

Gebrauchsanweisung

Seite 2

Kühlmöbel für Supermärkte - **Gefriergerät**

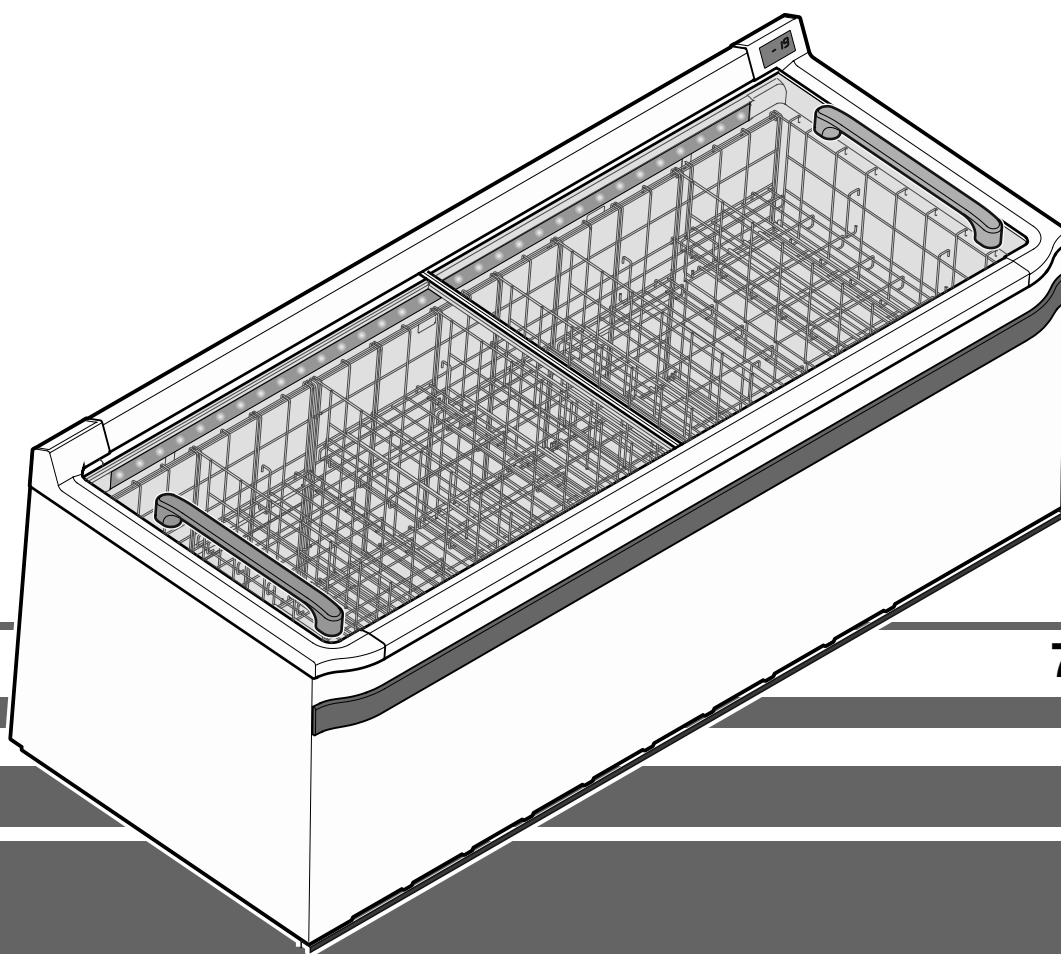
Vor Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung lesen

Gebrauchsanweisung

Seite 13

Kühlmöbel für Supermärkte - **Gerät umschaltbar Kühlen - Gefrieren**

Vor Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung lesen



7083 209-01

LIEBHERR

Inhalt

Gerätebeschreibung	2
Einsatzbereich des Gerätes	2
EPREL-Datenbank	2
Sicherheits- und Warnhinweise	3
Klimaklasse	4
Schallemission des Gerätes	4
Display im Anzeigemodus	4
Einstellmodus	5
Einstellmodus aktivieren	5
Temperatureinstellung ändern	5
Abtaufunktion manuell aktivieren	5
Unzulässige Betriebszustände	6
Gerät ausschalten	6
Gerät einschalten	6
Innenbeleuchtung	6
Reinigen	7
Deckel entnehmen	7
Gitterroste entnehmen	7
Innenraum reinigen	8
Reihenfolge der Gitterroste vorne und hinten	8
Gitterroste zusammensetzen	9
Gitterroste einsetzen	9
Kundendienst	11
Gerät außer Betrieb setzen	11
Entsorgungshinweis	11
Zusatzinformationen:	12

Einsatzbereich des Gerätes

Das Gerät eignet sich ausschließlich zum **Lagern bereits gefrorener Lebensmittel**.

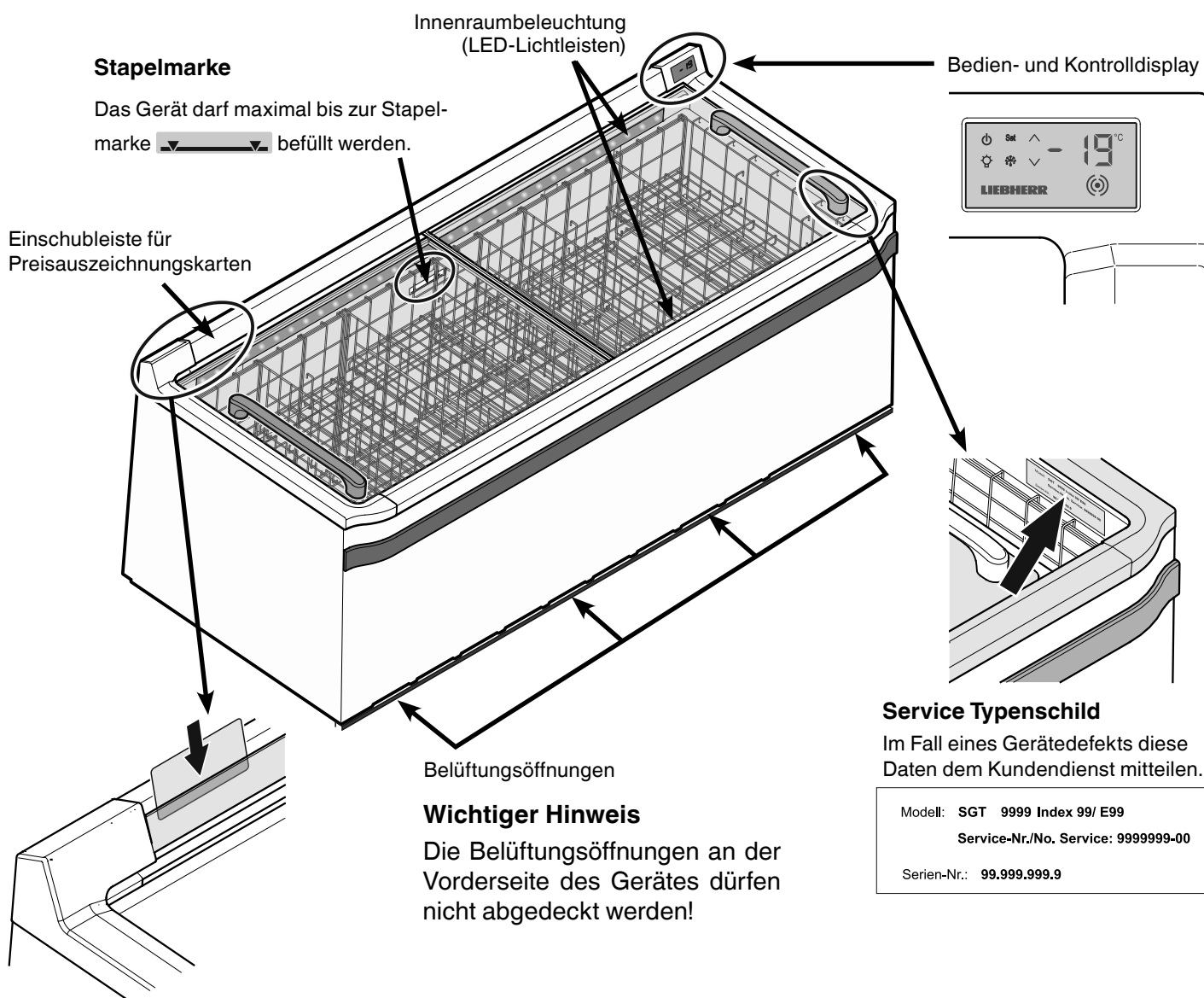
Das Gerät ist nicht geeignet zum Einfrieren von Lebensmitteln.

Eine missbräuchliche Verwendung des Gerätes kann zu Schädigungen an der eingelagerten Ware oder deren Verderb führen.

EPREL-Datenbank

Ab dem 1. März 2021 sind die Informationen zu der Energieverbrauchskennzeichnung und den Ökodesign-Anforderungen in der europäischen Produktdatenbank (EPREL) zu finden. Unter folgendem Link <https://eprel.ec.europa.eu/> erreichen Sie die Produktdatenbank. Hier werden Sie aufgefordert, die Modellkennung einzugeben. Die Modellkennung finden Sie auf dem Typenschild.

Gerätebeschreibung



Wichtiger Hinweis

Die Belüftungsöffnungen an der Vorderseite des Gerätes dürfen nicht abgedeckt werden!

Sicherheits- und Warnhinweise

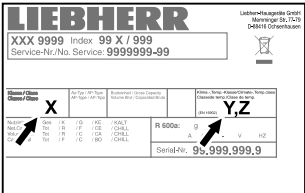
- Bei erkennbaren Transportschäden am Gerät nach dem Auspacken den Lieferanten kontaktieren. **Das Gerät nicht in Betrieb nehmen!**
- Im Fehlerfall Gerät vom Netz trennen. Die dem Gerät vorgeschaltete Sicherung auslösen. Lebensmittel in andere Geräte umlagern.
- Reparaturen und Eingriffe am Gerät nur vom Kundendienst ausführen lassen, sonst können Gefahren für den Benutzer entstehen. Gleiches gilt für das Wechseln der Netzanschlussleitung.
- Im Geräteinnenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren. Beim Transport und beim Reinigen des Gerätes darauf achten, dass der Kältekreislauf nicht beschädigt wird. Bei Beschädigungen Zündquellen fernhalten und den Raum gut durchlüften.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Vermeiden Sie dauernden Hautkontakt mit kalten Oberflächen oder Kühl-/Gefriergut. Es kann zu Schmerzen, Taubheitsgefühl und Erfrierungen führen. Bei länger dauerndem Hautkontakt Schutzmaßnahmen vorsehen, z.B. Handschuhe verwenden.
- Lebensmittel bei denen das Ablaufdatum überschritten ist nicht im Gerät lagern. Der Verzehr solcher Ware kann zu einer Lebensmittelvergiftung führen.
- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern. Austretende Gase können durch elektrische Bauteile entzündet werden.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes benutzen.
- Das Gerät ist für den Gebrauch in geschlossenen Räumen konzipiert. Das Gerät nicht im Freien oder im Feuchte- und Spritzwasserbereich betreiben.
- Die LED-Lichtleisten im Gerät dienen der Beleuchtung des Geräteinnenraumes. Sie sind nicht zur Raumbeleuchtung geeignet.
- Keine Gegenstände auf das Gerät legen und die Glasschiebedeckel keiner Gewichtsbelastung aussetzen. Die Deckel können beschädigt werden.

Klimaklasse

Die Klimaklasse [X] gibt an, bei welchen Umgebungsbedingungen das Gerät sicher betrieben werden kann.

Die Klimaklasse [Y] bzw. die Temperaturklasse [Z] definieren die max. Rahmenbedingungen für eine einwandfreie Funktion der Geräte.

Die Klimaklasse ist auf dem Typenschild aufgedruckt.



[X] Klimaklasse	max. Raumtemperatur	max. rel. Luftfeuchtigkeit
3	25 °C	60 %
4	30 °C	55 %
5	40 °C	40 %
7	35 °C	75 %

Die minimal zulässige Raumtemperatur am Aufstellort ist 10 °C.

[Y] Klimaklasse	Temperatur [°C]	Relative Luft- feuchte [%]
0	20	50
1	16	80
8	24	55
2	22	65
3	25	60
6	30	55
6	27	70
5	40	40
7	35	75

Empfohlene Temperatureinstellung:

[Z] Temperaturklasse	Temperatureinstellung [°C]
L1	-18
L2	-18
L3	-15
M0	+4
M*	6
M1	+5
M2	+7
H1	+10
H2	+10

Schallemission des Gerätes

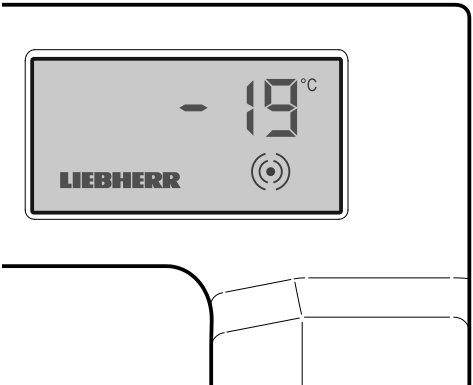
Der Geräuschpegel während des Betriebs des Gerätes liegt unter 70 dB(A) (Schallleistung rel. 1 pW).

Das Gerät entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sowie den EG-Richtlinien 2004/108/EG und 2006/95/EG.

Display im Anzeigemodus

Nach erfolgter Inbetriebnahme durch das Technikerteam ist das Display im Anzeigemodus.

Das Display zeigt die aktuelle Innentemperatur.



Wichtiger Hinweis

Die Ware darf erst eingelegt werden wenn im Display - 19°C angezeigt werden.

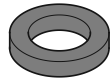
Einstellmodus

Einstellungen an der Elektronik dürfen nur von autorisiertem Personal vorgenommen werden.

Zum Aktivieren des Einstellmodus ist der mitgelieferte RFID Chip erforderlich. *



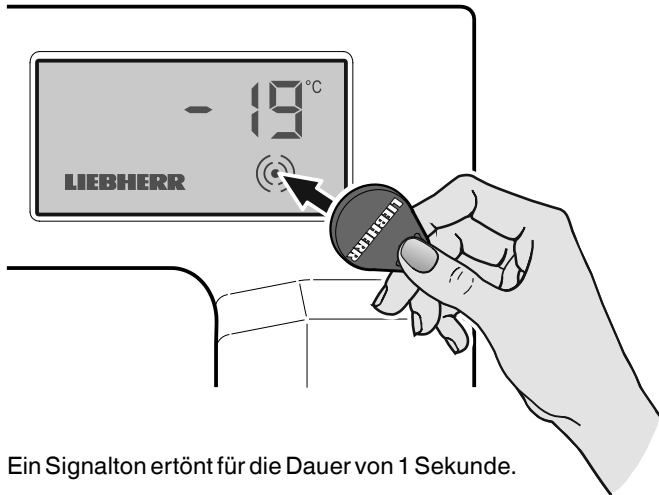
Zum Aktivieren des Einstellmodus ist der mitgelieferte Freigabeschlüssel erforderlich. *



* Je nach Modell und Ausstattung

Einstellmodus aktivieren

- Mit dem RFID Chip den Aktivierungspunkt am Display berühren.



Ein Signalton ertönt für die Dauer von 1 Sekunde.

Die Bedienungssymbole werden angezeigt.



Hinweis

Wenn 2 Minuten keine Taste betätigt wird schaltet die Elektronik automatisch in den Anzeigemodus zurück.

Temperatureinstellung ändern

Die Solltemperatur ist auf -19 °C eingestellt.

Eine Verstellung auf -21 °C ist möglich.

Folgende Schritte durchführen

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →  → 

Die aktuelle Temperatur im Innenraum des Gerätes wird angezeigt.

-  drücken → **-21** blinkt.

- **Set** drücken → Die neue Einstellung wird gespeichert.

Die Elektronik schaltet in den Anzeigemodus zurück.

Hinweis

Um die Temperatur wieder auf -19 °C zurückzustellen, diese Schritte erneut durchführen.

Anstatt der Taste  die Taste  drücken.

Abtaufunktion manuell aktivieren

Das Gerät taut automatisch ab.

Bei hoher Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit kann es zu vermehrter Reifbildung am Innenbehälter kommen.

Die Abtaufunktion in diesem Fall manuell aktivieren.

Folgende Schritte durchführen

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →  → 

-  drücken →  blinkt.

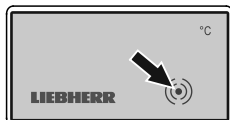
- **Set** drücken → Der Abtauprozess wird gestartet.

Die Elektronik schaltet in den Anzeigemodus zurück. Die LED  leuchtet bis der Abtauprozess beendet ist. →



Unzulässige Betriebszustände

Bei unzulässigen Betriebszuständen oder bei Defekt des Gerätes blinkt das RFID Symbol (Punkt).



Folgende Schritte durchführen

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →

Im Display erscheint entweder eine **blinkende Temperaturanzeige** oder ein **Fehlercode**.

Maßnahme wenn die Temperaturanzeige blinkt

- Zuerst prüfen ob der Deckel des Gerätes nicht geschlossen war.

Wenn die Temperatur nach dem Schließen des Deckels wieder absinkt sind keine weiteren Maßnahmen nötig.

Wenn nach ca. 10 Minuten kein Absinken der Temperatur erkennbar ist:

- Ware sofort in andere Geräte umlagern.
- Kundendienst verständigen.

Maßnahme wenn ein Fehlercode angezeigt wird

Fehlercode F1, F2, F4, oder F5

Temperaturfühler im Gerät ist fehlerhaft.

Maßnahme

- Kundendienst verständigen.

Ware kann im Gerät bleiben da die Temperatur durch den Notbetrieb des Gerätes gehalten wird.

Fehlercode Ht

Temperatur im Innenraum des Gerätes ist zu hoch (warm).

Maßnahme

- Ware sofort in andere Geräte umlagern.
- Kundendienst verständigen.

Fehlercode nA

Es hat ein Netzausfall stattgefunden.

Maßnahme

- **Set** drücken → Die höchste (wärmste) Temperatur während des Netzausfalls wird angezeigt.
- Je nach Höhe des Temperaturanstiegs entscheiden ob die Ware weiterverwendet werden darf.

Gerät ausschalten

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →
- Taste 5 Sekunden lang drücken.

Die Temperaturanzeige erlischt.

Die Innenbeleuchtung erlischt.

Die RFID Symbol (Punkt) leuchtet weiter als Hinweis, dass das Gerät elektrisch angeschlossen ist.



Wichtiger Hinweis

Wird das Gerät über die Taste abgeschaltet ist das Kältesystem außer Betrieb, das Gerät jedoch nicht vollständig vom Netz getrennt.

Vor dem Reinigen unbedingt das Gerät vom Netz trennen. Sicherung ausschalten!

Gerät einschalten

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →
- Taste drücken.

Das Display zeigt die aktuell vorherrschende Temperatur im Innenraum des Gerätes.



Innenbeleuchtung

Je nach Bedarf die Innenbeleuchtung ein- bzw. ausschalten.

Innenbeleuchtung einschalten

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →
- drücken → blinkt.
- **Set** drücken → Die Innenbeleuchtung ist eingeschaltet.

Hinweis

Um die Innenbeleuchtung wieder auszuschalten, diese Schritte erneut durchführen.

Beleuchtung	
Energieeffizienzklasse ¹	Lichtquelle
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E	LED
¹ Das Gerät kann Lichtquellen mit unterschiedlichen Energieeffizienzklassen enthalten. Die niedrigste Energieeffizienzklasse ist angegeben.	

Reinigen

Die Reinigung des Gerätes darf nur von autorisiertem und dafür unterwiesenem Personal durchgeführt werden!

Das Gerät mindestens 2-mal pro Jahr reinigen!

Zum Reinigen keine Dampfreinigungsgeräte verwenden! Beschädigungs- und Verletzungsgefahr.

Keine säurehaltige, stark alkalische oder abrasive Putzmittel verwenden!

Keine chemischen Lösungsmittel verwenden!

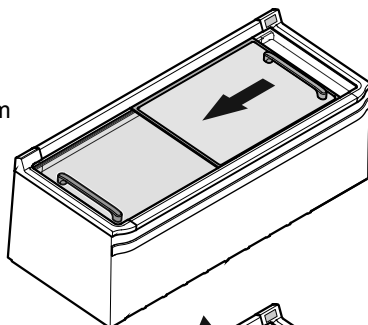
Keine abrasiven Reinigungstücher oder Schwämme verwenden.

Im Bereich des Elektronikdisplays nur mit feuchtem Tuch reinigen. Darauf achten, dass keine Feuchtigkeit in die elektrischen Teile dringt.

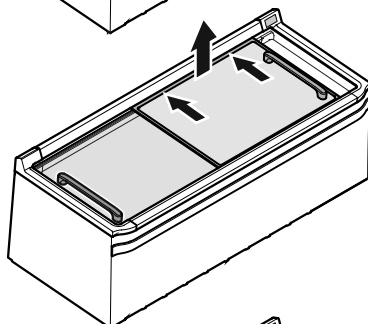
Vor dem Reinigen unbedingt das Gerät vom Netz trennen. Sicherung ausschalten!

Deckel entnehmen

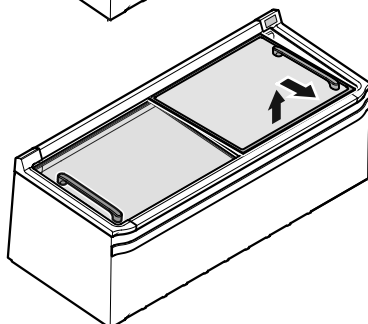
- Oberen Deckel ca. 10 cm nach innen verschieben.



- Deckel hinten anheben.
- Deckel nach hinten schieben und auf der oberen Stufe ablegen.



- Deckel vorne anheben und nach vorne entnehmen.
- Den unteren Deckel in der selben Weise entnehmen.



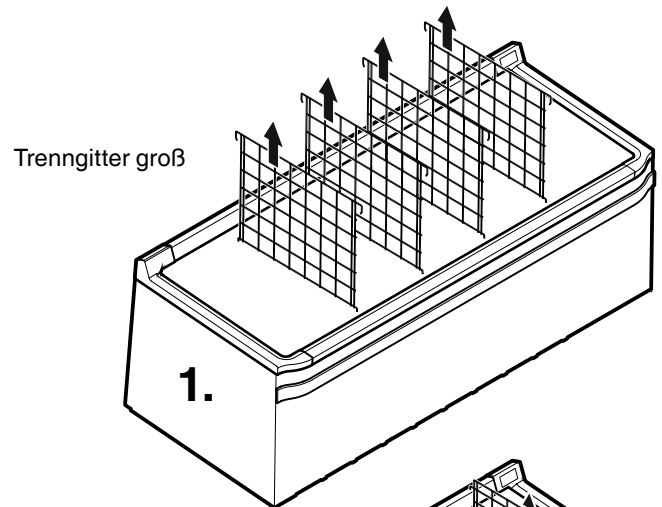
- Glasflächen mit Glasreiniger reinigen.
- Griff und Kunststoffleisten mit Wasser und Spülmittel reinigen.
- Deckel trocknen.

Gitterroste entnehmen

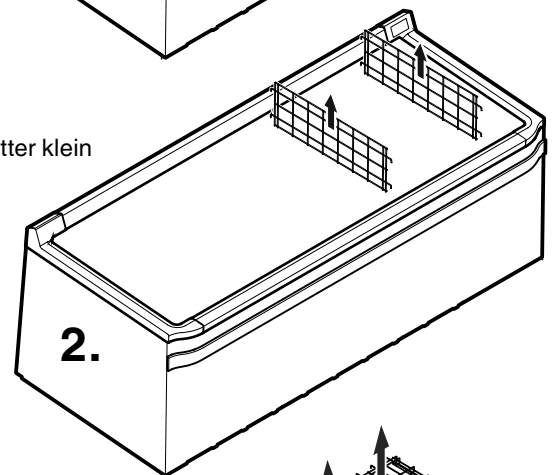
- Gitterroste in der nachfolgend angeführten Reihenfolge entnehmen.

Wichtiger Hinweis

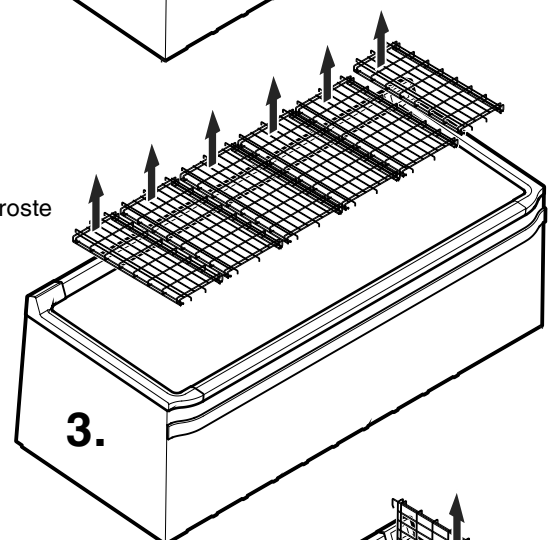
Die Gitterroste sortiert ablegen!



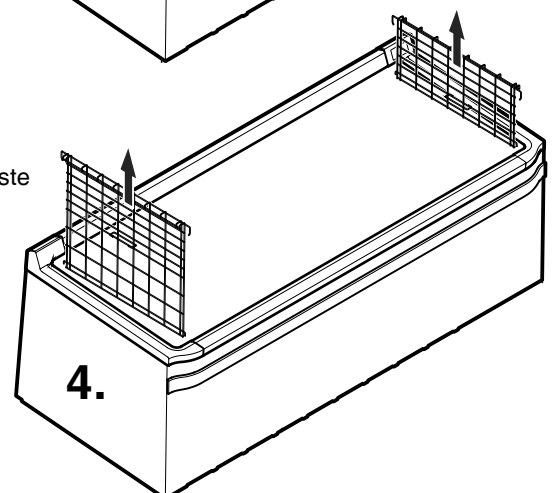
Trenngitter klein



Auflageroste

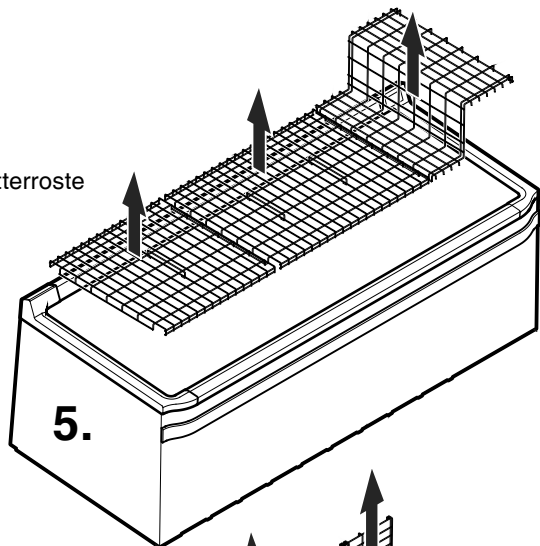


Gitterroste seitlich

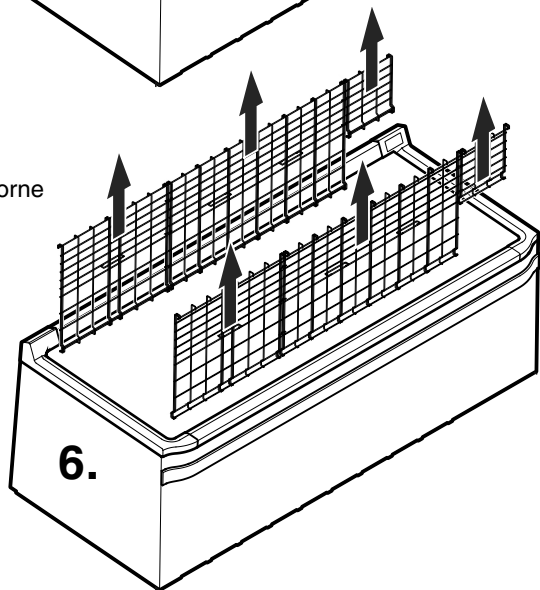


Reihenfolge der Gitterroste vorne und hinten

Bodengitterroste



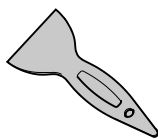
Gitterroste vorne und hinten



- Gitterroste mit Wasser und Spülmittel reinigen, anschließend trocknen.

