BAYMAK STOKERLİ LİNYİTOMAT KAT KALORİFERİ

MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU

baymak
BAXI GROUP

63 9810.0117 - Rev.01 - 20/06/2008

BAYMAK STOKERLİ LİNYİTOMAT KAT KALORİFERİ MONTAJ ve KULLANMA KILAVUZU

UYARI!

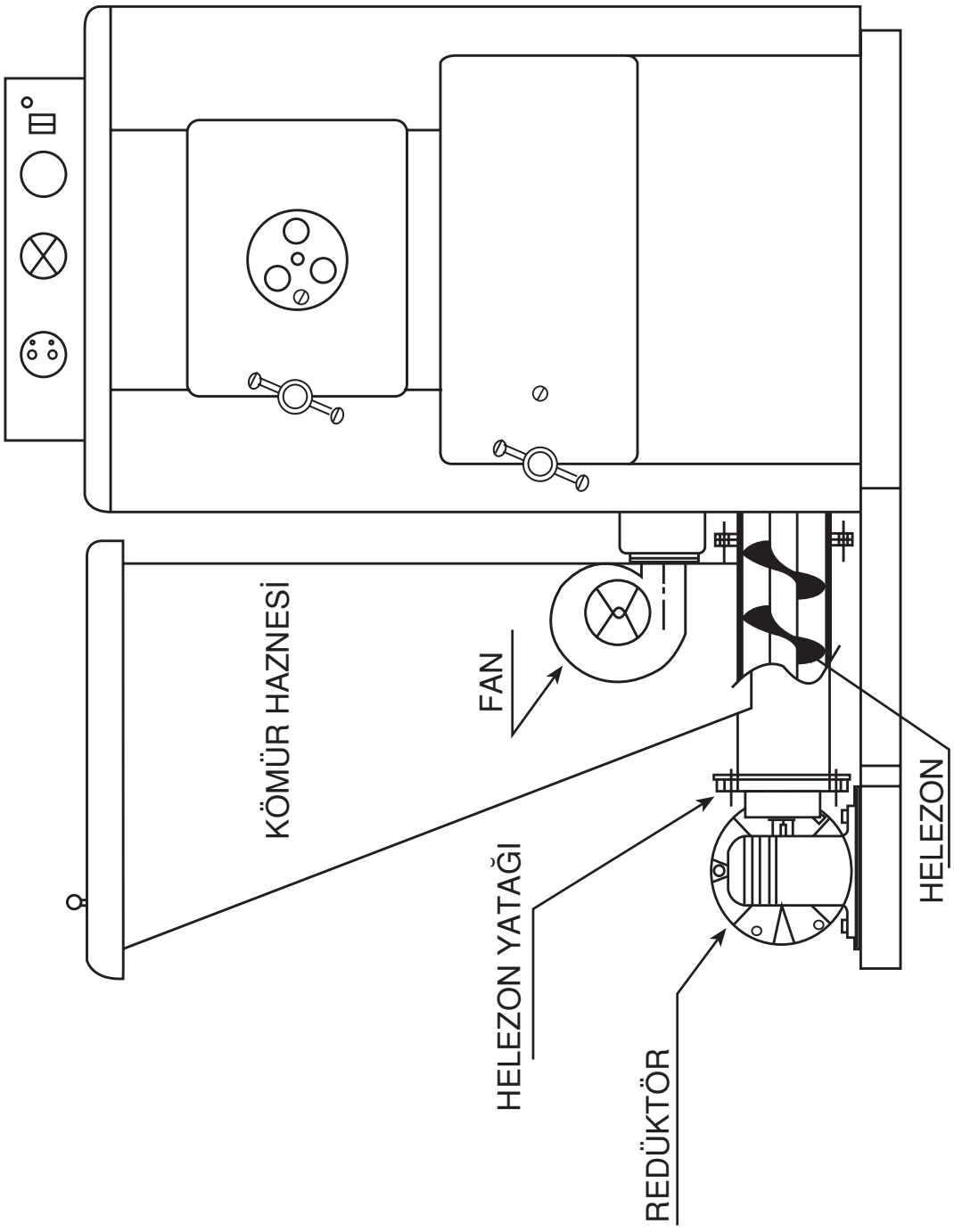
Bu cihazlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen kullanım ömrü 15 yıl'dır. İlgili yasa gereği üretici ve satıcı firmalar bu süre içerisinde cihazların fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma ve cihaza servis yapılmasını sağlamayı taahhüt eder.

Lütfen cihazınızı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyunuz. Size bu kitapçıkla beraber servis hizmeti alacağınız, servis istasyonları ile bilgileri içeren Servis Teşkilatı Kitapçığı verilmiştir.
Cihazınıza Baymak Yetkili Servisi dışındaki kişiler tarafından değişim veya herhangi bir müdehaleye kesinlikle izin vermeyiniz. Cihazınızın ilk çalıştırmasını mutlaka Baymak Yetkili Servisine yaptırınız. Aksi takdirde cihazınız garanti kapsamı dışında kalır.

BAYMAK
MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Orhanlı Beldesi, Orta Mahalle Akdeniz Caddesi No: 7
34959 Tuzla / İSTANBUL
Tel: (0216) 304 20 44 - 304 10 88 (pbx)
http:// www.baymak.com.tr
e-mail:yonetim@baymak.com.tr

63 9810.0117 - Rev.01 - 20/06/2008

STOKERLİ LİNYİTOMAT



63 9810.0117 - Rev.01 - 20/06/2008

BAYMAK OTOMATİK YÜKLEMELİ
KATI YAKITLI KALORİFER KAZANLARI

Baymak Otomatik Yüklemeli Katı Yakıtlı Kalorifer Kazanlarında, yükleme sistemi tam otomatik olarak çalışır. Bu sistem, kazana her gün elle yapılan periyodik kömür yüklemelerini kazanda mevcut bulunan kömür haznesinden otomatik olarak yapar.

Baymak Otomatik Yüklemeli Katı Yakıtlı Kalorifer Kazanlarında, ideal yanmanın sağlanması, yakıtın tam olarak yakılması, ve yüksek verimin alınması için gereken hava, son derece sessiz çalışan ve ayar termostadı ile kontrol edilen fan ile yapılmaktadır.

Kazan, otomatik kumanda paneliyle sürekli kontrol edildiğinden yakıtın gerekli zamanda ve minumum düzeyde tüketilmesi sağlanmıştır. İstenen konfora göre sıcaklık ayarı yapma imkanı vardır (Kömür yükleme zamanı ve sıcaklık termostat ayarı ile)

Kazanda Redüktör bağlantısı dört yönde hareket sağlayabilen bir aparat üzerinde yapıldığı için Redüktör oldukça kolay bir bağlantı şekline sahiptir. Bu aparat sayesinde zemin problemlerinden dolayı karşılaşılabilecek kasıntılar ve sıkışmalar giderilebilir.

Kazana yakıt yüklemesi helezon aracılığıyla alttan yapıldığından yakıtın kararması, alevin sönmesi ve yanma odasında sıkışan gazların sebep olduğu patlamalar ortadan kalkmıştır.

Kullanılan kömürün kalori değerine ve özgül ağırlığına göre yükleme zamanı kullanıcı tarafından son derece kolay şekilde değiştirilmektedir.İstenilen sıcaklık ayarı kumanda panosundan rahatlıkla yapılabilir. Böylece yakıtın son derece ekonomik birşekilde kullanılması sağlanmaktadır.

Kömür haznesi üzerinde istenmeyen iri taneli kömürlerin girmemesi için elek monte edilmiştir. Bu sayede iri taneli kömürlerin otomatik yüklemeye zarar vermesi engellenmiştir.

Kazanın yanma odası prizmatik şeklinde tasarlanmıştır. Yanma odasının bu özelliğinden dolayı yanma için gerekli olan hava homojen olarak yakıta gönderilmektedir. Bu sayede yakıtın, kazan içerisinde her bölgede homojen bir şekilde yanması sağlanmaktadır.

Kazan çevresi cam yünü ile kaplandığında kazanın dış yüzeyindeki ısı kayıpları minimumdur.

Kazan yanma odasında, yakıt yandıkça çıkan kül alttan besleme sayesinde yanma odası kenarlarına doğru yönelir, bu sayede kül temizleme işlemi oldukça kolaydır. Günde en az bir veya iki defa kazan külünün temizlenmesi uygundur.

Kazan dış kaplamaları elektrostatik toz boya ile boyanmış olduğundan uzun ömürlüdür. Kazan kapaklarının tamamen izolasyonu sağlanmış, siyah elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Kapakların açılıp, kapanması son derece rahat bir sistemle yapılmaktadır. Kazan, bu özellikleri ile son derece estetik ve şık bir görünüme sahiptir.

Kazanda kullanılacak yakıt tipi; Ø 10-18 mm çapında katı yakıt kömür veya aynı çapta kömürle en fazla 1/3 oranında karıştırılmış (prina, fındık kabuğu, kayısı çekirdeği vs.) karışım yakılabilir. Kazan yükleme zamanı fabrika çıkış ayarı; (7000-7500 Kcal/h Kalori değerine sahip kömüre göre ayarlanmıştır.)

İlgili yasa gereği cihazınızın kullanım ömrü onbeş (15) yıldır. Kullanım ömrü ilgili yasa gereği ürünün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma ve servis hizmeti verme süresidir.

Önerilen Yükleme Ayarları

Kapasite	Bekleme zamanı (dk)	Yükleme zamanı (sn)
20.000	15	8
40.000	15	15
60.000	15	23
80.000	10	20
100.000	10	26

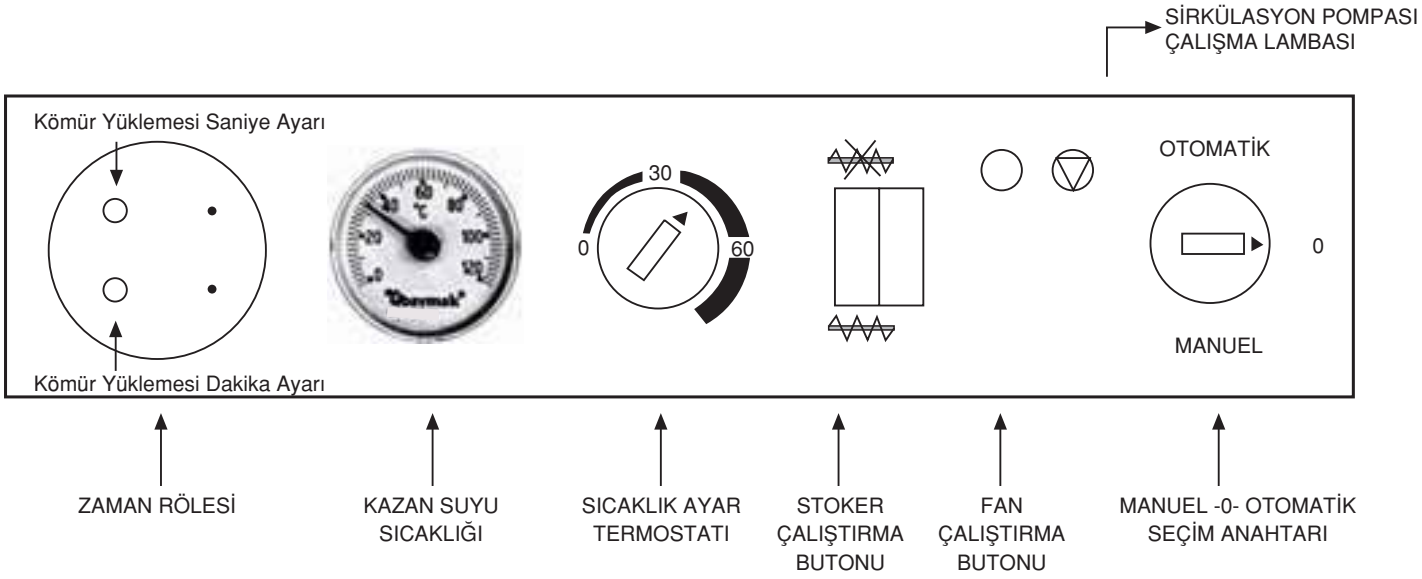
Not: Bu değerler, kömürün cinsine ve sisteminizin ihtiyacına göre değişebilecektir.

Stokerli Linyitomat Yakma Talimatı:

- Prina yakılması durumunda yanma odası delikleri altına kadar prina yükleyip, prina üzerine kazan alt kapağından 2-3 kürek kömür ilave ediniz. Kömür prinanın ilk yanmasında kolaylık sağlayacaktır.
- Kazanınızın kömür haznesine aldığı kadar 10-18 mm çapında kömür koyunuz. Kömürü elek üzerinden eleyerek kömür haznesi içine doldurunuz
  Kesinlikle toz ve iri taneli kömür kullanmayınız.
- Kumanda panosu üzerinde bulunan ON-OFF anahtarını "O" konumundan "I" konumuna getirin. Bu anahtar kazanınızın tüm elektrikle çalışan sistemlerini çalışır hale getirecektir. Sirkülasyon pompası çalışmaya başlayacaktır.
- Kazanı ateşlemeden önce fanı devreden çıkartmak için sıcaklık ayar termostatını "O" konumuna getirin.
- Kumanda panosu üzerinde bulunan ve kömür doldurma helezononu manuel kumanda eden anahtarla yanma odasının üst delikleri hizasına kadar kömür yüklemesini yapın ve helezon manuel yükleme anahtarını eski konumuna getirin. Kömür sadece yanma odası üst delikleri hizasında olmalıdır. Yanma odası dışına kömür taşırmayın.
- Kömürle dolu yanma odasının üzerine mümkün olduğu kadar çok odun koyarak kazanı ateşleyin ve daha önceden "O" konumuna getirdiğiniz sıcaklık ayar termostadını istediğiniz sıcaklık değerine getiriniz. Bu durumda kazanınızın verimli yanması için gerekli olan havayı, kazan yanma odasına üfleyecek fan devreye girecektir.
- Kullandığınız kömürün ısıl değeri 7000-7500 kcal/h 'ten düşük ise kömür yükleme zamanını kumanda panosundan rahatlıkla ayarlayabilirsiniz.
- Kazanı gece uyutmaya almak istediğinizde sıcaklık ayar termostadını 30-40 ˚C'ye ayarlayın, kazan suyu sıcaklığı bu derecelerde sabitlenmiş olacaktır. Sirkülasyon pompası da devrede olduğundan peteklerdeki su hiçbir zaman soğumayacaktır.
- Kazanı uyku konumundan rejim durumuna geçirmek için; sıcaklık ayar termostadını istediğiniz sıcaklığa ayarlayın. Kazanınız yeniden rejime girecektir.
- Kazan içinde biriken külü günde en az bir veya iki defa kazanı rejim durumuna geçirmeden önce temizleyin.
- Kömürün kalitesi ve ısıl verimine göre dinlenme süresini (dakika olan) azaltıp, yükleme zamanını (saniye olan) arttırarak kazan ısısı istenen dereceye getirilebilir. Ancak bu ayarlamalar kontrollü yapılmalıdır. Ayarlamalar yapıldıktan sonra en az 2-3 yüklemeyi gözlemleyin. Kazan içersine fazla kömür yükleniyorsa yükleme zamanını azaltın. (Saniye olan) (Kömürünüzün kalorisi 7000 - 7500 kcal/h değerinden farklı veya 1/3 oranında kullanım kömürüne karıştırılan bir yakıt kullanılıyorsa bu ayarları değiştirebilirsiniz.)

- Kullandığınız kömürün kül bırakma özelliğine göre kül alma periyotlarınızı sıklaştırınız. Eğer kömürünüz fazla kül bırakma özelliğine sahip ise günde en az 2 defa, az kül bırakma özelliğine sahip ise en az 1 defa külü temizleyiniz. Özellikle akşamları uyku pozisyonuna geçirmeden önce ve sabah rejim durumuna geçirmeden önce külünün temizlenmesi tavsiye edilir.
- Sistem çalışırken kül, kazan iç sacı ile ocak arasındaki boşluğa birikecektir. Bu boşluk ocak seviyesine kadar kül ile dolacaktır. Bu seviyeye kadar temizleme yapılmasına gerek yoktur. Ocak üst seviyesine çıkan küller alt kapak açılarak gelberi ile çekilerek temizlenebilir.
- Sistem çalışır durumda iken kömür haznesindeki yakıt kapak seviyesi altına düşürülmemelidir.
- Hazne üst kapağını herzaman kapalı tutunuz.

KONTROL PANOSU FONKSİYONLARI



Kazan otomatik olarak elektronik termostat kontrolünde ve manuel olarak kullanıcı istediğine göre iki değişik şekilde çalışmaktadır.

