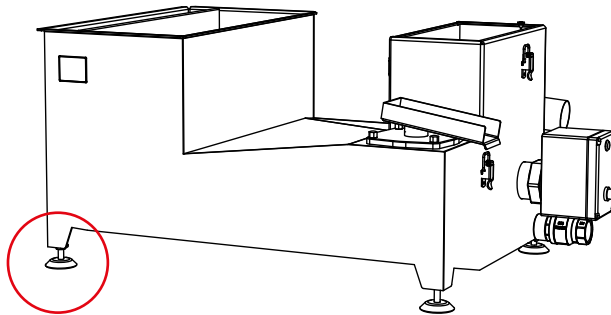
## Montaż



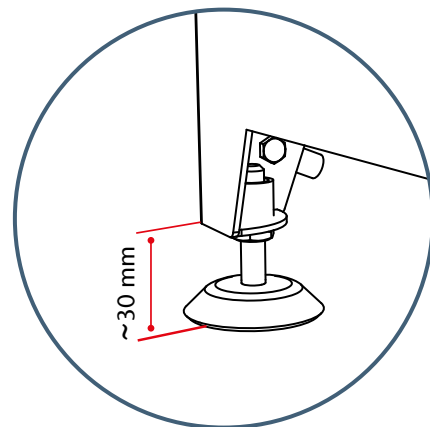
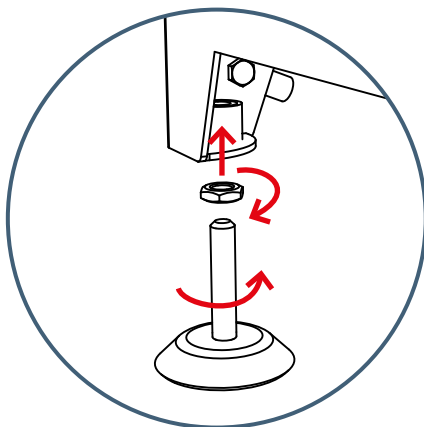
4x



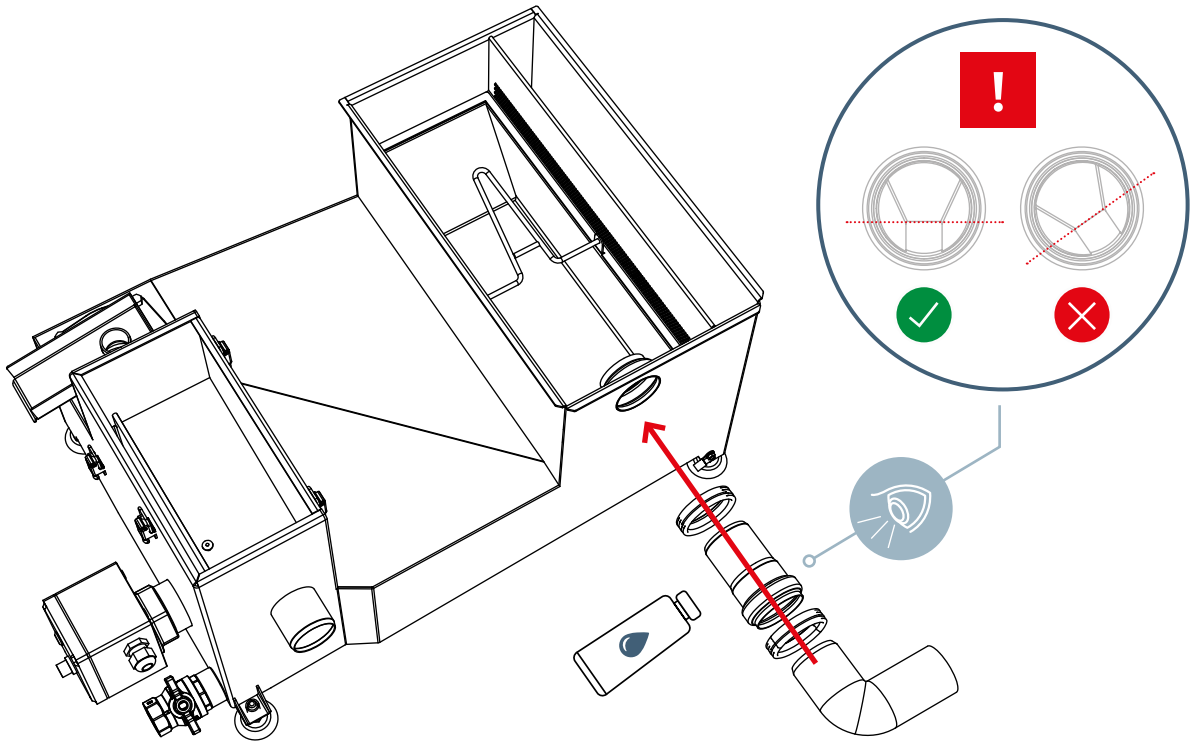
2



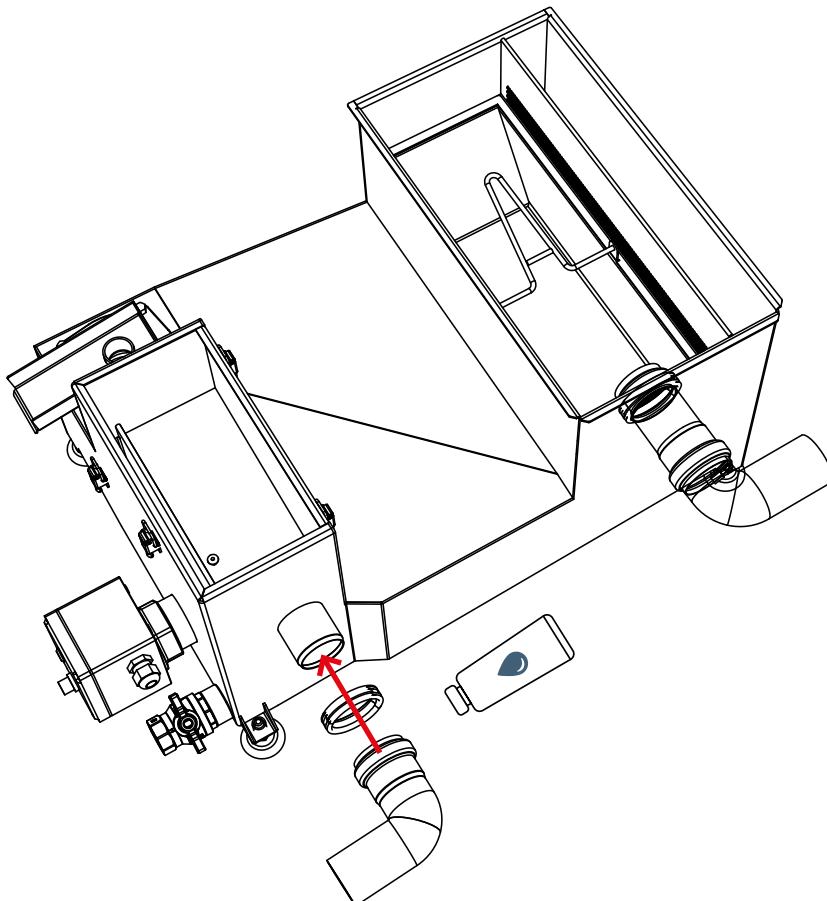
4x



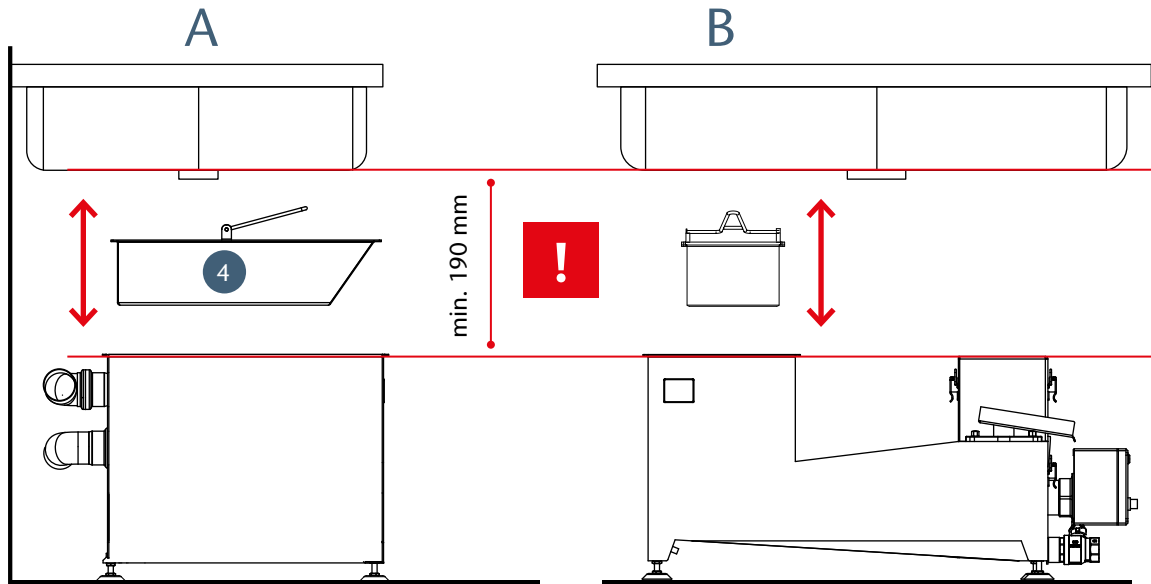
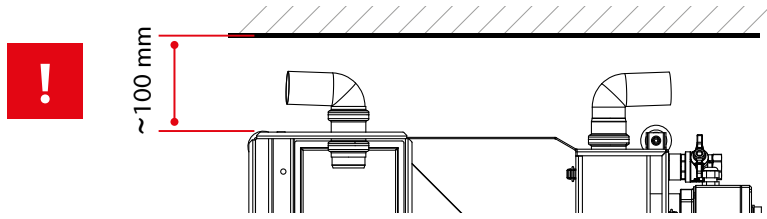
3



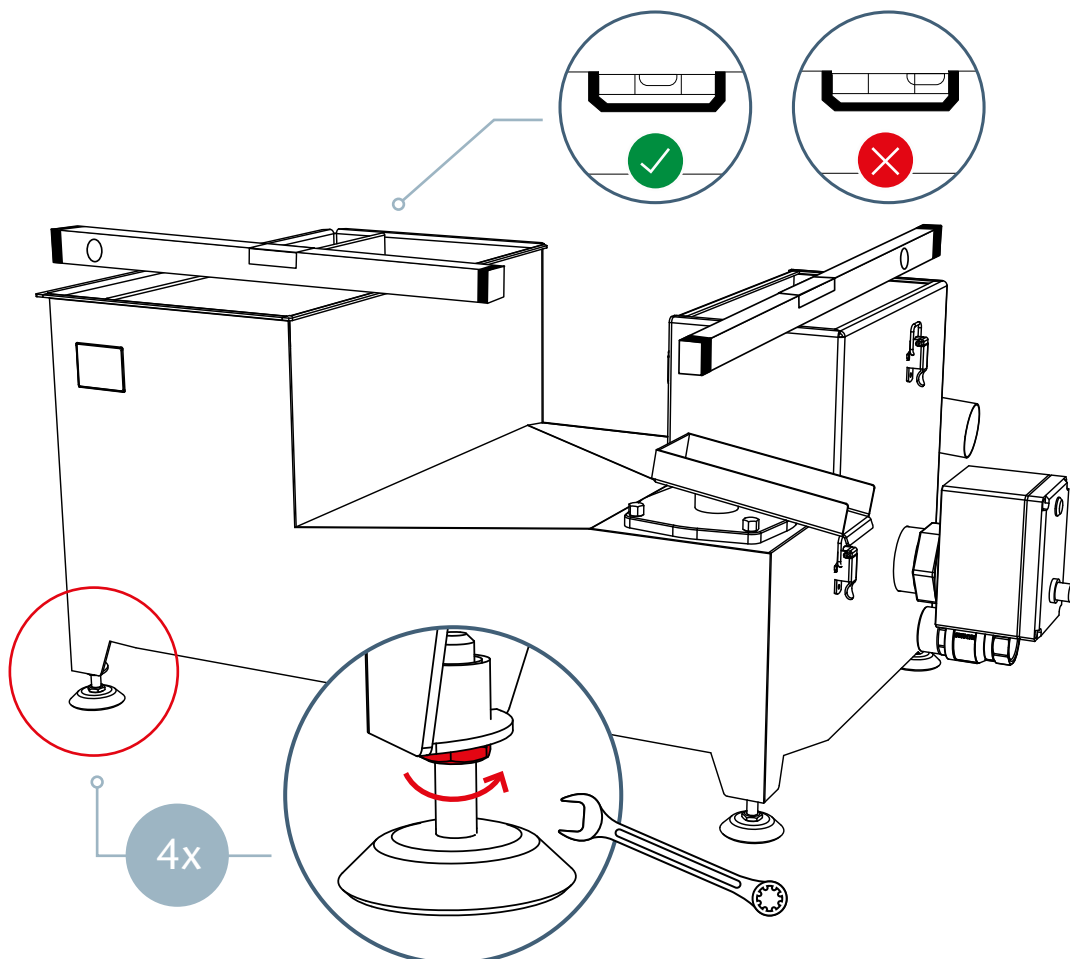
4



5

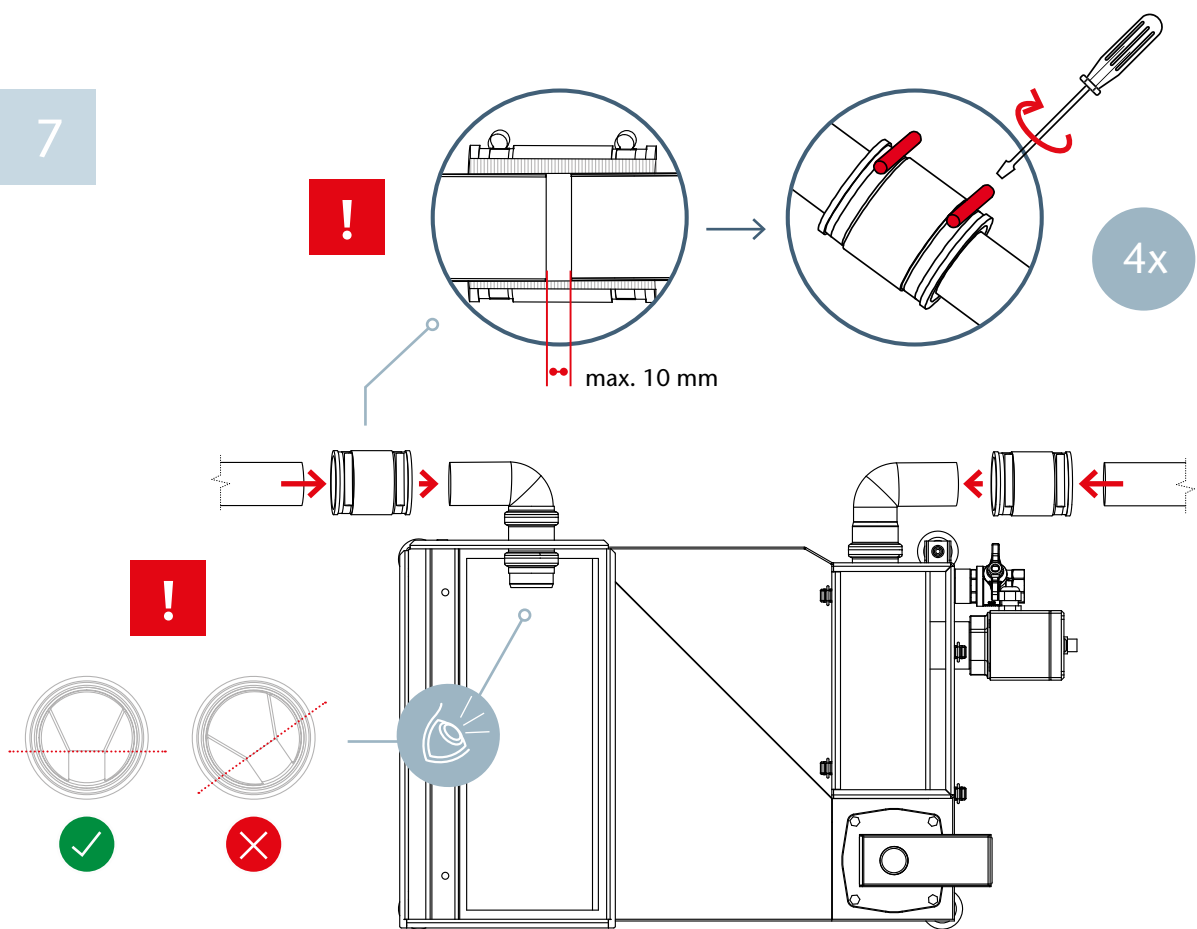


6

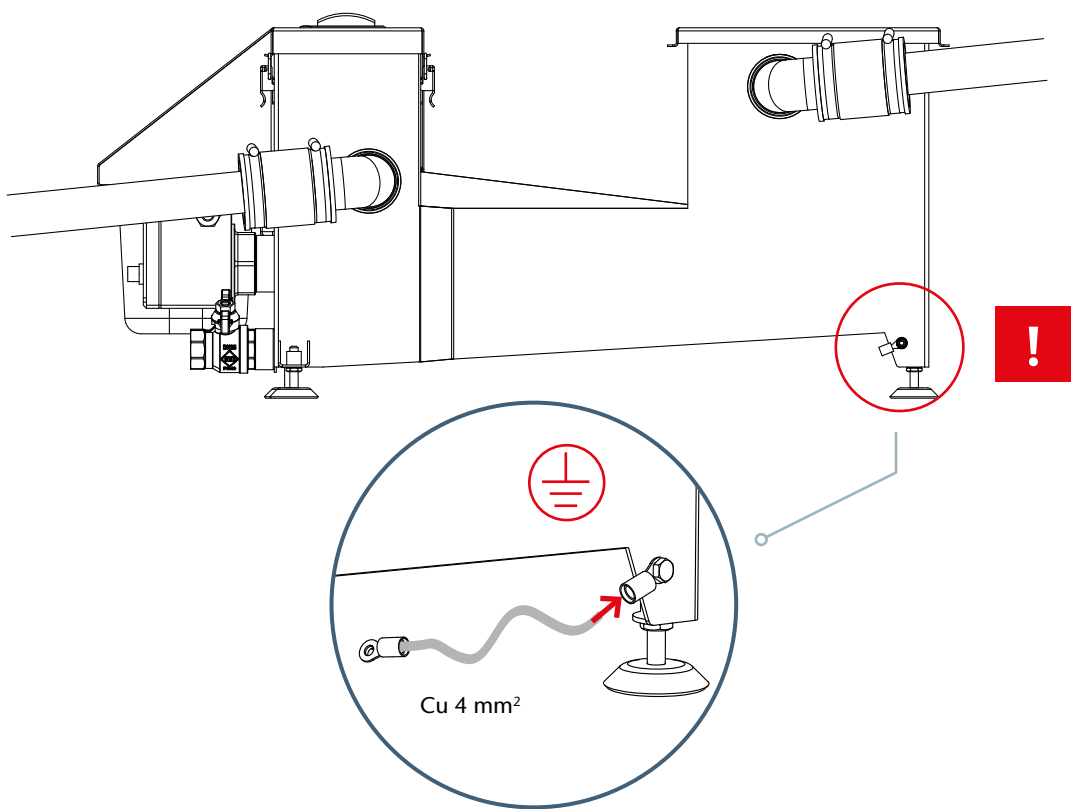


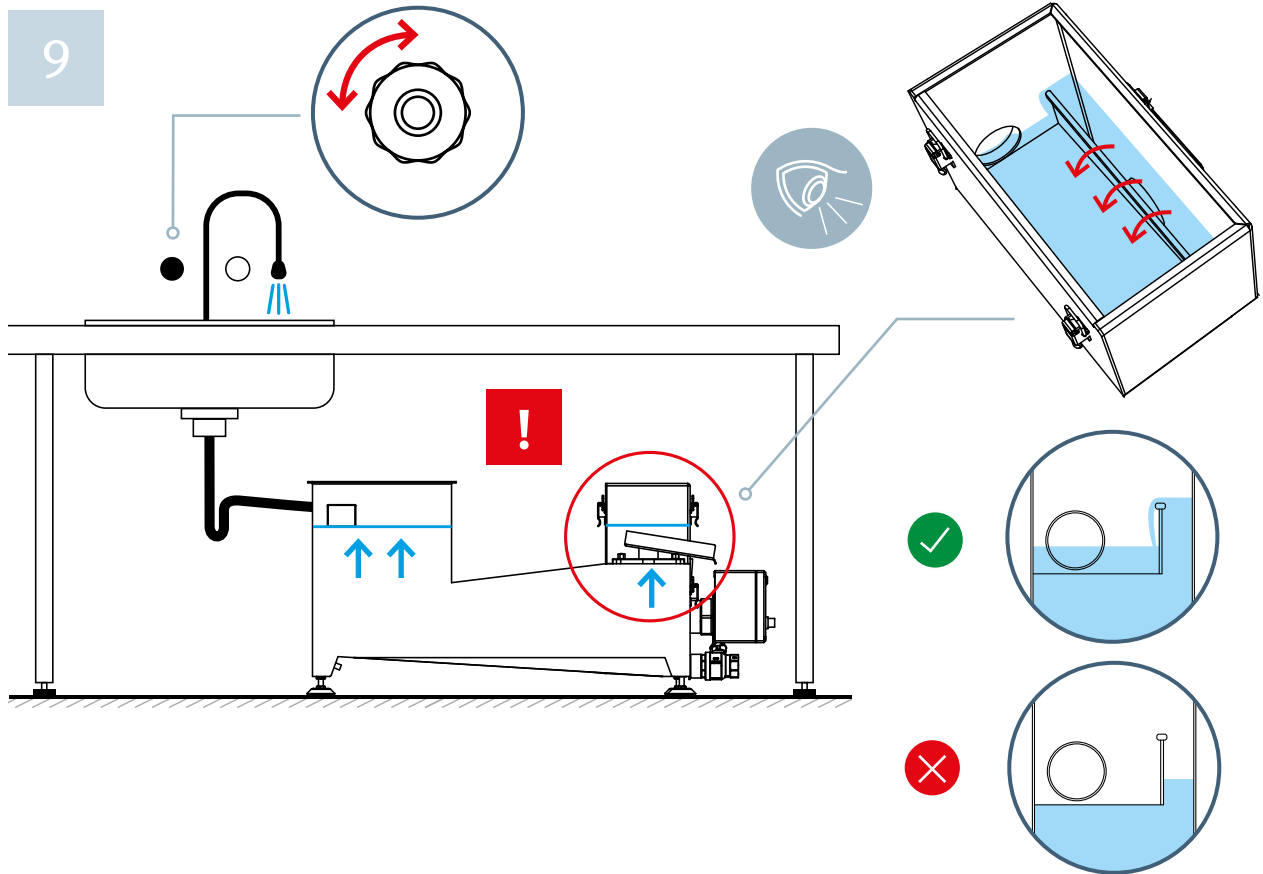


7



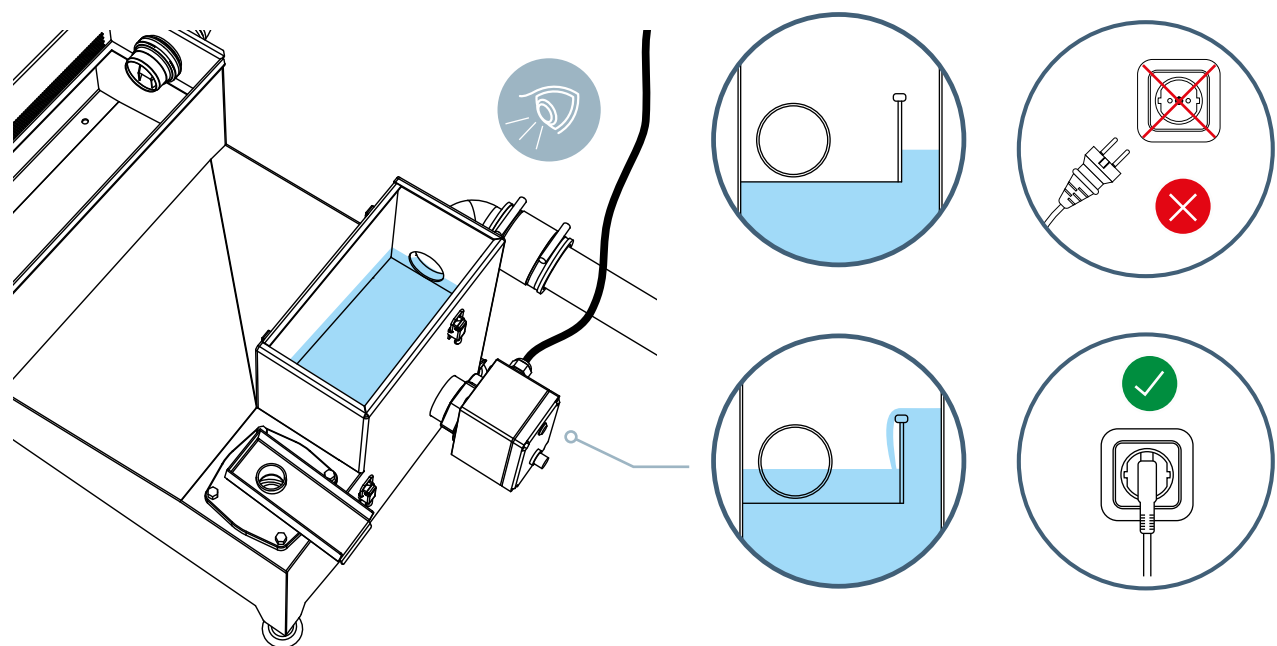
8



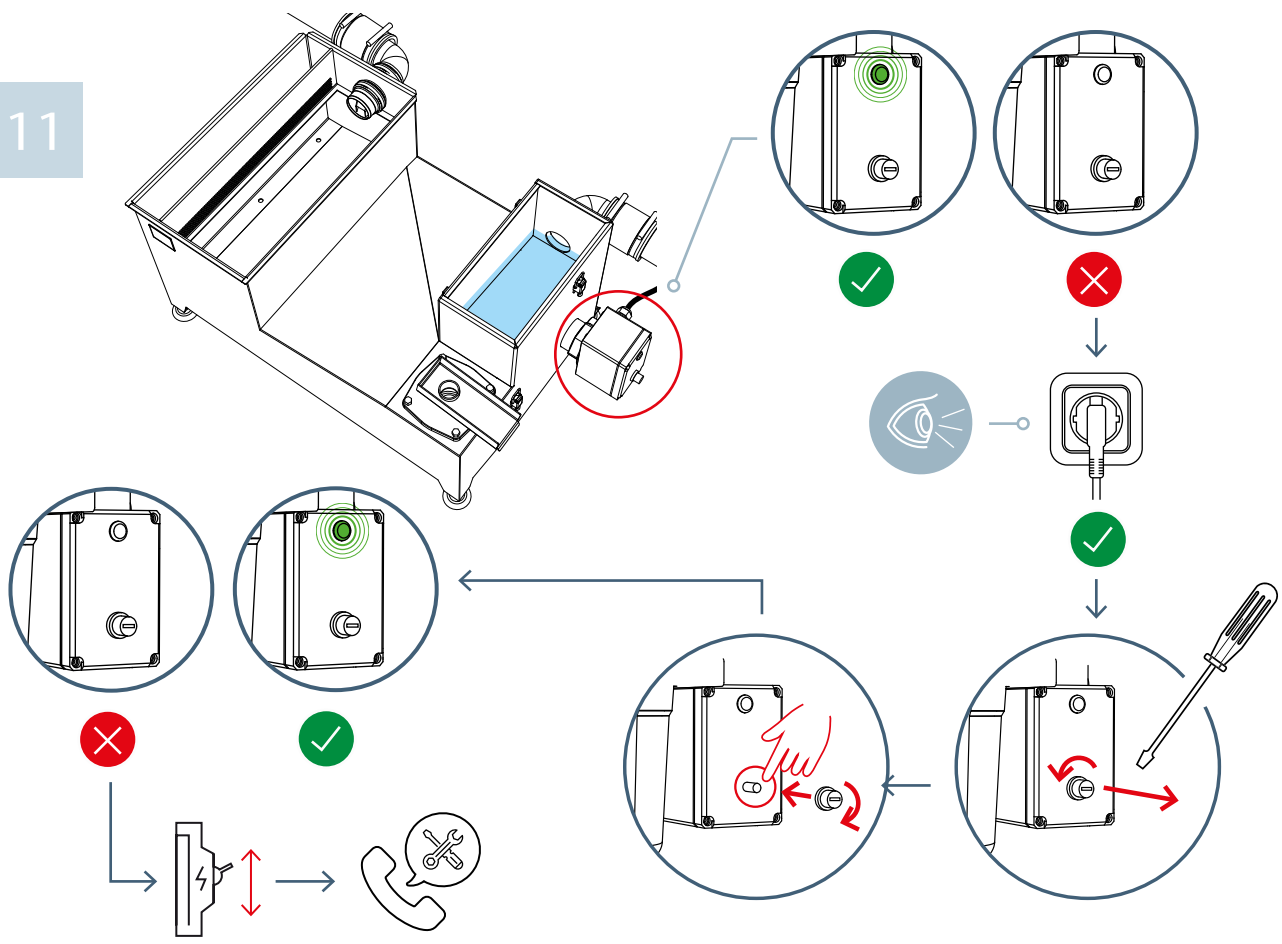


10 **! Nie włączać urządzenia przed napełnieniem go wodą**

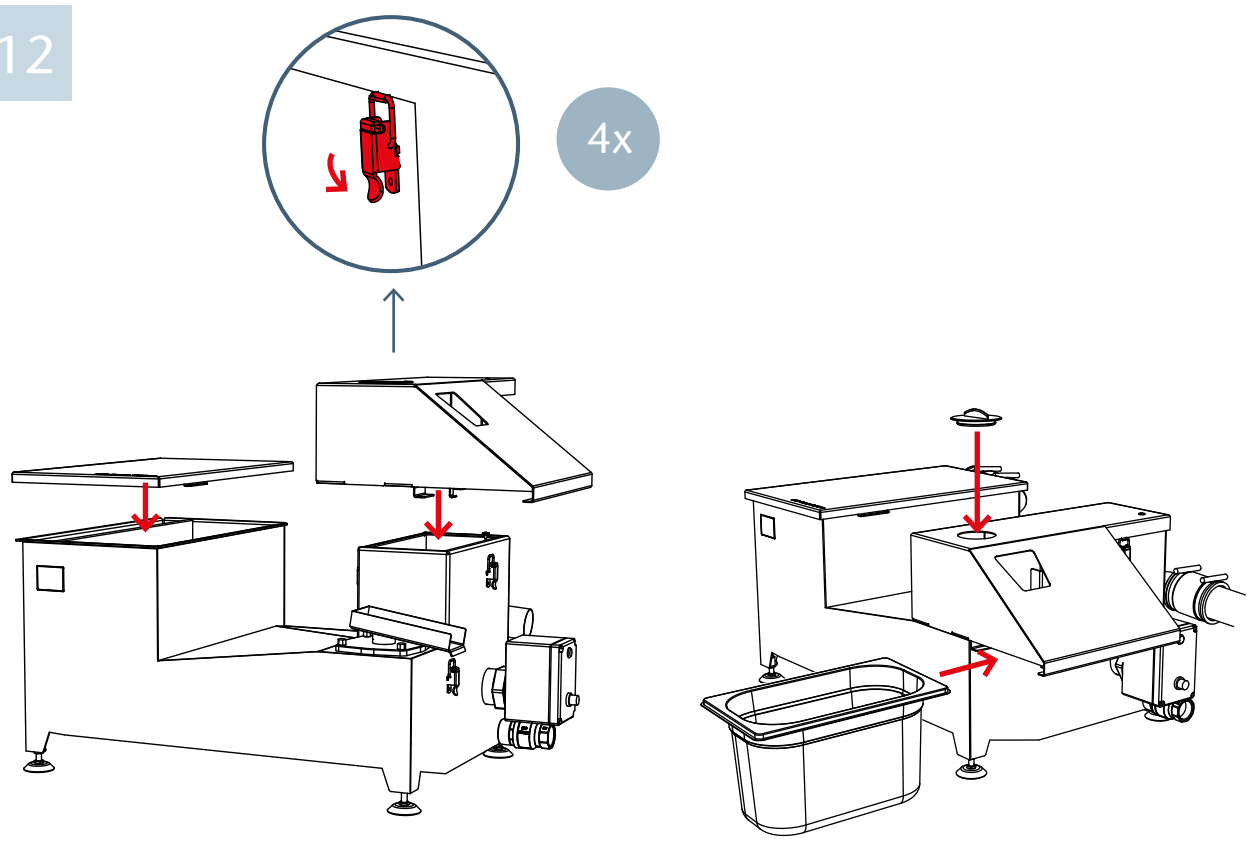
10



11

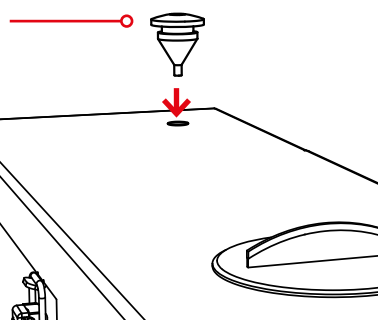
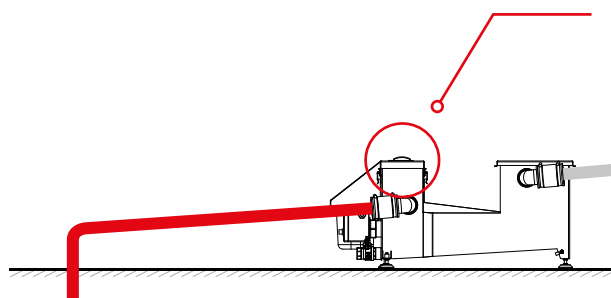


12

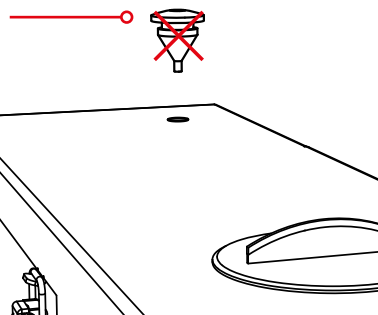
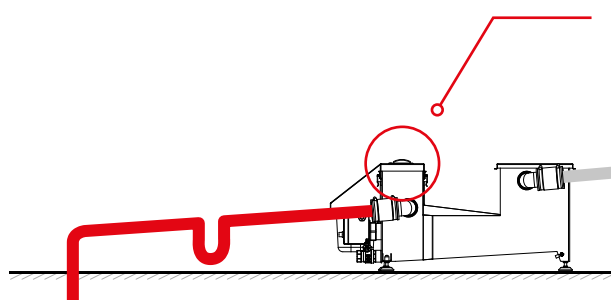


13

A



B



## Obsługa

Warunki, ograniczenia i zalecenia dotyczące obsługi urządzenia (wyłącznie dotyczące obsługi urządzenia):

- W przypadku, gdy urządzenie nie będzie pracować aktywnie (brak dopływu ścieków) przed więcej niż dwa dni, należy je przepłukać 30 litrami wody każdego kolejnego dnia bezczynności.
- Nigdy nie otwierać zaworu kulowego spustowego na dole separatora w trakcie normalnej eksploatacji.
- Zawór można otwierać wyłącznie w trakcie konserwacji kwartalnej.
- Kiedy podłączony jest podgrzewacz, urządzenie musi być zawsze całkowicie wypełnione wodą, gdyż w innym przypadku podgrzewacz może zostać uszkodzony i wymagać wymiany.
- Zalecamy, by spust za separatorem czyścić raz do roku, aby zapobiegać ograniczeniu natężenia przepływu urządzenia i wynikającym z tego przelewowom.
- Podgrzewacz utrzymuje temperaturę wody wewnątrz na poziomie ok. 40°C.
- Kiedy podgrzewacz jest podłączony, zielona lampka kontrolna na module podgrzewacza musi być włączona. Jeżeli lampka nie pali się na zielono, zob. strona 17  
Codzienne czynności konserwacyjne w Instrukcji Montażu, Obsługi i Konserwacji.

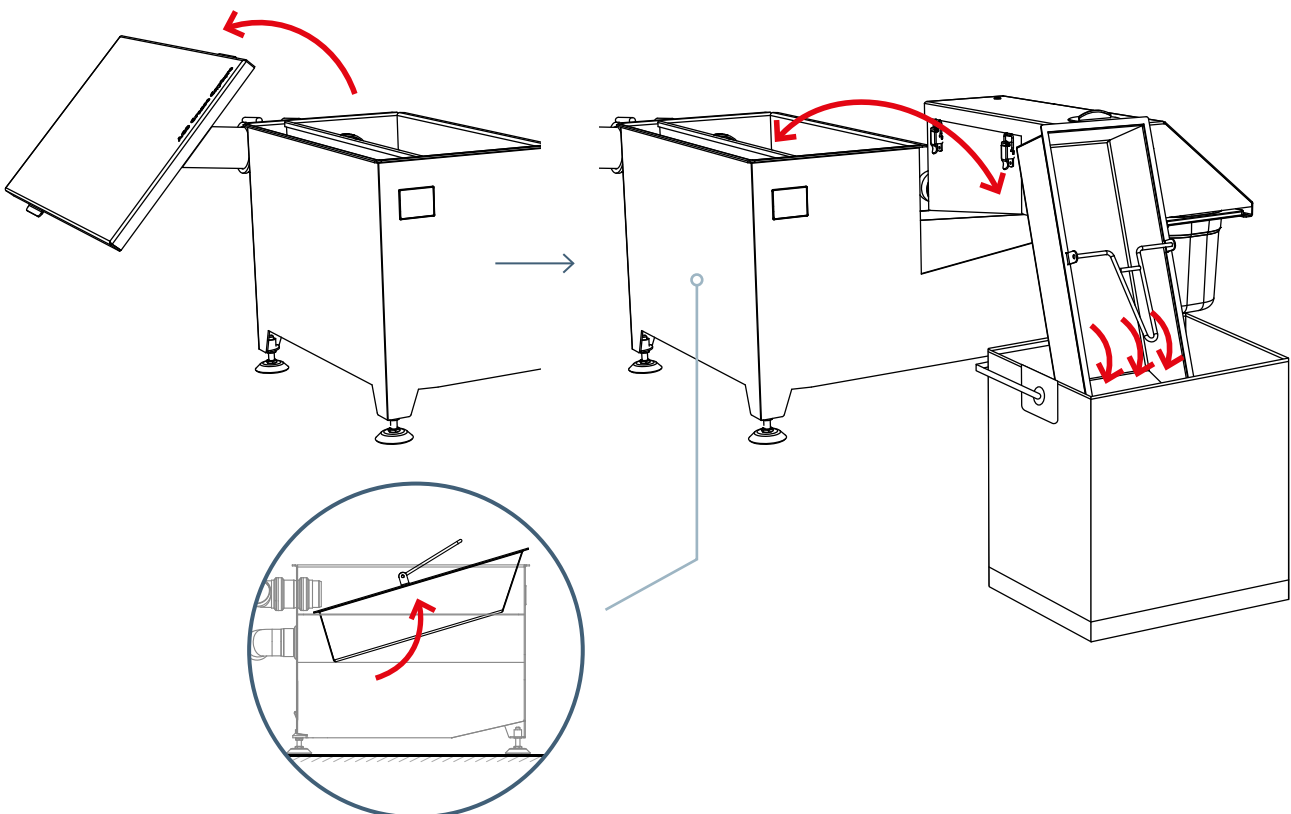
## Konserwacja

Warunki, ograniczenia i zalecenia:

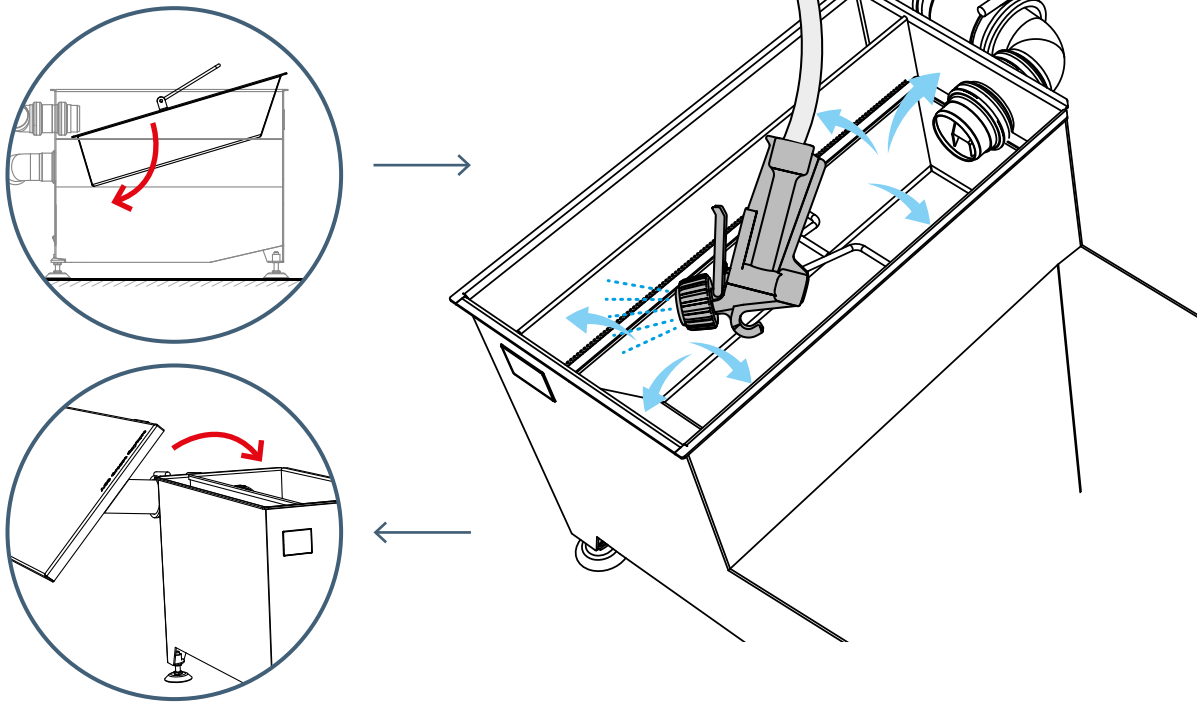
- Efektywność procesu separacji tłuszczu spada w przypadku, gdy urządzenie nie jest odpowiednio konserwowane.
- Urządzenie wymaga codziennej konserwacji (zajmuje ok. 5 minut). Operator jest odpowiedzialny za konserwację. Konserwacja cotygodniowa (zajmuje ok. 10 minut) jest również prowadzona przez personel operatora. Konserwację kwartalną (1 godzina) powinien przeprowadzać przeszkolony pracownik serwisu, prosimy skontaktować się z Państwa lokalnym dostawcą usług serwisowych, aby się umówić.

