

HORNO CICLOTERMICO H4CA10

HORNO PISOS DE MATERIAL REFRACTARIO
 CUATRO CÁMARAS DE COCCIÓN SUPERPUESTAS.
 CHAPERIA EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE.
 VAPORIZACIÓN AUTOMÁTICA Y EXTRACTOR.
 ALIMENTACIÓN A GAS / GASOIL.



DATOS TECNICOS Y CONDICIONES DE INSTALACION

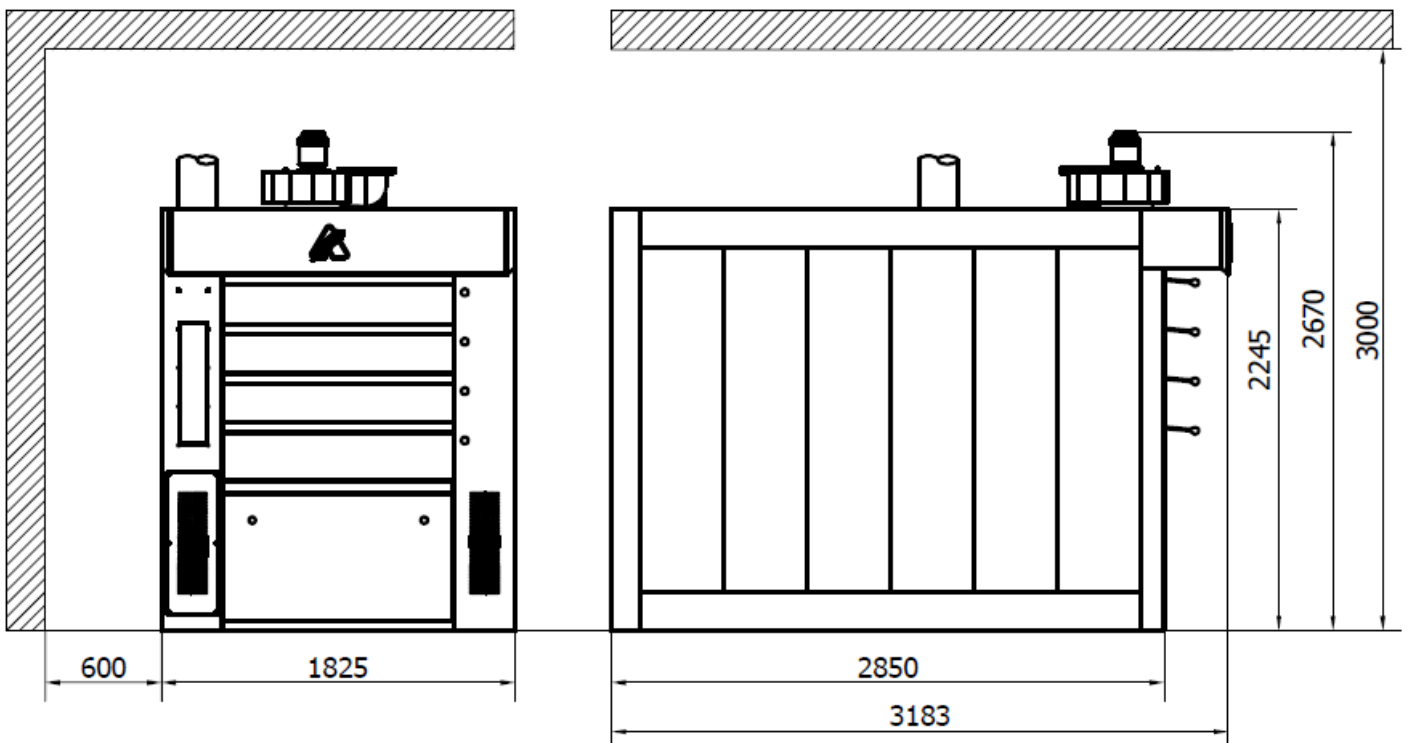
Modelo	H4CA10
Uso Planeado	Cocción de productos de panadería / repostería
Capacidad productiva	10 m2 en total
Dimensiones de las cámaras	1175 x 2000 mm (en cada cámara)
Altura de puertas	260 mm (1 puerta) 190 mm (3 puertas)
Temperaturas máximas admisibles	300 °C
Horas de trabajo recomendadas	16 horas/día.
Corriente	Trifásica / Monofásica (c/inverter)
Voltaje	220 V / 380 V
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Potencia Térmica Máxima Instalada	80.000 Kcal/h
Consumo Máximo Gas Natural (G20)	9.6 m3/h
Consumo Máximo GLP	7.3 kg/h
Consumo Máximo Gasoil	8.8 l/h
Los consumos promedios pueden tomarse orientativamente en un 50% del máximo. Siendo estos valores que pueden fluctuar por las condiciones de uso (carga de producto, duración de la cocción, temperatura de la cocción, uso de vapor, etc.)	
Consumo Máximo Eléctrico de los Accionamientos en 380 V	2.5 Kw/h
Consumo Máximo Eléctrico de los Accionamientos en 220 V	3.8 Kw/h
Peso total	3350 kg
Ancho	1825 mm
Alto	2245 mm
Profundidad	2850 mm (sin campana) / 3183 mm (con campana)

