

SinBa D II

Jednokošový dávkovač

Instalační a provozní příručka



Frymaster®



CFESA
Commercial Food Equipment Service Association

Společnost Frymaster, která je členem asociace Commercial Food Equipment Service, doporučuje používat technické pracovníky s osvědčením CFESA.

CZECH / ČEŠTINA

Nonstop servisní horká linka
1-800-551-8633

BŘEZEN 2005
* 8196425 *

⚠ NEBEZPEČÍ

NESPRÁVNÁ INSTALACE, NASTAVENÍ, ÚPRAVA, SERVIS NEBO ÚDRŽBA MOHOU ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ MAJETKU, PORANĚNÍ NEBO USMRCENÍ. PŘED INSTALACÍ NEBO PROVÁDĚNÍM SERVISU TOHOTO ZAŘÍZENÍ SI DŮKLADNĚ PŘEČTĚTE POKYNY PRO INSTALACI, PROVOZ A SERVIS.

⚠ NEBEZPEČÍ

Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ NESKLADUJTE V BLÍZKOSTI TOHOTO ANI ŽÁDNÉHO JINÉHO ZAŘÍZENÍ ANI NEUKLÁDEJTE BENZÍN ANI HOŘLAVÉ TEKUTINY NEBO LÁTKY ZPŮSOBUJÍCÍ HOŘLAVÉ VÝPARY.

TOTO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT NAINSTALOVÁNO V SOULADU SE ZÁKLADNÍM INSTALATÉRSKÝM KODEXEM ORGANIZACE BUILDING OFFICIALS AND CODE ADMINISTRATORS INTERNATIONAL, INC. A PŘÍRUČKY PRO HYGIENU V POTRAVINOVÝCH SLUŽBÁCH (FOOD SERVICE SANITATION MANUAL) ORGANIZACE PRO SPRÁVU POTRAVIN A LÉČIV (U.S. FOOD AND DRUG ADMINISTRATION).

POČÍTAČE

FCC

Toto zařízení splňuje kapitolu 15 pravidel Federální komunikační komise USA (FCC). Jeho provozování je podmíněno splněním následujících dvou podmínek: 1) Toto zařízení nesmí způsobovat žádné škodlivé rušení a 2) Toto zařízení musí být schopno přijmout veškerá obdržena rušení včetně rušení, která mohou způsobit jeho nežádoucí fungování. Ačkoli je toto zařízení zařazeno do třídy A, bylo prokázáno, že splňuje limity třídy B.

KANADA

Tento digitální přístroj nepřevyšuje limity třídy A nebo B pro emise rádiových šumů tak, jak jsou stanoveny standardem ICES-003 Ministerstva komunikací Kanady (Canadian Department of Communications).

Cet appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites de classe A et B prescrites dans la norme NMB-003 edictée par le Ministre des Communications du Canada.

JEDNOKOŠOVÝ DÁVKOVAČ *SinBaD* II

OBSAH

KAPITOLA 1: Všeobecné informace

1.1	Objednávání součástek a servisní informace.....	1-1
1.2	Bezpečnostní informace	1-1
1.3	Popis zařízení	1-2
1.4	Pracovníci oprávnění k instalaci, provozu a servisu.....	1-2
1.5	Definice	1-2
1.6	Postup při reklamaci poškozené zásilky	1-3

KAPITOLA 2: Instalace a provoz

2.1	Instalace.....	2-2
2.2	Samočinné vynulování	2-2
2.3	Provoz.....	2-2
2.4	Naprogramování voličů hmotnosti dávek.....	2-4
2.5	Manuální provoz.....	2-5

KAPITOLA 3: Údržba a řešení problémů spojených s provozem

3.1	Čištění a údržba.....	3-1
3.2	Řešení problémů spojených s provozem	3-1

JEDNOKOŠOVÝ DÁVKOVAČ *SinRad* II

KAPITOLA 1: VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 Objednávání součástí a servisní informace

Aby vám mohlo servisní středisko oprávněné továrnou **Frymaster** (FASC) nebo zástupce servisního oddělení rychle pomoci, budou od vás potřebovat určité informace o vašem zařízení. Většina těchto informací je vytištěna na informačním štítku připevněném v pravém horním rohu na pravé straně vaší jednotky. Seznam čísel jednotlivých náhradních dílů je uveden v kapitole 5 této příručky.

Náhradní díly si můžete objednat přímo u svého místního střediska FASC nebo distributora. Fritézy distribuované z továrny jsou dodávány se seznamem středisek FASC oprávněných továrnou **Frymaster**. Pokud nemáte tento seznam k dispozici, kontaktujte servisní oddělení **Frymaster** na telefonním čísle 1-800-551-8633

Při objednávání náhradních dílů jsou požadovány níže uvedené informace:

Číslo modelu:	_____
Sériové číslo:	_____
Elektrické napětí:	_____
Položkové číslo náhradního dílu:	_____
Potřebné množství:	_____

Se žádostí o servisní informace se můžete obrátit na vaše místní středisko FASC nebo distributora. Se žádostí o servis se též můžete obrátit na servisní oddělení na **Frymaster** telefonním čísle 1-800-551-8633.

Pokud budete žádat o servis, připravte si prosím následující informace:

Číslo modelu:	_____
Sériové číslo:	_____
Elektrické napětí:	_____

Kromě modelového a sériového čísla a elektrického napětí budete též požádáni, abyste popsali povahu problému a sdělili jakékoli jiné informace, které by podle vás mohly být nápomocné při řešení vašeho problému.

1.2 Bezpečnostní informace

Dříve, než začnete svoji jednotku provozovat, přečtěte si pozorně pokyny v této příručce. V celé této příručce najdete upozornění ohraničená dvojitými rámečky tak, jak je uvedeno následující upozornění.



POZOR Takto označené rámečky upozorňují na kroky nebo podmínky, *v jejichž důsledku může dojít k nesprávnému fungování vaší jednotky.*

VAROVÁNÍ Takto označené rámečky upozorňují na kroky nebo podmínky, *v jejichž důsledku může dojít k poškození vašeho systému* a tím i nesprávnému fungování vaší jednotky.

NEBEZPEČÍ Takto označené rámečky upozorňují na kroky nebo podmínky, *v jejichž důsledku může dojít ke zranění personálu* a které mohou způsobit poškození vaší jednotky a/nebo její nesprávné fungování.

1.3 Popis zařízení

Jednokošový dávkovač **SinBaD II** byl navržen tak, aby připravoval dávky bramborových hranolků o stejné hmotnosti do standardních košů fritézy. **SinBaD II** představuje novou verzi původního modelu dávkovače **SinBaD**. V provozu se od původní jednotky neliší, rozdíl tkví pouze v menší skříni.

Jednotky se skládají ze

- zásobníku, který pojme až 17,8 kg hranolků
- dávkovací násypky, do které se nakládá stanovená hmotnost hranolků pro jeden koš
- počítačového a řídicího provozního panelu, kterým se ovládá provoz jednotky
- bezdotykového spínače, který přesunuje hranolky do koše, jakmile je vložen pod dávkovací násypku
- pozorovacího okénka pro vizuální sledování úrovně hranolků v zásobníku.

Kromě toho jsou jednotky vybaveny kolečky usnadňující přesun jednotek do požadované pozice. Přední kolečka jsou opatřena aretačním mechanismem zajišťujícím jednotky proti pohybu.

Voliče hmotnosti dávek vaší jednotky **SinBaD** byly v továrně naprogramovány pro přípravu čtyř standardních velikostí dávek, tyto voliče lze však přeprogramovat i na jiné hmotnosti. Hmotnosti naprogramované v továrně se liší v závislosti na zemi, pro kterou byla jednotka vyrobena. Nastavení hmotností naprogramovaných továrnou naleznete na straně 2-3.

1.4 Pracovníci oprávnění k instalaci, provozu a servisu

Provozní informace o zařízení **Frymaster** jsou určeny výhradně pro kvalifikované a/nebo oprávněné pracovníky tak, jak je stanoveno v Oddíle 1.5.

Veškeré instalace a servis zařízení **Frymaster musí provádět pracovníci kvalifikovaní, pověřeni, licencovaní a/nebo oprávnění k instalaci nebo servisu tak, jak je definováno v Oddíle 1.5.**

1.5 Definice

KVALIFIKOVANÍ A/NEBO OPRÁVNĚNÍ TECHNIČTÍ PRACOVNÍCI

Za kvalifikované/oprávněné technické pracovníky jsou považováni pracovníci, kteří si pečlivě přečetli informace v této příručce a dobře se seznámili s funkcemi tohoto zařízení, nebo pracovníci, kteří mají zkušenosti s provozováním zařízení popisovaného v této příručce z minulosti.

KVALIFIKOVANÍ PRACOVNÍCI PRO INSTALACI

Kvalifikovanými pracovníky pro instalaci mohou být jednotlivci, firmy, korporace nebo společnosti, které se osobně nebo prostřednictvím zástupce zabývají instalacemi na trhu dostupných elektrických zařízení a nesou za ně odpovědnost. Kvalifikovaní pracovníci musí mít zkušenosti s tímto typem práce, musí znát veškerá potřebná bezpečnostní opatření týkající se používání elektrické energie a musí dodržovat veškeré předpisy příslušných národních a místních zákonů.

KVALIFIKOVANÍ PRACOVNÍCI PRO SERVIS

Kvalifikovanými pracovníky pro servis jsou pracovníci, kteří ovládají zařízení **Frymaster** a kteří byli společností **Frymaster** oprávněni k vykonávání servisu na tomto zařízení. Všichni pracovníci oprávnění k servisu musí být vybaveni kompletní sadou příruček pro servis a náhradní díly a zásobami minimálního množství náhradních dílů pro zařízení **Frymaster**.

Seznam servisních středisek autorizovaných továrnou Frymaster (FASC) je přikládán k jednotce před její expedicí z továrny. *Nepoužití kvalifikovaného pracovníka pro servis povede ke ztrátě záruky na vaše zařízení.*

1.6 Postup při reklamaci poškozené zásilky

Vaše zařízení bylo před expedicí z továrny pečlivě zkontrolováno a zabaleno. Převzetím zařízení k přepravě přebírá přepravní společnost plnou odpovědnost za jeho bezpečné doručení.

Co dělat v případě, že obdržíte zařízení poškozené:

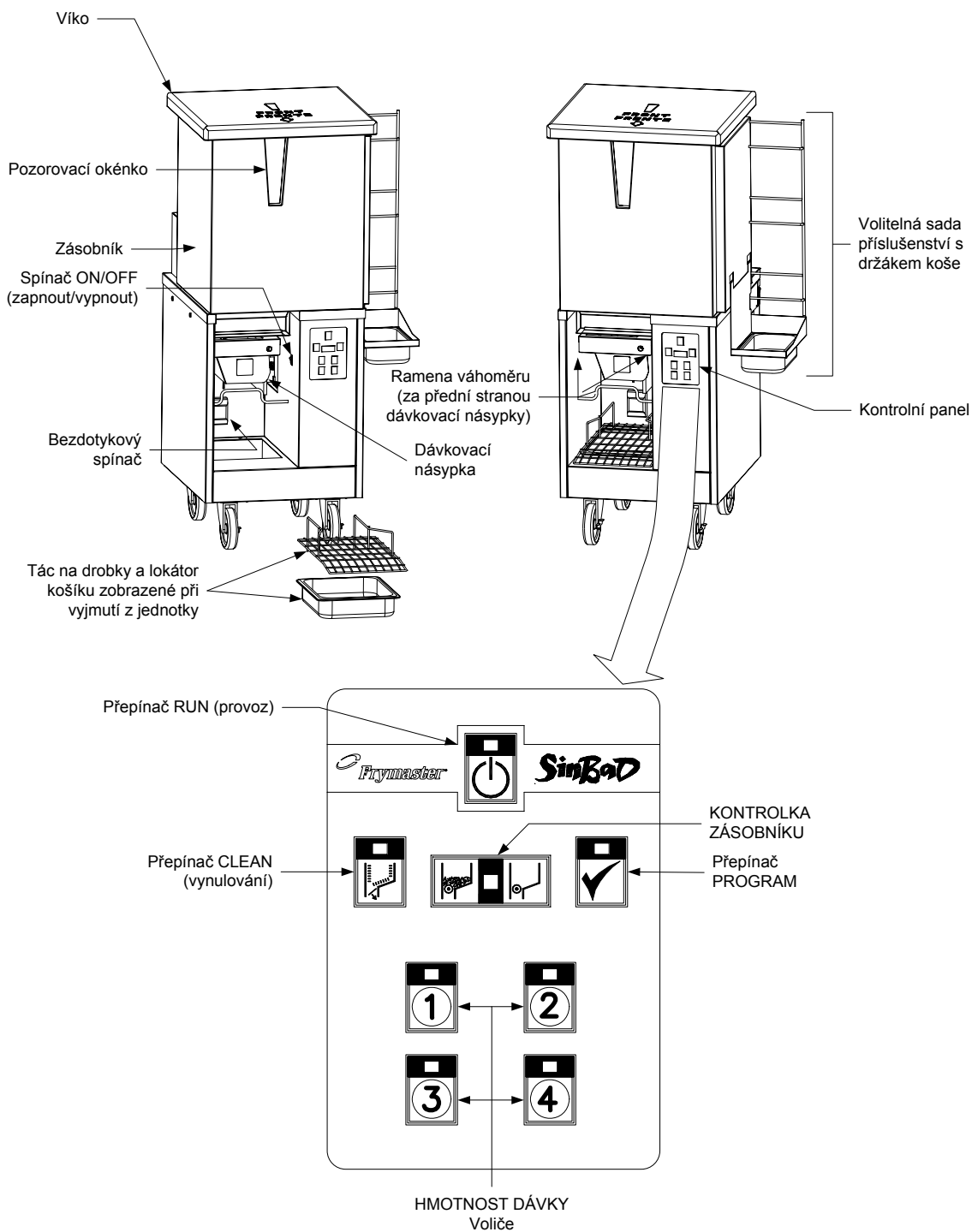
1. **Poškozené zboží okamžitě reklamujte** bez ohledu na rozsah poškození.
2. **Zkontrolujte a poznamenejte si všechny viditelné ztráty a poškození** a zajistěte, aby tyto informace byly zapsány do nákladního listu nebo příjmového dokladu a byly podepsány pracovníkem zajišťujícím doručení dodávky.
3. **Skryté ztráty nebo poškození**, které byly zjištěny až poté, kdy zařízení bylo vybaleno, byste měli **okamžitě** po jejich odhalení zaznamenat a nahlásit přepravní společnosti. Reklamace skrytého poškození musí být podána do 15 dní od data doručení zásilky. Zajistěte, aby přepravní obal byl uchován ke kontrole.

***Frymaster* ODMÍTÁ ODPOVĚDNOST ZA POŠKOZENÍ NEBO ZTRÁTY
ZPŮSOBENÉ BĚHEM PŘEPRAVY.**

JEDNOKOŠOVÝ DÁVKOVAČ *SinBad* II

KAPITOLA 2: INSTALACE A PROVOZ

SEZNAMTE SE S NOVÝM MODELEM JEDNOTKY *SinBad*



2.1 Instalace

NEBEZPEČÍ

Všechny elektricky ovládané spotřebiče musí být elektricky uzemněné v souladu s místními předpisy, případně při absenci místních předpisů s příslušnými národními předpisy pro používání elektrické energie. Pokud je toto zařízení opatřeno tříkolíkovou uzemněnou zástrčkou chránící před zasažením elektrickým proudem, musí být tato zástrčka přímo zasunuta do řádně uzemněné tříkolíkové zásuvky. **UZEMŇOVACÍ KOLÍK NA TÉTO ZÁSTRČCE NEODSTRAŇUJTE ANI JAKKOLI JINAK NEOBCHÁZEJTE.**

NEBEZPEČÍ

Toto zařízení je určeno výhradně pro používání ve vnitřních prostorách. **NENÍ VHODNÉ PRO POUŽÍVÁNÍ VE VENKOVNÍCH PROSTORÁCH.**

NEBEZPEČÍ

Toto zařízení není vhodné pro instalaci do prostor, ve kterém se používá vodní tryska.

NEBEZPEČÍ

Toto zařízení se musí instalovat na vodorovný povrch, tzn. povrch, jehož sklon nepřesahuje 2°.

POZOR

Aby toto zařízení fungovalo správně, mělo by se instalovat v prostorách s okolní teplotou v rozsahu 4° - 43°C.

Instalace jednotky **SinBaD** spočívá v umístění jednotky na vodorovný povrch v dosahu zásuvky se střídavým proudem odpovídajícího napětí (údaje naleznete na informačním štítku připevněném v pravém horním rohu na pravé straně vaší jednotky), aretaci koleček a připojení jednotky k odpovídajícímu elektrickému zdroji. **Pokud je jednotka trvale připojena k elektrickému zdroji prostřednictvím elektrické šňůry, musí být v rámci instalace zapojen i vypínací mechanismus vyhovující příslušným místním a národním předpisům.**

Jednotku v místnosti umístěte tak, aby se do ní při běžných činnostech nevráželo a nestrkalo. Pohyb jednotky při provozu může způsobit nepřesné plnění dávkovacího koše. Poté, co bude jednotka umístěna a připojena, sejměte ochranný obal z váhoměru. **Ochranný obal váhoměru se skládá ze šroubu, červené křídlové matice, vložky a dlouhého červeného štítku. Šroub a matice se MUSÍ odstranit, aby jednotka mohla správně fungovat.**

2.2 Samočinné vynulování

Jednotka **SinBaD** se samočinně vynulovává. Jednotka provede pokaždé, kdy bude přepnuta do režimu RUN (provoz), samočinné vynulování. V rámci tohoto standardního postupu se přibližně na 20 sekund otevřou dvířka dávkovací náspyky a kontrolky voličů hmotnosti dávek začnou postupně blikat. Jakmile proces samočinného vynulování bude dokončen, dvířka se zavřou a kontrolka přestane blikat.

2.3 Provoz



POZOR


Dříve, než začnete instalovat zásobník, ujistěte se, že kolébkový spínač ON/OFF (zapnout/vypnout) je přepnut do polohy OFF (vypnout).

1. Ověřte, zda kolébkový spínač ON/OFF (zapnout/vypnout) je v poloze OFF (vypnout).
2. Ověřte, zda tác na drobky je správně uložený do výřezu v desce.
3. Ověřte, zda lokátor košíku je správně umístěn širokým koncem čelem k vám.
4. Ověřte, zda dávkovací násypka je správně umístěna na ramena váhoměru s panty dvířek na pravé straně při pohledu na jednotku zepředu. Nesprávné umístění dávkovací násypky bude mít za následek nerovnoměrné hmotnosti dávek.
5. Ověřte, zda válec a vodící plech jsou správně umístěny uvnitř zásobníku. Pokud tomu tak nebude, vaše jednotka nebude správně fungovat. Pokud se vodící plech zdeformuje (tj. ohne nebo zkroutí), nebude vaše jednotka s velkou pravděpodobností fungovat správně.



NEBEZPEČÍ

Při otáčení válce existuje nebezpečí přiskřípnutí mezi válec a zásobník. Pokud budete odstraňovat nebo instalovat vodící plech nebo dávkovací koš, přepněte kolébkový spínač ON/OFF (zapnout/vypnout) do polohy OFF (vypnout).

6. Přesvědčte se, zda je zásobník správně usazen do své podpěrné konstrukce. Ověřte, zda je zásobník usazený na podpěrné konstrukci za uzamykacím ramenem. Pokud tomu tak nebude, vaše jednotka nebude správně fungovat.
7. Ověřte, zda je nainstalováno pozorovací okénko. Pokud nebude okénko nainstalované, mohou hranolky v průběhu provozu ze zásobníku vypadávat.
8. Přepněte kolébkový spínač ON/OFF (zapnout/vypnout) do polohy ON (zapnout). Spínač se rozsvítí, čímž bude signalizovat, že jednotka je napájena elektrickou energií.
9. Jedním stiskem přepínače RUN (provoz)  uvedete jednotku do provozního režimu. Kontrolka v přepínači se rozsvítí. Jakmile jednotka spustí samočinnou kalibraci, dvířka dávkovací násypky se otevřou a kontrolky voličů hmotnosti dávek budou postupně blikat. Dvířka se asi po 20 sekundách zavřou a kontrolky přestanou blikat, až bude dokončena kalibrace. Svítit zůstane pouze kontrolka RUN (provoz) signalizující provozní režim.
10. Otevřete víko zásobníku a do zásobníku nasypete maximálně 17,8 kg bramborových hranolků. Víko zavřete.
11. Stiskněte volič HMOTNOSTI DÁVKY, který odpovídá požadované hmotnosti hranolek. Hmotnosti naprogramované v továrně se liší v závislosti na konečném uživateli a zemi, pro kterou byla jednotka vyrobena. V následující tabulce jsou uvedeny čtyři skupiny hmotností naprogramovaných v továrně. **(POZNÁMKA: BK označuje jednotky navržené pro společnost Burger King®).**

USA	Mimo BK U.S.	Kanada	Všechny ostatní
1 = 0,45 kg	1 = 0,62 kg	1 = 0,23 kg	1 = 0,17 kg
2 = 0,57 kg	2 = 0,56 kg	2 = 0,50 kg	2 = 0,34 kg
3 = 0,68 kg	3 = 0,43 kg	3 = 0,59 kg	3 = 0,43 kg
4 = 0,45 kg	4 = 0,34 kg	4 = 0,77 kg	4 = 0,62 kg

Kontrolka voliče se rozsvítí a válec se začne otáčet a přesunovat tak hranolky ze zásobníku do dávkovací násypky. Jakmile bude stanovená hmotnost přesunuta, válec se přestane otáčet.

12. Do zadní části dávkovací komory vložte prázdný koš. Dvířka dávkovací násypky se otevřou a hranolky se vysypou do prázdného koše. Jakmile bude dávkovací násypka prázdná, dvířka se zavřou a jednotka začne do dávkovací násypky přesunovat další dávku hranolků.






POZOR

Přesun hranolků do koše se spouští inductivním bezdotykovým spínačem, který je umístěn ve spodní části dávkovací komory. Bezdotykový spínač se aktivuje pouze tehdy, zaznamená-li kovový prvek určité minimální velikosti (např. vloženého koše). Proto se nikdy nespustí na základě přítomnosti ruky obsluhy, čisticí utěrky nebo jakéhokoli jiného nekovového předmětu. Avšak ocitnou-li se v dosahu spínače prsten, hodinky nebo jiný podobný kovový předmět, mohly by cyklus dávkování spustit.

POZNÁMKA: Zabudovaný logický systém rozpozná vyjmutí koše a vložení nového koše. Jakmile se jeden cyklus dávkování dokončí, je možné do dávkovací komory vložit další prázdný koš. Jakmile hranolky v dávkovací násypce dosáhnou stanovené hmotnosti, jednotka je okamžitě přesune do připraveného prázdného koše. Jednotka NESPUSTÍ další dávkovací cyklus, dokud nebude plný koš vyjmut a nahrazen novým prázdným košem, a stejně tak nespustí další dávkovací cyklus, pokud v dávkovací komoře nebude připraven žádný prázdný koš.

Budete-li chtít změnit hmotnost dávky, stiskněte jiný očíslovaný volič hmotnosti dávky dříve, než se dávkovací násypka vyprázdní. Pokud bude hmotnost navýšena, hranolky se budou přesunovat dál, dokud nedosáhnou nové hmotnosti. Pokud bude hmotnost snížena, změna se projeví až s následujícím cyklem poté, co se dávkovací násypka vyprázdní.

Pokud se dávkovací násypka nenaplní do 30 sekund, kontrolka ZÁSOBNÍKU  uprostřed ovládacího panelu začne blikat a válec se přestane otáčet. Zkontrolujte zásobník, zda není prázdný. Bude-li prázdný, naplňte jej a jedním stiskem přepínače PROGRAM  uveďte jednotku zpátky do provozu. Pokud se bude zdát, že v zásobníku je spousta hranolků, došlo pravděpodobně k jejich "přemostění" (tj. hranolky se slepily a vyklenuly přes válec). Hranolky promíchejte a jedním stiskem přepínače PROGRAM  uveďte jednotku zpátky do provozu.


2.4 Naprogramování voličů hmotnosti dávek


Čtyři voliče hmotnosti dávek ve vaší jednotce *SinBa* byly naprogramovány v továrně na standardní čtyři hmotnosti (viz strana 2-3). V případě potřeby je lze přeprogramovat na hmotnosti dávek, jejichž výše může být minimálně 0,23 kg a maximálně 1 kg.






POZOR

Naprogramování jednotky na hmotnost nižší než 0,23 kg může zapříčinit nerovnoměrné hmotnosti dávek.

Režim PROGRAMOVÁNÍ lze zahájit pouze tehdy, je-li jednotka spuštěna ve STANDBY (pohotovostním) režimu. STANDBY (pohotovostní) režim spustíte jedním stiskem spínače RUN (provoz) . Ověřte, zda kontrolka přepínače je zhasnutá. Pokud tomu tak nebude, stiskněte přepínač RUN znovu.




