

LOKOMOTİV SERİSİ

25.000 KCAL/H-1.500.000 KCAL/H ısı kapasitesi

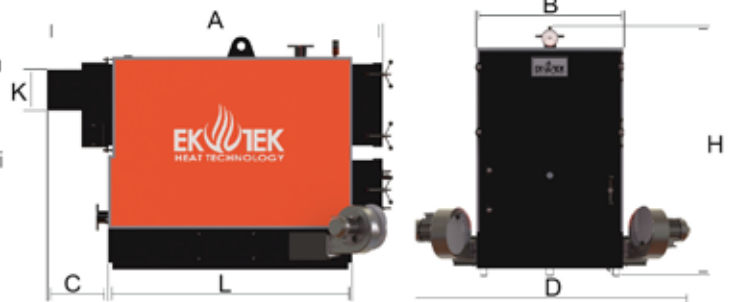
MERKEZİ SİSTEM 3 GEÇİŞLİ MANUEL YÜKLEMELİ KATI YAKITLI SICAK SU KAZANI



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 Basıncılı Ekipmanlar yönetmeliği modül H Tam Kalite Güvencesi ile belgelendirilmiştir.
- Ürünlerimiz, ST-37 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 sağlarız.
- Kazanlarımızda isteğe bağlı olmakla beraber tesisattaki donma riskine karşılık antifriz kullanılabilir.
- En dar mekanlara sığabilen tek dairesel ve çift dairesel merkezi sistem LİNYİT KÖMÜRÜ, PİRİNA, FİNDIK KABUĞU v.b. granül yakıtlar yakabilmekte ve yüksek verimli kazanlardır.
- Kazanlarımız minimum 4.500 kcal/h (alev ısısı 1200 C°) yakıtta göre dizayn edilmiştir. Daha düşük kalorili yakıt yakmak için firmamız ile irtibat kurunuz.

- Kazanlarımız sessiz çalışması ile gürültü kirliliğine sebep olmaz.
- Fan yardımı ile Primer ve Sekonder gönderilen hava; kontrollü ve temiz dumansız bir yanma sağlar.
- Üç geçişli tasarımı sayesinde, elde edilen ısıyı tüm yüzeylere eşit miktarda dağıtarak maksimum ısı transferi ve yakıt tasarrufu sağlar.
- Yakıt haznesi stokere gerek duymadan yüksek ısıtma yüzeyi sayesinde 1-3 gün yanma sürekliliği sağlar.
- Daha az yakıt ile daha fazla ısınma sağlanır.
- Termostat kumandası ile su sıcaklığı sabit tutularak yakıt tasarrufu en üst seviyelere çıkmaktadır.



MODEL	KAPASİTE		ÖLÇÜLER								SU HACMI	KAZAN FLANŞLARI				ÇALIŞMA BASINCI	YALITIM ÖZELLİKLERİ	TAKRİBİ AĞIRLIK
												SU GİRİŞİ	SU ÇIKIŞI	İMİSAT	BOĞALTIMA			
BİRİM	KCAL/H	KW	MW	A	B	C	D	H	K	L	LT	DN	DN	INCH	INCH	BAR	MM	KG
LOKOMOTİF 25M	25.000	29	0,03	925	650	500	1400	1190	170	500	125	1 1/4"	1 1/4"	3/4	1/2	2	50	342
LOKOMOTİF 40M	40.000	47	0,05	925	650	500	1400	1310	170	500	155	1 1/4"	1 1/4"	3/4	1/2	2	50	395
LOKOMOTİF 60M	60.000	70	0,07	1140	650	500	1400	1470	170	700	185	1 1/2"	1 1/2"	3/4	1/2	2	50	503
LOKOMOTİF 80M	80.000	93	0,09	1550	790	500	1540	1415	220	1070	230	2"	2"	1	1	3	100	728
LOKOMOTİF 100M	100.000	116	0,12	1620	830	500	1580	1440	220	1130	255	2"	2"	1	1	3	100	722
LOKOMOTİF 130M	130.000	151	0,15	1755	870	500	1620	1610	220	1255	315	50	50	1 1/4	1	3	100	865
LOKOMOTİF 150M	150.000	174	0,17	1895	870	550	1620	1610	220	1385	360	50	50	1 1/4	1	3	100	1165
LOKOMOTİF 160M	160.000	186	0,19	1895	970	550	1920	1685	220	1385	380	65	65	1 1/4	1	3	100	1192
LOKOMOTİF 200M	200.000	233	0,23	2250	1100	550	2050	1770	270	1620	485	65	65	1 1/2	1	3	100	1570
LOKOMOTİF 250M	250.000	291	0,29	2370	1160	550	2110	1830	320	1740	610	80	80	1 1/2	1	3	100	1765
LOKOMOTİF 300M	300.000	349	0,35	2370	1300	550	2250	2075	400	1740	650	80	80	1 1/2	1	3	100	2075
LOKOMOTİF 350M	350.000	407	0,41	2370	1400	600	2350	2075	400	1740	910	80	80	1 1/2	1	3	100	2395
LOKOMOTİF 400M	400.000	465	0,47	2720	1400	600	2350	2075	400	1940	960	80	80	1 1/2	1	3	100	2590
LOKOMOTİF 500M	500.000	581	0,58	3110	1520	600	2620	2205	400	2330	1155	100	100	2	1	4	100	3305
LOKOMOTİF 600M	600.000	698	0,70	3110	1620	700	2720	2335	400	2330	1205	100	100	2	1	4	100	4090
LOKOMOTİF 700M	700.000	814	0,81	3110	1740	700	2840	2385	450	2330	1465	100	100	2	1	4	100	4675
LOKOMOTİF 800M	800.000	930	0,93	3550	1740	700	2840	2385	450	2625	1960	100	100	2	1	4	100	5215
LOKOMOTİF 900M	900.000	1047	1,05	3850	1740	750	2840	2385	450	2925	2210	100	100	2	1	4	100	5905
LOKOMOTİF 1000M	1.000.000	1163	1,16	3850	1860	750	2960	2480	500	2925	2955	125	125	2	1	5	100	6075
LOKOMOTİF 1250M	1.250.000	1453	1,45	4450	1960	800	3060	2580	500	3500	3160	125	125	2	1	5	100	7215
LOKOMOTİF 1500M	1.500.000	1744	1,74	4450	1960	800	3060	2655	550	3500	3280	125	125	2 1/2	1	5	100	7915

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.