

MANUAL

SEMI-AUTOMATISK DUBBELPRESS

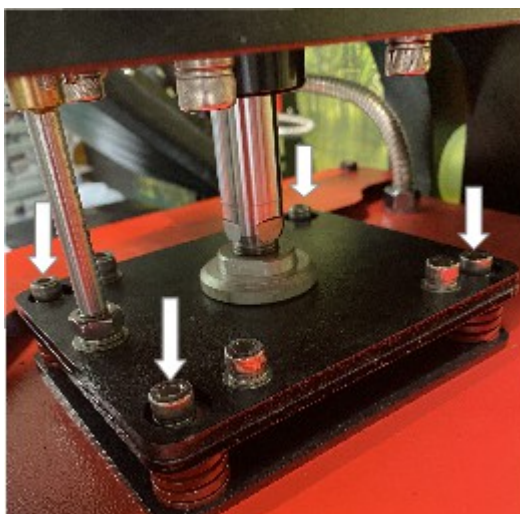
MODELL: DEMON 45



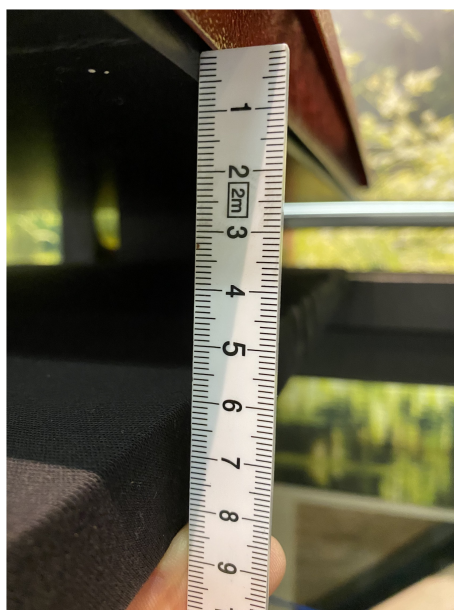
INNEHÅLL

I. Maskinbeskrivning/Teknisk ritning.....	3
II. Sprängskiss/Reservdelslista.....	4-5
III. Underhåll & Felsökning.....	6
IV. Funktioner & Inställningar.....	7-8
V. Elschema(engelska).....	9
EG-Försäkrans.....	10
Garanti.....	11

OBS!



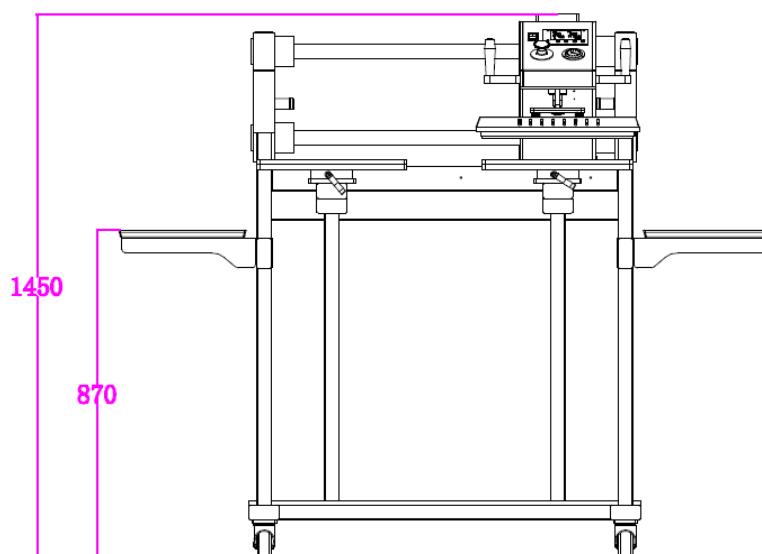
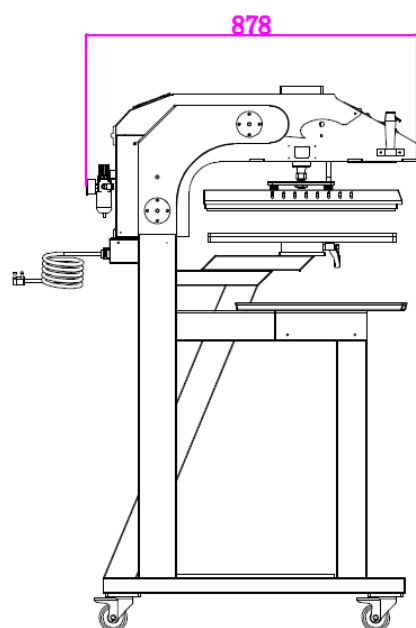
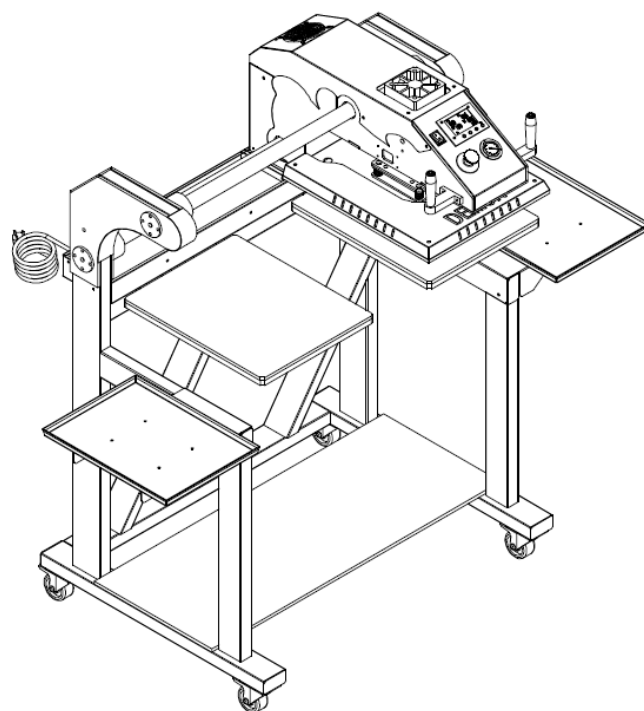
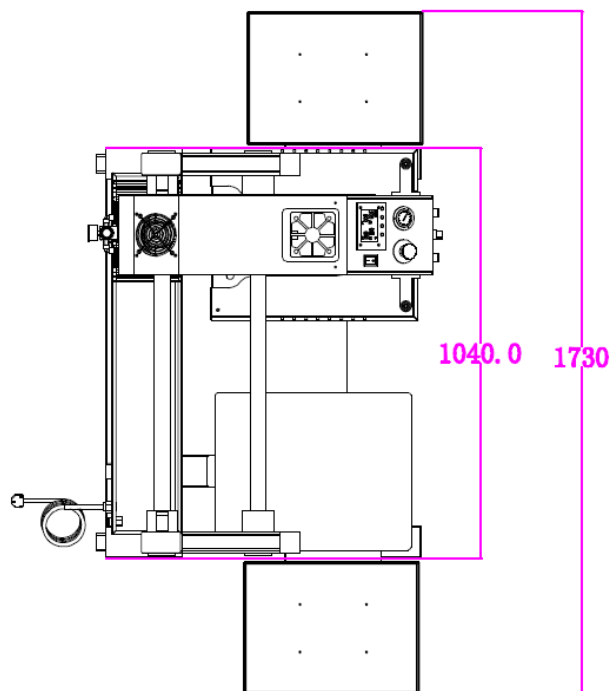
Värmeplattan har 4 skruvar med röda fjädrar som bör kollas med jämna mellanrum för att värmeplattan ska hållas vågrätt mot underplattan.



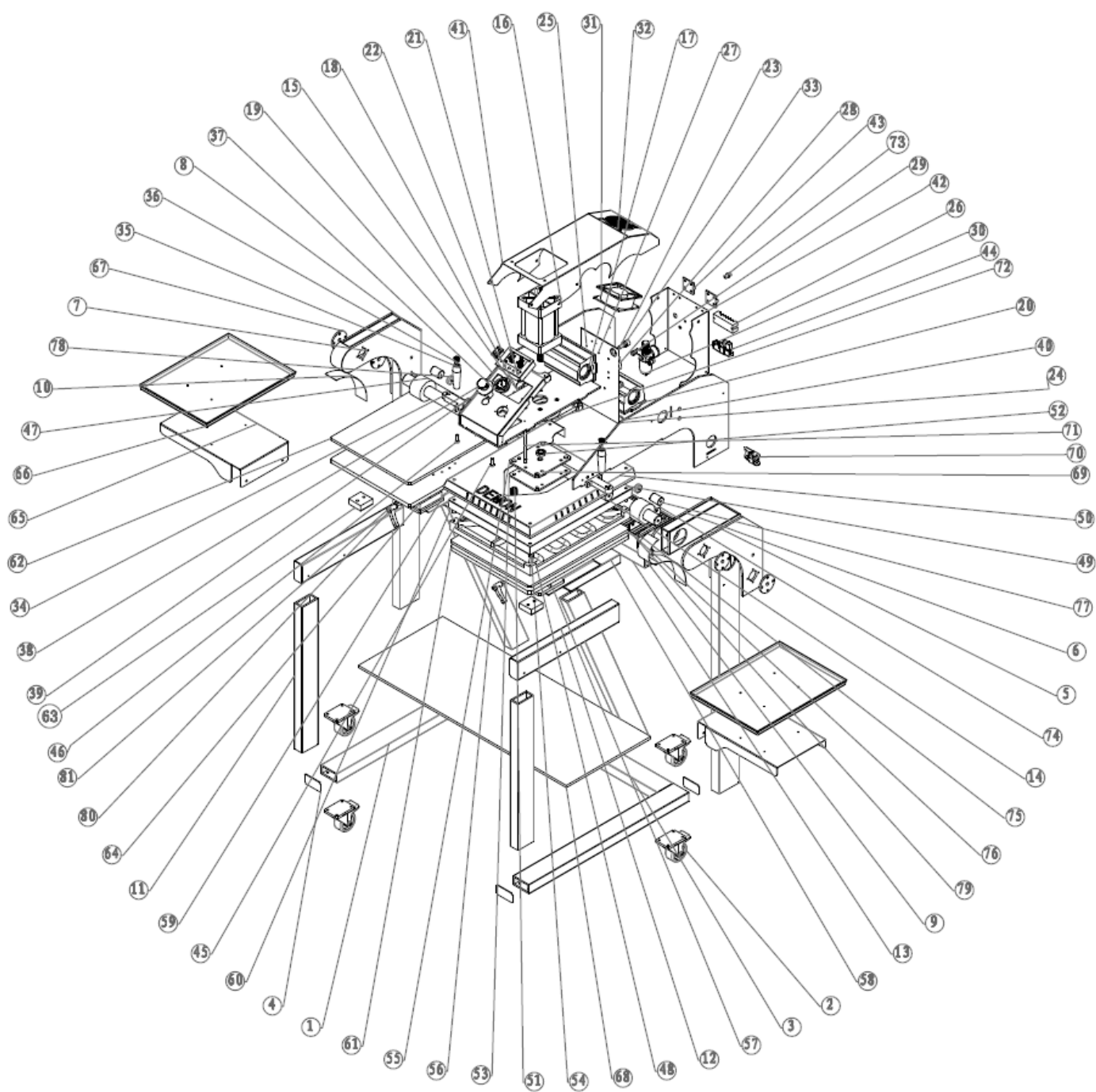
Mät alla fyra sidor från den röda skyddsplåten ner mot underplattan, ca 5,5-6 cm

I. Maskinbeskrivning /Teknisk ritning

Modell: DEMON 45
Maskindimensioner: 1040 * 900 * 1450mm
Värmeplattans storlek: 400 * 500mm
Tryckparametrar, max: 400 * 500 * 63mm
Ström: 220V /1800W
Temperaturinställning: 0-225° C
Tidsinställningar: 0-999s
Emballage: 1160 * 1020 * 1645mm



