

KAT KALORİFERİ

► FATİH-GÖKSEL SERİSİ
ÇELİK KAT KALORİFERİ



► OMEGA 4B SERİSİ ATMOSFERİK
BRÜLÖRLÜ DÖKME DEMİR
DİLİMLİ KAT KALORİFERİ



► LİNYİTOMAT KATI
YAKITLI KAT
KALORİFERİ



► OMEGA 6-7-8 SERİSİ ATMOSFERİK
BRÜLÖRLÜ DÖKME DEMİR
DİLİMLİ KAT KALORİFERİ



SİVİ - GAZ YAKITLI KAT KALORİFERLERİ

Fatih Göksel Kat Kaloriferi

- ♦ 10.000 kCal/h ile 50.000 kCal/h kapasite aralığı
- ♦ %91 ısıl verim
- ♦ Basınca dayanıklı, yüksek verimli, çelik kazan
- ♦ Tüm modellerde kazana monteli 3 devirli DAB sirkülasyon pompa
- ♦ Tüm tesisat elemanları ile beraber kullanıma hazır paket kazan özelliği
- ♦ Boylerli modellerde yaz-kış her an kullanıma hazır sıcak su
- ♦ Çağdaş yumuşatılmış hatlarla estetik görünüm
- ♦ Yüksek güvenilirlik

FATİH
GÖKSEL



		10/14	10/18	10/18B	19/25	19/25B	26/32	26/32B	33/40	33/40B	41/50
KAPASİTE	Kcal/h	10.000 14.000	10.000 18.000	10.000 18.000	19.000 25.000	19.000 25.000	26.000 32.000	26.000 32.000	33.000 40.000	33.000 40.000	41.000 50.000
KAZAN SU HACMİ	lt.	15	21	21	28	28	38	38	50	50	54
AĞIRLIK	kg	80	117	124	159	166	173	180	187	194	220
İŞLETME BASINCI	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
BACA BAĞLANTISI	mm	Ø130	Ø130	Ø130	Ø130	Ø130	Ø130	Ø130	Ø130	Ø130	Ø150
TESİSAT GİDİŞ/DÖNÜŞ	Ø	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
ELEKTRİK BAĞLANTISI	Volt Hz				220 50						
MOTORİN BRÜLÖRÜ			KL 18			KL 20.1 AV			KL 20.1 AV ÖZEL		KL 20.1 bII
DOĞALGAZ BRÜLÖRÜ					! DOĞALGAZ BRÜLÖRÜ İLE KULLANILMAZ !					KL 20.1 b G2 II N	
GENLEŞME DEPOSU	lt.	8	10	10	10	10	18	18	35	35	50
SİRKÜLATÖR	DAB	VA 35/130	VA 35/130	VA 35/130	VA 35/130	VA 35/130	VA 35/130	VA 55/130	VA 65/130	VA 65/130	VA 65/130
SICAK SU ÜRETİMİ	lt/dk	-	-	11	-	13	-	13	-	17	-
YÜKSEKLİK	mm	625	665	665	817	817	817	817	885	885	992
GENİŞLİK	mm	425	465	465	465	465	530	530	530	530	530
DERİNLİK	mm	667	765	765	800	800	865	865	817	817	817

(*) 10/14, 10/18, 26/32 ve 33/40 çelik kazanlar doğalgaza dönüşümlü değildir.

(*) 10/18, 19/25, 26/32 modellerinde genleşme deposu kazan üzerinde ve montelidir. 33/40 ve 41/50 modellerinde genleşme deposu kazanla beraber ayrıca verilmektedir.

Omega Kat Kaloriferi

- ♦ Atmosferik brülörlü, döküm dilimli kazan
- ♦ Doğalgaz veya LPG ile çalışabilme
- ♦ 29.000 kCal/h ile 57.000 kCal/h kapasite aralığı
- ♦ Boylerli modellerde hazır sıcak su
- ♦ Atmosferik brülör sayesinde sessiz yanma
- ♦ Program saatli modeller
- ♦ Baca geri tepmesine karşı emniyetli
- ♦ Omega 4-4B modellerinde sirkülasyon pompa, genleşme deposu, emniyet ventili, hava tahliye cihazı ve çift kazan termostatı kazan içerisinde olan paket modeller



