



BENUTZERHANDBUCH

MEDIKAL IQ R290 ELEKTRONISCHE SERIE

SCHABLONEN:

MEDIKAL 50 IQ

MEDIKAL 90 IQ

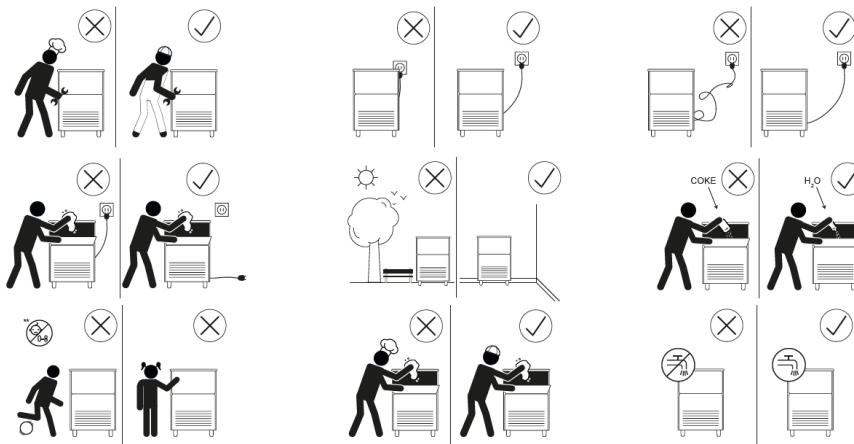
**BITTE LESEN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG DURCH, INSBESONDERE DIE
INSTALLATIONS- UND WARTUNGSABSCHNITTE. DIE INSTALLATION DIESES GERÄTS
MUSS VON DER SERVICEABTEILUNG DURCHGEFÜHRT WERDEN.**

Diese Anleitung ist Teil des Produkts. Lesen sorgfältig dieses Dokument für die korrekte Verwendung und Wartung der Geräte. Es ist wichtig, sie zum späteren Nachschlagen aufzubewahren.

WARNUNGEN

- ⚠ Dieses Gerät ist für den Einsatz in häuslichen und ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie z. B. Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen, ländlichen und Kundenunterkünften in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen, Unterkünten und Frühstücksumgebungen, Catering-Diensten und ähnlichen Anwendungen außerhalb des Einzelhandels.
- ⚠ Die Installation dieses Geräts muss vom Technischen Kundendienst durchgeführt werden.
- ⚠ Der Stecker sollte sich an einer zugänglichen Stelle befinden.
- ⚠ Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.
- ⚠ Platzieren Sie nicht mehrere tragbare Steckdosen oder tragbare Netzteile auf der Rückseite des Geräts.
- ⚠ Trennen Sie die Maschine **IMMER** vom Strom, **BEVOR** Sie mit Reinigungs- oder Wartungsarbeiten fortfahren.
- ⚠ Alle Änderungen, die an der Elektroinstallation für den perfekten Anschluss der Maschine erforderlich sind, dürfen ausschließlich von fachlich qualifiziertem und autorisiertem Personal durchgeführt werden.
- ⚠ Jede andere Verwendung des Eisherstellungsprodukts als die Herstellung von Eis unter Verwendung von Trinkwasser wird als unangemessen angesehen.
- ⚠ Das Modifizieren oder der Versuch, dieses Gerät zu modifizieren, ist nicht nur das Erlöschen jeglicher Garantie, sondern auch äußerst gefährlich.
- ⚠ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie ordnungsgemäß beaufsichtigt oder in Bezug auf die sichere Verwendung des Geräts geschult wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- ⚠ Unbeaufsichtigte Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Es sollte nicht im Freien verwendet oder Regen ausgesetzt werden.
- ⚠ Nur an das Trinkwassernetz anschließen.
- ⚠ Die Maschine muss mit dem mit der Maschine gelieferten Netzkabel angeschlossen werden. Es ist nicht für den Anschluss an einen festen Kanal vorgesehen.
- ⚠ Die Maschine muss immer angehoben werden, um kleine Bewegungen auszuführen. **NIEMALS** schieben oder ziehen.
- ⚠ Die Maschine kann zur Wartung leicht bewegt werden, stellen Sie also sicher, dass keine Elemente die Bewegung behindern.
- ⚠ Diese Maschine muss geerdet sein, um Unfälle oder Schäden an der Maschine selbst zu vermeiden. Diese Maschine muss gemäß den örtlichen oder nationalen Vorschriften und Vorschriften geerdet werden.
In keinem Fall haftet der Hersteller für Schäden, die durch die fehlende Erdung in der Installation verursacht werden.
Dieses Gerät muss mit einem angemessenen Rückflussschutz installiert werden, um den geltenden US-Bundes-, Landes- und lokalen Vorschriften zu entsprechen.

