Manual de utilizare

(GS-202/GS-203)

Instrucțiuni de siguranță

Atunci când utilizați presa termică,
trebuie respectate întotdeauna măsurile de precauție de bază,
inclusiv următoarele:

1. Citiți toate instrucțiunile.
2. Utilizați presa termică numai în scopul pentru care a fost concepută.
3. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu scufundați presa termică în apă sau în alte lichide.
4. Nu trageți niciodată de cablu pentru a-l deconecta de la priză; în schimb, apucați ștecherul și trageți de el pentru a-l deconecta.
5. Nu lăsați cablul să atingă suprafețe fierbinți; lăsați presa termică să se răcească complet înainte de depozitare.
6. Nu utilizați presa termică cu un cablu deteriorat sau dacă echipamentul a fost scăpat sau deteriorat. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu dezasamblați și nu încercați să reparați presa termică. Duceți-o la un tehnician de service calificat pentru examinare și reparații. Asamblarea sau repararea incorectă ar putea crește riscul de incendiu, electrocutare sau rănire a persoanelor atunci când echipamentul este utilizat.
7. Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau care nu au experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.
8. Este necesară o supraveghere atentă pentru orice presă termică utilizată de copii sau în apropierea acestora. Nu lăsați echipamentul nesupravegheat cât timp este conectat la rețea.
9. Se pot produce arsuri la atingerea pieselor metalice fierbinți.
10. Pentru a reduce probabilitatea de suprasolicitare a circuitului, nu folosiți alte echipamente de înaltă tensiune pe același circuit.
11. Dacă este necesar un prelungitor, atunci trebuie utilizat un cablu cu o intensitate nominală de 20 de amperi. Cablurile cu o intensitate nominală mai mică se pot supraîncălzi. Trebuie să aveți grijă să așezați cablul astfel încât să nu poată fi tras sau să nu se poată împiedica de el.

Cuprins

Instrucțiuni de siguranță…..1

Parametri tehnici… 3

Vedere generală a mașinii…..4

Ghidul panoului de control…..5

Instrucțiuni de utilizare… 6-9

- Conectarea sistemului.....6
- Pornirea sistemului… 6
- Reglarea temperaturii… 7
- Reglarea orei….....7
- Setarea contorului….....8
- Comutare între F/C… 8
- Calibrarea temperaturii… 8
- Reglarea presiunii… 9
- Imprimare și presare… 9

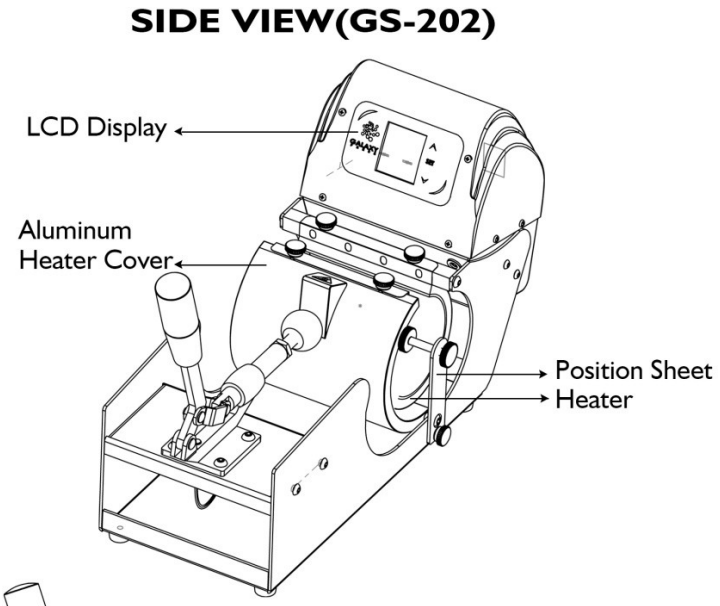
Vederi explodate și lista pieselor… 10-11

