



# Novagum



Forno elettrico a tavola rotante, per cottura cilindri microfusione,  
con scolacere incorporato e programmatore di ciclo

*Electric rotary-board furnace for baking flasks for precision casting,  
with a built-in wax-drip and a cycle programmer*

*Four électrique a plateau tournant pour la microfusion muni d'un  
système pour le coulage de la cire et d'un programmeur de cycle*

# Forno Rotativo Intelligente

Forno per la ricottura degli stampi per microfusione con chiamata delle fermate.

- Piano rotativo indeformabile con acciaio ad altissime prestazioni.
- Struttura e pannelli realizzati scegliendo i migliori materiali.
- Porta sicura ,con facile accesso a "mano singola".
- Elettronica e software "all made in Italy".
- Interfaccia touch screen intuitiva e veloce, disponibile in Italiano, Inglese, Spagnolo, Francese, Russo e Turco.
- Timer settimanale.
- Resistenze facili da raggiungere ed ispezionare.
- Plc con 54 programmi e oltre 20 step per singolo programma.
- Colori personalizzabili per integrare il prodotto alle vostre linee di produzione.
- Progettato presso il nostro ufficio tecnico e realizzato da personale specializzato.

La meccatronica permette di "chiamare" il cilindro desiderato e di trovarlo davanti la porta senza esporre l'operatore ad inutili e calde attese.

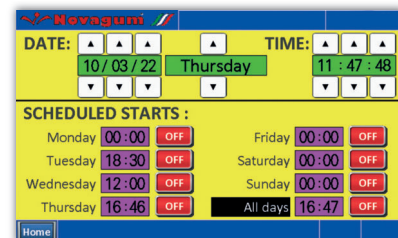
La Novagum pensa all'ambiente e al portafoglio.

Diminuzione delle emissioni del 40% grazie al piano di raccolta inclinato che permette di recuperare la cera in un apposito cassetto anziché bruciarla ed inquinare.

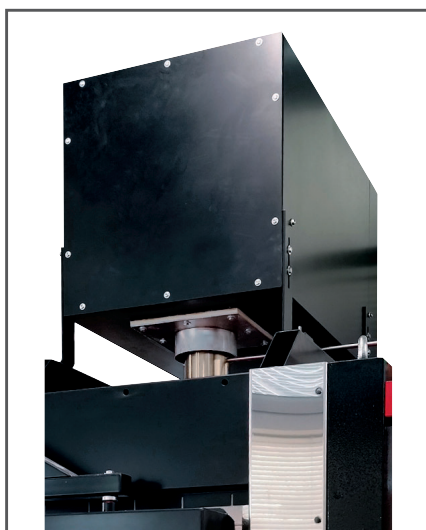
Con cilindri decerati a vapore la riduzione arriva sino al 87%; è per questo che il nostro forno è l'unico che puo' essere installato anche in aree urbane.

Riduzione dei consumi del 30% grazie ad un innovativo software che gestisce a "richiesta modulare" l'utilizzo dell'energia necessaria per raggiungere le temperature richieste.

Una chiusura a farfalla programmabile consente l'uscita dei fumi residui nelle prime ore ed il mantenimento del calore nelle fasi successive. L'isolamento speciale utilizzato contribuisce da solo a contenere i consumi rispetto ad altri forni in una misura quantificabile del 15% grazie a spessori decisamente importanti.



## OPTIONAL



Post-combustore  
After burner



Teleassistenza  
connessione WAN  
Teleassistance



Controllo forno tramite Tablet  
Rotating oven control by Tablet



# Smart rotating furnace

Revolving flask burnout furnace to bournout flasks for jewellery casting

- Rotating plan support available with steel at very high performances.
- Structure and panels made with the best quality of materials.
- Safe door with easy access to "single hand".
- Electronics and software completely MADE IN ITALY.
- Plc complete with 54 programs and more than 20 steps inside each one.
- A very easy and fast Touch screen interface, available in Italian, English, Spanish, French, Russian and Turkish.
- A full customizable product available in many colors and easy to adapt to every production lines you may have.
- Designed by our technical department and carried out by qualified personnel.
- Resistors are easy to reach and inspect.
- Weekly timer

Through the mechatronics process the operator chooses the desired cylinder and find it exactly in front of the door, without exposing himself to unnecessary and warm waiting times.

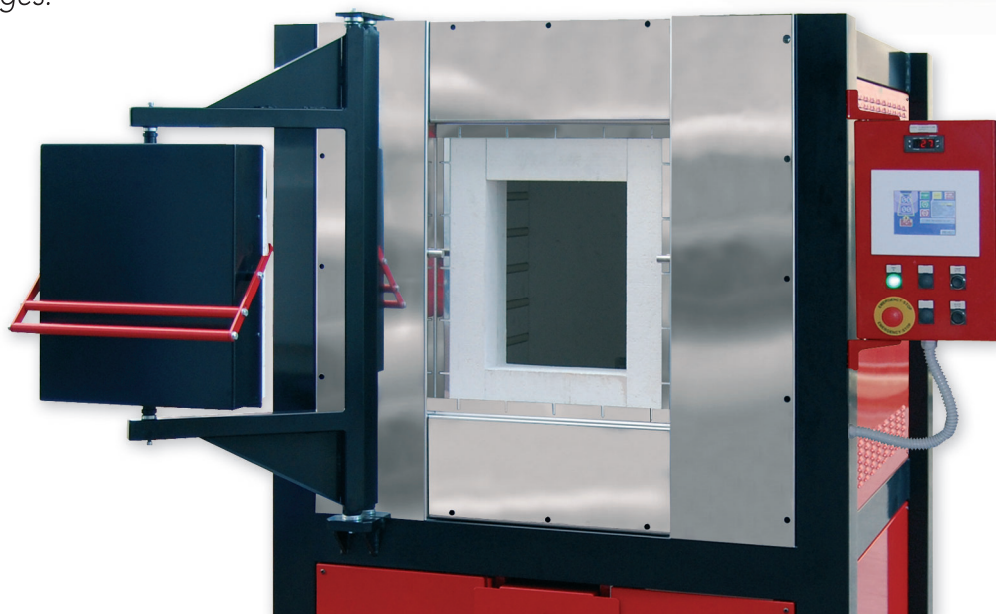
Novagum thinks about the environment and helps you to save money.

Reduction of emissions by 40% thanks to the inclined collection plane that recovers the wax in a special drawer instead of burning it and pollute.

Thanks to the dewaxed cylinder by steam the reduction reaches the 87% ; this is the reason why our furnace is the only one that can be easily installed in urban areas.

The energy consumption is saved up to the 30% thanks to an innovative software that manages through a "modular request" the needed energy to reach the required temperatures.

A programmable butterfly clasp allows the fumes output in the early hours and the maintenance of the heat in the later stages.



The special insulation give its precious contribution to reduce the fuel consumption compared to other furnaces of a quantifiable measure of 15% thanks to a significant thickness. This product is now being offered to you at a very competitive price. Don't miss it!!

# Forno Rotativo a 2 piani • 2 level rotary oven

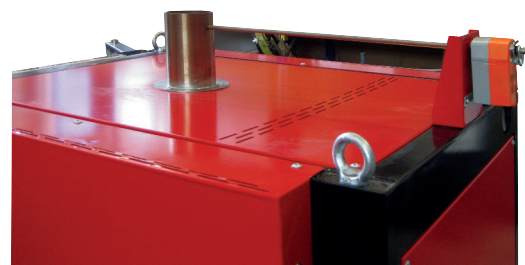
L'unico forno in commercio a due piani con temperatura uniforme in tutta la camera di cottura, grazie alla speciale disposizione delle resistenze ad altissima efficienza.

*The only two-level oven on the market with uniform temperature throughout the cooking chamber, thanks to the special arrangement of the high efficiency electric resistors.*



Tavola rotante regolabile in altezza e piano di colata cera con geometria decentrata per facilitare lo scolo della cera impedendo di incendiarsi.

*Rotating table adjustable in height and wax casting plane with decentralized geometry to facilitate the melting of the wax.*



Chiusura canna fumaria da touch screen.

*Programmable chimney closing by touch screen.*



Condotto di colata cera riscaldato e temporizzato con cassetto di raccolta.

*Heated and timed wax casting duct with collection drawer.*

# Forni Statici • Static ovens

NOVAGUM ha studiato e progettato un forno statico poco ingombrante ed altamente performante.

*NOVAGUM has designed a compact and highly performing static oven.*



Camera interna perfettamente isolata per mantenere la temperatura uniforme con griglia e vasca in acciaio speciale indeformabile per la raccolta della cera.

*Inner chamber perfectly insulated to keep the temperature uniform.*

*Equipped with a non-deformable steel plane table.*









MODELLO MODEL	CAPIENZA CILINDRI FLASKS CAPACITY			TAVOLA BOARD	DIMENSIONI INGOMBRO OVERALL DIMENSIONS			POTENZA POWER	PESO WEIGHT
	N°	Ø mm	h max mm	Ø mm	L mm	D mm	H mm	KW	Kg
<b>NRF 360</b>	8	100	350	360	890	900	1970	7	600
<b>NRF 450</b>	14	100	350	450	890	900	1970	8	650
<b>NRF 550</b>	20	100	350	550	1300	1200	1970	10	755
<b>NRF 650</b>	30	100	350	650	1450	1300	1970	12	800
<b>NRF 750</b>	38	100	350	750	1350	1450	1970	14	890



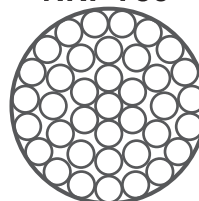
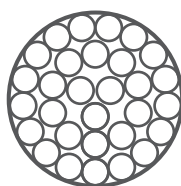
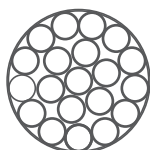
**NRF 360**

**NRF 450**

**NRF 550**

**NRF 650**

**NRF 750**



MODELLO MODEL	CAPIENZA CILINDRI FLASKS CAPACITY			TAVOLA BOARD	DIMENSIONI INGOMBRO OVERALL DIMENSIONS			POTENZA POWER	PESO WEIGHT
	N°	Ø mm	h max mm	Ø mm	L mm	D mm	H mm	KW	Kg
<b>NRF 500/2</b>	36	100	350	500/2	1050	1250	2100	12	580
<b>NRF 600/2</b>	48	100	350	600/2	1150	1350	2100	18	630



MODELLO MODEL	CAPIENZA CILINDRI FLASKS CAPACITY			DIMENSIONI INGOMBRO OVERALL DIMENSIONS			POTENZA POWER	PESO WEIGHT
	N°	Ø mm	h max mm	L mm	D mm	H mm	KW	Kg
<b>NF 9</b>	9	100	300	730	1000	950	5	270
<b>NF 16</b>	16	100	350	900	1200	1800	7	320
<b>NF 20</b>	20	100	350	900	1300	1800	9	455
<b>NF 30</b>	30	100	350	1000	1400	1800	13	550

