

# PRIRUČNIK ZA KORISNIKE

## Termo zavarivač GTS200

Zahvaljujemo što ste odabrali ovaj proizvod!

Radi pravilnog korištenja vašeg uređaja molimo Vas pročitajte priručnik za korisnike. Držite ga blizu uređaja da u slučaju kada Vam zatreba možete pročitati.

Uređaj se može koristiti isključivo na to za što je proizvedeno: za zatvaranje posuda za hranu s folijom. Koristiti ga za nešto drugo je zabranjeno, opasno je i može se izgubiti garancija. Proizvođač ne prima odgovornost za štetu uzrokovana zbog krivog korištenja uređaja.

### OSNOVNI SIGURNOSNI PROPISI

- Korištenje uređaja preporučuje se samo onim osobama koje su podučene za korištenje istog.
- Nemojte dotaknuti rukama vruće površine.
- Držite podalje sve uređaje koji bi mogli ometati siguran rad uređaja.
- Nemojte koristiti uređaj u blizini električnih kablova, staklenih površina posuda za dostavu hrane.
- Uvjerite se da radna okolina sasvim odgovara za sigurno izvršenje procesa.
- Na kraju radnog procesa uvijek isključite uređaj! Nikada nemojte ostaviti uređaj u uključenom stanju bez nadzora!
- U slučaju čišćenja, održavanja i popravljanja uvijek isključite uređaj i uvijek ga iskopčajte iz struje.
- Izbjegavajte korištenje i nošnju takvih haljina i nakita koji bi se mogli zakačiti za vrijeme korištenja uređaja.
- Uvijek se pridržite vremena varenja koje predlaže proizvođač, izbjegavajte dugotrajno "glačanje".
- Nemojte nikada dodirnuti vruće površine (označene su znakovima) za vrijeme korištenja, ili odmah nakon korištenja, s time izbjegavši dobivanje opeklina.
- U slučaju potrebe počekajte dok se uređaj ohladi.
- Nemojte micati uređaj dok je uključen ili je u korištenju da se ne bi ozlijedili.
- U slučaju da morate transportirati uređaj pričvrstite gornju ručku za donju ručku (makar s plastičnim pričvršćivačem).

### SIGURNOSNI PROPISI ZA KORISNIKE

**Ovaj uređaj može koristiti samo osoba koja je pročitala, razumjela i može se pridržavati pravila koja su ovdje naznačena.**

### SADRŽAJ:

1. Tehnički podaci
2. Struktura uređaja
3. Podešavanje i korištenje uređaja
4. Održavanje i popravak
5. Čišćenje

Uređaj je proizведен po sigurnosnim propisima i standardima 2006/42/EC i 2006/95/EC. To znači što uređaj Termozavarivač GTS200 odgovara osnovnim sigurnosnim i zdravstvenim propisima. Detaljan opis, 3D model za proizvodnju, CE certifikati za korištene materijale i dodatke su dio tehničke dokumentacije za unutrašnje korištenje tvrtke.

## 1. Tehnički podaci

Zatvaranje plastične ambalaže folijom se odvija s manualnim preklopljenjem ploče za varenje. Alati za zatvaranje (klišei) se moraju izabrati prema korištenim posudama.

- Materijal korištenih posuda: PP ZA VARENJE, PET, CPET, alumínij.
- Dimenziije uređaja: 230x630x200mm (širina, dubina, visina).
- Električna snaga: 600W/4A
- Električni priključak: 220V/50Hz, AC
- Težina: 10 kg
- Buka: <80 dB

Dodaci: uređaj ka osnovne dodatke ne sadrži kalupe ili potrošne materijale. Oni se moraju nabaviti posebno iz našeg asortimana folija, posuda i kalupa.

Jamstvo na ovaj uređaj traje 12 mjeseci od datuma kupnje. Popravak uređaja nakon isteka jamstva je osiguran.

## 2. Struktura uređaja

Uređaj sastoji od dva glavna elementa: od jednog fiksnog donjeg dijela i od pomičnog gornjeg dijela.

Djelovi fiksnog donjeg dijela:

1. Donji okvir
2. Alat za držanje posude (opcionalni dodatak)
3. Folija za zatvaranje posude (opcionalni dodatak)

Djelovi gornjeg pomičnog dijela:

1. Grijaća ploča
2. Kontrolna jedinica/termoregulator
3. Jedinica rezača folije za zatvaranje posude

Uređaj se smije koristiti u prostoriji koja je prikladna za tu djelatnost. Nemojte promijeniti ništa na strukturi uređaja bez prethodnog odobrenja proizvođača/distributera, može biti opasno po život.

## 3. Podešavanje i korištenje uređaja

Uređaj se može koristiti za zatvaranje posuda s folijom.

