

ITEM #	
MODÈLE #	
PROJET	
QTÉ #	

**Modèle :** M1-720

**Code :** 11201T01-0-M-0

**Description :** Armoire réfrigérée une porte GN2/1 Teknae, R290



Cette armoire réfrigérée verticale GN 2/1 offre des performances supérieures et répond aux exigences les plus strictes en matière de sécurité alimentaire. Construction monocoque en acier inoxydable de qualité alimentaire avec une température de fonctionnement de +1 °C +5 °C. Fournie avec du réfrigérant naturel R290 et trois grilles GN 2/1.

### Principales caractéristiques

- Dégivrage automatique et évaporation de l'eau de dégivrage par hors cycle ;
- Contrôleur électronique avec affichage numérique et clavier à touches plates ;
- Pieds télescopiques réglables en acier inoxydable (95/155 mm) ;
- Construction monocoque avec une épaisseur d'isolation de 80 mm ;
- Glissières en forme de E pour empiler des bacs Gastronorm sous les grilles ;
- Rayonnage en acier inoxydable, facilement démontable sans outils ;
- Fournie avec 3 grilles GN 2/1 ;
- Niveau maximum de rayonnage de 18 GN 2/1, avec un pas de 72 mm ;
- Acier inoxydable de qualité alimentaire à l'intérieur et à l'extérieur.

### Caractéristiques générales

- Gaz réfrigérant naturel 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 ;
- Évaporateur revêtu pour résister à la corrosion, garantissant une performance fiable dans le temps ;
- Condensation et évaporation par tirage forcé ;
- Cycles de dégivrage automatique et manuel ;
- Température de fonctionnement réglable, réglée à +1 °C +5 °C ; idéal pour la viande, le poisson et autres aliments frais ;
- Contrôleur électronique avec affichage numérique ;
- Isolation en polyuréthane soufflé à l'eau, sans PDO ni PRG ;
- Porte à fermeture automatique, avec arrêt automatique à 100° ;
- Angles arrondis et fond embouti ;
- Glissières en forme de E pour empiler des bacs Gastronorm sous les grilles ;
- Grande capacité de volume brut (550 L) ;

- Joints d'étanchéité magnétiques faciles à nettoyer, remplaçables sans outils ;
- Acier inoxydable de qualité alimentaire à l'intérieur et à l'extérieur ;
- Grilles en tube métallique revêtu de rilsan GN 2/1 ;
- Rayonnage en acier inoxydable, facilement démontable sans outils ;
- Supports et glissières en acier inoxydable AISI 441 ;
- Porte avec poignée encastrée ;
- Kit de conversion de porte réversible sur place et intérieure 400x600 ;
- Testé pour fonctionner dans des cuisines professionnelles chaudes (classe climatique 5, température ambiante de 40 °C et HR de 40 %).

## Caractéristiques de construction

---

### Réfrigération :

- Gaz réfrigérant R290 ;
- Sans HCFC ni CFC ;
- Unité de réfrigération intégrée ;
- Unité de refroidissement monobloc ;
- Accès frontal à l'unité de refroidissement pour l'entretien ;
- Dégivrage automatique hors cycle ;
- Refroidissement par tirage forcé.

### Extérieur :

- Panneaux frontaux et latéraux en acier inoxydable AISI 304 ;
- Panneaux extérieurs arrière et inférieur en acier galvanisé ;
- Unité de refroidissement monobloc à montage supérieur ;
- Porte capitonnée avec poignée encastrée et joint magnétique remplaçable ;
- Porte à fermeture automatique, avec arrêt automatique à 100° ;
- Porte avec verrou s'ouvrant jusqu'à 180° ;
- Isolation en polyuréthane haute densité, écologique, d'une épaisseur de 80 mm ;
- Porte avec poignée encastrée et charnières renforcées ;
- Pieds en acier inoxydable réglables en hauteur.

### Intérieur :

- Construction en acier inoxydable AISI 441 ;
- Angles arrondis et fond embouti et avec drain pour une cellule interne hygiénique ;
- Fournie avec 3 grilles GN 2/1 en rilsan par section ;
- Glissières anti-basculement en forme de E permettant d'obtenir une plus grande capacité nette, 18 niveaux de rayonnage par porte (pas de 72 mm) pour empiler des bacs GN sous les grilles ;
- Joints d'étanchéité magnétiques faciles à nettoyer, remplaçables sans outils ;
- Glissières, grilles et convoyeurs d'air facilement démontables ;

## Options disponibles

---

Rayonnage à 17 niveaux (400x600 mm, pas de 72 mm)	Fiche type J (SEV 1011)
Rayonnage à 17 niveaux (450x600 mm, pas de 72 mm)	Jeu de demi-porte (2x 1/2)
Rayonnage à 23 niveaux (400x600 mm, pas de 50 mm)	Dos en acier inoxydable
Portes vitrées	Grilles en acier inoxydable
Prêt pour le glycol	Pieds en acier inoxydable (60/80 mm)
Portes vitrées à LED	Roulettes pivotantes (Ø 80 mm, H 105 mm)
Porte avec ouverture à gauche	Pieds en forme de U
Serrures	Sans grilles
Pieds maritimes en acier inoxydable (130/210 mm)	Sans groupe avec valve (R134a)
Microrupteur	Sans groupe avec valve (R404A / R452A)
Ouvre-porte à pédale	Sans groupe avec valve (R410A)
Fiche type G (BS1363)	Sans groupe avec valve (R448A / R449A)
Fiche type I (AS/NZS 3112)	

## Accessoires inclus

---

- Trois grilles rilsan 650x530 mm (code 46502010)
- Trois paires de glissières en « E » 15x656x31 mm (code 607011572)

## Accessoires en option

---

- Bac GN 1/1-65 (code 42401005) ;
- Bac GN 1/1-100 (code 42401010) ;
- Bac GN 1/1-150 (code 42401001) ;
- Bac GN 2/1-100 (code 42401012) ;
- Bac GN 2/1-150 (code 42401013) ;
- Grille rilsan 650x530 mm (code 46502010)
- Grille en acier inoxydable 650x530 mm (code 46503007)
- Paire de glissières en « E » 15x656x31 mm (code 607011572)
- Roulettes pivotantes Ø 80 mm, H 105 mm, 4 un (code 10001067-0-0-0).

## Spécifications et dessins techniques

Données principales		M1 - 720	
Largeur extérieure	720 mm	Largeur intérieur	560 mm
Profondeur extérieure / avec portes ouvertes	850 / 1517 mm	Profondeur intérieure	680 mm
Hauteur extérieure	2040 mm	Hauteur intérieure	1430 mm
Charnières de porte	Charnières à droite	Réglage de la hauteur	-15 / +45 mm

Données d'expédition			
Poids emballé	131 kg	Volume brut	550 L
Volume d'expédition	1,57 m <sup>3</sup>		

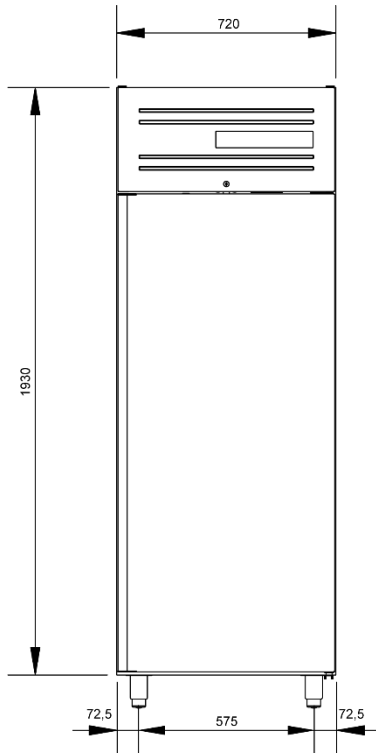
Données techniques			
Alimentation électrique	220-240 V / 50 Hz	Type de fiche	F (schuko)
Puissance d'entrée	190 W / 0,88 A	Type de dégivrage	Auto hors cycle
Puissance de refroidissement (T <sub>e</sub> -10 °C T <sub>c</sub> +45 °C)	431 W		

Données sur les réfrigérants			
Fluide réfrigérant /GWP	R290/3	Température de fonctionnement	+1 °C +5 °C
Charge de réfrigérant	0,085 kg	Mode de fonctionnement	Ventilé

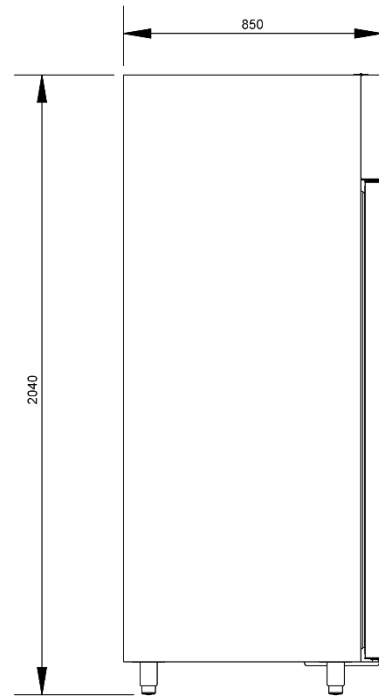
Données d'efficacité (EN 16825:2018)	
Classe d'efficacité énergétique	B
Consommation d'énergie quotidienne (E24h)	1,28 kWh
Consommation d'énergie annuelle (AEC)	467 kWh
Volume net	462 L
Classe climatique	5

Dessins techniques

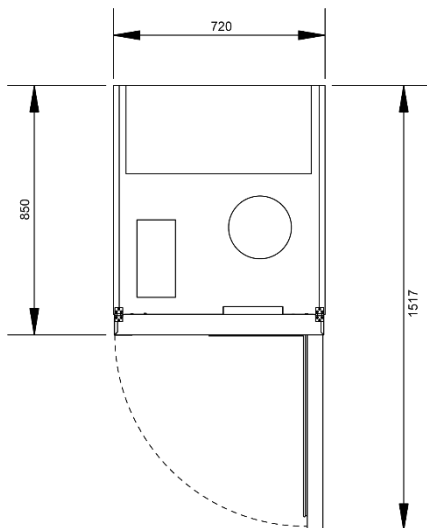
**AVANT**




**CÔTÉ**



**DESSUS**






**ENERG**  
енергия · ενεργεια


Y IJA  
IE IA

**MERCATUS** 11201T01-0-M-0




ENERGIA · ЕНЕРГИЯ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA  
ENERGY · ENERGIE · ENERGI


**467**  
kWh/annum



**462 L**



**- L**



**5**  
40°C - 40%

2015/1094-l

PRODUCT FICHE

**MERCATUS** 11201T01-0-M-0

**General info**

Model	M1-720
Description	Single door GN2/1 Refrigerator
Intended use	Storage
Operating temperature	Chilled
Category	Cabinet
Model type	
Climate class	5
Type of duty	Heavy-duty
This appliance is intended for use in ambient temperatures up to 40°C	

**Efficiency info**

Energy efficiency class	B
Energy consumption in 24 h	1,28 kWh
Annual energy consumption (AEC)	467 kWh
Energy efficiency index (EEI)	34,15
Net volume (Vn)	462 L
Chilled net volume	462 L
Frozen net volume	0 L

**Refrigerant info**

Refrigerant fluid	R290
Refrigerant GWP	3
Refrigerant charge	0,085 kg

**Company info**

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