1. Vyjměte z jednotky systém zásobníku. **POZNÁMKA:** V případě, že zásobník nebude prázdný, vyprázdněte jej podle pokynů uvedených v Oddíle 3.1.
2. Jedním stiskem spínače PROGRAM (programování)  spustíte programovací režim. Kontrolka v přepínači začne blikat. Stiskněte čtyřikrát volič BATCH WEIGHT (hmotnosti dávky) s číslem 1. Kontrolky všech voličů se postupně rozsvítí, až budou svítit všechny čtyři, načež kontrolka přepínače PROGRAM (programování) přestane blikat a začne blikat kontrolka přepínače CLEAN (vynulování).

POZNÁMKA: Pokud nezačnete Volič 1 nastavovat do 5 sekund poté, co jste spustili PROGRAMOVACÍ režim, jednotka se automaticky vrátí do STANDBY (pohotovostního) režimu. Pokud stisknete jiný volič hmotnosti dávky než volič 1, jednotka se okamžitě po stisku jiného voliče vrátí do STANDBY (pohotovostního) režimu.

3. Stiskněte jednu spínač CLEAN (vynulování) . Dvířka dávkovací násypky se otevřou a kontrolky nad očíslovanými voliči začnou blikat, což bude signalizovat, že systém se vynulovává a provádí proces samočinné kalibrace. Tento proces bude trvat přibližně 20 sekund. Poté, co bude dokončen, dvířka dávkovací násypky se zavřou a kontrolky zhasnou.
4. Na dvířka dávkovací násypky opatrně vložte předmět, jehož hmotnost bude o 0,11 kg nižší než požadovaná hmotnost dávky, a počkejte alespoň 5 sekund, než se váhoměr stabilizuje. Například k naprogramování dávky o hmotnosti 0,45 kg použijte předmět o váze 0,34 kg.
5. Stiskem jednoho z očíslovaných spínačů naprogramujete tuto hmotnost pro daný spínač. Kontrolka spínače se na chvíli rozsvítí a poté zhasne, čímž potvrdí, že hmotnost pro daný spínač byla úspěšně uložena.
6. U ostatních očíslovaných spínačů opakujte kroky 4 a 5.
7. Jedním stiskem spínače PROGRAM (programování)  opustíte programovací režim.
8. Jedním stiskem spínače RUN (provoz)  se vrátíte do provozního režimu. Kontrolka spínače se rozsvítí a dvířka dávkovací násypky se na dobu asi 20 sekund otevřou, po kterou se jednotka bude samočinně vynulovávat. V průběhu procesu samočinného vynulování se budou kontrolky voličů hmotnosti dávek postupně rozsvěcet. Poté, co se dvířka zavřou, vložte zpátky zásobník a naplňte jej, aby se jednotka mohla uvést znovu do provozu.

2.5 Manuální provoz

Pokud samočinné vynulování jednotky selže, je možné ji ovládat manuálně, dokud ji servisní středisko neopraví. Řiďte se pokyny uvedenými níže.



1. Vypněte počítač (stiskněte spínač RUN (provoz) ).
2. Pod dvířka zásobníku vložte košík.
3. Jedním stiskem tlačítka CLEAN (vynulovat)  přemístíte hranolky do košíku. POZNÁMKA: Pokud se dvířka zásobníku sama neotevřou, na dvířka zatlačte a otevřete je manuálně.
4. Jakmile bude košík naplněn na požadovanou úroveň, jedním stiskem spínače CLEAN (vynulovat)  ukončíte přesun hranolků.

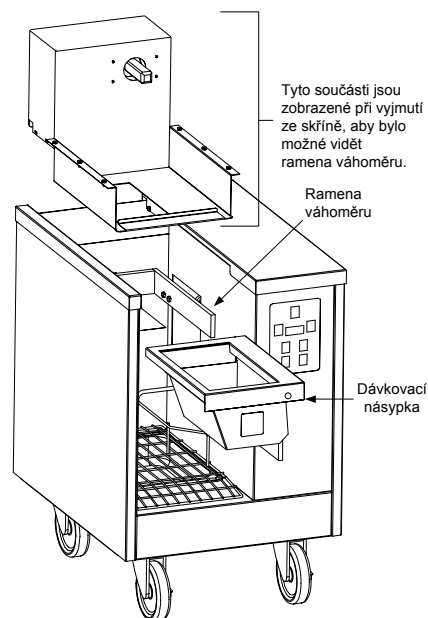
JEDNOKOŠOVÝ DÁVKOVAČ *SinBaD* II

KAPITOLA 3: ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ SPOJENÝCH S PROVOZEM

3.1 Čištění a údržba

V rámci pravidelné provozní údržby, kterou vaše jednotka *SinBaD* vyžaduje, stačí jednotku čistit podle níže uvedeného postupu.

1. Uvedte jednotku do STANDBY (pohotovostního) režimu. Pod dávkovací násypku umístěte nádobu a stiskněte přepínač CLEAN (vynulovat) . Kontrolka v přepínači se rozsvítí. Dvířka dávkovací násypky se otevřou a otáčející se válec bude přemisťovat hranolky ze zásobníku do nádoby. Přesun hranolků ukončíte opětovným stiskem přepínače CLEAN (vynulovat). Chcete-li přesunout více hranolků, stiskněte znovu přepínač CLEAN (vynulovat). Až se zásobník vyprázdní, stiskem přepínače RUN (provoz)  se vrátíte do STANDBY (pohotovostního) režimu. Dvířka dávkovací násypky zůstanou otevřená.
2. Přepněte kolébkový spínač ON/OFF (zapnout/vypnout) do polohy OFF (vypnout).
3. Sundejte víko zásobníku a vyjměte vodící plech. Zásobník lehce pozdvihněte a přitom jej opatrně tlačte směrem k sobě. Uchycení zásobníku se tak uvolní a zásobník bude možné vysunutím vyjmout.



