

# DONKA MOBİL SERİSİ

## SICAK HAVA KAZANI



Torusan Donka Mobil serisi sıcak hava kazanı tasarımları yapılırken; optimum ısı konstrüksiyon ve çevreye en az zarar veren karbonmonoksit salınımları göz önünde bulundurularak yapılır. İlgili basınç değerlerine göre yapılması gereken mukavemet hesapları neticesinde tamamıyla ısıtılmış ve homojen bir sıcak hava dağılımı sağlar.

Torusan Donka Mobil serisi sıcak hava kazanları hızlı sıcak hava üreteçleridir. Özel bir prosese uygun şekilde farklı konstrüksiyonlara uyum sağlar. Yüksek sıcaklığa maruz kalan kazanların ısı genleşmelerini en düşük seviyeye indirecek tasarımlar uygulanır.

Alev ve dumana maruz kalan tüm parçalarda S235JR EN 10028-2 sertifikalı yüksek sıcaklığa dayanıklı saclar kullanılır. Isı geçişlerinin sağlandığı kaset yapısı yüksek bir ısı transfer yüzeyi oluşturur. Geniş duman akış kanalları ve kaynak çapağı bulundurmeyen kesitleri sayesinde kurum tutup tıkanma ihtimalini minimize eder.

Geniş bir kullanım alanı olan sıcak havanın en az maliyet ve en kaliteli şekilde üretilebilmesi için, çift emişli fanlar ile tahrik edilmiştir.

Mahal ısıtmada kullanılan sıcak havanın en az maliyet ve en kaliteli şekilde üretilebilmesi için kazana kompakt olarak konumlandırılan aksiyal fan düşük seslerde çalışmayı sağlar.

Donka Mobil serisi sıcak hava kazanı üzerindeki tüm kaynakların süreç yönetimi EN ISO 15614-1:2012 standardına tabi şekilde yürütülür ve bütün kaynaklar TS EN ISO9606-1:2014 standardına tabi test edilen kaynakçılar tarafından yapılır.

## GENEL ÖZELLİKLER

- SRM Borulardan Bükümlü ve Dayanıklı Duman Yolu
- Kompakt, Mobil Yapısı ile Kolay Kurulum ve Taşıma İmkanı
- Silindirik Geometrisi Sayesinde Rahat Hava Dolaşımı
- Yüksek Debili Aksiyal Fan ile Uzun Metrajlı Hatlara Sıcak Hava Aktarımı
- Bu sınıftaki En Yüksek Isı Çıkışı ve Hava Çıkışı Hacmi
- Analog veya PLC Kazan ve Mahal Kontrol Panosu

## DONKA MOBİL SIVI GAZ YAKITLI - ÜÇ GEÇİŞLİ

Kapasite Aralığı:  
30 kw - 234 kW

Boru Kalitesi:  
SRM Çelik Çekme EN10305-2

Kaporta:  
DKP Sac Kaporta  
100mm Cam Yünü

