

FORNO DA LABORATORIO serie KLN

Si tratta di un forno da laboratorio, DA PAVIMENTO, costruito con una struttura in acciaio verniciato a fuoco a 180°C con vernici epossidiche antigrasso.

L'isolamento termico è previsto in mattoni di refrattario a bassa densità e pannelli in

ceramica preformati in seconda parete.

La parte riscaldante è composta da resistenze elettriche avvolte a spirale.

Sono poste nei 4 lati della camera interna e sulla porta.

È presente un camino ad azionamento manuale.

Il raffreddamento è di tipo naturale.

ALLA MASSIMA TEMPERATURA IMPOSTATA, LO STAZIONAMENTO PUÒ DURARE PER UN TEMPO LIMITE DI 1 ORA

Pannello di controllo

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.

LABORATORY KILN KLN series

It is a laboratory kiln built with a steel structure painted in fire at 180 C° with scratch-resistant epoxy paints.

Thermal insulation is provided in ceramic fiber and low-density refractory bricks.

The heating parts, made up of spiral-wound electric resistors, are placed on the 4 sides of the internal chamber.

Cooling is done in natural way.

The use of this oven is intended to carry out tests with materials that do not give rise to toxic gases during the thermal phase and that are compatible with the maximum working temperature of the oven itself.

The oven is designed and built to be installed in environments that do not present a risk of explosion.

AT THE MAXIMUM SET TEMPERATURE, THE STAY CAN LAST FOR A TIME LIMIT OF 1 HOUR

Command panel

In its basic version, temperature and cooking cycle control is entrusted to a K1PX model microprocessor programmer with which it is possible to set 4 firing cycles each consisting of 8 STEPS.

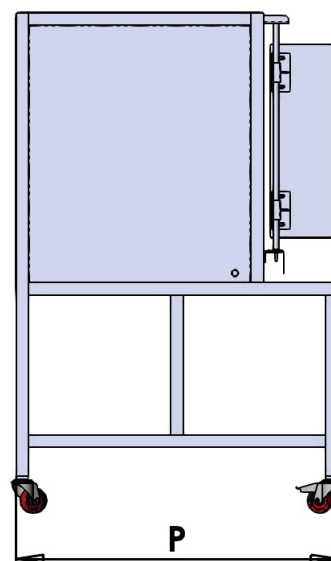
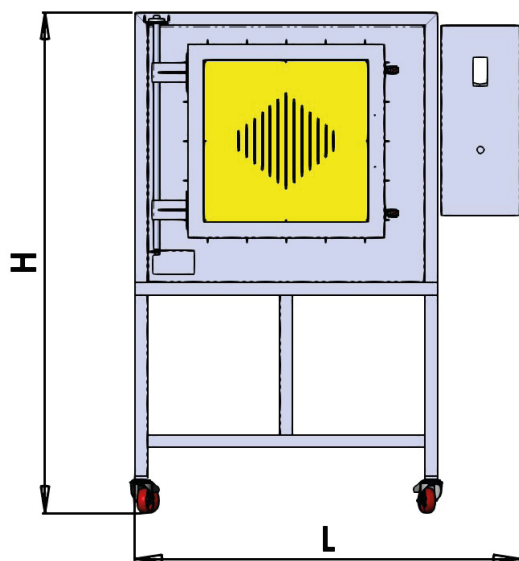


OPTIONAL

- Raffreddamento forzato diretto con incluso il controllo automatico del camino
- Predisposizione per l'utilizzo con un gas inerte, in flussaggio
- Gestione del camino automatica
- Software per la gestione con PC

OPTIONAL

- Direct forced cooling including automatic chimney control
- Preparation for use with an inert gas, in flushing
- Automatic chimney management
- PC management software



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Mod.	Temp. max	Internal dimensions [mm]			External dimensions [mm]			Power [kW]	Tension [V]	Weight [kG]
		Width [a]	Depth [b]	Height [c]	Width [A]	Depth [B]	Height [C]			
KLN-20/13	1280 °C	270	270	270	1100	870	1750	10	400	236
KLN-40/13		330	330	400	1160	930	1750	13,5		305
KLN-60/13		400	400	400	1230	1000	1750	13,5		415
KLN-20/14	1360 °C	270	270	270	1100	870	1750	10		236
KLN-40/14		330	330	400	1160	930	1750	13,5		305
KLN-60/14		400	400	400	1230	1000	1750	13,5		415

(all data are not binding, the manufacturer reserves the right to modify them)