

LÍNEA KLIMAPRO

ABATIDORES DE TEMPERATURA Y CALENTAMIENTO MULTIUSO



MODELOS

- **KLIMAPRO S:** 12 kg/ciclo (congelación) – 27 kg/ciclo (enfriamiento) – 25 kg (calentamiento) – 6,5 kg (fermentación);
- **KLIMAPRO M:** 15 kg/ciclo (congelación) – 30 kg/ciclo (enfriamiento) – 35 kg (calentamiento) – 9 kg (fermentación);
- **KLIMAPRO L:** 36 kg/ciclo (congelación) – 60 kg/ciclo (enfriamiento) – 70 kg (calentamiento) – 18 kg (fermentación).

INDICACIÓN DE USO

- KlimaPro es la línea Prática de abatidores de temperatura y calentamiento multiuso. Posee procesos de congelación y enfriamiento rápido, conservación de temperatura y calentamiento. Opera entre -35°C y 45°C, con control programable para una gestión eficiente.

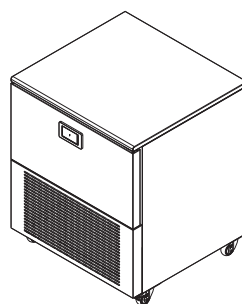
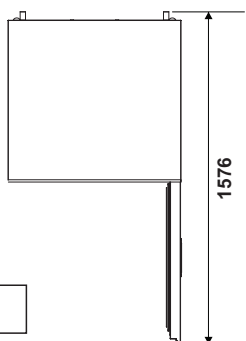
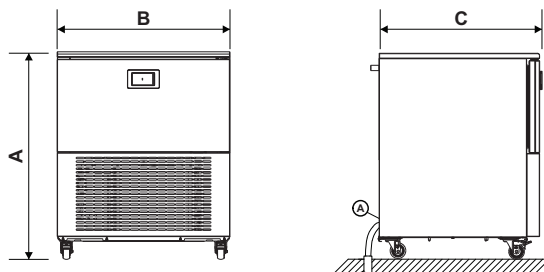
CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES

- Pantalla touchscreen de fácil operación con 4,3 pulgadas;
- Equipado con válvula de expansión electrónica que garantiza mayor rendimiento al equipo;
- Permite la congelación en el núcleo a temperatura de -18 °C, lo que evita la formación de macrocristales y asegura una descongelación con la mínima pérdida de líquido, manteniendo la calidad de los productos después de ser regenerados;
- Construido en acero inoxidable;
- Enfriamiento y congelación Hard y Soft;
- Función calentamiento a 45 °C;
- Deshielo por aire forzado;
- Gabinete monobloque con aislamiento en PU de 70 mm de espesor y densidad de 45 kg/m³. PU con agente expansor ecológico y antillama;
- Sellado entre puerta y gabinete con junta en PVC magnética;
- Marco de la puerta calentado para evitar daños en la junta;
- Convección de aire forzado mediante ventilación;
- Programación de hasta 50 recetas;
- Sonda espeto en formato "L" para el monitoreo de la temperatura del núcleo del producto;
- El equipo permite fermentación vía calentamiento programable: sonda a 40 °C, cámara a 45 °C;
- Sin orificios laterales, pudiendo colocarse cerca de paredes y otros equipos, proporcionando versatilidad de posicionamiento;
- Rejilla de protección del ventilador en acero inoxidable;
- Drenaje que facilita la higienización;
- Compresor hermético que garantiza mayor eficiencia y menor nivel de ruido en el ambiente;
- Ruedas giratorias para facilitar el movimiento;
- Dimensiones reducidas para facilitar el paso por puertas convencionales;
- Panel eléctrico retráctil para facilitar el mantenimiento;
- Display posicionado en la puerta para mejor ergonomía;
- Función de autodiagnóstico;
- Permite el control de los ciclos por tiempo o por temperatura;
- Conversión automática a función conservación;
- Función de preenfriamiento, uso eficiente de energía;
- Reanudación de la función en caso de caída de energía;
- Sensor de temperatura para el monitoreo de la cámara.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Bandeja plana perforada 40x60;
- GN 1/1 x 65 mm;
- Rejillas 1/1.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



A Salida de la manguera de drenaje.
Debe conectarse a una entrada de desagüe.

INSTRUCCIONES GENERALES

No obstruir la pared trasera del equipo ni la cubierta frontal, respetando la distancia mínima de 2 m de fuentes de calor. Para un mejor rendimiento del equipo, la temperatura ambiente debe ser inferior a 40 °C. Debe instalarse en un ambiente ventilado, nivelado y alejado de fuentes de calor. En localidades con una altitud superior a 1500 m, el equipo sufrirá una pérdida de rendimiento.

La capacidad se declara en las siguientes condiciones: pan francés de 65 g con 50% de humedad, dividido igualmente entre los niveles de bandejas.

No colocar productos con temperatura superior a 83 °C.

HIDRÁULICA

La salida del equipo debe descargarse en un desagüe o rejilla, conectada a la red de alcantarillado (ø 20 mm);
La manguera de drenaje debe ser de silicona para soportar temperatura negativa.

DIMENSIONES

Modelo	Capacidad (kg)				Capacidad (litros)	Dimensiones del producto					Dimensiones del producto embalado			
	Cong.	Enfr.	Calent.	Ferm.		Tipo de Gás	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)	Alt. (mm)	Anch. (mm)	Prof. (mm)	Peso (kg)
KLIMA PRO S	12	27	25	6,5	84 L	R404a	998	820	818	124	1270	920	960	145
KLIMA PRO M	15	30	35	9	117,6 L	R404a	1208	820	818	136	1360	920	960	158
KLIMA PRO L	36	60	70	18	235,2 L	R404a	1788	820	818	193	1940	920	960	217

ELÉCTRICA

La conexión a tierra es obligatoria. En caso de daños a terceros y/o daños al equipo, estos serán responsabilidad del cliente y constituirán negligencia por el incumplimiento de la norma.

En la parte trasera del equipo existe un tornillo destinado a la equipotencialización. Dicho tornillo debe ser utilizado con la finalidad de evitar descargas eléctricas al operador, en caso de que toque máquinas con cargas eléctricas diferentes. La no utilización del mismo podrá ocasionar choques eléctricos y daños a terceros, los cuales serán responsabilidad del cliente y constituirán negligencia por el incumplimiento de la norma.

Para el funcionamiento del equipo, se debe garantizar una variación en la red eléctrica solamente de hasta -10% y +15%.

Modelo	Tensión (V)	Fases	Frecuencia (Hz)	Disyuntor (A)	Consumo (kWh)	Cable (mm²)	Enchufe
KLIMAPRO S	220/380	3	50/60	16	2,6	2,5	(-)
KLIMAPRO M	220/380	3	50/60	16	2,6	2,5	(-)
KLIMAPRO L	220/380	3	50/60	25	2,6	2,5	(-)

Modelo	Corriente refrigeración (A)	Corriente calentamiento (A)	Potencia refrigeración (kW)	Potencia calentamiento (W)
KLIMAPRO S	10,5	2,2	2,3	470
KLIMAPRO M	11,6	2,2	2,3	470
KLIMAPRO L	21,2	4,3	4,3	940