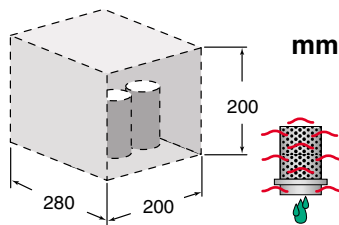


## Stufe scolacera per cilindri Dewaxing furnaces for flasks Fours pour décirer les cylindres

### DEWAX 20



Camera / Chamber / Chambre



**Struttura in lamiera di acciaio verniciata, camera di scolatura in acciaio inox AISI 304 con rivestimento in refrattario, riscaldamento tramite resistenze corazzate a vista, griglia in acciaio e bacinella con scarico esterno della cera, camino per evacuazione dei fumi. Comando mediante regolatore elettronico analogico con il quale è possibile impostare la temperatura d'impiego rilevata da termocoppia in acciaio inox AISI 316.**

Painted steel frame, AISI 304 stainless steel dewaxing chamber lined with heat-resistant refractory material. Heated by visible armored heating elements. Steel grid and basin with external wax drain, chimney for the evacuation of fumes. The electronic analog thermostat can be used to set the temperature that is detected by an AISI 316 stainless steel thermocouple.

Structure en tôle d'acier vernis, chambre de decirage en inox AISI 304 avec revêtement en réfractaire au moyen de résistances cuirassées à vue, grille en acier et cuvette pour l'écoulement externe de la cire, cheminée pour l'évacuation des fumées.

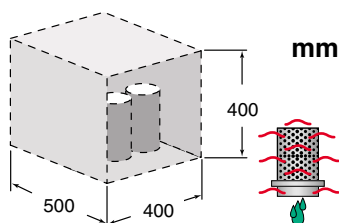
Commande à l'aide d'un régleur électronique analogique avec lequel il est possible de programmer la température relevée par le thermocouple en acier inox AISI 316.

<b>Modello / Model / Modèle</b>	<b>DEWAX 20</b>
<b>Articolo / Item / Article</b>	<b>E402200</b>
<b>Temperature d'impiego (max)</b> .....	<b>350 °C (max)</b>
Max temperature / Températures (max)	
<b>Potenza assorbita</b> .....	<b>1 kW (max)</b>
Absorbed power / Puissance absorbée	
<b>Tensione alimentazione</b> .....	<b>230V ~1, 50/60 Hz</b>
Voltage / Tension d'alimentation	
<b>Dimensioni d'ingombro</b> .....	<b>420 x 560 x 620 (H) mm</b>
Voltage / Tension d'alimentation	
<b>Peso / Weight / Poids</b> .....	<b>45 kg.</b>

### DEWAX 40



Camera / Chamber / Chambre



**Struttura in carpenteria metallica, camera e sportello forno in acciaio con rivestimento in refrattario, riscaldamento tramite resistenze corazzate a vista, griglia in acciaio e bacinella con scarico esterno della cera, camino per evacuazione dei fumi. Comando mediante termostato automatico con il quale è possibile impostare la temperatura d'impiego rilevata poi da apposito termometro. L'avviamento del forno è programmabile tramite un timer di ritardo (da 1 a 24 ore).**

Metallic structure, steel furnace chamber and door lined with heat-resistant material, armoured heating elements, steel grid and basin with external wax drain, chimney for the evacuation of fumes. Control is provided by an automatic thermostat that allows set the temperature which is then detected by a thermometer. The furnace can be started through a timer (from 1 to 24 hours).

Structure en métal, chambre et porte du four en acier avec revêtement réfractaire, chauffage obtenu par résistances cuirassées à vue, grille en acier et cuvette pour l'écoulement extérieur de la cire, cheminée pour l'évacuation des fumées. Commande par un thermostat automatique avec lequel il est possible régler la température relevée par le thermomètre correspondant. La mise en marche du four est programmable par un timer (dès 1 à 24 heures).