1. Kazanı OTOMATİK olarak çalıştırmak için,
Manuel -0- Otomatik düğmesini Otomatik konumuna alınız.

Bu durumda elektronik termostat kontrolü devrededir. Fan ve pompayı sıcaklığa bağlı olarak kontrol etmektedir. İlk çalışma esnasında fanı otomatik olarak devreye alır. Sıcaklık 40˚C 'yi geçtiğinde ise pompayı devreye almaktadır. Sıcaklık azalmaya başladığında 40˚C 'de pompa 30˚C fanı devre dışı bırakır.

ÖNEMLİ: Otomatik çalışma konumunda düzgün bir çalışma için fan çalıştırma butonu mutlaka kapalı (0) olmalıdır.

2. Kazanı MANUEL olarak çalıştırmak için,
Manuel -0- Otomatik düğmesini Manuel konumuna alınız.

Anahtarın Manuel konumuna geçmesi ile birlikte pompa çalışmaya başlar. Fan çalıştırma butonu (S2) ile fan çalıştırılır.

Otomatik ve Manuel çalışma konumlarında ayar termostatı ile sıcaklık ayarı yapılmaktadır. Sıcaklık ayarlanan değeri aşarsa termostat fanı durdurur.

Stoker Kontrolü :

Stoker anahtarının Manuel ve Otomatik konumunda zaman rölesinin ayarlandığı sürelerde devreye girip çıkar. Manuel konumda iken (S3) stoker çalıştırma butonu ile stoker sürekli devrede tutulur.

STOKERLİ LİNYİTOMAT KAZANININ MONTAJI VE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Kazan; sirkülasyon pompası, kumanda panosu, gelberi ve kül kovası ile paket bir ünite olarak montaja hazır vaziyettedir.

1- Kazanı hava almasını sağlayacak düzgün ve taş zeminli bir yere oturtunuz ve çevresinin boş olmasına dikkat ediniz. Redüktör milinin eğilmemesi için mutlaka teraziye alınmış beton kaide üzerine monte ediniz
2- Kazan montajı yapıldığı yerde redektörün olduğu kısım ile duvar arasında minimum 1 m mesafe olmalıdır.
3- Kesinlikle ev içine monte etmeyiniz. Balkona (açık ortama) monte edildiğinde mutlaka kazanın etrafı kapatılmalı dış hava koşullarının olumsuz etkilerinden korunmalıdır. (Kazanın rahat hava alması engellenmemelidir.) Böylece kazan daha verimli yanar ve ısı kayıpları minimum seviyeye iner.
4- Kazanı bacaya en yakın olduğu yere monte ediniz.
5- Kat kaloriferinizi 18 cm'lik baca borusu ile çıkarak bacaya bağlayınız.
6- 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.
7- Kazan ile baca bağlantısı arasında en çok iki dirsek kullanınız.
8- 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. (Şekil 1)
9- Kazanı kesinlikle açık imbisatlı olarak bağlatınız. Kapalı imbisatlı tesisatlar kömür kazanları 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.
10- Kazana su doldurmak ve boşaltmak için mutlaka vana koyunuz.
11- Kazandan sonraki tesisattaki ısı kayıpları önlemek için açıktaki boruları mutlaka izolasyon yapılmalıdır.
12- Sirkülasyon pompasını kazan arkasındaki dönüş borusuna monte ettiriniz ve açıkta bekleyen elektrik kablosunu pompanın klemensine irtibatlayınız.
13- Sirkülasyon pompasını Şekil 2'de görüldüğü vaziyette montajını yaptırınız.
14- Kazan hidrometre borusuna bir hidrometre monte ettiriniz. Bu hidrometre tesisattaki su seviyesini gösterecektir.
14- Tesisatınıza basınç testi yaparken kazan devreye bağlanmış ise; 1Atü'den fazla basınç vermeyiniz. Kazan çalışma basıncı 1 atüdür. Daha fazla basınç kazana zarar verebilir.
15- Tesisata mutlaka by-pass hattı yaptırınız. Elektrik kesilmelerinde by-pass vanasını açarak kazanın ve tesisatın güvenliğini sağlayabilirsiniz.(Şekil 3)
16- Kazan elektrik bağlantısını mutlaka topraklı prize yapınız.

Teknik Bilgiler ve Montaj Talimatı

• Kazanın sorunsuz çalışabilmesi için baca çekişinin aşağıda belirtilen değerlerde olmalıdır.

20.000 Kcal → 0,3 mbar
40.000 Kcal 0,35 mbar
60.000 Kcal 0,38 mbar
80.000 Kcal 0,4 mbar
100.000 Kcal 0,42 mbar

• Kazana ve tesisata basılacak olan su muhtevası içerisinde tortu, pislik ve istenmeyen katı tanecikler bulunmamalıdır. Bu tortu ve pislikler sirkülasyon pompası için son derece zararlıdır. Suyu temiz olmadığından şüpheleniyor ise mutlaka doldurma suyu önüne filtre takılmalıdır. Ayrıca kireç oranı çok yüksek olan sular için tesisatın doldurma kısmına kireç tutucu takılmalıdır.

• Kazanın normal yanma sırasında atık gaz sıcaklığı 200-350°C arasında olmaktadır. İlk yanmada bu değer biraz daha artabilir. Minimum güçte ise ortam sıcaklığına göre 130-200°C arasında baca sıcaklığı oluşmaktadır.

• Anma ısı gücünde ve maksimum ısıl güçte (Atık gaz) Duman gazı miktarı en az aşağıdaki gibi olmalıdır.

Linyitomat 20 = 0,0284 kg/s
Linyitomat 40 = 0,0456 kg/s
Linyitomat 60 = 0,0683 kg/s
Linyitomat 80 = 0,0911 kg/s
Linyitomat 100 = 0,0114 kg/s

• Atık gaz çıkış borusu çapı aşağıdaki gibidir.

Linyitomat 20, 40 ve 60 → 180 mm
Linyitomat 80, 100 → 220 mm

Bu baca çapı dışında kazanı bağlamayınız.

• Kazanın su direnci 0,1 m bardır.

• Baymak Linyitomat kazanları son derece yüksek verimli kazanlardır.
• Kömürler kalori değerlerine göre farklılıklar gösterdiğinden kazana yükleme ve yükleme zamanları değişiklik göstermektedir. Kömür tane büyüklüğü ve kömür yakma şekli önceki sayfalarda belirtilmiştir. Kazanda yanacak yakıtın nem muhteviyesi çok düşük olmalıdır. Aksi takdirde ilk yanma sorunlu olabilir.

• Linyitomat stokerli kazanlarda fan ayar termostatı bulunmaktadır. Fan termostatı 30-85°C arasında ayarlanmaktadır. İstenen sıcaklığa ayarlandığında kazan suyu sıcaklığı ayarlanan dereceye geldiğinde durur ve 5°C lik ısı düşümünden sonra tekrar devreye girer.

• Kazan suyu sıcaklığı 40°C'ye düştüğünde termostat sirkülasyon pompasını kapatacak ve 40°C üzerine yükselince pompa tekrar devreye girecektir.

• Kazan dönüşünde dönüş suyu sıcaklığı 15°C nin altına inmemelidir.Bu sıcaklığın altına indiğinde mutlaka sirkülasyon pompasını durdurunuz. Aksi taktirde peteklere soğuk su gideceğinden ortam ısısı düşecektir. Ayrıca sirkülasyonu durdurmadan önce kazan içindeki ateş durumu göz önüne alınmalıdır. Bu sıcaklıkta kazan içinde ısıyı yükseltebilecek seviyede kömür bulunmadığı kontrol edilmelidir.

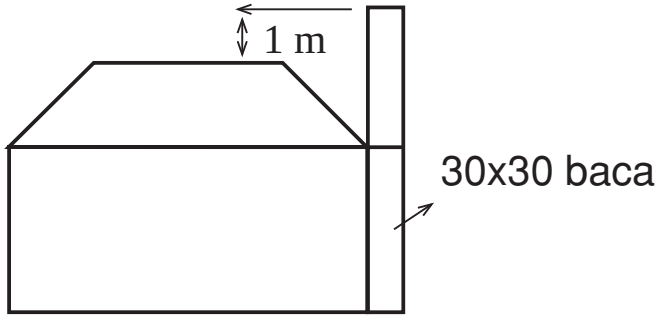
Yanma odası hacimi aşağıdaki gibidir.

Linyitomat 20 ⟶ 32,61 dm^3
Linyitomat 40 ⟶ 32,61 dm^3
Linyitomat 60 ⟶ 34,5 dm^3
Linyitomat 80 ⟶ 41,2 dm^3
Linyitomat 100 ⟶ 54,47 dm^3

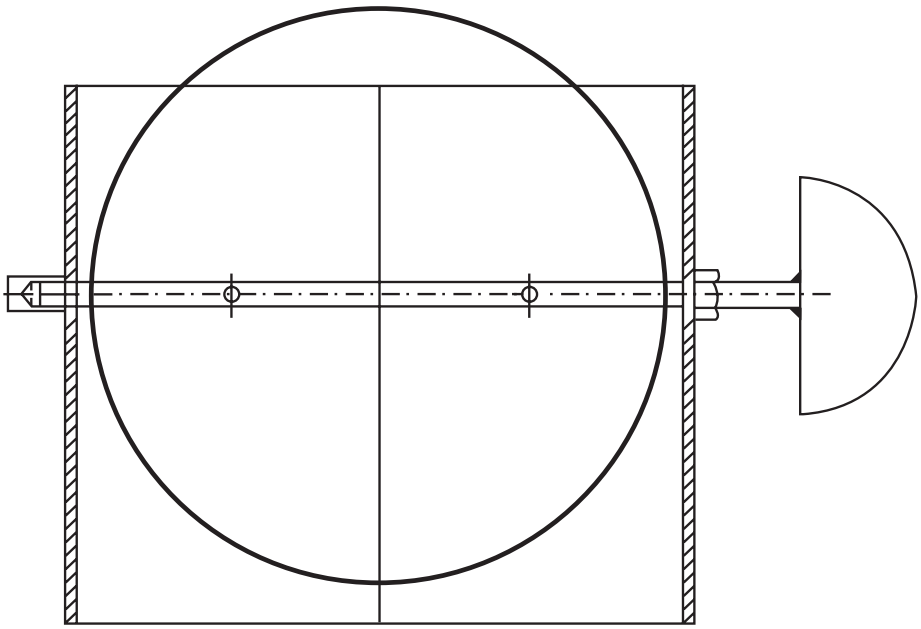
• Açık imbisat deposu kazanın bağlı bulunduğu yerden en az 2.8 m yukarıda olmalıdır. Açık imbisat deposunu belirtilen hacimin altında yapmayınız. Açık imbisatı kesinlikle kazanın imbisat giriş ve çıkış kısımlarına bağlayınız.Ayrıca imbisat hava yapmaması ve görevini tam olarak yapması için en yukarıda monteli petekten yukarıda olmak zorundadır ve tabi sirkülasyona uygun olmalıdır.

Açık imbisat deposu içersindeki suyun donmaması için gerekli tedbirler alınmalıdır. En düşük su sıcaklığı 3-5°C olabilir.

• Kazanınızın bacası belirtilen şekillerde uygun yapılmalı ve baca çatının en yüksek yerinden 1 m yüksekte olacak şekilde yapılmalı ve bacanın içine birşey girmeyecek şekilde muhafazalı olmalıdır.



• Taşıma ve nakliye işlemini orjinal ambalaj ile yapınız. Ambalaja ve cihaza zarar verebilecek (Nem, su, darbe vs.) etkenlere karşı koruyunuz.
• Cihazın ambalajını açtıktan sonra ambalaj atıklarını çocuklardan uzak tutunuz ve atıklarınızı uygun atık alanlarına atınız.
• Cihazınızın bafıllarının arasını ve yanma haznesini 7 gün arayla temizleyiniz.
• Cihazın montajı Türk Standartlarının öngördüğü şekilde sürekli hava akımı bulunan ortamlara yapılmalı ve cihaz uygun bir bacaya bağlanmalıdır.



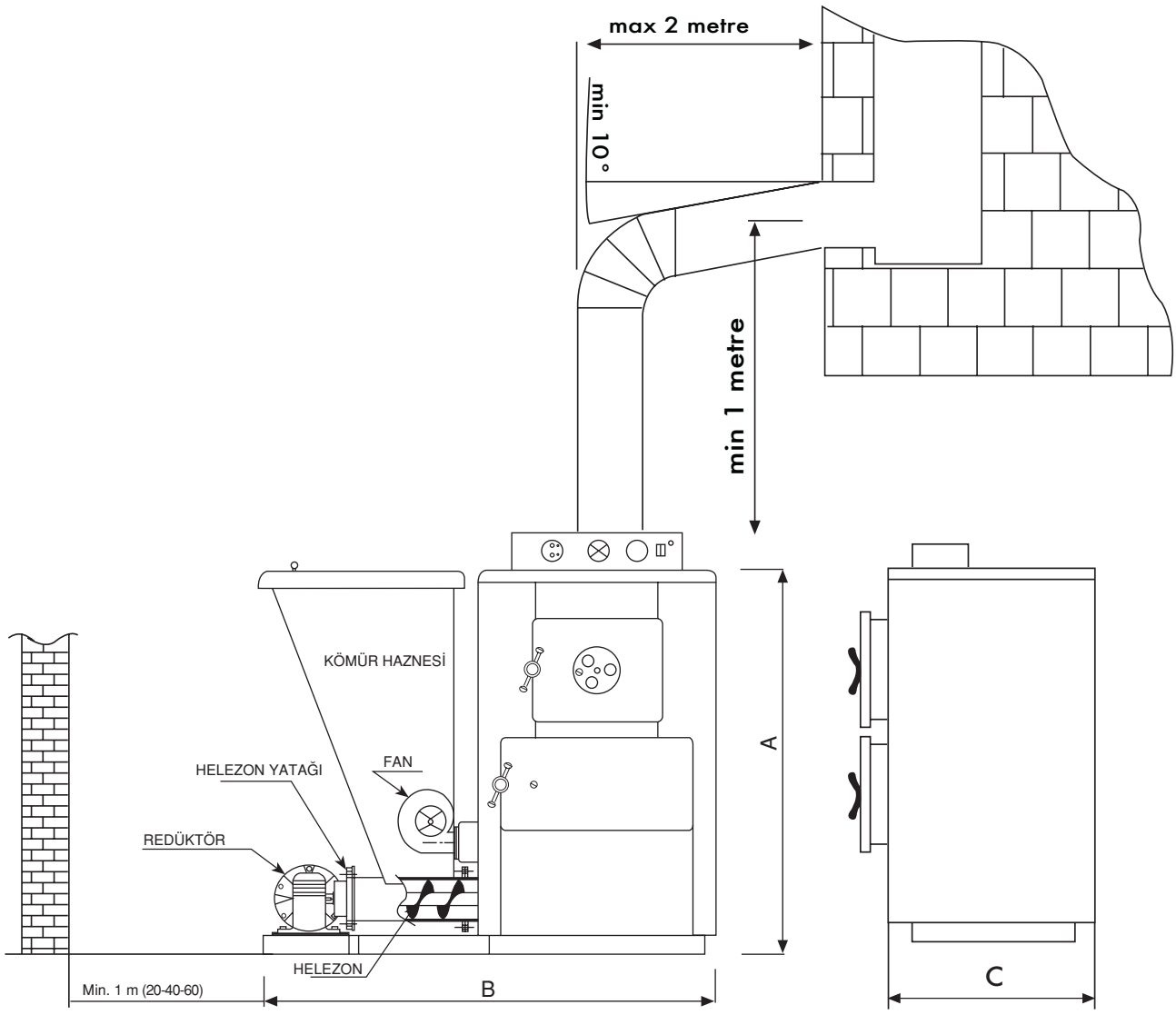
• Kazanın baca çıkışına konulan baca klapesi vasıtası ile kazanın uykuya geçirilmesi sağlanabilecektir, yani yanma daha yavaş gerçekleşecektir. Çekişin çok fazla olduğu durumlarda da klapeyi kısarak yanmanın daha düzgün bir şekilde gerçekleşmesi sağlanır. Klape tutma kolu ve kapama dairesi konumları aynı hizada olacak şekilde yerleştirilmişlerdir. Tutma kolu yatay konuma getirildiğinde klape tamamen kapalı, dikey konuma getirildiğinde de tamamen açık olmaktadır. Sistem dişli olduğundan ara mesafeler de istenilen şekilde ayarlanabilmektedir.

• Kazan kapak kolları eksatrik pul ile çalışmaktadır. Fitilin belli bir açma kapama sayısından sonra ezilmesi halinde kapak milini kontra somunu gevşeterek geriye çekmek suretiyle yeniden kullanılabilir hale getirebilirsiniz.

