

La gama MultiFresh® MyA CO₂

IRINOX
The Freshness Company®

MF180.2 CO₂ PLUS



Rendimiento por ciclo 180 kg

Capacidad

1x20 (GN 2/1 o 600x800 mm)

2x20 (GN 1/1 o 600x400 mm)

Dimensiones 1600x1425x2395 mm

Versión plus

W 10,4 kW A 5,3 A V 400 V-50 Hz (3P+N+PE)

Unidad condensadora UC180CO₂ - 1200x1200x1170 mm

V 400 V-50 Hz (3P+N+PE)

Potencia máxima absorbida UC180CO₂

W 12,07 kW

Corriente máxima absorbida UC180CO₂

A 22,59 A

MF250.2 CO₂ PLUS



Rendimiento por ciclo 250 kg

Capacidad

1x20 (GN 2/1 o 600x800 mm)

2x20 (GN 1/1 o 600x400 mm)

Dimensiones 1600x1425x2395 mm

Versión plus

W 10,4 kW A 15,3 A V 400 V-50 Hz (3P+N+PE)

Unidad condensadora UC250CO₂ - 1200x1200x1170 mm

V 400 V-50 Hz (3P+N+PE)

Potencia máxima absorbida UC250CO₂

W 14,47 kW

Corriente máxima absorbida UC250CO₂

A 26,08 A

MF350.2 2T CO₂ PLUS



Rendimiento por ciclo 350 kg

Capacidad

2x20 (GN 2/1 o 600x800 mm)

4x20 (GN 1/1 o 600x400 mm)

Dimensiones 1600x2595x2450 mm

Versión plus

W 20,2 kW A 30,2 A V 400 V-50 Hz (3P+N+PE)

Unidad condensadora UC350CO₂ - 1200x1200x1170 mm

V 400 V-50 Hz (3P+N+PE)

Potencia máxima absorbida UC350CO₂

W 23,37 kW

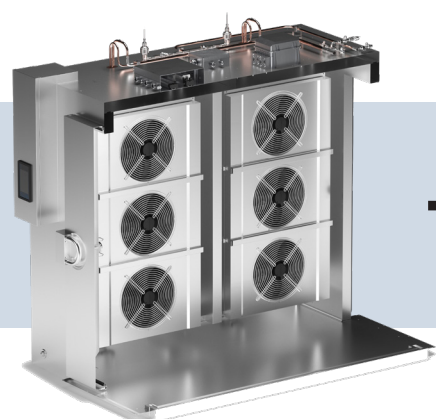
Corriente máxima absorbida UC350CO₂

A 41,08 A



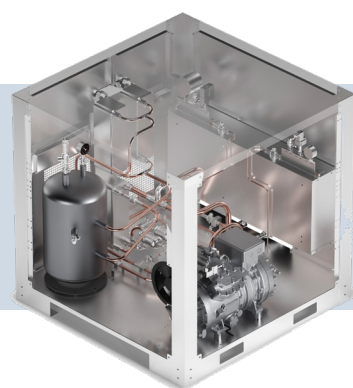
Cómo está compuesto el MultiFresh® MyA CO₂

PROPUESTA IRINOX



Evaporadores

+



Unidad condensadora

REQUERIMIENTO
PARA COMPLETAR
INSTALACIÓN

ENFRIADOR DEDICADO

ENFRIADOR PERSONALIZADO

SISTEMA GEOTÉRMICO



MultiFresh® MyA CO₂

el abatidor de carro sostenible

Irinox S.p.A. | irinoxprofessional.com | Viale Mattei, 20 - 31029 Vittorio Veneto (TV) Italy



¡Escanea el código QR
para saber mas!

MultiFresh® MyA CO₂ asistente multifunción inimitable

MultiFresh® MyA CO₂
Es el abatidor de temperatura avanzado, capaz de gestionar ciclos de funcionamiento con temperaturas **de +85°C a -35°C**.

El **sistema de CO₂** propuesto por Irinox funciona en **subcrítico**, gracias al uso del enfriador que abastece de agua a nuestra unidad condensando a una temperatura inferior a 15°C. Esto nos permite, a cualquier temperatura ambiente, utilizar el CO₂ por debajo de su punto crítico (alrededor de 31°C y 73 bar).

Disponible en 3 modelos:
MF 180.2 | MF 250.2 | MF 350.2 2T



MyA: My Assistant



- › Pantalla táctil de 7 pulgadas con área de interacción amplia.
- › Más fácil de usar: iconos intuitivos para acceder a las distintas funciones.
- › Más fácil de personalizar: navegación entre funciones y parámetros simplificada.
- › MultiFresh® MyA CO₂ es:

ENFRIAMIENTO	CONGELACIÓN	DESCONGELACIÓN
FERMENTACIÓN	COCCIÓN LENTA A BAJA TEMPERATURA	
MANTENIMIENTO	REGENERACIÓN	PASTEURIZACIÓN
	CHOCOLATE	

Rendimiento sin igual

+25%

MÁS RÁPIDO
Tiempo de bajada de temperatura (25°C / -35°C) respecto a la gama actual.

PRODUCTIVIDAD
Gestión de la temperatura desde + 85°C / -35°C para cualquier proceso productivo.

EFICIENCIA
- 50% de consumo de energía en los ciclos de enfriamiento.
-30% consumo de energía en ciclos de congelación.

MultiFresh® MyA CO₂ el abatidor de carro sostenible



Irinox presenta la primera gama de abatidores rápidos de temperatura de carro, con **gas refrigerante R744, más conocido como CO₂**.

El MultiFresh® MyA CO₂ de carro **tiene un nuevo gas refrigerante natural**, que garantiza un menor impacto medioambiental y optimiza los tiempos de reducción de la temperatura.

¡Más potencia, sin contaminación!

Qué es el GWP

El **Global Warming Potential (GWP)** es un indicador que mide la contribución al efecto invernadero y al calentamiento global causado por un gas en un determinado período de tiempo, comparado con lo generado por la misma cantidad de CO₂, cuyo potencial de referencia es igual a 1.

GAS	R404A	R452A MultiFresh® MyA	CO ₂ MultiFresh® MyA CO ₂
GWP	3922	2141	1

Refrigerantes utilizados en los abatidores de temperatura actuales, con un GWP muy alto

Ventajas del uso del CO₂



- > El **CO₂** es un **refrigerante natural** que cumple con las normas internacionales que están limitando progresivamente el uso de refrigerantes sintéticos.
- > El **CO₂** **no es inflamable ni tóxico**.
- > Tiene un potencial de agotamiento del ozono (**ODP**) de **0** y un potencial de calentamiento global (**GWP**) de **1**.
- > Los **controles periódicos de pérdidas o infiltraciones** que exige el Reglamento F-GAS **no son necesarios**.