



## Práce s ovládáním C-01 u zařízení na pastování medu s ohřevem pláště

Ovládání slouží k cyklickému spouštění motoru míchadla v otáčkách zadaných uživatelem. Cyklické spouštění znamená, že na každých 15 minut práce míchadla připadá 1 hodina přestávky (to jsou optimální parametry procesu pastování). Tj. 24h cyklus znamená 20 cyklů spuštění míchání na 15 minut a 19 cyklů hodinové přestávky.

Po spuštění ovládání provede autodiagnózu. V případě zjištění závady/chyby se na displeji zobrazí chybový kód.

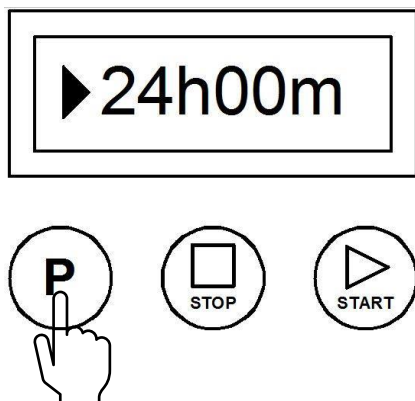
V případě, že je vše v pořádku, displej vypadá jak na **obr. 2**.



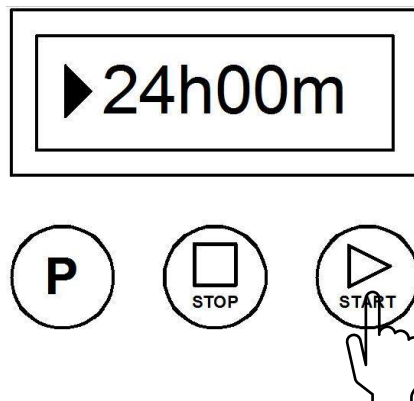
**Obr. 2. Displej ukazuje poslední nastavený čas práce zařízení**

Ovládání standardně umožňuje nastavení času v rozmezí 24-99 hodin plus 1 hodinu ve speciálním cyklu.

Nastavení času cyklu: Zmáčkne tlačítko „P” (obr.3), vybereme požadovaný čas (24h, 36h, 48h, 60h, 72h, 84h, 96h, 99h) a spustíme tlačítkem „START” (obr.4)



**Obrázek 3**



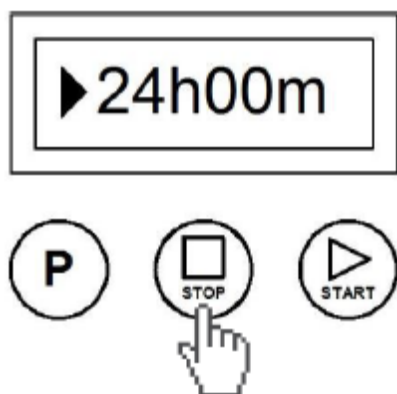
**Obrázek 4**

Po spuštění pastování displej ukazuje čas, který uplynul od začátku cyklu. (**obr. 5**)  
Ikona informuje o stavu míchadla – pokud ikona není, míchadlo stojí x pokud ikona svítí, míchadlo pracuje



Obrázek 5

Tlačítko „**STOP**“ umožňuje vypnutí běžícího cyklu (obr. 6). Opětovně spuštěný program poběží od začátku, tj. proběhne plný cyklus podle nastaveného času. Správné ukončení celého cyklu je signalizováno nápisem **OK** na displeji (obr. 7)



Obrázek 6



Obrázek 7

## NASTAVENÍ SPECIÁLNÍHO CYKLU „MÍCHÁNÍ“

Cyklus „míchání“ umožňuje neustálé míchání po dobu jedné hodiny.

Tento cyklus je k dispozici pouze u zařízení vybavených systémem ohřívání.

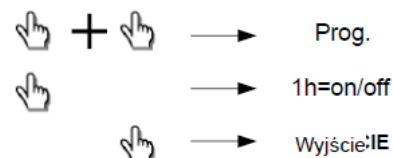
Cyklus spustíme současným stisknutím a krátkým přidržením tlačítek „**STOP**“ a „**P**“ v průběhu startování ovládání (svítí nápis **LYSON-C01**). Na displeji se rozsvítí nápis „**Prog**“ (programování) a po puštění obou tlačítek se objeví aktuální konfigurace cyklu míchání.

Nastavení změníme tlačítkem „**P**“

1h=on – cyklus bude spuštěný

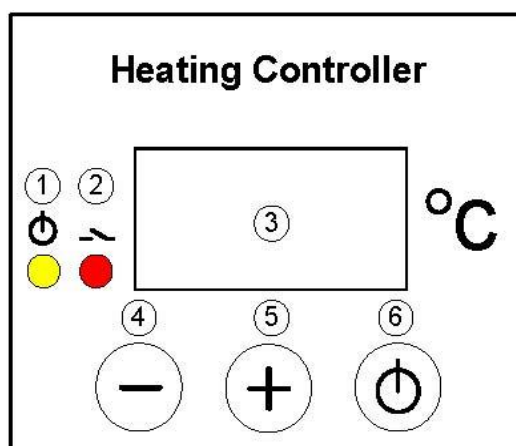
1h=off – cyklus bude vypnutý

Opuštění nastavení cyklu míchání se provede tlačítkem „**STOP**“

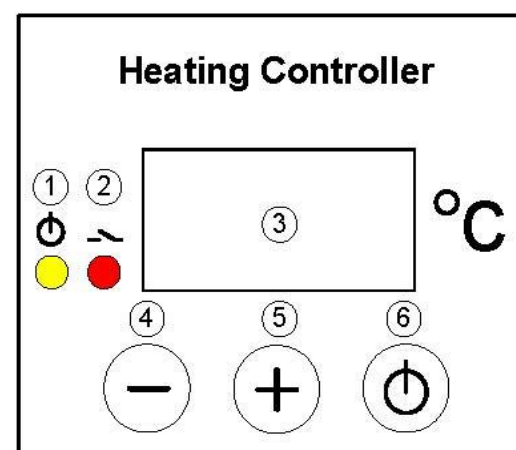


Ve všech uvedených zařízeních je aktuálně použit regulátor teploty HC-01 nebo MHC-01

HC-01



MHC-01



#### Základní nastavení a postup práce s ovládáním

1. Před zapojením do sítě el. napětí se ujistěte, že je ovládání vypnuté.
2. Hlavní vypínač (0/1) na skříni ovládání se musí nacházet v pozici „0”
3. Po zapojení zařízení do sítě přepněte hlavní vypínač (0/1) z pozice „0” do pozice „1”
4. Na displeji proběhne startovací sekvence (problikne číslo firmware plus další údaje) a rozsvítí se aktuální teplota.
5. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“, pro spuštění módu nastavení teploty ohřevu. Displej zobrazuje zadanou teplotu v °C. Tlačítka „+“ nebo „-“, nastavte požadovanou teplotu. Hodnota bliká a po chvíli zmizí. Displej opět ukazuje naměřenou teplotu.
6. Stiskněte, přidržte a následně pusťte tlačítko ON/OFF. Tím spustíte mód nastavení času práce označený nápisem (Pro.) V tomto módu lze za pomoci tlačítek „+“ a „-“, definovat čas práce, po kterém se ovládání samo vypne = přejde do stavu OFF. Opuštění tohoto módu a potvrzení nastavení se provede krátkým stisknutím tlačítka „ON/OFF“