

**Zirkonzahn®**

ZIRKONOFEN 600/V4

---

**FOUR DE FRITTAGE ZIRKONOFEN 600/V4**

*Efficace, innovant et à faible consommation d'énergie*

---

## FOUR DE FRITTAGE ZIRKONOFEN 600/V4

Avec le nouveau four de frittage Zirkonofen 600/V4, nous avons redéfini les normes d'efficacité. Grâce à une vitesse de chauffage maximale de 60 °C/min et à une nouvelle ouverture automatique qui accélère le refroidissement, les structures plus fines peuvent être frittées encore plus rapidement. La chambre de frittage peut accueillir jusqu'à 60 éléments en zircone, qui peuvent être frittés avec une consommation d'énergie inférieure à 1,5 kWh. Le logiciel du four se caractérise également par sa structure optimale et son facilité d'emploi : l'utilisateur peut créer en toute autonomie des programmes de frittage personnalisés à l'aide d'un écran tactile ou avec la nouvelle application Zirkonzahn.App. Pour garantir une fiabilité maximale, tous les processus de frittage peuvent être visualisés et surveillés via l'application.



### OUVERTURE AUTOMATIQUE

Le nouveau système de contrôle interne surveille en permanence la courbe de température dans la chambre de frittage avec une précision de +/- 2 °C à 1600 °C. En combinaison avec l'ouverture entièrement automatique, il garantit donc une vitesse de refroidissement maximale, en maintenant la courbe de température homogène et linéaire pour des résultats optimaux.



### LOGICIEL INTELLIGENT

L'écran tactile de 7" garantit à l'utilisateur un emploi simple et intuitive du four. En outre, via le réseau local ou le WiFi, il est possible d'installer indépendamment des mises à jour OTA, d'ajouter de nouvelles fonctions et de configurer les paramètres. La nouvelle Zirkonzahn.App permet de contrôler l'appareil à distance et de créer de nouveaux programmes personnalisés via un smartphone.

**- 66 %**  
de temps de travail \*

**- 61 %**  
de consommation  
électrique\*

## APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES

- + Frittage rapide de la zircone en moins de 3 heures
- + La chambre de frittage peut accueillir jusqu'à 60 éléments en zircone
- + Température de frittage maximale de 1700 °C
- + Précision de contrôle de +/- 2 °C à une température finale de 1600 °C
- + Calibration indépendante de la température
- + 2 résistances MoSi<sub>2</sub> haute performance
- + Chambre de cuisson avec un volume de 0,6 l
- + Vitesse de chauffage de jusqu' à 60 °C/min
- + Vitesse de refroidissement de 40 °C/min
- + Plus de 1500 minutes de frittage par programme
- + Fonction de récupération de la cuisson
- + Design compact et moderne avec revêtement en verre de haute qualité



\*Comparaison entre le nouveau programme Speed et le programme Standard du Zirkonofen 600/V4



## NOUVEAU ! FOUR DE FRITTAGE ZIRKONOFEN 600/V4

### DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions en cm (L x H x P)	39 x 69 x 49 cm
Poids	75 kg
Puissance	1500 W
Tension du secteur	110 – 240 V~ / 50 – 60 Hz
Volume de la chambre de combustion	0,6 l
Dimensions de la chambre de combustion (L x H x P)	6 x 10 x 10 cm
Température max.	1700 °C
Matériaux	Zircone de Zirkonzahn, zircone d'autres fabricants
Vacuum	Non
Capacité	Jusqu'à 60 éléments en zircone (avec bacs support de cuisson)

### TAUX DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT

Taux de chauffage	Température ambiante – 300 °C	50 °C/min
	300 °C – 1100 °C	60 °C/min
	1100 °C – 1500 °C	25 °C/min
	1500 °C – 1700 °C	15 °C/min
Taux de refroidissement	1700 °C – 1200 °C	-40 °C/min
	1200 °C – 800 °C	-25 °C/min
	800 °C – 400 °C	-15 °C/min
	400 °C – Température ambiante	-10 °C/min



*Cet encart est destiné à un public international. Tous les produits mentionnés ne sont pas disponibles dans tous les pays. L'application du produit peut varier en fonction du pays. Veuillez contacter votre Équipe de Vente pour des informations plus détaillées. Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Copyright © 2024, Enrico Steger. Version : 04/01/2024*



WEAB3546FR