

EJDERHA SERİSİ

80.000 Kcal/h- 10.000.000 Kcal/h ısı kapasitesi



- Yüksek sıcaklıkta düşük basınçta çalışır.
- Kızgın yağ kazanlarımızda paket sistem ve montaj yapılabilir. Firmamız ile irtibata geçiniz.
- Sistemde kullanılan ısı transfer yağı kazanda taşlaşma, kireçlenme vb. olumsuz etkiler oluşturmadığı için uzun süre kullanılabilir.
- Isı iletim yağında herhangi bir şartlandırma ünitesi kullanılmasına gerek yoktur.
- Normal şartlar altında tesisatta donma yaşanmaz.
- Kızgın Yağ Kazanı ısıtıcı bir akışkan olarak Buhar, Sıcak Su, Kaynar Su üretiminde de kullanılabilir.
- Kızgın yağ çıkış sıcaklığı PID kontrol cihazı ile kontrol edilmektedir.
- Kızgın yağ dönüş sıcaklığı dijital termostatlar ile kontrol edilmektedir.
- Ekotek Isı Teknolojileri Paket sistem kızgın kazanlarında Kullanmış olduğu Tüm Aksesuarlar ve sistemlerini güvenliği bilinen markaları önermektedir
- Ekotek Isı teknolojileri Tüm Kızgın yağ kazanlarında 5 çeşit emniyet sistemleri kullanılmaktadır. Yağ sıcaklık, mekanik basınç, dijital basınç, Yakma emniyet , baca sıcaklık kontrolleri, ayrıca kazan Yağ sirkülasyon 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
- Ekotek ısı teknolojileri Tasarımları farklı yakma sistemlerini sizin için özel tasarlamaktadır. STOKERLİ - HELEZONLU , DÖNER İZGARALI VE PİSTONLU HAREKETLİ İZGARALI İMALATLARIMIZ MEVCUTTUR.
- 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

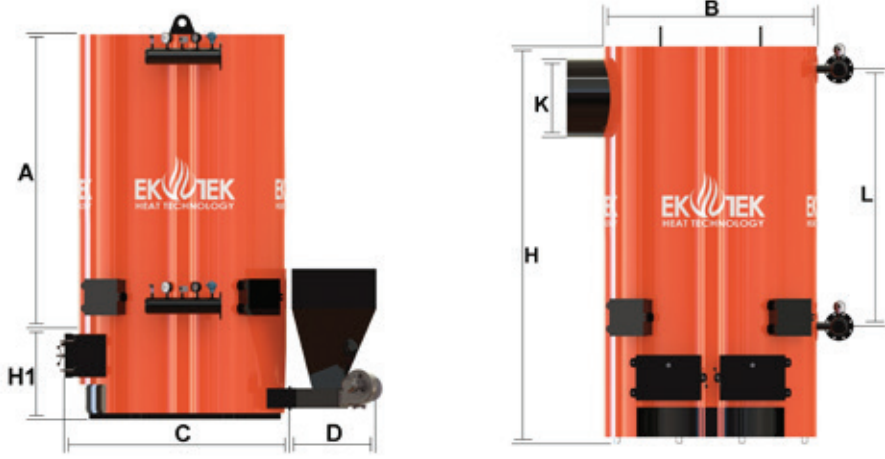


Min 93 kW - Max 11628 kW

KATI YAKITLI 3 GEÇİŞLİ KIZGIN YAĞ KAZANLARI



- Tesisatta su yerine kullanılan termik yağ sayesinde tortu bırakmaz ve korozyon etkisi yoktur.
- İşletme ve bakım giderleri düşüktür.
- Diğer akışkanlara göre ısı iletkenlik katsayıları yüksektir.
- Isıl iletkenlik katsayılarının yüksek olmasından dolayı daha az yakıt enerjisi ile daha yüksek ısı transferi sağlanır.
- Sistemde gerekli kontrol ve otomasyon ekipmanları entegre edilerek gerekli emniyet tedbirleri alınmıştır.
- Modern tasarım sayesinde yakıttan tasarruf sağlamaktadır.
- Her imalatımızdan önce bilgisayar destekli tasarım kontrolü altında imalata başlanır.
- Farklı yakıt tipleri için Pelet, toz yakıt, odun cipsi vb yakıtları yakan sistemler için bizimle iletişime geçiniz!



MODEL	KAPASİTE			ÖLÇÜLER								YAĞ HACMI	KAZAN FLANŞLARI				YAKIT HAZNESİ KAPASİTESİ		YALITIM ÖZELLİKLERİ		ÖNERİLEN MIN. BACA ÇAPILARI	TAKRİBİ AĞIRLIK
													YAĞ ÇIKIŞI	YAĞ GİRİŞİ	İMİSAT	KOMUR	PRİNA					
BİRİM	KCAL/H	KW	MW	A	B	C	D	H	H1	K	L	LT	DN	DN	DN	KG	KG	MM	øMM	KG		
EJDERHA 80A	80.000	93	0,09	1000	850	1050	750	1750	650	200	800	68	40	40	25	150	125	100	200	500		
EJDERHA 100A	100.000	116	0,12	1060	920	1120	750	1750	650	225	860	75	40	40	25	150	125	100	225	590		
EJDERHA 150A	150.000	174	0,17	1110	1000	1200	750	1750	650	250	910	100	40	40	25	150	125	100	250	885		
EJDERHA 200A	200.000	233	0,23	1385	1050	1250	900	2050	650	300	1185	140	50	50	25	200	175	100	300	1230		
EJDERHA 250A	250.000	291	0,29	1460	1300	1500	900	2175	700	350	1260	350	50	50	25	200	175	100	350	1850		
EJDERHA 300A	300.000	349	0,35	1790	1500	1700	900	2500	700	350	1590	430	65	65	25	200	175	100	350	2100		
EJDERHA 350A	350.000	407	0,41	1910	1500	1700	900	2640	750	400	1610	580	65	65	25	200	175	100	400	2450		
EJDERHA 400A	400.000	465	0,47	2210	1500	1700	900	2940	750	450	1910	630	65	65	25	200	175	100	450	2790		
EJDERHA 500A	500.000	581	0,58	2210	2050	2250	900	2940	750	450	1910	675	80	80	25	200	175	100	450	3200		
EJDERHA 600A	600.000	698	0,70	2250	2150	2350	900	3050	800	500	1950	750	80	80	25	200	175	100	500	3460		
EJDERHA 700A**	700.000	814	0,81	2600	2150	2350	900	3400	800	550	2300	875	80	80	25	400	350	100	550	3950		
EJDERHA 800A**	800.000	930	0,93	2800	2300	2400	900	3600	800	550	2500	950	100	100	25	400	350	100	550	4100		
EJDERHA 1000A**	1.000.000	1163	1,16	3050	2390	2590	900	3870	850	600	2750	1250	100	100	25	400	350	100	600	4450		
EJDERHA 1250A**	1.250.000	1453	1,45	3650	2390	2590	900	4350	850	650	3350	1650	125	125	25	400	350	100	650	5100		
EJDERHA 1500A**	1.500.000	1744	1,74	3850	2550	3090	900	4530	850	700	3550	2000	125	125	25	400	350	100	700	5750		
EJDERHA 2000A**	2.000.000	2326	2,33	4250	3000	3200	900	4950	850	800	3950	2200	150	150	25	600	525	100	800	6250		
EJDERHA 2500A**	2.500.000	2907	2,91	4415	3400	3600	900	5000	850	900	4015	2750	150	150	25	600	525	100	900	6810		
EJDERHA 3000A***	3.000.000	3488	3,49	4650	3600	3800	900	5350	850	1000	4300	2900	200	200	25	600	525	100	1000	7370		
EJDERHA 4000A***	4.000.000	4651	4,65	4915	3600	3800	900	6315	1400	1100	4600	3250	200	200	25	800	700	100	1100	8400		
EJDERHA 5000A***	5.000.000	5814	5,81	5750	3700	3950	900	7350	1600	1200	5350	4658	200	200	25	800	700	100	1200	9350		
EJDERHA 6000A***	6.000.000	6977	6,98	6100	3700	3950	900	7850	1750	1300	5700	5685	200	200	25	800	700	150	1300	11200		
EJDERHA 8000A***	8.000.000	9302	9,30	7050	3800	4050	1000	8900	1850	1600	6600	6750	250	250	25	800	700	150	1600	13800		
EJDERHA 10000A***	10.000.000	11628	11,63	7700	3900	4150	1000	9700	2000	1800	7200	7350	300	300	25	800	700	150	1800	16000		
FİRMAMIZ STANDARLARDAKİ DEĞİŞİKLİK, TASARIM, DİZAYN VB DURUMLARA GÖRE HABER VERMEKSİZİN ÖLÇÜ, AĞIRLIK VE MODELLERDE DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKINA SAHİPTİR.																						
** DÖNER IZGARA VEYA HAREKETLİ MEYİLLİ IZGARA OLARAK İMALAT YAPILMAKTADIR.																						
NOT: ÖNERİLEN BACA ÇAPI ORTALAMA 400 RAKIM OLARAK HESAPLANMIŞTIR. BELİRTİLEN BACA ÇAPI ÖLÇÜLERİ MINİMUM DEĞERLERDİR VE FARKLILIK GÖSTEREBİLİR. KATI YAKITLI ÜRÜNLERDE STOKER BÖLÜMÜ ÜRÜNÜN KAPASİTESİNE GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR.																						
SİSTEM BAŞIYINCA KAYIPLARI KADAR ÇALIŞIR, BU SEBEPLE TABLODAKİ VERİLER ÜRETİME VE TESİSAT GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR																						

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

** DÖNER İZGARA VEYA HAREKETLİ MEYİLLİ İZGARA OLARAK İMALAT YAPILMAKTADIR.

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

SİSTEM BASINÇ KAYIPLARI KADAR ÇALIŞIR, BU SEBEPLE TABLODAKİ VERİLER ÜRETİME VE TESİSATA GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR.