

Classic/Basic Supercontroller De nieuwe generatie oven regelapparaten.



Persbericht vrijdag, 1 juni

Een reuzensprong in de Regeltechniek voor ovens

Met het in gebruik nemen van de supercontroller Classic/Basic, is een start gemaakt om de oven en het oven regelapparaat niet meer als afzonderlijke elementen te beschouwen, maar als een systematische eenheid te bekijken en ook als zodanig te ontwikkelen. Daaruit is een volledig nieuwe regelaar ontstaan die niet met de oven werkt, maar met de oven samenwerkt.

Tientallen jaren ervaring in de ovenbouw, meet en regeltechniek en de modernste halfgeleider techniek maken het mogelijk het oude geloof, dat een oven altijd min of meer om de eindtemperatuur moet pendelen te logenstraffen.

Uiteindelijk waren er twee grote microprocessors nodig om het A-T-A regelalgoritme om te zetten dat zo nauwkeurig de eindtemperatuur regelt, dat het moeilijk is meettechnisch vast te leggen, wat de rekenkundig bepaalde afwijking is.

Praktisch gezien komen afwijkingen boven 1°C zelden voor.

Zelfs als men van het segment "vol vermogen" naar het segment "wachtijd" overschakelt komen overschrijdingen van temperatuur zelden voor.

Menugestuurde bediening, zoals u op de pc gewend bent, en de data ingaven aan de hand van een grafiek die de stookcurve laat zien, wijzen u eenvoudig de weg. De 16 voorgeprogrammeerde programma plaatsen zijn ruim voldoende voor de geoefende keramist. Vierentwintig discreet verlichte sensorknoppen met een decimaalveld en de door de gebruiker programmeerbare sneltoetsen, laten zelfs bediening met natte handen toe.

Het exclusieve design van het regelapparaat is uniek. Het bewerkstelligt verbazing en verwondering bij de gebruiker. In het bijzonder de poppenmakers en porselein schilders. De techneuten zijn overweldigd door de toepassingsmogelijkheden, omdat voor de eerste keer zonder regeloscillatie kan worden gegloeid. De reproductienauwkeurigheid is adembenemend.

Dat men zelfs de programmanamen alfa numeriek kan wijzigen, de slijtage van de spiralen en de stookkosten per stook kan opvragen zijn slechts enkele voorbeelden van de ongelofelijke mogelijkheden die dit oven regelapparaat biedt. Wij verheugen ons op de te verwachten uitbreidingen. Er wordt gewerkt aan een USB aansluiting zodat een stookprotocol op de pc kan worden vastgelegd.

Nu al is er een Log-data waarmee de laatste stoken tot in detail kunnen worden nagelopen.

Prijstechnisch is de supercontroller Classic /Basic zo interessant, dat het bij aanschaf van een nieuwe oven zinloos is de oude regelaar nog te gebruiken.

Kenmerken:

16 voorinstelde
Programma's

Tot 16 segmenten
per programma
uit te breiden

Verlicht touchscreen

24 Bedieningsvelden

Controle stookkosten

Programmeerbare
functietoetsen

Grafiek beeldscherm

Menugestuurd

Foutmeldingen