

Gebruikshandleiding NL-25

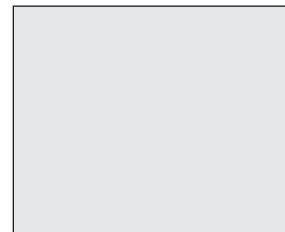


Halfautomatische heat seal persmachine



- Werkt zonder perslucht
- Opent automatisch na de perscyclus
- Draait automatisch opzij na de perscyclus

Optionele verwisselbare platen



40 x 50 cm



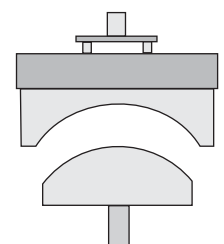
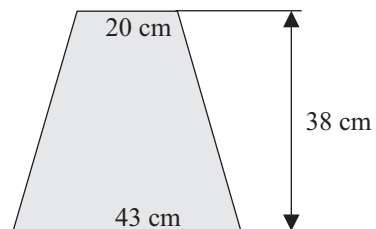
20 x 20 cm



10 x 45 cm



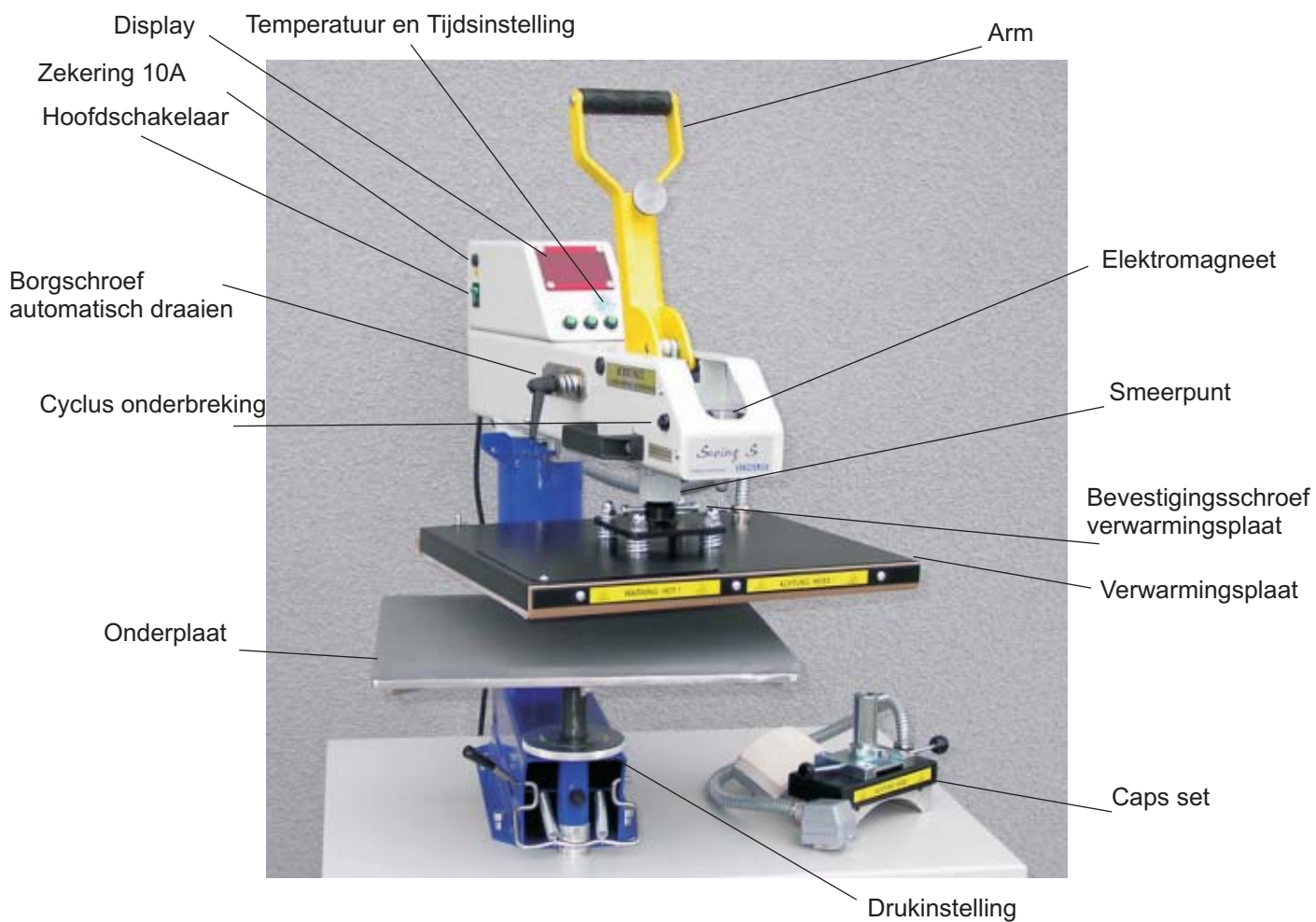
12 x 12 cm



Cap eenheid

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmeting machine:	H 70 x B 54 x D 70 cm
Gewicht	62 kg
Voltage	230 VAC
Watt (38 x 45 cm)	2 kW
Watt (40 x 50 cm)	2,3kW
Temperatuurbereik	0 - 220 °C
Tijd	0 - 9 min. 59 sec.
Max. druk	ca. 1050 kg
Max. temperatuurschommelingen bij 180°C	-1/+3°C



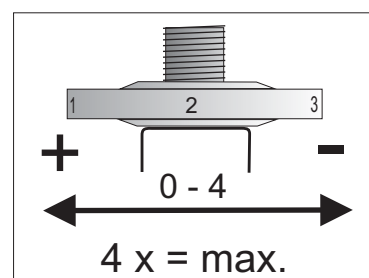
In gebruikname en Instellingen

1. Bovenplaat compleet naar rechts bewegen
2. De borgschroef recht zetten

ATTENTIE! De pers moet waterpas staan omdat anders de zwenkbeweging niet goed funktioneert.

DRUKINSTELLING

1. Het kledingstuk op de onderplaat positioneren
2. De machine sluiten en de druk controleren.
3. De draaischijf onder de onderplaat naar rechts draaien tot de bovenplaat in gesloten toestand de onderplaat net raakt.
In deze toestand is de druk 0.
4. Op drukinstellingsschijf zijn getallen van 1 tot 4 aangebracht. Maximale druk wordt bereikt door 4 x de schijf in zijn geheel naar links te draaien.