Uređaj se mora koristiti po sljedećim koracima:

1. Priključite električni kabel u uzemljenu utičnicu od 220V-i.
2. Uključite aparat pomoći Glavnog prekidača.
3. Podesite termostat na željenu temperaturu. Kada grijaća ploča uređaja postigne podešenu temperaturu (interval izmeđau 110-170°C - ovisno o tipu posude i o preporuci proizvođača) možete početi pakiranje.
4. Postavite kalup ovisan o dimenziji posude na izrađeno mjesto donjeg fiksnog dijela, okrugli silikonski rub neka uvijek gleda prema gore. Stavite napunjenu posudu hranom u kalup.
5. Izvucite foliju u potrebnoj dužini i prekrijte s njom posudu.
6. Poklopite gornji dio uređaja na posudu prekrivenu folijom. Pomoću ručke stisnite gornji dio uređaja na posudu 1-3 sekunde ovisno o materijalu posude i o prporuci proizvođača.
7. Podignite gornji dio uređaja.
8. Izvadite posudu prkrivenu folijom.
9. Nakon dnevnog radnog procesa isključite uređaj s glavnim prekidačem i izvucite utikač

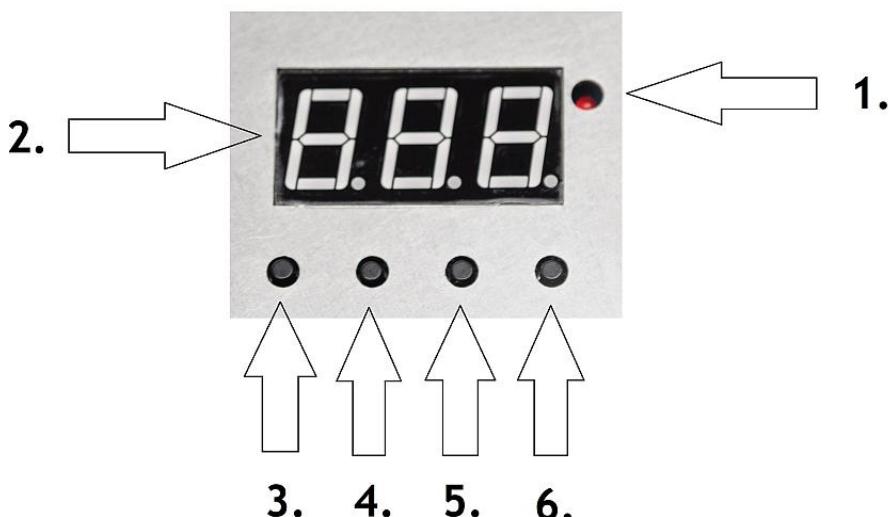
iz utičnice.

### Podešavanje temperature

Uređaj je opremljen s jedinicom za upravljanje s industrijskim mikroprocesorskim termostatom. Zahvaljujući tome učinak uređaja je stabilan i ima jednostavno podešavanje. U interesu točne temperature ugrađena je sonda tipa K za mjerjenje temperature, koja trpi visoku temperaturu i ima dugi životni vijek.

### Kontrolni panel

1. Kontrolni LED
2. Digitalni zaslon
3. ENTER gumb
4. SETTING gumb
5. "+" gumb
6. "-" gumb



#### ENTER (3.):

- pritisnite jednom kratko i podešena vrijednost postane potvrđena,
- držite dugo pritisnuto i prestane grijanje odnosno briše se podešena vrijednost

#### SETTINGS (4.):

- pritisnite jednom kratko nakon čega s gumbićima + ili - možete podesiti željenu temperaturu
- držite dugo pritisnuto i ući ćete u meni za ostale parametre

"+" (5.): - možete povećati vrijednost na zaslonu

"-" (6.): - možete smanjiti vrijednost na zaslonu

### Parametarska tablica:

Kod	Opis koda	Intervalum podešavanja	Tvorničke postavke
P0	Stanje	C/H	H
P1	Vrijednost histereze	1-50	5
P2	Korekcija temperature	20~20	0
P3	"Alarm" Visoke temperature	0-999	OFF

**P0** Stanje: ako se termostat koristi za "grijanje", onda je osnovno stanje H (heating-grijanje). Ako se koristi za hlađenje onda C (cooling-hlađenje).

**P1** Podešavanje vrijednosti histereze: histereza je razlika na kojoj temperaturi se termostat isključi, pa na kojoj temperaturi se ponovo uključi.

Npr., ako je podešena temperatura 25°C a temperature okoline 23°C, onda termostat pušta ugrijavanje do 26°C, valjano korištenje odobravajući od 24°C , s pretpostavkom da vrijednost histereze je podešena na 1°C. Ovaj parametar omogućava optimalizaciju potrošnje energije.