II. Sprängskiss



Reservdelslista

1	Ramverk i stål	41	Övre skyddsplåt
2	Hjul	42	Bakre skyddsplåt
3	Ramverk i stål	43	Gångjärn, aluminium
4	Plastskydd för stålprofil	44	Elektromagnet (valve)
5	Stödpelare	45	Skruvar
6	Stödpelare	46	Skruvar
7	Pelarstag	47	Maskinstopp i PU-gummi
8	Bakre skyddsplåt	48	Värmeplatta, 1800W, 40*50cm
9	Främre skyddsplåt	49	Skyddsplåt, värme-element, svart
10	Undre skyddsplåt	50	Skydd för värmeplattan, röd
11	Ramverk i stål(1)	51	Fjäder
12	Ramverk i stål(2)	52	Låsmutter
13	Ramverk i stål – bakre del	53	Fästplatta, värme-element
14	Kromad glidstång	54	Distanser till skyddsplåt(50)
15	Fästplatta, tryckcylinder	55	Fästplatta, värme-element, låsning
16	Tryckcylinder	56	Tvärstag, till tryckarm
17	Lager, rull-	57	Stöd, bottenplattam
18	Tryckhuvud, sidoplatte(vänster)	58	Tvärstag, ramverket
19	Tryckhuvud, frontpanel	59	Tvärstag, ramverket
20	Fäste för lager	60	Täckplåt, ramverket(2)
21	Kontrollinstrument GY-06	61	Bottenplatta, 40*50cm
22	AV/PÅ-knapp	62	Silikongummi, 40*50cm
23	Fästplatta, tryckhuvud	63	Fixering, bottenplatta
24	Tryckhuvud, sidoplatte(höger)	64	Fixering, bottenplatta(2)
25	Relä, Solid-State 40DA	65	Bordhållare, plåt
26	Kopplingsplint	66	Arbetsbord, röda
27	Relä med fästplint, 5A resp 7A	67	Låsring, till kromad glidstång
28	Likriktare + transformator	68	Hyllskiva, I plywood, svart
29	Vinklat kabelrör, 90°	69	Låsmutter
30	Filter	70	
31	Fläkt	71	Limit switch, styrskruv
32	Fläktskydd	72	Strömkabel
33	Säkringshållare	73	Luftkoppling, slang 8 mm
34	Fäste för handtag	74	Slang & kabelränna
35	Handtag	75	Slang & kabel-paket
36	Tryckknappar	76	Skyddsmatta, Slang & kabelränna
37	Tryckmätare	77	Distans, låsmagnet
38	Nödstoppsknapp	78	Låsmagnet
39	Märkning, Emergency Stop	79	
40	Kabelhållare	80	Fästskruv
		81	Fästskruv

III. Underhåll & Felsökning

Underhåll

1. För att förlänga maskinens livstid bör stänger oljas in och lagren fettas in regelbundet (finns nipplar på båda lagren under skyddsplåten).
2. Vänligen stäng av strömmen/dra ur kontakten, när delar skall bytas. Efter bytet, RESET tid och temperatur på kontrollinstrumentet GY06 så att maskinen jobbar med rätt inställningar.
3. Skydda värmeplattan för att försäkra dig om en lång livstid på maskinen och ett bra tryckresultat. Värmeplattan kan rengöras med en fuktad torkduk, men ej med starka rengöringsmedel/kemikalier.
4. Skydda underplattan med bifogade Nomex-skydd. Till extra-plattorna kan man köpa till anpassade skydd, för att minimera slitage på gummiplattorna.
5. Förvara maskinen i torra lokaler(inomhus).
6. Värmeplattan har 4 skruvar med röda fjädrar som bör kollas med jämna mellanrum för att värmeplattan ska hållas vågrätt mot underplattan.



Felsökning - Transferkvalitet

Temperaturen överensstämmer INTE mellan värmeplattan och displayen.

Lösning: Kalibrera temperaturen enligt beskrivning på sidan 7.

Transferpappret/polyestret blir gulaktigt/vågigt.

Lösning: Minska temperaturen alt. tiden. Har du "rätt" temperatur, kontrollera temperaturen på värmeplattan. Kalibrera vid behov, se sidan 7.

Dålig eller ojämn vidhäftning av transfer.

Lösning: Kontrollera trycket på värmeplattan. Bör vara minst 4 kg/cm². Justera på luftreglaget på maskinen baksida vid behov. Ökar inte trycket på mätaren, kontrollera trycket ifrån kompressorn.

