

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## FJORDA



Smeva BV

Besuchadresse:

J.F. Kennedylaan 27  
5555 XC Valkenswaard

Telephon: 040-2073200  
Internet: [www.smeva.nl](http://www.smeva.nl)

Anleitungsspezifikation:

Version: 02-2014

## **Copyright.**

### **(DE) Impressum**

Dieses Handbuch ist eine Veröffentlichung von Smeva BV Valkenswaard Niederlande.  
Reproduktionen jeder Art (inklusive Übersetzung), vollständig oder auszugsweise, durch Fotokopie, Mikrofilm oder Speicherung auf elektronischen Datenträgern, sind ohne ausdrückliche und schriftlich erteilte Zustimmung des Herausgebers untersagt.  
Die Bedienungsanleitung entspricht den aktuellen technischen Spezifikationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.  
Alle Rechte, inklusive zur Änderung der technischen oder physikalischen Spezifikationen, vorbehalten.

**©Copyright by Smeva BV Nederland. Printed in the Netherlands.**

## **Warnung!!!**

**MITARBEITER UND SERVICEKRÄFTE MÜSSEN VOR VERWENDUNG DER KÜHLMÖBEL DAS VORLIEGENDE HANDBUCH AUFMERKSAM LESEN.**

**Sämtliche Gefahrenanteile befinden sich außerhalb des Servicebereichs. Der Zugang zum Servicebereich ist Mitarbeitern und entsprechend geschulten Technikern vorbehalten.**

### **Warnaufkleber:**

Es ist verboten, Aufkleber zu Verwendung oder Sicherheit von den Kühlmöbeln zu entfernen.

Folgende Aufkleber werden verwendet:



follow  
instructions



attention  
danger



moving parts  
danger



hot surface  
danger



shock  
hazard

**Bewegliche Teile:** Ventilatoren unterhalb des unteren Bodens. Verletzungsgefahr bei Berührung. Haare und Kleidungsstücke können vom Ventilator mitgerissen werden.

**Verbrennungsgefahr:** Electrical Defrost Element, unterhalb des unteren Bodens. Die Temperatur kann während des Entfrost-Zyklus stark ansteigen. Verbrennungsgefahr bei direkter Berührung.

**Schockgefahr:** Die elektrischen Komponenten befinden sich unterhalb des unteren Bodens. Ventilatormotoren, Defrost-Element, Magnet- und Kontrollventile. Die Möbelbeleuchtung oder Teile des Ventilators können Elektroschocks verursachen, wenn im Inneren des Kühlmöbelstücks gearbeitet wird.

**Den Strom immer abschalten, wenn Arbeiten im Inneren des Geräts durchgeführt werden.**

**Der Schalterkasten befindet sich hinter der Bodenleiste. Es ist untersagt, den Schalterkasten zu öffnen. Dies ist nur entsprechend geschulten Technikern vorbehalten.**

## Reinigung:

Vor dem Reinigen des Geräts vergewissern Sie sich, dass der Strom unterbrochen wurde.

Gemäß Auftragspezifikation befindet sich ein Bedienschalter hinter der Bodenleiste/Frontblende jedes Möbelteilstücks. Wenn kein Bedienschalter vorhanden ist, schalten Sie den Strom über den Hauptschalter am Hauptsicherungskasten des Ladens aus.

Bezüglich der Reinigung verweisen wir auf Kapitel 3 Reinigung und Wartung.



spray water  
prohibited

## In sämtlichen Fällen:

- Kein Wasser in den Innenbereich den Kühlmöbel spritzen.
- Kein Wasser auf Ventilator und Schalterkasten und Bedienfeld spritzen.

## Feldanschlüsse:

Sämtliche Anschlüsse des Kühlmöbel, wie Strom, Abfluss und Kühlleitungen, müssen von entsprechend geschulten Technikern durchgeführt werden. Dies gilt auch für die Inbetriebnahme.

Hinweis: Gemäß den Bestimmungen der Europäischen Druckgeräte-Richtlinie enthalten die eingebauten Verdampfer Stickstoff unter Druck, wurden entsprechend getestet und mit Überdruck ausgeliefert.

## **Inhaltsverzeichnis.**

<b>Copyright</b>	<b>1</b>
<b>Warnungen</b>	<b>2</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>4</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>5</b>
<b>2 Inbetriebnahme des Kühlmöbel</b>	<b>6</b>
2.1 Externe Einflüsse	6
2.2 Beladung und Verwendung	7
2.3 Bedienfeld / Thermostat	10
2.4 Beleuchtung	11
2.5 Anschließen der Abflüsse	11
<b>3 Reinigung</b>	<b>12</b>
<b>4 Allgemeine Wartungsanleitung</b>	<b>12</b>
<b>5 Ende des Lebenszyklus Abbau, Entsorgung</b>	<b>12</b>
<b>6 Fehlerliste</b>	<b>13</b>
6.1 Gesamtausfall	13
6.2 Teilausfall	13
6.3 Beleuchtungsfehler	13
6.4 Vom Eis blockierter Verdampfer	13
<b>7 Produktidentifikation</b>	<b>14</b>
<b>8 Technische Spezifikationen</b>	<b>15</b>
8.1 Spezifikationen äußere Struktur	15
8.2 Elektro-Spezifikation	15

## 1 Einleitung.

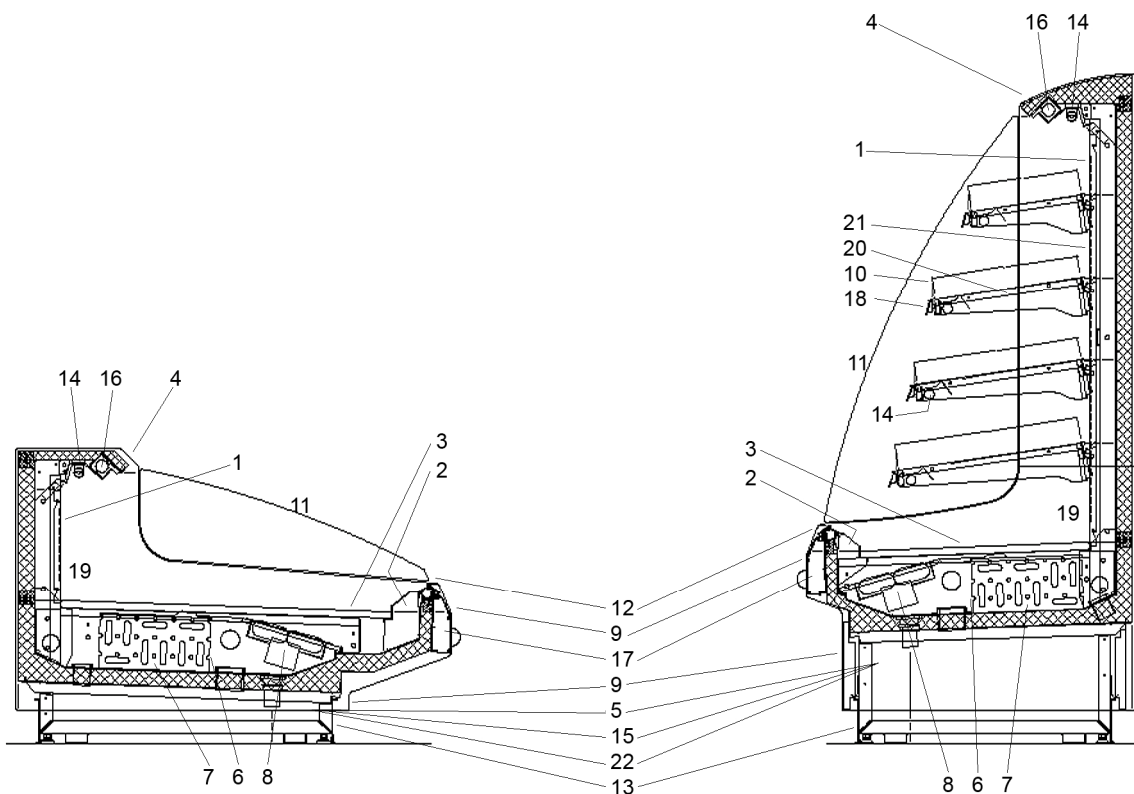
Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des Fjorda Selbstbedienungs-Kühlmöbels von Smeva. Der Name Smeva garantiert Ihnen Qualität und Zuverlässigkeit.

Die Fjorda ist eine vertikal gekühlte Möbel, die in einer Vielzahl von Ausstattungsvarianten lieferbar ist. Das Möbel wird zur Präsentation gekühlter vorab verpackter Lebensmittel verwendet. Sie dient nicht dazu, Lebensmittel zu kühlen oder tiefzufrieren.

Das Möbel genügt höchsten Ansprüchen. Dies bedeutet jedoch nicht, dass das Möbel nicht richtig und zweckentsprechend behandelt und gepflegt werden muss. Das vorliegende Handbuch erklärt, wie Sie dies tun können.

Eine Fehlerbehebungsliste für kleinere Fehler und Störungen ist ebenfalls Teil des Handbuchs. Sie Kapitel 6 Fehlerliste

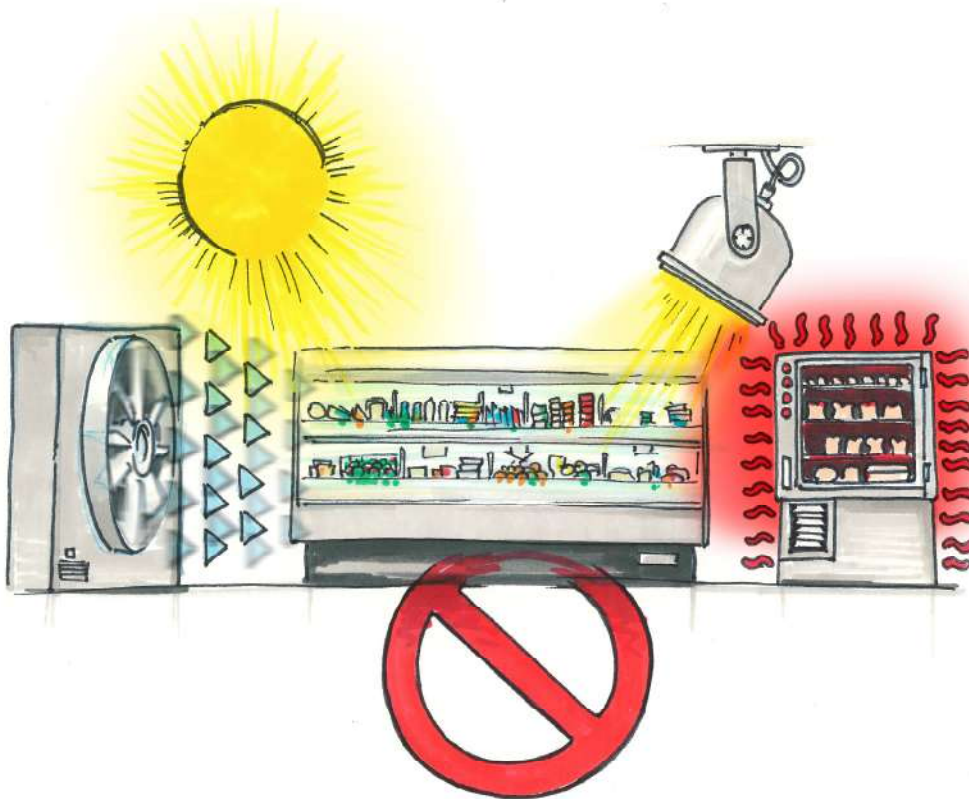
Bei schwerwiegenden Fehlern und Ausfällen des Möbel wenden Sie sich bitte an Ihren Smeva-Händler.



- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1 zuluftöffnung          | 12 nase                            |
| 2 rückluftöffnung        | 13 bodenleiste                     |
| 3 bodenblech             | 14 beleuchtung                     |
| 4 kopfblende             | 15 lichtschalter                   |
| 5 bedienungspult         | 16 nachtrollo                      |
| 6 auftau element         | 17 profil                          |
| 7 verdampfer             | 18 preisschiene                    |
| 8 ventilator zusammenbau | 19 product identifizierungs schild |
| 9 frontblende            | 20 auslage                         |
| 10 vorderer warenstopper | 21 auslage schiene                 |
| 11 glasscheibe           | 22 schaltschrank                   |

## 2 Inbetriebnahme des Kühlmöbel.

Folgende Anweisungen müssen im Sinne einer richtigen Funktionsweise das Möbel eingehalten werden.



### 2.1 Externe Einflüsse.

#### - Vermeiden Sie ein Aufstellen des Möbel im direkten Sonnenlicht.

Wärmestrahlung kann die Produkttemperatur auf ein unzulässiges Niveau anheben, selbst wenn die Lufttemperatur im Inneren des Möbel den erforderlichen Wert anzeigt.

#### - Sorgen Sie für eine möglichst geringe Helligkeit im Ladenbereich.

Das heißt, vermeiden Sie eine zusätzliche Beleuchtung des Präsentationsbereichs von außerhalb des Möbel. Keine Strahler / Spots direkt auf die Präsentationsfläche richten. Darüber hinaus ist das Licht einer der wichtigsten Faktoren beim Verfärben von frischem Fleisch und anderen Produkten.

#### - Vermeiden Sie das Aufstellen von Hitze ausstrahlenden Geräten in direkter Nähe des Möbel.

Besprechen Sie dies mit Ihrer Installationsfirma!

Zu diesen Geräten gehören Heizstrahler, Öfen, Wärme ausstrahlende Maschinen, Spots, oder Luftvorhänge im Eingangsbereich.

#### - Vermeiden Sie Faktoren, die zur Luftverwirbelung führen, zum Beispiel Klimaanlage, Lüftungsgitter oder Ventilatoren, die den Betrieb des Möbel stören können.

Luftzug kann zu einem erheblichen Anstieg der Temperatur führen.

Eine offen gekühlte Möbel ist empfindlich auf Luftzug. Vorsicht also bei allen Heiz- und Luftaustauschsystemen. Türen, Fenster, Eingänge und Ausgänge können durch den hervorgerufenen Luftzug ebenfalls die Leistungsfähigkeit des Möbel herabsetzen.

Ergreifen Sie die erforderlichen Maßnahmen, um das Auftreten von Luftzug zu verhindern.

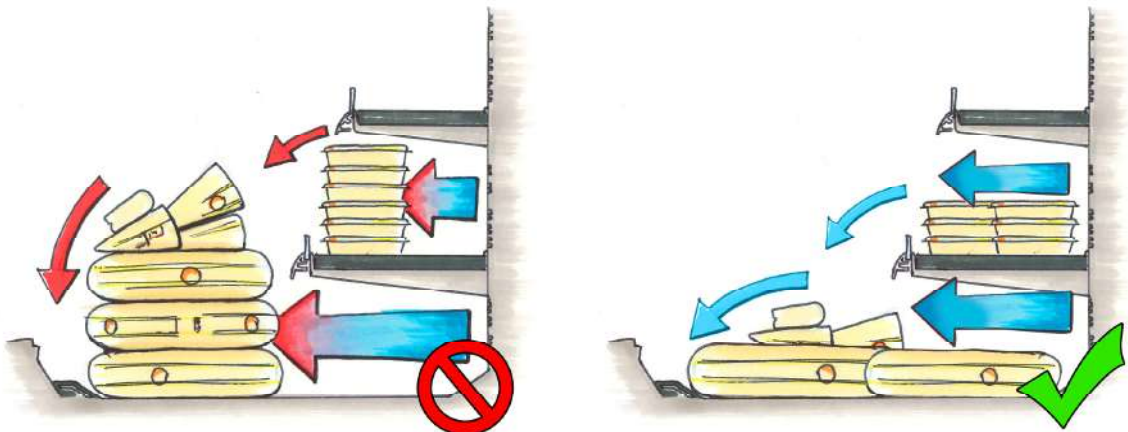
## 2.2. Beladung.

Vor dem Beladen das Möbel muss diese gründlich gesäubert werden, und die erforderliche Temperatur erreicht werden. Das Selbstbedienungsmöbel eignet sich nur für vorab verpackte Lebensmittel.

- Stellen Sie sicher, dass die Präsentationsfläche korrekt mit Waren aufgefüllt wird. Dies kann die Luftzirkulation und die Temperatur beeinflussen.



- Das Möbel nur mit vorab gekühlten Lebensmitteln auffüllen.
- Stellen Sie sicher, dass die Produkte nicht zu eng nebeneinander gestapelt werden. So stellen Sie die richtige Luftzirkulation um die Produkte herum sicher.

