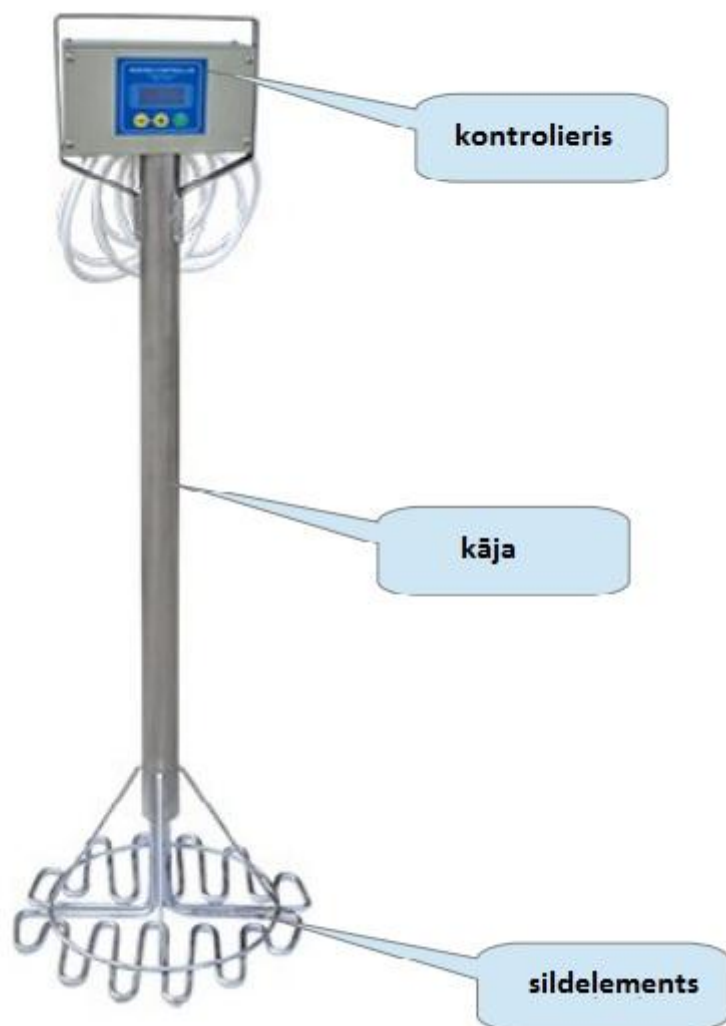


Apkalpošanas instrukcija.



Dekristalizācijas spirālēm, diametri: 25cm, 33cm, 50cm

Iekārta paredzēta medus dekrizalizācijai, nerūsējošā tērauda traukos.

Elektrodrošība

1. Elektrības padevei ir jābūt ierīkotai ar drošības slēdzi ne augstāku par 30 ma. Periodiski ir jāpārbauda šī slēdža darbības funkcionalitāte.
2. Ja ir bojāts elektrības padeves drošības slēdzis to vajag nomainīt, to var darīt tikai kvalificēts elektromontieris. Ar iekārtu nedrīkst darboties, kad tai ir elektropadeves vai vadu instalācijas bojājumi.
3. Pirms iekārtas ieslēgšanas vajag pārliecināties vai vadības bloks ir izslēgts, slēdzim (0/1) uz vadības bloka ir jābūt (0) pozīcijā.
4. Vajag pārliecināties vai nominālā iekārtas jauda un strāvas padeves jauda sakrīt.
5. Aizliegts vilkt aiz strāvas padeves vada. Strāvas padeves vads ir jāuzpasē, lai tuvumā neatrastos kāds siltuma devējs, asi priekšmeti, asi stūri.

Ekspluatācijas drošība.

1. Iekārta nav paredzēta lietot bērniem un cilvēkiem ar garīgajiem, kustību traucējumiem, personām kurām nav zināšanu par iekārtas darbību kā tikai kopā ar personu kura ir zinoša par iekārtas darbību un kura atbild par šīm personām.
2. Jāpievērš uzmanība, lai bērni nespēlētos ar iekārtu
3. Neatstājiet bez uzraudzības iekārtu kad bērni un dzīvnieki ir tuvumā, jo iekārtas viegli pieejamie elementi ātri uzkarst.
4. Neatstājiet nekādus priekšmetus iekārtai darbojoties.
5. Nepareizas ekspluatācijas rezultātā var rasties bīstamai nodarījumi jūsu veselībai.
6. Ir jāizmanto iekārtas tīrīšanas līdzekļi kuri ir atļauti lietot pārtikas rūpniecībā. Aizliegts tīrīt ar metāliskām birstēm. Pēc iztīrīšanas ir jānoskalo ar tīru ūdeni.
7. Aizliegts tīrīt iekārtu kad tā ir pieslēgta elektriskajam tīklam.
8. Vajag pievērst uzmanību, lai spirāle neapgāžas.
9. Pēc dekrizalizācijas ir jāatslēdz no strāvas un jāizņem to no trauka.

Medus dekrizalizācija.

Spirāli liek traukam no augšas kurā ir kristalizējies medus. Islēdzam iekārtu un uzstādām temperatūras regulatoru (no sākuma 35C līdz momentam kad ieliekam to traukā). Sākotnējās dekrizal. sākumā vajag sekot spirālei, lai tā neapgāztos. Neatstāt darbojošos spirāli bez uzraudzības.



Svarīgs moments dekriz. ir sākotnējās temp. uzstādīšana piem. 35C. Pakāpeniski vajag paaugstināt temp.. Regulators ļauj paaugstināt temp. robežās no 30-55C. Medus dekr. Jānotiek robežās no 35-40C (svarīgi, lai medus netiek pārkarsēts tā pat kā ziedputekšņi, kā rezultātā zaudē tā labās vērtības pie temp. virs 40C).



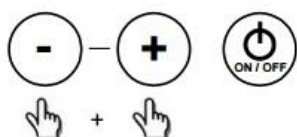
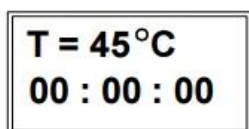
temperatūras regulators



Trīs modifikācijas	Drošinātājs
d= 250mm	10A
d= 330mm	10A
d= 500mm	10A

Kontroliera iestatīšana.

1. Pirms ierīces pieslēgšanas tīklam pārlicinieties vai slēdzis ir izslēgts **0/1**. pozīcijā **0**.
2. Pēc pieslēgšana slēdzim **0/1** jābūt pozīcijā **1**.
3. Vadībai ir jābūt ieprogrammētai pēc jūsu vajadzībām.
4. Lai ieslēgtu režīmu programmēšana **Prog**. Ir nepieciešams iekārtas ieslēgšanas brīdī vienlaicīgi nospiegt + un -.



Programmēšana sākas ar parametru T1- sildelementa temp.. To var mainīt ar pogām + un – respektīvi, palielinot vai samazinot temp. Apstiprina ar pogu **ON/OFF**.

Tālāk iestatām darbības laiku to var mainīt ar pogām + un – respektīvi, palielinot vai samazinot noteiktās temp. darbības laiku. Apstiprina ar pogu **ON/OFF**.

Pārejām pie parametriem T2, T3. Iestatot šos parametrus rīkojamies tāpat kā pie T1.

Pēc parametru ievadīšanas, kontrolieris uz ekrāna parādīs iestatītās temp. diapazonu un kopējo darbības laiku.

Kontrolieris pārrestartēsies un sāks savu darbības ciklu.

Pēc pogas nospiešanas **ON/OFF** iekārta sāks strādāt, bet pēc atkārtotas **ON/OFF** piespiešanas iekārta apstāsies.

Piemērs parametru iestatīšanai.

Posmi	T1	S
1	T1= 35C	S= 2 stundas 15 min.
2	T1= 40C	S= 3 stundas 15 min.
3	T1= 45C	S= 3 stundas 30 min.

1 Posms- uzsildīšana līdz 35C un temperatūras saglabāšana 2 stundas 15 min.

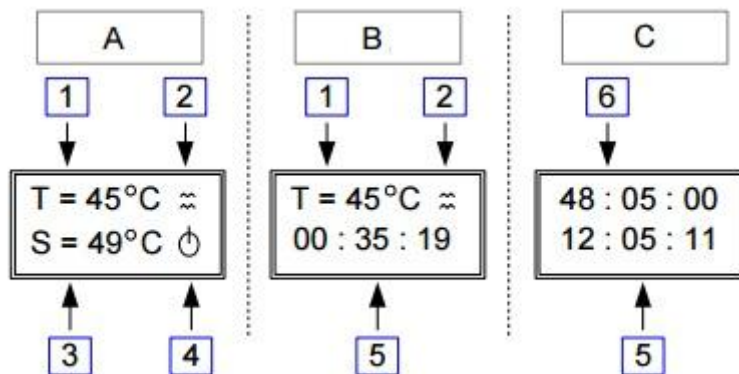
Pēc tam vadība sāks darbu posmā 2.

2 Posms- uzsildīšana līdz 40C un temperatūras saglabāšana 3 stundas 15 min.

Pēc tam vadība sāks darbu posmā 3.

3 Posms- uzsildīšana līdz 45C un temperatūras saglabāšana 3 stundas 30 min.

Pēc tam vadība pati izslēgsies.



Displejā redzamo rādījumu skaidrojums.

- A- Faktiskā temp. un iestādītā temp.
- B- Faktiskā temp. tekošais laiks.
- C- Kopējais laiks un tekošais laiks.

Displejā redzamo funkciju skaidrojums.

1. Faktiskā temp. –mērījums.
2. Ja redzam šo simbolu tad iekārta strādā, ja neredzam iekārta nestrādā.
3. Iestādītā temp. programmēšanas sākumā.
4. Parāda kontroliera darbību. Cikls tiek izpildīts simbols parādās, netiek izpildīts cikls simbols neparādās.
5. Tekošais cikla laiks.
6. Kopējais cikla laiks.

Kļūdu kodi	Kļūdu apraksts
E-100	Progr. atmiņas kļ.
E-101	Atmiņas iestatījumu kļ.
E-102	Operatīvās atmiņas kļ
E-200	Nospiesta/nobloķēta poga -
E-201	Nospiesta/nobloķēta poga +
E-202	Nospiesta/nobloķēta poga ON/OFF
E-301	Temp. sensora bojājums
E-302	Pārāk augsts temp. sensora rādījums (ārpus diapazona)
E-303	Pārāk zems temp. sensora rādījums (ārpus diapazona)
E-304	Pārāk augsta cikla temp.
E-305	Pārāk zema cikla temp.