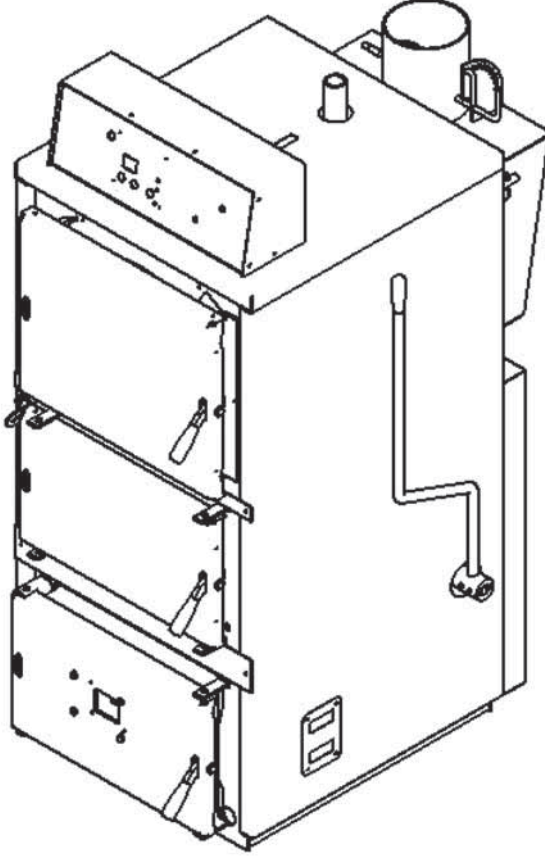


BAYMAK LİNYİTOMAT PLUS KAT KALORİFERİ



MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU



BAYMAK LİNYİTOMAT PLUS KAT KALORİFERİ MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU

UYARI!

Lütfen cihazınızı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyunuz. Size bu kitapçıkla beraber servis hizmeti alacağınız, servis istasyonları ile ilgili bilgileri içeren Servis Teşkilatı Kitapçığı verilmiştir.

Cihazınızın ilk çalıştırmasını mutlaka Baymak Yetkili Servisine yaptırınız. Aksi takdirde cihazınız garanti kapsamı dışında kalır.

Bu cihazlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen kullanım ömrü 15 (on beş) yıldır. İlgili yasa gereği üretici ve satıcı firmalar bu süre içerisinde cihazların fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma ve cihaza servis yapılmasını sağlamayı taahhüt eder.

Linyitomat Plus 20-40-60-80 model katı yakıtlı kazanlar , 97/23 Basınçlı Ekipmanlar Direktifi Ek:3 Modül H ve 2006/95/EEC Alçak Gerilim Direktifi gereklerini karşılamaktadır.

BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Orhanlı Beldesi, Orta Mahalle Akdeniz Sokak No: 8 34959

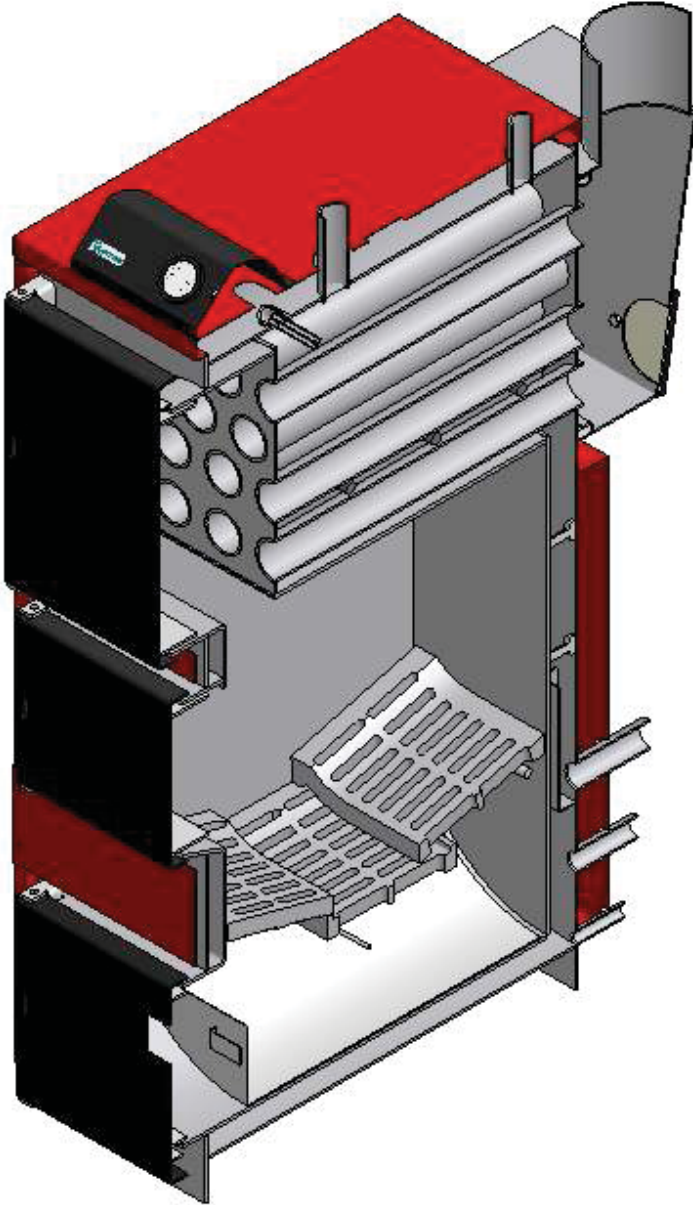
Tuzla / İSTANBUL

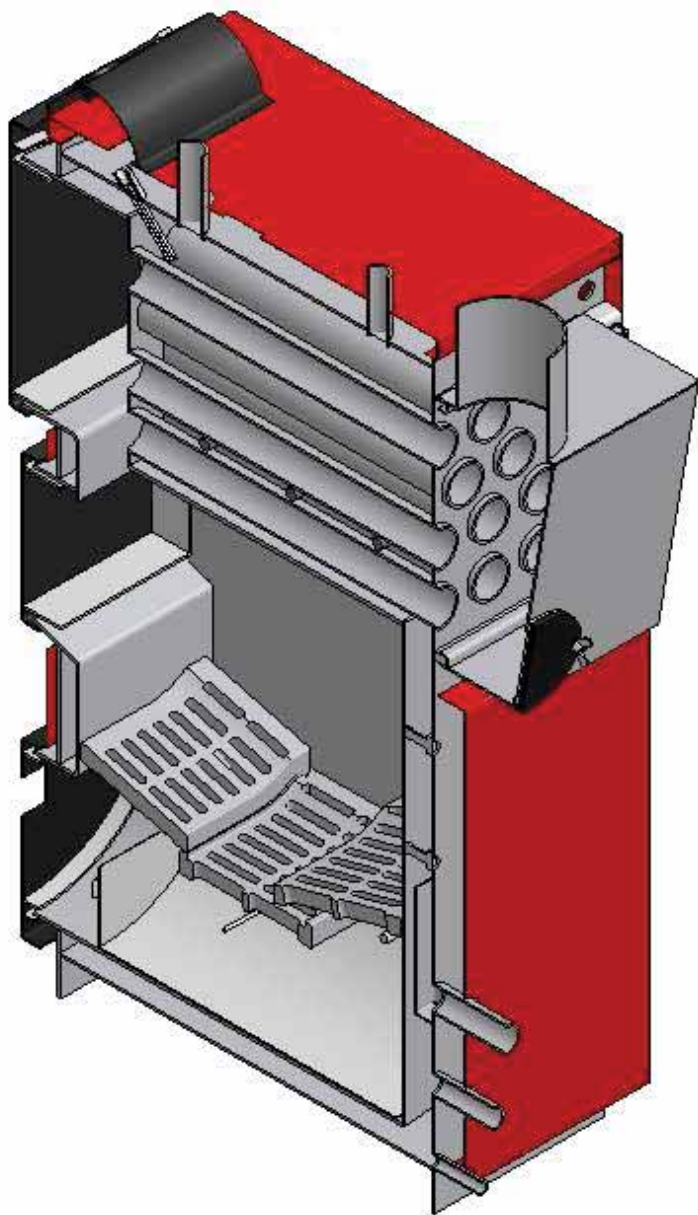
Tel: (0216) 581 65 00

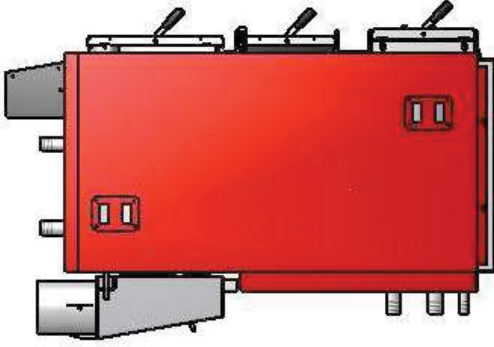
[http:// www.baymak.com.tr](http://www.baymak.com.tr)

e-mail:yonetim@baymak.com.tr

LİNYİTOMAT PLUS 20-40-60-80



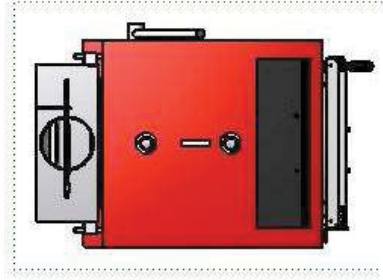




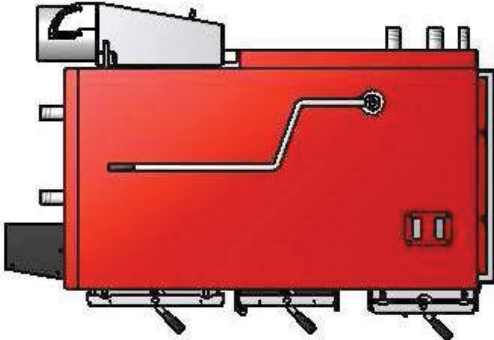
Sol Yandan Görünüm



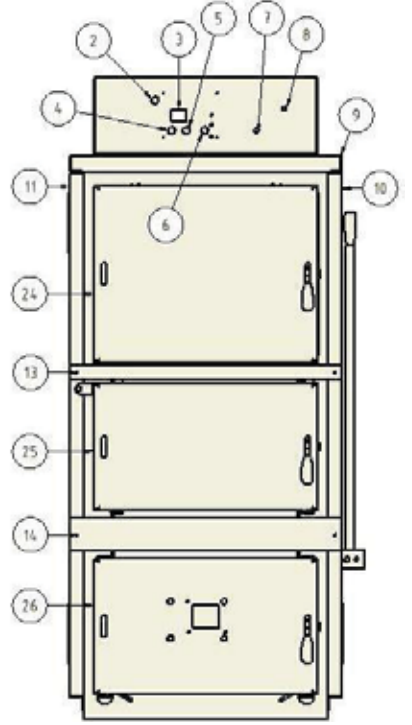
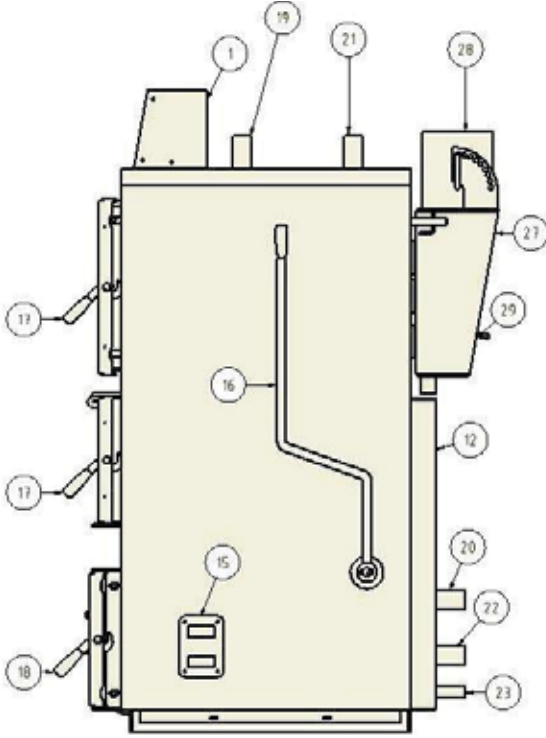
Önden Görünüm



Üstten Görünüm



Sağ Yandan Görünüm



- 1.)Kazan panosu
- 2.)Kazan açma kapama düğmesi
- 3.)Ekran(Sıcaklık göstergesi)
- 4.)Sıcaklık yükseltme düğmesi
- 5.)Sıcaklık azaltma düğmesi
- 6.)Fan manuel-otomatik seçim düğmesi
- 7.)Fan hız ayarı(manuel modda)
- 8.)Limit termostat
- 9.)Kazan üst kaplaması
- 10.)Kazan sağ yan kaplaması
- 11.)Kazan sol yan kaplaması
- 12.)Kazan arka kaplaması
- 13.)Kazan ön orta kaplaması
- 14.)Kazan ön alt kaplaması
- 15.)Kablo geçiş sacı

- 16.)Kül silkeleme&boşaltma kolu
- 17.)Üst-orta kapak açma&kapama kolu
- 18.)Alt kapak açma&kapama kolu
- 19.)Kazan sıcak su çıkış borusu
- 20.)Kazan soğuk su giriş borusu
- 21.)Kazan imbisat çıkış borusu
- 22.)Kazan imbisat giriş borusu
- 23.)Doldurma boşaltma borusu
- 24.)Üst kapak(duman borusu temizleme kapağı)
- 25.)Orta kapak(kömür yükleme kapağı)
- 26.)Alt kapak(kül temizleme kapağı)
- 27.)Davlumbaz
- 28.)Baca borusu
- 29.)Davlumbaz temizleme kapağı

Kullanılan semboller



Tehlike! Bu uyarı dikkate alınmadığında, bedeniniz ve yaşamınız için tehlike söz konusudur.



Elektrik çarpması tehlikesi! Bu uyarı dikkate alınmadığında, elektrik çarpması nedeniyle bedeniniz ve yaşamınız için tehlike söz konusudur.



Dikkat! Bu uyarı dikkate alınmadığında, çevre sağlığı ve cihaz için tehlike söz konusudur.



Uyarı / Bilgi : Burada özel bilgiler ve tavsiyeler bulabilirsiniz.



Diğer belgelerde (dokümanlarda) ilave bilgilerin bulunduğuna yönelik uyarı

Genel Güvenlik Uyarıları



Tehlike! Kazanın üzerindeki uyarıları lütfen dikkate alınız. Kazanın yanlış çalıştırılması önemli zararlara yol açabilir.

Baymak kalorifer kazanlarında ilk defa işleme alma, ayarlama, bakım ve temizlik işlemleri sadece yetkili servis tarafından yapılmalıdır!

Kalorifer tesisinde arızalar meydana geldiğinde, tesis durdurulmalıdır. Hasarlı parçalar sadece yetkili servis tarafından değiştirilmelidir.

Kullanılan aksesuarlar, teknik kurallara tekabül etmeli ve söz konusu parçalar Baymak kalorifer kazanı ile bağlantılı olarak imalatçısı tarafından onaylanmış

olmalıdır. Sadece orijinal yedek parçalar kullanılmalıdır.



Cıvata boyası ile mühürlenmiş bağlantılar kesinlikle uzman ve onaylı servis olmayan bir kişi tarafından açılmamalı veya değiştirilmemelidir! Bu mühürler kusursuz ve güvenli işletim için gerekli olan cıvataların değiştirilmediğini kanıtlamaktadır. Mühürlere zarar verildiğinde cihazın garantisi sona erer!



Kazanda yapılacak tadilat, gelişi güzel yapısal değişiklikler ve buna benzer tüm değişiklikler yasaktır. Çünkü bu gibi değişiklikler insanları tehlikeye atabilmekte ve cihazda zararlara neden olabilmektedir. Bu hususlar dikkate alınmadığında cihazın garantisi sona erer!



Havalandırma ve hava tahliye deliklerinin kapatılması ve önlerinin örtülmesi tehlikeli ve yasaktır.

Cihazın hemen yakınında patlayıcı veya kolay tutuşan maddeler (malzemeler) bulundurmuyunuz.

Zehirlenme tehlikesi! Kalerifer tesisindeki suyu hiçbir zaman içme suyu olarak kullanmayın! Su, çökteliler nedeniyle kirlidir.



Dikkat! Emniyet ventili ve hava tahliye hattı, ısıtma işlemi sırasında güvenlik açısından suyun dışarıya çıkabilmesi için her zaman açık olmalıdır. Emniyet ventilinin çalışması zaman zaman kontrol edilmelidir. Emniyet ventili direkt olarak kazan üzerine takılmamalı, arada hiçbir kesici vana vb. ekipman bulunmamalıdır. Emniyet açısından ilave olarak tesisata bir adet emniyet ventili daha konumlandırılmalıdır. Kullanılan tüm ekipmanlar TSE standartlarında olmalıdır. Emniyet ventilinin çalışma basıncı, kazanın maksimum çalışma basıncına eşit olmalı ve kazan kapasitesine uygun seçilmelidir.



Elektrik çarpması tehlikesi! Koruyucu başlık ve kaplama parçaları çıkartılmadan önce kazanın üzerindeki tüm elektrik kesilmelidir.

Cihaz ile ilgili elektriksel çalışmalar sadece yetkili servis tarafından gerekli tüm önlemler alınarak yapılabilir!

Besleme kablosu zarar görmüşse elektrik çarpmalarından korunmak için yetkili servis tarafından değiştirilmelidir.

Cihaz elektrik hattına priz ile bağlanmışsa, bu priz kazanın kılavuzda tanımlandığı gibi monte edildiği yere kolayca ulaşılabilir bir konumda olmalıdır.



Cihaz üzerindeki anahtarlar sadece cihazın faz devresini kesmektedir, bu sebeple cihaza sabit elektrik tesisatı çekilirken kablolama yürürlükteki elektrik kablolama kurallarına uygun olarak yapılmalı faz ve nötrün karışması önlenmelidir. Cihaz besleme hattına faz ve nötr uygun olarak bağlanmalıdır.



Cihaz, özel eğitim verilmedikçe veya denetim altında olmadan çocuklar, algısal, zihinsel ve fiziksel engelli insanlar ve bilgi eksikliği olan insanlar tarafından kesinlikle kullanılmamalıdır.

Çocuklarınızın cihazla oynamasına izin vermezsiniz.



Lütfen cihazınızı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyunuz. Size bu kitapçıkla beraber servis hizmeti alacağınız, servis istasyonları ile ilgili bilgileri içeren Servis Teşkilatı Kitapçığı verilmiştir.

Cihazınızın ilk çalıştırmasını mutlaka Baymak Yetkili Servisine yaptırınız. Aksi takdirde cihazınız garanti kapsamı dışında kalır.

Montaj ve Montaj Yerine İlişkin Uyarılar



Dikkat! Isıtma işletimi veya bir depo ile bağlantılı olarak yapılacak montajlarda şunlara dikkat edilmelidir: Özellikle depodaki su kaçakları nedeniyle meydana gelebilecek su zararlarını önlemek amacıyla, montaj açısından uygun olan tedbirler alınmalıdır. Drenaj hatları ve emniyet düzenekleri uygun olmalı ilk devreye almada ve çalışma sırasında periyodik kontrolleri yapılmalıdır.

Cihazın kurulacağı mekân kuru olmalı ve buz tutmamalıdır (0 °C ile 45 °C arası).



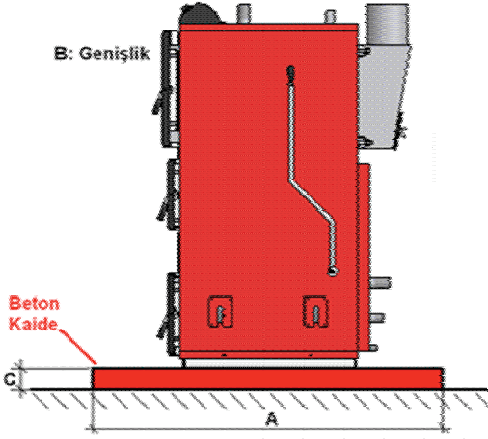
Cihazın yanması için gerekli havanın sağlanmasına ve atık gazın tahliye edilmesine yönelik uygulamalar TSE standartlarına uygun olmalıdır.

Cihazı kazan dairesine yerleştiriniz.



Cihazınızı yatak odasına ve yaşam mahalline koymayınız!

Kazanı yerden min.10cm yükseklikte teraziye alınmış beton bir kaide üzerine yerleştiriniz. Kazanın monte edildiği ortam tozlu, rutubetli ortam olmamalıdır.



Model	A	B	C
	Derinlik m	Genişlik m	Yükseklik m
Linytormat PLUS LP 20	0,8	0,7	0,10
Linytormat PLUS LP 40	1,0	0,8	
Linytormat PLUS LP 60	1,2	0,8	
Linytormat PLUS LP 80	1,2	0,9	

**Kazan gövdesi bir beton kaide üzerine konulmalıdır.
beton kaide ölçüleri yanda tablo ile verilmiştir.**

Kazan beton kaide üzerine alındıktan sonra kazan dengeye alınmalıdır.

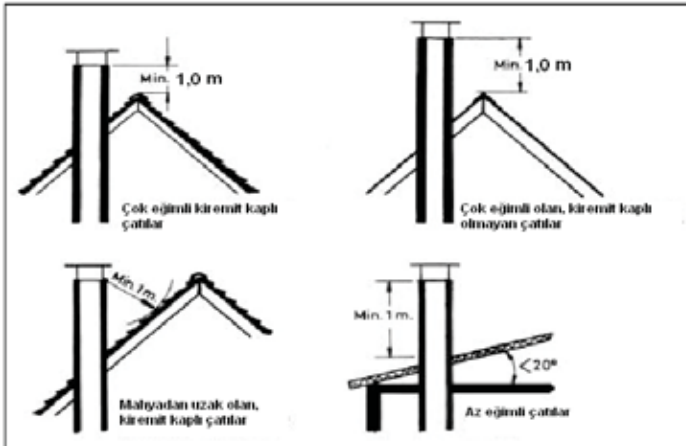
- *Kazan gövdesi bir beton kaide üzerine konulmalıdır.
- *Beton kaide ölçüleri tablo ile verilmiştir.
- *Kazan beton kaide üzerine alındıktan sonra kazan dengeye alınmıştır.



Cihazı baca kanalına yakın yere koyunuz. Bacaya giden atık gaz borusu en kısa yoldan ve en az dirsek kullanılarak yapılmalıdır. Boru üzerine damper takmayınız. Baca yüksekliği baca hidrolik çapının 150 mislinden fazla olmamalıdır. Bacanın çapı kazan bacasının çıkış çapından küçük olmamalıdır.

Baca hesabı DIN 4705 ve DIN 18160'a uygun olarak yapılmalıdır.

Baca çıkışı mahyadan 1 m. yukarıda olmalıdır

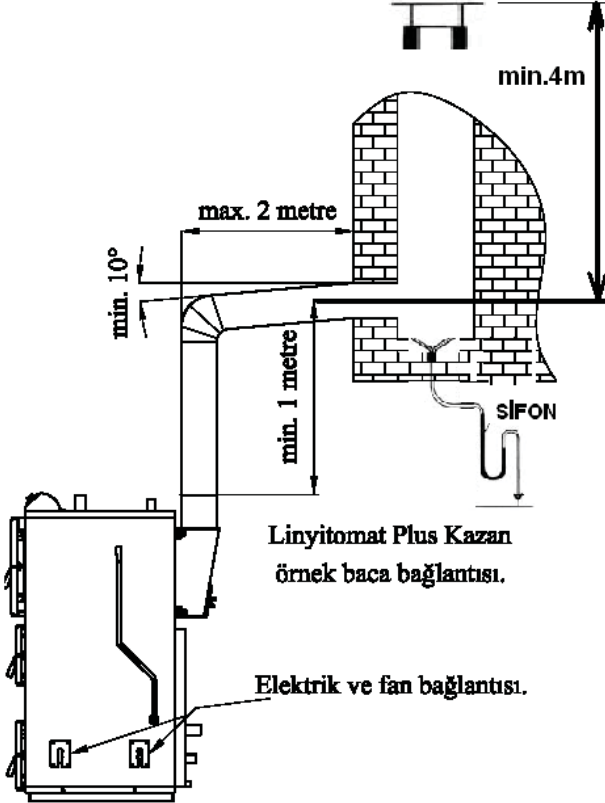




Baca bağlantı borusunu bacaya doğru yükselen bir eğimle monte ediniz. Kazandan çıkan boru **minimum 1m** yüksekliğinde olmalı bundan sonra gerekli ise dirsek kullanılmalıdır. Dirsekten sonraki duvardaki baca noktasına bağlantı yukarıya doğru minimum 10 ° olacak şekilde olmalıdır.