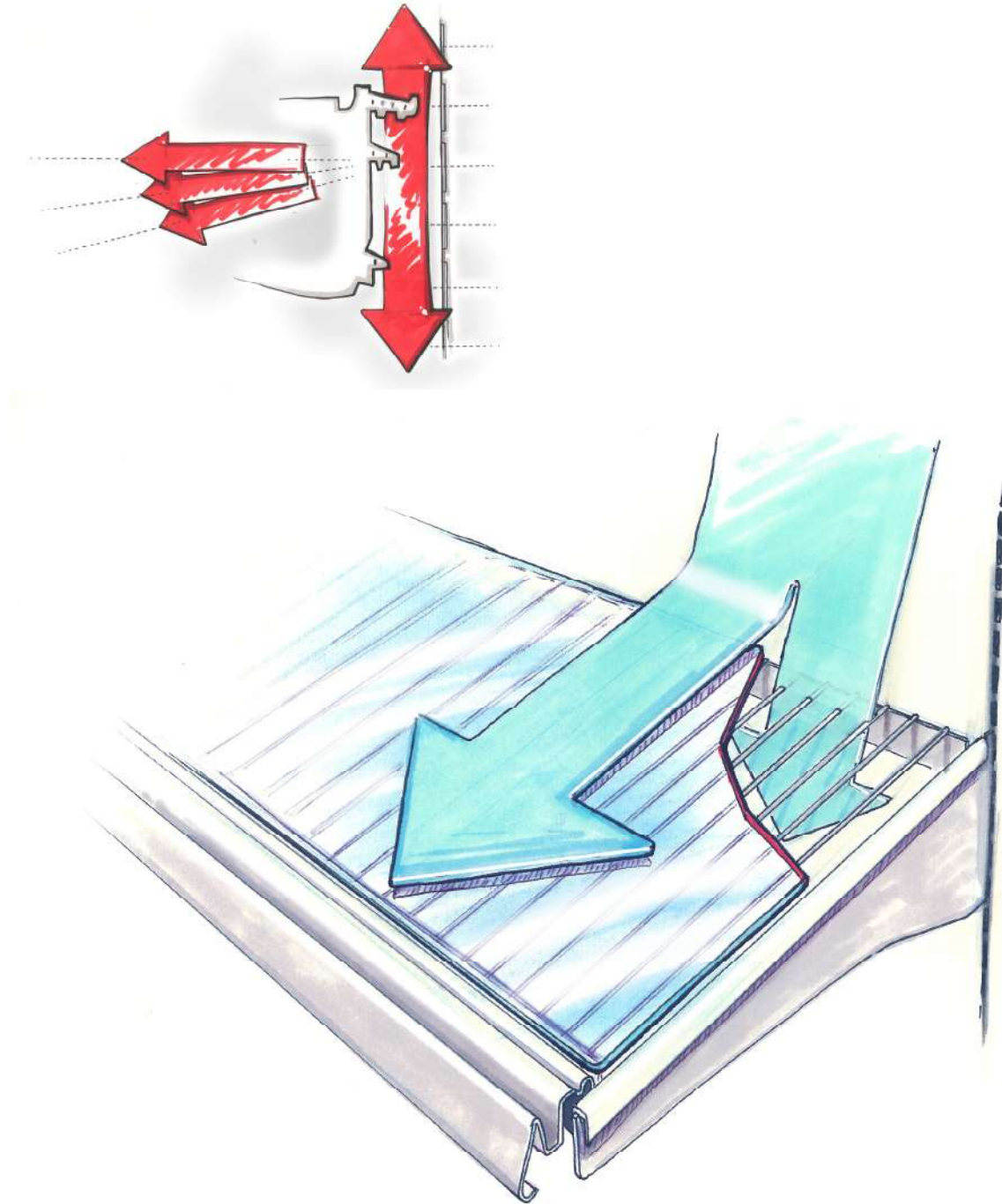


- Maximale Füllhöhe einhalten. Werden die Waren zu hoch gestapelt, wird die Luftzirkulation ebenfalls beeinträchtigt.
- Stellen Sie sicher, dass weder der Abluftdurchlass hinten noch der Lufteinlass im vorderen oberen Bereich mit Waren abgedeckt wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Öffnungen des Lüftungsgitters nicht durch Produkte, Regalböden oder sonstigen Gegenständen zugedeckt werden. Dies behindert den Luftstrom, was zu unzulässig hohen Produkttemperaturen führen kann.



**- Verwendung von Regalen, Fronthalterungen, Preisschienen, Namensschildern, Nachtrollos.**

Die Böden können in drei unterschiedlichen Winkeln stehen (0°, 7,5°, 15°). Sie können in unterschiedlicher Höhe eingesetzt werden. Beim Versetzen der Böden muss vorab der Stecker der Beleuchtung gezogen werden. Die maximale Belastung der Böden beträgt 60 kg/m, bei verstärkten Böden 90 kg/m.

