



DESCRIPCIÓN

Este tipo de horno consiste en una robusta estructura de acero que ha sido pintada al fuego a 180°C con pinturas epoxi resistentes a los arañazos. En su interior encierra un aislamiento térmico compuesto por ladrillos refractarios de baja densidad y láminas de fibra cerámica preformadas de alta resistencia a la temperatura y al choque térmico.

El horno incluye, en diferentes cantidades según los distintos modelos, zonas con diferentes características y de forma precisa:

- Zona de entrada y evacuación de humos
- Zona de precalentamiento
- Zona de cocción
- Zona de enfriamiento

Sistema de alimentación de material:

Las baldosas se introducen en el horno mediante rodillos cerámicos (de 20 mm de diámetro y 38,1 mm de diámetro), que se giran mediante un sistema de cadena-piñón a velocidad programable.

El sistema de accionamiento está desarrollado para permitir el desmontaje de los rodillos en un tiempo suficientemente corto.

Sistema de calefacción

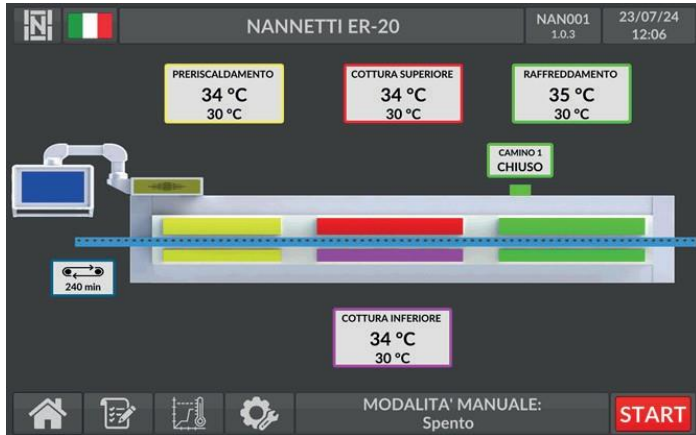
El sistema de calentamiento, según el modelo, consta de resistencias de alambre Kanthal enrolladas en espiral y resistencias de carburo de silicio, lo que permite que estos hornos funcionen hasta una temperatura máxima de 1330 °C.

Se insertan desde el costado del horno, lo que permite reemplazarlos fácilmente quitando solo la carcasa protectora; operación que no requiere la intervención de un técnico especializado.

En la zona de cocción, la parte superior e inferior funcionan de forma independiente

Las zonas de enrojecimiento se gestionan tanto de forma manual como automática en todos los modelos, a excepción del modelo ER15.

PANEL DE CONTROL (terminal TOUCH SCREEN 12" montado sobre soporte articulado)



Funciones principales:

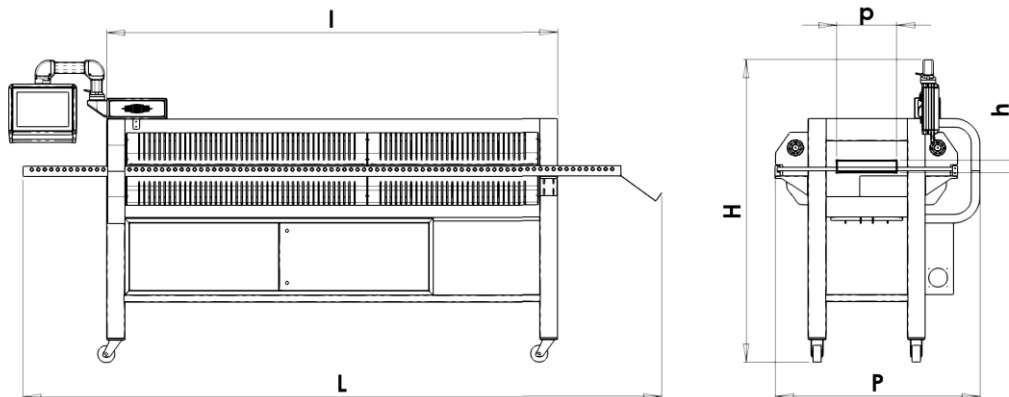
- Pantalla táctil resistiva de 12", multilingüe
- Almacenamiento de hasta 30 programas
- 3 tipos de planificación de programas:
Manual / Semanal / Programado
- Creación del gráfico de temperaturas registradas
- Acceso privilegiado a los ajustes básicos y a los ajustes avanzados de gestión del horno
- Ver barra e informe de errores del sistema
- Puerto ETHERNET para control remoto en asistencia remota

PANEL DE CONTROL

Contiene la parte de potencia y todo el equipo necesario para el control del horno, como:

- Interruptor de línea principal
- telesalvavomotori
- fusibles
- Tableros de control
- Circuitos eléctricos para la puesta en marcha y la secuencia de control de los distintos dispositivos del horno
- Unidades estáticas

GAMA DE MODELOS



CARACTERISTICAS TECNICAS

Mod.	Temp. max [°C]	Dimensiones internas [mm]			Dimensiones [mm]			Potencia kW	V + N	Zonas controladas	Zonas mostradas	Peso [kG]
		Largo [l]	Larg. [p]	Alt. [h]	Lung. [L]	Larg. [P]	Alt. [H]					
ER-15/P	1330	1500	250	40	2300	1100	1800	13	400	3	4	520
ER-20/P		2200			3400	1100	1800	16		4		680
ER-25/P		2630	350		3900	1200	1800	21		4	5	911
ER-30/P		3550	400		4750	1220	1800	36		6	6	1255
ER-45/P		4530			6160	1200	1800	40		6	7	1460

(Todos los datos no son vinculantes, el fabricante se reserva el derecho de modificarlos)