

# KBS Gastrotechnik Wandkühlregale



**KBS**



# WANDKÜHLREGALE

## NUTZUNG VON WANDKÜHLREGALEN

Die Warenpräsentation spielt im täglichen Wettbewerb um Kunden eine entscheidende Rolle. Optimale Darstellung – bei gleichzeitiger Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Fläche – sind Erfolgsfaktoren im Handel mit Lebensmitteln. Außerdem muss für die Lebensmittelsicherheit eine lückenlose Kühlkette mit den vorgeschriebenen Temperaturen eingehalten werden. Und auch der Energieverbrauch soll möglichst niedrig sein.

Diese Broschüre soll Ihnen helfen, für verpackte Lebensmittel im Selbstbedienungsbereich, die gekühlt oder tiefgekühlt werden müssen, eine für Ihre Anforderungen optimale Lösung zu finden.





## EINSATZORT UND ART DER WAREN

Die Wahl des geeigneten Gerätes hängt natürlich auch vom Einsatzort und den präsentierten Waren ab. So werden in Supermärkten vor allem Milch- und Molkereiprodukte sowie abgepackter Käse und abgepackte Wurst verkauft. In Tankstellen, Kiosken und im Take-away-Bereich dagegen vor allem Flaschen und Dosen. Diese Produktkategorien haben unterschiedliche Temperaturanforderungen. Dabei ist die Leistung der Wandkühlregale zur Weiterkühlung und Präsentation der Waren ausgelegt. Die Abkühlung muss vorher erfolgen.

Zu berücksichtigen ist auch, dass diese Geräte – anders als Kühlschränke – nicht luftdicht sind. Auch wenn sie Türen haben, sind sie dadurch immer leicht und ohne gegen den Unterdruck zu wirken, zu öffnen. Der Zugriff ist schnell und direkt.

## PRÄSENTATION VON TIEFKÜHLPRODUKTEN

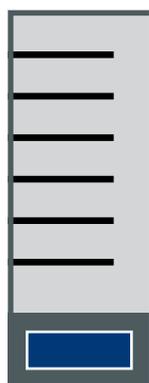
Auch wenn in den meisten Fällen Wandkühlregale zur Präsentation gekühlter Waren eingesetzt werden, gibt es auch Supermärkte und Geschäfte, die ihre Tiefkühlprodukte in Wandregalen präsentieren möchten. Gegenüber Tiefkühltruhen mit Glasdeckeln oder Tiefkühlinseln bieten Sie den Kunden einen leichteren Zugriff und eine bessere Übersicht.

Eine interessante und wirtschaftliche Alternative zum Tiefkühlregal können Glastür-Tiefkühlschränke sein. (Seite 24 und 25)

## BAUFORM UND ANORDNUNG DER FACHBÖDEN

Bei der Konstruktion eines Wandkühlregales gibt es grundsätzlich verschiedene Konzepte. Die Position des Kälteaggregates hat Konsequenzen für den Gesamtaufbau. Es kann im unteren Bereich des Gerätes platziert sein. Dann ist der unterste Auslagebereich relativ hoch. Eventuell geht dort Platz verloren. Nach oben gibt es in diesem Fall keine technische Beschränkung, jedoch können die oberen Regale nicht mehr so gut erreicht werden. Alternativ kann das Kälteaggregat oben auf dem Wandkühlregal oder in der Rückwand verbaut sein. Dies begrenzt dann die Höhe des Gerätes bzw. die Tiefe der Regalböden. Bei allen KBS Wandkühlregalen finden Sie eine Schnittzeichnung, der Sie die genaue Anordnung und Tiefe der Regalböden entnehmen und für Ihre Situation das passende Modell auswählen können. Entscheidend ist, auf welcher Höhe der Kunde auf die Ware zugreifen soll und wie die Platzverhältnisse im Verkaufsraum sind.

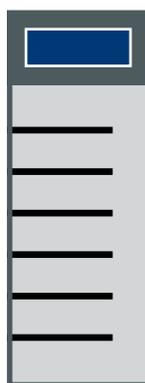
### Maschine unten



**Vorteile:**  
Gerät ist schmaler

**Nachteile:**  
Weniger  
Regalböden

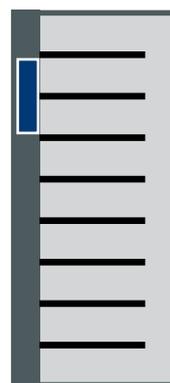
### Maschine oben



**Vorteile:**  
Gerät ist schmaler,  
Niedrige Greifhöhe

**Nachteile:**  
Weniger  
Regalböden

### Maschine Rückwand



**Vorteile:**  
Komplette Höhe  
für Regalböden  
nutzbar

**Nachteile:**  
Gerät ist tiefer

## STECKERFERTIG ODER ZENTRALKÜHLUNG

Steckerfertige Kühlgeräte können an den Stromkreislauf angeschlossen werden und funktionieren ohne weitere technische Maßnahmen. Eine Zentralkühlung dagegen muss von vornherein baulich berücksichtigt werden. Die Kühlmöbel werden dabei an eine externe Kälteanlage angeschlossen und besitzen kein eigenes Kälteaggregat. Zentralkühlung bietet einige Vorteile. Die Abwärme kann bei der Kälteanlage abgeleitet werden und erhitzt nicht den Verkaufsraum. Über Wärmerückgewinnung sind zusätzliche Energieeinsparungen möglich. Außerdem hat das zentralgekühlte Gerät nur eine geringe Lärmemission, da man nur die Ventilatoren hört. Dies führt zu einem geringeren Geräuschpegel im Verkaufsraum.

Die Installation einer Zentralkühlung ist aufwendig und muss durch einen Kältefachbetrieb durchgeführt werden. Bei einer größeren Anzahl von Kühlgeräten ist sie besonders sinnvoll. Ihr Einsatz kann jedoch auch bei kleineren Verkaufsflächen zur Reduzierung von Abwärme und Lautstärke empfehlenswert sein. Das Profigerät Genova ist auf Seite 18/19 für Zentralkühlung dargestellt, kann jedoch auf Anfrage auch steckerfertig geliefert werden.

## BELADEMÖGLICHKEITEN UND FACHBÖDEN

Die meisten Geräte werden von vorne beladen. Dabei muss die neue Ware immer nach hinten geräumt werden. Dieser Prozess kann mit Wandkühlregalen, die von hinten bestückbar sind, vereinfacht werden. Der Einsatz ist nur bei entsprechenden baulichen Gegebenheiten möglich, hat aber auch den Vorteil, dass das Auffüllen ohne Störung des Kundenbetriebs abläuft. Insbesondere für die Kühlung von Getränken in Tankstellen ist dies häufig eine gute Alternative. Bei Interesse können Sie uns gerne ansprechen.

Je nach Warenkategorie muss auf die Tragkraft der Böden geachtet werden. Insbesondere das Gewicht von Getränken in Glasflaschen wird schnell unterschätzt. Hier muss vor dem Kauf überlegt werden, wie hoch das Gewicht der Waren auf einer bestimmten Fläche ist und ob die Belastungsfähigkeit der Fachböden pro laufendem Meter ausreicht. Eine Lösung können speziell verstärkte Fachböden sein. Sprechen Sie uns dazu an.

Bei vielen Wandkühlregalen können die Fachböden geneigt werden. Dies ermöglicht gerade bei den oberen Fachböden einen besseren Zugriff auf die Waren. Diese rutschen durch ihr Eigengewicht automatisch nach vorne. Wenn man diese Möglichkeit nutzen will, sollte man an die Bestellung eines Warenstoppers als Zubehör denken. Die meisten KBS-Wandkühlregale sind mit neigungsfähigen Regalböden ausgestattet.





## WEITERE AUSWAHLKRITERIEN

### **Material**

Die Oberflächen der Kühlregale müssen möglichst robust und unempfindlich sein. Wenn Milchprodukte verkauft werden sollen, müssen sie widerstandsfähig gegenüber Milchsäure sein.

### **Temperaturbereich des Gerätes**

Jedes Wandkühlregal hat seinen spezifischen Temperaturbereich. Im Vorfeld muss überlegt werden, welche Ansprüche, die zu kühlenden Artikel haben und wie die minimalen und maximalen Temperaturen sowie die Raumfeuchte im geplanten Aufstellungsbereich sind.

### **Energieeffizienz**

Ein Wandkühlregal verbraucht viel Strom. Maßnahmen zur Senkung des Energieverbrauches sind deshalb immer interessant. Einsparungen können durch isolierte Dreh- oder Schiebetüren und Aufstellung an einem möglichst kühlen und zugfreien Ort erzielt werden. Darüber hinaus sollte die notwendige Größe des Gerätes aus Absatz, Produktvielfalt und Häufigkeit der Nachbestückung errechnet werden. Ein überdimensioniertes Gerät verbraucht unnötig Platz und Strom.

### **Kältemittel**

Kältemittel sollen möglichst effizient sein, zur Energieeinsparung beitragen, die Umwelt schonen und sicher in der Anwendung sein. Durch zahlreiche internationale und nationale Gesetze und Richtlinien, wie die europäische F-Gase-Verordnung, werden die Anforderungen an die Umweltverträglichkeit in den nächsten Jahren weiter wachsen. Um diesen Ansprüchen gerecht zu werden, kommt bei unseren Geräten zunehmend das Kältemittel R 290 (Propan) zum Einsatz. Es handelt sich um ein natürliches Kältemittel, das so auch in der Natur vorkommt.

### **Offene oder geschlossene Geräte, mit oder ohne Schiebetür**

Offene Geräte ermöglichen einen leichteren und schnelleren Zugriff auf die Ware. Auch ragen bei dieser Variante keine offenen Türen störend in den Gang hinein. Besonders bei beengten Platzverhältnissen kann dies ein Vorteil sein. Allerdings benötigen diese Geräte bis zu 30 % mehr Energie. Wir haben deshalb nur noch wenige offene Regale im Programm.

Geschlossene Geräte haben im Regelfall einen tieferen Fachboden und damit mehr Fläche für Waren. Sie sind energieeffizienter, da weniger kühle Luft an die Umgebung verloren geht. Durch Isolierglastüren kann dieser Effekt noch weiter verbessert werden. Zudem haben sie den Vorteil, dass sie von innen weniger leicht beschlagen.

