

YILDIRIM SERİSİ

160 kg/h - 3200 kg/h buhar üretim kapasitesi
3 – 16 bar arasında çalışma basıncı



- Geniş su ve Buhar Hacmi sayesinde yoğun ve süreklilik gösteren çalışma şartlarında ve ani buhar çekişlerinde yüksek performans sağlar.
- Yüksek ısıtma yüzeyi sayesinde daha kuru ve daha yüksek enerjili buhar elde edebilme olanağı sağlar.
- Düşük karşı basınç değerleri ile rahat ve yüksek verimli yanma performansı sunar.
- 3 geçişli tasarımı sayesinde, elde edilen ısıyı tüm yüzeylere eşit miktarda dağıtarak maksimum ısı transferi ve yakıt tasarrufu sağlar.
- Yakıt beslemesi alttan olup alevin cehennemliğe doğrudan teması sağlanmaktadır.
- Kazanlarımız sessiz çalışması ile gürültü kirliliğine sebep olmaz.
- Fan yardımı ile Primer gönderilen hava; kontrollü ve temiz dumansız bir yanma sağlar.
- Yarım Silindirik Buhar Kazanlarında Tasarım ve İmalat üst basınç sınırı 8 Bar olarak belirlenmiş olup; Müşteri beklentilerinin karşılanabilmesi için, ihtiyaca uygun üretim kapasitesi aralığı artırılarak imalat edilebilmektedir.
- SİSTEMDE OTOMATİK DİB BLÖF VE YÜZEY BLÖF KULLANMANIZI FİRMAMIZ ÖNERİR.
(PAKET SİSTEMLERDE MANUEL BLÖFLER 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.
- 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
- Kazanlarımız minimum 4.500 kcal/h (alev ısısı 1200 C°) yakıtı göre dizayn edilmiştir. Daha düşük kalorili yakıt yakmak için firmamız ile irtibat kurunuz.

