

# operating instructions



## Foster European Operations

**France**  
Foster Refrigerator France SA  
Tel: (33) 01 34 30 22 22 Fax: (33) 01 30 37 68 74 Email: info@fosterfrance.com

**Germany**  
Foster Refrigerator Germany  
Tel. (49) 0781 9907840, Fax (49) 0781 9907844, E-Mail info@foster-de.com  
www.fosterrefrigerator.de

## EcoPro Bakery Cabinet & Counter Range

Bedienungsanleitung  
installation and operating instructions

- D Bedienungsanleitung
- GB Operating instructions
- F Notice d'installation



**Foster Refrigerator**  
Oldmedow Road, King's Lynn,  
Norfolk, PE30 4JU  
England  
Tel: 01553 691122  
Fax: 01553 691447  
Website: www.fosterrefrigerator.co.uk  
Email: sales@foster-uk.com

a Division of ITW (UK) Ltd.



**Environmental Management Policy for Operating Instructions**

**Product Support and Installation Contractors**

Foster Refrigerator recognises that its activities, products and services can have an adverse impact upon the environment. The organisation is committed to implementing systems and controls to manage, reduce and eliminate its adverse environmental impacts wherever possible, and has formulated an Environmental Policy outlining our core aims. A copy of the Environmental Policy is available to all contractors and suppliers upon request.

The organisation is committed to working with suppliers and contractors where their activities have the potential to impact upon the environment. To achieve the aims stated in the Environmental Policy we require that all suppliers and contractors operate in compliance with the law and are committed to best practice in environmental management.

**Product Support and Installation contractors are required to:**

Ensure that wherever possible waste is removed from the client's site, where arrangements are in place all waste should be returned to Foster Refrigerator's premises. In certain circumstances waste may be disposed of on the client's site, if permission is given, if the client has arrangements in place for the type of waste.

If arranging for the disposal of your waste, handle, store and dispose of it in such a way as to prevent its escape into the environment, harm to human health, and to ensure the compliance with the environmental law. Guidance is available from the Environment Agency on how to comply with the waste management 'duty of care'.

installation

**IMPORTANT:**

To the installer: Installation of these units should be carried out by a competent person and the appropriate codes of practice adhered to, thus ensuring safe installation.

**Pass to the user: Do not discard this document: it contains important guidelines on Operation, Loading, Cleaning and Maintenance and should be kept for reference.**

**DISPOSAL REQUIREMENTS**

If not disposed of properly all refrigerators have components that can be harmful to the environment. All old refrigerators must be disposed of by appropriately registered and licensed waste contractors, and in accordance with National laws and regulations.

**1 Positioning/unpacking**



**Important (Cabinets only):** Ensure a minimum clearance of 150mm above unit and ventilation for efficient operation. Where possible, ensure the unit is not adjacent to a heat source.

**Unpacking:** The unit is delivered on a pallet and shrink-wrapped. Documentation is inserted into a clear pocket located inside the unit. Carefully remove the protective plastic film and cardboard from the unit exterior and from the door opening surround making sure that any sharp instrument used does not cause damage, plus remove any quality labels.

**Cabinet removal from the pallet:** Remove the shelf holding the package containing the castors or legs. Remove the retaining bolts which secures the unit to the pallet. Move the unit over the front of the pallet and fit the lockable castors or legs in the mounting holes. To fit the rear castors or legs, lock the front castors, tilt the unit forwards, remove the pallet and fit the castors or legs in the mounting holes. Ensure that all are tightened firmly into position.

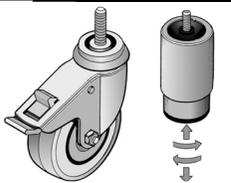
*On double door top mount cabinets, ensure 3 castors are fitted at the front.*  
*N.B. Gastro Pro 250/250, 300/300 and all Fish cabinets and counters only. Take care not to damage the drain outlet under the base. All cabinets & counters are heavy and care should be taken when handling.*

**Counter removal from the pallet:**

**Counters fitted with castors** - Remove fittings from inside the unit and ensure all drawers and doors are locked before removal from the pallet. Cut the heavy duty cable ties that hold the front castors to the pallet. Unlock the castors and then carefully roll the unit forward off the pallet.

**Counters fitted with legs** - Remove fittings from inside the unit and ensure all drawers and doors are locked before removal from the pallet. Remove the fixing blocks located in front of the legs at the front of the unit and cut the straps securing the unit to the pallet. Carefully manoeuvre the unit forward, off the pallet.

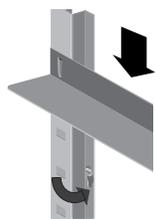
**2 Castors/legs/feet**



All models are normally fitted with swivel castors. Ensure during installation the unit is level if not the door(s) may not close correctly. Adjust castors by inserting spacers under the appropriate castor and the base of the unit until level. As an alternative adjustable legs can be fitted to all models. As an alternative 8mm threaded adjustable levelling feet are available for 'U' mount cabinet models, for all other models 12mm threaded adjustable levelling feet are available. (Fitting method as castors or legs).

**Please refer to label on back and base of unit for correct fitting of castors**

**3 Shelf/Tray Supports**



To adjust the position of the traysides insert the ends into the vertical support with the 'hooks' pointing downwards and 'slot downwards' into position. Ensure the traysides are parallel and level after fitting.

**4 Fitting Shelves**

Insert shelves onto the stainless steel traysides.

**5 Vaporiser Tray**



This is only fitted to the Pro 68 LBFF models. Slide the vaporiser tray onto its runners on the underside of the cabinet and insert the electrical plug into the socket provided in the cabinet. If the runners are tight loosen slightly and re-tighten after inserting the tray. Ensure tray covers drain outlet.



**Alarm löschen**

Durch Betätigen einer beliebigen Taste ( A1, A2, A3 oder A4 ) der elektronischen Steuerung wird der akustische Alarm abgeschaltet. Wird die Störung nicht innerhalb von 30 Minuten beseitigt, wird der Alarm erneut eingeschaltet.

**„Verflüssiger reinigen“**

Ein verstaubter Verflüssiger erhöht den Stromverbrauch und kann zu Ausfällen führen. Wenn es notwendig ist, den Verflüssiger zu reinigen, erscheinen im Display abwechselnd **CLC** und die Innentemperatur. Die Hupe kann durch Drücken der Taste 4 ausgeschaltet werden. Schalten Sie das Gerät durch Drücken der Taste 1 aus und reinigen Sie den Verflüssiger (s. „Reinigungshinweise“). Nach der Reinigung Taste 1 drücken, um den Alarmzustand zu beenden.

**13 Türschloss**

Drehen Sie den Schlüssel um 90°, um die Tür abzuschließen.

**14 Reinigungshinweise**

**WICHTIG:** damit der Schrank sein ansprechendes Äußeres behält, empfehlen wir eine wöchentliche Reinigung mit: einem Sprühreiniger, speziell für Edelstahloberflächen oder heißer Seifenlauge und einem nicht kratzenden Lappen. Reinigen Sie immer in Schriftrichtung des Bleches.

**WARNUNG**

Hochalkalische Reinigungsmittel oder solche, die Bleichmittel oder Säuren enthalten, sind ebenso wie chlorhaltige nicht zur Reinigung von Edelstahloberflächen geeignet. Diese Reinigungsmittel greifen die Edelstahloberflächen an. Sollte ein Schrank aus Versehen mit solchen Reinigungsmitteln in Kontakt gekommen sein, reinigen Sie die Stelle SOFORT mit einer milden Seifenlauge und reiben Sie die Stelle trocken. Benutzen Sie niemals Scheuerpulver oder Stahlwolle.

Für die Zeit der Reinigung müssen alle Lebensmittel in einem anderen Kühl- oder Tiefkühlschrank gelagert werden. Lassen Sie das Gerät vor dem Beschieben wieder auf Betriebstemperatur kommen. Verschüttetes sofort entfernen.

Berühren Sie die Innenwände nicht mit nassen Händen - die Haut könnte festfrieren.

**15 Türdichtungen**

Reinigen Sie die Türdichtung(en) wöchentlich mit einer Seifenlauge. Gründlich trocknen. Wenn eine Dichtung beschädigt ist, muß sie ausgetauscht werden.

**16 Stelleisten, Aufgeschienen und Roste**

**Stelleisten:** lösen Sie die Befestigungsschrauben und heben Sie die senkrechten Leisten.

**17 Verflüssiger**

Ein verstaubter oder verletzter Verflüssiger erhöht den Stromverbrauch und kann zu Ausfällen führen. Wichtig: Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie die Maschinenraumblende entfernen. Lösen Sie die beiden Schrauben in der Maschinenraumblende unten. Ziehen Sie die Blende vorsichtig nach vorne, ohne die Verbindungskabel zur Steuerung zu beschädigen oder zu reißen. Reinigen Sie den Verflüssiger gründlich mit einem Staubsauger oder einer weichen Bürste. Fettflecken am Verflüssiger müssen mit einem Fett lösenden Reinigungsmittel entfernt werden. Nach der Reinigung die Maschinenraumblende wieder anschrauben und das Gerät einschalten. Bei Nichtachtung dieser Hinweise erlischt die Garantie.

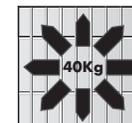
Betrieb

**18 Umluft**

Den Schrank nicht überladen. Den Luftstrom nicht blockieren.



**19 Belastung der Roste**



Die Ladung gleichmäßig verteilen. Höchstbelastung der Roste 40 kg. Der Boden des Gerätes sollte nicht als Ablage benutzt werden.

Störung

**20 Fehlerdiagnose**

Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Stecker nicht richtig eingesteckt  
 Wenn ein Serviceeinsatz notwendig ist, bitte Modell- und Seriennummer (Typenschild befindet sich im Schrank), gegebenenfalls auch Fehlermeldung, angeben.

Kontrollieren Sie folgendes, bevor Sie den Kundendienst anrufen:  
 Stromausfall  
 Störmeldung wie vorher beschrieben

9 Ein-/ AUS-Schalter

Nach dem einschalten der Anlage, erfolgt ein Selbsttest der Steuerung und die Aktivierung der Temperaturregelung ( Grundeinstellung - 18°C ).



10 Temperaturregler ( Kontrollsystem )

Der PRO.68LBFF hat ein elektronisches Kontroll- und Steuerungssystem, d.h. die Steuerung und Anzeige der Temperatur, erfolgt durch einen Mikroprozessor.



A1 = SET - Taste ( Einstell-Taste )    A2 = Sollwert - Erhöhung    A3 = Sollwert - Reduzierung    A4 = ABTAU - Taste

1. Temperatur - Vorwahl ( Sollwert )

- i. Betätigt man die Set-Taste ( A1 ), wird die eingestellte Soll-Temperatur blinkend im Display angezeigt.
- ii. Durch 22 Betätigen der SET-Taste ( A1 ) und der Taste ( A2 ) oder ( A3 ), kann die eingestellte Temperatur verändert werden ( Einstellbereich -10°C - -25°C ).

2. Abtaugung

- i. Das Gerät hat ein vollautomatisch, elektronisch geregeltes Abtausystem, bei Bedarf kann aber auch eine manuelle Abtaugung eingeleitet werden.
- ii. Durch gleichzeitiges Betätigen der Taste ( A4 ) und ( A3 ), wird eine manuelle Abtaugung eingeleitet.

11 Funktion Schockfrostten

Beschreibung:

Während der Schockfrostzeit laufen das Kälteaggregat und der Verdampferlüfter auf voller Leistung. Nach Ende der Schockfrostzeit schaltet das Gerät automatisch auf Lagerfrostten um, d.h. es wird wieder von der elektronischen Steuerung und der Voreinstellungen kontrolliert.



B1 = Set - Taste ( Einstell-Taste )    B2 = Start - Taste u. Schockzeit - Erhöhung    B3 = Stop - Taste u. Schockzeit - Reduzierung    B4 = Umschalt - Taste Einstellwert ( Stunden oder Minuten )

1. Start Schockprogramm

- i. Durch Betätigung der Schocktaste oder der Taste ( B2 ), wird das Schockprogramm gestartet.
- ii. Durch Betätigung der Taste ( B3 ) kann das Programm vorzeitig beendet werden.

2. Einstellung Schockzeit:

- i. Stop-Taste ( B3 ) kurz drücken .
- ii. Set-Taste ( B1 ) betätigen, nun blinkt die Schockzeit ( Minuten ).
- iii. Mit der Taste ( B4 ) kann ausgewählt werden, ob die Einstellung der Minuten oder Stunden erfolgen soll.
- iv. Mit den Tasten ( B2 ) und ( B3 ) kann jetzt die gewünschte Schockzeit eingestellt werden.
- v. Durch nochmaliges Betätigen der Set-Taste ( B1 ) wird die geänderte Schockzeit abgespeichert.

12 Alarmsystem

Das Gerät verfügt über ein elektrisches Alarmsystem , welches folgende Zustände kontrolliert:

Kritische Innenraum-Temperatur

Bei einer starken Abweichung vom Temperatur-Sollwert für länger als 60 Minuten, ( z.B. offenstehende Tür ) wird ein akustischer Alarm aktiviert. Die Temperaturanzeige der Steuerung zeigt dann abwechselnd die Ziffern: >>ALM<< und die Ist-Temperatur, z.B. >> -10 <<

Defekt eines Temperaturfühlers

Bei Fehlfunktion eines Temperaturfühlers wird ebenfalls der akustische Alarm aktiviert, in der Anzeige erscheint >> PF1<< ( Fehler Raumfühler ) oder >>PF2<< ( Fehler Abtaufühler ). Bei der Fehlermeldung >>PF1<< schaltet der Schrank automatisch auf Dauerkühlung.

# start up

6 Switching On

If the unit has been laid on its back at any time DO NOT switch on immediately but leave in the upright position for at least 60 minutes. To switch on the unit see 'User Operation Guidelines'. Allow the unit to reach its normal operating temperature before loading with product.

# user operation guidelines

## Controller



7 Initial Start Up

Your new Foster Cabinet will be delivered ready to run. Plug into the mains supply and the unit will operate in the following way.

**Start Up & Self Test:** The indication is only displayed during the first three seconds following the mains electrical power being applied to the unit. During this period the controller performs a self-check.

Once the self-check has been completed **OFF** will be displayed.

8 Operator Instructions

1. To Start the Unit

Press and hold for three seconds. The unit will start and the air temperature will be displayed.

2. To Check Storage Temperature Set Point

Check set point by pressing the button

Exit from set up occurs after 10 seconds if no button is pressed.

3. Manual Defrost

To initiate a manual defrost press and hold will be displayed release.

On completion of the defrost **rec** will be displayed until the cabinet temperature is achieved and then it will revert to displaying the normal cabinet temperature.

4. Set Unit to Standby.

Press display shows **OFF** (standby indication)

Standby Indication

This indication is displayed while the unit is not operating but with mains power applied to the unit. This mode may be used for internal cleaning regimes and short periods when the unit is not required. For extended periods of inactivity the mains supply should be isolated.

9 Alarms and Warnings

**Door Open Alarm** (Only applies to cabinets fitted with door switches.)

**DO** Will be displayed.

The alarm will sound but can be silenced by pressing **O/I**. The display will continue to display the alarm message until cancelled by shutting the door. If the alarm cannot be cancelled by doing this call your Foster Authorised Service Company.

**High Pressure Alarm.** (Only applies to machines fitted with a condenser probe.)

**HP** Will be displayed.

This alarm relates to the condenser which must be checked and cleaned at regular intervals the frequency being determined by site conditions. (See 'Condenser Clean' instruction). The alarm will sound but can be silenced by pressing any of the buttons and the unit will continue to operate, however it will return after the pre-set designated period. The unit returning to normal operating temperature will automatically cancel the alarm. If this does not occur after 4 hours check that the condenser is clean and clear of any obstruction or call your Foster Authorised Service Company.

**High temperature alarm**

**HI** Will be displayed.

The alarm will sound but can be silenced by pressing any of the buttons, however it will return after the pre-set designated period. If the unit returns to normal operating temperature the alarm etc. will be cancelled automatically. If this does not occur after 4 hours call your Foster Authorised Service Company.

**Low temperature alarm.**

**LO** Will be displayed.

The alarm will sound but can be silenced by pressing any of the buttons and the unit will continue to operate, however it will return after the pre-set designated period. If the unit returns to normal operating temperature the alarm etc. will be cancelled automatically. If this does not occur after 4 hours call your Foster Authorised Service Company.

**Air Temperature Probe Failure.**

**E1** Will be displayed.

The alarm will sound but can be silenced by pressing any button. There is no further action that can be taken by the user in this instance; therefore call your Foster Authorised Service Company as soon as possible. During this period the unit will continue to operate but have a reduced performance.

**Evaporator Temperature Probe Failure.** (Freezer Cabinets Only)

**E2** Will be displayed.

The alarm will sound but can be silenced by pressing any button. There is no further action that can be taken by the user in this instance; therefore call your Foster Authorised Service Company as soon as possible. During this period the unit will continue to operate satisfactorily, but this failure will have an effect on the defrost and therefore efficiency if allowed to continue.

8 Warmmeldungen und Alarmzustand

**Alarm „Tür auf“** (nur bei Geräten mit Türkontaktschalter)

**DO** erscheint im Display

Die Hupe ertönt und kann durch Drücken der Taste **O/I** ausgeschaltet werden. Die Alarmmeldung im Display erlischt, wenn die Tür wieder geschlossen wird. Den Kundendienst anrufen, wenn der Alarmzustand nach dem Schließen der Tür noch besteht.

**Hochdruck-Alarm** (nur bei Geräten mit Kondensatorfühler)

**HP** erscheint im Display, die Hupe ertönt.

Prüfen Sie sofort, ob der Verflüssiger verstaubt oder verfettet ist und diesen gegebenenfalls gründlich reinigen (s. auch „Reinigungshinweise - Verflüssiger“). Die Hupe kann durch Drücken einer beliebigen Taste ausgeschaltet werden, ertönt jedoch wieder, wenn nach Ablauf der festgelegten Zeit der Alarmzustand noch besteht. Der Alarm wird durch Wiedererreichen der festgelegten Temperatur gelöscht. Den Kundendienst anrufen, wenn der Alarmzustand nach 4 Stunden noch besteht.

**Zu warm**

**HI** erscheint im Display, die Hupe ertönt.

Die Hupe kann durch Drücken einer beliebigen Taste ausgeschaltet werden, ertönt jedoch wieder, wenn nach Ablauf der festgelegten Zeit der Alarmzustand noch besteht. Der Alarm wird durch Wiedererreichen der festgelegten Temperatur gelöscht. Den Kundendienst anrufen, wenn der Alarmzustand nach 4 Stunden noch besteht.

**Zu kalt**

**LO** erscheint im Display, die Hupe ertönt.

Die Hupe kann durch Drücken einer beliebigen Taste ausgeschaltet werden, ertönt jedoch wieder, wenn nach Ablauf der festgelegten Zeit der Alarmzustand noch besteht. Der Alarm wird durch Wiedererreichen der festgelegten Temperatur gelöscht. Den Kundendienst anrufen, wenn der Alarmzustand nach 4 Stunden noch besteht.

**Alarm Lufttemperaturfühler**

**E1** erscheint im Display. Lufttemperaturfühler defekt.

In diesem Falle ist es erforderlich, den Kundendienst zu benachrichtigen. Das Gerät läuft weiter, gegebenenfalls bei reduzierter Leistung. Die Hupe kann durch Drücken einer beliebigen Taste ausgeschaltet werden.

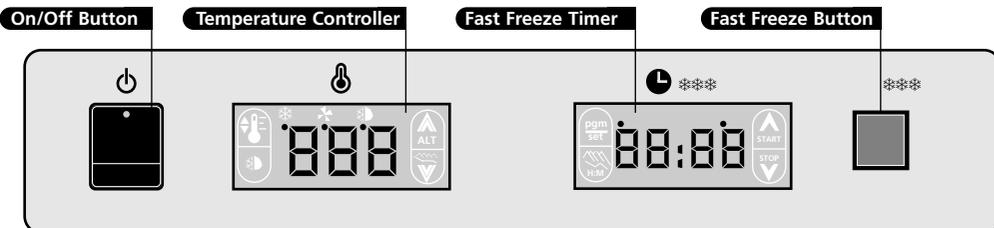
**Alarm Verdampferfühler** (nicht bei Geräten mit Temperaturbereich +1/+4°C)

**E2** erscheint im Display. Abtaufühler defekt.

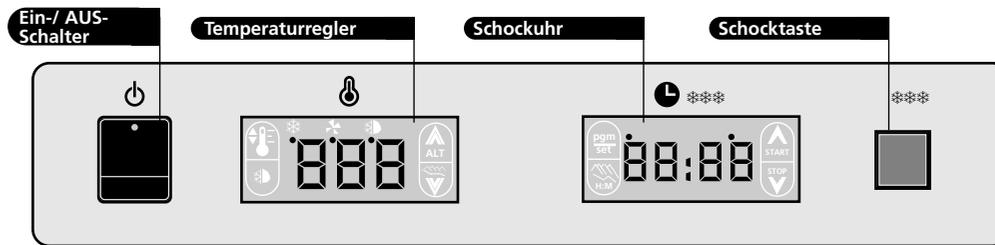
In diesem Falle ist es erforderlich, den Kundendienst zu benachrichtigen. Das Gerät läuft weiter, die fehlende Abtaufunktion wird jedoch zu anderen Problemen führen (z.B. Eisbildung am Verdampfer). Die Hupe kann durch Drücken einer beliebigen Taste ausgeschaltet werden.

# Bedienung der Steuerung

IMPORTANT: For Pro 68 LBFF Model



WICHTIG: Bei Modell PRO 68 LBFF



# Inbetriebnahme

## 5 Bedienung der Steuerung

Wenn der Schrank während der Montage der FüÙe/Rollen gelegen hat, muss nach dem Aufrichten mindestens eine Stunde gewartet werden, bis das Gerät in Betrieb genommen wird. Schalten Sie das Gerät ein (s. unten: „Bedienung der Steuerung“). Lassen Sie den Schrank auf Betriebstemperatur kommen, bevor Sie ihn mit Lebensmitteln beschenken.

# Bedienung der Steuerung

## Steuerung



## 6 Inbetriebnahme

Das Gerät ist betriebsfertig und funktioniert wie folgt.

### Start und Selbstprüfung

Nach dem Einschalten führt die Steuerung eine Selbstprüfung durch.

Nach 3 Sekunden erscheint im Display. **OFF**

## 7 Bedienungsanleitung

### 1. Einschalten

Die Taste **O/I** ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Die Kältemaschine springt an und das Gerät zeigt die Innentemperatur im Display an.

### 2. Sollwert prüfen oder ändern

Der Sollwert kann durch Drücken der Taste **i set** geprüft werden.

Werkseinstellungen  
Kühlschrank +1/+4°C  
Fleischkühlschrank -2/0°C  
Tiefkühlschrank -18/-21°C

Die Steuerung zeigt nach 10 Sekunden wieder die Innentemperatur an, wenn keine Taste gedrückt wird.

### 3. Manuelle Abtauung einleiten

Die Taste **DEF** gedrückt halten, im Display erscheint **DEF**. Die Taste **DEF** wieder loslassen.

Nach der Abtauung erscheint **OFF** bis die Solltemperatur wieder erreicht wird.

### 4. Standby-Modus

Die Taste **O/I** drücken, im Display erscheint **OFF**

Das Gerät läuft nicht, steht aber unter Strom. Dieser Modus wird verwendet z. B. wenn das Gerät innen gereinigt wird oder kurzfristig nicht gebraucht wird. Wenn das Gerät länger außer Betrieb genommen wird oder bei Wartungen und Reparaturen muss der Netzstecker gezogen werden.

## 10 Initial Start Up

Switch on the cabinet using the On/Off button. Initially the Temperature Controller will perform a 'self-test'. During this time the display will show:



Once this is complete the cabinet will run, operating at the temperature determined by the 'Set Point'. During this storage mode the cabinet will automatically perform defrosts.

## 11 Operating Parameters

The controller can be set to operate within the following temperature ranges:  
Storage: -10°C / -25°C  
Fast Freeze Time: 1 minute to 99 hours 59 minutes (00:01 / 99:59)

## 12 Operator Instructions

The temperature controller is factory set for standard operating conditions with a normal storage temperature between -18°C and -21°C, and a Fast Freeze period of one hour. It is possible however for the operator to make minor adjustments to these parameters to meet certain storage requirements.



### 1. To check storage temperature setting

i. Press button A1. The display will show the current set point.

### 2. To increase storage temperature (if required)

i. Press and hold button A1.  
ii. Press button A2 until required temperature is displayed  
iii. Release both buttons.

### 3. To lower storage temperature (if required)

i. Press and hold button A1.  
ii. Press button A3 until required temperature is displayed  
iii. Release both buttons.

### 4. To initiate a manual defrost

i. Press and hold button A4.  
ii. Press button A3. A time / temperature controlled defrost will then follow.  
iii. Release both buttons (the defrost indicator will be illuminated).

## 13 Fast Freeze Function

The cabinet is designed to fast freeze products. For a more efficient operation pre-freeze the cabinet to -20°C before commencing the fast freeze mode. In the fast freeze function the refrigeration system runs continuously until the freezing time programmed into the fast freeze time has elapsed - no defrosting will occur during the fast freeze program.



### 1. To commence fast freeze program:

i. Press and release the 'Fast Freeze' button or timer button B2.

The Fast Freeze light will illuminate, timer value will decrease, and timer 'on' indicator will illuminate. The temperature display will continue to show the cabinet internal temperature. Once the value set on the timer has elapsed the cabinet will revert to storage mode, the Fast Freeze light will be extinguished and the timer 'off' light will be illuminated. The value displayed on the timer will return to the set time.

