



Ihr Premium-Partner für professionelle Kühltechnik

Erhöhte Sicherheit

Für die Betriebssicherheit sind Alarme und Notprogramme in die leicht bedienbare elektronische Steuerung integriert.

Ansprechende Beleuchtung

Beim Öffnen der Tür werden zwei Halogenlampen eingeschaltet. Gleichzeitig stoppt der Ventilator des Luftverteilungssystems, wodurch der Kälteverlust minimiert wird.



Die Geräte verfügen über eine Prozess-Steuerung mit großem Display. Jederzeit können so Arbeitsabläufe überwacht und sicher kontrolliert werden. Ein optimale Produktqualität wird sichergestellt.

Einzigartige Luftführung

Dank des GRAM Umluftsystems wird im gesamten Innenraum eine korrekte und gleichmäßige Temperatur gewährleistet. Die erwärmte Luft wird abgesaugt, anschließend abgekühlt und danach mit Hilfe eines Luftleitsystems kontrolliert dem Geräteinnenraum wieder zugeführt.



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Innovation im Detail...



Einfache Wartung

Der auswechselbare Staub- und Fettfilter, der die Kälteanlage gegen Überlastung schützt, ist leicht zugänglich.



Türschloss serienmäßig

Alle Schränke werden mit eingebautem Türschloss geliefert.



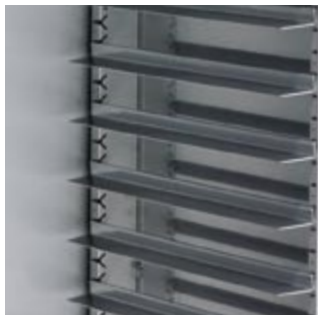
Funktionelles Design

Ergonomischer, integrierter Handgriff über die gesamte Türhöhe.



Leicht abnehmbare Türdichtungen

Die Türdichtung verhindert das Eindringen von Wärme. Sie kann zur Reinigung ohne Werkzeug abgenommen werden – bequem und hygienisch.



Auflagen

Die Geräte sind mit Auflagewinkeln für Bleche (60 x 40 cm bzw. 60 x 80 cm) ausgestattet. Diese sind individuell einsetzbar.

Hochwertige Materialien

Durch den Einsatz hochwertiger Materialien wird die hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit Ihres GRAM-Gerätes garantiert.

Pedaltüröffner und Türschließer

Einige Schrankmodelle sind mit einem Pedaltüröffner ausgestattet, einer praktischen Hilfe beim Öffnen der Tür. Die Schränke sind mit einer selbstschließenden Tür versehen, die bei mehr als 90° Öffnungswinkel geöffnet bleibt.

Beine, Räder oder Sockelmontage

Die Schränke können alternativ mit Beinen in unterschiedlichen Höhen oder mit arretierbaren Rädern ausgestattet werden. Eine dritte Möglichkeit ist die Montage des Schrankes auf einem Sockel.

GRAM

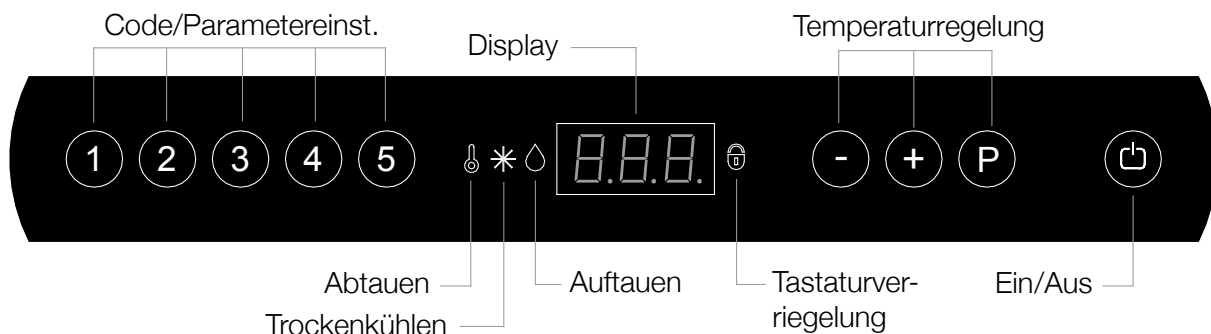
Wir setzen Maßstäbe!

Eine elektronische Steuerung muss zuverlässig, einfach zu bedienen und logisch gestaltet sein.

Die Steuerung ist das Nervenzentrum eines Kühl- oder Gefriermöbels. Sie kontrolliert den gewünschten Kühl- oder Gefriervorgang, informiert den Anwender über den aktuellen Betriebszustand und signalisiert evtl. Abweichungen. Unter dieser Maßgabe hat GRAM eine Steuerung entwickelt, die Eigenschaften wie Ergonomie, Effektivität und einfache Bedienung hervorragend miteinander verbindet.

Die neue GRAM-Steuerung besitzt ein Sicherheitssystem mit verschiedenen Alarmsignalen und Notprogrammen, das eine sehr hohe Betriebssicherheit und zugleich eine Vielfalt von Nutzungsmöglichkeiten garantiert.

Standardfunktionen der GRAM Steuerung:



Optischer Alarm:

Das Display blinkt, sobald die Temperaturgrenze überschritten wird.

Fehlercodes im Display:

Die Art eines Fehlers wird im Display signalisiert, um die Beseitigung einer Störung zu erleichtern.

Stromausfall:

Bei Stromausfall speichert die Steuerung die eingestellte Temperatur und startet danach wieder mit diesem Sollwert.

Potentialfreier Kontakt:

Ein Relaiskontakt schließt bei Über- bzw. Unterschreiten des eingestellten oberen oder unteren Alarm-Temperaturwertes.

Türüberwachung:

Der akustische Türalarm ertönt, sobald die Tür länger als 5 Minuten offen steht.

Tastaturverriegelung:

Zum Schutz vor unbefugter Benutzung lässt sich die Tastatur verriegeln.

Trockenkühlfunktion:

Bei Schränken mit Trockenkühlfunktion (M-Schränke) besteht die Möglichkeit, die Luftfeuchtigkeit im Schrank den jeweiligen Bedürfnissen anzupassen.

Auftaufunktion:

Schränke mit Auftaufunktion können zum Auftauen von Ware mittels kontrollierter Warmluft verwendet werden.

Automatische Abtaung:

Eine laufende Abtauphase wird durch Aufleuchten des Abtausymbols im Display angezeigt. Die Anzahl der Abtauzyklen je 24 Stunden sowie weitere Abtauparameter können bei Bedarf durch Tastatureingaben programmiert werden.

Werkseinstellungen:

Die Steuerung kann durch Eingabe eines Codes in den Auslieferungszustand zurückversetzt werden.

F 930

- **Einsparpotential von bis zu 500 EUR an Energiekosten pro Jahr/Gerät**
- Umluftsystem mit ansaugender Luftführung
- Verhautung oder Austrocknung der Produkte wird nahezu ausgeschlossen
- Elektronische Steuerung mit Sicherheitsfunktionen für optimalen Warenschutz
- 2-fach Halogenbeleuchtung
- Selbstschließende, rechts angeschlagene, umschlagbare Tür mit Schloss
- Einfach auswechselbare Türdichtung (ohne Werkzeug)
- Trockenkühlfunktion (M 930)
- Auftaufunktion
- Blechmaß 60 x 80 cm und 60 x 40 cm
- Pedaltüröffner
- Spezialauflegewinkel für Transportkörbe (auf Anfrage)
- 3 Jahre Vollgarantie für steckerfertige Geräte



Temperatur	-25°C / +10°C
Inhalt, brutto	930 Liter
Ausstattung	25 Paar Auflegewinkel
Material, außen/innen	Edelstahl, rostfrei / Edelstahl
Maße: B x T x H	780 x 1046 x 2160 mm
Mögliche Blechanzahl:	
- bei 25 mm Abstand	53 (60 x 80 cm) / 106 (60 x 40 cm)
- bei 50 mm Abstand	26 (60 x 80 cm) / 52 (60 x 40 cm)
- bei 75 mm Abstand	16 (60 x 80 cm) / 32 (60 x 40 cm)
- bei 100 mm Abstand	13 (60 x 80 cm) / 26 (60 x 40 cm)
Kältemittel	R404 A
Kälteleistung/VT °C	714 W / -25°C
Klimaklassen	5 (tropentauglich)
Elektr. Anschluss	230 V, 50 Hz, 673 W
Relative Luftfeuchte	-
Energieverbrauch nach DIN	6,3 kWh/24h

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNGEN

Auflegewinkel, 1 Paar
 Einlegerost mit Auflegewinkel 60,2 x 78,5 cm
 Rollen, 125 mm

Weitere Ausstattungen auf Anfrage. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.