

| | |
|----------|--|
| ITEM # | |
| MODÈLE # | |
| PROJET | |
| QTÉ # | |

Modèle : M1-1440

Code : 11201T02-0-M-0

Description : Armoire réfrigérée deux portes 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 par section ;
- Niveau maximum de rayonnage de 36 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 ;
- Portes à fermeture automatique, avec arrêt automatique à 100° ;
- Portes avec verrou s'ouvrant jusqu'à 180° ;
- Isolation en polyuréthane haute densité, écologique, d'une épaisseur de 80 mm ;
- Portes 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

- Six grilles rilsan 650x530 mm (code 46502010)
- Six 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 - 1440 | | |
| Largeur extérieure | 1440 mm | Largeur intérieur | 1280 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 | 222 kg | Volume brut | 1250 L |
| Volume d'expédition | 3,03 m ³ | | |

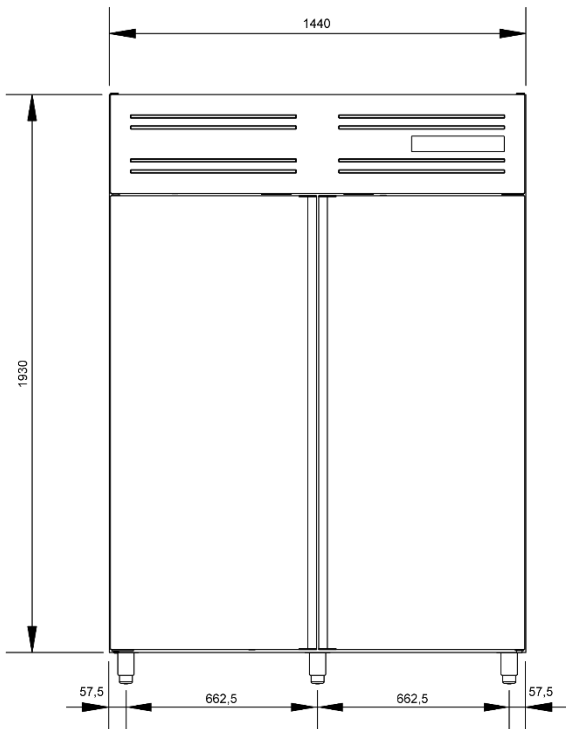
| | | | |
|--|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Données techniques | | | |
| Alimentation électrique | 220-240 V / 50 Hz | Type de fiche | F (schuko) |
| Puissance d'entrée | 334 W / 1,6 A | Type de dégivrage | Auto hors cycle |
| Puissance de refroidissement (T _e -10 °C T _c +45 °C) | 741 W | | |

| | | | |
|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|-------------|
| Données sur les réfrigérants | | | |
| Fluide réfrigérant /GWP | R290/3 | Température de fonctionnement | +1 °C +5 °C |
| Charge de réfrigérant | 0,135 kg | Mode de fonctionnement | Ventilé |

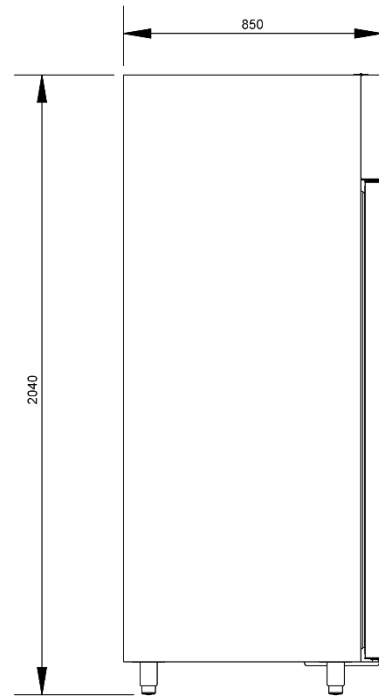
| | | | |
|--|----------|--|--|
| Données d'efficacité (EN 16825:2018) | | | |
| Classe d'efficacité énergétique | C | | |
| Consommation d'énergie quotidienne (E24h) | 2,93 kWh | | |
| Consommation d'énergie annuelle (AEC) | 1070 kWh | | |
| Volume net | 1075 L | | |
| Classe climatique | 5 | | |

