

## Sıkça Sorulan Sorular

### ***Çöp öğütücü nedir ?***

Mutfakta çıkan sebze meyve et ve balık artıklarını evye deliğine takılan öğütücü bir motorla toz şekline getirerek parçalayan ve suyun yardımı ile öğütülen çöpleri çorba kıvamında pis su giderine gönderen makinanın tamamıdır

### ***Çöp öğütücü her evyeye uyar mı ?***

Çöp öğütücüler evye delik çapı 90 mm olan her evyeye uyar şayet evye delik çapınız 90 mm küçük ve evyeniz çelik ise yetkili servis tarafından yerinde evye sökölmeden bir aparat yardımı ile genişletebilir.

Bu işlem sadece çelik evyeler için geçerlidir. Evyeniz çelik değil ve delik çapı 90 mm küçük ise mermerci tarafından genişletilebilir. Mutfağınızda çöp öğütücü kullanmayı planlıyorsanız ve bir tadilat aşamasındaysanız alacağınız evyenin çöp öğütücüye uygun olmasına dikkat ediniz

### ***Çöp öğütücü nerelerde kullanılır ?***

Çöp öğütücü sebze meyve et ve balık artıklarının çıktığı her mutfakta evlerde ve endüstriyel mutfakların tamamında kullanılır.

### ***Çöp öğütücü yasal mı ?***

Çöp öğütme cihazları 1960 yılından itibaren Abd de kullanılmaya başlamış ve ilerleyen yıllarda çöp öğütücü ve gaz alarmı olmayan evlerde oturma izni verilmeyerek mecbur hale getirilmiştir. Abd de alınan nu kararın amacı ıslak çöpün çöp öğütücüler tarafından tamamen yok edilerek geriye kalan değerli çöp olarak kabul edilen kağıt, cam, metal, plastik gibi sanayi atıklarını geri dönüşümünü sağlayarak yerel belediyelerin bütçelerine katkıda bulunmaktır. Ülkemizde ise çöp öğütücü birkaç büyükşehir belediyesinin girişimi ile cafe, bar ve restaurantlar'da mecbur tutulmuş çöp öğütücü olmayan işletmelere ruhsat verilmemektedir

### ***Çöp öğütücü alırken nelere dikkat etmeliyiz?***

Türkiye pazarında satışı yapılan bir çok marka ve model çöp öğütücü bulunmaktadır. Fakat bir çok firma çöp öğütücünün yedek parçasını ithal etmemektedir.

**Yedek Parça:** Çöp öğütücü alırken ilk dikkat etmemiz gereken konu markadan önce ürünün yedek parçasının olmasıdır. Yedek parçası olmayan bir ürünün ileri dönemde sizi maddi sıkıntılara sokacağını unutmayız. Bu konuda yerli üretim olan Çöpmak markalı cihazlar tercih etmenizi öneririz. Çöpmak yerli üretim bir cihaz olduğu için her türlü yedek parçasına sıkıntısız bir şekilde ulaşabilirsiniz.

**Teknik Servis Hizmeti :**Çöpmak firmasının tüm teknisyenleri çöp öğütücü konusunda 30 yılı aşkın süredir sadece çöp öğütücü ve su artıcı konusunda hizmet vermektedir. Bu konuda teknisyenlerimiz derin tecrübeye sahiptir

**Motor :** Çöp öğütücülerde 2 tip motor kullanılmaktadır. AC (altenatif akım) ve DC (direk akım) AC tip motorlar yapı itibari ile sabit devirde ısınmadan çok uzun süre çalışır ve sesizdir. AC motorlar çok ağır ve gövdeleri büyüktür evye altında çok yer kaplar ve ağırlığı sebebi ile evyeye aşırı yük bindirir. En önemli konu ise AC motorların ilk kalkış güçleri DC motorlara göre çok zayıftır. Cihaz çalışmadan önce içine atılan sert bir çöpten dolayı motorun kalkış gücü zayıf olduğu için cihaz kalkış yapamayacak sıkışarak motorun yanmasına sebep olabilir. DC motorlar ise değişken devirli olup kalış güçleri fazladır

sıkışmazlar. Yapı itibari hafif ve küçüktür. Evye altında çok yer kaplamazlar.Şayet çöp öğütücünüzü evde kullanmak üzere satın alacaksınız DC motorlu olmasını tercih ediniz.Fakat çöp öğütücünüzü endüstriyel bir mutfakta kullanacaksınız Öğütücünüzün motorunun AC olmasını tercih ediniz.Çöpmak markalı ev tipi cihazlar DC motorlu endüstriyel tipi çöp öğütücüler AC motorludur.

