



ELEKTRİK
KAZAN

SÜRDÜRÜLEBİLİR - YEŞİL - SESSİZ

KARBON AYAK İZİ

ENERJİNİN KARBONSUZLAŞTIRILMASI

Elektrikli kazanlar, **Meksis Mekanik Sistemler**'in sunduğu sürdürülebilirlik hedeflerinize karbonsuzlaştırma, emisyon azaltma ve enerji verimliliği gibi katkılar sunan ürünlerden biridir. Bu kompakt ve ekonomik üniteler, elektrik enerjisini yakıt olarak kullandıkları için yerel emisyon olmadan maksimum çıktı sağlarlar.

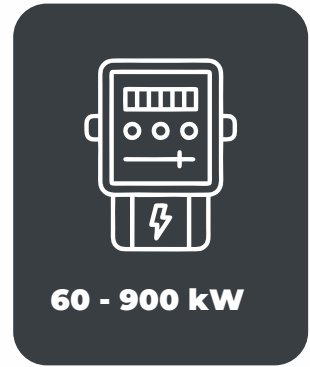
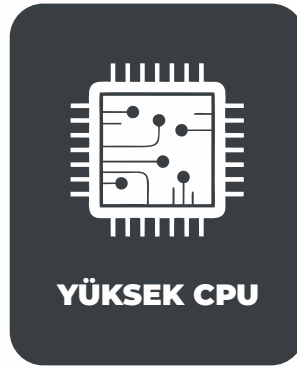
Sürdürülebilirlik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olurken, elektrikli kazan çözümleri:

- Fosil yakıtlara olan bağımlılığı %100'e kadar azaltabilir veya tamamen ortadan kaldırabilir.
- Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanarak işlem verimliliğini neredeyse %100'e kadar artırabilir.



VERİMLİ - SESSİZ - GÜVENLİ ELEKTRİKLİ SICAK SU VE BUHAR KAZANLARI

Sektörün öncü firmalarından **Meksis**, 43 yılı aşkın tecrübesiyle, 60 kW'dan 900 kW'a kadar elektrikli sıcak su ve buhar kazanlarıyla ısı ihtiyaçlarınızı karşılamaktadır. **Modüler Tasarım** ve **Kaskat Pano** ile büyük kapasite ihtiyaçlarınızı karşılar. **Meksis'in Modüler Tasarımı**, büyük kapasitelerde minimum alan kaplamaktadır.



Meksis Elektrikli Kazanları, tüm yüklerde yaklaşık **%95-%99 verimle** çalışır ve değişken yükler kazan verimini etkilemez. İstenilen basınç ve sıcaklığa ulaşılabilmesi için ısıtıcı elemanlar kademeli step kontrol sistemi ile devreye sokulur ve çıkarılır. Kazan üzerindeki tüm ısıtıcı elemanlar birbirinden bağımsız olarak, herhangi bir kaynak veya lehim işlemi gerektirmeden değiştirilebilir. Isıtıcı elemanların uzun ömürlü olabilmesi için yüzey ısıtma yükleri minimum tutulmuştur.

Mükemmel kazan dizaynı, su sirkülasyonunun ısıtıcı elemanlar etrafında en uygun şekilde gerçekleşeceği ve ısı transferinin maksimum olacağı şekilde tasarlanmıştır. Su hızları, minimum basınç kayıplarına neden olacak şekilde seçilmiş, giriş ve çıkış ağızları ise optimum akış şartlarını sağlayacak çapta ve pozisyonda yerleştirilmiştir. **Yüksek kapasiteli CPU** ve **7" dokunmatik ekran kullanımı**, benzersiz proses takibi ve kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

Tasarımda kullanılan 15 kW'lık rezistanslar ile kazan kapasitesi istenilen güçte ayarlanabilir ve kullanımını istenilen güçte sağlayabilir.