HORNO CICLOTERMICO H4CA10

Zona de Trabajo	<p>Altura mínima del local 3000 mm. Distancia libre pared-lateral izquierdo mínimo 600 mm</p>
Normas locales	<p>La instalación del equipo se debe hacer según las reglas nacionales y locales (normas, códigos, o regulaciones) en vigor.</p>
Piso del sector	<p>El piso en el que se apoyará el horno debe ser liso y nivelado. Esa misma área, así como también la que rodea el horno, debe ser capaz de soportar el peso del horno. El equipo se debe instalar solamente en pisos incombustibles</p>
Ambiente Admisible	<p>Lugar bien aireado, p/asegurar una adecuada cantidad de aire p/ la combustión y la ventilación (respetando reglamentaciones vigentes en el país donde se instala el horno) Predisponer (antes de la llegada del técnico montador) el sitio con todas las conexiones y c/ el horno según se indica en los</p>
Conexión suministro Gas (Ref.C)	<p>Ø 1¼" = 31,75 mm</p>
Conexión suministro Gasoil (Ref.C)	<p>Ø 5/16" = 7,94 mm</p>
Conexión suministro Agua (Ref.A)	<p>Ø 1/2" = 12,7 mm</p>
Presión suministro Gas	<p>2 a 3,5 KPa</p>
Presión suministro Gasoil	<p>10 a 35 KPa</p>
Presión suministro Agua	<p>0.5 a 2.5 Bar</p>
Drenaje (excedente vaporiz.) (Ref.F)	<p>dirigir líquido hacia rejilla de 150 x150 mm</p>
Chimenea Gases de Combustión (Ref.D)	<p>200 mm (aprox.)</p>
Chimenea de vapor (Ref.E)	<p>200 mm (aprox.)</p>
ALIMENTACION (Ref.B)	
Horno c/generador de calor Gas o Gasoil, línea alimentación 5x4mm ² (3 Fases+Neutro+Tierra)	<p>Alim. 380 V, llave de 20 A</p>
	<p>Alim. 220 V, llave de 40 A</p>
<p>NOTA: la llave es una llave termomagnética tetrapolar que debe ir en un tablero independiente, solamente para el horno, intercalado entre la línea de alimentación y el horno.</p>	
Ancho mínimo acceso desarmado sin embalaje	<p>900 mm</p>
Altura mínima acceso desarmado sin embalaje	<p>1850 mm</p>
Largo mínimo acceso desarmado sin embalaje	<p>2550 mm</p>

HORNO CICLOTERMICO H4CA10

DIMENSIONES EMBALAJE (+/- 10 mm)										
	TARIMA	CAJON A	CAJON B	CAJON C	CAJON D	CAJON E	BULTO A	BULTO B	BULTO C	BULTO D
Ancho (mm)	1700	430	430	760	740	900	270	270	530	170
Largo (mm)	2700	2280	2220	2460	2300	1850	2600	2600	3100	2550
Alto (mm)	2460	930	930	910	1650	1450	110	110	100	130
Aislante Térmico	11 bolsas (19.8Kg) Ø500 mm x 1300 mm									



ESQUEMA DIMENSIONAL Y REFERENCIAS

HORNO CICLOTERMICO H4CA10

- A. Conexión línea de agua
- B. Conexión línea de combustible
- C. Conexión línea de electricidad
- D. Chimenea de gases quemados (Ø200 mm)
- E. Chimenea de vapor (Ø200 mm)

