

BAYMAK KAT KALORİFERİ



- FATİH-GÖKSÜL SERİSİ ÇELİK
KAT KALORİFER KAZANLARI
- BETA SERİSİ DÖKME DEMİR
DİLİMLİ KAT KALORİFERLERİ
- HERMETİK SÍVÌ YAKITLI ÇELİK
GAMA SERİSİ KAT KALORİFERİ
- OMEGA SERİSİ ATMOSFERİK
BRÜLÖRLÜ DÖKME DEMİR
DİLİMLİ KAT KALORİFERİ

FATİH-GÖKSEL SERİSİ

ÇELİK KAT KALORİFER KAZANI

Basınca dayanıklı, yüksek verimli, çelik kazan. %91 ısıl verim. Boylerli modellerde yaz ve kış her an kullanıma hazır sıcak su üretimi. Ön ısıtmalı Baymak brülörü sayesinde issiz, kurumsuz, sessiz çalışma

- DIN normlarına göre fotoselli dlev ve duman kontrolü.
- Tüm modellerde kazana monteli 3 devirli DAB sirkülasyon pompası son derece sessiz ve uzun ömürlüdür.
- Motorin brülörlü kazanlar doğalgaza dönüşümlü ve dönüşüm garanti belgelidir. İstenirse elektronik tasarruf paneli ile %30'a varan yakıt tasarrufu ve kullanım rahatlığı.
- Emniyet ventilili, hava tahliye cihazı, genleşme deposu, çift kazan termostatı, termometre ve hidrometre gibi tüm tesisat elemanları ile beraber kullanıma hazır paket kazan.
- Çağdaş, yumuşatılmış hatlar.
- Yeni dizayn kumanda paneli ile termometre ve ikaz lambaları kolaylıkla izlenebilmektedir.
- Kazana monteli emniyet termostatı ile son derece güvenlidir.
- Tüm Baymak Kat Kaloriferlerinde cihazın montajı tamamlandıktan sonra ücretsiz ilk çalışma hizmeti verilmektedir.



LUX BOYLERLİ ÇELİK KAT KALORİFERİ

Boylerli kazanlarda kat ısınmasına ilave olarak sıcak su kullanımı da mümkündür. Kazan, şofbenlerde olduğu gibi sıcak kullanım suyu da temin eder. Anı ısıtmalı boyler depolarında, sıcak su kullanımına ihtiyaç duyıldığı anda anında sıcak kullanım suyu temin edildiğinden başka bir depoya ihtiyaç yoktur. Böylece yakından büyük ölçüde tasarruf sağlamıştır.

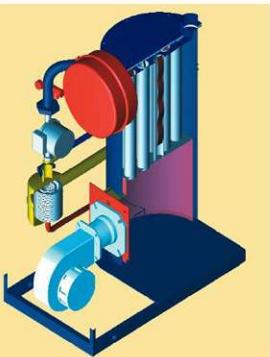
Otomatik boyler sistemi, 3 yolu vana, akış şalteri ve bakır serpantinli anı ısıtmalı boyler deposundan oluşur. Boyler deposu içerisinde geçen sıcak kazan suyu, şebekeden soğuk olarak bakır serpantinin içerisinde geçmekte olan kullanım suyunu anında ısıtarak sıcak kullanım suyunun elde edilmesini sağlar.

Sistemdeki 3 yolu vana pano üzerindeki yaz-kış konum anahtarı ile kumanda edilebilmektedir.

Kış konumunda kazandan çıkan sıcak su direk olarak kalorifer tesisatına gönderilir. Kullanım suyu açıldığında sisteme bulunan akış şalteri 3 yolu vananın tesisat kısmını kapatarak kazan suyunu boyler deposunun içerisinde geçmesini sağlar. Su çekilmeye devam ettikçe kazan suyu tesisatına gitmez ve kazan ile boyler deposu içerisinde by-pass hattında dolasır. Böylece suyu alınabilir.

Yaz aylarında ise konum anahtarı yaz konumuna alınarak sıcak kullanım suyu temin edilmeye devam edilir. Bu konumda 3 yolu vananın kalorifer tesisatına giden yolu otomatik olarak kapanır ve kazandaki sıcak su kazan ile boyler deposu içerisinde by-pass hattında dolasır.

Kazan çalıştırıldıkten kısa bir süre sonra kazan suyu ayarlanan ısıya gelmektedir. Kazan suyu sıcak olduğu sürece anında sıcak su alınabilmektedir. Otomatik boyler sisteminde yaz ve kış aylarında zahmetszizce ve son derece kolay istenilen sıcaklıkta sıcak kullanım suyu elde etmek mümkündür.



TEKNİK ÖZELLİKLER

		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		KL20.1bil
DOĞALGAZ BRÜLÖRÜ		! DOĞALGAZ BRÜLÖRÜ İLE KULLANILMAZ !									
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.

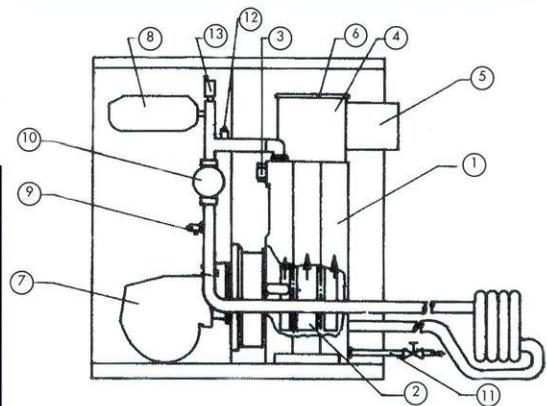
BETA SERİSİ DÖKME DEMİR DİLİMLİ KAT KALORİFER KAZANI

En ileri döküm teknolojisi sayesinde kompakt ve hafif döküm kazan. Atık gazların tamamının yanmasını sağlayan paslanmaz çelik kızgın çember ile %91 ıslı verim. Boylerli modellerde yaz ve kış her an kullanıma hazır sıcak su üretimi. Ön ısıtmalı Baymak brülörü sayesinde issiz, kurumsuz, sessiz çalışma.



- İslı gerilmelere karşı dayanıklı, ithal esnek döküm teknolojisi.
- DIN normlarına göre fotoselli alev ve duman kontrolü. • BETA 3 ve 4 modellerinde kazan üzerine monteli kapalı genleşme deposu
- Susuz çalıştırılma olasılığına karşı tüm modellerde sıvı seviye kontrol rölesi. • Kazana monteli 3 devirli DAB sirkülasyon pompa son derece sessiz ve uzun ömürlüdür. • Emniyet ventili, hava tahliye cihazı, genleşme deposu (Beta 3 - Beta 4), çift kazan termostatı, termometre, manometre gibi tüm tesisat donanımlarıyla birlikte paket kazan. • Motorin brülörülü modeller doğalgaza dönüştürülebilir ve dönüşüm garanti belgelidir. İstenildiğinde doğalgazlı modeller. • Elektronik tasarruf paneli modeller ile %30'a varan yakıt tasarrufu ve kullanım kolaylığı. • Boylerli modellerde çift sirkülasyon pompa. • Boylerli modellerde yaz ve kış her an kullanıma hazır sıcak su. • Çağdaş, yumuşatılmış hatlar. • Yeni dizayn kumanda paneli ile termometre ve ikaz lambaları kolaylıkla izlenebilmektedir. • Kazana monteli emniyet termostatı ile son derece güvenlidir. • Tüm Baymak Kat Kaloriferlerinde cihazın montajı tamamlandıktan sonra ücretsiz ilk çalışma hizmeti verilmektedir.

KAPALI GENLEŞME DEPOLU SİSTEM



- 1- Dökme demir 2- Paslanmaz çelik "alev çemberi"
- 3- Termostat uçları için bakır kovanlı pırıncı 4- Duman sandığı 5- Baca çıkışları 6- Sızdırılmazlık contası ve vidaları ile temizleme kapağı 7- Motorin veya doğalgaz brülörü
- 8-Kapalı genleşme deposu (*) 9- Emniyet ventili 3 bar (kapalı genleşme deposu sisteme) 10- Sirkülasyon pompa 11- Doldurma ve boşaltma ağızı 1/2" 12- Sıvı seviye rölesi 13- Otomatik hava tahliye cihazı

(*) Beta 5 - Beta 6 kazanlarda genleşme deposu kazanın içinde değildir. Ayrıca sipariş edilmelidir.