**P2** Korekcija temperature: ukoliko izmjerena temperatura se razlikuje od stvarne temperature, može se podesiti vrijednost korekcije

$$TR = TM + C,$$

TR - stvarna temperatura, TM - izmjerena temperatura, C - vrijednost korekcije

**P3** Signal za upozorenje, ako je previsoka temperatura: korisno je u slučaju ako ne želite prekoračiti datu temperaturu. U slučaju da se uređaj pregrije, pređe podešene vrijednosti, kontrolni panel daje zvučni signal a LED zaslon upozorava s treperenjem svjetla.

#### **Upute za uporabu:**

1. Priključite uređaj u uzemljenu utičnicu s 220V-i. Uključite uređaj pomoću glavnog prekidača.

PAŽNJA! Nemojte preopteretiti uređaj!

2. Pritisnite jedanput kratko gumb SETTINGS (4.) i podesite željenu temperaturu s gumbima +/- (5., 6.). Potvrdite podešene vrijednosti s gumbom ENTER (3.).
3. Pritisnite dugo gumb SETTINGS (4.), ukoliko želite podesiti i neke druge parametre (vidi u prethodno napisanoj PARAMETARSKOJ TABLICI).

#### **Dnevno održavanje:**

Prije početka dnevnog rada na uređaju uvijek provjerite stanje alata (kalupa), silikonski rub. Promijenite silikonski rub ako je potrebno.

Provjerite stanje grijajuće ploče. Grijajuća ploča (grijajuća površina) neka uvijek bude čista, neka ne budu na njoj zagorjeli komadići ili da ne bude na njoj neka deformacija. Ukoliko dođe do toga, površina se mora zamijeniti!

#### **4. Lista pogrešaka**

Pogreška	Razlog pogreške	Uklonjenje
Posuda je izgubila svoj oblik	Temperatura je previsoka	Smanjite temperaturu
Lijepljenje folije nije savršeno	Temperatura je preniska	Povećajte temperaturu
Zaslon je prazan	Nema struje	Promijenite osigurač u uređaju

## 5. Čišćenje uređaja

Uređaj se mora čistiti i dezinficirati prema higijenskim propisima.

Zahvaljujući izvršenom dnevnom čišćenju vaš uređaj će može biti u sterilnom stanju.

Intenzitet i učestalost čišćenja-steriliziranja vašeg uređaja ovisi i o njegovoj zagađenosti.

**PRIJE ČIŠĆENJA I STERILIZIRANJA UVIJEK ISKOPČAJTE UREĐAJ IZ ELEKTRIČNE UTIČNICE!**

### Čišćenje i steriliziranje

Zajedno s uklanjanjem manjih osušenih komadića namirnica uklanja i te mikroorganizme zbog kojih vaša zapakirana hrana se može pokvariti.

#### Proces čišćenja (čišćenje pa zatim dezinficiranje)

- otklonite okvir za zatvaranje posude: operite ga u toploj vodi od 40-50°C, pa zatim isperite u čistoj vodi
- obrišite vanjske površine uređaja s mekom krpom umočenom u vodu s deterdžentom temperature od 40-50°C
- pa zatim dobro obrišite i mekom krpom umočenom u čistu topnu vodu uklonivši time ostatke deterdženta s površine
- dezinficirajte uređaj
- pa zatim dobro obrišite i mekom krpom umočenom u čistu topnu vodu uklonivši time ostatke dezifikacije s površine
- prebrišite djelove uređaja s mekom suhom krpom, pa ga ostavite sušiti za jednu noć

### Čišćenje

Efikasnost čišćenja ovisi o vrsti deterdženta, o stupnju zagađenosti, o površini za čišćenje, o temperaturi korištenoj za vrijeme čišćenja, o intervalu čišćenja i o kakvoći izvršenog čišćenja.

### Način čišćenja

Voda: efikasnost čišćenja ovisi o temperaturi vode i o vrsti deterdženta. Masti možete najefikasnije ukloniti s toploim vodom temperature barem 50°C.

Preporučuje se samo manualno čišćenje! Za to vam je potrebno prvenstveno meka krpa, spužva ili četkica za čišćenje (eventualno).

Nemojte zaprskivati uređaj vodom ili tekućim deterdžentom, jer tekućina može dospijeti i do elektroničkih djelova uređaja, što može škoditi uređaju!

### Dezinficiranje

Dezinficijens koji se koristi kod uređaja NE smije biti štetan na ljudski organizam.

Korišteni dezinficijens neka bude brzog učinka, antibakterijalan.

Na učinkovitost dezinficijensa neka ne utječe način korištenja (stupanj i vrsta zagađenosti, pH, temperatura).

Za temeljno dezinficiranje uređaja može biti potrebno čak i 1-6 sati.

Učinkovitost dezinficiranja se može povećati korištenjem veće koncentracije dezinficijensa.

Čišćenje i dezinficiranje na krivi način može dovesti do teških zdravstvenih oštećenja ili čak i do korodacije djelova uređaja.