

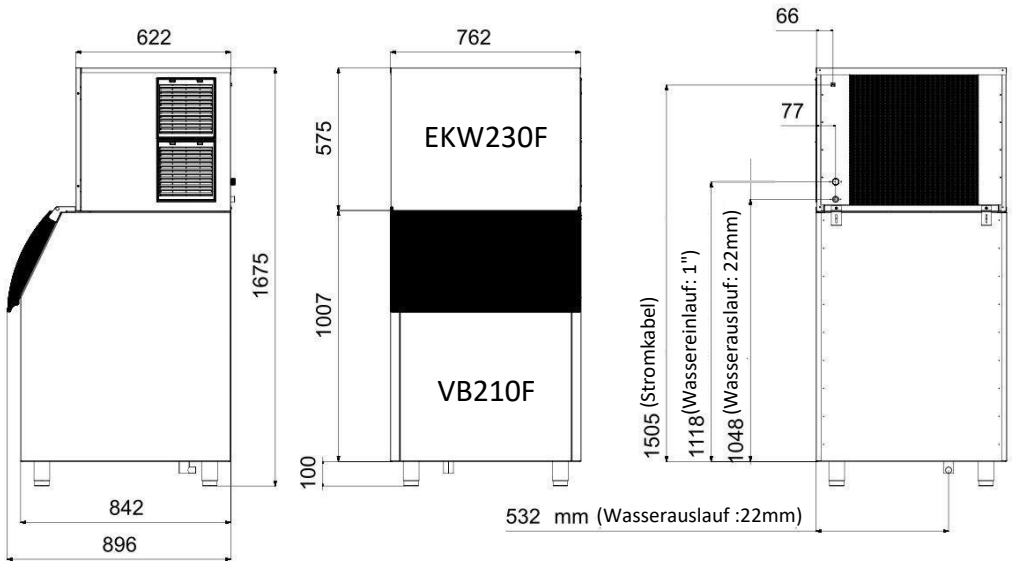
ggm gastro

BETRIEBSANLEITUNG

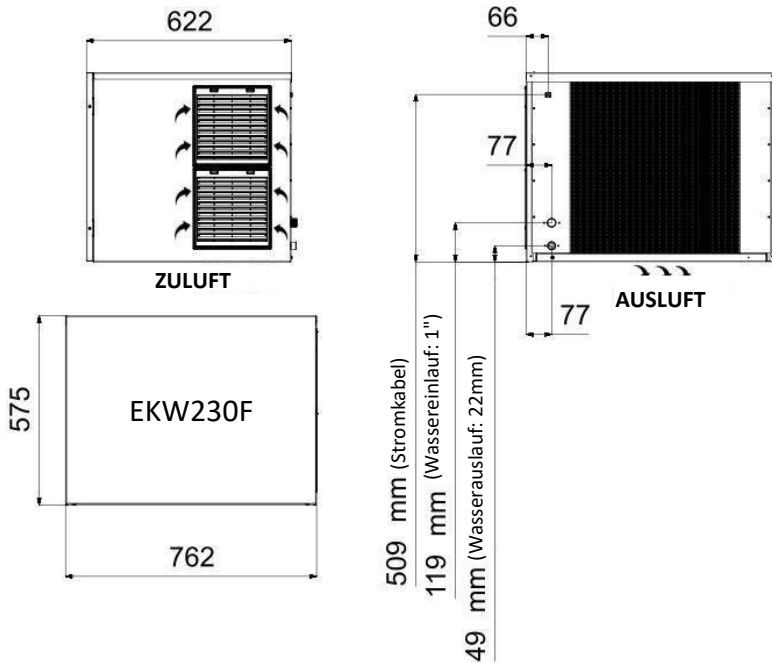
EKW230FVB210F

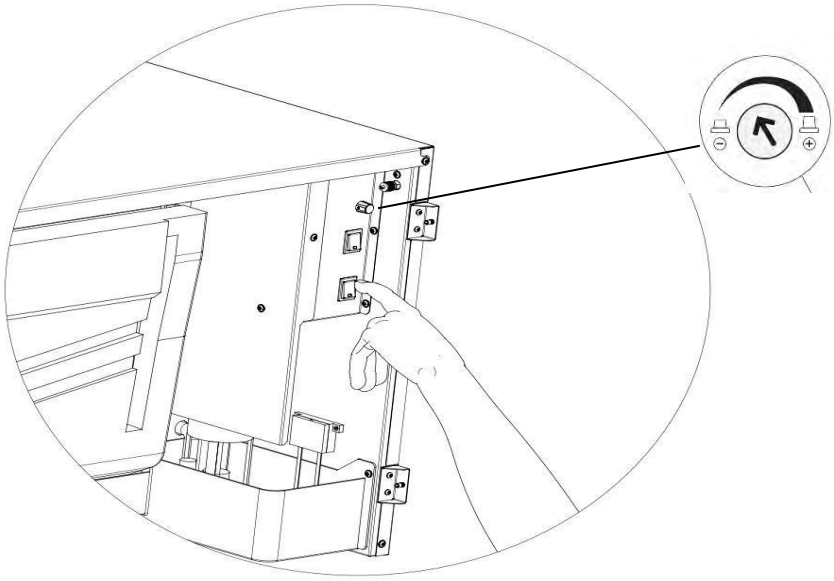