Dávkovací násypku nejprve vyzvedněte z ramen váhoměru a poté ji opatrně vysuňte směrem k vám.

VAROVÁNÍ
Z VAŠÍ JEDNOTKY NIKDY NEVYJÍMEJTE HLINÍKOVÁ RAMENA VÁHOMĚRU! POKUD TAK UČINÍTE, MŮŽETE VÁŽNĚ POŠKODIT VAŠÍ JEDNOTKU.

4. Vyčistěte všechny součásti jednotky v souladu s předepsanými hygienickými postupy vaší organizace. Všechny součástky důkladně vysušte a poté jednotku smontujete dohromady obráceným postupem.

NEBEZPEČÍ!
K čištění tohoto zařízení nepoužívejte vodní trysku. Vodní tryskou lze čistit zásobník, vodící plech, nádobu na drobnky, dávkovací násypku atd. v případě, že budou vyjmuty z jednotky.

POZOR
Až budete dávkovací násypku umisťovat zpátky, dejte pozor, aby panty dvířek byly na pravé straně při pohledu na jednotku zepředu.

3.2 Řešení problémů spojených s provozem

Návody na řešení provozních problémů uvedené na následující straně byly připraveny tak, aby pomohly obsluze při řešení běžných problémů, které se mohou při provozu jednotky vyskytnout.

PROBLÉM	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
DO JEDNOTKY NEJDE PROUD nebo SE NIC NEDĚJE, JE-LI ZVOLEN REŽIM RUN (provoz).	A. Kolébkový spínač ON/OFF (zapnout/ vypnout) je v poloze OFF (vypnout).	A. Přepněte kolébkový spínač do polohy ON (zapnout).
	B. Jednotka není zapojena do elektrické sítě.	B. Jednotku zapojte.
	C. Jistič elektrického obvodu je vyhozený.	C. Znovu zapněte jistič obvodu.
Pokud se problém nevyřeší jedním z výše uvedených kroků, obraťte se o pomoc na středisko FASC.		
KONTROLKY PŘEPÍNAČE RUN (PROVOZ) A PŘEPÍNAČE PROGRAM BLIKAJÍ.	A. Dávkovací násypka není správně umístěna na ramena váhoměru.	A. Přemístěte dávkovací násypku tak, aby pevně dosedla na ramena váhoměru. Pomocí kolébkového spínače ON/OFF (zapnout/ vypnout) jednotku nejprve vypněte a poté znovu zapněte. Stiskněte přepínač RUN (provoz).
	Současně blikající kontrolky přepínače RUN (provoz) a přepínače PROGRAM signalizují, že jednotka není správně vynulovaná. Pokud se problém nevyřeší výše uvedeným postupem, obraťte se o pomoc na středisko FASC.	
PO STISKU VOLIČE VELIKOSTI DÁVKY SE NIC NEDĚJE.	A. Dávkovací násypka je plná.	A. Pokud byla dávkovací násypka naplněna, ale obsah nebyl přesunut, nebude se nic dít, dokud nebude dávka přesunuta do koše s výjimkou, že by došlo k navýšení hmotnosti dávky. Do dávkovací komory vložte koš pro přesunutí dávky.
	B. Jednotka není v provozním režimu.	B. Stiskněte jedenkrát spínač RUN (provoz).
	Pokud žádný z výše uvedených postupů problém nevyřeší, obraťte se o pomoc na středisko FASC.	
DVÍŘKA DÁVKOVACÍ NÁSYPKY SE VE CHVÍLI, KDY JE VLOŽEN KOŠ, NEOTEVÍRAJÍ.	A. Váhoměr nereaguje do 30 sekund většinou z důvodu že je zásobník prázdný, nebo že se hranolky "přemostily".	A. Zkontrolujte zásobník a ověřte, zda je vodicí plech správně umístěn. Pokud hranolky v zásobníku jsou, ověřte zda nedošlo k jejich přemostění. Je-li zásobník prázdný, doplňte jej. Jedním stiskem přepínače PROGRAM uveďte jednotku zpátky do provozu.
	Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, obraťte se o pomoc na středisko FASC.	
HMOTNOSTI PŘIPRAVOVANÝCH DÁVEK JSOU NEROVNOUČNÉ.	A. Pokud se nerovnoměrné hmotnosti dávek vyskytnou pouze občas, pravděpodobnou příčinou budou nárazy, otřesy a/nebo neběžné vibrace (způsobené například vložení koše nepřiměřenou silou, bouchnutím dveří mrazáku nebo projížděním vlakem v blízkém okolí).	A. Pracujete-li v blízkosti jednotky, dbejte na to, abyste do ní při provozu nestrkali nebo jí nevystavovali otřesům. Vliv vibrací okolního prostředí snížíte, zajistíte-li, aby se jednotka nedotýkala přilehlých zdí, a umístíte-li ji na gumovou podložku.
	B. Pokud se nepravděpodobné hmotnosti dávek vyskytují trvale, pravděpodobnou příčinou může být nesprávné sestavení součástí jednotek (B1) nebo nesprávné naprogramování hmotností dávek (B2).	B1. Ověřte, zda dávkovací násypka je správně umístěna na ramenech váhoměru, zda vodicí plech je správně umístěn v zásobníku a zda zásobník je plně usazený za uzamykacím okrajem podpěrné konstrukce.