Yatay duman kanalları bacaya en az %10'luk yükselen eğimle bağlanmalı ve uzunluğu hiç bir zaman baca yüksekliğinin 1/4'ünü geçmemelidir.



Linyitomat PLUS Model		LP 20	LP 40	LP 60	LP 80
Baca Bağlantı Kanalı Çapı	mm	130	150	180	200

Baca çekişinin iyi olması kömürün daha kaliteli ve verimli yanmasını sağlayacağından evinizdeki baca kesitini en az 30x30cm olacak şekilde tuğladan dışı sıvalı bir şekilde olmalı yada çelik ancak dışı izoleli olması da mümkündür.

Kazan ile baca bağlantısı arasında en çok iki dirsek kullanınız.

Kurulum / Tesisat Öncesi



Atık gazların yoğunlaşması sonucu oluşabilecek suyun veya yağmurun cihaza akmaması için tedbir alınmasına dikkat ediniz.

Bacalar ile TSE'nin istemiş olduğu standart ve prosedürlere uyulmalıdır.



Dikkat! Kazan sıcak su gidiş borusu üzerine en yüksek noktaya gelecek şekilde bir hava tahliye cihazı bağlayınız. Kazan dışında tesisatta hava kalabilecek nokta veya noktalara tesisatı yapan firma tarafından tesisat güzergâhına uygun olarak hava tahliye cihazı konulmalıdır.



Taşıma ve nakliye işlemini cihazın üzerindeki işaretlemeleri dikkate alarak cihazın orijinal ambalajı ile yapınız. Ambalaja ve cihaza zarar verebilecek (Nem, su, darbe vs.) etkenlere karşı cihazınızı koruyunuz. Cihazın ambalajını açtıktan sonra ambalaj atıklarını çocuklardan uzak tutunuz ve atıklarınızı uygun atık alanlarına atınız.



Dikkat! Su terazisi ile kazan tesisat bağlantılarının eğimlerini kontrol ediniz. Eğimler tesisat içerisinde hava kalmayacak şekilde yapılmalıdır.



Dikkat! Kazan çalışırken veya susuz çalışma durumunda kazana direkt olarak su basılmamalıdır. Kazan suyu düşük sıcaklıkta veya çalışmazken verilmelidir. Aksi takdirde sistem zarar görebilir. Sıcak kazana soğuk su basılmamalıdır.

Aksi takdirde cihaz garanti kapsamı dışında kalır ve maddi manevi hasarlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.



Cihazın montajı Türk Standartlarının öngördüğü şekilde sürekli hava akımı bulunan ortamlara yapılmalı ve cihaz uygun bir bacaya bağlanmalıdır.

Kazanı kesinlikle açık imbisatlı olarak bağlatınız. Kapalı imbisatlı tesisatlar kömürlü kazanlar için son derece sakıncalıdır. **Kapalı imbisat kullanılırsa cihaz garanti kapsamına girmez.** Açık imbisat bağlantı boru çapları, kazan arkasındaki bağlantı çaplarında olmalıdır ve açık imbisat bağlantı boruları kesinlikle çelik tesisat borusu kullanılmalıdır. Plastik boru kullanılması son derece sakıncalıdır ve açık imbisat bağlantı borusu plastik boru kullanılması halinde cihaz garanti kapsamına girmez. Donma tehlikesi olan yerlerde genleşme tankı ve hattı kesinlikle izole edilmelidir.

İmbisat tankına giden gidiş boruları aşağı dönüş yapmadan, kazandan imbisata doğru sürekli yükselir şekilde montajlanmalıdır.

Sistem su seviyesinin kontrolü için tesisata hidrometre bağlanmalıdır.

İmbisat ile kazan arasındaki emniyet boruları üzerinde filtre, vana, çekvalf vb. kesici ve sınırlayıcı elemanlar asla bulundurulmamalıdır.

Kazana su doldurmak ve boşaltmak için mutlaka vana koyunuz.

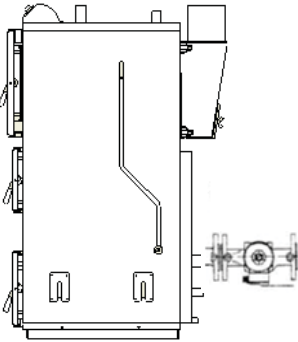
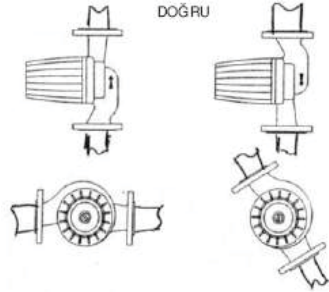
Kazan tesisatındaki ısı kayıplarını önlemek için açığı boruları mutlaka izole ediniz.

Kazan elektrik bağlantısını mutlaka topraklı prize yapınız.

Elektrik kesintisi durumunda kazana kömür yüklemesi yapmayın.
Edilmektedir.

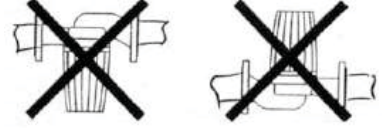
Sirkülasyon pompasını kazan arkasındaki dönüş borusuna monte ettiriniz ve açıkta bekleyen elektrik kablolarını pompanın klemensine irtibatlayınız.

Sirkülasyon pompasını aşağıdaki resimdeki gibi montajını yaptırınız.

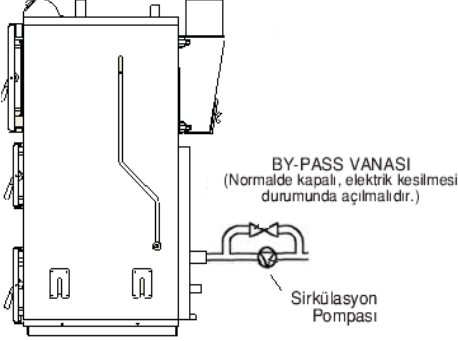




Pompa milinin yere dik olarak montajı rotor yataklarının süratle aşınmasına sebep olmaktadır. Bu nedenle dikey montaj yapılmamalıdır.



YANLIŞ



Tesisata mutlaka by-pass hattı yaptırınız. Elektrik kesilmelerinde by-pass vanasını açarak kazanın ve tesisatın güvenliğini sağlayabilirsiniz. By-pass vanasını dönüş hattına bağlayınız.



İlgili yasa gereği cihazın kullanım ömrü on beş (15) yıldır. Ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma ve servis hizmeti verme süresini kapsar.

Paslanmaya Karşı Koruma



Dikkat! Yanma havası, paslanmaya sebebiyet verebilecek elemanlar içermemelidir. Bunlar arasında örneğin çözültücü ve temizlik maddelerinin su buharları ve sprey kutularındaki gibi gazlar yer almaktadır.

Kalorifer Suyuna İlişkin Talepler



Kalorifer tesisatında paslanmadan dolayı meydana gelebilecek zararların önlenmesi amacıyla içme suyu kalitesinde ısıtma suyu kullanılmalı, kimyasal katkı maddeleri ve/veya paslanma açısından agresif sular kullanılmamalıdır. Kazana ve tesisata basılacak olan su muhtevaşı içerisinde tortu, pislik ve istenmeyen katı tanecikler bulunmamalıdır. Bu tortu ve pislikler sirkülasyon pompası için son derece zararlıdır. Suyun

temiz olmadığından şüpheleniliyor ise mutlaka doldurma suyu önüne filtre takılmalıdır.

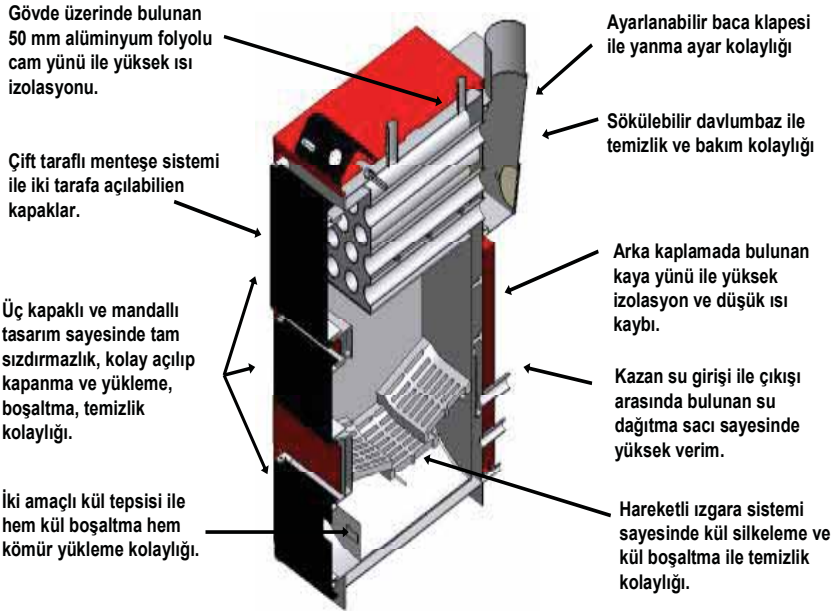


Kalorifer devresinde kullanılacak suyun sertliği 20° F'den (1° F = 1 lt sudaki Kalsiyum Karbonat) yüksek olmamalıdır. (Sertliği Yüksek Su) Şayet kullanılacak suyun sertliği 20° F'den yüksek ise mutlaka kalorifer sistemine su şartlandırma/yumuşatma düzeneği kurulmalıdır.



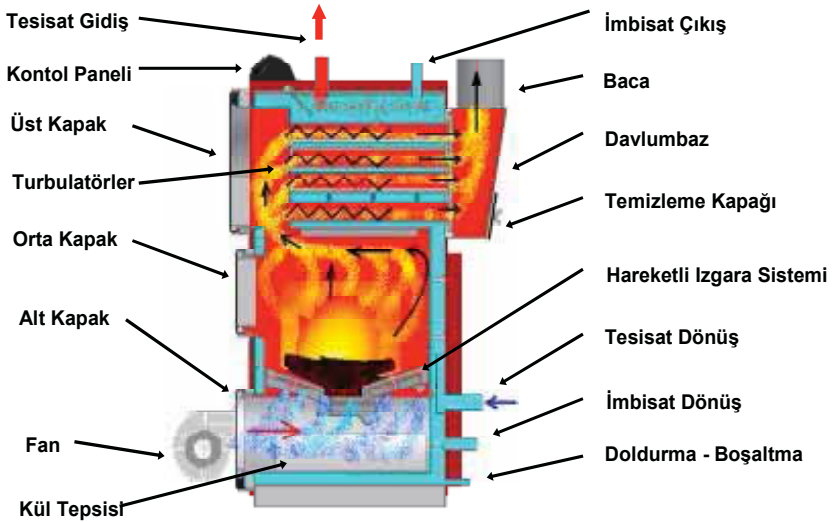
Kireçlenme, sert ve uygun olmayan suların kullanılması sonucu oluşacak arızalarda, cihaz garanti kapsamı dışındadır.

LİNYİTOMAT PLUS KAZANIN ÖZELLİKLERİ



- Linyotomat Plus kazanlarda yanmayı kolaylaştırmak için kazana fan monte edilmiştir. Fan ve pompa otomatik ve manuel olmak üzere iki değişik şekilde

kontrol edilmektedir. Manuel konumda fanın kontrolü kazan panosu üzerindeki ayar termostatu ile yapılmaktadır. Ayar termostatu kaç dereceye ayarlanmış ise fan, kazan suyu sıcaklığı o dereceye gelene kadar çalışır. İstenen dereceye geldiğinde fan otomatik olarak durur ve ortalama kazan suyu sıcaklığı 5°C düştüğünde tekrar devreye girer. Kazan suyu sıcaklığı tekrar ayarlanan dereceye geldiğinde fan durur ve çevrim bu şekilde devam eder. Otomatik konumda ise elektronik termostat çalışma başlangıcında fanı devreye alır. Sıcaklık 40°C geçtiğinde pompayı çalıştırır. Kazan ısı azalmaya başladığında 40°C'de pompa, 30°C'de fanı devre dışı bırakır.

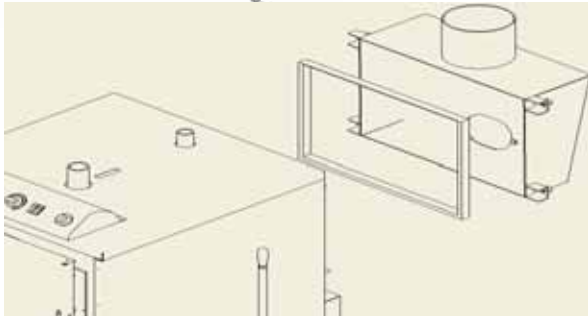
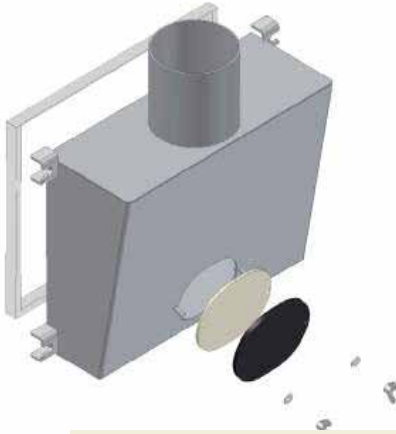


- Linyomat 80 plus model kazanlarda fanı çalıştırmak istemediğinizde pano üzerindeki on-off anahtarını off konumuna getiriniz. Bu durumda fan çalışmayacaktır. Kazanlarda fanı çalıştırmadan da verimli yanma elde edilebilir. Ancak bu kömürün kalitesi ve ısı verimiyle ilgilidir.
- Linyomat plus kazanlarda baca klapesini ayarlamak ve istenen pozisyonda kalmasını sağlamak için sabitlemeli ayarlanabilir sistem yapılmıştır. Kolu kendinize doğru çekerek yay ve pim yardımıyla yanmayı klape yardımıyla kontrol altına alabilirsiniz. Çekişin çok fazla olduğu durumlarda klapeyi kısarak yanmanın daha düzgün olması sağlanır.



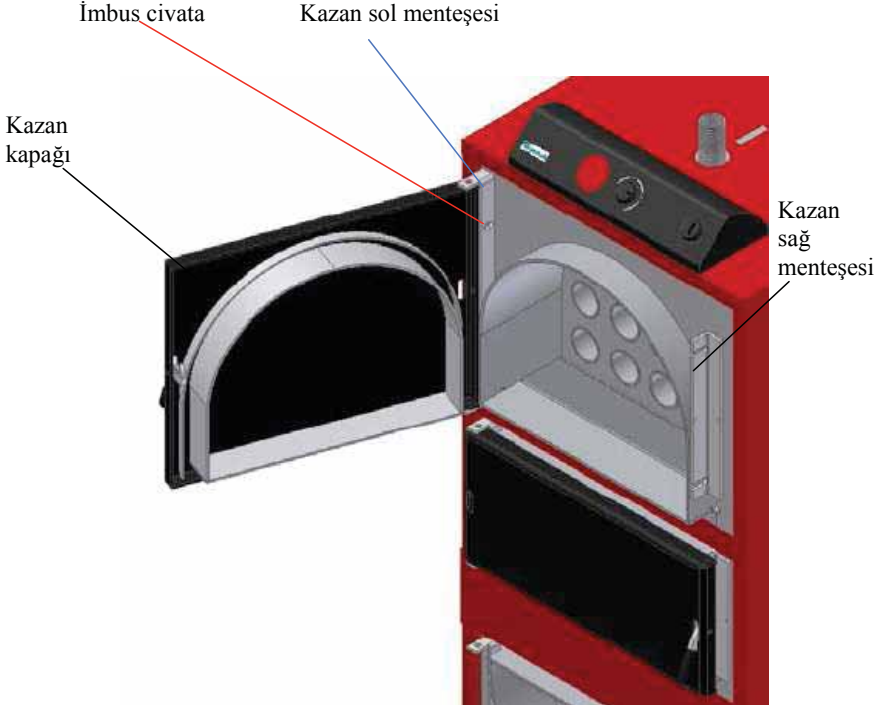
Sabitlenebilir baca klapesi

- Linyitomat plus kazanlarda davlumbaz sökülebilir şekilde tasarlanmıştır. Duman sızdırmazlığı seramik fitil ile gerçekleştirilmektedir. Lüzumlu hallerde somunlarından gevşetilerek davlumbaz kazandan ayrılabilir. **Bu işlem kesinlikle kazan yanmıyorken yapılmalıdır.** Temizleme kapağı da resimde görünen kelebek somunlar gevşetilerek çıkarılabilir. Bu şekilde de davlumbazda biriken kurum temizlenebilir.



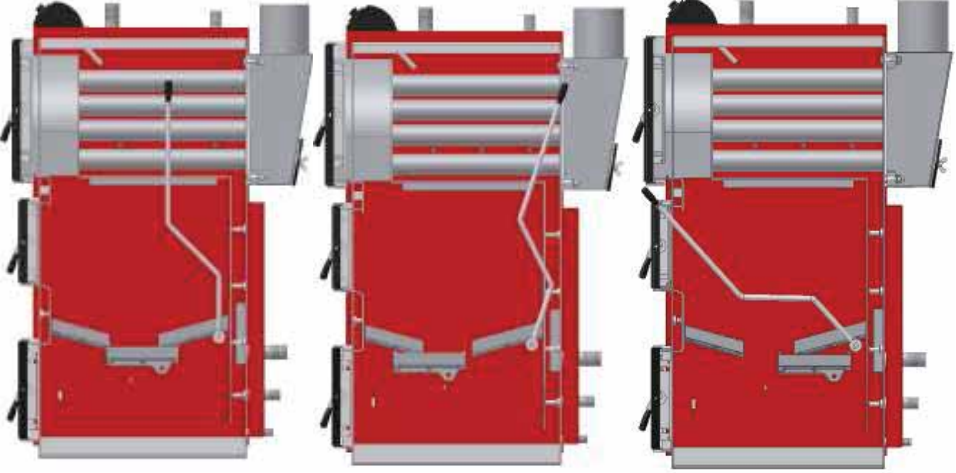
Davlumbazın kazandan sökülmüş halinin resmi.

- Linyitomat plus kazanın kapakları slotlu olması sebebiyle kapaklar, imbus civatalar ile gevşetilir sıkılarak istenilen sıkılıkta ayarlanabilir ve fitili ile güvenli sızdırmazlık sağlanır. Kapaktan duman gelmesi durumunda menteşelerdeki imbus civatalar gevşetilerek kapaklar içeri doğru ittilir ve yeniden sıkılarak istenilen konumda ayarlanılabilir.



- Kazan dairesinin durumuna göre imbus civatalar gevşetilerek kapaklar çıkarılıp, sol ve sağ menteşeler yer değiştirilerek kazan kapaklarının sağa veya sola açılması sağlanabilir. Fabrikada sağdan sola açılacak şekilde ayarlanmıştır.

- Kazanın sağ tarafında bulunan silkeleme kolu vasıtasıyla kısa git gel hareketleri ile kül silkelenebilir, kendinize doğru tam çekerek içindeki külü, kül tepsisine veya yanma odasının içine boşaltabilirsiniz.

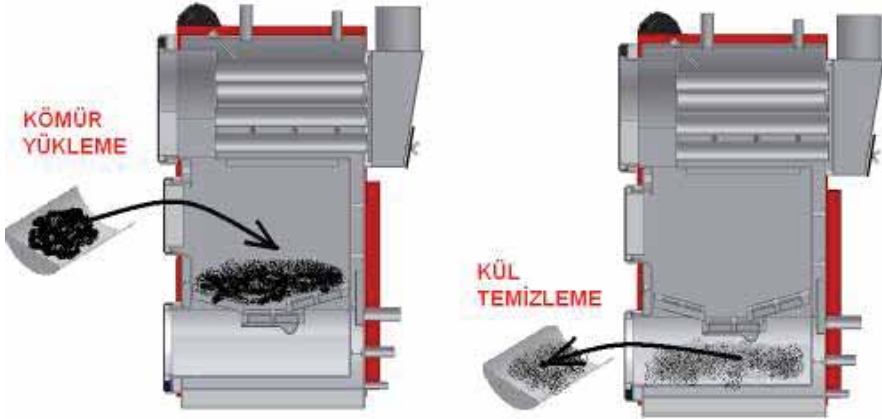


a)Kol normal konumda

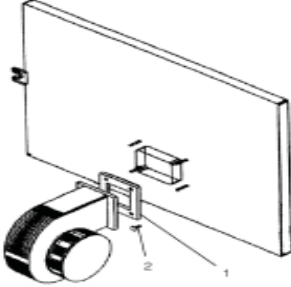
b)Kol ileri konumda

c)Kol geri çekilmiş konumda

- Yanma odasının içinde bulunan kül tepsi ile hem kazan içindeki külü boşatabilir hem de kazana kömür yükleme yapabilirsiniz.



- **Fan montajı**, kazan içerisinden çıkan fanı yerine montaj ederken sızdırmazlık contasının tam olarak yerine oturduğundan ve civatalar ile tam olarak sabitlendiğinden emin olunmalıdır. Elektrik bağlantısı bağlantı şemasına uygun yapılmalıdır.



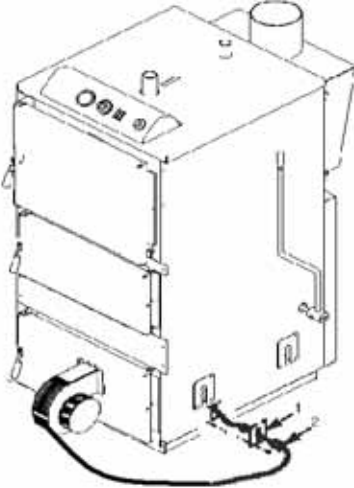
- 1)Fan bağlantı civataları
- 2)Fan kutusu izolasyon contası

- Kazanlara montaj edilen fanların kapasiteleri aşağıda verilmiştir.

MODEL	FAN KAPASİTESİ
	DEBI - M3/H
LP 20	80
LP 40	155
LP 60	265
LP 80	340

Brülör – Pano montajı için yandaki şekilde verilen kablo bağlantı kanalı kullanılmalıdır.

Kablo bağlantı noktasında dikkate alınması gereken nokta kazan kapağının hangi yöne açılacağıdır. Kablo bağlantı noktası kapağın açıldığı yönde olmalıdır.



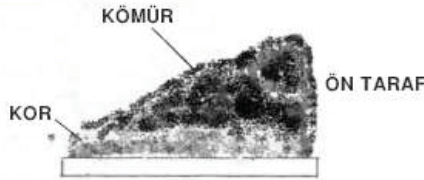
- 1)Kablo geçiş sacı
- 2)Kablo rakoru-fan güç kablosu bağlantısı

Yandaki resimde kapaklar soldan sağa doğru açılmaktadır. Bu sebeple fan bağlantısı sağ kaplamadaki kablo geçiş sacından yapılmıştır. Kapakların sağdan sola doğru açılması durumunda fan bağlantısı sol yan kaplamadaki kablo geçiş sacından yapılması gerekmektedir.

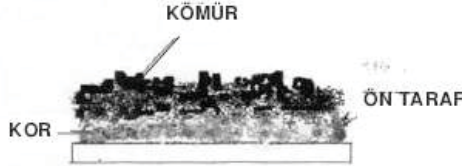
LİNYİTOMAT PLUS KAZAN YAKMA TALİMATI

- Linyit kömür yakarken, kömürün büyüklüğüne göre yakma şekilleri değişmektedir. Ayrıca kömürün kalitesi ve yanma özelliği de kazanın yakma yöntemini ve elde edilen verimi etkilemektedir.
- **Normal büyüklükteki kömürler için (örn:Portakal büyüklüğü)**, İlk kazan tutuşturmada; kazanın içerisine tahta parçası ve odun doldurarak alttan ateşleyiniz. Bu esnada fan kapalı pozisyonda olmalı ve alt kapak sonuna kadar açık, üst kapaklar kapalı olmalıdır. Odunlar tutuştuktan sonra alt kapak kapatılarak yükleme kapağı açılır ve kazan içerisine kazan kapasitesinin 1/3 oranında kömür atılır. (ortalama 5-20kg) Kömür yükleme işleminden sonra fan çalıştırılır. Bu pozisyonda fan çalıştırmadan da yanma elde edilebilir, ancak bu kömürün kalitesiyle ilgilidir. Fanı çalıştırmadan alt kapak yarı açık konumda da yanma sağlanabilir. Yukarıdaki yakma metotlarını kömürünüzün kalite ve yanma durumuna göre belirleyebilirsiniz.
- 1/3 oranında yüklenen kömür yanmaya ve kor haline gelmeye başladığında kazanla beraber verilen şiş yardımcıyla kazan alt kapağı açılarak şişlenir ve kazanın son yüklemesi yapılır.
- Son yükleme için kazanı tamamen doldurunuz. Kazan yanma esnasında 2-3 saatte bir kazanın alt kapağını açarak kazanı alttan şişleyin ve kömürün tam oturmasını sağlayın. Ayrıca orta kapağı da açarak yanmamış kömürleri çevirmek suretiyle (gelberi yardımcıyla) yanmasını sağlayın. Kazana kömür yüklemesi yaptığınız esnada mutlaka pano üzerindeki on-off anahtarından fanı kapatınız.
- Ayrıca kazanla beraber verilen fanın bağlantılarının doğru yapılması önemlidir. Bağlantılar ters yapıldığında fan ters dönecek ve içeriye yeterince hava girmeyecektir.
- Kazanın içerisindeki kömür tam olarak bitmeden mutlaka kömür yüklemesi yapınız.(Kazan içindeki kömürler tamamen kor haline geldiğinde) Bu şekilde kazanınızı daha ekonomik ve verimli kullanabilirsiniz.
- Akşam kazanın içersine yeteri miktar kömür yükleyerek uykuya bırakabilirsiniz. Fani ve kazanın alt-üst kapaklarını kapatınız, termostatu düşük sıcaklığa ayarlayınız. Böylece kazan hava almayacak ve uyku konumuna geçecektir. Sabah olduğunda ise kazan alt kapağı açılarak kazan alttan şişlenir ve alevlendikten sonra kömür yüklemesi yapılır. Bu işlemden önce gerekiyorsa fan çalıştırılabilir. Eğer akşam az yükleme yapıldıysa veya gün içerisinde kor miktarı azaldıysa ve bu kor, üzerine atılan kömürü yakamayacak kadar az ise bu durumda kazan içerisine bir miktar tahta parçası atarak alevin oluşmasını sağlayın ve kömür yüklemesini ondan sonra yapınız. Aksi taktirde az miktardaki yanmış kömür üzerine atacağınız kömür korun tamamen sönmeye sebebiyet verecektir.
- Ayrıca kazanınızı mutlaka haftada en az bir kere temizleyiniz. Böylece daha verimli bir yakım sağlayabilirsiniz.
- **Kesinlikle kok kömürü kullanmayınız.**

- **Toz ve çok ufak taneli kömür için**, kazanı ilk tutuşturmada kazanın içerisine fazla miktarda odun konularak odun ateşlenir. (Alt kapak tamamen açık olacaktır) Odunlar alevli halde yanmaya başladığında 5-10 kg kömürü alevin üzerine serpiştirin. Kömür ve odun kor haline gelinceye kadar bekleyin.
- Kazanın içerisinde tamamen kor elde edilince koru kazanın içerisine arkadan 5 cm kalacak şekilde kazanın içine yayın ve kömürün kazanın ön tarafında çok arka tarafında az önden arkaya rampa olacak şekilde yüklemeyi yapın. (Kömür yükleme miktarı kullandığınız kömürün kalorisine göre değişir). Kazan suyu sıcaklığı yeni kömür yüklendiği için bu esnada 15-20 °C düşecektir. Kömür gazını bıraktığında kazan alttan şişlenmelidir.



- Kazanın içinde tamamen kor oluşturmadan yeniden yükleme yapılmamalıdır. Kazanın arka tarafı kesinlikle karartılmamalı, arka tarafta hava akış mutlaka sağlanmalıdır. Gece kazanı uyutmaya alırken kazanın içerisinde bulunan kor tamamen kazanın tabanına yayılmalı ve kömür bu korun üzerine bastırılmalıdır. Kapaklar tamamen kapatılmalıdır.



- Sabah tekrar kazanı ateşlemek için kazan içindeki kömürü alttan şişlenmek suretiyle kor halinde kömür meydana çıkartılmalı eğer kor az ise bir miktar odun ilavesiyle kor miktarı artırılıp yeniden kazan rampa şeklinde yüklenmelidir.
- Kömürler, kalori değerlerine göre farklılıklar gösterdiğinden kazana yükleme ve yükleme zamanları değişiklik göstermektedir.
- **Kesinlikle kok kömürü kullanmayınız.**

LİNYİTOMAT KAZAN TEKNİK BİLGİLERİ

- Kazanın normal yanma sırasında atık gaz sıcaklığı 180-300°C arasında değişmektedir. İlk yanmada bu değer biraz daha artabilir. Minimum güçte ise ortam sıcaklığına göre 130-180°C arasında baca gazı sıcaklığı oluşmaktadır.

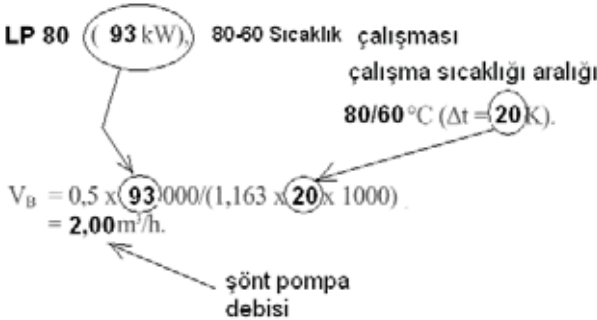
	Linyit Kömürü Kullanımı Durumunda
Min. Kazan Dönüş Suyu Sıcaklığı °C	50 °C
Min. Kazan Çıkış Suyu Sıcaklığı °C	60 °C

Linyitomat PLUS LP 20- 80 için kazan suyu sıcaklıkları yandaki tabloda verildiği şekilde sınırlandırılmıştır.

Kazanın belirtilen gidiş ve dönüş suyu sıcaklıklarında çalıştırılması zorunludur.

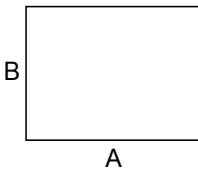
Dönüş suyunun belirtilen sıcaklıkların altına inmesi halinde şönt pompa kullanılması zorunludur.

Örnek Şönt Pompa Hesabı LP 80 için:



- Sirkülasyon pompası çalışmadığı durumlarda kazan içindeki ateş durumu kontrol edilmelidir. Bu sıcaklıklarda kazan içindeki ısıyı yükseltebilecek seviyede kömür bulunup bulunmadığına bakılmalıdır, varsa önlemi alınmalıdır.

- Yakıt doldurma ağız ölçüleri
- | | <u>A(mm)</u> | <u>B(mm)</u> |
|--------------------|--------------|--------------|
| LİNYİTOMAT 20 PLUS | 330 | 203 |
| LİNYİTOMAT 40 PLUS | 430 | 210 |
| LİNYİTOMAT 60 PLUS | 430 | 220 |
| LİNYİTOMAT 80 PLUS | 530 | 250 |



- Kapasiteler:

KAZAN MODELİ	Kcal/h	KW
LP 20	20,000	18-23
LP 40	40,000	32-46
LP 60	60,000	50-69
LP 80	80,000	75-93
ÇIKIŞ GÜCÜ		kw 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95

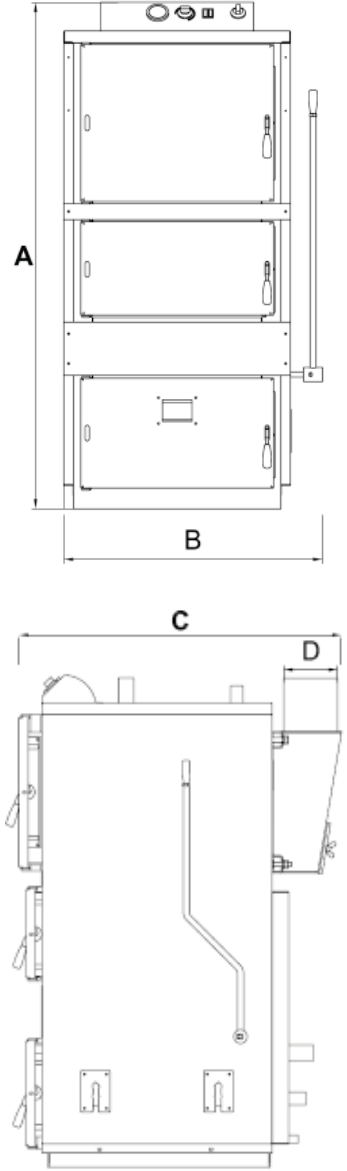
- Linyitomat plus kazanda kullanılması gereken pompalar ve açık genişleme tanklarının kapasiteleri aşağıdaki gibidir:

MODEL	Kapasite kcal/h	DAB Sirkülasyon Pompası	Açık Genleşme Tankı
LİNYİTOMAT PLUS 20	20.000	VA 35/130	50 LT
LİNYİTOMAT PLUS 40	40.000	VA 65/130	100 LT
LİNYİTOMAT PLUS 60	60.000	A 50/180 XM	100 LT
LİNYİTOMAT PLUS 80	80.000	A 56/180 XM	110 LT

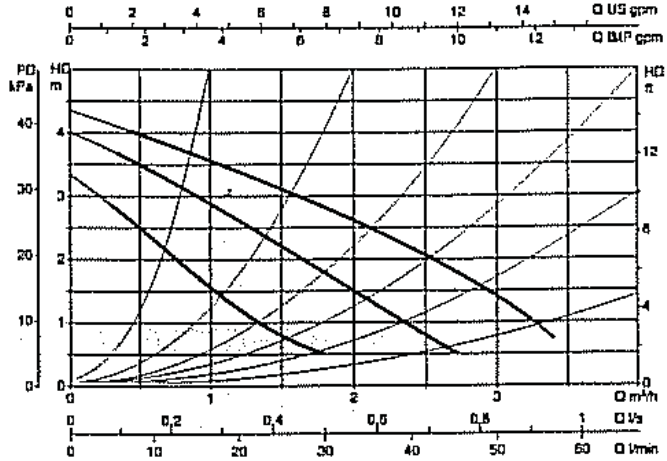
POMPA TEKNİK BİLGİLERİ

MODEL	KADEME	DEVİR d/dak.	MOTOR GÜCÜ W	AKIM A	KONDANSATÖR Mf	TESİSAT BAĞLANTISI	ELEKTRİK BAĞLANTISI
VA 35/130	1	1440	44	0,2	2	1 ½" G	1x230 V 50 Hz
	2	1910	60	0,28			
	3	2370	71	0,31			
VA 65/130	1	1050	51	0,24	2,5	1 ½" G	1x230 V 50 Hz
	2	1460	78	0,35			
	3	2100	102	0,45			
A 50/180 XM	1	2297	168	0,80	4	2" G	1x230 V 50 Hz
	2	2651	189	0,92			
	3	2791	184	0,92			
A 56/180 XM	1	1394	224	1,00	-	2" G	1x230 V 50 Hz
	2	2117	294	1,32			
	3	2658	271	1,00			