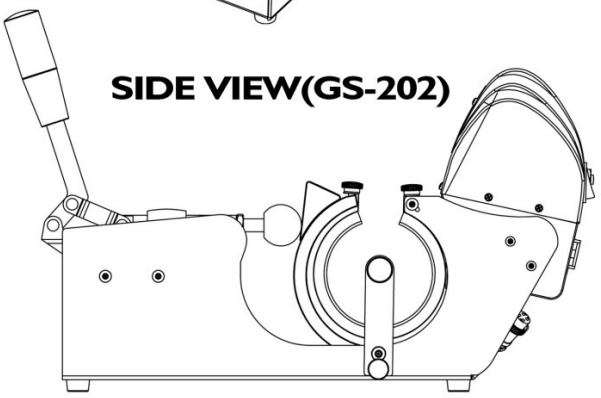
Schema electrică… 11

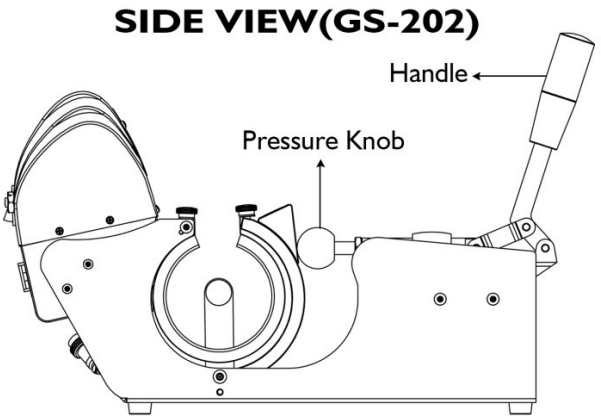
Parametri tehnici (GS-202/203)

Model:	GS-202	GS-203
Dimensiunea încălzitorului:	Diametru 6~7,5 cm pentru căni de 6 oz, 9 oz, 10 oz etc. Diametru 7,5~9,0 cm pentru căni de 11 oz, 15 oz etc.	Diametru 6~7,5 cm pentru căni de 6 oz, 9 oz, 10 oz etc. Diametru 7,5~9,0 cm pentru cană de 11 oz, 15 oz etc. Încălzitor pentru cană de 12 oz în formă de latte Încălzitor pentru cană în formă de latte de 17 oz
Alimentare (120 V)	300 W/2,7 A	300 W/2,7 A
Putere (240 V)	300 W/1,4 A	300 W/1,4 A
Interval de temperatură:	Max. 200 ℃/392 °F	Max. 200 ℃/392 °F
Interval de timp:	0~999 s	0~999 s
Dimensiuni aparat (deschis):	58 × 16 × 16 cm	58 × 16 × 16 cm
Dimensiuni ambalaj:	47,5 × 22,5 × 32 cm	47,5 × 22,5 × 32 cm
Greutate ambalaj:	6 kg	6 kg
Certificat:	CE, FCC	
Garanție:	1 an pentru întregul aparat, cu excepția elementelor de încălzire	