PROBLÉM	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
<p>HMOTNOSTI PŘIPRAVOVANÝCH DÁVEK JSOU NEROVNOMĚRNÉ. (Pokračování z předchozí strany.)</p>	<p>Pokračování z předchozí strany.</p>	<p>B2. Minimální hmotnost, kterou lze naprogramovat, je 0,17 kg. Pokud byla naprogramována a zvolena hmotnost nižší než 0,17 kg, jednotka bude připravovat dávky o nerovnoměrných hmotnostech. Zkontrolujte programování dávek podle pokynů v kapitole 2.</p>
	<p>Pokud žádný z výše uvedených postupů problém nevyřeší, může se jednat o problém s váhoměrem. Kontaktujte středisko FASC.</p>	
<p>MOTOR VÁLCE NEPŘETŘŽITĚ BĚŽÍ, DOKUD SE JEDNOTKA NEZASTAVÍ NA ZÁKLADĚ HLÁŠENÍ "CHECK HOPPER" (ZKONTROLUJTE ZÁSOBNÍK), PŘESTOŽE ZÁSOBNÍK SE ZDÁ PLNÝ NEBO DÁVKOVACÍ NÁSYPKA JE PLNÁ.</p>	<p>A. Hranolky v zásobníku se přemostily.</p>	<p>A. Odstraňte přemostění (tj. hranolky se slepily a vyklenuly přes válec a/nebo výpusť zásobníku).</p>
	<p>B. Nesprávně umístěný válec a/nebo zásobník nebo nesprávně umístěná dávkovací násypka.</p>	<p>B. Ověřte, zda jsou zásobník a válec správně nainstalovány. Pokud motor válce nebude válec správně pohánět, může motor běžet, ale válec se nebude otáčet, případně se bude otáčet nepravidelně.</p> <p>Ověřte, zda je dávkovací násypka správně umístěná na ramenech váhoměru.</p>
	<p>C. Hmotnost dávky byla naprogramována na 1kg nebo výše.</p>	<p>C. Maximální hmotnost dávky, kterou váhoměr dokáže změřit, je 1kg. Pokud naprogramujete a zvolíte vyšší hmotnost, váhoměr nebude schopen tuto hmotnost změřit. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud hmotnost dávek nastavíte přibližně na 0,9 kg nebo méně. Zkontrolujte programování dávek podle pokynů v kapitole 2.</p>
<p>Pokud žádný z výše uvedených postupů problém nevyřeší, může se jednat o problém s váhoměrem. Kontaktujte středisko FASC.</p>		
<p>JEDNOTKU NELZE PŘEPNOUT DO REŽIMU VYNULOVÁNÍ.</p>	<p>A. Jednotka nebyla ve STANDBY (pohotovostním) režimu dříve, než jste ji zkusili přepnout do režimu CLEAN (vynulovat).</p>	<p>A. Režim CLEAN (vynulovat) lze zvolit pouze tehdy, je-li jednotka ve STANDBY (pohotovostním) režimu.</p> <p>B. Jedním stiskem přepínače RUN (provoz) uvedete jednotku do STANDBY (pohotovostního) režimu a poté můžete stisknout přepínač CLEAN (vynulovat).</p>
	<p>Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, obraťte se o pomoc na středisko FASC.</p>	

PROBLÉM	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
<p>JEDNOTKA SE VRACÍ DO "STANDBY" (POHOTOVOSTNÍHO) REŽIMU V OKAMŽIKU, KDY SE JI OBSLUHA POKOUŠÍ PŘEPNOUT DO REŽIMU "PROGRAM".</p>	<p>A. Chyba obsluhy.</p>	<p>A. Volič hmotnosti dávky "1" se musí stisknout čtyřikrát po sobě během 5 sekund poté, co byl stisknut přepínač PROGRAM. Pokud volič stisknete vícekrát, nebo stisknete jiný volič než volič "1", jednotka se automaticky vrátí do STANDBY (pohotovostního) režimu.</p>
<p>Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, obraťte se o pomoc na středisko FASC.</p>		



Frymaster, L.L.C., 8700 Line Avenue, PO Box 51000, Shreveport, Louisiana 71135-1000
Adresa pro zásilky: 8700 Line Avenue, Shreveport, Louisiana 71106

TEL 1-318-865-1711

FAX (součástky) 1-318-688-2200

(Tech. podpora) 1-318-219-7135

**VYTIŠTENO VE SPOJENÝCH
STÁTECH**

**HORKÁ LINKA PRO SERVIS
1-800-551-8633**

**819-6425
BREZEN 2005**

CZECH / CEŠTINA