Dessins techniques

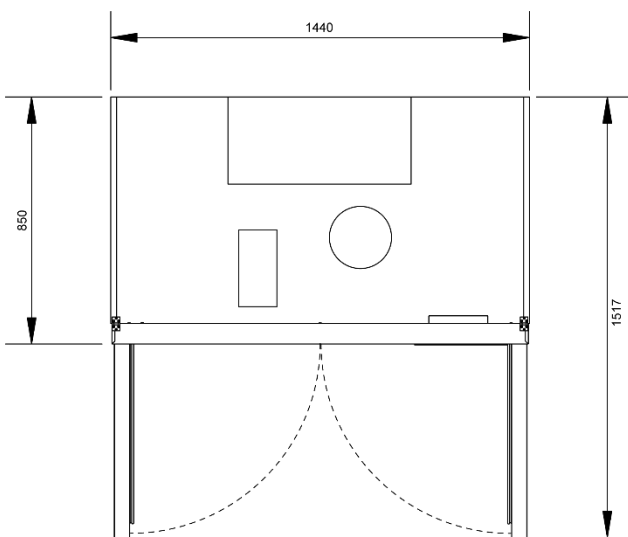
AVANT

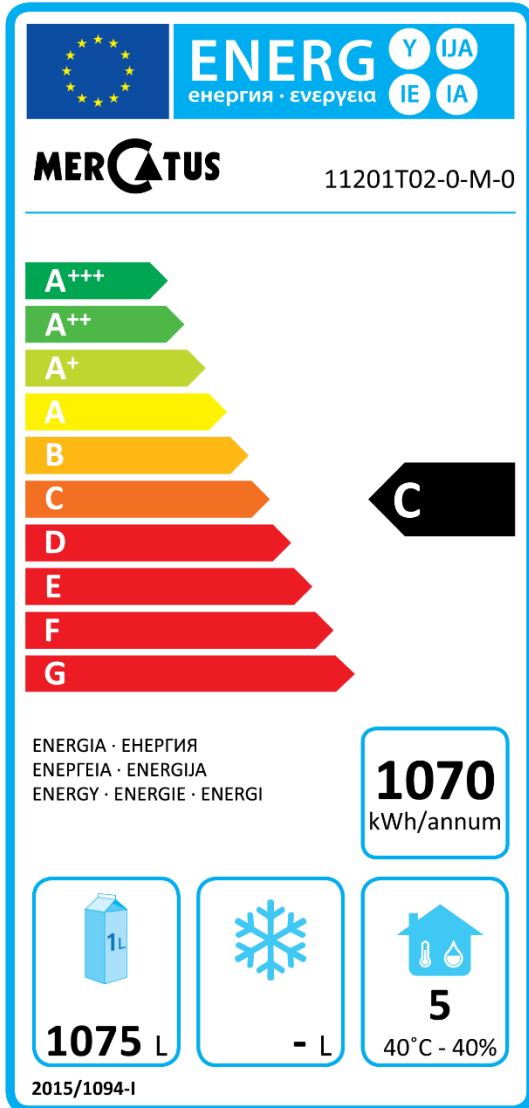


CÔTÉ



DESSUS





| PRODUCT FICHE | |
|---|--|
| MERCATUS 11201T02-0-M-0 | |
| General info | |
| Model | M1-1440 |
| Description | Double 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 | C |
| Energy consumption in 24 h | 2,93 kWh |
| Annual energy consumption (AEC) | 1070 kWh |
| Energy efficiency index (EEI) | 45,03 |
| Net volume (Vn) | 1075 L |
| Chilled net volume | 1075 L |
| Frozen net volume | 0 L |
| Refrigerant info | |
| Refrigerant fluid | R290 |
| Refrigerant GWP | 3 |
| Refrigerant charge | 0,135 kg |
| Company info | |
| Contact details | R.E.M.A. Ap. 404, Z.I. Norte 3754-909 Águeda Portugal |