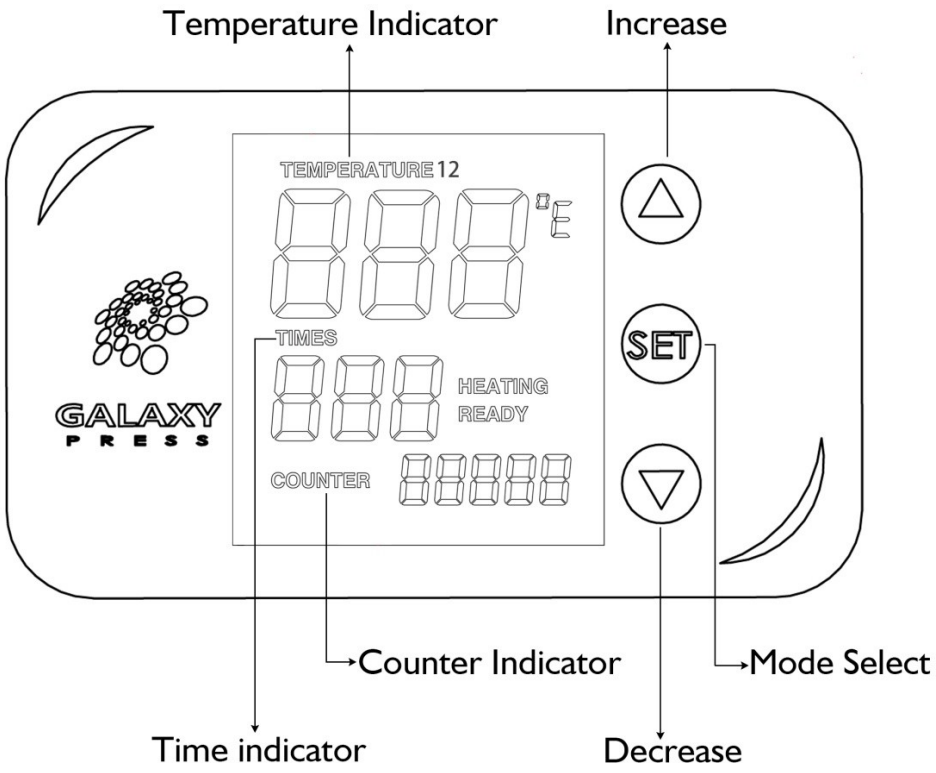
Vedere generală a mașinii







Ghidul panoului de control



Instrucțiuni de utilizare

Conectarea sistemului

1. CONECTAȚI CABLUL DE ALIMENTARE

1.1 Conectați cablul de alimentare la o priză electrică cu împământare corespunzătoare și cu o intensitate nominală suficientă.

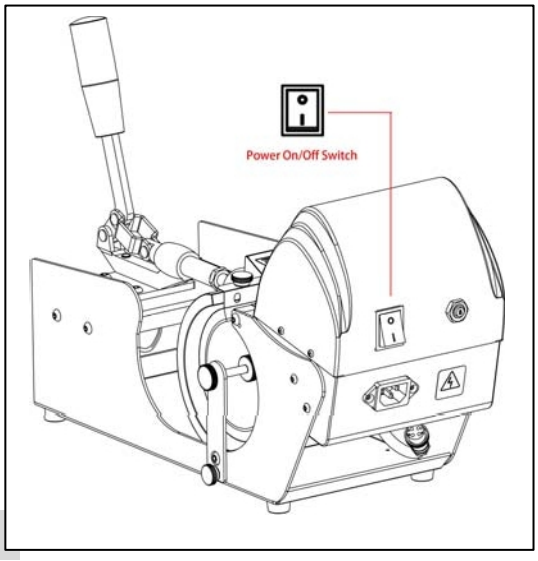
- **TENSIONEAZĂ**
  120 volți – Modelele GS-202 și GS-203 necesită un circuit cu împământare de 10 amperi pentru funcționarea la 120 de volți.
  240 volți – Modelele GS-202 și GS-203 necesită un circuit cu împământare de 5 amperi pentru funcționarea la 240 de volți.
- **PRELUNGITOARE** Dacă se utilizează, **acestea** trebuie să fie cât mai scurte posibil și să aibă o secțiune de cel puțin 12 AWG. Se recomandă cabluri de mare rezistență.
- **CIRCUITELE** care au mai puțin de 10 amperi sau la care sunt conectate alte echipamente sau aparate cu consum ridicat (în special mai mult de o mașină de sigilat termic) nu trebuie utilizate.

NOTĂ: Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, agentul său de service sau o persoană cu calificare similară, pentru a evita pericolele.

ATENȚIE Nerespectarea acestor instrucțiuni va cauza:
1) Funcționarea neregulată a controlerului. 2) Afișaje inexacte și încălzire lentă. 3) Deconectarea întrerupătorului de circuit.

Porniți sistemul

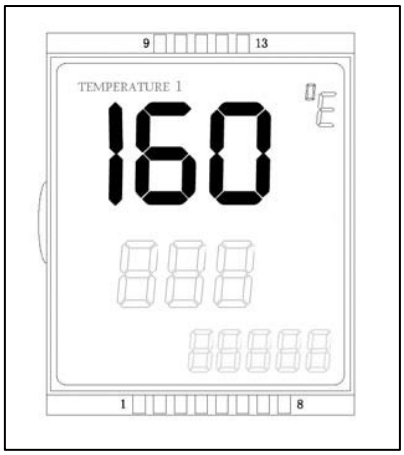
2. Porniți sistemul



Reglarea temperaturii „ ”

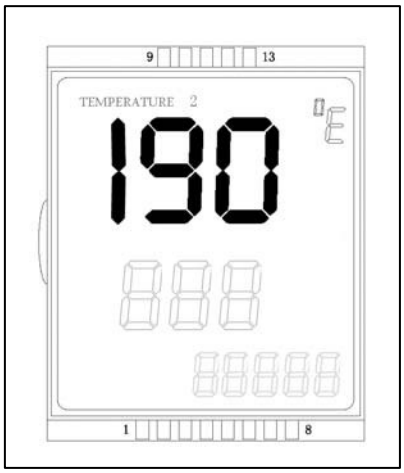
3. REGLAȚI TEMPERATURA

3.1 Apăsați butonul de selectare a modului situat în centrul panoului de control. Indicatorul „**TEMPERATURE** 1” de pe afișaj se va aprinde, indicând faptul că vă aflați în modul de reglare a temperaturii.