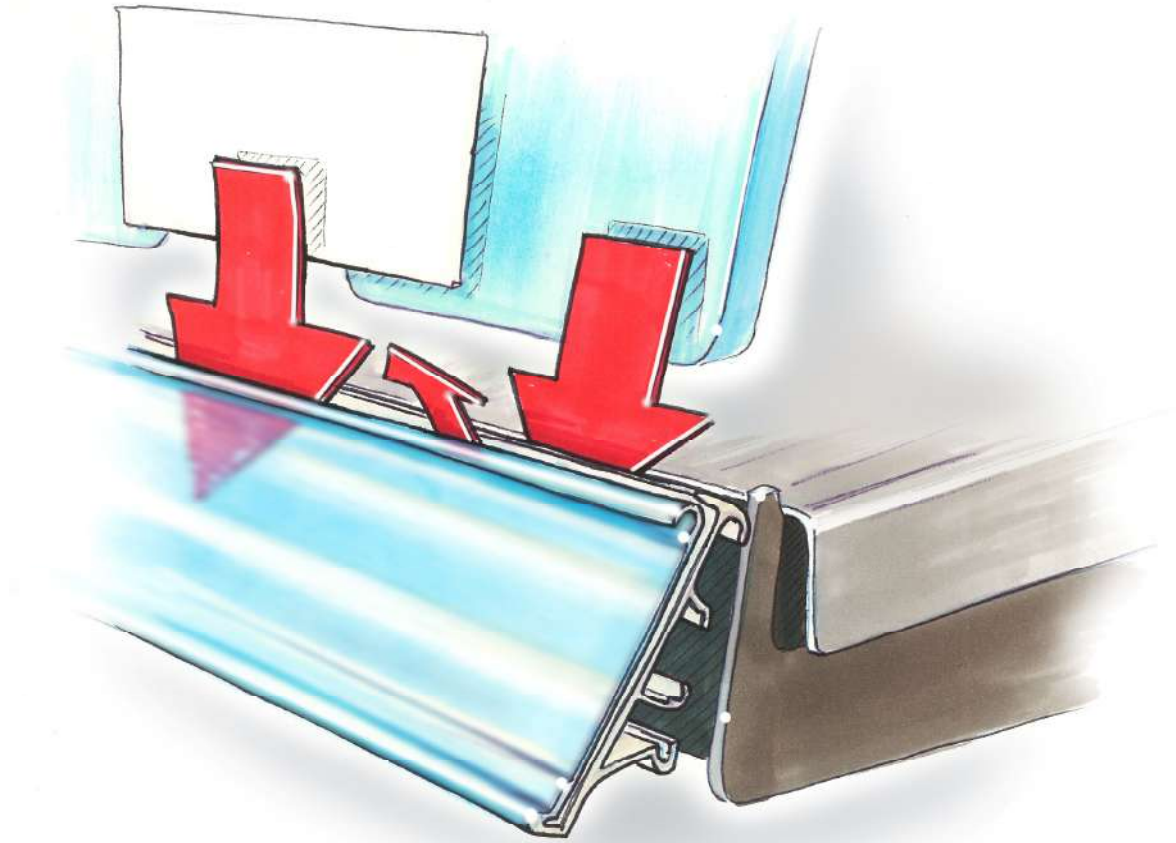


Wird ein Gitterboden verwendet, muss eine transparente Plexiglas-Einlage montiert werden, um für die richtige Zirkulation der kalten Luft zu sorgen.

Die Fronthalterung ist ein transparenter Streifen an der Vorderseite der Böden, der den Produkten Halt gibt.

Wenn diese nicht (korrekt) montiert wurden, können die Produkte herunterfallen! Die Streifen müssen in die Aussparungen an der Vorderseite der Böden befestigt werden.

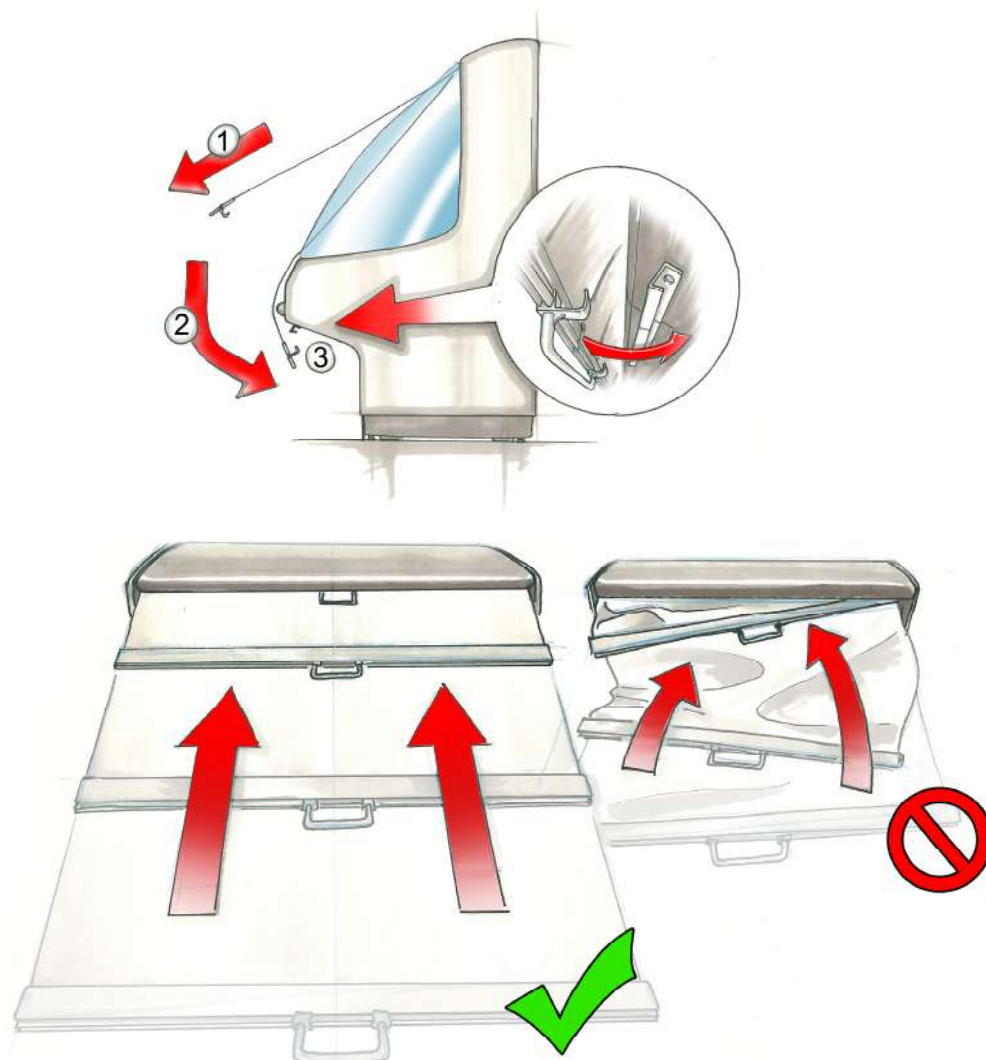
Für Etiketten, Preisschilder oder sonstige Informationen auf der Preisschiene wird die transparente Abdeckung angehoben und die entsprechenden Schilder hineingeschoben.



Bei geschlossenen Nachtrollos wird das Licht ausgeschaltet und das Energiesparprogramm eingeschaltet.

Siehe Kapitel 2.3 Bedienfeld / Thermostat – Nachtprogramm.

Beim Herausziehen der Nachtrollos vorsichtig vorgehen und auf eine gleichmäßige Bewegung achten. Rollo zuerst nach vorne, dann nach unten ziehen und einhaken. Zum Öffnen der Nachtrollos lösen Sie diesen vom Haken und ziehen ihn nach vorne. Lassen Sie ihn dann vorsichtig mit einer gleichmäßigen Bewegung wieder aufrollen. So stellen Sie sicher, dass sich die Rollos gerade aufrollen.



## 2.3 Bedienfeld / Thermostat.

Je nach Ihrer Bestellung ist das Möbel mit einem bestimmten Bedienfeld, Typ und Material ausgestattet.

Die Bedieneinheit befindet sich wie auch der Bedienschalter hinter der Bodenleiste/Frontblende des Möbelteilstücks.

Für eine detaillierte Beschreibung und die Bedienung der Bedieneinheit siehe das Handbuch der in Ihrer Möbel eingebauten Bedieneinheit.

### - Temperatureinstellungen

Die Temperatur wird normalerweise über die Temperatur der Abluft geregelt. Die Werkseinstellung (Sollwert) beträgt -4 °C. Differenzialtemp. 2 Kelvin.

### **- Nachtprogramm**

Bei geschlossenen Nachttüren und ausgeschalteter Beleuchtung kann der Sollwert um 2 Grad Kelvin angehoben werden.

Das Kühlsystem kann die richtigen Temperaturen auch bei höheren Temperaturzyklen generieren.

### **- Defrost-Programm**

Bei Niedrigtemperaturanwendungen ( $< +2^{\circ}\text{C}$ ) kann die Verdampferschlange mit einem elektrischen Defrost-Element zum Abtauen von Eis auf der Verdampferschlange ausgestattet werden.

Bei höheren Temperaturen wird das Eis über die Ventilatoren abgetaut. (bei normalen Umgebungsbedingungen im Laden).

Der Defrost-Zyklus wird mindestens viermal täglich gestartet, um das auf der Verdampferschlange gebildete Eis abzutauen. Der Defrost-Endfühler in der Verdampferschlange sorgt für ein Wiedereinsetzen des Kühlvorgangs, wenn die Defrost-Endtemperatur vor Ablauf der eingestellten Defrost-Zykluszeit erreicht wird.

Werkseinstellungen: 4 Defrost-Zyklen in 24 Stunden.

Defrost-Zykluslänge 45 Minuten. Defrost-Abbruchtemperatur  $+6^{\circ}\text{C}$

Elektrische Defrost-Länge 30 Minuten. Defrost-Abbruchtemperatur  $+8^{\circ}\text{C}$

### **- Thermometer - Display.**

Die angezeigte Temperatur entspricht normalerweise der Ablufttemperatur an der Verdampferschlange. Während eines Defrost-Zyklus steigt die Temperatur kurzfristig an.

Dies hat auf die Tages-Durchschnittstemperatur der Produkte keinen Einfluss.

**Hinweis Wenn das Möbel über Ecken verfügt, kann die Länge des Kühlelements (Verdampfer) kürzer als das Möbel sein; dementsprechend kann sich die Temperatur in den gekühlten Ecken von jener in anderen Bereichen unterscheiden.**

## **2.4 Beleuchtung.** *(falls vorhanden)*

Die Anzeigeleuchten T8 und T5 befinden sich unter der Abdeckung und/oder unter den Böden.

Um ein Zerschneiden dieser Leuchten und somit Glassplitter auf der Ware zu vermeiden, sind diese durch hygienische Kunststoffabdeckungen geschützt.

Der Lichtschalter befindet sich hinter der Frontblende im linken Teil der Einheit (von Kundenseite her betrachtet)

Der Lichtschalter kann eine doppelte Funktion erfüllen. Je nach Controllertyp startet automatisch das Nachtprogramm, wenn das Licht ausgeschaltet wird. Der Nachtmodus funktioniert nur korrekt, wenn die Nachttüren geschlossen sind.

## **2.5 Anschließen der Abflüsse.** *(falls vorhanden)*

Das Fjorda-Möbel mit einer Präsentationsebene kann mit Steckdosen (4) ausgestattet werden, um Waagen und Kassen anschließen zu können. Ausgelegt für maximal 230 Volt – 16 Ampere.

Neben der Steckdose befindet sich eine Kunststoffabdeckung, in die ein Kreuz geschnitten werden kann.

Die Kabel der angeschlossenen Geräte können zusammengefaltet und hinter dieser Abdeckung verstaut werden.

### **3 Reinigung.**

**VOR DEM REINIGEN DES GERÄTS VERGEWISSERN SIE SICH, DASS DER STROM UNTERBROCHEN WURDE.**

**Die Möbelbeleuchtung oder Teile des Ventilators können Elektroschocks verursachen, wenn Sie im Inneren des Kühlmöbelstücks arbeiten.**

**Gemäß Auftragspezifikation befindet sich ein Bedienschalte hinter der Bodenleiste/Frontblende jedes Möbelteilstücks. Wenn kein Bedienschalte vorhanden ist, schalten Sie den Strom über den Hauptschalte am Hauptsicherungskasten des Ladens aus.**

Die Außenseite des Möbel kann mit einem feuchten Lappen oder etwas lauwarmem Seifenwasser gereinigt werden.

Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.

Sorgen Sie dafür, dass kein (Seifen-) Wasser in den Schalterkasten eindringen kann!

Das Innere kann mit warmem Seifenwasser gereinigt, anschließend mit viel Wasser nachgespült werden.

Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.

Werden die Böden entnommen, um den unteren Bereich und den Verdampfer zu reinigen, stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr unterbrochen wurde, um zu verhindern:

- dass Elektroschocks passieren;
- dass kein Kontakt mit beweglichen Teilen möglich ist;
- dass keine Verletzung am heißen Defrost-Element auftreten kann.

Im Falle einer Reinigung mit Reinigungsmitteln lesen Sie vorab die entsprechende Gebrauchsanweisung.

### **4 Allgemeine Wartungsanleitung.**

Smeva empfiehlt die jährliche Wartung und Prüfung Ihrer Kühlmöbel durch einen Fachmann. Darüber hinaus können gesetzliche Bestimmungen in Ihrem Land ein bestimmtes Wartungs- und Prüfungsintervall vorschreiben.

Bei der Überprüfung muss der Steuerung und der korrekten Funktionsweise des Kühlaggregats besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden. Der Kühlkreislauf muss auf Lecks überprüft werden, die Ventilatoren einer Sichtprüfung unterzogen.

Der Staub und Schmutz in der Verdampferschlange und dem Luftkreislaufsystem muss entfernt werden.

Reinigen und Überprüfen des Abflusssystem.

Für weitere Informationen über Wartungsinspektionen wenden Sie sich an Ihren Smeva-Händler.

### **5 Ende des Lebenszyklus, Abbau, Entsorgung.**

Bei der Entwicklung und Materialauswahl des Möbel wurde von einem 15-jährigen Lebenszyklus, abhängig von der Nutzung und den Umständen, ausgegangen. Die Werksgarantie für das Kühlmöbel beträgt 1 Jahr.

Schäden durch Drittparteien werden von der Garantie nicht abgedeckt.

Aufgrund der Abnutzung können einige Teile während des Lebenszyklus ausgetauscht werden. Es handelt sich um elektrische Komponenten, zum Beispiel Bedienschalte, Ventilatormotoren, Leuchtmittel. Ebenso externe Komponenten, wie Preisschienen, Nasenprofile, etc.

Das Möbel kann zur Überholung und Austausch der technischen Elemente und des äußeren Erscheinungsbilds eingesandt werden.

Ausgemusterte und zur Entsorgung vorgesehene Kühlmöbeln müssen auf verantwortungsvolle Weise entsorgt werden. Der Endbenutzer ist gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu einer umweltfreundlichen Entsorgung verpflichtet.

Bei der Entsorgung muss unterschieden werden zwischen:

- Betriebsmitteln / Substanzen (Kühlmittel und Kühlöl oder Kältemedien)
- Das Gehäusematerial (Metall, Kunststoff, Polyurethanschaum, etc).
- Elektronische Teile und Leuchtmittel (Steuerelemente, Vorschaltgeräte, Leuchtröhren)

Wird eine Kühlmöbel in ihre Teile zerlegt, müssen sämtliche Materialien und Substanzen gemäß den vor Ort geltenden Bestimmungen abtransportiert und entsorgt werden!

Bezüglich der Materialien verweisen wir auf Kapitel 8 Technische Spezifikationen.

## **6 Fehlerliste.**

**Die vorliegende Liste behandelt Fehler, die bei normaler Funktionsweise und Verwendung des Kühlmöbel plötzlich auftreten können.**

### **6.1. Gesamtausfall.**

Wenn sämtliche Funktionen ausgefallen sind, überprüfen Sie die Stromversorgung. Prüfen Sie auch die Sicherungen im Sicherungskasten, insbesondere für jenen Stromkreis, an den das Möbel angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob der Erdschluss-Unterbrecher eingeschaltet ist. Finden Sie keinerlei Fehler, wenden Sie sich an Ihren Installateur.

### **6.2. Teilausfall.**

Wenn nur einige der Funktionen der Möbel nicht korrekt funktionieren, und Sie diese auch durch Aus- und Einschalten der betreffenden Funktion nicht beheben können: **Sofort Ihren Elektroinstallateur verständigen!** Dieser kann zum Beispiel die Sicherungen an Schaltkasten / Steuereinheit überprüfen und nach Beheben der eigentlichen Ursache die Sicherung austauschen. Alle weiteren Fehler können ebenfalls von einem entsprechend qualifizierten Techniker behoben werden.

**SCHALTKASTEN NIEMALS ÖFFNEN!!! Er steht unter Strom, selbst wenn der Hauptschalter in "OFF"-Position ist.**

### **6.3. Beleuchtungsfehler.**

Bei Ausfall der Beleuchtung überprüfen Sie folgendes:

Schalten Sie den Strom ab oder trennen Sie das Gerät von der Steckdose, wenn Sie eine der folgenden Tätigkeiten durchführen; stellen Sie dabei sicher, dass Ihre Hände trocken sind.

