

CVK-N
CVK-N/S
CVK-N/SCS



DESCRIZIONE

Si tratta di un forno da laboratorio costruito con una carpenteria di acciaio verniciato a fuoco a 180°C con vernici epossidiche antigraffio. L'isolamento termico è previsto in fibra ceramica e mattoni di refrattario a bassa densità.

Per i modelli CVK-N e CVK-N/S le parti riscaldanti sono composte da resistenze elettriche a filo avvolto a spirale tipo Kanthal.

Per il modello CVK-N/SCS le parti riscaldanti sono composte da resistenze elettriche in carburo di silicio.

In tutti i modelli di forno gli elementi resistivi sono posti sulla suola e sul tetto della camera.

Con questo forno, è possibile simulare l'intera curva di cottura di un forno continuo industriale, potendo programmare sia il riscaldamento che il raffreddamento.

Il raffreddamento è di tipo "forzato diretto".

È CONSENTITO LO STAZIONAMENTO, ALLA TEMPERATURA MASSIMA IMPOSTATA, PER UN TEMPO LIMITE DI 10 MINUTI.

PRESTAZIONI SPECIFICHE modelli CVK-N e CVK-N/S	
tempo di salita (da 20°C a 1300°C)	27 minuti
tempo di discesa (da 1300°C a 300°C)	25 minuti

PRESTAZIONI SPECIFICHE modello CVK-N/SCS	
tempo di salita (da 20°C a 1450°C)	75 minuti
tempo di discesa (da 1450°C a 300°C)	60 minuti

QUADRO DI COMANDO (modelli CVK-N_CVK-N/S)



Il controllo della temperatura e del ciclo di cottura è affidato ad un programmatore a microprocessore mod. K1PX, con il quale è possibile memorizzare 4 cicli di cottura,

composti ciascuno da 8 step.

QUADRO DI COMANDO (modello CVK-N/SCS)

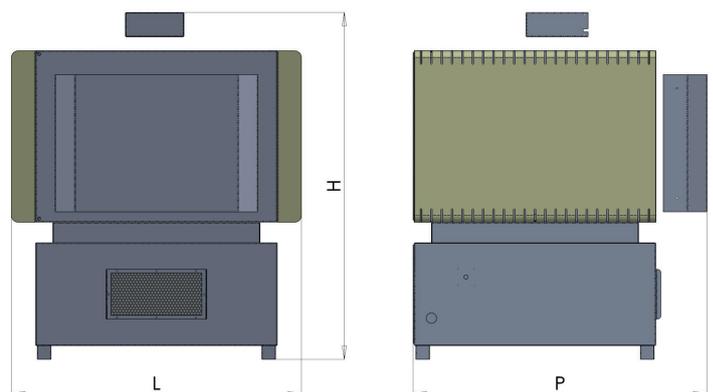


Il controllo della temperatura e del ciclo di cottura è affidato ad un programmatore a microprocessore Lumel RE 82.

Con questo tipo di programmatore si possono configurare e memorizzare un massimo di 15 programmi

cadauno composto da un massimo di 15 rampe.

Sulla parte superiore del forno è previsto un camino di scarico automatico, che può essere programmato per ogni singola spezzata del ciclo termico.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Mod.	Temp. max °C	Dimensioni interne [mm]			Dimensioni esterne [mm]			Potenza kW	V + N	Peso [kg]
		Largh. [l]	Prof. [p]	Alt. [h]	Largh. [L]	Prof. [P]	Alt. [H]			
CVK-N	1320	400	470	120	840	880	1030	24	400	190
CVK-N/S	1380	400	470	120	840	880	1030	24	400	190
CVK-N/SCS	1450	400	470	120	960	960	1140	24	400	240

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