

Model panou: AHC-01

Manual de utilizare pentru decristalizatorul de miere (50 L, 70 L, 100 L, 150 L, 200 L) 230V



IMPORTANT!

Înainte de folosirea dispozitivului electric vă rugăm să acordați atenție și să citiți acest manual de utilizare. Producătorul/vanzatorul nu este responsabil pentru defecțiunile care apar ca urmare a folosirii necorespunzătoare.



Siguranta

- a) Dispozitivul trebuie conectat doar la priza cu pământare.
- b) Sursa de curent trebuie verificată periodic.
- c) Verificați cablul de alimentare periodic.
- d) În cazul în care observați defecte asupra cablului de alimentare contactați unitatea de service pentru remedierea defectului.
- e) Este interzisă folosirea de către persoane minore.
- f) În cazul unor defecțiuni este interzisă remedierea pe cont propriu. Apelați întotdeauna la unitatea de service.



- a) Acest dispozitiv este destinat exclusiv decristalizării mierei.
- b) A se folosi doar în locuri uscate, ferite de umezeală, de căldură excesivă sau îngheț.
- c) În timpul funcționării este important să acoperiți vasul cu capacul inclus.
- d) Nu ajustați parametrii în timpul funcționării.
- f) În cazul unei defecțiuni deconectați aparatul de la sursa de curent.
- h) A nu se folosi lângă surse de foc deschise sau materiale inflamabile.
- i) Este interzisă folosirea fără miere în recipientul de decristalizare.
- k) Este interzisă folosirea în spații deschise.



ATENȚIE!

Nu tăiați cablu de alimentare. A nu se folosi dacă observați defecte asupra cablului de alimentare. Feriți cablul de sursele de căldură și de umiditate.

INTRETINERE



IMPORTANT!

Înainte de prima utilizare curățați și uscați dispozitivul.



IMPORTANT!

Înainte de orice intervenție de mentenanță deconectați de la sursa de curent electric.

După fiecare folosire se curăță cu apă fierbinte și cu detergenți alimentari agreeți în industria alimentară. Clătiți cu apă din abundență și lăsați să se usuce înainte de o nouă utilizare. Pastrati apoi dispozitivul în locuri ferite de căldură, umiditate și îngheț. A nu se folosi pentru curățire elemente abrazive sau detergenți care pot intra în contact cu mierea.

Decristalizatorul pentru miere:

Decristalizarea mierii trebuie facuta la temperaturi situate intre 35°- 40°C

(Este important ca temperatura sa nu fie mai mare pentru a nu afecta calitatea mierii). Mierea decristalizata va recristaliza in timp si este perfect normal.

Dispozitivul pentru decristalizare este dotat cu display LCD pentru reglarea temperaturii de lucru intre 30-55 °C si al timpului de functionare .

Panoul de control model AHC-01 - mod de utilizare



pic.1 control temperatura

Modul de setare

1. Asigurati-va ca dispozitivul este pe modul OPRIT inainte de conectarea la priza electrica, 230V
2. Dupa ce ati conectat dispozitivul la priza comutati pe modul PORNIT din butonul situat pe lateralul panoului.
3. Panoul de comanda permite configurarea parametrilor dupa preferintele utilizatului (Timp si temperatura).
4. Pentru a intra in modul de programare PROG apasati simultan butoanele + si - in timpul secventei de pornire a panoului

Pasii programarii:

- Setarea primului parametru **T1** – temperatura de lucru. Valoarea T1 poate fi crescuta sau scazuta apasand butoanele + sau - . Apasati butonul „ON/OFF” pentru confirmarea valorii alese.

Urmatorul pas :

- setarea duratei de lucru (**in ore**) unde „-” scadem numarul de ore si „+” crestem numarul de ore de lucru. Apasati „ON/OFF” pentru confirmarea valorii alese.
- setarea duratei de lucru (**in minute**) unde „-” scadem numarul de minute si „+” crestem numarul de minute de lucru. Apasati „ON/OFF” pentru confirmarea valorii alese.

Dupa parcurgerea acestor pasi, treceti la faza de setare a paramestrilor legati de timpul de functionare: T2 si T3

Dupa setarea acestor parametrii pe afisajul panoului LCD va apare timpul total de functionare si temperatura presetata.

