

# MEŞALE SERİSİ

80.000 KCAL/H-3.000.000 KCAL/H ISI KAPASİTESİ

## 3 GEÇİŞLİ MERKEZİ SİSTEM KATI 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.

- En dar mekanlara sığabilen tek dairelik ve çift dairelik merkezi sistem KÖMÜR, PİRİNA, FINDIK KABUÇU v.b. granül yakıtlar yakabilen ve yüksek verimlilik sağlayan kazanlardır.
- Fan yardımı ile Primer gönderilen hava; kontrollü ve temiz dumansız bir yanma sağlar.
- Yakıt beslemesi alttan olup alevin cehennemliğe doğrudan teması sağlanmaktadır.
- Üç geçişli tasarımı sayesinde, elde edilen ısıyı tüm yüzeylere eşit miktarda dağıtarak maksimum ısı transferi ve yakıt tasarrufu sağlar.
- Daha az yakıt ile daha fazla ısınma sağlanır.
- Termostat kumandası ile su sıcaklığı sabit tutularak yakıt tasarrufu en üst seviyelere çıkmaktadır.
- Kazanlarımız minimum 4.500 kcal/h (alev ısısı 1200 C°) yakıtta göre dizayn edilmiştir. Daha düşük kalorili yakıt yakmak için firmamız ile irtibat kurunuz.

MODEL	KAPASİTE			ÖLÇÜLER								SU HACMİ	KAZAN FLANŞLARI				YAKIT DEPOSU KAPASİTESİ		ÇALIŞMA BASINCI	YALITIM ÖZELLİKLERİ	TAKRİBİ AĞIRLIK
													SU GİRİŞİ	SU ÇIKIŞI	İMBİSAT	BOŞALTIMA	KÖMÜR	PRİNA			
BİRİM	KCAL/H	KW	MW	A	B	C	D	H	K	L	LT	DN	DN	INCH	INCH	KG	KG	BAR	MM	KG	
MEŞALE 80A	80.000	93	0,09	1500	790	500	750	1410	220	1000	185	2"	2"	1	1	150	125	3	100	655	
MEŞALE 100A	100.000	116	0,12	1700	790	500	750	1410	220	1200	215	2"	2"	1	1	150	125	3	100	710	
MEŞALE 120A	120.000	140	0,14	1825	900	550	750	1500	220	1300	230	2"	2"	1	1	150	125	3	100	740	
MEŞALE 130A	130.000	151	0,15	1825	900	550	750	1500	220	1325	285	2"	2"	1	1	150	125	3	100	860	
MEŞALE 150A	150.000	174	0,17	2150	900	600	750	1575	220	1520	340	50	50	1 1/4	1	200	175	3	100	980	
MEŞALE 160A	160.000	186	0,19	2150	960	600	750	1600	220	1520	360	50	50	1 1/4	1	200	175	3	100	1085	
MEŞALE 180A	180.000	209	0,21	2300	1020	600	750	1800	270	1650	385	65	65	1 1/4	1	200	175	3	100	1140	
MEŞALE 200A	200.000	233	0,23	2300	1020	600	850	1800	270	1700	420	65	65	1 1/4	1	200	175	3	100	1240	
MEŞALE 230A	230.000	267	0,27	2350	1090	600	850	1850	270	1750	450	65	65	1 1/4	1	200	175	3	100	1365	
MEŞALE 250A	250.000	291	0,29	2350	1090	600	850	1900	320	1750	575	65	65	1 1/4	1	200	175	3	100	1480	
MEŞALE 280A	280.000	326	0,33	2400	1150	600	850	1950	320	1800	600	80	80	1 1/2	1	200	175	3	100	1560	
MEŞALE 300A	300.000	349	0,35	2450	1175	600	850	2000	400	1850	690	80	80	1 1/2	1	200	175	3	100	1650	
MEŞALE 330A	330.000	384	0,38	2550	1250	600	850	2000	400	1950	715	80	80	1 1/2	1	200	175	3	100	1800	
MEŞALE 350A	350.000	407	0,41	2650	1270	600	850	2000	400	2050	825	80	80	1 1/2	1	200	175	3	100	1910	
MEŞALE 370A	400.000	465	0,47	2650	1300	600	850	2050	400	2050	890	80	80	1 1/2	1	200	175	3	100	2010	
MEŞALE 400A	400.000	465	0,47	2700	1330	600	850	2050	400	2100	940	80	80	1 1/2	1	200	175	3	100	2450	
MEŞALE 450A	450.000	523	0,52	2900	1390	600	850	2100	400	2300	1020	80	80	1 1/2	1	200	175	3	100	3100	
MEŞALE 500A	500.000	581	0,58	3050	1450	600	850	2100	400	2450	1100	80	80	1 1/2	1	200	175	4	100	3450	
MEŞALE 520A	520.000	605	0,60	3100	1450	600	850	2150	400	2500	1135	80	80	1 1/2	1	200	175	4	100	3780	
MEŞALE 550A	550.000	640	0,64	3150	1450	600	850	2150	400	2550	1160	100	100	2	1	200	175	4	100	3985	
MEŞALE 600A	600.000	698	0,70	3200	1520	600	850	2220	400	2600	1280	100	100	2	1	200	175	4	100	4170	
MEŞALE 650A	650.000	756	0,76	3300	1520	650	850	2270	400	2680	1340	100	100	2	1	200	175	4	100	4430	
MEŞALE 700A**	700.000	814	0,81	3450	1550	700	950	2300	400	2750	1490	100	100	2	2	400	350	4	100	4950	
MEŞALE 750A**	750.000	872	0,87	3600	1620	700	950	2300	400	2900	1550	100	100	2	2	400	350	4	100	5100	
MEŞALE 800A**	800.000	930	0,93	3700	1620	750	950	2325	450	2950	1840	100	100	2	2	400	350	4	100	5800	
MEŞALE 850A**	850.000	988	0,99	3750	1620	790	950	2350	450	2960	1920	100	100	2	2	400	350	4	100	6150	
MEŞALE 900A**	900.000	1.047	1,05	3800	1720	840	950	2370	450	2960	2150	100	100	2	2	400	350	4	100	6500	
MEŞALE 1000A**	1.000.000	1.163	1,16	4000	1760	850	950	2450	450	3150	2850	100	100	2	2	400	350	5	100	7560	
MEŞALE 1250A**	1.250.000	1.453	1,45	4250	1810	850	950	2570	500	3400	3075	125	125	2	2	400	350	5	100	7950	
MEŞALE 1500A**	1.500.000	1.744	1,74	4500	1850	850	950	2630	500	3700	3200	125	125	2 1/2	2	400	350	5	100	8750	
MEŞALE 1750A**	1.750.000	2.035	2,03	4600	1850	850	950	2720	500	3800	3400	125	125	2 1/2	2	400	350	5	100	10000	
MEŞALE 2000A**	2.000.000	2.326	2,33	4750	1950	850	950	2750	600	3900	4100	125	125	2 1/2	2	600	525	6	100	11750	
MEŞALE 2500A**	2.500.000	2.907	2,91	4950	2100	850	950	2800	650	4200	4550	125	125	2 1/2	2	600	525	6	100	12450	
MEŞALE 3000A**	3.000.000	3.488	3,49	5300	2280	850	950	2820	700	4450	4750	125	125	2 1/2	2	600	525	6	100	13750	

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.

