

La gamme MultiFresh® MyA CO₂

IRINOX
The Freshness Company®

MF180.2 CO₂ PLUS



Rendement par cycle 180 kg

Capacité

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

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

Dimensions 1600x1425x2395mm

Version plus

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

Unité de condensation UC180CO₂ - 1200x1200x1170 mm

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

Puissance max absorbée UC180CO₂

W 12,07 kW

Courant max absorbé UC180CO₂

A 22,59 A

MF250.2 CO₂ PLUS



Rendement par cycle 250 kg

Capacité

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

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

Dimensions 1600x1425x2395 mm

Version plus

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

Unité de condensation UC250CO₂ - 1200x1200x1170 mm

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

Puissance max absorbée UC250CO₂

W 14,47 kW

Courant max absorbé UC250CO₂

A 26,08 A

MF350.2 2T CO₂ PLUS



Rendement par cycle 350 kg

Capacité

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

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

Dimensions 1600x2595x2450 mm

Version plus

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

Unité de condensation UC350CO₂ - 1200x1200x1170 mm

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

Puissance max absorbée UC350CO₂

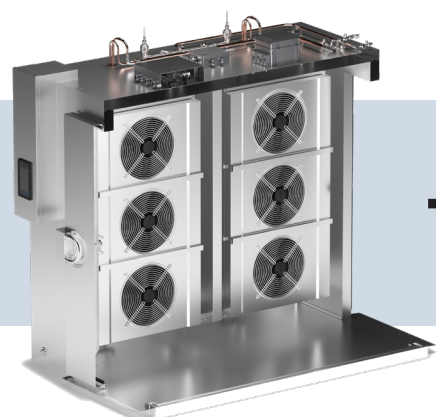
W 23,37 kW

Courant max absorbé UC350CO₂

A 41,08 A

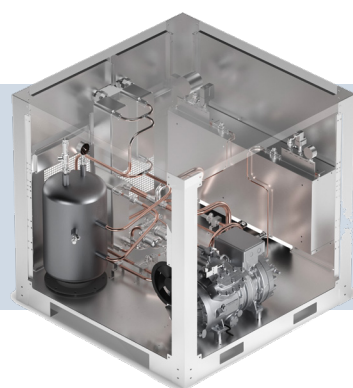
Composition du MultiFresh® MyA CO₂

PROPOSITION IRINOX



Évaporateurs

+



Unité de condensation

EXIGENCE POUR
COMPLÉTER
INSTALLATION

REFROIDISSEUR DÉDIÉ

REFROIDISSEUR PERSONNALISÉ

SYSTÈME GÉOTHERMIQUE



MultiFresh® MyA CO₂

La cellule de refroidissement rapide à chariot durable

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



Scannez le code QR
en savoir plus !

MultiFresh® MyA CO₂

assistant multifonction incomparable

MultiFresh® MyA CO₂
Il s'agit de la version évoluée de la cellule de refroidissement rapide, capable de gérer des cycles de fonctionnement à des températures comprises entre **+85°C et -35°C**.

Le **système CO₂** proposé par Irinox fonctionne en **sous-critique**, merci à l'utilisation du refroidisseur qui alimente en eau notre unité condensation à une température inférieure à 15°C. Cela nous permet, à n'importe quelle température ambiante, de utiliser le CO₂ en dessous de son point critique (environ 31°C et 73 bar).

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



MyA : My Assistant



- › Écran tactile 7" avec grande surface d'interaction.
- › **Plus facile à utiliser** : icônes intuitives pour accéder aux nombreuses fonctions.
- › **Plus facile à personnaliser** : la navigation au sein des fonctions et des paramètres est simplifiée.
- › Les fonctions du **MultiFresh® MyA CO₂** sont :

REFROIDISSEMENT	SURGÉLATION	DÉCONGÉLATION
LEVÉE	CUISSON LENTE BASSE TEMPÉRATURE	
MAINTIEN AU CHAUD	RÉGÉNÉRATION	PASTEURISATION
	CHOCOLAT	

Des performances inégalées

+25%

PLUS RAPIDE

Abaissement (25°C/-35°C) par rapport à la gamme actuelle.

PRODUCTIVITÉ

Gestion de la température de + 85°C / -35°C pour tout processus productif.

EFFICACITÉ

- 50% de consommation d'énergie dans les cycles de refroidissement.
-30% de consommation d'énergie dans les cycles de congélation.

MultiFresh® MyA CO₂

la cellule de refroidissement rapide à chariot durable



Irinox présente la première gamme de cellules de refroidissement rapide à chariot, à **gaz réfrigérant R744 ou plus connu sous le nom de CO₂**.

MultiFresh® MyA CO₂ à chariot **est doté d'un nouveau gaz réfrigérant naturel**, qui garantit une incidence moindre sur l'environnement et optimise les temps de refroidissement.

Plus de puissance, sans polluer !

Qu'est-ce que le GWP ?

Le Potentiel de Réchauffement Global (**GWP**) est un indicateur qui mesure la contribution à l'effet de serre et au réchauffement climatique causé par un gaz dans une période de temps donnée, par rapport à celui causé pendant la même période par la même quantité de CO₂, dont le potentiel de référence est égal à 1.

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

Fluides frigorigènes utilisés dans les cellules de refroidissement rapides d'aujourd'hui, avec un GWP très élevé.

Avantages de l'utilisation du CO₂



- > Le **CO₂** est un **réfrigérant naturel**, conforme aux normes internationales qui imposent progressivement des limites quant à l'utilisation de réfrigérants synthétiques.
- > Le **CO₂** n'est pas inflammable et n'est pas toxique.
- > Il présente un **ODP** (potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone) **de 0** et un **GWP** (potentiel de réchauffement global) **de 1**.
- > Les **contrôles périodiques d'absence de fuite et d'étanchéité** prévus par le règlement relatif aux gaz à effet de serre fluorés **ne sont pas nécessaires**.