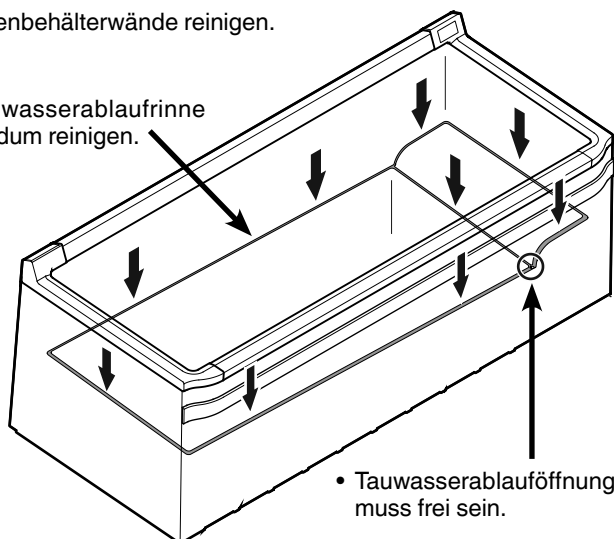
Innenraum reinigen

- Reifansatz an den Innenbehälterwänden mit beiliegendem Eisschaber entfernen.



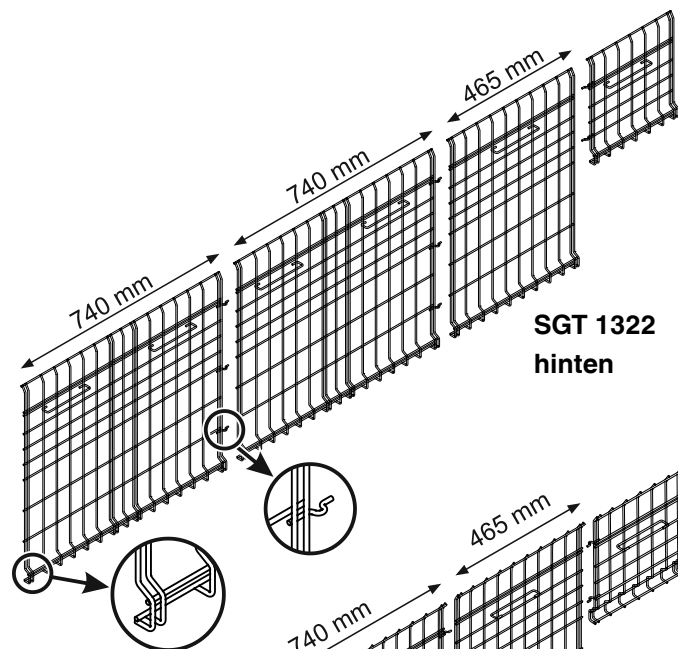
- Innenbehälterwände reinigen.

- Tauwasserablauffrinne rundum reinigen.

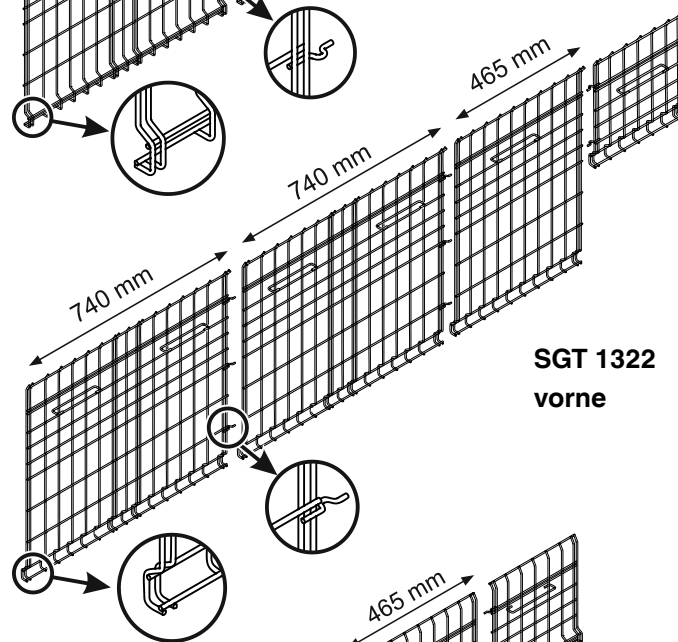


- Tauwasserablauföffnung muss frei sein.

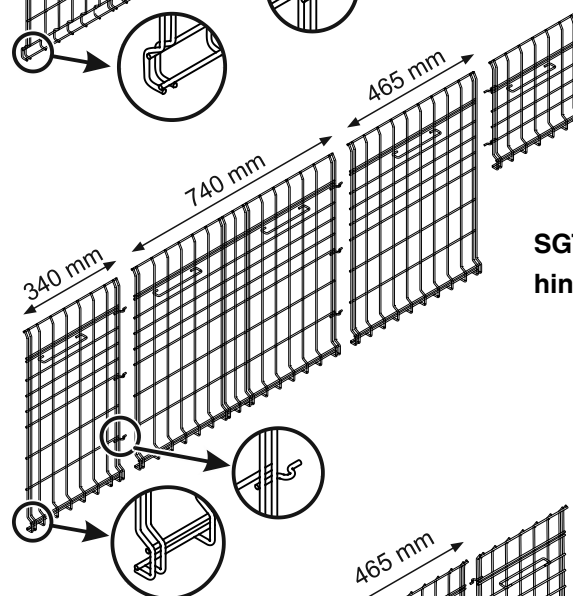
- Innenraum des Gerätes trocknen.



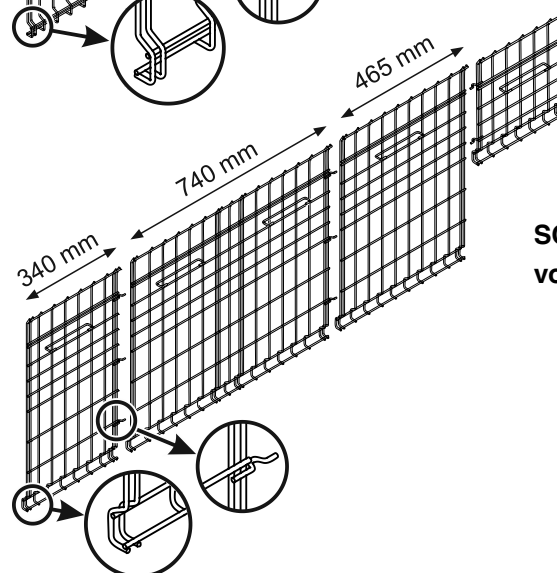
SGT 1322
hinten



SGT 1322
vorne

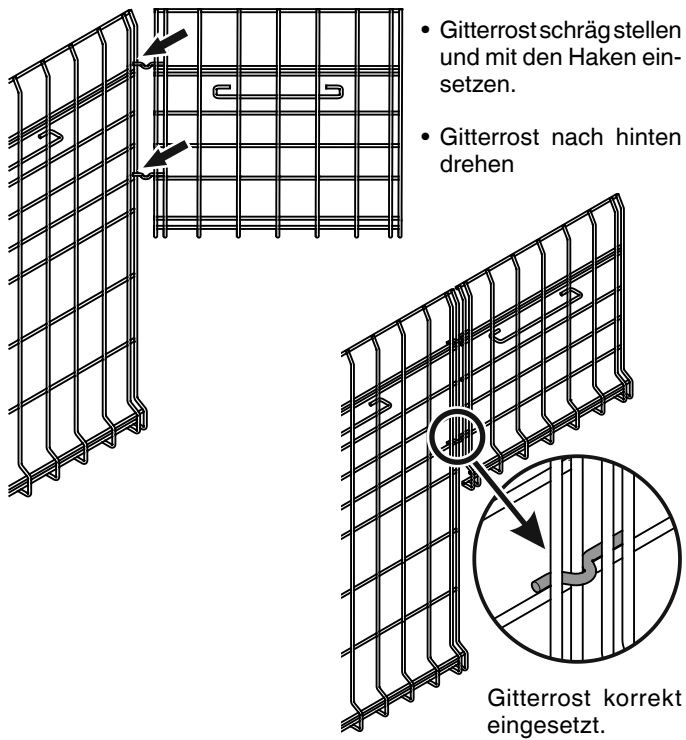


SGT 1122
hinten



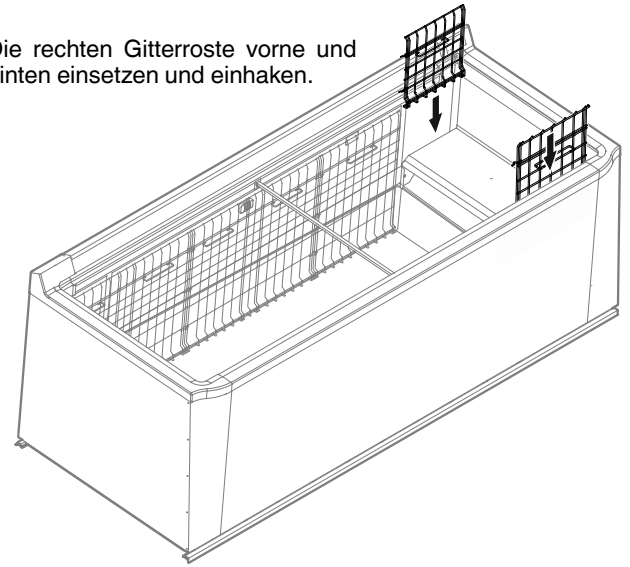
SGT 1122
vorne

Gitterroste zusammensetzen



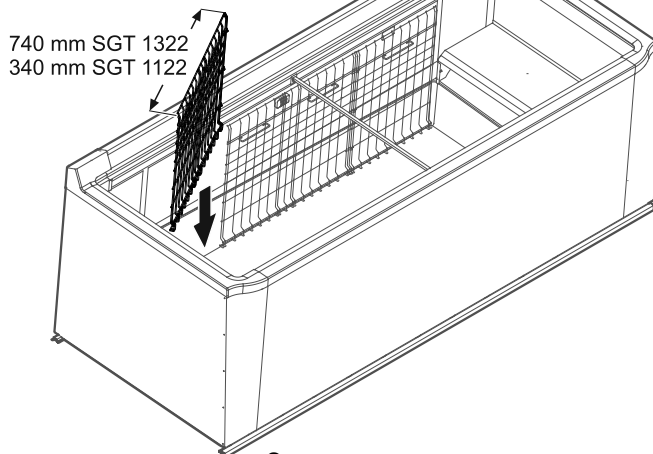
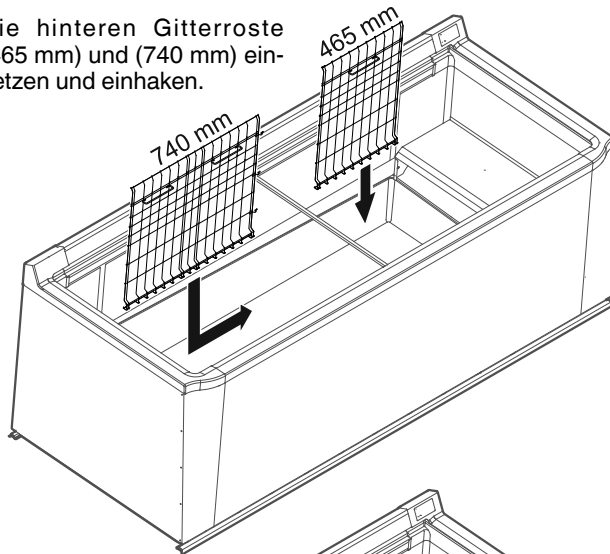
3. Die vorderen Gitterroste in der selben Reihenfolge wie die hinteren einsetzen (siehe sinngemäß die vorherigen Punkte 1 und 2)

4. Die rechten Gitterroste vorne und hinten einsetzen und einhaken.



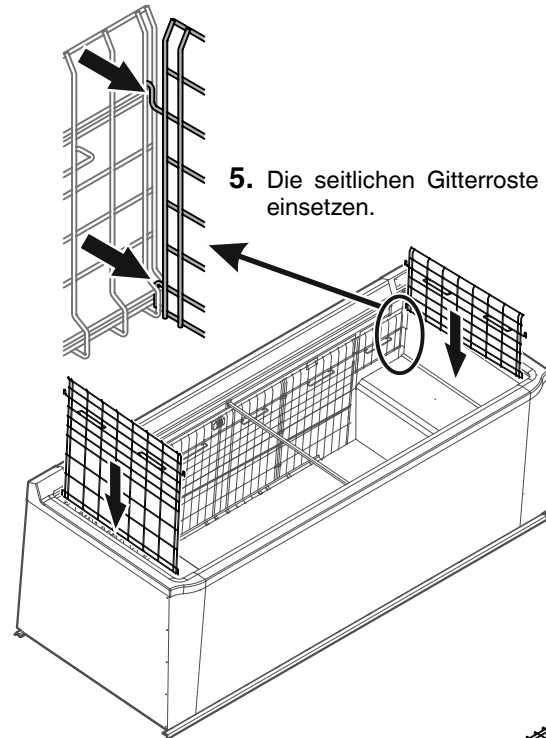
Gitterroste einsetzen

1. Die hinteren Gitterroste (465 mm) und (740 mm) einsetzen und einhaken.



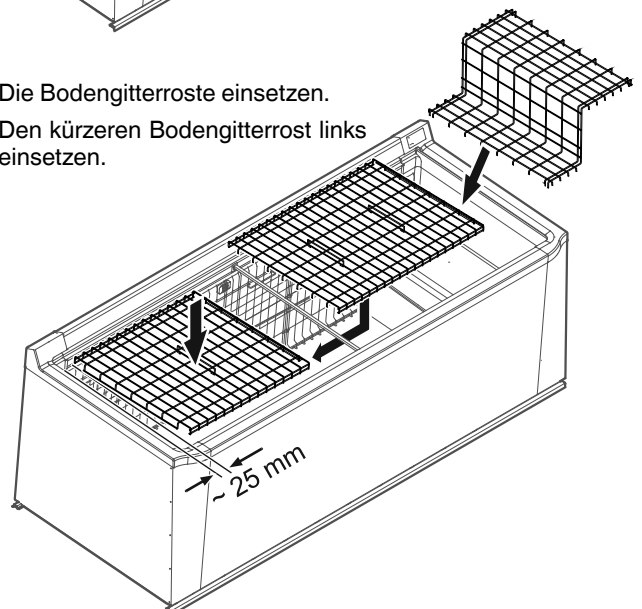
2. Den linken hinteren Gitterrost schräg einsetzen und am bereits eingesetzten Gitterrost einhaken.

5. Die seitlichen Gitterroste einsetzen.

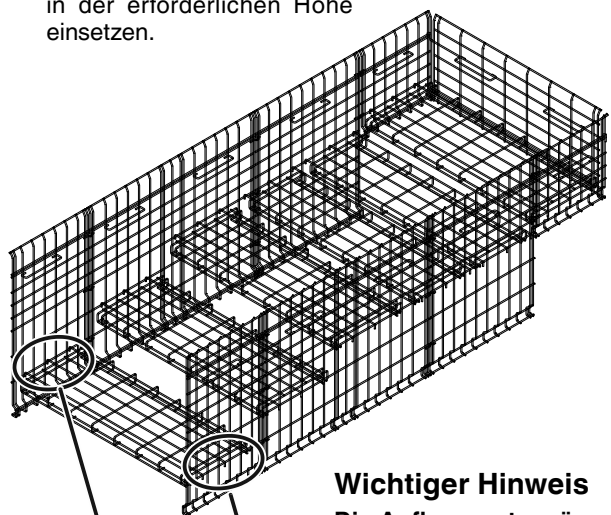


6. Die Bodengitterroste einsetzen.

Den kürzeren Bodengitterrost links einsetzen.



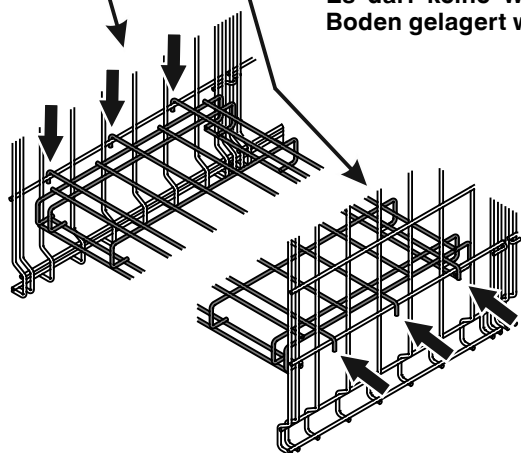
7. Je nach Bedarf die Auflageroste in der erforderlichen Höhe einsetzen.



Wichtiger Hinweis

Die Auflageroste müssen eingesetzt werden!

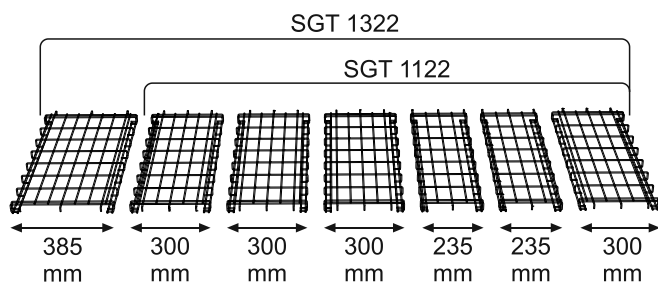
Es darf keine Ware auf dem Boden gelagert werden.



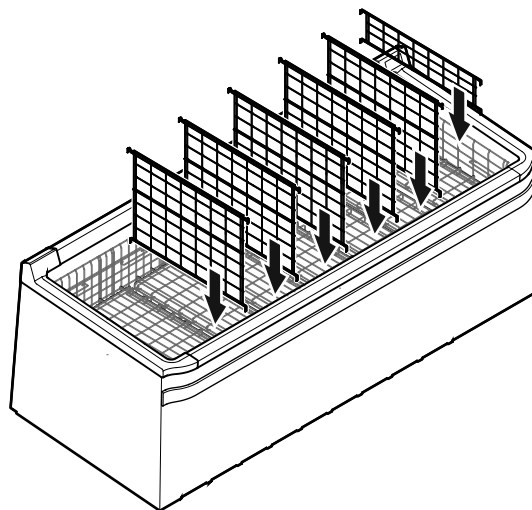
8. Je nach Gerätetype die Auflageroste in der angegebenen Reihenfolge einsetzen.

Um den richtigen Rost einzusetzen ist in unten angeführter Grafik die jeweilige Breite der Auflageroste angegeben.

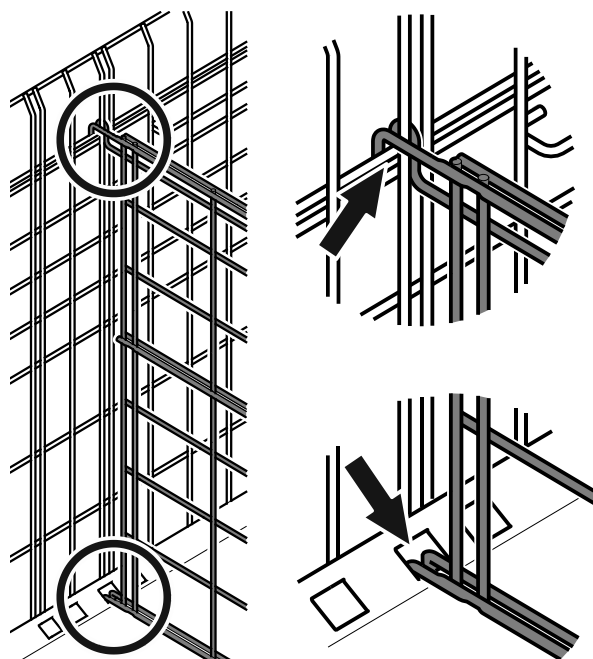
Abstand zwischen den Auflagerosten ca. 35 mm.



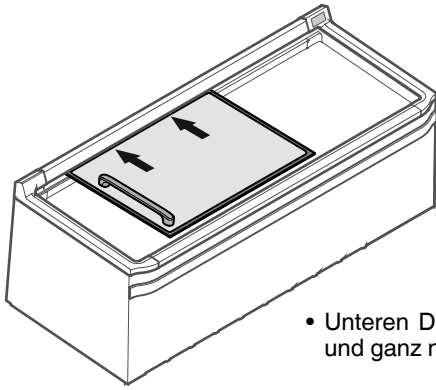
9. Die Trenngitter jeweils zwischen zwei Auflagerosten einsetzen.



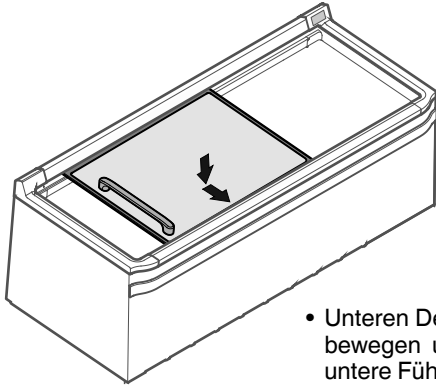
Detailansicht des korrekt eingesetzten Trenngitters



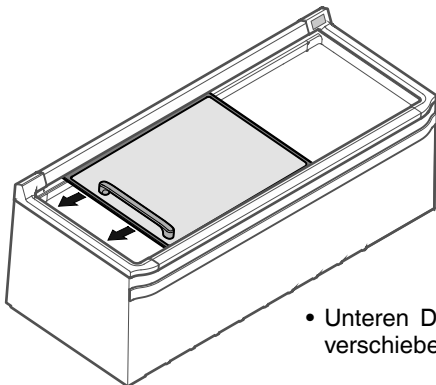
Deckel einsetzen



- Unteren Deckel hinten einsetzen und ganz nach hinten schieben.



- Unteren Deckel vorne nach unten bewegen und nach vorne in die untere Führungsnut einsetzen.



- Unteren Deckel ganz nach links verschieben

- Den oberen Deckel in derselben Weise einsetzen. Vorne in die obere Führungsnut einsetzen.
- Deckel anschließend ganz nach rechts schieben.

Kundendienst

Wenn eine Störung am Gerät auftritt.

- Eingelagerte Ware in andere Geräte umlagern.
- Gerät ausschalten.
Siehe Kapitel **Gerät ausschalten** (Seite 5).
- Gerät vom Netz trennen > Sicherung ausschalten.
- Den Kundendienst verständigen und die Gerätedaten mitteilen.

Die Gerätedaten sind am Service Typenschild ersichtlich.

Die Position des Servicetypenschildes ist im Kapitel **Gerätebeschreibung** (Seite 2) ersichtlich.

Gerät außer Betrieb setzen

Wenn das Gerät längere Zeit außer Betrieb gesetzt wird:

Sicherung ausschalten.

Gerät reinigen und die Truhendeckel geöffnet lassen, um Geruchsbildung zu vermeiden.

Entsorgungshinweis

Das Gerät enthält wertvolle Materialien und ist einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.



Die Entsorgung von ausgedienten Geräten muss fach- und sachgerecht nach den örtlich geltenden Vorschriften und Gesetzen erfolgen.

Das ausgediente Gerät beim Abtransport am Kältekreislauf nicht beschädigen, damit das enthaltene Kältemittel (Angaben auf dem Typenschild) und das Öl nicht unkontrolliert entweichen können.



WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Folien!

Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

Das Verpackungsmaterial gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

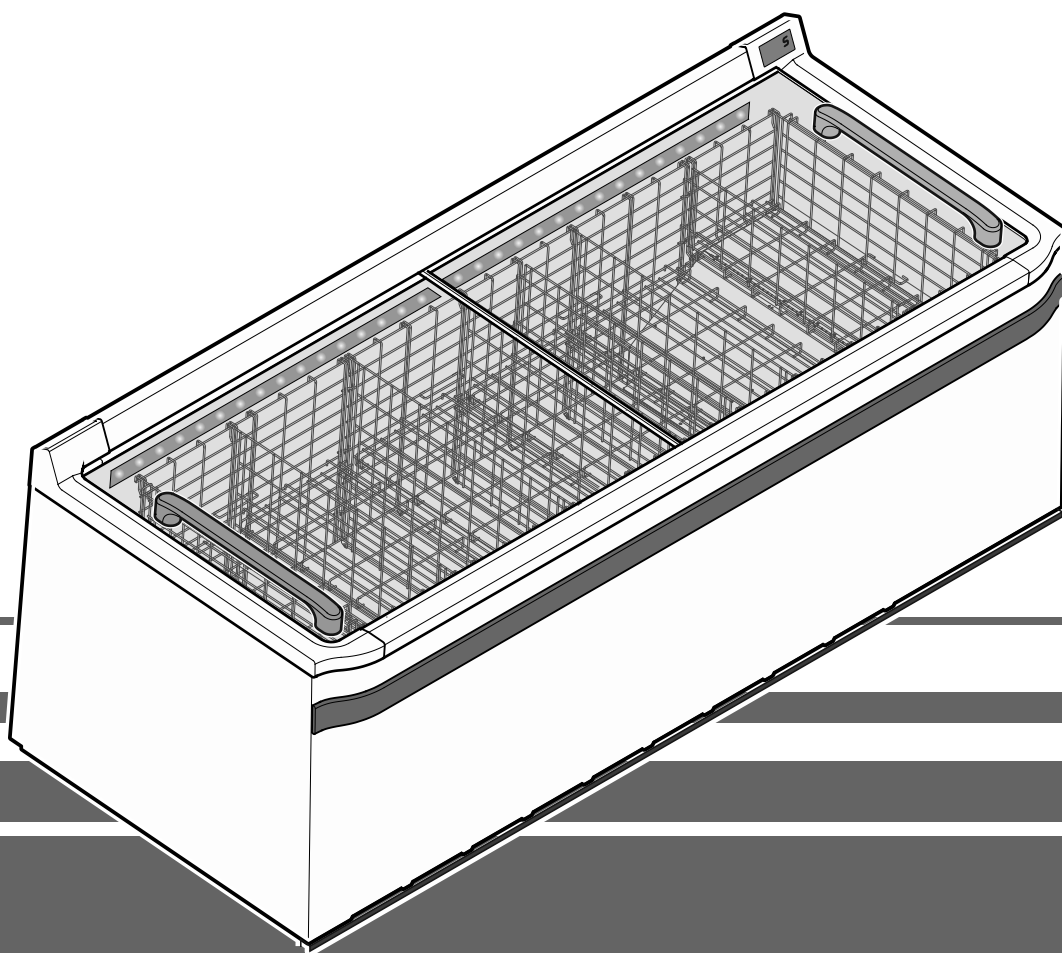
Zusatzinformationen:

- Mit der richtigen Temperatur bleiben Lebensmittel länger frisch. Überflüssiges Wegwerfen von Lebensmitteln kann somit vermieden werden.
- Wird die Verflüssigerspirale nicht jährlich gereinigt, führt dies zu einer erheblichen Verringerung der Effizienz des Gerätes.
- der Zeitraum, in dem die für die Reparatur des Kühlgeräts mit Direktverkaufsfunktion erforderlichen Ersatzteile zur Verfügung stehen beträgt 10 Jahre;
- die Mindestdauer der vom Hersteller, Importeur oder Bevollmächtigten für das Kühlgerät mit Direktverkaufsfunktion angebotenen Garantie beträgt 2 Jahre.

Gebrauchsanweisung

Supermarkttruhe - **Gerät umschaltbar Kühlen - Gefrieren**

Vor Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung lesen



LIEBHERR

Inhalt

Gerätebeschreibung	14
Einsatzbereich des Gerätes	14
EPREL-Datenbank	14
Sicherheits- und Warnhinweise	15
Klimaklasse	16
Schallemission des Gerätes	16
Display im Anzeigemodus	16
Einstellmodus	17
Einstellmodus aktivieren	17
Temperatureinstellung ändern	17
Abtauen	17
Abtaufunktion aktivieren	17
Unzulässige Betriebszustände	18
Innenbeleuchtung	18
Gerät ausschalten	18
Gerät einschalten	18
Reinigen	19
Deckel entnehmen	19
Gitterroste und Bodenbleche entnehmen	19
Innenraum reinigen	20
Reihenfolge der Gitterroste vorne und hinten	21
Gitterroste zusammensetzen	21
Gitterroste einsetzen	21
Kundendienst	24
Gerät außer Betrieb setzen	24
Entsorgungshinweis	24
Zusatzinformationen:	25

Einsatzbereich des Gerätes

Das Gerät eignet sich zum **Lagern bereits gekühlter Lebensmittel** bei Betrieb im Kühlmodus.

Das Gerät eignet sich ausschließlich zum **Lagern bereits gefrorener Lebensmittel** bei Betrieb im Gefriermodus.

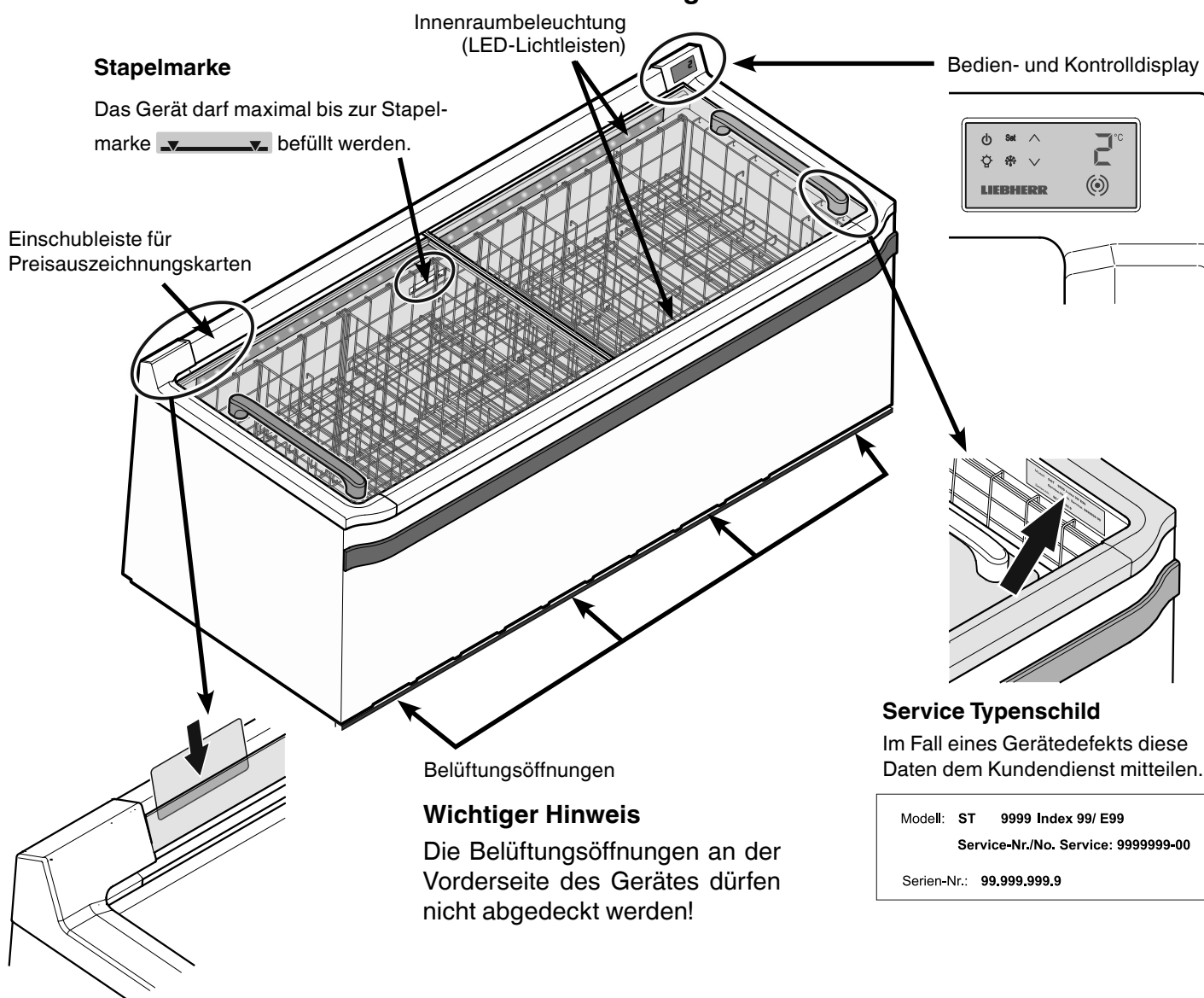
Das Gerät ist nicht geeignet zum Einfrieren von Lebensmitteln.

Eine missbräuchliche Verwendung des Gerätes kann zu Schädigungen an der eingelagerten Ware oder deren Verderb führen.

EPREL-Datenbank

Ab dem 1. März 2021 sind die Informationen zu der Energieverbrauchskennzeichnung und den Ökodesign-Anforderungen in der europäischen Produktdatenbank (EPREL) zu finden. Unter folgendem Link <https://eprel.ec.europa.eu/> erreichen Sie die Produktdatenbank. Hier werden Sie aufgefordert, die Modellkennung einzugeben. Die Modellkennung finden Sie auf dem Typenschild.

Gerätebeschreibung



Sicherheits- und Warnhinweise

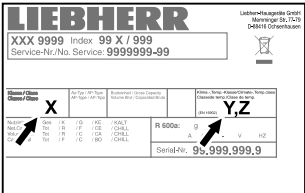
- Bei erkennbaren Transportschäden am Gerät nach dem Auspacken den Lieferanten kontaktieren. **Das Gerät nicht in Betrieb nehmen!**
- Im Fehlerfall Gerät vom Netz trennen. Die dem Gerät vorgeschaltete Sicherung auslösen. Lebensmittel in andere Geräte umlagern.
- Reparaturen und Eingriffe am Gerät nur vom Kundendienst ausführen lassen, sonst können Gefahren für den Benutzer entstehen. Gleiches gilt für das Wechseln der Netzanschlussleitung.
- Im Geräteinnenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren. Beim Transport und beim Reinigen des Gerätes darauf achten, dass der Kältekreislauf nicht beschädigt wird. Bei Beschädigungen Zündquellen fernhalten und den Raum gut durchlüften.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Vermeiden Sie dauernden Hautkontakt mit kalten Oberflächen oder Kühl-/Gefriergut. Es kann zu Schmerzen, Taubheitsgefühl und Erfrierungen führen. Bei länger dauerndem Hautkontakt Schutzmaßnahmen vorsehen, z.B. Handschuhe verwenden.
- Lebensmittel bei denen das Ablaufdatum überschritten ist nicht im Gerät lagern. Der Verzehr solcher Ware kann zu einer Lebensmittelvergiftung führen.
- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern. Austretende Gase können durch elektrische Bauteile entzündet werden.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes benutzen.
- Das Gerät ist für den Gebrauch in geschlossenen Räumen konzipiert. Das Gerät nicht im Freien oder im Feuchte- und Spritzwasserbereich betreiben.
- Die LED-Lichtleisten im Gerät dienen der Beleuchtung des Geräteinnenraumes. Sie sind nicht zur Raumbeleuchtung geeignet.
- Keine Gegenstände auf das Gerät legen und die Glasschiebedeckel keiner Gewichtsbelastung aussetzen. Die Deckel können beschädigt werden.

Klimaklasse

Die Klimaklasse [X] gibt an, bei welchen Umgebungsbedingungen das Gerät sicher betrieben werden kann.

Die Klimaklasse [Y] bzw. die Temperaturklasse [Z] definieren die max. Rahmenbedingungen für eine einwandfreie Funktion der Geräte.

Die Klimaklasse ist auf dem Typenschild aufgedruckt.



[X] Klimaklasse	max. Raumtemperatur	max. rel. Luftfeuchtigkeit
3	25 °C	60 %
4	30 °C	55 %
5	40 °C	40 %
7	35 °C	75 %

Die minimal zulässige Raumtemperatur am Aufstellort ist 10 °C.

[Y] Klimaklasse	Temperatur [°C]	Relative Luft- feuchte [%]
0	20	50
1	16	80
8	24	55
2	22	65
3	25	60
6	30	55
6	27	70
5	40	40
7	35	75

Empfohlene Temperatureinstellung:

[Z] Temperaturklasse	Temperatureinstellung [°C]
L1	-18
L2	-18
L3	-15
M0	+4
M*	6
M1	+5
M2	+7
H1	+10
H2	+10

Schallemission des Gerätes

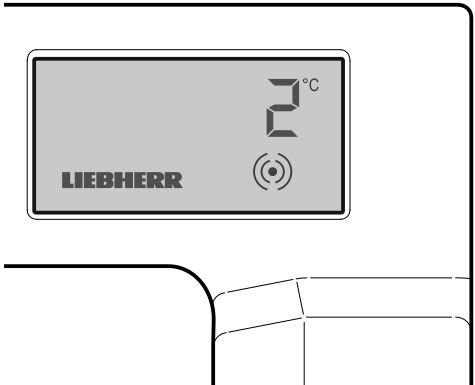
Der Geräuschpegel während des Betriebs des Gerätes liegt unter 70 dB(A) (Schallleistung rel. 1 pW).

Das Gerät entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sowie den EG-Richtlinien 2004/108/EG und 2006/95/EG.

Display im Anzeigemodus

Nach erfolgter Inbetriebnahme durch das Technikerteam ist das Display im Anzeigemodus.

Das Display zeigt die aktuelle Innentemperatur.



Wichtiger Hinweis

Kühlmodus

Die Ware darf erst eingelegt werden wenn im Display 4 °C angezeigt werden.

Gefriermodus

Die Ware darf erst eingelegt werden wenn im Display - 19 °C angezeigt werden.

Einstellmodus

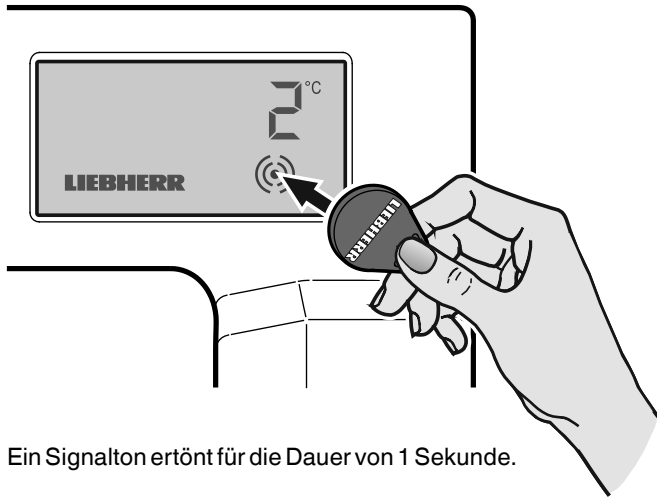
Einstellungen an der Elektronik dürfen nur von autorisiertem Personal vorgenommen werden.

Zum Aktivieren des Einstellmodus ist der mitgelieferte RFID Chip erforderlich.



Einstellmodus aktivieren

- Mit dem RFID Chip den Aktivierungspunkt am Display berühren.



Ein Signalton ertönt für die Dauer von 1 Sekunde.

Die Bedienungssymbole werden angezeigt.



Hinweis

Wenn 2 Minuten keine Taste betätigt wird schaltet die Elektronik automatisch in den Anzeigemodus zurück.

Temperatureinstellung ändern

Die Solltemperatur ist auf 2 °C eingestellt.

Eine Verstellung auf 4 °C, -19 °C oder -21 °C ist möglich.

Folgende Schritte durchführen

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →  → 

Die aktuelle Temperatur im Innenraum des Gerätes wird angezeigt.

-  drücken → **4** blinkt.
-  drücken → **2** blinkt.
-  drücken → **-19** blinkt.
-  drücken → **-21** blinkt.
- Beim gewünschten Wert **Set** drücken → Die neue Einstellung wird gespeichert.

Die Elektronik schaltet in den Anzeigemodus zurück.

Hinweis

Um die Temperatur wieder auf andere Temperaturen zurückzustellen, diese Schritte erneut durchführen.

Je nach gewünschter Temperatur die Taste  oder  drücken.

Abtauen

Gerät im Kühlmodus

Das Gerät muss in regelmäßigen Abständen bzw. je nach Reifbildung am Innenbehälter abgetaut werden.

- Ware in andere Kühlgeräte umlagern.
- Abtaufunktion aktivieren.

Gerät im Gefriermodus

Das Gerät taut automatisch ab.

Bei hoher Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit kann es zu vermehrter Reifbildung am Innenbehälter kommen.

In diesem Fall die Abtaufunktion aktivieren.

