

forno FCN-10 M



forno FC-350 h

DESCRIZIONE

Sono forni elettrici utilizzati nei processi termici dei laboratori metallurgici, chimici, dentali e ceramico.

Sono progettati per ottenere il miglior compromesso fra la velocità di riscaldamento e la vita operativa tanto delle resistenze quanto dell'isolamento termico.

- La struttura è in acciaio verniciato a fuoco con vernici epossidiche e risulta compatta.
- L'isolamento termico in prima parete, a seconda dei modelli, è realizzato mediante la combinazione di pannelli in fibra ceramica preformata oppure da mattoni refrattari a bassa densità.
- La parte riscaldante è costituita da resistenze realizzate con filo tipo Khantal a forma di molla¹.

A seconda dei modelli, le resistenze possono essere disposte in modo differente per garantire la migliore uniformità di temperatura all'interno della camera.

- E' presente un camino per la fuoriuscita di eventuali gas che potrebbero formarsi durante le fasi della cottura².
- E' presente, a seconda del modello, una serranda manuale posta nella suola del forno.³



QUADRO DI COMANDO

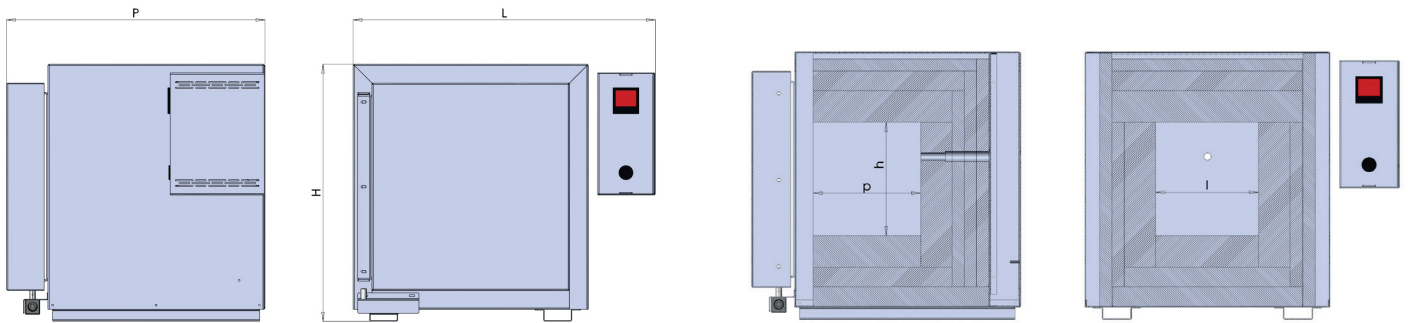


Il controllo della temperatura e del ciclo di cottura è affidato ad un programmatore a microprocessore con il quale è possibile configurare e memorizzare un massimo di 15 programmi cadauno composto da un massimo di 15 rampe.

¹ a seconda dei modelli di forno possono essere montate, direttamente nei canali ricavati nelle pareti laterali della camera interna oppure su candelette

² a seconda dei modelli di forno si può trovare posteriormente oppure nella parte superiore (ad azionamento manuale)

³ utile per avere un raffreddamento più rapido (è presente solamente a partire dal modello 250 Lt)



MODELLI DA TAVOLO IN MATTONE

le resistenze hanno una distribuzione che varia a seconda del formato della camera

