

Performanstan Ödün Vermeden, Yerden Tasarruf, Temiz Çevre , Uzun Ömür.

MEKSİS elektrikli sıcak su kazanları, 43 yılı aşkın tecrübe ile 60 kW'dan 900 kW'ya kadar özel gövde ve özel rezistans tasarımları ile elektrikli buhar kazanları, ısı ihtiyaçlarınızı karşılamaktadır. Modüler, kaskad ve ergonomik tasarımı ile büyük kapasite ihtiyaçlarınızı karşılarken alandan tasarruf etmenizi sağlar.

Yanma reaksiyonları olmadan enerji elde etmek için tesislerinizde kullanabileceğiniz çevre dostu bir ürün.

60-900 kW tek gövdede ısı kapasitesi

3-6 bar işletme basıncı

Düşük işletme maliyeti

Kuru ve doymuş buhar opsiyonu

%99 verimlilik

Kademeli devreye girme özelliği



13.000 m² kapalı alana sahip üretim tesisimizde, Modüler Depolama Tankları ve Isı Kazanlarını kalite, verimlilik ve sürdürülebilirlik odaklı bir yaklaşımla üretiyoruz.



ESSK

Elektrikli Sıcak Su Kazanı



ASO 2. Sanayi Bölgesi 2009. Cadde No:6
Temelli, 06909 Sincan/Ankara

0312 271 43 05 - 06



www.meksis.com.tr



ESSK Elektrikli Sıcak Su Kazanı

Uygulama Alanları

Meksis elektrikli sıcak su kazanları, tüm yüklerde yaklaşık %95-%99 verim ile çalışır ve değişken yükler kazan verimini etkilemez. İstenilen basınç ve sıcaklığa ulaşabilmek için ısıtıcı elemanlar kademeli kontrol sistemi ile devreye sokulur ve çıkarılır. Kazan üzerindeki tüm ısıtıcı elemanlar birbirinden bağımsız olarak, herhangi bir kaynak veya lehim işlemi gerekmeden değiştirilebilir. Isıtıcı elemanları uzun ömürlü olabilmesi için yüzey ısıtma yükleri minimum tutulmuştur.

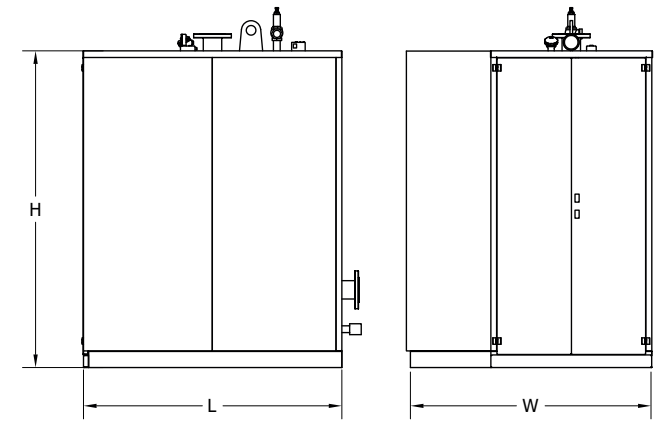
Mükemmel kazan dizaynı, su sirkülasyonunun ısıtıcı elemanlar etrafında en uygun şekilde gerçekleşeceği ve ısı transferinin maksimum olacağı olacağı şekilde tasarlanmıştır. Su hızları, minimum basınç kayıplarına neden olacak şekilde seçilmiş, giriş ve çıkış ağzları ise optimum akış şartlarını sağlayacak çapta ve pozisyonunda 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 kullanımı istenilen gücü sağlayabilir.

- Domestik ve Endüstriyel alanlar
- Tekstil, Çamaşırhane Kuru Temizleme
- Otel, Hastane Toplu Alanlar
- Otoklav
- Kalorifer ve Kullanım Sıcak Suyu
- Turizm Sektörü

Teknik Özellikler

MEKSİS ESSK serisi kazanlar ile GES ve RES gibi yatırımlarınızı değerlendirin. Yenilenebilir enerjinin elektrik şebekesindeki katkı payı arttığından özellikle rüzgâr ve güneş enerjisinden elde edilen elektrik bu şekilde değerlendirilebilir. KENDİ ÜRETTİĞİNİZ FAZLA ELEKTRİĞİN EKONOMİK KULLANIMINDAN YARARLANIN.



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"

