

## Fours moufle jusqu'à 1400 °C

Cette série se distingue par l'excellence de sa finition, son design moderne et sa haute fiabilité. Grâce aux éléments chauffants enroulés sur les tubes porteurs et rayonnant librement dans la chambre du four, ces fours moufle atteignent des temps de chauffe particulièrement courts et peuvent être utilisés jusqu'à une température maximale de 1400 °C. Ces fours moufle constituent ainsi une alternative intéressante aux modèles L(T) .. /12. lorsque l'application requiert des temps de chauffe particulièrement courts ou une température élevée.



Four moufle LT 9/14 avec porte guillotine

### Modèle standard

- Tmax 1400 °C
- Chauffage des deux côtés
- Éléments chauffants sur tubes porteurs pour un rayonnement libre de la chaleur et une longue durée de vie
- Entrée réglable de l'arrivée d'air dans la porte
- Cheminée d'évacuation au dos du four
- Programmateur B410 (5 programmes avec 4 segments chacun), autres programmeurs voir page 75

### Options

- Cheminée d'évacuation avec ou sans ventilateur ou catalyseur voir page 24
- Limiteur de surchauffe avec température de coupure réglable comme limiteur de température pour protégé
- Raccord de gaz pour le rinçage du four aux gaz protecteurs ou réactifs non combustibles (combinaison avec cheminée d'évacuation, une cheminée d'évacuation avec ventilateur ou catalyseur n'est pas possible), non étanche au gaz
- Système manuel ou automatique d'alimentation en gaz
- Autres accessoires voir page 25

Modèle	Tmax en °C <sup>1</sup>	Dimensions intérieures en mm			Volume en l	Dimensions extérieures <sup>2</sup> en mm			Homogénéité de température de +/- 5 K dans l'espace de travail vide <sup>5</sup>			Puissance connectée en kW	Branchement électrique*	Poids en kg	Temps de chauffe en minutes <sup>4</sup>
		l	p	h		L	P	H <sup>3</sup>	l	p	h				
L, LT 5/14	1400	200	170	130	5	490	450	580+320	170	120	80	2,4	monophasé	42	50
L, LT 9/14	1400	250	250	170	9	530	525	630+350	180	190	120	3,2	monophasé	55	50
L, LT 15/14	1400	250	350	170	15	530	625	630+350	180	290	120	3,2	monophasé	63	70

<sup>1</sup>Température recommandée pour des temps de maintien prolongés 1300 °C

<sup>2</sup>Les dimensions extérieures varient pour les modèles avec options. Dimensions sur demande.

<sup>3</sup>Porte guillotine ouverte incluse

<sup>4</sup>Temps de chauffage approx. du four vide et fermé en minutes jusqu'à Tmax -100 K (en cas de raccordement à 230 V 1/N/PE)

<sup>5</sup>Homogénéité de température de +/- 5 K avec un tiroir d'entrée d'air fermé dans l'espace utile vide selon la norme DIN 17052-1 à une température de travail supérieure à 800 °C voir page 71

\*Remarques relatives au branchement électrique voir page 75



Four moufle L 9/14 avec porte à trappe



Cheminée d'évacuation avec ventilateur



Exemple de régulateur de sécurité de surchauffe