IL MASSIMO STAZIONAMENTO CONSIGLIATO ALLA TEMPERATURA IMPOSTATA, SOPRA AI 1000°C, E' DI 60 MINUTI

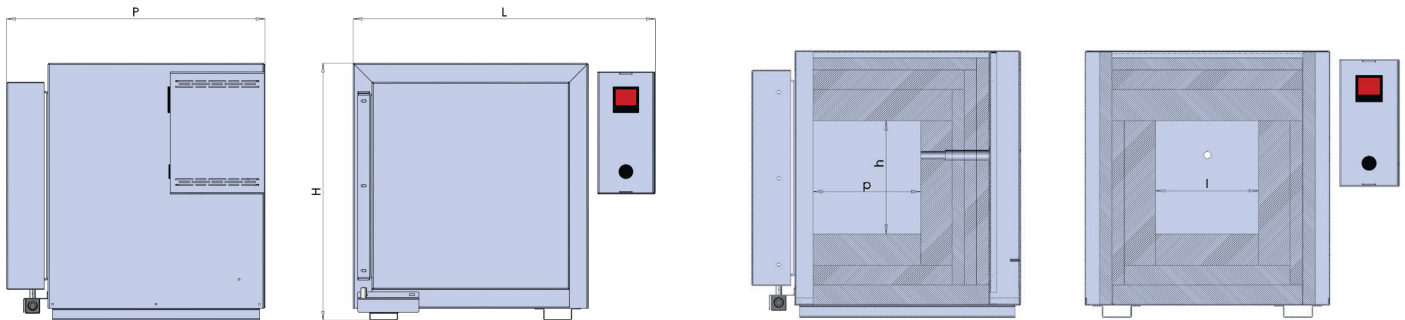
CARATTERISTICHE TECNICHE

| Mod. | Temp. max °C | Dimensioni interne [mm] | | | Dimensioni esterne [mm] | | | Potenza kW | V + T | Litri |
|-----------|--------------|-------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | Largh. [l] | Prof. [p] | Alt. [h] | Largh. [L] | Prof. [P] | Alt. [H] | | | |
| FCN-90 M | 1100 | 440 | 500 | 400 | 880 | 880 | 830 | 6,5 | 400 | 90 |
| FCN-100 M | | 400 | 400 | 600 | 840 | 780 | 1030 | 9 | 400 | 100 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Mod. | Temp. max °C | Dimensioni interne [mm] | | | Dimensioni esterne [mm] | | | Potenza kW | V + T | Litri |
|-------------|--------------|-------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | Largh. [l] | Prof. [p] | Alt. [h] | Largh. [L] | Prof. [P] | Alt. [H] | | | |
| FCN-10-P-M | 1300 | 210 | 220 | 220 | 650 | 600 | 550 | 2,8 | 230 | 10 |
| FCN-30-P-M | | 300 | 300 | 350 | 740 | 680 | 680 | 3,6 | 230 | 30 |
| FCN-50-P-M | | 350 | 350 | 420 | 790 | 730 | 750 | 4,5 | 230 | 50 |
| FCN-70-P-M | | 400 | 400 | 450 | 840 | 780 | 780 | 6,5 | 400 | 70 |
| FCN-90-P-M | | 440 | 500 | 400 | 880 | 880 | 830 | 6,5 | 400 | 90 |
| FCN-100-P-M | | 400 | 400 | 600 | 840 | 780 | 1030 | 9 | 400 | 100 |

(tutti i dati non sono vincolanti, il costruttore si riserva il diritto di modificarli)



MODELLI DA TAVOLO IN FIBRA

le resistenze hanno una distribuzione che varia a seconda del formato della camera

IL MASSIMO STAZIONAMENTO CONSIGLIATO ALLA TEMPERATURA IMPOSTATA, SOPRA AI 1000°C, E' DI 15 MINUTI

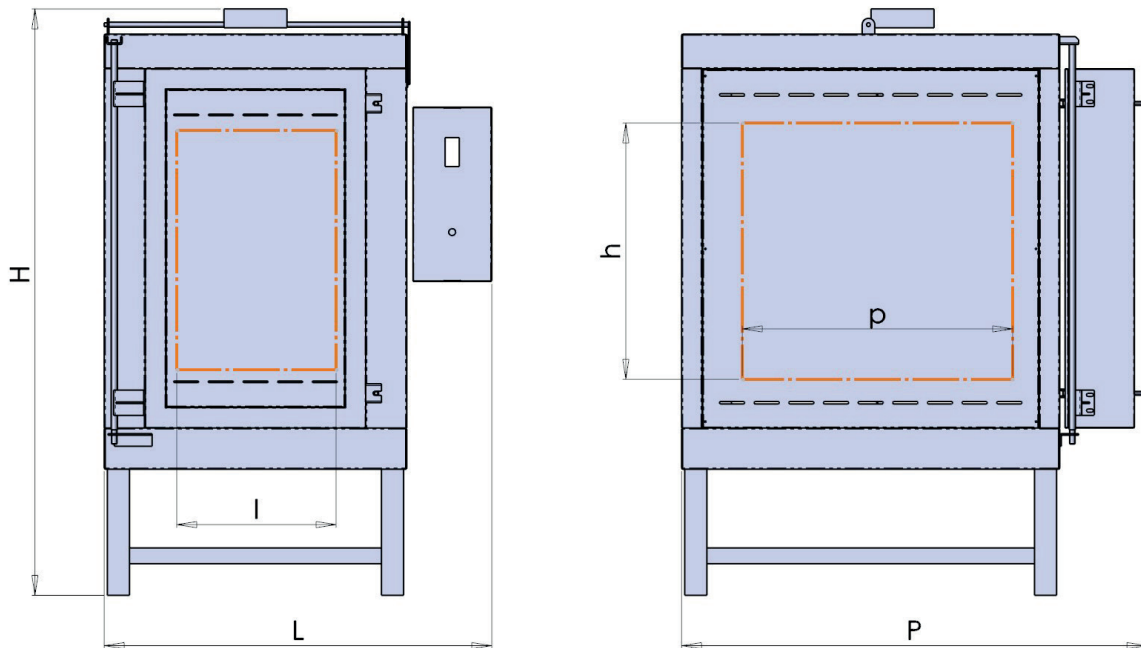
CARATTERISTICHE TECNICHE

| Mod. | Temp. max °C | Dimensioni interne [mm] | | | Dimensioni esterne [mm] | | | Potenza kW | V + T | Litri |
|---------|--------------|-------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | Largh. [l] | Prof. [p] | Alt. [h] | Largh. [L] | Prof. [P] | Alt. [H] | | | |
| FCN-30 | 1100 | 300 | 300 | 350 | 800 | 680 | 750 | 2,2 | 230 | 30 |
| FCN-50 | | 350 | 350 | 420 | 850 | 730 | 820 | 4,5 | 230 | 50 |
| FCN-70 | | 400 | 400 | 450 | 900 | 780 | 850 | 5 | 230 | 70 |
| FCN-90 | | 440 | 500 | 400 | 940 | 880 | 900 | 6,5 | 230 | 90 |
| FCN-100 | | 400 | 400 | 600 | 900 | 780 | 1100 | 9 | 400 | 100 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Mod. | Temp. max °C | Dimensioni interne [mm] | | | Dimensioni esterne [mm] | | | Potenza kW | V + T | Litri |
|-----------|--------------|-------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | Largh. [l] | Prof. [p] | Alt. [h] | Largh. [L] | Prof. [P] | Alt. [H] | | | |
| FCN-30-P | 1300 | 300 | 300 | 350 | 800 | 680 | 750 | 2,8 | 230 | 30 |
| FCN-50-P | | 350 | 350 | 420 | 850 | 730 | 820 | 5 | 230 | 50 |
| FCN-70-P | | 400 | 400 | 450 | 900 | 780 | 850 | 6,5 | 230 | 70 |
| FCN-90-P | | 440 | 500 | 400 | 940 | 880 | 900 | 9 | 400 | 90 |
| FCN-100-P | | 400 | 400 | 600 | 900 | 780 | 1100 | 10 | 400 | 100 |

(tutti i dati non sono vincolanti, il costruttore si riserva il diritto di modificarli)



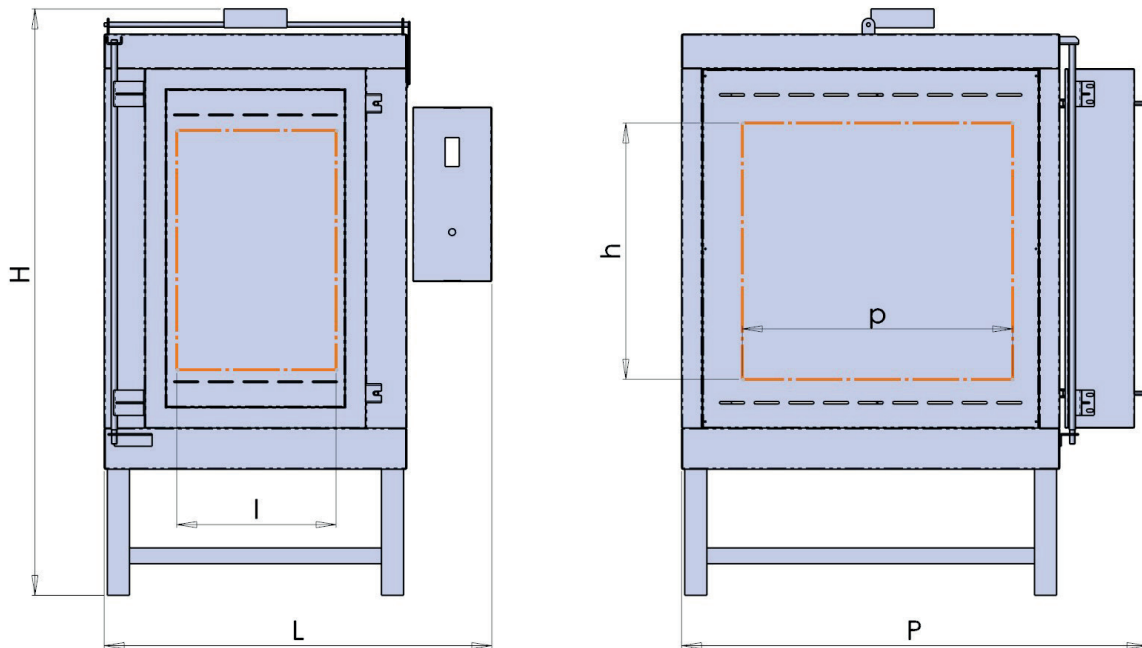
IL MASSIMO STAZIONAMENTO CONSIGLIATO ALLA TEMPERATURA IMPOSTATA, SOPRA AI 1000°C, E' DI 60 MINUTI

