

Yoğuşmalı Yer Tipi Alfa Premix Brülörlü Kazan



- Premix sistem ve yoğuşmalı teknolojisi ile %107.1'e varan yüksek verim sağlamaktadır.
- Hava ve gazı mükemmel karıştıran Premix sistemle çalışan gaz ventili ve venturi grubuna sahiptir.
- Metal fiber yapıda son teknoloji brülör ile yüksek performan sağlar.
- Dış hava sensörü ile kompamasyon ve maksimum verim elde edilmesi sağlanmıştır.



- Tamamı paslanmaz çelik özel dizayna sahip yoğuşmalı kazan bloğundan oluşmaktadır.



- Doğalgaz ve LPG ile çalışma imkanı vardır; bunun için nozul (meme) değiştirme gereği de duyulmamaktadır.
- Düşük baca sıcaklığı ile yüksek yanma performansına sahip dizayn yapılmıştır.
- Birden fazla ısı grubunu, modülasyonlu pompaları, güneş enerjisi sistemlerini, boyler sistemlerini kumanda edebilen, Avrupa menşeli, günce teknolojiye uygun elektronik kontrol sistemine sahip olma özelliği ile rakiplerine göre yatırım avantajı oluşturur.



- Düşük NOx ve CO ile çevre dostu emisyon değerine sahiptir.



- Düşük ses seviyesi - vibrasyon seviyesi ile konfor koşullarını yükseltir.



- 16 kazana kadar kaskad (sıralı ve birlikte) kontrol sistemleri ile bağlantı yapılabilir.
- Bilgisayara bağlanarak tüm kazan fonksiyonlarını görme, yönetme ve arıza tespiti yapabilme imkanı sunar.



- Dizayn ve kontrol şartları TS EN 15502 - 1+A1 ve TS EN 437+A1'e uygun CE belgeli imal edilmiştir.
- GAZMER onayına sahiptir.



Verim
%107.1

PRESTİJLİ
ÜRÜNLER
EKONOMİK
ÇÖZÜMLER



FINANS
Mevlana Bulv. Balgat
Mah. No:139/A Kat:9 D:31
Yelken Plaza
Çankaya/ANKARA
+90 312 230 32 57 Tel
+90 312 229 78 71 Fax



FABRIKA
Bahçelievler Mah. Atatürk
Cad. No:9 Hasanoğlan
Sanayii
Elmadaj/ANKARA
+90 312 865 24 50
+90 312 865 24 54

/alfakazan



www.alfakazan.com.tr

Model	Birim	Alfa Mix 455	Alfa Mix 520	Alfa Mix 585	Alfa Mix 650	Alfa Mix 715	Alfa Mix 780
GENEL							
Kapasite 80 / 60 C max-min	kW	423,1/97,9	483,5/112	544/123,9	604,4/140	664,8/154	725,3/168
Kapasite 50 / 30 C max-min	kW	442,4/106,4	505,6/121,6	568,8/136,8	632/152	695,2/167,2	758,4/182,4
Baca Tipi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Yakıt Tipi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Gaz Kategorisi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Su Hacmi	Lt	31,5	36	40,5	45	49,5	54
Çalışma Basıncı Aralığı	Bar	0,5-6					
Maksimum Çalışma Sıcaklık	°C	94					
Modülasyon Aralığı	%	15-100					
Ağırlık	kG	248	290	332	374	416	458
Kazan Genişlik	mm	1073	1073	1073	1073	1073	1073
Kazan Uzunluk	mm	1512	1512	1512	1512	1512	1512
Kazan Yükseklik	mm	1890	1890	1890	1890	1890	1890
Maksimum Ses Seviyesi	dB						

VERİM VE YANMA DEĞERLERİ

50/36 C Kısmi Yük Verimi	%	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2
50/30 C Maksimum Yük Verimi	%	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1
Azami Sevik Basıncı, Tam-Kısmi Yükte	Pa	170-50	170-50	170-50	170-50	170-50	170-50
Baca Gazı Sıcaklığı max-min	°C	52	52	52	52	52	52
Gaz Giriş Basıncı	mBar	21					
Atık Gaz Debişi, Tam-Kısmi Yükte	g/sn	40-13	40-13	40-13	40-13	40-13	40-13
Ateşleme Gücü, Tam - Kısmi Yükte	kW						
CO Emisyon Değeri	ppm	160	160	160	160	160	160
CO2 Emisyon Değeri	%	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7
Verimlilik Sınıfı		AA					

BAĞLANTILAR

Kazan Kalorifer Çıkışı (Gidiş)	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Kazan Kalorifer Girişi (Dönüş)	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Gaz Yolu Giriş Ölçüsü	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Yoğuşma Gideri	mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Hava Emiş Çapı	Ø mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Baca Çıkış Çapı	Ø mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm

ELEKTRİK

Elektrik Besleme	V-HZ	230-50					
Güç Tüketimi	W	945	1080	1215	1350	1485	1620
Koruma Sınıfı	IP	X4D					
Güvenlik Sınıfı		I					

Model	Birim	Alfa Mix 845	Alfa Mix 910	Alfa Mix 975	Alfa Mix 1040	Alfa Mix 1105	Alfa Mix 1170
GENEL							
Kapasite 80 / 60 C max-min	kW	785,7/182	846,1/196	906,6/210	967/223,9	967,4/223,8	1027,4/237,8
Kapasite 50 / 30 C max-min	kW	821,6/197,6	884,8/212,8	948/228	1011,2/243,2	1011,2/243,2	1074,4/258,4
Baca Tipi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Yakıt Tipi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Gaz Kategorisi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Su Hacmi	Lt	58,5	63	67,5	72	76,5	81
Çalışma Basıncı Aralığı	Bar	0,5-6					
Maksimum Çalışma Sıcaklık	°C	94					
Modülasyon Aralığı	%	15-100					
Ağırlık	kG	500	542	584	626	668	710
Kazan Genişlik	mm	1073	1073	1073	1073	1073	1073
Kazan Uzunluk	mm	2268	2268	2268	2268	2268	2268
Kazan Yükseklik	mm	1890	1890	1890	1890	1890	1890
Maksimum Ses Seviyesi	dB						

VERİM VE YANMA DEĞERLERİ

50/36 C Kısmi Yük Verimi	%	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2
50/30 C Maksimum Yük Verimi	%	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1
Azami Sevik Basıncı, Tam-Kısmi Yükte	Pa	170-50	170-50	170-50	170-50	170-50	170-50
Baca Gazı Sıcaklığı max-min	°C	52	52	52	52	52	52
Gaz Giriş Basıncı	mBar	21					
Atık Gaz Debişi, Tam-Kısmi Yükte	g/sn	40-13	40-13	40-13	40-13	40-13	40-13
Ateşleme Gücü, Tam - Kısmi Yükte	kW						
CO Emisyon Değeri	ppm	160	160	160	160	160	160
CO2 Emisyon Değeri	%	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7
Verimlilik Sınıfı		AA					

BAĞLANTILAR

Kazan Kalorifer Çıkışı (Gidiş)	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Kazan Kalorifer Girişi (Dönüş)	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Gaz Yolu Giriş Ölçüsü	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Yoğuşma Gideri	mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Hava Emiş Çapı	Ø mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Baca Çıkış Çapı	Ø mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm

ELEKTRİK

Elektrik Besleme	V-HZ	230-50					
Güç Tüketimi	W	1755	1890	2025	2160	2295	2430
Koruma Sınıfı	IP	X4D					
Güvenlik Sınıfı		I					

Model	Birim	Alfa Mix1235	Alfa Mix 1300	Alfa Mix 1365	Alfa Mix 1430	Alfa Mix 1495	Alfa Mix 1560
GENEL							
Kapasite 80 / 60 C max-min	kW	1087,9/251,8	1148,3/265,8	1208,8/179,8	1269,2/293,8	1329,7/307,8	1390,1/321,8
Kapasite 50 / 30 C max-min	kW	1137,6/273,6	1200,8/288,8	1264,0/304,2	1327,2/319,2	1390,4/334,4	1453,6/349,6
Baca Tipi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Yakıt Tipi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Gaz Kategorisi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Su Hacmi	Lt	85,5	90	94,5	99	103,5	108
Çalışma Basıncı Aralığı	Bar	0,5-6					
Maksimum Çalışma Sıcaklık	°C	94					
Modülasyon Aralığı	%	15-100					
Ağırlık	kG	752	794	836	878	920	962
Kazan Genişlik	mm	1073	1073	1073	1073	1073	1073
Kazan Uzunluk	mm	3024	3024	3024	3024	3024	3024
Kazan Yükseklik	mm	1890	1890	1890	1890	1890	1890
Maksimum Ses Seviyesi	dB						