3.2 Apoi, apăsați butonul (-) situat în partea de jos a butonului de selectare a modului pentru a reduce setarea de temperatură sau apăsați butonul (+) situat în partea de sus a butonului de selectare a modului pentru a crește setarea de temperatură. Temperatura poate fi setată de la 0° F (0° C) la 320° F (160° C).

3.3 Apăsați butonul de selectare a modului situat în centrul panoului de control a doua
, se va aprinde **„TEMPERATURA** 2” pe afișaj, indicând faptul că vă aflați în
.

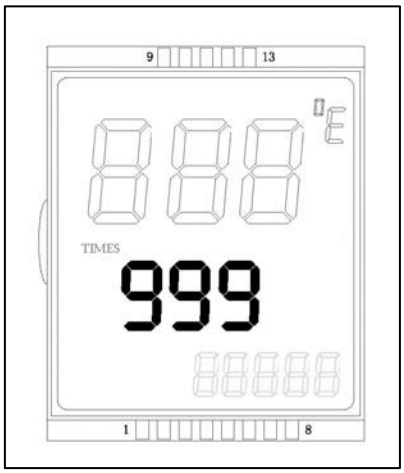


3.4 Apoi, apăsați butonul (-) situat în partea de jos a butonului de selectare a modului pentru a reduce setarea temperaturii sau apăsați butonul (+) situat în partea de sus a butonului de selectare a modului pentru a crește setarea temperaturii. Temperatura poate fi setată între 0 °F (0 °C) și 392 °F (200 °C).

Reglarea timpului de „ ”

4. REGLAȚI TIMPUL

4.1 După ce ați reglat temperatura, apăsați din nou butonul de selectare a modului. Indicatorul „Time” de pe afișaj se va aprinde, indicând că vă aflați în modul de reglare a timpului.



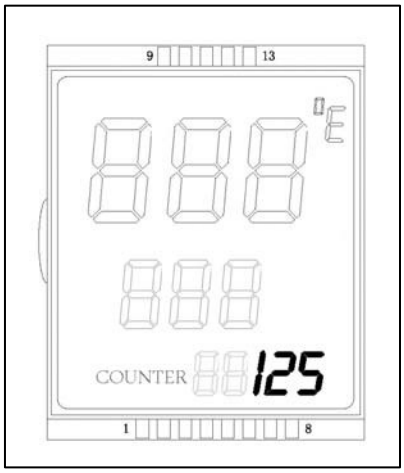
4.2 Apoi, apăsați butonul (-) situat în partea de jos a butonului de selectare a modului pentru a reduce valoarea sau apăsați butonul (+) situat în partea de sus a butonului de selectare a modului pentru a crește valoarea timpului. Intervalul de setare a timpului poate fi setat între 0 și 999.

,

Setarea contorului de

5. Setarea contorului

5.1 Apăsați butonul (-) timp de 4 secunde; luminile „counter” de pe afișaj se vor aprinde, indicând faptul că vă aflați în modul de reglare a contorului.

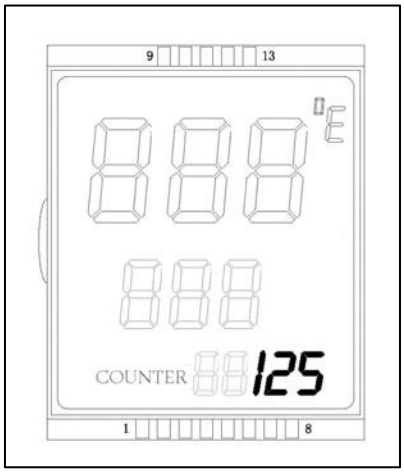


5.2 Apoi, apăsați butonul (-) pentru a reduce valoarea sau apăsați butonul (+) pentru a crește . Intervalul de setare a contorului poate fi setat între 0 și 99999.

Comutare între F/C ( )

6. Comutare între F/C

6.1 Țineți apăsat butonul (+), apoi apăsați butonul de selectare a modelului; luminile „F-C” de pe afișaj se vor aprinde, indicând faptul că vă aflați în modul de reglare a setării F-C.

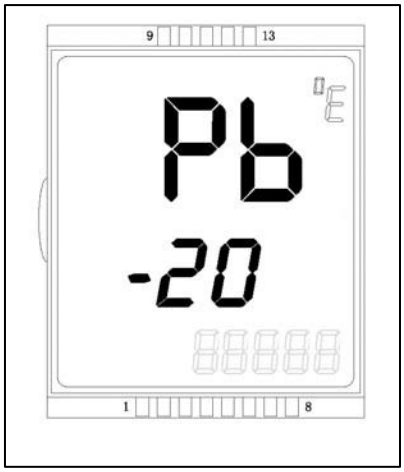


6.2 Apăsați butonul (-) și butonul (+) pentru a comuta între Fahrenheit și Celsius

Calibrarea temperaturii

7. Calibrarea temperaturii

7.1 Țineți apăsat butonul (-) apoi apăsați butonul de selectare a modelului; indicatorul „Pb” de pe afișaj se va aprinde, indicând faptul că vă aflați în modul de reglare a calibrării temperaturii.



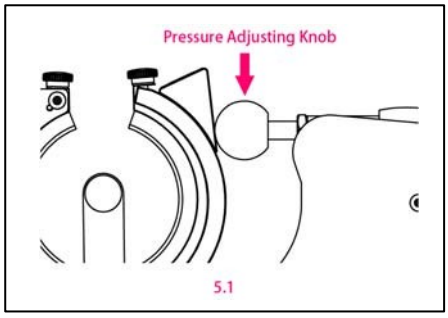
7.2 Apăsați butonul (-) pentru a reduce valoarea sau butonul (+) pentru a o mări.

dacă temperatura de pe încălzitor este mai mare decât cea afișată de placa de circuit, vă rugăm să reduceți valoarea Pb. Exemplu: Temperatura încălzitorului: 160 °C Temperatura plăcii de circuit: 150 °C Vă rugăm să setați valoarea Pb între (-5 și -10) Vă rugăm să rețineți: o ajustare mică a valorii Pb va determina o calibrare a temperaturii într-un interval mare. Prin urmare, vă sugerăm să modificați valoarea Pb cu atenție, în intervale mici.	Dacă temperatura plăcii de încălzire este mai mică decât cea afișată de placa de circuit, vă rugăm să măriți valoarea Pb. Exemplu: Temperatura plăcii de încălzire: 160 °C Temperatura plăcii de circuit: 170 °C Vă rugăm să setați valoarea Pb între (+5 și +10) Vă rugăm să rețineți: o ajustare mică a valorii Pb va determina o calibrare a temperaturii într-un interval mare. Prin urmare, vă sugerăm să modificați valoarea Pb cu atenție, în intervale mici.

Reglarea presiunii ( )

8. Reglarea presiunii

8.1 Reglați presiunea rotind butonul în sensul acelor de ceasornic pentru a crește presiunea și în sens invers acelor de ceasornic pentru a o reduce (fig. 5.1).