Wenn die Leuchtröhren an den Enden rot aufglühen, beginnen Sie mit dem Austausch des STARTERS. Falls das Problem so nicht behoben wird, tauschen Sie die Leuchtröhre aus. Falls auch dies keine Änderung mit sich bringt, wenden Sie sich an Ihren Elektrofachmann. Wenn die Leuchtkraft abnimmt, prüfen Sie ob die Enden der Leuchtröhre geschwärzt sind. Trifft dies zu, tauschen Sie Leuchtröhre und Starter aus. Achten Sie auf die Farbe der Leuchtröhre: die Farbkennzahl ist auf der Leuchtröhre angezeigt.

Beim Austausch der Leuchtröhre gehen Sie genauso vor wie bei anderen Einbauarbeiten: drehen Sie die Röhre, inklusive Abdeckung, bis ein Klicken zu hören ist, und die Röhre nach unten hin entnommen werden kann.

### **6.4 Vom Eis blockierter Verdampfer.**

Schalten Sie das Kühlmöbel auf manuellen Defrost-Betrieb. Siehe die Anweisungen für Bedienfeld / Thermostat.

Falls dies nicht möglich ist, schalten Sie das Möbel für einige Stunden komplett ab, bis das Eis vom Verdampfer vollständig abgetaut ist.

Entnehmen Sie dabei sämtliche Produkte aus das Möbel, da die eingestellte Temperatur nicht beibehalten werden kann.

Sollte das Problem andauern, wenden Sie sich an einen entsprechend qualifizierten Service-Fachmann.

## 7 Produktidentifikation.

Um Ihnen bei Fragen oder Defekten schnell helfen zu können, ist Ihr Kühlmöbel mit einem Aufkleber zur Produktidentifikation ausgestattet. Gemäß Auftragspezifikation befindet sich der Produktidentifikations-Aufkleber auf der unteren hinteren Seite, links vom Abluftdurchlass. Sollten Sie Informationen über eine bestimmte Komponente benötigen oder einen Austausch durchführen wollen, notieren Sie sich die auf dem Aufkleber angezeigten Daten und geben Sie diese Ihrem Installateur. So kann Ihr Problem schnell behoben werden.

**smeva**  
part of the green refrigeration group

Smeva B.V.  
JF Kennedylaan 27  
5566 XC Valkenswaard  
Nederland

Identificatienummer: 0  
 Productiedatum: Januari 2012  
 Type: Buffet  
 Lengte: 2 m  
 Spanning: ~240 Volt  
 Frequentie: 60 Hz  
 Elektrisch vermogen meubel: 0,06 kWatt  
 Elektrisch vermogen doeling: 0,00 kWatt  
 Overstroombeveiliging: 16 A

Class R8031IEEG

Cert.-nummer:

**smeva**  
part of the green refrigeration group

Smeva B.V.  
JF Kennedylaan 27  
5566 XC Valkenswaard  
Nederland

Identificatienummer: 0  
 Productiedatum: Januari 2012  
 Type: Buffet  
 Lengte: 2 m  
 Koelmiddel: R607  
 Circulvolume: 1,8 dm3  
 Ontwerp druk: HP 27,6 Bar(j) / LP 10,0 Bar(j)  
 Ontwerp temperatuur: 60,0 °C

Aggregaat op afbeelding  
 Hermetisch afgesloten

Class R7123IEG Art. 3 B  
 Module A

Cert.-nummer:

Bevat onder het Protocol van Kyoto vallende gefluoreerde broeikasgassen

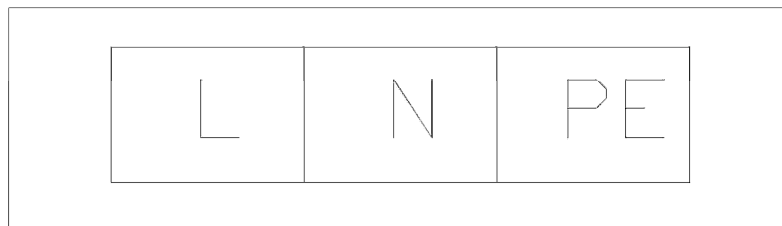
## **8 Technische Spezifikationen.**

### **8.1 Spezifikationen äußere Struktur.**

- Arbeitsplatte (falls vorhanden): laminierte Pressplatte oder Edelstahl als Sonderoption.
- Verdampfer: Kupfer/Aluminium-Kühlschlange, unbeschichtet.
- Hauptstruktur: galvanisiertes Stahlblech, gefüllt mit PU-Schaum.
- Hilfsrahmen: galvanisierter Stahl, Profile und einstellbare Füße.
- Nasenprofil: extrudiertes Aluminium, eloxiert mit technischem Silber
- End-/Zwischengiebelseiten: Ecoboard, recyceltes Pressmaterial, in RAL-Farbe gespritzt.
- Glasplatten: gerades Temperglas.  
Spiegelglas für Seitenteile als Option
- Abdeckung und Front: galvanisierter Stahl, Farbe nach Kundenwunsch.
- Innenbereich und Präsentationsfläche: galvanisierter Stahl, pulverbeschichtet, Farbe nach Kundenwunsch.  
Edelstahl als Option.
- Beleuchtung: TLD oder T5 Philips 83 Standard, andere Marken auf Anfrage.
- Steuergerät: verschiedene Optionen.

### **8.2 Elektrische Spezifikation.**

- Anschlüsse: Jedes Teilelement arbeitet mit 230 VAC – 16 Amp. max, Anschlüsse gemäß den entsprechenden Schaltplänen.  
Die entsprechenden Aufkleber für die Anschlüsse befinden sich am Verteilerkasten.



Alle technischen Spezifikationen sind dem entsprechenden Datenblatt zu entnehmen. Diese sind auf Anfrage bei Ihrem Smeva-Händler erhältlich.