

Miditherm 100 et Miditherm 200

Le bon four de préchauffage aux bonnes dimensions pour chaque indication!



- > Cuisson et préchauffage assurés grâce à une température maximale de 1.100 °C
- > Programmation souple au laboratoire pour tous les utilisateurs
- > Grâce aux thermo-éléments précis, aucun défaut de fonderie n'est engendré par une température du moufle inadéquate
- > Aucune différence de température dans le moufle grâce aux 4 zones de chauffage, ce qui permet d'obtenir des résultats constants lors de la coulée
- > Coûts de fonctionnement et consommation d'énergie réduits grâce à l'excellente isolation thermique, ce qui permet de travailler de manière économique

Cuisson et préchauffage en toute sécurité

Nos fours Miditherm sont adaptés à tous les travaux standards réalisés au laboratoire de prothèse. Grâce à la température maximale possible de 1100 °C, les fours Miditherm 100 et 200 couvrent toutes les applications classiques concernant la réalisation de prothèses squelettées, de couronnes ou de ponts.

Programmation souple

Quatre paliers programmables par programme (cycle) sont disponibles au total; une sélection progressive de la vitesse de chauffage de 1 à 9 °C/min ainsi qu'un programme rapide sont également disponibles. Bien entendu, tous les programmes de travail peuvent être adaptés aux besoins ou être complètement neutralisés. **Votre avantage: un seul four particulièrement économe en place et en énergie pour toutes les applications!**



Grande précision

Le microprocesseur contrôle la température de la chambre en liaison avec les thermoéléments très précis et veille à la bonne observance des températures. **Votre avantage: aucun défaut de fonderie n'est engendré par une température du moufle inadéquate!**

4 zones de chauffe à 1.100 °C

Les éléments chauffants sont disposés dans les quatre parois du four et chauffent les moufles de manière homogène sur tous les côtés.

Votre avantage:

- Aucune différence de température dans le moufle
- Résultats constants lors de la coulée
- Aucune accumulation de chaleur

Les éléments chauffants comprennent des filaments spiralés Kanthal disposés dans une céramique industrielle robuste.

Votre avantage: grande fiabilité et longue durée de vie du four.

Calcul automatique du point de départ

Le point de départ souhaité est calculé de manière laborieuse avec la plupart des fours de préchauffage disponibles sur le marché. Avec notre appareil, vous rentrez la durée souhaitée pour la coulée du moufle; l'appareil calcule alors pour vous le point de départ et se met en marche automatiquement. Remarquablement facile à programmer!



Grand ou petit: vous avez le choix!

Remplissage maximal de la chambre d'un four 100 MP:

- 12 x cylindres de taille 3
- 4 x grands cylindres bleus BEGO

Remplissage maximal de la chambre d'un four 200 MP:

- 32 x cylindres de taille 3
- 9 x grands cylindres bleus BEGO

Isolation thermique

L'isolation thermique des fours de la série Miditherm est exceptionnelle: elle est obtenue grâce à un isolant en fibres de céramique.

Votre avantage: la température finale souhaitée est rapidement atteinte; la consommation d'énergie est ainsi très faible. Chaque four de préchauffage Miditherm est équipé d'un connecteur sur sa face arrière sur lequel un tuyau d'échappement ou une aspiration pour four – telle que Regulus – peut être raccordé facilement.

Miditherm 100 MP et 200 MP

Les données techniques:

	100 MP	200 MP
Hauteur	480 mm	600 mm
Largeur	350 mm	470 mm
Profondeur	420 mm	550 mm
Chambre à cylindres		
Hauteur	95 mm	100 mm
Largeur	150 mm	200 mm
Profondeur	180 mm	250 mm
Tension nominale	200–240 V, 50/60 Hz	200–240 V, 50/60 Hz
Tensions spéciales	100–120 V, 50/60 Hz	
Puissance à tension nominale 230 V	1600 W	2700 W
Température	max. 1150 °C	max. 1150 °C
Poids	env. 28 kg	env. 56 kg
Regulus		
Hauteur		570 mm
Largeur		125 mm
Profondeur		110 mm
Tension nominale		220-240 V, 50/60 Hz
Poids		2,8 kg

Sous réserve de modifications dans la conception, la livraison et la composition. Les données et recommandations techniques reposent sur notre expérience et nos essais et n'ont qu'une valeur indicative. Version : Décembre 2010.

Conditionnements :	Unité	Pièce	REF
Miditherm 100 MP			
avec plaque de fond en céramique	Pièce	1	26150
Miditherm 200 MP			
avec plaque de fond en céramique	Pièce	1	26155
Accessoires :			
Plaque de fond en céramique pour Miditherm 100	1		34954
Plaque de fond en céramique pour Miditherm 200	1		13984
Thermocouple pour Miditherm 100/200	1 boîte	2	14087
Tuyau d'aspiration pour Miditherm 100/200, court	1		35544
Élément chauffant pour Miditherm 100	1		34956
Élément chauffant pour Miditherm 200	1		13985
Aspiration de four Regulus			25750