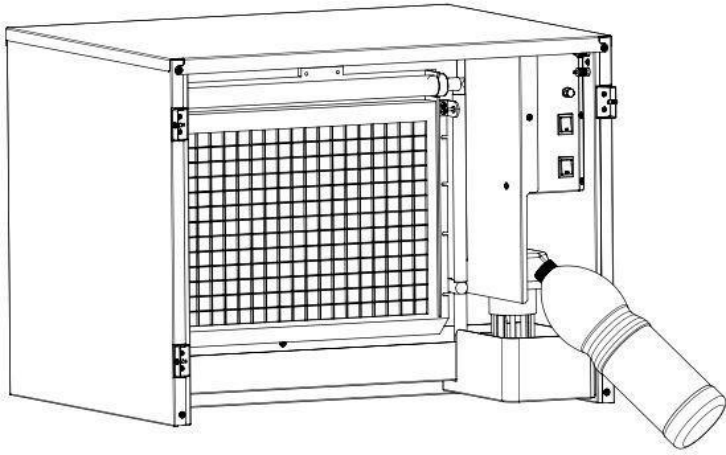


EKW230F & VB210F MONTAGE

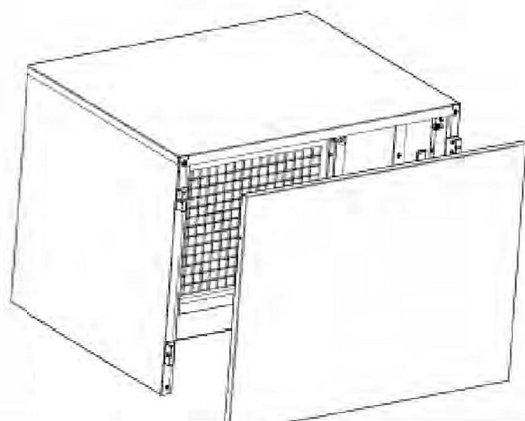
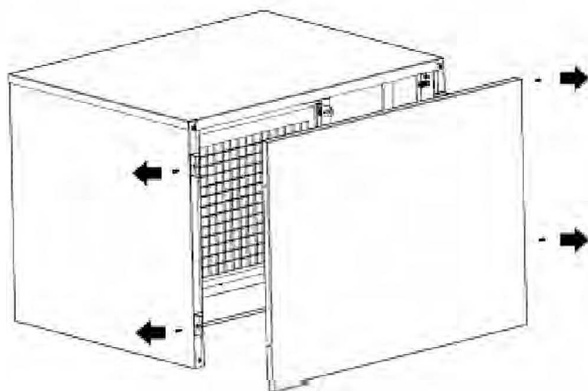


EKW230F MAßE





Potentiometer ist optional.



BITTE VERWENDEN SIE BEI DER INSTALLATION
DES EISBEREITERS UND DES EISBEHÄLTERS DIE
ANSCHLUSSSTÜCKE.

Bitte lassen Sie Ihre Eiswürfelmaschine immer von einem autorisierten Dienst installieren.

Falls Ihre Eiswürfelmaschine von einem Drittanbieter installiert wird, kann die Garantie erlöschen.

ACHTUNG:

LESEN SIE DIE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS GERÄT BENUTZEN.

INHALTSVERZEICHNIS

01.....Sicherheitswarnungen

02..... Allgemeine Vorschau und technische Daten

03.....Installation

04.....Betrieb

05.....Reinigung und Wartung

06..... Fehlersuche

01. Sicherheitswarnungen

1. Schließen Sie Ihr Gerät immer an eine geerdete Steckdose an.
2. Ihre Eiswürfelmaschine ist für den Betrieb mit der in der technischen Tabelle angegebenen Spannung ausgelegt. Wird das Gerät mit einer anderen Spannung betrieben, kann es zu Funktionsstörungen oder sogar zu einem Brand kommen.
3. Stellen Sie die Eiswürfelmaschine nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf.
4. Stellen Sie Ihre Eiswürfelmaschine an einem feuchtigkeitsfreien Ort mit ungehinderter Luftzirkulation um das Gerät herum auf.
5. Bewegen Sie den Eisbereiter nach der Installation nicht und warten Sie mindestens zwei Stunden, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
6. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Innenseite des Produkts vor dem ersten Gebrauch gereinigt haben.
7. Verwenden Sie keine Steckdosenleisten oder Verlängerungskabel.
8. Schützen Sie das Netzkabel vor heißen Oberflächen.
9. Stellen Sie sicher, dass keine ungeschulten und/oder unbeaufsichtigten Kinder das Gerät bedienen.
10. Die Reinigung und Pflege des Geräts sollte nicht von Kindern vorgenommen werden.



Dieses Produkt trägt die Klassifizierungssymbole (AEEE/WEEE) für elektrischen und elektronischen Abfall. Dementsprechend muss der Benutzer die europäische Richtlinie 2002/96/EG zum Recycling einhalten, um die Auswirkungen des Abfallprodukts auf die Umwelt zu minimieren. Es wird empfohlen, mit den örtlichen Behörden über die Abfallentsorgung zu sprechen.



Achtung.

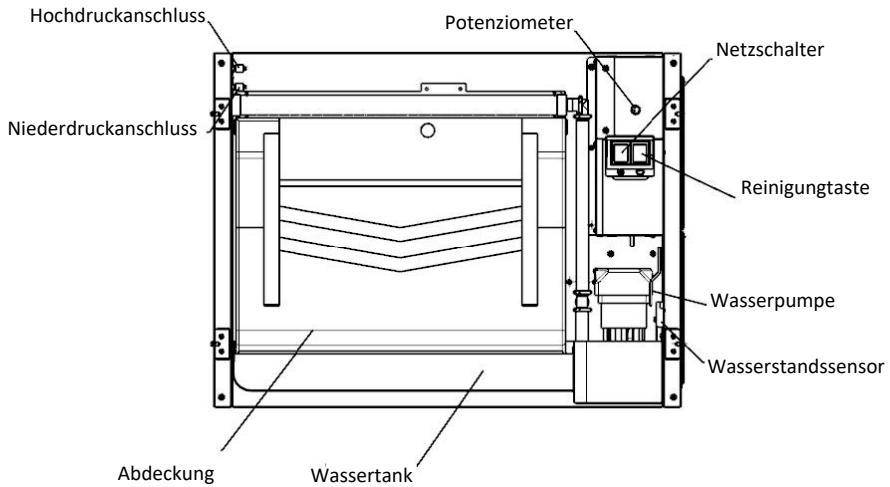


Warnung vor Stromschlag.



Informationen.

02. Allgemeine Vorschau und technische Daten



i Geringe Farbunterschiede und andere Abweichungen sind aufgrund unterschiedlicher Visualisierungs- und Bildgebungstechnologien oder aus anderen technischen Gründen möglich. Der Hersteller haftet nicht für diese Unterschiede und Abweichungen. Aus Schreibfehlern, Produktbeschreibungen oder offensichtliche Fehlern auf der Website können keine Rechte erworben werden.

*Die verstellbaren Beine können je nach Produktmodell variieren.

02. Technische Daten

Produkt-Code	EKW230FVB210F
Kältemittel Gas	R452
Produkt Kapazität(kg)	230
Behälterkapazität	Modular
Eiskapazität pro Zyklus (Stück)	260/360
Eis-Art	Für alle Eisformen
Umgebungstemperatur	10 °C 32 °C
Wasseranschluss	3 "/4 " Zoll
Elektrischer Anschluss	1N/PE / 230V / 50 Hz
Leistung	1500 W
Wasserdruck	min. 1 bar - max. 5 bar
Eiswürfelgröße	B22 x T22 x H22 mm / B28 x T10 x H22 mm
Außenmaß B x T x H	765 mm x 842 mm x 1.726 mm
Produkt Gewicht (kg)	145 kg



Das Vorhandensein von Partikeln im Wasser aufgrund der Qualität der Wasserquelle und / oder Verunreinigungen durch Schmutz, Installationsrückstände, Grate, Schlacke und so weiter beeinträchtigt den Betrieb der Eismaschine. Eine solche Verschmutzung kann zu ineffizientem Betrieb, fehlender Eisproduktion, lauten Geräuschen usw. führen.

03.Installation

Auswahl des Standorts für Ihr Produkt

- ⓘ Ihr Produkt sollte nicht in direktem Kontakt oder in unmittelbarer Nähe zu einer Wärmequelle stehen.
 - Wenn Sie Ihre Eiswürfelmaschine neben anderen elektrischen Geräten aufstellen, die als Wärmequellen gelten (wie Öfen, Computern usw.) sollten Sie einen Abstand von mindestens 10 cm einhalten.
 - Wenn das Gerät neben einer Wand aufgestellt werden soll, sollte der Abstand zwischen der Rückseite des Geräts und der Wand nicht weniger als 20 cm betragen (siehe Abbildung 7).
 - Stellen Sie keine Gegenstände vor den Belüftungsfiler Ihrer Eiswürfelmaschine, die die Luftzirkulation in Ihrem Gerät verhindern könnten.
 - Stellen Sie das Gerät nicht im Freien auf. Dieses Gerät ist für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen

Elektrischer Anschluß

- Die Spannungs- und Frequenzwerte der Hauptstromversorgung müssen mit den Angaben auf dem Produktetikett übereinstimmen. Wenn Sie Zweifel haben oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen autorisierten Dienst oder lassen Sie sich von einem qualifizierten Elektriker helfen.
- ⚡ Vergewissern Sie sich, dass Ihre Steckdose geerdet ist.
- ⚡ Die Amperezahl des Schutzschalters, an den das Produkt angeschlossen wird, sollte 10A** betragen. (Siehe Technische Tabelle / Abschnitt Eingangssicherung). Verwenden
- ⚡ Sie keine Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel, um Ihr Gerät zu betreiben.

Wassernutzung und Anschluss

Ihre Eiswürfelmaschine ist so gestaltet, dass er Eiswürfel in der idealen Zeit und Größe herstellt. Es ist jedoch wichtig zu beachten, dass es einige Dinge gibt, die die Qualität des von der Maschine produzierten Eises sowie die Gesundheit der internen Komponenten der Eiswürfelmaschine beeinflussen.

