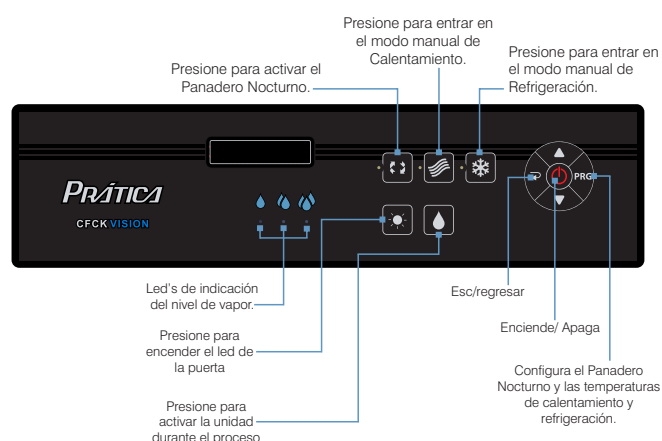


CFCK20 Vision

Cámaras de Fermentación



MODELOS

- Cámara de fermentación para 40 asaderas 40x60 o 20 niveles 80x60 (Capacidad para 720 panes).

INDICACIÓN DE USO

- Las Cámaras de Fermentación Controlada Klimaquip (CFCK) son ideales para panaderías y confiterías, poseen sistemas para retardar o acelerar la fermentación. Organizan la producción, evitan el desperdicio de materia prima y disminuyen el trabajo nocturno.
- También puede trabajar con la conservación de productos enfriados.

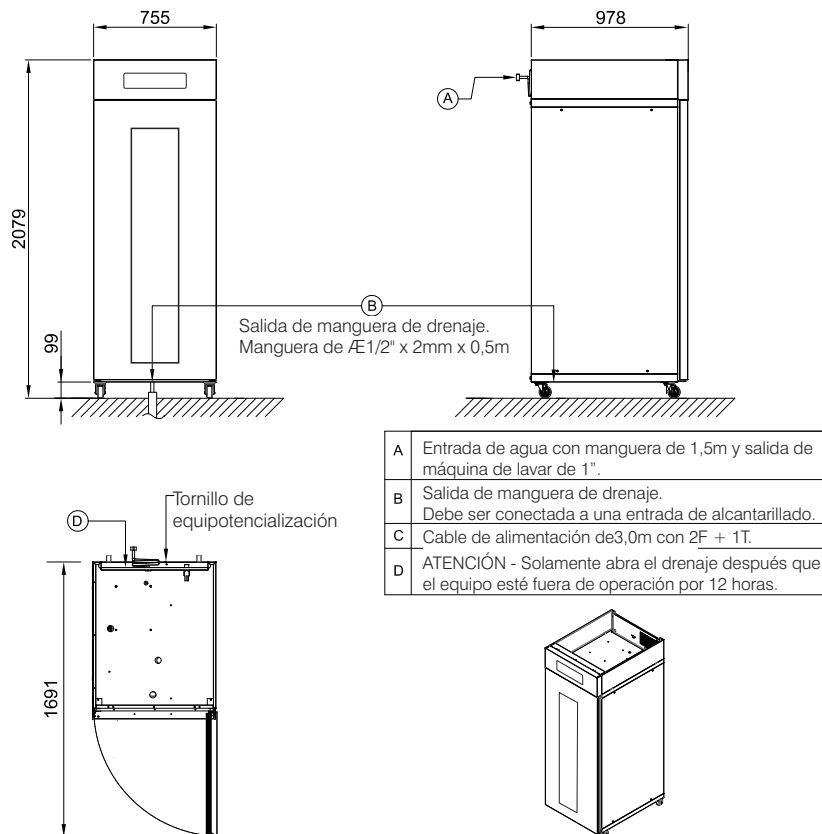
CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES

- El equipo puede retardar (solo en la versión CFCK) la fermentación del pan a través del enfriamiento de la cámara o acelerar a través del calentamiento y humidificación de la cámara.
- Construido en acero inoxidable 430 (cierres externos) y 304 (interior).
- Aislamiento en PU con densidad de 40 kg/m³ con agente expansor ecológico y anti-llamas.
- Placas de 50mm desmontables.
- Calefacción por resistencias blindadas.
- Convección de aire forzado por medio de ventilación.
- Sensor de temperatura para monitoreo de la cámara.
- Sistema inteligente de control de temperatura de la cámara separado de la caldera.
- Sin orificios laterales, pudiendo ser posicionado cerca de paredes, lo que proporciona ahorro de espacio.
- Programación para inicio de la fermentación (Panadero Nocturno).
- Drenaje que facilita la higienización.
- Vapor generado por caldera en 4 niveles de control: sin vapor, bajo, medio y alto.
- Control de humedad en el frío en 4 niveles: sin vapor, bajo, medio y alto.
- Ruedas giratorias para facilitar el movimiento.
- Dimensional reducido para facilitar en el paso por las puerta.
- Led para iluminación interna.
- Función de fermentación hasta 40°C y retardo mínimo 02°C.
- Puerta de vidrio blindada con gas inerte.
- Uso eficiente de la energía.
- 1 año de garantía para piezas y mano de obra.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Asadera ondulada perforada 40x60
- Asadera ondulada perforada 60x80
- Asadera lisa perforada 40x60
- Asadera lisa perforada 80x60
- Filtro de agua con carbón activado y resina

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



INSTRUCCIONES GENERALES

El equipo deberá ser instalado a una distancia de 500mm del techo y ambas laterales deben tener una distancia de por lo menos 100mm de otros equipos o paredes. No obstruir la pared trasera del equipo. Ambiente ventilado, nivelado y lejos de fuentes de calor. Para un mejor desempeño del equipo la temperatura ambiente debe ser menor que 40°C.

ELÉCTRICA

El aterramiento es obligatorio. En caso de daños a terceros y/o daños al equipo, estos son de responsabilidad del cliente y caracterizan negligencia por el incumplimiento de la norma. Detrás del equipo existe un tornillo destinado a la equipotencialización, este tornillo es destinado a la equipotencialización de su equipo y debe ser usado con la finalidad de evitar descargas eléctricas al operador, en caso que toque en máquinas con cargas eléctricas diferentes. La no utilización del mismo podrá acarrear choques eléctricos y daños a terceros, estos son de responsabilidad del cliente y caracterizan negligencia por el incumplimiento de la norma.

HIDRÁULICA

Conexión de entrada de agua	América Latina y Europa	3/4" BSP
	América del Norte	3/4" NPT or Garden Hose thread

La salida del equipo debe ser descargada en desagüe o parrilla, en conexión con la red de alcantarillados ($\text{Ø} 20\text{mm}$). Deberá estar disponible un registro de 1" en la manguera de entrada de agua, situada como máximo 1,5m de distancia del equipo. En la mayor parte de los casos, la instalación hidráulica puede ser hecha con filtro. En el caso de condiciones de agua particularmente críticas, se recomienda realizar una filtraje y/o un tratamiento da agua, evitando la calcificación y la corrosión interna del equipo. Manguera de drenaje de 1 1/4" para temperatura máxima 175°F (80°C).

TDS = 50-125 ppm
Alcalinidad total = 50-100 ppm
Silíce < 13 ppm
Cloruro < 25 ppm

Factor pH = 7.0-8.5
Free Chloride < 0.1 ppm
Dureza = 50-100 ppm (3<6 gpg)

DIMENSIONES

Modelo	Tensión (V)	Fases	Corriente (A)	Frecuencia (Hz)	Potencia (kW)	Disyuntor (A)	Consumo (kWh)		Cable (mm²)	Toma-corriente
							Refrig.	Ferm.		
CFK20	220	1	5,57	60	1,1	10	-	1,1	1,5	2F+T
CFCK20	220	1	5,57	60	1,1	10	0,7	1,1	1,5	2F+T

Modelo	Capacidad Kg		Dimensiones del producto					Prod. con embalaje			
	Enfriamiento	Fermentación	Tipo de Gas	Alt. (mm)	Anch. (mm)	Prof. (mm)	Peso (kg)	Alt. (mm)	Ach. (mm)	Prof. (mm)	Peso (kg)
CFK20	47	47	-	2079	755	978	163	2330	1190	980	223
CFCK20	47	47	R134a	2079	755	978	163	2330	1190	980	223