(*) Beta 3 - Beta 4 kazanlar doğalgaza dönüştürülebilir.

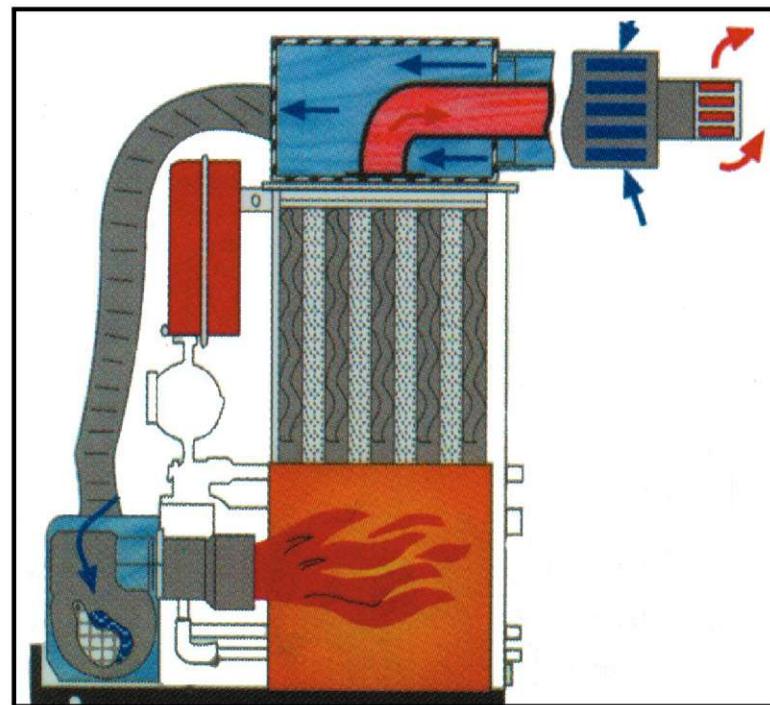
TEKNİK ÖZELLİKLER

		BETA 3	BETA 3A	BETA 4	BETA 4B	BETA 5	BETA 5B	BETA 6
KAPASİTE	Kcal/h	15.000	20.000	30.000	30.000	40.000	40.000	50.000
KAZAN SU HACMİ	lt.	9.3	9.3	11.8	11.8	14.3	14.3	16.8
AĞIRLIK	kg	122	118	144	195	171	212	190
DİLİM SAYISI	-	3	3	4	4	5	5	6
İŞLETME BASINCI	bar	3	3	3	3	3	3	3
BACA BAĞLANTISI	mm	Ø130	Ø130	Ø130	Ø130	Ø150	Ø150	Ø150
TESİSAT GİDİŞ/DÖNÜŞ	Ø	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
ELEKTRİK BAĞLANTISI	Volt/Hz	220 / 50						
MOTORİN BRÜLÖRÜ		KL 18I		KL 20.1 AV		KL 20.1 AV ÖZEL		
DOĞALGAZ BRÜLÖRÜ						KL 20.1 b G2 IIN		
GENLEŞME DEPOSU	lt.	10	10	18	18	35	35	50
SİRKÜLATÖR	DAB	VA 35/130	VA 35/130	VA 35/130	2 X VA 35/130	VA 55/180	VA 35/180	VA 55/130
SICAK SU ÜRETİMİ	lt/dk	-	-	-	13	-	13	-
YÜKSEKLİK	mm	807	807	807	880	807	880	807
GENİŞLİK	mm	530	530	530	530	530	530	530
DERİNLİK	mm	700	700	754	950	829	950	904

