



## Kühlschrank – Positive Kälte

### Eigenschaften

- Die Lagerkapazität der Schränke wird in m<sup>3</sup> und mit den Innenabmessungen (Breite & Tiefe) ausgedrückt
- Sie sind in 3 unterschiedlichen Innenhöhen erhältlich: 2m, 2,25 m und 2,4 m

### Die Vorteile

- **Eine modulare Produktreihe**
- **Eine robuste Konstruktion in Premium-Qualität**
  - Paneele in unserem Werk «maßgeschneidert»
  - Ausführung der Paneele mit hartem PVC Überzug 120µ, kratzfest und wasserabsorbend
- **Komplette Standard-Ausführung:**
  - LED Beleuchtung
  - Automatische Enteisung
- **Einfache und schnelle Montage der Schränke**

### Benutzung

Die Boreal Schränke werden für die Lagerung und Konservierung von Bäckerei-Produkten verwendet.

### Funktionsprinzip

Die Produkte werden auf Regalen oder mit Lagerwagen im Innenraum des Schrankes gelagert.

### Konstruktion

#### Paneele

Mit eingespritztem Polyurethan-Schaum , Dichtigkeit 45 kg/m<sup>3</sup>  
Aussenmantel aus verzinktem Stahlblech mit einer lebensmittelechten PVC Folie, 120 Mikronen, überzogen  
Der positive Boreal Schrank besteht aus 60 mm starken isothermischen Paneelen  
Isolierboden 15 mm stark oder verstärkter Isolierboden, 60 mm stark, für Rollchargen als Option erhältlich

#### Türen

Volltür, identisch mit den Paneelen , einflügelig , umkehrbar vor Ort  
Ergonomischer Türgriff  
Türscharnier mit „verschleißarmer“ Dichtung

#### Technische Einheiten

Decken-Verdampfer  
Automatische Enteisung  
Automatische Ventilationsabschaltung bei Türöffnung  
Temperaturschreiber und Sicherheitskit ab 10m<sup>3</sup>  
LED Deckenbeleuchtung bei Türöffnung

#### Montage

Die Paneele werden vor Ort montiert  
Zusammenbau der Paneele mit Exzenterhaken

## Boreal Kühlschrank - positive Kälte

Boreal	Positive Kälte
Steuerung	
Elektronische	■
Konstruktion : Paneele	
Innen und Außen Stahlblech PVC beschichtet	■
Innen Edelstahl und Außen PVC	-
Innen und Außen Edelstahl	€
Konstruktion : Tür	
Türgriff links	■
Türgriff rechts	□
Tür umkehrbar	■
Doppelflügelige Tür	-
2 Fronttüren	-
2 « Tunnel » Türen	-
Temperaturabruf bei 2 Tunnel Türen	-
Tür-Anschlagschutz Innen und Außen	-
Anschlagschutz Innen	-
Türscharniere spiralförmig Rampe	■
Wagen-Einfahrriechung kleines Maß	-
Wagen-Einfahrriechung grosses Maß	-
Türrahmenheizung und Druckentlastungsventil	-
Ausrüstung - Ausstattung	
Deckenverdampfer mit einfacher Luftstromtechnologie	■
Deckenverdampfer mit Komfort-Lüftungstechnologie (« Dual Stream »)	-
Automatische Enteisung	■
Automatische Ventilationsabschaltung bei Türöffnung	■
Deckenbeleuchtung bei Türöffnung	■
Temperaturschreiber und Sicherheitskit ab 10m3	■
Ohne Boden	■
Begehbarer Isolierboden, rutschfest, Stärke 15 mm mit Edelstahl Auffahrrampe 280 mm	€
Begehbarer Edelstahl Isolierboden, rutschfest, Stärke 17 mm mit Auffahrrampe 280 mm	€
Begehbarer Isolierboden, rutschfest, Stärke 90 mm	-
Verstärkter Isolierboden für Rollchargen, 90 mm stark	-
Verstärkte Auffahrrampe Edelstahl	-
Streifenvorhang	€
Kälteaggregat	
Standard	■
Entfernt	€
Tropenfest (bevorzugte Option mit Kältemittel R448A et R449A)	€
Entfernt & tropenfest (bevorzugte Option mit Kältemittel R448A et R449A)	€
Geräuscharm, tropenfest Standard	€
Geräuscharm, entfernt, tropenfest Standard	€
Geräuscharm, tropenfest Premium (SCROLL- Kältemittel R404A, R448A, R449A)	€
Geräuscharm, entfernt, tropenfest Premium (SCROLL- Kältemittel R404A, R448A, R449A)	€
Zusammenbau	
Nicht montierte Anlieferung	■
Stromversorgung	
400 TRI+N+T 50 Hz	■
440 TRI+N+T 60 Hz	€
208/220 TRI+N+T 60 Hz	€
Andere Stromspannung*	€

Für einen zentralen Anschluss sprechen Sie mit uns

\*Maximale Lieferzeit von 7 Wochen für andere Stromspannungen

# Boreal Kühlschrank - positive Kälte

<b>Kälteausstattungen</b>									
Boreal		<b>Positive</b>							
Volumen	(m³)	> 6,8	6,8 - 10,6	10,6 - 13,1	13,1 - 14,9	14,9 - 19,3	19,3 - 24,9	24,9 - 27,9	27,9 - 36,4
Verdampfer Typ		an der Decke mit verstärkter automatischer Enteisung							
Kältemittel		R404A / R452A / R449A / R448A							
Elektrische Leistung	(kW)	2	2	4	4	6	6	6	6
Stärke	(A)	6	6	8	8	10	10	10	10
<b>Informationen zum Standard Aggregat</b>									
Stromspannung	(V / Hz)	MONO 220-240 /50	TRI 400-440 / 50-60						
Kälteleistung bei -10°C	(kW)	0,95	1,4	1,7	1,9	2,4	3	3,4	4,8
<b>Informationen zum geräuscharmen Aggregat</b>									
Stromspannung	(V / Hz)	TRI 400-440 / 50-60							
Kälteleistung bei -10°C	(kW)	0,95	1,4	1,7	1,9	2,4	3	3,4	4,8
<b>Informationen zum geräuscharmen Premium Aggregat (Scroll Technologie - Nur mit Kältemittel R404 - R448 und R449)</b>									
Stromspannung	(V / Hz)	Nicht verfügbar						TRI 380-420 / 50	
Kälteleistung bei -10°C	(kW)	Nicht verfügbar						3,58	4,24

<b>Abmessungen</b>						
<b>Schrank Typ</b>	<b>Abmessungen Aussen</b>					
	(mm)	(mm)	(mm)	Standard	Option Boden	
				<b>Ohne Boden</b>	<b>Begehbarer Boden</b>	<b>Verstärkter Isolierboden</b>
2000	1840 - 4120	1270 - 3550	190	2065	2080	2160
2250				2316	2330	2410
2400				2471	2486	2572

Schrank Typ	Höhe	Breite	Tiefe	Volumen	Freier Durchgang zwischen Paneele	Maximale Höhe	Tür Ausschlag	Tür-Typ
	(mm)	(mm)	(mm)	M3	(mm)	(mm)	(mm)	
Boreal P200	2000	1720 - 4000	1115 - 3430	3,9 - 27,5	690	1800	880	Einfügelig
Boreal P225	2250				930	1950	1120	
Boreal P240	2400				930	1950	1120	