

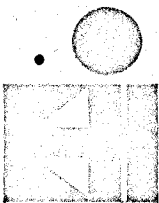
keramisch instituut haarlem

gümligen/bern - zwitserland

wagenweg 12 haarlem
postbus 3008

dortmund - duitsland

telefoon (023) 315326 / 315729



HANDLEIDING AUTOMATISCH OPSCHAKEL MECHANISME POTTENBAKKERSOVENS

Het automatisch opschakelmechanisme stelt u in staat uw Economy oven volautomatisch in temperatuur op te regelen. Hierdoor wordt het tijdrovende "bijschakelen" van de oven overbodig. Tevens is het automatisch mechanisme qua nauwkeurigheid verre superieur aan handschakeling. De ovenautomaat schakelt nl. pas over op een hogere stand indien de temperatuur in de oven voldoende is opgelopen om dit te kunnen doen.

BEDIENING

De oven is voorzien van een groene druktoets voor naar keuze handbediening/automatische bediening (zie tekening C 13). Indien de groene druktoets is ingedrukt is de oven klaar voor automatische bediening volgens het met de ovenregelaar (witte knop "z") ingestelde programma.

Genoemde ovenregelaar (witte knop) is zowel bij handbediening als bij automatische bediening trappeloos regelbaar. Indien wij spreken over stand $1\frac{1}{2}$ bedoelen wij de zwarte punt tussen schakelstand 1 en schakelstand 2. In principe geldt; des te lager de schakelstand bij automatische bediening des te langzamer het stookproces verloopt.

De door u te kiezen schakelstand is afhankelijk van kwaliteit, vochtigheidsgraad etc. van het te stoken materiaal. Breuk duidt meestal op een te snel stookproces, hoewel ook andere oorzaken bestaan (ingesloten lucht en verontreiniging).

Wij geven u hieronder de normaal te kiezen schakelstanden voor goed gedroogd en niet al te dik aardewerk. Deze verschilt van de door u gebruikte ovencombinatie.

Economy Super zonder opbouwrand	schakelstand	$1\frac{1}{2}$
Economy Super met opbouwrand	schakelstand	$1\frac{1}{2}$
Economy Favourite zonder opbouwrand	schakelstand	1
Economy Favourite met opbouwrand	schakelstand	$1\frac{1}{2}$
Economy Surprise zonder opbouwrand	schakelstand	1
Economy Surprise met opbouwrand	schakelstand	1
Economy Giant zonder opbouwrand	schakelstand	1
Economy Giant met opbouwrand	schakelstand	1

Indien genoemde schakelstanden breuk opleveren (bijv. bij kinderwerk of te dik boetseerwerk) is het verstandig de schakelstand met $\frac{1}{2}$ te verlagen. U verlengt hiermede de stooktijd, hetgeen echter door de geringe energie toevoer bij de laagste standen weinig extra electriciteitskosten oplevert.

Indien u in een oude winderige schuur werkt (omgevingstemperatuur beneden $10^{\circ} C$) kan het gebeuren, dat de oven zijn schakeltemperatuur met zeer veel moeite bereikt. Het kan dan, hoewel het niet strikt noodzakelijk is, zinvol zijn genoemde schakelstanden met $\frac{1}{2}$ te verhogen.

U voorkomt hiermede een al te langdurig stookproces.