### 2. To stop fast freeze program:

i. Press and release timer button B3.

The cabinet will revert to storage mode, the Fast Freeze light will be extinguished and the timer 'off' light will be illuminated. The value displayed on the timer will return to the set time.

### 3. To adjust fast freeze time:

i. Press and release timer button B1 (the hours display will flash).  
ii. Increase hours setting to required value by pressing button B2\*.  
iii. Decrease hours setting to required value by pressing button B3\*.  
iv. To change to minutes setting press button B4 (the minutes display will flash).  
v. Increase minutes setting to required value by pressing button B2\*.  
vi. Decrease minutes setting to required value by pressing button B3\*.  
vii. Save new fast freeze program time by pressing and releasing button B1.

(\* Pressing and releasing buttons B2 and B3 in the adjustment mode will make single increment changes. For larger changes the buttons should be pressed and held, the timer will scroll through the displayed values).

14 Alarms and Warnings

High and low temperature alarm.  
Should a high or low temperature alarm occur an audible alarm will sound and the display will flash 'ALM'.



The audible alarm can be silenced by pressing any button (A1, A2, A3 or A4). The display will continue to show the 'ALM' message alternately with the internal air temperature. Once the alarm condition has been cleared, the 'ALM' message will be cancelled and the display will revert to showing the cabinet air temperature; (only if the alarm had been previously acknowledged - by pressing any button).

15 Door Lock

To lock the door, insert the key and turn through 90°.

## cleaning/maintenance

N.B. Before internal cleaning, switch off cabinet.

16 Cleaning Instructions

**Important Cleaning Instructions**

Cared for correctly, stainless steel has the ability to resist corrosion and pitting for many years.

The following weekly cleaning regime is recommended:

- a. Exterior: Use a proprietary stainless steel cleaner following the manufacturers instructions.
- b. Interior: Wash with soapy water, rinse and dry thoroughly.

**WARNING:**

High alkaline cleaning agent or those containing bleaches, acids and chlorines are very harmful to stainless steel. Corrosion and pitting may result from their accidental or deliberate application. If any of these liquids should come into contact with the cabinet during general kitchen cleaning, wipe down the affected area immediately with clean water and rub dry. Never use wire wool or scouring powders on stainless steel or aluminium surfaces. After cleaning allow the cabinet to reach its normal operating temperature before reloading with product. During usage all spills should be wiped clean immediately but care should be taken not to touch the interior of the freezer cabinet as warm skin can 'freeze' to metal.

17 Door Gaskets

These should be inspected on a regular basis and replaced if damaged. To clean, wipe with a warm damp soapy cloth followed by a clean damp cloth and finally thoroughly dry before closing the door.

18 Shelf Supports, Trayslides & Shelves

**Shelf Supports**

To remove, loosen the locating screw and lift from the 'keyhole' fixing.

19 Condenser

Clean the condenser, located in the unit compartment, when it becomes dirty (see Alarms and Warnings in the User Operation Guidelines). Important: Disconnect the mains electrical supply to the machine prior to cleaning the condenser. (Remove the unit cover on bottom mounts and counters) Clean the condenser using a soft brush or vacuum cleaner. NOTE: if there are any stubborn grease deposits etc left on or through the condenser call your Foster Authorised Service Company to carry out a full service. Once the condenser has been cleaned switch the unit on. Failure to carry out this action may invalidate the warranty of the condensing unit

## loading

20 Airflow

When loaded, ensure that air can circulate around / through stored products.



21 Load Distribution



Evenly distribute the load (max 40kg per shelf or 160kg per full door section). Do not stack product on the base of the cabinet.

## operation failure

22 Problem Diagnosis

**Checks must be carried out by a competent person.**

Before calling a Foster Authorised Service Company check the following:

- a) Power failure (may be off at source)
- b) Fault conditions as described in User Operational Guidelines - Alarms and Warnings.
- c) Damaged mains lead plug.

When requesting service assistance always quote the following:

- a) cabinet serial number (E.....)
- b) the model number from the serial number plate located inside the cabinet.
- c) If a "Fault Code " appears quote the "Fault Code Reference" to the Foster Authorised Service Company.