GAMA SERİSİ

SIVI YAKITLI HERMETİK KAT KALORİFER KAZANI

- Üflemeli brülörlü sıvı yakıtlı Çelik Hermetik Kat Kaloriferi.
- Baca problemine kesin çözüm.
- Basınca dayanıklı, uzun ömürlü çelik kazan.
- Yüksek verimli (%91).
- Çok sessiz, kompakt cihaz, küçük ebatlar ve estetik dizayn.
- Düşük baca gazı emisyonu ile çevre dostu.
- 10.000 Kcal/h'den 32.000 Kcal/h'e kadar modeller.
- Boyerli modellerde, sıcak kullanım suyu.
- Kazan monteli 3 devirli DAB sirkülasyon pompa.
- İstenirse elektronik tasarruf paneli ile %30'a varan yakıt tasarrufu ve kullanım rahatlığı.
- Tüm modellerde kazan üzerine yerleştirilmiş kapalı genleşme tankı, emniyet ventili ve hava tahliye cihazı.
- Kazana monteli emniyet termostatı ile son derece güvenlidir.
- Yeni dizayn kumanda paneli ile termometre ve ikaz lambaları kolaylıkla izlenebilmektedir.
- Çağdaş, yumuşatılmış hatlar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

		GAMA 10/18	GAMA 10/18 B	GAMA 19/25	GAMA 19/25 B	GAMA 26/32	GAMA 26/32 B
KAPASİTE	Kcal/h	10.000 18.000	10.000 18.000	19.000 25.000	19.000 25.000	26.000 32.000	26.000 32.000
KAZAN SU HACMİ	lt	21	21	28	28	38	38
AĞIRLIK	kg	117	124	159	166	173	180
İŞLETME BASINCI	bar			3			
TEST BASINCI	bar			4.5			
BACA BAĞLANTISI	Ømm			150			
TESİSAT GİDİŞ/DÖNÜŞ	R			1"			
ELEKTRİK BAĞLANTISI	Volt/Hz.			220/50			
MOTORİN BRÜLÖRÜ		KL 18 HERMETİK		KL 20 1AV HERMETİK			
GENLEŞME DEPOSU	lt	10 lt	10 lt	10 lt	10 lt	18 lt	18 lt
SİRKÜLATÖR	DAB			VA 35 / 130			VA 55 / 130
SICAK SU ÜRETİMİ	lt/dak.	-	11	-	13	-	13
YÜKSEKLİK	mm	827	827	1047	1047	1047	1047
GENİŞLİK	mm	465	465	490	490	530	530
DERİNLİK	mm	717	717	751	751	817	817

* Gama serisi kazanlar doğalgaza dönüşümlü değildir.

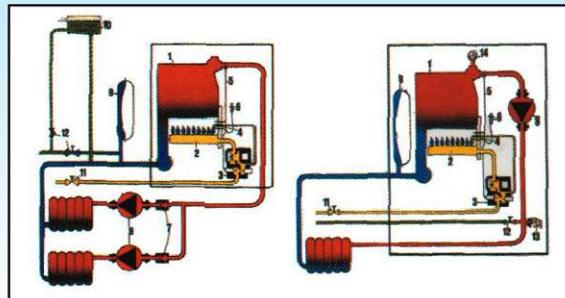
Baymak Hermetik Sıvı Yakıtlı Kat Kaloriferleri dünyadaki en son teknolojinin ürünü olup, yanma olayı tamamen ortama kapalı olarak gerçekleşmektedir. Brülör sızdırmaz bir muhafazanın içine yerleştirilmiştir. Yanma havası, özel bir emiş hortumuyla atık gaz borusu dışına yerleştirilmiş ikinci bir boru vasıtasiyla emilir. Isınarak gelen taze hava pulverize halindeki sıvı yakıtlı (motorin) karışarak yüksek verimli yanmayı gerçekleştirir. Atık gaz, içteki duman borusundan dışarı atılır. Yanma olayı tamamen kapalı ortamda gerçekleştiğinden Kat Kaloriferi çok sessiz çalışır, issiz ve kurumsuz yanma sağlanır. Hermetik baca grubu kazanın her iki tarafı ve arka kısmından çıkacak şekilde dizayn edilmiş olup istenilen yönde bağlantı yapılabilir. Kapalı genleşme tankı, sirkülasyon pompası, emniyet ventili, hava tahliye cihazı ve tüm ekipmanlar kazan üzerine montajlı olup, kullanıma hazır haldedir.

OMEGA SERİSİ ATMOSFERİK BRÜLÖRLÜ DÖKME DEMİR DİLİMLİ KAT KALORİFER KAZANLARI

- Doğalgaz veya LPG ile çalışır • 29.000 Kcal/h'den 57.000 Kcal/h 'ye kadar • İstenirse program saatli
- Boylerli modellerde beklemesiz bol sıcak su • Pilotlu veya elektronik ateşlemeli "İ" modeller.



• En ileri ithal esnek döküm teknolojisi sayesinde kompakt ve hafif kazan. • Atmosferik brülör ile yüksek verimli sessiz yanma. • Program saatli modeller. • Baca geri tepme emniyetlidir. Avrupa standartlarına uygun olan bu sistem geri tepme anında kazanı durdurur. • Boylerli modellerde yaz ve kış her an kullanıma hazır sıcak su üretimi. • Boylerli modeller, çift sirkülasyon pompası olup, birinci pompa kazan suyunu sirküle edip ikinci ise kullanım sıcak suyunu sirküle eder. Öncelik kullanım sıcak suyunundur. • Omega 4-4B modellerinde, sirkülasyon pompası, genleşme deposu, emniyet ventilili, hava tahliye cihazı, çift kazan termostatı kazan içerisinde olup paket halindedir, tüm tesisat donanımlarıyla birlikte montajda hazır. Kazana monteli 3 devirli DAB sirkülasyon pompası sessiz ve arızasız sirkülasyon temin eder. • İstenirse elektronik tasarruf paneli ile %30'a varan yakıt tasarrufu ve kullanım rahatlığı. • Omega 6, Omega 7, ve Omega 8 modellerinde emniyet ventilili, hava tahliye cihazı kazanla birlikte verilir. Sirkülasyon pompası ve kapalı genleşme deposu tesisata göre hesaplanarak seçim yapılmalıdır. • "İ" modelleri tüm bu üstün özellikleri içermekle birlikte elektronik ateşlemelidir. Ateşleme gerçekleştikten sonra sönen pilot alevi gazdan tasarruf sağlar. • Omega 6, 7 ve 8 modellerinde 100 yada 200 lt hacimli boyler kullanılarak, kullanma sıcak suyu elde edilebilir.



1- Döküm kazan 2- Ana brülör 3- On/Off gaz vanası 4- Pilot 5- Termokupl limit bağlantısı 6- Piezzo çakınak 7- Çekvalf 8- Sirkülasyon pompası 9- Kapalı genleşme deposu 10- Açık genleşme deposu (Açık sistem için). 11- Gaz giriş vanası 12- Tesisat doldurma 13- Emniyet ventilii 14- Otomatik hava tahliye cihazı

TEKNİK ÖZELLİKLER

		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 HACMI	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/dak.	12	-	-	-
YÜKSEKLİK	mm	900	855	855	855
GENİŞLİK	mm	530	750	750	825
DERİNLİK	mm	840	530	530	530

* İMBİSAT DEPOLARI VE SİRKÜLATÖN POMPALARI İSTENİLDİĞİNDE AYRICA SİPARİŞ EDİLMELİDİR. İSTENDİĞİ TAKTİRDE TÜM MODELLERDE ELEKTRONİK TASARRUF PANELİ UYGULAMA İMKANI VARDIR.

LINYİTOMAT

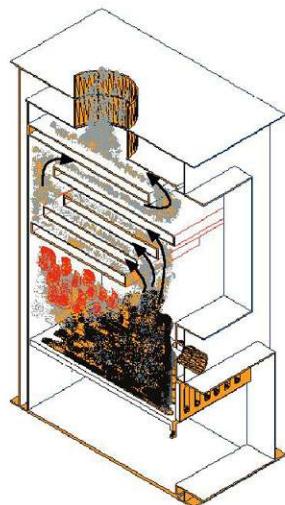
KATI YAKITLI KAT KALORİFERLERİ

Baymak Linyitomat kazanlar genel yakıt sorunları gözönüne alınarak her türlü yakıtı (Linyit, odun, taş kömürü) en yüksek randimanda yakacak şekilde dizayn edilmiştir.

