

OKYANUS SERİSİ

80.000 Kcal/h- 2.000.000 Kcal/h ısı kapasitesi

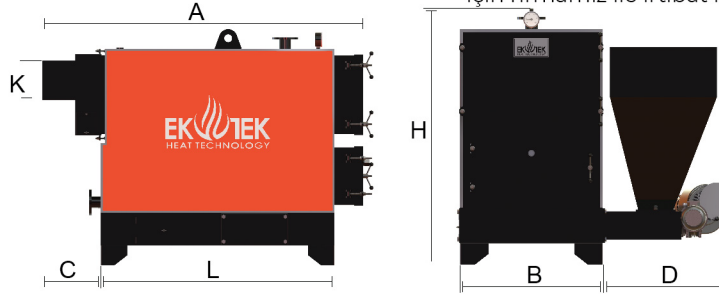
KATI YAKITLI KIZGIN SU KAZANI



GENEL BİLGİLER VE MALZEME KALİTESİ

- Firmamız EKOTEK, Marka tescilli ve ISO 9001:2015 kalite yönetim sistemi tarafından kontrol ve denetimi yapılmaktadır.
- Kaynaklarımıza yetkili firma tarafından ultrasonik, radyografik ve penetran testleri yapılmaktadır.
- Kaynak işlemleri sertifikalı kaynakçılar tarafından, onaylı WPS ve WPQR lara uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Yapılan kaynak işlemleri, standartların ön gördüğü oranlarda radyografik teste tabi tutulmaktadır.
- Üretimde kullanılan ürünler tamamı sertifikalı malzemelerdir.
- Ürünlerimiz, TS EN 12953-1-3, TS 377-1-2-3-4-5-6-7-8-10-11-12-14, TS EN 12953-1-2-3-4-5-6-7-8-10-11-12-14 standartlarına ve 2014/68/EU Basınçlı Kaplar direktifine uygun olarak üretilmiş olup CE belgesine sahiptir.

- Ürünlerimiz, P 265 GH ve P 355 GH 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.
- Tüm katı yakıtları yüksek verimde yakar.
- Azot denge tankı sayesinde kazanın ve tesisat suyunun buharlaşmasını önler.
- Termik gerilmeleri yüksek basınçta dağıtacak şekilde tasarlanmıştır.
- Yüksek enerji ihtiyaçlarını karşılayacak kapasitelerde imalatı yapılabilir.
- Kızgın yağ ve buharın kullanılmadığı sistemlerde uygulanabilir.
- Tasarım standartlarına, CE basınçlı kaplar direktifi ne, TRD, EN, TSE standartlarına uygun olarak bilgisayar destekli üretilir.
- 2 Bar ile 16 Bar arasında çalışma basıncı bulunan ve 200°C sıcaklığa kadar kullanım kolaylığı sağlar.
- Kızgın su kazanında pompa seçimi yapılırken basınç, sıcaklık ve debi miktarına dikkat ediniz. Firmamızdan destek alınız.
- 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	YAKIT KÖMÜR	YAKIT PRİNA	ÖNERİLEN MIN. BACA ÇAPLARI	YALITIM ÖZELLİKLERİ	TAKRİBİ AĞIRLIK
		BİRİM	KCAL/H	KW	MW	A	B	C	D	H		K	L	LT	DN						
OKYANUS 80A	80.000	93	0,09	1675	760	500	750	1350	200	1200	230	50	50	25	25	6	150	125	200	100	763
OKYANUS 100A	100.000	116	0,12	1875	760	500	750	1350	225	1400	255	50	50	25	25	6	150	125	225	100	775
OKYANUS 130A	130.000	151	0,15	1950	860	500	750	1550	250	1500	315	50	50	32	25	6	150	125	250	100	900
OKYANUS 150A	150.000	174	0,17	2100	870	500	750	1550	250	1650	360	50	50	32	25	6	150	125	250	100	1050
OKYANUS 160A	160.000	186	0,19	2210	870	500	750	1550	250	1750	375	65	65	32	25	6	200	175	250	100	1200
OKYANUS 200A	200.000	232	0,23	2350	940	500	1050	1750	300	1750	475	65	65	32	25	6	200	175	300	100	1320
OKYANUS 230A	230.000	267	0,27	2350	1000	550	1050	1750	350	1750	475	65	65	32	25	6	200	175	350	100	1400
OKYANUS 250A	250.000	290	0,29	2500	1060	550	1050	1800	350	1925	600	80	80	40	25	6	200	175	350	100	1650
OKYANUS 280A	280.000	325	0,33	2500	1100	550	1050	1800	350	1925	600	80	80	40	25	6	200	175	350	100	1760
OKYANUS 300A	300.000	348	0,35	2650	1110	550	1050	1800	350	2000	753	80	80	40	25	6	200	175	350	100	1900
OKYANUS 330A	330.000	383	0,38	2650	1160	550	1050	1800	400	2000	753	80	80	40	25	6	200	175	400	100	2080
OKYANUS 350A	350.000	406	0,41	2750	1160	600	1050	1850	400	2100	890	80	80	40	25	6	200	175	400	100	2950
OKYANUS 400A	400.000	465	0,47	2950	1300	600	1050	2060	450	2250	1032	80	80	40	25	6	200	175	450	100	3100
OKYANUS 450A	450.000	523	0,52	3150	1300	600	1050	2060	450	2350	1032	80	80	40	25	6	200	175	450	100	3850
OKYANUS 500A	500.000	581	0,58	3250	1520	700	1050	2100	450	2500	1125	100	100	50	25	8	200	175	450	100	4560
OKYANUS 600A	600.000	697	0,70	3550	1520	700	1050	2200	500	2800	1355	100	100	50	25	8	200	175	500	100	4650
OKYANUS 700A**	700.000	813	0,81	3550	1620	700	1200	2270	550	2800	1550	100	100	50	25	8	400	350	550	100	5700
OKYANUS 800A**	800.000	930	0,93	3750	1620	750	1200	2270	550	3000	1940	100	100	50	25	8	400	350	550	100	6560
OKYANUS 900A**	900.000	1046	1,05	3750	1740	750	1200	2300	600	3000	2200	100	100	50	25	8	400	350	600	100	7100
OKYANUS 1000A**	1.000.000	1162	1,16	3960	1740	800	1200	2380	600	3200	2945	125	125	50	25	8	400	350	600	100	7950
OKYANUS 1250A**	1.250.000	1453	1,45	4300	1860	800	1200	2500	650	3500	3130	125	125	50	25	8	400	350	650	100	8750
OKYANUS 1500A**	1.500.000	1744	1,74	4800	1860	800	1200	2500	700	4000	3250	125	125	65	25	10	400	350	700	100	10000
OKYANUS 2000A**	2.000.000	2325	2,33	5050	1900	800	1200	2580	800	4250	2580	125	125	65	25	10	400	350	800	100	12450

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.