

BU KULLANIM KILAVUZU ÜRÜNÜN BİR PARÇASIDIR. EKİPMANI DOĞRU ŞEKİLDE KULLANABİLMEK VE MUHAFAZA EDEBİLMEK İÇİN BU BELGEYİ DİKKATLİCE OKUYUNUZ. BU EKİPMANI NASIL KULLANDIĞINIZ İLERDE KARŞILAŞABİLECEĞİNİZ SORUNLAR İÇİN ÖNEMLİDİR.

DİKKAT

Bu aparat, ev işlerinde ve mağazalarda bulunan personel mutfaklarında, ofislerde ve diğer iş yerlerinde, kırsal yaşam alanlarında ve otellerde müşteriler tarafından, moteller ve diğer yaşam alanlarında, konaklama ve kahvaltı salonlarında, yeme içme hizmetleri ve benzeri perakende olmayan uygulamalarda kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır.

Bu cihaz Teknik Servisin yardımıyla kurulmalıdır.

Akımın geçtiği mandal ulaşımı kolay bir yerde olmalıdır.

Aparat istenilen yere yerleştirildikten sonra güç kablosunun sıkışmadığından veya hasar görmediğinden emin olunmalıdır.

Aracın arkasına taşınabilir çoklu uzatma kabloları veya taşınabilir güç kaynakları yerleştirilmemelidir.

Herhangi bir temizlik veya bakım işleminden ÖNCE makinanın MUTLAKA elektrik tesisatını kesin.

Elektrik tesisatının makinaya doğru biçimde bağlanması için gerekli olabilecek her türlü ayar profesyonel anlamda işi bilen yetkili biri tarafından yapılmalıdır.

İçilebilir su kullanarak buz yerine buz küpleri üretmek için elverişli değildir.

Bu cihazda değişiklikler yapmak veya yapmaya çalışmak makinanın garantisini geçersiz kılmasının yanında oldukça tehlikelidir.

Bu cihaz, emniyetinden sorumlu bir kişinin gözetiminde ya da kullanımına ilişkin talimatları çerçevesinde olmadığı sürece fiziksel, duyuşsal ya da zihinsel yetenekleri gelişmemiş ya da yeterli tecrübe ve bilgi birikimine sahip kişiler (çocuklar dâhil olmak üzere) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Çocukların cihazla oynamaması için gözetim altında bulunması gerekmektedir.

Dış ortamlarda yağışa maruz bırakarak kullanılmamalıdır.

İçilebilir su tesisatına bağlanmalıdır. Bu el kitapçığının 3 numaralı bölümüne değininiz

Makina kendisini çalıştırmaya yarayacak besleme kablosu ile bağlanmalıdır.

Sabit bir düzene bağlı olmak için uygun değildir.

Bu cihaz, ünitenin soğutma sistemi içerisinde depolanan yanıcı soğutucu (propan) kullanmaktadır. Bu nedenle, aşağıdaki uyarılar dikkate alınmalıdır:

- Aparatın veya aparatın yerleştirildiği kafesin havalandırma delikleri açık tutulmalıdır. Bu aparata yanıcı aerosol gibi patlayıcı maddeler takviye edilmemelidir.
- Sadece imalatçı tarafından tavsiye edilenler hariç, buzun çözülmesini hızlandırmak amacıyla mekanik cihazlar ya da başka araçlar kullanmayınız.
- Soğutucu akışkan devresine zarar vermeyiniz.
- İmalatçı tarafından tavsiye edilmediği sürece yiyecek bölmelerinin iç kısmında elektrikli cihazlar kullanılmayınız.
- Bu cihazda aerosol gibi patlayıcı maddeler bulundurmayınız.

Soğutucu sızıntısı olması hâlinde:

- Cihazın çevresinde ateş yakmayınız.
- Cihazın bulunduğu alanda elektrik düğmesi açmayınız/kapamayınız ya da bir şeyi fişe takmayınız/fiştten çıkarmayınız.
- Doğrudan alev kullanmayınız.
- Kapı ve pencereleri açarak cihazın bulunduğu alanı acilen havalandırınız.
- Yetkili teknik servisi arayınız.

BU CİHAZ ZEMİNE BAĞLANMALIDIR.

İnsanlara veya cihaza gelebilecek zararları önlemek için yerel ve/veya ulusal norm ve yasal düzenlemelere göre zemine bağlama işlemi yapılmalıdır.

ZEMİNE KURULURKEN YAPILAN HATALAR SONUCU MEYDANA GELEBİLECEK ZARARLARDAN CİHAZ SORUMLU TUTULMAMALIDIR.

BU EL KİTAPÇIĞININ 4 NUMARALI BÖLÜMÜNE DEĞİNİNİZ

Bu makinanın etkin ve doğru şekilde çalışmasını sağlamak için cihazın endikasyonlarını doğru şekilde anlamak, **ÖZELLİKLE** yetkili kişiler tarafından yapılması gereken **BAKIM VE TEMİZLİK İŞLEMLERİNİ** uygun şekilde gerçekleştirmek önemlidir.

UYARI:

Kendi başınıza tamir etmeye çalışmayın. Yetkili ve bilgili olmayan kişilerin tamir girişimi tehlikeli olmasının yanında önemli zararlara yol açabilir. Makinanın bozulması durumunda cihazı satın aldığınız distribütör ile iletişime geçin. Her zaman orjinal yedek parçaları kullanmanızı tavsiye ederiz.

Materyallerin veya kalıntıların satın alınması ve tamiri için geçerli yedek parçaları tercih ediniz.

MAKİNANIN TESLİM ALINMASI

Dış ambalajını kontrol edin. Eğer yırtık veya hasarlı ise KARGO GÖREVLİSİNE DURUMU BELİRTİN. Makinanın hasarı kanıtlayabilmek için KARGO GÖREVLİSİNİN YANINDA AMBALAJI AÇIN ve teslimat formuna veya ayrı bir yere makinanın gördüğü hasarın detaylarını yazın. Her zaman makinanın numarasını ve modelini belirtin. Bu numarayı üç yerde bulabilirsiniz:

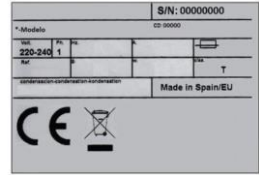
1. Ambalaj

Dışında fabrikasyon numarasının yazıldığı bir etiket bulunmaktadır.



2. Cihazın Dış Bölümünde

Arka bölümünde, bir öncekinde belirtilen etiketin aynısı.



3. Özellikler Plakasında

Makinanın arka bölümünde.

Makinanın iç bölümünde bulunan kurulum KİTİ'nin orada olup olmadığını kontrol edin. Bu KİT; Buz küreği, 3/4 gaz bağlantısı, 22mm boşaltım hortumu, iki filtre ve kullanım kılavuzu ve

DİKKAT: AMBALAJIN HİÇBİR PARÇASI (plastik torbalar, karton kutular ve tahta parçaları) TEHLİKE OLUŞTURABİLECEĞİNDEN ÇOCUKLARIN ERİŞEBİLECEĞİ YERLERDE BIRAKILMAMALIDIR.

KURULUM

CİHAZIN YERLEŞTİRİLECEĞİ YERİN KOŞULLARI

BU BUZ MAKİNESİ DİŞ MEKANDA ÇALIŞTIRILMAK ÜZERE TASARLANMAMIŞTIR.

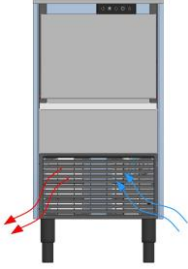
Cihazın yanlış montajı, insanlara, hayvanlara veya mallara zarar verebilir ve bu durumdan üretici sorumlu tutulamaz.

Ekipmanın dengesizliğinden kaynaklanan tehlikeleri önlemek için, talimatlara uygun olarak sabitlenmelidir.

DİKKAT: Makineler 10°C (41°F) ile 43°C (109.40°F) arasındaki ortam sıcaklıklarında ve 5°C (41°F) ile 35°C (95°F) arasındaki su giriş sıcaklıklarında çalışmak üzere tasarlanmıştır.

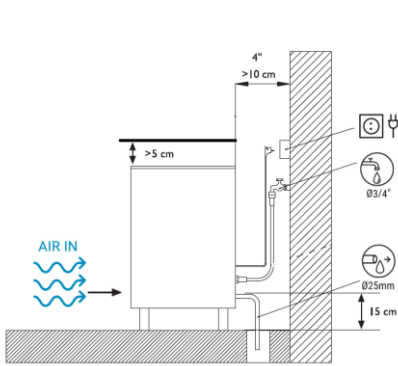
Minimum sıcaklıkların altında dişli motoru aşırı zorlanacaktır. Maksimum sıcaklıkların üzerinde kompresörün ömrü kısalacak ve üretim önemli ölçüde azalacaktır.

Makinenin üzerine veya ön ızgaranın önüne herhangi bir şey koymayın. BUZ ÜRETİMİNİN SAĞLANMASI İÇİN SU BAĞLANTISI BORULARININ SICAK NOKTALARDAN VEYA YAKINLARINDAN GEÇMEMESİ ÖNEMLİDİR.

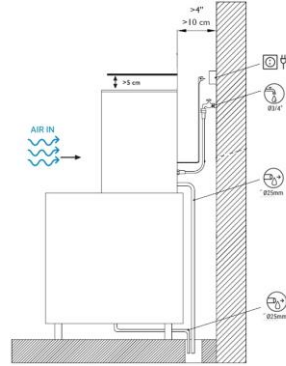


Tezgah altı R290 birimlerinde hava girişi önden olabilir. Birim bir üretim kaybıyla ankastre bir biçimde çalışmayı mümkün kılar.

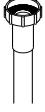
SABİT VE DEVAMLİ ŞEKİLDE KALACAK MAKİNALARDA AYAKLAR MAKİNANIN TABANINA SABİTLENMELİ VE UYGUN YÜKSEKLİKTE OLMASI İÇİN EKİPMANIN YÜKSEKLİĞİ AYARLANMALIDIR.



Tezgâhın altına



Modüler



1. SU VE BOŞALTIM

Suyun kalitesi buzun görünümü, dayanıklılığını ve tadını ve su ile kondensa olanlarda kondensadörlerin ömrünü önemli derecede etkiler.

2. SU TESİSATINA BAĞLAMA

Makina ile birlikte temin edilen iki filtre ile (1.3m uzunluğunda) esnek bağlantıyı kullanın. Suyun ağa geri dönüşünü engellemek için kural ve mevzuatlara uygun cihazları bulundurunuz.

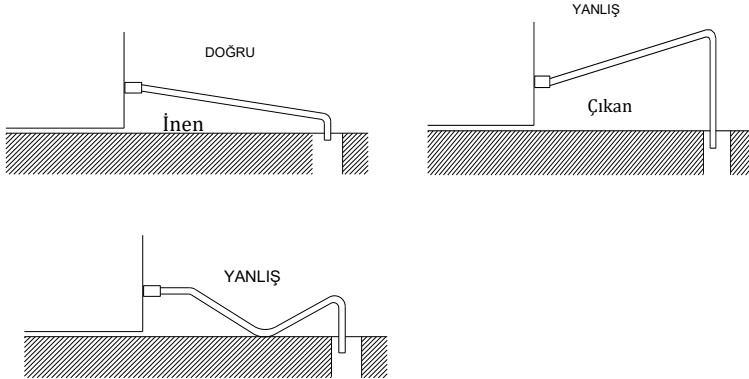
Basınç 0,1 MPa ve 0.6 Mpa (1-6 BAR) arasında tutulmalıdır.

Eğer basınç bu değerleri karşılamıyorsa gerekli parçaları takınız.

3. BOŞALTIM SİSTEMİNE BAĞLAMA

Boşaltım sistemi en az 150 mm olmak üzere makinadan daha aşağıda bulunmalıdır.

Boşaltım borusu 30 mm'lik içsel çap ve her metre için 3 cm'lik diklik ile uyarlanmalıdır.(figüre bakınız)



4. ELEKTRİĞE BAĞLAMA

BU CİHAZ KESİNLİKLE ZEMİNE BAĞLANMALIDIR

İnsanlara veya cihaza gelebilecek zararları önlemek için yerel ve/veya ulusal norm ve yasal düzenlemelere göre zemine bağlama işlemi yapılmalıdır.

ZEMİNE YANLIŞ ŞEKİLDE KURULMASI SONUCU MEYDANA GELEBİLECEK ZARARLARDAN CİHAZ SORUMLU DEĞİLDİR.

Uyarılar:

- Cihaz, elektrik şebekesi zarar görmeyecek ya da kısıtlanmayacak şekilde yerleştirilmelidir.

- Cihazın arka kısmına birden fazla taşınabilir priz ya da başka taşınabilir güç kaynağı kurulmamalıdır.

