

BONGARD



Cervap Serie 5

Horno de pisos tubos anulares (gas o gas-oil)

Características

- Superficie de cocción :
4,8 m² para el modelo 5.16
6,0 m² para el modelo 5.20
- Bocas de 600 mm
- Número de pisos : 5
- Altura útil de los pisos : 200 mm

Las ventajas

- Rendimiento energético excepcional
- Fácil de instalar
- Servido en grupos para un cómodo montaje
- Tubos anulares garantizados por 10 años
- Tubo fogata en acero inoxidable refractario garantizado por 5 años
- Puesta en marcha diferida del horno

Utilización

El horno ***Cervap Serie 5*** es un horno de pisos diseñado para cocer todo tipo de productos de panadería, pastelería y bollería. De bajas dimensiones, va dirigido a todos los obradores más estrechos.

Principio de funcionamiento

El intercambiador está conformado por un conglomerado de tubos con agua en su interior sellada al vacío y por las cámaras de cocción de este horno. ***La energía producida por el quemador se usa 3 veces***: primero para calentar la cámara de calor a través de la propia llama, en segundo término calentando los tubos y, en última instancia, la combustión de gases cruza a través del segundo círculo de tubos anulares. ***Los tubos emiten calor por igual en todos los puntos de la cámara de cocción*** y otorgan una excepcional flexibilidad y reactividad.

Construcción

- ***Fachada***
  - Totalmente en acero inoxidable
  - Maneta “Tirar - Empujar” con 2 posiciones
  - Cristales fácilmente desmontables
  - Campana con extractor
- ***Cámara de cocción***
  - Suela de piedra refractaria de 20 mm de espesor
  - Iluminación halógena
- ***Intercambiador de calor***
  - 24 tubos anulares de simple bucle por metro lineal
  - Quemador fabricado en acero inoxidable
  - Moderador de tiro
- ***Generador de vapor***
  - Situado debajo del horno
  - Calor por recuperación de humos
  - Compuesto por 5 compartimentos de funcionamiento independiente
- ***Aislamiento***
  - Aislamiento por paneles de lana de roca cruzados
  - Cristales reflectantes para reducir la pérdida de calor

Horno conforme a las normativas CE

Horno de pisos de tubos anulares **CERVAP SERIE 5**

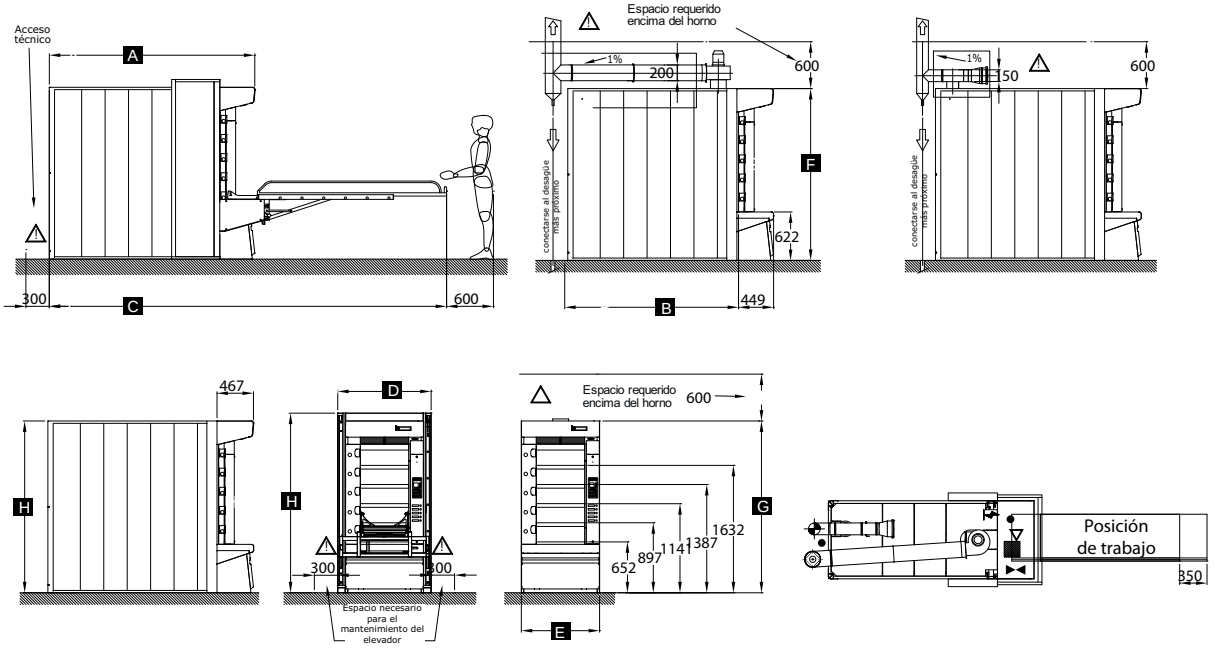
Horno de pisos Cervap Serie 5	
Quemador	
Quemador a gas	■
Quemador a gas-oil	□
Lado de las manetas	
Manetas tirar/empujar a izquierda	■
Manetas “F” a izquierda (obligatorio con elevador)	□€
Panel de mandos	
Panel electromecánico a derecha	■
Panel Opticom a derecha	□
Válvulas	
Válvulas en cada piso	■
Campana - Extractor	
Campana con extractor	■
Varios	
Adaptación para el elevador integrado	□
Minutero digital en cada piso	□€
Inyección de vapor con pulsador	■
Electroválvula de latón	□€
Filtro anti-cal	□€
Llegada de aire fresco al quemador	■
Kit reductor de presión	□€
Tensión eléctrica	
230 V Monofásico + N 50 / 60 Hz	■