Panoul se va restarta si va intra in modul automat de lucru.

Cand apsati „ON/OFF” dispozitivul va lansa programul de lucru setat intial. Daca doriti oprirea lui apasati din nou „ON/OFF” iar acesta se va opri.

Etapele functionarii (exemplificativ)

Etapa	T(temp)	S (timp)
Etapa 1	T1 = 38°C	S = 2 ore si 15 min.
Etapa 2	T2 = 39°C	S = 3 ore si 15 min.
Etapa 3	T2 = 40°C	S = 3 ore si 30 min.

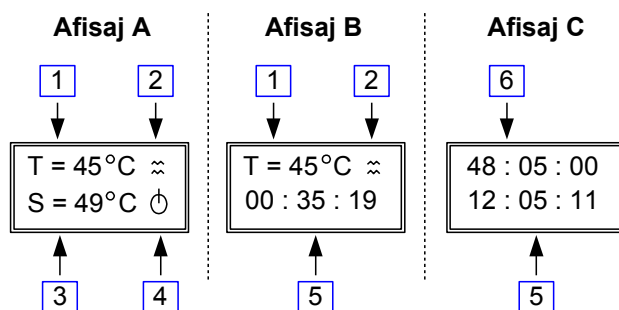
In momentul functionarii programului de decristalizare pe ecranul LCD vor fi afisati in permanenta parametrii de functionare.

In etapa 1 temperatura va urca pana la 38°C. Aceasta temperatura va fi mentinuta timp de 2 ore si 15 min.

In etapa 2 temperatura va urca pana la 39°C. Aceasta temperatura va fi mentinuta timp de 3 ore si 15 min.

In etapa 3 temperatura va urca pana la 40°C. Aceasta temperatura va fi mentinuta timp de 3 ore si 30 min.

Odata finalizate aceste etape panoul se va opri automat.



Graph 2. Afisarea etapelor pe panoul LCD

Ecran	Descriere
A	Temperatura curenta/temperatura setata
B	Timpul de functionare scurs
C	Timpul total setat si timpul scurs

Descriere element	Funcții
1	Temperatura curentă măsurată.
2	Afișare grafică a încălzirii Încălzire ON – indicator grafic. Încălzire OFF – fără indicator grafic
3	Setarea temperaturii- ajustabilă în timpul funcționării
4	Ciclul de funcționare. Modul ON - indicator grafic Modul OFF - fără indicator grafic
5	Ciclul de încălzire - timp scurs.
6	Ciclul de încălzire - timp setat.

E-201	Butonul „+” blocat/apasat
E-202	Butonul „ON/OFF” blocat/apasat
E-301	Eroare senzor de temperatură
E-302	Temperatura maximă atinsă/depasită
E-303	Temperatura prea mică/săzută
E-304	Temperatura ciclului de încălzire ridicată
E-305	Temperatura ciclului de încălzire scăzută

Panou comandă- caracteristici	
Intervalul de temperatură măsurat	de la 0°C la +85°C
Intervalul de temperatură setat	de la +30°C la +60°C
Tip pornire:	(ON / OFF)
Unitatea de măsură temperatură:	1°C
Marja de eroare:	±1°C
Acuratete temperatură	±0.5°C interval: 0°C la 85°C
Numărul etapelor de decristalizare:	3
Durata minimă funcționare	1 minut
Durata maximă funcționare/etapă:	32 ore și 59 minute
Durata maximă funcționare/totală:	≈ 99 ore (4 zile și 3 ore)
Parametrii prestabiliti etapă 1	+45°C / 6 ore
Parametrii prestabiliti etapă 2	+45°C / 21 ore
Parametrii prestabiliti etapă 3	+45°C / 21 ore

E-304 – Eroare la pornirea dispozitivului pentru decristalizare atunci când temperatura măsurată depășește cu 10°C temperatura presetată.

E-304 – Eroare afișată atunci când, în ciuda intervalului de 2 pași de ciclu (pasul 1 și pasul 2), temperatura măsurată nu a atins pragul (cea mai mică temperatură setată mai mică de 5°C). Momentul atingerii temperaturii minime descrise este semnalat printr-un semnal sonor scurt.

Cod eroare	Descriere eroare
E-100	Eroare memorie internă panou
E-101	Eroare configurare panou
E-102	Eroare memorie operare