

# G E B R U I K S A A N W I J Z I N G 40/16 SE

=====

## 1. Aansluiten :

=====

De stekker van de computer in de contrastekker steken, deze bevindt zich achter op de kast aan de zijkant van de oven.

## 2. Inschakelen :

=====

De tuimelschakelaar aan de linkerzijde van de computer omzetten. Dan wordt op de display de oventemperatuur zichtbaar. Is er niets te zien dan even het volgende nagaan :

- a. Is de oven aangesloten.
- b. Stop(pen) kapot.
- c. Zekering van de computer kapot.

## 3. Programmeren van de computer.

=====

De computer kan maximaal 30 programma's opslaan (prog.1-30). Ieder programma bestaat uit maximaal 16 stappen. Waarbij 1 stap uit tijd en temperatuur bestaat, oplopend of dalend.

Voorbeeld van een programma :

De computer moet het volgende temperatuurprofiel doorlopen:

Programma 1.

Langzame temperatuur oploop :	In 180 min. naar 450 oC
Pendelen	: 30min. op 450 oC.
Eindtemperatuur	: 900 oC.
Pendelen	: 20 min.
Langzaam afkoelen	: 180 min. naar 600 oC.

## Volgorde van handelingen :

=====

Indrukken : Programm 1,  
,, : Set Programm 1,

↑

```

,,      : Temperatuur  450 oC      section 01.
,,      : Time          180 min.    section 01.  ↑
,,      : Temperatuur  450 oC      section 02.
,,      : Time          30 min.     section 02.  ↑
,,      : Temperatuur  900 oC      section 03.
,,      : Time          0 min.      section 03.  ↑
,,      : Temperatuur  900 oC      section 04.
,,      : Time          20 min.     section 04.  ↑
,,      : Temperatuur  600 oC      section 05.
,,      : Time          180 min.    section 05.  ↑
,,      : Set Programm 1.

```

Als alle gegevens zijn ingevoerd drukken we op start en de computer begint zijn programma af te lopen, dus de oven brandt.

Een controle van de computer kan altijd. Als men dit doet terwijl de oven brandt, wordt het stookproces onderbroken. Door op start te drukken gaat het programma weer verder.

Wordt tijdens het stoken een controle van tijden en temperaturen gedaan, dan komt op de display de rest-tijd van de desbetreffende section te staan.

#### **4. Veranderen van de geprogrammeerde waarden :**

=====

De verandering van waarden gaat het zelfde als tijdens de controle, door op de nul te drukken kunnen andere tijden of temperaturen worden ingedrukt.

Dit is altijd eenmalig.

#### **5. Stoken zonder vaste programma's :**

=====

Gegevens zonder invoeren zonder programmanummer en ook niet set programm gebruiken, alleen via de section nummers temperatuur en tijd invoeren en daarna starten.

#### **6. Instellen nachtstroom :**

=====

Programma nummer kiezen, nu op **Delay start** drukken en de gewenste tijd in toetsen, daarna op start drukken.

#### **7. Veranderen van vast opgeslagen programma's :**

=====

Als in punt 3, alleen dan per tijd en temperatuur eerst op nul drukken om nieuwe tijd en temperatuur te kunnen in toetsen.

#### **8. Stroomstoring :**

=====

Door stroomuitval stopt de computer , en start vanzelf weer als de stroom weer is ingeschakeld.

#### **Belangrijke controle bij ingebruikname :**

=====

Blijf bij uw eerste stook in de buurt, zodat u het stookproces kunt volgen. De computer heeft voor deze de fabriek verlaat meerdere controles doorlopen, desondanks is het mogelijk dat door bijv.een instel fout een storing in het stookproces ontstaat.

**Verklaring van de codes als er iets mis is :**

=====

F 1. Temperatuur loopt niet meer op, de oven wordt uitgeschakeld.Mogelijke oorzaak :

- a. Stop(pen) kapot.
- b. Element(en) in de oven kapot.
- c. Elementen verouderd.

F 2 Maximale stooktijd overschreden.  
Dit gebeurt als de oven na 12 uur op volvermogen de eindtemperatuur niet heeft bereikt.

F 3 Thermokoppel kapot.

F 4 Thermokoppel verkeerd aangesloten.

F 5 Verkeerde temperatuur ingegeven.

F 6 Computer zelf defect.

Als er zich bij het instellen van de computer of het werken met de computer , problemen voordoen wend u zich dan tot :

**OBU electrowarmte**  
**Janssen-Dingsweg 4**  
**NL 5951 CS Belfeld**

**Tel. 0031 77 475 1834**  
**Fax. 0031 77 475 1866**

[www.obuelectrowarmte.nl](http://www.obuelectrowarmte.nl)

**E-Mail johnschouren@obuelectrowarmte.nl**

Uden, november 1996 A:veertig.