

ATLAS SERİSİ

100.000 Kcal/h – 20.000.000 Kcal/h ısı kapasitesi

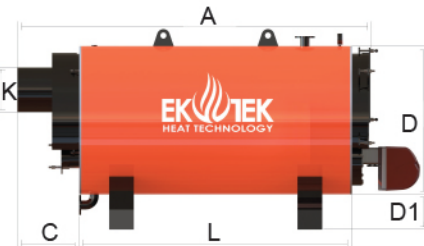
SIVI / GAZ YAKITLI KIZGIN SU KAZANI



GENEL BİLGİLER VE MALZEME KALİTESİ

- Firmamız EKOTEK, Marka tescilli ve ISO 9001:2015 kalite yönetim sistemi tarafından kontrol ve denetimi yapılmaktadır.
- Kaynaklarımızı yetkili firma tarafından ultrasonik, radyografik ve penetrant testleri yapılmaktadır.
- Kaynak işlemleri sertifikalı kaynakçılar tarafından, onaylı WPS ve WPQR lara uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Yapılan kaynak işlemleri, standartların ön gördüğü oranlarda radyografik teste tabi tutulmaktadır.
- Üretimde kullanılan ürünler tamamı sertifikalı malzemelerdir.
- Ürünlerimiz, TS EN 12953-1-3, TS 377-1-2-3-4-5-6-7-8-10-11-12-14, TS EN 12953-1-2-3-4-5-6-7-8-10-11-12-14 standartlarına ve 2014/68/EU Basıncılı Kaplar direktifine uygun olarak üretilmiş olup CE belgesine sahiptir.
- Ürünlerimiz, P 265 GH ve P 355 GH kalite kazan sacı kullanılarak EN288, EN287-1'e göre imal edilmektedir.
- Ürünlerimiz, TS EN 10217-2 normunda P235GH ve daha üst kalitedeki çelikten üretilen kazan boruları kullanılarak üretilmektedir.
- Merkezi sistem gaz açım işleri için mühendislik Firmalarından destek alınız. Brülöre pe max:300 Veya pe 21 mbar gaz hattı bürlöz gaz basıncına göre Gaz hattı için firmamızdan bilgi alınız.

- Doğalgaza uygun ce ve tse belgeli baca yaptırmayı Unutmayınız. Firmamızdan doğalgaza uygun baca teklifi almayı unutmayınız.
- Farklı yakma sistemleri ile uyumlu çalışma esnekliğine sahiptir.
- İşletme ve bakım kolaylığı, brülör yakma kontrolü sayesinde, minimum yakıt sarfiyatı ve işletme giderleri sağlanmaktadır.
- Azot denge tankı sayesinde kazanın ve tesisat suyunun buharlaşmasını önler.
- Küçük boyutlu ve yüksek performanslıdır.
- Yüksek basınçta çalışmaya uygun konstrüksiyon ve imalata sahiptir.
- Termik gerilmeleri yüksek basınçta dağıtacak şekilde tasarlanmıştır.
- Yüksek enerjiyi ihtiyaçlarını karşılayacak kapasitelerde imalatı yapılabilir.
- Kızgın yağ ve buharın kullanılmadığı sistemlerde uygulanabilir.
- Tasarım standartlarına, CE basıncılı kaplar direktifi ne, TRD, EN, TSE standartlarına uygun olarak bilgisayar destekli üretilir.
- 2 Bar ile 16 Bar arasında çalışma basıncı bulunan ve 200°C sıcaklığa kadar kullanım kolaylığı sağlar.
- Kızgın su kazanında pompa seçimi yapılırken basınç, sıcaklık ve debi miktarına dikkat ediniz. Firmamızdan destek alınız.



