

ITEM #	
MODÈLE #	
PROJET	
QTÉ #	

**Modèle :** C2-830

**Code :** 11302T01-0-M-0

**Description :** Armoire Jumbo 60x80 Négative



L'armoire de congélation C2 est un équipement de crème glacée professionnel, optimisé pour maintenir la saveur et la consistance de produits tels que la crème glacée et d'autres produits à des températures négatives. Construction monocoque en acier inoxydable de qualité alimentaire avec une température de fonctionnement de -18 °C à 21 °C. Fourni avec du réfrigérant naturel R290 et peut contenir jusqu'à 40 plaques pâtisseries 60x40 cm ou 20 plaques pâtisseries 60x80 cm.

### Principales caractéristiques

- Dégivrage automatique et évaporation de l'eau de dégivrage par gaz chaud ;
- Le contrôleur électronique gère la température et le débit d'air ;
- Pieds télescopiques réglables en acier inoxydable (136/230 mm);
- Construction monocoque avec une épaisseur d'isolation de 80 mm ;
- Rayonnage en acier inoxydable, facilement démontable sans outils ;
- Fourni avec 20 glissières renforcés en forme de L ;
- Intérieur 20 niveaux pour plaques pâtisseries 60x80 cm au pas de 70 mm ;
- Contient deux plateaux 60x40 cm ou 60x80 cm;
- Fil chauffant pour cadre de porte intégré ;
- Convient pour les moules à glace.

### Caractéristiques générales

- Gaz réfrigérant R290 (sans HCFC ni CFC);
- Réfrigération intégrée ;
- Unité de refroidissement monobloc avec accès frontal ;
- Construction monocoque avec une épaisseur d'isolation de 80 mm ;
- Refroidissement par tirage forcé ;
- Serpentin d'évaporateur revêtu pour une protection contre la corrosion et une durabilité accrue ;
- Condensation et évaporation à tirage forcé ;
- Cycles de dégivrage automatiques ;
- Température de fonctionnement réglable de -12 °C à -21 °C idéale pour les glaces et les pâtisseries ;
- Contrôleur électronique avec affichage numérique ;
- Isolation en polyuréthane soufflé à l'eau avec zéro ODP et zéro GWP ;
- Porte à fermeture automatique avec blocage automatique à 100° ;
- Coins inférieurs et arrondis pressés ;
- Grande capacité de volume brut (850 L);
- Joints d'étanchéité magnétiques faciles à nettoyer, remplaçables sans outils ;
- Acier inoxydable de qualité alimentaire à l'intérieur et à l'extérieur ;
- Rayonnage en acier inoxydable, facilement démontable sans outils ;
- Débourageet glissières en acier inoxydable AISI 441 ;

- Porte avec poignée encastrée ;
- Porte réversible sur site et roulettes pivotantes disponibles en option ;
- Testé pour fonctionner dans les boulangeries et pâtisseries professionnelles chaudes (classe climatique 4, température ambiante 35°C et 55% HR).

## Caractéristiques de construction

---

### Réfrigération :

- Gaz réfrigérant R290;
- Sans HCFC et CFC ;
- Unité de réfrigération intégrée ;
- Groupe frigorifique monobloc ;
- Accès frontal à l'unité de refroidissement pour l'entretien ;
- Dégivrage automatique à gaz chaud ;
- Refroidissement par tirage forcé.

### Extérieur :

- Panneaux avant et latéraux en acier inoxydable AISI 304 ;
- Panneaux extérieurs arrière et inférieur en acier galvanisé ;
- Unité de refroidissement monobloc à montage supérieur ;
- Porte rembourrée avec poignée encastrée et joint magnétique remplaçable ;
- Porte à fermeture automatique avec blocage automatique à 100° ;
- Contrôleur électronique programmable ;
- Isolation écologique en polyuréthane haute densité de 80 mm d'épaisseur;
- Porte avec poignée encastrée et charnières renforcées;
- Pieds en acier inoxydable réglables en hauteur.

### Intérieur :

- Construction en acier inoxydable AISI 441 ;
- Fond pressé avec drain et coins arrondis pour une cellule intérieure hygiénique ;
- Livré avec 20 glissières renforcés, pas de 70 mm ;
- Joints d'étanchéité magnétiques faciles à nettoyer, remplaçables sans outils ;
- Glissières, grilles et convoyeurs à air facilement démontables.

## Options disponibles

---

Fiche type G (BS1363)	Ouverture à gauche	Pieds maritime inox (130/210 mm)
Fiche type I (AS/NZS 3112)	Pédale ouverture porte	Roulettes pivotantes (Ø 80 mm, H 105 mm)
Fiche type J (SEV 1011)	Pieds en "U"	Serrures
Intérieur 20 niveaux (450x750 mm, pas 70 mm)	Pieds inox (60/80 mm)	Tuyau d'écoulement

## Accessoires inclus

---

- Vingt paires de glissières de pâtisserie (code 261802084).

## Accessoires en option

---

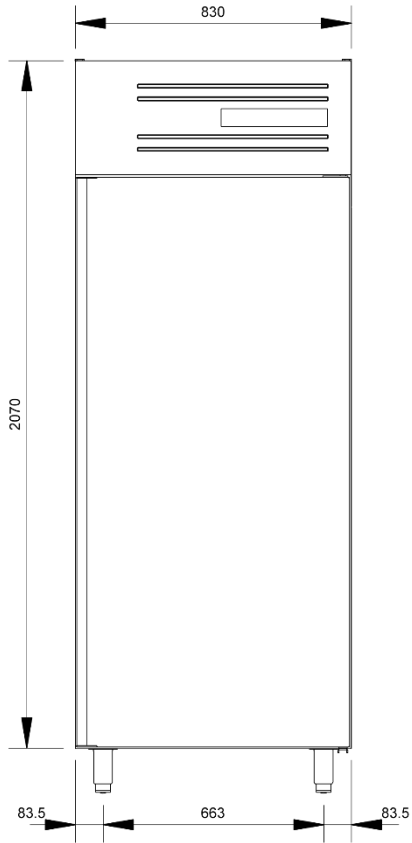
- Paire de glissières (code 261802084) ;
- Roulettes pivotantes Ø 80 mm, H 105 mm, 4 un. (code 210001067).