■ Estándar / □ Opcional / □ € Opción con coste añadido

Características energéticas	*5.16*	*5.20*
Referencia	60001541	60001561
Potencia de conexión total	0,8 kW	0,8 kW
Potencia calorífica	42 kW	45 kW
Media de grados por minuto	1,5 - 2°C / min	1,5 - 10°C / min
Temperatura máxima de cocción	280°C	280°C

BONGARD
c/Garbí, 18 Nave 3 (Pol.Ind. Can Volart)
Parets del Vallès (Barcelona, España)
Tlf. 93 573 78 78 - Fax. 93 573 78 70

- Desagüe, H=100 mm, Ø 3/4".
- Alimentación eléctrica (1 metro del suelo)
- Conexión de gas 3/4" o de gas-oil 10/12 para el quemador (con válvula de corte)
- Alimentación de agua fría + electroválvula Ø 1/2"-12/14 mm, presión : 2,5-4 bars
- Extracción de vahos, conducto de Ø 200 mm. Extracción entre 450-800 m³/h
- Evacuación de humos, Ø 150 mm. Tiraje entre 0,08-0,12 mbars.
- Entrada de aire de acero inoxidable para el quemador (200 x 200 mm).



Características técnicas												
Referencia	*Modelo*	*A*	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	*H*	*Superficie de cocción*	*Superficie de suelo*	*Peso total*
Cervap Serie 5 - Modelo 5.16												
60001541	5.16	2630 mm	2163 mm	4580 mm	1200 mm	1000 mm	2230 mm	2200 mm	2301 mm	4,8 m²	2,6 m²	1800 kg
Cervap Serie 5 - Modelo 5.20												
60001561	5.20	2910 mm	2443 mm	5119 mm	1200 mm	1000 mm	2230 mm	2200 mm	2301 mm	6,0 m²	3,0 m²	2300 kg

Elementos principales				
Dimensiones y peso al ser entregado	Alto	Ancho	Fondo	Peso
Fachada (sección n°1 + frontal del horno)	2200 mm	1000 mm	1050 mm	400 kg
Sección tubería de vapor	1900 mm	806 mm	400 mm	220 kg
Generador de vapor 5.16	533 mm	300 mm	2000 mm	295 kg
Generador de vapor 5.20	533 mm	300 mm	2400 mm	355 kg