<b>Modello / Model / Modèle</b>	<b>DEWAX 40</b>
<b>Articolo / Item / Article</b>	<b>E401200 (230V ~1) E401100 (400V ~3)</b>
<b>Temperature d'impiego (max)</b> .....	<b>280 °C (max)</b>
Max temperature / Températures (max)	
<b>Potenza assorbita</b> .....	<b>3 kW (max)</b>
Absorbed power / Puissance absorbée	
<b>Tensione alimentazione</b> .....	<b>230V ~1, 400V ~3, 50/60 Hz</b>
Voltage / Tension d'alimentation	
<b>Dimensioni d'ingombro</b> .....	<b>560 x 720 x 820 (H) mm</b>
Voltage / Tension d'alimentation	
<b>Peso / Weight / Poids</b> .....	<b>70 kg.</b>

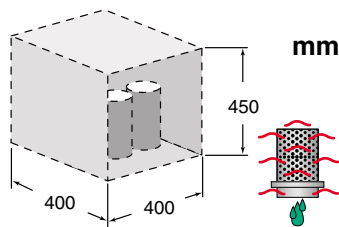
**Stufa scolacera e forno ricottura cilindri**

Dewaxing furnace and curing furnace for flask  
Four pour décirer et four pour le recuit des cylindres

**DEWAX 50**



Camera / Chamber / Chambre



**Stufa ventilata per la scolatura dei cilindri. Struttura in robusta carpenteria metallica, camera di scolatura in acciaio inox con rivestimento esterno in refrattario, riscaldamento con resistenze. Tramite un ventilatore assiale di grande portata posto all'interno del forno viene garantito un riscaldamento uniforme dei cilindri, la cera viene raccolta in un cassetto posto nella parte inferiore della camera, un camino provvede all'evacuazione dei fumi. Comando mediante programmatore orario per funzionamneto automatico abbinato a regolatore digitale con il quale è possibile impostare la temperatura di lavoro.**

Ventilated flask dewaxing furnace. Sturdy metal frame. Stainless steel dewaxing chamber covered with heat-resistant refractory material. Heated by heating elements. A high capacity axial fan inside the furnace ensures uniform heating of the flasks. The wax is collected in a drawer below the chamber. A shaft eliminates fumes. The entire process is controlled by an automatic timer, and a digital thermometer can be used to set the work temperature.

Four ventilé pour le détachement de la cire des cylindres. Structure en charpenterie métallique robuste, chambre de decirage en acier inox avec revêtement extérieur en réfractaire, chauffage à résistances. Un ventilateur axial de grande portée placé à l'intérieur du four garantit un chauffage uniforme des cylindres, la cire est recueillie dans un tiroir placé dans la partie inférieure de la chambre, une cheminée permet l'évacuation des fumées. Commande au moyen du programmeur horaire pour le fonctionnement automatique associé au régleur numérique avec lequel il est possible d'établir la température de travail.

<b>Modello / Model / Modèle</b>	<b>DEWAX 50</b>
<b>Articolo / Item / Article</b>	<b>E399200</b>
<b>Temperature d'impiego / Temperature / Températures</b>	<b>400 °C (max)</b>
<b>Potenza assorbita / Absorbed power / Puissance absorbée</b>	<b>3,2 kW (max)</b>
<b>Tensione alimentazione / Voltage / Tension d'alimentation</b>	<b>230V ~1, 50/60 Hz</b>
<b>Dimensioni / dimensions / dimensions</b>	<b>580 x 720 x 950 (H) mm</b>
<b>Peso / Weight / Poids</b>	<b>70 kg.</b>

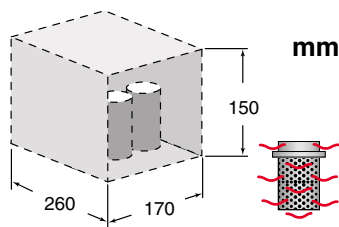
**Ricambi / Spare parts / Rechange**

<b>Resistenza / Resistance / Résistance</b>	<b>E399801</b>
<b>Elettroventola / Electro fan / Electro ventilateur</b>	<b>E399802</b>
<b>Termocoppia / Thermocouple / Thermocouple</b>	<b>E399803</b>
<b>Termostato / Thermostat / Thermostat</b>	<b>E399804</b>