**Devir :** AC motorlar dakikada 1400 devir ile dönerle ve saatlerce ısınmadan çalışabilir DC motorlar ise 2600 devirdir, AC motorlar gibi saatlerce çalışamaz motor yapısı itibari sınırlar. Ev tipi kullanımlarda AC motor (1400dev/dak) 1 tur döndüğünde DC motor (2600dev/dak) 2 tur döner bu sebeple DC motorlar çöpü 2 kat daha hızlı öğütür bu durum ev tipi kullanımda enerji ve su tasarrufu yapmanıza olanak sağlar. DC motorlu ev tipi Çöpmak marka bir cihaz yaklaşık 1 dk içerisinde 8 kg çöpü öğütebilir.

Bu sebeple cihazın uzun süre çalışmasına ev tipi cihazınız motorunun AC motor olmasına gerek yoktur. Motor ısınmadan çöp öğütme işlemi sonlanmış olur.Endüstriyel tip çöp öğütücüler saatlerce çalışarak çöp öğütebilir ve bu performans karşısında motorda ısınma olmayacaktır.Ev tipi kullanımlarda DC motorlu endüstriyel kullanımlarda AC motor yapısına sahip çöp öğütücü kullanmanızı öneririz

### ***Nasıl satın alabilirim ?***

Almak istediğiniz ürünü veb [www.copmak.com](http://www.copmak.com) adresinde <http://copmak.grimor.com/tr-TR/bayilerimiz/28/0> bayilerimiz bölümünden en yakın bayi'ye telefonla veya ziyaret ederek ulaşabilir ve satın alabilirsiniz. Ayrıca e ticaret sitemiz olan [www.copmak.com.tr](http://www.copmak.com.tr) sitemizden satın alabilirsiniz

### ***Çöp öğütücü montajı nasıl yapılır ?***

Firmamız Çöpmak Teknolojik Mutfak Aletleri üretmiş olduğu Çöpmak markalı cihazlar için ve Abd den etmiş olduğu Terminator markalı çöp öğütücüler,Waste king markalı çöp öğütücüler,Sinkmate markalı çöp öğütücüler için Türkiye genelinde ücretsiz montaj hizmeti vermektedir.Yeni bir çöp öğütücü ile ilgili montaj hizmetine ihtiyacınız var ise Türkiye'nin her yerinden alan kodu çevirmeden 444 9 040 numaralı müşteri hizmetleri telefonundan ücretsiz montaj hizmetinden yararlanabilirsiniz. Ücretsiz montaj şehir merkezleri için geçerli olup şehir dışı montaj için yol ücreti alınmaktadır.

### ***Ne kadar enerji harcar ?***

Örneğin ev tipi Çöpmak marka plus model ½ hp çöp öğütücü 24 saate 375 watt enerji tüketir. Bu oran ortalama olarak 1 Kw enerjinin 3/1 bölümüne tekabül etmektedir.01-01-2022 tarihinde belirlenen enerjinin 1kw fiyatı 1,37 tldir. Ev tipi bir cihazın 24 saat gibi uzun bir süre çalışmayacağını göz önünde bulundurarak şöyle hesaplanabilir 24 saat 1440 dk olduğunu göz önünden bulundurarak ev tipi çöp öğütücünün günlük ortalama kullanımı 10 dk dır.Hesaplanması 1 Kw 1,37 TL /3= 333 kw 0,456 krş 24 saatlik tüketim 0,456krş / 1440 dk (24 saat)0,00031713 krş dakikada tüketilen enerji günlük kullanımın günde ortalama 10 dakika göz önünde bulundurarak 10dakika X 0,00031713 (Dakikadaki tüketim 0,0031713 kuruştur (vergiler hariç)

### ***Taşınırken Nakil Edilebilirmi ?***

Mutfakta kullanmakta olduğunuz çöp öğütücü taşınma ve adres değişikliği gibi durumlarda çöp öğütücü yetkili servis tarafından bulunduğu evyeden sökülür ve çöp öğütücünün takılı olduğu evyeye çapı 90 mm olan özel Çöpmak sifonu takılır.Böylece çöp öğütücü sökülen evyede sifon yardımı ile pis su akışı sağlanarak evyenin günlük aktivitesi sağlanmış olur.

### ***Öğütülen Çöpler Ne Oluyor ?***

Çöp öğütücü tarafından öğütülen tüm gıda atıkları toz şeklinde partiküllere ayrılır ve suyu yardımı ile çorba kıvamında pis su borusundan kanalizasyona gönderilir.