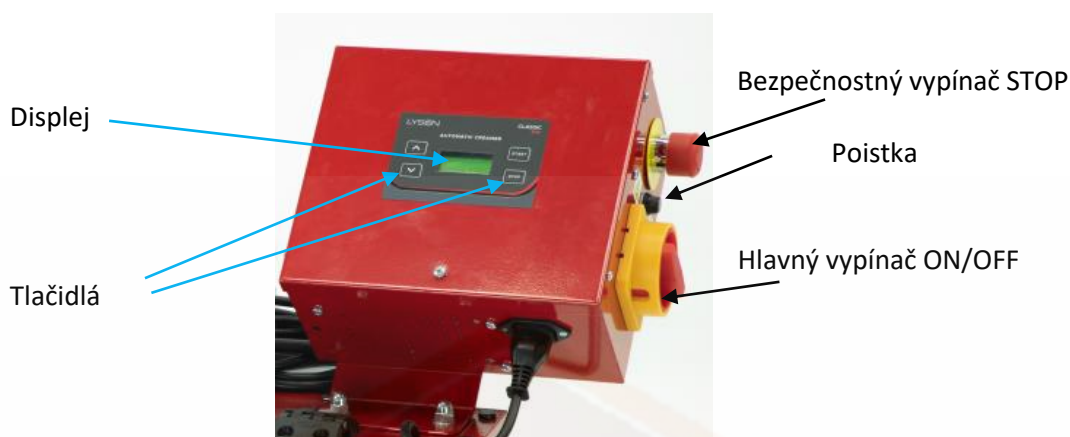


NÁVOD NA POUŽITIE AUTOMATICKÉHO OVLÁDANIA C-05



Automatická riadiaca jednotka C-05 slúži na ovládanie pastovacích zariadení. Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na použitie a postupujte podľa pokynov v ňom uvedených. Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté nesprávnym použitím alebo neprimeraným zaobchádzaním so zariadením.

⚠ Bezpečnostné opatrenia – elektrická sieť

1. Napätie elektrickej siete musí byť vybavené prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30mA. Prevádzku ističa pravidelne kontrolujte.
2. Výmenu poškodeného prívodného alebo prepojovacieho kábla by mala vykonať kvalifikovaná osoba alebo servisný zástupca firmy. Nepoužívajte zariadenie v prípade poškodeného napájacieho kábla alebo niektorej z jeho častí!
3. Pred zapnutím riadiacej jednotky sa uistite, že hlavný vypínač je vypnutý (v polohe OFF).
4. Uistite sa, že menovité napätie a riadiaca jednotka sú kompatibilné.
5. Pri zapájaní zariadenia do elektrickej siete buďte opatrný. Ruky musia byť suché!
6. Pri zapnutí riadiacej jednotky by malo byť tlačidlo „Núdzové zastavenie“ vypnuté (v prípade, ak by bolo zapnuté, otočte tlačidlom tak, aby ste ho nastavili do vypnutej polohy). Stlačením tlačidla STOP „Núdzové zastavenie“ okamžite zastavíte rotáciu miešadla.
7. Zariadenie musí byť počas pastovania zatvorené! Počas pastovania medzi neotvárajte veko!
8. Počas pastovania medzi nevypínajte riadiacu jednotku.
9. Chráňte riadiacu jednotku pred vlhkosťou (toto platí aj pri skladovaní).
10. Zariadenie neťahajte za napájací kábel, udržiajte kábel ďaleko od zdrojov tepla a ostrých hrán.