**F120**



Camera / Chamber / Chambre



**Forno per ricottura cilindri, camera e sportello con elevato isolamento termico e rivestimento esterno in acciaio, resistenze annegate nel refrattario, pirometro automatico elettronico con dispositivo di sicurezza che interrompone la corrente in caso di rottura della termocoppia. Tramite un programmatore elettronico è possibile impostare e visualizzare (su display digitale) la temperatura d'impiego.**

Curing furnace, chamber and door with high thermal insulation, externally lined in steel, heating elements inserted in heat-resistant lining, automatic electronic pyrometer with safety device that cuts off the current in case of thermocouple breakage. The temperature can be set and displayed (on a digital display) through an electronic programmer.

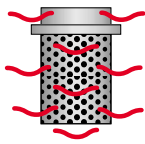
Four pour le recuit des cylindres, chambre et porte à isolement thermique élevé et revêtement externe en acier, réfractaire de haute qualité, résistances noyées dans le réfractaire, pyromètre électronique automatique muni d'un dispositif de sécurité qui arrête le courant en cas de rupture de la thermocouple. Par l'intermédiaire d'un programmeur électronique, il est possible d'établir et de visualiser (sur écran numérique) la température utilisée.

<b>Modello / Model / Modèle</b>	<b>F120</b>
<b>Articolo / Item / Article</b>	<b>E405200</b>
<b>Temperature d'impiego (max)</b>	<b>1000 °C (max)</b>
<b>Max temperature / Températures (max)</b>	
<b>Potenza assorbita</b>	<b>2,8 kW (max)</b>
<b>Absorbed power / Puissance absorbée</b>	
<b>Tensione alimentazione</b>	<b>230V ~1, 50/60 Hz</b>
<b>Voltage / Tension d'alimentation</b>	
<b>Dimensioni d'ingombro</b>	<b>370 x 520 x 520 (H) mm</b>
<b>Voltage / Tension d'alimentation</b>	
<b>Peso / Weight / Poids</b>	<b>38 kg.</b>

## Forni per ricottura cilindri

Curing furnaces for flasks  
Fours pour le recuit des cylindres

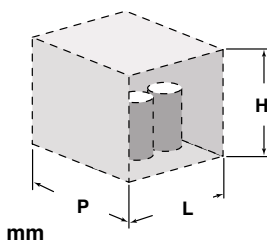
F/200  
F/200 PLUS



1000°C



### Camera / Chamber / Chambre



mm	L	H	P
<b>F/200</b>	210	145	320
<b>F/200 Plus</b>	210	250	320

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

Struttura in robusta carpenteria metallica, camera con elevato isolamento termico e rivestimento esterno in acciaio, sportello in ghisa con refrattario e resistenze per una uniforme distribuzione del calore nella camera, refrattario di elevata qualità, resistenze annegate nel refrattario, pirometro automatico elettronico con dispositivo di sicurezza che interrompe la corrente in caso di rottura della termocoppia. Tramite un programmatore elettronico è possibile impostare e visualizzare (su display digitale) la temperatura d'impiego.

L'avviamento del forno è programmabile tramite un timer di ritardo (da 1 a 24 ore).

Il forno può essere equipaggiato con programmatore elettronico "7Pass" (vedi pagine seguenti).

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

Sturdy metallic structure, chamber with high thermal insulation and externally lined in steel, cast iron door lined with heat-resistant material and heating elements for uniform distribution of heat within the chamber, high quality heat-resistant lining, heating elements inserted in heat resistant lining, automatic electronic pyrometer with safety device that cuts off the current in case of thermocouple breakage. The temperature can be set and displayed (on a digital display) provided by an electronic programmer.

The furnace can be started through a timer (from 1 to 24 hours).

The furnace can be equipped with electronic programmer "7Pass" (see following pages).