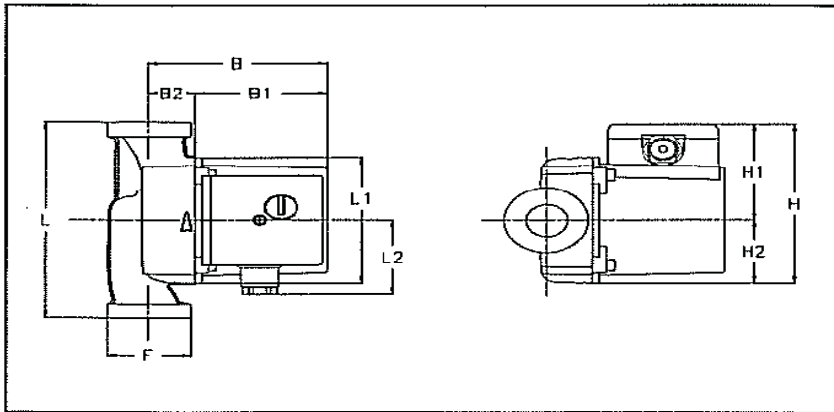
KAPASİTE kcal/h	20.000	40.000	60.000	80.000
A (Yükseklik) (mm)	1163	1363	1411	1568
B (Genişlik) (mm)	590	690	690	790
C (Derinlik) (mm)	735	880	1110	1260
D Baca Çapı (mm)	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
Tesisat Giriş (Ø)	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
Tesisat Çıkış (Ø)	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
İmbisat Giriş (Ø)	1"	1"	1"	1"
İmbisat Çıkış (Ø)	1"	1"	1"	1"
Doldurma Boşaltma (Ø)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kazan Su Hacmi (Lt)	70	107	162	200
İmbisat Hacmi (Lt)	50	100	100	110
Sirkülasyon Pompası (DAB)	VA 35/130	VA 65/130	A 50/180 XM	A 56/180 XM
Ağırlık (Kg)	225	360	455	595
Max.Çalışma Basıncı (Bar)	3	3	3	3
Test Basıncı (Bar)	4,5	4,5	4,5	4,5



VA 35 - VB 35

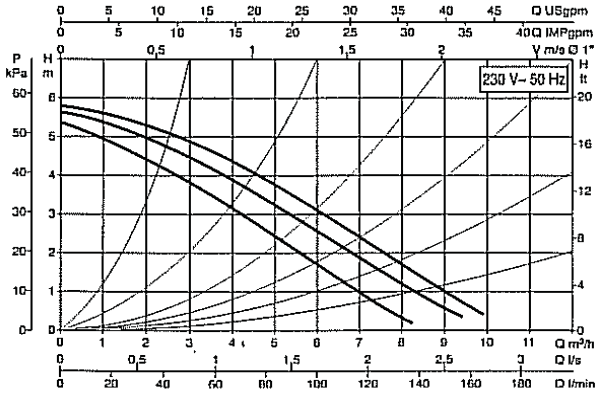


VA 25 - 35 - 55 - 65

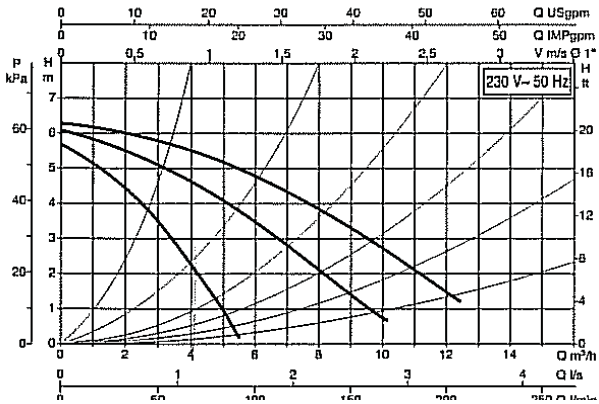


MODEL	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	AĞIRLIK
VA 35/130	130	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	2,65KG
VA 65/130	130	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	2,65KG
A 50/180 XM	180	90	90	173	34	139	143	52	92	2" G	4,8
A 56/180 XM	180	90	90	173	34	139	143	52	92	2" G	4,8

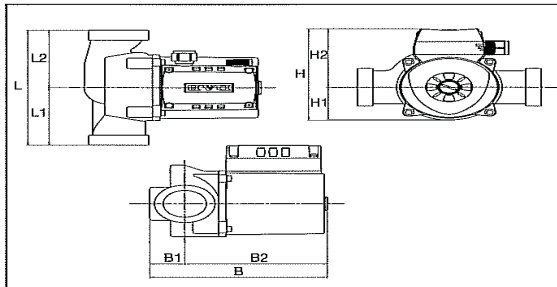
A 50/180 XM



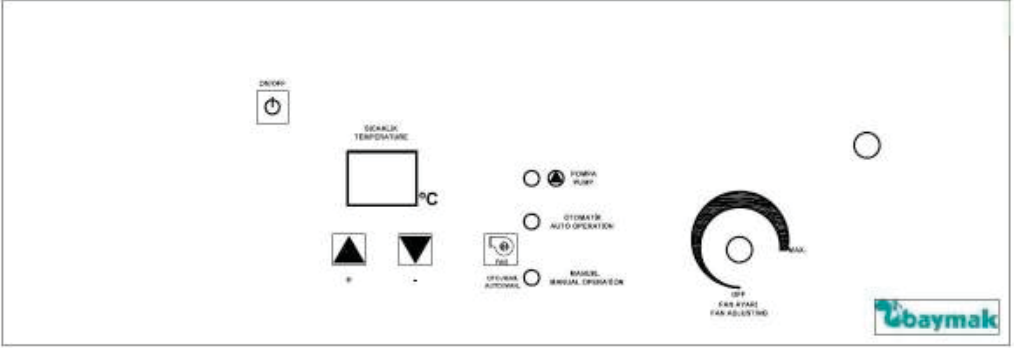
A 56/180 XM



A 50-56-80/...M-T



KAZAN KONTROL PANELİ



- ON/OFF : Kazan açma – kapama için kullanılır.
YUKARI OK (+) : Kazan ayar sıcaklığını artırır.
AŞAĞI OK (-) : Kazan ayar sıcaklığını azaltır.
OTO – MAN. : Fanın otomatik veya manuel çalıştırılması için seçim yapılır.
FAN AYARI : Fanın çalışma hızı manuel olarak ayarlanır.

*Panonun sağ üst köşesinde limit termostat yer almaktadır.

KAZAN EMNİYET EKİPMANLARI EMNİYET TERMOSTATI

Kazanınız normal şartlarda 85 dereceyi aşmayacak şekilde ayarlanmıştır. Kontrol kartında oluşabilecek bir arıza durumuna karşı ek emniyet tedbiri olarak kazana Mekanik emniyet termostatı eklenmiştir. Kazanın sıcaklığının aşırı artması durumunda termostat devreye girerek fan ve stoker motorlarına giden gücü keser. Bu durumda yetkili teknik servis ile irtibata geçiniz.

Kazanınız katı yakıtlı kazan olduğundan fan motorunun durdurulması kazanınızın söneceği anlamını taşımaz, kazan içindeki kömür yanmaya devam edebilir. Bu sebeple tesisatınızda mutlaka açık genleşme tankı veya emniyet serpantini bulunması gerekmektedir.

SİGORTA

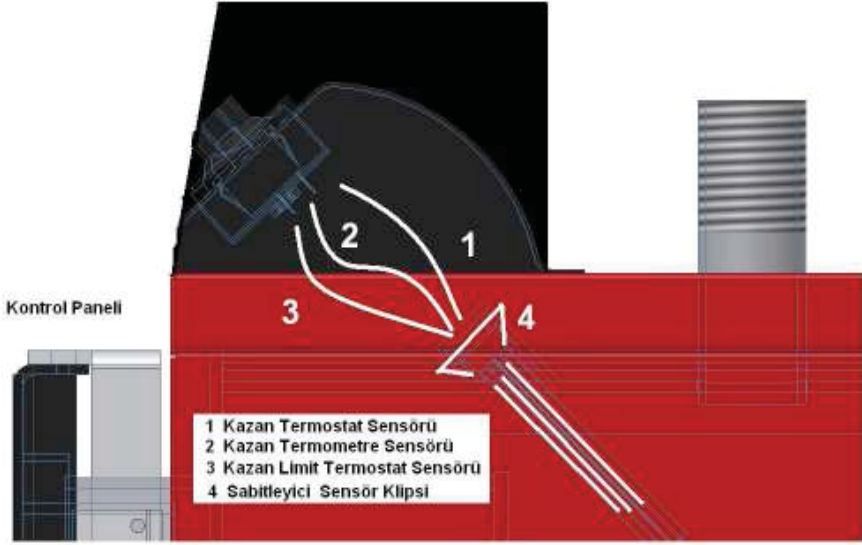
Kontrol panosunun ve kontrol ekipmanlarının aşırı akıma karşı korunması için kontrol ünitesi üzerinde 10 A cam sigorta bulunmaktadır. Bu sigortanın yanması durumunda yetkili teknik servis ile irtibata geçiniz.

- Bu kazanın sağlıklı ve güvenli çalışması için büyük önem arz eder.

- Kazan sensörlerinin doğru yerlere monte edildiğinden ve montajdan sonra yerlerinde oynamaması için gerekli sabitlemenin yapılmış olduğundan emin olunmalıdır.



- Kontrol paneli montajı,



KAZANIN ÇALIŞTIRILMASI

- On/Off Butonuna basarak kazanı açınız.
- Aşağı yukarı tuşlar yardımı ile kazan sıcaklığını ayarlayınız. Kazan ayarlanan bu sıcaklık ayarında çalışacaktır.
- Kazanın içine alınan kömürü tutuşturunuz.

KAZANIN KAPATILMASI



On-Off tuşuna basarak kazanınızı kapatabilirsiniz. Bu durumda fan ve pompa motorları durdurulacaktır. **Kazanınız yanıyorsa ve içinde kömür de varsa, kazanı kapatmayınız. Bu durumda pompada kapanacağı için kazanınız yüksek sıcaklıklara çıkabilir.(Buhara kalkabilir.)**

KAZAN ÇALIŞMA PRENSİPLERİ

1- Kontrol Devresi beslemesi 220VAC ve toplam enerji tüketim 5VA dir. 220 VAC Besleme voltajı kazanın fişi elektriğe takıldığı sürece kartın üzerinde ve elektrik bağlı tüm motorlarda bulunmaktadır. Devre üzerindeki 2 Amperlik sigorta ile motorlar, kazandaki kısa devrelere karşı korunmaktadır.

2- ON/OFF tuşu ile kontrol devresi devreye alınıp, devre dışı bırakılmaktadır. OFF konumunda göstergeler ve ledler sönmük konumda durur. Bu konumda kartta ve motorlarda Faz bulunmaktadır. Hiçbir elektrik malzemesine elle dokunulmamalıdır. Bu konumla ilgili uyarılar gerekli yerlere konmalıdır.

3- Kazan suyu sıcaklığı kazan suyu sıcaklık göstergesinde sürekli olarak gösterilir. Kazan suyu set değeri (+) tuşuna basılarak artırılır ve (-) tuşuna basılarak eksiltilir. Bu tuşlardan herhangi birine basıldığında kazan suyu sıcaklık göstergesinde sıcaklık set değeri gösterilir. Tuşlara her basışta set değerini 1 derece değiştirir. Tuşlar sürekli basılı tutulduğunda, 3 sn. sonra değiştirme işlemi hızlı bir şekilde gerçekleşir. Tuşlar bırakıldığında 2 sn. sonra değer set değeri olarak hafızaya kaydedilir ve kazan suyu sıcaklık göstergesinde kazan suyu sıcaklığını göstermeye devam eder. Kazan suyu ayar sıcaklığı 40 – 85 °C arasındadır.

4- Fan Otomatik ve Manual olarak çalıştırılır. Çalışma tipini seçmek için Oto/manual tuşuna basılır. Hangi durumda olduğunu ledlerle izlenir. Fan manual konumu seçildiğinde ön panelde bulunan trimpot yardımı ile fan motor voltajı 160 - 220 VAC arasında ayarlanabilir. Kontrol kartı üzerindeki trimpot ile minimum çalışma voltajı 160 VAC ye kadar ayarlanma imkanı vardır. Manual çalışma şeklinde Fan potansiyometre ile ayarlanan devirde döner. Kazan suyu sıcaklığı set değerine geldiğinde fan durur. Sıcaklık , set değerinin 5 °C altına düştüğü zaman fan tekrar çalışmaya başlar.

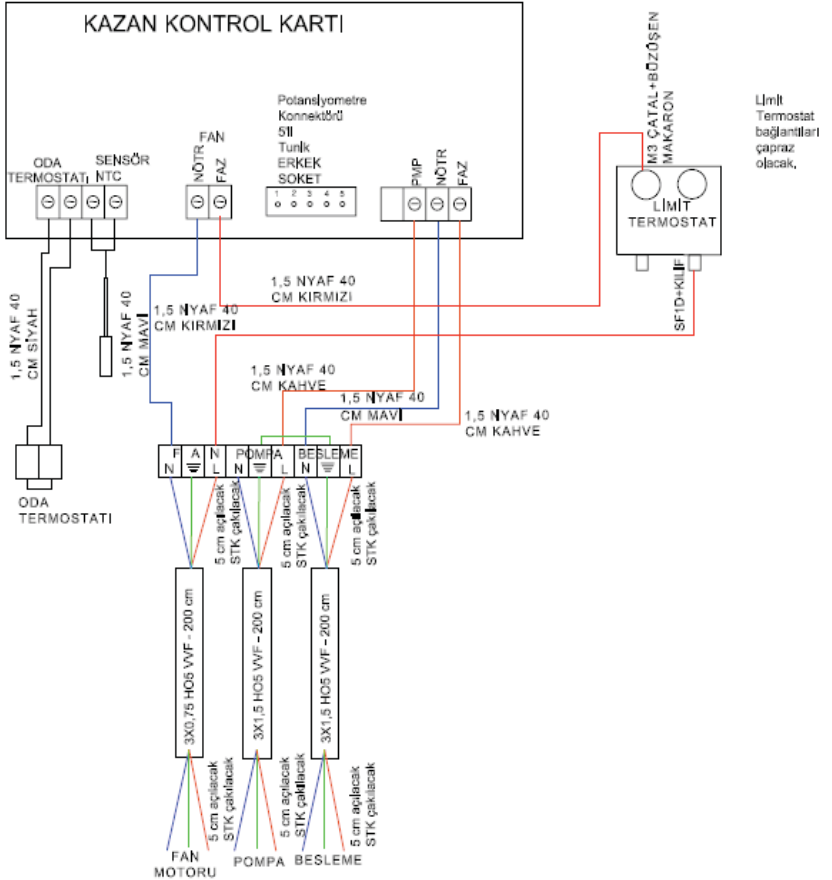
Otomatik çalışma konumunda kazan suyu sıcaklığı set değerine geldiğinde fan kapanır. Sıcaklık set-1 °C olduğunda fan yaklaşık 160VAC voltaj ile çalışır. Sıcaklık set-2 °C olduğunda fan yaklaşık 180VAC voltaj ile çalışır. Sıcaklık set-3 °C olduğunda fan yaklaşık 200VAC voltaj ile çalışır. Sıcaklık set-4 °C olduğunda fan 220VAC voltaj ile çalışır.

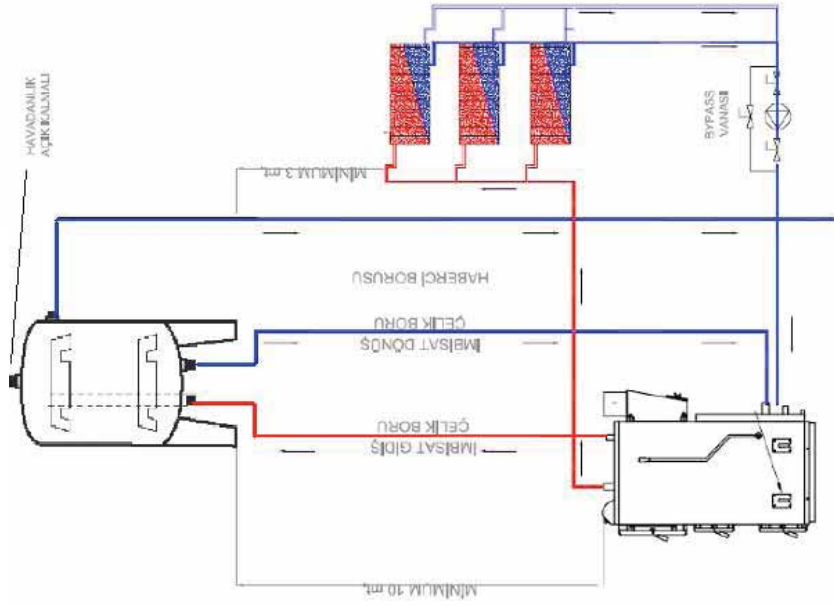
Sıcaklık set değerine ulaştıktan sonra 30 °C ye düşerse fan motoru kapanır ve bir daha çalışmaz. Ekranda sıcaklık değeri gösterilir. Kazanın tekrar çalıştırılması için ON-OFF düğmesine basılarak kazan kapatılır, tekrar ON-OFF düğmesine basılıp açıldığında sistem çalışmaya başlar.

5- Pompa, kazan suyu sıcaklığı 40 °C olunca çalışmaya başlar. Sıcaklık 38 °C ye düştüğü zaman durur. Pompa, kazan OFF konumun da kazan suyu sıcaklığı 40 °C üzerine çıktığı zamanda çalışmaya başlar. Pompa 24 saat içinde hiç çalışmazsa 24 saatin sonunda 30 saniye çalışıp durur. Bu şart sağlandığı sürece bu fonksiyon yenilenir.

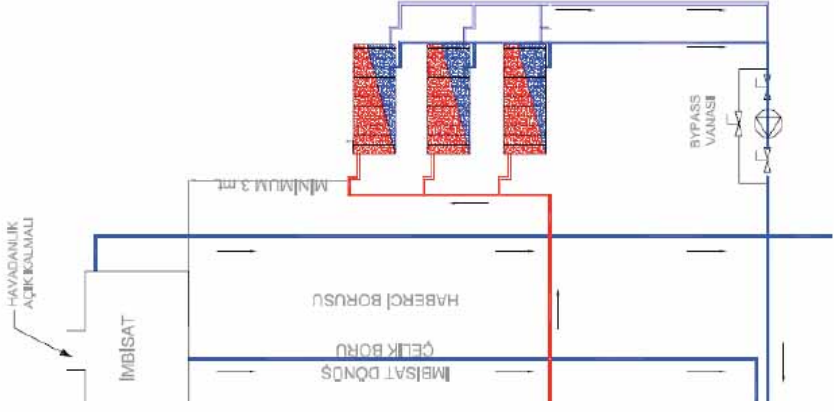
- 6- Oda termostatı fonksiyonu kuru kontakla çalışır. Kontak kısa devre olduğu zaman kart fonksiyonlarını yerine getirir. Kontak açık devre konumunda fan çalışmasını durdurur fakat pompa fonksiyonları çalışmaya devam eder.
- 7- Sıcaklık algılama NTC si kopar veya kısa devre konumuna gelirse kazan tüm fonksiyonlarını durdurur. Fan ve pompa motorun çalışması durdurulur. Sıcaklık ekranında ER yazısı gösterilir.

KONTROL PANOSU BAĞLANTI ŞEMASI

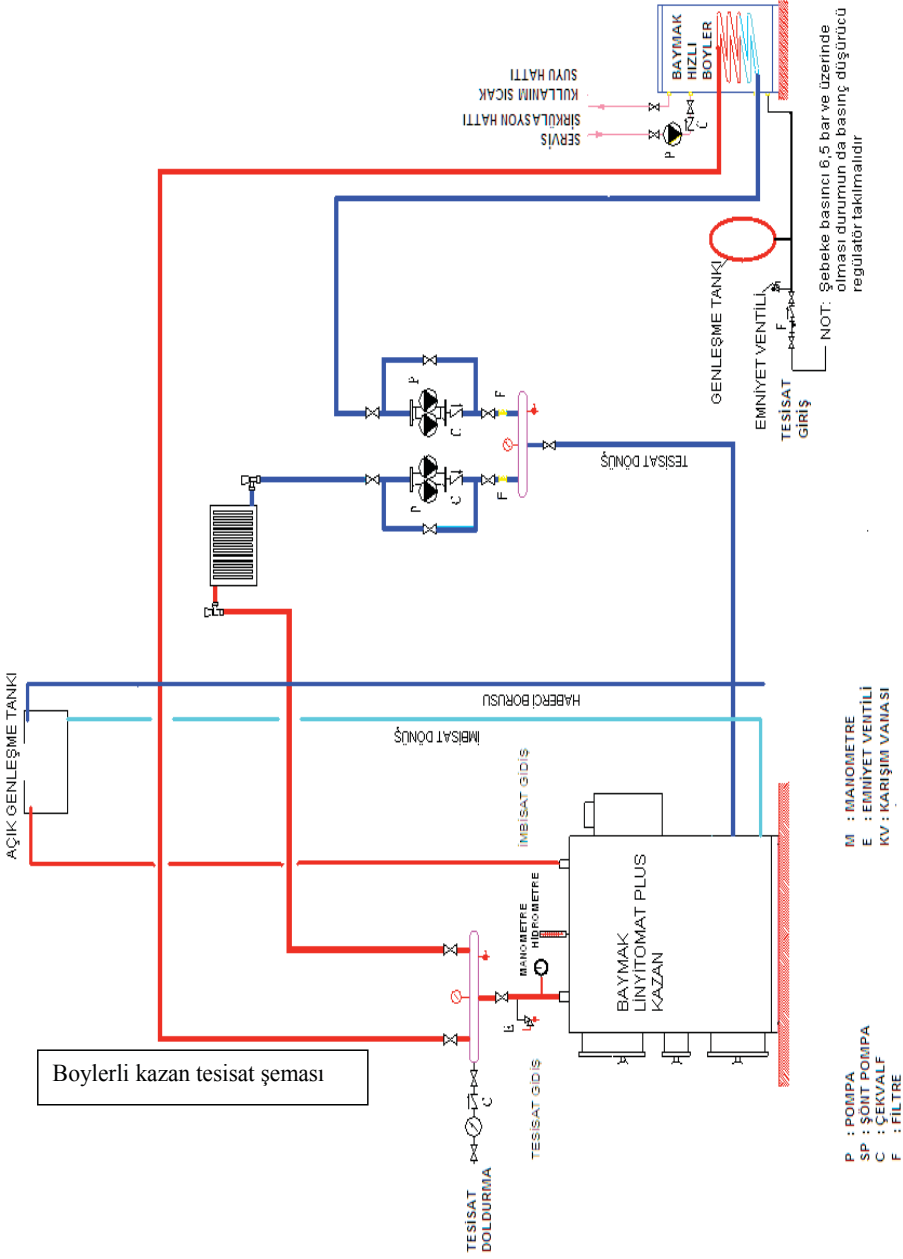




Kazan tesisat şeması



Kazan tesisat şeması

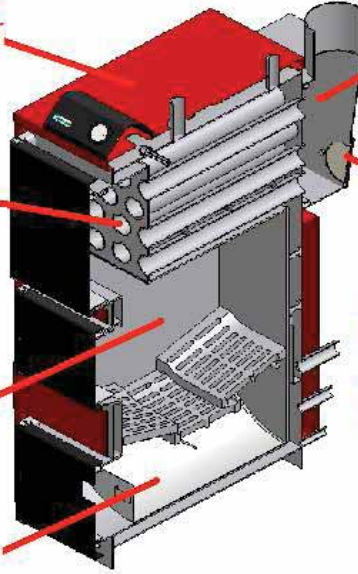


- Kazanınızın yüklemesini orta kapaktan yapınız. Alt kapak sadece kazanı şişlemek ve külü almak için kullanılır. Kazana yakıt yüklemesi yapılmak amacıyla orta kapak açıldığında alt kapak açık ise mutlaka kapatılmalıdır. Yükleme işlemi bittikten sonra alt kapak açılmak isteniyor ise açılabilir. Ancak alt kapak açık iken kül yada yanma sonucu oluşmuş olan kor halindeki taneciklerin düşebileceği göz önüne alınarak kazanın önünde yanıcı ve yanmaya sebebiyet verebilecek herhangi bir şey bulunmamalıdır.
- Kazan bacasına herhangi bir kısıtlayıcı yapılmış ise (Klape) ilk yanmada mutlaka açık tutulmalı yanma oluştuğundan sonra kısılmalıdır. Aksi takdirde yanma tam olarak oluşmadığı için yakıtın üst kısımlarında kararmalar oluşacak ve yanma gerçekleşmeyecektir.
- Kazanınızın temizlenmesi kazanla beraber verilen ekipmanla son derece kolay yapılabilmektedir. Kazanın temizlenmesi işlemi yakıtın kalitesi ve kül oranına göre çok çeşitlilik göstermektedir. Ancak haftada en az bir defa kazan temizliği kazanınızın daha randımanlı ve verimli çalışmasını sağlar.
- Fan yardımıyla yanma için gerekli olan hava kazan içersine verilir. Fan bir ayar termostatı ile kumanda edilmektedir. Fanda arıza olduğu takdirde hemen Baymak Yetkili Servisine başvurunuz. Sirkülasyon pompası ve kazanınızı her kış sezonu bitiminde bakımını yaptırınız.
- Kömür çeşitleri çok fazla çeşitlilik gösterdiğinden kazan yüklemesi ve bir sonraki yükleme zamanları farklılık göstermektedir. Ancak genel olarak kömür türü yakıtlar için yükleme zamanı (ilk yüklemeden sonra) 4-4.5 saat, odun esaslı yakıtlar için 2-2.5 saat olarak belirlenebilir. Kazana yüklenen miktarda yakıtın asıl değerine göre değişmektedir. Saatlik kazana atılacak yakıt miktarı kazan kapasitesinin, yakıtın alt ısıl değerine ve kazan verimine bölünerek bulunabilir.

Dış kaplama ve pano temizliği 15 günde bir ve/ veya gerektiğinde yapılır

Duman boruları ve ısı geçiş yüzey temizliği, yakıt durumuna göre haftada bir veya daha sık yapılır.

Kazan İçi Temizliği Günlük ve gerektiğinde yapılır. Küller ve yanmamış parçalar kazandan atılır.



Komple davlumbaz temizliği sezonbaşı ve sonunda ve/veya yakıtla bağlı olarak gerektiğinde yapılır.

Davlumbaz temizliği 15 günde bir ve/veya gerektiğinde yapılır. temizleme kapağı açılarak tüm kurumlar uzaklaştırılır.

- Kazan dairesindeki yanma odasının temizliği için kazanın kapağı açılmalı ve turbulatörler ısıtma yüzeylerinden çekilerek çıkartılmalıdır.
- Turbulatörler çıkarıldıktan sonra kazan boruları fırça ve fırça tutucu kullanılarak temizlenmeli, davlumbaz tarafına biriken kir ve isler temizleme kapağı sökülerek temizlenmeli ardından tüm yapılan işler tekrarlanarak temizleme kapağı, turbulatör montajı yapılmalı, kazan kapağı kapatılmalıdır.
- Gerekli hallerde BAYMAK kalorifer kazanlarını dıştan temizleyin. Temizlik için sadece kaplamanın yüzeyine zarar vermeyecek nitelikte yumuşak temizlik maddeleri kullanın.
- Cihazın içinde ısınan yüzeylerin ve kontrol panosunun temizliği sadece Yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

ARIZALAR, OLASI SEBEPLERİ VE ÇÖZÜMLERİ

Sorun	Nedeni	Çözümü
Sirkülasyon pompası çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Sıcaklık 40°C'nin altındadır.• Elektrik yok.	<ul style="list-style-type: none">• Sıcaklığı yükseltin ve yükselmesini bekleyin.Yükselmeyorsa bypass vanasını açıp Baymak Yetkili Servisini çağırınız.• Elektrik bağlantılarının takılı olup olmadığını kontrol edin.
Fan çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Elektrik yok.• Sıcaklık 30°C'nin altına düşmüştür.• Kazan su sıcaklığı ayarlanan değere ulaşmış olabilir.• Elektrik bağlantısı çıkmış olabilir.• Limit termostat atmış olabilir.	<ul style="list-style-type: none">• Elektrik olup olmadığını kontrol edin.• Kablolarda kopma yada herhangi bir deformasyon varsa hemen elektriği kapatın kazanın içini boşaltın.• Baymak Yetkili Servisine elektrik bağlantısını yaptırınız.• Kazan su sıcaklığı manuel modda iken set değerinden 5°C düştükten sonra,otomatik modda iken 1°C düştükten sonra fan çalışacaktır.• Limit termostatı resetleyin.
Elektrik kesilmesi durumunda		<ul style="list-style-type: none">• Hemen by-pass vanasını açınız. Kazanın tüm kapaklarını ve baca klapesini kapatınız.• Emniyet gidiş ve dönüş hattının açık olduğundan,genleşme deposunun su ile dolu olduğundan emin olunuz.• Kazan suyu sıcaklığı by-Pass vanasının açılmasına rağmen düşmüyor ve yükseliyorsa, yanma odasındaki kömürü kum veya kül atarak söndürünüz.• Kazan içerisinde sıcak su varken, ve kazan çalışırken, kazana kesinlikle soğuk su basılmamalıdır
Sıcaklık istenen sıcaklık derecesine ulaşmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Duman boruları tıkalıdır.• Düşük kaliteli kömür	<ul style="list-style-type: none">• Duman borularını temizleyin.• Sıcaklık hala yükselmiyor ise servis çağırın.
Kapaklardan duman geliyor.	<ul style="list-style-type: none">• Baca çekmiyor• Kapak ayarı bozulmuş• Yakıt sorunu	<ul style="list-style-type: none">• Baca ve bağlantılarını kontrol edin• Duman boruları ve davlumbazı temizleyin• Kapak menteşelerini ayarlayıp kapakları sıkın• Islak veya nemli yakıt kullanmayın.

Ürün Garanti Şartları ile İlgili Tüketicinin Dikkat Etmesi Gereken Hususlar :

Baymak A.Ş. tarafından verilen ürün garantisi, normal kullanım şartlarında kullanılmamasından doğacak arıza ve hasarları kapsamaz.

Buna bağlı olarak aşağıdaki şıklar dikkatinize sunulmuştur:

1. Ürününüzü aldığınızda ürününüze ait garanti belgesini yetkili satıcınıza onaylattırınız.
2. Garanti belgesi üzerinde bulunması gereken satıcı ve yetkili servis onaylarının bulunmaması halinde, garanti belgesi üzerinde silinti, kazıntı yapılarak tahribat, ürün üzerindeki orjinal seri numarasının silinmesi - tahrib edilmesi halinde garanti kapsamı dışındadır.
3. Cihazınızın montaj ve kullanma kılavuzunuzda tarif edildiği şekli ile kullanınız.
4. Kullanım hatalarından meydana gelebilecek arıza ve hasarlarda garanti kapsamı dışındadır.
5. Ürünün müşteriye teslim tarihinden sonra nakliye sırasında oluşabilecek hasarlar garanti kapsamı dışındadır.
6. Yetkili servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olmalıdır.
7. Kullanıcının periyodik olarak yapması icap eden bakım ve kontrolleri yapmamasından doğacak hatalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Garanti belgesinin tüketiciye tesliminden, malı satın aldığı satıcı, bayi, acenta yada temsilcilik sorumludur.
9. Hatalı yerleştirme, hatalı boru bağlantıları, hatalı kapasite seçimi, 3 Atü'den fazla tesisat basıncı, yetersiz baca sistemi, düşük veya yüksek oynayan voltaj, emniyet termostadı, termometre, kalorifer tesisatının hatalı yapılması, harici fiziki ve kimyevi etkenler, nakliye ve depolama şartlarından doğacak arızalar, cihazın uygun olmayan yakıtla yakılması garanti kapsamı dışındadır.
10. Yetkili servis ekibinin yapmadığı tamir veya değişiklikler garanti kapsamı dışındadır.
11. Tesisat basıncının işletme basıncından fazla olması durumunda tesisat bağlantılarından su sızdırması durumunda sorumluluk kullanıcıya aittir.
12. Kazanın kurum temizliği ve yakıttan zarar gören malzemeler garanti kapsamı dışındadır.
13. Kazanın ve/veya tesisatın donmaya maruz kalması durumun da kazan garanti kapsamı dışındadır.
14. Kazan suyu ve/veya dönüş suyu sıcaklığının 50°C'den düşük olması halinde yoğunlaşma nedeniyle oluşacak arıza ve hasarlar, 20 °F sertliğinin üzerinde çok kireçli suların kullanılmasından doğacak arıza ve hasarlar garanti kapsamı dışındadır.



KATI YAKITLI KALORİFER KAZANLARI GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garantisine kapsamındadır.
- 3) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı - üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, imalatçı - üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- 4) Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiç bir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- 5) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;
 - Ürünün üretici ve/veya ithalatçı firma tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde olmak kaydıyla bir yıl içerisinde en az dört defa ve/veya garanti süresi içerisinde altı defa arızalanması hali ve bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Firmamızın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporda arızanın tamininin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimini talep edebilir.
- 6) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 7) Garanti Belgesinin geçerli olabilmesi için satıcı firma/yetkili servis tarafından eksiksiz olarak doldurulup, kaşelenip, imzalanmış olması gerekmektedir.
- 8) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

Garanti Kapsamı Haricinde Olan Genel Hususlar

Aşağıda belirtilen hususlar ve bu maddeler dahilinde meydana gelen ve/veya gelebilecek arızalar, sorunlar ve hasarlar garanti kapsamı dışında kalmaktadır.

- 1) Ürünün Montaj ve Kullanım Kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması, kullanım hataları ve cihazın standart kullanım şartları / amaçları haricinde kullanılması halinde oluşabilecek arızalar ve sorunlar
- 2) Ürünün ilk çalıştırma işleminin Yetkili Servis tarafından yapılmaması (*), Yetkili Servis teknisyenleri harici yetkisiz 3. şahıslar (özel servis) tarafından cihaza müdahale edilmesi veya bu sebeple oluşan arızalar ve sorunlar
(*): Termostat, Pompa, Ani Su Isıtıcısı, Radyatör, Aspiratör ürün gruplarında ilk çalıştırma işlemi yapılmamaktadır.
- 3) Ürünün müşteriye tesliminden sonra, nakliye/taşıma sırasında oluşabilecek hasarlar
- 4) Tüketici tarafından yapılan yanlış depolama ve ortam koşulları nedeniyle cihazda meydana gelen hasarlar ve arızalar
- 5) Doğal afetler, üründen kaynaklanmayan harici /fiziki dış etkenler, mevsimsel hava şartları ve çevresel etkenler (deprem, yangın, sel, su baskını, şiddetli rüzgar, yıldırım düşmesi, kireç, tesisatın aşırı kireçli/çamurlu/pis olması,nem, rutubet, toz, nakliye, taşıma, ürünün dona maruz kalması, baca bağlantılarının donması, bacadan yağmur suyu girmesi, susuz çalışma v.b.) nedeniyle oluşan arızalar ve sorunlar
- 6) Ürünün standart ve sorunsuz çalışma koşullarının sağlanması için gereklili/zorunlu olan Montaj ve Kullanım Kılavuzunda belirtilen teknik özelliklerin (su basıncı, voltaj değeri, gaz besleme basıncı, sigorta değeri, topraklama, yakıt cinsi, yakıt kalitesi v.b) uygun olmaması, sabit olmaması ve/veya değişken olması halinde cihazda meydana gelebilecek arızalar ve sorunlar
- 7) Elektrik-Gaz-Su kesintisi ve üründen kaynaklanmayan kaçaklar nedeniyle meydana gelebilecek arızalar ve sorunlar
- 8) Elektrik-Gaz-Su tesisatı ve / veya tesisat ekipmanları, tesisat kaçakları, tesisat bağlantıları, baca bağlantıları v.b. nedeniyle meydana gelebilecek arızalar ve sorunlar

BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



garanti Belgesi

KATI YAKITLI KALORİFER KAZANLARI

Belge Numarası : 86878

Belge İzin Tarihi : 12/07/2010

Belgenin Geçerlilik Tarihi: 12/07/2012

SATICI FİRMANIN :	MALIN :
Ünvanı :	Cinsi : Katı Yakıtlı Kal. Kaz.
Adresi :	Markası : Baymak
Tel.-Fax :	Modeli :
Fatura Tarih/No. :	Bandrol ve Seri No. :
Kaşe-İmza :	Teslim Tarihi/Yeri :
	Garanti Süresi : 2 Yıl
	Azami Tamir Süresi : 20 iş günü

NOTLAR:

Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair yönetmelik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.



BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Orhanlı Beldesi, Orta Mahalle Akdeniz Sokak No: 8

34959 Tuzla / İSTANBUL

Tel. : (0216) 581 65 00

İnternet : www.baymak.com.tr

E-mail : yonetim@baymak.com.tr

BAYMAK

Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.