VERİM VE YANMA DEĞERLERİ

50/36 C Kısmi Yük Verimi	%	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2
50/30 C Maksimum Yük Verimi	%	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1
Azami Sevki Basıncı, Tam-Kısmi Yükte	Pa	170-50	170-50	170-50	170-50	170-50	170-50
Baca Gazı Sıcaklığı max-min	°C	52	52	52	52	52	52
Gaz Giriş Basıncı	mBar	21					
Atık Gaz Debisi, Tam-Kısmi Yükte	g/sn	40-13	40-13	40-13	40-13	40-13	40-13
Ateşleme Gücü, Tam - Kısmi Yükte	kW						
CO Emisyon Değeri	ppm	160	160	160	160	160	160
CO2 Emisyon Değeri	%	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7
Verimlilik Sınıfı		AA					

BAĞLANTILAR

Kazan Kalorifer Çıkışı (Gidiş)	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Kazan Kalorifer Girişi (Dönüş)	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Gaz Yolu Giriş Ölçüsü	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Yoğuşma Gideri	mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Hava Emiş Çapı	Ø mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Baca Çıkış Çapı	Ø mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm

ELEKTRİK

Elektrik Besleme	V-HZ	230-50					
Güç Tüketimi	W	2565	2700	2835	2970	3105	3240
Koruma Sınıfı	IP	X4D					
Güvenlik Sınıfı		I					

Model	Birim	Alfa Mix 1625	Alfa Mix 1690	Alfa Mix 1755	Alfa Mix 1820	Alfa Mix 1885	Alfa Mix 1950
GENEL							
Kapasite 80 / 60 C max-min	kW	1450,5/335,8	1511,0/349,8	1571,4/363,8	1631,8/377,8	1692,3/391,8	1752,7/405,8
Kapasite 50 / 30 C max-min	kW	1516,8/364,8	1580,0/380,0	1643,2/395,2	1706,4/410,4	1769,6/425,6	1832,8/440,8
Baca Tipi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Yakıt Tipi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Gaz Kategorisi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63					
Su Hacmi	Lt	112,5	117	121,5	126	130,5	135
Çalışma Basıncı Aralığı	Bar	0,5-6					
Maksimum Çalışma Sıcaklık	°C	94					
Modülasyon Aralığı	%	15-100					
Ağırlık	kG	1004	1046	1088	1130	1172	1214
Kazan Genişlik	mm	1073	1073	1073	1073	1073	1073
Kazan Uzunluk	mm	3780	3780	3780	3780	3780	3780
Kazan Yükseklik	mm	1890	1890	1890	1890	1890	1890
Maksimum Ses Seviyesi	dB						

VERİM VE YANMA DEĞERLERİ

50/36 C Kısmi Yük Verimi	%	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2
50/30 C Maksimum Yük Verimi	%	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1
Azami Sevki Basıncı, Tam-Kısmi Yükte	Pa	170-50	170-50	170-50	170-50	170-50	170-50
Baca Gazı Sıcaklığı max-min	°C	52	52	52	52	52	52
Gaz Giriş Basıncı	mBar	21					
Atık Gaz Debisi, Tam-Kısmi Yükte	g/sn	40-13	40-13	40-13	40-13	40-13	40-13
Ateşleme Gücü, Tam - Kısmi Yükte	kW						
CO Emisyon Değeri	ppm	160	160	160	160	160	160
CO2 Emisyon Değeri	%	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7
Verimlilik Sınıfı		AA					

BAĞLANTILAR

Kazan Kalorifer Çıkışı (Gidiş)	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Kazan Kalorifer Girişi (Dönüş)	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Gaz Yolu Giriş Ölçüsü	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Yoğuşma Gideri	mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Hava Emiş Çapı	Ø mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Baca Çıkış Çapı	Ø mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm

ELEKTRİK

Elektrik Besleme	V-HZ	230-50					
Güç Tüketimi	W	3375	3510	3645	3780	3915	4050
Koruma Sınıfı	IP	X4D					
Güvenlik Sınıfı		I					

Model	Birim	Alfa Mix 130	Alfa Mix 195	Alfa Mix 260	Alfa Mix 325	Alfa Mix 390
► GENEL						
Kapasite 80 / 60 C max-min	kW	122,7/27,7	177/41,6	241,8/56	302,2/70	362,6/84
Kapasite 50 / 30 C max-min	kW	128,3/30,1	185,1/45,2	252,8/60,8	316/76	379,2/91,2
Baca Tipi						
Yakıt Tipi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63				
Gaz Kategorisi						
Su Hacmi	Lt	9	13,5	18	22,5	27
Çalışma Basıncı Aralığı	Bar	0,5-6				
Maksimum Çalışma Sıcaklık	°C	94				
Modülasyon Aralığı	%	15-100				
Ağırlık	kG	65	80	80	164	206
Kazan Genişlik	mm	1073	1073	1073	1073	1073
Kazan Uzunluk	mm	756	756	756	756	756
Kazan Yükseklik	mm	1890	1890	1890	1890	1890
Maksimum Ses Seviyesi	dB					

► VERİM VE YANMA DEĞERLERİ

50/36 C Kısmi Yük Verimi	%	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2
50/30 C Maksimum Yük Verimi	%	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1
Azami Sevk Basıncı,Tam-Kısmi Yükte	Pa	170-50	170-50	170-50	170-50	170-50
Baca Gazı Sıcaklığı max-min	°C	52	52	52	52	52
Gaz Giriş Basıncı	mBar	21				
Atık Gaz Debişi,Tam-Kısmi Yükte	g/sn	40-13	40-13	40-13	40-13	40-13
Ateşleme Gücü,Tam - Kısmi Yükte	kW					
CO Emisyon Değeri	ppm	160	160	160	160	160
CO2 Emisyon Değeri	%	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7
Verimlilik Sınıfı		AA				

► BAĞLANTILAR

Kazan Kalorifer Çıkışı (Gidiş)	inch	1/1/2"	1/1/2"	4"	4"	4"
Kazan Kalorifer Girişi (Dönüş)	inch	1/1/2"	1/1/2"	4"	4"	4"
Gaz Yolu Giriş Ölçüsü	inch	1/1/4"	1/1/4"	3"	3"	3"
Yoğuşma Gideri	mm	100 mm	100 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Hava Emiş Çapı	Ø mm	100 mm	100 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Baca Çıkış Çapı	Ø mm	100 mm	100 mm	200 mm	200 mm	200 mm

► ELEKTRİK

Elektrik Besleme	V-HZ	230-50				
Güç Tüketimi	W	270	405	540	675	810
Koruma Sınıfı	IP	X4D				
Güvenlik Sınıfı		I				

Model	Birim	Alfa Mix 2015	Alfa Mix 2080	Alfa Mix 2145
► GENEL				
Kapasite 80 / 60 C max-min	kW	1813,2/419,8	1873,6/433,8	1934,1/447,8
Kapasite 50 / 30 C max-min	kW	1896,0/456,0	1959,2/471,2	2022,4/486,4
Baca Tipi				
Yakıt Tipi		B13,B23,B33,C13,C23,C33,C43,C63		
Gaz Kategorisi				
Su Hacmi	Lt	139,5	144	148,5
Çalışma Basıncı Aralığı	Bar	0,5-6		
Maksimum Çalışma Sıcaklık	°C	94		
Modülasyon Aralığı	%	15-100		
Ağırlık	kG	1256	1298	1340
Kazan Genişlik	mm	1073	1073	1073
Kazan Uzunluk	mm	4536	4536	4536
Kazan Yükseklik	mm	1890	1890	1890
Maksimum Ses Seviyesi	dB			

► VERİM VE YANMA DEĞERLERİ

50/36 C Kısmi Yük Verimi	%	106,2	106,2	106,2
50/30 C Maksimum Yük Verimi	%	103,1/107,1	103,1/107,1	103,1/107,1
Azami Sevk Basıncı,Tam-Kısmi Yükte	Pa	170-50	170-50	170-50
Baca Gazı Sıcaklığı max-min	°C	52	52	52
Gaz Giriş Basıncı	mBar	21		
Atık Gaz Debişi,Tam-Kısmi Yükte	g/sn	40-13	40-13	40-13
Ateşleme Gücü,Tam - Kısmi Yükte	kW			
CO Emisyon Değeri	ppm	160	160	160
CO2 Emisyon Değeri	%	9,1-8,7	9,1-8,7	9,1-8,7
Verimlilik Sınıfı		AA		

► BAĞLANTILAR

Kazan Kalorifer Çıkışı (Gidiş)	inch	4"	4"	4"
Kazan Kalorifer Girişi (Dönüş)	inch	4"	4"	4"
Gaz Yolu Giriş Ölçüsü	inch	4"	4"	4"
Yoğuşma Gideri	mm	200 mm	200 mm	200 mm
Hava Emiş Çapı	Ø mm	200 mm	200 mm	200 mm
Baca Çıkış Çapı	Ø mm	200 mm	200 mm	200 mm

► ELEKTRİK

Elektrik Besleme	V-HZ	230-50		
Güç Tüketimi	W	4185	4320	4455
Koruma Sınıfı	IP	X4D		
Güvenlik Sınıfı		I		