Wenn man sich für ein geschlossenes Wandkühlregal entschieden hat, muss als nächstes überlegt werden, ob es Dreh- oder Schiebetüren haben soll. Bei Drehtüren können zwei Kunden gleichzeitig auf die Waren zugreifen und sie lassen sich leichter von innen reinigen. Der große Nachteil von Drehtüren ist jedoch der höhere Platzbedarf vor dem Wandkühlregal, da die Türen geöffnet in den Gang hineinragen. Je nach Breite des Ganges vor dem Gerät, kann dies den Durchgang erschweren. Schiebetüren sind deshalb bei beengten Platzverhältnissen vorzuziehen.



## AUSGESTALTUNG

### Scannerschienen

Jedes Produkt im Verkauf muss auf eine ansprechende Art und im Rahmen des Gesamtauftritts mit dem korrekten Preis ausgezeichnet werden. Die meisten Kühlregale verfügen deshalb über Scannerschienen, die an den Regalböden entlang installiert sind und die Preisschilder halten. Zunehmend wird die elektronische Preisanzeige an Bedeutung gewinnen. Dabei können die Preisinformationen am Regal vollautomatisch innerhalb von Sekunden geändert werden. Dies spart Ressourcen und ermöglicht dynamische Preisoptimierung.

### Beleuchtung

Die richtige Ausleuchtung der Waren im Wandkühlregal ist wichtig für den Verkaufserfolg. Sie erfolgt durch gesamte Ausleuchtung des Verkaufsbereiches und sollte durch die Beleuchtung im Wandkühlregal und an den Fachböden ergänzt werden. Dabei ist eine Beleuchtung mit LED inzwischen fast zum Standard geworden. Sie ist nicht nur energiesparend, sondern trägt durch die geringe Wärmeentwicklung zur Reduzierung des gesamten Energieverbrauches bei. Bei einigen Geräten kann zwischen verschiedenen Farben der Beleuchtung gewählt werden, damit die Produkte ins rechte Licht gerückt werden.

### Farbgestaltung

Die Wandkühlregale müssen sich dem Gesamtkonzept des Verkaufsraumes anpassen. Durch viele Farb- und Formvarianten ist es möglich, Ihre individuellen Wünsche zu realisieren. Sprechen Sie uns an!

## KÜHLSCHRÄNKE ALS ALTERNATIVE ZUM WANDKÜHLREGAL

In manchen Fällen kann der Einsatz von einem oder mehreren Glastürschränken eine sinnvolle Alternative zum Wandkühlregal sein. So können z. B. mehrere Glastür-Kühlschränke CD 350\* oder Getränke-Kühlschränke FLK 365\* nebeneinander gestellt werden. Auch die Kühlschränke auf Seite 24 und 25 sind in vielen Fällen eine gute Option. Vorteile dieser Lösung sind die günstigeren Anschaffungskosten und der geringere Stromverbrauch. Die Geräte können beliebig nebeneinander gestellt und ergänzt werden und funktionieren unabhängig voneinander. Nachteile sind der schlechtere Zugriff auf die Ware und die Luftdichte. Dadurch kann z. B. bei Käse ein Eigengeruch beim Öffnen austreten. Da Wandkühlregale nicht komplett dicht sind, verfliegen diese Gerüche leichter. Grundsätzlich gilt: Je höher die Anzahl der Warenzugriffe, desto eher bietet sich ein Wandkühlregal an.

\* Weitere Infos zu diesen beiden Geräten finden sie in unserem aktuellen Katalog.



**Glastürkühlschrank  
z. B. CD 350**



## STANDORTWAHL

Bei der Standortwahl des oder der Wandkühlregale ist das Gesamtkonzept im Supermarkt oder dem Kiosk entscheidend. Die Laufwege des Kunden müssen bedacht werden. Darüber hinaus gibt es jedoch weitere Aspekte, die für den Betrieb eines Kühlregales berücksichtigt werden müssen. So muss die Umgebungstemperatur immer unter 25 °C und die Raumfeuchte unter 60 % liegen. Bei steckerfertigen Geräten mit eigenem Aggregat muss außerdem dafür gesorgt werden, dass die Abwärme abgeführt wird. Das Kühlregal sollte in einer möglichst kühlen und zugfreien Umgebung stehen, da der Energieverbrauch sonst unnötig steigt und die Leistungsfähigkeit des Gerätes beeinträchtigt werden kann. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

Da immer eine gewisse Lärmemission besteht, ist es besser, die Geräte nicht in der Nähe der Kasse oder anderen beratungsintensiven Bereichen aufzustellen. Bei der Planung des Verkaufsraumes müssen diese Aspekte unbedingt berücksichtigt werden, um einen korrekten Betrieb sicherzustellen.

Bei Zentralkühlung muss die Abwärme nicht berücksichtigt werden, dafür jedoch die baulichen Voraussetzungen für eine zentrale Kälteanlage beachtet werden. Ein nachträglicher Standortwechsel ist nur mit großem Aufwand möglich.

Falls ein Standort in der Nähe der Ladentür des Geschäftes oder einem anderen Standort mit geringem Luftzug nicht vermieden werden kann, sollte unbedingt ein Wandkühlregal mit Türen gewählt werden. Dadurch bleibt die kalte Luft im Kühlregal und die Ware bleibt gekühlt. Dabei müssen immer die Anforderungen an maximale Umgebungstemperatur und Luftfeuchte eingehalten werden.

## ANLIEFERUNG UND AUFSTELLUNG VOR ORT

Viele Geräte haben wir auf Lager und können sie kurzfristig liefern. Es gibt bei Wandkühlregalen jedoch auch die Möglichkeit, sie mit verschiedenen Farben und Optionen genau an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Diese personalisierten Geräte sind so nicht vorrätig und werden beim Hersteller nach Ihren Wünschen gefertigt. Dadurch kommt es zu längeren Lieferzeiten. Es ist deshalb wichtig, dass Sie Ihren Kauf rechtzeitig planen.

Bei Wandkühlregalen ab 2 m Länge müssen zum Abladen Stapler, Laderampe oder eine Hebebühne am LKW vorhanden sein. Vor der Anlieferung sollte geprüft werden, auf welchem Weg das Gerät an seinen Bestimmungsort kommen soll. Die Türen müssen ausreichende Abmessungen haben. Auch Treppen und Stufen müssen berücksichtigt werden.

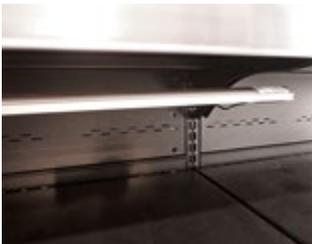


# VARIANT WANDKÜHLREGAL BLACK LINE

Seit 2023 neu im Programm bei KBS ist das Wandkühlregal Variant. Die Serie bietet maximalen Ausstellungsfläche auf vorgegebenen Raum. Die Geräte sind in vielen verschiedenen Größen erhältlich und passen sich perfekt an die Gegebenheiten vor Ort an. Die Seitenteile sind verglast, um einen optimalen Blick auf die ausgestellten Lebensmittel zu erreichen. Die Kühlregale werden innen und außen in schwarz (RAL 9005) oder innen weiß und außen lichtgrau (RAL 7035) angeboten. Viele weitere Farben sind gegen Mehrpreis möglich.



Das moderne, schlichte Design passt zu jeder Ladeneinrichtung. Die Geräte sind umweltfreundlich durch die Verwendung des Kältemittels R 290 und erreichen in den geschlossenen Versionen (mit Schiebe- oder Drehtüren) die Energieeffizienzklasse B. Viele sinnvolle Details zeichnen diese Serie aus:



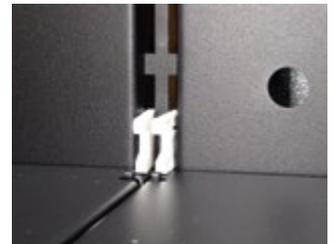
**LED-Beleuchtung durch magnetische Befestigung sowohl im vorderen als auch im hinteren Regalbodenbereich anbringbar (bei Ausführung Black Edition serienmäßig bei Ausführung „lichtgrau“ optional)**



**Bessere Höhenverstellbarkeit der Regalböden durch kleine Abstände**



**Regalböden durch speziell gefertigte Regalbodenhalter stufenweise (0°, 6°, 12°) neigungsverstellbar**



**Zusätzliche Absicherung der Regalböden durch Sicherungsclips**



**Regalbödenverstärkung ermöglicht die Belastung mit bis zu 60 kg pro laufendem Meter**



**Hochwertiger transparenter Warenstopper und Preisschiene**



**Steuerung sowie Geräte Ein-/Ausschalter und Beleuchtung sind hinter magnetisch angebrachter Klappe leicht zugänglich und dennoch gut geschützt**



**Schutzgitter des Kondensators kann ohne Werkzeuge zur einfachen Reinigung geöffnet werden**



## Variant Nachttollo

### Wandkühlregal mit seitlichen Glasscheiben und Nachttollo

- ◆ Außenmaterial: Korpus, Maschinenfach und Front Stahlblech, Seitenteile Kunststoff lichtgrau RAL 7035
- ◆ Innenmaterial: Stahlblech, weiß
- ◆ Seitenteile mit Panoramaglasscheiben
- ◆ Temperatur +2 °C bis +10 °C
- ◆ Eingebautes Nachttollo
- ◆ Eingebauter Lichtschalter
- ◆ LED-Innenbeleuchtung
- ◆ Kältemittel R 290
- ◆ Scannerschienen
- ◆ 1 Regalbodenebene mit 350 mm Tiefe belastbar bis 52 kg je lfd. Meter
- ◆ 3 Regalbodenebenen mit 400 mm Tiefe belastbar bis 60 kg je lfd. Meter
- ◆ Böden höhen- und stufenweise neigungsverstellbar (0°, 6°, 12°)
- ◆ Auslagentiefe im Grundboden 470 mm
- ◆ Elektronische Steuerung
- ◆ Digitale Temperaturanzeige
- ◆ Kondensatorfühler mit akustischem Alarm
- ◆ Energiesparende EC-Ventilatoren
- ◆ Energiesparende Heißgas-Tauwasserverdunstung
- ◆ Notüberlaufbehälter und separate Heizung
- ◆ Höhenverstellbare Ausgleichsfüße 10 mm
- ◆ Weitere Farbausführungen gegen Mehrpreis lieferbar
- ◆ Bauseitig ist bei Anlieferung von Variant 257 für eine Entladehilfe (Stapler) zu sorgen



## Variant Nachttollo Black Line

### Wie oben, jedoch:

- ◆ Außenmaterial: Korpus, Maschinenfach und Front Stahlblech, Seitenteile Kunststoff schwarz RAL 9005
- ◆ Innenmaterial: Stahlblech, schwarz
- ◆ Inklusive magnetischer LED-Innenregalbodenbeleuchtung

### Farbvarianten als Mehrpreisoption



| Modell                   | Variant 107          | Variant 132           | Variant 167          | Variant 194          | Variant 257   |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---|
| Außenmaße B x T x H      | 1070 x 720 x 2000 mm | 1320 x 720 x 12000 mm | 1670 x 720 x 2000 mm | 1945 x 720 x 2000 mm | 2570 x 720 x 2000 mm  |
| Anschlusswert            | 230 V / 861 W        | 230 V / 1160 W        | 230 V / 1634 W       | 230 V / 1709 W       | 230 V / 2321 W  |
| Klimaklasse (UT/RF)      | 3 (+25 °C / 60 %)    | 3 (+25 °C / 60 %)     | 3 (+25 °C / 60 %)    | 3 (+25 °C / 60 %)    | 3 (+25 °C / 60 %)   |
| Energieeffizienzklasse   | C (EU 2019/2018)     | C (EU 2019/2018)      | C (EU 2019/2018)     | C (EU 2019/2018)     | C (EU 2019/2018)  |
| Ausstellungsfläche       | 2,40 m <sup>2</sup>  | 3,00 m <sup>2</sup>   | 3,84 m <sup>2</sup>  | 4,51 m <sup>2</sup>  | 6,00 m <sup>2</sup>   |
| Warenpräsentationsfläche | 1,39 m <sup>2</sup>  | 1,74 m <sup>2</sup>   | 2,23 m <sup>2</sup>  | 2,63 m <sup>2</sup>  | 3,49 m <sup>2</sup>   |
| Energieverbrauch         | 3.431 kWh / Jahr     | 3.942 kWh / Jahr      | 4.636 kWh / Jahr     | 5.220 kWh / Jahr     | 6.461 kWh / Jahr  |
| Gewicht                  | 231 kg               | 272 kg                | 339 kg               | 380 kg               | 482 kg  |
| Artikelnummer            | 53.1109              | 53.1138               | 53.1175              | 53.1202              | 53.1259  |

| Modell Black Line | Variant 107 | Variant 132 | Variant 167 | Variant 194 | Variant 257 |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Artikelnummer     | 53.1110     | 53.1139     | 53.1176     | 53.1203     | 53.1260     |

## Variant Drehtüren



### Energiespar-Wandkühlregal

#### mit seitlichen Glasscheiben und Drehtüren

- ◆ Außenmaterial: Korpus, Maschinenfach und Front Stahlblech, Seitenteile Kunststoff lichtgrau RAL 7035
- ◆ Innenmaterial: Stahlblech, weiß
- ◆ Seitenteile mit Panoramaglasscheiben
- ◆ Temperatur +2 °C bis +10 °C
- ◆ Drehtüren mit Isolierglas
- ◆ Eingebauter Lichtschalter
- ◆ LED-Innenbeleuchtung
- ◆ Kältemittel R 290
- ◆ Umluftkühlung mit Luftschleier
- ◆ Scannerschienen
- ◆ 4 Regalbodenebenen mit 400 mm Tiefe belastbar bis 60 kg je lfd. Meter
- ◆ Böden höhen- und stufenweise neigungsverstellbar (0°, 6°, 12°)
- ◆ Auslagetiefe im Grundboden 470 mm
- ◆ Elektronische Steuerung
- ◆ Digitale Temperaturanzeige
- ◆ Kondensatorfühler mit akustischem Alarm
- ◆ Energiesparende EC-Ventilatoren
- ◆ Energiesparende Heißgas-Tauwasserverdunstung
- ◆ Notüberlaufbehälter und separate Heizung
- ◆ Höhenverstellbare Ausgleichsfüße 10 mm
- ◆ Weitere Farbausführungen gegen Mehrpreis lieferbar
- ◆ Bauseitig ist bei Anlieferung von Variant 257 für eine Entladehilfe (Stapler) zu sorgen

## Variant Drehtüren Black Line

### Wie oben, jedoch:

- ◆ Außenmaterial: Korpus, Maschinenfach und Front Stahlblech, Seitenteile Kunststoff schwarz RAL 9005
- ◆ Innenmaterial: Stahlblech, schwarz
- ◆ Inklusive magnetischer LED-Innenregalbodenbeleuchtung

| Modell                   | Variant Drehtüren 107 | Variant Drehtüren 132 | Variant Drehtüren 167 | Variant Drehtüren 194 | Variant Drehtüren 257   |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| Außenmaße B x T x H      | 1070 x 720 x 2000 mm  | 1320 x 720 x 2000 mm  | 1670 x 720 x 2000 mm  | 1945 x 720 x 2000 mm  | 2570 x 720 x 2000 mm  |
| Anschlusswert            | 230 V / 608 W         | 230 V / 817 W         | 230 V / 1138 W        | 230 V / 1101 W        | 230 V / 1496 W  |
| Klimaklasse (JT/RF)      | 3 (+25 °C / 60 %)   |
| Energieeffizienzklasse   | B (EU 2019/2018)  |
| Ausstellungsfläche       | 2,00 m <sup>2</sup>   | 2,51 m <sup>2</sup>   | 3,21 m <sup>2</sup>   | 3,77 m <sup>2</sup>   | 5,01 m <sup>2</sup>   |
| Warenpräsentationsfläche | 1,32 m <sup>2</sup>   | 1,65 m <sup>2</sup>   | 2,12 m <sup>2</sup>   | 2,50 m <sup>2</sup>   | 3,31 m <sup>2</sup>   |
| Anzahl der Türen         | 2                     | 2                     | 2                     | 3                     | 4   |
| Energieverbrauch         | 1.862 kWh / Jahr      | 2.128 kWh / Jahr      | 2.504 kWh / Jahr      | 2.811 kWh / Jahr      | 3.468 kWh / Jahr  |
| Gewicht                  | 251 kg                | 292 kg                | 359 kg                | 400 kg                | 502 kg  |
| Artikelnummer            | 57.1103               | 57.1133               | 57.1163               | 57.1193               | 57.1253  |

| Modell Black Line | Variant Drehtüren 107 | Variant Drehtüren 132 | Variant Drehtüren 167 | Variant Drehtüren 194 | Variant Drehtüren 257   |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| Artikelnummer     | 57.1109               | 57.1136               | 57.1176               | 57.1201               | 57.1262  |



## Variant Schiebetüren

### Energiespar-Wandkühlregal

#### mit seitlichen Glasscheiben und Schiebetüren

- ◆ Außenmaterial: Korpus, Maschinenfach und Front Stahlblech, Seitenteile Kunststoff lichtgrau RAL 7035
- ◆ Innenmaterial: Stahlblech, weiß
- ◆ Seitenteile mit Panoramaglasscheiben
- ◆ Temperatur +2 °C bis +10 °C
- ◆ Selbstschließende Isolierglas-Schiebetüren
- ◆ Eingebauter Lichtschalter
- ◆ LED-Innenbeleuchtung
- ◆ Kältemittel R 290
- ◆ Umluftkühlung mit Luftschleier
- ◆ Scannerschienen
- ◆ 4 Regalbodenebenen mit 400 mm Tiefe belastbar bis 60 kg je lfd. Meter
- ◆ Böden höhen- und stufenweise neigungsverstellbar (0°, 6°, 12°)
- ◆ Auslagetiefe im Grundboden 470 mm
- ◆ Elektronische Steuerung
- ◆ Digitale Temperaturanzeige
- ◆ Kondensatorfühler mit akustischem Alarm
- ◆ Energiesparende EC-Ventilatoren
- ◆ Energiesparende Heißgas-Tauwasserverdunstung
- ◆ Notüberlaufbehälter und separate Heizung
- ◆ Höhenverstellbare Ausgleichsfüße 10 mm
- ◆ Weitere Farbausführungen gegen Mehrpreis lieferbar
- ◆ Bauseitig ist bei Anlieferung von Variant 257 für eine Entladehilfe (Stapler) zu sorgen



## Variant Schiebetüren Black Line

### Wie oben, jedoch:

- ◆ Außenmaterial: Korpus, Maschinenfach und Front Stahlblech, Seitenteile Kunststoff schwarz RAL 9005
- ◆ Innenmaterial: Stahlblech, schwarz
- ◆ Inklusive magnetischer LED-Innenregalbodenbeleuchtung

Weitere Farbvarianten finden Sie auf Seite 203

| Modell                   | Variant Schiebetüren 107 | Variant Schiebetüren 132 | Variant Schiebetüren 167 | Variant Schiebetüren 194 | Variant Schiebetüren 257  |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| Außenmaße B x T x H      | 1070 x 720 x 2000 mm     | 1320 x 720 x 2000 mm     | 1670 x 720 x 2000 mm     | 1945 x 720 x 2000 mm     | 2570 x 720 x 2000 mm  |
| Anschlusswert            | 230 V / 608 W            | 230 V / 817 W            | 230 V / 1138 W           | 230 V / 1101 W           | 230 V / 1496 W  |
| Kälteleistung            | 1065 W                   | 1307 W                   | 1755 W                   | 1911 W                   | 2425 W  |
| Klimaklasse (UT/RF)      | 3 (+25 °C / 60 %)   |
| Energieeffizienzklasse   | B (EU 2019/2018)  |
| Ausstellungsfläche       | 2,00 m <sup>2</sup>      | 2,51 m <sup>2</sup>      | 3,21 m <sup>2</sup>      | 3,77 m <sup>2</sup>      | 5,01 m <sup>2</sup>   |
| Warenpräsentationsfläche | 1,32 m <sup>2</sup>      | 1,65 m <sup>2</sup>      | 2,12 m <sup>2</sup>      | 2,50 m <sup>2</sup>      | 3,31 m <sup>2</sup>   |
| Anzahl der Türen         | 2                        | 2                        | 2                        | 2                        | 4   |
| Energieverbrauch         | 1.862 kWh / Jahr         | 2.128 kWh / Jahr         | 2.504 kWh / Jahr         | 2.811 kWh / Jahr         | 3.468 kWh / Jahr  |
| Gewicht                  | 251 kg                   | 292 kg                   | 359 kg                   | 400 kg                   | 502 kg  |
| Artikelnummer            | 58.1103                  | 58.1133                  | 58.1163                  | 58.1193                  | 58.1253  |

| Modell Black Line | Variant Schiebetüren 107 | Variant Schiebetüren 132 | Variant Schiebetüren 167 | Variant Schiebetüren 194 | Variant Schiebetüren 257  |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| Artikelnummer     | 58.1106                  | 58.1138                  | 58.1168                  | 58.1198                  | 58.1259  |

## Cronus Drehtüren

### Edelstahl-Wandkühlregal

- ◆ Außenmaterial: CNS dreiseitig
- ◆ Innenmaterial: CNS
- ◆ 2 Drehtüren mit Griff
- ◆ Elektronische Steuerung
- ◆ Innenbeleuchtung
- ◆ Digitale Temperaturanzeige
- ◆ Eingebauter Lichtschalter
- ◆ Tauwasserverdunstung und automatische Abtattung
- ◆ Kältemittel R 290
- ◆ Umluftkühlung mit Luftschleier
- ◆ 4 höhenverstellbare Böden
- ◆ Regalbodentiefe 360 mm
- ◆ Auslagentiefe im Grundboden 437 mm
- ◆ Panoramaseitenwände mit Doppelverglasung
- ◆ Transparente Preisschienen
- ◆ Höhenverstellbare AusgleichsfüÙe

## Cronus Schiebetüren

### wie Cronus Drehtüren oben, jedoch:

- ◆ 2 Glasschiebetüren

## Shutter Pro

### wie Cronus Drehtüren oben, jedoch:

- ◆ Eingebauter manueller Rollläden, abschließbar
- ◆ Fahrbar durch Rollensatz
- ◆ Temperaturbereich +/- 0 °C bis +7 °C



Cronus mit Drehtüren

Shutter Pro

**Edelstahl**

| Modell                   | Cronus Drehtüren 886 | Cronus Drehtüren 1310 | Cronus Drehtüren 1510 | Cronus Drehtüren 1935 |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| AußenmaÙe B x T x H      | 886 x 630 x 1920 mm  | 1310 x 630 x 1920 mm  | 1510 x 630 x 1920 mm  | 1935 x 630 x 1920 mm  |
| Temperatur               | +2 °C bis +7 °C      | +2 °C bis +7 °C       | +2 °C bis +7 °C       | +2 °C bis +7 °C       |
| Anschlusswert            | 230 V/710 W          | 230 V/900 W           | 230 V/940 W           | 230 V/1530 W          |
| Klimaklasse (UT/RF)      | 3 (+25 °C/60%)       | 3 (+25 °C/60%)        | 3 (+25 °C/60%)        | 3 (+25 °C/60%)        |
| Energieeffizienzklasse   | D (EU 2019/2018)     | C (EU 2019/2018)      | C (EU 2019/2018)      | D (EU 2019/2018)      |
| Warenpräsentationsfläche | 0,97 m <sup>2</sup>  | 1,49 m <sup>2</sup>   | 1,73 m <sup>2</sup>   | 2,28 m <sup>2</sup>   |
| Energieverbrauch         | 3.057 kWh/Jahr       | 3.157 kWh/Jahr        | 3.201 kWh/Jahr        | 6.007 kWh/Jahr        |
| Bruttogewicht            | 225 kg               | 240 kg                | 270 kg                | 305 kg                |
| Artikelnummer            | 923.0726             | 923.0738              | 923.0749              | 923.0758              |

| Modell        | Cronus Schiebetüren 1310 | Cronus Schiebetüren 1510 | Cronus Schiebetüren 1935 |
|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer | 923.0736                 | 923.0748                 | 923.0756                 |

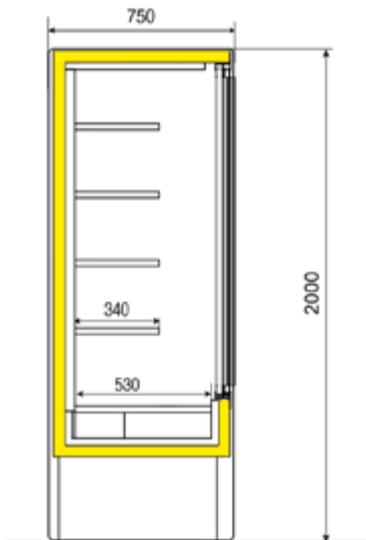
| Modell                   | Shutter Pro 886     | Shutter Pro 1310     | Shutter Pro 1510     |
|--------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| AußenmaÙe B x T x H      | 886 x 740 x 1994 mm | 1310 x 740 x 1994 mm | 1510 x 740 x 1994 mm |
| Energieeffizienzklasse   | G (EU 2019/2018)    | F (EU 2019/2018)     | G (EU 2019/2018)     |
| Anschlusswert            | 230 V/1090 W        | 230 V/2190 W         | 230 V/2230 W         |
| Warenpräsentationsfläche | 1,06 m <sup>2</sup> | 1,55 m <sup>2</sup>  | 1,79 m <sup>2</sup>  |
| Energieverbrauch         | 3.865 kWh/Jahr      | 6.449 kWh/Jahr       | 6.770 kWh/Jahr       |
| Artikelnummer            | 924.0721            | 924.0731             | 924.0743             |



## Dilara

### Wandkühlregal mit 2 selbstschließenden Schiebetüren aus Isolierglas und vollisolierten Seitenwänden

- ◆ Umluftkühlung mit Luftschleier
- ◆ ABS-Seitenteile schwarz, Front: Stahlblech schwarz
- ◆ Innenmaterial: CNS, Innere gelochte Rückwand aus CNS
- ◆ Schiebetüren aus Isolierverglasung
- ◆ Rahmen der Schiebetür aus Kunststoff
- ◆ Temperatur +3 °C bis +7 °C
- ◆ Klimaklasse (UT/RF) 3 (+25 °C / 60%)
- ◆ Energieeffizienzklasse C (EU 2019/2018)
- ◆ Kältemittel R 290
- ◆ Separat schaltbare LED-Innenbeleuchtung
- ◆ Elektronische Steuerung mit digitaler Temperaturanzeige
- ◆ Scannerschienen
- ◆ Serienmäßig 4 höhen- und neigungsverstellbare Böden
- ◆ Regaltiefe 340 mm, Belastung 20 kg je lfd. Meter
- ◆ Auslageboden 530 mm tief
- ◆ 2 Aggregate bei Modell 180 und 200
- ◆ Modell 200 wird ohne Stecker geliefert und muss bauseitig von einem Elektrofachbetrieb angeschlossen werden
- ◆ Automatische Abtauung und Tauwasserverdunstung
- ◆ Höhenverstellbare AusgleichsfüÙe
- ◆ Notüberlaufbehälter und separate Heizung
- ◆ Bitte beachten Sie die Geräusch und Wärmeentwicklung in kleinen Räumen
- ◆ Bauseitig ist bei Anlieferung von Dilara 200 für eine Entladehilfe (Stapler) zu sorgen



Detailskizzen finden Sie unter [www.kbs-gastrotechnik.de](http://www.kbs-gastrotechnik.de)

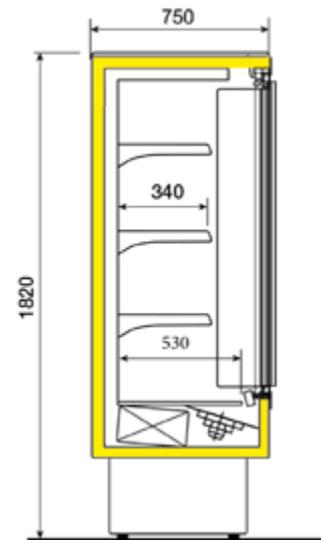


| Modell                   | Dilara 100           | Dilara 120           | Dilara 150           | Dilara 180           | Dilara 200           |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| AußenmaÙe B x T x H      | 1000 x 750 x 2000 mm | 1200 x 750 x 2000 mm | 1500 x 750 x 2000 mm | 1800 x 750 x 2000 mm | 2000 x 750 x 2000 mm |
| Anschlusswert            | 230 V/537 W          | 230 V/606 W          | 230 V/776 W          | 230 V/1166 W         | 230 V/2074 W         |
| Ausstellungsfläche       | 1,73 m <sup>2</sup>  | 2,12 m <sup>2</sup>  | 2,68 m <sup>2</sup>  | 3,24 m <sup>2</sup>  | 3,63 m <sup>2</sup>  |
| Warenpräsentationsfläche | 1,30 m <sup>2</sup>  | 1,58 m <sup>2</sup>  | 2,00 m <sup>2</sup>  | 2,43 m <sup>2</sup>  | 2,71 m <sup>2</sup>  |
| Energieverbrauch         | 2.405 kWh/Jahr       | 2.974 kWh/Jahr       | 3.577 kWh/Jahr       | 3.719 kWh/Jahr       | 4.223 kWh/Jahr       |
| Artikelnummer            | 82.6811              | 82.6813              | 82.6816              | 82.6823              | 82.6825              |

## Pinto

### Wandkühlregal mit 2 Schiebetüren, dreiseitig aus CNS

- ◆ Umluftkühlung mit Luftschleier
- ◆ CNS-Seitenteile mit Panorama-Isolierglasscheiben
- ◆ Schiebetüren aus Isolierverglasung
- ◆ Rahmen der Schiebetür aus Kunststoff
- ◆ Front: CNS, Rückwand außen: Stahlblech
- ◆ Innenmaterial: CNS, Glas
- ◆ Temperatur +2 °C bis +6 °C
- ◆ Klimaklasse (UT/RF) 3 (+25 °C/60%)
- ◆ Energieeffizienzklasse C (EU 2019/2018)
- ◆ Kältemittel R 290
- ◆ Elektronische Steuerung mit digitaler Temperaturanzeige
- ◆ Separat schaltbare Innenbeleuchtung
- ◆ Scannerschienen
- ◆ Serienmäßig 3 höhen- und neigungsverstellbare Böden
- ◆ Regaltiefe 340 mm, Belastung 20 kg je lfd. Meter
- ◆ 2 Aggregate bei Modell 180 und 200
- ◆ Modell 200 wird ohne Stecker geliefert und muss bauseitig von einem Elektrofachbetrieb angeschlossen werden
- ◆ Automatische Abtaugung und Tauwasserverdunstung
- ◆ Höhenverstellbare AusgleichsfüÙe
- ◆ Notüberlaufbehälter und separate Heizung
- ◆ Bitte beachten Sie die Geräusch- und Wärmeentwicklung in kleinen Räumen
- ◆ Bauseitig ist bei Anlieferung von Pinto 200 für eine Entladehilfe (Stapler) zu sorgen



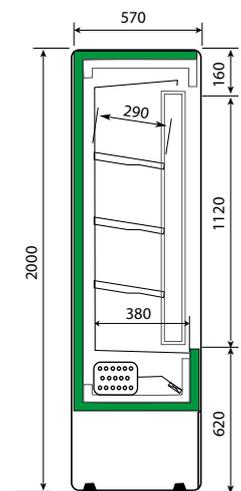
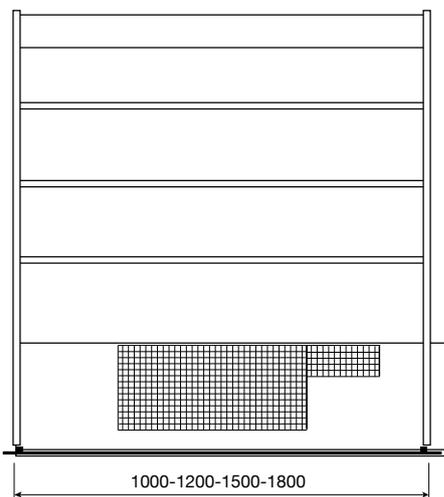
| Modell                   | Pinto 100            | Pinto 120            | Pinto 150            | Pinto 180            | Pinto 200            |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| AußenmaÙe B x T x H      | 1000 x 750 x 1820 mm | 1200 x 750 x 1820 mm | 1500 x 750 x 1820 mm | 1800 x 750 x 1820 mm | 2000 x 750 x 1820 mm |
| Anschlusswert            | 230 V/367 W          | 230 V/876 W          | 230 V/776 W          | 230 V/1258 W         | 230 V/2074 W         |
| Ausstellungsfläche       | 1,43 m <sup>2</sup>  | 1,74 m <sup>2</sup>  | 2,22 m <sup>2</sup>  | 2,68 m <sup>2</sup>  | 2,99 m <sup>2</sup>  |
| Warenpräsentationsfläche | 0,99 m <sup>2</sup>  | 1,21 m <sup>2</sup>  | 1,53 m <sup>2</sup>  | 1,68 m <sup>2</sup>  | 2,07 m <sup>2</sup>  |
| Energieverbrauch         | 2.120 kWh/Jahr       | 2.675 kWh/Jahr       | 3.168 kWh/Jahr       | 3.653 kWh/Jahr       | 4.058 kWh/Jahr       |
| Artikelnummer            | 82.5810              | 82.5812              | 82.5815              | 82.5822              | 82.5823              |



## Aurin 2

### Wandkühlregal mit 2 Schiebetüren und isolierten Seitenteilen

- ◆ Umluftkühlung mit Luftschleier
- ◆ Schiebetüren aus Isolierverglasung
- ◆ Rahmen der Schiebetür aus Kunststoff, schwarz
- ◆ Front und Rückwand außen: Stahlblech grau
- ◆ Isolierte Seitenteile aus Kunststoff grau
- ◆ Rückwand aus Edelstahl
- ◆ Temperatur +4 °C bis +8 °C
- ◆ UT / RF +25 °C / 60 %
- ◆ Kältemittel R 290
- ◆ Elektronische Steuerung mit digitaler Temperaturanzeige
- ◆ Separat schaltbare LED-Innenbeleuchtung
- ◆ Scannerschienen
- ◆ Serienmäßig 3 höhen- und neigungsverstellbare Edelstahlböden
- ◆ Regaltiefe 290 mm, Belastung 20 kg je lfd. Meter
- ◆ Automatische Abtauung
- ◆ Tauwasserverdunstung mit Heizung
- ◆ Höhenverstellbare AusgleichsfüÙe
- ◆ Weitere Farben gegen Mehrpreis erhältlich
- ◆ Bitte beachten Sie die Geräusch- und Wärmeentwicklung in kleinen Räumen



| Modell                   | Aurin 2 100          | Aurin 2 120          | Aurin 2 150          | Aurin 2 180          |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| AußenmaÙe B x T x H      | 1000 x 570 x 2000 mm | 1200 x 570 x 2000 mm | 1500 x 570 x 2000 mm | 1800 x 570 x 2000 mm |
| Anschlusswert            | 230 V / 583 W        | 230 V / 599 W        | 230 V / 837 W        | 230 V / 957 W        |
| Klimaklasse (UT/RF)      | 3 (+25 °C / 60 %)    |
| Energieeffizienzklasse   | C (EU 2019/2018)     | C (EU 2019/2018)     | C (EU 2019/2018)     | C (EU 2019/2018)     |
| Ausstellungsfläche       | 1,30 m <sup>2</sup>  | 1,36 m <sup>2</sup>  | 1,73 m <sup>2</sup>  | 2,09 m <sup>2</sup>  |
| Warenpräsentationsfläche | 1,15 m <sup>2</sup>  | 1,41 m <sup>2</sup>  | 1,77 m <sup>2</sup>  | 2,15 m <sup>2</sup>  |
| Energieverbrauch         | 2.087 kWh / Jahr     | 2.642 kWh / Jahr     | 3.420 kWh / Jahr     | 3.270 kWh / Jahr     |
| Gewicht                  | 142 kg               | 199 kg               | 231 kg               | 272 kg               |
| Artikelnummer            | 82.7810              | 82.7812              | 82.7815              | 82.7818              |

## Luna

### Wandkühlregal mit Panoramaseitenteilen

- ◆ Halbhohes Wandkühlregal
- ◆ Panoramaseitenteile
- ◆ Seitliche Glasscheiben energiesparend isoliert mit Siebdruck
- ◆ Korpus, Maschinenfach, Front und innen Stahlblech schwarz lackiert RAL 9005, Seitenteile Kunststoff schwarz
- ◆ Leichtgängige Schiebetüren
- ◆ LED-Innenbeleuchtung im Kopfteil und hinter jedem Regalboden
- ◆ 3 Regalböden mit Scannerschienen, höhenverstellbar
- ◆ 1 Regalboden mit 250 mm Tiefe
- ◆ 1 Regalboden mit 340 mm Tiefe
- ◆ 1 Regalboden mit 400 mm Tiefe
- ◆ 1 Grundboden mit 430 mm Tiefe
- ◆ Scannerschienen an den Regalböden
- ◆ Umluftkühlung / Luftschleier
- ◆ Rückseitig angebrachter Luftleitkanal für Wandaufstellung oder Rücken an Rücken
- ◆ Kältemittel R 290
- ◆ Automatische Abtauung
- ◆ Elektronische Steuerung
- ◆ Digitale Temperaturanzeige
- ◆ Kondensatorfühler mit akustischem Alarm
- ◆ Energiesparende Heißgas-Tauwasserverdunstung
- ◆ Notüberlaufbehälter und separate Heizung
- ◆ Höhenverstellbare AusgleichsfüÙe



| Modell                   | Luna 90 DP                | Luna 120 DP               | Luna 190 DP               |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| AußenmaÙe B x T x H      | 900 x 715 x 1440 mm       | 1200 x 715 x 1440 mm      | 1930 x 715 x 1440 mm      |
| Temperatur               | +2 °C bis +10 °C          | +2 °C bis +10 °C          | +2 °C bis +10 °C          |
| Klimaklasse (UT/RF)      | 3 (+25 °C UT und 60 % RF) | 3 (+25 °C UT und 60 % RF) | 3 (+25 °C UT und 60 % RF) |
| Anschlusswert            | 230 V / 1408 W            | 230 V / 1508 W            | 230 V / 1860 W            |
| Ausstellungsfläche       | 1,19 m <sup>2</sup>       | 1,64 m <sup>2</sup>       | 2,66 m <sup>2</sup>       |
| Warenpräsentationsfläche | 0,73 m <sup>2</sup>       | 1,01 m <sup>2</sup>       | 1,61 m <sup>2</sup>       |
| Energieverbrauch         | 2227 kWh / Jahr           | 2519 kWh / Jahr           | 3468 kWh / Jahr           |
| Energieeffizienzklasse   | C (EU 2019/2018)          | C (EU 2019/2018)          | C (EU 2019/2018)          |
| Anzahl der Türen         | 2 Schiebetüren            | 2 Schiebetüren            | 3 Schiebetüren            |
| Bruttogewicht            | 150 kg                    | 190 kg                    | 300 kg                    |
| Artikelnummer            | 66.0091                   | 66.0121                   | 66.0181                   |



## Lem

### Wandkühlregal aus Edelstahl CNS AISI 304 mit Isolierglastüren und Panoramaseitenscheiben

- ◆ Türrahmen und Rahmen der Seitenscheiben in RAL 7035 lichtgrau lackiert
- ◆ LED-Innenbeleuchtung in der Decke des Kühlmöbels
- ◆ Isolierglastüren arretierend
- ◆ Isolierglastüren selbständig schließend ab 60° Öffnung
- ◆ Umluftkühlung mit Luftschleier
- ◆ Kältemittel R 290
- ◆ Geringe Fronthöhe 500 mm
- ◆ Grundboden Auslagentiefe 500 mm
- ◆ 4 Ebenen mit Regalböden
- ◆ Regalböden höhen- und neigungsverstellbar (10° und 20°)
- ◆ Regalboden Tiefe 400 mm
- ◆ Regalböden bis 70 kg belastbar
- ◆ Regalreihe bis maximal 270 kg belastbar
- ◆ Scannerschienen im Lieferumfang
- ◆ Elektronische Steuerung
- ◆ Digitale Temperaturanzeige
- ◆ Energiesparende Heißgastauwasserverdunstung
- ◆ Abnehmbare Frontblende für leichte Reinigung des Microkanalkondensator
- ◆ Höhenverstellbare Ausgleichsfüße
- ◆ Optional mit beschichtetem Verdampfer



| Modell                   | Lem 1310 CNS         | Lem 1935 CNS         | Lem 2560 CNS         |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Außenmaße B x T x H      | 1310 x 732 x 1950 mm | 1935 x 732 x 1950 mm | 2560 x 732 x 1950 mm |
| Temperatur               | -1 °C bis +5 °C      | -1 °C bis +5 °C      | -1 °C bis +5 °C      |
| Anschlusswert            | 230 V / 490 W        | 230 V / 670 W        | 230 V / 795 W        |
| Klimaklasse (UT/RF)      | 3 (+25 °C / 60 %)    | 3 (+25 °C / 60 %)    | 3 (+25 °C / 60 %)    |
| Energieeffizienzklasse   | B (EU 2019/2018)     | B (EU 2019/2018)     | B (EU 2019/2018)     |
| Ausstellungsfläche       | 2,63 m <sup>2</sup>  | 3,94 m <sup>2</sup>  | 5,25 m <sup>2</sup>  |
| Warenpräsentationsfläche | 1,73 m <sup>2</sup>  | 2,59 m <sup>2</sup>  | 3,45 m <sup>2</sup>  |
| Anzahl der Türen         | 2                    | 3                    | 4                    |
| Energieverbrauch         | 2.274 kWh / Jahr     | 2.957 kWh / Jahr     | 3.723 kWh / Jahr     |
| Gewicht                  | 350 kg               | 500 kg               | 600 kg               |
| Artikelnummer            | 4.9130               | 4.9201               | 4.9260               |





# GENOVA – LANGLEBIGKEIT FÜR DEN PROFIBEREICH

## Genova ZK Open

### Hochwertiges Wandkühlregal für Zentralkühlung

- ◆ Außenmaterial: Front und Sockelblende RAL 7037
- ◆ Innenmaterial: Stahlblech weiß
- ◆ Elektronische Steuerung
- ◆ Digitale Temperaturanzeige
- ◆ Ohne Maschine
- ◆ Ohne Seitenteile
- ◆ Vollisolierte Seitenteile (optional)
- ◆ Panoramaseitenteile (optional)
- ◆ Fronthöhe nur 350 mm
- ◆ 600 mm tiefe Bodenauslage
- ◆ 5 neigbare Regalböden, Belastung 40 kg je lfd. Meter
- ◆ Regalbodentiefe 500 mm
- ◆ Umluftkühlung
- ◆ Temperatur -1 °C bis +5 °C
- ◆ Regalböden mit transparenter Preisschiene Höhe 40 mm
- ◆ Geeignet für den individuellen Ladenbau
- ◆ Temperaturklasse 3M 1
- ◆ Expansionsventil für R 452 a, R 455 a oder R 449 a (nach Wahl)
- ◆ Separat schaltbare LED-Beleuchtung in der Kopfleiste
- ◆ Serienmäßig: Manuelles Nachtrollo
- ◆ Optional auch mit Maschine und Kältemittel R 290



**Auch mit Maschine erhältlich**

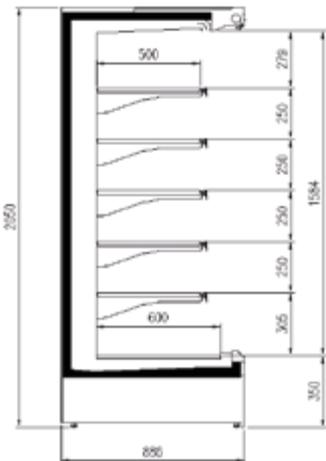
| Modell                       | Genova 937 ZK Open        | Genova 1250 ZK Open        | Genova 1875 ZK Open        | Genova 2500 ZK Open  | Genova 3750 ZK Open  |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|
| Außenmaße B x T x H          | 937 x 886 x 2050 mm       | 1250 x 886 x 2050 mm       | 1875 x 886 x 2050 mm       | 2500 x 886 x 2050 mm   | 3750 x 886 x 2050 mm   |
| Anschlusswert                | 230 V/35 W                | 230 V/47 W                 | 230 V/70 W                 | 230 V/94 W   | 230 V/141 W  |
| Klimaklasse (JT/RF)          | 3 (+25 °C/60%)            | 3 (+25 °C/60%)             | 3 (+25 °C/60%)             | 3 (+25 °C/60%)   | 3 (+25 °C/60%)   |
| Energieeffizienzklasse       | D (EU 2019/2018)          | D (EU 2019/2018)           | E (EU 2019/2018)           | E (EU 2019/2018)   | E (EU 2019/2018)   |
| Ausstellungsfläche           | 2,90 m <sup>2</sup>       | 3,88 m <sup>2</sup>        | 5,81 m <sup>2</sup>        | 7,75 m <sup>2</sup>  | 11,63 m <sup>2</sup>   |
| Warenpräsentationsfläche     | 1,56 m <sup>2</sup>       | 2,08 m <sup>2</sup>        | 3,11 m <sup>2</sup>        | 4,15 m <sup>2</sup>  | 6,23 m <sup>2</sup>  |
| Energieverbrauch             | 4.214 kWh/Jahr            | 5.624 kWh/Jahr             | 8.433 kWh/Jahr             | 11.248 kWh/Jahr  | 16.873 kWh/Jahr  |
| Gewicht                      | 250 kg                    | 365 kg                     | 440 kg                     | 630 kg   | 900 kg   |
| Artikelnummer                | 4.9100                    | 4.9125                     | 4.9190                     | 4.9250  | 4.9370  |
| <b>Zubehör</b>               | <b>Genova 937 ZK Open</b> | <b>Genova 1250 ZK Open</b> | <b>Genova 1875 ZK Open</b> | <b>Genova 2500 ZK Open</b>   | <b>Genova 3750 ZK Open</b>   |
| <b>(werkseitiger Einbau)</b> | Artikelnummer             | Artikelnummer              | Artikelnummer              | Artikelnummer  | Artikelnummer  |
| Elektrisches Nachtrollo      | 4.9055                    | 4.9056                     | 4.9057                     | 4.9060   | 4.9061   |



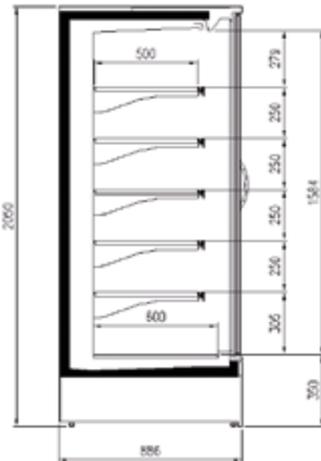
## Genova ZK Drehtüren

**Wie Genova Open, jedoch:**

- ♦ Mit frameless Türen (Türen mit besonders schmalem Rand)
- ♦ Separat schaltbare vertikale LED-Beleuchtung



Seitenskizze Genova ZK Open



Seitenskizze Genova ZK Drehtüren

**Wie Genova ZK Open, jedoch:**

| Modell                   | Genova 937 ZK Drehtüren | Genova 1250 ZK Drehtüren | Genova 1875 ZK Drehtüren | Genova 2500 ZK Drehtüren | Genova 3750 ZK Drehtüren |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Anschlusswert            | 230 V / 29 W            | 230 V / 32 W             | 230 V / 46 W             | 230 V / 63 W             | 230 V / 95 W             |
| Energieeffizienzklasse   | C (EU 2019/2018)        | C (EU 2019/2018)         | C (EU 2019/2018)         | C (EU 2019/2018)         | C (EU 2019/2018)         |
| Warenpräsentationsfläche | 1,49 m <sup>2</sup>     | 1,99 m <sup>2</sup>      | 2,98 m <sup>2</sup>      | 3,98 m <sup>2</sup>      | 5,96 m <sup>2</sup>      |
| Energieverbrauch         | 2.039 kWh / Jahr        | 2.663 kWh / Jahr         | 3.983 kWh / Jahr         | 5.326 kWh / Jahr         | 7.989 kWh / Jahr         |
| Anzahl der Türen         | mit 1 Tür               | mit 2 Türen              | mit 3 Türen              | mit 4 Türen              | mit 6 Türen              |
| Gewicht                  | 270 kg                  | 390 kg                   | 470 kg                   | 670 kg                   | 990 kg                   |
| Artikelnummer            | 4.9110                  | 4.9126                   | 4.9193                   | 4.9252                   | 4.9372                   |

| Zubehör  | Artikel-Nr. |
|--|-------------|
| Seitenteil rechts für Panoramaseitenteil       | 4.9103      |
| Seitenteil links für Panoramaseitenteil        | 4.9104      |
| Seitenteil rechts für geschlossenes Seitenteil | 4.9101      |
| Seitenteil links für geschlossenes Seitenteil  | 4.9102      |
| Plexiglastrennung mit Zusammenbausatz          | 4.9105      |
| Geschlossene Trennwand mit Zusammenbausatz     | 4.9106      |





