

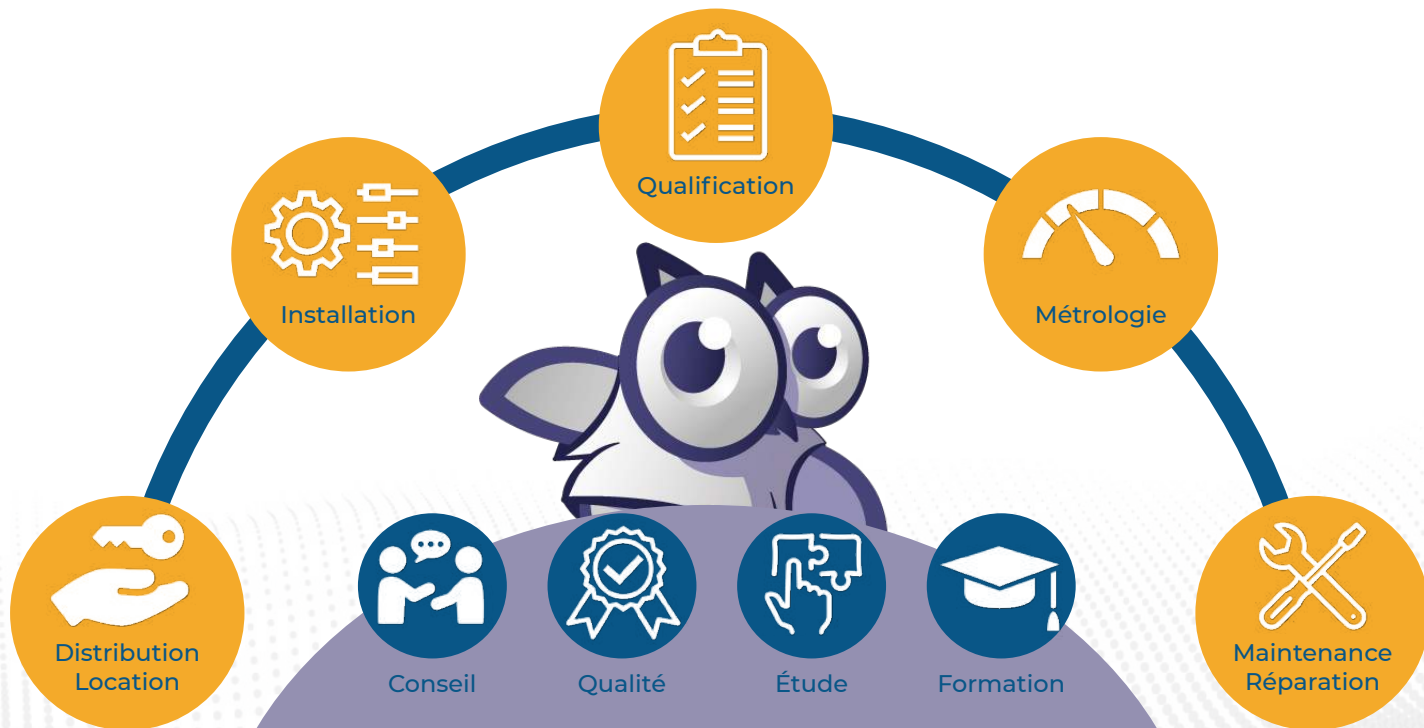
SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires
& industries



LABO AND CO

Nos compétences et services associés



Une équipe de spécialistes

Fours tubulaires haute température avec chauffage à barreaux (SiC) jusqu'à 1500 °C

Ces fours tubulaires compacts équipés d'un chauffage à barres (SiC) et d'une armoire électrique intégrée avec régulateur sont utilisables universellement dans de nombreuses applications. Ils représentent une variante peu coûteuse dans la gamme de fours hautes températures. Les nombreuses possibilités de montage des accessoires en font un four à l'utilisation flexible pour une vaste plage d'applications. Les barres en SiC disposées parallèlement au tube de travail garantissent une excellente homogénéité de température.



Four tubulaire RHTC 80/450/15

Modèle standard

- Tmax 1500 °C
- Refroidissement actif de la carcasse pour les basses températures de surface
- Tube de travail en céramique C 799 avec deux bouchons en fibre pour le fonctionnement à l'air voir page 56
- Thermocouple type S
- Éléments chauffants SiC faciles à changer
- Programmeur B510 (5 programmes avec 4 segments chacun), autres programmeurs voir page 78

Options

- Limiteur de surchauffe avec température de coupure réglable comme limiteur de température pour protégé
- Régulation par la charge avec mesure de la température dans le tube de travail voir page 62
- Autres tubes de travail voir page 56
- Systèmes d'alimentation en gaz 1, 2, 3 ou 4 voir page 58

Modèle vertical	Tmax ¹ °C	Dimensions extérieures ² en mm			Ø de tube extérieur en mm	Longueur chauffée en mm	Longueur à température constante ¹ +/- 5 K en mm	Longueur de tube en mm	Puissance connectée en kW	Branchement électrique*	Poids en kg
		L	P	H							
RHTC 80/230/15	1500	600	440	585	80	230	80	600	7,5	triphasé ³	50
RHTC 80/450/15	1500	820	440	585	80	450	150	830	11,3	triphasé ⁴	70
RHTC 80/710/15	1500	1075	440	585	80	710	235	1080	13,8	triphasé ⁴	90

¹Indication à l'extérieur du tube. Différence max. par rapport à la température à l'intérieur du tube + 50 K

²Les dimensions extérieures varient pour les modèles avec options. Dimensions sur demande.

³Chauffage uniquement entre la phases 1 et le conducteur neutre

⁴Chauffage uniquement entre 2 phases

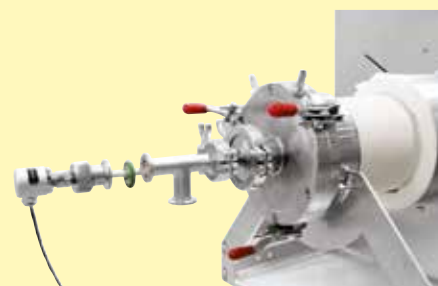
*Remarques relatives au branchement électrique voir page 75



Four tubulaire RHTC 80/230/15 avec système d'alimentation en gaz 2



Chauffage par barres SiC



Thermocouple pour régulation par la charge

LABO AND CO

50 avenue de Grosbois
94440 Marolles-en-Brie

Tel : 01 45 98 74 80

Fax : 01 45 98 77 23

contact@laboandco.com



LABO AND CO



Gardez un œil sur laboandco.com

laboandco.com