% 100 GÜVENLİ KULLANICI DOSTU

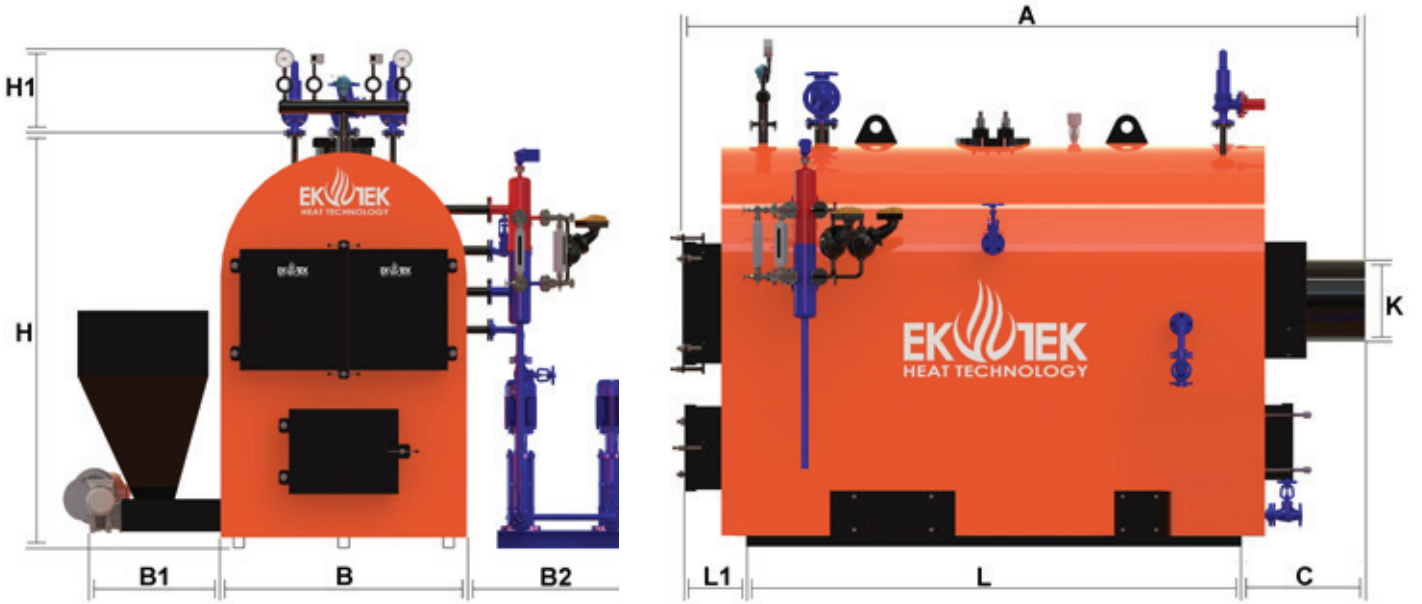


Min 112 kW - Max 2233 kW

KATI YAKITLI , ÜÇ GEÇİŞLİ , BUHAR KAZANLARI



- Duman boruları ayna ile kaynaklı olup daha emniyetli ve uzun ömürlü çalışma sağlar.
- Cam yünü veya Taş yünü ile güçlü izolasyon sayesinde ısı kaybı önlenmiştir.
- Analog veya PLC kontrollü kumanda paneli.
- Şık görünümü ile bulunduğu ortamda uyumluluğu ile fark edilir.
- Montajı kolaydır.
- Bakımı Kolaydır.
- 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 MIN. BACA ÖLÇÜLERİ	TAKRİBİ AĞIRLIK
																	BÜHAR ÇIKIŞI	EMNİYET	SU GİRİŞ	DİP BLOF	YÜZEY BLOF	KÖMÜR	PRİNA						
BİRİM	M²	KCAL/H	KW	MW	KG/H	A	B	B1	B2	C	H	H1	K	L	L1	LT	DN	DN	DN	DN	DN	KG	KG	LT	MBAR	øMM	MM	øMM	KG
YILDIRIM 10A	10	96.000	112	0,11	160	2150	980	900	950	600	1920	520	225	1550	150	570	32	25/40	32	40	32	150	125	160	3,5	76,1	100	225	1130
YILDIRIM 15A	15	144.000	167	0,17	240	2150	1000	900	950	600	1970	520	250	1730	150	960	40	25/40	32	40	32	150	125	240	4	76,1	100	250	1675
YILDIRIM 20A	20	192.000	223	0,22	320	2520	1000	900	950	650	2150	520	300	1950	150	1220	50	25/40	32	40	32	200	175	320	4,5	76,1	100	300	2025
YILDIRIM 25A	25	240.000	279	0,28	400	2760	1230	1100	950	650	2190	520	350	2050	200	1440	50	25/40	32	40	32	200	175	400	6	76,1	100	350	2820
YILDIRIM 30A	30	288.000	335	0,33	480	2950	1260	1100	950	650	2400	520	350	2230	200	1752	65	25/40	32	40	32	200	175	480	6	76,1	100	350	2950
YILDIRIM 35A	35	336.000	391	0,39	560	3110	1500	1100	950	650	2735	520	400	2370	200	1940	65	25/40	32	40	32	200	175	560	6	76,1	100	400	3110
YILDIRIM 40A	40	384.000	447	0,45	640	3360	1500	1100	950	700	2780	520	450	2620	200	2300	65	25/40	32	40	32	200	175	640	6,7	76,1	100	450	3470
YILDIRIM 45A	45	432.000	502	0,50	720	3360	1550	1100	950	700	2800	520	450	2620	200	2750	65	25/40	32	40	32	200	175	720	8	76,1	100	450	3830
YILDIRIM 50A	50	480.000	558	0,56	800	3360	1550	1100	950	700	2900	520	450	2620	250	3300	65	25/40	32	40	32	200	175	800	8	76,1	100	450	4020
YILDIRIM 60A	60	576.000	670	0,67	960	3650	1650	1100	950	700	3250	520	500	2900	250	3960	80	25/40	32	40	32	200	175	960	8,5	76,1	100	500	4824
YILDIRIM 70A**	70	672.000	781	0,78	1120	3800	1850	1100	950	700	3300	520	550	3000	250	4620	80	32/50	32	40	32	400	350	1120	9	76,1	100	550	5628
YILDIRIM 80A**	80	768.000	893	0,89	1280	3950	1900	1100	950	850	3450	520	550	3150	250	5280	100	32/50	32	40	32	400	350	1280	9	76,1	100	550	6432
YILDIRIM 90A**	90	864.000	1005	1,00	1440	4150	2000	1100	950	850	3720	520	600	3300	300	5940	100	32/50	32	40	32	400	350	1440	10,5	76,1	100	600	7236
YILDIRIM 100A**	100	960.000	1116	1,12	1600	4250	2150	1100	950	850	3800	550	600	3500	300	6600	100	32/50	32	40	32	400	350	1600	11	76,1	100	600	8040
YILDIRIM 125A**	125	1.200.000	1395	1,40	2000	4700	2150	1100	950	850	3900	550	650	3900	300	8250	125	40/65	32	40	32	400	350	2000	11	76,1	100	650	10050
YILDIRIM 150A**	150	1.440.000	1674	1,67	2400	5000	2250	1100	950	850	4150	550	700	4200	300	9900	125	40/65	32	40	32	400	350	2400	12	76,1	100	700	12060
YILDIRIM 175A**	175	1.680.000	1953	1,95	2800	5500	2250	1100	950	900	4250	550	750	4700	300	11550	125	50/80	32	40	32	400	350	2800	12,5	76,1	100	750	14070
YILDIRIM 200A**	200	1.920.000	2233	2,23	3200	5850	2350	1100	950	900	4400	550	800	5000	300	13200	150	50/80	32	40	32	400	350	3200	12,5	76,1	100	800	16080

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 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.