



Odstředivka na mléko

Návod k použití



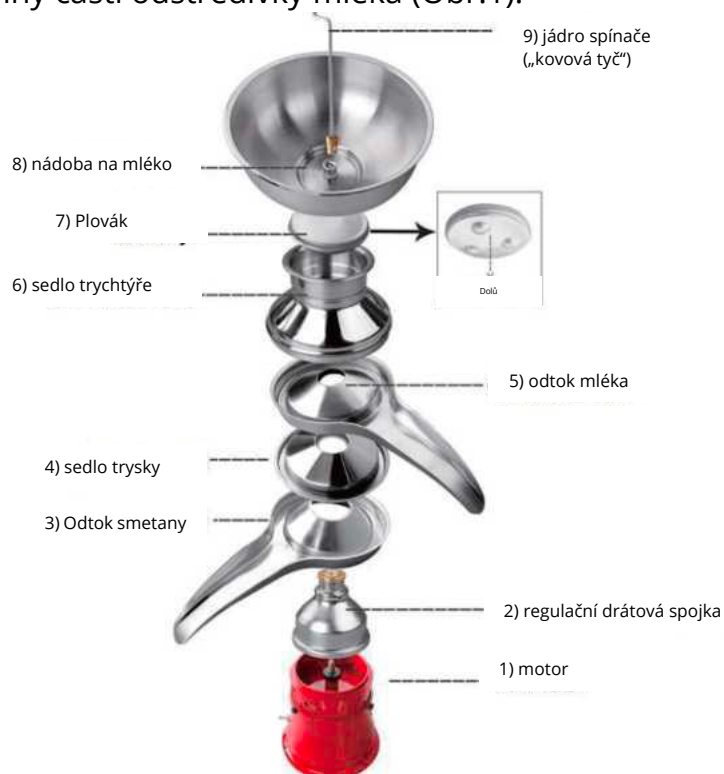
Obsah

1.	SESTAVENÍ	2
2.	UVEDENÍ DO PROVOZU	4
3.	ÚPRAVA OBSAHU MLÉČNÉHO TUKU	4
4.	ČIŠTĚNÍ.....	5
5.	CHYBY PŘI SEPARACI MLÉKA	6
6.	ZÁRUČNÍ PODMÍNKY	8

1. Sestavení

Postup sestavení produktu je následující:

1. Připravte všechny části odstředivky mléka (Obr.1).



Obr. 1

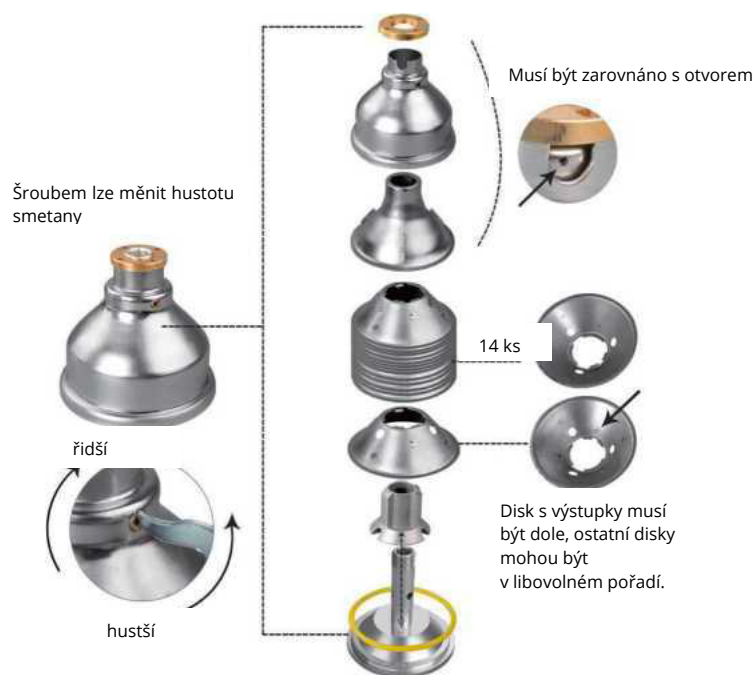
1. Vyrovnajte otvor na dně nádoby na mléko s elektrickým oddělovačem. Uslyšíte zvuk "Dong" při utažení otočné instalace, což znamená, že je vše správně nainstalováno (obr. 2).
2. Pevně přitlačte a upevněte vývod na odstředěné mléko a vývod na smetanu ke kontejneru pod nimi. Vývod na smetanu lze libovolně otáčet (obr. 3).