Die Hauptwasserversorgung

- ⓘ Sollte für den menschlichen Verzehr geeignet sein.
- ⓘ Sollte einen optimalen Härtegrad haben.
- ⓘ Sollte eine minimale Menge an Chlor enthalten.
- ⚠ Die optimalen Wasserfilter für Ihr Produkt sind erhältlich und können bei Ihrem autorisierten Service erworben werden.
Die Wassertemperatur sollte zwischen 10°C und 30°C liegen.

Installation

- Entfernen Sie vor der Installation alle Verpackungsmaterialien des Produkts und nehmen Sie sie auseinander.
 - Der Eisdraht, der wasserdichter Kunststoff und die Eisschaufel sind im Produkt enthalten. Sollte ein Teil oder Zubehör fehlen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
 - Bevor Sie die Eiswürfelmaschine benutzen, reinigen Sie das Innengehäuse mit warmem Wasser und einem weichen Tuch. Reinigen Sie die Eiswürfelschalen mit warmem Seifenwasser. Trocknen Sie sie mit einem weichen Baumwolltuch ab. Warten Sie nach dem Aufstellen der Eiswürfelmaschine am Installationsort 2 (zwei) Stunden, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen, damit sich der Druck im Kühlsystem stabilisieren kann. Bauen Sie die Teile im Inneren der Eiswürfelmaschine gemäß der Montageanleitung ein.
 - Der Kaltwassereinlauf darf den auf dem technischen Datenblatt angegebenen Betriebswasserdruck (5 Bar) nicht überschreiten. Wenn der Leitungsdruck höher als 5 Bar ist, muss ein Druckminderer installiert werden.
 - Schließen Sie Ihr Gerät an eine einphasige, geerdete Stromversorgung mit der auf dem Typenschild angegebenen Leistung an. Ihr Gerät ist so ausgelegt, dass es normalerweise innerhalb eines Bereichs von $\pm 10\%$ der Netzspannung funktioniert. Wenn dieser Bereich in Ihrem örtlichen Stromnetz nicht zur Verfügung steht, wird die Verwendung eines Spannungsreglers empfohlen.
 - Sollte es notwendig sein, den Standort Ihrer Eiswürfelmaschine zu ändern, achten Sie darauf, dass Sie das Gerät entsprechend den Markierungen auf der Originalverpackung des Geräts transportieren.
 - Schützen Sie Ihr Gerät vor Faktoren, die die Verpackung und das Gerät beschädigen können (Feuchtigkeit, Wasser, Stöße, Chemikalien usw.).
 - Das Gerät darf nur von einem autorisierten Dienst demontiert werden. Greifen Sie niemals in die inneren Teile und Bestandteile der Eiswürfelmaschine ein.
 - Das Gerät muss durch einen autorisierten Service in Betrieb genommen werden.
 - Die Nichteinhaltung der oben genannten Bedingungen führt zur Ungültigkeit der Garantie für Ihr Produkt.
 - Lassen Sie das Verpackungsmaterial (Plastiktüten, Nylon usw.) nicht in der Reichweite von Kindern liegen.
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Informationen in diesem Handbuch zu ändern.
- Daher stellt diese Broschüre keine Verpflichtung zu den Vorschriften dar.

04. Betrieb

Bedienung der Eiswürfelmaschine

Nachdem Sie Ihre Eiswürfelmaschine gemäß den oben genannten Anweisungen installiert und alle erforderlichen Anschlüsse vorgenommen haben;

1. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose, die Sie für Ihre Eiswürfelmaschine verwenden, aktiv ist und Strom hat .
2. Stellen Sie das Wasser an.
3. Lösen Sie die 4 Schrauben neben der Frontplatte der Eiswürfelmaschine (siehe Abbildung 9).
4. Stellen Sie den Ein-Aus-Schalter an der Vorderseite des Geräts auf die Position Ein. (Wenn Sie ihn auf die Position Ein stellen, leuchtet das Lämpchen auf dem Schalter auf.)
5. Nach Ablauf der Verzögerungszeit beginnt das Gerät mit der Wasserentnahme und der Eisherstellung.
6. Ihr Gerät beendet den Eisbereitungszyklus nach einer bestimmten Zeit, die von der Umgebungs- und Wassertemperatur abhängt.
7. Um die Größe des von der Maschine hergestellten Eises zu ändern, stellen Sie das Potentiometer in Pfeilrichtung ein. (Siehe Abbildung 8).

ACHTUNG

Damit Ihr Gerät in der optimalen Größe und Zeit Eis herstellen kann, müssen Sie nach der Installation mindestens 2 Stunden warten, bevor Sie die Maschine einschalten.

Ausschalten der Eiswürfelmaschine

- Stellen Sie den Netzschalter an der Vorderseite der Eiswürfelmaschine auf "Aus".
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie die Eiswürfelmaschine über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Stellen Sie das Wasser ab.

In der folgenden Tabelle sind einige Fehlfunktionen und Warnsignale angegeben.

Modus	Ein	Aus
Reinigung	3 sek	1 sek
Fehler	3 sek	3 sek
Eisbehälter voll	1 sek	1 sek

05. Reinigung und Wartung



Bevor Sie das Gerät reinigen, müssen Sie die folgenden Sicherheitshinweise beachten:

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie mit der Reinigung der Eiswürfelmaschine beginnen.
2. Das Außengehäuse des Geräts darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Sprühen Sie das Gerät nicht mit Wasser oder anderen Reinigungsmitteln ein. Dies führt zu unerwünschten elektrischen Ausfällen und gefährdet die Sicherheit des Benutzers.
3. Tragen Sie bei der Reinigung immer Schutzhandschuhe und ähnliche Schutzausrüstung.
4. Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel oder Chemikalien. Die Verwendung von Chemikalien zur Reinigung führt zum Erlöschen der Garantie.
5. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die nicht von Ihrem autorisierten Kundendienst empfohlen werden.

Äußere Reinigung der Eiswürfelmaschine



Das Äußere des Geräts ist aus rostfreiem Stahl gefertigt. Wischen Sie die Außenflächen mit einem feuchten Baumwolltuch oder Schwamm ab.

Reinigung der Sprühanlage

1. Entfernen Sie die Frontplatte.
2. Schalten Sie den Netzschalter ein.
3. Halten Sie die Reinigungstaste 9 Sekunden lang gedrückt und warten Sie.
4. Das Wasser im Wassertank wird abgelassen.
5. Falls vorhanden, wird das Eis auf dem Verdampfer vom vorherigen Zyklus heruntergefallen sein.
6. Die Pumpe wird gestoppt.
7. Füllen Sie dann die von Ihrem autorisierten Kundendienst empfohlene Reinigungslösung in den Wassertank.
8. **Wählen Sie die Einstellung "Reinigung" und schalten Sie dann den Netzschalter auf "Ein". INNERHALB VON 30 SEKUNDEN NACH DEM EINSCHALTEN DES GERÄTS MÜSSEN SIE DIE REINIGUNGSTASTE 9 SEKUNDEN LANG GEDRÜCKT HALTEN.**
9. Der Reinigungsvorgang dauert 10 Minuten.
10. Die Eiswürfelmaschine wird nach dem Reinigungsvorgang gestoppt.
11. Trocknen Sie das Wasser im Inneren der Eiswürfelmaschine.
12. Setzen Sie alle Teile wieder ein.
13. Schalten Sie das Gerät ein.
14. Verwenden Sie nicht das Eis der ersten 3 Zyklen.

Reinigung des Eisbehälters

1. Um den Eisbehälter zu reinigen, schalten Sie zunächst den Netzschalter auf "Aus". Trennen Sie dann das Gerät vom Stromnetz.
2. Lassen Sie das Eis vollständig aus dem Eiskasten abtropfen.
3. Wischen Sie das Innere des Behälters mit einer Reinigungslösung/einem seifigen Tuch ab. Trocknen Sie den Behälter anschließend ab.
4. Achten Sie darauf, dass keine Reste von Kalk und/oder Reinigungslösung zurückbleiben.

Reinigung des Wassereinfluffilters

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Trennen Sie den Wasseranschluss des Geräts.
3. Entfernen Sie den Wassereinfluffilter. (Die Häufigkeit des Kartuschenwechsels hängt von der Nutzungsdauer ab, es wird jedoch empfohlen, ihn alle 6 Monate zu wechseln).
4. Befolgen Sie die Pflege- und Reinigungsanweisungen/Empfehlungen des Filterherstellers, um den Wassereinfluffilter zu reinigen und zu pflegen.



Die in der Reinigungsanleitung des Produkts angegebenen Anwendungen sollten mindestens 4-5 Mal pro Jahr durchgeführt werden.

06. Fehlersuche

Funktionsstörung	Wahrscheinlicher Grund	Lösung
Eiswürfelmaschine funktioniert nicht	Die Einschalttaste ist ausgeschaltet.	Stellen Sie den Netzschalter auf "Ein".
	Der Stromanschluss ist defekt.	Lassen Sie den Stromanschluss von einer Elektrofachkraft überprüfen.
	Die Eiswürfelmaschine befindet sich im Schutzmodus.	Überprüfen Sie die Anweisungen zur Platzwahl der Eiswürfelmaschine. Das Gerät wird nicht ausreichend belüftet.
	Kein Strom in der Steckdose.	Überprüfen Sie die an der Steckdose angeschlossene Sicherung.
Der Kompressor stoppt kurz nach dem Start	Die Raumtemperatur ist sehr hoch.	Überprüfen Sie die Anweisungen zur Platzwahl der Eiswürfelmaschine. Das Gerät wird nicht ausreichend belüftet.
	Die Netzspannung ist gering	Lassen Sie den Stromanschluss von einer Elektrofachkraft überprüfen.
Eis Set wird gekühlt, aber das Wasser im Reservoir ist nicht ausreichend	Waaserventil ist defekt	Wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst.
	Der Hauptwasserdruck ist niedrig	Vergewissern Sie sich, dass der Hauptwasserdruck mehr als 1 Bar beträgt.
	Kunststoffabfluss des Reservoirs sickert	Bringen Sie den Abflussplastik des Reservoirs fest in ihrem Schlitz an.
Eis ist nicht Klar	Wasserdüse ist verstopft	Die Wasserdüsen der Sprühanlage sollten überprüft werden. Die verstopften Düsen sollten gereinigt werden.
	Wasserreservoir ist schmutzig	Reinigen Sie das Gerät gemäß den Reinigungsanweisungen.
	Der Druck der Wasserpumpe ist niedrig	Wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst.
	Das Wasser ist unklar/schmutzig/chloriert	Verwenden Sie einen Wasserfilter.

Die Eiswürfel sind viel kleiner als sie sein sollten.	Wasser ist nicht ausreichend	Bringen Sie die Abflussplastik des Wasserreservoirs fest in ihrem Schlitz an.
	Das Kühlsystem ist defekt	Überprüfen Sie den Wasseranschluss auf Wasserlecks. Wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst.
Die Eiswürfel sind viel größer als sie sein sollten	Die Zeiteinstellung ist falsch	Stellen Sie die Zeit auf der elektronischen Steuerung auf einen niedrigeren Wert ein.
	Sensor ist defekt	Wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst.
Die Menge des Eises ist nicht ausreichend.	Gasaustritt in der Abtaumagnetspule.	Wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst.
	Wasserventil ist defekt	Wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst.
Gerät stoppt nicht, wenn der Eistank voll ist	Sensor ist defekt	Wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst.