

ATOM SERİSİ

80.000 KCAL/H-2.500.000 KCAL/H ısı kapasitesi

MERKEZİ ISITMA KARŞI BASINÇLI SIVI/GAZ YAKITLI SICAK SU KAZANI



GENEL BİLGİLER VE MALZEME KALİTESİ

- Firmamız EKOTEK, Marka tescilli ve ISO 9001:2015 kalite yönetim sistemi tarafından kontrol ve denetimi yapılmaktadır. Ürünlerimiz TSE BELGELİ ürünlerdir.
- Kaynak işlemleri sertifikalı kaynakçılar tarafından, onaylı WPS ve WPQR lara uygun olarak gerçekleştirilmektedir.
- Üretimde kullanılan ürünler tamamı sertifikalı malzemelerdir.
- TS EN 497 standartlarında üretilen kazanlarımız, 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar yönetmeliği modül H Tam Kalite Güvencesi ile belgelendirilmiştir.
- Ürünlerimiz, S235 JR kalite sac kullanılarak imal edilmektedir.
- Ürünlerimiz, TS EN 10217-2 normunda P235GH ve daha üst kalitedeki çelikten üretilen kazan boruları kullanılarak üretilmektedir.
- Kazanlarımızda yapmış olduğumuz izolasyon ile ısı kayıplarını en az seviyeye indirir yakıt tasarrufu sağlarız.

- Kazanlarımızda isteğe bağlı olmakla beraber tesisattaki donma riskine karşılık antifriz kullanılabilir.
- Merkezi sistem gaz açım işleri için mühendislik Firmalarından destek alınız. Brülöre pe max:300 Veya pe 21 mbar gaz hattı brülör 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.
- Yüksek verimli tasarımı ve düşük yakıt tüketimi ile EKONOMİK kullanım kolaylığı sağlayan kazanlarımızdır.
- Karşı Basınçlı yanma sistemi ile alev aynı hücre içerisinde geri döner, brülör alevi ile ikinci kez karşılaşan gazlar ve yarı yanmış yakıt partikülleri tekrar yanarak enerjiye dönüşür ve yakıt tamamen yakılmış olur.



MODEL	KAPASİTE	OLÇÜLER	SU HACMI	KAZAN FLANŞLARI				ÇALIŞMA BASINCI	KARŞI BASINCI	YALITIM ÖZELLİKLERİ	TAKRİBİ AĞIRLIK							
				SU GİRİŞ	SU ÇIKIŞ	İMİBİSAT	BOŞALTIMA											
BİRİM	KCAL/H	KW	MW	A	B	C	H	K	L	LT	DN	DN	INCH	INCH	BAR	MBAR	MM	KG
ATOM 80	80.000	93	0,09	1450	585	550	775	150	900	230	2"	2"	1	1	3	0,7	100	275
ATOM 100	100.000	116	0,12	1450	640	550	820	200	900	255	2"	2"	1	1	3	0,7	100	350
ATOM 130	130.000	151	0,15	1650	640	550	820	200	950	315	50	50	1 1/4	1	3	1	100	400
ATOM 160	160.000	186	0,19	1750	720	550	875	200	1050	360	65	65	1 1/4	1	3	1,3	100	500
ATOM 200	200.000	233	0,23	1750	810	550	960	250	1050	375	65	65	1 1/4	1	3	1,5	100	600
ATOM 225	225.000	262	0,26	1800	840	550	1000	250	1100	425	65	65	1 1/4	1	3	1,6	100	700
ATOM 250	250.000	291	0,29	1950	850	550	1100	250	1200	475	80	80	1 1/2	1	3	1,8	100	850
ATOM 300	300.000	349	0,35	2200	850	550	1100	300	1450	600	80	80	1 1/2	1	3	1,8	100	950
ATOM 400	400.000	465	0,47	2350	950	550	1160	300	1500	675	80	80	1 1/2	1	3	1,8	100	1050
ATOM 450	450.000	523	0,52	2500	1000	650	1240	350	1575	753	80	80	1 1/2	1	4	1,8	100	1100
ATOM 500	500.000	581	0,58	2600	1000	650	1240	350	1650	815	100	100	2	1	4	1,8	100	1200
ATOM 600	600.000	698	0,70	2650	1100	650	1350	350	1650	890	100	100	2	1	4	2	100	1280
ATOM 700	700.000	814	0,81	2900	1100	650	1350	350	1850	960	100	100	2	1	4	2,3	100	1320
ATOM 800	800.000	930	0,93	3270	1250	700	1500	400	1900	1060	100	100	2	1	4	2,6	100	1430
ATOM 900	900.000	1.047	1,05	3550	1250	700	1500	400	2100	1125	100	100	2	1	4	2,8	100	1650
ATOM 1000	1.000.000	1.163	1,16	3700	1350	700	1650	450	2300	1355	125	125	3	1	5	3	100	1780
ATOM 1250	1.250.000	1.453	1,45	3950	1400	750	1700	500	2500	1550	125	125	3	1	5	3,7	100	2150
ATOM 1500	1.500.000	1.744	1,74	3950	1550	750	1850	550	2500	1940	125	125	3	1	5	3,9	100	2560
ATOM 2000	2.000.000	2.326	2,33	4300	1650	750	1900	550	2800	2200	150	150	4	1	8	4,8	100	3100
ATOM 2500	2.500.000	2.907	2,91	4500	1700	750	2000	600	2950	2945	150	150	4	1	8	5	100	3550

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.