



ETC171S

SHOWCASE

BENUTZERHANDBUCH (BEDIENUNGSANLEITUNG)

Handbuchnummer: V002 - 19.03.2018

1. INHALTSVERZEICHNIS

1. INHALTSVERZEICHNIS	1
2. GLÜCKWÜNSCHE UND DANKE!	2
3. SYMBOLE IM HANDBUCH	3
4.KONTAKTDETAILS & HILFE-SCHREIBTISCH	5
5. HINWEIS ZUM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS	6
6. WARNHINWEISE UND SICHERHEIT	7
7. HEBEN UND TRANSPORTIEREN	9
8. BESCHREIBUNG DER MASCHINE	11
8. TECHNISCHE DATEN	13
8. INSTALLATION	16
8.1 VOR DER INSTALLATION	16
8.2 AUSWAHL DES INSTALLATIONSPLATZES	17
9. STARTEN	18
11. REINIGUNG	22

2. GLÜCKWÜNSCHE UND DANKE!

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für den Erwerb einer Soft-Serve-Eismaschine und eines Gelato Showcase, die von KRİSTAL ENDÜSTRİYEL MUT speziell in der Türkei hergestellt wurden. NOCKEN. MAK. PAZ.SAN.VE TİC.A.Ş.

Wenn Sie ein Problem mit der Maschine haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Servicetechniker.

Bitte machen Sie sich mit der Maschine vertraut, indem Sie sich etwas Zeit nehmen, um dieses Handbuch zu lesen. Wenn Sie diese kleine Eisfabrik kennenlernen, hat sie das Potenzial, gute Gewinne zu erzielen.

Hinweis und keine Garantie: Diese Seiten werden nur zu Service- und Informationszwecken bereitgestellt und unter der Annahme, dass der Empfänger des SoftServe-Gefrierschranks und der Betreiber des Soft-Serve-Gefrierschranks befugt sind, die erforderlichen Aufgaben auszuführen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf den Betrieb und / oder die Reparatur von Stromversorgungsanlagen, für die die Informationen bereitgestellt werden, und diese Person ist sachkundig und achtet auf angemessene Sicherheitsvorkehrungen. Weder Kristal Endüstriyel ® noch einer ihrer jeweiligen Mitarbeiter erheben Ansprüche auf die Eignung oder Eignung der hierin enthaltenen Informationen, die ausschließlich "wie besehen" bereitgestellt werden, ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, Gewährleistung, Qualitätssicherung, Konformität der Spezifikationen, Zuverlässigkeit, Funktionalität oder Eignung. In keinem Fall haften Kristal Endüstriyel® und / oder seine Mitarbeiter vertraglich oder aus unerlaubter Handlung gegenüber einer Partei für direkte, indirekte, strafende oder Folgeschäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn und Betriebsunterbrechungen aufgrund typografischer oder sonstiger Fehler, Ungenauigkeiten, Auslassungen oder Verzögerungen, die sich aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung, dem Vertrauen oder der Unfähigkeit ergeben, Informationen, Teile oder Waren jeglicher Art zu verwenden, selbst wenn dies im Voraus mitgeteilt wurde solche Aktion. Die Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. Auslassungen oder Verzögerungen, die sich aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung, dem Vertrauen auf oder der Unfähigkeit ergeben, Informationen, Teile oder Waren jeglicher Art zu verwenden, selbst wenn sie im Voraus über die Möglichkeit solcher Maßnahmen informiert werden. Die Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. Auslassungen oder Verzögerungen, die sich aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung, dem Vertrauen auf oder der Unfähigkeit ergeben, Informationen, Teile oder Waren jeglicher Art zu verwenden, selbst wenn sie im Voraus über die Möglichkeit solcher Maßnahmen informiert werden. Die Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten.



BEVOR SIE DIE MASCHINE BENUTZEN, LESEN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG DURCH. ACHTUNG BEACHTEN SIE DIE SICHERHEITSHINWEISE.

3. SYMBOLE IM HANDBUCH

	<p>WARNUNG</p> <p>Wenn Sie dieses Symbol auf Ihrem Gefrierschrank oder in diesem Handbuch sehen, achten Sie auf mögliche Verletzungen. Befolgen Sie die empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen und sicheren Betriebspraktiken.</p>
	<p>ELEKTRISCHE GEFAHR</p> <p>Dieses Symbol weist auf die Gefahr eines Stromschlags hin.</p>
	<p>HINWEIS</p> <p>Es weist auf wichtige Informationen für das betreffende Material hin.</p>
	<p>SCHUTZ</p> <p>Dieses Symbol bedeutet, dass der Bediener einen Schutz gegen ein implizites Unfallrisiko verwenden muss.</p>
	<p>MASCHINENBETREIBER</p> <p>Er / Sie ist die Person, die kein spezifisches Fachwissen hat und sie / er wird den Gefrierschrank bedienen.</p>
	<p>WARTUNGSARBEITER</p> <p>Er / Sie ist ein qualifizierter Ingenieur für den Betrieb der Maschine unter normalen Bedingungen. er / sie ist in der Lage, Eingriffe an mechanischen Teilen und alle Einstellungen sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten durchzuführen. Er / Sie ist für Eingriffe an Elektro- und Kühlkomponenten qualifiziert.</p>

1. Die Maschine sollte gemäß den örtlichen Vorschriften / Vorschriften der örtlichen Behörde sowie gemäß anderen Arbeitsschutzanforderungen installiert werden. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Behörde, um weitere Informationen zu erhalten.



2. Dieses Symbol weist auf die Gefahr eines Stromschlags hin. In den Gehäusen der Maschine besteht die Gefahr eines Stromschlags. Entfernen Sie daher KEINE Verkleidungen, wenn Sie kein qualifizierter Techniker eines autorisierten Dienstleisters sind.



3. **WARNUNG:** Um die Gefahr von Verletzungen durch Stromschläge zu vermeiden, öffnen Sie die Gehäusetafeln an den Seiten und auf der Rückseite der Maschine nicht, wenn Sie kein qualifizierter und ordnungsgemäß autorisierter Servicetechniker sind.

4. Das Netzteil muss ordnungsgemäß geerdet sein, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Fragen Sie einen qualifizierten Installateur nach der Konformität.

5. Die Sicherung muss 220-240 V, 50 Hz, 16 Ampere oder 380-400 V, 50 Hz, 16 Ampere betragen. (Vor dem Anschließen der Maschine siehe das metallisierte Etikett auf der Rückseite der Maschine.)

6. WARNHINWEISE UND SICHERHEIT



Lesen und verstehen Sie alle Sicherheitshinweise in diesem Handbuch. Die Informationen in diesem Handbuch betreffen Ihre Sicherheit. Lesen und verstehen Sie die Sicherheitsaufkleber an Ihrem Gefrierschrank. Um sowohl die Anzeigeeinheit als auch den

Bediener zu schützen, müssen alle Sicherheitsausrüstungen in einwandfreiem Zustand gehalten werden. Beachten Sie die Position aller Aufkleber auf dem Gefrierschrank und halten Sie die Sicherheitsaufkleber in gutem Zustand. Überprüfen Sie sie regelmäßig und ersetzen Sie fehlende, beschädigte oder unleserliche Sicherheitsaufkleber. Die Sicherheitsaufkleber müssen für die Lebensdauer des Gefrierschranks angebracht und lesbar bleiben.

Halten Sie Ihren Gefrierschrank sauber und ordentlich. Wenn es repariert werden muss, wenden Sie sich an einen autorisierten Kristal Endüstriyel ® -Servicevertreter.

Kristal Endüstriyel ® ist besorgt um die Sicherheit der Person (en), die die Maschine benutzen. Bitte beachten und beachten Sie daher unter anderem die folgenden **WARNHINWEISE**:



- Die Installation muss von einem qualifizierten Techniker gemäß den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden.
- Lassen Sie das Netzkabel niemals mit Wärmequellen oder scharfen Oberflächen in Kontakt kommen. Das Netzkabel darf nicht über die Arbeitsfläche hängen.



- Das Netzkabel darf nicht gefaltet, verdreht oder verheddert werden und muss immer vollständig offen gehalten werden.
- Stellen Sie das Gerät oder andere Gegenstände niemals auf das Netzkabel.
- **Unterlassen Sie** Bewegungen oder heben Sie das Gerät, während das

Gerät läuft.

- **Unterlassen Sie** Beschädigen Sie die Teile des Kühlkreislaufs.
- Befolgen Sie immer die Lebensmittelsicherheits- und andere Gesundheitsvorschriften der örtlichen Behörden.
- Befolgen Sie immer die Betriebs- und Lebensmittelhygienesicherheit sowie andere Gesundheitsvorschriften im Geschäft.
- Reinigen Sie die Maschine nicht mit Hochdruckwasser. ➤ Verwenden Sie Trinkwasser, um die Teile zu reinigen.
- **Machen NICHT** Verwenden Sie das Gerät, bevor Sie dieses Benutzerhandbuch lesen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Geräteschäden, schlechter Leistung, Gesundheitsgefahren oder Verletzungen führen.
- Ein potenzielles Risiko besteht, wenn die Anweisungen im Benutzerhandbuch und andere Sicherheitsvorkehrungen nicht genau befolgt werden.
- **Unterlassen Sie** Erlauben Sie jedem, Reparaturen an der Maschine durchzuführen, es sei denn, die Hauptstromversorgung wurde von der Stromversorgungsstelle getrennt.

- Öffnen Sie niemals die Paneele, um in den Gefrierschrank zu gelangen.



- Die technische Wartung muss von autorisierten Technikern durchgeführt werden.
- Die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen kann zu



Fehlfunktionen der Anzeigeeinheit führen, die für den Bediener und die Personen in der Nähe gefährlich sind.





➤ Ändern Sie unter keinen Umständen Teile der Anzeigeeinheit ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herstellers.

➤ Die Anzeigeeinheit darf nur von autorisiertem Personal verwendet werden. Dieses Personal muss eine Person sein, die die Anweisungen vollständig gelesen, die in der Veröffentlichung enthaltenen Konzepte verstanden und gegebenenfalls die vom Hersteller erteilte Schulung erhalten hat.

7. Heben und Transportieren

WARNHINWEISE FÜR EINEN SICHEREN BETRIEB



Beachten Sie die gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsmaßnahmen.

Tragen Sie bei der Arbeit geeignete Kleidung. Tragen Sie keine Krawatten, Juwelierketten oder Gürtel, die sich in der Maschine verfangen könnten.



Verschieben oder versetzen Sie die Sicherheitsschalter oder Schutzteile nicht.

Stellen Sie sicher, dass sich die Hebevorrichtung in einem guten Zustand befindet und dass sie belastet ist

Die Kapazität übersteigt das Gewicht des Geräts (siehe technische Daten) Datenblatt).