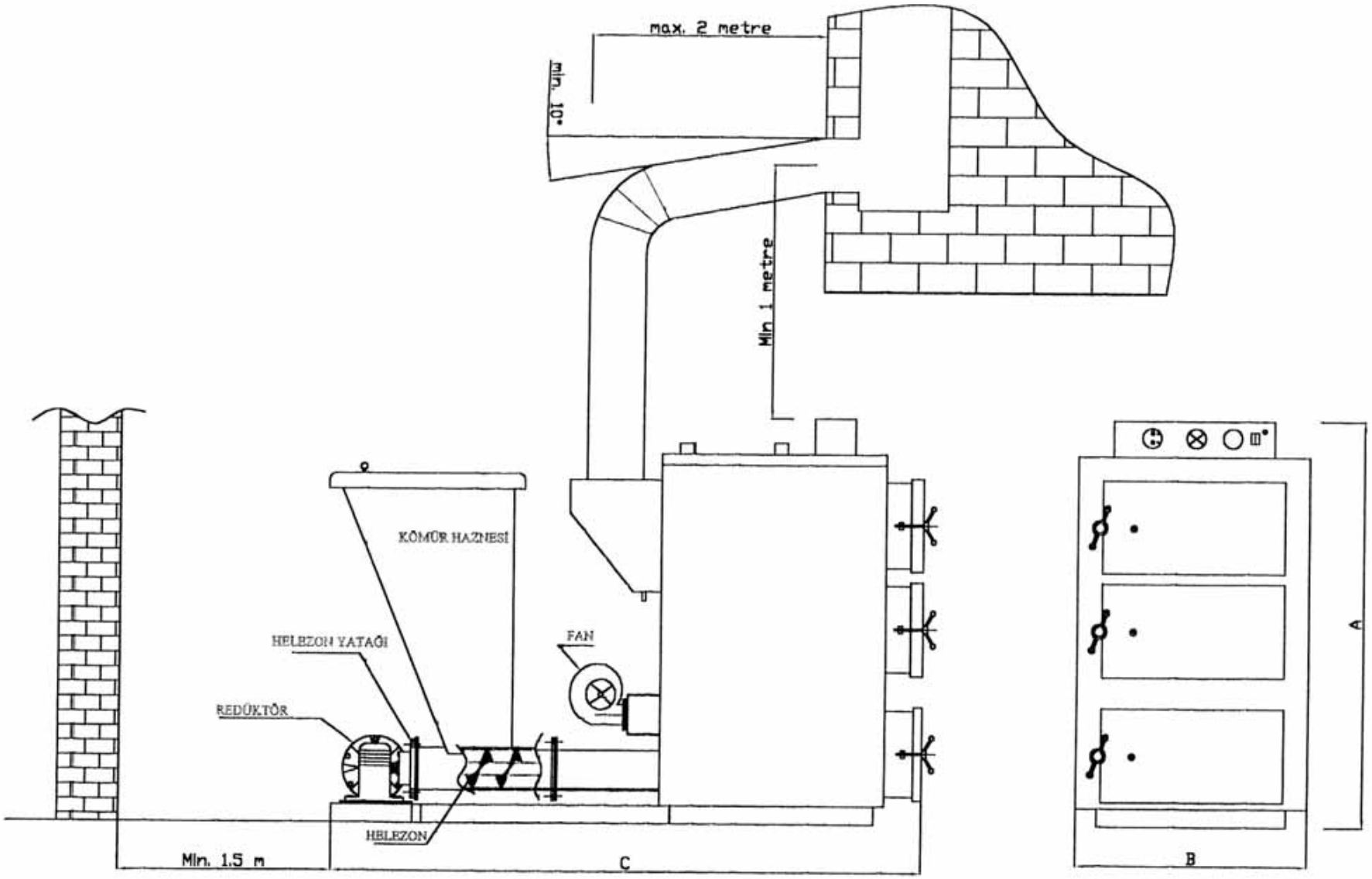
Arıza Durumu	**Yapılması Gerekenler**
Kazan su kaçırıyor.	Baymak yetkili servisine başvurun.
Sirkülasyon pompası çalışmıyor.	Elektrik bağlantısını kontrol edin. Sirkülasyon on-off düğmesini kontrol edin. Çalışmıyorsa kazana yükleme yapmayın ve Baymak Yetkili Servisini çağırınız.
Fan çalışmıyor.	Elektrik olup olmadığını kontrol edin. Kablolarda kopma yada herhangi bir deformasyon varsa hemen elektriği kapatın kazanın içini boşaltın Baymak Yetkili Servisine elektrik bağlantısını yaptırınız.
Elektrik kesilmesi durumunda	Hemen by-pass vanasını açınız. Kazanın alt ve üst kapaklarını kapatınız

STOKERLİ LİNYİTOMAT KAZAN ÖLÇÜLERİ				
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	AĞIRLIK (kg)
LİNYİTOMAT 20	1013	1220	536	320
LİNYİTOMAT 40	1090	1220	636	420
LİNYİTOMAT 60	1140	1270	746	500
LİNYİTOMAT 80	1328	732	1900	600
LİNYİTOMAT 100	1510	870	2050	700

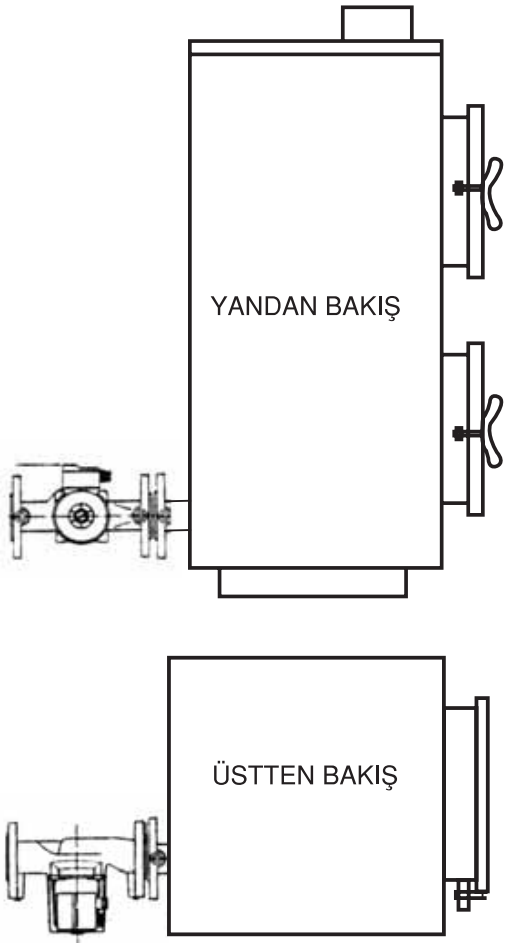
TEKNİK ÖZELLİKLER		LİNYİTOMAT 20	LİNYİTOMAT 40	LİNYİTOMAT 60	LİNYİTOMAT 80	LİNYİTOMAT 100
KAPASİTE	Kcal/h	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000
KAZAN SU HACMİ	lt..	75	95	120	170	185
BACA BAĞLANTISI	Çap	180			220	
TESİSAT GİDİŞ-DÖNÜŞ	R	1”			2”	
ELEKTRİK BAĞLANTISI	Volt Hz	220-50				
SİRKÜLASYON POMPASI	DAB	VA 35/130	VA 65/130	B 50/180XM	B 50/250 40M	B 56/250 40M
İMBİSAT DEPOSU	lt..	50	100		125	



LİNYİT STOKERLİ 20.000 - 40.000 - 60.000 Kcal/h

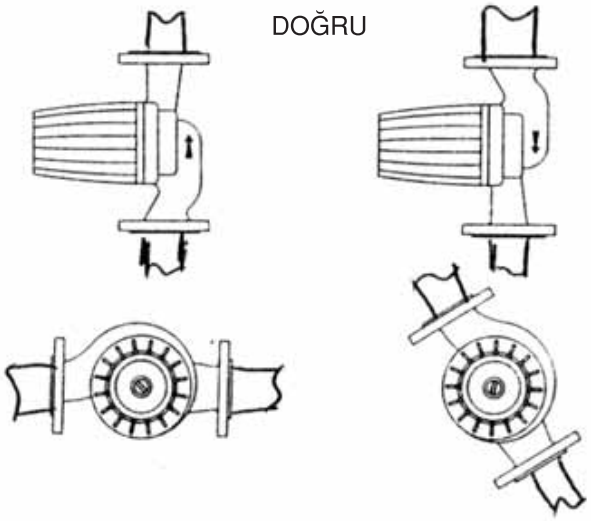


LİNYİTOMAT STOKERLİ 80.000 - 100.000 Kcal/h



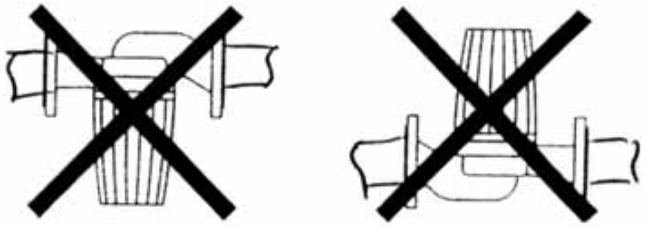
Şekil 2 : Sirkülasyon pompası bağlantısı

