


DESCRIZIONE

E' un forno elettrico utilizzato nei processi termici dei laboratori metallurgici, chimici, dentali e ceramico. E' stato progettato per ottenere il miglior compromesso fra la velocità di riscaldamento e la vita operativa tanto delle resistenze quanto dell'isolamento termico. Quest'ultimo è realizzato mediante la combinazione di pannelli in fibra ceramica preformata, mattoni refrattari a bassa densità, e resistenze di alta qualità.

Nello specifico questo forno della serie K ha la prerogativa di raggiungere la temperatura massima di 1300 °C in 2 ore.

(MASSIMO STAZIONAMENTO CONSENTITO, ALLA MASSIMA TEMPERATURA IMPOSTATA, PARI A 60 MINUTI)

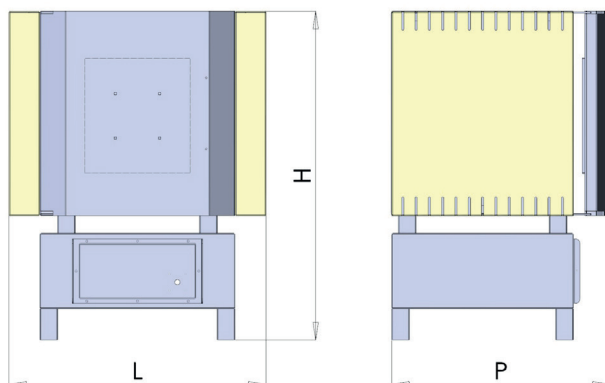
La struttura in acciaio verniciato a fuoco con vernici epossidiche, e piedi di appoggio con alla base gomma, rendono i forni della serie LKN, compatti, leggeri e che si possono posizionare in qualsiasi tavolo o banco di laboratorio.

La parte riscaldante è costituita da resistenze realizzate con filo tipo Khantal a forma di molla e montate su candelette ceramiche.

Nella parte posteriore è presente un camino per la fuoriuscita di eventuali gas che potrebbero formarsi durante le fasi della cottura.


QUADRO DI COMANDO

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.


CARATTERISTICHE TECNICHE

Mod.	Temp. max °C	Dimensioni interne [mm]			Dimensioni esterne [mm]			Potenza kW	V + T	Peso [kg]
		Largh. [l]	Prof. [p]	Alt. [h]	Largh. [L]	Prof. [P]	Alt. [H]			
LKN-85-K	1300	200	300	160	620	750	780	6	230	107

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