Deze persmachine mag alleen worden gebruikt door getraind personeel dat kennis heeft genomen van deze handleiding

INSCHAKELEN

Controleer of de persmachine is aangesloten op een aansluiting met randaarde en minimaal afgezekerd 16A

Met de groene schakelaar kan de persmachine worden aan en uit gezet. Wanneer de persmachine wordt ingeschakeld zal de pers beginnen met opwarmen tot de ingestelde temperatuur wordt bereikt. LED 1 is aan.

VEILIGHEID

Voor optimaal gebruik en veiligheid raden wij u ten eerste aan deze handleiding goed door te nemen.

De machine mag maar door een persoon bediend worden en andere personen dienen op afstand te blijven.

ONDERHOUD

Onderhoud aan de machine mag alleen worden gedaan wanneer de stekker uit het stopcontact is! Bij het verwisselen van de verwarmingsplaat dient de machine eerst af te koelen omdat er anders verbrandingsgevaar is.

Op de machine bevindt zich een smeernippel. Deze machine dient iedere 4 weken te worden gesmeerd met vet dat bestand is tegen 160°C

SCHOONMAAK

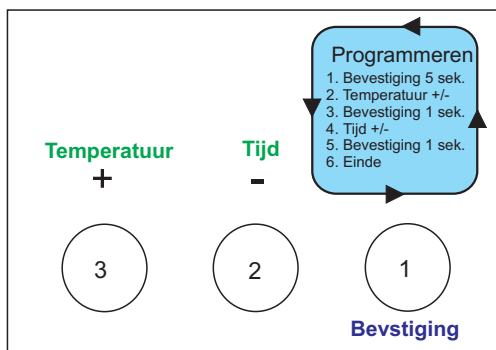
Om de machine te reinigen bevelen we een zachte doek en een normaal huishoudreinigingsmiddel aan.

RUBBER ONDERPLAAT VERVANGEN

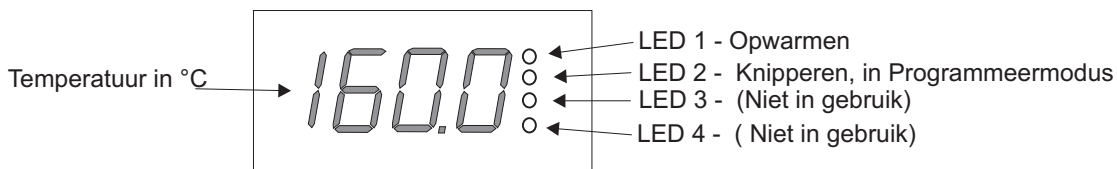
Om de siliconen onderplaat te vervangen moet de machine volledig zijn afgekoeld. De siliconen onderplaat dient volledig te worden verwijderd van de metalen onderplaat met behulp van een plamuurmes.