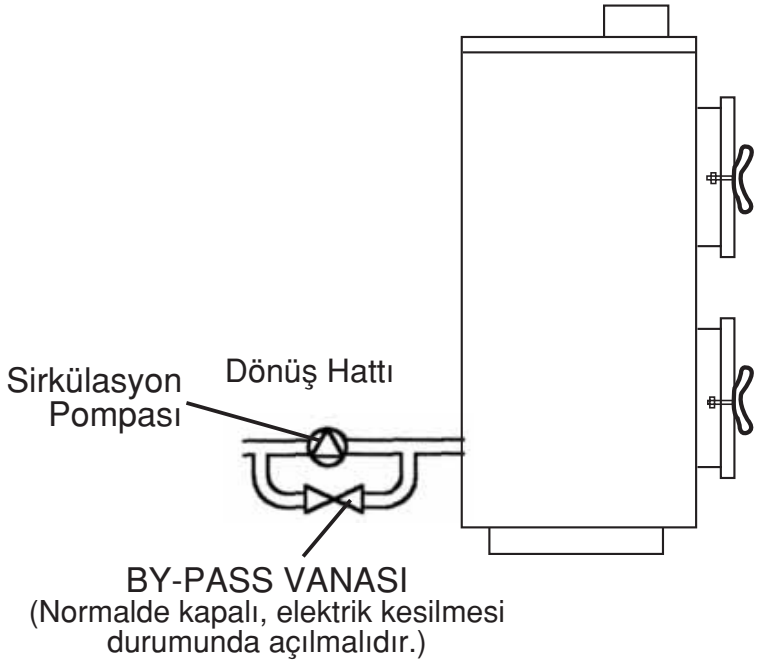
DOĞRU



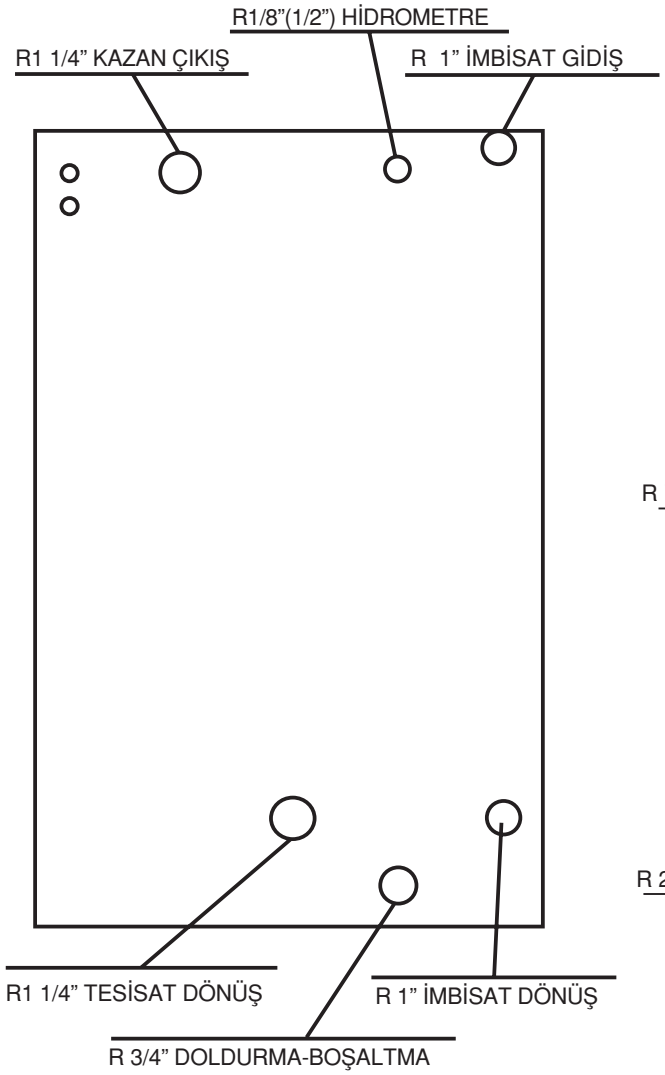
Pompa milinin yere dik olarak montajı rotor yataklarının süratle aşınmasına sebep olmaktadır. Bu nedenle dikey montaj yapılmamalıdır.

YANLIŞ

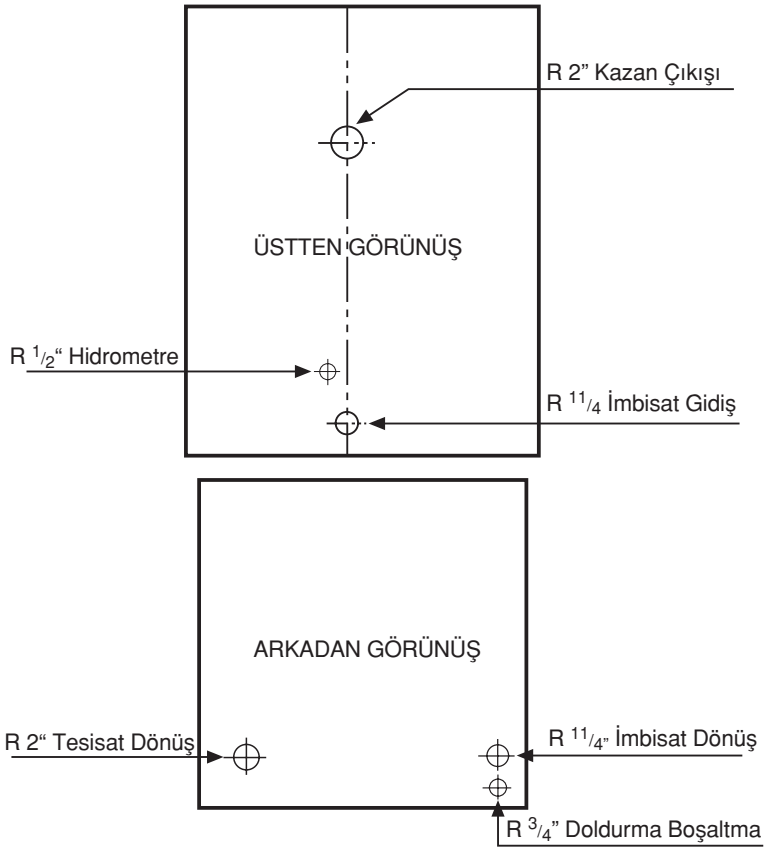




Şekil 3 : By-Pass Hattının Yapılması

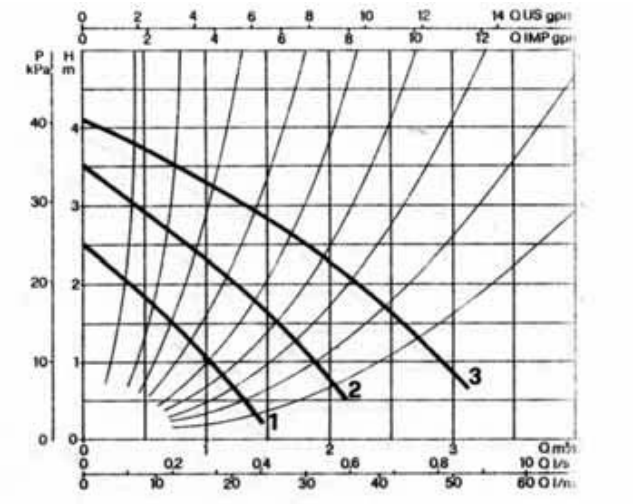


LİNYİTOMAT 15-25-40-60 TESİSAT BAĞLANTISI

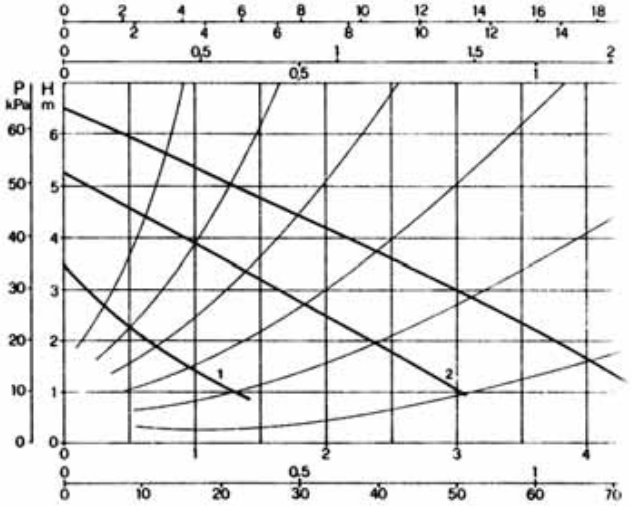


LİNYİTOMAT 80 - 100 TESİSAT BAĞLANTISI

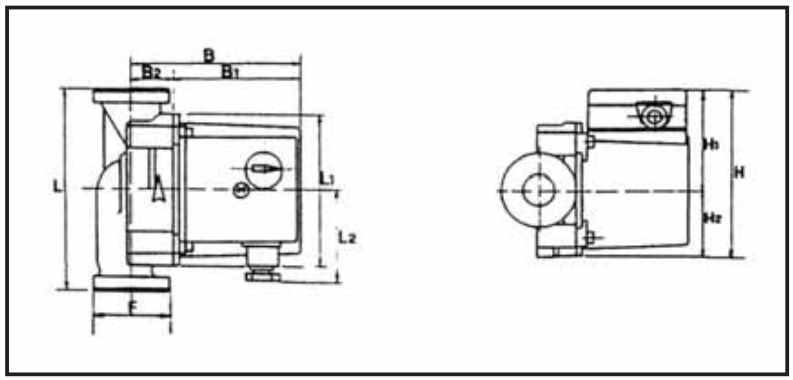
VA35



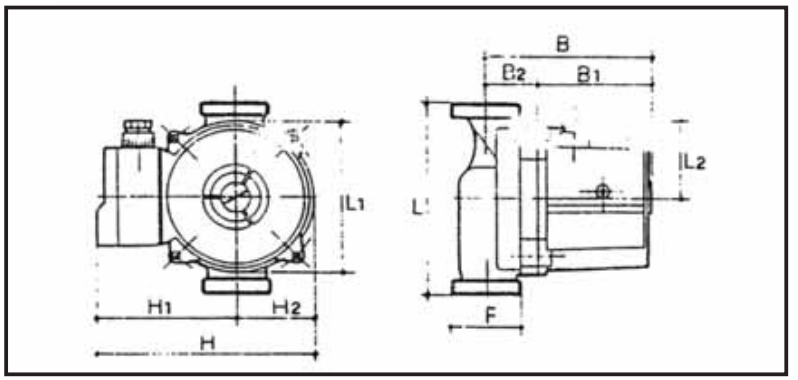
VA65



VA

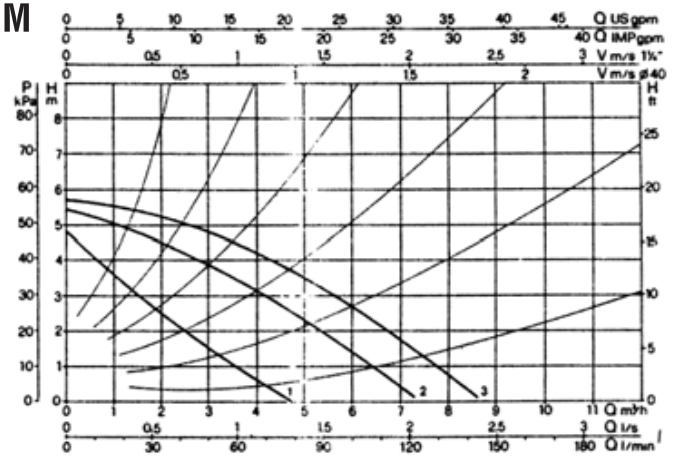


VA

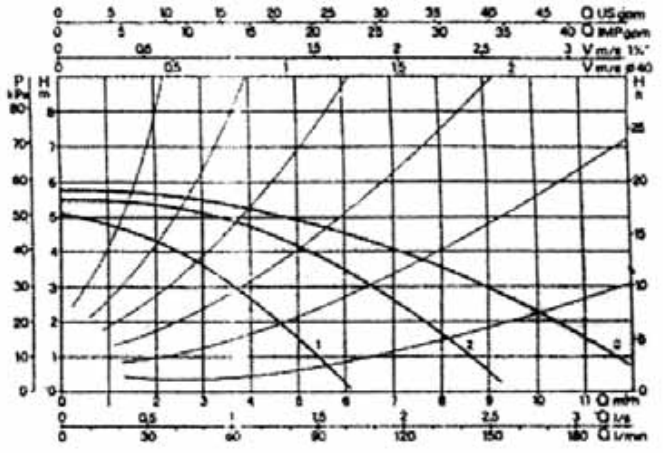


MODEL	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	D	D1	D2	D4	D5	I	F	AĞIRLIK Kg
VA 35/130	130	98	60	104	78	26	130	81	49	-	-	-	-	-	-	1 1/2" G	2,65
VA 65/130	130	103	56	111	77	33,5	144,5	93	51,5	-	-	-	-	-	-	1 1/2" G	3,35

