

HORNO ROTATIVO FE III-315

HORNO ROTATIVO A GAS P/10 BANDEJAS 45cmx70cm / 45cmx65cm
 / 40cmx60cm COMBINABLE CON
 HORNO DE PISO ELECTRICO, CAMARA DE FERMENTACION
 CHAPERIA EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE
 VAPORIZACION Y DAMPER AUTOMATICO
 PANEL PROGRAMABLE CON CONECTIVIDAD



DATOS TECNICOS Y CONDICIONES DE INSTALACION

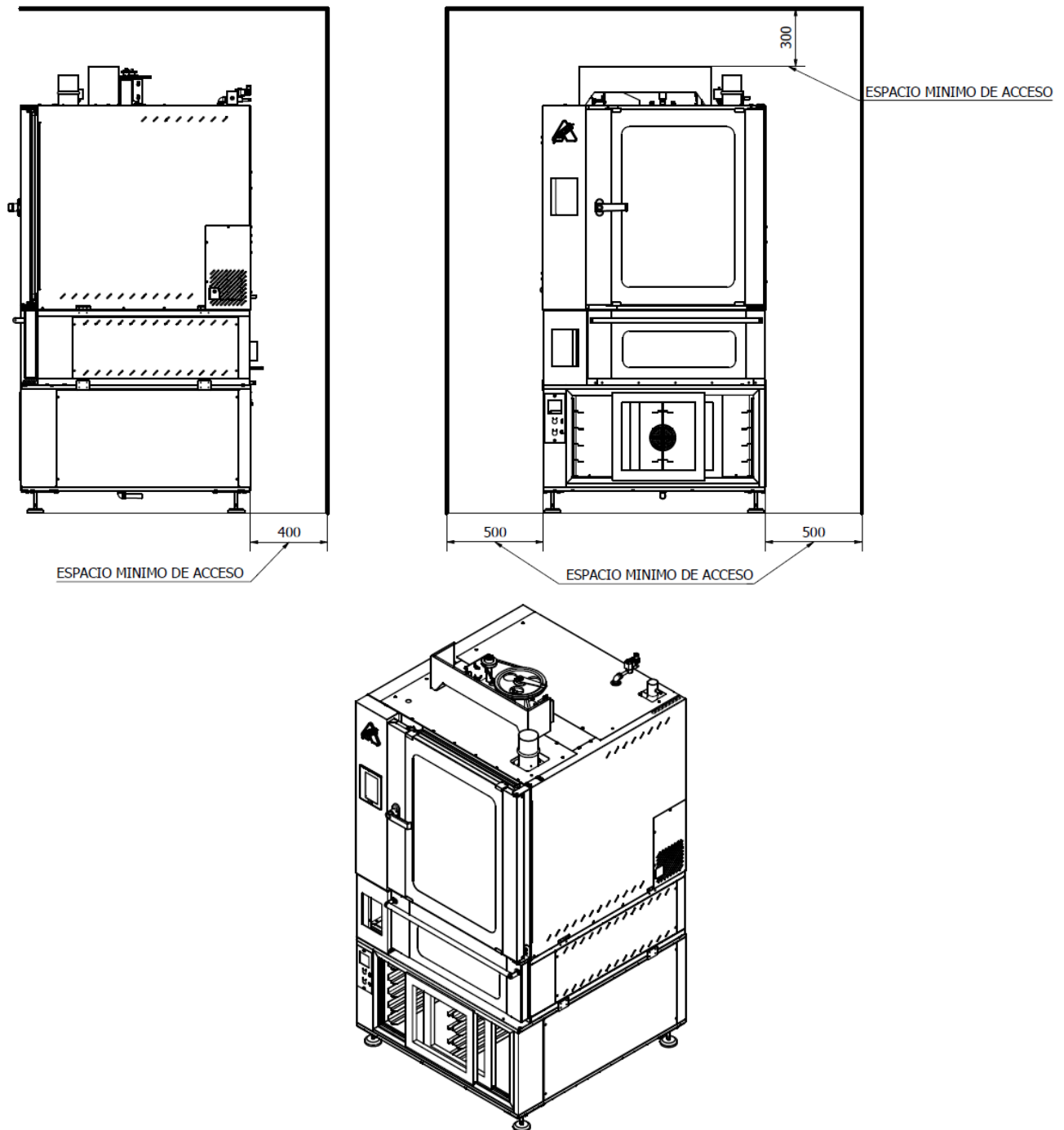
Modelo	FE III – 315			
Uso Planeado	Cocción de productos de panadería / repostería			
Capacidad de carga Horno Rotativo	Sup. de cocción 3.15 m ² - Bastidor p/ 10 bandejas 45x70 /45x65 o 40x60			
Capacidad de carga Cámara de fermentación	10 estantes (1 bandeja por estante)			
Capacidad de carga Horno de piso	1 losa 81x70 cm			
Horas de trabajo recomendadas	16 horas/día.			
Alimentación Eléctrica Horno Rotativo c/generador de calor Gas	Trifásico 380V-50Hz (3 Fases +Neutro+Tierra)			
	Monofásico 220V-50Hz (1 Fase +Neutro+Tierra)			
Alimentación Eléctrica Horno Rotativo c/generador de calor Eléctrico	380V-50Hz Trifásico (3 Fases +Neutro+Tierra)			
Alimentación Eléctrica Horno de Piso	380V-50Hz Trifásico (3 Fases +Neutro+Tierra)			
Alimentación Eléctrica C. Fermentación	380V-50Hz/60Hz Trifásico (3 Fases +Neutro+Tierra)			
	200V-50Hz/60Hz Trifásico (3 Fases +Neutro+Tierra)			
Tipo y longitud de cable	Cable envainado 5x2.5 mm ² – 5 metros			
Generador de calor incluido	Rotativo		De Piso	C. Fermentación
	Gas	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Potencia Térmica instalada Horno	10.000Kcal/h	15 Kw/h	7.2 kw	0.88 kw
Consumo máximo del generador de calor	GN =1.2 m ³ /h GLP = 0.9 kg/h	22.7 A	11 A	4 A
Potencia eléctrica instalada	0.54 Kw	0.42 Kw	8 kw	1 kw
Consumo eléctrico total a 380V	I = 1.3 A	I = 24 A	I = 14.5 A	I = 4.65 A
Temperatura de trabajo máxima (°C)	300 °C	300 °C	300 °C	40 °C
Rango de humedad C. Fermentación	30% a 95%			
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.)				
Peso horno Rotativo	270 kg			

HORNO ROTATIVO FE III-315

Peso horno de Piso	120 kg
Peso Cámara de Fermentación	70 kg
Ancho	1150 mm
Alto total	2300mm (1246mm H. Rotativo, 416mm H. Piso, 638mm Cámara de Ferm.)
Profundidad	1200 mm
Zona de Trabajo	Altura mínima del local 2600 mm. Distancia libre pared-lateral izquierdo y pared-lateral derecho 500 mm como mínimo para mantenimiento.
Normas locales	La instalación del equipo se debe hacer según las reglas nacionales y locales (normas, códigos, o regulaciones) en vigor.
Piso del sector	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.
Ambiente Admisible	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 diagramas.
Presión suministro Gas	2 a 3,5 KPa
Presión suministro Agua	0.5 a 2.5 Bar
Drenaje (excedente vaporización)	Dirigir líquido hacia rejilla
Chimenea Gases Combustión	50 mm (aprox.)
Chimenea de vapor	90 mm (aprox.)
Ancho mínimo acceso sin embalaje (horno y cámara)	1200 mm
Altura mínima acceso sin embalaje (Horno)	1400 mm
Largo mínimo acceso sin embalaje	1250 mm
KIT DE CONECTIVIDAD IOT	Monitoreo remoto para horno Rotativo y de Piso por medio de Argental Control
MESA SOPORTE	Opcional MESA SOPORTE de 640mm de altura
MONTAJE	Se requiere equipamiento apto para la manipulación del horno que permita elevarlo desde la parte inferior de forma segura

HORNO ROTATIVO FE III-315

ESQUEMA DIMENSIONAL Y REFERENCIAS



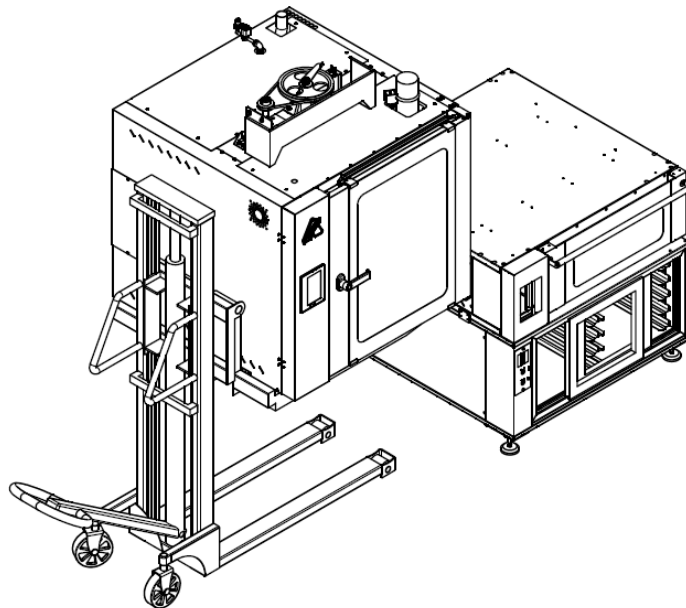
Al proveer las indicaciones necesarias para una correcta instalación, ARGENTAL no se hace responsable si las características del lugar de instalación y las áreas adyacentes no cumplen los requisitos necesarios para un correcto funcionamiento del equipo.

HORNO ROTATIVO FE III-315

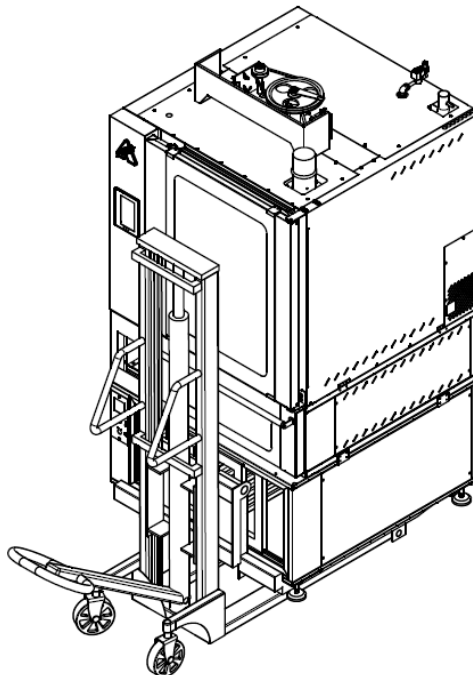
ESPECIFICACIONES DE MONTAJE

El equipamiento necesario para el montaje de los productos debe contar con las siguientes características mínimas:

- Capacidad de carga: 600 Kg
- Altura de elevación: 1000 mm
- Ancho/separación entre uñas: 1100 mm
- Longitud de las uñas: 1000 mm



1- Apilado de equipos

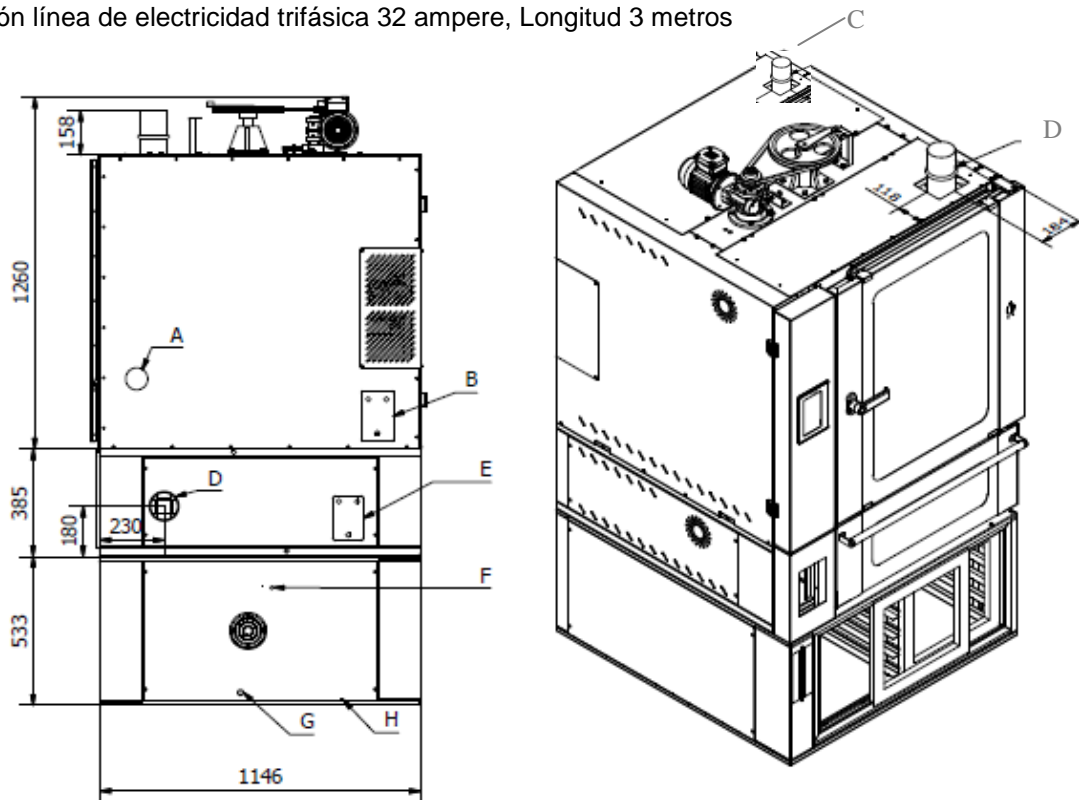


2- Movimiento de equipos apilados

HORNO ROTATIVO FE III-315

ESQUEMA REFERENCIAS

- A) Conexión de entrada de GAS 1"
- B) Conexión eléctrica monofásica/trifásica 16/32 amp., Longitud cable 3 metros
- C) Chimenea de gases D50mm
- D) Salida de vapor D100mm
- E) Conexión línea de electricidad trifásica 32 amp., Longitud cable 3 metros
- F) Conexión línea de agua 1/4"
- G) Salida del drenaje del excedente de vaporización 1/2"
- H) Conexión línea de electricidad trifásica 32 ampere, Longitud 3 metros



Esquema de combinaciones:

