



Povidlový kotel

Uživatelská příručka

Kotel na povidla



1. Obsah

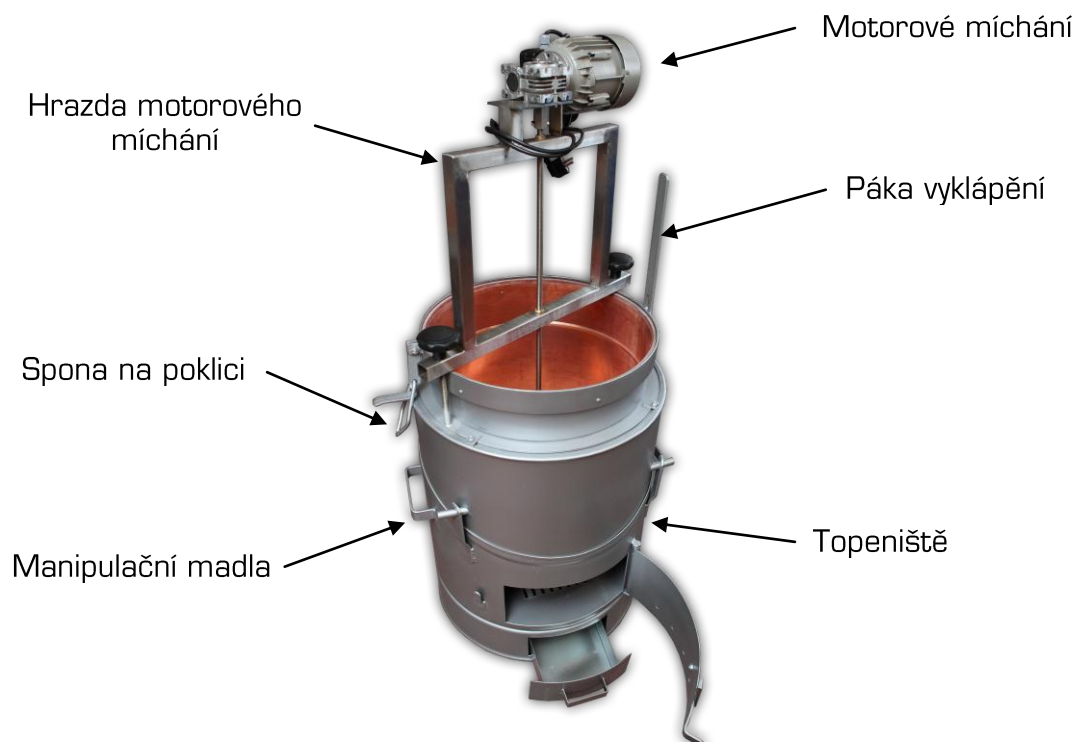
1.	Obsah	2
2.	Varování	3
3.	Popis částí	3
4.	Komponenty	4
4.1.	Topeniště - vytápění	4
4.2.	Kotel	4
4.3.	Míchání	4
5.	Sestavení a uvedení do provozu	5
5.1.	Obecné pokyny	5
5.2.	Zahájení přípravy povidel	5
6.	Údržba	7
7.	Značení typů vyráběných kotlů - povidlové kotle	7

2. Varování

NEŽ ZAČNETE ZAŘÍZENÍ POUŽÍVAT, PŘEČTĚTE SI TUTO PŘÍRUČKU PRO UŽIVATELE

- V blízkosti zařízení neskladujte ani nepoužívejte benzín, nebo jiné hořlavé plyny, těkavé látky či kapaliny.
- Na žádné části zařízení, které se při používání zahřívají, nepokládejte hořlavé předměty.
- Po uskladnění, nebo v případě, že nebylo zařízení dlouho používáno, zkontrolujte možný únik plynu. (týká se zařízení vytápěných plynem)
- Po uvedení do provozu mají všechny části zařízení na povrchu vysokou teplotu, proto zamezte dětem přístupu k nim. Zachovávejte opatrnost!
- Při provozu zařízení nepřemísťujte a nenechávejte jej bez dozoru.
- Pokud využíváte pro topení plynových tlakových lahví, neskladujte lahve, které nejsou připojeny k použití pod topeništěm ani v jeho blízkosti.
- Při využití plynového hořáku dbejte zvýšené pozornosti. Při zapalování se nenahýbejte nad topeniště a udržujte svou tvář a tělo v dostatečné vzdálenosti. Dojde-li při používání ke zhasnutí hořáku, uzavřete plynové uzávěry a hořák znovu zažehněte nejdříve po pěti minutách.
- Zařízení je třeba v pravidelných intervalech čistit.
- Při obsluze zařízení používejte ochranné rukavice.

