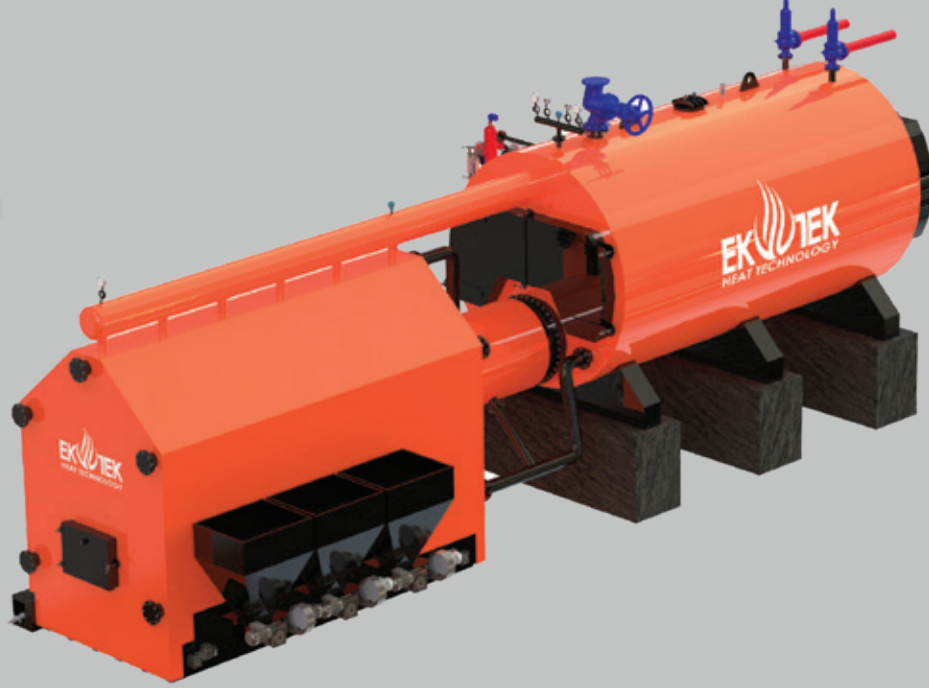


YANARDAĞ SERİSİ

3.000 kg/h - 25.000 kg/h buhar üretim kapasitesi
3 – 16 bar arasında çalışma basıncı



- Ön ocaklı kazanlarımızda, katı yakıt yakımına yönelik, yeterli ısı transfer alanı temin edilebilmesi amacı ile geleneksel 3 Geçişli Skoç Tip Duman/Alev Borulu bir Buhar Kazanı önüne su boru demetinden oluşan bir ön ocak ilavesi yapılarak dizayn 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.
- Alt kollektörlerde blöf ve flanşlı temizleme mevcuttur.
- Kazan ısı yükü hesaplanırken kazan ısıtma yüzey alanına, optimum ısı yükü verilmiştir.
- Ön ocak ilavesi sayesinde, standart gaz/sıvı yakıtlı buhar kazanı cehennemliğinde katı yakıtlı uygulamaları esnasında karşılaşılan yeterli ısı transferi yüzeyi sağlanamaması sorunlarını tamamen ortadan kaldırmaktadır.
- Ekstra ısıtma yüzeyi ve cehennemlik ihtiyacı, ön ocak sayesinde giderildiği için katı yakıt yakma verimi, 3 Geçişli Skoç Tip Kazanlarda katı yakıt yakmaya göre çok daha yüksek olmaktadır.
- Talep edilmesi halinde, katı yakıtlı kazanlarımızda, otomatik kül boşaltma ile otomatik linyit kömürü yükleme sistemi ilave edilebilir.
- Geniş su ve Buhar Hacmi sayesinde yoğun ve süreklilik gösteren çalışma şartlarında ve ani buhar çekişlerinde yüksek performans sağlar.
- Yüksek ısıtma yüzey alanı sayesinde daha kuru ve daha yüksek enerjili buhar elde edebilme olanağı sağlar.
- Talep edilmesi halinde hareketli izgara, döner izgara imalatımız mevcuttur.
- Talep edilmesi halinde PLC kontrol sistemi ilave edilebilmektedir.
- SİSTEMDE OTOMATİK DİP BLÖF VE YÜZEY BLÖF KULLANMANIZI FİRMAMIZ ÖNERİR. (PAKET SİSTEMLERDE MANUEL BLÖFLER MEVCUTTUR)
- Ekotek ısı teknolojileri Tasarımları farklı yakma sistemlerini sizin için özel tasarlamaktadır. STOKERLİ - HELEZONLU , DÖNER IZGARALI VE PİSTONLU HAREKETLİ IZGARALI İMALATLARIMIZ MEVCUTTUR.
- Ekotek ısı teknolojileri Tüm Buhar kazanlarında 5 çeşit emniyet sistemleri kullanılmaktadır. Buhar sıcaklık, mekanik basınç, dijital basınç, emniyet ventili, baca sıcaklık kontrolleri, ayrıca kazan besleme pompaları dahil olmak üzere tüm emniyet sistemleri çift olarak standart paket kullanılmaktadır.
- Talep edilmesi halinde PLC kontrol sistemi ilave edilebilmektedir.
- Kontrol sizde olsun istiyorsanız mutlaka opsiyonel seçeneklerimizi görmelisiniz. Ekotek teknolojisi ile gücünüzü kontrol edin. Opsiyonel seçeneklerle; Plc Dokunmatik ekran kontrollü, Modbus RTU (Uzak Terminal Ünitesi Rtu) tamamen sizin kontrolünüzde



