

HİBRİT SERİSİ

500.000 KCAL/H-10.000.000 KCAL/H ISI KAPASİTESİ

5 GEÇİŞLİ KATI YAKITLI- BIOMASS SICAK SU KAZANI



GENEL BİLGİLER VE MALZEME KALİTESİ

- Firmamız EKOTEK, Marka tescilli ve ISO 9001:2015 kalite yönetim sistemi tarafından kontrol ve denetimi yapılmaktadır. Ürünlerimiz TSE BELGELİ ürünlerdir.
- Kaynak işlemleri sertifikalı kaynakçılar tarafından, onaylı WPS ve WPQR lara uygun olarak gerçekleştirilmektedir.
- Üretimde kullanılan ürünler tamamı sertifikalı malzemelerdir.
- TS EN 497 standartlarında üretilen kazanlarımız, 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar yönetmeliği modül H Tam Kalite Güvencesi ile belgelendirilmiştir.
- Ürünlerimiz, S235 JR kalite sac kullanılarak imal edilmektedir.
- Ürünlerimiz, TS EN 10217-2 normunda P235GH ve daha üst kalitedeki çelikten üretilen kazan boruları kullanılarak üretilmektedir.
- Farklı yakıt tipleri için Pelet, toz yakıt, odun cipsi vb yakıtları yakan sistemler için bizimle iletişime geçiniz!

- 500.000 Kcal/h - 6.000.000 Kcal/h aralığındaki LİNYİT KÖMÜRÜ, PİRİNA, FINDIK KABUÇU v.b. granül yakıtlar yakabilmekte ve yüksek verimlilik sağlayan kazanlardır.
- Fan yardımı ile Primer gönderilen hava; kontrollü ve temiz dumansız bir yanma sağlar.
- Standart kazan tasarımlarına göre % 15 yakıt tasarrufu sağlar.
- Emniyetlidir. Yanıcı gazların sıkışması sonucu patlama olmaz.
- Kazanlarımız sessiz çalışması ile gürültü kirliliğine sebep olmaz.
- Şık görünümü ile bulunduğu ortamda uyumluluğu ile fark edilir.
- Kazanlarımızda yapmış olduğumuz izolasyon ile ısı kayıplarını en az seviyeye indirir yakıt tasarrufu sağlar.
- Kazanlarımızda isteğe bağlı olmakla beraber tesisattaki donma riskine karşılık antifriz kullanılabilir.
- Kazanlarımız minimum 4.500 kcal/h (alev ısısı 1200 C°) yakıtla göre dizayn edilmiştir. Daha düşük kalorili yakıt yakmak için firmamız ile irtibat kurunuz.
- Montajı kolaydır.
- Bakımı Kolaydır.



MODEL	KAPASİTE			ÖLÇÜLER										KAZAN FLANŞLARI					YAKIT DEPOSU KAPASİTESİ		ÇALIŞMA BASINCI	YALTIM ÖZELLİKLERİ	TAKRİBİ AĞIRLIK
														SU HACMI	SU GİRİŞ	SU ÇIKIŞ	İMBİSAT	BOŞALTIMA	KÖMÜR	PRİNA			
BİRİM	KCAL/H	KW	MW	A	B	B1	C	D	H	H1	K	L	LT	DN	DN	INCH	INCH	KG	KG	BAR	MM	KG	
HYBRID KY SSK 500	500.000	581	0,58	2850	1350	850	1050	1200	2550	500	450	2500	1050	80	80	2	1	200	175	4	100	3750	
HYBRID KY SSK 600	600.000	698	0,70	3150	1350	850	1050	1200	2550	500	500	2700	1175	80	80	2	1	200	175	4	100	4300	
HYBRID KY SSK 700	700.000	814	0,81	3400	1400	850	1100	1300	2700	500	550	2950	1370	100	100	3	2	400	350	5	100	5100	
HYBRID KY SSK 800	800.000	930	0,93	3700	1500	850	1150	1400	2850	500	550	3150	1655	100	100	3	2	400	350	5	100	5900	
HYBRID KY SSK 900	900.000	1047	1,05	3950	1550	850	1150	1400	2850	500	600	3400	1960	125	125	3	2	400	350	5	100	6600	
HYBRID KY SSK 1000	1.000.000	1163	1,16	4200	1550	950	1350	1400	3050	500	600	3550	2275	125	125	4	2	400	350	5	100	7400	
HYBRID KY SSK 1250	1.250.000	1453	1,45	4200	1750	950	1450	1500	3250	500	650	3550	2925	125	125	4	2	400	350	5	100	8400	
HYBRID KY SSK 1500	1.500.000	1744	1,74	4400	1750	950	1700	1500	3500	500	700	3850	3510	150	150	4	2	400	350	6	100	9700	
HYBRID KY SSK 2000	2.000.000	2326	2,33	5100	1850	1000	1700	1600	3600	500	800	4600	4630	150	150	4	2	600	525	6	100	10750	
HYBRID KY SSK 2500	2.500.000	2907	2,91	5900	2000	1000	1950	1600	3850	500	900	5150	5785	150	150	4	2	600	525	6	100	11350	
HYBRID KY SSK 3000	3.000.000	3488	3,49	6300	2100	1000	1950	1750	4000	500	1000	5550	6950	200	200	4	2	600	525	6	100	12100	
HYBRID KY SSK 3500**	3.500.000	4070	4,07	6800	2100	1000	2200	1750	4250	750	1100	6150	8370	200	200	4	2	600	525	6	100	13700	
HYBRID KY SSK 4000**	4.000.000	4651	4,65	7000	2250	1100	2300	1900	4500	750	1100	6250	10450	200	200	4	2	600	525	6	100	15300	
HYBRID KY SSK 5000**	5.000.000	5814	5,81	7200	2400	1100	2250	2100	4650	750	1200	6450	12100	250	250	4	2	600	525	6	100	16900	
HYBRID KY SSK 6000**	6.000.000	6977	6,98	7600	2700	1100	2450	2250	5000	750	1300	6750	13800	250	250	4	2	600	525	6	100	18500	
HYBRID KY SSK 8000**	8.000.000	9302	9,30	8300	2950	1200	2600	2400	5600	750	1600	7350	14450	300	300	4	2	800	700	6	100	19300	
HYBRID KY SSK 10000**	10.000.000	11628	11,63	8750	3100	1200	2600	2750	5950	750	1800	7600	15300	300	300	4	2	800	700	6	100	20700	

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.