## Spécifications

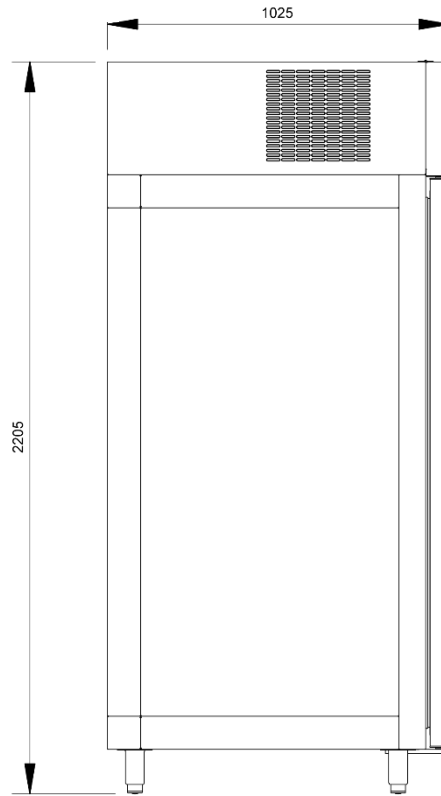
Données principales			
<b>Modèle</b>	C2-830	<b>Type</b>	1-Porte armoire, réfrigérée
<b>Température de fonctionnement</b>	-18 °C to -21 °C	<b>Plage de température</b>	-12 °C to -22 °C
Dimension			
<b>Largeur extérieure</b>	830 mm	<b>Largeur intérieure</b>	630 mm
<b>Profondeur extérieure / avec portes ouvertes</b>	1025 / 1800 mm	<b>Profondeur intérieure</b>	850 mm
<b>Hauteur extérieure</b>	2210 mm	<b>Hauteur intérieure</b>	1530 mm
<b>Charnières de porte</b>	Charnières droites	<b>Volume brut</b>	850 L
Données d'expédition			
<b>Poids emballé</b>	203 kg	<b>Volume d'expédition</b>	2,26 m <sup>3</sup>
Données techniques			
<b>Alimentation électrique</b>	220-240 V / 50 Hz	<b>Type de fiche</b>	F (schuko)
<b>Puissance d'entrée</b>	790 W / 3,8 A	<b>Type de dégivrage</b>	Auto, Gaz chaud
<b>Puissance de refroidissement</b> (Te -10 °C, Tc +45 °C)	844 W	<b>Mode de fonctionnement</b>	Par tirage force
Données sur les réfrigérants			
<b>Fluide réfrigérant /GWP</b>	R290 / 3	<b>Charge de réfrigérant</b>	0,140 kg
Efficiency data (EN 16825:2018)			
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	D	<b>Indice d'efficacité énergétique (IEE)</b>	59,33
<b>Consommation journalière d'énergie (E24h)</b>	8,00 kWh	<b>Classe climatique</b>	4 (Heavy-duty)
<b>Consommation annuelle d'énergie (AEC)</b>	2920 kWh	<b>Volume net</b>	700 L

Dessins techniques

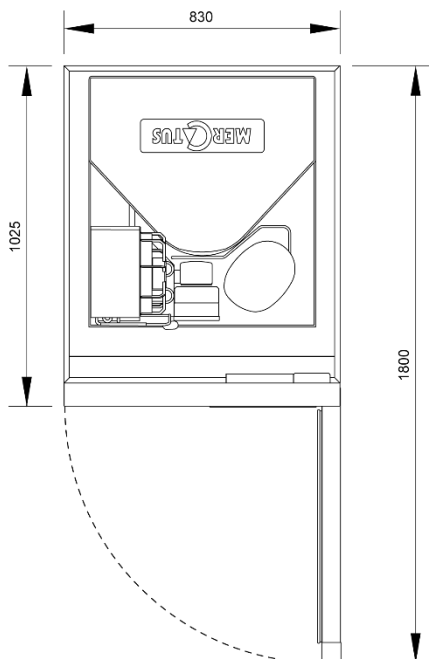
AVANT




CÔTÉ



SUPÉRIEUR






**ENERG**  
енергия · ενεργεια


Y IJA  
IE IA

**MERCATUS** 11302T01-0-M-0




ENERGIA · ЕНЕРГИЯ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA  
ENERGY · ENERGIE · ENERGI


**2920**  
kWh/annum



- L



**700** L



**4**  
30°C - 55%

2015/1094-I

PRODUCT FICHE

**MERCATUS** 11302T01-0-M-0

**General info**

Model	C2-830
Description	Single door 80x60 Jumbo Freez.
Intended use	Storage
Operating temperature	Frozen
Category	Cabinet
Model type	
Climate class	4
Type of duty	Heavy-duty
This appliance is intended for use in ambient temperatures up to 40°C	

**Efficiency info**

Energy efficiency class	D
Energy consumption in 24 h	8,00 kWh
Annual energy consumption (AEC)	2920 kWh
Energy efficiency index (EEI)	59,33
Net volume (Vn)	700 L
Chilled net volume	0 L
Frozen net volume	700 L

**Refrigerant info**

Refrigerant fluid	R290
Refrigerant GWP	3
Refrigerant charge	0,140 kg

**Company info**

R.E.M.A.	
Contact details	Ap. 404, Z.I. Norte 3754-909 Águeda Portugal