

Forni per ricottura cilindri Curing furnaces for flasks Fours pour le recuit des cylindres



Forni elettrici che svolgono la doppia funzione di scolatura della cera dei cilindri e la ricottura degli stessi. Una sola macchina per due operazioni con conseguente riduzione dei consumi energetici e degli spazi impegnati.

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 secondo un ciclo automatico, regolabile e controllabile in ogni sua fase, che garantisce l'assoluta ripetibilità delle operazioni e del risultato.

La temperatura è visualizzata su display e rilevata da termocoppia. L'avvenimento del ciclo è programmabile tramite timer. Possibilità di funzionamento automatico o manuale.

Nella parte superiore della macchina è prevista un'apertura per l'evacuazione dei fumi derivanti dall'operazione di scolatura e ricottura.

These electric furnaces can be used for both the flask dewaxing and curing processes. By using just one machine for two processes, energy costs are cut and less space is occupied.

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 automatic cycle can be adjusted and controlled in all phases and guarantees absolute repeatability both in the operations and the results.

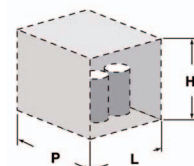
Temperature values are displayed on a display and detected by a thermocouple. The cycle can be switched on by a timer. The furnaces can function either automatically or manually. There is an opening on the top of the machine for the evacuation of fumes issued during the dewaxing and curing processes.

Fours électriques qui ont la double fonction de decirage des cylindres et le recuit de ces derniers. Une seule machine pour deux opérations avec une réduction certaine de la consommation d'énergie et des espaces occupés.

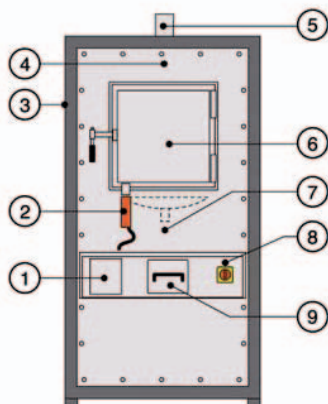
La température est établie à l'avance et réglée automatiquement par un programmeur électronique "7Pass" avec des paramètres fixés par l'opérateur. Le programmeur se charge du réglage de la température pour différentes valeurs et durée, cela permet d'effectuer le détachement de la cire, le recuit et le 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 minuterie. Possibilité de fonctionnement automatique ou manuel. Une ouverture pour l'évacuation des fumées dérivant de l'opération de détachement de la cire et de recuit est prévue dans la partie supérieure de la machine.

Modello / model / modèle	A	B	C
Articolo / item / article	E450100	E452100	E453100
Temperatura d'impiego (max) Max. temperature Température (max)	950 °C (max)	950 °C (max)	950 °C (max)
Tensione alimentazione Voltage / tension d'alimentation	400V ~3, 50/60 Hz		
Potenza assorbita Absorbed power Puissance absorbée	4,5 kW (max)	6,5 kW (max)	10 kW (max)
Peso / weight / poids	350 kg	440 kg	550 kg
Dimensioni dimensions / dimensions	L 780 x P 1130 x H 1580	L 890 x P 1200 x H 1680	L 980 x P 1220 x H 1870

Camera / chamber / chambre



mm	L	P	H
A	300	400	300
B	400	500	400
C	500	500	700



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