Obr. 2

Krok 1: Otevřete spínač motoru a poté zavřete nádobu na mléko.

Krok 2: Po půl minutě provozu zapněte spínač nádoby na mléko, aby došlo k oddělení smetany.



Obr. 3

5. Po oddělení mléka nalijte asi polovinu odstředěného mléka zpět do nádoby na mléko a pokračujte v odstředování, aby se vyčistily zbytky mléčného tuku v separátoru.
6. Po dokončení čištění nechte motor běžet ještě 1 minutu. Poté přístroj vypněte a odpojte napájecí kabel.
7. Pevně připojte trysku na smetanu, trysku trychtýře a trychtýř, a nakonec nasadte nádobu na mléko a kovovou tyč (obr. 5). Před použitím musí být přepínač nádoby na mléko (kovová tyč) uzavřen. Otáčením po směru hodinových ručiček zavřete, otáčením proti směru hodinových ručiček otevřete.



Obr. 5

2. Uvedení do provozu

1. Nalijte přibližně jednu třetinu nádoby na mléko vodou o teplotě 60 °C.
2. Zapněte napájení a spusťte separátor, aby se motor rozběhl.
3. Po jedné minutě provozu pomalu otočte spínačem nádoby na mléko (kovová tyč) proti směru hodinových ručiček, aby se voda propláchla a pročistila separátor.
4. Nalijte čerstvé mléko ohřáté na 35 °C – 45 °C do nádoby na mléko a naplňte ji více než do poloviny. Pokračujte v odstředžování, dokud se neoddělí všechno mléko.
5. Během separace nastavte spínač nádoby na mléko (kovová tyč) do správné polohy, aby nedocházelo k rozlití mléka ústím separační smetany a otvorem pro vypouštění mléka. Po pěti minutách provozu správně nastavte spínač nádoby na mléko (kovovou tyč), aby separátor pracoval efektivně.

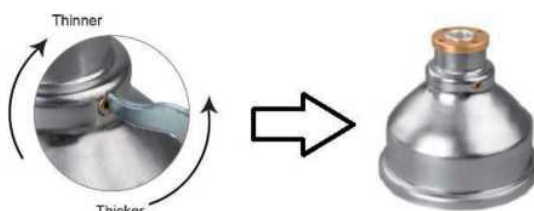


Obr. 7

3. Úprava obsahu mléčného tuku

Při separačním procesu lze koncentraci mléčného tuku upravit podle následujících kroků:

1. Zavřete spínač nádoby na mléko (kovová tyč) a pokračujte v separaci mléka v nádobě na mléko.
2. Vypněte separátor a zastavte separaci.
3. Po úplném zastavení separátoru (Poznámka: nesmí se zastavovat ručně) postupně vyjměte všechny části.
4. Nastavte šroub podle obr. 6: utáhněte šroub doprava, aby byl mléčný tuk řidší, nebo doleva, aby byl hustší. Po seřízení šroubu zajistěte, aby byly šrouby dostatečně utaženy, aby se při dalším používání neuvolnily.



PIC6

4. Čištění

Nádobu na mléko vyjměte, umyjte ji nejprve horkou vodou a poté studenou vodou. Osušte ji ručníkem.

Po hodině nepřetržitého provozu separátoru (nebo po oddělení 50 litrů mléka) vyjměte mísu separátoru a umyjte ji (viz obr. 7).

Při čištění mísy separátoru (obr. 7) uvolněte měděnou matici, vyjměte všechny části, několikrát je umyjte horkou vodou, osušte je a pak je vraťte zpět do původní pozice. Dbejte na správné pořadí při zpětné montáži.

Těsnicí kroužek je umístěn v drážce dna oddělovací mísy (obr. 8).



