

GADDAR SERİSİ

160 kg/h-5.600 kg/h buhar üretim kapasitesi
3 - 16 bar arasında çalışma basıncı



- LİNYİT KÖMÜRÜ, PİRİNA, PELET, AYÇİÇEĞİ KABUĞU, FINDIK KABUĞU v.b. granül yakıtları yüksek verimle yakabilmekte olup otomatik yükleme sayesinde kullanımı da kolaylaştırılmıştır.
- Talep edilmesi halinde, baca gazı çıkışına, duman gazlarının ısısından faydalanabilmek amacıyla ekonomizer ilave edilebilmektedir. Kazanın arka kısmına monte edilecek ekonomizer, kazana giren kondens suyunun ısıtılarak kazana geri girmesini sağlar. Böylece yakıt tasarrufu sağlanır.
- Farklı yakma sistemleri ile uyumlu çalışma esnekliğine sahiptir.
- Kazanlarımız minimum 4.500 kcal/h (alev ısısı 1200 C°) yakıtı göre dizayn edilmiştir. Daha düşük kalorili yakıt yakmak için firmamız ile irtibat kurunuz.
- 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.
- 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
- Yüksek ısıtma yüzeyi sayesinde daha kuru ve daha yüksek enerjili buhar elde edebilme olanağı sağlar.
- Geniş su ve Buhar Hacmi sayesinde yoğun ve süreklilik gösteren çalışma şartlarında ve ani buhar değişimlerinde yüksek performans sağlar.
- ÇALIŞMA BASINCI 8 BAR VE ÜSTÜ KAZANLARDA DEGAZÖR KULLANMANIZI TAVSİYE EDERİZ.
- SİSTEMDE OTOMATİK DİB BLÖF VE YÜZEY BLÖF KULLANMANIZI FİRMAMIZ ÖNERİR. (PAKET SİSTEMLERDE MANUEL BLÖFLER MEVCUTTUR)
- Düşük karşı basınç değerleri ile rahat ve yüksek verimli yanma performansı sunar.
- Skoç tipi 3 geçişli kazanlar bütün dünyada kabul gören üstün dizaynları ile en uzun ömürlü ve verimli kazan unvanını almıştır.
- Yakıt beslemesi alttan olup alevin cehennemliğe doğrudan teması sağlanmaktadır.
- Fan yardımı ve Primer gönderilen hava; kontrollü ve temiz dumansız bir yanma sağlar.

% 100 GÜVENLİ KULLANICI DOSTU

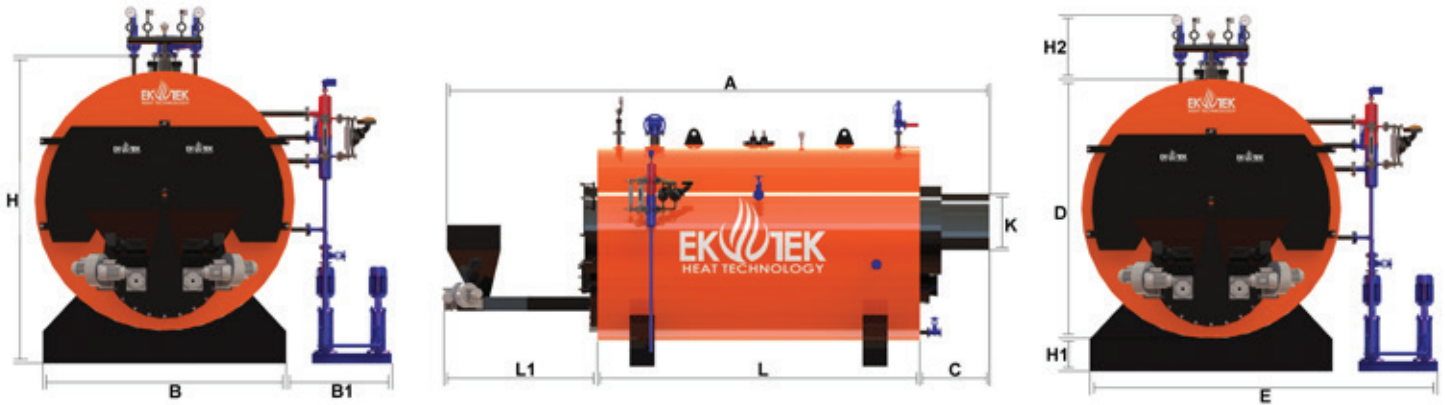


Min 112 kW - Max 3907 kW

KATI YAKITLI , ÜÇ GEÇİŞLİ , YÜKSEK BASINÇLI BUHAR KAZANLARI



- Kazanlarımız sessiz çalışması ile gürültü kirliliğine sebep olmaz.
- 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 ve Taş yünü ile güçlü izolasyon sayesinde ısı kaybı önlenmiştir.
- Şık görünümü ile bulunduğu ortamda uyumluluğu ile fark edilir.
- Montajı kolaydır.
- Bakımı Kolaydır.
- Patlama riski yoktur.
- Talep edilmesi halinde buhar kazanlarımız paket olarak tüm aksesuarlarıyla birlik 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	KARŞI BASINÇ	DUMAN BORULARI	YALITIM ÖZELLİKLERİ	ÖNERİLEN BAĞA MIN. BACA ÖLÇÜLERİ Ø	TAKRİBİ AĞIRLIK
																						BUHAR ÇIKIŞ	EMNİYET	SU GİRİŞ	DİP BLOF	YÜZEY BLOF	KÖMÜR	PRİNA						
BİRİM	M²	KCAL/H	KW	MW	KG/H	A	B	B1	C	D	E	H	H1	H2	K	L	L1	LT	DN	DN	DN	DN	DN	KG	KG	LT	MBAR	øMM	MM	øMM	KG			
GADDAR 10A	10	96.000	112	0,11	160	3650	1070	1200	600	1270	2270	1650	300	550	225	1700	1350	920	32	25/40	32	40	32	150	125	160	4,5	76,1	100	225	2000			
GADDAR 15A	15	144.000	167	0,17	240	4100	1250	1200	600	1450	2450	1860	300	550	250	1900	1600	1400	40	25/40	32	40	32	150	125	240	5	76,1	100	250	2400			
GADDAR 20A	20	192.000	223	0,22	320	4400	1410	1200	600	1610	2610	2010	300	550	300	2050	1750	2000	50	25/40	32	40	32	150	125	320	5	76,1	100	300	2800			
GADDAR 25A	25	240.000	279	0,28	400	4470	1410	1200	600	1610	2610	2010	300	550	350	2120	1750	2500	50	25/40	32	40	32	150	125	400	5	76,1	100	350	3300			
GADDAR 30A	30	288.000	335	0,33	480	4650	1470	1200	600	1670	2670	2070	300	550	350	2300	1750	2750	65	25/40	32	40	32	200	175	480	5	76,1	100	350	4000			
GADDAR 40A	40	384.000	447	0,45	640	5100	1720	1200	600	1920	2920	2250	300	550	450	2500	2000	2950	65	25/40	32	40	32	200	175	640	6,7	76,1	100	450	5000			
GADDAR 50A	50	480.000	558	0,56	800	5600	1900	1200	750	2100	3100	2450	300	550	450	2850	2000	3800	65	25/40	32	40	32	200	175	800	7	76,1	100	450	6200			
GADDAR 60A	60	576.000	670	0,67	960	6150	2050	1200	750	2250	3250	2620	300	550	500	3400	2000	4300	80	25/40	32	40	32	200	175	960	8	76,1	100	500	6500			
GADDAR 70A**	70	672.000	781	0,78	1120	6500	2150	1200	750	2350	3350	3060	300	550	550	3500	2250	5500	80	32/50	32	40	32	200	175	1120	8	76,1	100	550	7200			
GADDAR 80A**	80	768.000	893	0,89	1280	6550	2250	1200	750	2450	3450	3100	300	550	550	3550	2250	6100	100	32/50	32	40	32	200	175	1280	8	76,1	100	550	8000			
GADDAR 90A**	90	864.000	1005	1,00	1440	6550	2450	1200	750	2650	3650	3150	300	550	600	3250	2500	6730	100	32/50	32	40	32	200	175	1440	8	76,1	100	600	8750			
GADDAR 100A**	100	960.000	1116	1,12	1600	6750	2550	1200	750	2750	3750	3400	300	550	600	3500	2500	7300	100	32/50	32	40	32	400	350	1600	8	76,1	100	600	9500			
GADDAR 125A**	125	1.200.000	1395	1,40	2000	7250	2600	1200	750	2800	3800	3400	300	550	650	4000	2500	8000	125	40/65	32	40	32	400	350	2000	8	76,1	100	650	11000			
GADDAR 150A**	150	1.440.000	1674	1,67	2400	7750	2670	1200	850	2870	3870	3600	300	550	700	4250	2750	11000	125	50/80	32	40	32	400	350	2400	8	76,1	100	700	12500			
GADDAR 175A**	175	1.680.000	1953	1,95	2800	8400	2700	1200	850	2900	3900	3600	300	550	750	4700	2900	12750	125	50/80	32	40	32	400	350	2800	8	76,1	100	750	13250			
GADDAR 200A**	200	1.920.000	2233	2,23	3200	8650	2800	1200	850	3000	4000	3600	300	550	800	4900	2900	13200	150	50/80	32	40	32	400	350	3200	8	76,1	100	800	14500			
GADDAR 250A**	250	2.400.000	2791	2,79	4000	9200	2800	1200	850	3000	4000	3600	300	600	900	5450	2900	14500	150	65/100	32	40	32	400	350	4000	9	76,1	100	900	15000			
GADDAR 300A**	300	2.880.000	3349	3,35	4800	9800	3020	1200	850	3220	4250	3850	300	600	1000	6050	2900	15700	200	65/100	32	40	32	400	350	4800	9	76,1	100	1000	16350			
GADDAR 320A**	320	3.072.000	3572	3,57	5120	10000	3100	1200	900	3300	4300	3900	300	600	1000	6500	2900	16750	200	65/100	32	40	32	400	350	5120	9	76,1	100	1000	17350			
GADDAR 350A**	350	3.360.000	3907	3,91	5600	10250	3150	1200	900	3350	4350	3950	300	600	1100	6600	2900	17890	200	65/100	32	40	32	400	350	5600	9	76,1	100	1100	18600			
FİRMAMIZ STANDARTLARDAKİ DEĞİŞİKLİK, TASARIM, DİZAYN VB DURUMLARA GÖRE HABER VERMEKSİZİN ÖLÇÜ, AĞIRLIK VE MODELLERDE DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKINA SAHİPTİR.																																		
NOT: ÖNERİLEN BACA ÇAPI ORTALAMA 400 KAKM OLARAK HESAPLANMIŞTIR. BELİRTİLEN BACA ÇAPI ÖLÇÜLERİ, MINIMUM DEĞERLERDİR VE FARKLILIK GÖSTEREBİLİR. **KATI YAKITLI ÜRÜNLERDE STOKER BÖLÜMÜ ÜRÜNÜN KAPASİTESİNE GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR.																																		
TABLODAKİ VERİLER 8 BAR BASINÇ BAZ ALINARAK YAPILMIŞTIR. VERİLER BASINÇA GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR.																																		

FİRMAMIZ STANDARLARDAKİ DEĞİŞİKLİK, TASARIM, DİZAYN VB DURUMLARA GÖRE
HABER VERMEKSİZİN ÖLÇÜ, AĞIRLIK VE MODELLERDE DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKINA SAHİPTİR.

NOT: ÖNERİLEN BAĞA ÇAPI ORTALAMA 400 RAKIM OLARAK HESAPLANMIŞTIR. BELİRTİLEN BAĞA ÇAPI ÖLÇÜLERİ MINİMUM DEĞERLERDİR VE FARKLI Kİ GÖSTEREBİLİR. **KATI YAKITLI ÜRÜNLERDE STOKER BÖLÜMÜ ÜRÜNÜN KAPASİTESİNE GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR.

TABLODAKİ VERİLER 8 BAR BASINÇ BAZ ALINARAK YAPILMIŞTIR. VERİLER BASINÇA GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR.