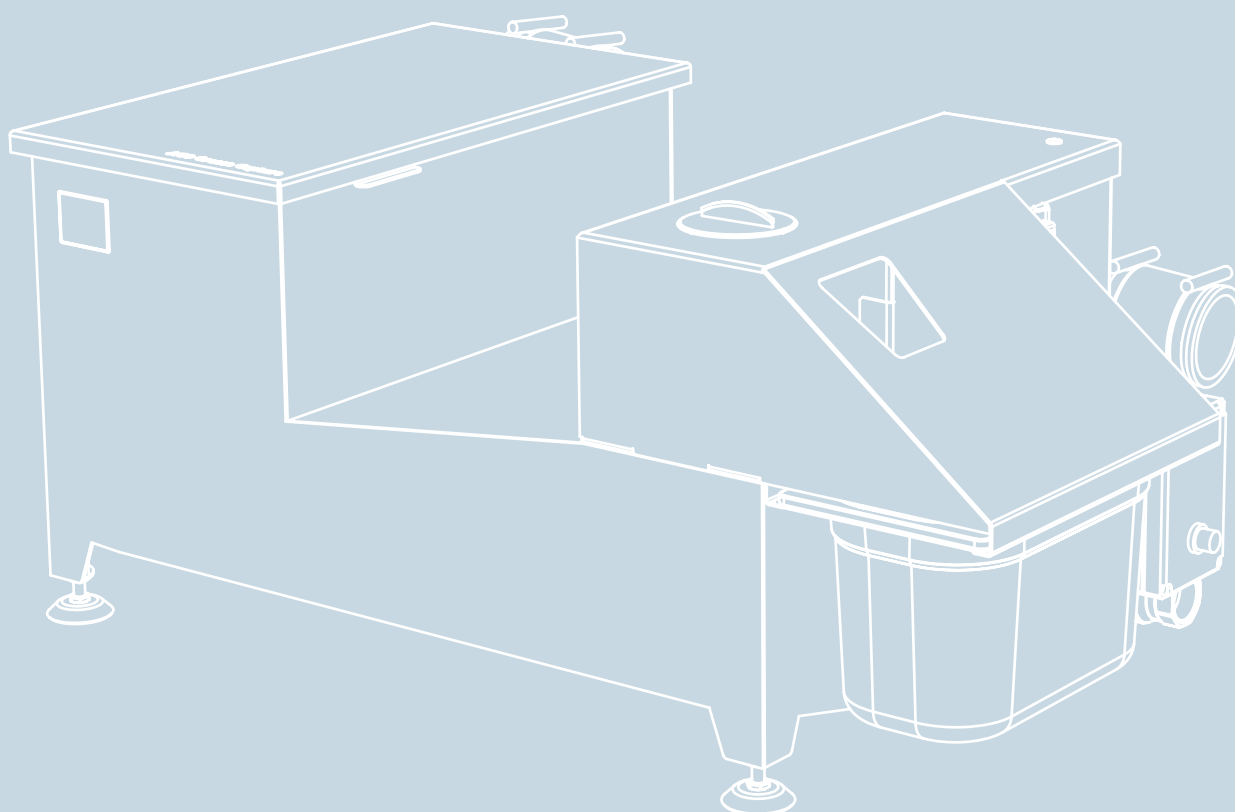




Příručka pro instalaci,
provoz a údržbu

ACO Grease Capture

Základní informace

- Zařízení je určeno k zachytávání tuku a pevných látek pouze z produkce odpadních vod v kuchyních.
- Zařízení musí být instalováno v souladu se všemi příslušnými předpisy týkajícími se instalatérství a elektroinstalací.
- Instalaci zařízení by měli provádět kvalifikovaní technici.
- Zařízení nesmí být instalováno jiným způsobem, než jak je popsáno v této instalační příručce.
- Zařízení musí být instalováno v prostorech chráněných před mrazem.

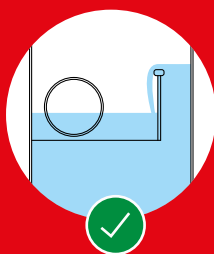
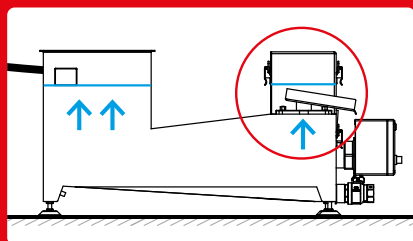


Bezpečnost

- ACO Grease Capture by měl být připojen pouze k řádně uzemněné a vodě odolné zásuvce. Ujistěte se, že je zásuvka připojena k proudovému chrániči.
- Vidlicovou zástrčku topného tělesa připojte až po napuštění zařízení vodou! Zařízení je naplněno vodou ve chvíli, kdy protéká odtokovou komorou.

2

Zařízení musí být vždy naplněno vodou před zapojením do elektrické sítě!



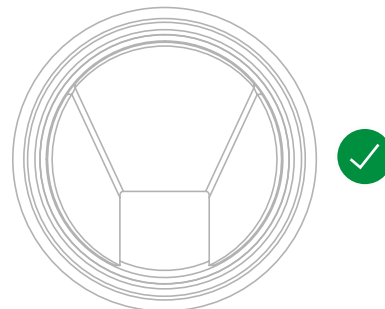
**Nebezpečí
poškození
topného tělesa!**

- Pokud je třeba ze zařízení vypustit vodu, musí být nejprve ze zásuvky odpojeno topné těleso.
- Nedemontujte kryt topného tělesa, pokud je připojeno k elektrické síti.

Postup instalace

Základní požadavky

- Sklon připojovacího potrubí by měl být min. 2%.
- Nezmenšujte velikost odtokové trubky.
- Přítokové potrubí před zařízením by mělo být co nejkratší
- Minimalizujte počet kolen na výtokovém potrubí.
- Zařízení je vybaveno vnitřním sifonem, není nutné instalovat další sifon na výtokové potrubí.
- Před prvním použitím zkontrolujte, zda není zařízení poškozeno, nahlaste svému dodavateli chybějící nebo poškozené díly.
- Nepřipojujte k zařízení drtič odpadu, škrabku brambor nebo systém mokrého zpracování odpadu.
- Potrubí instalované na odtoku musí mít průměr min. 50 mm.
- Před instalací zařízení odstraňte veškerý tuk nebo nánosy z připojovacího potrubí, případně použijte nové díly.
- ACO Grease Capture je vybaven interním omezovačem průtoku pro omezení maximálního průtoku a zvýšení výkonu. K dispozici jsou omezovače průtoku s proměnnou velikostí až do maximálního průtoku pro danou velikost zařízení.

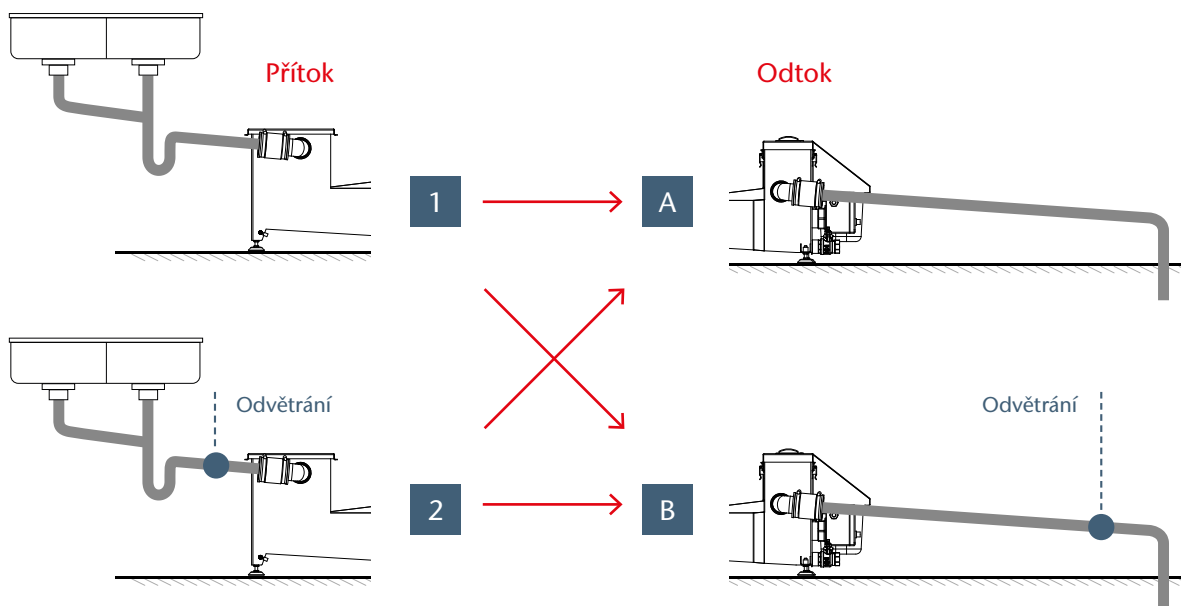


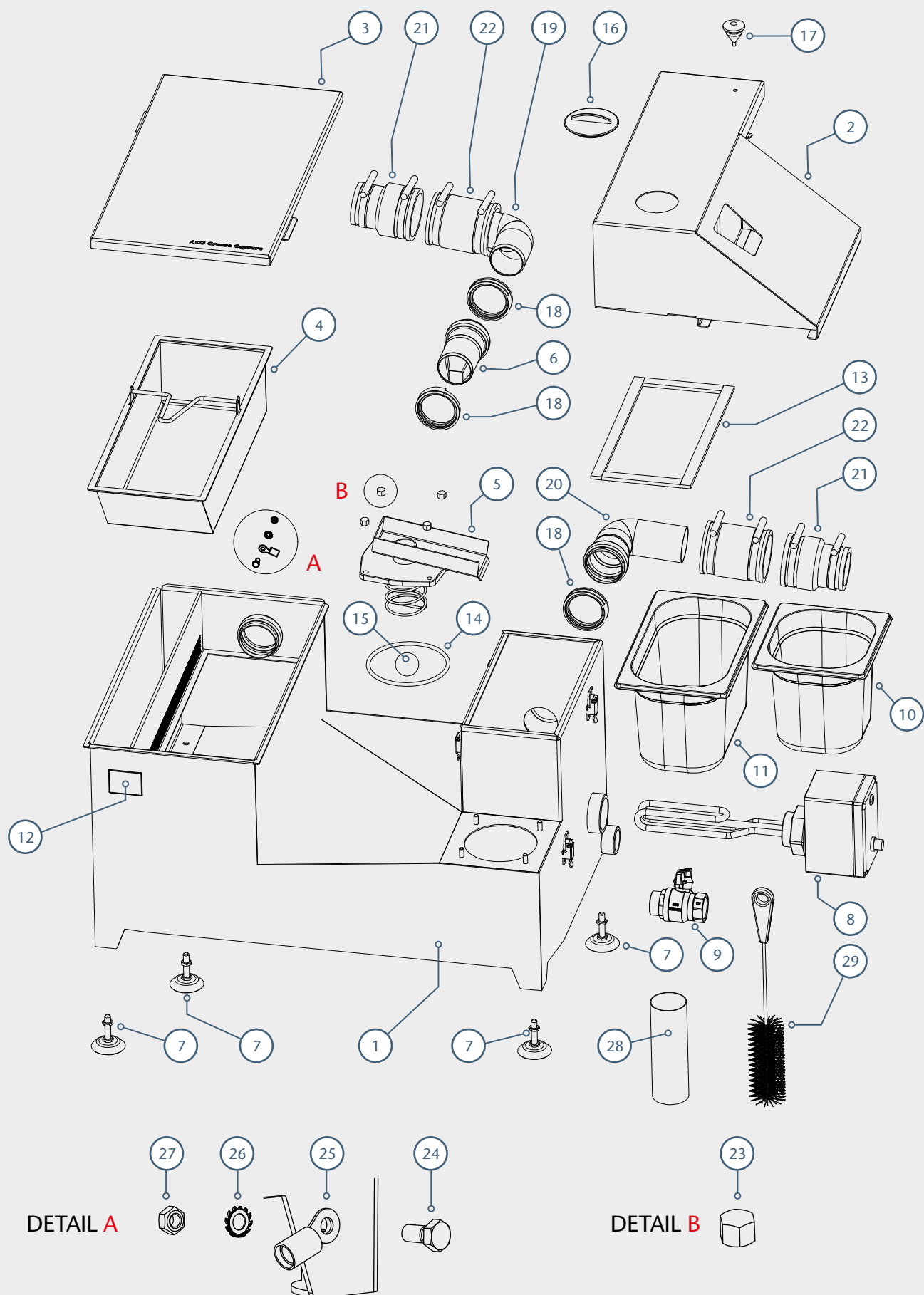
Omezovač průtoku Objednáací číslo	Max. průtok (l/s)
418029	0,5
418030	0,7
418031	1
418032	1,2
418033	1,5
418034	2,2

Průtok jednotlivých omezovačů průtoku je stanoven podle metodiky založené na standardu PDI.

Připojení přítokového a odtokového potrubí

Odvětrávací potrubí by mělo být vedeno buď mimo budovu nebo, v případě vnitřní instalace, opatřeno přívzdušňovací hlavicí. Nepřipojujte se k systému odvětrání kanalizace. Odvětrání na odtoku chrání před možnými problémy s podtlakem v kanalizaci.

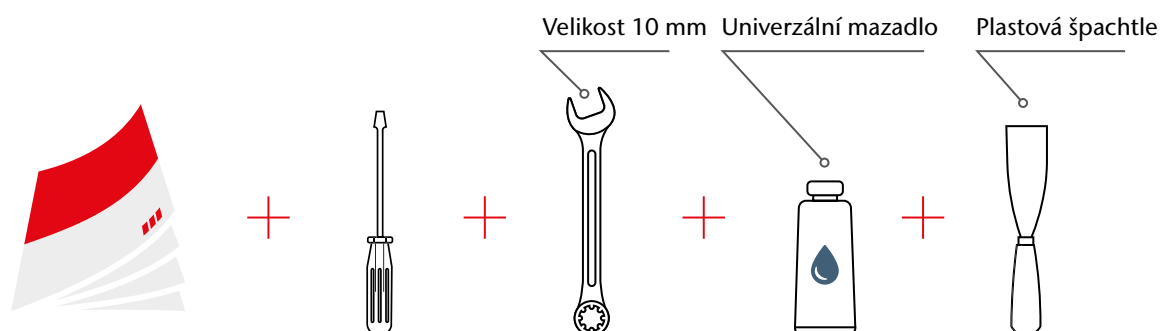




Seznam dílů

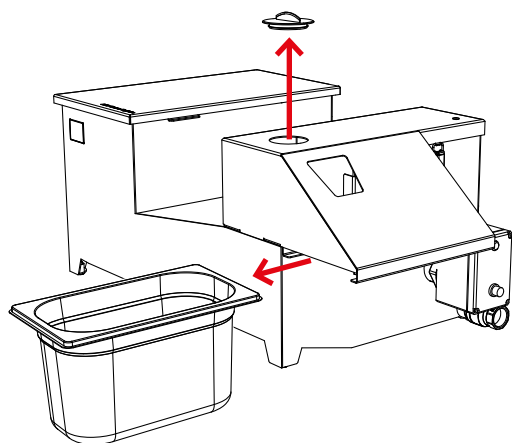
Pozice	Popis	Celkem kusů	Objednací číslo (pro 1 kus)			
			AGC 050	AGC 100	AGC 150	AGC 220
1	Tělo odlučovače	1	E64656	E64084	E64675	E64702
2	Kryt odtokové komory	1	E64669	E64105	E64690	E64736
3	Kryt přítokové komory	1	E64663	E64104	E64689	E64710
4	Koš na nečistoty	1	E64661	E64110	E64682	E64738
5	Olejový ventil	1		E64109		
6	Omezovač průtoku	1		E65002		
7	Nastavitelná noha s aretační maticí	4		L16313		
8	Topné těleso	1		Contact your dealer for specification		
9	Výpustní ventil	1		M00676		
10	Gastro nádoba 1/6, čirá	1	M01995		-	
11	Gastro nádoba 1/4, čirá	1	-		M02186	
12	ACO logo	1		M02270		
13	Těsnění	1		M02182		
14	O-kroužek	1		NM4348		
15	Kulička	1		E65006		
16	Červená krytka	1		M02168		
17	Pryžová zátka	1		NM2542		
18	Těsnění potrubí *	3		98400		
19	Přítokové koleno *	1		L16533		
20	Odtokové koleno *	1		L16532		
21	Pryžová spojka 3" to 2" *	2		M01717		
22	Pryžová spojka 2" *	2		M01718		
23	Uzavřená matice	4		M02281		
24	Šroub	1		M02271		
25	Uzemňovací oko	1		M02187		
26	Podložka vějířová	1		M02272		
27	Matice	1		M02273		
28	Čistící trubka	1		L16535		
29	Kartáč	1		M02021		

(*v závislosti na provedení)

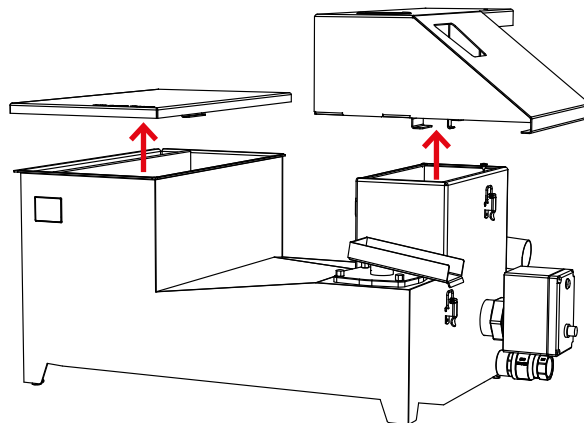
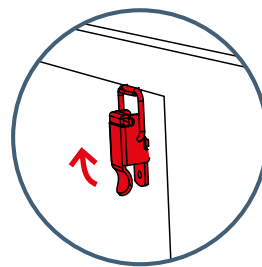


1

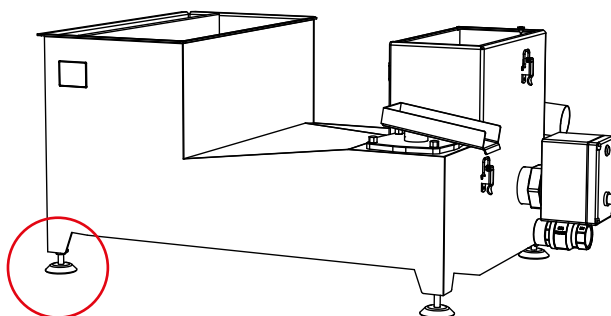
Instalace



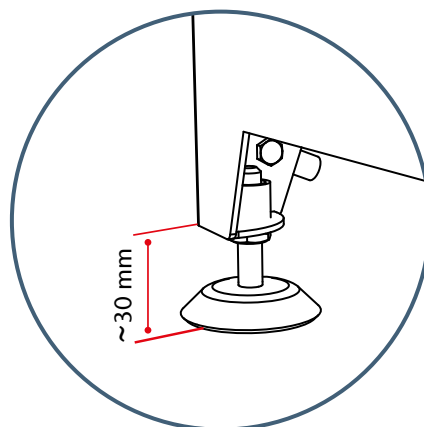
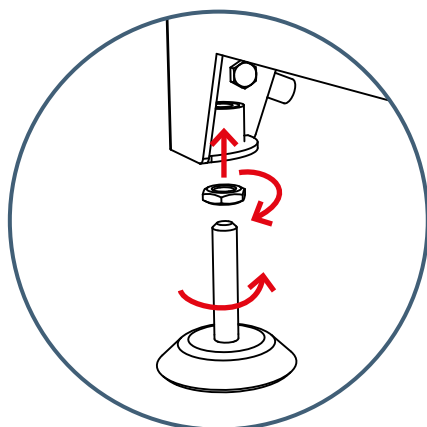
4x



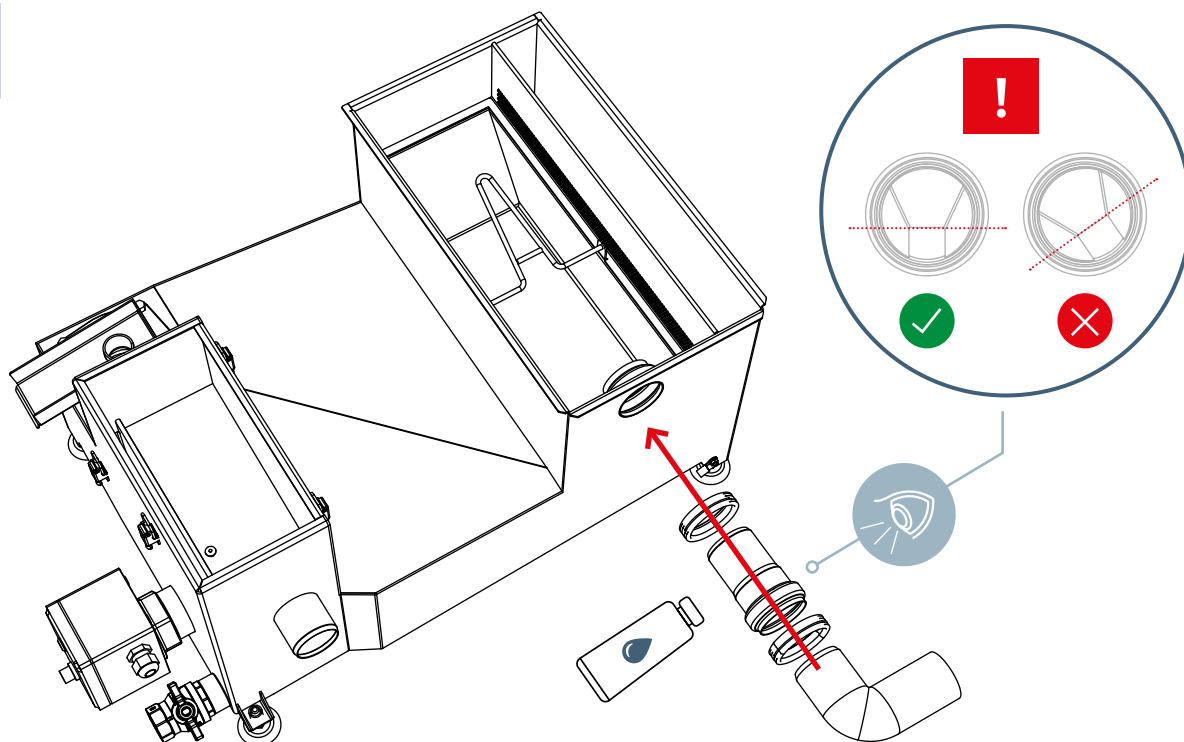
2



4x



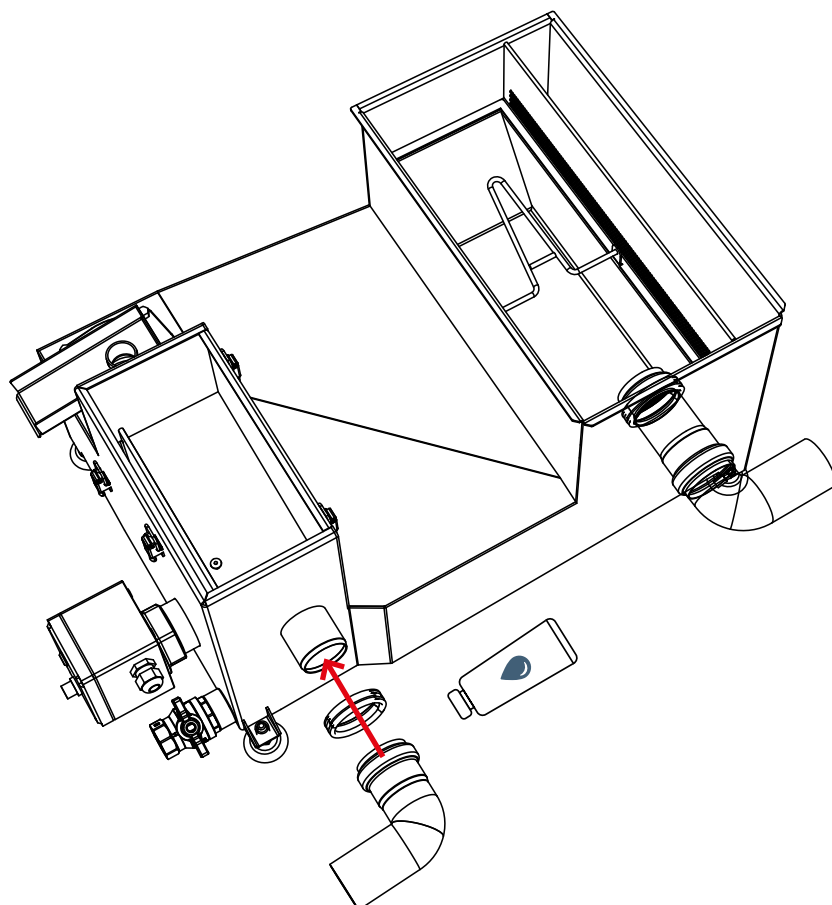
3



Instalace

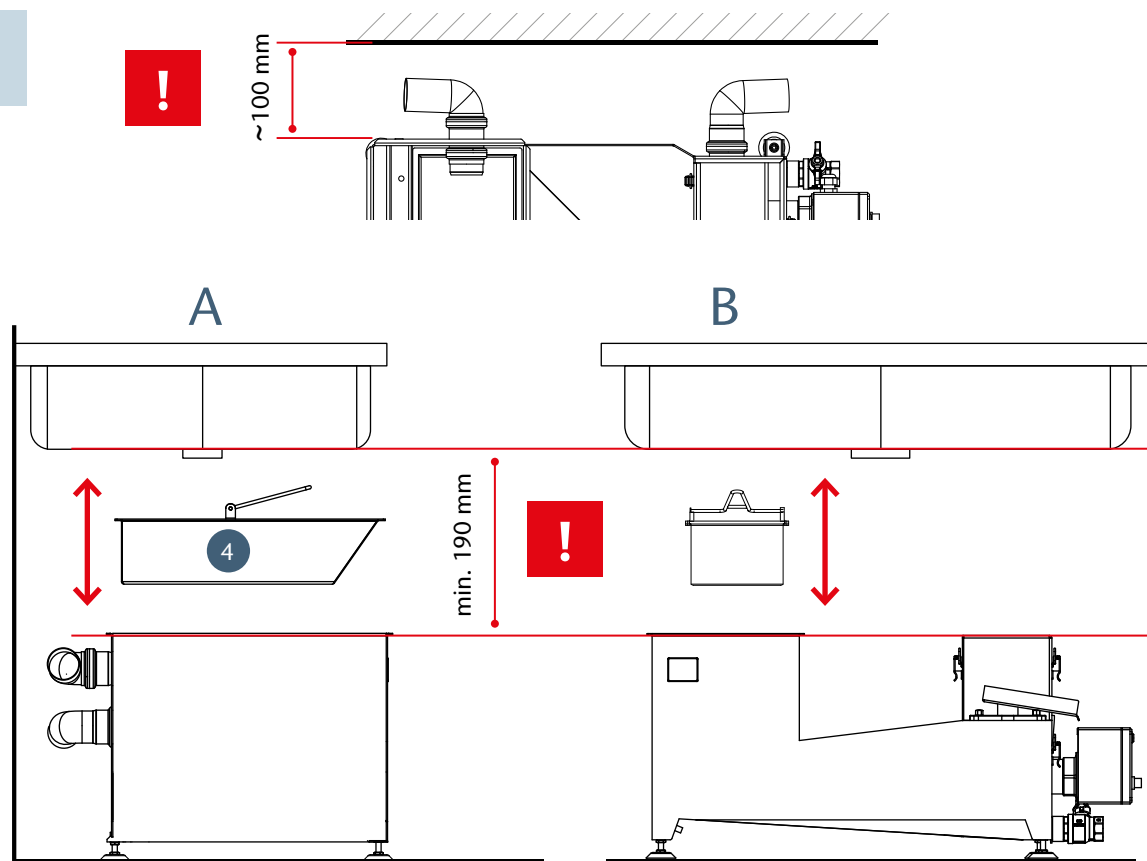
Obsluha

4

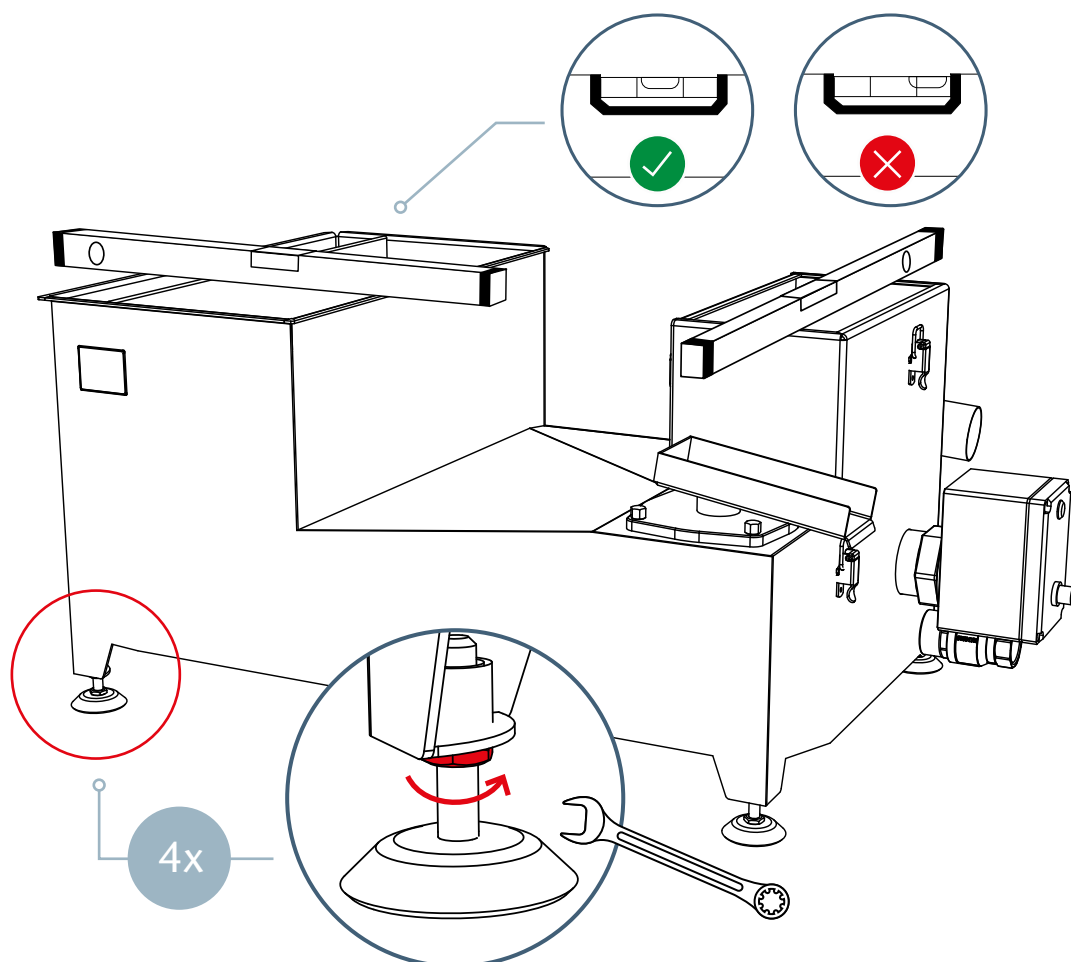


Údržba

5

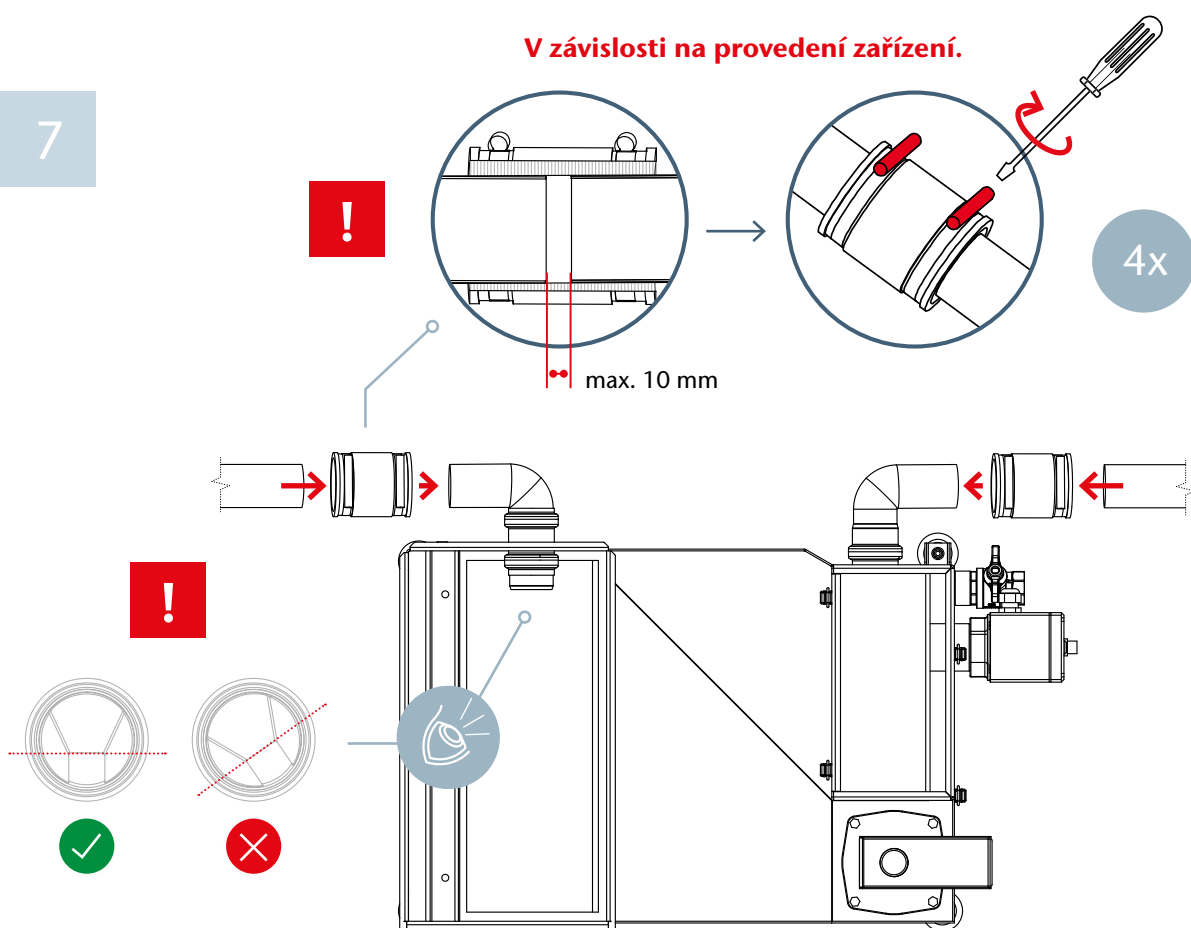


6

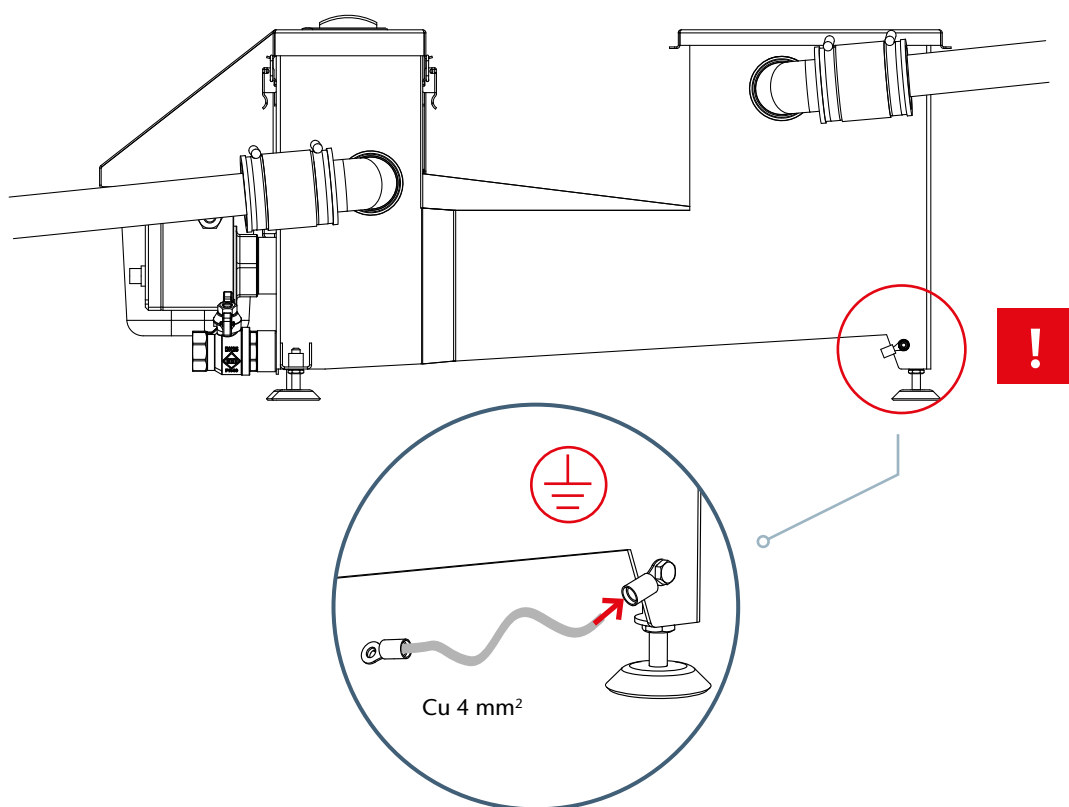


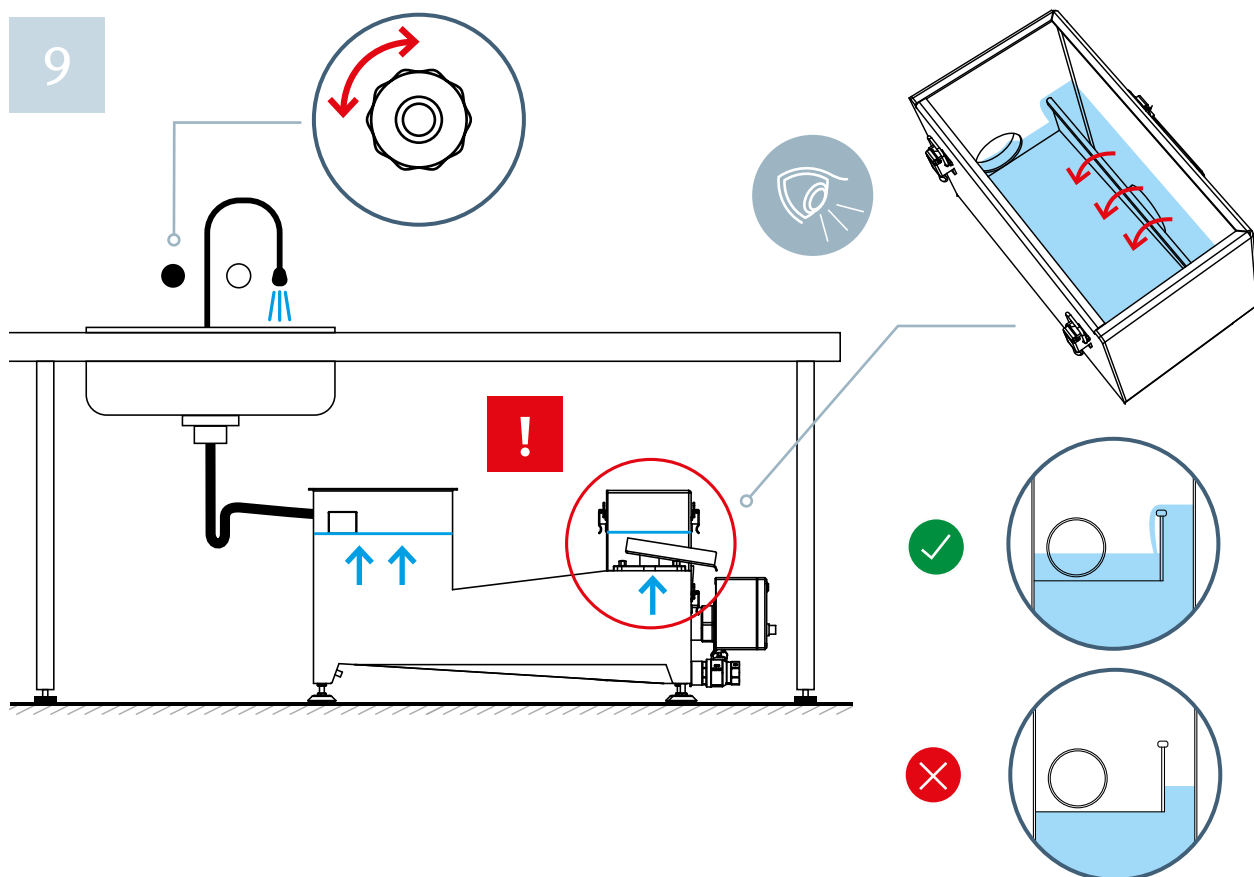
7

V závislosti na provedení zařízení.

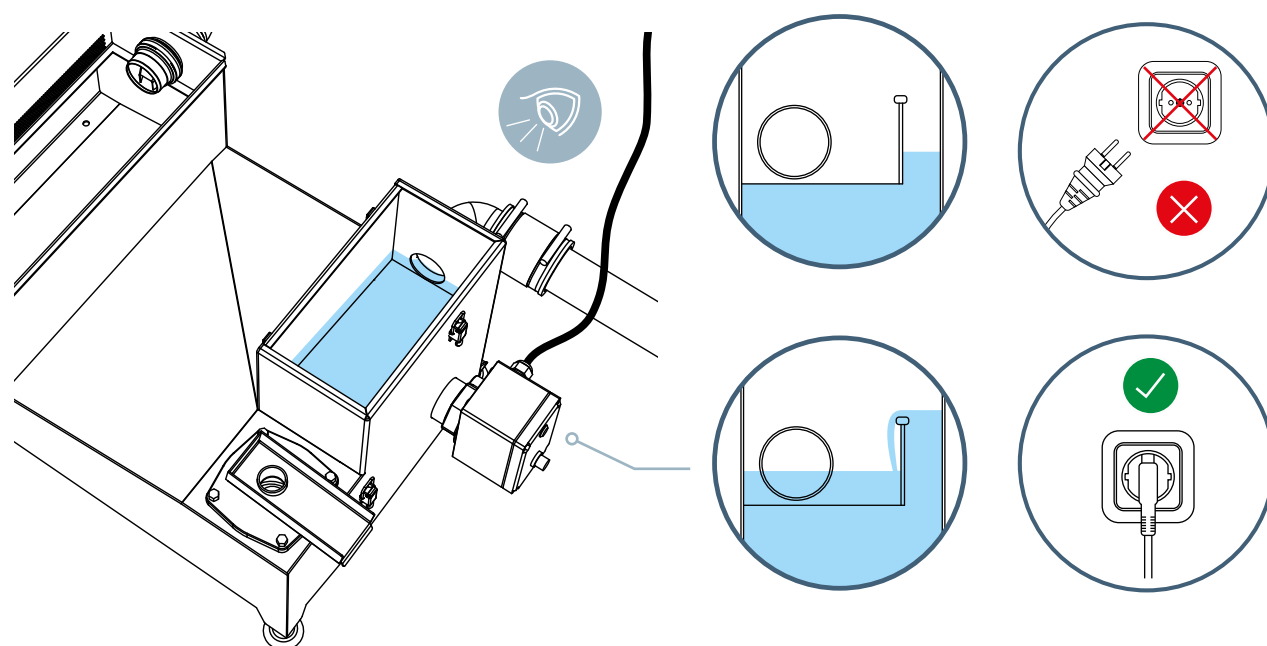


8

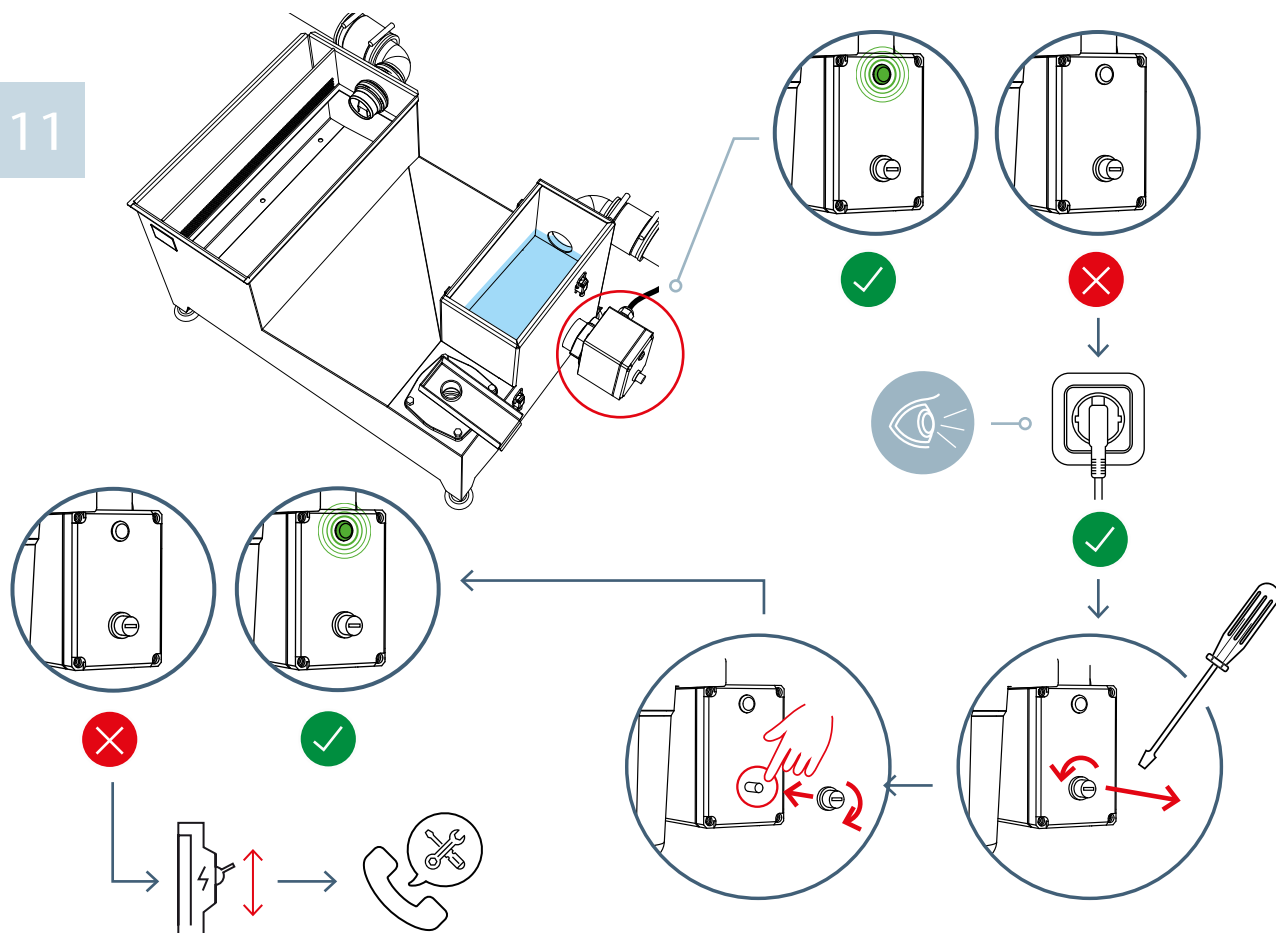




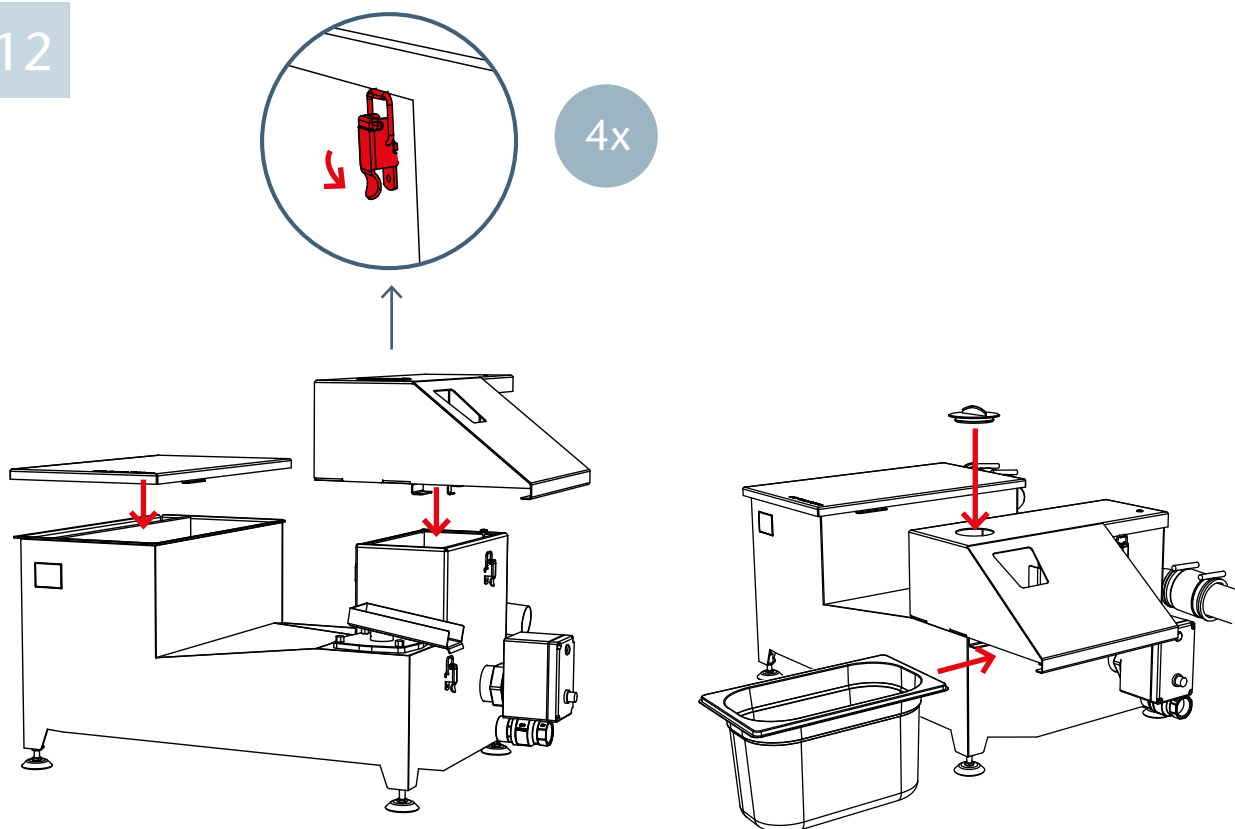
10 **! Nezapojujte topné těleso dokud není zařízení napuštěno vodou !**



11

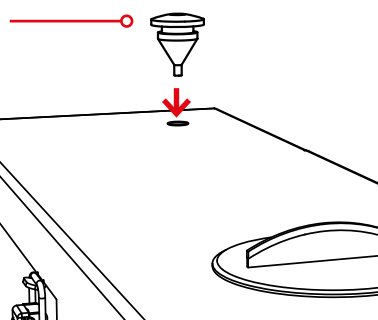
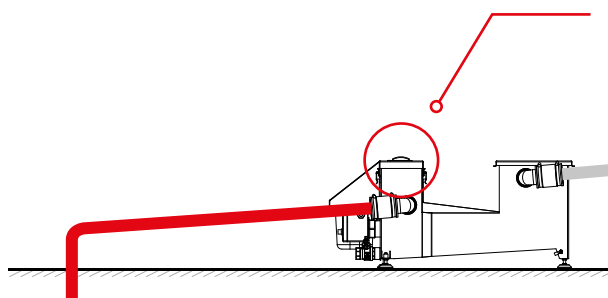


12

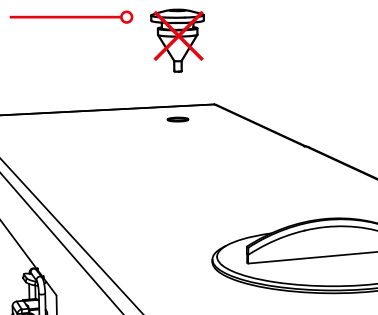
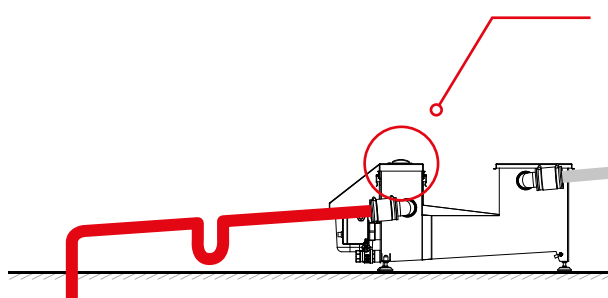


13

A



B



Obsluha

Podmínky, omezení a doporučení pro provoz:

- Pokud nebylo zařízení v provozu (do zařízení nenatékala žádná voda) déle než dva dny, je nutné zařízení propláchnout 30l vody každý den.
- Nikdy neotevírejte výpustní ventil u dna při běžném provozu. Tento ventil lze otevřít pouze při čtvrtletní údržbě.
- **Pokud je topné těleso zapnuté, zařízení musí být zcela naplněné vodou, jinak by mohlo dojít k poškození tělesa vyžadující jeho výměnu.**
- Doporučujeme jednou ročně vyčistit odtokové potrubí jako prevenci snížení průtočné kapacity zařízení, které by mohlo způsobit přetečení zařízení.
- Topné těleso udržuje vnitřní teplotu vody okolo 40°C.
- Je-li topné těleso zapojeno, musí svítit zelená kontrolka na krytu tělesa. Pokud kontrolka nesvítí zeleně, postupujte dle pokynů na straně 17 této příručky.

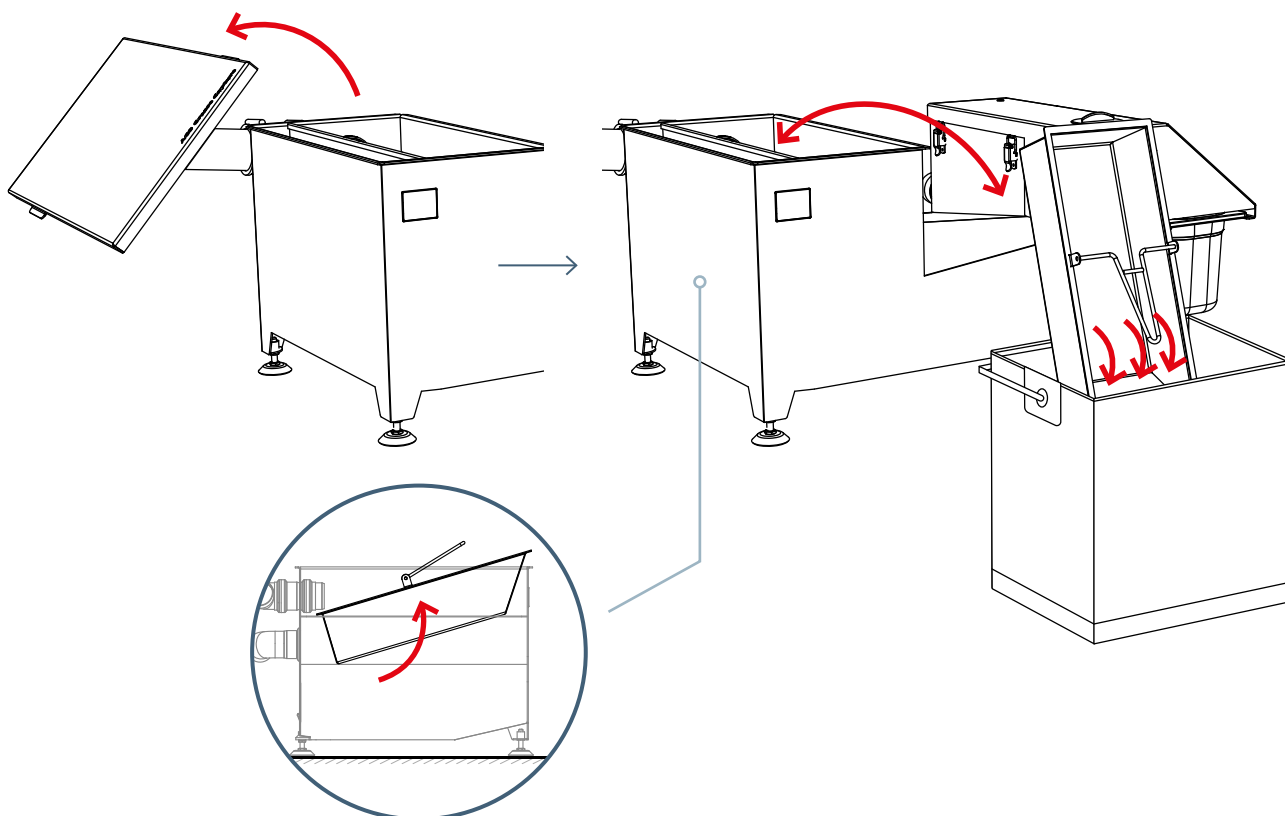
Údržba

Podmínky, omezení a doporučení pro údržbu:

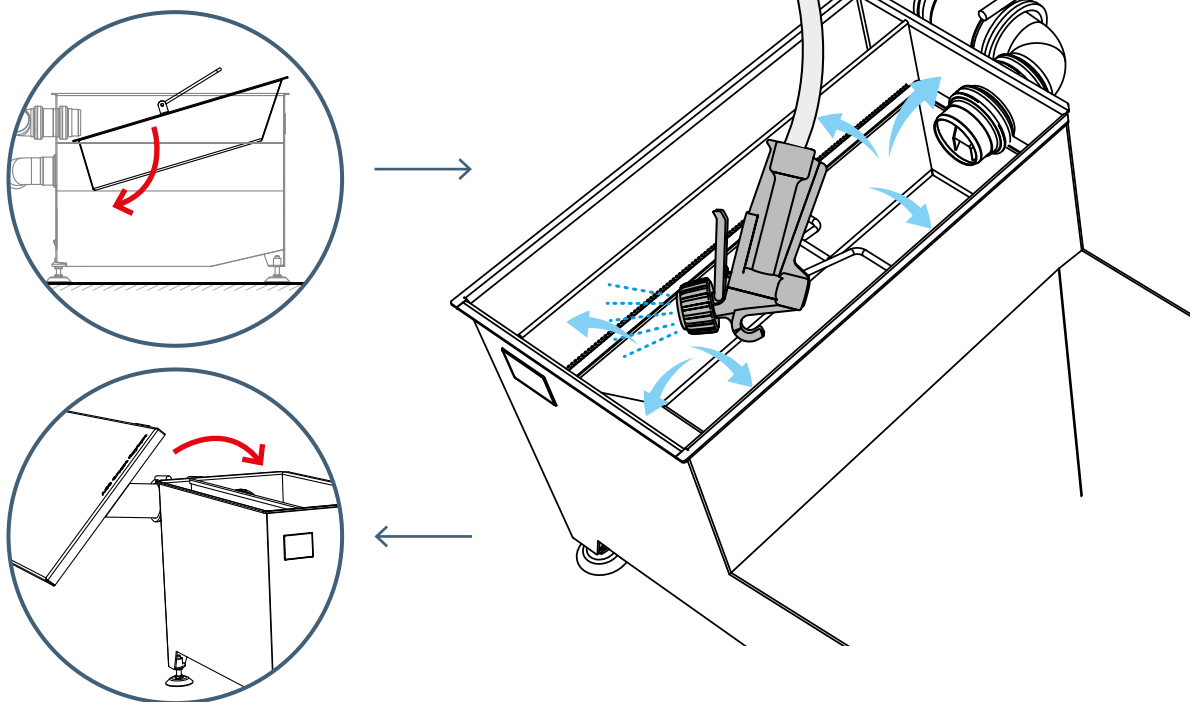
- Pokud není zařízení řádně udržováno ztrácí se účinnost separace tuku.
- Za údržbu odpovídá provozovatel.
- Zařízení vyžaduje každodenní údržbu (přibližně 5 minut).
- Týdenní údržbu (přibližně 10 minut) provádí rovněž provozovatel vlastními silami.
- Čtvrtletní servis (přibližně 1 hodina) smí provádět pouze vyškolený servisní technik. Kontaktujte místního poskytovatele služeb nebo prodejce a domluvte si prohlídku.

1

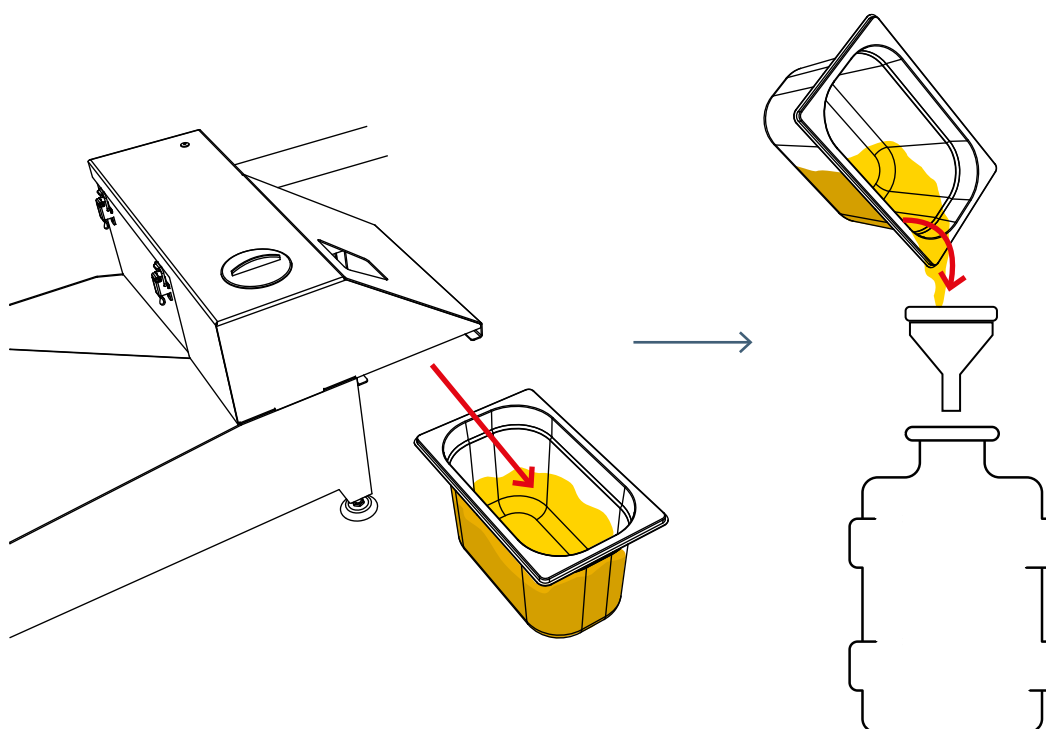
Každodenní údržba



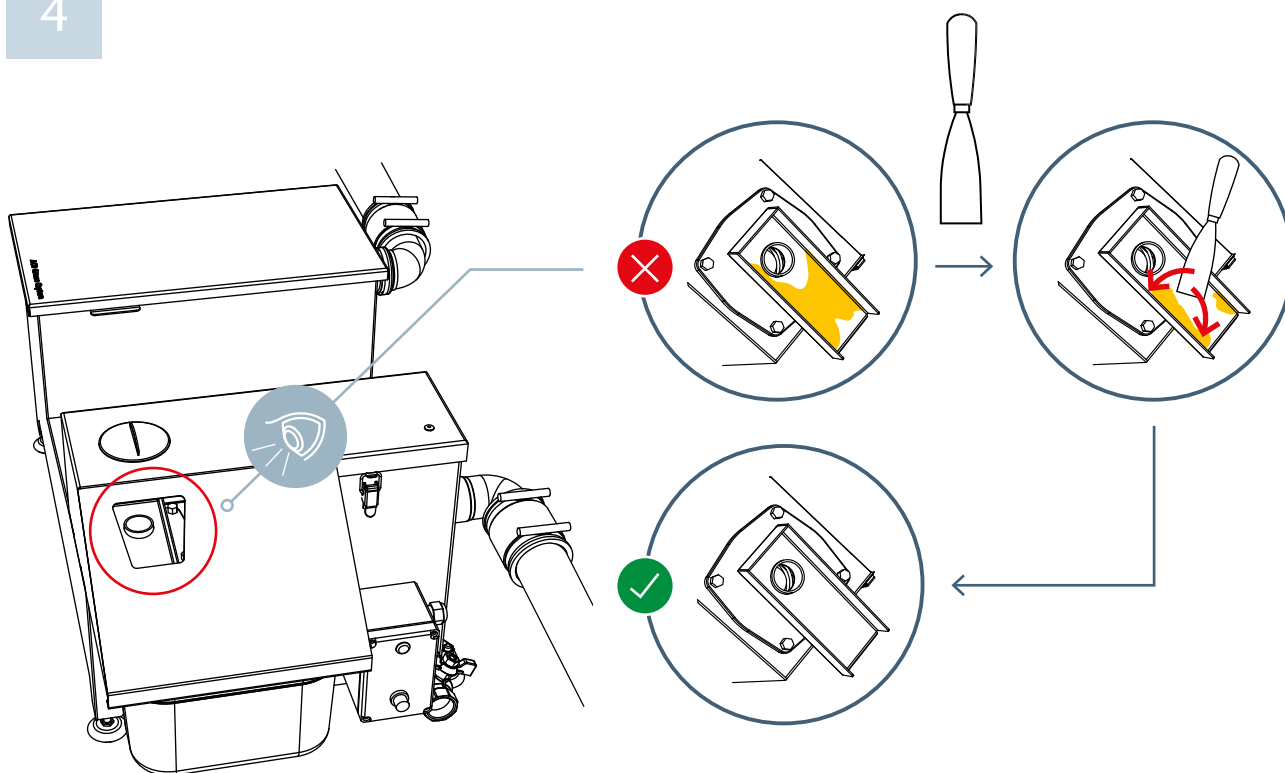
2



3

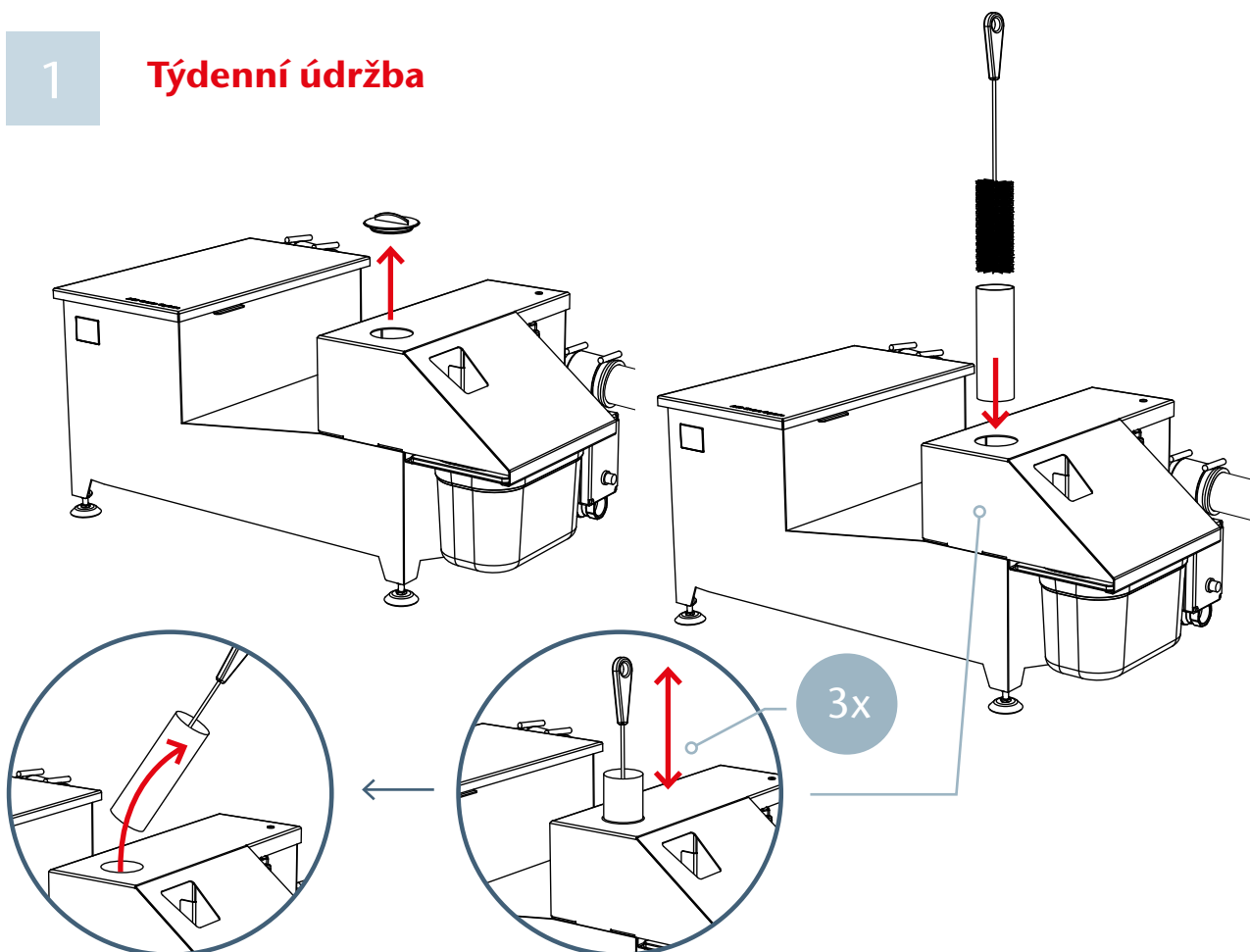


4



1

Týdenní údržba



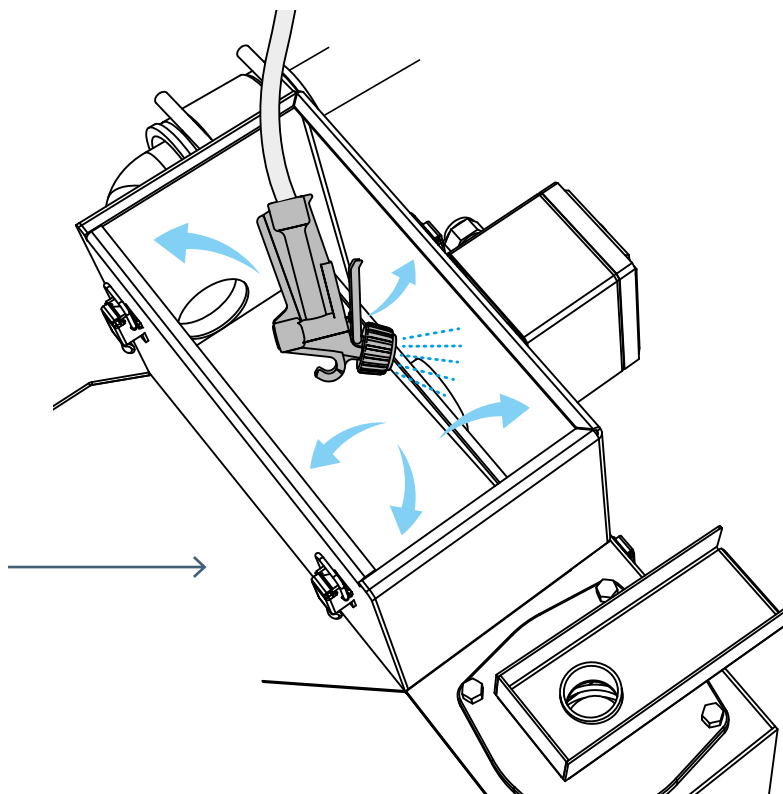
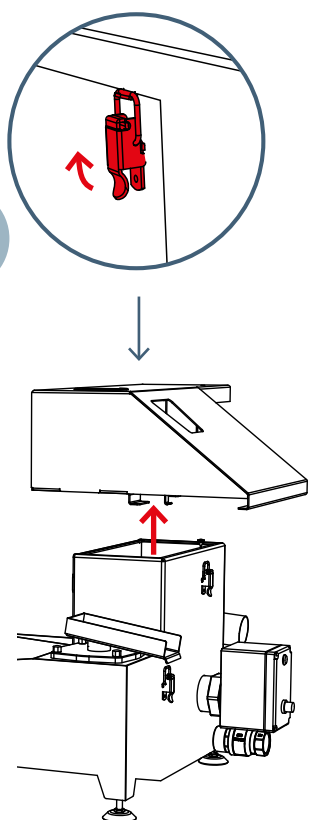
Instalace

Obsluha

Údržba

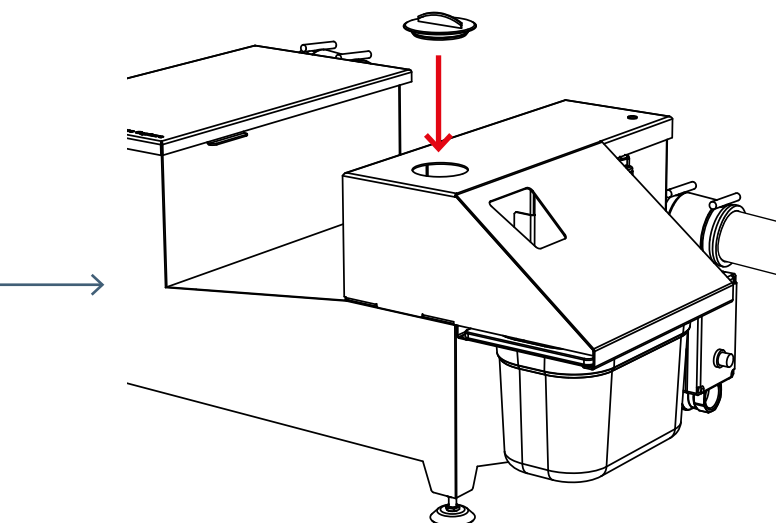
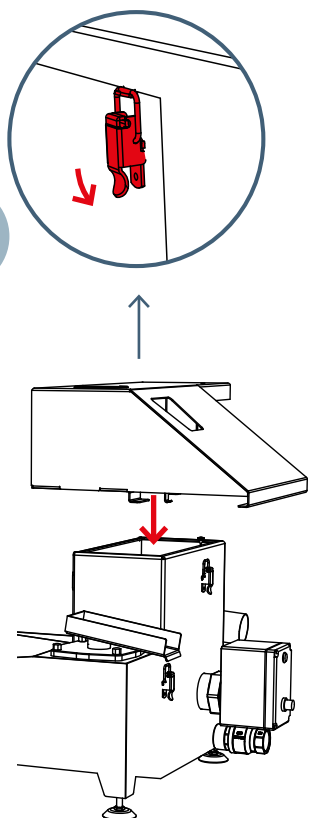
2

4x

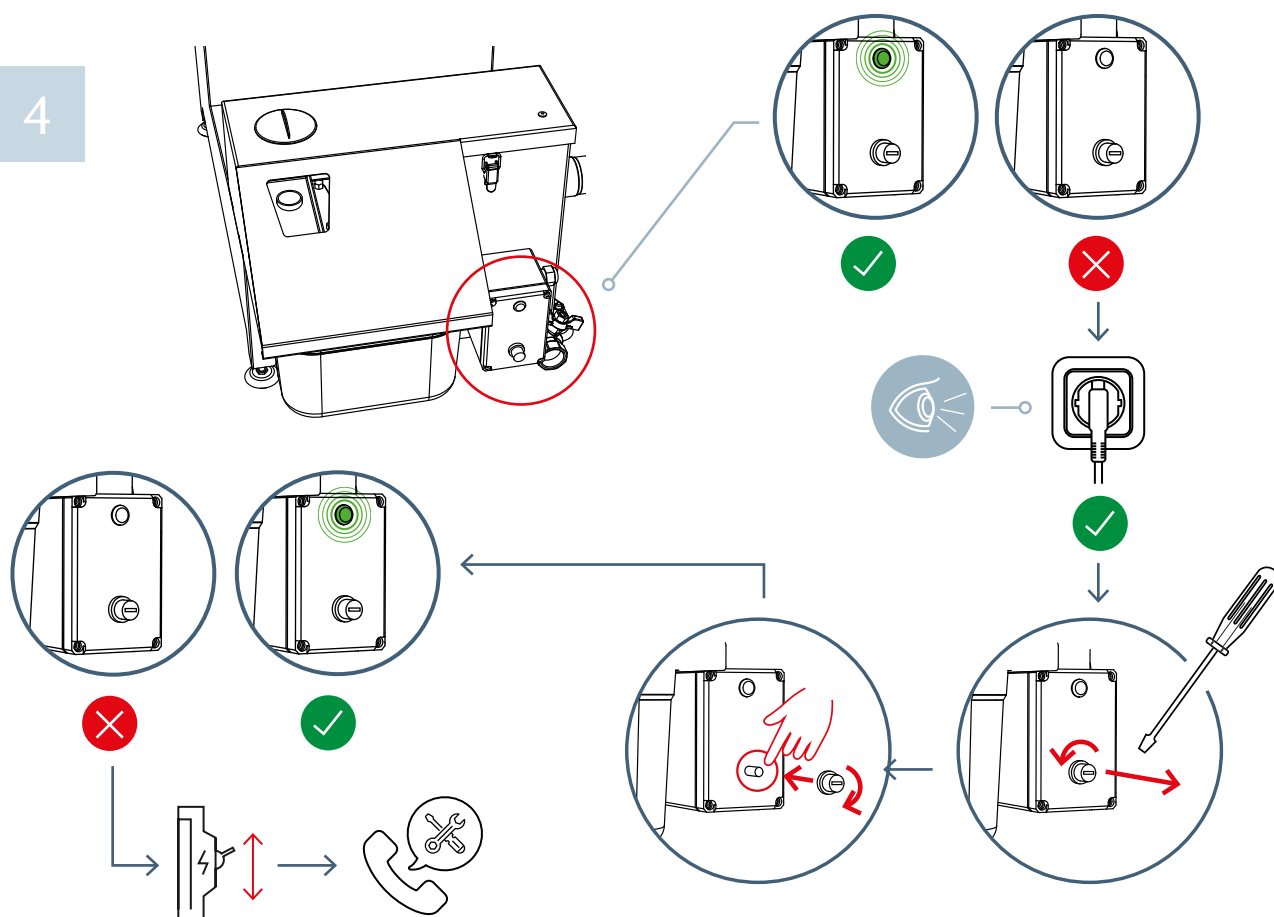


3

4x

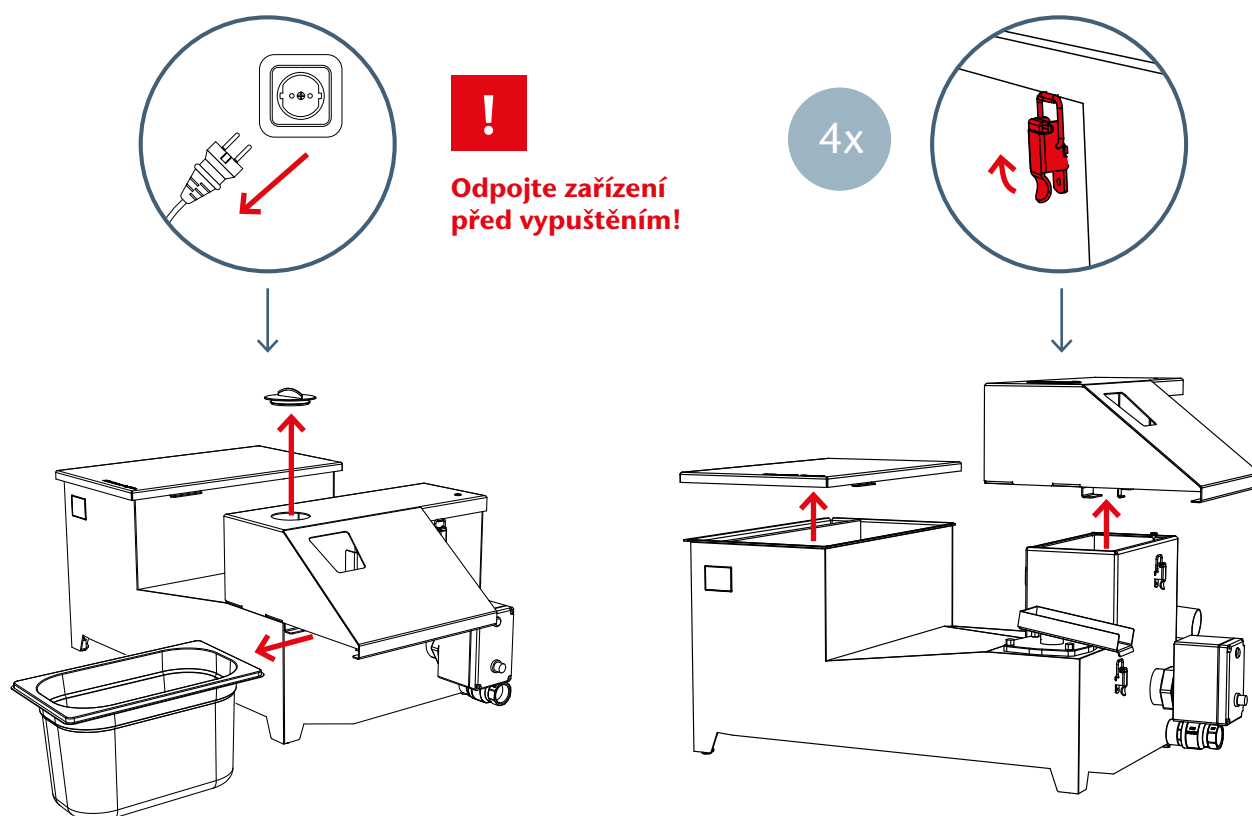


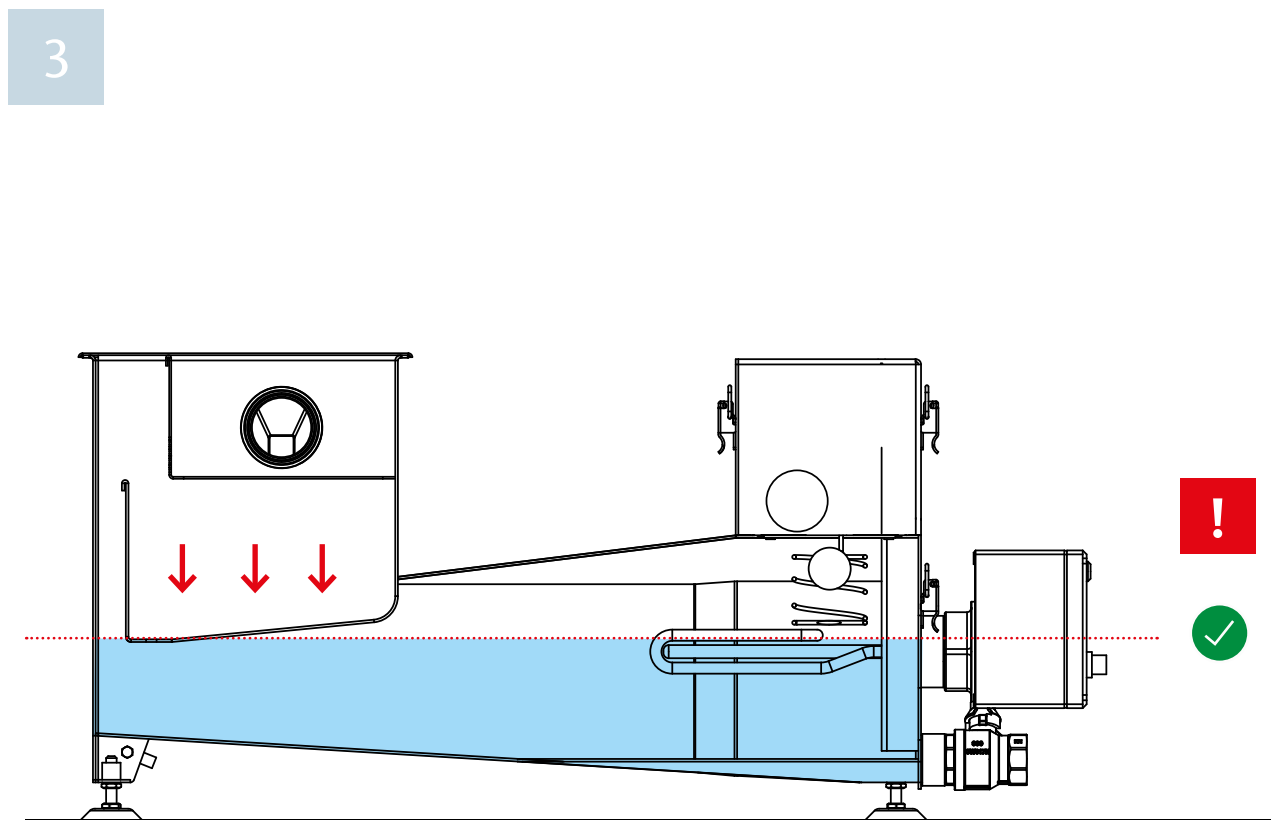
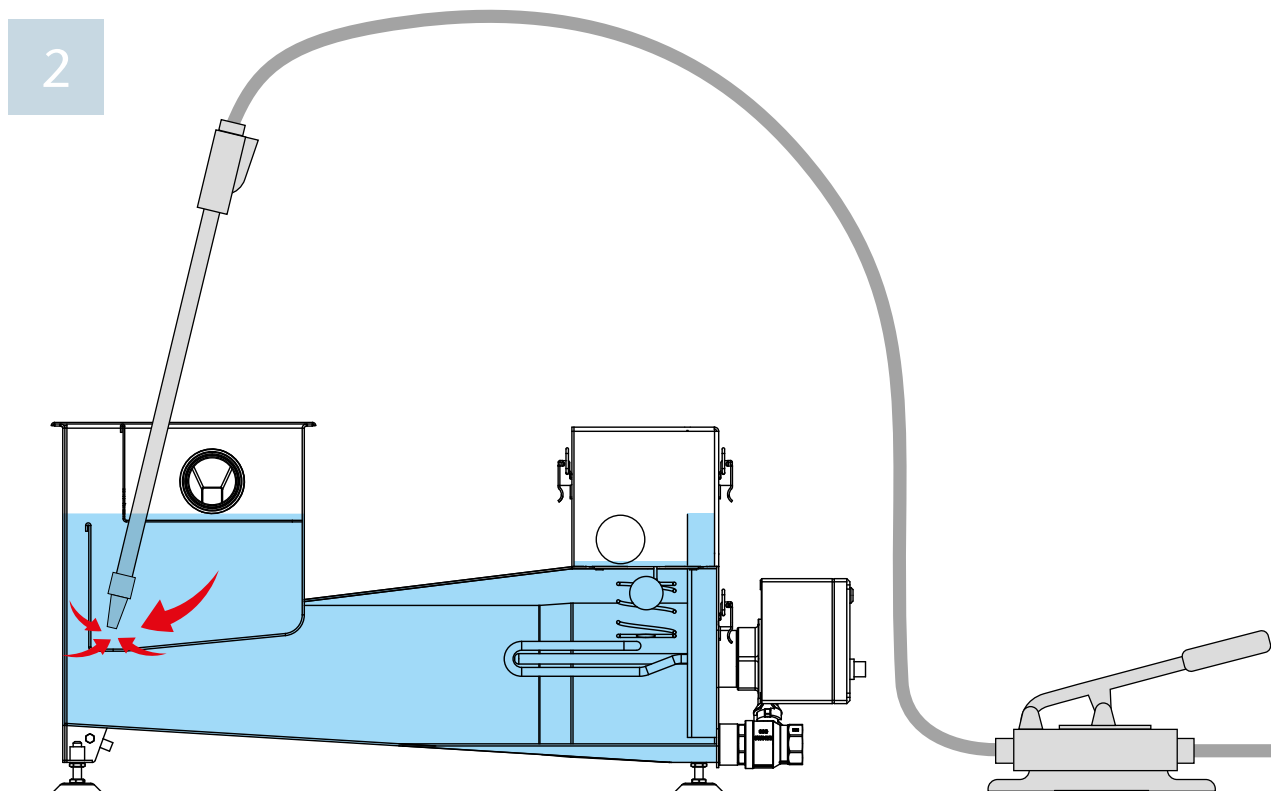
4



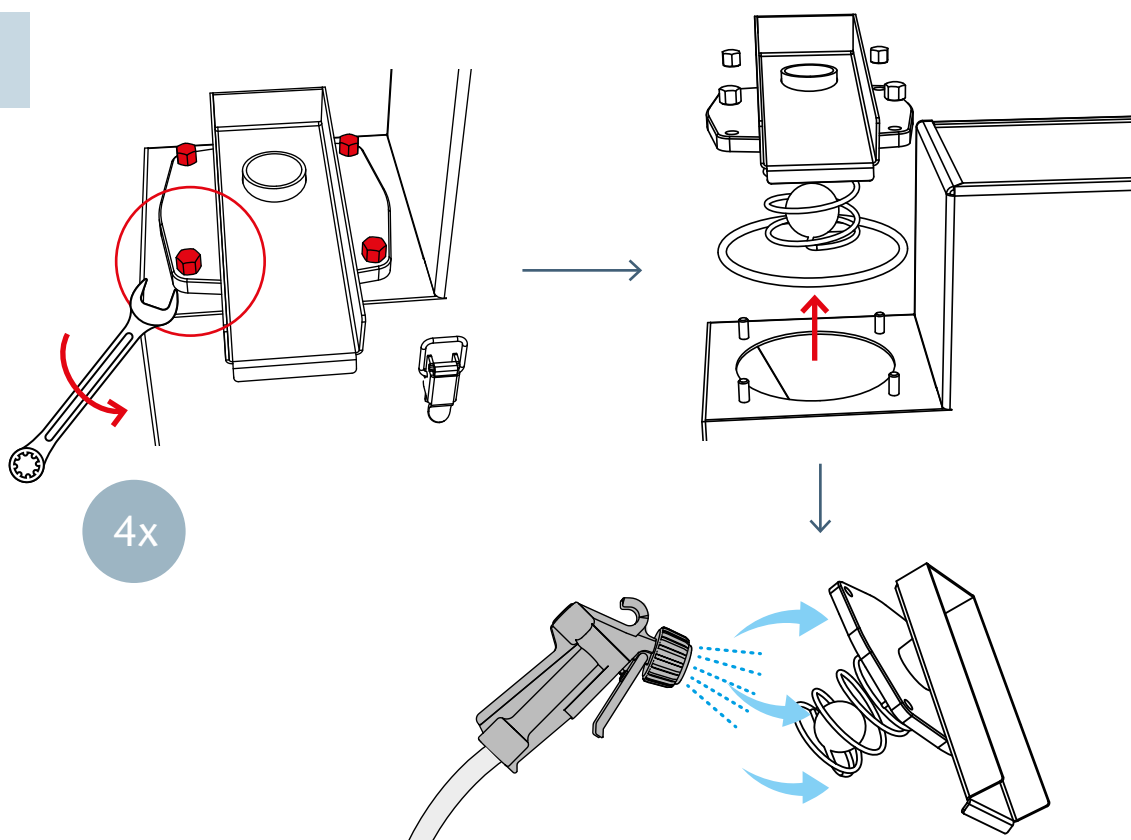
1

Čtvrtletní servis (prováděn vyškoleným servisním technikem)

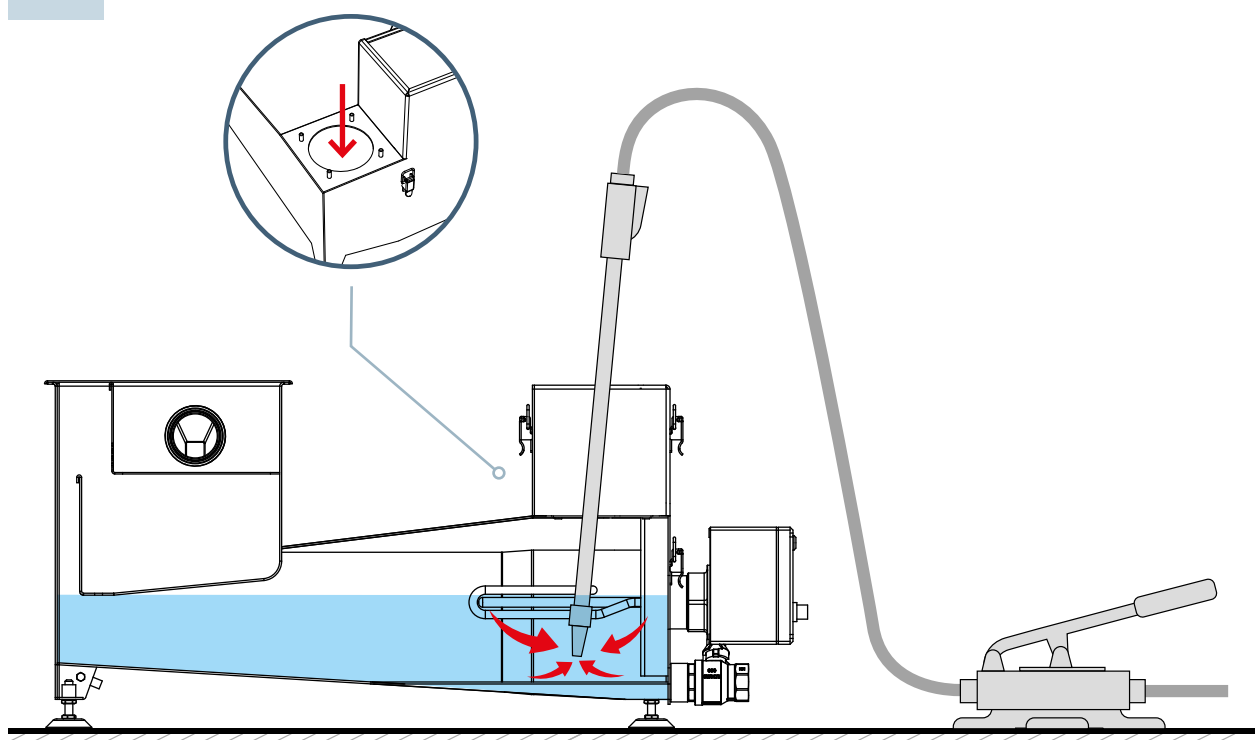




4



5

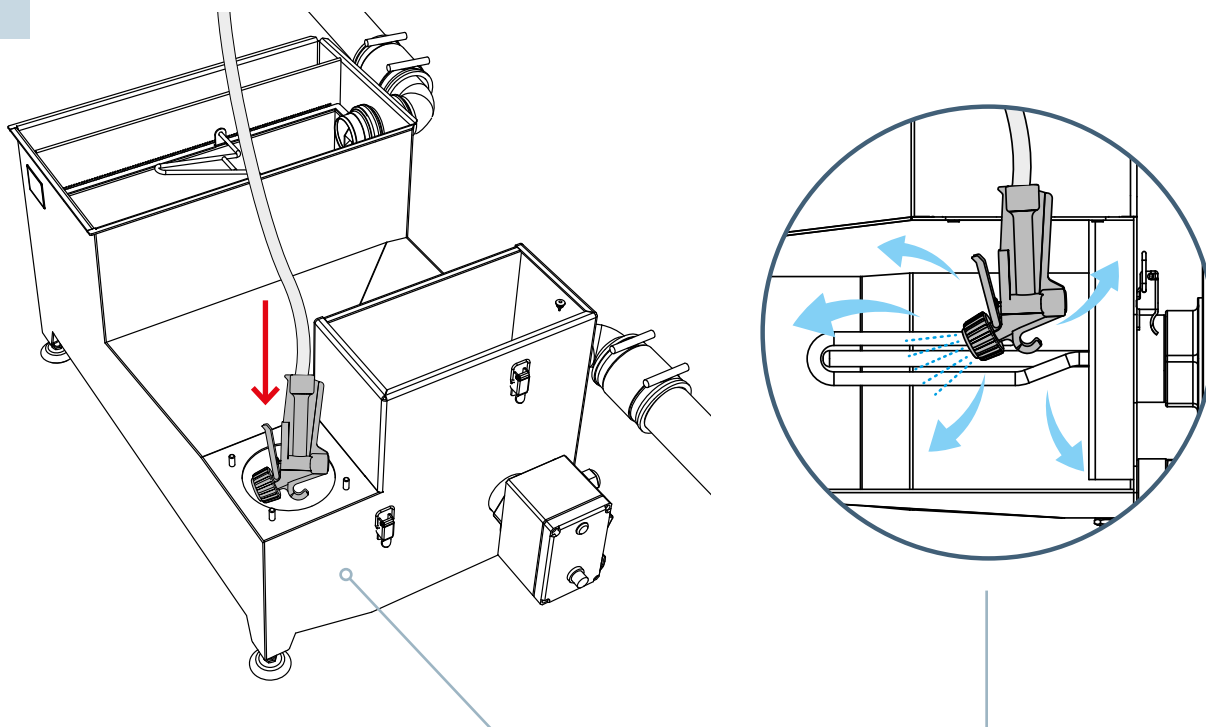


Instalace

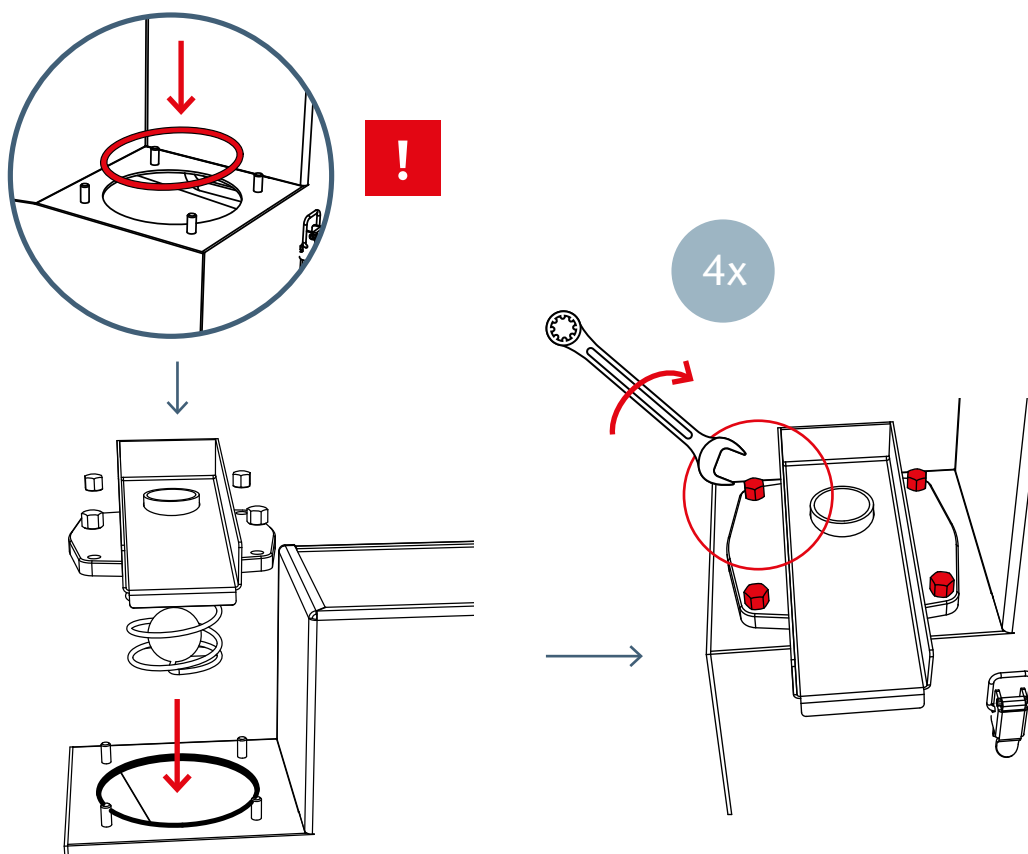
Obsluha

Údržba

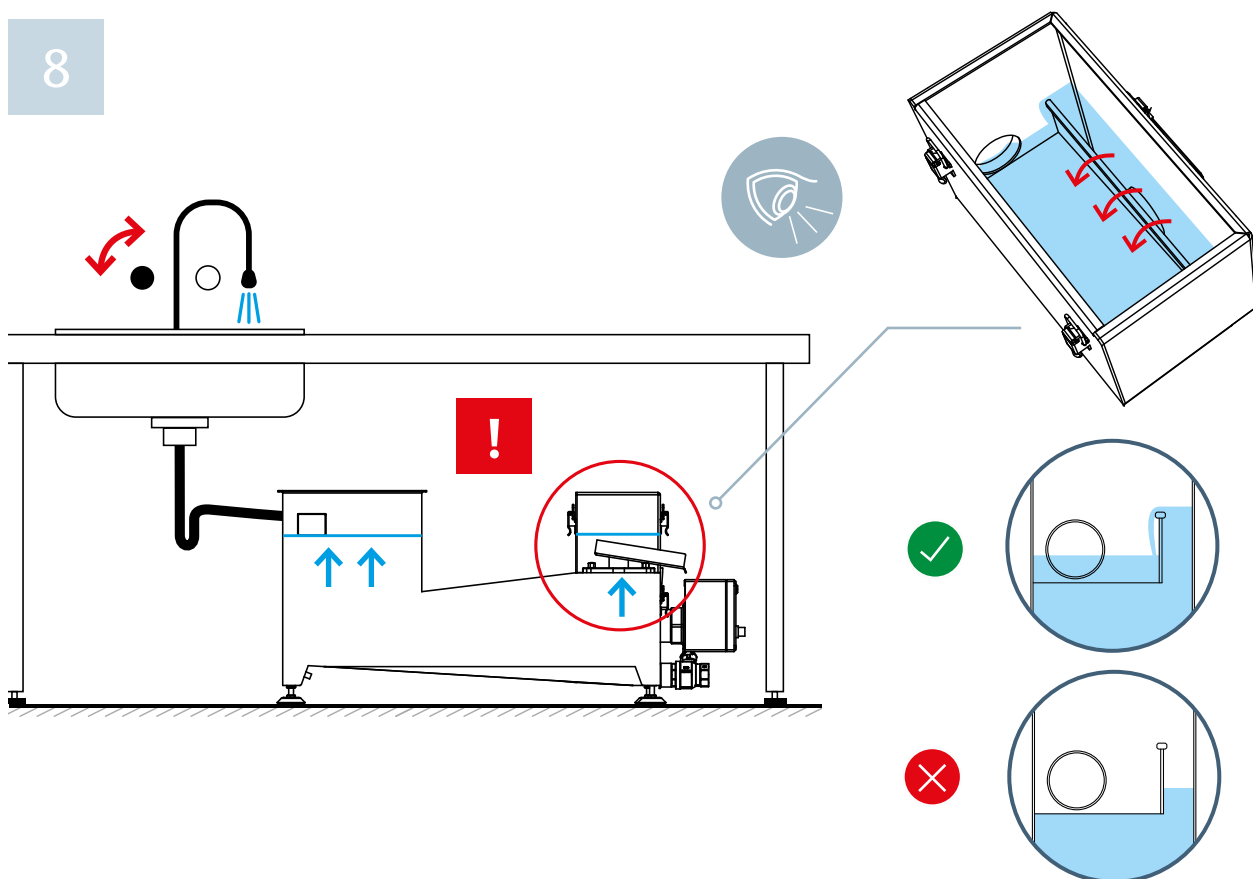
6



7



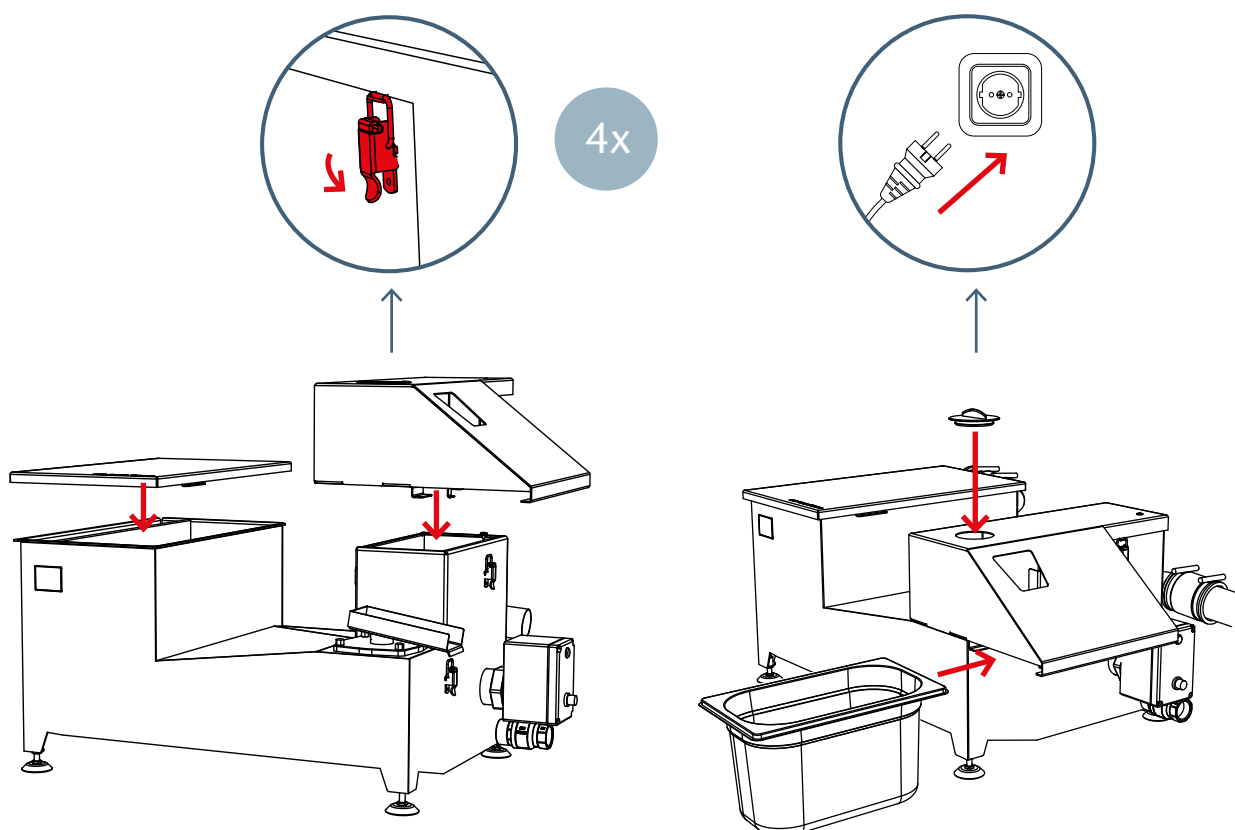
8



9



Nezapojujte zařízení před napuštěním vodou!



Instalace

Obsluha

Údržba

Odstraňování závad

Problém	Příčina	Řešení
Zápach	Nepravidelný přítok odpadní vody, odstávka provozu více než dva dny.	Propláchněte zařízení přes dřez 30 l vody každý den.
	Pryžová zátka (pozice 17, na straně 4) je odstraněna protože je za odlučovačem instalován pachový uzávěr (sifon).	Odstraňte pachový uzávěr na odtokovém potrubí a vraťte pryžovou zátku. Zařízení je vybaveno vnitřním pachovým uzávěrem, není nutné provádět další pachový uzávěr na odtokovém potrubí.
	Přítoková (vstupní) komora není udržována.	Sejměte kryt přítokové komory a pomocí sprchy odstraňte usazeniny na stěnách. Během čištění nevyjímajte z komory koš na nečistoty.
	Olej unikl do olejového ventilu (pozice 5 na straně 4).	Vyčistěte olejovou nádobku od zbytků oleje.
	Rozklad zbytků tuku v nádobce na olej	Vyčistěte olejovou nádobku od zbytků oleje.
Skluzavka olejového ventilu je zanesená ztuhlým tukem	Topné těleso nefunguje.	Zkontrolujte, zda svítí zelená kontrolka. Pokud nesvítí, zkontrolujte zástrčku, zkuste resetovat termostat, popřípadě zkontrolujte jistič v rozvaděči elektřiny.
	Topné těleso je zanesené kalem, zahřívá se, ale nerozpouští tuk.	Dotkněte se horní nakloněné části mezi komorami. Pokud topné těleso pracuje správně, plocha by měla být na dotek teplá (asi 40°C). Pokud není plocha teplá, je topné těleso potaženo kalem a je nutná důkladnější údržba, viz strana 17 - čtvrtletní údržba.
Odloučený tuk neodtéká do olejové nádoby	Neprůchodný olejový ventil. Plastová koule přilepená k sedlu olejového ventilu	Vyčistěte olejový ventil kartáčem, viz strana 15 - týdenní údržba. Zkraťte interval čištění olejového ventilu z týdenního na denní.
	Do odlučovače přitéká pouze emulgovaná tuková voda nebo odpadní voda bez obsahu tuku.	-
Olejovým ventilem protéká voda	Sedlo olejového ventilu nebo plastová koule jsou zaneseny nečistotami.	Vyčistěte olejový ventil kartáčem, viz strana 15 - týdenní údržba.
Odpadní voda teče ze zařízení	Koš v přítokové komoře je plný nečistot, zabraňuje vtoku dále do odlučovače.	Vyprázdněte koš a zvažte zkrácení intervalu vyprazdňování na dvakrát denně.
	Odtokové potrubí za odlučovačem je částečně nebo zcela ucpáno.	Vyčistěte odtokové potrubí. Odstraňte příčinu ucpávání potrubí.
	Odtokové potrubí má malý průměr a není schopno odvést špičkový přítok.	Vyměňte omezovač průtoku za menší, abyste snížili maximální průtok zařízením.
Ucpaný omezovač průtoku	Větší kusy zbytků jídla procházejí dřezem do odlučovače.	Nainstalujte sítko do dřezové výpusti. Otevřete víko přítokové komory a odstraňte veškeré zbytky z omezovače průtoku.

**ACO. Tvoříme
budoucnost odvodnění.**