⚠ Der bewertete Schalldruckpegel beträgt weniger als 70 dB(A).



- ⚠ Betreiben Sie keine Geräte, die missbraucht, missbraucht, vernachlässigt, beschädigt, verändert oder von den ursprünglichen Herstellungsspezifikationen modifiziert wurden.
- ⚠ Um die Entflammbarkeitsgefahr zu verringern, muss die Installation dieses Geräts nur von einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden.
- ⚠ Wenn das Gerät auf eine andere als die in diesem Handbuch angegebene Weise verwendet wird, kann der Schutz des Geräts beeinträchtigt werden.

WARNUNG: Die Handhabung der Maschine durch unqualifiziertes Personal kann nicht nur zu schweren Schäden an der Maschine führen, sondern ist auch gefährlich. Wenden Sie sich im Falle einer Panne an Ihren Händler. Wir empfehlen immer die Verwendung von Original-Ersatzteilen.

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die Spezifikationen und das Design ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

BITTE BEACHTEN SIE, DASS DIE GARANTIE KEINE WARTUNG ODER REINIGUNG DER MASCHINE UMFASST UND DAHER DER INSTALLATEUR WIRD SIE SEPARAT IN RECHNUNG STELLEN.



Dieses Schild weist darauf hin, dass die Maschine nur an die Trinkwasserversorgung angeschlossen werden darf.



Dieses Symbol weist auf "Brandgefahr/brennbare Materialien" aufgrund der Verwendung brennbarer Kältemittel hin.



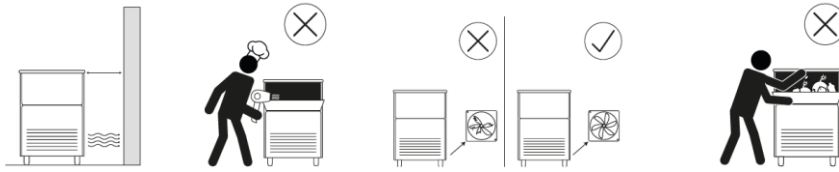
Lesen Sie vor dem Einschalten des Geräts das Handbuch.

Das Gerät verwendet brennbares Kältemittel (Propan), das im Kühlsystem des Geräts gelagert wird.

Aus diesem Grund sollten die folgenden Warnungen beachtet werden:

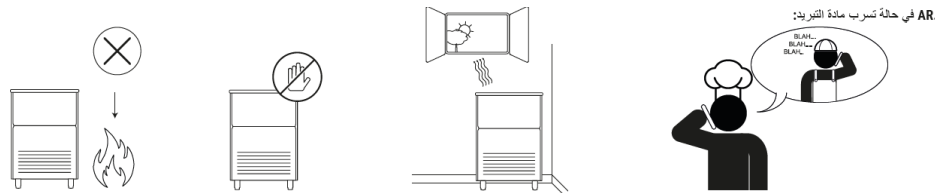
- ⚠ Halten Sie die Öffnungen, die für die Belüftung des Raumes oder der Einbaumöbel vorgesehen sind, frei.
- ⚠ Verwenden Sie keine mechanischen Geräte oder andere Mittel, um das Abtauen zu beschleunigen, sondern nur die vom Hersteller empfohlenen.
- ⚠ Beschädigen Sie den Kühlkreislauf nicht. (HINWEIS: Die Warnung gilt nur für Geräte mit vom Benutzer zugänglichen Kühlkreisläufen.)

- ⚠ Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in den Lebensmittelfächern, es sei denn, dies wird vom Hersteller empfohlen.
- ⚠ Explosive Stoffe, wie z. B. Aerosole mit brennbarem Treibmittel, dürfen in diesem Gerät nicht gelagert werden.



Im Falle eines Kältemittellecks:

- ⚠ Erzeugen Sie keine Flammen in der Nähe des Geräts.
- ⚠ Schalten Sie im Gerätebereich keine Schalter ein / aus und stecken Sie den Netzstecker nicht.
- ⚠ Verwenden Sie keine direkte Flamme.
- ⚠ Lüften Sie den Gerätebereich sofort, indem Sie Türen und Fenster öffnen.
- ⚠ Rufen Sie ein autorisiertes Servicecenter an.



Die Eismaschine loswerden: Das Unternehmen ermutigt dazu, die Vorschriften der einzelnen Länder zur umweltfreundlichen Entsorgung solcher Elektro- und Elektronikgeräte zu befolgen. Der Benutzer, der dieses Gerät entsorgen möchte, sollte sich an den Hersteller wenden und die entsprechende Sammelmethode für nachfolgende Behandlungen befolgen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR UV-O3-KIT

DAS IN DIE MASCHINE INTEGRIERTE UV-O3-KIT, BESTEHEND AUS OZONGENERATOR UND ULTRAVIOLETTEM LICHT, SORGT FÜR ABSOLUTE REINHEIT UND HYGIENE.

WARNUNG: Ozon kann Risiken für die menschliche Gesundheit darstellen, wenn es nicht ordnungsgemäß installiert, betrieben oder gewartet wird.

WARNUNG: UV-Strahlung kann bei längerer Exposition Augen- und Hautschäden verursachen. Verwenden Sie keine beschädigten Geräte.

WARNUNG: Der Austausch oder die Wartung des O3-KIT muss von einem autorisierten und spezialisierten Techniker durchgeführt werden. Dazu ist es ratsam, sich an den lokalen Distributor oder Verkäufer zu wenden.

Es besteht keine Gefahr einer direkten Exposition gegenüber UV-Strahlung oder Ozon, sobald das Kit unmittelbar nach der Erkennung der Türöffnung ausgeschaltet wird.

LISTE DER POTENZIELL GIFTIGEN STOFFE:

- R290 Kältemittelgas → 90 ~ 110 g in der Maschine;
- Ozon → 30 ~ 50 mg / h.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE WARTUNG

WARNUNG: Wartungs- und Reinigungsarbeiten sowie Fehlfunktionen, die durch deren Unterlassung verursacht werden: Diese sind nicht in der Garantie enthalten. Nur wenn es gut gewartet wird, produziert die Maschine weiterhin Eis von guter Qualität und ist frei von Ausfällen. Die Wartungs- und Reinigungsintervalle hängen von den Wasserqualitätsbedingungen des Standorts ab.

ACHTUNG: Mischen Sie keine Eismaschinenreiniger und Desinfektionslösungen.

WARNUNG: Tragen Sie Gummihandschuhe und Schutzbrille, wenn Sie mit Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln für Eismaschinen umgehen.

WARNUNG: Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Auftau- oder Reinigungsprozesses.

WARNUNG: Das Gerät muss während Wartungs-/Reinigungsarbeiten immer ausgeschaltet werden, indem Sie das Netzteil abziehen. Ist dies aufgrund der Konstruktion des Gerätes oder seiner Installation nicht möglich, ist eine Trennung mit einem Verriegelungssystem in der Stand-alone-Position vorzusehen.

SIE SOLLTEN GUMMIHANDSCHUHE UND EINE SCHUTZBRILLE TRAGEN, WENN SIE MIT EINEM REINIGER ODER EISMASCHINEN-DESINFIZIATIONSMITTEL UMGEHEN.

**DIESES GERÄT MUSS GEERDET SEIN.
DER HERSTELLER HAFTET NICHT FÜR SCHÄDEN, DIE DURCH DAS SCHEITERN DER INSTALLATION
VERURSACHT WERDEN. SIEHE ABSCHNITT 4 DIESES HANDBUCHS**

Um die Effizienz dieser Maschine und ihren korrekten Betrieb zu gewährleisten, ist es wichtig, die Anweisungen des Herstellers zu befolgen, **INSBESONDERE IN BEZUG AUF WARTUNGS- UND REINIGUNGSARBEITEN**, die in den meisten Fällen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden müssen.

AUFMERKSAMKEIT:

Versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Das Eingreifen unqualifizierter Personen ist nicht nur gefährlich, sondern kann auch schwere Schäden verursachen. Wenden Sie sich im Falle einer Panne an den Händler, der es an Sie verkauft hat. Wir empfehlen Ihnen, immer Originalersatzteile zu benötigen. Einleiten und Verwerten von Materialien oder Abfällen auf der Grundlage der einschlägigen einzelstaatlichen Vorschriften.

TECHNISCHE DATEN

In dieser Tabelle sind die technischen Merkmale für die beiden Modelle der Baureihe aufgeführt. Einige dieser Merkmale spiegeln sich auch auf dem Etikett (siehe Abschnitt 3 von "Entgegennahme des Geräts") auf der Rückseite des Geräts wider.

	MEDIKAL 50 IQ A 220/50 R290	MEDIKAL 90 IQ A 220/50 R290
Versorgungsspannung	220 – 230 V ±10 %	220 – 230 V ±10 %
Stromstärke	2,8 A	3a
Maximale Leistung	430 W	470 W
FREQUENZ	50 Hz	50 Hz
Kältemittel - G-Ladung	Nr. R290-90	Nr. R290-110
Klimaklasse	5	5
Sicherung	10	10
IP-Klasse	Schutzart IP20	Schutzart IP20
Kategorie Surge	Oder	Oder
Verschmutzungsgrad	2	2

ERHALTEN SIE DIE MASCHINE

Überprüfen Sie das Paket extern. Wenn es kaputt oder beschädigt ist, FORDERN SIE ES BEIM SPEDITEUR AN. Um anzugeben, ob die Maschine beschädigt ist, PACKEN SIE SIE IN GEGENWART DES FÖRDERBANDES aus und notieren Sie auf dem Quittungsdokument oder in einem separaten Brief eventuelle Schäden an der Maschine. Seit dem 1. Mai 1998 werden die europäischen Vorschriften über die Bewirtschaftung von Verpackungen und Verpackungsabfällen eingehalten.

Das Modell oder der Gerätetyp, wie auf dem Gerät selbst angegeben, mit Ausnahme der Seriennummer.

Diese Ausgabe wird an drei Orten gedruckt:

1. Verpackung

Auf der Außenseite trägt es ein Etikett mit der Seriennummer des Herstellers:

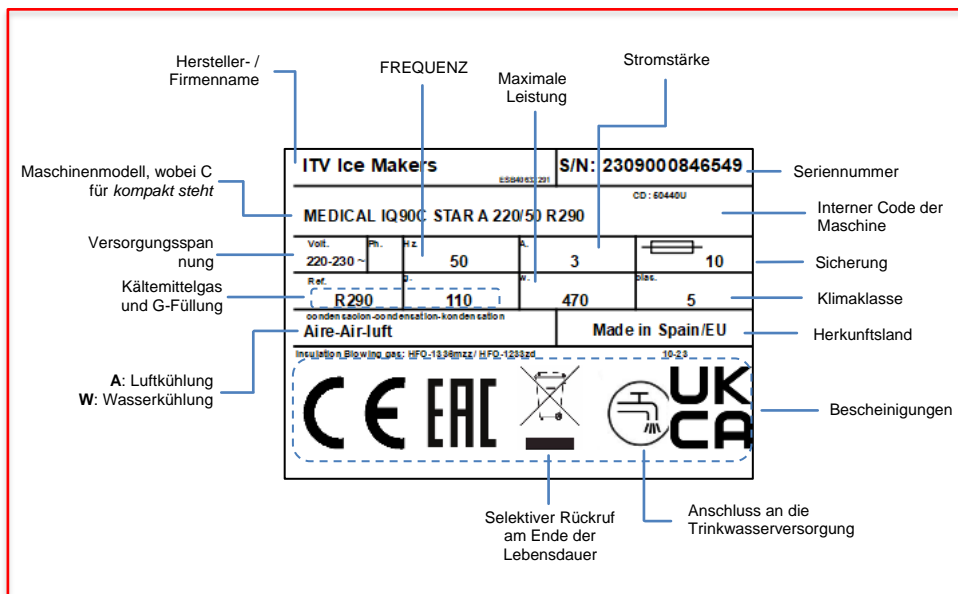
2. Außenseite des Geräts

Auf der Rückseite, auf einem Etikett, das dem vorherigen entspricht



3. Typenschild

Auf der Rückseite der Maschine.



Auf diesem Etikett, das als Beispiel dient und sich auf der Rückseite der Maschine befindet, sehen Sie alle technischen Eigenschaften der Maschine.

Überprüfen Sie, ob das Installationskit in der Maschine vollständig ist.

Bestehend aus: Eisschaufel, 3/4"-Anschluss, Ablaufschlauch, Filter, Garantiekarte und Handbuch.

ACHTUNG: ALLE VERPACKUNGSGEGENSTÄNDE (PLASTIKTÜTEN, KARTONS UND HOLZPALETTEN) DÜRFEN NICHT IN DER REICHWEITE VON KINDERN GELASSEN WERDEN, DA SIE EINE POTENZIELLE GEFAHRENQUELLE DARSTELLEN.

INSTALLATION

DIESE EISMASCHINE IST NICHT FÜR DEN BETRIEB IM FREIEN UND IN HÖHEN ÜBER 2000 M AUSGELEGT.

Eine falsche Installation des Geräts kann zu Schäden an Personen, Tieren oder Eigentum führen, für die der Hersteller nicht haftet.

Um eine Gefährdung durch die Instabilität des Geräts zu vermeiden, muss es gemäß den Anweisungen gesichert werden

HEBE- UND TRANSPORTANWEISUNGEN: Das Heben und Transportieren des Geräts muss mit für diesen Zweck geeigneten Geräten oder Maschinen wie Hubwagen, Gabelstaplern usw. erfolgen, die das Anheben der Maschine gewährleisten, ohne das Gerät oder das Personal, das den Vorgang durchführt, zu beschädigen. Die Ausrüstung muss ordnungsgemäß verpackt und geschützt sein, um kosmetische oder mechanische Schäden während des Transports zu vermeiden.

WARNUNG: Die Maschinen sind für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen zwischen 10 °C (41 °F) und 43 °C (109,40 °F) vorgesehen, die der Klimaklasse 5 entsprechen, und bei Wassereintrittstemperaturen zwischen 5 °C (41 °F) und 35 °C (95 °F).

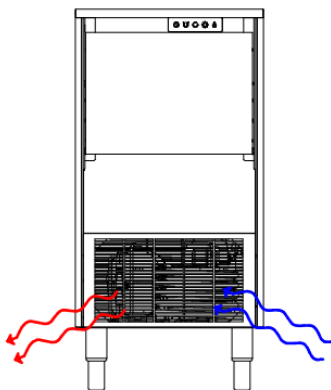
WARNUNG: Die Maschine muss bei einer maximalen relativen Luftfeuchtigkeit von 80 % bei Temperaturen bis zu 31 °C betrieben werden, die bei einer Temperatur von 40 °C linear auf 50 % abfällt.

Unterhalb der Mindesttemperaturen wird der Getriebemotor überzwängt. Oberhalb der Maximalwerte verkürzt sich die Lebensdauer des Kompressors und die Produktion sinkt erheblich. Stellen Sie nichts auf den Hersteller oder vor das Frontgitter.

Wenn der vordere Lufteinlass nicht ausreicht, der Auslass ganz oder teilweise blockiert ist oder wenn er aufgrund seiner Platzierung heiße Luft von einem anderen Gerät erhalten soll, empfehlen wir dringend, falls es nicht möglich ist, den Standort der Maschine zu ändern:

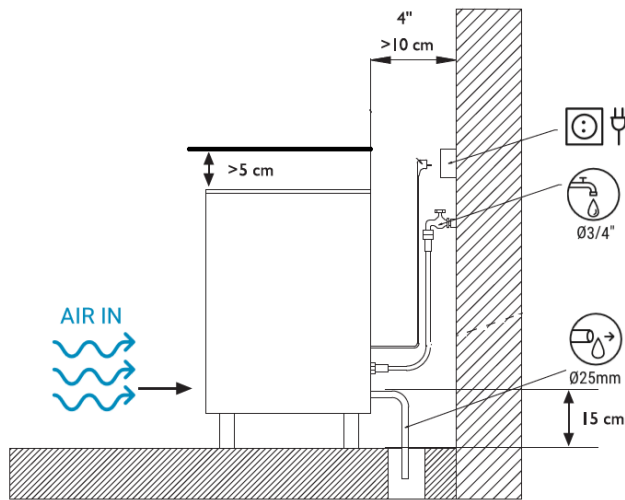
INSTALLIEREN SIE EIN WASSERKONDENSAT. ES IST WICHTIG, DASS DAS WASSERANSCHLUSSROHR NICHT DURCH ODER IN DER NÄHE VON HEISSEN QUELLEN VERLÄUFT, UM DIE EISPRODUKTION NICHT ZU VERLIEREN.

Das Gerät muss in einem Raum ohne ständig laufende Zündquellen gelagert werden (z. B. offene Flamme, ein funktionierendes Gasgerät oder eine elektrische Heizung in Betrieb).



Bei den unteren Zählereinheiten R290 kann der Luftdurchlass nach vorne verlaufen. Das Gerät ermöglicht es Ihnen, in einer eingebauten Position mit Produktionsverlust zu arbeiten

SCHRAUBEN SIE DIE BEINE IN DEN DAFÜR VORGEGEHENEN KÄSTEN AN DEN MASCHINENBODEN UND STELLEN SIE IHRE HÖHE SO EIN, DASS DAS GERÄT PERFEKT WAAGERECHT IST



1. WASSER UND ABWASSER

Die Wasserqualität hat einen wesentlichen Einfluss auf die Qualität, Härte und den Geschmack des Eises und im Falle der Wasserkondensation auf die Lebensdauer des Kondensators.

WASSERQUALITÄT UND -SICHERUNG

Die Maschinen der Star-Reihe verfügen über einen Anti-Kalk-Wasserfilter, der eine gute Wasserqualität aufrechterhält, die Maschine schützt und den Chlorgesmack beseitigt.

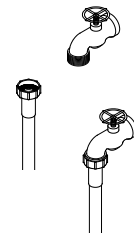
Der Filter ermöglicht den Betrieb von Maschinen in Gebieten mit einer Wasserhärte außerhalb des Bereichs von 15 °F bis 40 °F unter Beibehaltung einer ausreichenden Eisqualität.

2. ANSCHLUSS AN DIE WASSERLEITUNG

Nutzen Sie die flexible Verbindung zu den mitgelieferten Filterdichtungen. Stellen Sie die erforderlichen Geräte gemäß den geltenden Vorschriften oder Normen bereit, um zu verhindern, dass Wasser in die Leitung zurückkehrt.

Der Druck sollte zwischen 0,1 MPa und 0,6 MPa (1 bis 6 bar) liegen.

Wenn die Drücke diese Werte überschreiten; Installieren Sie die erforderlichen Korrekturlemente.



3. ANSCHLUSS AN DEN ABFLUSS

Diese Maschinen verfügen über eine Austragspumpe, die bei laufender Maschine das Ablassen von Wasser in den Tank ermöglicht.

Der Abfluss sollte eine maximale Höhe von 1 m und einen maximalen Abstand von 30 m haben.

4. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

DIESES GERÄT MUSS GEERDET SEIN Um mögliche Stöße für Personen oder Schäden am Gerät zu vermeiden, muss der Hersteller in jedem Fall gemäß den lokalen und/oder nationalen Vorschriften und Gesetzen geerdet werden. DER HERSTELLER HAFTET NICHT FÜR SCHÄDEN, DIE DURCH DAS VERSÄUMNIS, DIE INSTALLATION ZU LANDEN, VERURSACHT WERDEN

Warnungen:

- ⚠ Die Positionierung des Geräts muss sicherstellen, dass der elektrische Anschluss nicht beschädigt oder gedrosselt wird.
- ⚠ Installieren Sie nicht mehrere tragbare Steckdosen oder andere tragbare Netzteile auf der Rückseite des Geräts.
- ⚠ Die Maschine wird mit einem Netzkabel geliefert, wenn es beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel oder eine spezielle Baugruppe ersetzt werden, die vom Hersteller oder Kundendienst bereitgestellt wird. Ein solcher Austausch muss von einem qualifizierten technischen Dienst durchgeführt werden.
- ⚠ Die Maschine sollte so positioniert werden, dass zwischen der Rückseite und der Wand nur wenig Platz bleibt, um einen bequemen und sicheren Zugang zum Kabelstecker zu ermöglichen.
- ⚠ Verhindern Sie eine rechtzeitige Steckdosenausgabe.
- ⚠ Es ist ratsam, einen Schalter und die entsprechenden elektrischen Sicherheitselemente gemäß den jeweiligen lokalen und/oder nationalen Vorschriften zu installieren.

Die Spannung und der Strom sind auf dem Typenschild und den technischen Datenblättern in diesem Handbuch angegeben. Spannungsschwankungen von mehr als 10 % der auf dem Kochfeld angezeigten Spannung können zu Fehlfunktionen führen oder den Start der Maschine verhindern.

5- UV-O3-KIT

Das UV-O3-Desinfektionskit basiert auf einer Elektronikplatine mit UV-Lampe und O3-Generator, die in die Schalttafel der Maschine integriert ist.

Ozon zerstört Viren, Bakterien und Pilze schneller als Chlor; Es hält die Eismaschine und die Brühwanne sauber und ist vollautomatisch und frei von Chemikalien.

Diese Platte arbeitet kontinuierlich, wenn die Maschinentür geschlossen ist. In dem Moment, in dem die Tür geöffnet wird, leuchtet ein blaues Licht an der Maschine für 2 Sekunden auf, um zu signalisieren, dass das Desinfektionsset effektiv funktioniert. Nach zwei Sekunden erhellt ein weißes Licht die Wanne. Blaues Licht und weißes Licht sind Beleuchtungslichter, sie sind völlig harmlos und für den Menschen nicht schädlich.

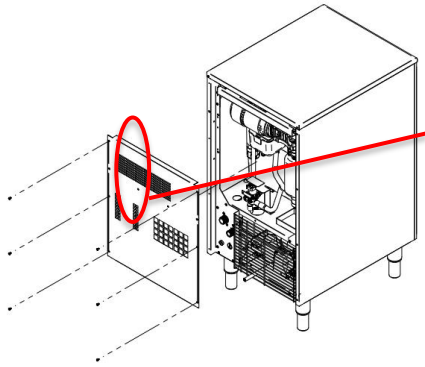
Es besteht keine Gefahr, dass ultraviolette Strahlung und/oder Ozon direkt mit der Außenseite der Maschine in Berührung kommen, sobald die Tür geöffnet wird, werden das ultraviolette Licht und der Ozongenerator sofort ausgeschaltet.

6. WASSERFILTER

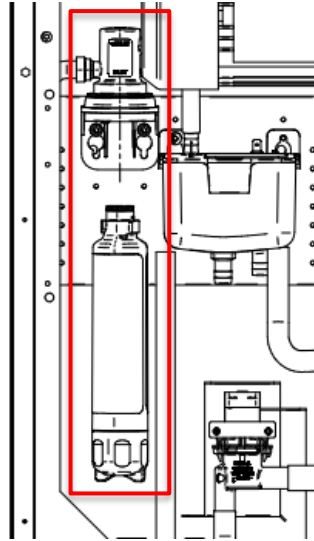
Der Wasserfilter der Maschinen ist ein Anti-Kalk- und Aktivkohlefilter, um unter allen Umständen eine gute Wasserqualität zu erhalten.

Es befindet sich am Heck der Maschine und besteht aus einem Kopf und einer Kartusche, die **alle 6 Monate gewechselt werden muss**, um die Wasserqualität zu gewährleisten.

6.1 PATRONENWECHSEL



Demontage der Rückwand



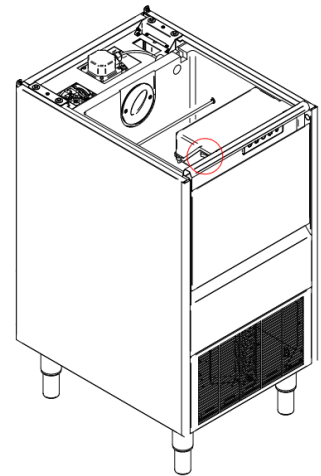
Zerlegen des Filters

Um die Kartusche zu wechseln, muss die Blechrückwand entfernt werden, indem die 6 Torx-Schrauben gelöst werden, mit denen sie am Gehäuse der Maschine befestigt ist. Sobald die Platte entfernt wurde, ist es möglich, auf den Filter zuzugreifen (im roten Rechteck markiert), um ihn zu entfernen, müssen Sie ihn nur manuell vom Kopf abschrauben und es ist möglich, ihn zu entfernen und dann auf die gleiche Weise durch die neue Kartusche zu ersetzen.

6. ALLGEMEINER EIN-/AUSSCHALTER

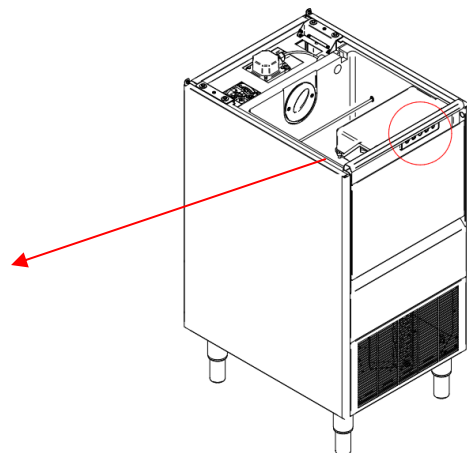
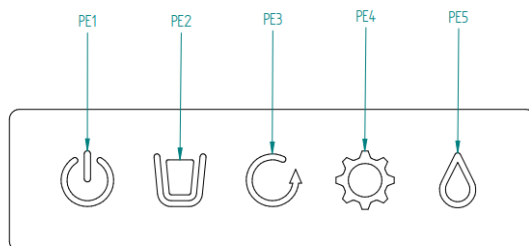
Die Maschinen haben einen Schalter zum Ausschalten. Wir können den Schalter manipulieren, indem wir die Tür öffnen und manuell auf den oberen linken Teil des Inneren der Maschine zugreifen.

Vor der Handhabung in der Maschine muss sie vom Stromnetz getrennt werden.



7. BEDIENFELD

Die Außenplatte befindet sich an der Vorderseite der Maschine in der oberen Ecke links und hat 5 Tasten:



7.1 PE1.-BUTTON EIN-/AUSSCHALTEN

Wenn Sie die Schaltmaschine einschalten, wird PE1 rot, was bedeutet, dass sich die Maschine im Standby-Zustand befindet. Wenn Sie die PE1-Taste drücken, wechselt sie in den Zeitzustand und die LED blinkt blau. Nach Ablauf der Zeitmessung leuchtet die LED durchgehend blau und die Maschine beginnt zu laufen. Wenn ein Alarm an der Maschine erkannt wird, wird die Maschine neu gestartet, wenn Sie die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten.

7.2 PE2.- KOMPLETTES LAGER

Diese LED leuchtet auf, wenn die Maschine anhält, weil der Tank voll ist.

7.3 PE3.- GETRIEBEMOTOR-ALARM

Diese LED leuchtet auf, wenn die Maschine versehentlich am Getriebemotor gestoppt wird.

7.4 PE4.- INTERNER FEHLER-ALARM

Diese LED leuchtet weiterhin, wenn ein interner Fehler in der Maschine auftritt.

7.5 PE4.- ALARM BEI AUSFALL DER VERSORGUNG VON WASSER

Diese LED zeigt an, dass keine Wasserversorgung vorhanden ist und die Maschine daher gestoppt wird, da sie kein Eis herstellen kann. Sobald die Versorgung wiederhergestellt ist, startet die Maschine wieder.

8. WASSERFILTER

Um die Qualität des für Eis verwendeten Wassers unter allen Umständen zu gewährleisten, verfügen diese Maschinen über einen Wasserfilter.

ANFANGEN

1. Vorab-Check

- a) Das Niveau der Maschine?
- b) Sind Spannung und Frequenz die gleichen wie auf der Platine?
- c) Sind die Abflüsse angeschlossen und funktionieren?
- d) **Wenn es durch Luft kondensiert wird: Sind die Luftzirkulation und die Raumtemperatur ausreichend?