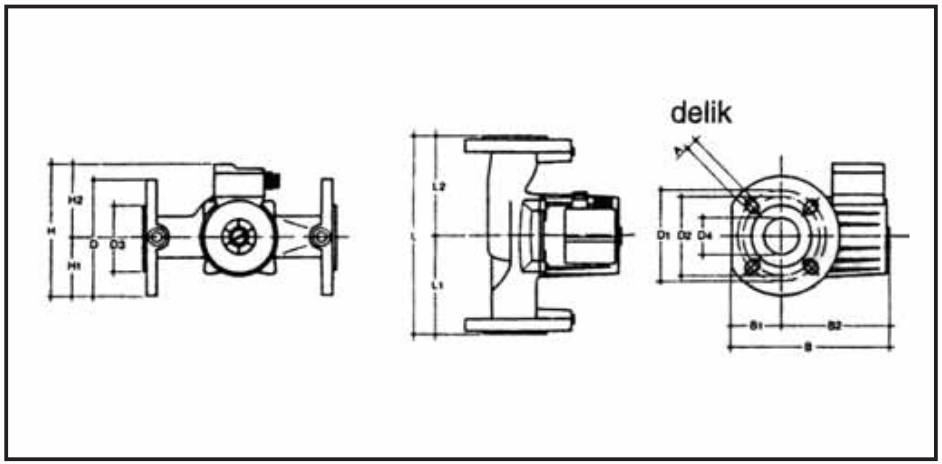
B 50/250.40 M



B 56/250.40 M

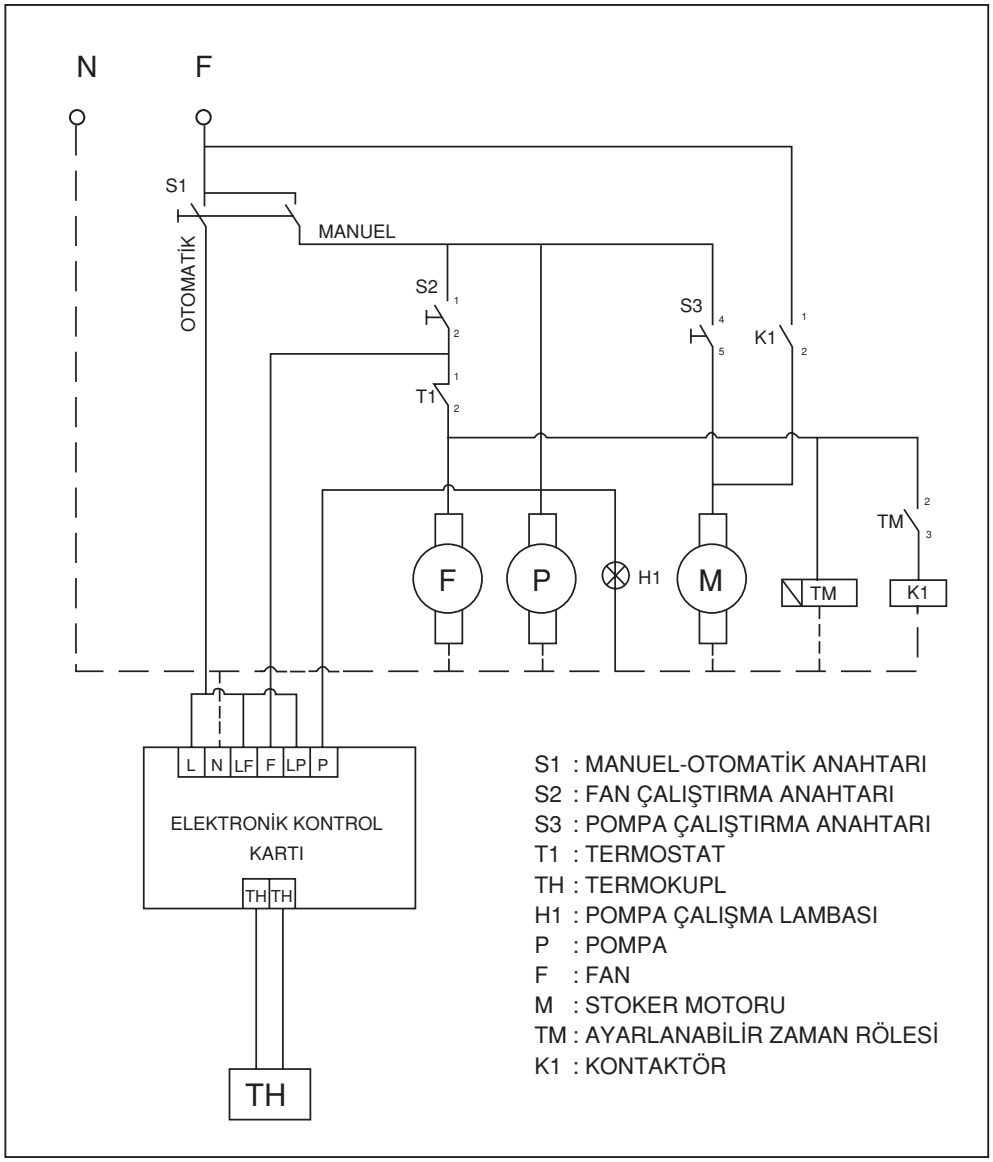


B 50-56-80/...M

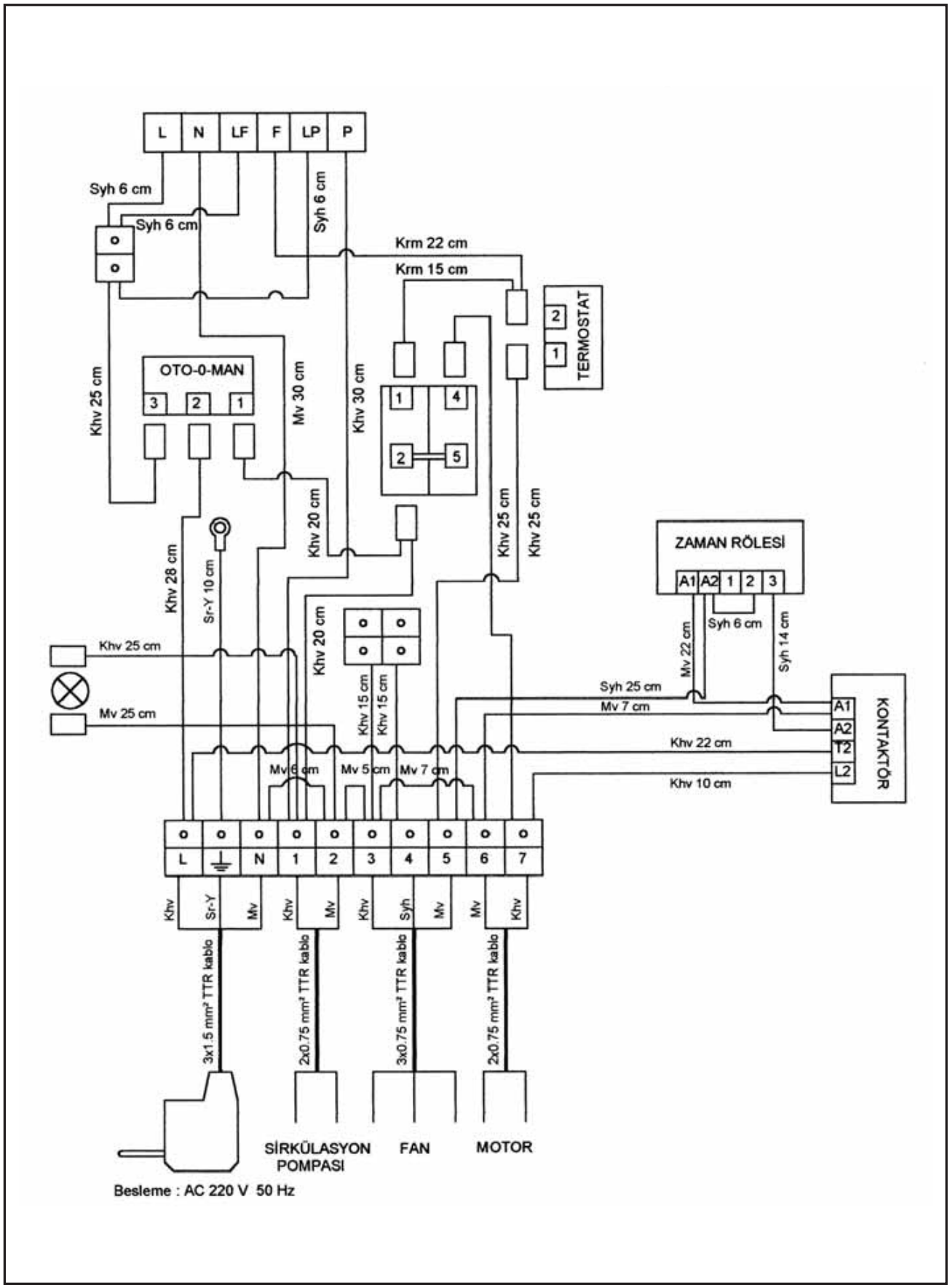


MODEL	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	AĞIRLIK Kg
B 50/250 40 M	250	125	125	17	205	65	140	150	110	100	80	40	167	75	92	-	8,6
B 56/250 40 M	250	125	125	17	205	65	140	150	110	100	80	40	188	75	113	-	8,6

MODEL	KADEME	DEVİR	MOTOR GÜCÜ	AKIM	KONDANSATÖR	TESİSAT	ELEKTRİK
		d/dk.	W	A	Mf	BAĞLANTISI	BAĞLANTISI
VA 35/130	1	2456	78	0.33	2	R 3/4" R 1 1/4"	1x230 V 50 Hz.
	2	1723	58	0.37			
	3	1315	39	0.18			
VA 65/130	1	2810	95	0.47	3		
	2	2630	85	0.44			
	3	2200	75	0.37			
VA 65/130	1	1650	130	0.65	4	DN 40 Flanşlı	1x220 V 50 Hz.
	2	2340	141	0.69			
	3	2700	156	0.72			



Manuel - Otomatik kontrol



Elektrik bağlantı şeması

ÖNEMLİ UYARILAR

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 tahrifat ürün üzerindeki orjinal seri numarasının silinmesi-tahrif edilmesi halinde.
3. Cihazınızın montaj ve kullanma kılavuzunda tarif edildiği şekli ile kullanınız. Kullanım hatalarından meydana gelebilecek arıza ve hasarlar.
4. Ürünün müşteriye teslim tarihinden sonra nakliye sırasında oluşabilecek hasarlar.
5. Yetkili servis elemanları dışında şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdehale edilmemiş olmalıdır.
6. Kullanıcının periyodik olarak yapılması icap eden bakım ve kontrolleri yapmasından doğacak hatalar.
7. Garanti belgesinin tüketiciye tesliminden, malı satın aldığı satıcı, bayi,acenta yada temsilcilik sorumludur.
8. Hatalı yerleştirme, hatalı boru bağlantıları, hatalı kapasite seçimi, yetersiz baca sistemi, düşük veya yüksek oynayan voltaj kalorifer tesisatının hatalı yapılması, harici fiziki ve kimyevi etkenler, nakliye ve depolama şartlarından doğacak arızalar, cihazın uygun olmayan yakıtla yakılması.
9. Yetkili servis ekibinin yapmadığı tamir veya değişiklikler.
10. Tesisat basıncının işletme basıncından fazla olması durumunda tesisat bağlantılarından su sızdırması durumunda sorumluluk kullanıcıya aittir.
11. Kazanın ve/veya tesisatın donmaya maruz kalması durumunda kazan garanti kapsamı dışındadır.
12. Kazan suyu ve/veya dönüş suyu sıcaklığının 55°C'den düşük olması halinde yoğuşma nedeniyle oluşacak arıza ve hasarlar, 20 °F sertliğin üzerinde çok kireçli suların kullanılmasından doğacak arıza ve hasarlar garanti kapsamı dışındadır.