

FOUR A MOUFLE MF SERIES HOBERSAL

ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77
info@erichsen.fr

Four à moufle MF SERIES Hobersal : four de laboratoire, porte guillotine verticale, fonctionne en continu à haute température, lignes modernes.

- Températures 1.000 °C – 1.200 °C -1.300 °C – 1400°C
- Porte relevable verticale
- En mesure de fonctionner en mode continu 24h/24
- 4 plaques chauffantes avec Kanthal AF – APM
- Isolation à faible masse thermique
- Construit avec des briques de céramique à faible densité et de la fibre de céramique
- Double chambre d'isolation (circulation de la chambre à air)
- Habillage extérieur en tôle peinte (inox en option)
- Ventilé par l'arrière par cheminée en céramique
- Plateau en céramique inclus
- Thermocouple type K ou S
- Four compact et léger
- Remplacement facile de toutes les pièces de rechange par l'utilisateur final

• Contrôle du four

- Sous le four
- Relais statique
- PAD Contrôle numérique. Microprocesseur. Alarme.
- Arrêt de sécurité
- Coupure de rupture de thermocouple
- S'éteint à l'ouverture de la porte
- Fabriqué sous le CE

• Accessoires

- Plateau en céramique
- Plateau en acier réfractaire
- Cheminée de fumée
- Cheminée à fumée forcée
- Classe de sécurité II. Protection contre la surchauffe (OTP)
- Entrée de gaz d'admission
- Coffret débitmètre
- Boîte de recuit

• Régulation facultative

- 1 programme 8 étapes (Programmer)
- 4 programmes 15 étapes (programmeur)
- Programmateurs jusqu'à 64 étapes

• Normes

Normes EN 196-2, 196-21, 459-2 et sert à déterminer la perte au feu du ciment et de la chaux ; chlorure, dioxyde de carbone, teneur en alcali du ciment.

Calcination, incinération, revenu, chauffage, usage général de laboratoire



SPÉCIFICATIONS

Code	Reference	Inner dimensions mm			Outer dimensions mm			Volume Liters	Power Kw	Voltage V	Maximum Temperature ° C	Maximum Temperature ° C on work limited	Maximum Temperature ° C Continuous	Net Weight Kgr	Termo- couple	Control Type	Heating Elements	Heating Zones
		H	W	D	H	W	D											
300200310	MF3-104	100	150	200	600	430	425	3	2,2	220	1000	950	900	60	K	Digital	Wire Kanthal	4
300200910	MF9-102	150	200	300	660	480	525	9	2,5	220	1000	900	-----	65	K	Digital	Wire Kanthal	2
300400910	MF9-104	150	200	300	660	480	525	9	3,3	220	1000	950	900	70	K	Digital	Wire Kanthal	4
300401210	MF12-104	150	200	400	660	480	625	12	3,3	220	1000	950	900	80	K	Digital	Wire Kanthal	4
300201210	MF12-102	150	200	400	660	480	625	12	3	220	1000	900	-----	75	K	Digital	Wire Kanthal	2
300202210	MF22-102	200	280	390	750	580	625	22	3,5	220	1000	900	-----	95	K	Digital	Wire Kanthal	2
300402210	MF22-104	200	280	390	750	580	625	22	5,5	220	1000	950	900	100	K	Digital	Wire Kanthal	4
300400312	MF3-124	100	150	200	600	430	425	3	3,3	220	1200	1150	1100	60	K	Digital	Wire Kanthal	4
300200912	MF9-122	150	200	300	660	480	525	9	3	220	1200	1100	-----	65	K	Digital	Wire Kanthal	2
300400912	MF9-124	150	200	300	660	480	525	9	5,5	220 220 III 380 III	1200	1150	1100	70	K	Digital	Wire Kanthal	4

Code	Reference	Inner dimensions mm			External dimensions mm			Volume Liters	Power Kw	Voltage V	Maximum Temperature ° C	Maximum Temperature ° C on work limited	Maximum Temperature ° C Continuous	Net Weight Kgr	Termo- couple	Control Type	Heating Elements	Heating Zones
		H	W	D	H	W	D											
300401212	MF12-124	150	200	400	660	480	625	12	5,5	220 220 III 380 III	1200	1150	1100	80	K	Digital	Wire Kanthal	4
300201212	MF12-122	150	200	400	660	480	625	12	4	220	1200	1100	-----	75	K	Digital	Wire Kanthal	2
300202212	MF22-122	200	280	390	750	580	625	22	4,5	220	1200	1100	-----	95	K	Digital	Wire Kanthal	2
300402212	MF22-124	200	280	390	750	580	625	22	8	220 220 III 380 III	1200	1150	1100	100	K	Digital	Wire Kanthal	4
300400313	MF3-134	100	150	200	600	430	425	3	3,3	220	1300	1250	1100	60	S	Digital	Wire Kanthal	4
300200913	MF9-132	150	200	300	660	480	525	9	3	220	1300	1250	-----	65	S	Digital	Wire Kanthal	2
300400913	MF9-134	150	200	300	660	480	525	9	5,5	220 220 III 380 III	1300	1250	1100	70	S	Digital	Wire Kanthal	4
300401213	MF12-134	150	200	400	660	480	625	12	5,5	220 220 III 380 III	1300	1250	1100	80	S	Digital	Wire Kanthal	4
300201213	MF12-132	150	200	400	660	480	625	12	4	220	1300	1250	-----	75	S	Digital	Wire Kanthal	2
300202213	MF22-132	200	280	390	750	580	625	22	4,5	220	1300	1250	-----	95	S	Digital	Wire Kanthal	2
300402213	MF22-134	200	280	390	750	580	625	22	8	220 220 III 380 III	1300	1250	1100	100	S	Digital	Wire Kanthal	4
	MF30-104	250	280	390	800	580	625	30	8	220 220 III 380 III	1000	950	900		K	Digital	Wire Kanthal	4
	MF30-124	250	280	390	800	580	625	30	8	220 220 III 380 III	1200	1150	1100		K	Digital	Wire Kanthal	4
	MF30-134	250	280	390	800	580	625	30	8	220 220 III 380 III	1300	1250	1100		S	Digital	Wire Kanthal	4

CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de Falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE

+33 (0)4 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr