

PERFORMANS SERİSİ

200 kg/h-4.000 kg/h buhar üretim kapasitesi
3 - 16 bar arasında çalışma basıncı



- Kısa sürede buhar üretmek için, su hacmi mümkün olduğunca küçük, buhar hacmi büyük tutulmuştur.
- Yüksek ısıtma yüzey alanı sayesinde daha kuru ve daha yüksek enerjili buhar elde edebilme olanağı sağlar.
- 2 geçişli sıvı/gaz yakıtlı kazanlarda yüksek basınçlı (uzun namlulu) brülör kullanılmalıdır. Brülör tercihi yaparken karşı basınç değerini göz önüne alıp, mutlaka brülör firmanıza bildiriniz.
- Karşı basınçlı buhar kazanlarında alev 2 geçiş ile kazandan ayrılmaktadır. Arka duvara çarpan alev tekrar ön kapağa doğru gelir ve refrakter malzeme ile kaplı olan ön duvardan geriye doğru dönerek borular vasıtası ile kazanı terk etmektedir.
- Yakıtın enerjisinin büyük kısmının kullanılmasından dolayı, yüksek verimlidir.
- Taş yünü ile güçlü izolasyon sayesinde ısı kaybı önlenmiştir.
- SİSTEMDE OTOMATİK DİP BLÖF VE YÜZEY BLÖF KULLANMANIZI FİRMAMIZ ÖNERİR. (PAKET SİSTEMLERDE MANUEL BLÖFLER MEVCUTTUR)
- Kazan borularında kullanılan duman yönlendirici türbülötörler sayesinde maksimum verim ve düşük baca sıcaklığı elde edilir.
- Türbülötörler sayesinde duman gazlarının duman boruları ile temas ettiği süre ve yüzey alanı artırılmış olur.
- ÇALIŞMA BASINCI 8 BAR VE ÜSTÜ KAZANLARDA DEGAZÖR KULLANMANIZI TAVSİYE EDERİZ.
- 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