OMEGA
4 B



OMEGA
6-7-8

		OMEGA 4B OMEGA 4B İ	OMEGA 6 OMEGA 6 İ	OMEGA 7 OMEGA 7 İ	OMEGA 8 OMEGA 8 İ
KAPASİTE	Kcal/h/KW	29.000/33.72	43.000/50	50.000/58.14	57.000/66.27
KAZAN SU HACMİ	lt	11	15	17	19
AĞIRLIK	kg	140	141	155	169
DİLİM SAYISI	Adet	5	7	8	9
İŞLETME BASINCI (max)	bar	3	3	3	3
BACA BAĞLANTISI	mm	Ø150	Ø180	Ø180	Ø180
TESİSAT GİDİŞ/DÖNÜŞ		1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
ELEKTRİK BAĞLANTISI	Volt Hz.	220-50	220-50	220-50	220-50
GENLEŞME DEPOSU	lt	18	35*	50*	80*
SİRKÜLATÖR	DAB	VA 35/130	*	*	*
SICAK SU ÜRETİMİ	lt/dk.	12	-	-	-
YÜKSEKLİK	mm	900	855	855	855
GENİŞLİK	mm	530	750	750	825
DERİNLİK	mm	840	530	530	530

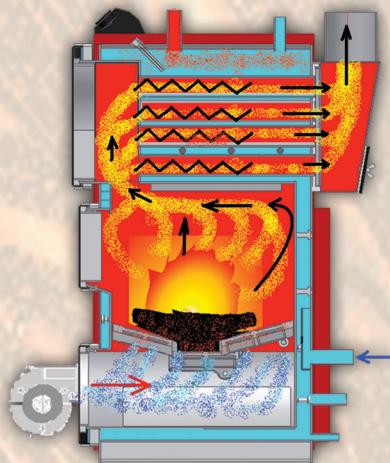
* İmbisat depoları ve sirkülasyon pompaları istenildiğinde ayrıca sipariş edilmelidir. İstendiği taktirde tüm modellerde elektronik tasarruf panelli uygulama imkanı vardır.

KATI YAKITLI KAT KALORİFERLERİ

Linyitomat PLUS Teknik Özellikler

- Yüksek yanma verimi ile düşük yakıt sarfıyatı
- Yarı silindirik gövde yapısı ile kompakt ölçüler
- 3 kapaklı ve mandallı tasarımlı sayesinde tam sızdırmazlık, kolay yükleme ve boşaltma
- Duman borulu geçişler
- Hareketli ızgara sistemi sayesinde kül silkeleme ve boşaltma ile temizlik kolaylığı
- Çift amaçlı kül tepsisiyle hem kül boşaltma hem de kömür yükleme olanağı
- Özel turbülatörler ile yüksek yanma verimi
- Ayarlanabilir baca klapesi ile yanma ayarı kolaylığı
- Klapeli fan yapısı ile tam yanma
- Çift taraflı menteşe sistemi ile iki tarafa açılabilen kazan kapakları
- Yüksek sıcaklık dayanıklı döküm ızgaralar ile uzun ömürlü
- Geniş kömür yükleme ağızı zahmetsiz yakıt yükleme
- Sökülebilir davlumbaz ile temizlik ve bakım kolaylığı

LINYİTOMAT PLUS - FANLI



Linyitomat PLUS Model

		LP 20	LP 40	LP 60	LP 80
Anma Gücü	kcal/h	20.000	40.000	60.000	80.000
Anma Gücü	kW	23	46	69	93
Güç Aralığı	kW	18-23	32-46	50-69	75-93
DIN 4705'e uygun ihtiyaç duyulan baca çıkış değerleri	Pa	> 5	> 5	> 5	> 5
Kazan Max. işletme basıncı	bar	3	3	3	3
Kazan test basıncı	bar	4,5	4,5	4,5	4,5
Maximum çalışma sıcaklığı	°C	90	90	90	90
Limit termostat kesme sıcaklığı	°C	110	110	110	110
Su hacmi	Litre	70	107	162	200
Kazan ağırlığı	kg.	255	377	501	641
Kazan açık imbisat hacmi	Litre	50	100	100	110
Sirkülasyon pompası (DAB)	Model	VA 35/130 M	VA 65/130 M	A 50/180 XM	A 56/180 XM
Baca bağlantı kanalı çapı	mm	130	150	150	200

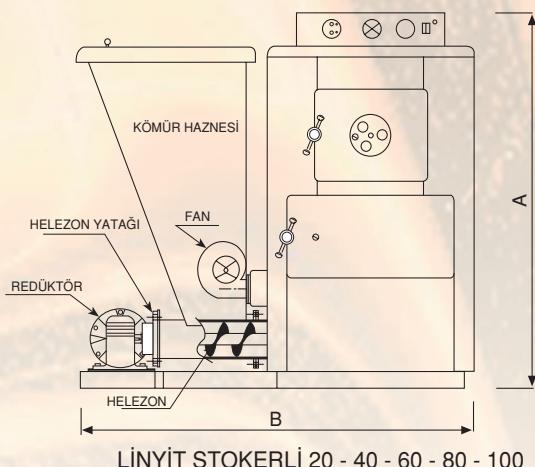
Stokerli Linyitomat Serisi Kat Kaloriferleri

