GARANTIESCHEIN

		GARAITIESCHEIT	
 Benutzer:		<u> </u>	\prec
Anschrift:			
Ort:	Land:		
Vertriebsstelle:		ZUR	
Kaufdatum:			
Modell: Serien-Nr.:			
Kompressor-Nr.:		DAS	
Unterschrift des Verkäufers	Unterschrift des Käufers	AN	
		H H	0
 Benutzer:			>
Anschrift:	Tel.:	ZURÜCKSENDEN	
Ort:	Land:		
Vertriebsstelle:		TE ZU	
Kaufdatum:		SSTEL	
Modell: Serien-Nr.:		VERTRIEBSSTELLE	
Kompressor-Nr.:			
Unterschrift des Verkäufers	Unterschrift des Käufers	N DE	
		TE AN	
		<u> </u>	-

GARANTIESCHEIN

Schränke GARANTIESCHEIN

WICHTIGER HINWEIS

SEHR GEEHRTER BENUTZER:

Zur Gültigkeit der Garantie für dieses Gerät gemäß Angaben in den Unterlagen sollten Sie das vollständig ausgefüllte Zertifikat spätestens 20 Tage nach Kaufdatum erhalten. Sonst beginnt die Garantie bei Herstellungsdatum des Geräts. Ihre Vertriebsstelle hat dieses Zertifikat mit Angabe der Telefonnummer des Kundendiensts auszufüllen. Bitte entsprechenden Antrag stellen.

Sehr wichtig: Bitte lesen Sie die beiliegenden Unterlagen aufmerksam. So erfahren Sie alles über die Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen in Verbindung mit Ihrem Gerät. Wer die Funktionen dieses Geräts genau kennt, ist völlig zufrieden. Das garantieren wir Ihnen.

beginn der darantie dim		
Kundendienst Telefon-Nr.:		

Reginn der Carantie am.

Unterschrift und Stempel der Vertriebsstelle **GARANTIESCHEIN** Schränke

DECLARACION "CE" DE CONFORMIDAD

DECLARATION "CE" DE CONFORMITÉ "EC" CONFORMITY DECLARATION DICHIARAZIONE "CE" DI CONFORMITÀ DECLARAÇÃO "CE" DE CONFORMIDADE EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Direktion:		CE
ES Declaramos que los productos indicados a como fre Nous declarons que les produits énumerés cia-GB We declare that the products listed hereunder IT Noi dechiariamo che i prodotti sottoelencati: PT Declaramos que os produtos abaixo indicados: DE Erklärt, das die nachsteherd berschriebenen Pr	prés: :	
Marca/Marque/Mark/Marca/Marca:		
Modelo/Modèle/Model/Modelo:		
ES Respeta las prescripciones contenidas en las siguientes directivas: FR Sont conformes aux prescriptions des Directives suivantes: GB Are in compliance with the following Directives: IT Sono conformi a quanto prescritto dalle seguenti Direttive: PT Estao em conformidade com as prescrições das seguintes Directivas: DE Mit den Vorschriften, die in den folgenden Richtlinien:		DC 89/336/CEE DC 73/23/CEE
ES Y en las siguientes normas: FR Et des normes ci-apres:	EN 55011 (91), EN 55014 (86), IE	EC 801-2 (91),

GB And with the following standards: IT E dalle seguenti norme:

PT E das seguintes normas:

DE Und Normen stehen:

IEC 801-3 (84+Rev.92), IEC 801-4 (88) UNE EN 50082-1 (94), UNE EN 50081-1 (94) UNE EN 60335-1 (93)+A2+A5+A6+A51+A52+A53+A54, UNE EN 60335-2-89 (2004)



Qualitätsdirektion

Schränke GARANTIESCHEIN

GARANTIESCHEIN

Garantiebedingungen der Produkte im Lieferumfang.

- Der Hersteller garantiert für das Produkt und verpflichtet sich zur kostenlosen Behebung von Mängeln bei Funktionsstörungen bzw. Werkstoff- oder Herstellungsmängeln.
- Der Hersteller haftet dem Endkunden (Käufer des Produkts) bei Konformitätsmängeln laut diesem Vertrag bei Auftreten während einer Frist von EINEM Jahr gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- Sie erhalten den vollständig ausgefüllten Garantieschein spätestens 20 Tage ab Kaufdatum des Geräts. Sonst beginnt die Garantiedauer mit Herstellungsdatum des Geräts. Ihre Vertriebsstelle hat dieses Zertifikat auszufüllen.
- Die Garantie gilt nicht bei Umbauten am Produkt bzw. bei gewöhnlicher Abnutzung von Bauteilen, sowie

bei Auftreten von Mängeln durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, fehlerhafter Installation bzw. Missbrauch der Funktionen oder Anwendungen, die nicht dem Einsatzzweck dieses Produkts entsprechen, bei ungewöhnlichen Umgebungseinflüssen, funktionsunabhängigen Faktoren, Überlastung, unbefugten Wartungsbzw. Reinigungsarbeiten, Eingriff durch Unbefugte, Verwendung von nicht Originalzubehörbzw. nicht Originalersatzteilen.

- Zur Inbetriebnahme und Verwendung des Geräts hat der Benutzer die Angaben in dieser Bedienungsanleitung zu beachten.
- 6. Bei Funktionsstörungen des Geräts hat der Benutzer die Überprüfungen gemäß Angaben in der Bedienungsanleitung durchzuführen. Wenn sich die Funktionsstörung dadurch nicht beheben lässt, wenden Sie sich bitte an Ihre Vertriebsstelle. Bitte legen Sie dieses Zertifikat vor,

wenn Arbeiten durch den Kundendienst erforderlich sind.

- Diese Garantie umfasst ausdrücklich den Austausch mangelhaften Materials ohne Anspruch auf Umtausch gegen ein anderes Gerät bzw. Verlängerung der Garantiedauer. Der Käufer behält das Eigentum an Austauschteilen. Bei Nichteinhaltung der Garantiebedingungen trägt der Käufer die Kosten für Installation bzw. Austausch.
- 8. Bei Funktions- bzw. Herstellungsmängeln dürfen Geräte NUR NACH VORHERIGER GENEHMIGUNG retourniert werden. Sonst haften wir keinesfalls für Kosten bzw. Gefahren in Verbindung mit diesem Verfahren. Nach Erhalt der Genehmigung durch das Unternehmen ist das Gerät in der Originalverpackung bzw. einer gleichwertigen Verpackung des Produkts (wie bei Lieferung) zu retournieren.

