

Gebruiksaanwijzing

TC 40

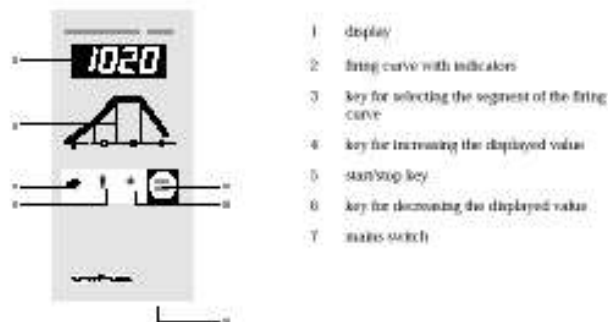
Regelaar TC 40

De elektronische regelaar TC40 bied een praktische besturing voor Uw oven.

Algemeen.

De gewenste stook wordt in een curve op de voorkant aangegeven. Deze curve bestaat uit 4 segmenten. In de eerste fase stookt de oven lineair op tot 580 °C. de snelheid hiervoor is instelbaar. Daarna gaat de oven op vollast tot de ingestelde eindtemperatuur. Deze wordt eventueel nog vastgehouden (pendelen). Daarna koelt de oven automatisch af.

Controller Layout



Voorbeeld.

U wil dat de oven met een snelheid van 240°C per uur opstookt, de eindtemperatuur moet 1150 °C worden, waarna U nog 30 minuten wil pendelen.

Schakel de TC 40 regelaar in met de schakelaar aan de onderzijde, (eerst verschijnt er het software versie nr. daarna de oven temperatuur)

Druk nu op toets ⇒ [volgende] tot het eerste lampje brand, bij de stooksnelheid kunt U kiezen uit **60, 120, 240, 360, 480 °C per uur en skip**. Skip betekent met de snelheid van de oven (vollast). Druk nu op ↓ [omlaag] of ↑ [omhoog] tot in de display 240 verschijnt.

Druk nu op toets ⇒ [volgende] tot het tweede lampje brand, de temperatuur is instelbaar in stappen van 5 °C. Druk nu op toets ↓ [omlaag] of ↑ [omhoog] tot in de display **1150** verschijnt. (Als U toets ↓ [omlaag] of ↑ [omhoog] langer vasthoud loopt de waarde sneller op).

Druk nu op toets ⇒ [volgende] tot het derde lampje brand, de pendel tijd is in 5 stappen in te stellen **0, 10, 20, 30, 60 minuten**. Druk nu op ↓ [omlaag] of ↑ [omhoog] tot in de display 30 verschijnt. Druk nu op de toets **start/stop**

Met de toets **start/stop** kunt U het programma beginnen ofwel onderbreken.

Tijdens de stook ziet U in de display de temperatuur in de oven.

De oven koelt automatisch af.

Mocht tijdens de stook de ingestelde temperatuur overschreden worden (bv. Door een defect aan de oven) schakelt de regelaar via de veiligheid circuit uit.

Foutmeldingen.

F1: de oven volgt de temperatuur vraag niet.

Mogelijk probleem: er is een zekering in het huis installatie kapot.
De oven deur is nog open.
Er is een spiraal of magneetschakelaar kapot.

F3: probleem met de temperatuurmeting.

Mogelijk probleem: het thermokoppel is kapot.
De kabel naar het thermokoppel is kapot.

F4: probleem in het meetcircuit.

Mogelijk probleem: het thermokoppel is verkeerd aangesloten.
De gemeten oventemperatuur is onder $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$

F 5: veiligheid aan gesproken, de oven heeft de ingestelde waarde met meer als 20 graden overschreden en is afgeslagen.

F8: zelftest.

Mogelijk probleem: tijdens de stook voert de regelaar continu een zelftest uit, wordt hierbij een fout geconstateerd schakelt de regelaar uit en verschijnt F8
neemt contact op met Uw leverancier.

Schematic of a Kiln