MODELLI A PAVIMENTO IN MATTONE

le resistenze hanno una distribuzione che varia a seconda del formato della camera

| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----------|----------|------------|---------|--------|
| Mod. | Temp. max °C | Dimensioni interne [mm] | | | Dimensioni esterne [mm] | | | Potenza kW | V+T + N | Litres |
| | | Largh. [l] | Prof. [p] | Alt. [h] | Largh. [L] | Prof. [P] | Alt. [H] | | | |
| FCN-150 M | 1100 | 500 | 500 | 600 | 1300 | 1050 | 1900 | 9 | 400 | 150 |
| FCN-250 M | | 500 | 700 | 750 | 1450 | 1600 | 1900 | 10 | | 250 |
| FCN-300 M | | 600 | 600 | 850 | 1550 | 1500 | 1900 | 12 | | 300 |
| FCN-350 M | | 500 | 800 | 900 | 1450 | 1700 | 1900 | 16 | | 350 |
| FCN-500 M | | 600 | 900 | 950 | 1550 | 1800 | 1950 | 21 | | 500 |
| FCN-750 M | | 800 | 1000 | 950 | 1750 | 1900 | 1950 | 28 | | 750 |
| FCN-1000 M | | 800 | 1200 | 1050 | 1750 | 2000 | 2050 | 32 | | 1000 |
| FCN-150-P M | 1300 | 500 | 500 | 600 | 1300 | 1050 | 1900 | 13,5 | 400 | 150 |
| FCN-250-P M | | 500 | 700 | 750 | 1450 | 1600 | 1900 | 14 | | 250 |
| FCN-300-P M | | 600 | 600 | 850 | 1550 | 1500 | 1900 | 16 | | 300 |
| FCN-350-P M | | 500 | 800 | 900 | 1450 | 1700 | 1900 | 20 | | 350 |
| FCN-500-P M | | 600 | 900 | 950 | 1550 | 1800 | 1950 | 24 | | 500 |
| FCN-750-P M | | 800 | 1000 | 950 | 1750 | 1900 | 1950 | 32 | | 750 |
| FCN-1000-P M | | 800 | 1200 | 1050 | 1750 | 2000 | 2050 | 40 | | 1000 |

(tutti i dati non sono vincolanti, il costruttore si riserva il diritto di modificarli)



IL MASSIMO STAZIONAMENTO CONSIGLIATO ALLA TEMPERATURA IMPOSTATA, SOPRA AI 1000°C, E' DI 15 MINUTI

MODELLI A PAVIMENTO IN FIBRA

le resistenze hanno una distribuzione che varia a seconda del formato della camera

| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----------|----------|------------|---------|--------|
| Mod. | Temp. max °C | Dimensioni interne [mm] | | | Dimensioni esterne [mm] | | | Potenza kW | V+T + N | Litres |
| | | Largh. [l] | Prof. [p] | Alt. [h] | Largh. [L] | Prof. [P] | Alt. [H] | | | |
| FCN-150 | 1100 | 500 | 500 | 600 | 1300 | 1050 | 1900 | 10 | 400 | 150 |
| FCN-250 | | 500 | 700 | 750 | 1450 | 1600 | 1900 | 10 | | 250 |
| FCN-300 | | 600 | 600 | 850 | 1550 | 1500 | 1900 | 12 | | 300 |
| FCN-350 | | 500 | 800 | 900 | 1450 | 1700 | 1900 | 13 | | 350 |
| FCN-500 | | 600 | 900 | 950 | 1550 | 1800 | 1950 | 15 | | 500 |
| FCN-750 | | 800 | 1000 | 950 | 1750 | 1900 | 1950 | 22 | | 750 |
| FCN-1000 | | 800 | 1200 | 1050 | 1750 | 2000 | 2050 | 24 | | 1000 |
| FCN-150-P | 1300 | 500 | 500 | 600 | 1300 | 1050 | 1900 | 13,5 | 150 | |
| FCN-250-P | | 500 | 700 | 750 | 1450 | 1600 | 1750 | 15 | 250 | |
| FCN-300-P | | 600 | 600 | 850 | 1550 | 1500 | 1850 | 17 | 300 | |
| FCN-350-P | | 500 | 800 | 900 | 1450 | 1700 | 1900 | 18 | 350 | |
| FCN-500-P | | 600 | 900 | 950 | 1550 | 1800 | 1950 | 22 | 500 | |
| FCN-750-P | | 800 | 1000 | 950 | 1750 | 1900 | 1950 | 27 | 750 | |
| FCN-1000-P | | 800 | 1200 | 1050 | 1750 | 2000 | 2050 | 34 | 1000 | |

(tutti i dati non sono vincolanti, il costruttore si riserva il diritto di modificarli)