% 100 GÜVENLİ KULLANICI DOSTU



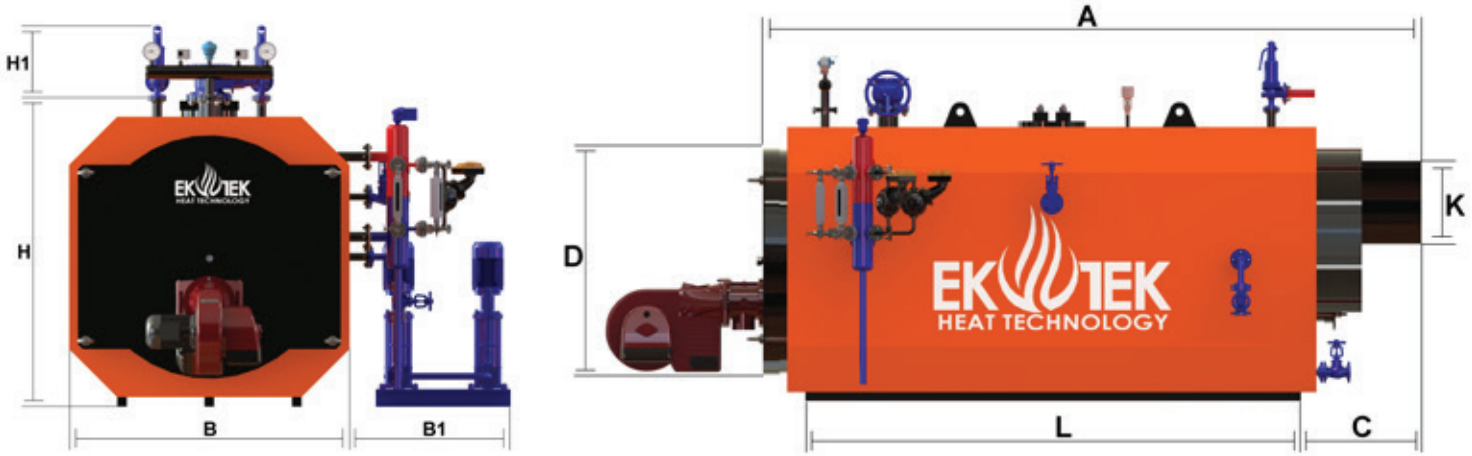
Min 145 kW - Max 2907 kW



SIVI VE GAZ YAKITLI , İKİ GEÇİŞLİ , KARŞI BASINÇLI , YÜKSEK BASINÇLI BUHAR KAZANLARI



- Yanma hücresi boyutları; çevreyi kirleten zararlı emisyonlara, No_x oluşumuna meydan vermeyecek şekilde dizayn edilmiştir.
- 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.
- Duman sandığı, patlatma kapağı ve temizle kapağı ile güvenlidir.
- İşletme ve bakım kolaylığı, brülör yakma kontrolü sayesinde, minimum yakıt sarfiyatı ve işletme giderlerin azalmasını sağlar.
- Kazan boyutlarının uygun olmasından dolayı, her ortama rahatlıkla yerleştirilebilir.
- 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.



MODEL	KAPASİTE					ÖLÇÜLER										SU HACMI	KAZAN FLANŞLARI					MİN. KONDENS. TANKI KAPASİTESİ	KARŞI BASINÇ	DUMAN BORULARI	YALITIM ÖZELLİKLERİ	ÖNERİLEN MİN. BACA ÖLÇÜLERİ		TAKRİBİ AĞIRLIK
																	BUHAR ÇIKIŞ	EMNİYET	SU GİRİŞ	DİP BLOF	YÜZEY BLOF					SIVI YAKIT	GAZ YAKIT	
BİRİM	M²	KCAL/H	KW	MW	KG/H	A	B	B1	C	D	H	H1	K	L	LT	DN	DN	DN	DN	DN	LT	MBAR	øMM	MM	øMM	øMM	KG	
PERFORMANS 5	5	125.000	145	0,15	200	1950	950	1000	450	800	1150	520	200	1500	520	40	25/40	32	40	32	200	3,5	57	100	200	200	1365	
PERFORMANS 10	10	250.000	291	0,29	400	2250	1120	1000	500	970	1320	520	250	1745	872	50	25/40	32	40	32	400	3,5	57	100	300	250	1670	
PERFORMANS 15	15	375.000	436	0,44	600	2650	1250	1000	700	1100	1450	520	300	1950	1149	65	25/40	32	40	32	600	6,5	57	100	350	300	1980	
PERFORMANS 20	20	500.000	581	0,58	800	2800	1320	1000	750	1170	1520	520	350	2050	1465	80	25/40	32	40	32	800	6,5	57	100	400	350	2100	
PERFORMANS 25	25	625.000	727	0,73	1000	2950	1375	1000	805	1225	1575	520	400	2145	2100	80	25/40	32	40	32	1000	6,5	57	100	400	400	2650	
PERFORMANS 30	30	750.000	872	0,87	1200	3000	1420	1000	800	1270	1620	520	450	2200	2570	100	32/50	32	40	32	1200	6,5	57	100	450	450	3200	
PERFORMANS 40	40	1.000.000	1163	1,16	1600	3100	1600	1100	850	1450	1800	520	500	2250	2982	100	32/50	32	40	32	1600	7	57	100	500	500	3580	
PERFORMANS 50	50	1.250.000	1453	1,45	2000	3200	1700	1100	850	1550	1900	520	550	2350	3425	125	40/65	32	40	32	2000	7	57	100	550	550	3890	
PERFORMANS 60	60	1.500.000	1744	1,74	2400	3350	1790	1100	850	1640	1990	520	550	2500	3795	125	40/65	32	40	32	2400	7,5	57	100	600	550	4160	
PERFORMANS 70	70	1.750.000	2035	2,03	2800	3600	1860	1100	850	1710	2060	520	600	2750	4160	125	50/80	32	40	32	2800	8	57	100	650	600	4505	
PERFORMANS 80	80	2.000.000	2326	2,33	3200	3850	1960	1100	850	1810	2160	520	650	3000	4630	150	50/80	32	40	32	3200	8,5	57	100	700	650	4850	
PERFORMANS 90	90	2.250.000	2616	2,62	3600	4100	2010	1150	950	1860	2210	520	650	3150	5040	150	50/80	32	40	32	3600	8,5	76,1	100	700	650	5145	
PERFORMANS 100	100	2.500.000	2907	2,91	4000	4450	2010	1150	1000	1860	2210	520	700	3450	5625	150	50/80	32	40	32	4000	9	76,1	100	750	700	5640	

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.

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