- Linyitomat modeli katı yakıtlı olarak satışa sunulmaktadır.
- 30 yıllık katı yakıtlı kat kaloriferi üretimi tecrübesiyle üretilmiş yüksek verimli uzun ömürlü Baymak kazanlar sık ve estetik dizayıyla ısınma sorununu kökten çözer.
- 50 mm kalınlığında yoğun cam yünü ile ısı kaçaklarına karşı yalıtılmış ve elektrostatik fırın boyalı renkli saçılı kaplaması yapılmıştır. • Şaşırılmamalı yatay bafıl tasarımlı sayesinde duman gazlarının da kazana ısı geçişsi maximum seviyeye ulaşmış, kazan temizliği son derece kolay hale gelmiştir. • Döküm kazanlarda yaşanan temizlik probleminin ve termik gerilmelerinden dolayı ortaya çıkan dilim çatlaması probleminin, Baymak'ın çelik kazanlarında yaşanması mümkün değildir. • 15-20-40-60.000 Kcal/h kapasitedeki modeller bafılı sistemli (plaka) olup, fanlı, termostatlı yada mekanik termostatlı olarak üretilmektedir. • 80.000 Kcal/h ve daha yüksek kapasiteli modeller duman borulu sisteme sahiptir ve sadece fanlı olarak üretilmektedir. • 100.000 Kcal/h ve üzerindeki kapasitesindeki modeller duman borulu 3 geçiş sistemine sahiptirler. 15.000 - 100.000 kapasite aralığındaki kazanlar istenildiğinde

uygun kapasitedeki yüksek teknoloji ürünü 3 hız kademeli DAB pompalarla teslim edilmektedir. • Kazanla beraber kazan panosu, gelberi, şış, tırmık standart teslimat kapsamındadır.

- İstenildiğinde sirkülasyon pompa, montaj rekorlarıyla birlikte gelmektedir. • Katı yakıtlı kazanlarda güvenlik açısından mutlaka açık genleşme (imbisat) deposu kullanılmalıdır. • Sipariş edilecek kazanla birlikte uygun hacimdeki açık imbisat deposununda siparişini vermeyi unutmayın. • Kapalı genleşme deposu ile bağlanan kazanlar Baymak Yetkili Servisleri tarafından devreye alınmaz ve garanti kapsamının dışında tutulur.



LINYİTOMAT - Mekanik Termostatlı



LINYİTOMAT - Fanlı

TEKNİK ÖZELLİKLER		LINYİTOMAT 15	LINYİTOMAT 25	LINYİTOMAT 40	LINYİTOMAT 60
KAPASİTE	Kcal/h	15.000	25.000	40.000	60.000
KAZAN SU HACMİ	lt.	60	75	95	120
BACA BAĞLANTISI	Çap		180		
TESISAT GİDİŞ-DÖNÜŞ	R		1 1/4"		
ELEKTRİK BAĞLANTISI	Volt Hz		220 - 50		
SİRKÜLASYON POMPASI	DAB	VA 35/130	VA 65/130	A 50/180 XM	
ACIK IMBİSAT DEPOSU	lt.	50	100	100	
AGIRLIK	kg	230	290	370	460
FAN DEBİSİ	m³/h	80	80	155	155
FAN GÜCÜ	Watt	32	32	40	40

LINYİTOMAT KAZANLARIN ÖLÇÜLERİ					
	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)	
LINYİTOMAT 15	843	633	536	230	
LINYİTOMAT 25	1018	633	536	290	
LINYİTOMAT 40	1090	633	636	370	
LINYİTOMAT 60	1140	633	746	460	



BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİC. AŞ.

TEPEÖREN, AKDENİZ CD. 34959 ORHANLI-TUZLA /İSTANBUL
TEL.: (0216) 304 20 44 - 304 10 88 PBX

