

Four de crémation DFW 4000

Application technique réfléchie

Dimensions compactes

Dans notre gamme de fours de crémation, le plus petit et le plus compact est sans doute le *DFW 4000*. Avec ses dimensions étudiées, le *DFW 4000* est un four de crémation qui répond parfaitement aux besoins de crématoriums dont le nombre de crémations actuel se situe entre 300 et 600. Afin de réduire au maximum le temps d'installation sur place, le four est livré intégralement assemblé, avec son équipement de réglage et de sécurité.

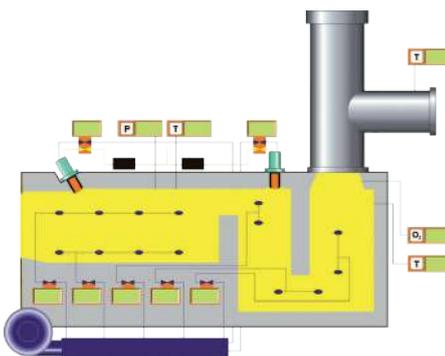
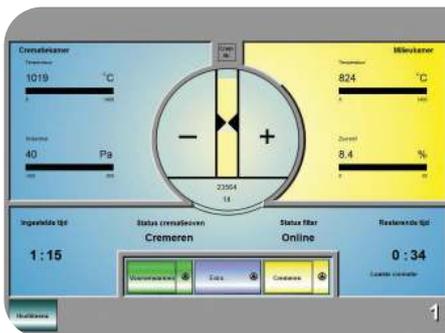
Système de commande conviviale

Grâce à l'application du *Système de commande OMR original de DFW*, la commande du four de crémation et de l'installation de filtration installée en connexion est extrêmement simple. Il suffit de quelques opérations pour démarrer l'opération et le déroulement complètement automatique du processus de crémation, y compris le réglage des techniques connectées. Les valeurs actuelles de l'opération sont visualisées directement sur l'écran. L'adaptation nécessaire des paramètres du processus de crémation se fait simplement sur le même écran tactile. Grâce à une communication téléphonique ou électronique, nous pouvons vous assister pour adapter, le cas échéant, les réglages du processus de (*cf. brochure système de commande*).

Frais réduits

Une opération constante est maintenue, grâce à l'approche cohérente obtenue par le *système de commande OMR de DFW*, la mesure en continu très fiable du taux d'oxygène dans les gaz de fumée sortants, les températures actuelles et la dépression du processus de crémation. Ce procédé permet de réduire considérablement la consommation de gaz du *DFW 4000*. Grâce au processus de crémation contrôlé, les frais de maintenance sont considérablement réduits.

Grâce à sa qualité supérieure des matériaux et ses bonnes performances au niveau de la consommation de gaz, le *DFW 4000* est une installation qui convient parfaitement aux crématoriums de capacité réduite.



Spécifications techniques DFW 4000

Dimensions:

Dimensions globales du four	1.700x2.600x5.200 mm (la x h x lo)
Chambre de crémation	920x800x2.300 mm (la x h x lo)
Temps de passage à la chambre de postcombustion	> 1,5 sec.
Vanne du four	970 x 780 mm (la x h)
Poids total du four	13.000 Kg

Energie:

	Gaz naturel / propane
Température chambre de postcombustion	> 800/850 °C
Température chambre de crémation avant enfournement	± 450 °C

Capacité:

Nombre de crémations par jour ouvrable de 8 h	4
Temps de crémation	90 à 120 min en moyenne
Poids maximum du cercueil	150 kg
Dimensions maximum du cercueil	850 x 600 x 2.100 mm. (laxhxl)
Flux de combustion	1.500 Nm ³ /h

Réglage:

Système de commande DFW Europe	
Thermocouples	2 x NiCrNi Type K
Taux O ₂ chambre de postcombustion	6 % min.
Mesure du taux d'oxygène	Xendos 2700
Dépression dans la chambre de crémation	10-50 Pascal