⚠ Bezpečnostné upozornenia - používanie

1. Zariadenie nie je určené pre používanie osobami (vrátane detí), ktoré majú znížené fyzické, zmyslové a duševné schopnosti alebo disponujú nedostatkom skúseností, ďalej ak nie sú pod dohľadom alebo neboli poučení o použití zariadenia osobou, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť. Dbajte o to, aby sa vaše deti nehrali so zariadením.
2. V prípade poškodenia zariadenia by mala opravu vykonať len kvalifikovaná osoba.
3. Nevykonávajte údržbu alebo opravu zariadenia, pokiaľ je zapojené do elektrickej siete.
4. V prípade akéhokoľvek nebezpečenstva okamžite použite bezpečnostný spínač. Znovu spustenie zariadenia môže odstrániť vzniknuté chyby.
5. Zariadenie udržiavajte v teplote nad 0°C. Zariadenie nezapínajte, ak je teplota prostredia nižšia ako 5°C. Ak zariadenie prenesiete z chladnejšieho prostredia do teplejšieho počkajte, kým sa zohreje na teplotu okolného prostredia.

Pred zapnutím ovládania do elektrickej siete sa uistite, že spínač „0/1“ alebo „ON/OFF“ na bočnej strane ovládania je nastavený do polohy „0“ – OFF - vypnuté.

Po zapnutí sa na displeji riadiacej jednotky zobrazí informácia s názvom modelu a verziou softvéru.



Po niekoľkých sekundách sa na displeji zobrazí celkový pracovný čas.

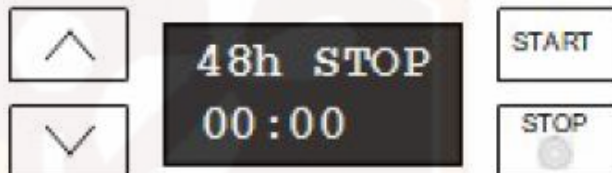


Funkcie a programovanie


Riadiaca jednotka umožňuje programovať vlastný pracovný cyklus, ktorý pozostáva z parametrov, ako je celkový čas pastovania, pracovné intervaly, rýchlosť miešania a navyše je možné nastaviť kontrast displeja.

Nastavenie celkového času pastovania

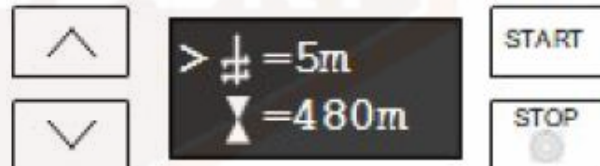
Zatvorte veko pastovacieho zariadenia a zastavte pracovný cyklus (režim STOP). Celkový čas pastovania nastavte pomocou tlačidiel  a .









Nastavenie časového intervalu procesu pastovania




Zatvorte veko pastovacieho zariadenia, zatlačte tlačidlo  a držte ho stlačené po dobu dlhšiu ako 5 sekúnd, pokiaľ nevstúpite do režimu nastavovania. Následne môžete tlačidlo uvoľniť. Na displeji sa zobrazia dva parametre pracovných intervalov:

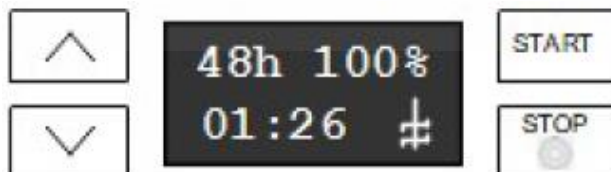
1. Čas miešania (horný riadok)
2. Čas zastavenia (spodný riadok)






Pomocou tlačidiel  a  zvolíte parameter, ktorý chcete nastaviť a voľbu potvrdíte tlačidlom . Hodnotu parametra zmeníte pomocou tlačidiel  a . Režim nastavenia opustíte pomocou opätovného stlačenia tlačidla .

Nastavenie rýchlosti miešania


Zatvorte veko pastovacieho zariadenia, stlačte tlačidlo  pre spustenie pracovného cyklu. Rýchlosť miešania nastavte pomocou tlačidiel  a .



Spustenie a zastavenie

Zatvorte veko pastovacieho zariadenia, stlačte tlačidlo  pre spustenie pracovného cyklu alebo stlačte tlačidlo  pre ukončenie pracovného cyklu. Opätovné stlačenie tlačidla  po zastavení procesu pastovania spôsobí vynulovanie času na začiatok pastovacieho cyklu.



Hodnota celkového nastaveného času pracovného cyklu sa zobrazuje v ľavej hornej časti displeja. Uplynulý čas od začiatku cyklu je zobrazený v ľavej dolnej časti displeja. V pravej hornej časti displeja sa striedavo zobrazuje hodnota rýchlosti miešania a nápis STOP. Symbol miešadla  v pravej dolnej časti displeja zobrazuje aktuálny stav miešania (aktívny / neaktívny).

Funkcia automatického zastavenia (ukončený proces pastovania alebo otvorené veko)

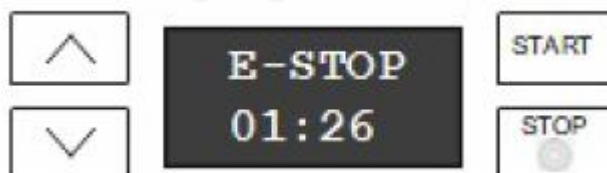
- **Automatické zastavenie**


Po uplynutí prednastaveného času pracovného cyklu sa zariadenie automaticky vypne. Na displeji sa zobrazí prednastavený čas a čas, ktorý uplynul počas vykonávania cyklu. Obe hodnoty by mali byť identické, čo znamená, že bol vykonaný celý cyklus.



- **Zastavenie z dôvodu otvoreného veka**




Otvorením krytu pastovacieho zariadenia sa preruší pracovný cyklus. Ak je v okamihu otvorenia krytu miešadlo v pohybe, automaticky sa zastaví a na displeji sa zobrazí čas, ktorý uplynul od začiatku pracovného cyklu. Uzavretie veka umožní pokračovanie pracovného cyklu.



Ak po otvorení krytu stlačíte tlačidlo , pracovný cyklus sa zastaví a vyresetuje (v tomto prípade sa proces pastovania nereštartuje automaticky po opätovnom uzatvorení krytu). Hodnota uplynutého času sa vynuluje.

Nastavenie kontrastu displeja

Pre nastavenie kontrastu displeja riadiacej jednotky vykonajte nasledovné:

- nastavte čas krémovania na **1 hodinu**,
- stlačte a podržte tlačidlo  a zároveň tlačidlo  alebo 

Chybové kódy


Detekcia poruchy / chyby, ktorá ďalej bráni činnosti riadiacej jednotky, je indikovaná zobrazením správy „ERR STOP“ spolu s príslušným kódom chyby.





Riadiacu jednotku je možné reštartovať až po vykonaní nasledovných krokov:


- vypnúť napájanie
- odstrániť poruchu
- reštartovať systém (opätovné zapnutie)

1 – interná porucha riadiacej jednotky

2 – stlačené / zaseknuté tlačidlo 

3 – stlačené / zaseknuté tlačidlo 

4 – stlačené / zaseknuté tlačidlo 

5 – stlačené / zaseknuté tlačidlo 

6 – porucha invertora alebo porucha zapojenia invertora

Technická špecifikácia

Rozsah nastavenia pracovného času:	5-15 minút
Rozsah nastavenia pauzy medzi procesom miešania:	45-480 minút
Rozsah celkového času pracovného cyklu:	1-99 hodín
Rozsah nastavenia rýchlosti otáčaniemiešadla:	50% - 100% (18-36 otáčok/min)
Napájanie:	230V

Likvidácia

Nepotrebné alebo pokazené zariadenie je možné odovzdať v zberni triedeného odpadu elektrických a elektronických zariadení. Spotrebiteľ má právo na vrátenie použitého zariadenia v tom prípade, ak novo zakúpené zariadenie je rovnakého typu a spĺňa rovnakú funkciu ako použité zariadenie.

Záruka

Na tovar sa vzťahuje záručná doba 24 mesiacov od dátumu predaja.