

TEMP. TIME

PROGRAMMER
SECTION 40/16SE

DELAY ST. IN TIME

TEMP.



SET PROGR.

TIME IN MIN.



PROGR. 1 2

3 4 5

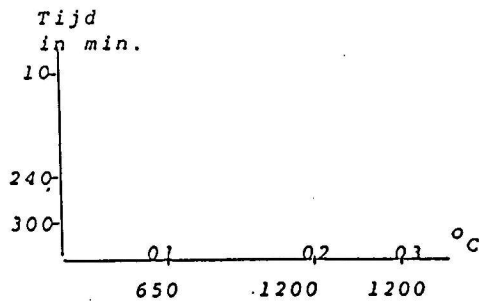
6 7 8

9 0 START



Heuvelstraat 10
5408 AD Volkel.
Tel. 0413 27 45 30
Fax. 0413 27 42 20
<http://www.toma.nl>





Dit programma op 01 vast in comp. zetten gaat als volgt:

- 1 Schakelaar links van kast aan
 - 2 Sleutel vertikaal
 - 3 Program (section 01)
 - 4 Temp. 650
 - 5 Tijd 300
 - 6 Pijl op= 02
 - 7 240
 - 8 Temp. 1200
 - 9 Pijl op= 03
 - 10 1200
 - 11 Tijd 10
 - 12 Pijl op= 04 tot 16 alle sections 0000
 - 13 Temp. 0000
 - 14 Pijl neer tot en met 4 alle sections 0000
 - 15 Set-Programma
 - 16 01
 - 17 Start Het horizontaal zetten van de sleutel en in die stand er uit halen
 voorkomt dat onbevoegden een programma wijzigen.
- Om met dit programma te bakken toetst men
- A Programma
- B 01
- C Start

Als we op programma- 01 en start drukken voor we programma 01 beginnen te maken en er staat E in section, dan is dit programma No. leeg. dat maakt controle No. 12 en 14 overbodig. Als er wel tijd of temp. in een van de 16 sections zit verschijnt laagst betreffende nummers. Hierna op tijd en temp. drukken en alle 0000 maken en opnieuw proberen met start of er in andere nummers nog iets zit.

HANDLEIDING VOOR COMPUTERREGELAAR 40/16 SE

Algemeen:

De temperatuurregelaar 40/16 SE is een regelaar met de mogelijkheid, een oven langzaam op te stoken, te laten pendelen of terug te stoken, met 16 verschillende tijd-en temp. sections die de eigenaar kan programmeren. Er kunnen 30 vaste programma's opgenomen worden. Deze kunnen altijd gewijzigd of vervangen worden.

Aansluiting:

De regelaar moet met een speciale kabel worden aangesloten aan de oven.

Aan/Uit Schakelaar:

De aan/uit schakelaar zit links van de kast. Als u de schakelaar aanzet, wordt digitaal de oventemp. aangegeven.

Controle van een Programma:

Na de toets "program"; het programma No. Om de computer na de controle verder te laten werken weer op "start" drukken. Met de "temp" en "time" (en de pijlen op en neer) kunnen de waarden worden afgelezen.

Voorbeeld:

Program - 01

Als section 01 is, op toets "temp" drukken dan verschijnt digitaal 650^oC. Bij het drukken op toets "time" verschijnt digitaal 300, dit betekent dat de oven in 300 min. een temp. van 650^oC bereikt. Als dit bereikt is schakelt comp. over naar section 02 om in die tijd die temp. te bereiken. Om volgende section te controleren gebruiken we (pijl op) = section 02 Door een druk op "temp" en "time" lezen we de waarde.

Controle is steeds mogelijk. Als dit tijdens een programma gedaan wordt is de stook onderbroken, na een druk op "start" loopt het programma verder, waar het onderbroken is.

Als tijdens de stook de tijd gecontroleerd wordt, geeft de comp. de overgebleven tijd aan. Bij de stook wordt een section waar de temp. 0000^oC is overgeslagen.

Veranderen Programma:

Programma's kunnen gewijzigd worden, dezelfde handeling als bij controle, het te wijzigen getal op display zetten. Door meerderen malen op 0 te drukken verdwijnt de ingestelde tijd of temp. Er kan een nieuwe tijd of temp. ingetoetst worden. Bij een vast programma vervolgens set-programma indrukken, programma No. intoetsen en op start drukken.

Later starten van het Programma:

A Toets "delay start in min"

B Min. intoetsen die men later wil starten, vanaf dat moment tot eigenlijke start. Tijd loopt terug tot 0000 daarna begint het eigenlijke programma.

Section:

Op de digitale aanduiding "section" staat in welke fase de regelaar zich bevindt. Als alle afgewerkt zijn, verschijnt in "section" een "E" einde. Als de comp. ingesteld wordt knippert een segment in "temp" en "time" vak.

Uitvallen van de stroom:

Bij het uitvallen van de stroom stopt de regelaar. Als de stroom weer is ingeschakeld gaat de regelaar verder, waar het stookproces onderbroken werd.

Foutmeldingen van computer 40/16 SE:

- F3 Thermokoppel defect.
- F4 Thermokoppel verkeerd om aangesloten.
- F5 Te hoge instelling van temperatuur (hoger dan 1300°C)
- F6 Regelaar stuk.