3. Popis částí



Ocelové provedení, motorové míchání, výklopný kotel

4. Komponenty

4.1. Topeniště - vytápění

Povidlový kotel je v závislosti na variantě provedení možné vytápět buď tuhými palivy (dřevem), nebo plynovým hořákem. V případě vytápění plynem dodáváme plynové hořáky na stlačený zemní plyn nebo propan-butan.

Opláštění kotle může být vyrobeno z nerezového plechu, nebo ocelového plechu s povrchovou úpravou. (na obrázku níže ocelové provedení s povrchovou úpravou,)



Ocelové provedení, bez míchání, kotel k výběrání

4.2. Kotel

Kotel na švestky je vyroben z měděného plechu. Plnění se provádí po odklopení víka (je-li jím kotel vybaven), které je připevněno pomocí uzavírací spony nebo jisticích šroubů. Pro bezpečnější zpracování švestek doporučujeme povidlový kotel vybavit mícháním, aby se obsah nepřipaloval na stěny.

4.3. Míchání

Je-li váš kotel vybaven mícháním, důrazně jej doporučujeme při vaření švestek používat. Připálením v průběhu varu švestky nenávratně znehodnotíte aromaticky i chuťově. Míchání může být v provedení ruční nebo motorové.

U motorového míchání je použit silný elektromotor s převodovkou. Míchání je tedy automatizované a můžete jej používat i v průběhu ohřevu švestek, tím dojde k lepšímu promísení a homogenizaci náplně kotle. Při manipulaci s elektrickým proudem dbejte zvýšené opatrnosti a to zejména s ohledem na prostředí, ve kterém se pohybujete. Elektromotor je vždy nutné připojit přes proudový chránič.



5. Sestavení a uvedení do provozu

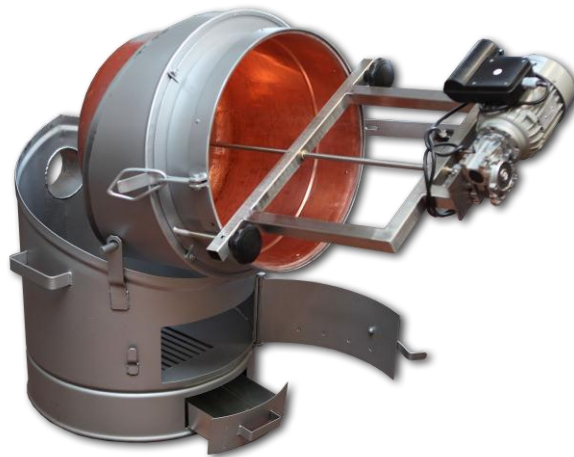
5.1. Obecné pokyny

- Zařízení slouží výhradně k přípravě povidel z peckového ovoce, zejména švestek. Je zakázáno v kotli ohřívat jakékoli látky jiného původu a charakteru.
- Veškeré hořlavé látky, které by mohly způsobit požár, odklidte do bezpečné vzdálenosti tak, aby nebyl způsoben požár a další jiná nebezpečí.
- Dostatečně větrejte a zajistěte přísun čerstvého vzduchu do místnosti.
- Zajistěte, aby proces varu neovlivnila jiná neoprávněná osoba.
- K práci vždy použijte ochranné pomůcky (ochranné brýle, pracovní rukavice, pevnou obuv).
- Dodržujte čistotu a pořádek před kotlem a v jeho blízkosti.
- Udržujte v okolí povidlového kotle suchou a čistou podlahu, aby nedošlo k uklouznutí či pádu na teplé části zařízení.
- Elektromotor míchání je vždy nutné připojit do sítě přes proudový chránič.

5.2. Zahájení přípravy povidel

- Kotel umístěte na vodorovnou pevnou plochu tak, aby stál pevně a nenakláněl se. Převržení za provozu by mohlo způsobit vážná poranění obsluhy a poškození zařízení.
- Ujistěte se, že je kotel na topeništi správně zajištěn sponami proti vyklopení. (platí pro varianty výklopného provedení kotle)
- V případě vytápění tuhými palivy zajistěte bezpečný odvod spalin, napojením na komínové potrubí.
- Před zahájením přípravy švestek je nutné vnitřní povrch kotle a míchadlo důkladně očistit. Dále doporučujeme vnitřní povrch kotle a míchadlo potřít sádlem, máslem nebo slaninou. Tím částečně zabráníte přichytávání švestek.
- Naplňte kotel malou dávkou švestek. Plnění probíhá nejčastěji prostým nasypáním.
- V případě vytápění tuhými palivy zkontrolujte průchodnost komínů a odtahu kouřových spalin.
- Můžete začít topit pod kotlem. V případě plynového ohřevu pečlivě zkontrolujte přívod plynu, zda nehrozí únik. Při zapalování se nenahýbejte nad topeniště a udržujte svou tvář a tělo v dostatečné vzdálenosti. Dojde-li při používání ke zhasnutí hořáku, uzavřete plynové uzávěry a hořák znovu zažehněte nejdříve po pěti minutách. V případě vytápění tuhými palivy zatápějte vždy ve vyčištěném topeništi, použijte dřevěnou vlnu nebo papír, dřevěné třísky a suché palivové dřevo.
- Po roztopení první malé dávky švestek dosypte kotel zbývající náplní. Množství může být vždy maximálně takové, na jaký objem je kotel vyroben. Na obvodu kotle je viditelná signa (ryška) po kterou lze kotel plnit. Nikdy neplňte kotel ovocem až po okraj, při přeplnění a varu hrozí poškození kotle a popálení obsluhy.
- Regulace ohřevu se provádí subjektivně. V případě plynového vytápění se provádí škrcením přívodu plynu, pomocí regulačního ventilu. V případě vytápění tuhými palivy se provádí škrcením množství přiváděného vzduchu pod topeniště, přivíráním a otevíráním dvířek popelníku.

- V závislosti na variantě provedení míchejte náplň kotle. Připálením dojde k trvalému a nevratnému znehodnocení a povidla budou mít pachut. Odstavte kotel od zdroje tepla a nechejte vychladnout.
- Po přibližně 3 hodinách (v závislosti na množství) by měly být švestky rozvařeny. Odstavte kotel od zdroje tepla a nechte lehce vychladnout. Je to důležité proto, aby se při vybírání nebo vyklápění kotle, kdy se obsah kotle nemíchá, tento nepřipaloval.
- Objem kotle se vybírá nebo vyklápí a přes síto se pasíruje do připravené větší nádoby tak, aby se odstranily pecky. V případě vyklápění postupujte velmi opatrně, ujistěte se, že máte na pracovišti vše připraveno.
- Vyklápění kotle se provádí pomocí madla vyklápění, viz. popis částí kotle.



Vyklopený kotel

- Přepasírovaný obsah můžete nalít zpět do kotle a opět začít vařit. Proces varu musí opět probíhat za neustálého míchání a v závislosti na množství může trvat přibližně 4 až 5 hodin.
- Jsou-li povidla hotové, opět nejdříve přestaňte topit a nechejte kotel vychladnout. Až pak povidla vybírejte a plňte do sklenic nebo jiných nádob.



6. Údržba

- Čištění zařízení je třeba provádět po každém použití.
- Před čištěním zařízení jej odstavte od zdroje tepla a nechte vychladnout. V případě elektrického míchání odpojte zařízení od přívodu elektrické energie.
- Dbejte zejména na čistotu kotle a míchadla, které dochází do kontaktu s náplní.
- Komínové potrubí vyčistěte od sazí a popela.
- K očištění vnějších povrchů, použijte horkou mýdlovou vodu a poté opláchněte čistou vodou. Zařízení nikdy neumývejte stříkající vodou !
- K čištění nepoužívejte abrazivní prostředky ani brusné utěrky či drátěnky.

Myslete na to, že správnou a pravidelnou údržbou prodlužujete životnost svého zařízení.

7. Značení typů vyráběných kotlů - povidlové kotle

Číslovky (65, 85, 100, ...) Obsah kotle – (litráž)

Způsob ohřevu: T ... tuhá paliva, PL ... plynový hořák
L ... písmeno značí jednoplášťový kotel
M.... motorové míchání

Při jiné velikosti (objem kotle) se mění jen první číslo. (litráž)

Velikost	Kotel na tuhá paliva s elektr. mícháním	Kotel na plynový hořák s elektr. mícháním	Kotel na tuhá paliva a plynový hořák s elektr. mícháním
65L	65L-T-M	65L-PL-M	65L-T-PL-M
85L	85L-T-M	85L-PL-M	85L-T-PL-M
100L	100L-T-M	100L-PL-M	100L-T-PL-M