

Bu sıcaklığa güvenin...

## Merkezi Sistem Üç Geçişli Kalorifer Kazanı EKY (5 Bar Katı Yakıtlı Elle Yüklemeli) 125.000 kcal/h- 1.000.000 kcal/h



**2** yıl  
GARANTİ

Yüksek Performans,  
Düşük Emisyon

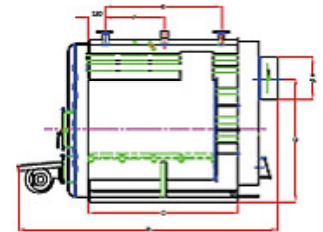
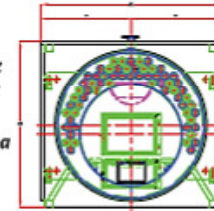
## Merkezi Sistem Üç Geçişli Kalorifer Kazanı EKY (5 Bar / Katı Yakıtlı Elle Yüklemeli)

EKY serisi (işletme basıncı: 5 bar) merkezi sistem kalorifer kazanları 125.000 ile 1.000.000 Kcal/h kapasite aralığında 18 farklı model olarak üretilmektedir. Üstün mühendislik ve yüksek teknoloji ürünü EKY serisi kazanlar 3 geçişli yapısıyla yanma sonucu elde edilen ısı enerjisinin akışkana yüksek verimle aktarılmasına olanak sağlamakta ve bu sayede aynı miktarda kömürle iki geçişli kazanlara göre daha uzun yanma süreleri elde edilmektedir. Daha düşük sıcaklıklarla bacaya ulaşan duman gazının bünyesindeki NOx miktarı da sıcaklığa paralel olarak düştüğü için, yanma verimi artırılırken çevreye verilen zarar da daha düşük seviyelere inmektedir.

3 geçişli yapısıyla artırılmış ısı transfer yüzeyi sayesinde 2 geçişli kazanlara oranla;

- ✓ Daha yüksek verim.
- ✓ Düşük ısı yükler sayesinde daha uzun kazan ömrü.
- ✓ Düşük baca gazı emisyonlarıyla çevreci tasarım.
- ✓ Aynı miktarda kömürle çok daha uzun yanma süresi.

- Kömür, odun vb. katı yakıt seçenekleri kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Kazan gövdesinin yüksek sıcaklıklara dayanıklı çelik saclardan oluşması, yüksek ısı ve fiziksel darbelerle dayanıklı döküm ızgaralar sayesinde, kazanların en ağır koşullarda dahi sorunsuz çalışması imkanı sağlanmıştır.
- Duman borularının içine yerleştirilen paslanmaz çelikten imal edilmiş türbülötörler, ısı transferini destekleyerek yakıt tüketimini azaltmakta, aynı zamanda duman borularındaki yoğunlaşmayı önleyerek kazan ömrünün uzamasına katkıda bulunmaktadır.
- Kazan dış kaplama sacları paslanmaya karşı epoksi toz boya ile boyanmıştır. Kazan gövdesi ve kaplama saclarına uygulanan cam yünü izolasyonla ısı kayıpları minimize edilmiştir.
- Hidrometre, ayar termostatı, limit termostat ve termometre içeren kontrol paneli.
- Kumanda panelinde yakıtın bittiğini gösteren donanım sayesinde, yakıt bittiğinde fanın çalışmasını durduran ve dijital ekran üzerindeki ikaz lambasıyla kullanıcıyı uyaran elektronik kontrol sistemi.
- İstenildiğinde sıvı yada gaz yakıtlı kazana dönüştürülebilme imkanı.
- Yüksek performans, düşük emisyon.
- Bol yedek parça ve yaygın servis ağı.



Özellikler Model	Kapasite		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Kalorifer Giriş Dışç.ø	Kazan İmlibot Çıkışç.ø	Kazan Tahliyeç.ø	İşletme Basıncı (bar)	Test Basıncı (bar)	Ağırlık (kg)
	kcal/h	kw														
EKY 125	125000	145	980	1100	1350	2100	1050	525	835	350	2 <sup>1/2</sup> "	1 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	1220
EKY 150	150000	174	1340	1315	1200	2178	900	450	101	350	2 <sup>1/2</sup> "	1 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	1420
EKY 175	175000	203	1340	1315	1320	2296	1020	510	1015	350	2 <sup>1/2</sup> "	1 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	1530
EKY 200	200000	232	1340	1315	1488	2468	1190	595	1015	350	2 <sup>1/2</sup> "	1 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	1660
EKY 250	250000	290	1640	1545	1400	2378	1100	550	1150	400	3"	1 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	2120
EKY 300	300000	348	1640	1545	1690	2670	1390	695	1150	400	3"	1 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	2470
EKY 350	350000	406	1840	1775	1692	2672	1392	696	1400	500	3"	1 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	3150
EKY 400	400000	465	1840	1775	1812	2792	1512	756	1400	500	4"	2"	3/4"	5	7,5	3430
EKY 450	450000	523	1840	1775	1982	2962	1682	841	1400	500	4"	2"	3/4"	5	7,5	3950
EKY 500	500000	581	1840	1775	2258	3238	1958	979	1400	500	4"	2"	3/4"	5	7,5	4220
EKY 550	550000	639	1840	1775	2378	3358	2078	1039	1400	500	4"	2 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	4560
EKY 600	600000	697	1840	1775	2548	3528	2248	1124	1400	500	4"	2 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	4750
EKY 650	650000	755	2040	2000	2300	3280	2000	1000	1470	600	5"	2 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	5015
EKY 700	700000	813	2040	2000	2420	3400	2120	1060	1470	600	5"	2 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	5150
EKY 750	750000	872	2040	2000	2590	3570	2290	1145	1470	600	5"	2 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	5220
EKY 800	800000	930	2040	2000	2710	3690	2410	1205	1470	600	5"	2 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	5350
EKY 900	900000	1046	2440	2200	2800	3700	2500	1200	1750	600	5"	2 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	5450
EKY1000	1000000	1162	2440	2250	2830	3750	2512	1256	1800	600	5"	2 <sup>1/2</sup> "	3/4"	5	7,5	5600

Ölçülerde ve görünüşte her türlü değişiklik yapma hakkımız saklıdır.