GARANTIESCHEIN Schränke

- Niemand ist dazu berechtigt, weitere Konzessionen zu gewähren noch dazu, im Namen des Herstellers Verpflichtungen einzugehen, die über die vorliegende Garantie hinausgehen.
- 10.Bei Verlust bzw. Untergang dieses Garantiescheins gilt die Vermutung der Kenntnisnahme des Inhalts.
- 11.Die Garantie umfasst nicht: Fahrtkosten, Tagesspesen und Stundentarife für den Kundendienst bei Reparaturarbeiten, auch nicht in der Garantiedauer des Geräts.
- 12.Die Reparaturdauer des Geräts berechtigt den Käufer keinesfalls zu einem Anspruch auf Verlängerung der Garantiedauer.
- 13.Es besteht kein Recht auf Garantie bei Funktionsstörungen wegen Höherer Gewalt (von außen einwirkendes Ereignis, Erdrutsch, Brandfall,...) bzw. in Verbindung

mit fehlerhafter oder regelwidriger Installation des Geräts (Anschlussspannung, Spannungsschwankungen, Konformitätsmängel beim Stromanschluss, usw.) bzw. Änderungen der Herstellerangaben oder Angaben in dieser Bestätigung.

Vertragliche und gesetzliche Produkthaftung des Herstellers

- Der Hersteller haftet dem Kunden für alle Konformitätsmängel in Verbindung mit dem Kaufvertrag zum Zeitpunkt der Lieferung des Produkts. Das Produkt entspricht den Vertragsbedingungen bei Einhaltung folgender Bestimmungen:
- a) Entsprechung des Modells mit der Herstellerbeschreibung. Übereinstimmung des vorgeführten bzw. gezeigten Modells mit der Qualitätsmerkmalsbeschreibung.
- b) Eignung zum gewöhnlichen Bestimmungszweck für Produkte dieser Art.

- c) Eignung zur besonderen Verwendung gemäß Kundenwunsch bei Bestätigung des Herstellers zur Eignung zum besonderen Verwendungszweck.
- d) Gewöhnliche Qualität und Leistungen eines gleichartigen Produkts, die der Kunden vernünftigerweise erwarten kann.
 - Konformitätsmängel durch fehlerhafte Installation, Nichtbeachtung der Installationsanleitung gemäß Kaufvertrag bei Ausführung durch den Hersteller bzw. einen Erfüllungsgehilfen oder den Kunden gelten als Mängel der Installationsanleitung.
- Der Hersteller haftet für Konformitätsmängel des Produkts ein Jahr ab Lieferdatum gemäß Angabe auf der Rechnung, Kaufbestätigung bzw. Lieferbestätigung bei späterer Lieferung. In den ersten sechs Monaten auftretende Konformitätsmängel gelten als Mängel, die bereits zum Kaufzeitpunkt bestanden. Der Kunde trägt die Beweislast für später

Schränke GARANTIESCHEIN

auftretende Mängel. Der Kunde hat die Vertriebsstelle des Produkts über Konformitätsmängel binnen zwei Monaten ab Kenntnisnahme zu verständigen. Bei Unmöglichkeit der Einhaltung dieser Bestimmung für den Kunden wegen Auflösung der entsprechenden Vertriebsstelle bzw. unzumutbaren Aufwendungen zur Inanspruchnahme seiner Rechte gegenüber dem Verkäufer des Produkts und Mängel der Konformität des Kaufvertragsgegenstands kann sich der Kunde direkt an den Hersteller zum Austausch bzw. zur Reparatur des Kaufvertragsgegenstands wenden.

3. Wenn das Produkt nicht den vertraglichen Bestimmungen entspricht,
hat der Kunde folgende Optionen:
Reparatur oder Austausch des Produkts, ausgenommen bei Unmöglichkeit bzw. Unverhältnismäßigkeit.
Unverhältnismäßigkeit bedeutet in
diesem Zusammenhang: Zu hoher
Instandsetzungsaufwand für den
Verkäufer in Verbindung mit ver-

- nünftigen Instandsetzungsaufwendungen. Der Kunde hat Anspruch auf ein Wahlrecht: Preisnachlass bzw. Vertragsauflösung, wenn die Reparatur bzw. der Austausch unverhältnismäßig ist bzw. wenn die Reparatur nicht binnen angemessener Frist ohne Unzumutbarkeiten für den Kunden durchgeführt werden kann. Wir übernehmen keine Haftung für geringfügige Mängel.
- 4. Reparatur und Austausch erfolgen gemäß folgenden Bestimmungen:
- a) Die M\u00e4ngelbehebung erfolgt kostenlos (insbesondere ohne Versandspesen, Arbeits- und Materialkosten) binnen vern\u00fcnftiger Frist und Zumutbarkeit f\u00fcr den Kunden.
- b) Die Reparaturdauer unterbricht die gesetzliche Garantiefrist bei Beanstandung von Konformitätsmängeln des Produkts im Lieferumfang bis Zustellung des reparierten Produkts an den Kunden. Die Herstellerhaftung für Konformitätsmängel bei

- berechtigtem Reparaturanspruch gilt 6 Monate nach Lieferung des reparierten Produkts.
- c) Der gesetzliche Fristenlauf zur Beanstandung von Konformitätsmängeln wird unterbrochen ab dem Tag der Eintscheidung zugunsten eines Austauschs bis zur Lieferung des neuen Produkts. Bei Ersatzprodukten wird im Falle von Konformitätsmängeln in den ersten sechs Monaten nach Lieferung bzw. Zustellung des Produkts in jedem Fall davon ausgegangen, dass diese bereits bei Übergabe des Produkts bestanden.

GARANTIESCHEIN

Schränke

Hinweis

Schränke INHALT

INHALT

EINLEITUNG	1
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	2
INSTALLATION	3
EINSTELLUNG UND ÜBERPRÜFUNG	4
BELASTUNG	5
ABTAUEN DES VERDAMPFERS	6
WARTUNG	7
REINIGUNG	8
PANNENBEHEBUNG	9
TECHNISCHE KENNDATEN	10

INHALT

Schränke

Hinweis

Schränke 1. EINLEITUNG

EINLEITUNG

L.Sicherheitsangaben	1.	2
9		

ď

1. EINLEITUNG

1.SICHERHEITSANGABEN

Die Bedienungsanleitung, Schilder und Kennzeichnungen am Gerät gelten für Vorsichtsmaßnahmen zur Sicherheit der Benutzer als Hinweis auf Gefahren, Warnhinweis und Vorsichtsmaßnahmen in Verbindung mit internationalen Warnhinweisen.

