

## Regelaar SE 600

De elektronische regelaar SE 600 is een besturing voor uw oven, waarbij eenvoud en veiligheid voorop staan.

### Algemeen.

Uw nieuwe Hermes regelaar is gemaakt van kunststof, leg deze regelaar tijdens het gebruik nooit op of in de oven.

### Aansluiten.

De oven en regelaar worden met elkaar verbonden door middel van een veertien pins stekker en contrastekker, de contrastekker bevindt zich aan zijkant van de oven, druk de stekker van de regelkast hierin en draai de borgring aan. Let op dat de ovenstekker niet in het stopcontact steekt, als er geen regelkast op aangesloten is.

### Aanzetten.

Aan de onderzijde van de regelaar bevindt zich de **aan/uit** schakelaar, als u de regelaar aanzet verschijnen er in de display vier horizontale streepjes, daarna de temperatuur. Nu kunt u beginnen.

### Starten van de programma's.

De SE 600 is uitgerust met vier vaste programma's, die u kunt starten door op het betreffende nummer te drukken **p1** tot en met **p4**.

De programma's zijn als volgt voorgeprogrammeerd:

#### P1. Schrûhen (biscuit)

<i>opstooktijd</i>	<i>Temp. 1</i>	<i>eindtemp.</i>	<i>pendeltijd</i>
6 uur	650 °C	960	15 min.

#### P2. Decor

<i>opstooktijd</i>	<i>Temp. 1</i>	<i>eindtemp.</i>	<i>pendeltijd</i>
4 uur	450	760	15 min

#### P3. Glazuur 1050

<i>opstooktijd</i>	<i>Temp. 1</i>	<i>eindtemp.</i>	<i>pendeltijd</i>
3 uur	450	1050	15 min

#### P4. Glazuur 1220

<i>opstooktijd</i>	<i>Temp. 1</i>	<i>eindtemp.</i>	<i>pendeltijd</i>
3 uur	650	1220	15 min

De oven gaat in de opstooktijd tot en met de eerste temperatuur, stookt hierna automatisch door naar de eindtemperatuur en houdt deze vast (pendeltijd)

### **Wijzigen van de programma's.**

Van elk van de hiervoor beschreven programma's is de eindtemperatuur naar wens (per 5 °C) te wijzigen, dit gaan als volgt:

Druk op de toets van het gewenste programma b.v. **F1**

Druk nu op de toets **temp. +** of **temp. -** , in de display verschijnt nu de voorgeprogrammeerde eindtemperatuur en het lichtje bij soll knippert.

Druk nu op de **temp. +** toets om de eindtemperatuur te verhogen; op de **temp. -** toets om de eindtemperatuur te verlagen.

De gewijzigde eindtemperatuur blijft nog ongeveer 5 seconde zichtbaar waarna de oventemperatuur verschijnt nu brand het lampje **istwert**.

**De wijziging is eenmalig als u later het programma weer gebruikt is de originele eindtemperatuur weer terug.**

### **Foutmeldingen.**

De SE 600 controleert tijdens de stook alle belangrijke functies op fouten als er een storing optreedt stopt het proces en krijgt u op de display een foutmelding:

#### **F1.**

Tijdens het volbranden is de temperatuur in twintig minuten geen graad opgelopen.

Mogelijke fout, Gloeispiraal kapot of verouderd.  
Huiszekering uitgevallen.  
Thermokoppel kortgesloten.  
Ovendeur of deksel niet goed gesloten.

#### **F2.**

Als de totale duur van het volbranden de achttien uur overschrijdt.

Mogelijke fout, Gloeispiraal kapot of verouderd.  
Huiszekering uitgevallen.

#### **F3.**

Thermokoppel kapot of compensatiekabel gebroken.

#### **F4.**

Thermokoppel verkeerd aangesloten of een omgevingstemperatuur onder -2 graden

#### **F5 - F6.**

Systeemfout: neem contact op met uw leverancier.

#### **F7.**

## TOMA

Oven heeft de ingestelde eindtemperatuur overschreden. Het veiligheidscircuit heeft de oven uitgeschakeld. Controleer bij problemen altijd eerst of:

- 1) de aan/uit schakelaar aan staat
- 2) de zekering links naast de aansluitkabel in orde is
- 3) de oven wel spanning krijgt.

### Technische gegevens.

Spanning	200 tot 250 V 50/60Hz
Zekering	0,032 A traag
Verbruik	2 VA
Uitgang	230 V max. 4A
Meetingang of	Thermokoppel type S; Pt10Rh/Pt Thermokoppel type K; Ni Cr/Ni
Bedrijfstemperatuur	0 tot 50 °C
Afmetingen	200 * 100 * 45mm
Gewicht	0,6 Kg

### Aansluiting:

- 1: Thermokoppel + type S (Pt Rh /Pt 10 %)
- 2: Thermokoppel - type S (Pt Rh /Pt 10 %)
- 12: Thermokoppel + type K (Ni Cr /Ni)
- 11: Thermokoppel - type K (Ni Cr /Ni)
- 8: Ingang L1 230 Volt.
- 9: Ingang N 230 Volt.
- 7: Uitgang L magneetschakelaar (veiligheid)
- 13: Uitgang L magneetschakelaar
- 14: Uitgang N magneetschakelaar.