1

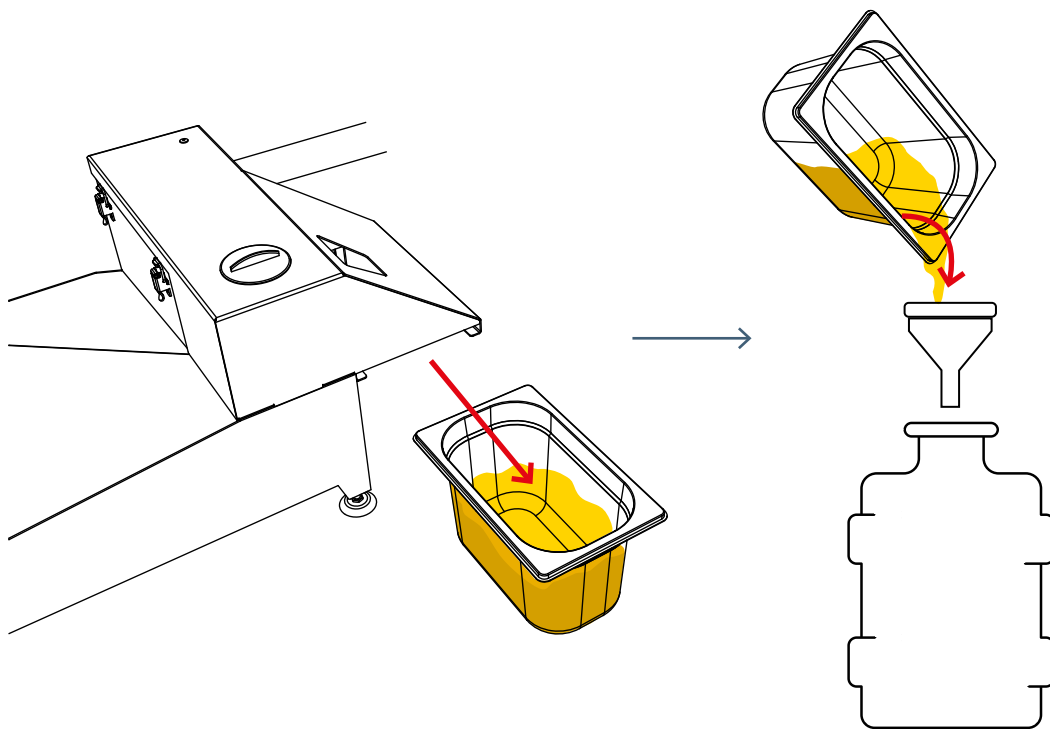
### Konserwacja codzienna



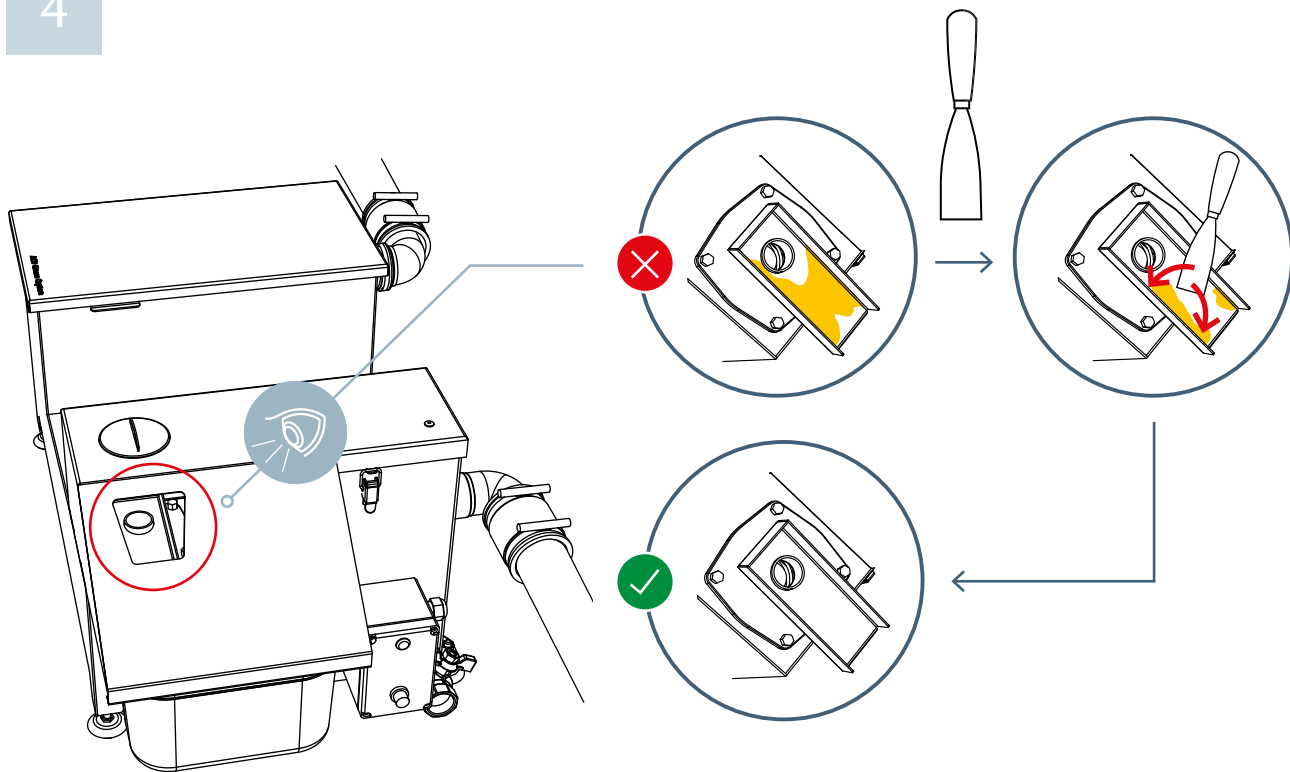
2



3



4



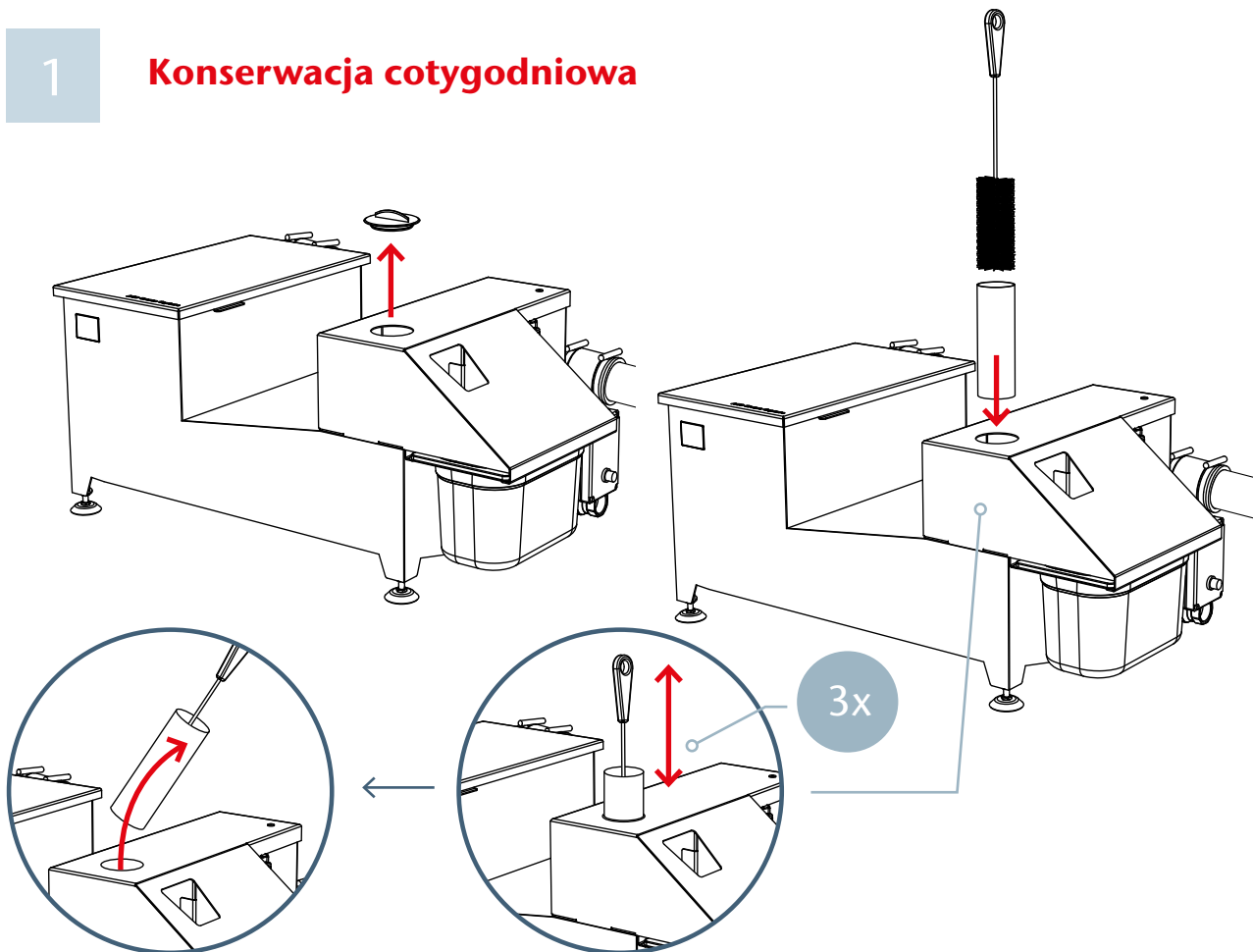
Montaż

Obsługa

Konserwacja

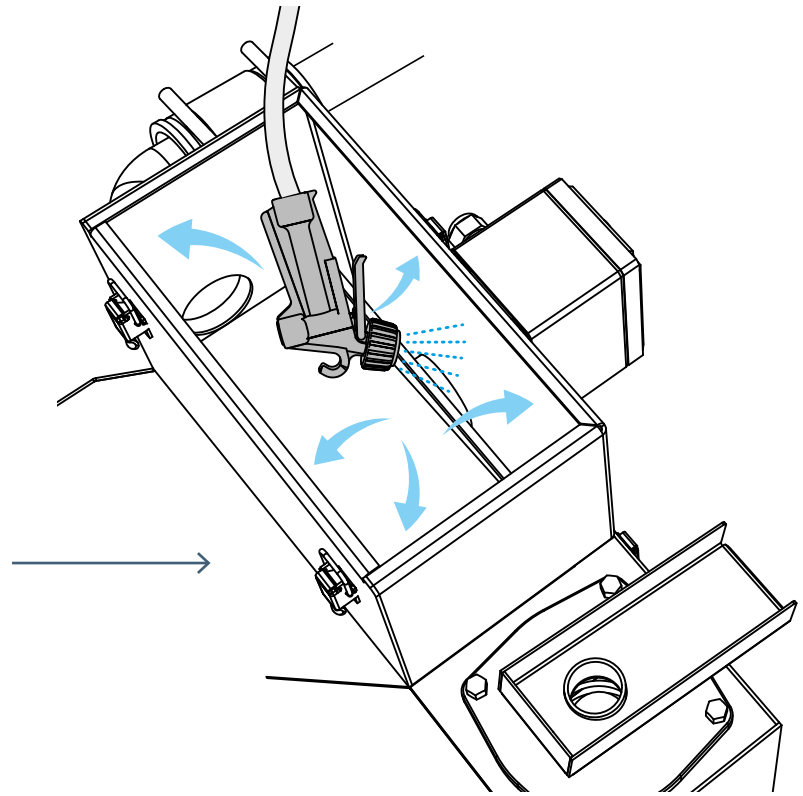
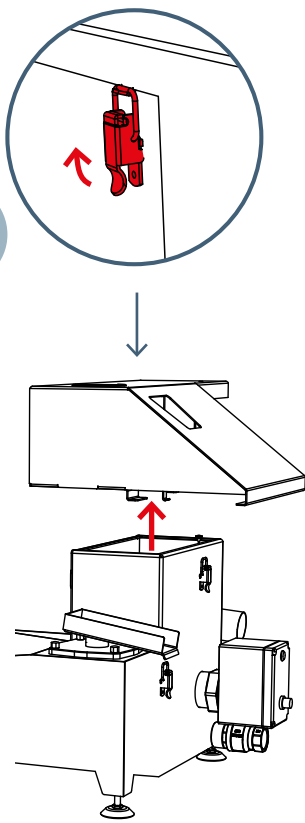
1

### Konserwacja cotygodniowa



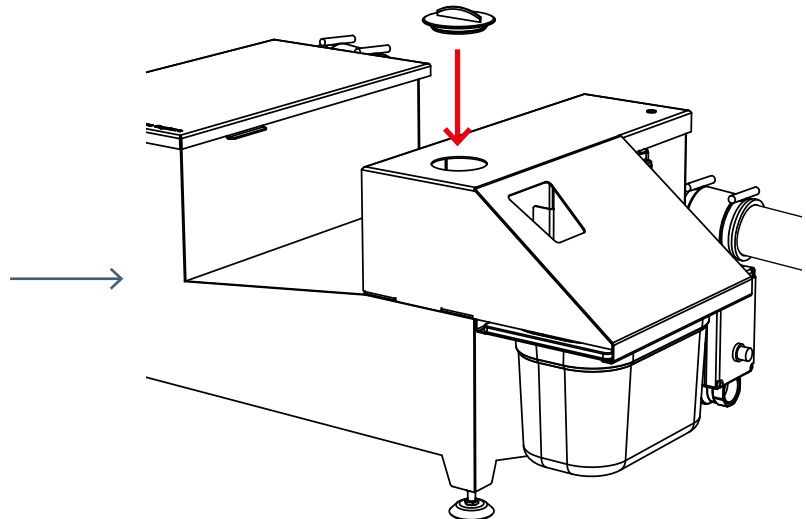
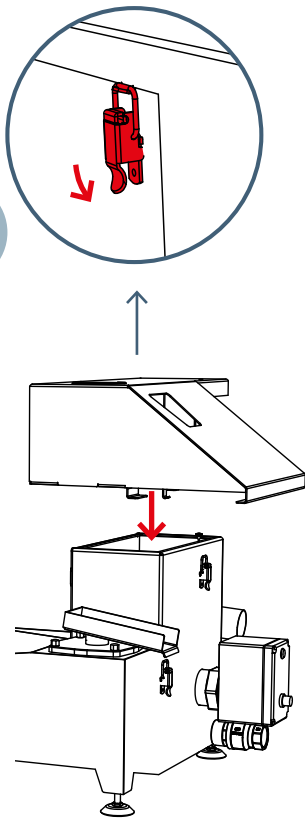
2

4x



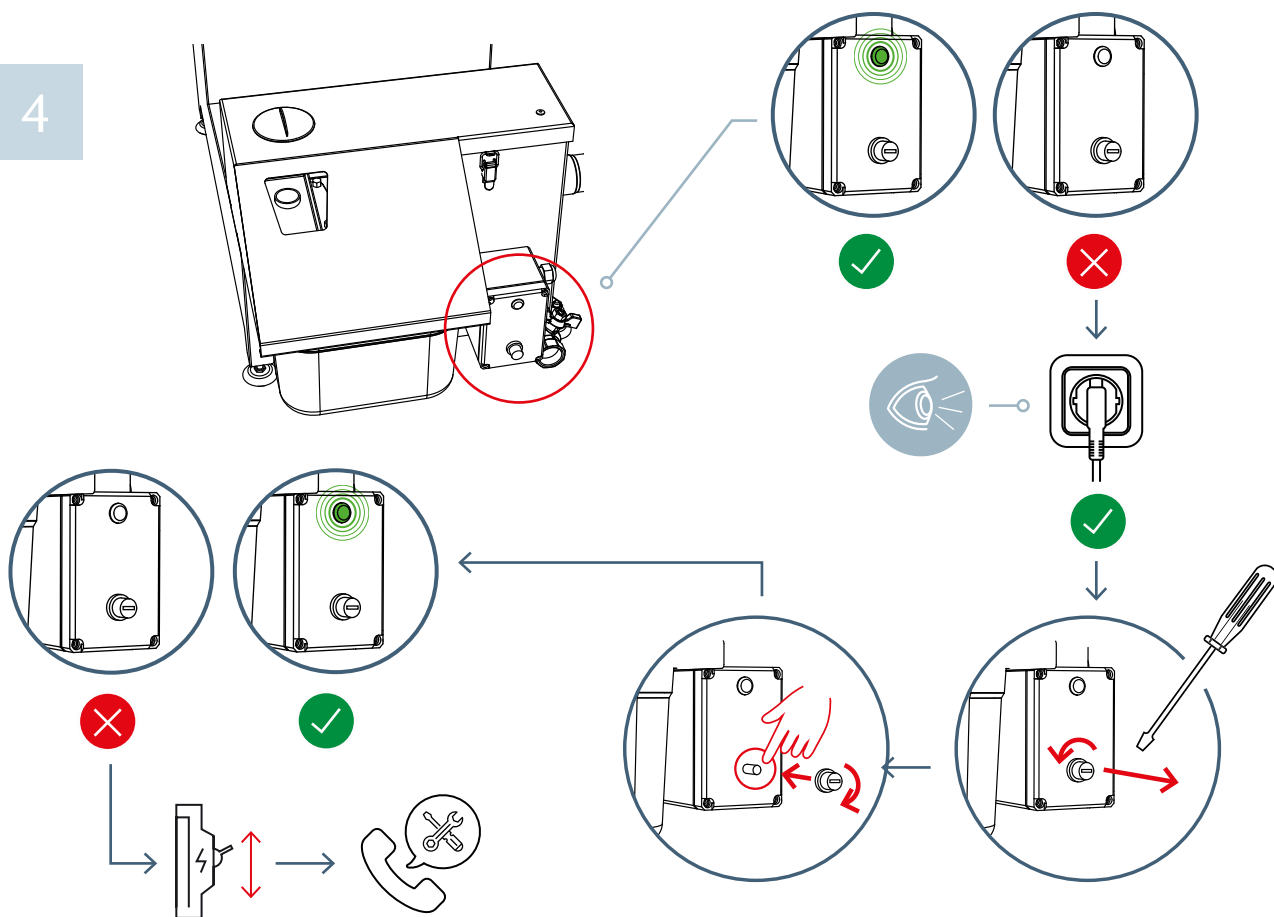
3

4x



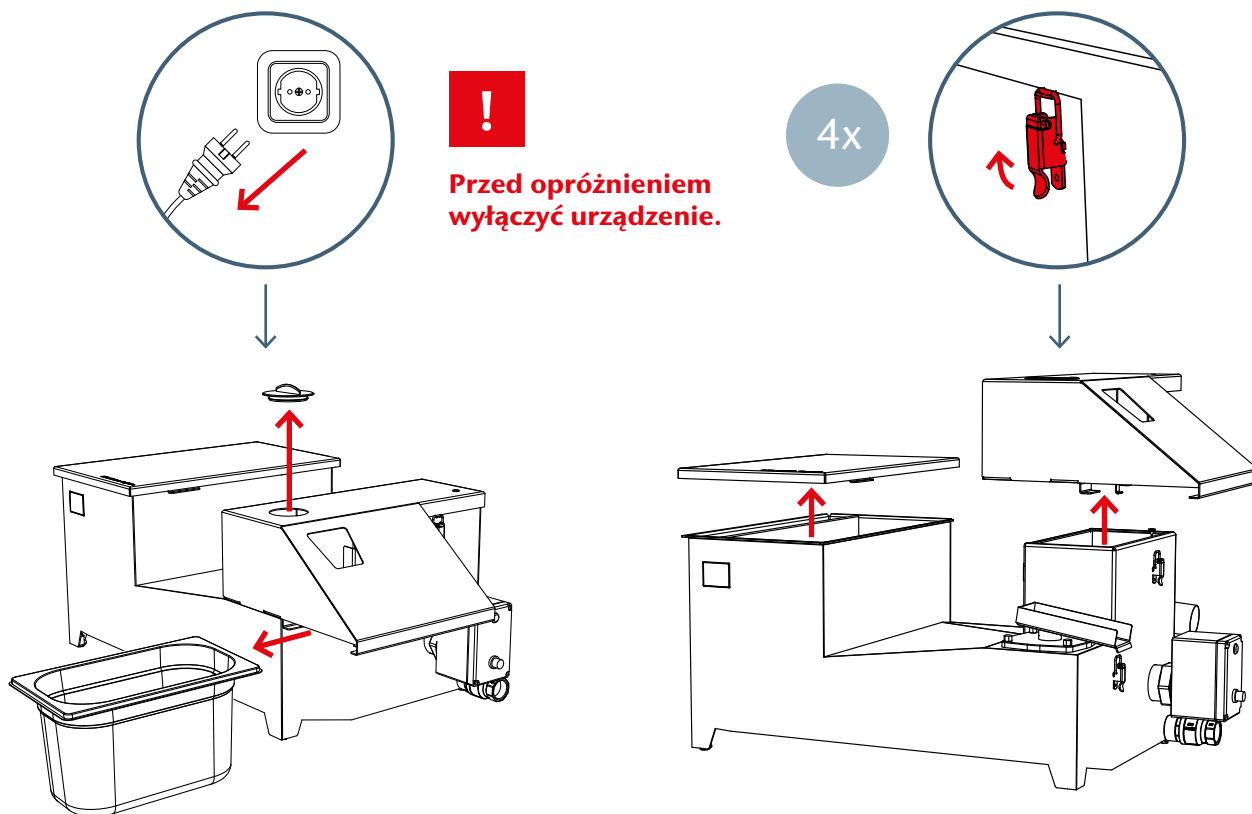


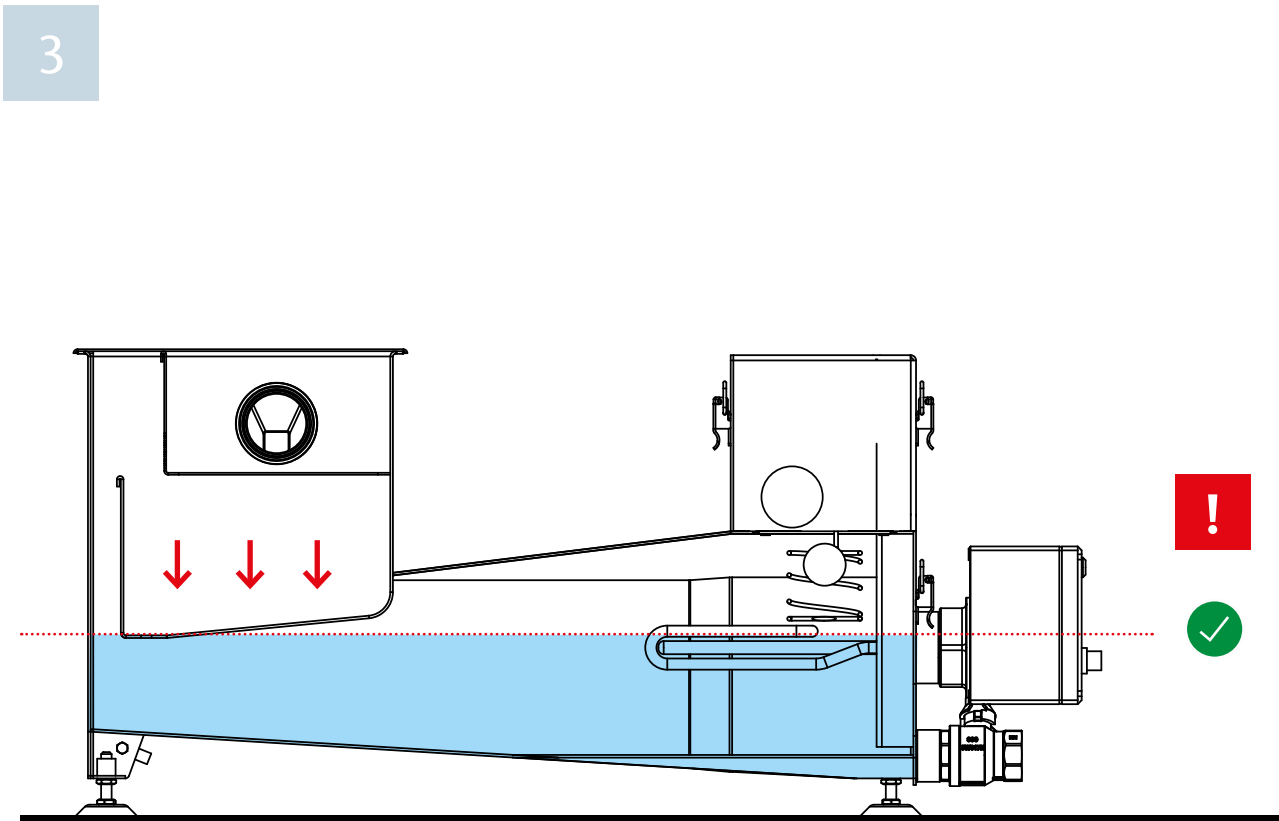
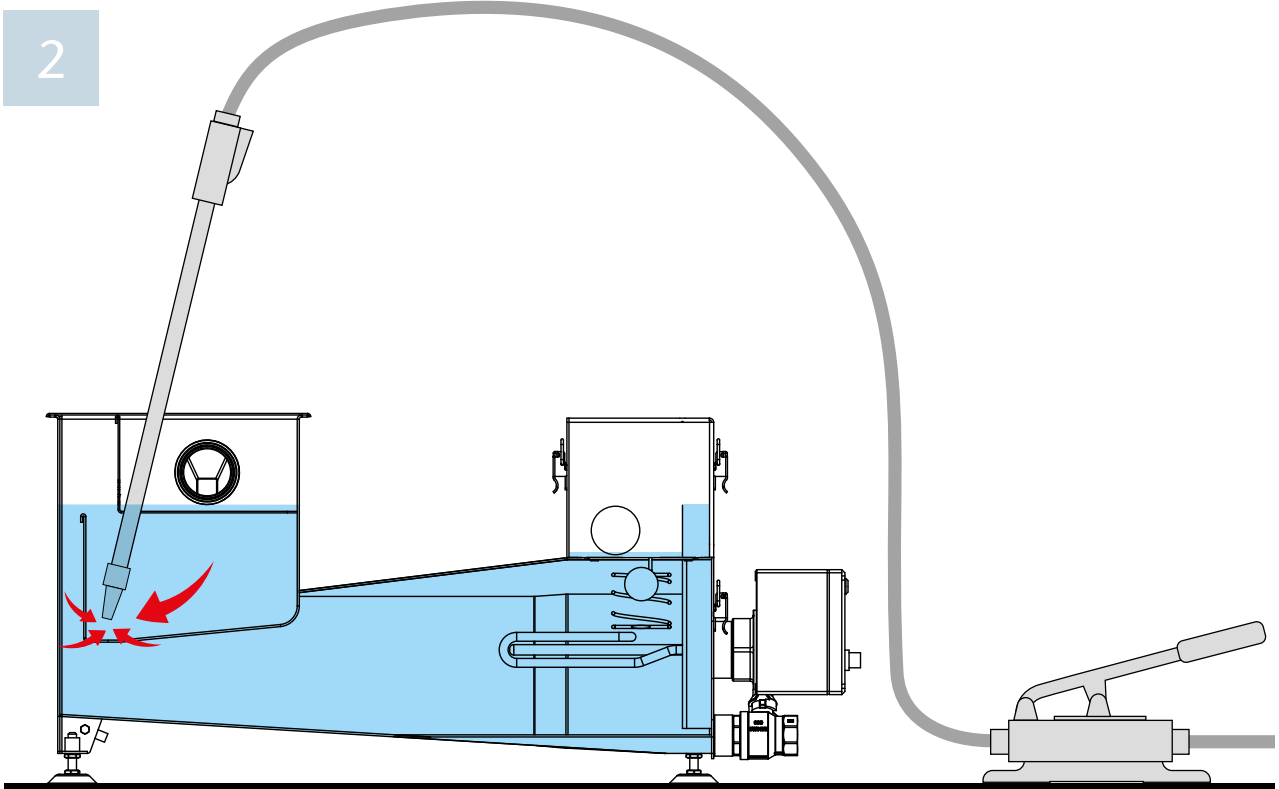
4