Abtaufunktion aktivieren

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →  → 
-  drücken →  blinkt.
- **Set** drücken → Der Abtauprozess wird gestartet.

Die Elektronik schaltet in den Anzeigemodus zurück. Die LED  leuchtet bis der Abtauprozess beendet ist.



Unzulässige Betriebszustände

Bei unzulässigen Betriebszuständen oder bei Defekt des Gerätes blinkt das RFID Symbol (Punkt).



Folgende Schritte durchführen

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →

Im Display erscheint entweder eine **blinkende Temperaturanzeige** oder ein **Fehlercode**.

Maßnahme wenn die Temperaturanzeige blinkt und es im Gerät zu warm ist

- Zuerst prüfen ob der Deckel des Gerätes nicht geschlossen war.

Wenn die Temperatur nach dem Schließen des Deckels wieder absinkt sind keine weiteren Maßnahmen nötig.

Wenn nach ca. 10 Minuten kein Absinken der Temperatur erkennbar ist:

- Ware sofort in andere Geräte umlagern.
- Kundendienst verständigen.

Maßnahme wenn die Temperaturanzeige blinkt und es im Gerät zu kalt ist

Gerät im Kühlmodus

- Ware **sofort** in andere Kühlgeräte umlagern.
- Kundendienst verständigen.

Gerät im Gefriermodus

- Ware in andere Gefriergeräte umlagern.
- Kundendienst verständigen.

Maßnahme wenn ein Fehlercode angezeigt wird

Fehlercode F1, F2, F4, oder F5

Temperaturfühler im Gerät ist fehlerhaft.

Maßnahme

- Kundendienst verständigen.

Ware kann im Gerät bleiben da die Temperatur durch den Notbetrieb des Gerätes gehalten wird.

Fehlercode Ht

Temperatur im Innenraum des Gerätes ist zu hoch (warm).

Maßnahme

- Ware sofort in andere Geräte umlagern.
- Kundendienst verständigen.

Fehlercode nA

Es hat ein Netzausfall stattgefunden.

Maßnahme

- **Set** drücken → Die höchste (wärmste) Temperatur während des Netzausfalls wird angezeigt.
- Je nach Höhe des Temperaturanstiegs entscheiden ob die Ware weiterverwendet werden darf.

Innenbeleuchtung

Je nach Bedarf die Innenbeleuchtung ein- bzw. ausschalten.

Innenbeleuchtung einschalten

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →
- drücken → blinkt.
- **Set** drücken → Die Innenbeleuchtung ist eingeschaltet.

Hinweis

Um die Innenbeleuchtung wieder auszuschalten, diese Schritte erneut durchführen.

Beleuchtung	
Energieeffizienzklasse ¹	Lichtquelle
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E	LED
¹ Das Gerät kann Lichtquellen mit unterschiedlichen Energieeffizienzklassen enthalten. Die niedrigste Energieeffizienzklasse ist angegeben.	

Gerät ausschalten

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →
- Taste 5 Sekunden lang drücken.

Die Temperaturanzeige erlischt.

Die Innenbeleuchtung erlischt.

Die RFID Symbol (Punkt) leuchtet weiter als Hinweis, dass das Gerät elektrisch angeschlossen ist.



Wichtiger Hinweis

Wird das Gerät über die Taste abgeschaltet ist das Kältesystem außer Betrieb, das Gerät jedoch nicht vollständig vom Netz getrennt.

Vor dem Reinigen unbedingt das Gerät vom Netz trennen. Sicherung ausschalten!

Gerät einschalten

- Einstellmodus mit RFID Chip aktivieren →
- Taste drücken.

Das Display zeigt die aktuell vorherrschende Temperatur im Innenraum des Gerätes.



Reinigen

Die Reinigung des Gerätes darf nur von autorisiertem und dafür unterwiesenem Personal durchgeführt werden!

Das Gerät mindestens 2-mal pro Jahr reinigen!

Zum Reinigen keine Dampfreinigungsgeräte verwenden! Beschädigungs- und Verletzungsgefahr.

Keine säurehaltige, stark alkalische oder abrasive Putzmittel verwenden!

Keine chemischen Lösungsmittel verwenden!

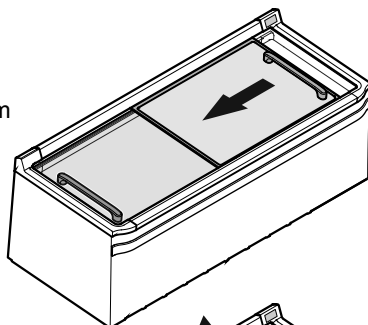
Keine abrasiven Reinigungstücher oder Schwämme verwenden.

Im Bereich des Elektronikdisplays nur mit feuchtem Tuch reinigen. Darauf achten, dass keine Feuchtigkeit in die elektrischen Teile dringt.

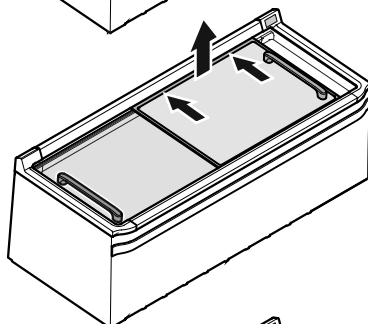
Vor dem Reinigen unbedingt das Gerät vom Netz trennen. Sicherung ausschalten!

Deckel entnehmen

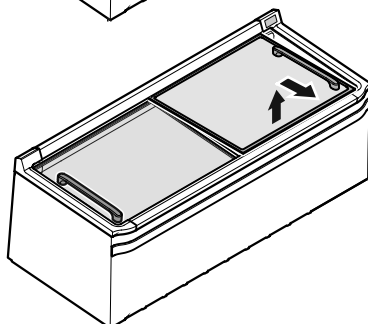
- Oberen Deckel ca. 10 cm nach innen verschieben.



- Deckel hinten anheben.
- Deckel nach hinten schieben und auf der oberen Stufe ablegen.



- Deckel vorne anheben und nach vorne entnehmen.
- Den unteren Deckel in der selben Weise entnehmen.



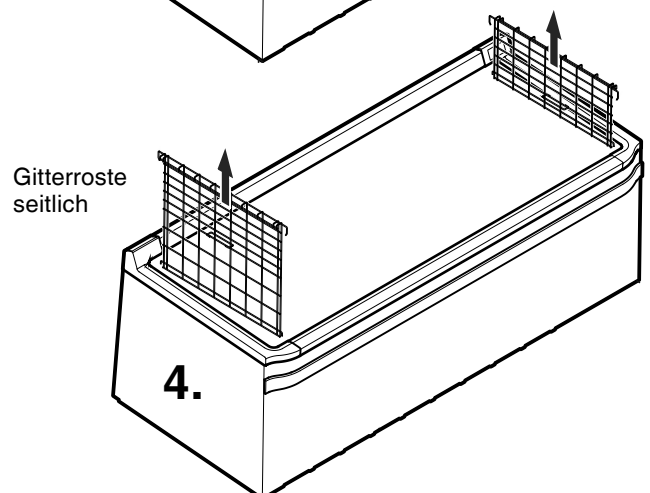
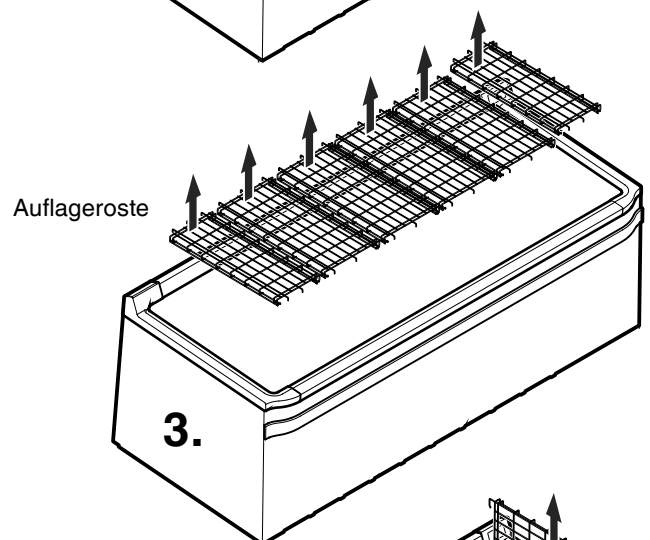
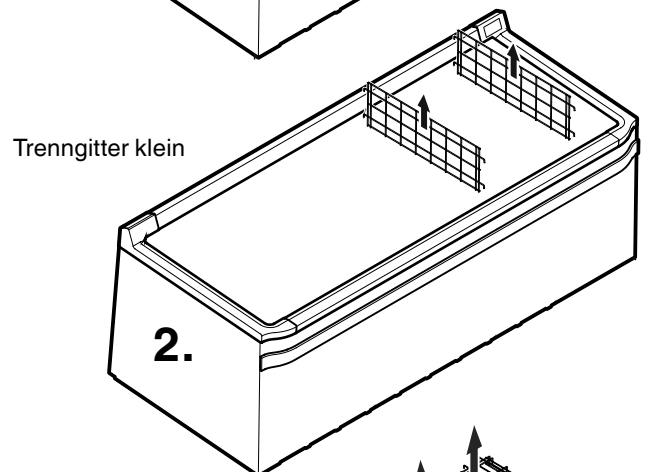
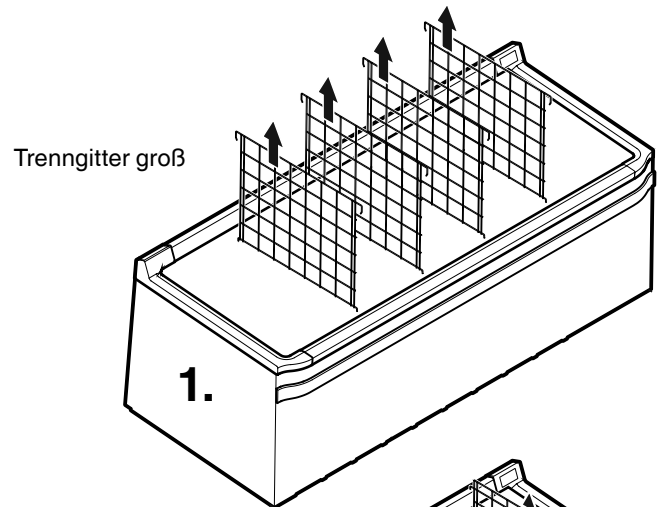
- Glasflächen mit Glasreiniger reinigen.
- Griff und Kunststoffleisten mit Wasser und Spülmittel reinigen.
- Deckel trocknen.

Gitterroste und Bodenbleche entnehmen

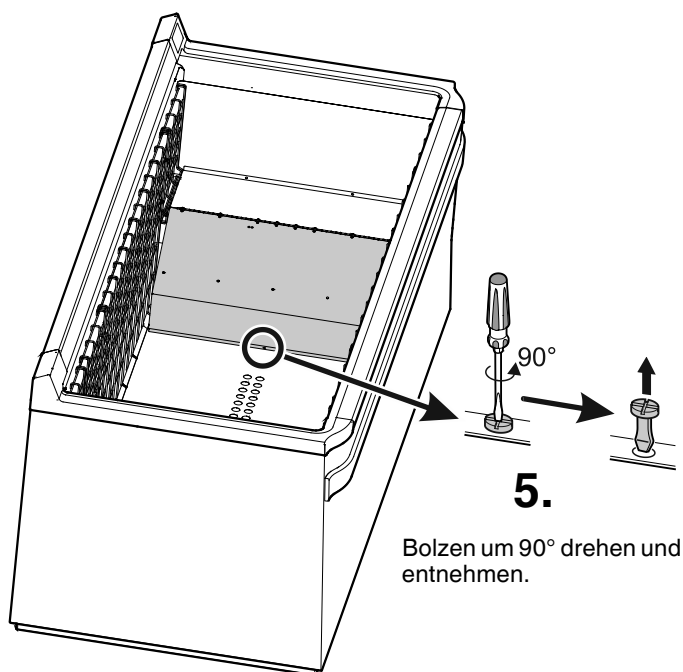
- Gitterroste und Bodenbleche in der nachfolgend angeführten Reihenfolge entnehmen.

Wichtiger Hinweis

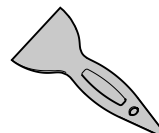
Die Gitterroste sortiert ablegen!



Innenraum reinigen

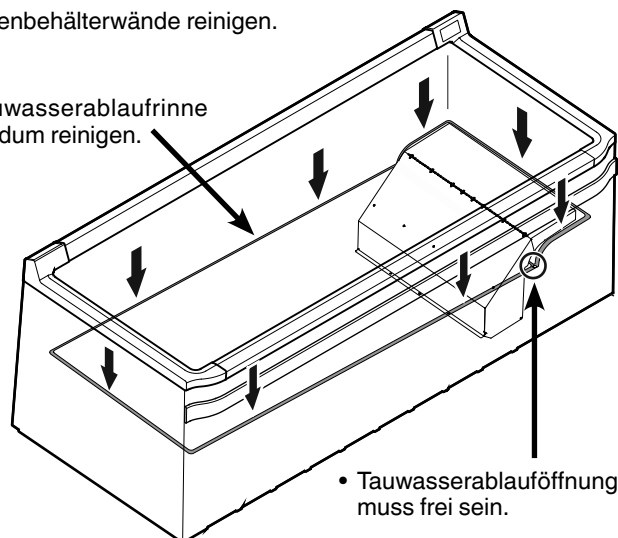


- Reifansatz an den Innenbehälterwänden mit beiliegendem Eisschaber entfernen.