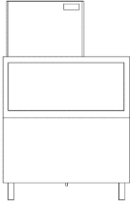
Makina ile birlikte 1,5 m. uzunluğunda bir kablo temin edilmektedir. Eğer besleme kablosu hasarlı ise cihaz temin edilirken veya satış sonrasında elde edebileceğiniz başka bir kablo talep edin. Bu talebi yetkili servislere bildirmeniz gerekmektedir.

Risksiz ve rahat bir şekilde kablounun bağlantı noktasını makinaya bağlayabilmek için makina ile duvar arasında ufak bir boşluk bırakın.

Ana fişin uygun yerde olduğuna önceden dikkat edin.

Her halükarda yerel ve/veya ulusal mevzuat uyarınca bir elektrik düğmesi ile uygun elektrik emniyet unsurlarının takılması gerekmektedir.

Voltaj ve gerilim değerleri özellikler plakasında ve bu kullanım kılavuzunun teknik sayfalarında belirtilmiştir. Plakada belirtilen voltaj değerinin %10 üzerine çıkması makinanın çalışması sekteye uğrayabilir vebozulmasına sebep olabilir.



5. MODÜLER EKİPMANLARIN DEPO VEYA SİLOLAR ÜZERİNE KURULUMU

Modüler üreticiler, depo veya silolar üzerine bu el kitapçığında yer alan talimatlara uyularak kurulmalıdır.

Kap ve makinenin(-lerin) birleşiminin dayanıklılığı ve sabitliği gibi, parçaların sabitliği de kontrol edilmelidir.

6. GENEL AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ

Makinelerde bir açma/kapama düğmesi bulunmalıdır.

Modüler makinelerde arka tarafta yer alırken, tezgah altı makinelerde stok tankının iç tarafında bulunabilir.

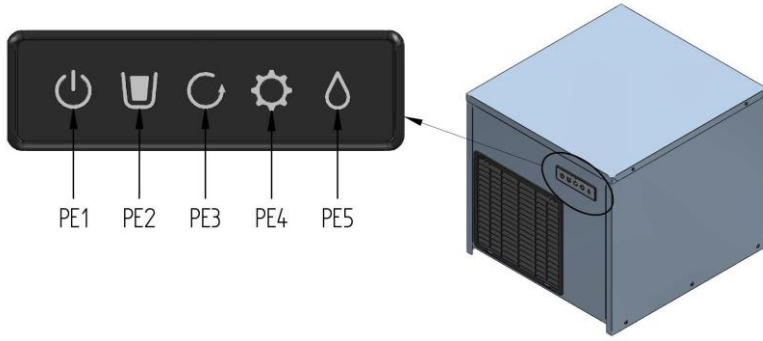
Kapıyı açarak ve elimizle makinenin iç kısmının sol üst kısmına erişerek anahtarı kullanabiliriz.

Makinenin içinde herhangi bir işlem yapmadan önce, makinenin elektrik bağlantısını kesmek gerekir.



7. KONTROL PANELİ

Harici panel makinenin ön tarafında, sol üst köşede yer alır ve 5 düğmesi vardır.



7.1 PE1.- AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ

Makine düğme üzerinden açıldığında PE1 kırmızı renkte yanar, bu da makinenin bekleme modunda olduğu anlamına gelir. PE1 düğmesine basıldığında, zamanlayıcı durumuna geçer ve LED mavi renkte yanıp söner. Zamanlayıcı süresi geçtikten sonra LED sabit mavi olarak kalır ve makine çalışmaya başlar. Makinede bir alarm tespit edilirse, düğmeyi 3 saniyeden uzun süre basılı tutmak makineyi yeniden başlatır.

7.2 PE2.- SELE DOLU

Bu LED, hazne dolup makine durduğunda yanar.

7.3 PE3.- DİŞLİ MOTOR ALARMI

Bu LED, dişli motorundaki bir hata nedeniyle makine durduğunda yanar.

7.4 PE4.- DAHİLİ ARIZA ALARMI

Makinede dahili bir arıza meydana geldiğinde bu LED yanık kalır.

7.5 PE4.- SU BESLEME ARIZASI ALARMI

Bu LED, su beslemesinin olmadığını ve bu nedenle makinenin buz yapamadığı için durdurulduğunu gösterir. Besleme yeniden sağlandığında makine tekrar çalışmaya başlayacaktır.

ÇALIŞTIRMA

Önceden kontrol etmeniz gerekenler

- a) Makina uygun yükseklikte mi?
- b) Voltaj ve frekans plakada belirtilen değerde mi?
- c) Boşaltım boruları bağlı mı ve çalışıyor mu?
- d) **Eğer hava ile kondanse ise: Hava sirkülasyonu ve yerel sıcaklık uygun değerlerde mi?

