

zetten. Heeft u het geglazuurde werkstuk reeds laten drogen, dan kan de simmerstat meteen op 100% gezet worden.

5e Het bakken in de oven.

Alvorens de werkstukken in de oven te plaatsen moet u ter bescherming van het bodemelement op de bodem 3 ovensteunen plaatsen van ± 2 à 3 cm hoogte. Op deze steunen komt dan de ovenplaat 270 x 270 x 10 mm (type V 205).

Het is belangrijk de ovenplaat op steunen te zetten om een goede warmte-circulatie te krijgen.

Nu gaat u de te bakken werkstukken in de oven stapelen. De werkstukken kunnen in en op elkaar gezet worden (niet tegen de elementen aan).

U plaatst een temperatuurstaafje op het oplegplaatje van een door u gewenste temperatuur. Zet de deksel + $1\frac{1}{2}$ uur op de dekselnok en zet de simmerstat het 1e uur op 30%, 2e uur op 60%, 3e uur op 80% en het 4e uur op 100%. Na het afslaan van de oven, deze zeker 6 uur gesloten houden, zodat de inhoud weer kan afkoelen. Daarna zet u de deksel weer op de nok om de afkoeling te bespoedigen. Forceer het afkoelen niet, want door de koude luchtstroom zullen uw werkstukken springen.

Bij het gladbranden van de geglazuurde werkstukken zet u de simmerstat of 1 uur op 50% en dan op 100% of meteen bij aanvang al op 100% (zie voor de werking van de simmerstat punt 4).

Tijdens het stoken moet u altijd het kijkgat aan de voorzijde van de oven open laten. U moet namelijk oxyderend stoken.

Sluit u het kijkgat af, dan stookt u reducerend d. w. z. de zuurstof in de oven verbrand, maar er zijn geen toevoerwegen voor de nieuwe zuurstof. Bij reducerend branden wordt dan ook de zuurstof aan de elementen onttrokken, waardoor de levensduur van de elementen tot een minimum is teruggebracht. Tevens bakt de klei zeer donker uit en krijgt u totaal andere kleuren glazuur.

Bij het gladbranden van geglazuurde werkstukken moet u de werkstukken afzonderlijk en vrij van elkaar gaan stapelen, daar ze anders aan elkaar vast bakken. U moet de werkstukken ook altijd op drieangels zetten (type V 208, V 209 en V 210). Om etages te maken heeft u ook stapelplaten (type V 205) en ovensteunen nodig (type V 206 of 207). Om het wankelen van een stellage tegen te gaan, moet u niet 4 steunen maar 3 steunen plaatsen.

6e Het vervangen van de elementen.

De elementen in deze oven zijn gemaakt van kanthaldraad.

Een jarenlange praktijk heeft bewezen, dat de elementen door de solide uitvoering en hoogwaardige kwaliteit een zeer lange levensduur hebben. Mocht echter door "een ongelukje" in uw oven een element kapot zijn gegaan, dan kunt u dit zeer eenvoudig zelf vervangen. U opent daarvoor de beschermkap links van de oven en draait de betreffende aansluitklemmen los, vervolgens schuift u de siliminietstaven in de hoeken van de oven zover omhoog dat het betreffende element vrij komt, waarna u het eruit kunt nemen en een nieuw element kunt aanbrengen. De siliminietstaven moeten dan weer op hun plaats geschoven worden en de aansluit-