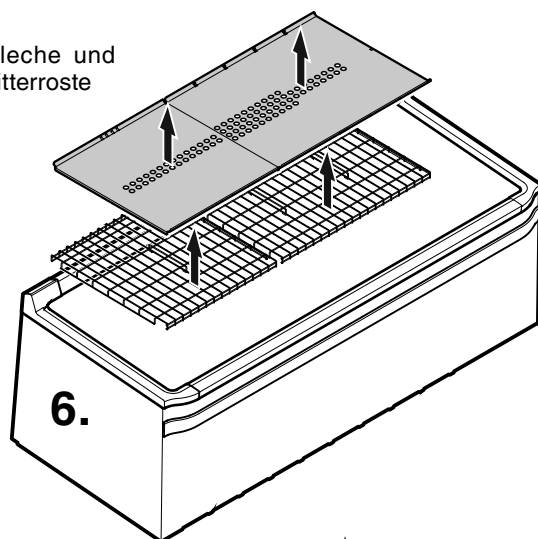


- Innenbehälterwände reinigen.

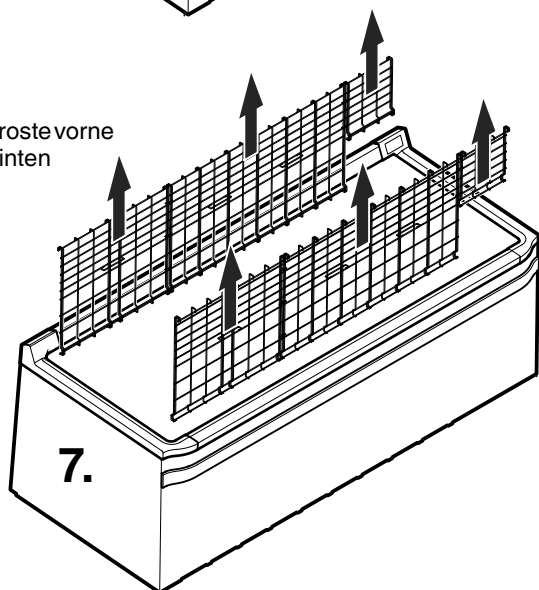
- Tauwasserablauffrinne rundum reinigen.



Bodenbleche und Bodengitterroste



Gitterroste vorne und hinten



- Gitterroste und Bodenbleche mit Wasser und Spülmittel reinigen, anschließend trocknen.

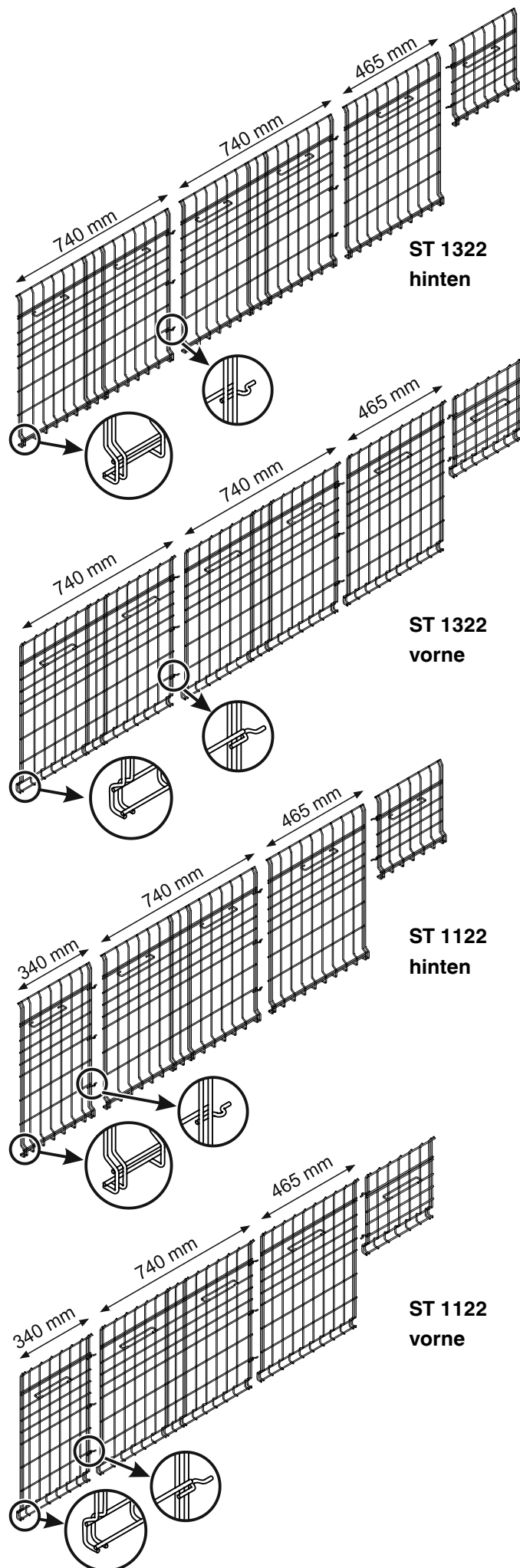
⚠️ WARNUNG

Gefahr eines Stromschlages und Fehlfunktion des Gerätes!

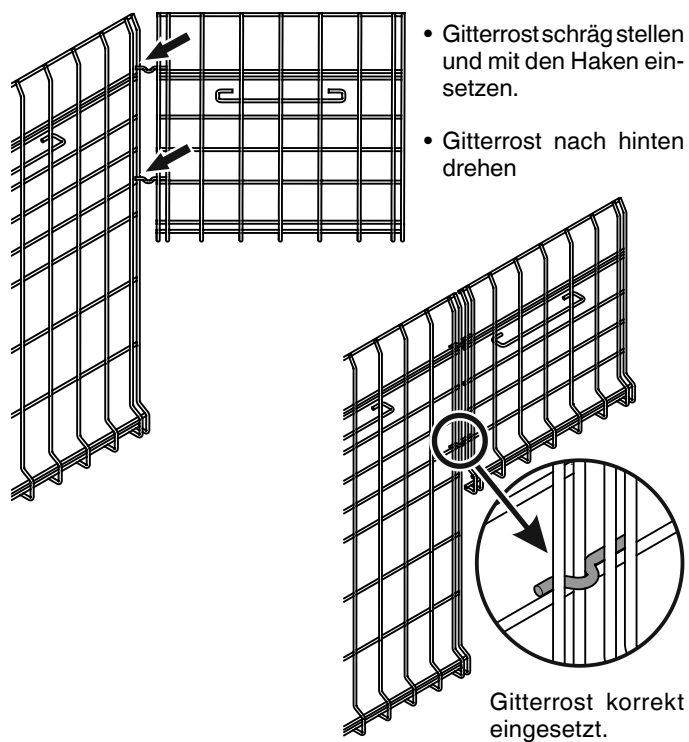
Das Kabel unterhalb der Ventilatorabdeckung nicht beschädigen.

- Innenraum des Gerätes trocknen.
- Ventilatorabdeckung zuklappen.

Reihenfolge der Gitterroste vorne und hinten

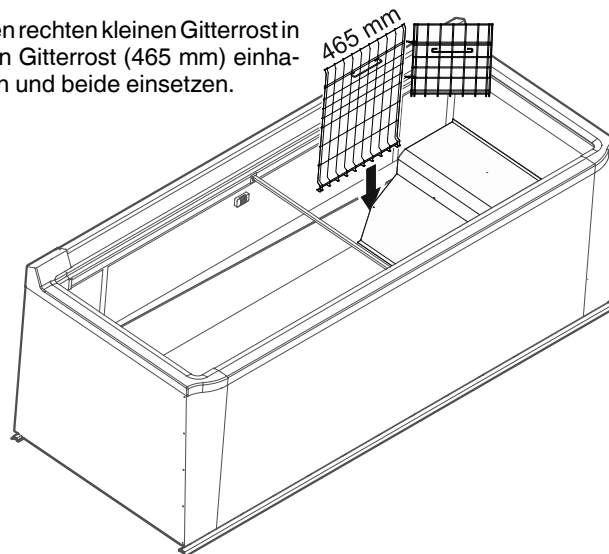


Gitterroste zusammensetzen

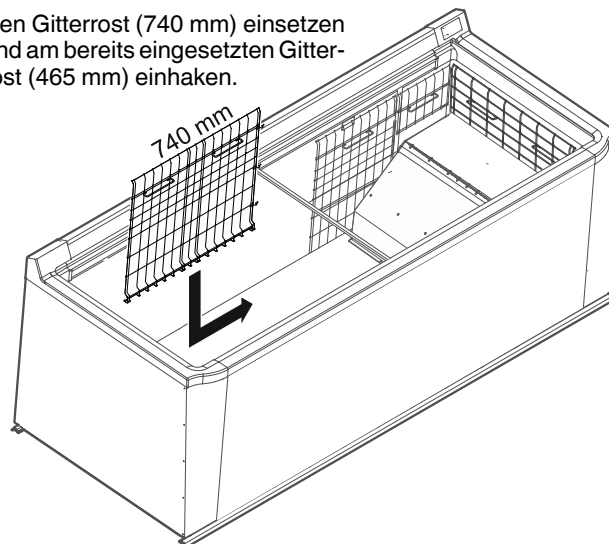


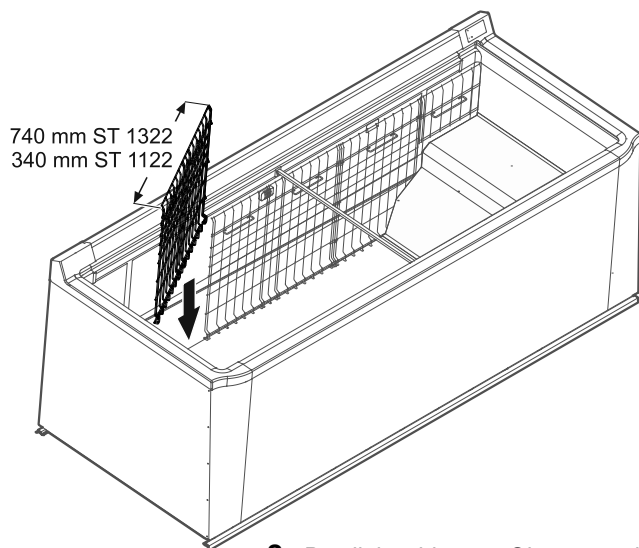
Gitterroste einsetzen

1. Den rechten kleinen Gitterrost in den Gitterrost (465 mm) einhaken und beide einsetzen.



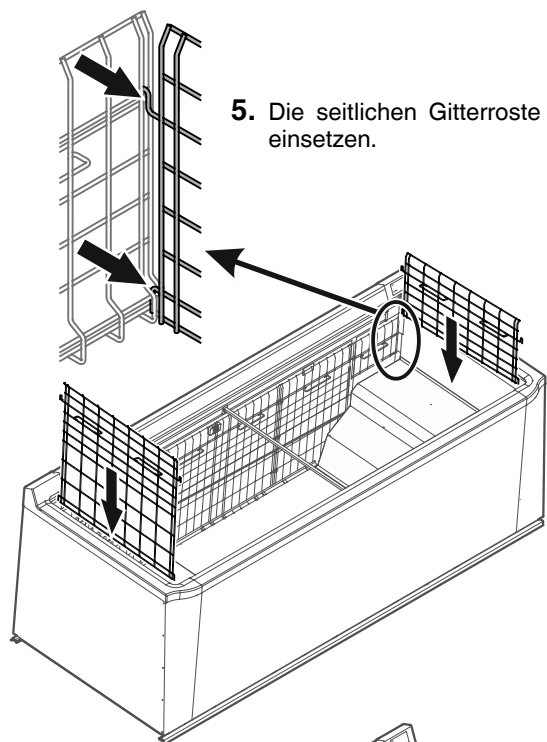
2. Den Gitterrost (740 mm) einsetzen und am bereits eingesetzten Gitterrost (465 mm) einhaken.



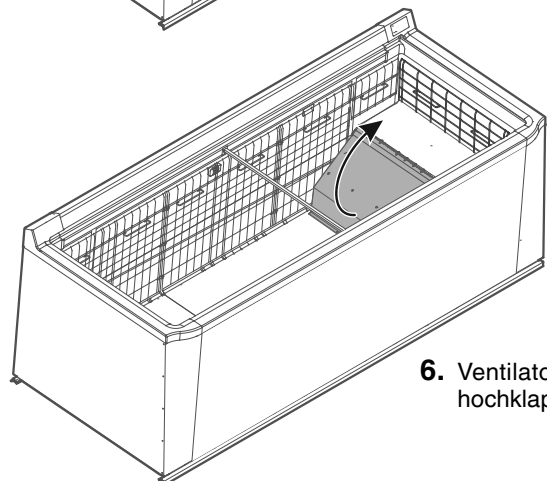


- 3.** Den linken hinteren Gitterrost schräg einsetzen und am bereits eingesetzten Gitterrost einhaken.

- 4.** Die vorderen Gitterroste in der selben Reihenfolge wie die hinteren einsetzen (siehe sinngemäß Schritte 1, 2 und 3).

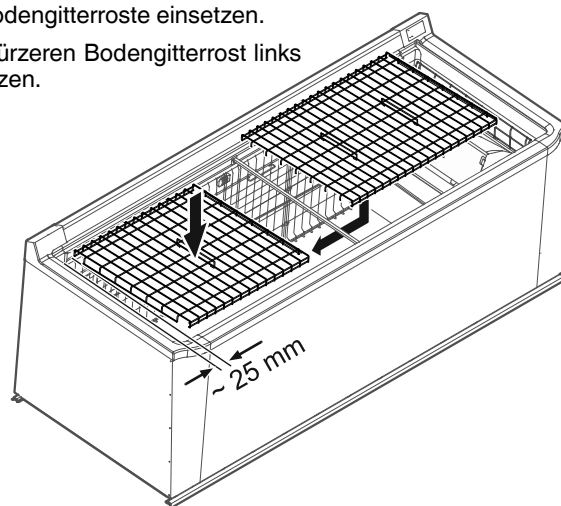


- 5.** Die seitlichen Gitterroste einsetzen.

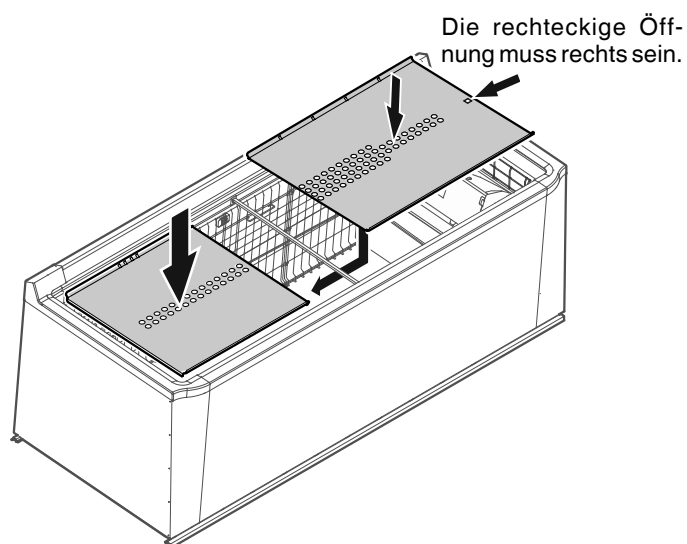


- 6.** Ventilatorabdeckung hochklappen.

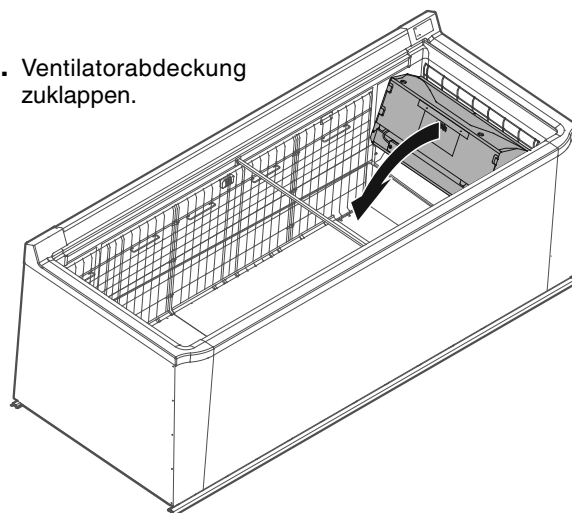
- 7.** Die Bodengitterroste einsetzen.
Den kürzeren Bodengitterrost links einsetzen.



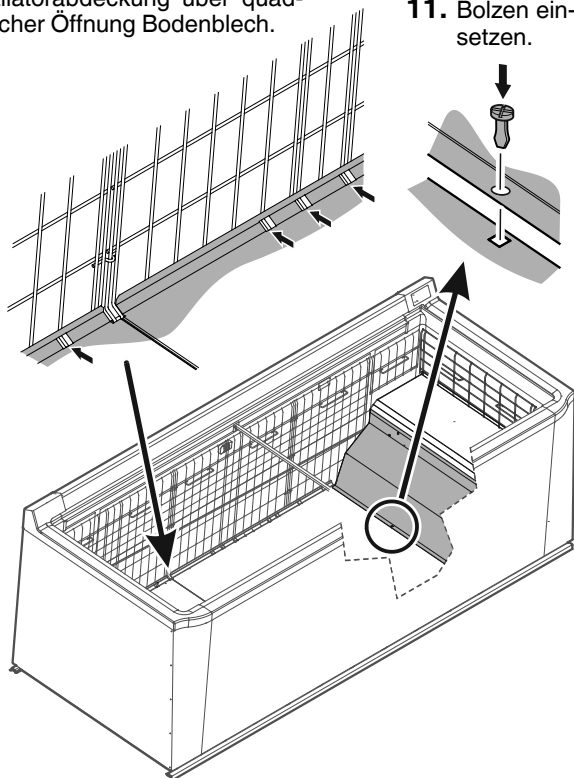
- 8.** Die Bodenbleche einsetzen.
Das kürzere Bodenblech links einsetzen.



- 9.** Ventilatorabdeckung zuklappen.

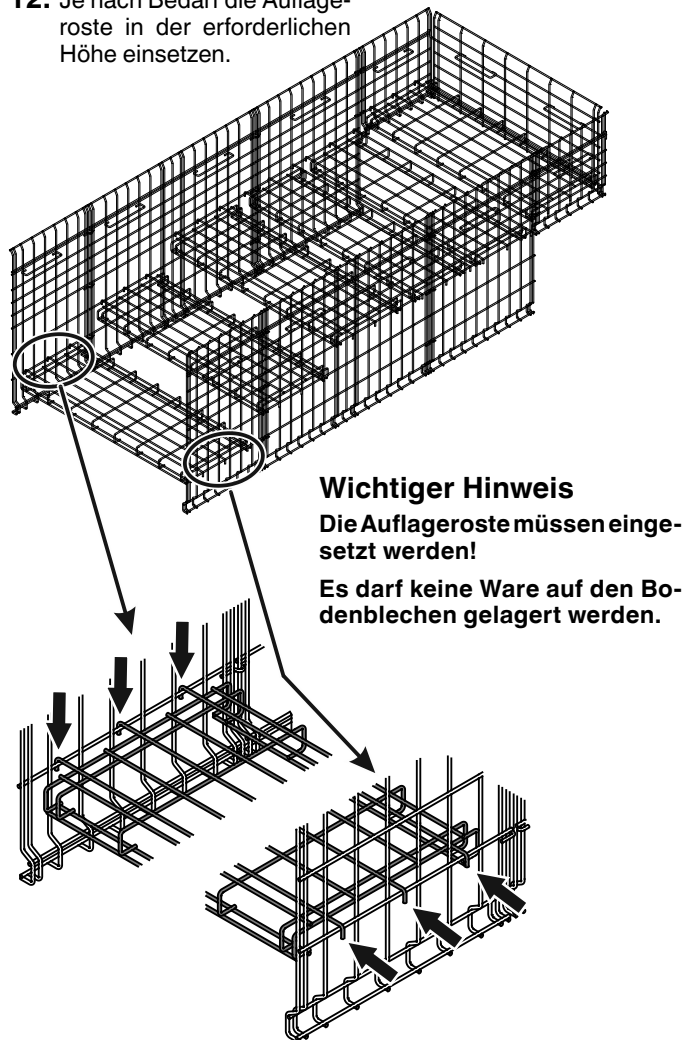


- 10.** Bodenbleche positionieren. Öffnungen im Bodenblech mittig über Trenngitterstab. Runde Öffnung Ventilatorabdeckung über quadratischer Öffnung Bodenblech.



- 11.** Bolzen einsetzen.

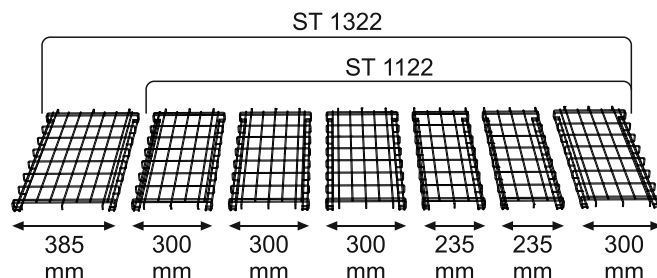
- 12.** Je nach Bedarf die Auflageroste in der erforderlichen Höhe einsetzen.



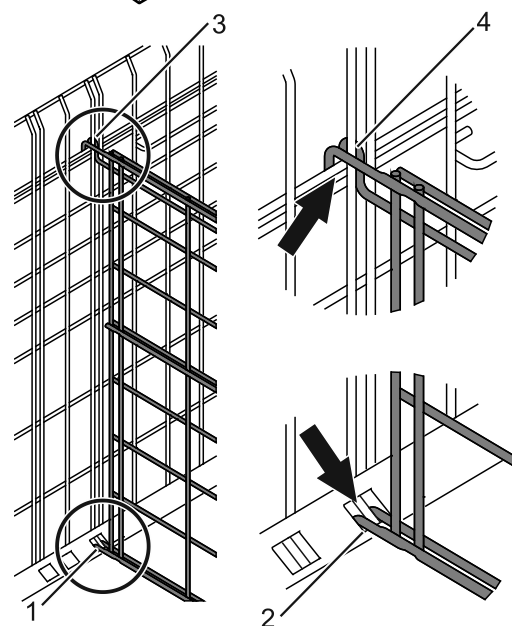
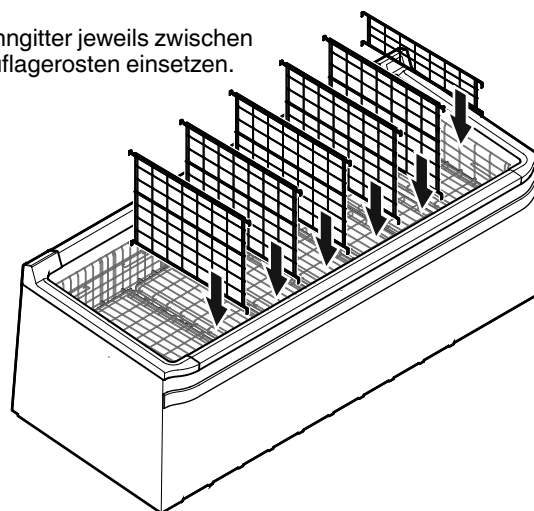
- 13.** Je nach Gerätetype die Auflageroste in der angegebenen Reihenfolge einsetzen.

Um den richtigen Rost einzusetzen ist in unten angeführter Grafik die jeweilige Breite der Auflageroste angegeben.

Abstand zwischen den Auflagerosten ca. 35 mm.

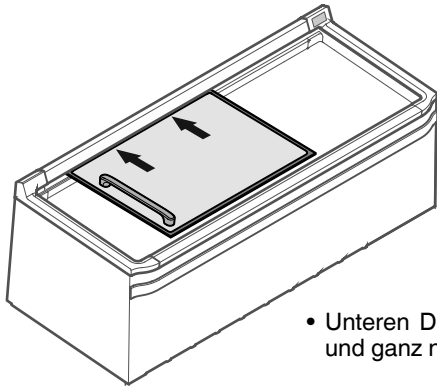


- 14.** Die Trenngitter jeweils zwischen zwei Auflagerosten einsetzen.

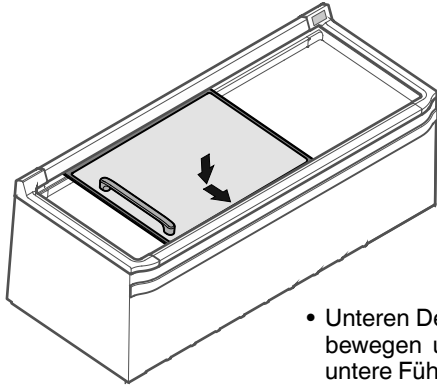


- Haken 1 in der Öffnung im Bodenblech 2 und Haken 3 im Gitterrost 4 positionieren.
- An der gegenüberliegenden Seite Haken ebenso positionieren.
- Zwischengitter an allen 4 Stellen gleichzeitig einhängen.

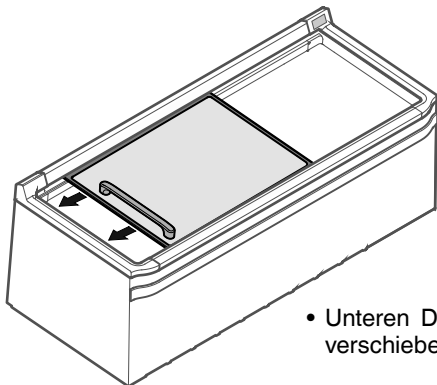
Deckel einsetzen



- Unteren Deckel hinten einsetzen und ganz nach hinten schieben.



- Unteren Deckel vorne nach unten bewegen und nach vorne in die untere Führungsnut einsetzen.



- Unteren Deckel ganz nach links verschieben

- Den oberen Deckel in derselben Weise einsetzen. Vorne in die obere Führungsnut einsetzen.
- Deckel anschließend ganz nach rechts schieben.

Kundendienst

Wenn eine Störung am Gerät auftritt.

- Eingelagerte Ware in andere Geräte umlagern.
- Gerät ausschalten.
Siehe Kapitel **Gerät ausschalten** (Seite 15).
- Gerät vom Netz trennen > Sicherung ausschalten.
- Den Kundendienst verständigen und die Gerätedaten mitteilen.

Die Gerätedaten sind am Servicetypenschild ersichtlich.

Die Position des Servicetypenschildes ist im Kapitel **Gerätebeschreibung** (Seite 12) ersichtlich.

Gerät außer Betrieb setzen

Wenn das Gerät längere Zeit außer Betrieb gesetzt wird:

Sicherung ausschalten.

Gerät reinigen und die Truhendeckel geöffnet lassen, um Geruchsbildung zu vermeiden.

Entsorgungshinweis

Das Gerät enthält wertvolle Materialien und ist einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.



Die Entsorgung von ausgedienten Geräten muss fach- und sachgerecht nach den örtlich geltenden Vorschriften und Gesetzen erfolgen.

Das ausgediente Gerät beim Abtransport am Kältekreislauf nicht beschädigen, damit das enthaltene Kältemittel (Angaben auf dem Typenschild) und das Öl nicht unkontrolliert entweichen können.

WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Folien!

Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

Das Verpackungsmaterial gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

Zusatzinformationen:

- Mit der richtigen Temperatur bleiben Lebensmittel länger frisch. Überflüssiges Wegwerfen von Lebensmitteln kann somit vermieden werden.
- Wird die Verflüssigerspirale nicht jährlich gereinigt, führt dies zu einer erheblichen Verringerung der Effizienz des Gerätes.
- der Zeitraum, in dem die für die Reparatur des Kühlgeräts mit Direktverkaufsfunktion erforderlichen Ersatzteile zur Verfügung stehen beträgt 10 Jahre;
- die Mindestdauer der vom Hersteller, Importeur oder Bevollmächtigten für das Kühlgerät mit Direktverkaufsfunktion angebotenen Garantie beträgt 2 Jahre.



Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH

Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1

A-9900 Lienz

Österreich

www.liebherr.com