MEK-ESSK-EBK

ELEKTRİKLİ SICAK SUVE BUHAR KAZANLARI

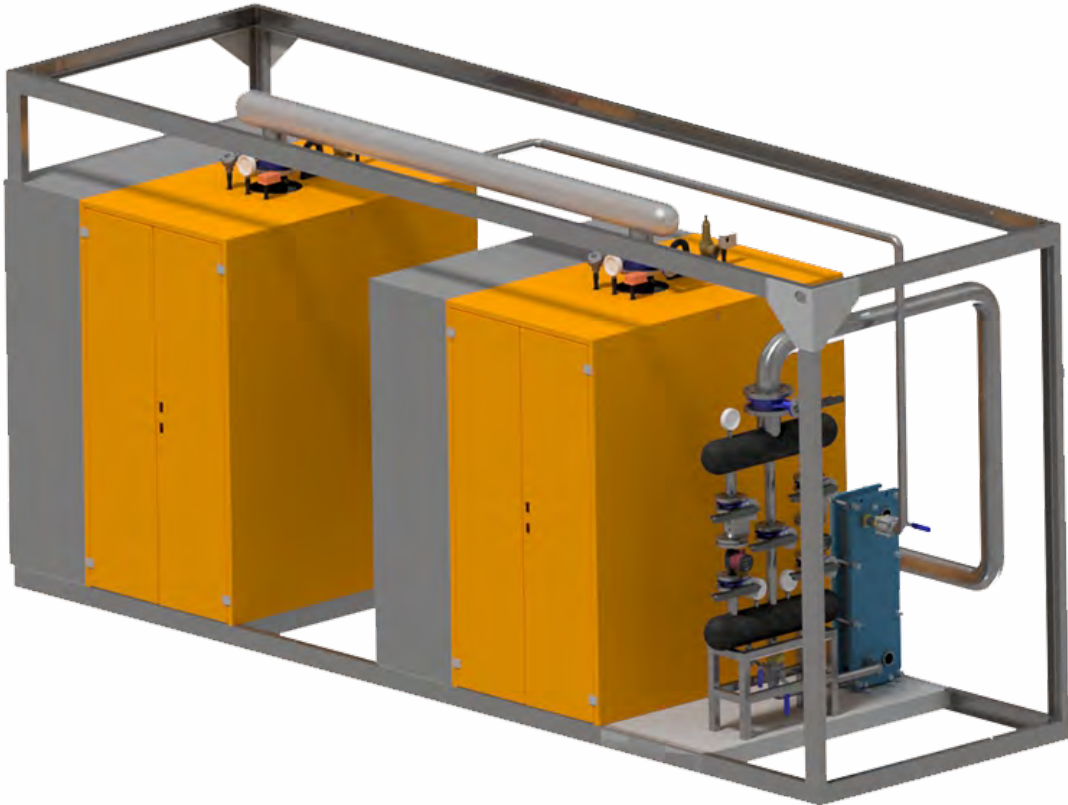
- Baca ve Yakıt Sorunlarına Son
- Sıfır Emisyon, Sıfır Karbon
- %99 Verimlilik Garantisi
- Basit Tasarım, Bakımı Kolay
- Sürdürülebilir Enerjiyle Yenilikçi Kazan Çözümleri
- Temiz Çevre, Uzun Ömür
- Az Bakım, Maksimum Performans



YANMA REAKSİYONLARI OLMADAN,
ENERJİ ELDE ETMEK İÇİN;
TESİSLERİNİZDE KULLANABİLECEĞİNİZ
ÇEVRE DOSTU BİR ÜRÜN.



" PERFORMANSTAN ÖDÜN VERMEDEN, YERDEN TASARRUF,"

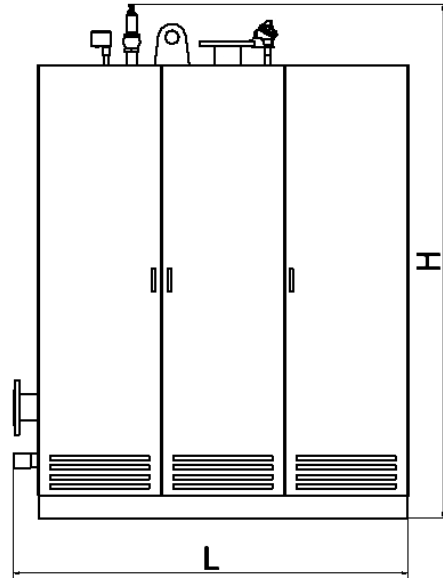
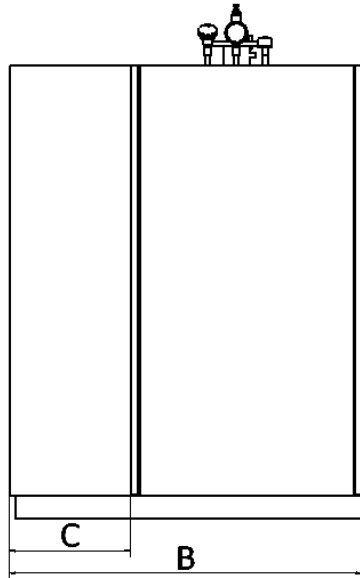




TEKNİK ÖZELLİKLER

DETAYLAR

Kazan Kapasitesi Kw	Su Hacmi Lt	Rezistans Adedi "15Kw"		Isıl Kapasite kcal/h	Giriş/Çıkış Flanşı "DN"	Ebatlar mm			Blöf
		1.Kat	2.Kat			En	Boy	Yükseklik	
60	160	4	---	51.600	50	1650	1600	950	1"
75	160	5	---	64.500	50	1650	1600	950	1"
90	180	6	---	77.400	65	1650	1600	950	1"
105	180	7	---	90.300	65	1650	1600	950	1"
120	220	8	---	103.200	65	1650	1600	950	1"
135	220	9	---	116.100	65	1650	1600	950	1"
150	320	5	5	129.000	65	1650	1600	1965	1 1/4"
165	360	6	5	141.900	80	1650	1600	1965	1 1/4"
180	360	6	6	154.800	80	1650	1600	1965	1 1/4"
195	360	7	6	167.700	80	1650	1600	1965	1 1/4"
210	460	7	7	180.600	80	1650	1600	1965	1 1/4"
225	460	8	7	193.500	80	1650	1600	1965	1 1/4"
240	500	8	8	206.400	80	1650	1600	1965	1 1/4"
270	500	9	9	232.200	100	1650	1600	1965	1 1/4"
300	500	10	10	258.000	100	1650	1600	1965	1 1/4"
330	690	11	11	283.800	100	1650	1600	1965	1 1/2"
360	690	12	12	309.600	100	1650	1600	1965	1 1/2"
390	730	14	12	335.400	100	1650	1600	1965	1 1/2"
420	730	14	14	361.200	125	1750	1700	1965	1 1/2"
450	730	15	15	387.000	125	1750	1700	1965	1 1/2"
480	770	16	16	412.800	125	1750	1700	1965	1 1/2"
510	770	17	17	438.600	125	1750	1700	1965	1 1/2"
540	930	18	18	464.400	125	1850	1800	2065	1 1/2"
600	930	20	20	516.000	125	1850	1800	2065	1 1/2"
660	1120	23	21	567.600	150	1850	1800	2065	2"
720	1120	24	24	619.200	150	1850	1800	2065	2"
780	1340	26	26	670.800	150	1900	1850	2115	2"
840	1340	28	28	722.400	150	1900	1850	2115	2"
900	1510	30	30	774.000	150	1900	1850	2115	2"



MEK-ESSK-EBK

NEDEN ELEKTRİKLİ KAZAN SİSTEMLERİ ?



DOMESTİK VE
ENDÜSTRİYEL
KULLANIM

- 60 KW – 900 KW Kapasite aralığında
- Düşük maliyetli, sürdürülebilir kazan daireleri
- Baca gazı emisyonu yok, gürültü yok
- Kolay bakım yapılabilir tasarım.



ÇEVRE DOSTU

Baca gazı emisyonu olmadığından çevre kirliliği yaratmaz. Minimum gürültüsüz çalışmasından kaynaklı bina altlarında kullanılabilir. Yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektrik ile kullanıldığında kazan dairenizin sürdürülebilir olmasını sağlar



DÜŞÜK İŞLETME
MALİYETİ

"Ucuz elektrik kullanarak işletme maliyetlerinizi düşürmek sadece bütçenize katkı sağlamakla kalmaz, aynı zamanda çevresel etkinizi artırmanıza da yardımcı olur. Sürdürülebilir bir enerji kaynağı olan elektrik, işletmenizin karbon ayak izini azaltarak çevre dostu bir yaklaşım benimsemeye olanak tanır."



YÜKSEK
VERİMLİLİK

Yanma olayı ve baca olmadığından dışarı enerji atılmaz. Yalıtım sistemi tasarımından kaynaklı % 99 verimlilik ile çalışır



MEK-ESSK-EBK

NEDEN ELEKTRİKLİ KAZAN SİSTEMLERİ ?



AVANTAJLARI

- Çevre ve iklim dostu MEK ESSK ürünleri size geleceğe dönük sistem çözümü sağlar.
- Müşteri talebine göre özel uyarlanabilen sistemler.
- Yüksek kaliteli bileşenler ve teknoloji
- Uzun yıllardır süre gelen endüstri ve ticari deneyim
- Esnek uygulama seçenekleri
- Sıfır baca gazı , sıfır emisyon
- % 99 verimlilik
- Kolay bakım, uzun ömür
- Kompakt tasarım ve kapasite arttırımı için **Modüler Sistem** uygulama seçeneği
- 15 kW özel tasarım yüksek korozyon dayanımı olan rezistanslar ile kademeli devreye girme özelliği.



KAZAN DAİRESİNDE ALAN TASARRUFU

Baca, brülör, yakıt sistemi ve yakıt depolama olmadığından kazan daireniz daha ergonomik tasarım ve temiz olacaktır.



ELEKTRİKLİ KAZANLARLA YENİLENEBİLİR ENERJİDEN FAYDALANIN

Ticari ve endüstriyel uygulamalarda kullanılacak MEK ESSK serisi kazanlar ile GES ve RES gibi yatırımlarınızı değerlendirin. Yenilenebilir enerjinin elektrik şebekesindeki katkı payı arttığından özellikle rüzgar ve güneş enerjisi bu şekilde değerlendirilebilir. Kendi ürettiğiniz fazla elektriğin ekonomik kullanımından yararlanın



KÜTÜPHANE SESSİZLİĞİNDE YÜKSEK PERFORMANS



MEK- ESK-EBK
ELEKTRİKLİ SICAK SU VE BUHAR KAZANLARI
60 – 900 KW

www.meksis.com.tr