

DONKA TURBO SERİSİ

SICAK HAVA KAZANI



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

Torusan Turbo Donka serisi sıcak hava kazanları mahal içindeki havayı hareketlendirerek çok hızlı bir ısınma 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 buldurmamayan 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.

Donka 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

- Kendinden Dökmeli Silindirik Yeni Pota Dizaynı
- Geniş Duman Sandıkları ve Cehennemlik ile Düşük Karşı Basınç
- Kaburgalarla Örülmüş Uzun Ömürlü Yanma Odası
- Çift Geçişli Çapraz Hava Akış Kesiti
- Çift Potalı ve Çift Stokerli Sistemi Sayesinde Yedekli ve Yarı Kapasite Çalışabilme İmkânı
- Hücre Tipi Fanı Sayesinde Uzun Metrajlı Kanallara Sıcak Hava Basabilme İmkânı
- Silindirik Geometrisi Sayesinde Rahat Hava Doluşımı
- Analog veya PLC Kazan ve Mahal Kontrol Panosu

DONKA TURBO

KATI/SIVI/GAZ YAKITLI - ÜÇ GEÇİŞLİ

Model	Kapasite (kcal/h - kW)	Sıcak Hava Debisi (m ³ /h)
Donka Turbo/NG 200	200.000 / 233	10.000
Donka Turbo/NG 300	300.000 / 349	14.700
Donka Turbo/NG 400	400.000 / 465	20.000
Donka Turbo/NG 500	500.000 / 581	24.500
Donka Turbo/NG 600	600.000 / 698	29.500
Donka/NG 700	700.000 / 814	34.000
Donka/NG 800	800.000 / 930	39.000
Donka/NG 900	900.000 / 1.047	44.000
Donka/NG 1000	1.000.000 / 1.163	50.000

