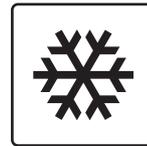
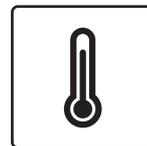


**CUISSON
HAUTE PRÉCISION**



**REFROIDISSEMENT
ACTIF**



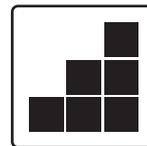
MAX. 1800°C



**DÉGAZAGE
AUTOMATIQUE**



**RÉTABLISSEMENT
ÉLECTRIQUE
AUTOMATIQUE
COMPLET**



**250 PROGRAMMES
+10 PALIERS**



**CYCLE CLASSIQUE
OU RAPIDE
± 90 MINUTES POUR LA
SINTÉRISATION ZIRCONÈ**

FOUR DE SINTERISATION

HAUTE PRÉCISION | PROGRAMMABLE | RAPIDE | INTUITIF

FOUR DE SINTERISATION ZRPLUS

Programmable et compatible avec toutes les zircons

Conçu pour répondre à l'évolution rapide des matériaux, les propriétés techniques du **ZRPLUS** font de ce four de sinterisation haut de gamme l'outil incontournable pour tous ceux souhaitant se démarquer de la concurrence tout en associant **Qualité, Fiabilité et Précision** lors du processus de sinterisation. Ainsi, la fonction "**dégazage**" maintient le moufle à l'écart de toute pollution induite par le frittage, et la fonction "**refroidissement actif**" permet une baisse de température contrôlée. Le **ZRPLUS** sera assurément l'allié de votre succès et de celui de votre laboratoire.



NUMÉRISER



MODÉLISER



ZrO₂



USINER



SINTERISER

■ Four compact Haute Qualité

Pour une optimisation de l'espace dans le laboratoire, le four de sinterisation **ZRPLUS** a été conçu avec un transformateur interne. La chambre de chauffe est revêtue d'un matériau isolant de très haute qualité et l'ouverture de la chambre est contrôlée par un mécanisme élévateur souple et précis.

■ Fonction "Cycle Rapide"

Avec **ZRPLUS**, frittez votre zircone Opera System Viva en **90 minutes seulement** ! Grâce à la fonction "Cycle Rapide" le frittage de vos restaurations en zircone n'a jamais été aussi court et efficace.

■ 250 programmes

ZRPLUS intègre 250 programmes qui vous permettront de traiter les principales zircons du marché.

■ Programmation en 10 étapes

Tous les programmes intégrés dans **ZRPLUS** sont paramétrables pour répondre à vos exigences et correspondre aux impératifs de frittage des zircons actuelles ou futures. Par exemple, il est possible de paramétrer des températures différentes, des temps de stabilisation différents ou des rampes différentes !

■ Dégazage automatique

Réalisée par un mouvement automatique du plateau et effectuée jusqu'à une température de 250°C, la fonction "dégazage" a pour finalité d'expulser hors la chambre de chauffe les impuretés, ou toute pollution, générées lors le processus de frittage. Cette fonction prolongera substantiellement la durée de vie du moufle, essentielle pour un niveau de qualité constant à chaque cycle de sinterisation.

■ Grande précision de chauffe

Solide, durable et grande longévité des éléments de chauffe en carbure de silicium contrôlés par thermocouple de type B.

■ Rétablissement électrique complet

En cas de coupure de l'alimentation électrique, le four **ZRPLUS** reprendra le cycle là où il s'est interrompu. Ce dispositif s'applique à tous les types de coupures d'alimentation sans limitation de temps ou de fréquences de coupures.

Caractéristiques techniques

Température maximale	1800°C
Température maximale de sinterisation	1600°C
Nombre de programmes	250 programmes entièrement paramétrables
Productivité	Frittage simultané jusqu'à 80 restaurations
Rampe de température	1 à 70°C (En fonction de la T° dans la chambre de sinterisation)
Mode de programmation	10 paliers : 5 paliers montants + 5 paliers descendants
Signal acoustique	Permet de connaître le statut du four à distance.
Poids	~60 Kg
Dimensions	37 x 75 x 43 (L x H x P)
Port USB	Une sortie USB située sur le panneau arrière facilite les interventions techniques
Ecran	LCD - Affichage numérique intuitif en couleur
Consommation électrique	1,5 kW
Dimensions chambre de cuisson	ø 95 x H 140 mm
Alimentation électrique disponible	230v 50/60Hz, 8 amp
Garantie	1 an

Création graphique Euromax Monaco • Tous droits réservés • Sous réserve d'erreurs typographiques • Photos non contractuelles • 15052017FR