

OBU Electrowarmte

Janssen-Dingsweg 4
5951 CS Belfeld
tel.: 077-4751834
fax : 077-4751866

Hand ei di ng temperat uurregel aar SE 300.

1 Al gemeen

De Temperatuurregelaar SE 300 maakt het mogelijk een exacte besturing van uw oven naar uw eigen wensen. Door het programmeren van 9 vaste programma's hoeft u niets meer in te stellen. Correcties aan deze programma's kunnen natuurlijk ten alle tijden gedaan worden. Door de mee geleverde wandhouder wordt het programmeren vergemakkelijkt. De regelaar kan namelijk tijdens het programmeren uit de houder genomen worden en na het programmeren weer terug gezet worden.

Attentie: De temperatuurregelaar mag als de oven brandt niet op de oven gelegd worden.
De oven mag niet met een verlengsnoer of kabelhaspel verbonden worden.

Iedere temperatuurregelaar SE 300 ondergaat een meervoudige kwaliteitscontrole. Om elk risico van oververhitting van de oven volledig uit te sluiten, verdient het aanbeveling af en toe te gaan kijken. Komt er op een gegeven moment een storing ga dan aan de hand van foutmeldingslijst aan het einde van de gebruiksaanwijzing na waar de storing zit. Als de storing niet op te lossen is bel dan OBU electrowarmte tel. 077 475 1834

2 Ingebruiknening

De temperatuurregelaar aan de oven verbinden (zwarte ronde stekker in stopcontact achter op de oven. De stekker past maar op een manier. Met de grote zwarte moer de stekker borgen.
De temperatuurregelaar wordt aan de onderkant d.m.v. tuimelschakelaar bedient. Na ongeveer 3 seconden komt de oventemperatuur op de display.

3 Bedieningstasters en controlelampjes

Digitale aanduiding	Controlelamp voor:
Oventemperatuur bij voorstoken	Temperatuur in oC
Oventemperatuur bij afstoken	Tijd in uren en m.
Kiezen van vaste programma's	Programma zekeren
Kiezen van tijd / temperatuur	Start/stop van het programma
Zekering	Netschakelaar.

3.1 Werken met vaste programma's

De temperatuurregelaar SE 300 is met 9 vaste programma's voorgeprogrammeerd, die door de volgende combinatie van tasters gekozen kunnen worden:

Taster : **PROG**

Taster : → meerdere malen indrukken tot het gewenste programmanummer gevonden is.

Taster : **Start/stop**. Hiermee wordt het programma gestart.

Inde volgende tabel is een overzicht gemaakt van gegevens van de vaste programma's.

Prog.nr.	Zeit 1	Zeit 2	Temp1	Temp2	Zeit 3
1	0h00	8h00	650 oC	900 oC	0h10
2	0h00	4h00	650 oC	900 oC	0h10
3	0h00	2h00	450 oC	1050 oC	0h20
4	0h00	vrij	vrij	vrij	vrij
5	0h00	vrij	vrij	vrij	vrij

Nieuwe type heeft 9 vrij te programmeren programma's

Verklaring:

Tijdsverklaring : 0h20 0 uur en 20 minuten.

Zeit 1 : Vertraagde start. b.v. als u nachtstroom heeft.

Zeit 2 : Voorstooktijd.

Temp 1 : Voorstooktemperatuur

Temp 2 : Eindtemperatuur

Zeit 3 : Pendeltijd op eindtemperatuur.

3.2 Programma veranderen.

Het veranderen van programmeergegevens gebeurt als volgt :

Computer aanzetten en druk dan op de volgende tasters.

Taster : start / stop

Taster : → Meermaals indrukken tot de gewenste tijd of temperatuur stap is bereikt (lampje knippert).

Taster : ↑ of ↓ Drukken om de waarde te veranderen.

Zijn de gegevens gewijzigd , dan kan het programma gestart worden.

Taster : start / stop

Uw correctie wordt nu eennalig voor deze stook uitgevoerd.

Moet deze correctie definitief worden, dan moet u voor dat u de start / stop taster indrukt , taster program sichern indrukken en daarna pas start / stop.

Let op : De vertraagde start moet elke keer opnieuw worden ingesteld.

4.0 Programma verloop.

Met een druk op startknop wordt het stookprogramma gestart.

Als u de startvertraging hebt ingesteld (Zeit 1) wordt deze geactiveerd.

Op de display verschijnt deze tijd en loopt terug.

Zodra de 0 wordt bereikt begint het eigenlijke stookproces.

Het stookproces begint met opstooktijd (zeit 2) en voorstooktemperatuur (temp 1).

Nadat de voorstooktemperatuur bereikt is , gaat de regelaar over op de afstookfase met volvermogen door naar de eindtemperatuur.Daar blijft de oven nog zolang pendelen (zeit 3) als ingesteld is.

Daarna brand het controlelampje ' 'ENDE' ',ten teken dat het stookproces is afgelopen.

5.0 Foutmeldingen.

De temperatuurregelaar controleert zelf de belangrijkste functies. Treed er een storing op dan wordt het stookproces afgebroken en komt er een fout melding op de display te staan.

F 1

Als de oven maximaal brand en binnen 20 minuten minder als 1 oC in temperatuur stijgt stopt het proces en komt F1.

Mogelijke oorzaak :

Element kapot of verouderd.
Bij krachtstroom : Stop kapot .
Thermokoppel kapot.
Deurschakelaar maakt slecht contact.

F 2

Als de oven langer dan 18 uur vol brand, komt F2.

Mogelijke oorzaak :

Elementen verouderd.
Bij kracht stroom : Stop kapot.

F 3

Als het thermokoppel niet meer goed meet, komt F3.

Mogelijke oorzaak :

Thermokoppel kapot.
Compensatiekabel onderbroken.

F 4

Als het thermokoppel verkeerd is aangesloten, komt F4.

Mogelijke oorzaak :

+ en - verwisseld.
In de compensatiekabel + en - verwisseld.

F 5 of F 6

De regelaar zelf is defect.

F 7

Wordt de temperatuur met meer als 20 oC overschreden, komt F7.

Mogelijke oorzaak :

Relais kapot.