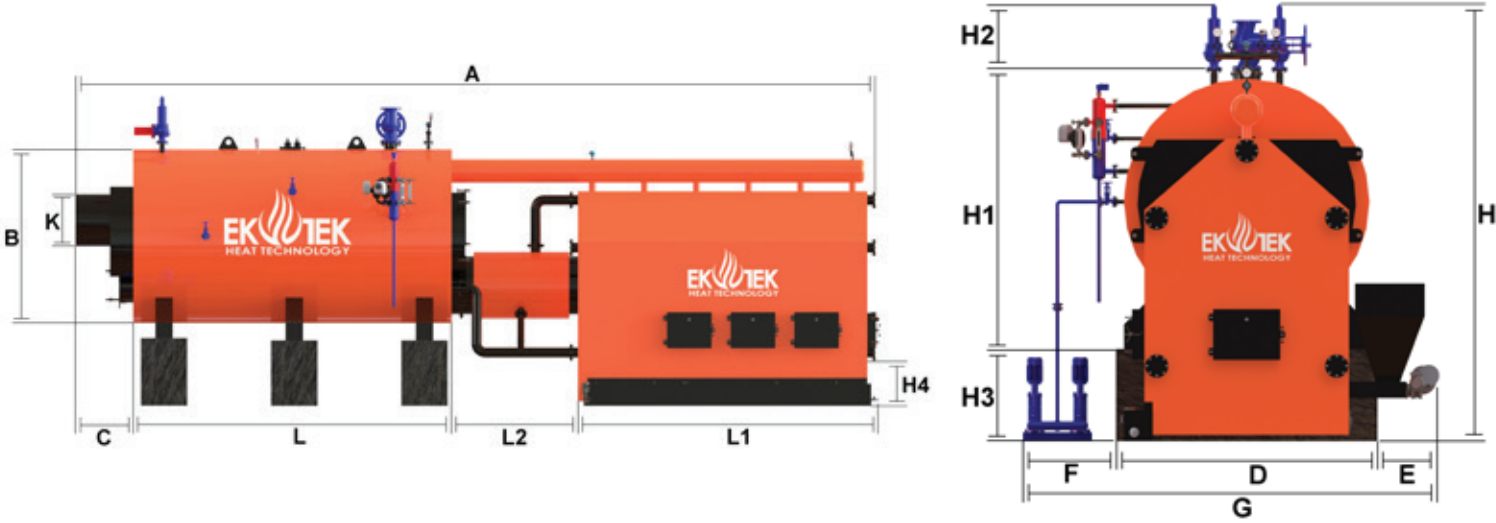
Min 2093 kW - Max 17442 kW

% 100 GÜVENLİ
KULLANICI DOSTU

KATI YAKITLI , ÖN OCAKLI , YÜKSEK BASINÇLI BUHAR KAZANI



- Ürünlerimiz sessiz çalışması ile gürültü kirliliğine sebep olmaz.
- Fan yardımı ile Primer gönderilen hava; kontrollü ve temiz dumansız bir yanma sağlar.
- Basınç değerlerine göre külhan ve cehennemlik ondüleli olarak üretilmektedir. Kazanın mukavemeti ve termik gerilmeler karşısındaki dayanımı bu şekilde yükseltilmiştir.
- Duman boruları ayna ile kaynaklı olup daha emniyetli ve uzun ömürlü çalışma sağlar.
- Cam yünü veya Taş yünü ile güçlü izolasyon sayesinde ısı kaybı azaltılmıştır.
- Şık görünümü ile bulunduğu ortamda uyumluluğu ile fark edilir.
- Montajı kolaydır.
- Bakımı Kolaydır.
- Talep edilmesi halinde buhar kazanlarımız paket olarak tüm aksesuarlarıyla birlikte teslim edilebilir.
- Farklı yakıt tipleri için Pelet, toz yakıt, odun cipsi vb yakıtları yakan sistemler için bizimle iletişime geçiniz!



MODEL	KAPASİTE				ÖLÇÜLER														SU HACMI	KAZAN FLANŞLARI					YAKIT DEPOSU KAPASİTESİ	MIN. KONDENS TANKI KAPASİTESİ	YALITIM ÖZELLİKLERİ	ÖNERİLEN MIN. BACA ÖLÇÜLERİ Ø	TAKRİBİ AĞIRLIK	
																				BUHAR ÇIKIŞI	EMNİYET	SU GİRİŞİ	DİP BLOF	YÜZEY BLOF						KÖMÜR
BİRİM	M²	KCAL/H	KW	MW	KG/H	A	B	C	D	G	H	H1	H2	H3	L	L1	L2	K	LT	DN	DN	DN	DN	KG	KG	LT	MM	øMM	KG	
YANARDAĞ 150A**	150	1.800.000	2093	2,09	3000	10950	1850	750	2100	4000	3900	2350	650	900	3760	5190	1250	750	12000	125	50/80	32	40	32	400	350	3000	150	750	15000
YANARDAĞ 175A**	175	2.100.000	2442	2,44	3500	11750	2150	800	2400	4300	4300	2750	650	900	4220	5480	1250	800	13250	150	50/80	32	40	32	400	350	3500	150	800	17500
YANARDAĞ 200A**	200	2.400.000	2791	2,79	4000	12500	2150	950	2400	4300	4650	2750	650	1250	4675	5375	1500	900	14000	150	50/80	32	40	32	400	350	4000	150	900	21000
YANARDAĞ 250A**	250	3.000.000	3488	3,49	5000	14000	2250	1000	2400	4300	4870	2900	720	1250	4675	6825	1500	1000	16500	200	65/100	32	40	32	400	350	5000	150	1000	24000
YANARDAĞ 300A**	300	3.600.000	4186	4,19	6000	14500	2450	1250	2700	4850	5070	2950	720	1400	5020	6230	2000	1100	17500	200	65/100	32	40	32	600	525	6000	150	1100	28000
YANARDAĞ 350A**	350	4.200.000	4884	4,88	7000	15250	2800	1250	3050	5200	5420	3250	720	1450	5250	6750	2000	1100	17500	200	80/125	32	40	32	600	525	6000	150	1100	28000
YANARDAĞ 400A**	400	4.800.000	5581	5,58	8000	16500	2850	1250	3100	5250	5670	3500	720	1450	5250	7500	2500	1200	19000	200	80/125	32	40	32	600	525	8000	150	1200	32000
YANARDAĞ 500A**	500	6.000.000	6977	6,98	10000	17500	3000	1750	3250	5400	6100	3650	800	1650	5600	7650	2500	1300	22000	250	80/125	32	40	32	600	525	10000	150	1300	36000
YANARDAĞ 600A**	600	7.200.000	8372	8,37	12000	23700	3050	2500	3300	5450	6200	3750	800	1650	5800	11900	3500	1500	25000	250	100/150	32	40	32	600	525	12000	150	1500	40000
YANARDAĞ 800A**	800	9.600.000	11163	11,16	16000	24750	3650	2750	3850	6100	6950	4350	800	1800	6300	12100	3500	1800	26500	300	100/150	32	40	32	800	700	16000	150	1800	43500
YANARDAĞ 1000A**	1000	12.000.000	13953	13,95	20000	25200	3800	2750	4000	6250	7100	4500	800	1800	6400	12450	3500	2100	28700	300	100/150	32	40	32	800	700	20000	150	2100	45700
YANARDAĞ 1250A**	1250	15.000.000	17442	17,44	25000	26750	4150	3000	4300	6550	7600	4850	800	1950	7900	12500	3500	2250	30000	300	125/200	32	40	32	800	700	25000	150	2250	48000
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 MINIMUM DEĞERLERDİR VE FARKLI Kİ GÖSTEREBİLİR. **KATI YAKITLI ÜRÜNLERDE STOKER BÖLÜMÜ ÜRÜNÜN KAPASİTESİNE GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR.																														
TABLODAKİ VERİLER 8 BAR BASINÇ BAZ ALINARAK YAPILMIŞTIR. VERİLER BASINCA GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR.																														
**DÖNER İZGARA VE HAREKETLİ İZGARA MODELLERİMİZDE PROJEYE GÖRE ÖLÇÜLER FARKLI Kİ GÖSTEREBİLİR.																														