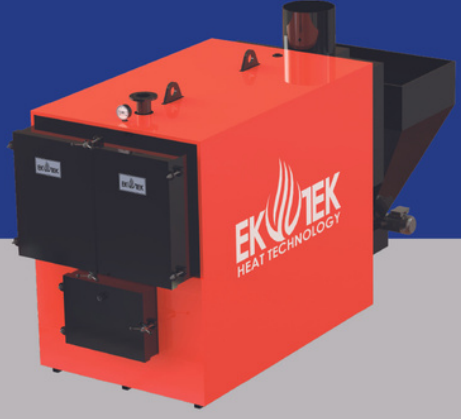


# EKOPEL SERİSİ

80.000 KCAL/H-1.500.000 KCAL/H ısı kapasitesi

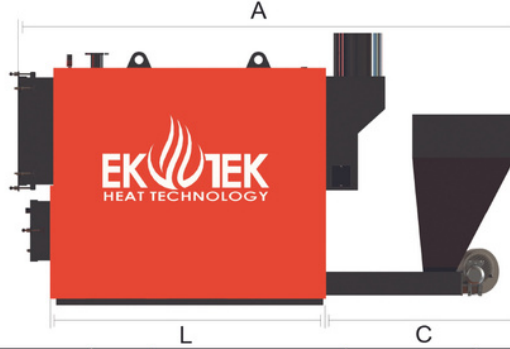
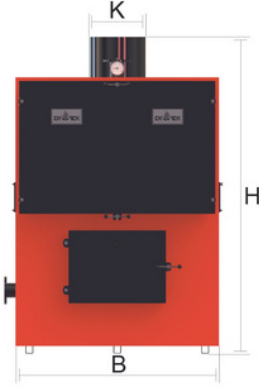
## MERKEZİ ISITMA EKOPEL KATI YAKITLI SICAK SU KAZANI



### 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.

- Kazanlarımızda yapmış olduğumuz izolasyon ile ısı kayıplarını en az seviyeye indirir yakıt tasarrufu sağlar.
- Kazanlarımızda isteğe bağlı olmakla beraber tesisattaki donma riskine karşılık antifiriz kullanılabilir.
- En dar mekanlara sığabilen 3 geçişli tasarımı sayesinde elde edilen ısıyı tüm yüzeylere eşit miktarda dağıtarak maksimum ısı transferi ve yakıt tasarrufu sağlamaktadır.
- Pelet, Fındık kabuğu, LİNYİT KÖMÜRÜ v.b. granül yakıtları yakabilmekte ve yüksek verimlilik sağlamaktadır.
- Kazanlarımız sessiz çalışması ile gürültü kirliliğine sebep olmaz.
- Daha az yakıt ile daha fazla ısınma sağlar.
- Digital koltrol paneli ile su sıcaklığı sabit tutularak yakıt tasarrufu en üst seviyelere çıkmaktadır.
- Kazanlarımız minimum 4.500 kcal/h (alev ısısı 1200 C°) yakıtla göre dizayn edilmiştir. Daha düşük kalorili yakıt yakmak için firmamız ile irtibat kurunuz.



MODEL	KAPASİTE			ÖLÇÜLER						SU HACMI	KAZAN FLANŞLARI				YAKIT HAZNESİ KAPASİTESİ		ÇALIŞMA BASINCI	YALITIM ÖZELLİKLERİ	TAKRİBİ AĞIRLIK
											SU GİRİŞİ	SU ÇIKIŞI	İMİSAT	BOSALTIMA	KÖMÜR	PRİNA			
BİRİM	KCAL/H	KW	MW	A	B	C	H	K	L	LT	DN	DN	INCH	INCH	KG	KG	BAR	MM	KG
EKOPEL 3G YS 80	80.000	93	0,09	2350	760	1150	1350	220	1200	230	2"	2"	1	1	150	125	3	100	763
EKOPEL 3G YS 100	100.000	116	0,12	2650	760	1150	1350	220	1500	255	2"	2"	1	1	150	125	3	100	775
EKOPEL 3G YS 130	130.000	151	0,15	2850	870	1250	1550	220	1600	315	50	50	1 1/4	1	150	125	3	100	900
EKOPEL 3G YS 150	150.000	174	0,17	3000	870	1250	1550	220	1750	360	50	50	1 1/4	1	150	125	3	100	1200
EKOPEL 3G YS 160	160.000	186	0,19	3000	940	1250	1550	220	1750	380	65	65	1 1/4	1	200	175	3	100	1230
EKOPEL 3G YS 200	200.000	233	0,23	3200	1040	1450	1750	270	1750	485	65	65	1 1/4	1	200	175	3	100	1606
EKOPEL 3G YS 250	250.000	291	0,29	3600	1160	1600	1800	320	2000	610	80	80	1 1/2	1	200	175	3	100	1800
EKOPEL 3G YS 300	300.000	349	0,35	3750	1160	1650	1850	400	2100	650	80	80	1 1/2	1	200	175	3	100	2110
EKOPEL 3G YS 350	350.000	407	0,41	4000	1300	1750	2060	400	2250	910	80	80	1 1/2	1	200	175	3	100	2550
EKOPEL 3G YS 400	400.000	465	0,47	4100	1300	1750	2060	400	2350	960	80	80	1 1/2	1	200	175	3	100	3100
EKOPEL 3G YS 500	500.000	581	0,58	4250	1520	1900	2205	400	2350	1155	100	100	2	1	200	175	4	100	4360
EKOPEL 3G YS 600	600.000	698	0,70	4500	1620	1900	2270	400	2800	1205	100	100	2	1	200	175	4	100	4650
EKOPEL 3G YS 700**	700.000	814	0,81	4900	1620	1900	2270	450	3000	1465	100	100	2	1	400	350	4	100	5700
EKOPEL 3G YS 800**	800.000	930	0,93	5000	1740	2000	2300	450	3000	1960	100	100	2	1	400	350	4	100	6560
EKOPEL 3G YS 900**	900.000	1.047	1,05	5200	1860	2000	2500	450	3200	2210	100	100	2	1	400	350	4	100	7100
EKOPEL 3G YS 1000**	1.000.000	1.163	1,16	5500	1860	2000	2500	500	3500	2955	125	125	2	2	400	350	5	100	7950
EKOPEL 3G YS 1250**	1.250.000	1.453	1,45	6000	1860	2000	2500	500	4000	3160	125	125	2	2	400	350	5	100	8750
EKOPEL 3G YS 1500**	1.500.000	1.744	1,74	6550	1900	2050	2600	550	4500	3280	125	125	2 1/2	2	400	350	5	100	9950

FİRMAMIZ STANDARTLARDAKİ 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.