	DIŞ ORTAM	SU
MAKSİMUM	43°C/109°F	35° C/95°F
MİNİMUM	10° C/43°F	5° C/35°F



**Suyun basıncı uygun değerde mi?

MİNİMUM	0.1 MPa (1Bar)
MAKSİMUM	0.6 MPa (6Bar)

NOT: Eğer su girişinin basıncı 6 Bar'dan yüksekse basınç redüktörü kullanın, ASLA BAĞLANTI MUSLUĞUNUN BASINCI GİDERİLMEMELİDİR.

2. Başlatma

Kurulum talimatları takip edildikten sonra (havalandırma, oda koşulları, sıcaklıklar, su kalitesi, vb.), aşağıdaki şekilde devam edin:

1. Şebeke suyu kaynağına bağlayın. Su musluğunu açın ve sızıntı olup olmadığını kontrol edin.
2. Makineyi elektrik şebekesine  bağlayın. Anahtarı "AÇIK" konuma getirin.
3. Kontrol panelindeki düğme, PE1,  kırmızı renkte yanmalıdır, basıldığında 10 dakika boyunca mavi renkte yanıp söner.
4. 10 dakikalık zamanlayıcı dolduktan sonra makine çalışır ve PE1'de mavi ışık sabit kalır.
5. Hiçbir şeyin sürünmediğini veya titreşim olmadığını kontrol edin.

6. Doğru şekilde buz ürettiğini kontrol edin. *İlk birkaç dakika içinde buz yerine biraz su düşmesi normaldir*.
7. Kontrol panelinde alarm olup olmadığını kontrol edin. Alarm varsa, makineyi yeniden başlatın. Sorun devam ederse, teknik servisi arayın.

BAKIM VE TEMİZLİKLE İLGİLİ TALİMATLAR

DİKKAT: Sizin tarafınızdan yapılan bakım ve temizlik ve meydana gelen arızalar: garanti kapsamına girmez.

Ancak doğru şekilde bakımı yapılırsa makina kaliteli buz üretmeye devam eder ve arıza yaratmaz.

Bakım ve temizlik yapmanın sıklığı makinanın yerleştirildiği yere ve suyun kalitesine bağlıdır.

DİKKAT: En az altı ayda bir revizyon ve temizlik yapılmalıdır.

Tozlu yerlerde kondensadör her ay temizlenmelidir.

BAKIM VE TEMİZLİĞİN PROSEDÜRLERİ

****DİKKAT:** Tüm bakım ve temizlik işlemleri için: makinaı elektrik akımından kesin.

1.Su Kondensadörü

Yetkili bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir. Teknik el kitabında yer alır.

2.Hava Kondensadörü

1)Makinaı fişten çekin.

2)Su girişinin bağlantısını kesin veya musluğu kapatın.

Kanatlı bölgeyi fıçalı bir aspirator, metal olmayan bir fırça veya düşük basınçlı hava yardımıyla temizleyin.

3.Küp Stoğu ve Dış Temizlik.

1)Makinaı fişten çekin, suyu kapatın ve buz küpleri stoğunu boşaltın.

2)Mutfak bezi ve sabun kullanın.

Manifolt ve Enjektör

4. Dış temizlik

Stok tankına uygulanan prosedürü kullanın.

5. Buharlaştırıcının temizliği

Yetkili bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir. Teknik el kitabında yer alır.

6.Giriş filtrelerinin temizliđi

Makinanın çalıştırıldığı ilk günler genelde problem yaratırlar, ÖZELLİKLE DE YENİ TESİSAT TESİSAT KURULUMLARINDA.

Hortumu serbest bırakın ve su musluğunun altında temizleyin.

7.Su sızıntısı kontrolü

Kırılmaları ve su birikintilerini engellemek için her zaman makineye bağlı olan su bağlantılarını, kenetleyicilerin durumunu ve en son olarak hortumları gözden geçiriniz.

SU KALİTESİ & GARANTİ

Su sertliği 15°F ve 40°F aralığında olmayan bölgelerde, makineyi buzdan korumak için filtre veya su yumuşatıcı sistemlere ihtiyaç duyulacaktır. Belirtilen koruyucu önlemler gerekli olduğuunda kurulmamışsa, üretici garantisi uygulanmayacaktır.