

## Fours à gaz verticaux de la série TG

Le concept de ces fours verticaux à couvercle chauffant est basé sur la construction des fours verticaux ROHDE éprouvés de la série TE-MCC+. Ces fours présentent une grande souplesse d'utilisation. Après leur extension avec un couvercle chauffant, ils conviennent aussi bien pour les applications céramiques que pour celles du traitement du verre, telles que la pâte de verre, le moulage du verre, le préchauffage ou la fusion.

Le guidage des flammes par courant descendant (« downdraft ») permet une répartition homogène de la chaleur. Les brûleurs à pression moyenne performants et extrêmement silencieux spécialement développés pour les fours à gaz verticaux ROHDE, assurent une montée en température optimale, même dans une plage de température élevée, et permettent une commande d'atmosphère stable pendant le processus de cuisson.

La réduction se règle manuellement par le biais d'une trappe de cheminée. Tous les modèles de la série KG sont pourvus de regards permettant de contrôler la cuisson au moyen de montres fusibles. Selon la norme DVGW (Association technique et scientifique allemande du gaz et de l'eau), les robinets de gaz à équipement technique de sécurité sont entièrement préassemblés en vue d'un raccord fixe ou sur bouteille; un thermocouple à indicateur de température est compris dans la fourniture.

Si vous souhaitez faire fonctionner votre four vertical de la série TG avec du gaz naturel, vous pouvez choisir l'option brûleur Servo Jet ROHDE à gaz naturel.

Caractéristiques particulières de la série TG :

- Guidage des flammes par courant descendant (« downdraft »)
- Système de segments annulaires démontables pour le transport et les déplacements
- Ouverture du couvercle assistée par des vérins à gaz
- Systèmes de brûleurs pour le propane, le butane et le gaz naturel



## Fours à gaz verticaux de la série TG jusqu'à 1320 °C

Modèle	Tmax	Dimension int. mm			Dimension ext. mm			Puis- sance	Brûleurs	Plaques	Poids	
		Volume	°C	l	p	h	L					P
TG	80	1320	520	500	450	870	800	760	20	1	420	120
TG	170	1320	650	640	530	1020	930	830	40	2	550	150
TG	220	1320	650	640	690	1020	930	990	40	2	550	180
TG	270	1320	770	640	690	1130	930	990	40	2	Spécial	200