Imprimare și presare cu

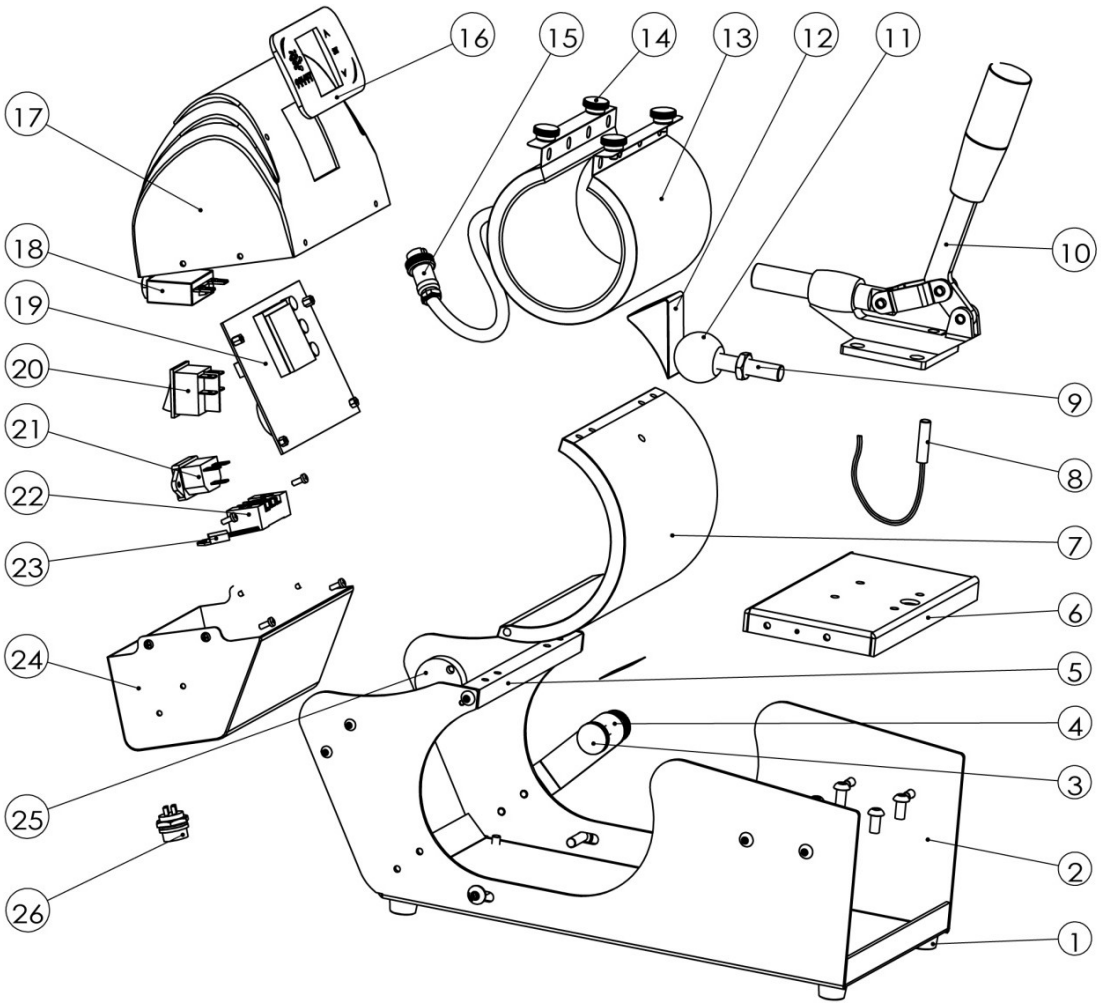
9. PRESARE

6.1 Odată ce echipamentul a atins temperatura stabilită1, așezați cana neimprimată în interior și începeți presarea.

6.2 După închiderea mânerului de presare, încălzitorul va încălzi de la temperatura 1 la temperatura 2, apoi timpul începe să se scurgă până la 0, indicând finalizarea ciclului de imprimare.

- Odată ce ați introdus o cană neimprimată și ați apăsat mânerul, temperatura va scădea, apoi va începe să crească, deoarece cana este rece, astfel încât placa de circuit afișează temperatura reală a încălzitorului, care va scădea, apoi va crește.
- Temporizatorul va începe automat numărătoarea inversă când încălzitorul se încălzește până la setarea de temperatură 2
- După un ciclu de imprimare, temperatura încălzitorului va scădea la setarea de temperatură 1.
- Timpul se va reseta automat și sunteți gata să continuați cu următoarea aplicare.