	UMWELT	WASSER
MAXIMUM	43 °C / 109 °F	35 °C / 95 °F
MINIMUM	10 °C / 43 °F	5°C / 35°F

- e)** Ist der Wasserdruck ausreichend?


MAXIMUM	0,6 MPA (6 bar)
MINIMUM	0,1 MPa (1 bar)

Anmerkungen: Wenn der Wassereingangsdruck größer als 0,6 MPa (6 bar) ist, installieren Sie einen Druckminderer.

2. Inbetriebnahme

Nachdem Sie die Installationsanweisungen (Belüftung, Raumbedingungen, Temperaturen, Wasserqualität usw.) befolgt haben, gehen Sie wie folgt vor:

1. An das Trinkwassernetz anschließen. Öffnen Sie das Wasserabsperrentil und prüfen Sie, ob keine Undichtigkeiten vorhanden sind.

2. Schließen Sie die Maschine an das Stromnetz an. Stellen Sie den Schalter "ON" ein.
3. Die Taste auf dem  Bedienfeld, PE1, sollte rotes Licht sein, wenn sie gedrückt wird, blinkt sie 10 Minuten lang blau.
4. Nach dem 10-Minuten-Timer startet die Maschine und der PE1 leuchtet durchgehend blau.
5. Stellen Sie sicher, dass keine Elemente reiben oder vibrieren.
6. Stellen Sie sicher, dass es richtig Eis produziert. *Es ist normal, dass in den ersten Momenten ein wenig Wasser statt Eis fällt*.
7. Stellen Sie sicher, dass auf dem Bedienfeld kein Alarm angezeigt wird. Starten Sie in diesem Fall die Maschine neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den technischen Service.

AUFMERKSAMKEIT:

WEISEN SIE DEN BENUTZER IN DIE WARTUNG EIN UND INFORMIEREN SIE IHN, DASS **WARTUNGS- UND REINIGUNGSARBEITEN SOWIE FEHLFUNKTIONEN, DIE DURCH IHR VERSÄUMNIS VERURSACHT WERDEN, NICHT IN DER GARANTIE ENHALTEN SIND**

WARTUNGS- UND REINIGUNGSANWEISUNGEN UND -VERFAHREN

****WARNUNG:** Während der Reinigung oder Wartung und beim Austausch von Teilen muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt oder mit einem Sperrsystem getrennt werden.

1. Wasserkondensator (Frequenz: alle zwei Jahre)

Von einem qualifizierten Techniker durchzuführen. Im technischen Handbuch enthalten.

2. Luftkondensator (Frequenz: halbjährlich)

1. Trennen Sie die Stromversorgung von der Maschine.
2. Schalten Sie das Wassereinlassventil oder den Wasserhahn aus.
3. Reinigen Sie mit Hilfe eines Staubsaugers, einer nichtmetallischen Bürste oder Niederdruckluft.
4. Öffnen Sie das Wassereinlassventil oder den Wasserhahn.
5. Schalten Sie die Stromversorgung des Geräts ein.

3. Reinigung von Lagertanks (Kompaktmodelle) (Häufigkeit: monatlich)

1. Schalten Sie die Maschine aus, stellen Sie das Wasser ab und leeren Sie die Eisbrühe.
2. Verwenden Sie ein Küchentuch und Spülmittel.

4. Außenreinigung (Häufigkeit: monatlich)

Verwenden Sie das gleiche Verfahren wie mit dem vorrätigen Reservoir.

5. Entkalken und Desinfizieren (Häufigkeit: jährlich)

Von einem qualifizierten Techniker durchzuführen. Im technischen Handbuch enthalten.

6. Reinigung der Ansaugfilter (Häufigkeit: halbjährlich)

Sie neigen dazu, in den ersten Tagen nach dem Betrieb der Maschine zu verstopfen, **INSBESONDERE BEI NEUEN SANITÄRINSTALLATIONEN.**

Lassen Sie den Schlauch los und reinigen Sie ihn unter fließendem Wasser.

7. Kontrolle von Wasserleckagen

Überprüfen Sie bei jedem Eingriff in die Maschine alle Wasseranschlüsse, den Zustand der Klemmen und Schläuche, um keine Undichtigkeiten zu hinterlassen und Brüche und Überschwemmungen zu vermeiden.

8. Filterwechsel (Häufigkeit: halbjährlich)

Der Wasserfilter muss alle 6 Monate gewechselt **werden, um die Qualität von Wasser und Eis sicherzustellen.**

ICE MAKERS S.L.
P.I. LA REVA – AVD. HOSTALER, 2. 46394 RIBARROJA DE TURIA. VALENCIA – SPANIEN
Telefon: 0034 961 667 575 | E-Mail: iv@iv.es