

MANUAL DE OPERARE
MASINA DE SIGILAT CASEROLE
APARAT SIGILAT CASEROLE

Principii Generale

- Va multumim ca ati cumparat produsul nostru.
- Felicitari pentru alegerea facuta si va dorim o folosire indelungata si sigura a masinii.
- Va rugam sa cititi cu atentie instructiunile de folosire din acest manual inainte de inceperea utilizarii masinii. Pastrati manualul in siguranta, pentru a putea avea oricand posibilitatea de verificare.
- Doar personalul instruit si autorizat poate opera pe aceasta masina.
- Nu atingeti partile fierbinti!
- Inlaturati orice obiect care poate impiedica buna functionare a masinii.
- Nu o positionati in jurul cablurilor electrice, a sticlei, cutitelor, etc.
- Asigurati-va ca locul dumneavoastra de lucru este adecvat pentru operarea acestei masini.
- Nu va asezati si nu sariti pe masina.
- La terminarea programului de munca, verificati ca masina este oprita. Niciodata nu lasati masina pornita, nesupravegheata.
- Inainte de a face orice reparatii sau modificari ale masinii, intotdeauna opriti alimentarea de la sursa de curent.
- Nu purtati haine sau bijuterii care se pot agata de masina in timpul utilizarii.
- Nu prelungeti niciodata timpul de etansare sugerat de fabricatie.
- Nu atingeți niciodată partile incalzite (marcate corespunzator) in timpul utilizarii sau imediat după utilizare, evitând astfel rănirea. Așteptați timpul potrivit, lăsând mașina să se răcească.
- Niciodată nu miscati masina atunci cand este in functiune, acest lucru putand duce la raniri.
- Această mașină este proiectată pentru sigilat caserole si poate fi folosita doar in acest scop.
- Această mașină trebuie să fie blocata pentru transport astfel incat sa nu se poata misca partea de sus relative la partea inferioara

Responsabilitatea dumneavoastra

Acest dispozitiv trebuie operat de o persoană care poate citi, înțelege și respecta avertismentele și instrucțiunile din manualul de instrucțiuni.

CUPRINS:

1. Specificatiile masinii

2. **Descrierea masinii**
3. **Functionare si reglare**
4. **Depanare**
5. **Spalare si curatare**

Mașina a fost fabricata în conformitate cu standardele și normele de siguranță descrise în directivele 2006/42/EC și 2006/95/EC. Aceasta înseamnă că masina de sigilat caserole corespunde normelor de securitate și sănătate de bază.

Descrierea detaliata a masinii, modelul 3D pentru executie, certificatele de conformitate pentru materialele si componentele de la furnizori fac parte din documentatia tehnica interna a firmei producatoare.

1. Specificatiile masinii

Mașina este acționată manual pentru a etanșa caserolele cu alimente.

Forma și dimensiunile ramelor de etansare sunt in functie de caserolele folosite.

Material caserola: cel mai popular: PP, PET, CPET, aluminiu etc. etanșabil

Dimensiunile masinii: 630x230x200 mm

Puterea electrica: 600W / 4A

Tensiune de alimentare: 220V AC , 50Hz

Greutate: 10 kg

Nivel de sunet: <80 dB

Accesorii: rama sigilare

La masina de sigilat caserole oferim o garanție de 12 luni de la data achiziției.

De asemenea oferim service post-garanție.

2. Descrierea dispozitivului

Mașina este compusă dintr-o parte inferioara fixa si o parte superioara mobila

Partea inferioara contine:

1. Ansamblu inferior
2. Rama sigilare caserola (optional)
3. Film de sigilare (optional)

Partea superioara mobila contine:

1. Bloc de incalzire
2. Unitate de control/reglare temperatura
3. Ansamblu cutit taiere film sigilare

Mașina trebuie să fie pusă în funcțiune într-un spatiu adecvat.

Nu modificati si nu schimbati design-ul masinii fara permisiunea producatorului, deoarece se pot produce accidente.

3. Funcționare și reglare

Mașina este folosită pentru a sigila caserolele.

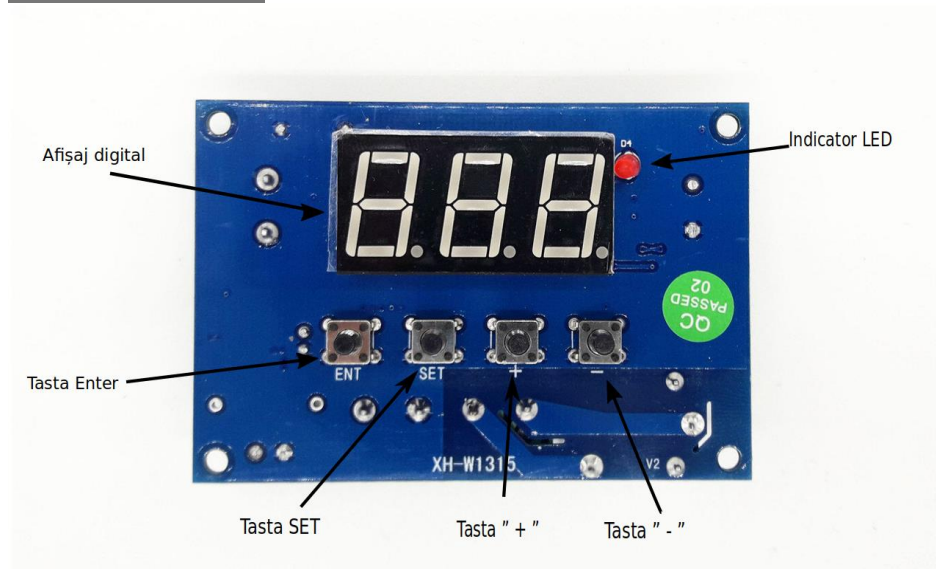
Lucrul cu aparatul constă din:

1. Conectați stecherul într-o priză sigura , cu impamantare, de 220V .
2. Apasati butonul de pornire pe pozitia 1.
3. Setati termostatul la temperatura dorită. Puteți începe ambalarea după atingerea temperaturii (110 grade C - 170 grade C - în funcție de tipul de caserola si recomandarea producatorului).
5. Introducerea caserolei cu produsul în matrita montata pe cadrul masinii.
6. Întinderea filmului pe caserola .
7. Închiderea părții superioare (a încălzitorului) pe partea inferioară cu caserola si filmul. Apăsați 1-3 secunde în funcție de temperatură și tipul de ambalaj .
8. Deschideți partea superioara.
9. Scoateti produsul ambalat din mașină.
10. La sfarsitul programului se opreste incalzirea de la comutatorul de curent si se scoate masina din priza.

Controlul temperaturii

Acest termostat utilizează un sistem industrial de control cu microprocesoare, având o performanță stabilă, fiind simplu de folosit. Utilizează sonda de temperatură cu termocuplu tip K, cu instalare ușoară, rezistentă la temperaturi ridicate, având o durată lungă de viață și alte avantaje.

Descrierea tastelor:



- ENT: Enter: se apasă o singură dată pentru confirmarea valorii setate; se apasă lung pentru oprirea dispozitivului și resetare.
- SET: Setting: se apasă o singură dată pentru a seta temperatura dorită; se apasă lung pentru a intra în meniul de parametrizare.
- ” + ” : crește valoarea afișată pe display
- ” - ”: scade valoarea afișată pe display

Descrierea parametrilor:

Cod	Descrierea codului	Setari	Setare fabrica
P0	Mod de functionare	C/H	H
P1	Valoare histerezis	1 - 50	5
P2	Corectia temperaturii	-20 ~ 20	0
P3	Alarma temperature ridicata	0 - 999	OFF

P0 Mod de funcționare: dacă termostatul este folosit pentru încălzire se va alege modul H (heating), iar pentru răcire se va alege modul C (cooling)

P1 Setarea valorii de histerezis:

Valoarea de histerezis este diferența dintre temperatura la care termostatul se oprește și temperatura la care pornește din nou.

De exemplu, dacă temperatura setată este de 25°C și în încăperea respectivă sunt 23°C, termostatul va lăsa temperatura să crească până la 26°C, pornind funcționarea până când se va ajunge la 24°C, presupunând că valoarea de histerezis este de 1°C. Acest parametru permite optimizarea consumului de energie.

