

DÖNÜŞTÜRÜCÜ SERİSİ

125.000 Kcal/h – 2.000.000 Kcal/h Isı kapasitesi

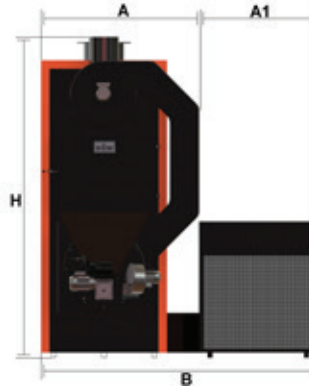


KATI YAKITLI SICAK HAVA KAZANI

GENEL BİLGİLER VE MALZEME KALİTESİ

- Firmamız EKOTEK, Marka tescilli ve ISO 9001:2015 kalite yönetim sistemi tarafından kontrol ve denetimi yapılmaktadır.
- Kaynak işlemleri sertifikalı kaynakçılar tarafından, onaylı WPS ve WPQR lara uygun olarak gerçekleştirilmektedir.
- Üretimde kullanılan ürünler tamamı sertifikalı malzemelerdir.
- Ürünlerimiz, 2014/68/EU Basınçlı Kaplar direktifine uygun olarak üretilmiş olup CE belgesine sahiptir.
- Ürünlerimiz, S 235 JR kalite kazan sacı kullanılarak EN288, EN287-1'e göre imal edilmektedir.
- Ürünlerimiz, TS EN 10217-2 normunda P235GH ve daha üst kalitedeki çelikten üretilen kazan boruları kullanılarak üretilmektedir.
- Yanma hücresi ve ilk geçiş boruları paslanmaz malzemeden imal, diğer kısımlar S 235 JR siyah sac'tan imal edilecektir. izolasyon 100mm taş yünü (Kazanımız 4 geçişli , otomatik yüklemeli) (Ocak dizaynı parçalı pik dökümden imal edilmiştir.)
- Kazanlarımız minimum 4.500 kcal/h (alev ısısı 1200 C°) yakıtı göre dizayn edilmiştir. Daha düşük kalorili yakıt yakmak için firmamız ile irtibat kurunuz.

- Sıcak hava ihtiyacı duyulan tüm alanlarda kullanılmak üzere LİNYİT KÖMÜRÜ, PİRİNA, ÇAM KOZALAĞI, PELET v.b. granül yakıtlar yakabilen yüksek verimli kazanlar olup ; Fabrika, Sera , Hangarlar, Spor Salonları, Tavuk Çiftliği yanı sıra Çam Fıstığı, İncir, Pamuk, Kereste v.b. ürünlerin kurutulmasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- 4 geçişli tasarımı sayesinde, elde edilen ısıyı tüm yüzeylere eşit miktarda dağıtarak maksimum ısı transferi ve yakıt tasarrufu sağlar.
- Kazanlarımız sessiz çalışması ile gürültü kirliliğine sebep olmaz.
- Fan yardımı ile Primer gönderilen hava; kontrollü ve temiz dumansız bir yanma sağlar.
- 100.000 Kcal/h - 1.000.000 Kcal/h kapasite aralığındaki ürünlerimiz, yüksek ısıya dayanıklı yanma odası ve pik parçalı döküm ocağına sahiptir.
- Daha az yakıt ile daha fazla ısınma sağlanır.
- Termostat kumandası ile istenilen hava sıcaklığı sabit tutularak yakıt tasarrufu en üst seviyelere çıkmaktadır.
- Turbo Fan sistemi sayesinde sekonder yanma sağlanarak yakıtta %20-40 arası tasarruf olanağı sağlar.



MODEL	KAPASİTE			ÖLÇÜLER										FAN DEBİSİ	YAKIT HAZNESİ		ÖNERİLEN MIN. BACA ÖLÇÜLERİ Ø	TAKRİBİ AĞIRLIK
															KÖMÜR	PRİNA		
BİRİM	KCAL/H	KW	MW	A	A1	B	C	D	E	H	L	L1	L2	M3/H	KG	KG	ØMM	KG
DÖNÜŞTÜRÜCÜ 125A	125.000	116	0,12	900	700	1600	2750	300	250	2250	800	1650	1100	13000	240	210	225	1200
DÖNÜŞTÜRÜCÜ 250A	250.000	174	0,17	1050	800	1850	2750	350	250	2400	800	1650	1100	19000	240	210	250	1400
DÖNÜŞTÜRÜCÜ 350A	350.000	232	0,23	1150	800	1950	3000	350	300	2450	1000	1900	1100	19000	240	210	300	1700
DÖNÜŞTÜRÜCÜ 500A	500.000	290	0,29	1250	950	2200	3350	400	300	2750	1000	2000	1350	23000	240	210	350	2250
DÖNÜŞTÜRÜCÜ 6500A	650.000	348	0,35	1250	1150	2400	3500	400	300	2750	1100	2150	1350	27000	300	260	350	2800
DÖNÜŞTÜRÜCÜ 750A	750.000	465	0,47	1400	1250	2650	3650	450	350	3000	1200	2300	1350	28000	300	260	450	3400
DÖNÜŞTÜRÜCÜ 1000A	1.000.000	581	0,58	1400	1400	2800	3650	450	350	3350	1200	2300	1350	38000	300	260	450	3900
DÖNÜŞTÜRÜCÜ 1250A	1.250.000	697	0,70	1400	1600	3000	3950	500	400	3450	1500	2700	1450	39000	300	260	500	4600
DÖNÜŞTÜRÜCÜ 1500A*	1.500.000	813	0,81	1500	1600	3100	4100	550	400	3450	1600	2850	1450	39000	400	350	550	5250
DÖNÜŞTÜRÜCÜ 1750A*	1.750.000	930	0,93	1500	1700	3200	4300	550	450	3450	1800	3100	1600	43000	400	350	550	6000
DÖNÜŞTÜRÜCÜ 2000A*	2.000.000	1162	1,16	1800	1800	3600	4450	600	500	4000	1850	3250	1600	59000	400	350	600	7100

FİRMAMIZ STANDARLARDAKİ DEĞİŞİKLİK, TASARIM, DİZAYN VB DURUMLARA GÖRE HABER VERMEKSİZİN ÖLÇÜ, AĞIRLIK VE MODELLERDE DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKINA SAHİPTİR.

NOT: ÖNERİLEN BACA ÇAPI ORTALAMA 400 RAKIM OLARAK HESAPLANMIŞTIR. BELİRTİLEN BACA ÇAPI ÖLÇÜLERİ MINİMUM DEĞERLERDİR VE FARKLILIK GÖSTEREBİLİR.