

# ULTRASONİK NEMLENDİRİCİ VE KULLANIM KILAVUZU

MH-508

Talimatlar

Teknik Bilgiler

Çalışma Prensipleri

Özellikler

Doğru Nem Seviyesi

MH-508 fonksiyonları

Güvenlik Kılavuzu

Resimli Açıklamalar

Çalışma Talimatı

Sorun Giderme Kılavuzu

Bakım

\* Teknik veriler

Model No: MH-508

Standart Çıkış: 300ml / H

Su Tankı Hacmi: 5,2 Litre

Gürültü Seviyesi: <35 dB (A)

Anma gerilimi: 220-240V

Frekans: 50Hz

Nominal Güç girişi: 30W

N.W / G.W: 1.33kg/1.76kg

\* Çalışma Prensipleri: Ultrasonik Nemlendirici, ultrasonik yüksek frekanslı osilatörünü, suyu 1-5mm çapında su parçacıklarına bölmek için kullanır. Ventilasyon sistemi bu su parçacıklarını kuru havayı gerekli nem seviyesine ulaştırmak için yayar. Bu pürüzsüz have kütlesi üniteden çıkarken net bir şekilde görülür.

\* Özellikler:

Yoğun nemlendirmede etkili performans

Düşük enerji tüketimi, normal bir nemlendiriciye göre elektrikten %85-90 oranında tasarruf,  
uzun kullanım ömrü

Nem seviyesi, eksik su seviyesi için otomatik kontrol.

\*Doğru Nem Seviyesi:

Bağıl nem aslında nedir:

Bağıl nem havadaki su buharının, aynı basınç ve sıcaklıkta havanın taşıyabileceği su buharına oranıdır. Bunu %RH, 45 % RH gibi terimlerle gösteririz. Atmosferik hava, yüzde oranı meteorolojik koşullara bağlı olmak üzere, daima su buharı içerir. Daha yüksek sıcaklıklarda, hava daha fazla su buharı tutar. Bu nedenle 'bağıl nem' kavramı kullanılır. Soğuk hava, kışın konfor sıcaklıklarına kadar ısıtıldığında su buharı bağıl yüzdesi düşer, bu da bağıl nemin düşmesi demektir. Evde rahat ve sağlıklı bir ortam oluşturabilmek için oda havasına bir miktar su yada su buharı ilave etmemiz gerekir – bu havanın nemlendirilmesidir.

Farklı durumlar altında ideal bağıl nem seviyeleri.

İnsan için en uygun RH seviyesi %45-65

Önleyici ve tedavi edici amaçlar için en uygun RH seviyesi %40-55

Bilgisayar ve telekomünikasyon araçları için en uygun RH seviyesi %45-60

Mobilya ve müzik aletleri için en uygun RH seviyesi %40-60

Kütüphane, sanat galerisi ve müzeler için en uygun RH seviyesi %40-60

MH-508 Ultrasonic Nemlendirici Fonksiyonları:

Oda içindeki bağıl nemi artırmak ve düzenlemek

Elektrostatiki ortadan kaldırmak

Farklı hastalıkları önlemek

Görünüşünüzü ve cildinizi korumak

Oda sıcaklığını ayarlamak

\* Güvenlik Kılavuzu:

Uyarı: Lütfen aşağıdaki maddelere güvenliğiniz için uyunuz.

1- Yetkili personel olmadan makineyi sökmeye çalışmayın.

2- Elektrik kablosu hasarlı ise, üretici, yetkili servis veya benzer şekilde yetkili kişiler tarafından değiştirilmelidir.

3- Makinamızda firmamız tarafından üretilmemiş deterjan veya kimyasal madde kullanmayınız.

4- Su dolumu, temizlik ve bakım sırasında cihazın fişini çekin.

5- Deterjan ve kimyasal maddeleri çocuklardan uzak tutunuz.

6- Firmamızın talimatı olmadan parça değiştirmeyiniz.

7- Normal çalışma sırasında herhangi bir anormal koku duymanız halinde lütfen makinayı kapalı konuma getirin, fişten çekin ve yetkili personel talebinde bulunun.

8- Ağzınızın veya gözlerinizin deterjan veya kimyasal madde ile teması halinde bol suyla temizleyin ve bir doktora danışın.

9- Makine çalışırken hazne içindeki suya dokunmayın.

10- Su haznesinde su yokken makineyi asla açık konuma getirmeyin.

11- Dönüştürücüyü asla kazımayın

12- Dönüştürücüyü firmamız tarafından üretilmemiş deterjan veya kimyasal maddeler ile temizlemeyin.