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

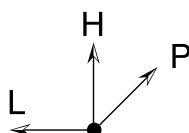
Structure en métal robuste, chambre à isolement thermique élevé et revêtement externe en acier, porte en fonte avec réfractaire et résistances pour une distribution uniforme de la chaleur de la chambre, réfractaire de haute qualité, résistances noyées dans le réfractaire, pyromètre électronique automatique muni d'un dispositif de sécurité qui arrête le courant en cas de rupture de la thermocouple. Par l'intermédiaire d'un programmeur électronique, il est possible d'établir et de visualiser (sur écran numérique) la température utilisée.

La mise en marche du four est programmable par timer (dès 1 à 24 heures).

Les fours peuvent être équipés avec programmeur électronique "7Pass" (voir les pages suivantes).

### Dimensioni

Dimensions  
Dimensions



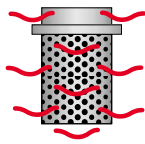
mm	L	P	H
<b>F/200</b>	470	600	720
<b>F/200 PLUS</b>	470	600	825

Modello / Model / Modèle	F/200	F/200 PLUS
Articolo / Item / Article (Standard)	E406200	--
Articolo / Item / Article (+ 7 PASS)	E406201	E406205
Temperature d'impiego.....	1000 °C (max)	1000 °C (max)
Max temperature / Températures		
Potenza assorbita.....	3,7 kW (max)	3,7 kW (max)
Absorbed power / Puissance absorbée		
Tensione alimentazione .....	230V ~1, 500 Hz.....	230V ~1, 500 Hz
Voltage / Tension d'alimentation		
Peso / Weight / Poids .....	70 kg .....	80 kg.

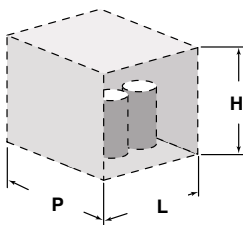
## Forni per ricottura cilindri

Curing furnaces for flasks  
Fours pour le recuit des cylindres

F/300  
F/400



### Camera / Chamber / Chambre



mm	L	H	P
<b>F/300</b>	310	280	400
<b>F/400</b>	400	400	500



Forni per la ricottura dei cilindri nella fusione a cera persa, adatti anche per la cottura di tempere e smalti. Struttura in robusta carpenteria metallica, camera con elevato isolamento termico e rivestimento esterno in acciaio, sportello in acciaio con refrattario e resistenze per una uniforme distribuzione del calore nella camera, refrattario di elevata qualità, resistenze annegate nel refrattario, pirometro automatico elettronico con dispositivo di sicurezza che interrompe la corrente in caso di rottura della termocoppia. Tramite un programmatore elettronico è possibile impostare e visualizzare (su display digitale) la temperatura d'impiego.

L'avviamento del forno è programmabile tramite timer ritardato (da 1 a 24 ore). I forni possono essere equipaggiati con programmatore elettronico "7Pass" (vedi pagine seguenti).

Curing furnaces for flasks in the investment casting. Suitable also for tempera and enamel. Sturdy metallic structure, chamber with high thermal insulation and externally lined in steel, steel door lined with high quality heat-resistant lining, heating elements inserted in heat-resistant lining, automatic electronic pyrometer with safety device that cuts off the current in case of thermocouple breakage. The temperature can be set and displayed (on a digital display) provided by an electronic programmer. The furnace can be started through a timer (from 1 to 24 hours).

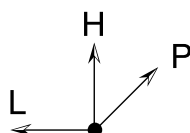
The furnaces can be equipped with electronic programmer "7Pass" (see following pages).

Fours pour le recuit des cylindres dans la fonte à cire perdue: également adaptée pour la cuisson de tempere et d'émail. Structure en métal robuste, chambre à isolement thermique élevé et revêtement externe en acier, porte en acier avec réfractaire et résistances pour une distribution uniforme de la chaleur de la chambre, réfractaire de haute qualité, résistances noyées dans le réfractaire, pyromètre électronique automatique muni d'un dispositif de sécurité qui arrête le courant en cas de rupture de la thermocouple. Par l'intermédiaire d'un programmeur électronique, il est possible d'établir et de visualiser (sur écran numérique) la température utilisée. La mise en marche du four est programmable par l'intermédiaire d'une minuterie de délai (dès 1 à 24 heures).

Les fours peuvent être équipés avec programmeur électronique "7Pass" (voir les pages suivantes).

### Dimensioni

Dimensions  
Dimensions



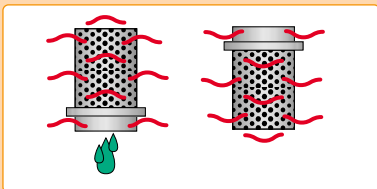
mm	L	P	H
<b>F/300</b>	600	1300	800
<b>F/400</b>	760	1360	950

Modello / Model / Modèle	F/300	F/400
<b>Articolo / Item / Article (Standard)</b>	E407100	E408100
<b>Articolo / Item / Article (+ 7 PASS)</b>	E407101	E408101
<b>Temperature d'impiego</b> .....	1000 °C (max)	1000 °C (max)
Max temperature / Températures		
<b>Potenza assorbita</b> .....	7,2 kW (max)	13 kW (max)
Absorbed power / Puissance absorbée		
<b>Tensione alimentazione</b> .....	400V ~3, 50 Hz	400V ~3, 50 Hz
Voltage / Tension d'alimentation		
<b>Peso / Weight / Poids</b> .....	280 kg	370 kg

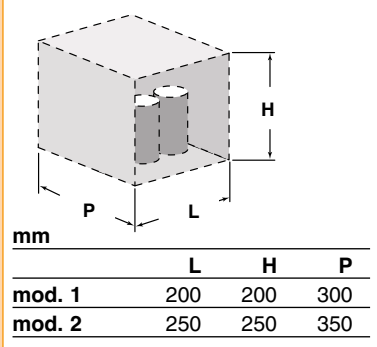
## Forni scolacera e ricottura cilindri

Flask dewaxing and curing furnaces

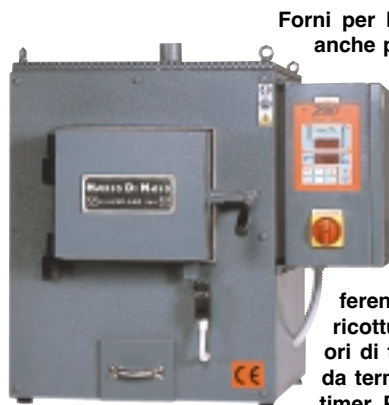
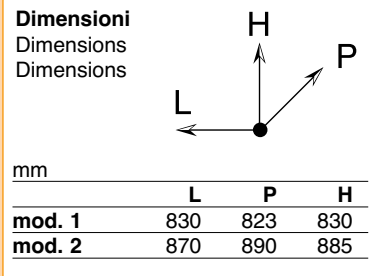
Fours pour decirage et recuit des cylindres



Camera / Chamber / Chambre



Dimensioni  
Dimensions  
Dimensions



Forni per la ricottura dei cilindri nella fusione a cera persa, adatti anche per la cottura di tempere e smalti. Struttura in robusta carpenteria metallica, camera con elevato isolamento termico, resistenze annegate nel refrattario, sportello in acciaio 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 prevede 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 furnaces for flasks in the investment casting. Suitable also for tempera and enamel.

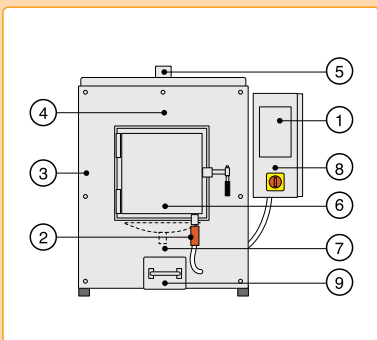
Sturdy metallic structure, chamber with high thermal insulation, heating elements inserted in heat-resistant lining, steel door lined with high thermal insulation.

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.

Fours 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 élevé, résistances noyées dans le réfractaire, porte en acier avec réfractaire avec réfractaire de haute qualité.

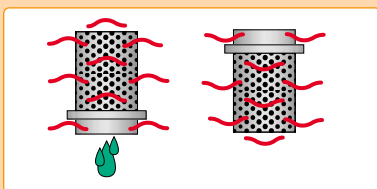
Dans la partie supérieure de la machine est prévue une ouverture pour l'évacuation des fumées dérivant de l'opération décirage et recuit. La température est préétablie et réglée automatiquement par un programmeur électronique "7PASS" avec des paramètres établis par l'opérateur. Le programmeur se charge du réglage de 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
Temperature d'impiego ..... Temperature / Températures	950 °C (max)	950 °C (max)
Potenza assorbita ..... Absorbed power / Puissance absorbée	4,5 kW (max)	4,5 kW (max)
Tensione alimentazione ..... Voltage / Tension d'alimentation	400V ~3, 50/60 Hz	400V ~3, 50/60 Hz
Peso / Weight / Poids	180 kg.	190 kg.



- Programmatore "7 PASS®" / "7 PASS" programmer / programmeur "7 PASS" ..... ①
- Dispositivo sicurezza apertura forno / Furnace opening safety device / Dispositif de sécurité d'ouverture du four ..... ②
- Robusta carpenteria metallica / Sturdy metallic structure / Métallerie robuste ..... ③
- Pannelli di copertura removibili / Removable panels / Panneaux de couverture movibles ..... ④
- Camino evacuazioni fumi / Fumes evacuation chimney / Cheminée d'évacuation des fumées ..... ⑤
- Sportello di accesso / Access door / Porte d'accès ..... ⑥
- Griglia e vasca per raccolta cera / Grid and cup for wax collection / Grille et cuve pour recueillir la cire ..... ⑦
- Interruttore ON/OFF / On/Off switch / Interrupteur ON/OFF ..... ⑧
- Cassetto di raccolta cera / Drawer for wax collection / Tiroir pour recueillir la cire ..... ⑨

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

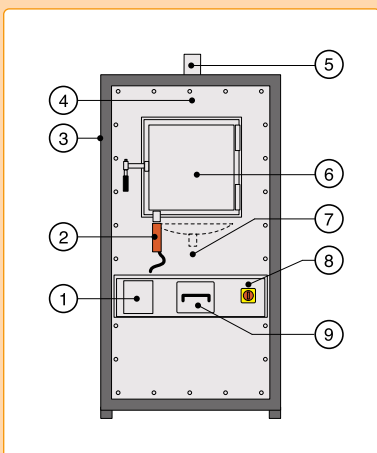


Camera / Chamber / Chambre

mm	L	H	P
<b>A</b>	300	300	400
<b>B</b>	400	400	500
<b>C</b>	500	700	500

**Dimensioni**  
Dimensions  
Dimensions

mm	L	P	H
<b>A</b>	780	1130	1580
<b>B</b>	890	1200	1680
<b>C</b>	980	1220	1870



Forni elettrici che svolgono la doppia funzione di scolatura della cera dai 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 prevede 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'avviamento 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 dell'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 programmatore électronique "7Pass" avec des paramètres fixés par l'opérateur. Le programmatore 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.



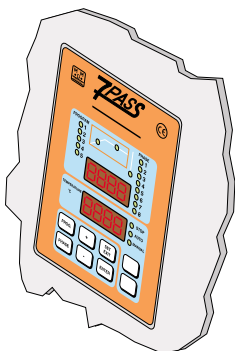
Modello / Model / Modèle	A	B	C
Articolo / Item / Article	E450100	E452100	E453100
Temperatura d'impiego (max) ..... Max temperature Températures (max)	950 °C (max) .....	950 °C (max) .....	950 °C (max) .....
Potenza assorbita (max)..... Max. absorbed power Puissance max. absorbée	4,5 kW .....	6,5 kW .....	10 kW .....
Tensione d'alimentazione <sup>1)</sup> ..... Voltage <sup>1)</sup>	400V ~3 .....	400V ~3 .....	400V ~3 .....
	50/60 Hz .....	50/60 Hz .....	50/60 Hz .....
Tension d'alimentation <sup>1)</sup>			
Peso / Weight / Poids .....	350 kg .....	440 kg .....	550 kg .....

- Programmatore "7 PASS®" / "7 PASS" programmer / programmatore "7 PASS" ..... ①
- Dispositivo sicurezza apertura forno / Furnace opening safety device / Dispositif de sécurité d'ouverture du four ..... ②
- Robusta carpenteria metallica / Sturdy metallic structure / Métallerie robuste ..... ③
- Pannelli di copertura removibili / Removable panels / Panneaux de couverture amovibles ..... ④
- Camino evacuazioni fumi / Fumes evacuation chimney / Cheminée d'évacuation des fumées ..... ⑤
- Ampio sportello di accesso / Wide access door / Large porte d'accès ..... ⑥
- Griglia e vasca per raccolta cera / Grid and cup for wax collection / Grille et tasse pour recueillir la cire ..... ⑦
- Interruttore ON/OFF / On/Off switch / Interrupteur ON/OFF ..... ⑧
- Cassetto di raccolta cera / Drawer for wax collection / Troir pour recueillir la cire..... ⑨

## Programmatore per forni scolacera e ricottura

Electronic programmer for dewaxing and curing furnaces  
 Programmeur pour fours à recuire et décirer

### 7 PASS



Il programmatore sovrintende tutto il ciclo operativo del forno con 5 programmi impostabili sulla base del ciclo raffigurato dal diagramma sottoindicato.

Caratteristiche:

- 5 programmi impostabili, 7 fasi per ciascun programma
- avviamento programmabile con timer
- commutazione manuale automatico
- display digitale di visualizzazione parametri
- temperatura impostabile da 0 a 1100 °C, incremento temperatura da 0 a 50 °C/min
- stazionamento temperatura da 0 a 100 h

The incorporated programmer controls the furnace work cycle with 5 programs that can be set according to the diagram below.

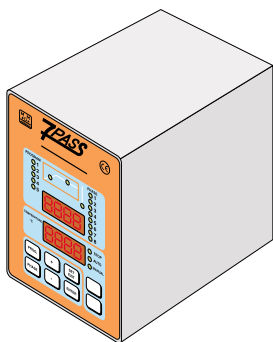
Characteristics:

- 5 programs, 7 phases for each program
- Timer
- Manual/automatic commutation
- Digital display
- Temperature settings from 0 to 1100 °C, temperature increase from 0 to 50 °C/min
- Temperature held constant from 0 to 100 h

Le programmeur incorporé sous-entend tout le cycle opérationnel du four avec 5 programmes qui peuvent être établis sur la base du cycle représenté par le diagramme indiqué ci-dessous

Caractéristiques:

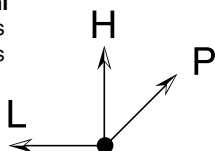
- 5 programmes pouvant être établis, 7 phases pour chaque programme
- mise en marche du programme par timer
- commutation manuelle automatique
- écran numérique d'affichage des paramètres
- température réglable de 0 à 1100°C, augmentation de la température de 0 à 50°C/min
- stationnement de la température: de 0 à 100 h



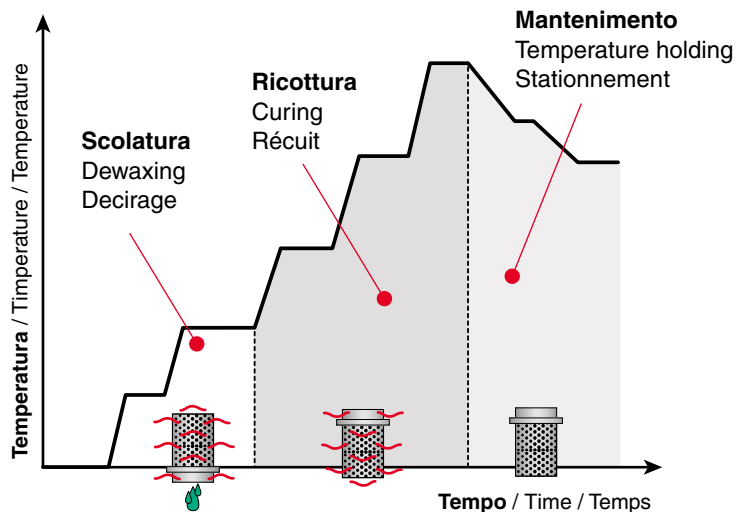
Modello / Model / Modèle	7 PASS-4	7 PASS-11
Articolo / Item / Article	E409200	E409100
Per forni con potenza assorbita .....	4 kW (max)	11 kW (max.)
For furnaces with absorbed power		
Pour fours avec puissance absorbée		
Tensione alimentazione .....	230V ~1, 50/60 Hz	400V ~3, 50/60 Hz
Voltage		
Tension d'alimentation		
Peso / Weight / Poids .....	3 kg.	3 kg.

#### Dimensioni

Dimensions  
Dimensions



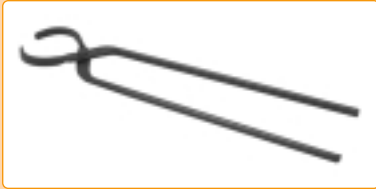
mm	L	P	H
7 PASS- 4	150	200	20
7 PASS-11	150	200	200



## Accessori per scolatura e ricottura del cilindro

Accessories for flask dewaxing and curing

Accessoires pour le decirage et recuit du cylindre



	<b>Tenaglia per cilindri</b>
0204/2	Tong for flasks / Tenaille pour cylindres L = 500 mm, per cilindri / for flask / pour cylindres $\varnothing$ 50 ÷ 60 mm
0204/3	L = 600 mm, per cilindri / for flask / pour cylindres $\varnothing$ 50 ÷ 60 mm
0204/4	L = 700 mm, per cilindri / for flask / pour cylindres $\varnothing$ 60 ÷ 70 mm
0204/5	L = 800 mm, per cilindri / for flask / pour cylindres $\varnothing$ 70 ÷ 120 mm



0204/9	<b>Tenaglia a molla, per cilindri <math>\varnothing</math> 120 max, lunghezza 800 mm</b> Spring tong, for flasks $\varnothing$ 120 max, length 800 mm Tenaille à ressort $\varnothing$ 120 max, longueur 800 mm
--------	---



	<b>Tenaglia a forca, per cilindri (per Vacumetal)</b> Tong with hook shape (for Vacumetal) Tenaille à fourche pour cylindres (pour Vacumetal)
0204A/1	cilindri / flasks / cylindres = $\varnothing$ 160 mm
0204A/2	cilindri / flasks / cylindres = $\varnothing$ 225 mm



	<b>Guanti a manopola in Kevlar</b>
	Kevlar fiber safety mitts / Gants à moufle en Kevlar
1098A/30	L = 280 mm, tipo normale / normal type / type normal
1098A/31	L = 280 mm, palmo rinforzato cuoio / leather palm reinforced / paume renforcée cuir
1098A/48	L = 500 mm, palmo doppio Kevlar / double Kevlar palm fiber / paume double Kevlar
1098A/50	L = 500 mm tipo normale / normal type / type normal
1098A/51	L = 500 mm, rinforzati cuoio / leather reinforced / renforcés cuir



	<b>Guanti a 5 dita in Kevlar</b>
	Kevlar fiber safety gloves with fingers / Gants à 5 doigts en Kevlar
1099A/30	L = 280 mm, tipo normale / normal type / type normal
1099A/31	L = 280 mm, palmo rinforzato cuoio / leather palm reinforced / paume renforcée cuir
1099A/50	L = 500 mm, tipo normale / normal type / type normal
1099A/51	L = 500 mm, palmo rinforzati cuoio / leather palm reinforced / paume renforcée cuir



	<b>Guanti in cuoio con borchie</b>
	Leather gloves with studs / Gants en cuir avec bossage
1091	con 5 dita / 5 Gloves / à 5 doigts
1094	a manopola / Mitts / a moufle