MODEL	KAPASİTE		ÖLÇÜLER							SU HACMI	KAZAN FLANŞLARI							
											SU GİRİŞİ	SU ÇIKIŞI	İMİBAT	BOŞALTIMA	ÇALIŞMA BASINCI	KAZIŞ BİNASI	YALITIM	ÖZELLİKLERİ
BİRİM	KCAL/H	KW	A	B	C	D	H	K	L	LT	DN	DN	DN	DN	BAR	BAR	MM	KG
ATLAS 100	100.000	116	1450	600	550	700	1100	150	1070	260	50	50	25	25	3	0,9	100	765
ATLAS 130	130.000	151	1590	700	550	800	1150	170	1200	275	50	50	32	25	3	1	100	860
ATLAS 150	150.000	174	1700	700	550	800	1150	170	1300	320	65	65	32	25	3	1,5	100	900
ATLAS 160	160.000	186	1800	750	550	850	1250	200	1300	380	65	65	32	25	3	1,5	100	1200
ATLAS 200	200.000	233	1900	750	550	850	1250	200	1420	420	65	65	32	25	3	2	100	1290
ATLAS 250	250.000	291	1900	820	550	920	1370	200	1420	515	80	80	40	25	3	2,5	100	1450
ATLAS 300	300.000	348	2120	1000	600	1100	1500	250	1550	675	80	80	40	25	3	3	100	1760
ATLAS 350	350.000	407	2400	1000	600	1100	1500	250	1800	720	80	80	40	25	3	3,5	100	1980
ATLAS 400	400.000	465	2600	1000	600	1100	1550	250	1900	970	80	80	40	25	3	4	100	2370
ATLAS 450	450.000	523	2600	1100	700	1200	1650	250	1900	1050	100	100	50	25	4	4,3	100	2670
ATLAS 500	500.000	581	2750	1300	700	1400	1800	300	1950	1230	100	100	50	25	4	4,7	100	3190
ATLAS 600	600.000	697	2800	1300	700	1400	1800	300	2050	1320	100	100	50	25	4	5	100	3750
ATLAS 700	700.000	814	2950	1300	700	1400	1850	350	2200	1585	100	100	50	25	4	5	100	4050
ATLAS 800	800.000	930	3100	1420	700	1520	2000	350	2250	2105	100	100	50	25	4	5	100	4300
ATLAS 900	900.000	1046	3250	1550	700	1650	2150	400	2400	2350	125	125	65	32	5	5,4	100	4700
ATLAS 1000	1.000.000	1162	3550	1550	700	1650	2150	450	2700	3100	125	125	65	32	5	6	100	4950
ATLAS 1250	1.250.000	1453	3550	1600	750	1700	2200	500	2700	3290	125	125	65	32	5	6	100	5100
ATLAS 1500	1.500.000	1744	3750	1620	750	1720	2250	550	2900	3450	150	150	80	32	5	6,5	100	5300
ATLAS 1750	1.750.000	2035	3750	1750	750	1850	1380	550	2900	4750	150	150	80	32	5	6,5	100	5750
ATLAS 2000	2.000.000	2325	4000	1800	750	1900	2450	600	3150	6120	150	150	80	40	6	6,5	100	6070
ATLAS 2500	2.500.000	2907	4150	1850	800	1950	2500	650	3250	7040	150	150	80	40	6	7	100	7400
ATLAS 3000	3.000.000	3488	4550	1950	800	2050	2610	700	3650	8450	200	200	80	40	6	7	100	8350
ATLAS 3500	3.500.000	4070	4950	2050	800	2150	2750	750	4000	10200	200	200	80	40	6	7,5	100	9100
ATLAS 4000	4.000.000	4651	4950	2150	1000	2260	2900	800	4000	11850	200	200	80	40	6	8	100	10900
ATLAS 4500	4.500.000	5233	5750	2250	1000	2350	3000	850	4500	13500	200	200	80	40	6	8	100	12650
ATLAS 5000	5.000.000	5232	5750	2350	1000	2500	3100	900	4500	14250	200	200	80	40	6	8	100	14750
ATLAS 6000	6.000.000	6977	5750	2400	1000	2500	3200	1000	4500	15600	200	200	80	40	6	9	100	16250
ATLAS 7000	7.000.000	8140	6150	2550	1000	2650	3350	1100	4900	18500	200	200	80	40	6	9	100	18700
ATLAS 8000	8.000.000	9302	7000	2900	1250	3000	3700	1200	5750	19400	250	250	100	40	6	9	100	20350
ATLAS 9000	9.000.000	10465	7650	2950	1250	3050	3750	1300	6250	20750	250	250	100	60	6	9	100	21900
ATLAS 10000	10.000.000	11628	8200	3100	1250	3000	3650	1400	6750	21900	300	300	100	60	6	9,5	100	24350
ATLAS 17000	17.000.000	19767	8200	3350	1250	3300	3950	1500	6800	25750	300	300	100	60	6	9,5	100	27750
ATLAS 19000	19.000.000	22093	8250	3750	1300	3700	4350	1600	6650	31000	350	350	120	80	6	9,5	100	29500
ATLAS 20000	20.000.000	23256	8300	3800	1300	3750	4400	1650	6950	33350	350	350	120	80	6	9,5	100	36000

FİRMAMIZ STANDARTLARDAKİ 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 MINİMUM DEĞERLERDİR VE FARKLILIK GÖSTEREBİLİR.