

# nasıl çalışır



## Elektrikli portakal sıkacağı

Kış geldi. Artık soğuk algınlığına yakalanma olasılığımızın daha yüksek olduğu bir mevsimdeyiz. Düşen sıcaklıklar nedeniyle bir yandan üşütüp hastalanmamaya dikkat etmemiz, diğer yandan da grip virüsüne karşı vücut direncimizi artırmamız gerekiyor. Bunun en iyi yollarından biri de her gün taze sıkılmış bir bardak portakal suyu içmek! Peki, o lezzetli mi lezzetli portakalları nasıl sıkacağız? Elbette bir portakal sıkacağıyla.



## Nasıl Çalışır?



Eskiden hemen her evin mutfağında turunçgiller ailesinden portakal, limon, mandalina gibi meyveleri sıkıp sularını çıkarabilmek için bir sıkacak bulunurdu. Cam ya da plastikten yapılan bu araç iş görmeye görürdü ama portakalları sıkıncı da çok yorardı. Neyse ki artık portakal sıkacaklarının elektrikle çalışan modelleri de var. Bakalım bunlar nasıl çalışıyor?

Portakal sıkacaklarının dış görünüşü birbirinden çok farklı olabilir. Ancak temelde hepsi birkaç parçadan oluşur.

**Süzgeç:** Başlıkla kabın arasında yer alır. Sıkığımız portakalların çekirdeklerinin ve posasının kabın içine düşmesini engeller.

**Başlık:** Kesik portakalı üzerine bastırığımız çıkıntılı bölümdür. Portakalı başlığa doğru bastırduğumuzda hemen altta bulunan çubuk aşağı itilir. Bu hareket gövdenin içindeki elektrik devresinin kapanmasını sağlar ve motoru çalıştırır. Motor dönmeye başlayınca başlık da döner. Bize düşen, portakalı sıkıca tutmak ve suyunun kabın içine süzülmesini izlemektir.

**Kap:** Portakal suyunun dolduğu sürahiye andıran bölümdür. Üzerinde ne kadar portakal suyu elde ettiğimizi sağlayan ölçü işaretleri bulunur. Bir bardak portakal suyu yaklaşık 25 santilitrelik hacim kaplar.

**Gövde:** İçinde küçük bir elektrik motoru bulunur. Prize takılı olan sıkacak biz tepesindeki özel bölüme portakalı bastırana kadar çalışmaz.

