

FOURS À MOUFLE “LABOTHERM”

Fours compacts à poser sur paillasse de 3 à 40 litres

Applications :

Ces fours permettent à peu près tous les traitements thermiques en laboratoire, dans les milieux de la chimie, de l'agro-alimentaire, des universités. Très adaptés aux calcinations, pertes au feu, taux de cendres, contrôles, cuissons, frittages, etc.

Points forts et caractéristiques :

- Carcasse tout inox.
- Isolation par module fibreux moulé sous vide.
- Résistances insérées dans des plaques céramiques.
- Puissance par relais statiques.
- Contact de sécurité de porte.
- Cheminée horizontale au dos du four.
- Conçu pour un usage intensif.
- Livrés en standard avec régulation PID ou programmation.
- Nombreuses options : balayages de gaz, étagères, etc.



FOURS TUBULAIRES



Applications :

Les fours tubulaires sont particulièrement appréciés dans les milieux universitaires et recherche/développement. Ce sont des fours très polyvalents qui présentent l'avantage d'être parfaitement homogènes sur des petits volumes, même à basse température. Ils peuvent aussi servir à des traitements sous atmosphère de gaz ou sous vide poussé.

Points forts et caractéristiques :

- Isolation fibreuse, résistances en fil Kanthal.
- Régulation intégrée dans le socle.
- Le four est livré avec son tube de travail.

Référence		Désignation	Dim. internes Lxpxh (mm)	Dim. externes Lxpxh (mm)	Capacité (litres)	Poids (kg)	ΔT (°C)
T° 1100	T° 1200						
L3/11/B170	L3/12/B170	Four à moufle 1,2 kW - 220 V 1/N	160x140x100	340x370x420	3	20	±10
L5/11/B170	L5/12/B170	Four à moufle 2,4 kW - 220 V 1/N	200x170x130	400x500x530	5	35	
L9/11/B170	L9/12/B170	Four à moufle 3 kW - 220 V 1/N	240x240x170	430x570x570	9	43	
L15/11/B170	L15/12/B170	Four à moufle 3,2 kW - 220 V 1/N	240x340x170	430x670x570	15	55	
L24/11/B170	L24/12/B170	Four à moufle 4,5 kW - 380 V 3/N	280x350x250	510x660x665	24	74	
L40/11/B170	L40/12/B170	Four à moufle 6 kW - 380 V 3/N	320x500x250	550x810x665	40	93	

*Prix des modèles avec régulation PID.

Référence	Désignation	Température maxi (°C)	Encombrement Lxpxh (mm)	Ø tube (mm)	Zone ±5 K	Long. chauffée (mm)
R30/250/12	Four tubulaire 1 kW - 220 V 1/N	1200	400x240x485	30	125	250
R40/250/12	Four tubulaire 1 kW - 220 V 1/N		400x240x485	40	125	250
R30/500/12	Four tubulaire 1,5 kW - 220 V 1/N		650x240x485	30	250	500
R40/500/12	Four tubulaire 1,5 kW - 220 V 1/N		650x240x485	40	250	500
R60/750/12	Four tubulaire 3 kW - 220 V 1/N		1000x360x600	60	375	750
R80/750/12	Four tubulaire 3 kW - 220 V 1/N		1000x360x600	80	375	750
R100/1000/12	Four tubulaire 4,5 kW - 380 V 3/N		1300x440x660	100	500	1000
R30/250/13	Four tubulaire 1,2 kW - 220 V 1/N	1300	400x240x485	30	125	250
R40/250/13	Four tubulaire 1,2 kW - 220 V 1/N		400x240x485	40	125	250
R30/500/13	Four tubulaire 1,7 kW - 220 V 1/N		650x240x485	30	250	500
R40/500/13	Four tubulaire 1,7 kW - 220 V 1/N		650x240x485	40	250	500
R60/750/13	Four tubulaire 4 kW - 380 V 3/N		1000x360x600	60	375	750
R80/750/13	Four tubulaire 4 kW - 380 V 3/N		1000x360x600	80	375	750
R100/1000/13	Four tubulaire 6 kW - 380 V 3/N		1300x440x660	100	500	1000