## Aufstellung

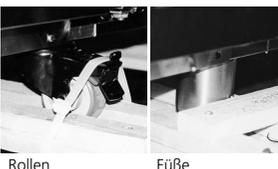
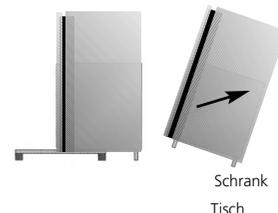
**WICHTIG**

Dieses Gerät muß gemäß der nachstehenden Anleitung unter Berücksichtigung aller Sicherheits-Richtlinien aufgestellt werden. Bitte diese Bedienungsanleitung sicher aufbewahren: sie enthält wichtige Informationen über die Bedienung des Gerätes sowie Hinweise über Pflege, Reinigung und Wartung.

**Entsorgung**

Alle Kühlgeräte und deren Teile müssen fachgerecht entsorgt werden.

1 Positionierung/Auspacken



**Wichtig (nur Schränke):** stellen Sie einen Deckenabstand von 150mm sowie eine ausreichende Belüftung über dem Schrank sicher, um die einwandfreie Funktion des Gerätes zu gewährleisten. Stellen Sie das Gerät nicht neben einer Wärmequelle auf.

**Auspacken:** der Schrank ist auf einer Palette montiert und in einer Schrumpffolie verpackt. Technische Unterlagen finden Sie in einer Folientasche an der Tür oder im Schrank. Entfernen Sie die Schrumpffolie vorsichtig, um eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Schrankgehäuse und die Prüfaufkleber.

**Entfernen der Palette (Schränke):** Nehmen Sie den Karton mit den Schrankfüßen bzw. -rollen aus dem Gerät. Lösen Sie die Befestigungsbolzen aus der Unterseite der Palette. Ziehen Sie den Schrank vorsichtig nach vorne auf der Palette und schrauben Sie die vorderen Füße bzw. die feststellbaren Rollen in die dafür vorgesehenen Löcher in der Schrankunterseite ein. Kippen Sie den Schrank nach vorne (vordere Rollen vorher feststellen) und schrauben Sie die hinteren Füße bzw. Rollen fest.

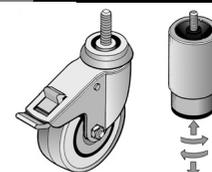
Bei Schränken mit zwei Türen nebeneinander müssen stets 3 Füße bzw. 3 Rollen vorne montiert werden.

Achtung (nur bei PRO 250/250, PRO 300/300 und bei Fischkühlschränken): Sorgen Sie dafür, dass der Tauwasserabfluss unter dem Gerät nicht beschädigt wird.

**Entfernen der Palette (Tische): Tische mit Rollen:** Nehmen Sie das Zubehör aus dem Tisch und schließen Sie die Türen und Schubladen ab. Schneiden Sie die Kabelhalterung von den vorderen Rollen ab. Lösen Sie die Bremsen bei den vorderen Rollen und fahren Sie das Gerät vorsichtig von der Palette herunter.

**Tische mit Füßen:** Nehmen Sie das Zubehör aus dem Tisch und schließen Sie die Türen und Schubladen ab. Entfernen Sie die Klötze vor den Füßen und die Befestigungsbänder. Ziehen Sie das Gerät vorsichtig von der Palette herunter.

2 Füße/Rollen



Vor dem Anbringen von Rollen lesen Sie bitte das Hinweisschild auf der Rückseite des Gerätes.

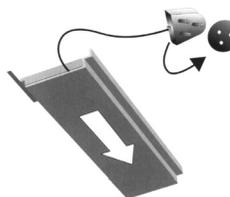
Schränke und Tische werden mit verstellbaren Füßen oder auf Wunsch mit Rollen geliefert. Überprüfen Sie, ob der Schrank im Waage steht, ansonsten ist es möglich, dass die Türen nicht richtig schließen. Die Füße sind höhenverstellbar. Gegebenenfalls legen Sie Unterlegscheiben zwischen Rollen und Schrankboden ein.

3 Aufлагeschienen



Befestigen Sie die Aufлагeschienen wie abgebildet. Achten Sie darauf, dass die Schienen waagrecht und parallel montiert werden.

4 Tauwasserverdunsterschale



Nur bei Modell PRO 68 LBFF. Die Verdunsterschale wird unter dem Schrank in Führungsschienen montiert. Stecken Sie den Stecker der Verdunsterheizung in die dafür vorgesehene Steckdose in der Schrankunterseite. Wenn nötig, lockern Sie die Führungsschienen und befestigen Sie sie nach Montage der Verdunsterschale wieder neu. Stellen Sie sicher, dass sich die Schale unter dem Abflussrohr befindet.