13- İç haznelerin zarar görmemesi için su girmesini engelleyin.

14- Sıcak buhar çıkışına dikkat edilmelidir.

15- Bu cihaz, sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili talimatlar ve denetimler verilmediği sürece fiziksel, duyuşsal ya da zihinsel becerileri ya da deneyim ve bilgisi bulunmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

16- Çocuklar tarafından kullanılmamalıdır.

17- Su tankı doluyken makineyi yerinden oynatmayın

18- Makine düzgün bir zemine koyup, mobilya ve diğer elektrikli eşyalardan en az 2m. Uzakta tutun.

Şekil

Nozul

Tank

Su alım ünitesi

Vana kapağı

Hava çıkışı

Su tankı

Kablo

Altlık

Güç düğmesi

#### \* Çalışma Talimatlar

Makinayı ilk kez çalıştırmadan önce mevcut oda sıcaklığında yarım saat tutun.

5-40 C sıcaklık arasında, %80 bağıl nem altında kullanılması tavsiye edilir.

40C üstünde olmayan saf su kullanın.

Su haznesini kontrol edin, temiz olduğundan emin olun.

#### Çalışma adımları:

1. Su tankını altlıktan alın, tank kapağını açın, temiz suyla doldurun. Tank kapağını kapatın ve su tankını dikkatlice altlık üzerine koyun.
2. Çıkış kanalını su tankının üzerindeki sokete koyun.
3. Kablo ve fişi prize takın ve makineyi çalışır konuma getirin. (su haznesinde su olmadan asla

çalıştırmayın). Makinenin çalıştığını gösterir lamba yanacak ve Makine çalışmaya başlayacaktır.

\*Sorun Giderme Kılavuzu:

Sorun	Muhtemel Sebepleri	Çözüm
Lamba yanmıyor, çalışmıyor	Elektrik kesintisi	Elektriği bağlayın, makinayı açın
Lamba yanıyor, buhar çıkışı yok.	Tankta su yok	Tanka su doldurun
	Güvenlik şalteri gevşek	Şalteri sıkılaştırın
Anormal koku	Yeni Ünite	Su tankını çıkarın, üzerini açın, 12 saat boyunca bekletin
	Kirli su yada uzun zamandır değiştirilmemiş su	Su tankını temizleyin, temiz su ile doldurun.
Lamba yanıyor, makine çalışmıyor	Tankta çok fazla su	Biraz su boşaltın ve tankı sıkıca kapatın.
Buhar çıkışı çok az	Su tankı çok kireçli	Dönüştürücüyü temizleyin.
	Kirli su yada uzun zamandır değiştirilmemiş su	Su tankını temizleyin, temiz su ile doldurun.
Anormal gürültü	Su tankındaki suyun az olması	Tanka su doldurun
	Makine düz zeminde değil	Makineyi düz bir zemine taşıyın
Nozuldaki buhar çıkıyor	Nozul ve tank arasında açıklık var	Nozulu bir süreliğine suya batırın, daha sonra su tankının üzerindeki sokete sabitleyin.

\* Bakım:

Suyun çok kireçli olması halinde su tankının yüzeyinde ve dönüştürücü üzerinde kireçlenmeye neden olabilir. Dönüştürücü üzerindeki kireç makinanın düzgün şekilde çalışmasını önler.

\* Tavsiyeler:

- 1) kaynatılıp soğutulmuş su veya saf su kullanın.
- 2) dönüştürücü, su deposu ve lavabo ünitesini her hafta temizleyin.
- 3) Suyu temiz tutmak için su tankındaki suyu sık değiştirin.
- 4) uzun süre kullanmayacaksanız suyu boşaltıp tankı kurutun.
- 5) kullanımdan önce bütün ünitenin temizlenip her parçanın tamamen kuru olduğundan emin olun.
- 6) temizlemek için kimyasal kullanmayın.

\*Dönüştürücünün temizlenmesi

- 1) dönüştürücü yüzeyine 5-10 damla temizleme solüsyonu damlatın, 2-5 dakika bekleyin;
- 2) Yüzeydeki kireci fırçalayın
- 3) Dönüştürücüyü temiz suyla durulayın.

\*Haznenin temizlenmesi

- 1) Su tankını yumuşak bir bez ve temizleme solüsyonu ile temizleyin
- 2) Güvenlik anahtarı kireçlenmiş ise temizleme solüsyonu damlatıp fırçalayın
- 3) Su tankını temiz suyla durulayın.