

## Forni scolacera e ricottura cilindri Flask dewaxing and curing furnaces Fours pour decirage et recuit des cylindres



Forno per la ricottura dei cilindri nella fusione a cera persa, adatto anche per la cottura di tempere e smalti.

Struttura in robusta carpenteria metallica, camera con elevato isolamento termico, resistenze annegate nel refrattario, sportello con refrattario di elevata qualità. Nella parte superiore della macchina è prevista un'apertura per l'evacuazione dei fumi derivanti dall'operazione di scolatura e ricottura.

La temperatura è predeterminata e regolata automaticamente tramite programmatore elettronico "7Pass" con parametri impostati dall'operatore.

Il programmatore provvede a regolare la temperatura per differenti valori e durata, ciò consente di effettuare la scolatura, la ricottura e il mantenimento dei cilindri in attesa della colata.

I valori di temperatura sono visualizzati su schermo digitale, rilevati da termocoppia.

L'avviamento del ciclo è programmabile tramite timer.

Possibilità di funzionamento automatico o manuale.

*Curing furnace for flasks in the investment casting. Suitable also for tempera and enamel.*

*Sturdy metallic structure, chamber with high thermal insulation, heating elements inserted in heat-resistant lining, steel door lined with high thermal insulation.*

*There is an opening on the top of the machine for the evacuation of fumes issued during the dewaxing and curing processes. The temperature is preset and automatically regulated by the "7Pass" electronic programmer with the parameters set by the operator. The programmer regulates the temperature at different values and time, for the dewaxing, curing and maintenance of the flasks awaiting casting. The temperature values are displayed on a digital display and detected by a thermocouple. The cycle can be switched on by a timer. The furnaces can function either automatically or manually.*

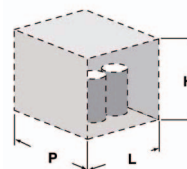
*Four pour le recuit des cylindres dans la fonte à cire perdue, également adaptée pour la cuisson de trempe et d'émail.*

*Structure en métal robuste, chambre à isolement thermique élève, résistances noyées dans le réfractaire, porte en acier avec réfractaire avec réfractaire de haute qualité.*

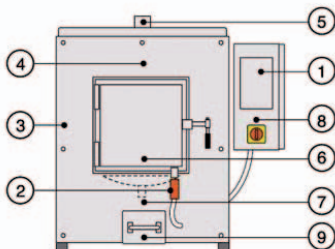
*Dans la partie supérieure de la machine est prévue une ouverture pour l'évacuation des fumées dérivant de l'opération décirage et recuit. La température pour différentes valeurs et durée, cela permet d'effectuer le décirage, le recuit et le maintien des cylindres en attente de la coulée. Les valeurs de la température sont affichées sur écran numérique, relevés par thermocouple. Le démarrage du cycle est programmable par un timer. Possibilité de fonctionnement automatique ou manuel.*

Modello / model / modèle	Mod.1	Mod.2
Articolo / item / article	E440100	E445100
Temperatura d'impiego (max) Max. temperature / température (max)	950 °C (max)	950 °C (max)
Tensione alimentazione Voltage / tension d'alimentation	400V ~3, 50/60 Hz	400V ~1, 50/60 Hz
Potenza assorbita Absorbed power / puissance absorbée	4,5 kW (max)	4,5 kW (max)
Peso / weight / poids	180 kg	190 kg
Dimensioni / dimensions / dimensions	L 830 x P 823 x H 830	L 870 x P 890 x H 885

Camera / chamber / chambre



mm	L	P	H
mod.1	200	300	200
mod.2	250	350	250



Programmatore "7Pass" <sup>SM</sup> / programmer / programmeur.....	n.1
Dispositivo sicurezza apertura forno.....	n.2
Furnace opening safety device / dispositif de sécurité d'ouverture du four	
Robusta carpenteria / sturdy metallic structure / métallerie robuste.....	n.3
Pannelli di copertura removibili.....	n.4
Removable panels / panneaux de couverture mobiles	
Camino evacuazioni fumi.....	n.5
Fumes evacuation chimney / cheminée d'évacuation des fumées	
Sportello di accesso.....	n.6
Accesso door / porte d'accès	
Griglia e vasca per raccolta cera.....	n.7
Grid and cup for wax collection / grille et cuve pour recueillir la cire	
Interruttore ON/OFF.....	n.8
On/Off switch / interrupteur On/Off	
Cassetto di raccolta cera.....	n.9
Drawer for wax collection / tiroir pour recueillir la cire	