Schilder bzw. Kennzeichnungen zur Sicherheit sind rein und einwandfrei leserlich zu halten. Die Abnahme und Abdeckung von Schildern bzw. Kennzeichnungen zur Sicherheit sind untersagt.

Bitte beachten Sie die Anleitungen sorgfältig.

Die Sicherheitshinweise allein schließen das Auftreten der genannten Risiken nicht aus.



LEBENSGEFAHR

Angabe zu Umständen mit Lebensgefahr bzw. Totalschaden des Geräts bei Nichtbeachtung der entsprechenden Maßnahmen.



WARNHINWEIS

Angabe zu Gefahren: Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr bzw. kommt es zu Beschädigung.



VORSICHTSMASSNAHME

Angaben zu Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen: Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr, Risiko einer Gerätebeschädigung bzw. Schädigung der Umwelt.



HINWEIS

Sonstige Angaben zur Wartungsfreundlichkeit des Geräts bzw. Erläuterungen zu wichtigen Angaben. Schränke

2. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Warnhinweise	14
Hinweise zur Entsorgung der Verpackung und Altgeräte	15
B.Kennzeichnungen	16

2

2. ALLGEMEINE INFORMATIONEN 1. WARNHINWFISE

DIESE WARNHINWEISE DIENEN IHRER SICHERHEIT. VOR INSTALLATION BZW. BENUTZUNG DES GERÄTS LESEN.

Das Benutzerhandbuch hat jederzeit für Bediener des Geräts griffbereit zu sein.

Die Gerätesteuerung ist Erwachsenen vorbehalten. Kinder DÜRFEN dieses Gerät NICHT bedienen.

Die Herstellung von Stromanschlüssen ist durch fachlich befugte Elektriker durchzuführen.

Das Gerät ist schwer. Beachten Sie bitte alle Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit dem Gerät.

Überprüfen Sie bitte, dass kein Verbindungskabel unter dem Gerät geklemmt wird bzw. Kontakt zum Motor hat.

Reparaturarbeiten an diesem Gerät sind dem befugtem Kundendienst vorbehalten. Bitte wenden Sie sich jedenfalls an Ihre Vertriebsstelle. Sorgen Sie immer für entsprechende Lüftung des Geräts, da sonst Gefahr für das Gerät bzw. die Haltbarkeit der Lebensmittel besteht.

Wenn Sie das Gerät aus irgendeinem Grund hinlegen müssen (beim Auspacken, Transport bzw. Reparatur, usw.): Auf die Rückseite legen und danach mindestens 2 bis 3 Stunden nicht an das Netz anschliessen, damit die Kühlflüssigkeit an die vorgesehenen Positionen zurückfließen kann.



Nach Lieferung: Kunststoffschutzteile entfernen. Die Reinigung des gesamten Geräts erfolgt mit einem Schwamm bzw. Putzlappen, lauwarmem Wasser und milder Seifenlauge. Die Verwendung von Scheuermitteln, Lösungsmitteln, unverdünnten Metallreinigern bzw. Detergentien ist untersagt. Anschließend das gesamte Gerät, insbesondere rostfreie Stahlteile, mit einem sauberen Tuch trocknen.

Dieses Gerät ist ausschließlich für die Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt.

Die Innentemperatur kann Einflüssen der Außentemperatur unterliegen. Aufstellungsort und Häufigkeit der Türöffnungen beeinflussen ebenfalls die Innentemperatur des Geräts. Bitte Empfehlungen der Nahrungsmittelhersteller beachten.



WARNHINWEIS

Vor Reinigung bzw. Reparatur des Geräts überprüfen, ob es wirklich ausgesteckt ist.

2.HINWEISE ZUR ENTSORGUNG DER VERPACKUNG UND ALTGERÄTE



Die Verpackung dient zum Schutz Ihres Geräts vor möglichen Transportschäden. Alle Verpackungsmaterialien sind umweltfreundlich, recyclebar bzw. wiederverwendbar. Bitte leisten auch Sie Ihren Beitrag zum Umweltschutz und entsorgen Sie Verpackung und Altgeräte umweltfreundlich.

Ihre Vertriebsstelle bzw. örtlich und sachlich zuständige Behörde informiert Sie gerne über umweltfreundliche Entsorgungsmöglichkeiten für Verpackung und Altgeräte.



Entsorgung der Altgeräte.

Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwendbare Werkstoffe. Entsorgen Sie Ihr Gerät daher stets in offiziellen Sammelstellen bzw. Recyclingzentren.

Dieses Gerät entspricht der EG-Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gemäß Typenschild (Elektro- und Elektronik-Altgeräte). Die Richtlinie bestimmt die Vorgaben für das Typenschild mit Anwendbarkeit in der Europäischen Union zur Entsorgung und Wiederverwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

Alle Kühlgeräte mit Isolier- bzw. Kühlgasen sind umweltfreundlich zu entsorgen. Die Kühlmittelleitungen Ihres Geräts sind sorgfältig gegen Beschädigung und Undichtheiten zu schützen. Die Entsorgung erfolgt an der zuständigen Recyclingstelle.



VORSICHTSMASSNAHME

Vor Entsorgung von Altgeräten:

- 1. Gerät vom Stromnetz trennen.
- 2. Anschlusskabel des Geräts einrollen.

2. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

3. KFNNZFICHNUNGFN

Die Kennzeichnungen am Gerät enthalten folgende Angaben:

Diese Kennzeichnung gibt technische Kenndaten des Geräts an.



Diese Kennzeichnung gibt Verfahren in Verbindung mit Umgebungsbedingungen für das Gerät an.



Diese Kennzeichnung gibt Verfahren in Verbindung mit Vorsichtsmaßnahmen im Zusammenhang mit dem Stromnetz bei Handhabung des Geräts an.



Diese Kennzeichnung beim Verbindungskabel zeigt Gefahren in Verbindung mit Stromverbindungen des Geräts an.