- 20.000 kCal/h ile 100.000 kCal/h kapasiteli otomatik yüklemeli (stokerli) modeller
- Sirkülasyon pompalı modeller
- Prizmatik yanma odası
- Ø 10-18 mm çapında kullanılan katı yakıt ile zahmetsiz çözüm
- Elektrostatik toz boyalı kazan dış kaplamaları ile uzun ömürlü
- Beton izolasyonunun kapakları ile kapak bölgesinde ısı kayıpları minimum

Baymak otomatik yüklemeli Katı Yakıtlı Kalorifer kazanlarında yükleme sistemi tam otomatik olarak çalışır. Bu sistem, kazana hergün elle yapılan periyodik kömür yüklemelerini kazanda mevcut bulunan kömür haznesinden otomatik olarak yapar.



LINYİTOMAT STOKERLİ
20 - 40 - 60 - 80 - 100



STOKERLİ LINYİTOMAT KAZAN ÖLÇÜLERİ

KAPASİTE Kcal/h	A Yükseklik (mm)	B Genişlik (mm)	C Derinlik (mm)	AĞIRLIK (kg)
20.000	1013	1220	536	450
40.000	1090	1220	636	530
60.000	1140	1270	746	640
80.000	1328	732	1900	850
100.000	1510	870	2050	1100



BOYLER

- Yüksek kapasiteli Tek serpentinli, Çift serpentinli ve Hazneli tip boylerler
- Yüksek verimli, hızlı sıcak su üretimi
- Dik tip; az yer kaplama
- Poliüretan izolasyon ile tam yalitim
- Emaye kaplama ile hijyenik depo
- Magnezyum anot çubuğu ile korozyon koruması
- Sabit termostata ilave olarak ikinci emniyet koruması olarak, limit termostat
- Opsiyonel olarak rezistanslı modeller



BRÜLÖR

- Geniş kapasite aralığı
- Sessiz yüksek verimli çalışma
- Karşı basınçlı kazanlar için özel dizayn
- En iyi kalite komponentler ile donatılmış monoblok gövde
- Servis kolaylığı düşünürlerek geliştirilen özel tasarım



PANEL RADYATÖR

- 5 farklı yükseklikte (300, 400, 500, 600 ve 900 mm)
- 400 mm ile 3000 mm arasında 27 farklı uzunlukta üretim
- 33 mm optimum hatve
- Yüksek basınç dayanımı
- Yüksek Isıl Güç: 90/70/20°C TS EN 442'ye göre Tip 22-PKKP 600x1000mm için 2666 watt/mt (2290 kCal/mt)
- Düşük su hacmi ile işletme giderlerinde tasarruf ve verimlilik
- Özel aksesuarlar ile yere monte edilebilme
- Özel ambalajı sayesinde nakliye ve montaj sırasında darbelere dayanıklı
- 10 yıl garanti



SİRKÜLASYON POMPASI

- Geniş ürün gamına sahip domistik, küçük endüstriyel ve endüstriyel tip DAB sirkülasyon pompaları
- Rekorlu, Flanşlı ve ikitip modeller
- Yüksek Kalite
- Geniş servis ağı
- Sessiz çalışma
- Uzun ömür



GENLEŞME DEPOSU

- 7,5 - 1.000 lt. kapasite aralığında
- Kontrolü, bakımı ve montajı kolay
- Değiştirilebilir membranla servis kolaylığı
- Elektrostatik toz boya kaplaması ile dış etkenlere ve korozya dayanıklı
- Yüksek kapasitelerde gövde üzerinde basınç saatı
- Estetik görünüm
- Yedek parça ve servis güvencesi

Üretici firma broşürde yer alan bilgileri değiştirmeye hakkını saklı tutar. Bu sebeple, bu broşür teknik özelliklere ilişkin bir taahhüt teşkil etmez.

BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİC. A.Ş.

ORHANLI BELDESI, ORTA MAHALLE AKDENİZ CAD. NO: 7
34959 TUZLA / İSTANBUL
Tel.: (0216) 304 10 88 - 304 20 44 (PBX)
Fax: (0216) 304 19 65



*Dr. Teknik Servis İstanbul, Ankara, Gebze ve İzmir'de faaliyette.



www.baymak.com.tr
e-mail:merkez1@baymak.com.tr

YETKİLİ SATICI