

ANKA SERİSİ

100.000 Kcal/h – 10.000.000 Kcal/h ısı kapasitesi



- 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.
- 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 teknolojisini ile gücünüzü kontrol edin. Opsiyonel seçeneklerle; Plc Dokunmatik ekran kontrollü, Modbus RTU (Uzak Terminal Ünitesi Rtu) tamamen sizin kontrolünüzde

% 100 GÜVENLİ KULLANICI DOSTU



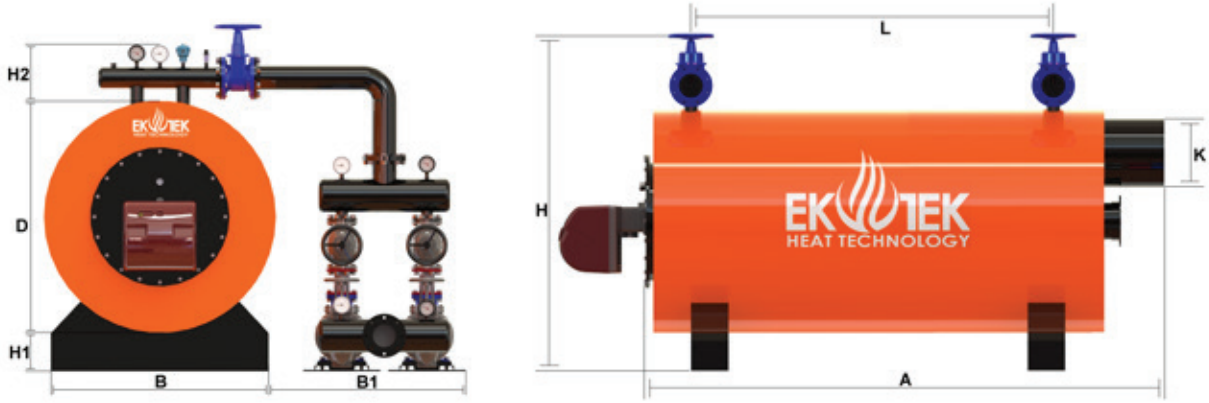
Min 116 kW - Max 11628 kW



SIVI/GAZ YAKITLI KIZGIN YAĞ KAZANLARI



- Düşük işletme basıncından dolayı güvenlidir.
- İşletme ve bakım giderleri düşüktür.
- Diğer ısıtıcı akışkanlara göre termik yağların ısı iletkenlik katsayıları yüksektir. Isıl iletkenlik katsayılarının yüksek olmasından dolayı 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 HACMI	KAZAN FLANŞLARI			YALITIM ÖZELLİKLERİ	ÖNERİLEN MIN. BACA ÖLÇÜLERİ ø		TAKRİBİ AĞIRLIK
															YAĞ ÇIKIŞ	YAĞ GİRİŞ	İMBİSAT		SIVI YAKIT	GAZ YAKIT	
BİRİM	KCAL/H	KW	MW	A	B	B1	D	H	H1	H2	K	L	LT	DN	DN	DN	MM	øMM	øMM	KG	
ANKA 100	100.000	116	0,12	1990	890	1050	1090	1550	300	300	180	800	32	40	40	25	100	180	180	375	
ANKA 150	150.000	174	0,17	2200	890	1050	1090	1550	300	300	200	1000	40	40	40	25	100	225	200	430	
ANKA 200	200.000	233	0,23	2440	930	1050	1130	1570	300	300	225	1150	65	50	50	25	100	250	225	495	
ANKA 250	250.000	291	0,29	2600	960	1050	1160	1570	300	300	250	1240	85	50	50	25	100	300	250	590	
ANKA 300	300.000	349	0,35	2800	960	1050	1160	1570	300	300	300	1400	97	65	65	25	100	300	300	885	
ANKA 350	350.000	407	0,41	2900	1050	1050	1250	1650	300	300	300	1450	125	65	65	25	100	350	300	1230	
ANKA 400	400.000	465	0,47	3100	1050	1050	1250	1650	300	300	350	1720	160	65	65	25	100	350	350	1850	
ANKA 500	500.000	581	0,58	3100	1390	1150	1590	1990	300	300	350	1720	185	80	80	25	100	400	350	2100	
ANKA 550	550.000	640	0,64	3200	1425	1150	1625	2000	300	300	400	1750	267	80	80	25	100	400	400	2270	
ANKA 600	600.000	698	0,70	3350	1500	1150	1700	2100	300	300	400	2000	292	80	80	25	100	400	400	2450	
ANKA 700	700.000	814	0,81	3600	1500	1150	1700	2100	300	300	450	2250	330	80	80	25	100	450	450	2790	
ANKA 800	800.000	930	0,93	3850	1500	1200	1700	2100	300	300	450	2500	375	100	100	25	100	450	450	3200	
ANKA 1000	1.000.000	1163	1,16	3850	1690	1200	1890	2300	300	300	500	2500	527	100	100	25	100	500	500	3460	
ANKA 1250	1.250.000	1453	1,45	4180	1900	1200	2100	2550	350	350	550	2850	725	125	125	25	100	550	550	3950	
ANKA 1500	1.500.000	1744	1,74	4500	2050	1200	2250	2700	350	350	550	3150	1060	125	125	25	100	600	550	4100	
ANKA 2000	2.000.000	2326	2,33	5150	2210	1200	2410	2960	350	350	650	3700	1360	150	150	25	100	700	650	4450	
ANKA 2500	2.500.000	2907	2,91	5600	2300	1300	2500	3100	350	350	700	4100	1520	150	150	25	100	750	700	5100	
ANKA 3000	3.000.000	3488	3,49	6310	2530	1300	2730	3200	350	350	750	4850	1770	200	200	25	100	800	750	5750	
ANKA 3500	3.500.000	4070	4,07	6600	2650	1300	2850	3400	350	350	850	5000	1890	200	200	25	100	850	800	6000	
ANKA 4000	4.000.000	4651	4,65	6815	2800	1300	3000	3550	400	400	850	5350	2050	200	200	25	100	1000	850	6250	
ANKA 5000	5.000.000	5814	5,81	7675	2930	1400	3130	3700	400	400	1000	6200	2350	200	200	25	100	1100	1000	6810	
ANKA 6000	6.000.000	6977	6,98	8150	3150	1400	3350	3950	400	400	1100	6700	2650	200	200	25	100	1200	1100	7370	
ANKA 7000	7.000.000	8140	8,14	8300	3250	1400	3450	4050	400	400	1100	6850	2960	250	250	25	100	1200	1100	8150	
ANKA 8000	8.000.000	9302	9,30	8350	3400	1400	3600	4100	400	400	1200	6900	3150	250	250	25	100	1300	1200	9050	
ANKA 9000	9.000.000	10465	10,47	8500	3600	1400	3800	4250	400	400	1200	7050	3450	250	250	25	100	1300	1200	10200	
ANKA 10000	10.000.000	11628	11,63	8750	3600	1400	3800	4250	400	400	1200	7200	3800	300	300	25	100	1300	1200	12700	

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 MİNİMUM DEĞERLERDİR VE FARKLILIK GÖSTEREBİLİR.

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