P2 Corecția temperaturii:

Atunci când temperatura măsurată deviază față de temperatura reală se poate seta un factor de corecție

$TR = TM + C$, unde TR - temperatura reală TM - temperatura măsurată C - factor de corecție

P3 Alarmă de atenționare în cazul temperaturilor ridicate:

Acest parametru este util atunci când doriți ca temperatura unei incinte sau încăperi să nu depășească o anumită valoare. Termostatul permite setarea acestei valori. Atunci când se depășește valoarea respectivă, dispozitivul va emite un sunet de atenționare și ecranul va lansa o lumină intermitentă.

Instrucțiuni de utilizare:

1. Alimentați corespunzător termostatul conform schemei electrice. Atenție! Nu supraîncărcați și nu suprasolicitați dispozitivul!
2. Apăsați scurt tasta SET și folosiți tastele +/- pentru ajustarea temperaturii! Confirmați valoarea afișată pe display prin apăsarea tastei ENT
3. Prin apăsarea lungă a tastei SET, veți intra în meniul de parametrizare pentru a seta parametrul prezentați în descrierea de mai sus.

Intretinere zilnică:

În fiecare zi înainte de a începe lucrul cu mașina verificați starea ramei de sigilare (starea snurului de silicon, dacă este nevoie înlocuiți snurul)

Verificați starea plăcii de sigilare. Placa de sigilare (cea care se incalzeste) trebuie sa fie curata, sa nu prezinte impuritati sau deformari. Daca este cazul, trebuie inlocuita.

4. Depanare

Problema	Cauza posibila	Posibil remediu
Tava deformata	Temperatura de sigilare este prea mare	Reduceti temperatura
Sigilare slaba	Temperatura nu este suficienta	Mariti temperatura
Termostatul care indica temperature nu se aprinde	Nu exista tensiune	Inlocuiti siguranta masinii

5. Spalare si curatare

Informatii generale

Curățarea, dezinfectarea sunt necesare pentru a menține o anumită stare microbiologică.

Curatarea se face doar cu masina scoasa din priza si nu se va relua alimentarea la current decat dupa stergerea si uscarea completa.

La sfârșitul ciclului de producție, curățarea va duce mașina într-o stare de utilizare sterilă.

Frecvența și intensitatea curățării și dezinfectării depind de gradul de contaminare produs în timpul producției.

Curatare si dezinfectare

Curățarea prin îndepărtarea murdăriei (de asemenea resturile de produse) elimină microorganismele care strică sau otrăvesc alimentele.

Procesul de curățare (curățare și dezinfectare separat).

- spălați cu apă la o temperatură de aproximativ 40-50 grade C pentru a îndepărta murdăria
- clatiti pentru a îndepărta murdăria și soluția de curățare
- dezinfectati
- clatiti pentru a îndepărta soluția reziduală de dezinfectant cu apă distilata

Curatarea

Eficiența de curățare depinde de tipul soluției de curățare, de tipul de murdărie și suprafața care trebuie curățată, de temperatura și intervalul de operare și de tipul de curățare efectuat.

Solutii de curatare

Apa: Puterea de curățare a apei poate fi crescută cu o serie de factori, cum ar fi creșterea temperaturii, timpul de spalăre, agenții de curățare.

Grăsimea este îndepărtată prin creșterea temperaturii apei până la limita solubilității grăsimilor, adică aproximativ 50 de grade C

Procesul de curățare trebuie efectuat manual folosind perii și bureți. Nu este permisă pulverizarea dispozitivului cu un jet de apă sau o soluție de curățare (acestea pot patrunde la partea electrică și pot distruge mașina).

Dezinfectarea

Dezinfectantul folosit nu trebuie să fie toxic pentru oameni

Agentul folosit trebuie să aibă o acțiune bacteriană rapidă.

Eficiența sa nu trebuie să fie redusă de procesul tehnologic (grad și tip de murdărire, pH, temperatură).

Pentru dezinfectarea suprafeței, este nevoie de 1 până la 6 ore.

Rata de eliminare a bacteriilor poate fi crescută folosind o concentrație mai mare de dezinfectant.

Curatarea și dezinfectarea necorespunzătoare pot duce la:

- Daune grave pentru sănătate
- Corodarea pieselor dispozitivului