

Dvouplášťový sýrařský hrnec 50 litrů s výpustí a elektrickým míchadlem s regulací otáček

Driml
www.profarmu.cz

Návod k použití

E-mail : driml.libor@seznam.cz www.driml-napajacky.cz

Tel: +420 733 533 332, 733 533 733

Driml s.r.o, Dvořákova 6, 602 00 Brno,

prodejna: DRIML s.r.o. Česká 19, 664 31



Dvouplášťový, nerezový, elektrický poloautomatický hrnec s vodoznakem průhledítkem, vpustí a výpustí chladicí vody a vypouštěcím, nerezovým, plnopřtokovým motýlkovým ventilem. Zařízení je dodáváno v několika verzích – s, nebo bez podstavce, s vestavěným nekalibrovaným teploměrem, nebo odjímatelným kalibrovaným t., případně kalibrovaným t. se záznamníkem

průběhu teplot v čase (datalogger). Zařízení je určeno pro domácí zpracování až 50 litrů mléka, pasterizaci a výrobu čerstvých i zrajících sýrů

Návod na použití

Jednoduchým napojením 1/2" hadicí na studenou vodu (spodní ventil) a horní přepadový výstup s hadičníkem na odpad, získáme velmi dobrý a jednoduchý přístroj na domácí (rozuměj kuchyňské) zpracování mléka na sýry a kysané mléčné výrobky.

Uvedení do provozu

Před zasunutím vidlice do zásuvky 230V, 50 Hz **je bezpodmínečně nutné napustit do mezipláště vodu** spodním ventilem, dokud nedosáhne přepadu a nezačne odtékat výpustní hadicí do odpadu. Teprve potom je možné spustit ohřev stisknutím kolébkového vypínače.

Otočným potenciometrem termostatu se zhruba přednastaví požadovaná teplota na termostatu - stupeň č.4 cca 30°C, č.8 cca 70°C, č.10 cca 80°C. Termostat reguluje teplotu v rozsahu 20-95°C poměrně přesným kapilárním trubkovým čidlem. Pokud topná spirála o výkon 2500 W topí, svítí červená kontrolka.

Hrncem nemá časovač, proto je úkolem obsluhy časy případných výdrží na teplotě hlídat, ovládat topení a otevírat ručně ventil chlazení v případě potřeby.

Protože obsluha přístroje je výhradně manuální, je nutné sledovat vzrůstající teplotu a před dosažením cílové teploty a zavčasu topení vypnout kolébkovým vypínačem. Červená kontrolka zhasne, ale teplota mléka setrvačností stále vzrůstá, dokud se nevyrovná teplota vody v meziplášti s obsahem kotliny. Okamžik vypnutí je třeba vysledovat během praxe. V okamžiku, kdy je jasné, že vzrůstající teplota přeskočí požadovanou hodnotu, je třeba neprodleně na chvíli otevřít ventil se studenou vodou.

Po uplynutí stanovené doby pasterizace je nutné manuálně otevřít napouštěcí ventil a obměnou vody v meziplášti je třeba za stálého míchání mléko ochladit na teplotu cca 35 °C - 32°C, kdy se může zaočkovat, nebo zasýřit. I když je hrncem dvouplášťový, je nutné počítat se stálým mícháním kvůli sjednocení teploty a analogovým odměřováním teploty zpracovávaného mléka vestavěným digitálním teploměrem.

Pozor! V případě, že v meziplášti vyvře voda, případně se do mezipláště před prvním spuštěním vůbec nenapustí, neexistuje další bezpečnostní ochrana proti přehřátí. V takovém případě nechte spotřebič vychladnout před opětovným napuštěním vody, v opačném případě hrozí riziko opaření horkou párou !!! Mimoto je téměř jisté, že dojde ke zničení – spálení topné spirály a výpadku proudového chrániče přípojné sítě! **Na toto poškození není možné uplatňovat záruku, oprava bude plně hrazena uživatelem!!!**

Proto je třeba stav vody v meziplášti sledovat na vodoznaku - průhledítku nad

ovládacím panelem a v případě potřeby vodu vždy dopustit ! Je však lepší vodu dopouštět častěji po malých dávkách, aby voda sahala pokud možno až k hornímu přepadu. Je nutné si uvědomit, že pokud by byla hladina vody na úrovni průhledítka, tak by ohřev trval velmi dlouho, protože 2/3 obsahu mléka by byly nad ohřívanou hladinou vody v meziplášti a přenos teploty by se výrazně zpomalil

I tak je instalovaný výkon 2,5kW poměrně slabý a umožňuje teplotní gradient – nárůst teploty, při plném obsahu 50 litrů cca 25°C za hodinu, což znamená, že pokud chcete pasterovat čerstvě nadojené mléko o teplotě cca 35°C, musíte počítat minimálně 1,5 hodiny, než se teplota dostane na 72°C

Míchadlo je integrované do poklice hrnce Míchadlo je napájené bezpečným napětím 12V pomocí síťového adaptéru. Při čištění poklice je třeba síťový adaptér odpojit vytažením konektoru ze zásuvky na nerezovém krytu motoru. Otáčky motoru lze měnit otáčením kolečka potenciometru v rozsahu 5 – 60 otáček / minutu

1.) Digitální teploměr nekalibrovaný u nejlevnějšího provedení je zapuštěn přímo v krytu motoru teplotní čidlo je vsunuto v jímce deflektoru (plochou záložkou) který zajišťujícím kvalitní promíchávání obsahu hrnce a je rovněž pevně spojen s poklicí

2.) Digitální teploměr kalibrovaný DT-1 s čidlem PT 1000 délky 30 cm, má přesnost 0,07°C s dobou odezvy cca 5 s. Přístroj je vybaven funkcí HOLD – ukazatelem aktuální, a záznamem MAX/MIN teploty. Přístroj je dodáván s podrobným návodem a kalibračním listem. Speciální baterie s životností cca 1rok 3.)

3.) Registrační teploměr se záznamníkem teplot v čase Termio 31 s čidlem PT 1000 délky 27 cm, má přesnost 0,07°C s dobou odezvy cca 5 s. Aktuální, minimální a maximální hodnoty lze vidět na displeji. Možnost nastavení mezní hodnoty pro upozornění – alarm. Kapacita 32.000 naměřených hodnot, možnost nastavení intervalu zápisu od 1 s. Po zaplnění paměti jsou data přepisována. Součástí dodávky je dokovací stanice – propojení s PC pro přenos dat, kalibrační list a návod k použití.

Vypouštěcí ventil je pro přepravu demontovaný a uložený v ochranném pytlíku. Montáž je možná jediným správným způsobem, šrouby je třeba přitáhnout s citem! Nezapomenout včas nasadit kulisu ovládací páky



Nohy u varianty s podstavcem jsou dodány zvlášť, montáž pomocí přiložených

šroubů na konzoly pod dnem hrnce, se provádí až na místě uživatelem. Během prvního zapnutí můžete ucítit zápach z výroby, který zmizí po krátké době provozu. Z tohoto důvodu je nutné kotel s vložkou před prvním použitím vyčistit a vyvařit a tak připravit k prvnímu zpracování potravin. Po použití čistit běžnými saponáty, případně nerezovou drátěnkou.

Pro Vaši bezpečnost

- Používejte spotřebič pouze podle zde uvedeného postupu, nesprávné pužití vede ke ztrátě záruky
- Ujistěte se, že napětí v el. síti odpovídá parametrům uvedeným na výrobním štítku AC 230V, 50 Hz
- Během použití se spotřebič zahřívá. Nedotýkejte se horkých částí spotřebiče a udržujte přívodní kabel , i sousedních spotřebičů mimo dosah těchto částí.
- Během provozu zcela odviňte přívodní kabel ze spodní části podstavce.
- Postavte spotřebič na pevný, rovný povrch
- Nedávejte na horké povrchy, nebo do blízkosti otevřeného ohně. Nepřemísťujte spotřebič, pokud je horký. Po vychladnutí přenášejte pouze za madla
- Pokud se objeví potíže během provozu, odpojte spotřebič od elektrické sítě
- Odpojte spotřebič při každém čištění a po každém použití
- Nikdy neponořujte spotřebič do vody a chraňte zástrčku před vlhkostí
- Spotřebič je navržen pouze pro použití v domácnosti, nikoli pro komerční využití.
- V případě poškození spotřebiče, nebo přívodní šňůry jej ihned odpojte od sítě .
- Elektrický automatický hrnec vyhovuje platným bezpečnostním předpisům. Může jej opravovat pouze oprávněná osoba s patřičnou kvalifikací. Nesprávné opravy mohou vést k ohrožení uživatele!
- Nedovolte dětem hrát si se spotřebičem
- Osoby s sníženými psychickými, nebo fyzickými schopnostmi by s přístrojem neměly manipulovat bez dohledu.
- Tekutiny naplňte do spotřebiče vždy před zapnutím
- Nádoby nepřepĺňujte, nechte nejméně 5 cm volného prostoru pod okrajem nádoby.

Driml
www.profarmu.cz