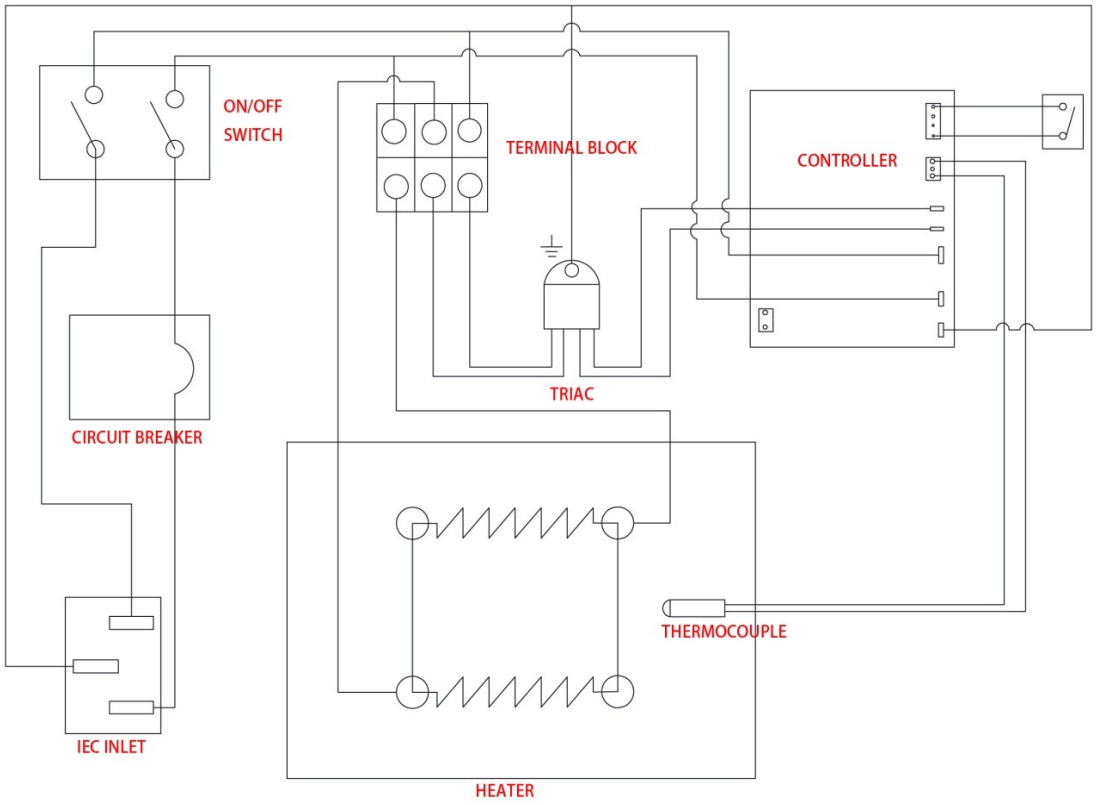
Vederi explodate



Nr.	Denumirea piesei (chineză)	Denumire piesă (engleză)	Nr. piesă	Cant.	Observație
1	Tălpi negre XD1710-148	Picior din cauciuc	1800318	1	
2	Placă de bază îndoită GSB-01	Baza mașinii	1000402	1	
3	Mâner cu nervuri M6-18-10	Șurub mâner	1000569	1	
4	Bloc de poziționare GSB-03	Tablă	1000018	1	
5	Suport de fixare cu colier termic CG-03	Bloc de fixare	1000017	1	
6	Placă de fixare cu clemă GB-01	Bază de fixare	1000015	1	
7	Capac de protecție pentru suport de pahar GB-Y102	Capac pentru încălzitor	1000019	1	
8	Magnet de ușă cilindric (filetat) MC-0627	Comutator magnetic	1800620	1	
9	Șurub de reglare a presiunii (fără	tijă filetată	1800158	1	

	filet) SSL-01				
10	Clește de prindere rapidă Clamp-01	Clema	1000421	1	
11	Mâner sferic GS-JZN039	Mâner sferic	1800620	1	
12	Cursor de împingere C GB-Y101	Bloc de presiune	1000016	1	
14	Mâner cu nervuri M5-18-10	Șurub mâner	1400159	1	
15	Conector aeronautic cu 4 pini (priză) masculin/feminin inversat Cabluri de sudură 16F-4B-WD	Conector aviație, tată	1800924	1	
16	Autocolant pentru placa de control STK-GS202	Autocolant pentru placă de circuit	1600549	1	
17	Capac superior pentru cutie de control, verde deschis CB-T-01G	Capac superior cutie de control	1200446	1	
18	Dispozitiv de protecție la suprasarcină 8A L1080271504-01	Siguranță	1800348	1	
19	Placă de control GSK-G03	Întrerupător de circuit	1800354	2	
20	Comutator tip navă RK1-01	Comutator pornit/oprit	1800346	1	
21	Priză IEC DB-14-1	priză	1800344	1	
22	Bloc de conectare cu două rânduri și trei coloane TB1503L	Bloc de borne	1800345	1	
23	Tiristor DX146-10	Traic	1800586	3	
24	Baza cadranului B GC1-29B	Partea inferioară a cutiei de comandă	1000448	4	
25	Bloc de conectare cadran SG-05	Bloc de conectare	1000013	2	Pentru GS-203
26	Șurub de fixare 10-72,5 GC1-21B		1200051	1	

Schema electrică


ON/OFF
SWITCH
TERMINAL BLOCK
CONTROLLER
TRIAC
CIRCUIT BREAKER
THERMOCOUPLE
IEC INLET
HEATER