Heben Sie das Gerät gemäß den Anweisungen für Verwendung und Wartung an.

Achten Sie auf die Handhabungs- und Handgriffpositionen. Die Verwendung eines geeigneten Hebevorrichtung wird empfohlen.



Stellen Sie das Gerät beim Anheben oder Bewegen nicht unter die Maschine.

Drehen Sie das Gerät nicht, nachdem Sie die Kabel oder den Wasserschlauch festgehalten haben hob es an.

Wenn Sie sich um Arbeiten kümmern müssen, die höher über dem Gerät liegen, müssen Sie

Verwenden Sie eine geeignete Leiter und nicht das Gerät zur Unterstützung.



Überprüfen Sie an der Rezeption, ob die Lieferung der Bestellung entspricht und die Benutzeranweisungen enthalten sind. Bei Lieferung der Anzeigeeinheit auf Beschädigungen und fehlende Teile prüfen. Wenn Sie Schäden oder fehlende Teile feststellen, wenden Sie sich an den Hersteller oder einen Vertreter vor Ort. Melden Sie nach Erhalt der Ware Mängel, fehlende Materialien oder offensichtliche Schäden unverzüglich dem Hersteller, notieren Sie diese auf dem Lieferdokument und senden Sie einen detaillierten Anspruch mit Fotos an die Versicherungsgesellschaft des Spediteurs.



HINWEIS: KRİSTAL ENDÜSTRİYEL MUT. NOCKEN. MAK. PAZ.SAN.VE TİC.A.Ş. übernimmt keine Verantwortung, wenn die Benutzer nicht alle in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Anweisungen befolgen.

8. BESCHREIBUNG DER MASCHINE

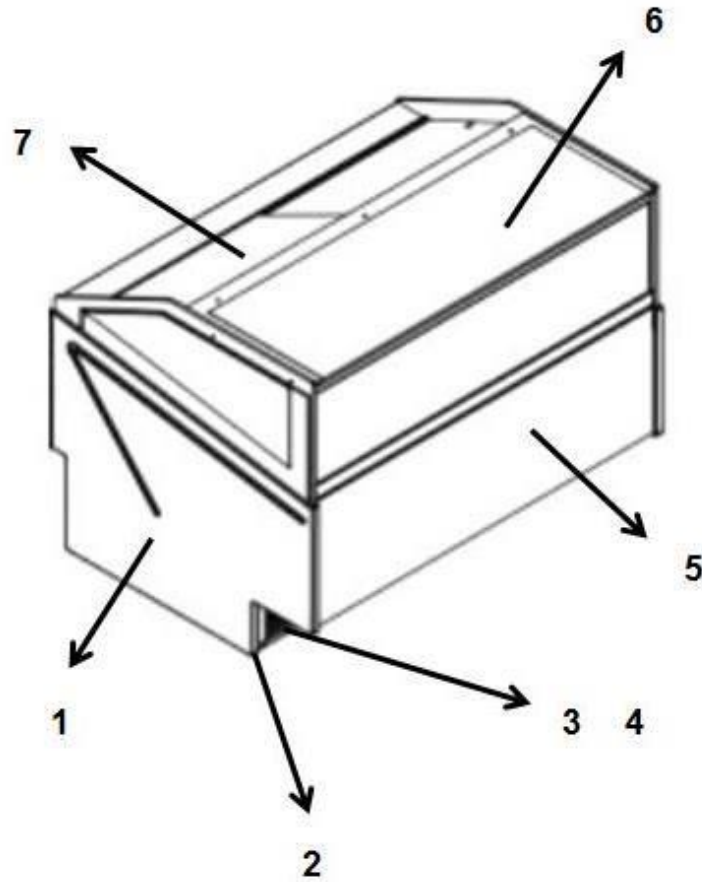


Abbildung 1

NE IN	TEILNAME	QUA.
1	Schaumrohr	1
2	Keller	1
3	Kühlsystem	1
4	Elektrische Ausrüstung	1
5	Frontblende	1
6	Glasrahmen	1
7	Innenrohr	1

Tabelle 1

1. SCHAUMROHR

Es ist das Isolierelement, das das System kalt hält. Das Innere besteht aus Edelstahl und das Äußere aus verzinktem oder laminiertem Edelstahl.

2. KELLER

Der Keller trägt die Maschine. Es besteht aus verzinktem oder beschichtetem Metallrohr. Es enthält elektrische Geräte sowie ein Kondensator- und Kondensatabsaugsystem.

3. KÜHLSYSTEM

Das Kühlsystem erzeugt die Kälte, um das Produkt auf der richtigen Temperatur zu halten. Die Grundeinheiten sind Kompressor, Laminierereinheit, Verdampfer und Kondensator. Der Kompressor kann hermetisch oder halbhermetisch mit unterschiedlichen Nennspannungen sein. Der Verdampfer wird von einem Lüfter angetrieben, besteht aus Kupfer mit Aluminiumlamellen und befindet sich im isolierten Tank. Einzelheiten entnehmen Sie bitte den technischen Zeichnungen. Die Maschine enthält fluoridierte Treibhausgase und der Gasbetrieb hängt davon ab.

4. ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG

Das elektrische System steuert den Betrieb der Anzeigeeinheit mit seiner Steuerplatine. Sie variiert in Bezug auf die geordnete Spannung, Phasen und Frequenz. Das elektrische Gehäuse mit der Steuerplatine befindet sich immer in der Basis, wenn vorhanden.

5. VORDERE VERKLEIDUNG

Es ist das Äußere des Geräts und im Allgemeinen dem Kunden zugewandt.

6. GLASRAHMEN

Der Glasrahmen schützt das Produkt, während es den Kunden angezeigt wird. Alle Glasflächen sind beheizt. Das Dach wird von Plexiglasfeilern getragen, die einem Maximalgewicht von 10 kg standhalten können. Die Beleuchtung des Schrankes erfolgt durch LED-Leisten mit Aluminiumprofil, die auf einer geeigneten Metallstütze auf dem Dach befestigt sind.

7. INNENROHR

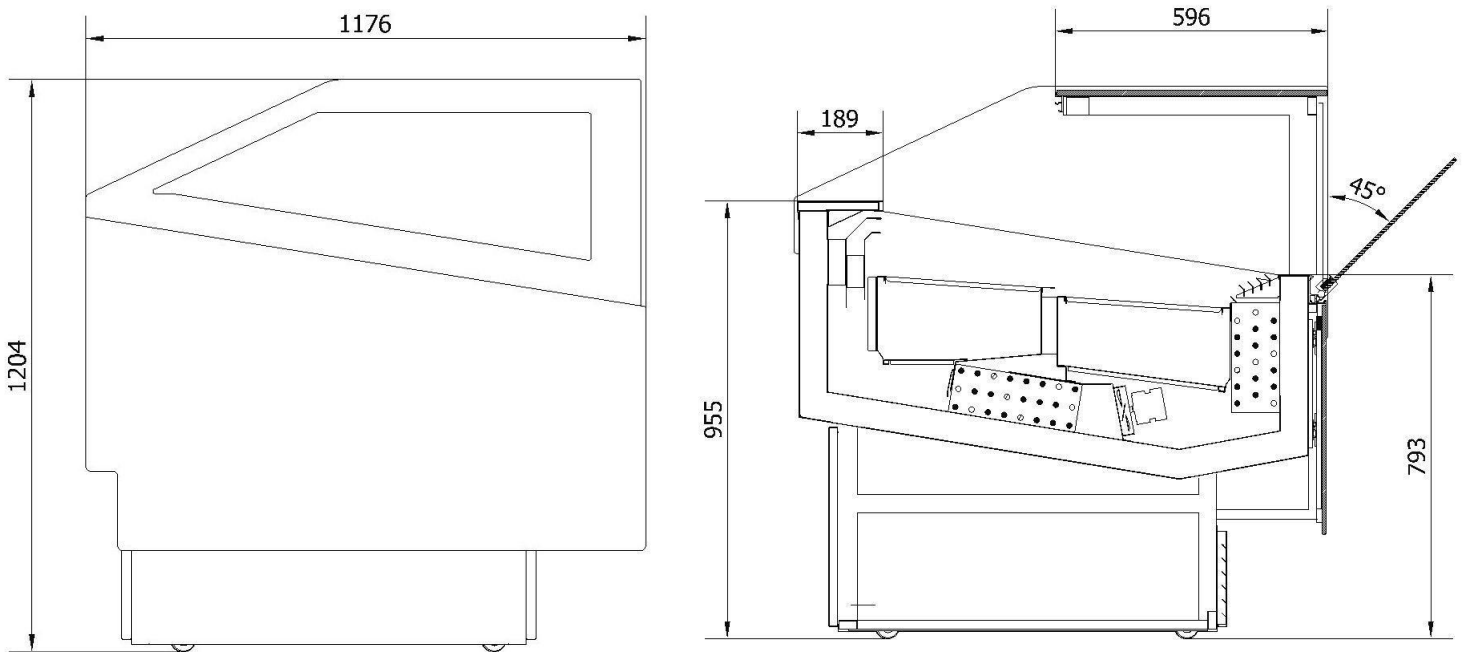
Das Innenrohr enthält die Wannen oder Pfannen für die Belichtung der Produkte. Sie sind aus Edelstahl gefertigt.

9. TECHNISCHE DATEN

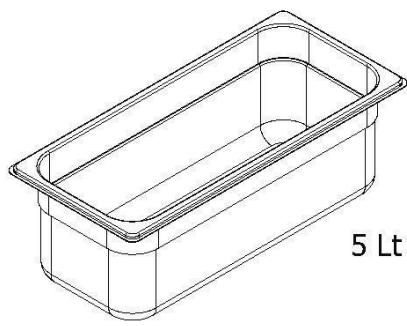
Eigenschaften	Aura 12	Aura 18	Aura 24
---------------	---------	---------	---------

Abmessungen (mm)	1235 x 1204 x 1176	1775 x 1204 x 1176	2280 x 1204 x 1176
Schwenkkapazität (Lt)	12 x 5 Lt - 8 x 7 Lt	18 x 5 Lt - 12 x 7 Lt	24 x 5 Lt - 16 x 7 Lt
Stromverbrauch (Standard) (W)	1650 W.	2400 W.	3150 W.
Stromverbrauch (Abtauen) (W)	2530 W.	3700 W.	4960 W.
Kältemittel	R404a	R404a	R404a
Betriebs-Temperatur ° C.	-18 / -22 ° C.	-18 / -22 ° C.	-18 / -22 ° C.
Netzteil	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz
Kompressortyp	Halb hermetisch	Halb hermetisch	Halb hermetisch
Auftauen	Automatisch + Manuel	Automatisch + Manuel	Automatisch + Manuel
Abtautyp	Heißes Gas	Heißes Gas	Heißes Gas

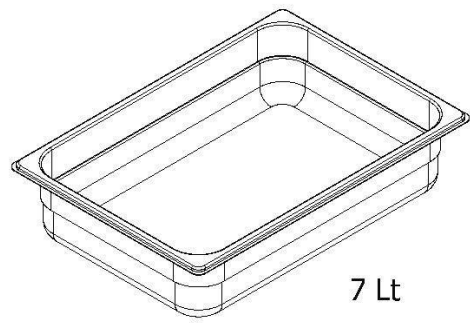
Tabelle 2



Figur 2



5 Lt



7 Lt

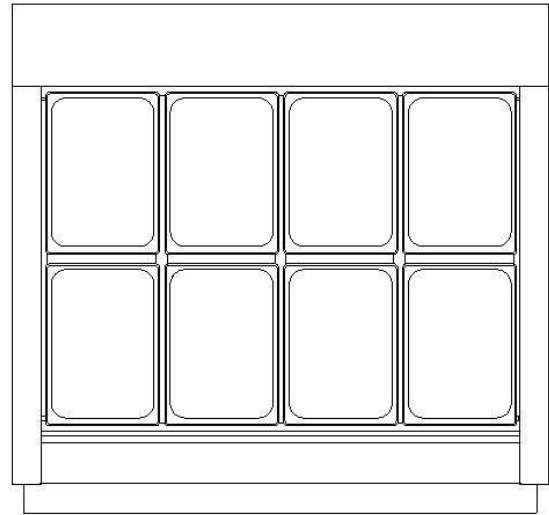
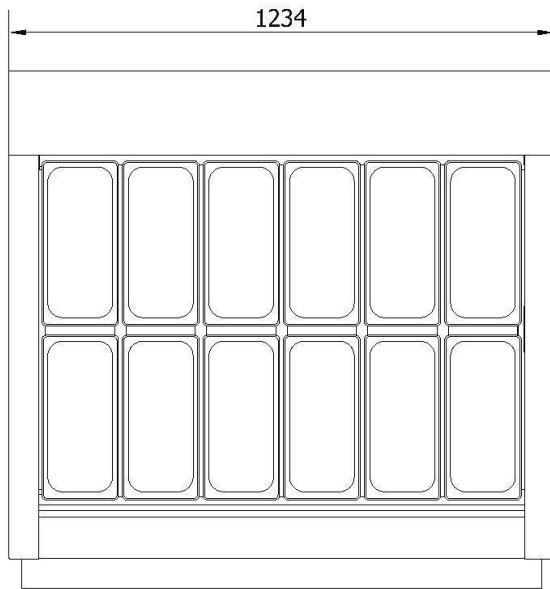


Abbildung 3: Aura 12

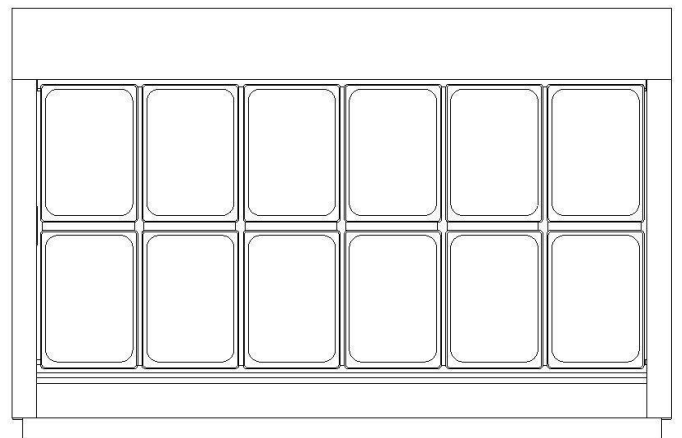
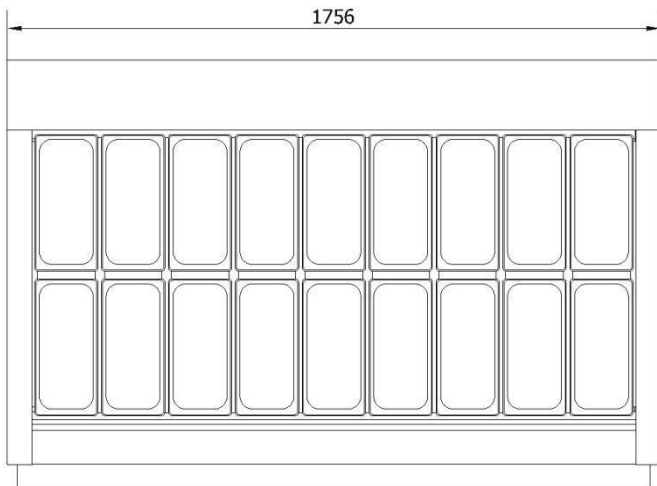


Abbildung 4: Aura 18

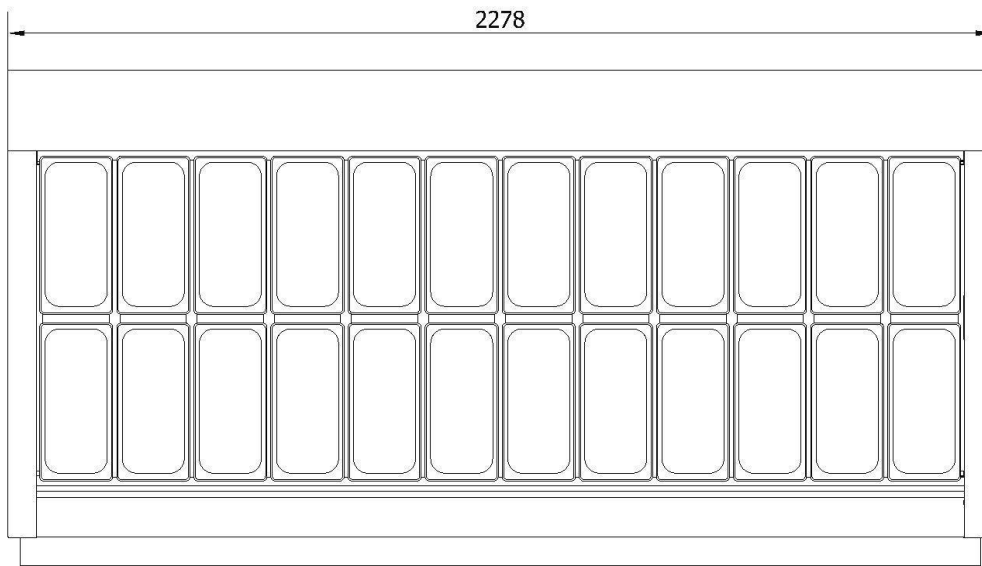


Abbildung 5: Aura 24

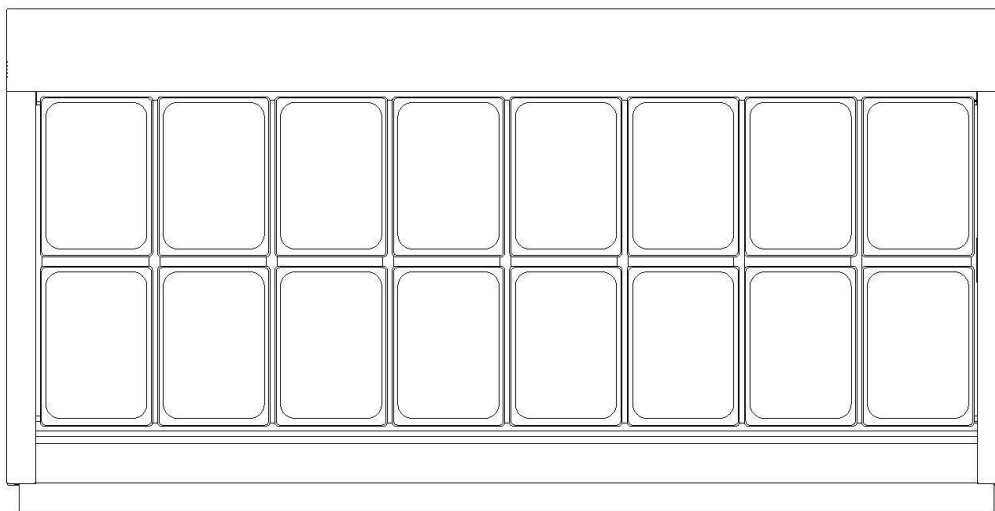


Abbildung 6: Aura 24

10. INSTALLATION

10.1 VOR DER INSTALLATION

Folgendes muss beachtet werden, bevor das Produkt verwendet und installiert wird.

- Stellen Sie Ihr Produkt nicht in den Bereich direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen wie Herd, Heizkissen, Backofen, Herd, Strahlung und Infrarot.

- Andernfalls kann die Leistung Ihres Produkts beeinträchtigt, beschädigt oder unbrauchbar werden.
- Ihr Produkt ist auf 220 - 240 V 50 Hz Stadtstrom eingestellt. Die Verwendung einer anderen Spannung kann dazu führen, dass der Kühler unbrauchbar wird und einen Brand verursacht.
- Unser Unternehmen haftet nicht für Fehlfunktionen oder Schäden, die bei Verwendung ohne Erdung auftreten können.
- Ziehen Sie bei einem plötzlichen Stromausfall den Stecker aus der Steckdose. Warten Sie für den Neustart 20 Minuten, nachdem der Strom eingetroffen ist. Setzen Sie den Plug-Preis des Produkts. Die Hochspannung, die beim ersten Einschalten des Stroms auftritt, kann Ihr Produkt beschädigen und einen Brand verursachen.
- Das von Ihnen gekaufte Produkt wurde mit der Absicht entworfen und hergestellt, nur offenes oder verpacktes Eis freizulegen. Bitte verwenden Sie es nicht für andere Zwecke.
- Ihr Produkt hat keine Sterilisationseffekt auf Mikroorganismen. Daher müssen die Lebensmittel, die Sie in Ihr Produkt geben, den Hygieneanforderungen entsprechen. Andernfalls können Mikroorganismen, die in Lebensmitteln wachsen, Ihre Gesundheit gefährden.
- Geben Sie kein Material in Ihr Produkt, das nicht abkühlen sollte. Verwenden Sie Ihr Produkt nicht zum Auftauen von Tiefkühlkost.
- Flüssigkeitslecks aus Gefrierdosen, die nicht richtig positioniert sind, können Korrosion im Metallteil Ihrer Gefrierschrankschrankvitrine, Gasaustritt im Kühlkreislauf oder das Umwickeln oder Reißen von Kunststoffteilen verursachen. Zusammen mit diesen hygienischen Bedingungen, unter denen der Geruch verschwindet, kann Harnstoff durch Mikroorganismen dazu führen, dass die Gesundheitsbedrohung ein zufriedenstellendes Niveau erreicht.

10.2 AUSWAHL DES INSTALLATIONSPLATZES

Damit Ihr Produkt reibungslos funktioniert, ist die Umgebung, in der es funktioniert, sehr wichtig. Beachten Sie vor der Installation des Produkts die folgenden Punkte.

- Positionieren Sie Ihr Produkt nicht so, dass es offener Luft ausgesetzt ist.
- Achten Sie darauf, dass Sie keinen Karton, kein Kartonmaterial usw. vor die unteren Lamellen legen, damit Ihr Produkt gut abkühlen kann.
- Achten Sie darauf, Ihr Produkt nicht in der Nähe von Wärme- oder Wärmequellen zu platzieren.
- Ihr Produkt befindet sich an einem Punkt, an dem der Luftstrom nicht stark ist.

- Stellen Sie Ihr Produkt nicht dort auf, wo es direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Dies erhöht die Betriebszeit des Produkts, wenn es direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, und erhöht den Energieverbrauch von Glas.
- Befindet sich Ihre Vitrine an der rechten, linken oder vorderen Wand oder an einem anderen Gerät, wird empfohlen, zwischen dem Produkt und allen Oberflächen oder Geräten, die das Produkt abschalten, einen Abstand von mindestens 15 cm einzuhalten.
- Unabhängig von Ihren Umständen wirkt sich das Ausschalten der Kompressorlüftung Ihres Produkts nachteilig auf die Leistung Ihres Geräts aus.
- Stellen Sie Ihr Produkt nicht auf eine abfallende Oberfläche, um Sturz- oder Kippprobleme zu vermeiden.

11. STARTEN

Reinigen Sie das Produkt vor dem Betrieb gemäß den Reinigungsanweisungen. Die Komponenten auf dem Bedienfeld am unteren Rand des Produkts und ihre Arbeitsmodi sind wie folgt.



- Grüner Schlüssel: Versorgt das Gerät mit Energie.
- Gelbe Taste: Mit der LED am Gerät können die Lichter eingeschaltet werden.
- Dixell Digital Thermostat: Elektronischer Mehrzweckthermostat, der die Temperatur einstellt.

Die Innentemperatur Ihres Produkts wird in unserer Fabrik eingestellt, damit Sie Ihre im

Gerät gelagerten Lebensmittel aufbewahren und schützen können. Sie können die Innentemperatur des Produkts über die digitale Thermostatanzeige auf dem Bedienfeld überprüfen. Mit diesem Thermostat können Sie auch die gewünschte Temperatur einstellen.

Wenn Sie Ihr Produkt bei der werkseitig eingestellten Temperatur betreiben, erzielen Sie die besten Ergebnisse sowohl hinsichtlich der Leistung als auch des Energieverbrauchs. Lassen Sie Ihr Produkt mindestens 3 Stunden lang laufen. Dies gewährleistet eine homogene Wärmeverteilung im gesamten Gerät.

Der digitale Thermostat am Produkt ist werkseitig eingestellt und muss nicht eingestellt werden. Sie können den digitalen Thermostat wie folgt ändern. Digitale Thermostate enthalten viele Parameter. Wenn Sie glauben, dass ein Problem mit der Kühlung Ihres Geräts vorliegt, wenden Sie sich an den technischen Service.



Anzeigen und Ändern des Zielsollwerts; Im Programmiermodus wird ein



Parameter ausgewählt oder ein Vorgang bestätigt. Wenn Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, während die maximale oder minimale Temperatur angezeigt wird, wird sie gelöscht.



(UP) Um die maximal gespeicherte Temperatur anzuzeigen; Im Programmiermodus werden die Parametercodes durchsucht oder der angezeigte Wert erhöht. Wenn Sie es 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird der schnelle Gefrierzyklus gestartet.



(AB) Zur Anzeige der minimalen gespeicherten Temperatur; Im Programmiermodus werden die Parametercodes durchsucht oder der angezeigte Wert verringert.



(DEF) Wenn Sie es 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird das Abtauen gestartet.



(LIG) Schalten Sie das Kühlraumlicht ein und aus.

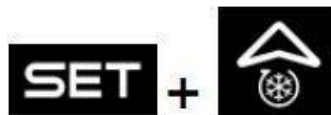


(EIN / AUS) Schalten Sie das Instrument ein und aus

SCHLÜSSELKOMBINATIONEN








Aufrufen des Programmiermodus.





Programmiermodus verlassen.

VERWENDUNG VON LEDS

Jede LED-Funktion wird in der folgenden Tabelle beschrieben.

LED	Modus	Funktion
	AUF	Kompressor aktiviert
	BLINKEN	- Programmierphase (blinkt mit LED ) - Anti-Kurzzeit-Verzögerung aktiviert
	AUF	Lüfter aktiviert
	BLINKEN	Programmierphase (blinkt mit LED )
	AUF	Das Abtauen ist aktiviert
	BLINKEN	Abtau- oder Tropfzeit läuft

	AUF	Der Controller arbeitet im Modus „ALL“
	BLINKEN	Der Controller arbeitet im virtuellen Remote-Anzeigemodus
	AUF	Ein Alarm ist aktiv

Anzeigen und Ändern des Sollwerts


SET



So ändern Sie den Sollwert:

1. Halten Sie die SET-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt: die LED beginnt zu blinken;

2. Ändern Sie den Wert mit  und  Schlüssel;

3. Speichern Sie den neuen Einstellwert, indem Sie die SET-Taste erneut drücken. Der Wert wird  Blitz. Warten Sie mindestens 15 Sekunden, um den Sollwert-Programmiermodus zu verlassen.

So starten Sie eine manuelle Abtauung




1. Drücken Sie die DEF-Taste länger als 3 Sekunden und ein manuelles Abtauen wird durchgeführt  Start.

2. Verwenden Sie Mit den Tasten UP und DOWN können Sie den dEF1 über den dEF2 auswählen.

Ein / Aus-Funktion



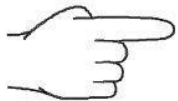
Durch Drücken der EIN / AUS-Taste zeigt das Instrument „AUS“ an. Während der AUS-Status, alle Relais sind ausgeschaltet und die Vorschriften sind gestoppt; Wenn ein Überwachungssystem angeschlossen ist, zeichnet es das nicht auf  Gerätedaten und Alarme.

LOKALE ALARME

Anzeige	Ursache	Status der Ausgaben
PoF	Tastatur gesperrt	
Pon	Tastatur entsperrt	
zuerst	Alarmstummschaltung	
noP	Sonde nicht vorhanden	

nicht ich	Keine KommunikationstastaturHaupteinheit	
P1	Raumsondenfehler	Kompressorleistung gem. zu par. Con und CoF
P2	Ausfall der Verdampfersonde	Ausgänge unverändert
BAL	Blockieralarm von digichtal input	Regelausgänge deaktiviert
rtc	Wecker	Unverändert
RTF	Uhralarmfehler / nicht vorhanden	Alarmausgang aktiv, andere Ausgänge unverändert

12. VERWENDUNG



Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.

Bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen, muss Folgendes von lizenziertem und spezialisiertem technischem Personal überprüft werden:

- System richtig angeschlossen und geerdet.
- Das System ist ordnungsgemäß an die Strom- und Wasserversorgung angeschlossen.

Die Maschine ist so ausgelegt, dass das Eis der vom Kunden gewünschten Temperatur ausgesetzt wird, die nicht unter -18 / -20 ° C liegen darf.

Warten Sie nach dem Start der Kühlfunktion ca. 60 Minuten, bevor Sie das Eis in die Anzeigeeinheit legen, damit sich die Betriebstemperatur stabilisiert. Dieser Zeitraum kann in Bezug auf die Umgebungsbedingungen variieren.


12. REINIGUNG

Die Reinigung des Geräts muss in interne und externe unterteilt werden.
Sie müssen diese Artikel befolgen, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.



Edelstahlteile des Geräts: Verwenden Sie nur warmes Wasser und nicht aggressive Reinigungsmittel.

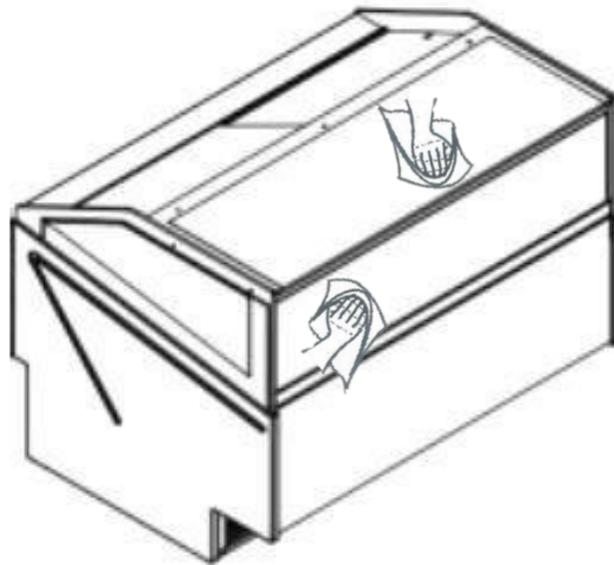
Polycarbon- und Acrylteile des Geräts: Mit warmem Wasser mit einem weichen Tuch oder Gämstuch waschen.



Glasteile des Geräts: Verwenden Sie speziell hergestellte Produkte, um das Glas zu reinigen.



Schälen Sie während der Reinigung mit scharfen Werkzeugen kein Eis, das sich an der Gerätewand bilden kann. Sie können die Oberfläche beschädigen.



- Entfernen Sie das im Kühlfach des Geräts aufbewahrte Produkt und legen Sie es in das Gehäuse eines speziellen Kühlschranks, um eine ordnungsgemäße Lagerung zu gewährleisten.
- Trennen Sie die elektrische Verbindung, indem Sie den Stecker des Geräts aus der Steckdose ziehen.

- Entfernen Sie alle Geräte, die manuell entfernt werden können. (Eiscremeküvette, Schlitten usw.)
- Warten Sie vor der Reinigung 4 bis 6 Stunden, bis das Eis am Verdampfer schmilzt.
- Befolgen Sie keine anderen vom Hersteller empfohlenen Methoden, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- Reinigen Sie die Seitenwände und den Boden des Pools mit einem milden Reinigungsmittel, warmem Wasser und einem Tuch oder Schwamm. Verwenden Sie keine scharfen Werkzeuge. Gründlich ausspülen und mit einem saugfähigen Tuch trocknen.
- Ersetzen Sie das entfernte Zubehör.
- Betreiben Sie das Gerät und warten Sie, bis die Temperatur des Geräts die gewünschte Temperatur erreicht hat, bevor Sie die darin zu lagernden Produkte wieder einsetzen.