Schränke 3. INSTALLATION

INSTALLATION

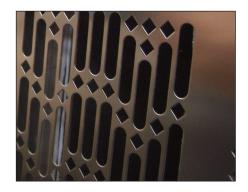
Aufstellung des Geräts	. 18
Stromverbindung	. 19
Bedientafel	. 20
i.Inbetriebnahme	. 29

3

3. INSTALLATION 1.AUFSTELLUNG DES GERÄTS

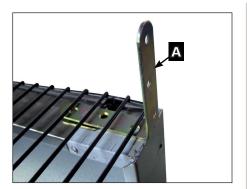
Vermeiden Sie die Aufstellung bei direkten Wärmequellen.

Lüftungsgitter der Kondensatoreinheit nicht abdecken.



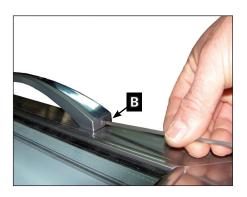
Das Gerät ist waagrecht mit Hilfe der Einstellvorrichtungen aufzustellen. So vermeiden Sie Erschütterungen und Lärm.

Gerät erst bei Erreichen der Arbeitstemperatur benutzen.



Um zu vermeiden, dass der Schrank beim Öffnen der Türen nach vorne kippt, werden einige Befestigungselemente (A) mit dem Schrank mitgeliefert.

Die Befestigungselemente (A) sind an dem oberen Teil des Apparates, so wie auf dem Bild zu sehen ist, anzubringen und gleichzeitig an der Wand, Zwischenwand, usw., wo der Apparat platziert wird, zu befestigen.



Bringen Sie die mit dem Apparat gelieferten Türgriffe (je nach Modell) so an, dass sie in ihrer Montageposition liegen, und schrauben Sie die Madenschraube (den Gewindestift) (B) mithilfe eines geeigneten Schlüssels ein, um den Türgriff an der Tür zu befestigen.

Schränke 3. INSTALLATION

2.STROMVERBINDUNG

Vor Einstecken des Steckers in die Steckdose, prüfen Sie bitte, ob die Spannung und Stromstärke der "Technischen Kenndaten Ihres Geräts" mit denen Ihres Hausanschlusses übereinstimmt.

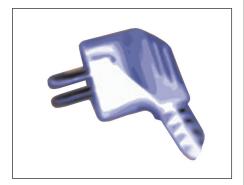
Alte Verbindungskabel dieses Geräts sind durch Verbindungskabel H05 VV-F bzw. H05 VVH2-F zu ersetzen.

Die Erdung des Geräts ist erforderlich. Der Stecker hat über eine entsprechende Erdung zu verfügen. Bei Hausstromleitung ohne Erdung der Steckdose ist das Gerät an eine Installation mit Erdung gemäß den geltenden Normen anzuschließen.



HINWEIS

Herstellerhaftungsausschluss bei Nichteinhaltung dieser Normen





WARNHINWEIS

Alte Verbindungskabel dieses Geräts sind mit Verbindungskabel H05 W-F bzw. H05 WH2-F zu ersetzen. Diese Arbeiten sind durch den Hersteller, Kundendienst bzw. entsprechend qualifiziertes Personal durchzuführen, um jegliche Gefahr abzuwenden.

3. INSTALLATION 3.BEDIENTAFEL

Ihr Gerät verfügt zum Erwerbszeitpunkt über die Bedientafel gemäß dem Modell:

DIXELL





Zur Anzeige bzw. Änderungen des Einstellwerts Drucktaste 3 Sek. halten zur Anzeige der max. und min. Werte. Temperatur mit Löschmöglichkeit.



Anzeige der gespeicherten max. Temperatur. Programmiermodus und "Funktionsmenü" zeigen Parameter an und ermöglichen die Erhöhung der Werte.



Anzeige der gespeicherten min. Temperatur. Programmiermodus und "Funktionsmenü" zeigen Parameter an und ermöglichen die Verringerung der Werte.



Beachten Sie bitte die Bedienungsanleitung zum Abtauen.



Lichteinschalten und ausschalten.



Gerät einschalten und ausschalten.

TASTENKOMBINATIONEN (gleichzeitig betätigen)





Sperrt und entsperrt die Tastatur.

Tastenkombinationen dienen zum Einstieg bzw. Ausstieg aus dem Programmiermodus. Dieser Modus ist ausschliesslich dem befugten Kundendienst vorbehalten.

1. ANZEIGE DER ERREICHTEN MIN. TEMPERATUR:



- 1. Taste betätigen und loslassen.
- 2. "Lo" gibt die gespeicherte Mindesttemperatur an.
- 3. Taste 5 Sek. drücken bis die normale Anzeige erscheint.

2. ANZEIGE DER ERREICHTEN MAX. TEMPERATUR:



- Taste betätigen und loslassen.
- Die Anzeige "Hi" gibt die gespeicherte Höchsttemperatur an.
- 3. Taste 5 Sek. drücken bis die normale Anzeige erscheint.

3. INSTALLATION Schränke

3. RÜCKSETZEN DER GESPEICHERTEN HÖCHST- BZW. MINDESTTEMPERA-TUR:



Zum Rücksetzen der gespeichterten Temperatur bei Anzeige der Höchst- bzw. Mindesttemperatur:

 SET Taste drücken, bis die Anzeige "rST" zu blinken beginnt.

4. EINSTELLWERT ANZEIGEN UND ÄNDERN:



- SET Taste kurz drücken: Der Einstellwert wird angezeigt;
- 2. Die SET LED beginnt zu blinken.



3. Zur Änderung des Einstellwerts eine der beiden Tasten 10 Sek. lang drücken.



 Zur Speicherung des neuen Einstellwerts SET Taste nochmals betätigen bzw. 10 Sek. warten.

5. ABTAUEN MANUELL EINSTELLEN:



 DEF Taste über 2 Sekunden drücken. So beginnt das manuelle Abtauen. Die Verdampfertemperatur muss zum Abtauen immer unter der programmierten Endtemperatur liegen.

6. TASTATURSPERRE:





- 1. Beide Tasten 3 Sek. lang betätigen.
- 2. Die Anzeige "POF" erscheint und die Tastatur bleibt blockiert. Auf der Anzeige erscheint lediglich der Einstellwert mit gespeicherten Max. bzw. Min. Temperaturen und Licht einschalten und ausschalten, Zusatzausgang (AUX) und Gerät.

GERÄT entsperren:

Die Tasten ¼ und ♥ über 3 Sek. betätigen. Die "PON" Anzeige erscheint und die Tastatur bleibt entsperrt.

7. ON/OFF FUNKTION:



Bei Betätigen der ON/OFF Tasten erscheint die "OFF" Anzeige 5 Sek. lang UND das ON/OFF Led leuchtet.

Im OFF Zustand sind alle Relais und Steuerungen ausgeschaltet. Bei Anschluss des Geräts an ein Steuersystem werden Daten und Alarmfunktionen nicht gespeichert.



HINWEIS

Im OFF Zustand leuchtet der Lichtschalter.

Schränke 3. INSTALLATION

ZEICHEN IM DISPLAY:

LED	MODUS	Funktion
*	ON	Kompressor in Betrieb
*	BLINKLICHT	Programmiermodus (Blinklicht im LED %) Umluftzyklus. Kompressor in Betrieb
K	ON	Lüfter in Betrieb.
K	BLINKLICHT	Programmierphase (Blinklicht im LED 🕸)
*	ON	Abtauen
****	BLINKLICHT	Zeit für das Abfließen des Wassers
*	ON	Schnellfrierzyklus
(!)	ON	ALARM Signal
	ON	Licht

3. INSTALLATION Schränke

ALARMSIGNALE:

Anzeige	Ursache	Ausgang	Lösung
"P1"	Thermostatsonde de- fekt	Alarmrelais ON; Kompressorrelais zeigt "COn" bzw. "COF" an	Bitte Kundendienst verständigen.
"P2"	Verdampfersonde de- fekt	Alarmrelais ON; keine Änderungen an den anderen Ausgängen	Bitte Kundendienst verständigen.
"HA"	Alarm Maximal-tempe-	Alarmrelais ON; keine Änderungen an	Türschließung prüfen. Sonst bitte
	ratur	den anderen Ausgängen	Kundendienst verständigen.
"LA"	Alarm Mínimal- tempe-	Alarmrelais ON; keine Änderungen an	Kompressor überprüfen. Sonst bitte
	ratur	den anderen Ausgängen	Kundendienst verständigen.
"EE"	Falsche Daten bzw.	Alarmrelais ON; keine Änderungen an	Thermostat austauschen. Sonst bitte
	Speicherung	den anderen Ausgängen	Kundendienst verständigen.

Tastaturalarm Neueinstellung:

Wie bei "EE" Alarm. Zur Neueinstellung: Alarmtaste betätigen. Auf der Anzeige erscheint "rES" 3 Sek. lang UND Ihr Gerät befindet sich wieder im Normalzustand.

Alarm:

Der Alarm der "P1" und "P2" Sonde schaltet sich einige Sekunden nach Auftreten eines Sondendefekts ein und einige Sekunden nach Behebung des Defekts aus. Anschlüsse der Sonde vor Austausch überprüfen. Der Temperaturalarm "HA" und "LA" schaltet sich automatisch ab, wenn der Thermostat wieder Normalbetriebswerte erreicht bzw. das Abtauen beginnt.

Schränke 3. INSTALLATION

POWERCOMPACT





HACCP: HACCP Alarm im Anzeigemenü eintragen (Option).



ON/OFF: Bei Öffnung über 5 Sek. wird die Funktion des Geräts aktiviert/deaktiviert.



PRG/MUTE: Bei Alarm: Akustischer Alarm (Summer) und Alarmrelais abstellen.

3. INSTALLATION Schränke



LICHT: Bei Öffnung über 1 Sek. wird der Zusatzausgang 2 aktiviert/deaktiviert.



AUX: Bei Öffnung über 1 Sek. wird der Zusatzausgang 1 aktiviert/deaktiviert.



DOWN/DEF: Bei Öffnung über 5 Sek. wird manuelles Abtauen aktiviert/deaktiviert, vorausgesetzt die Temperatur des Verdampfers liegt unter der programmierten Abtauendtemperatur.



SET: Bei Öffnung über 1 Sek. erscheint der Einstellwert zur Bestätigung.

1. REGELUNG DES EINSTELLWERTS:

Anleitung zur Anzeige bzw. Regelung des Einstellwerts:



 Die "Set" Taste über 1 Sek. zur Anzeige des Regelwerts (Einstellwert) drücken.



 Zur Erhöhung bzw. Verringerung des Regelwerts (Einstellwert) die Tasten "UP" bzw. "DOWN" bis zum Erreichen des gewünschten Werts betätigen.



3. "Set" Taste zur Bestätigung des neuen Werts betätigen.

Manuelle Neueinstellung des Alarms:

Zur manuellen Neueinstellung aller Alarmfunktionen gleichzeitig die Tasten "PROG/MUTE" und "KONTINUIERLICHER ZYKLUS" über 5 Sek. betätigen. Schränke 3. INSTALLATION

2. MANUELLES ABTAUEN:



Neben dem automatischen Abtauen, kann ein Abtauvorgang auch manuell aktiviert werden, vorausgesetzt die Temperaturbedingungen sind erfüllt und die entsprechende Taste wird über 5 Sek. gedrückt.



Mit einem Tastendruck über 5 Sek. lässt sich die Steuerung aktivieren/deaktivieren. Bei Abschaltung der Steuerung ist sie im Stand-by Modus und ermöglicht Wartungsarbeiten am Gerät nach Trennung vom Stromnetz. 3. INSTALLATION Schränke

ZEICHEN IM DISPLAY:

Zeichen	Funktion	Normal-funktion	Start		
		ON	OFF	Blinkanzeige	
0	KOMPRESSOR	Kompressor in Betrieb	Kompressor nicht in Betrieb	Kompressor erforder- lich	
¥6	LÜFTER	Lüfter in Betrieb	Lüfter außer Betrieb	Lüfter erforderlich	
***	ABTAUEN	Abtauen in Betrieb	Abtauen außer Betrieb	Abtauen erforderlich	
AUX	AUX	Zusatzausgang AUXILIAR aktiv	Zusatzausgang AUXILIAR nicht aktiv		
À	ALARM	Außenalarm verzögert (Vor "A7")	Keine Alarmfunktion	Normale Alar- mfunktion	
()	UHR	mindestens 1 Abtauen wählen	Abtaueinstellung lässt sich nicht zeitverzögert wählen		ON bei genauer Uhreinstellung
	LICHT	Zusatzausgang LICHT leuchtet	Zusatzausgang LICHT leuchtet nicht		
5/	TECHNISCHER BEISTAND		Kein Defekt	Defekt	
HACCP	НАССР	Zulässige HACCP Funktionen	Unzulässige HACCP Funktio- nen	Gespeicherter HACCP Alarm	
*	KONTINUIERLI- CHER ZYKLUS	KONTINUIER-LICHER ZYKLUS Funktion einschalten	KONTINUIERLICHER ZYKLUS Funktion ausschalten	ZYKLUS Funktion	

Schränke 3. INSTALLATION

4.INBETRIEBNAHME

Inbetriebnahme:

Gerät anstecken. Schalter zur Innenbeleuchtung (A) betätigen und Funktion überprüfen; (gemäß Bedientafelmode-II).



Schalter zur Inbetriebnahme ON/OFF (B) betätigen; (gemäß Bedientafelmodell). Schalter leuchtet auf und nach 1 Minute ist ein Motorstartgeräusch zu hören.

3. INSTALLATION Schränke

4. EINSTELLUNG UND ÜBERPRÜFUNG

Schränke

EINSTELLUNG UND ÜBERPRÜFUNG

- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_	
emperatureinstellung	٧.	,
EIIDEIGIGICII Stellul 8	ي	_

4

4. EINSTELLUNG UND ÜBERPRÜFUNG 1.TEMPERATUREINSTELLUNG

Die Temperatureinstellung erfolgt durch elektronische Steuerteile (gemäß Modell) zur Einstellung der Innentemperatur des Geräts gemäß den Außenbedingungen zur Verwendung. Die Raumtemperatur zur Funktion dieses Geräts liegt zwischen +16°C und +32°C (Klasse N).

Elektronische Steuerteile:

Zur Temperatureinstellung:

- 1. Taste set 5 Sek. betätigen. Die eingestellte Abschalttemperatur wird angezeigt.
- 2. Szw. (gemäß Modell) zur Erhöhung dieser Abschalttemperatur betätigen oder bzw. (gemäß Modell) zur Einstellung innerhalb der gewünschten Temperaturskala betätigen.
- 3. Die Taste set wieder zur Speicherung der neuen Abschalttemperatur betätigen.



5. BEFÜLLEN MIT PRODUKTEN

Schränke

BEFÜLLEN MIT PRODUKTEN

1.Befüllen mit Produkten	34
2.Maximale Füllhöhe	34
3.Anordnung der verstellbaren einlegegitter	35

5. BEFÜLLEN MIT PRODUKTEN 1.BEFÜLLEN MIT PRODUKTEN

Bevor Sie das Gerät mit Produkten füllen, sollte es leer auf Betriebstemperatur gebracht werden. Nach Erreichen dieser Temperatur, können Sie das Gerät befüllen.

Bei dem Befüllen mit Produkten, auf einen ausreichenden Abstand zwischen diesen achten, um die Luftzirkulation zu gewährleisten.

Nicht zulassen, dass die Produkte das Schließen der Türe verhindern.

Höchstzulässige Zuladung: 25 Kg.



HINWEIS

Die Produkte dürfen keinesfalls das ordnungsgemäße Schließen der Türe verhindern. Wenn die Tür des Geräts schlecht schließt, kann das Gerät nicht ordentlich funktionieren.

2.MAXIMALE FÜLLHÖHE

Lüfter (A) nicht mit Nahrungsmitteln verdecken. Die Produkte dürfen auf keinen Fall die maximale Füllhöhe übersteigen, die von der Höhe des Lüfteres abhängt. Daher muss die Befüllung grundsätzlich unterhalb des Lüfters bleiben.



Bei den Geräten, bei denen eine Füllhöhe angegeben ist, ist diese ebenso einzuhalten.

Keine warme Speisen in das Gerät stellen.

Die Speisen bzw. Getränke mit besonders

starkem Geruch, die den Geschmack und Geruch anderer Speisen bzw. Getränke beeinträchtigen können, sollten gut eingewickelt werden oder in geschlossenen Behältern aufbewahrt werden.

Für weitere Informationen: Siehe Anleitungen in Kochbüchern und Nahrungsmittelverpackungen.

Hinweis: Keine Nahrungsmittel im Gerät bei Stillstand der Funktion, Stromausfall bzw. Defekt des Geräts lassen.

Bei längerem Funktionsausfall des Geräts ist es vom Stromnetz zu trennen, auszuräumen und zu reinigen. Die Türen sind offen zu lassen.



VORSICHTSMASSNAHME

Höchstgewicht pro Regalfach: 25 Kg.

Schränke 5. BEFÜLLEN MIT PRODUKTEN

3.ANORDNUNG DER VERSTELLBAREN EINLEGEGITTER

Um die höhenverstellbaren Einlegegitter einzulegen, sind zuerst die Trägerelemente des Gitters (A) in der gewünschten Höhe in ihren Schlitzen anzubringen. Nachdem die Trägerelemente des Gitters in der gewünschten Höhe platziert sind, ist das Gitter darauf zu legen und achtzugeben, dass es korrekt aufliegt.



5. BEFÜLLEN MIT PRODUKTEN Schränke

Schränke 6. ABTAUEN DES VERDAMPFERS

ABTAUEN DES VERDAMPFERS

L.Abtauen des Verdampfers	38
2.Ablauf des Verdampferwassers	38
B.Generalreinigung des Geräts	38

6

6. ABTAUEN DES VERDAMPFERS 1.ABTAUEN DES VERDAMPFERS

Abtauen des Verdampfers: Bitte regelmäßig durchführen. Damit verhindern Sie Vereisung.

Je nach Modell erfolgt das Abtauen manuell bzw. automatisch.

Manuelles Abtauen:

Zum manuellen Abtauen vom Stromnetz trennen. Abtauen ist alle fünf Tage erforderlich.

Abtauautomatik:

Ihr Geräte ist mit einer Abtauautomatik ausgestattet. Somit ist kein manuelles Abtauen erforderlich. Zur Betätigung der Abtauautomatik drücken Sie einfach die entsprechende Taste am Steuerteil.

2.ABLAUF DES VERDAMPFERWASSERS

Jedes Gerät ist zum Anschluss an das Wassernetz vorbereitet.

Jedes Gerät enthält einen Verdampferstreifen im Unterteil. Der Verdampferstreifen dient zum Ablauf des Verdampferwassers, zum Abtauen und generell zur Wartung.

3. ALLGEMEINE REINIGUNG DES GERÄTS

Bei Reinigungsarbeiten des Geräts zunächst Stromstecker ausstecken.

Die Reinigung des gesamten Geräts erfolgt mit einem Schwamm bzw. Putzlappen, lauwarmem Wasser und milder Seifenlauge.

Die Verwendung von Scheuermitteln, Lösungsmitteln, unverdünnten Metallreinigern bzw. Detergentien ist untersagt.

Anschließend das gesamte Gerät mit einem sauberen Tuch trocknen, insbesondere rostfreie Stahlteile. Bitte beachten: Kunststoffschutzteile und Verunreinigungsreste von Stahlteilen entfernen.



WARNHINWEIS

Vor Reinigung bzw. Reparatur des Geräts überprüfen, ob es wirklich ausgesteckt ist. Schränke 7. WARTUNG

WARTUNG

1.Reinigung der Kondensatoreinheit	40
2.Lampenwechsel	41

1.REINIGUNG DER KONDENSATOREIN-HEIT

Bitte beachten: Es dürfen keine Fremdkörper in die Kondensatoreinheit eindringen. Empfehlung: Regelmäßige Reinigung. So lassen sich Funktionsstörungen und erhöhter Stromverbrauch vermeiden.

Zur Reinigung der Kondensatoreinheit empfehlen wir eine Bürste mit harten Borsten. Keinesfalls Stahlbürsten verwenden.





WARNHINWEIS

Vor Reinigung bzw. Reparatur des Geräts überprüfen, ob es wirklich ausgesteckt ist.



Unteres Gitter

Um zur Reinigung der Kondensatoreinheit das untere Gitter des Gerätes herauszunehmen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Feststellen, wo sich die Befesti-

- gungsschrauben des unteren Gitters befinden.
- 2. Die besagten Schrauben mit einem Schraubenzieher lösen.
- 3. Das untere Gitter öffnen.

Zum Wiedereinbau des Untergitters im Gerät wiederholen Sie die oben angegebenen Schritte in umkehrter Reihenfolge.



Je nach Modell kann sich die Kondensatoreneinheit auch im oberen Teil des Apparates befinden.

2.LAMPENWECHSEL

- 1. Stromstecker ausstecken.
- 2. Polykarbonatschutzplatte abnehmen. Dazu die Befestigungsschrauben lockern und herausschrauben; dann mit den Fingern auf die Seiten drücken und zu sich ziehen.
- 3. Leuchtstoffröhre eine viertel Umdrehung drehen, bis Sie ein "Klick"



hören und sich die Leuchtstoffröhre aus ihrer Befestigung nehmen lässt.



4. Leuchtstoffröhre entnehmen und durch eine neue mit gleichen Kenndaten ersetzen.

Die Leistungsmerkmale der neuen Leuchtstoffröhre entnehmen Sie bitte der Produktbeschreibung und den Bestimmungen laut Angabe im Gerät.

Zum Anschluss der neuen Leuchtstoffröhre:

- Leuchtstoffröhre einbauen. Position der Stifte in der Halterung berücksichtigen.
- Leuchtstoffröhre eine viertel Umdrehung drehen, bis Sie ein "Klick" hören.
- 3. Neuen Polykarbonatschutz anbringen.
- 4. Gerät an Stromnetz anschließen.



WARNHINWEIS

Vor Reinigung bzw. Reparatur des Geräts überprüfen, ob es wirklich ausgesteckt ist.

7. WARTUNG		Schränke
	1	

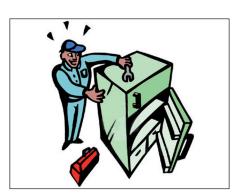
Schränke 8. PANNENBEHEBUNG

PANNENBEHEBUNG

1.Zur pannenbehebung	. 44
2.Mögliche pannen	45

8. PANNENBEHEBUNG 1.ZUR PANNENBEHEBUNG

Der Elektromotor in Ihrem Gerät ist temperaturgeschützt. Bei Überspannung bzw. Unterspannung schaltet sich der Motor ab. Wenn sich die Schutzvorrichtung einschaltet (an einem metallischen "KLICK" Geräusch erkennbar), ist das Gerät zur Vermeidung schwererer Funktionsstörungen vom Stromnetz zu trennen.



Nach 1 Stunde das Gerät wieder anstecken. Wenn das "KLICK" Geräusch weiterhin hörbar ist, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Einige leicht behebbare Funktionsstörungen lassen sich auch ohne Eingriff des Kundendiensts lösen. Die folgende Tabelle enthält eine Aufstellung möglicher Probleme, Ihrer Ursachen und Lösungsmöglichkeiten.

Schränke 8. PANNENBEHEBUNG

2.MÖGLICHE PANNEN

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHEN	LÖSUNGEN
Das Gerät funktioniert nicht	 Der Stecker ist nicht ordentlich eingesteckt. Keine Stromversorgung des Geräts: Unterbrechung der Stromversorgung durch die Sicherungen bzw. den Fl- Schalter. 	 Steckerverbindung und Stromanschluss überprüfen. Sicherungen austauschen bzw. Fl- Schalter betätigen.
Das Gerät friert nicht ordentlich ein	 Abschalttemperatur im Steuerteil überprüfen. Ordentlichen Türschluss überprüfen. Tür nicht zu oft öffnen. Gitter zur Lüftung des Geräts sind abgedeckt. 	 Verringerung der Abschalttemperatur. Bitte beachten: Die Tür darf nicht zu lange offen sein. Diese Bereiche gemäß Angaben im Kapitel "Installation" dieser Bedienungsanleitung freihalten.
	6. Kondensator verschmutzt.	6. Reinigen mit Luftdruck bzw. einer hartborstigen Bürste (keine Stahlborsten).
	 Aufstellung des Geräts unter direkter Sonneneinstrahlung bzw. bei einer Wärmequelle. 	

8. PANNENBEHEBUNG Schränke

Das Gerät friert nicht ordentlich ein	8. Der Stecker ist nicht ordentlich eingesteckt.	8. Stecker ordentlich einstecken.	
Innenbeleuchtung funktioniert nicht	Unterbrechung der Verbindung zum Stecker durch die Sicherungen bzw. den Spannungsbegrenzer.	9. Sicherungen austauschen bzw. Fl- Schalter betätigen.	
	10. Das Licht ist schwach.	10. Ordentlich einstellen.	
	11. Das Licht leuchtet nicht mehr.	11. Austausch erforderlich.	
Geräuschvoller Betrieb	12. Das Gerät steht nicht waagerecht.	12. Waagrechte Aufstellung gemäß Anga- ben im Kapitel "Installation".	
	13. Innenrohre stoßen gegeneinander.	13. Entsprechenden Abstand der Innenro- hre gewährleisten.	
	14. Verbindungsschrauben von einigen Teilen sind locker.	14. Lockere Schrauben festziehen.	
Übereisung des Verdampfers im	15. Schlechter Türschluss.	15. Tür ordentlich schließen	
Gerät	16. Zu häufige Türöffnung.	16. Türen nicht zu häufig öffnen.	
	17. Abtaufunktion außer Betrieb.	17. Siehe Kapitel "Abtauen des Verdam- pfers".	

Nach Ergreifen der oben angegebenen Lösungsmöglichkeiten sollte die Störung behoben sein. Sonst **"KEINE REPARATUREN SELBST DURCHFÜHREN"**. Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihrer Vertriebsstelle.

Schränke 9. KUNDENDIENST

KUNDENDIENST

1.Technischer Servicedienst ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	48	8
---	----	---

9. KUNDENDIENST Schränke

1.KUNDENDIENST

Nach Ergreifen der oben angegebenen Lösungsmöglichkeiten sollte die Störung behoben sein.

Sonst "KEINE REPARATUREN SELBST DURCHFÜHREN". Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihrer Vertriebsstelle.



Schränke

10. TECHNISCHE KENNDATEN

TECHNISCHE KENNDATEN

1.Technische Kenndaten .		50)
--------------------------	--	----	---

		AN	AN BT	AN MX	ANDP	AND BT (TIEF Tº)	AGN	AGN BT (TIEF T ^a)
	Hauptschalter	•	•	•	•	•	•	•
	Lichtschalter (Kristalltür)	•	•				•	•
	Abtaukontrolllampe	•	•	•	•	•	•	•
	Elektronische Steuerteile	•	•	•	•	•	•	•
Bedienungs- und	Abtauautomatik	•	•	•	•	•	•	•
Anzeige-optionen	Option manuelles Abtauen	•	•	•	•	•	•	•
	Max. und Min. Temperaturalarm	•	•	•	•	•	•	•
	Alarm wegen Sondenfehler	•	•	•	•	•	•	•
	Abtau-Endtemperaturkontrolle	•	•	•	•	•	•	•
	Betriebsüberdruckalarm		•			•		•
	Warmgasabtaufunktion		•	•		•		•
	Abtaufunktion durch Kompressorabschaltung	•		•			•	
Kenndaten des	Elektrisches Abtauen				•			
Kühlaggregats	Automatische Wasserverdampffunktion	•	•	•	•	•	•	•
	Verdampferhochleistung	•	•	•	•	•	•	•
	Expansionsventil		•	•				•
	Kapillarrohre	•		•	•	•	•	

		AN	AN BT (TIEF T ²)	AN MX	ANDP	AND BT (TIEF Tº)	AGN	AGN BT (TIEF T ²)
	Hochdruckregelventil							•
Kenndaten des Kühlaggregats	Kondensation mit Lüftung	•	•	•	•	•	•	•
33 3	Kompressor ohne Lüftung	•	•	•	•	•	•	•
	Höhenverstellbar	•	•	•	•	•	•	•
	Gitterrostträger- und Schienen abnehmbar	•	•	•	•	•	•	•
	Stellfüße regulierbar	•	•	•	•	•	•	•
Kenndaten der Se- rien-konstruktion	Türanschlagsicherung		•	•		•		•
	Licht in der Kammer	•	•	•			•	•
	Scharnier mit Öffnungsbeschränkung	•	•	•	•	•	•	•
	Ausbaubare Kondensatoreinheit	•	•	•	•	•	•	•
	Kammerwasserabflussmöglichkeit	•	•	•	•	•	•	•
	Kristalltüren	•	•				•	•
Option	Versperrbare Blindtüren und Laden	•	•	•	•	•	•	•
- r -	Laden 1/2 - 1/3 - 2/3						•	•

^{*} Die Kenndaten können ohne Vorankündigung geändert werden

		AGN MX	AGN PESC
	Hauptschalter	•	•
	Lichtschalter (Kristalltür)		
	Abtaukontrolllampe	•	•
	Elektronische Steuerteile	•	•
Bedienungs- und Anzeige-optionen	Abtauautomatik	•	•
Anzeige-optionen	Option manuelles Abtauen	•	•
	Max. und Min. Temperaturalarm	•	•
	Alarm wegen Sondenfehler	•	•
	Abtau-Endtemperaturkontrolle	•	•
	Betriebsüberdruckalarm	•	
	Warmgasabtaufunktion	•	
	Abtaufunktion durch Kompressorabschaltung	•	•
Kenndaten des	Elektrisches Abtauen		
Kühlaggregats	Automatische Wasserverdampffunktion	•	•
	Verdampferhochleistung	•	•
	Expansionsventil	•	
	Kapillarrohre	•	•

		AGN MX	AGN PESC
	Hochdruckregelventil	•	
Kenndaten des Kühlaggregats	Kondensation mit Lüftung	•	•
	Kompressor ohne Lüftung	•	•
	Höhenverstellbar	•	•
	Gitterrostträger- und Schienen abnehmbar	•	•
, , , , ,	Stellfüße regulierbar	•	•
Kenndaten der Se- rien-konstruktion	Türanschlagsicherung	•	
	Licht in der Kammer	•	•
	Scharnier mit Öffnungsbeschränkung	•	•
	Ausbaubare Kondensatoreinheit	•	•
	Kammerwasserabflussmöglichkeit	•	•
	Kristalltüren		
Option	Versperrbare Blindtüren und Laden	•	•
.,	Laden 1/2 - 1/3 - 2/3		

^{*} Die Kenndaten können ohne Vorankündigung geändert werden