

# ALBATROS SERİSİ

100.000 Kcal/h – 10.000.000 Kcal/h ısı kapasitesi

YÜKSEK  
KAPASİTE  
YÜKSEK  
VERİM



- Yüksek sıcaklıkta, düşük basınçta çalışır.
- Sistemde kullanılan ısı iletim yağı kazanda taşlaşma, kireçlenme, tortu, korozif etki 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.
- Yatay alanlarda veya sisteme dikey olarak uygulama alanlarda kullanılabilen ergonomik tasarıma sahiptir.
- Ekotek ısı teknolojileri Özgün tasarımlarından olan Albatros serisi ısı gücüne ihtiyaç olan alanlarında marin tipli termal yağ ısıtıcısıdır.
- Ekotek Isı Teknolojileri Paket sistem Kızgın yağ kazanlarında (Termal yağ ısıtıcıları) Kullanmış olduğu Tüm Aksesuarlar ve brülör sistemlerini güvenliği bilinen markaları önermektedir, Gaz yakıt tip endüstriyel ürünlerini paket seçimini yapmadan önce mutlaka işletmenizin kullanmış olduğu ana gaz hattına gelen gaz basıncını firmamıza mutlaka bildiriniz. Brülör seçimi yaparken Ana Gaz basıncına göre brülöre pe max:300 Mbar gaz hattı veya Pe Max 21 Mbar Regülatör bağlatmayı unutmayınız. Doğalgaz gaz sağlayıcı firmanızdan doğrularak bilgileri belirtiniz
- 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



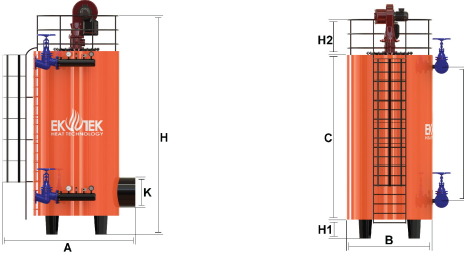
Min 116 kW - Max 11628 kW



# SIVI / GAZ YAKITLI KIZGIN YAĞ KAZANLARI



- Düşük işletme basıncından dolayı güvenlidir.
- İşletme ve bakım giderleri düşüktür.
- Diğer ısıtıcı akışkanlara göre termik yağların ısıl iletkenlik katsayıları yüksektir. Isıl iletkenlik katsayısının yüksek olması nedeniyle daha az yakıt enerjisi ile daha yüksek ısı transferi sağlanır.
- Modern tasarım sayesinde yakıttan tasarruf sağlamaktadır.
- Sistemde gerekli kontrol ve otomasyon ekipmanları entegre edilerek gerekli emniyet tedbirleri alınmıştır.
- Her imalatımızdan önce bilgisayar destekli tasarım kontrolü altında imalata başlanır.



MODEL	KAPASİTE			ÖLÇÜLER										YAĞ HACİMİ	KAZAN FLANSLARI				YALNIZCA ÖZELLİKLERİ			ÖNERİLEN İNİ BAĞA ÖLÇÜLERİ 9		TAKRİBİ AĞIRLIK
	KCAL/H	KW	MW	A	B	C	H	H1	H2	K	L	LT	DN		DN	DN	MM	øMM	øMM	KG				
ALBATROS 100	100.000	116	0.12	2090	1090	990	1990	400	600	180	800	32	40	40	25	100	180	180	375					
ALBATROS 150	150.000	174	0.17	2090	1090	1200	2200	400	600	200	1000	40	40	40	25	100	225	200	430					
ALBATROS 200	200.000	233	0.23	2130	1130	1440	2440	400	600	225	1150	65	50	50	25	100	250	225	495					
ALBATROS 250	250.000	291	0.29	2160	1160	1600	2600	400	600	250	1240	85	50	50	25	100	300	250	590					
ALBATROS 300	300.000	349	0.35	2160	1160	1800	2800	400	600	300	1400	97	65	65	25	100	300	300	685					
ALBATROS 350	350.000	407	0.41	2250	1250	1900	2900	400	600	300	1450	125	65	65	25	100	350	300	1230					
ALBATROS 400	400.000	465	0.47	2250	1250	2100	3100	400	600	350	1720	160	65	65	25	100	350	350	1850					
ALBATROS 500	500.000	581	0.58	2590	1590	2100	3100	400	600	350	1720	185	80	80	25	100	400	350	2100					
ALBATROS 550	550.000	640	0.64	2625	1625	2200	3200	400	600	400	1750	267	80	80	25	100	400	400	2270					
ALBATROS 600	600.000	698	0.70	2700	1700	2350	3350	400	600	400	2000	292	80	80	25	100	400	400	2450					
ALBATROS 700	700.000	814	0.81	2700	1700	2600	3600	400	600	450	2250	330	80	80	25	100	450	450	2790					
ALBATROS 800	800.000	930	0.93	2700	1700	2850	3850	400	600	450	2500	375	100	100	25	100	450	450	3200					
ALBATROS 1000	1.000.000	1163	1.16	2890	1890	2850	3850	400	600	500	2500	527	100	100	25	100	500	500	3460					
ALBATROS 1250	1.250.000	1453	1.45	3200	2100	3180	4180	400	600	550	2850	725	125	125	25	100	550	550	3950					
ALBATROS 1500	1.500.000	1744	1.74	3350	2250	3500	4500	400	600	550	3150	1060	125	125	25	100	600	600	4100					
ALBATROS 2000	2.000.000	2326	2.33	3510	2410	4150	5150	400	600	650	3700	1360	150	150	25	100	700	650	4450					
ALBATROS 2500	2.500.000	2907	2.91	3600	2500	4600	5600	400	600	700	4100	1520	150	150	25	100	750	700	5100					
ALBATROS 3000	3.000.000	3488	3.49	3830	2730	5310	6310	400	600	750	4850	1770	200	200	25	100	800	750	5750					
ALBATROS 3500	3.500.000	4070	4.07	3950	2850	5600	6600	400	600	850	5000	1890	200	200	25	100	850	800	6000					
ALBATROS 4000	4.000.000	4651	4.65	4100	3000	5815	6815	400	600	850	5350	2050	200	200	25	100	1000	850	6250					
ALBATROS 5000	5.000.000	5814	5.81	4250	3150	6675	7675	400	600	1000	6200	2350	200	200	25	100	1100	1000	6810					
ALBATROS 6000	6.000.000	6977	6.98	4400	3300	7150	8150	400	600	1100	6700	2650	200	200	25	100	1200	1100	7370					
ALBATROS 7000	7.000.000	8140	8.14	4500	3400	7300	8300	400	600	1100	6850	2960	250	250	25	100	1200	1100	8150					
ALBATROS 8000	8.000.000	9302	9.30	4700	3600	7350	8350	400	600	1200	6900	3150	250	250	25	100	1300	1200	9050					
ALBATROS 9000	9.000.000	10465	10.47	4900	3800	7500	8500	400	600	1200	7050	3450	250	250	25	100	1300	1200	10200					
ALBATROS 10000	10.000.000	11628	11.63	4900	3800	7750	8750	400	600	1200	7200	3800	300	300	25	100	1300	1200	12700					

FİRMAMIZ STANDARTLARDAKİ DEĞİŞİKLİK, TASARIM, DİZAYN V.B. DURUMLARA GÖRE HABER VERMEKSİZİN ÖLÇÜ, AĞIRLIK VE MODELLERDE DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKINA SAHİPTİR.

NOT: ÖNERİLEN BAĞA ÇAPI ORTALAMA 400 RAKIM OLARAK HESAPLANMIŞTIR. BELİRLİ BAĞA ÇAPI ÖLÇÜLERİ MINİMUM DEĞERLERDİR VE FARKLILIK GÖSTERİBİLİR.

SİSTEM BASINÇ KAYIPLARI KADAR ÇALIŞIR, BU SEBEPLER TABLOSUDA VERİLER ÜRETİME VE TESİSATI GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTERİBİLİR.