NANNETTI

FORNO DA LABORATORIO

KLN-60/13.LS

DESCRIZIONE

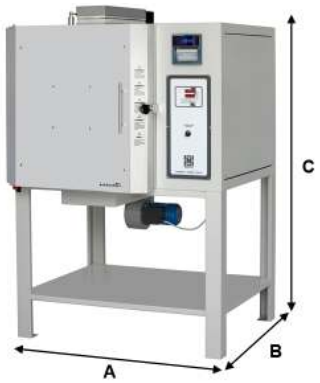
Si tratta di un forno da laboratorio costruito con una carpenteria di acciaio verniciato a fuoco a 180°C con vernici epossidiche antigraffio.
L'isolamento termico è previsto in fibra ceramica e mattoni di refrattario a bassa densità.
Le parti riscaldanti, composte da resistenze elettriche a filo avvolto a spirale, sono poste nei 4 lati della camera interna.
Il raffreddamento è di tipo naturale.
L'utilizzo di questo forno è previsto per effettuare prove con materiali che non diano origine a gas tossici durante la fase termica e che siano compatibili con la temperatura massima di lavoro del forno stesso.
In particolare i prodotti da cuocere non devono essere costituiti da sostanze pericolose per emissione di sostanze irritanti o nocive alla salute dell'uomo.
Deve essere evitato anche l'uso di sostanze infiammabili o esplosive.
Il forno è progettato e costruito per essere installato in ambienti che non presentino rischi di esplosione.

QUADRO DI COMANDO

Nella sua versione base il controllo della temperatura e del ciclo di cottura è affidato ad un programmatore a microprocessore modello K1PX con il quale è possibile impostare 4 cicli di cottura composti, ognuno, da 8 STEP.

LA PREROGATIVA DI QUESTO MODELLO È LA POSSIBILITÀ DI ESEGUIRE LUNGHI STAZIONAMENTI ALLA MASSIMA TEMPERATURA IMPOSTATA.

Le dimensioni maggiorate e la presenza di un doppio bussolotto, con circolazione indiretta di aria, permettono di mantenere la tempertaura esterna a livelli contenuti.
L'isolamento della camera interna è maggiorato appositamente per questa versione (LS), al fine di limitare la trasmissione, verso l'esterno, del calore dovuto alla lunga durata dello stazionamento. Il giroporta è maggiorato.
La durata dello stazionamento, alla massima temperatura impostata, è consentita fino ad un massimo di 5 ore.(riferito a 1340°C)
La durata dello stazionamento, ad una temperatura non oltre ai 1250°C, è consentita fino ad un massimo di 36/38 ore



CARATTERISTICHE TECNICHE										
Mod.	Temp. max	Dimensioni interne [mm]			Dimensioni esterne [mm]			Potenza	V + N	Peso
		Largh. [a]	Prof. [b]	Alt. [c]	Largh. [A]	Prof. [B]	Alt. [C]	kW		[kG]
KLN-60/13.LS	1340 °C	400	400	400	1310	1080	1830	16	400	240

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

OPTIONAL

- Gestione del camino automatica
- Software per la gestione con PC

Nannetti srl - via Pacinotti 7 - 48018 - Faenza - (RA) - Italy -
tel. +39 0546 621130 - www.nannettisrl.it - commerciale@nannettisrl.it