# KARINA - VERKAUFS- ODER SELBSTBEDIENUNGSTHEKE



2 bedienerseitige Schiebetüren



Laufschiene der Schiebetür  
und Luftführungsgitter



Ansicht von hinten  
mit Lüftungsschlitzen



Steuerung



Glasablage mit Aufwagwinkel





## Karina Serie

### Verkaufsvitrine mit Umluftkühlung

- ♦ Außenmaterial: Glas, Aluminium, Holz
- ♦ Innenmaterial: CNS
- ♦ Fünfseitig isolierverglast
- ♦ Klimaklasse (UT/RF) 4 (+30 °C/55%)
- ♦ Temperatur +4 °C bis +10 °C
- ♦ Kältemittel R 290
- ♦ Verglasung aus energiesparendem, dreifachen Isolierglas
- ♦ 3 Glasetagen mit CNS Aufschlagwinkel, höhenverstellbar (bei Karina 187: 2 Glasablagen pro Etage)
- ♦ Edelstahlauslageboden
- ♦ Bedienerseitig mit 2 Schiebetüren auch bei Karina 97
- ♦ Automatische Abtauung und Tauwasserverdunstung
- ♦ Schaltbare LED-Innenbeleuchtung
- ♦ Digitale Temperaturanzeige
- ♦ Elektronische Temperaturregelung
- ♦ Max. Innenraum-Luftfeuchte 70 %
- ♦ Robuster, formschöner Türgriff
- ♦ 4 Rollen, davon 2 mit Feststellbremse



Karina 137 Praline/Schoko

## Karina 97 und 137 Praline/Schoko

### Wie oben, jedoch:

- ♦ Speziell für die Präsentation von Pralinen und Schokolade
- ♦ Innenraum-Luftfeuchte 40 % bis 44 %
- ♦ Temperatur +14 °C bis +16 °C
- ♦ Kältemittel R 600 a
- ♦ Manuelle Tauwasserverdunstung

## Karina SB

### Selbstbedienungsvitrine (vorne offen) mit bedienerseitig 2 Drehtüren zum Bestücken wie Karina Verkaufsvitrine, jedoch:

- ♦ UT/RF +25 °C/60 %, Temperatur +6 °C bis +9 °C

## Karina SB W

### Wie Karina SB, jedoch:

- ♦ Selbstbedienungsvitrine (vorne offen) mit geschlossener Rückwand

**Auf Anfrage auch ohne Verkleidung zum Einbau erhältlich**

| Modell                 | Karina 97                 | Karina 97 Praline/Schoko  | Karina 137                 | Karina 137 Praline/Schoko  | Karina 187                |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Außenmaße B x T x H    | 940 x 710 x 1340 mm       | 940 x 710 x 1340 mm       | 1340 x 710 x 1340 mm       | 1340 x 710 x 1340 mm       | 1800 x 710 x 1340 mm      |
| Bruttinhalt            | 380 l                     | 380 l                     | 550 l                      | 550 l                      | 750 l                     |
| Anschlusswert          | 230 V/310 W               | 230 V/500 W               | 230 V/530 W                | 230 V/500 W                | 230 V/630 W               |
| Energieeffizienzklasse | C (EU 2019/2018)          | –                         | D (EU 2019/2018)           | –                          | D (EU 2019/2018)          |
| Warenpräsentationsfl.  | 0,48 m <sup>2</sup>       | 0,48 m <sup>2</sup>       | 0,65 m <sup>2</sup>        | 0,65 m <sup>2</sup>        | 0,91 m <sup>2</sup>       |
| Energieverbrauch       | 1.733 kWh/Jahr            | 1.733 kWh/Jahr            | 3.167 kWh/Jahr             | 3.167 kWh/Jahr             | 2.951 kWh/Jahr            |
| Serienzubehör          | 3 Glasetagen 395 x 865 mm | 3 Glasetagen 395 x 865 mm | 3 Glasetagen 395 x 1270 mm | 3 Glasetagen 395 x 1270 mm | 6 Glasetagen 395 x 865 mm |
| Anzahl der Türen       | 2 Schiebetüren            | 2 Schiebetüren            | 2 Schiebetüren             | 2 Schiebetüren             | 2 Schiebetüren            |
| Artikelnummer          | 2312.0017                 | 2312.0018                 | 2312.0019                  | 2312.0020                  | 2312.0021                 |

| Modell              | Karina 97 SB              | Karina 137 SB              | Karina 97 SB W            | Karina 137 SB W            |
|---------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Außenmaße B x T x H | 940 x 725 x 1340 mm       | 1340 x 725 x 1340 mm       | 940 x 710 x 1340 mm       | 1340 x 710 x 1340 mm       |
| Bruttinhalt         | 380 l                     | 550 l                      | 380 l                     | 550 l                      |
| Anschlusswert       | 230 V/490 W               | 230 V/490 W                | 230 V/500 W               | 230 V/590 W                |
| Serienzubehör       | 3 Glasetagen 395 x 865 mm | 3 Glasetagen 395 x 1270 mm | 3 Glasetagen 395 x 865 mm | 3 Glasetagen 395 x 1270 mm |
| Türen/Rückwand      | 2 Drehtüren               | 2 Drehtüren                | Geschlossene Rückwand     | Geschlossene Rückwand      |
| Artikelnummer       | 2311.2097                 | 2311.2137                  | 2311.2095                 | 2311.2135                  |

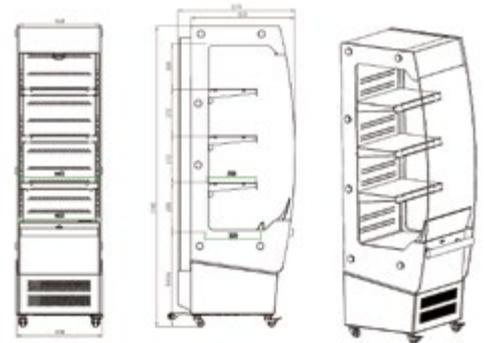
## Alvin 2

| Modell                   | Alvin 2               |
|--------------------------|-----------------------|
| Außenmaße B x T x H      | 496 x 674 x 1742 mm   |
| Temperatur               | +4 °C bis +12 °C      |
| Klimaklasse (UT/RF)      | 3 (+25°C/60%)         |
| Energieeffizienzklasse   | F (EU 2019/2018)      |
| Warenpräsentationsfläche | 0,97 m <sup>2</sup>   |
| Energieverbrauch         | 4.345 kWh / Jahr      |
| Anschlusswert            | 230 V / 1340 W        |
| Kühlung                  | Umluft / Luftschleier |
| Tauwasserverdunstung     | ja                    |
| Automatische Abtauung    | ja                    |
| Kältemittel              | R 290                 |
| Gewicht                  | 110 kg                |
| <b>Artikelnummer</b>     | <b>915.0226</b>       |



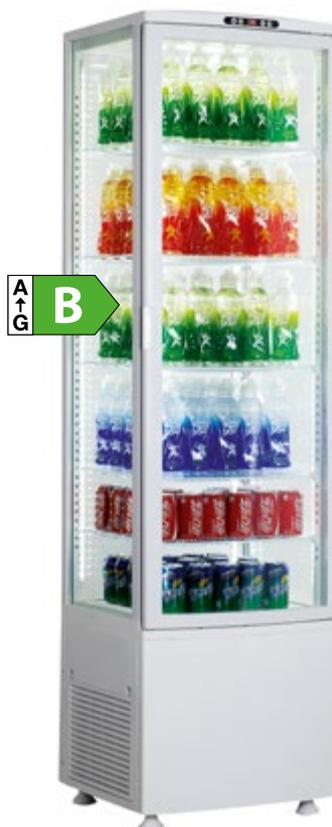
### Verkaufsförderndes Impulsregal mit Nachrollo

- ◆ Außen- und Innenmaterial: Glas, Chromstahl
- ◆ Glasseitenteile
- ◆ Elektronische Steuerung
- ◆ Digitale Temperaturanzeige
- ◆ Energiesparende LED-Beleuchtung unter jedem Regalboden, separat schaltbar
- ◆ 3 Regalböden aus Chromstahl, fest eingebaut
- ◆ Wartungsarmer Rückwand-Kondensator
- ◆ Einfach zu reinigender Staubfilter (hinter der Frontblende)
- ◆ Scannerschienen 40 mm hoch
- ◆ Regalbodentiefe 280 mm
- ◆ Auslagertiefe im Grundboden 320 mm
- ◆ 4 Rollen, davon 2 mit Feststellbremse



## RT 280 G

| Modell                   | RT 280 G            |
|--------------------------|---------------------|
| Außenmaße B x T x H      | 515 x 485 x 1895 mm |
| Temperatur               | +3 °C bis +12 °C    |
| Klimaklasse (UT/RF)      | 3 (+25°C/60%)       |
| Energieeffizienzklasse   | B (EU 2019/2018)    |
| Warenpräsentationsfläche | 1,57 m <sup>2</sup> |
| Energieverbrauch         | 1.365 kWh / Jahr    |
| Bruttoinhalt             | 280 l               |
| Anschlusswert            | 230 V / 320 W       |
| Tauwasserverdunstung     | ja                  |
| Automatische Abtauung    | ja                  |
| Gewicht                  | 94 kg               |
| <b>Artikelnummer</b>     | <b>916.0281</b>     |



### Panoramavitrine in Silber mit vertikaler LED-Beleuchtung

- ◆ Ideal für Getränke und verpackte Lebensmittel
- ◆ Außenmaterial: ABS
- ◆ Innenmaterial: PVC / CHR
- ◆ Vierseitige Panoramaisolierverglasung
- ◆ Kältemittel R 290
- ◆ Tür nicht überstehend und mit Schloss
- ◆ Servicefreundliche Türmagnetsteckdichtung
- ◆ Elektronische Steuerung
- ◆ Separater Beleuchtungsschalter
- ◆ 2 vertikale LED-Linien
- ◆ Umluftkühlung
- ◆ 4 CHR Roste höhenverstellbar
- ◆ Türanschlag rechts



## RT 78 G

### Steckerfertige Aufsatz-Kühlvitrine mit vertikaler LED-Beleuchtung

- ♦ Ideal für Getränke und verpackte Lebensmittel
- ♦ Außenmaterial: ABS
- ♦ Innenmaterial: PVC/CHR
- ♦ Vierseitige Panoramaisolierverglasung
- ♦ Kältemittel R 600 a
- ♦ Tür nicht überstehend und mit Schloss
- ♦ Servicefreundliche Türmagnetsteckdichtung
- ♦ Elektronische Steuerung
- ♦ Separater Beleuchtungsschalter
- ♦ 2 vertikale LED-Linien
- ♦ Umluftkühlung
- ♦ 3 CHR Roste höhenverstellbar
- ♦ Abstand der Roststäbe nur 15 mm
- ♦ Türanschlag rechts

Mit Schloss

2 x vertikale LED-Beleuchtung

Elektronische Steuerung

| Modell                   | RT 78 G             |
|--------------------------|---------------------|
| Außenmaße B x T x H      | 425 x 380 x 960 mm  |
| Temperatur               | +3 °C bis +12 °C    |
| Klimaklasse (UT/RF)      | 3 (+25°C/60%)       |
| Energieeffizienzklasse   | C (EU 2019/2018)    |
| Warenpräsentationsfläche | 0,59 m <sup>2</sup> |
| Energieverbrauch         | 1.003 kWh/Jahr      |
| Bruttinhalt              | 78 l                |
| Anschlusswert            | 230 V/180 W         |
| Tauwasserverdunstung     | ja                  |
| Automatische Abtauung    | ja                  |
| Gewicht                  | 36 kg               |
| Artikelnummer (weiß)     | 916.0782            |
| Artikelnummer (schwarz)  | 916.0786            |
| Artikelnummer (silber)   | 916.0788            |



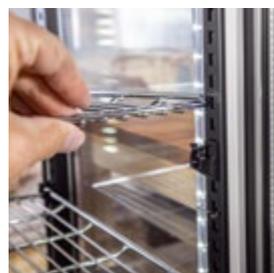
weiß



schwarz



silber

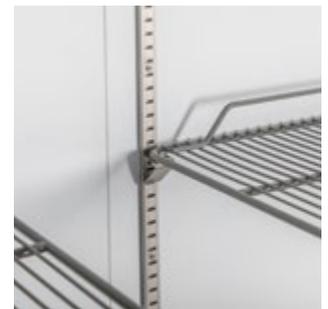
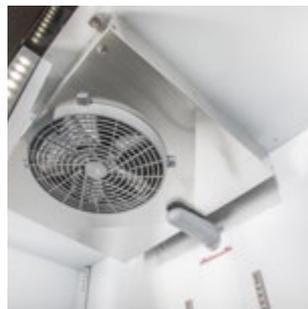


**KU 1200 G und KU 1850 G**
**Glastürkühlschrank mit zwei oder drei Türen**

- ◆ Außenmaterial: Stahlblech schwarz pulverbeschichtet, Türrahmen schwarz
- ◆ Innenmaterial: Stahlblech dreiseitig (Seiten und Decke), weiß beschichtet, Boden in Edelstahl
- ◆ Innenbeleuchtung über 1 vertikale LED-Röhre separat schaltbar
- ◆ Elektronische Steuerung
- ◆ Digitale Temperaturanzeige
- ◆ Kältemittel R 290
- ◆ Türalarm
- ◆ Kondensatorfühler mit akustischem Alarm
- ◆ Leicht zu reinigender Innenraum
- ◆ Umluftkühlung
- ◆ Engmaschige Roste, Stababstand ca. 15 mm, höhenverstellbar
- ◆ Rost bis max. 35 kg belastbar
- ◆ Türen mit zweifach Isolierverglasung und Selbstschließmechanismus
- ◆ Türrahmen schwarz
- ◆ 4 höhenverstellbare Ausgleichsfüße


**TKU 1200 G und TKU 1850 G**
**wie KU 1200 G und KU 1850 G oben, jedoch:**

- ◆ Glastürtieftkühlschrank mit zwei oder drei Türen
- ◆ Türen mit dreifach Isolierverglasung und Selbstschließmechanismus



| Zubehör | Artikel-Nr. | UVP in € |
|---------|-------------|----------|
| Rost    | 83.1763     | 56,00    |

| Modell                   | KU 1200 G            | TKU 1200 G           | KU 1850 G            | TKU 1850 G           |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Außenmaße B x T x H      | 1370 x 735 x 2055 mm | 1370 x 735 x 2055 mm | 2055 x 735 x 2055 mm | 2055 x 735 x 2055 mm |
| Temperatur               | -2 °C bis +8 °C      | -15 °C bis -18 °C    | -2 °C bis +8 °C      | -15 °C bis -18 °C    |
| Anschlusswert            | 230 V/396 W          | 230 V/907 W          | 230 V/943 W          | 230 V/1.726 W        |
| Klimaklasse (JT/RF)      | 3 (+25 °C/60%)       | 3 (+25 °C/60%)       | 3 (+25 °C/60%)       | 3 (+25 °C/60%)       |
| Energieeffizienzklasse   | C (EU 2019/2018)     | D (EU 2019/2018)     | C (EU 2019/2018)     | E (EU 2019/2018)     |
| Zubehör                  | 8 Roste              | 8 Roste              | 12 Roste             | 12 Roste             |
| Bruttoinhalt             | 1.201 l              | 1.201 l              | 1.852 l              | 1.852 l              |
| Warenpräsentationsfläche | 1,70 m <sup>2</sup>  | 1,70 m <sup>2</sup>  | 2,55 m <sup>2</sup>  | 2,55 m <sup>2</sup>  |
| Energieverbrauch         | 2.085 kWh / Jahr     | 5.786 kWh / Jahr     | 3.230 kWh / Jahr     | 10.293 kWh / Jahr    |
| Bruttogewicht            | 240 kg               | 240 kg               | 352 kg               | 356 kg               |
| Artikelnummer            | 5.0320               | 5.0323               | 5.0322               | 5.0325               |



# Kühl- und Tiefkühlschränke

## TK 371 und TK 371 G

### Tiefkühlschrank und Glastür-Tiefkühlschrank

- ◆ Stahlblech weiß, pulverbeschichtet
- ◆ Fugenloser Kunststoffinnenbehälter
- ◆ Manuelles Thermostat, stufenlos regelbar
- ◆ Außenthermometer, analog
- ◆ Bodenablauf mit Tauwasserablaufstutzen
- ◆ 6 feststehende Verdampferroste
- ◆ Klappbares Warengitter vor jedem Verdampferrost bei der Glastürversion
- ◆ Innenbeleuchtung bei TK 371 G, separat schaltbar
- ◆ Stille Kühlung
- ◆ Schloss
- ◆ 60 mm Isolierung
- ◆ Türanschlag rechts
- ◆ Vorne 2 höhenverstellbare Ausgleichsfüße
- ◆ Hinten 2 Transportrollen
- ◆ Individualisierung durch Labelung auf Anfrage lieferbar für TK 371 G



| Modell                | TK 371              |
|-----------------------|---------------------|
| Außenmaße B x T x H   | 595 x 600 x 1825 mm |
| Temperatur            | -12 °C bis -22 °C   |
| Klimaklasse (UT / RF) | 4 (+30 °C / 55 %)   |
| Brutto- / Nutzinhalt  | 300 l / 270 l       |
| Anschlusswert         | 230 V / 510 W       |
| Kältemittel           | R 290               |
| Gewicht               | 85 kg               |
| <b>Artikelnummer</b>  | <b>916.1646</b>     |

TK 371 G wie TK 371, jedoch mit Isolierglastür

| Modell                   | TK 371 G            |
|--------------------------|---------------------|
| Temperatur               | -12 °C bis -20 °C   |
| Anschlusswert            | 230 V / 620 W       |
| Klimaklasse (UT / RF)    | 3 (+25 °C / 60 %)   |
| Energieeffizienzklasse   | C (EU 2019/2018)    |
| Warenpräsentationsfläche | 0,74 m <sup>2</sup> |
| Energieverbrauch         | 3.018 kWh / Jahr    |
| Gewicht                  | 90 kg               |
| <b>Artikelnummer</b>     | <b>916.1647</b>     |

## TK 402 GDU

NEU

### Umluft Glastür-Tiefkühlschrank mit höhenverstellbaren Rosten, Display und senkrechter Innenbeleuchtung

- ◆ Innen- und Außenmaterial: Stahlblech weiß bzw. schwarz, pulverbeschichtet
- ◆ Displayrahmen und Maschinenblende, grau lackiert
- ◆ Mechanische Steuerung hinter der Frontblende
- ◆ 5 höhenverstellbare Roste, 1 Bodenrost, rilsaniert
- ◆ Umluftkühlung
- ◆ Automatische Abtauung und Tauwasserverdunstung
- ◆ Selbstschließende Glastür mit einglassener vertikaler Scheibenheizung und integrierter Griffleiste im Aluminiumrahmen
- ◆ Türrahmenheizung
- ◆ 60 mm Isolierung
- ◆ Separat schaltbare Displaybeleuchtung
- ◆ Separat schaltbare vertikale LED-Innenbeleuchtung mit Leuchtstofflampen (2 x 36 W)
- ◆ Leicht wechselbare Türmagnetsteckdichtung
- ◆ Türanschlag rechts
- ◆ Vorne 2 höhenverstellbare Ausgleichsfüße
- ◆ 4 Transportrollen
- ◆ Individualisierung durch Labelung auf Anfrage lieferbar



| Modell                         | TK 402 GDU          |
|--------------------------------|---------------------|
| Außenmaße B x T x H            | 668 x 692 x 1990 mm |
| Temperatur                     | -15 °C bis -22 °C   |
| Klimaklasse (UT / RF)          | 4 (+30 °C / 55 %)   |
| Bruttoinhalt                   | 403 l               |
| Energieeffizienzklasse         | D (EU 2019/2018)    |
| Warenpräsentationsfläche       | 0,70 m <sup>2</sup> |
| Energieverbrauch               | 2.550 kWh / Jahr    |
| Anschlusswert                  | 230 V / 580 W       |
| Kältemittel                    | R 290               |
| Gewicht                        | 142 kg              |
| <b>Artikelnummer (weiß)</b>    | <b>46.5607</b>      |
| <b>Artikelnummer (schwarz)</b> | <b>46.5608</b>      |

KBS Gastrotechnik GmbH  
Schoßbergstraße 26  
65201 Wiesbaden  
Telefon: 0611 44787-150  
Telefax: 0611 44787-175  
E-Mail: [kbs@kbs-gastrotechnik.de](mailto:kbs@kbs-gastrotechnik.de)