

Gebruiksaanwijzing

SE 300

Regelaar SE 300

De elektronische regelaar SE 200 is een besturing voor uw oven, waarbij eenvoud en veiligheid voorop staan.

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 300 is uitgerust met vijf programma's, u kunt deze starten door:

Op de **prog** toets te drukken.

Daarna op de **↑** of **↓** in de display verschijnt het programmanummer. (U kunt ook meermaals op de **prog** toets te drukken)

Druk nu op de toets **start/stop**

De programma's zijn als volgt af fabriek voorgeprogrammeerd:

P1

<i>Delay start</i>	<i>Temp. 1</i>	<i>Opstooktijd</i>	<i>eindtemp.</i>	<i>Pendeltijd</i>
0 uur	600 °C	8 uur	900	10 min.

P2

<i>Delay start</i>	<i>Temp. 1</i>	<i>Opstooktijd</i>	<i>eindtemp.</i>	<i>Pendeltijd</i>
0 uur	600 °C	4 uur	900	10 min.

P3

<i>Delay start</i>	<i>Temp. 1</i>	<i>Opstooktijd</i>	<i>eindtemp.</i>	<i>Pendeltijd</i>
0 uur	250 °C	2 uur	1050	30 min.

Programma 4, 5, 6, 7, 8 en 9 zijn leeg.

Delay start is delay (GB) of ZEIT 1 (D)

Opstooktijd is ramp (GB) of ZEIT 2 (D)

Eindtemp is temp. 2 (GB) of ZEIT 2 (D)

Pendeltijd is soak (GB) of ZEIT 3 (D)

Na eventueel de delay start (later starten) gaat de oven 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.

Druk op de **start/stop** toets om het programma te stoppen. (alle lampjes knipperen nu)

Druk op \Rightarrow het lampje bij **delay** knippert, de geprogrammeerde waarde verschijnt in de display druk op de \Uparrow of \Downarrow om de waarde te wijzigen.

Druk op \Rightarrow het lampje bij **ramp** knippert, de geprogrammeerde waarde verschijnt in de display druk op de \Uparrow of \Downarrow om de waarde te wijzigen.

Druk op \Rightarrow het lampje bij **temp. 1** knippert, de geprogrammeerde waarde verschijnt in de display druk op de \Uparrow of \Downarrow om de waarde te wijzigen.

Druk op \Rightarrow het lampje bij **temp. 2** knippert, de geprogrammeerde waarde verschijnt in de display druk op de \Uparrow of \Downarrow om de waarde te wijzigen.

Druk op \Rightarrow het lampje bij **soak** knippert, de geprogrammeerde waarde verschijnt in de display druk op de \Uparrow of \Downarrow om de waarde te wijzigen.

Als u de gewijzigde waardes wil behouden druk op **set prog (GB)** of **prog sichern (D)** anders zijn na de stook de oude instellingen weer terug.

Foutmeldingen.

De SE 300 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 overschrijd.

Mogelijke fout, Gloeispiraal kapot of verouderd.
 Huiszekering uitgevallen.

F3.

Thermokoppel kapot of compensatiekabel gebroken.

F4.

Thermokoppel verkeerd aangesloten of een omgevingstemperatuur onder 0 graden

F5 - F6.

Systeemfout: neem contact op met uw leverancier.

F7.

Oven heeft de ingestelde eindtemperatuur overschreden. Het veiligheidscircuit heeft de oven uitgeschakeld.

Kontroleer 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	0,04 A traag
Verbruik	2 VA
Uitgang	230 V max. 4A
Meetingang	Thermokoppel type S; Pt10Rh/Pt
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 %)
- 8: Ingang L1 230 Volt.
- 9: Ingang N 230 Volt.
- 12: Uitgang L magneetschakelaar (veiligheid)
- 14: Uitgang L magneetschakelaar
- 13: Uitgang N magneetschakelaar.