

Bireyler için olduğu kadar ülke ekonomilerinin de en önemli gündem maddesi olan 'tasarruf' kavramı son yıllarda girdi maliyetlerinin artmasıyla gündemde güncel olarak yerini korumaktadır. Mimsan Grup Őirketlerinden Isı Teknolojisi A.Ő; üretimini yapmıŐ olduğu MYK, TYK ve 2020 yılında ürün portföyüne eklemiŐ olduğu Premix brülörlü yer tipi yoğuşmalı MİMSTAR modeli ile enerji tüketim maliyetlerini ön planda tutmaktadır.

YođuŐma teknolojisinde buharı yođuŐturan özel ısı eşanjör yapısı ile gizli buharlaŐma ısısından yararlanılarak % 109'a varan verim değerleri elde edilir ve yüksek oranda yakıt tasarrufu sağlanır. Aynı zamanda baca sıcaklığının düŐmesi emisyon değerlerini azaltarak evre dostu bir tasarımı oluŐturur.

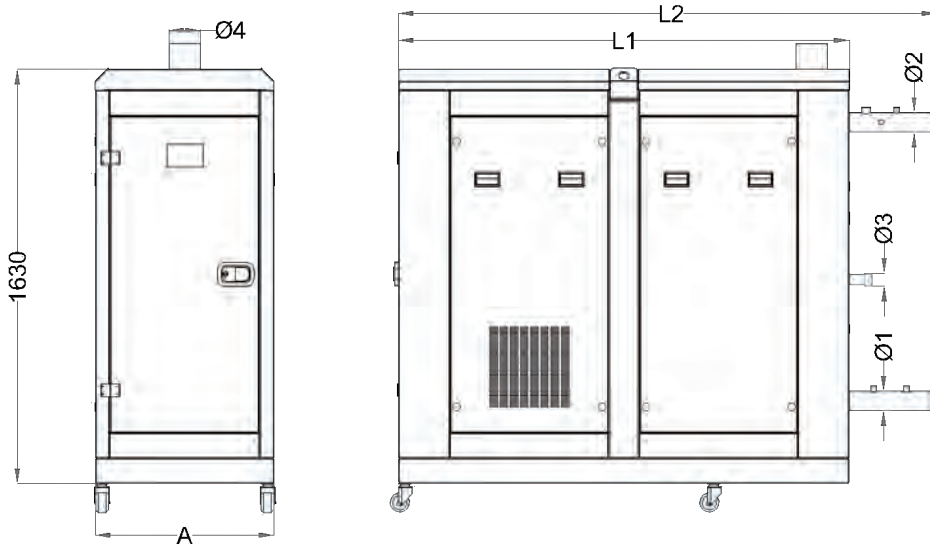
YOĞUŞMALI ISITMA SİSTEMLERİ



MİMSTAR TEKNİK TABLO

MİMSTAR KAZAN KAPASİTELERİ																	
Model		175	200	225	250	275	300	350	375	400	450	475	525	550	600	650	
Kapasite	Kcal/h	150.000	172.000	193.500	215.000	236.000	250.000	301.000	322.000	350.000	387.000	408.000	450.000	473.000	516.000	559.000	
	kW	175	200	225	250	275	300	350	375	407	450	475	525	550	600	650	
KAZAN GENEL BİLGİLERİ																	
Nominal Çıkış Max (80-60°C)	kW	173,6	198,5	220,2	248,3	272	285	348,8	373,7	406,1	448	473	522,1	547,3	598,1	633,1	
Nominal Çıkış Min (80-60°C)	kW	45,3	48,5	50,8	52,1	54,3	57	75,7	78,6	81,2	99,3	102,1	104,4	182,3	188,7	194,9	
Nominal Çıkış Max (50-30°C)	kW	175	200	225	250,3	275	290,7	350	375,9	407,3	450,3	475,6	523,3	551,1	600	650	
Nominal Çıkış Min (50-30°C)	kW	46,1	18,8	51,5	53,2	55,2	58,1	76,4	79,4	81,5	100,4	102,9	104,6	183	189,2	196	
Verim (Tam Yük 80-60°C)	%	98,76	98,76	98,76	98,83	98,83	98,83	98,07	98,07	98,07	97,76	97,76	97,76	97,4	97,4	97,4	
Verim (Tam Yük 50-30°C)	%	108,5	108,5	108,5	108,54	108,54	108,54	107,92	107,92	107,92	107,32	107,32	107,32	107,2	107,3	107,38	
Ses Seviyesi	dB	50	50	50	50	50	50	50	50	50	55	55	55	62	62	62	
Çalışma Basıncı (Min-Max)	bar	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	0,9 - 6	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (Min-Max)	°C	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80	
BACA ve YANMA ÜRÜN DEĞERLERİ																	
Baca Gazı Sıcaklığı (Tam Yükte)	°C	61,3	62,5	62,5	63,1	63,3	63,3	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,6	61,5	61,6	
Baca Gazı Basıncı Max	Pa	131	131	131	131	131	131	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
Baca Gazı Kaybı	%	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	
CO İçeriği (Tam Yükte)	ppm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	13	13	13	
CO İçeriği (Kısmi Yükte)	ppm	4	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	1	3	3	3	
NO İçeriği (Tam Yükte)	ppm	12	12	12	11	11	11	12	12	12	12	12	12	14	14	14	
NO İçeriği (Kısmi Yükte)	ppm	7	7	7	6	6	6	6	6	6	8	8	8	9	9	9	
Gaz Giriş Basıncı Min	mbar	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Gaz Giriş Basıncı Max	mbar	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Kazan Gaz Tüketimi (Max)	m ³ /h	17,8	18,4	23	26,6	29,2	30,7	37,2	39,8	43,7	50	50,6	55,8	59,1	64,5	69,5	
Kazan Gaz Tüketimi (Min)	m ³ /h	4,9	5,1	5,4	5,6	5,8	6,1	8,1	8,4	8,7	10,2	10,4	11,1	19,7	20,1	21,1	
KAZAN BOYUT ve BAĞLANTI BİLGİLERİ																	
Kazan Ebatları	En	mm	700	700	700	700	700	700	775	775	775	775	775	775	775	775	
	Boy	mm	1400	1400	1400	1770	1770	1770	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2560	2560	2560
	Yükseklik	mm	1460	1460	1460	1745	1745	1745	1745	1745	1745	1745	1745	1745	1805	1805	1805
Su-Giriş Çıkış Bağlantıları	DN	50	50	50	65	65	65	80	80	80	80	80	80	100	100	100	
Gaz Bağlantı Hattı	DN	32	32	32	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Baca Bağlantısı	mm	120	120	120	125	125	125	160	160	160	200	200	200	250	250	250	
Kazan Su Hacmi	Lt	100	100	100	130	130	130	145	145	145	155	155	155	177	177	177	
Susuz Kazan Ağırlığı	kg	450	450	450	675	675	675	810	810	810	875	875	875	1050	1050	1050	
Kazan Su Basınç Kaybı	mbar	100	100	100	100	100	100	110	110	110	110	110	110	120	120	120	
Güç Kaynağı	V/AC	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
Çalışma Frekansı	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Ortalama Güç Tüketimi	kW	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	

* MİMSAN ISI TEKNOLOJİSİ A.Ş. bu katalogta gösterilen ürünlerin görünüm ve teknik değerleri üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



MİMSTAR SERİSİ

PREMIX BRÜLÖRLÜ TAM YOĞUŞMALI YER TİPİ

SICAK SU KAZANI

MİMSTAR Serisi paslanmaz çelik eşanjörlü tam yoğuşmalı sıcak su kazanları; ısıtma ve/veya sıcak su tesisatlarında kullanılmak üzere tasarlanmış, yüksek teknoloji ve kaliteli malzeme ile üretilmiştir. MİMSTAR premix brülörlü yoğuşmalı kazan, %15-%100 modülasyon aralığı, %108,5' e varan yüksek verimle çalışan bir kazan tipidir. Paslanmaz çelik eşanjörü ve diğer ana bileşenler, temizleme ve bakım amaçlı olarak kolayca monte/demonte edilebilecek şekilde tasarlanmıştır. MİMSTAR Serisi, 175-650 kW aralığında 15 farklı kapasitede imal edilmektedir. Kullanılan paslanmaz çelik eşanjör 1200°C yüksek ısı dayanımına sahiptir. Borularda AISI 316 Ti / 316 L, kanatçıklarda AISI 310 S / 309 S tercih edilerek korozyon ve ısı direnci yüksek bir eşanjör elde edilmiştir. 6 Bar üzeri plakalı eşanjör kullanım ihtiyacı bulunmamaktadır

ÖZELLİKLER

- %108,5' e varan yüksek yanma verimi
- Sıfır emisyon değerleri ile çevre dostu tasarım(%2,5-3 O2' de Sıfır CO değeri)
- Yüksek kaliteli paslanmaz çelik (yerli üretim) eşanjörlü compact tasarım
- %15-%100 Modülasyonlu premix brülör kontrol aralığı
- LCD ekran kazan kontrol paneli
- Kapılardan rahatlıkla geçebilen uygun boyutlar.
- Sessiz çalışma 40 dBA
- Düşük NOx 6 ppm
- Tekerlekleri sayesinde kolay taşıma imkanı
- Zemin sabitleme ayakları
- 16 kazana kadar kaskad bağlama imkanı
- 3 zone kontrol sistemi
- Standart işletme basıncı 6 Bar
- Son teknoloji üretim teknikleri
- Yaygın servis ağı
- Ulusal ve Uluslararası normlara uygunluk

YENİ ÜRÜN

316TI - 310S - 316LI
PASLANMAZ ÇELİK

YERLİ ÜRETİM
YENİ MODEL
YERLİ TEKNOLOJİ

YERLİ ÜRETİM
37 YILDIR
YERLİ TEKNOLOJİ



bsi.



EAC



CE

SZUTEST