Obr. 8

Otvory na oddělovacím dílu a podstavci oddělovací mísy (obr. 8) musí být zarovnaný. Malý otvor na oddělovacím dílu by měl odpovídat poloze pevného čepu na základně oddělovací mísy.



Obr. 9

Otvor musí být zacvaknut v místě výstupku. Disk s hrbolkem musí být instalován dole, ostatní disky mohou být instalovány v libovolném pořadí. Při montáži oddělovacího dílu (obr. 9) musí být ten s malými konvexními body na povrchu oddělovacího dílu umístěn dole. Ostatní oddělovací kusy lze instalovat libovolně. Otvor pro odtok másla na oddělovacím krytu (obr. 10) musí být uprostřed mezery krytu oddělovací mísy a měděná matice musí být utažena.



Obr. 10

5. Chyby při separaci mléka

Poruchy	Příčiny	Nápravné opatření
Nedostatečná separace	1. Příliš nízká nebo příliš vysoká teplota mléka.	1. Upravte teplotu mléka na 35 °C-45 °C.
	2. Mléko je příliš kyselé.	2. Nelze jej oddělit.
	3. Mléko není čisté.	3. Mléko přefiltrujte.
	4. Měděná matice není dotažená a oddělovací kus není upnutý.	4. Utáhněte měděnou matici.
Žádný máselný tuk	1. Výška oddělovací mísy není správná.	1. Nastavte výšku separační mísy.
	2. Otvor pro vypouštění másla na separačním krytu je ucpaný.	2. Promáčkněte otvor pro odtok tuku.
	3. Malý otvor na separačním krytu neodpovídá poloze pevného kolíku na dně separační mísy.	3. Znovu nasadte separační misku a vyrovnejte kolík.
	4. Výstupní otvor pro máslo na oddělovacím krytu není odkrytý od středu mezery krytu oddělovací mísy.	4. Znovu nasadte separační misku.
	5. Smetana je příliš hustá.	5. Nastavte šroub a otočte jej doprava.
Máslový tuk je příliš řídký nebo se místo něj v olejové dutině tvoří mléko.	1. Máslový tuk je příliš řídký.	1. Nastavte šroub a otočte jej doleva.
	2. Výška separační mísy není správná.	2. Upravte výšku oddělovací mísy.
Separátor přetéká nebo otvorem vytéká velké množství mléka.	1. Na začátku operace byla kovová tyč příliš otevřená.	1. Kovovou tyč stáhněte a po běžném provozu ji postupně zvyšujte.
	2. Měděná matice není dotažená.	2. Plně utáhněte.
	3. Těsnicí kroužek je nesprávně nainstalován nebo poškozen.	3. Znovu nainstalujte nebo vyměňte.
	4. Výška oddělovací mísy je příliš nízká.	4. Upravte výšku oddělovací mísy.

Poznámka

Před použitím si důkladně přečtěte návod.

1. Pokud používáte jako zdroj energie solární panely, doporučujeme panely s kapacitou více než 25W a baterie s kapacitou více než 40AH.
2. Při použití 220V AC jako zdroje energie je nutné použít transformátor s výkonem více než 12V 4A. Nelze připojit přímo na 220V (jinak dojde k poškození motoru).
3. V separátoru je použit motor na 12V DC, proto lze používat pouze 12V DC nebo 12V DC po transformaci napětí.
4. Při startu motoru může okamžitý proud dosáhnout 8A. Proto by měla být pojistka na solárním zdroji vyměněna za 10A (solární systémy obvykle používají 5A pojistku), aby separátor správně fungoval.
5. Pokud zástrčka na kabelu separátoru nesedí na zástrčku solárního zdroje, mohou být dva vodiče kabelu přímo připojeny k pozitivnímu a negativnímu pólu baterie. (Poznámka: motor by měl rotovat ve směru hodinových ručiček, v opačném případě vyměňte dva kabely).
6. Při separaci, pokud dojde k neúmyslnému odpojení napájení, rychle zavřete kovovou tyč, vyjměte nádobu na mléko a jemně vylijte mléko uložené v přepadové nádrži hlavního motoru přepadovým otvorem. Před dalším použitím osušte veškeré mléko z hlavního motoru.
7. Je nutné zkontrolovat, zda je vodotěsný kryt (obr. 11) na hřídeli motoru v dobrém stavu, a v případě potřeby jej včas vyměnit. Udržujte vzdálenost 2 mm mezi vodotěsným pouzdem a spodním kontaktním povrchem a v případě nesprávné vzdálenosti ji opravte.



Obr. 11

8. Pravidelně kontrolujte, zda není odtok mléka ve čtyřech drážkách hlavního motoru zablokován nečistotami, aby se zabránilo vniknutí mléka do motoru skrz otvor hřídele, což by mohlo motor poškodit. Měděná matice na sestavě separační mísy musí být utažena a křížový čep v základně separační mísy musí být zasazen do mezery hlavní hřídele motoru, jinak by mohlo dojít k vážným nehodám při rotaci separační mísy.
9. Po dokončení separace nechte motor běžet ještě další 1 minutu, aby se zabránilo vniknutí zbylého mléka do hlavního motoru a jeho poškození. Po použití je nutné celý přístroj osušit, upevnit a uložit na čisté a suché místo, aby se předešlo korozi.

6. Záruční podmínky

Společnost AGROFORTEL, s.r.o., se sídlem Jaurisova 515/4, 140 00 Praha Michle, IČ: 06410499, poskytuje následující záruční podmínky:

1. Základní záruční doba

- ☐ Záruční doba pro spotřebitele činí 24 měsíců od data prodeje, které je uvedeno na prodejním
- ☐ dokladu. U podnikatelských subjektů (nákup na IČO) činí záruční doba 12 měsíců, pokud není dohodnuto jinak.

2. Rozsah záruky

- ☐ Záruka se vztahuje na výrobní vady a materiálové nedostatky, které se projeví během záruční doby.
- ☐ Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, nesprávné použití, neodborný zásah, nedodržení pokynů uvedených v návodu k použití, či mechanické poškození způsobené vnějšími vlivy.

3. Postup při uplatnění reklamace

- ☐ Reklamaci lze uplatnit písemně nebo osobně na adrese U sloupů 18, 385 01 Vimperk, Česko.
- ☐ Při uplatnění reklamace je zákazník povinen předložit vadný výrobek a doklad o koupi (fakturu nebo pokladní doklad).
- ☐ Po obdržení reklamace bude zákazník informován o dalším postupu, a to do 30 dnů od přijetí reklamace.

4. Řešení reklamace

- ☐ V případě oprávněné reklamace bude zákazníkovi bezplatně dodán poškozený díl, výrobek bezplatně opraven, vyměněn za nový nebo bude vrácena kupní cena, dle rozhodnutí společnosti AGROFORTEL, s.r.o. O způsobu řešení reklamace bude zákazník informován.

5. Omezení záruky

- ☐ Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným skladováním, neodbornou instalací nebo úpravami provedenými třetí stranou bez předchozího písemného souhlasu společnosti AGROFORTEL, s.r.o.
- ☐ Nároky na náhradu škody, která vznikla v důsledku vadného výrobku, jsou omezeny na hodnotu samotného výrobku.

6. Kontaktní informace

- ☐ V případě dotazů či potřeby konzultace se můžete obrátit na zákaznickou podporu společnosti AGROFORTEL, s.r.o. na telefonním čísle +420 380 60 30 30 nebo e-mailu agrofortel@agrofortel.cz.

Tyto záruční podmínky jsou nedílnou součástí návodu k použití a platí ode dne 01.06.2024.

Obrázky v návodu jsou pouze ilustrační, návod může být měněn bez předchozího upozornění. Aktuální verze je vždy k dispozici u prodejce.

V Praze, dne 1.6.2024

AGROFORTEL, s.r.o.

Jaurisova 515/4

140 00 Praha Michle

IČ: 06410499

DÍČ: CZ06410499

+420 380 60 30 30; agrofortel@agrofortel.cz

Společnost AGROFORTEL, s.r.o. si vyhrazuje právo na

změnu záručních podmínek bez předchozího upozornění