Vid plötsliga elektriska problem:

1. Kontrollera maskinens säkring* och sedan säkringen i elskåpet, för att utesluta att det ej är fasfel.
2. Kontakta CLUBSHOP AB, 011-131617.
3. En elektriker kan kolla på er maskin, med hjälp av bifogat elschema, men byt ej ut delar utan att rådfråga CLUBSHOP då det kan påverka garantierna.

* Säkring finns under övre skyddsplåt.

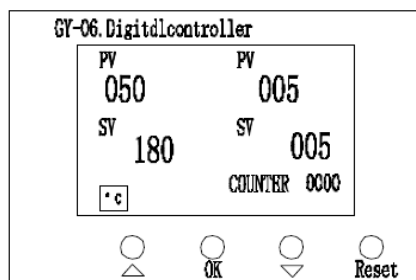
Maskinen går för långsamt/snabbt upp och ner.

Lösning: På cylindern som pressar värmeplattan finns 2 st reglage(luftstyrning) och dessa kan öka eller minska luftgenomströmningen. Justera dessa tills du är nöjd med hastigheten upp och ner.

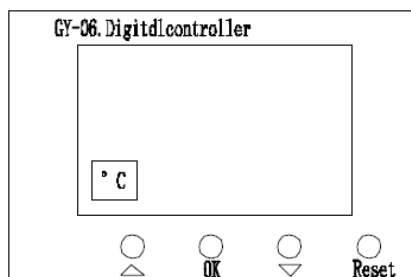
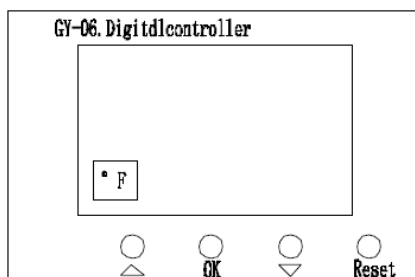
IV. Funktion & Inställningar (Kalibrering GY-06)

1. Koppla in strömkabel och tryck på ON/OFF så att knappen lyser.

Displayen visar då [temperature increasing mode](#) (förinställt värde), som nedan:

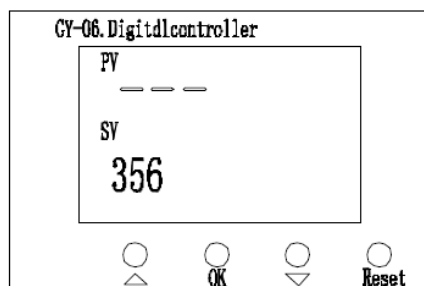


2. Tryck "OK" för att välja [temperature scale](#), Celcius eller Fahrenheit:



Notering: Använd "▲" eller "▼" för att välja "C" eller "F"

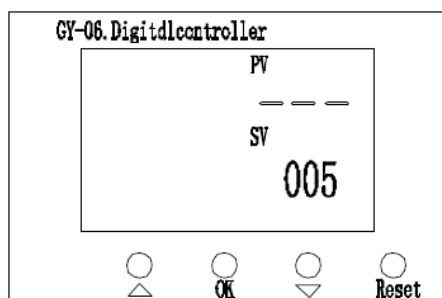
3. Tryck "OK" för att komma till [temperaturinställning](#), som nedan:



Notera: Använd "▲" eller "▼" för att välja temperatur.

[SV](#) = Inställt värde/ [PV](#) = Uppnått värde

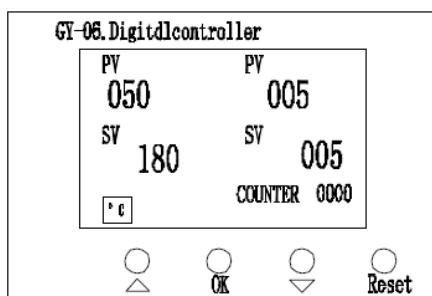
4. Tryck "OK" för att komma till [tidsinställning](#), som nedan:



Notera: Använd "▲" eller "▼" för att ställa tiden.

[SV](#) = Inställt värde / [PV](#) = Uppnått värde

5. Tryck "OK" för att komma till dina nya inställningar, som nedan:



Counter(räkneverket) visar antal hela cykler: 0~999.
Tryck "Reset" i 5 sekunder för att nollställa räkneverket.

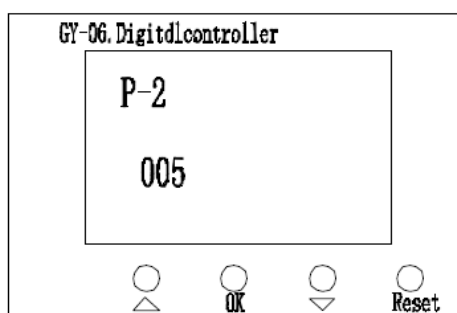
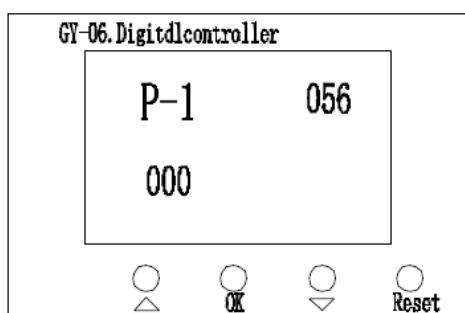
Om det är en differens mellan den faktiska temperaturen på värmeplattan och på displayen(PV), tryck på "OK" i 5 sekunder för att komma till **P-1 Mode** – där temperaturen kalibreras.

Exempelvis, om PV-temperaturen visar 200°C, men den faktiska temperaturen på värmeplattan visar 170 °C, använd "▼" för att minska PV med 30°C för att kompensera differensen.

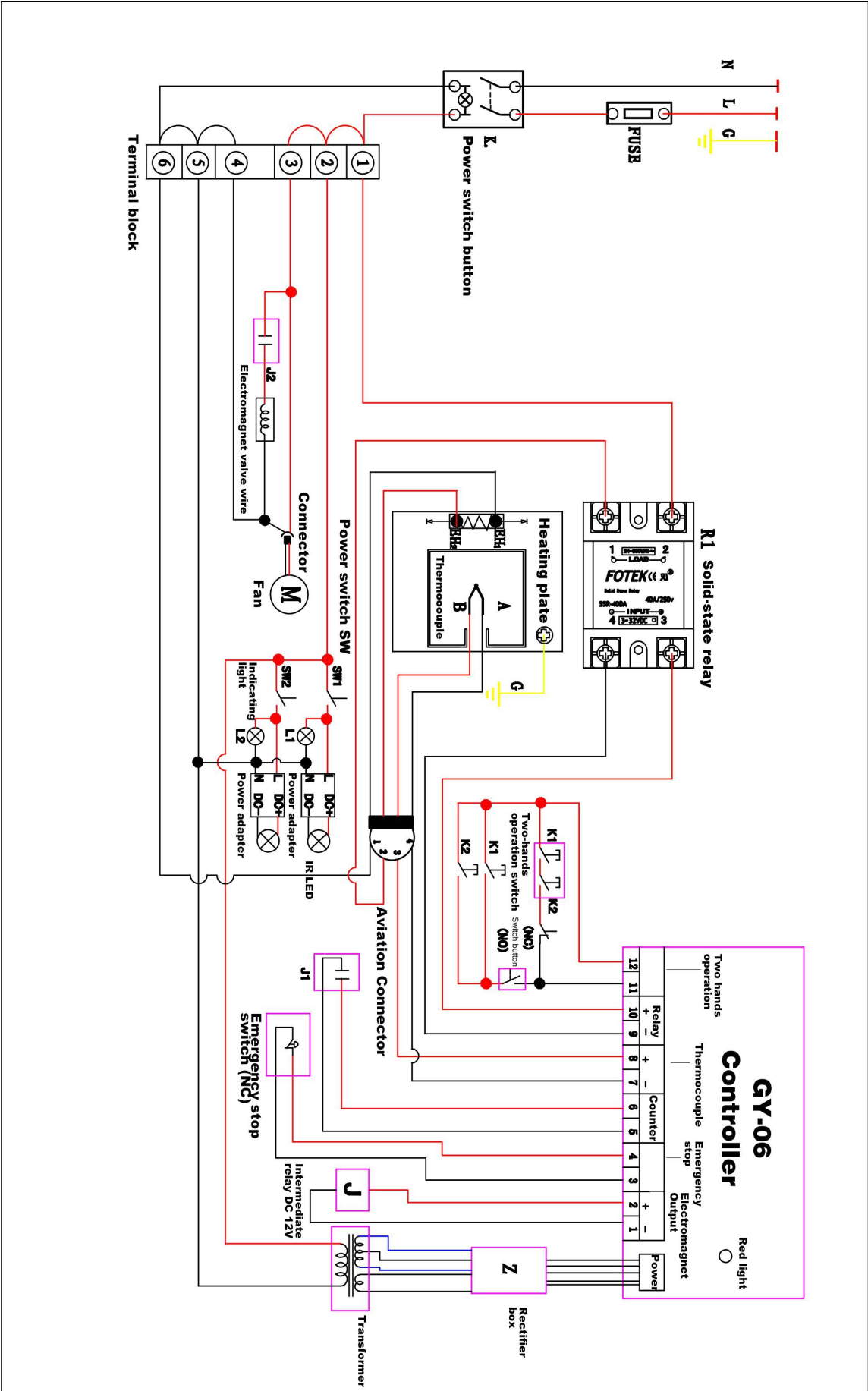
Använd en pålitlig lasermätare för att mäta den faktiska temperaturen på värmeplattan. Det förinställda värdet på **temperaturbuffert (P-2 Mode)** är 003.

Det innebär att om SV-temperaturen är 200°C, så kommer uppvärmningen av plattan att saktas av när temperaturen når 197°C. Detta sker av säkerhetsskäl och för att minimera risken för överhettning.

Det föreslagna värdet på P-2 är 3-5°C. Om du vill ändra det förinställda värdet, tryck på "OK" i 5 sekunder tills du når P-1 Mode, släpp knappen och tryck på "OK" igen för att nå P-2 Mode. Använd sedan "▲" eller "▼" för att ställa in det värde du vill ha.



V. Elschema



EG-försäkran om överensstämmelse

Enligt EGs maskindirektiv 89/392/EEG, Bilaga 2A

Tillverkare: Merada HK
339th buliding A Zone Yucui Xincun Longhua
Town Bao'an District Shenzhen
China 518109

Representant: Clubshop AB
Box 3055
600 03 Norrköping Tel. 011-13 16 17
E-post. Info@clubshop.se

Försäkrar härmed att:

Maskin DEMON 45

Typ

Serienummer, tillverkningsnummer etc.

- a) är tillverkad i överensstämmelse med Rådets Direktiv av den 14 juni 1989 angående inbördes närmande av medlemsstaternas lagstiftning rörande maskiner, 89/392/EEG, med särskilda hänvisn. till direktivets Bilaga 1 om väsentliga hälso- och säkerhetskrav i samband med konstruktion och tillverkning av maskiner, kompletterat med Rådets Direktiv, 91/368/EEG, av den 20 juni 1991 om ändring av Direktiv 89/392/EEG angående inbördes närmande av medlemsstaternas lagstiftning av maskiner.
- b) är tillverkad enligt följande bestämmelser, direktiv etc:

Ort/datum

.....



MD

EN ISO 12100: 2010

2006/42/EC Annex 1

EN 1010-1: 2004+A1: 2010

LVD

EN 60204-1: 2006+A1: 2009

EMC

EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61000-6-2:2005

Uppfyller kraven enligt direktiv 2006 /42/EC & LVD-direktivet 2006/95/EC& EMC
Direktive 2004/108/EG, CE-märkning i enlighet med EU: s regler.



GARANTI

Garantitiden enligt denna garantisedel är 2 år.

Detta gäller från inköpsdatumet och innefattar material och fabrikationsfel.
Arbete, resa och frakt ingår ej.

Garanti gäller ej för skada som orsakats av olyckshändelse, åverkan,
uppenbar ovarsamhet, onormal användning och liknade situationer.

* OBS! Normalt underhåll krävs för att garantin ska gälla (rengöring mm)

Inköpsdatum måste kunna styrkas med kvitto/faktura

Clubshop
Est 1973

Artikel:.....DEMON 45.....

Serienummer:.....