Met een spatel een temperatuurbestendige siliconenlijm aanbrengen op de onderplaat en hierna het nieuwe siliconenrubber plaatsen. De pers sluiten met minimale druk en 24 uur laten drogen. Na 24 uur kan het overtollige rubber worden weggesneden met een mes.

PROGRAMMEREN

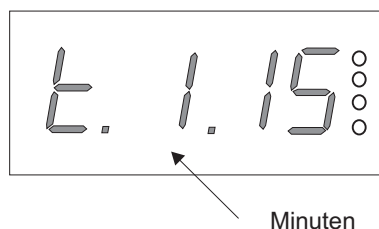


1. Knop 1 5 seconden ingedrukt houden, LED 1 gaat knipperen.
2. LED 1 knippert en de ingestelde temperatuur wordt weergegeven. De machine is nu in programmeermodus.
3. Met knop 2 en 3 kan de gewenste temperatuur worden verhoogd of verlaagd.
4. Kortstondig knop 1 indrukken. De ingestelde tijd wordt getoond. Met knop 2 en 3 kan de gewenste tijd worden ingesteld.
5. Kortstondig knop 1 indrukken waardoor de programmeermodus wordt afgesloten.



Controle van de ingestelde tijd

Indien men kort op knop 2 drukt wordt de ingestelde tijd getoond. Maximaal 9 minuten en 59 seconden.

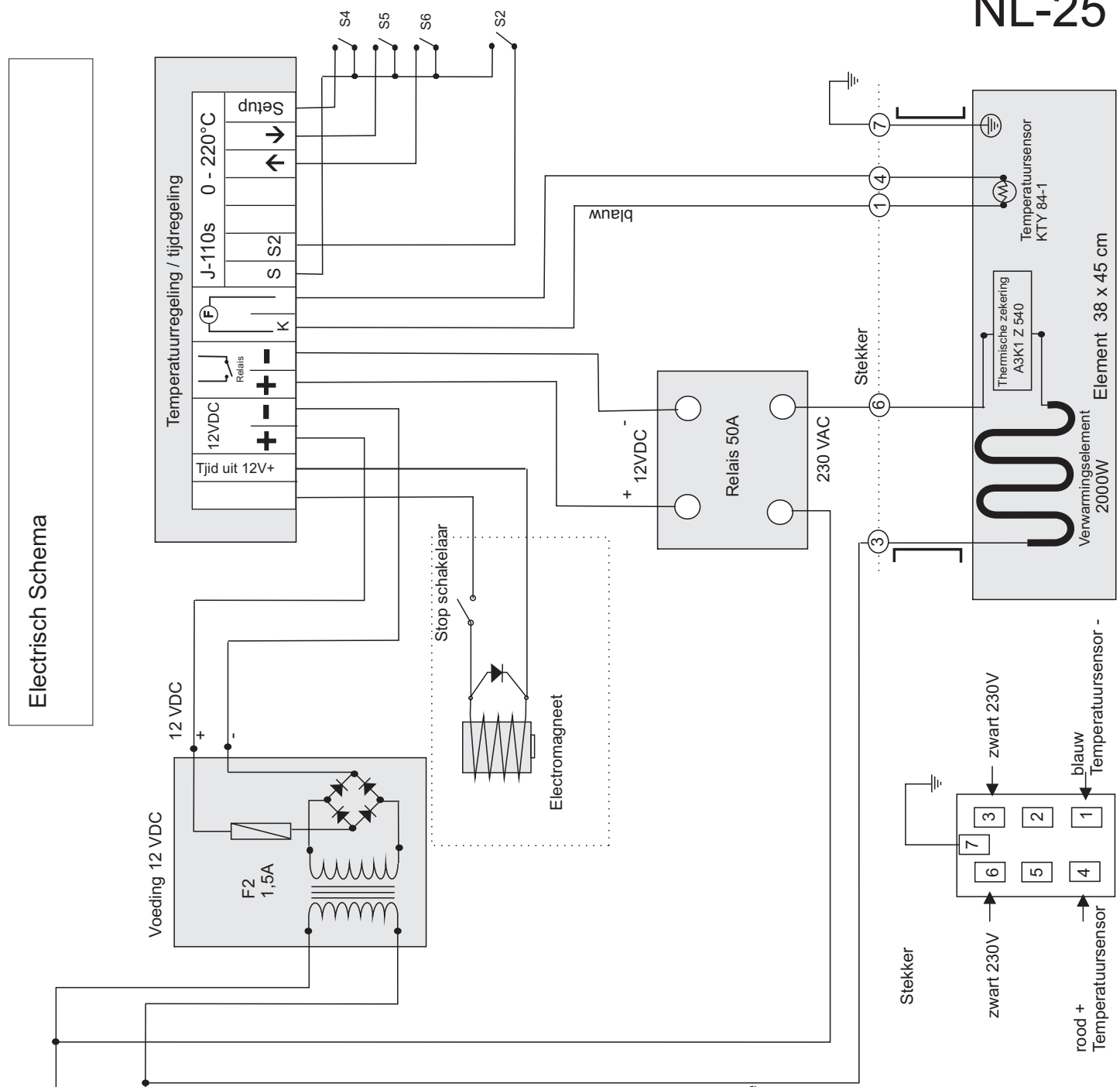


Voorbeeld:

Hier wordt 1 minuut en 15 seconden getoond

Controle van de ingestelde temperatuur

Indien knop 3 kortstondig wordt ingedrukt wordt de ingestelde temperatuur getoond.



Electrisch Schema

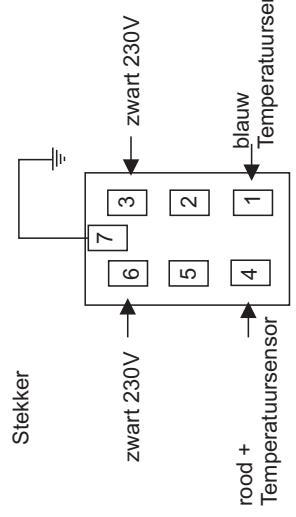
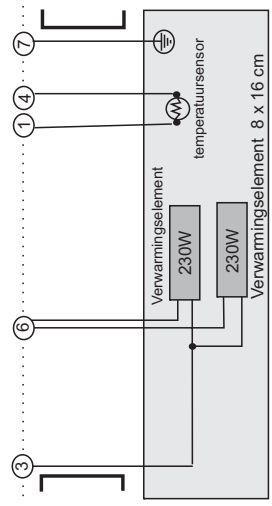
- S10 Hoofdschakelaar
- S2 tijd start. (wit)
- S4 setup. (geel)
- S5 [-] temperatuur. (groen)
- S6 [+] temperatuur. (bruin)
- Temperatuursensor (-). (blauw)
- Temperatuursensor (+). (rood)
- F1 Zekering 10A
- F2 Zekering voor 12V 1,5A
- 12V+ rood
- 12V- blauw
- ③ + ⑥ Verwarmingselement
- ① + ④ Temperatuursensor
- ⑦ Aarde

12VDC Bedrading

Bedrading 1 x 1, 0 mm kleuren: rood, blauw, wit, geel, groen, bruin, zwart. De kabeluiteinden zijn voorzien een faston of een kabelloog.

230VAC Bedrading

Bedrading 1 x 1,5 mm kleuren zwart, blauw, en een geel/groene aardekabel. De kabeluiteinden zijn voorzien een faston of een kabelloog.
 Voor de aansluiting op de kabelklemmen 1, 3, 4, 6, 7 naar het verwarmingselement is een gesiliconeerde kabel H05S 1,5 mm gebruikt en in de buurt van het verwarmingselement is deze ter isolatie voorzien van een temperatuurbestendige kous Os-Ks4.



Verwarmingselement 2000W
 Element 38 x 45 cm

Temperatuursensor KTY 84-1

Thermische zekering A3K1 Z 540

Stekker

Relais 50A

blauw

Electromagneet

Stop schakelaar

Temperatuurregeling / tijdregering

Voeding 12 VDC

12 VDC

F1

230 VAC

L

0

N

Setup

J-110s

0 - 220°C

Relais

12VDC

Tijd uit 12V+

K

S

S2

S4

S5

S6

S2

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

③

⑥

①

④

⑦

TEST RAPPORT

- Tafel
- Verwarmingsplaat en onderplaat
- Stroomkabel
- Elektronica, max. temperatuur 220°, controle alle functies
- Stickers
- Verpakking

EG- Conformiteitsverklaring EG- Richtlijn voor machines 89/37 EC

Thermopatch bv
Draaibugweg 14
1332 AD ALMERE

Verklaart hiermee dat de bij deze handleiding geleverde machine type NL-25 gebouwd is volgens de volgende Europese richtlijnen:

Machinerichtlijn (89/37)
Laagspanningsrichtlijn (72/23)
EMC-Richtlijn (89/336)

Gebruikte normen en technische specificaties:
EN 292-1, EN 292-2 "Veiligheid van Machines"
EN 60204-1 "Electrische aansluiting van machines"

Almere, Nederland

Jan Bausch
Algemeen Directeur