

# M9

## Combi Cabinet Armoire Combi Combi-Kühlschrank

Standard



1500x800x2040



Monoblock refrigeration system



75mm insulation thickness



Separate temperatures in each compartment



Reinforced hinges



E-shaped sliders hold both GN2/1 pan and grid shelf

With two different temperatures and two evaporation systems one for each door compartment, this cabinet offers the highest level of reliability to conserve separately a variety of fresh products and fish. The two compartments are sized to hold GN 2/1 grids and containers.

Avec deux températures différentes et deux systèmes d'évaporation, un pour chaque compartiment, cette armoire offre le plus haut niveau de fiabilité pour conserver séparément une variété de produits frais et du poisson. Les deux compartiments sont dimensionnés pour contenir des grilles et des bacs GN 2/1.

Mit zwei verschiedenen Temperaturen und zwei Verdunstungssysteme, eine für jede Raum, bietet dieser Kühlschrank das höchste Niveau der Zuverlässigkeit an, um eine Vielzahl von leicht verderblichen Lebensmitteln und Fisch separat zu konservieren. Die zwei Räume ermöglichen den Einsatz von GN 2/1 Roste und Behälter.

**High performance:** the control system offers the possibility of controlling separately the temperature in each compartment, assuring optimum conservation conditions in the interior of the two compartments.

**Haute performance :** le système de contrôle offre la possibilité de contrôler séparément la température dans chaque compartiment conçue pour garantir les meilleures conditions de conservation à l'intérieur des deux compartiments.

**Hohe Leistungsstärke:** die Steuerung bietet die Möglichkeit zur Kontrolle der Temperatur zu gewährleisten optimale Erhaltung Bedingungen im Inneren der beiden Räume.

**High-Efficiency-Gene:** by choosing the HEG® option, the energy consumption of this cooling unit reduces at least 40%. The HEG®, is a result of a year of intense Cooling Lab® engineering research, monitoring and testing. This innovation integrates the most advanced energy saving electro-mechanical parts available in the market.

**High-Efficiency-Gene:** en choisissant l'option HEG®, la consommation d'énergie de cette unité de refroidissement réduit au moins 40%. Le HEG®, est le résultat d'une année d'intense recherche et expérimentation, développés par une équipe d'ingénierie dans le Cooling Lab®. Cette innovation intègre les plus avancées pièces électromécaniques disponibles sur le marché, en ce qui regarde l'économie d'énergie.

**High-Efficiency-Gene:** Bei Auswahl der HEG® Option, den Energieverbrauch der Kühlung reduziert mindestens 40%. Die HEG®, ist das Ergebnis eines Jahres intensiver Cooling Lab® Engineering Forschung, Überwachung und Prüfung. Diese Innovation integriert die modernsten Energieeinsparung elektro-mechanischen Einzelteile auf dem Markt verfügbar.

the future  
is green

Width	Largeur	Breite (mm)	750	1500
Depth	Profondeur	Tiefe (mm)	800	800
Height	Hauteur	Höhe (mm)	2040	2040
Working temperature	Température de fonctionnement	Betriebstemperatur (°C)	-2+8/-2+8	-2+8/-2+8/-2+8
Refrigerant	Fluide réfrigérant	Kältemittel (gr)	R134a/450	R134a/450+450

**Features:**

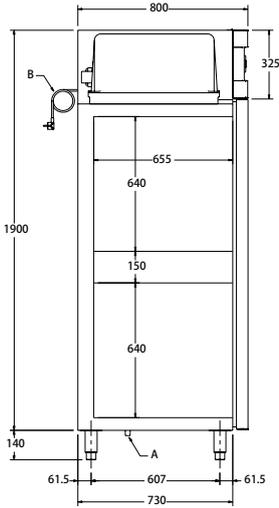
Inside and out in stainless steel | Insulation by water-based polyurethane with zero ODP (Ozone Depleting Potential) and zero GWP (Global Warming Potential), injected at high-pressure, density 40kg/m<sup>3</sup> | 2 independent evaporation systems, one for each door compartment | Forced draught refrigeration system | Internal "E" guides prepared to hold both containers and grids GN 2/1 | Automatic door closure, self-sustainable at 90° and easy replacing magnetic gaskets | Tropicalized refrigeration system, Climate Class 5, according to ISO 23953 for climate classes (tested at 40°C room temperature) - (HEG®)

**Caractéristiques:**

Intérieur et extérieur en acier inoxydable | Isolation en polyuréthane à base de l'eau avec zéro PDO (Potentiel de Destruction de l'Ozone) et zéro PRG (Potentiel de Réchauffement Global), injecté à haute-pression, densité 40kg/m<sup>3</sup> | 2 systèmes d'évaporation indépendants, un pour chaque compartiment avec porte | Système de réfrigération ventilé | Glissières intérieures "E" préparées pour recevoir des bacs et des grilles GN 2/1 | Dispositif de fermeture automatique, portes autobloquantes à 90° et joints étanches facilement remplaçables | Système de réfrigération tropicalisé, classe climatique 5, conformément à la norme ISO 23953 pour les classes climatiques (testé à 40°C température ambiante) - (HEG®)

**Merkmale:**

Besteht innen wie außen aus Edelstahl der Qualität | Isolationsmaterial in PUR auf Wasser-Basis mit null ODP (Ozonabbau Potenzial) und null GWP (Treibhauspotenzial), unter hohem Drck injiziert, 40kg/m<sup>3</sup> Dichte | 2 unabhängige Verdampfersysteme, für jede Raum mit Tür | Ventilationskühlleistung | "E" Innenschiene ermöglichen den Einsatz von Behälter und Einlegeroste GN 2/1 | Türen mit Automatikverschluss, die sich im 90° - Winkel mühelos selbsttragend offen halten und auswechselbarem Dichtungsgummi | HEG - Kühlsystem Tropicalisierung, Klimaklasse 5 nach ISO 23953 für die Klassen Klima (getestet bei 40°C Umgebungstemperatur) - (HEG®)



A: Drain pipe Tuyau d'écoulement Abflussrohr  
B: Power cable Câble d'alimentation Stromzuführungskabel

**Options | Options | Optionen :**

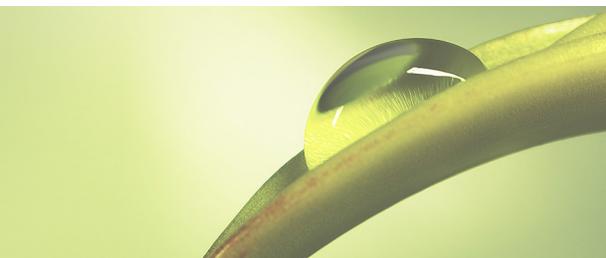
- Castors kit Kit de roulettes Einsteck-Rollen HACCP
- Evaporation kit Kit d'évaporation Einsatz-Verdampfer HEG
- 450x600mm Interior Intérieur 450x600mm Innerraum 450x600mm
- 400x600mm Interior Intérieur 400x600mm Innerraum 400x600mm
- Glass doors Portes vitrées Glasstüren

Width Largeur Breite (mm)	750	1500
Grids per door Grilles par porte Roste pro Tür	2	2+3
Packed weight Poids d'expédition Verpackte Gesamtgewicht (kg)	145	276
Shipping volume Volume d'expédition Ladevolumen (m <sup>3</sup> )	1,39	2,87
Capacity Capacité Fassungsvermögen (ISO 23953-1) (L)	186+186	186+186+458
Voltage/Frequency Tension/Fréquence Spannung/Frequenz (V/Hz)	220-230/50	220-230/50
Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme (W)	390	390+343
Compressor power Puissance du compresseur Kompressorleistung (hp)	3/8	3/8+3/8
Cooling power Puissance frigorifique Kühlleistung (-10+32°C) (kcal/h   W)	382   444	382   444+ 382   444
Average relative humidity Humidité relative moyenne Relative Luftfeuchtigkeit (%)	80	80+87
Defrosting Dégivrage Abtauung	A/E	A/E
Condensation Condensation Kondensation	F	F
Evaporation Évaporation Verdampfer	F	F
Refrigerant/Quantity Fluide réfrigérant/Quantité Kältemittel/Menge (g)	R134a/450	R134a/450+ R134a/450
Energy consumption Consommation énergétique Energieverbrauch (kWh/24h)	4,680	4,680+4,680

A- Automatic Automatique Automatik / E- Electrical Électrique Elektrisch / F- Forced Draught Ventilé Ventilations

**High Efficiency Gene**

Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme (W)	340	340+340
Compressor power Puissance du compresseur Kompressorleistung (hp)	3/8	3/8+3/8
Cooling power Puissance frigorifique Kühlleistung (-10+43°C) (kcal/h   W)	345   401	345   401+ 345   401
Defrosting Dégivrage Abtauung	A	A
Refrigerant/Quantity Fluide Réfrigérant/Quantité Kältemittel/Menge (g)	R134a/450	R134a/450+ R134a/450
Energy consumption Consommation énergétique Energieverbrauch (kWh/24h)	2,808	2,808+2,520



Refrigeração e Estruturas Metálicas d'Alagôa, S.A.  
Apartado 404 Z.I. Norte 3754-909 Águeda Portugal  
Tel: +351 234 630 850 | Fax: +351 234 646 669  
geral@mercatus.pt | www.mercatus.pt

