

Gebruiksaanwijzing Keramikos ovens

■ Plaatsing van de oven.

Plaats eerst het onderstel van de oven op de juiste plek en zorg dat deze stabiel en horizontaal staat.

U kunt nu de oven op het onderstel zetten, waarbij u de grijze kast van de oven zo neerzet, dat deze boven het korte pootje van het onderstel komt (zie fig. 1). Dit is van toepassing bij ovens van 25 t/m 70 liter inhoud. Alle andere ovens hebben een rechthoekig onderstel (zie fig. 2).



Fig. 1: Plaatsing van de oven. (25, 43, 50, 60 en 70 liter)



Fig. 2: Plaatsing van de oven. (groter dan 70 liter)

Als de oven niet is voorzien van een dekselscharnier kan de deksel op de oven worden gelegd.

■ Het dekselcontact.

De oven is voorzien van een veiligheidsschakelaar die de stroomkring doorbreekt wanneer het deksel van de oven wordt genomen. Om verstoring van deze veiligheidsschakelaar te voorkomen is het van belang, om het deksel op de juiste wijze op de oven te leggen. (Dit indien geen dekselscharnier op de oven aanwezig is.) Als de dekselpen verschoven of verbogen is zal de veiligheidsschakelaar niet meer voldoende worden ingedrukt en werkt de oven niet meer correct.

■ De opzetrand.

Op verschillende modellen Keramikosovens, bestaat de mogelijkheid om als extra optie een opzetrand te gebruiken. Deze is voorzien van een doorgeefstelsel voor de veiligheidsschakelaar / dekselpen en moet op dezelfde manier worden opgetild als het deksel.

■ Het dekselscharnier.

Als extra optie is het mogelijk om de oven te voorzien van een dekselscharnier. Deze sluit de veiligheidsschakelaar automatisch op de juiste wijze. Wel moet om verstoring van het contact te voorkomen, de ovensluiting dicht geklapt worden (zie fig. 3)



Fig. 3 Deksel en ovensluiting.

■ Het vullen van de keramiekoven.

Om de bodem van de oven te beschermen tegen glazuurdruppels kunt u het bij de oven geleverde kwartsmeel over de bodem verdelen. Als u echter porseleinverf wilt stoken, is het van belang de oven zo stofvrij als mogelijk te houden. Wij raden u in dat geval af het kwartsmeel in de oven te strooien.

U kunt nu de bodemplaatsteunen plaatsen; dit zijn drie cilinders van drie centimeter hoog. U plaatst deze bodemplaatsteunen op gelijke afstand van elkaar (zie fig. 4).

Op de bodemplaatsteunen kunt u de eerste ovenplaat leggen. Deze bodemplaat blijft in principe altijd liggen. De ruimte die nu onder deze plaat is ontstaan, draagt bij tot een goede circulatie van de warmte. U kunt verdiepingen bouwen met behulp van de verschillende cilinders en ovenplaten.

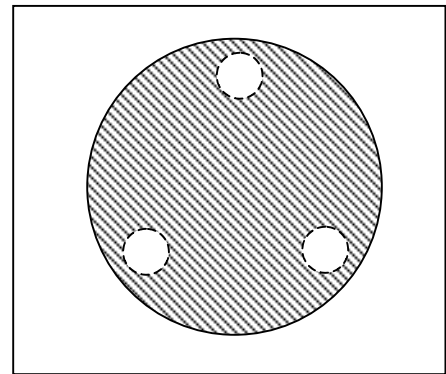


Fig. 4: Plaatsing bodemplaatsteunen / cilinders t.o.v. ovenplaat.

De cilinders zet u zoveel mogelijk boven elkaar, om de grootste mogelijke stabiliteit te krijgen.

Om storingen in de temperatuurmeting te voorkomen moet er ruimte worden vrijgehouden rondom het thermokoppel of de kilnsitterbuis.

LET OP:

BIJ HET INLADEN EN PLAATSEN VAN DE OVENPLATEN DAT DEZE NIET TEGEN DE KILNSITTERBUIS / THERMOKOPPEL (zie fig. 5) STOOT. IN VERBAND MET AFBREKEN.



Fig. 5: Het thermokoppel

Tip: U kunt uw ovenplaten beschermen tegen afdruiwend glazuur door ze in te smeren met een mengsel van kwarts en kaolin (½ om ½), aangemaakt met water tot een dik papje.

■ Algemene aanwijzingen:

De oven is niet geschikt voor zoutglazuur omdat zoutglazuur zich niet alleen op werkstukken, maar ook op de ovenwand zelf aanzet. De oven kan dan niet meer gebruikt worden voor andere glazuren en zal snel stuk gaan.

Het gebruik van een goede kwaliteit klei vermindert het risico op vervormde of verbrande werkstukken.

LET OP:

Mocht uw oven zijn uitgevoerd met een ceraboard-deksel, moet deze eerst worden uitgestookt (1200 °C). Zorg voor een goede ventilatie, in verband met vrijkomende stankoverlast!

LET OP:

Aan het eind van het stookproces, is het normaal dat de deksel gaat kieren, dit komt door spanning die optreedt in de deksel. Dit heeft tot gevolg dat u een oranje gloed ziet, tussen de deksel en de body van de oven. Als de oven afgekoeld is, is de deksel weer vlak. Dit heeft geen nadelige gevolgen voor de werking van de oven.

■ Het onderhoud van de oven.

De groeven waarin de verwarmingselementen liggen kunnen met de stofzuiger worden gereinigd.

Wees voorzichtig: in het bijzonder bij de aansluiting en de doorvoer van de elementen.

De buitenwand van de oven bestaat uit hoogwaardig roestvrijstaal, dit vereist geen onderhoud.

Wilt u de fraaie glans behouden, kan deze met een schoonmaakmiddel voor auto's worden opgepoetst.

Wij wensen u veel plezier met uw oven!