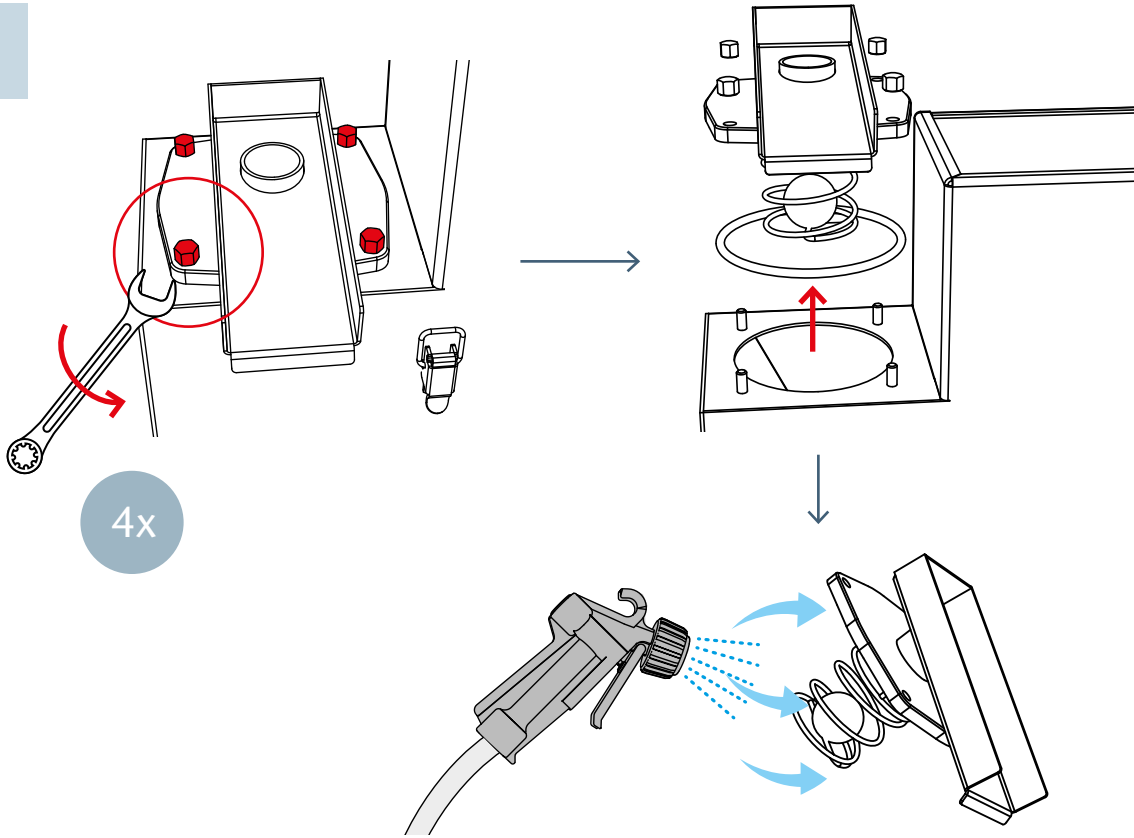
1

**Konserwacja kwartalna**  
(wykonywana przez zatwierdzonego partnera serwisowego)

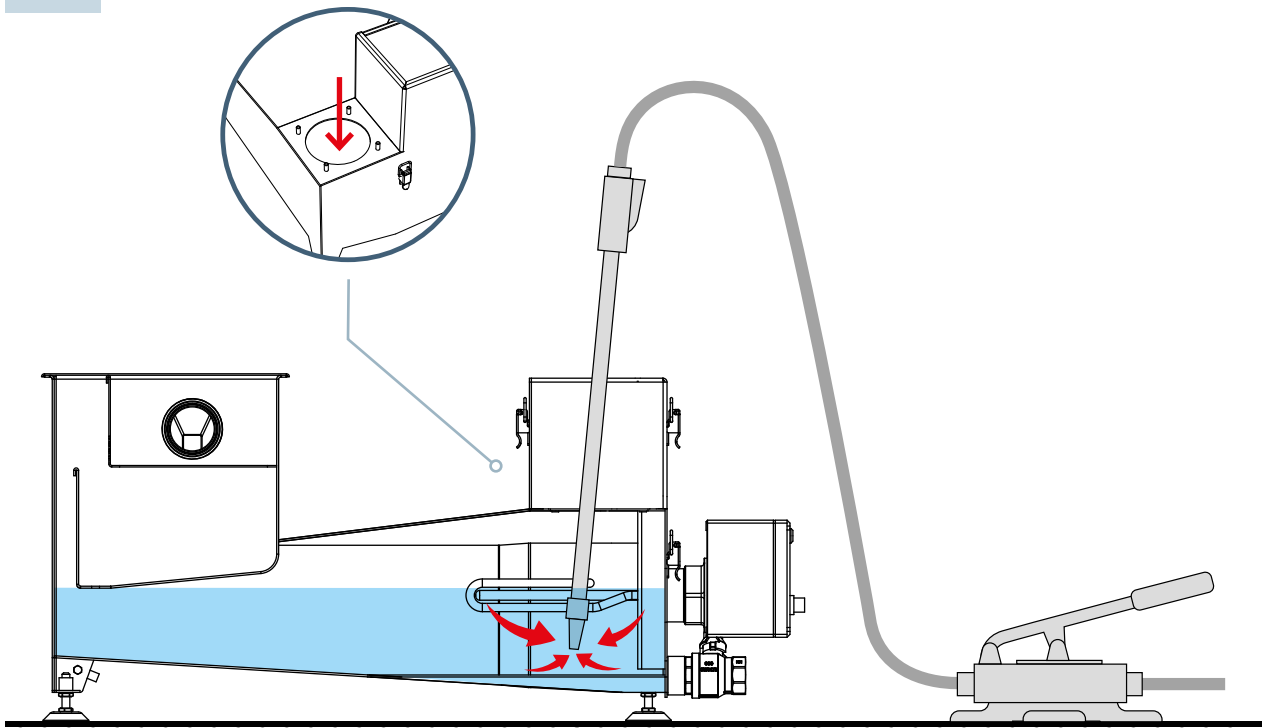




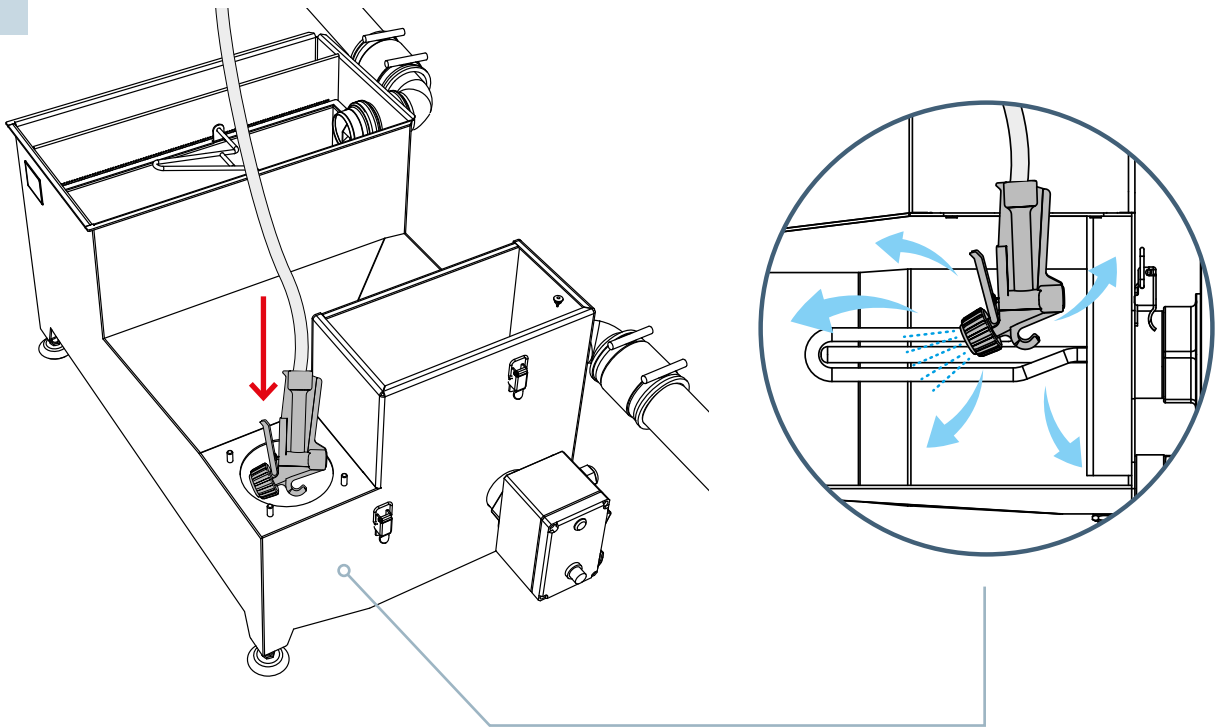
4



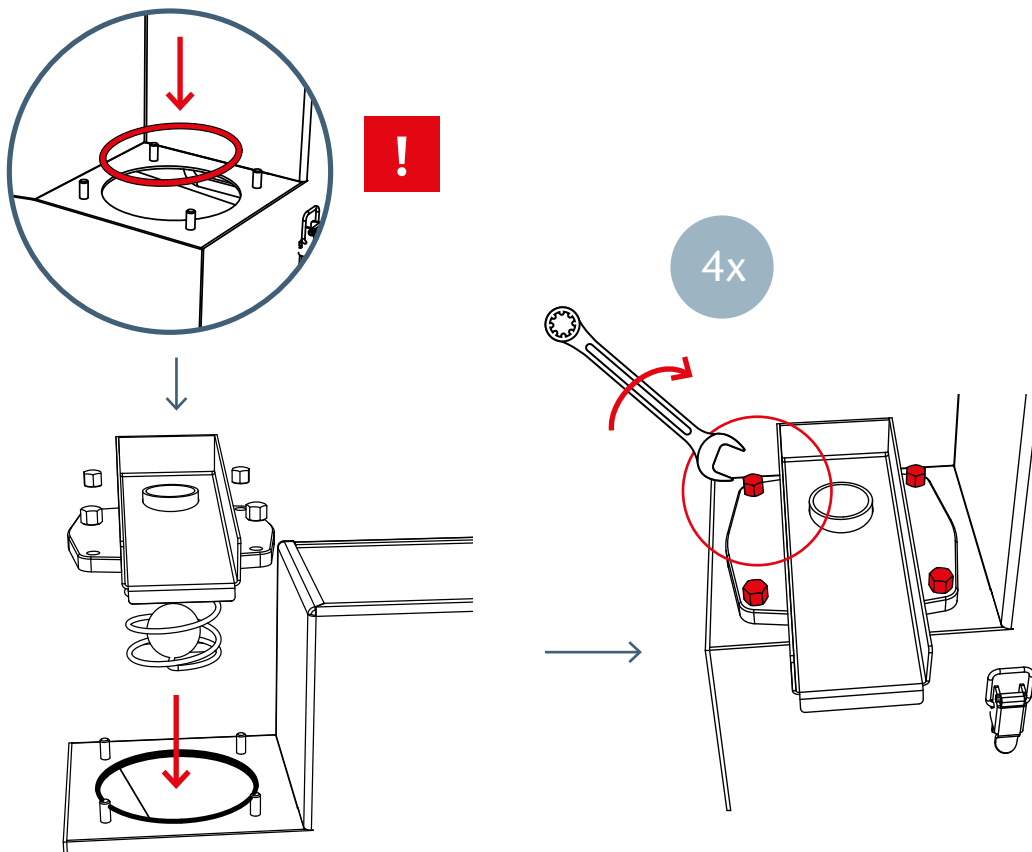
5



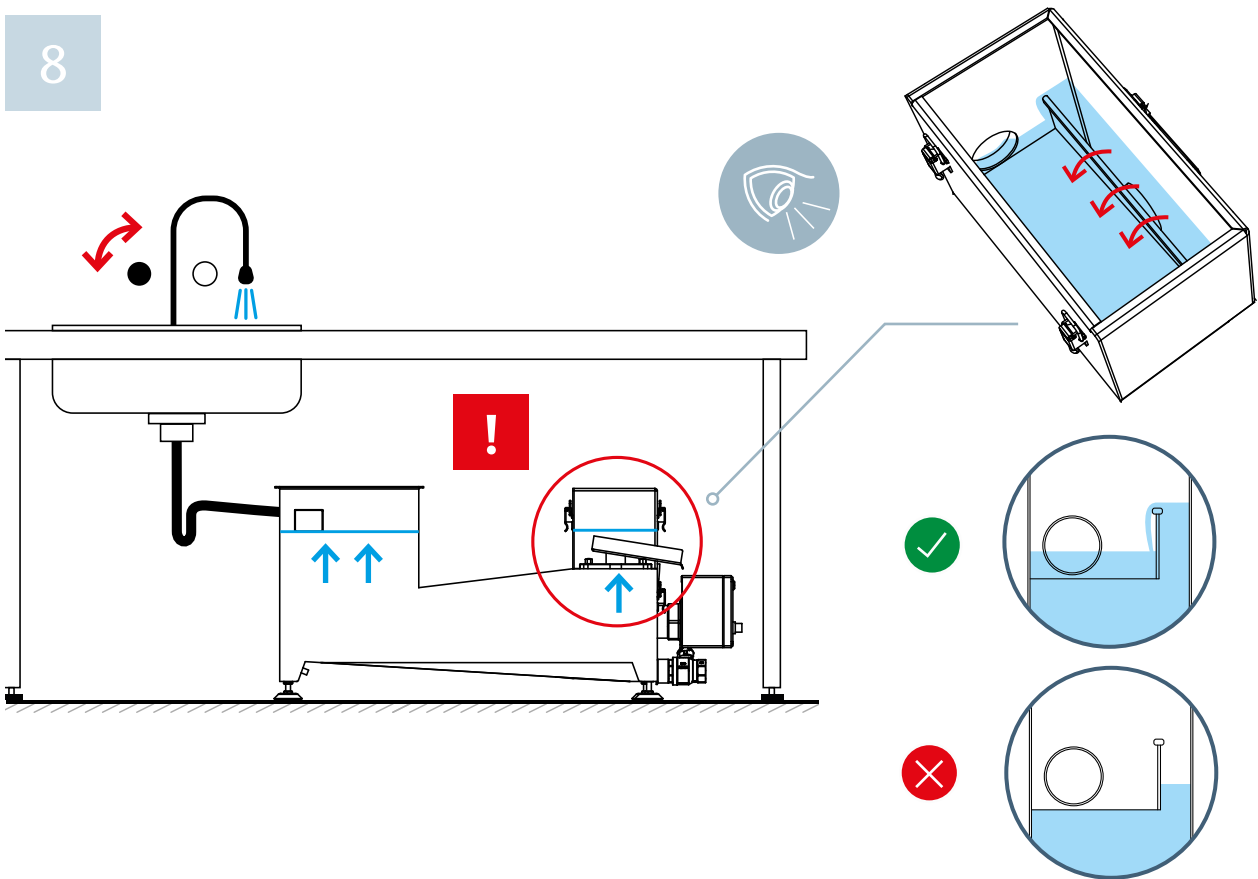
6



7

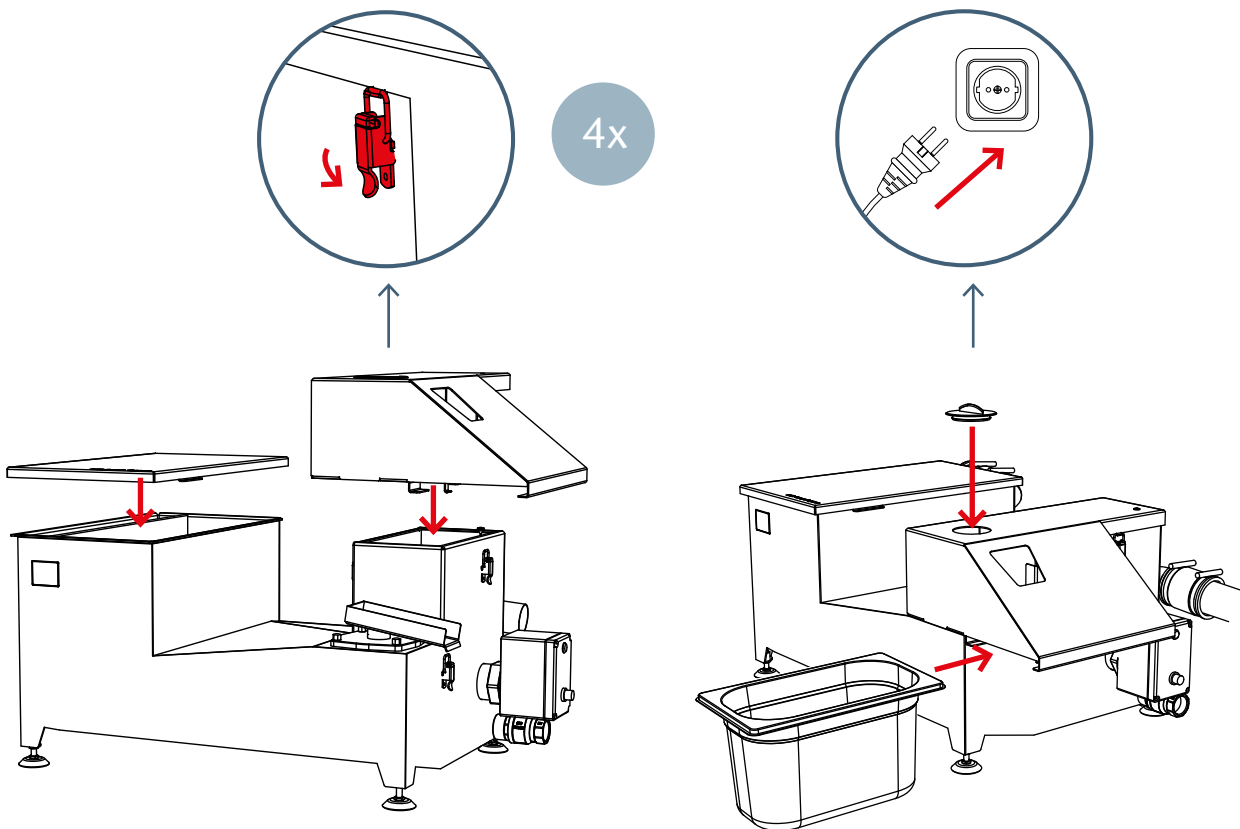


8



9

**!** Nie włączać urządzenia przed napełnieniem go wodą



## Wykrywanie i usuwanie usterek

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Zapach	Nieregularny przepływ ścieków, okres przestoju powyżej dwóch dni.	Jeżeli przerwa w eksploatacji miałaby trwać dłużej niż dwa dni, codziennie przepłukać separator 30 litrami wody z kranu.
	Gumowa zatyczka (poz. 17 strona 4 Instrukcja Montażu, Obsługi i Konserwacji) jest wyjmowana ponieważ za separatorem instalowany jest syfon typu P.	Wymontować syfon typu P i ponownie włożyć gumową zatyczkę do otworu spustowego. Separator wyposażony jest w wewnętrzny syfon typu P, nie ma potrzeby instalowania zewnętrznego syfonu na rurze wlotowej.
	Komora nie jest odpowiednio konserwowana	Zdemontować osłonę komory wlotowej i użyć głowicy natryskowej do usunięcia zanieczyszczeń ze ścianek. Nie wyjmować koszyka z komory w czasie czyszczenia
	Wyciek oleju do zaworu oleju (poz. 5 strona 4 Instrukcja Montażu, Obsługi i Konserwacji).	Wyczyścić resztki tłuszczu ze zbiornika oleju.
	Rozkładające się resztki tłuszczu w zbiorniku oleju.	Wyczyścić resztki tłuszczu ze zbiornika oleju.
Zawór oleju zatkany zestalonym tłuszczem	Podgrzewacz nie podgrzewa.	Sprawdzić czy zielona lampka kontrolna na podgrzewaczu świeci. Jeżeli nie, sprawdzić wtyczkę, przycisk resetowania termostatu podgrzewacza i wyłącznik ochronny w rozdzielnicie elektrycznej.
