

1 Nerezový medomet – zvratný



Typ		
Výrobní číslo		
Datum dodání		

Martin Kovář
Hutisko – Solanec 462, 756 62
Mobil: 605 136 609
www.medomety-kovar.cz
info@kovar-nerez.cz
DIČ: CZ7306235871
IČO: 65134443

.....
Razítko a podpis

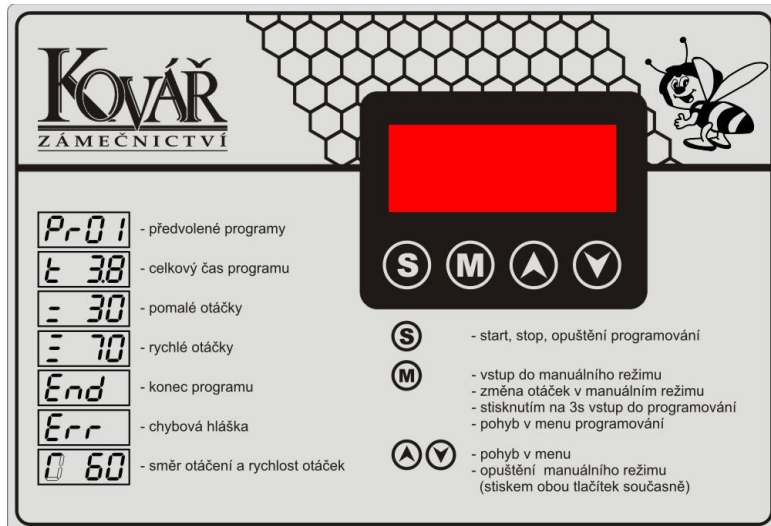
2 Před prvním spuštěním

- Při přepravě jsou kazety zvratného medometu připevněny elektrikářskou plastovou sponkou. **Přestříhněte** je co nejdříve a uvolněte kazety.
- Omyjte vnitřní prostor medometu teplou vodou se saponátem, (po vysunutí zajišťovacího pérka lze kazety volně vyjmout).



- Nasadte zpět kazety na čepy a zasuněte dolní unašeč kazety do plastového pouzdra spodního kříže. Zajistěte kazety zasunutím pérek do drážek čepů.
- Zkontrolujte synchronizovaný pohyb všech kazet pohybem jedné kazety.
- Před každým použitím zkontrolujte vnitřní rotor, zda se všechny pohyblivé části volně pohybují.
- Zasuňte konektor z automatické regulace do napájecího zdroje. (trafo 230V/10V, 300VA, popř. přes upravený přívodní kabel s kroko svorkami na 12V autobaterii.) Na displeji se po dobu 2 sekund objeví vstupní napětí ve voltech.
- Odzkoušejte naprázdno chod stroje zapnutím tlačítka 

2.1 Automatická regulace



3 Obsluha

1. Vložte rámky s medem horní loučkou k ose otáčení a zavřete oba kryty medometu.
2. Připojte přívodní kabel automatické regulace k transformátoru, popřípadě pomocí přiloženého kablíku s kroko svorkami k autobaterii. Na polaritě napájení nezáleží. Rozsvítí se displej regulace. Nejprve se na displeji objeví hodnota vstupního napětí ve Voltech (asi na dobu 2 sec.) a následně se rozsvítí poslední používaný program

Např. Pr 01

3. Šípkami   navolte program

Pr 01 až Pr 05 popř. program na panenské dílo Pr P

Přednastavené hodnoty v jednotlivých programech

Program	Celkový čas	Pomalé otáčky	Střední otáčky	Rychlé otáčky
1	3,5	30		50
2	4	30		55
3	4,5	30		60
4	5	30		65
5	5,5	30		65
P	6	30	40	50

4. Stiskněte tlačítko  - od této chvíle regulace automaticky řídí celý cyklus vytáčení. Nejprve se spustí pomalé otáčky v jednom i druhém směru, pak se automaticky sepnou rychlejší otáčky dotočí se tak druhá strana a poté i první. Mezi jednotlivými cykly je koš brzděn motorem.
5. Během chodu máte možnost šípkami   upravovat hodnoty zobrazené na displeji. Ty se automaticky ukládají do daného programu.

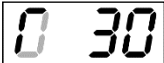
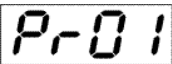
Neotevírejte víko medometu, dokud se na displeji nezobrazí symbol End.

Při manipulaci s rámký uvnitř medometu odpojte zdroj napájení!!

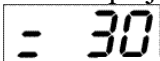
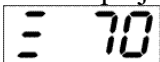
6. Nyní můžete otevřít horní víko medometu a vytáhnout rámky.

4 Manuální režim

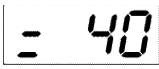
V případě potřeby dotočení některé strany rámků je možno použít manuální režim.

1. Stiskněte krátce tlačítko  na displeji se zobrazí 
2. Šipkami   nastavte rychlost otáčení. 
3. Stiskem tlačítka  volíte směr otáčení.
4. Stiskněte tlačítko  medomet je spuštěn. Během chodu můžete stiskem  změnit směr otáčení. Rotor se zastaví a spustí se chod v opačných otáčkách
5. Chod medometu zastavíte tlačítkem  zobrazí se poslední používaný program.
Např. 

5 Programování

1. Stiskem tlačítka  na 3 sekundy se dostanete do nastavení daného programu. Na displeji se zobrazí  - celkový čas vytáčení v minutách
upravte hodnotu šipkami   dle potřeby.
2. Stiskněte krátce  - na displeji se zobrazí  - pomalé otáčky v %
upravte hodnotu šipkami   dle potřeby.
3. Stiskněte krátce  - na displeji se zobrazí  - rychlé otáčky v %
upravte hodnotu šipkami   dle potřeby.
4. Stiskem tlačítka  opustíte programování. Na displeji se zobrazí daný program. Všechny hodnoty, které jste upravili jsou uloženy pod daným programem.
5. **Program P** – je program na panenské dílo. Programování je stejné jako u jiných programů s tím rozdílem, že zde nadstavujete navíc střední otáčky. Regulace si v tomto programu rozpočítá celkový čas na 6 fází vytáčení (u programů 1-5 pouze na 4 fáze) a postupně odstředuje z obou stran rámků stejnoměrně.

Nastavujete  - celkový čas vytáčení v minutách. Doporučeno 6 minut

-  - pomalé otáčky v %. Doporučeno 30%
-  - střední otáčky v %. Doporučeno 40%
-  - rychlé otáčky v %. Doporučeno 50%

6 Běžný provoz

- Nezakrývejte otvory pro chlazení regulace.
- Mírné zahřátí regulace není na závadu. Regulace je chráněna teplotním čidlem. V případě vysoké teploty (v extrémních případech) se regulace zastaví a na displeji se objeví nápis . Vyčkejte 10-15 minut, než ventilátor regulaci zchladí.
- Pokud je vstupní napětí vyšší než 14,5V na displeji se zobrazí hláška , volejte výrobce.
- U typu s osvětlením vnitřního prostoru medometu doporučuje výrobce trvale nesvítit.
- Obsluha je povinná se seznámit s manuálem stroje.
- Používejte vždy pojistku předepsaných parametrů 20 A / 12 V
- Pokud máte medomet zapojen do napájení a nesvíti displej, zkontrolujte pojistku, popřípadě ji vyměňte.
- U typu s **jištěním medometu** proti otevření horních vík, je zapotřebí při demontáži pohonu rozpojit přívodní jistící vodič (bílý). Odšroubujte převlečnou matici konektoru a rozpojte konektory.

6.1 Parametry

- Rozměr medometu dle tabulky na zadní straně
- Motor 12 V / 300 W, 34 A, 2500 ot. /min., 4,5 kg
- Napájení
 - akumulátor 12 V
 - transformátor 10 V / 300VA
- ochrana proti přetížení automobilovou pojistkou 20 A
- převod řemenic 1:4

6.2 Tabulka hodnot otáček:

Hodnota displeje	Ot./min.
10	90
20	110
30	135
40	185
50	235
60	285
70	335
80	375
90	395
99	445

7 Údržba

- Pohon medometu udržujte v čistotě.
- Po ukončení vytáčení očistěte vlhkým hadrem bez použití agresivních a abrazivních prostředků.
- Při mytí vnitřního prostoru medometu demontujte horní pohon (celý U profil s motorem, regulací a víky) abyste zabránili styku s vodou. Nebezpečí zatečení vody do elektroniky.
- Můžete vytáhnout celý rotor směrem nahoru nebo můžete vyjmout jednotlivé kazety z rotoru. Kazety jsou zajištěny pérky. Nadzvedněte pérko směrem nahoru a zatlačte k ose otáčení. Kazetu tímto uvolníte.



- Při vytahování kazet přidržíte spodní kříž tak, aby se **nezvedal a nedošlo k jeho pokřivení**.
- Spodní kříž rotoru, ve kterém jsou drážky se silonovými pouzdry by měl být vždy rovný. Jednotlivá ramena by měly být mírně přihnuta směrem nahoru od středu do stran.
- Po umytí a vysušení vnitřního pláště medometu vytřete i střední pouzdro na dně medometu a znovu přidejte mazivo. (Ve spodním pouzdru je vsazená kulička – pozor na ztrátu kuličky při převracení sudu)



- Dbejte na to, aby se **voda nedostala do elektromagnetu jištění víka**.
- Po skončení včelařské sezóny uskladněte medomet (pohon) do **suchého prostředí**. Ve vlhkém a chladném prostředí mohou zoxidovat kontakty v motoru i v regulaci.
- Dle potřeby **namažte středové spodní pouzdro** v plášti medometu potravinovým mazivem. Ideální frekvence mazání 2x za sezónu. Popř. po každém umytí.

7.1 Možné závady

Závada	Důvod	Řešení
Kazety se špatně překlápějí	Velmi nízké otáčky	Zvyšte otáčky na 30-35 %
	Nízké napětí z autobaterie	Dobijte autobaterii
	Špatně nasazené kazety	Zkontrolujte nasazení kazet
	Pokřivený spodní kříž	Rozeberte rotor a zkontrolujte spodní unášecí kříž, zdali není pokřiven. Vyrovnajte kříž – popř volejte výrobce.
Medomet ztrácí výkon	Med vystoupal do rotoru	Vypusťte med z medometu
	Možná ztráta kuličky	Zkontrolujte spodní pouzdro pod rotorem, zdali je vložena kulička. (kulička může vypadnou při mytí a převrácení pláště medometu)
Displej nesvítí	Není zdroj napětí	Zkontrolujte zapojení stroje
	Vypadlý konektor displeje	Volejte výrobce
	Spálená pojistka	Vyměňte pojistku 20A/12V
Error 1	Medomet je přehřátý	Vyčkejte 15 min. až ventilátor regulaci ochladí.
Error 2	Vysoké vstupní napětí	Volejte výrobce
Medomet nebrzdí	Možné poškození regulace	Volejte výrobce

8 Záruka

Na nerezový medomet včetně regulace je poskytována záruka 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození způsobené vnější silou (např. rázem, poškrábáním, neodborným zásahem do regulace a motoru) a poruchy způsobené znečištěním vodou nebo medem v elektronice a motoru. Na automatickou regulaci se nevztahuje záruka, pokud je poškozeno záruční pečeti dlo umístěné na zadní straně regulace.

9 Návod k používání



Povinností uživatele a obsluhy je řádně se seznámit před zahájením práce s návodem k používání. Obsahuje důležité informace o bezpečnosti práce, údržbě a je nutné ho považovat za součást zařízení. Bezporuchová, bezpečná práce se zařízením a jeho životnost do značné míry závisí na jeho správné a pečlivé údržbě.

Provozní zaměstnanci by měli kompletně rozumět a být seznámeni s informacemi obsaženými ve všech sekcích tohoto návodu. Důležitá jsou především bezpečnostní opatření u každé kapitoly a dále zde uvádíme všeobecná bezpečnostní opatření doporučovaná při provozu tohoto zařízení.

Jestliže Vám budou některé informace v návodu nesrozumitelné, obraťte se na výrobce zařízení. Doporučujeme Vám vyhotovit si po doplnění údajů o koupi zařízení kopii „Návodu k používání“ a originál si pečlivě uschovat pro případ ztráty nebo poškození.

9.1 Popis předpokládaného použití zařízení



ZAŘÍZENÍ SLOUŽÍ K ODSTŘEDĚNÍ MEDU Z MEDOVÝCH PLÁSTŮ.

Použití jakýmkoliv jiným způsobem, než uvádí výrobce je v rozporu s určením zařízení! Toto zařízení musí být provozován pouze osobami, jež dobře znají jeho vlastnosti a jsou obeznámeny s příslušnými předpisy jeho provozu. Jakékoliv svévolné změny provedené na tomto zařízení bez svolení, zbavují výrobce zodpovědnosti za následné škody nebo zranění! Pokud charakter stroje umožňuje jeho použití i k jiným účelům, které nejsou vyjmenovány v jeho určení nebo zakázaných činnostech, je uživatel povinen (pokud chce tuto činnost provádět) toto konání konzultovat s výrobcem. Při práci se řiďte bezpečnostními pokyny, abyste se vyvarovali nebezpečí zranění vlastní osoby nebo osob v okolí.

Tyto pokyny jsou v návodu k používání označeny tímto výstražným bezpečnostním symbolem:



POZOR HROZÍ OHROŽENÍ ZDRAVÍ NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU



VELMI DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO OBSLUHU



VŠEOBECNÉ INFORMACE PRO OBSLUHU

9.2 Obecný popis zařízení

KONSTRUKCE, MECHANICKÉ PŘEVODY A ELEKTROINSTALACE.

9.3 Technické parametry zařízení - viz strana 5

9.4 Ovládání zařízení – viz strana 3–5

9.5 Uvedení do provozu – viz strana 2

9.6 Automatický provoz – viz strana 3

9.7 Popis stanovišť, která mají být obsazena obsluhou

- obsluha je u zařízení

9.8 Kontrola zařízení před spuštěním



- obsluha je povinna před zahájením práce zkontrolovat zařízení, zda nevykazuje známky poškození či jiné vlastnosti, které by mohly vést k ohrožení zdraví nebo majetku
- v případě zjištění takového nedostatku nesmí obsluha stroj spustit či jinak na něm pokračovat v činnosti (nahlásit odpovědnému pracovníkovi)
- zkontrolovat pevnost šroubových spojů apod.
- zkontrolujte, zda je kabel nepoškozen

9.9 Výstrahy týkající se zakázaných způsobů použití, ke kterým může dojít



- je zakázáno provozovat zařízení s jakoukoliv poruchou v konstrukci či mechanismu stroje a bez bezpečnostních prvků stroje
- je zakázáno na zařízení provádět takové konstrukční úpravy a zásahy, které nebyly doporučeny a schváleny výrobcem zařízení. Totéž platí o výměně náhradních dílů za jiný druh.
- je zakázáno stroj provozovat v rozporu s požadavky na zajištění bezpečnosti práce – viz bezpečnostní pokyny
- je zakázáno a nesmí být nikdy vyřazeny z činnosti nebo odstraněny nebo znemožněny funkce bezpečnostních zařízení
- je zakázáno dávat do zařízení výbušné nebo hořlavé látky
- je zakázáno dotýkat se pohybujících se částí stroje tělem, nebo předměty a náradím
- je zakázáno odstraňovat za chodu zařízení odpad z nebezpečných míst
- je zakázáno opustit místo obsluhy, je-li zařízení v chodu
- je zakázáno pracovat na stroji pod vlivem alkoholu, drog nebo léků, které mohou snižovat schopnost reakce a pozornost
- je zakázáno provádět údržbu, čištění a opravy za chodu zařízení a není-li zařízení zabezpečeno proti náhodnému nebo automatickému spuštění
- je zakázáno provozovat zařízení bez krytů s vyřazeným bezpečnostním zámekem
- je zakázáno zařízení používat ve vlhkém, výbušném prostředí

9.10 Osobní ochranné pomůcky



- obsluha je povinna používat dle charakteru stroje a požadavků zaměstnavatele osobní ochranné prostředky

9.11 Bezpečnostní pokyny



- Montáž, připojení, uvedení do provozu a rovněž i údržby a opravy může provádět jen kvalifikovaný, proškolený personál při dodržování ustanovení tohoto návodu k používání aktuálně platných předpisů týkajících se bezpečnosti práce a úrazové prevence.

NEPOKOUŠEJTE SE UVÉST ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU, POKUD JSTE
NEPŘEČETLI VŠECHNY NÁVODY DODANÉ VÝROBCEM A
NEPOROZUMĚLI JSTE POSTUPU!



9.12 Bezpečnostní pokyny pro obsluhu

- bezpečnostní zařízení musí být vždy udržováno v bezvadném stavu
- bezpodmínečně dodržujte bezpečnostní pokyny obsažené v tomto návodu k používání
- dbejte při práci vždy na bezpečný postoj, ať už v sedě nebo ve stoje
- dojde-li k poruše v dodávce elektrické energie, vypněte hlavní vypínač.
- dříve, než započnete jakkoli stroj obsluhovat, pečlivě si přečtěte tento návod k používání včetně ostatních návodů od dílčích zařízení
- ELEKTRICKÉ ČÁSTI STROJE SE NESMÍ OPLACHOVAT STRÍKAJÍCÍ VODOU!
- jestliže se začne zařízení neobvykle silně chvět, vykazuje stoupající hlučnost či jiné příznaky, které nejsou při jeho činnosti obvyklé – vypněte stroj a zajistěte okamžitou kontrolu
- nepracujte nikdy se strojem, když se cítíte jak fyzicky, tak psychicky unaveni
- nespouštějte stroj bez krytů
- poškozený stroj nesmí být nikdy uveden do provozu
- zařízení je zakázáno používat pro jiné účely, než pro které bylo zkonstruováno
- pracovníci provádějící obsluhu a údržbu stroje musí být prokazatelně seznámeni s tímto návodem k používání
- před odejmutím částí zařízení počkejte, dokud se pohyblivé části nezastaví.
- před započetím práce proveďte obsluha vizuální kontrolu pohyblivých částí stroje, jestli nevykazují známky nadměrného opotřebení, případně poškození s nadměrně opotřeбенými, případně poškozenými díly, nelze toto zařízení provozovat.
- seřizování, údržbu a čištění stroje provádějte pouze při odpojení přívodu elektřiny
- stroj smí obsluhovat pouze pracovníci starší 18 let, duševně a tělesně způsobilí, prokazatelně proškoleni a pověřeni obsluhou stroje.
- zařízení nesmí zůstat v provozu bez dozoru. Jestliže musíte pracoviště opustit, vždy přístroj vypněte.
- zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití (prostory)

9.13 Oblasti nebezpečí



- celý vnitřní prostor stroje

9.14 Elektrické vybavení pracoviště



- napěťová soustava 230 V, 50 Hz

9.15 Připojení pracoviště na síť



- hodnota provozního napětí a jeho kmitočet musí souhlasit s údaji uvedenými na štítku zařízení
- správná činnost elektrického zařízení je zajištěna při povoleném kolísání jmenovité hodnoty napájecího napětí $\pm 10\%$

9.16 Zkoušky zařízení



- elektrické zařízení musí být po úplném připojení podrobeno zkouškám dle platných norem země, ve které je zařízení provozováno

9.17 Bezpečnost práce na elektrickém zařízení



- práci a obsluhu elektrického zařízení mohou provádět pouze pracovníci seznámení s návodem k použití
- elektrické zařízení vyžaduje plánovanou a pravidelnou údržbu, která je předpokladem bezpečné a spolehlivé práce a podstatného prodloužení životnosti elektrického zařízení
- **! POŠKOZENÁ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ JE ZAKÁZÁNO POUŽÍVAT!**

9.18 Povinnosti provozovatele



- udržovat elektrické zařízení v trvale bezpečném a spolehlivém stavu.
- konat pravidelné kontroly elektrického zařízení ve stanovených lhůtách
- zajistit, aby do elektrického zařízení nezasahovaly nedovoleným způsobem žádné osoby
- s dovolenou obsluhou a bezpečnostními předpisy seznámit všechny osoby, které budou zařízení obsluhovat, s možným nebezpečím úrazu elektrinou.

9.19 Obsluha elektrického zařízení



- osoby, které obsluhují stroj, musí být seznámeny s provozovaným zařízením a jeho funkcí
- obsluhující se smí dotýkat jen těch částí, které jsou pro obsluhu určeny
- k obsluhovaným částem musí být vždy volný přístup
- při poškození elektrického zařízení nebo poruše, která by mohla ohrozit bezpečnost nebo zdraví pracujících, musí pracovník, který takový stav zjistí a nemůže-li sám příčiny ohrožení odstranit, učinit opatření k zamezení nebo snížení nebezpečí úrazu nebo jiného ohrožení
- při přemísťování elektrických spotřebičů musí být tyto předem bezpečně odpojeny od napětí

9.20 Osoby bez odborné elektrotechnické kvalifikace (laici) mohou:



- před přemístováním el. provést bezpečné odpojení od sítě vytažením vidlice ze zásuvky
- při obsluze elektrického zařízení musí obsluhující dbát příslušných návodů a instrukcí a místních provozních předpisů k jeho používání, jakož i na to, aby zařízení nebylo nadměrně přetěžováno nebo jinak poškozováno
- udržívat elektrické zařízení podle návodu výrobce
- vyměňovat přetavené pojistky jen za nové stejné hodnoty
- zjistí-li se při obsluze závada na zařízení (např. poškození izolace, kouř, neobvykle hlučný nebo nárazový chod elektrického zařízení, silné brčení, trhavý rozběh, nadměrné oteplení některé části elektrického zařízení, jiskření, brnění od elektrického proudu), musí se elektrické zařízení ihned vypnout a závada nahlásit výrobci.

9.21 Elektrická zařízení



! POŠKOZENÁ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ SE NESMÍ POUŽÍVAT!

9.22 Požární bezpečnost



- Protože výrobce nevybavuje stroj hasebními prostředky, je uživatel povinen zabezpečit objekt, kde je zařízení instalováno, vhodnými hasebními prostředky schváleného typu, v odpovídajícím množství, umístěnými na viditelném místě a chráněnými proti poškození a zneužití. Hasicí přístroje podléhají pravidelným kontrolám a obsluha musí být prokazatelně seznámena s jejich používáním, tak jak to požaduje příslušný zákon a vyhláška – „povinností uživatele zajistit pracoviště podle příslušné vyhlášky, tj. na vhodné místo instalovat ruční hasicí přístroj.“ V souvislosti s výše uvedeným upozorněním a v souladu s ustanovením příslušného zákona je uživatel povinen si počínat tak, aby nedošlo ke vzniku požáru. To znamená, že za provozu zařízení nesmí být v jeho blízkosti skladovány hořlavé kapaliny, nebo jiné nebezpečné látky a plyny, dále se nesmí používat otevřený oheň, nesmí se kouřit a musí se dodržovat výrobcem doporučený pracovní postup.
- v případě požáru dodržujte požární instrukce dle daného pracoviště
- **ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ SE NESMÍ HASIT VODOU! DOPORUČENO: PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ, SNĚHOVÝ NEBO HALONOVÝ A OBSLUHA MUSÍ BÝT SEZNÁMENA S JEHO POUŽÍVÁNÍM**

9.23 Pokyny k montáži, instalaci a připojení



zařízení se připojuje přes elektrickou vidlici do zásuvky na 230 V

9.24 Pokyny k uvedení do provozu a používání zařízení



Obsluhu a údržbu zařízení mohou provádět pouze osoby prokazatelně seznámené s tímto „Návodem“ a souvisejícími ČSN (EN, STN), které jsou určeny odběratelem.

9.25 Podmínky, za nichž zařízení splňuje požadavky na stabilitu



- zařízení se musí postavit na pevný povrch se sklonem do 1 stupně
- zařízení se musí ukotvit k podlaze

9.26 Pokyny pro zajištění bezpečné dopravy, manipulace a skladování



- při dopravě musí být vnitřní pohyblivé části zajištěny proti pohybu
- doprava musí odpovídat předpisům přepravce
- pro dopravu a skladování je stroj usazen na transportní paletě
- při dopravě musí být zařízení zajištěno proti překlopení nebo poškození

9.27 Postup, který je nutno dodržet v případě havárie nebo poruchy



odpojit zařízení od elektrické energie a postupovat dle pokynů výrobce

9.28 Specifikace náhradních součástí, které se mají použít



používejte jen originální díly od výrobce

9.29 Popis operací při seřizování a údržbě



- ! DBÁT NA DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ O ZABRÁNĚNÍ NEHODÁM!
- celé pracoviště je nutné udržovat v čistotě, aby vlivem nečistot nemohlo dojít k poruše funkce pohyblivých částí, a provést kontrolu čistoty, případné očištění, je nutné provádět po každé pracovní směně nebo podle potřeby i v průběhu vypnutí energií (elektrika)

9.30 Upozornění pro údržbu - viz strana 9,10 BEZPEČNOST



části, které mohou gravitací změnit polohu je nutné zajistit

9.30.1 Opatření před opětovným spuštěním

- zkontrolovat zařízení, zda je osazeno všemi kryty
- provést desinfekci částí prvků, které přicházejí do styku s potravinou
- přezkoušet bezpečnostní funkci všech prvků
- přezkoušet funkčnost procesu

9.31 Pokyny k bezpečnému provádění seřizování a údržby



PŘED ZÁSAHEM DO STROJE:

- zajistěte zařízení a jeho části proti samovolnému pohybu vlivem gravitace
- zkontrolujte, zda zařízení není připojeno na elektrický rozvod

ZAJISTĚTE PRACOVIŠTĚ TAK, ABY NEMOHLA DOJÍT K ZNOVUPŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ K ELEKTRICKÉ SOUSTAVĚ

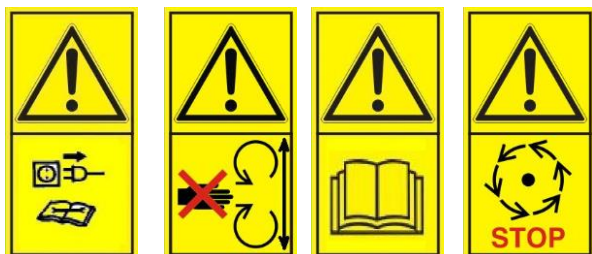
10 Záruka



- při závěrečném vyřazení zařízení z provozu (po skončení jeho životnosti), mějte na paměti zájem a hledisko ochrany životního prostředí a recyklační možnosti (obecně) podle předpisů oddělte plastické materiály a nabídněte je pro recyklaci oddělte kovové části podle typu pro šrotování
- je nutné, aby se majitel zařízení při odstraňování (zneškodňování) odpadů z hlediska péče o zdravé životní podmínky a ochrany životního prostředí řídil zákonem 238/91 Sb. o odpadech ve smyslu § 5 odst. 1. Je tedy nutné, aby vzniklé odpady nabídl provozovatelům zařízení ke zneškodňování odpadů. Jedná se zejména o kovy, oleje, maziva, plastické hmoty atd.
- dbejte platných ekologických předpisů!

11 Použité piktogramy a jejich význam

- Údaje o dalších rizicích, která zůstanou i navzdory přijatým opatřením k zajišťování bezpečnosti při navrhování, bezpečnostním opatřením a doplňujícím ochranným opatřením. Zbytková rizika jsou řešena bezpečnostními piktogramy na stroji a upozorněním v návodu k používání.



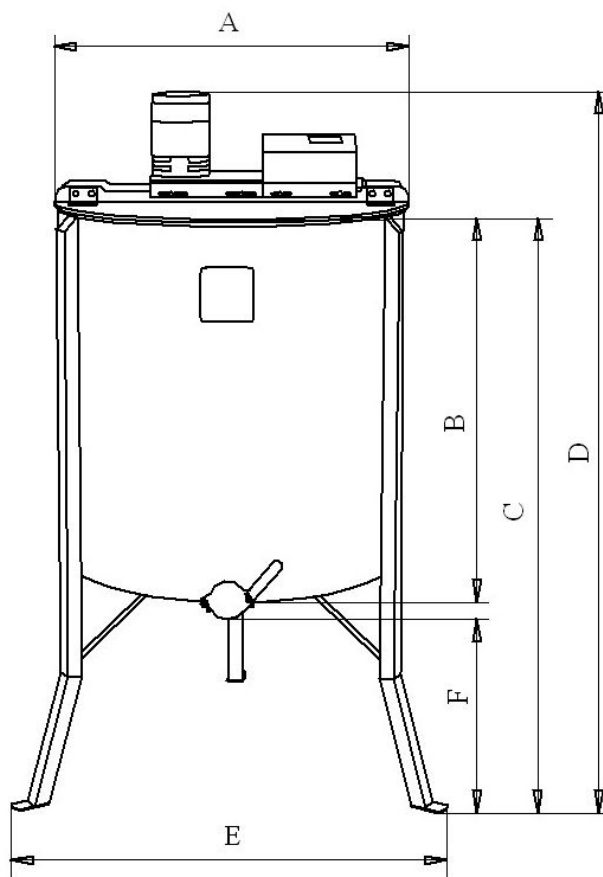
- Obsluha je povinna si prostudovat návod k používání.
- Obsluha je povinna při seřizování, údržbě a opravách odpojit zařízení od všech energií.
- Veškeré seřizování, údržbu a opravy provádějte, až se zařízení uvede do klidové polohy.
- Nesahejte do míst, kde vlivem funkčnosti zařízení jsou pohybující se části.



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 22/1997 Sb., § 13; ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č. 205/2002 Sb., zákona č. 226/2003 Sb., zákona č. 277/2003 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 229/2006 Sb., zákona č. 481/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb. a zákona č. 155/2010 Sb.

ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:		MEDOMET	
TYP:		M	
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):		M a MZ	
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:			
		VÝROBCE	
NÁZEV:	Martin Kovář		
ADRESA:	75662 Hutisko-Solanec, Hutisko-Solanec 462		
IČ:	65134443		
DIČ:	CZ 7306235871		
prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené strojní zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:			
ES 2006/42/EC (NV č. 176/2008 Sb.)- technické požadavky na strojní zařízení (dle přílohy II A)			
ES 2006/95/EC (NV č. 17/2003 Sb.)- technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí,			
ES 2004/108/EC (NV č. 616/2006 Sb.)- technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility			
a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.			
POPIS		FUNKCE	
KONSTRUKCE, MECHANICKÉ PREVODY A ELEKTROINSTALACE.		ZAŘÍZENÍ SLOUŽÍ K ZPRACOVÁNÍ MEDU Z MEDOVÝCH PLÁSTŮ.	
Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem			
ČSN EN ISO 12100 Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika			
ISO 11684 Bezpečnostní piktogramy			
ČSN ISO 7000 Grafické značky pro použití na zařízeních - Rejstřík a přehled			
ČSN EN ISO 13857 Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami			
ČSN EN 1005-3+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení			
ČSN EN 1037+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění			
ČSN EN 1070 Bezpečnost strojních zařízení - Terminologie			
ČSN EN 1088+A2 Bezpečnost strojních zařízení - Blokovací zařízení spojená s ochrannými kryty - Zásady pro konstrukci a volbu			
ČSN EN 349+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla			
ČSN EN 953+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Všeobecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů			
ČSN EN 894-2+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 2: Sdělovače			
ČSN EN 894-3+A1 Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače			
ČSN EN 1672-2+A1 Potravinářské stroje - Základní pojmy - Část 2: Hygienické požadavky			
Zvolený postup posuzování shody			
Posouzení shody za stanovených podmínek (výrobce nebo distributorem). Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)			
Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.			
Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.			
Osoba pověřená kompletní technické dokumentace: Ing. Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškovo nám. 21			
Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.			
místo:	Hutisko-Solanec	Jméno:	Funkce:
datum:	1.1.2010	KOVÁŘ M.	jednatel
		Podpis: <i>Kovář Martin</i>	



Typ	(A) Vnější průměr	(B) Výška pláště	(C) Výška pracovní	(D) Celková výška	(E) Rozteč nožek	(F) Výška vypouštění
MZ660-3A	690	620	1050	1270	820	400
MZ660V-3A	690	680	1110	1330	820	400
MZ630V-6A	660	680	1110	1330	790	400
MZ660V-6A	690	680	1110	1330	820	400
MZ750-4A	780	620	1050	1270	895	400
MZ750V-4A	780	680	1110	1330	895	400
MZ750V-8A	780	680	1110	1330	895	400
MZ800-4A	830	620	1050	1270	940	400
MZ800V-4A	830	680	1110	1330	940	400
MZ800-6A	830	620	1050	1270	940	400
MZ800V-6A	830	680	1110	1330	940	400

Obsah

1	Nerezový medomet – zvratný	1
2	Před prvním spuštěním.....	2
2.1	Automatická regulace	2
3	Obsluha.....	3
4	Manuální režim	4
5	Programování	4
6	Běžný provoz.....	5
6.1	Parametry.....	5
6.2	Tabulka hodnot otáček:	5
7	Údržba	6
7.1	Možné závady.....	7
8	Záruka.....	7
9	Návod k používání	7
9.1	Popis předpokládaného použití zařízení	8
9.2	Obecný popis zařízení	8
9.3	Technické parametry zařízení - viz strana 5	8
9.4	Ovládání zařízení - viz strana 3 - 5	8
9.5	Uvedení do provozu - viz strana 2	8
9.6	Automatický provoz - viz strana 3	8
9.7	Popis stanovišť, která mají být obsazena obsluhou	8
9.8	Kontrola zařízení před spuštěním	9
9.9	Výstrahy týkající se zakázaných způsobů použití, ke kterým může dojít	9
9.10	Osobní ochranné pomůcky	9
9.11	Bezpečnostní pokyny	9
9.12	Bezpečnostní pokyny pro obsluhu	10
9.13	Oblasti nebezpečí	10
9.14	Elektrické vybavení pracoviště	10
9.15	Připojení pracoviště na síť	11
9.16	Zkoušky zařízení	11
9.17	Bezpečnost práce na elektrickém zařízení	11
9.18	Povinnosti provozovatele	11
9.19	Obsluha elektrického zařízení	11
9.20	Osoby bez odborné elektrotechnické kvalifikace (laici) mohou:.....	12
9.21	Elektrická zařízení.....	12
9.22	Požární bezpečnost.....	12
9.23	Pokyny k montáži, instalaci a připojení	12

9.24	Pokyny k uvedení do provozu a používání zařízení	13
9.25	Podmínky, za nichž zařízení splňuje požadavky na stabilitu.....	13
9.26	Pokyny pro zajištění bezpečné dopravy, manipulace a skladování	13
9.27	Postup, který je nutno dodržet v případě havárie nebo poruchy.....	13
9.28	Specifikace náhradních součástí, které se mají použít.....	13
9.29	Popis operací při seřizování a údržbě	13
9.30	Upozornění pro údržbu - viz strana 9,10 BEZPEČNOST	14
9.30.1	Opatření před opětovným spuštěním.....	14
9.31	Pokyny k bezpečnému provádění seřizování a údržby	14
10	Záruka.....	14
11	Použité piktogramy a jejich význam	15