	Element grzewczy jest pokryty osadem, rozgrzewa się ale nie nagrzewa tłuszczu.	Dotknąć górną pochyłą płytę w komorze separatora. Jeżeli urządzenie działa prawidłowo, płyta powinna być gorąca w dotyku. Jeżeli płyta nie będzie gorąca, oznacza to że podgrzewacz jest zalepiony osadem i wymagana jest dokładniejsza konserwacja, zob. strona 17 - Konserwacja kwartalna Instrukcja Montażu, Obsługi i Konserwacji.
Oddzielony tłuszcz nie spływa do zbiornika oleju.	Zatkany zawór oleju. Kulka z tworzywa sztucznego przylgnęła do gniazda zaworu.	Wyczyścić zawór oleju szczotką - zob. str. 15 - Konserwacja cotygodniowa Instrukcja Montażu, Obsługi i Konserwacji.
	Do separatora spływa wyłącznie emulsja lub ścieki beztłuszczowe.	-
Do zbiornika oleju spływa woda.	Gniazdo zaworu oleju lub kulka z tworzywa sztucznego są zatkane odpadkami.	Clean the oil valve with a brush - refer to page 15 - Weekly maintenance IOM.
Z separatora wyciekają ścieki	Koszyk w komorze wlotowej jest pełny odpadków z jedzenia, wstrzymując dopływ wody do separatora.	Opróżnić koszyk i rozważyć opróżnianie koszyka dwa razy dziennie zamiast raz dziennie.
	Rura spustowa za maszyną separatorem jest częściowo lub całkowicie zablokowana.	Wyczyścić rurę spustową. Należy wyeliminować przyczynę zablokowania rury.
	Za separatorem stosowana jest rura spustowa o niewielkiej średnicy, która nie jest w stanie obsłużyć szczytowego natężenia przepływu.	Wymienić reduktor wlotowy na mniejszy, aby zredukować maksymalne natężenie przepływu w separatorze.
Zatkany reduktor przepływu na wlocie.	Duże kawałki pozostałości jedzenia przechodzą przez zlew do separatora	Zamontować filtr na odpływie. Otworzyć pokrywę komory wlotowej i usunąć wszelkie materiały z zatkanego reduktora.



ACO. creating  
the future of drainage

