

E-SYBOX ELEKTRONİK FREKANS KONTROLLÜ HİDROFOR



MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU



KENDİNDEN EMİŞLİ E-SYBOX ELEKTRONİK FREKANS KONTROLLÜ HİDROFOR 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 A.Ş. yetkili servislerine yaptırınız. Aksi takdirde cihazınız garanti kapsamı dışında kalacaktır.

Bu cihazlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından belirlenen kullanım ömrü 10 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.

ÜRETİCİ FİRMA:

DAB PUMPS S.p.A

Via Marco Polo 14

35035 Mestrino PD

Italy

Ph: +390499048811

Fax: +390499048970

www.dabpumps.com

e-mail:dabpumps@dabpumps.com

İTHALATÇI FİRMA:

BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Orhanlı Beldesi, Orta Mahalle Akdeniz Sokak No: 8

34959 Tuzla / İSTANBUL

Tel: (0216) 581 65 00

Fax: (0216) 304 20 13

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

e-mail:yonetim@baymak.com.tr

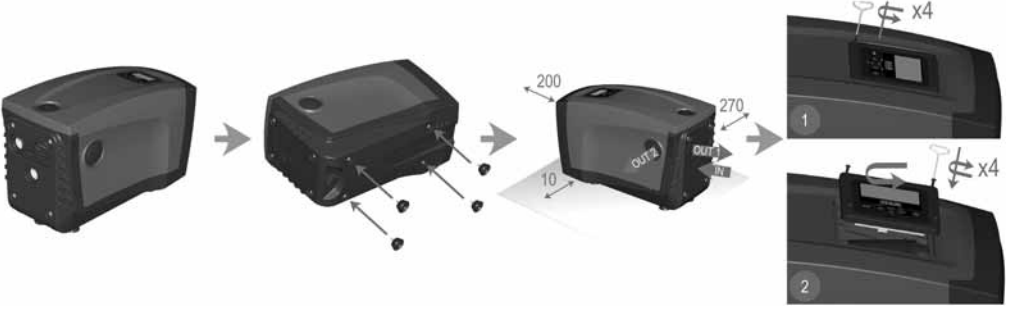
GENEL UYARILAR

1. Taşıma ve nakliye işlemini cihazın ambalajı üzerindeki işaretlemeleri ve uyarıları dikkate alarak orjinal ambalajı ile yapınız. Ambalaja ve cihaza zarar verebilecek (Nem, su, darbe vs.) etkenlere karşı koruyunuz.
2. Cihazın ambalajını açtıktan sonra ambalaj atıklarını çocuklardan uzak tutunuz ve uygun atık alanlarına atınız.
3. Hidrofor suyu direkt şehir şebekesinden emecek şekilde bağlanmamalıdır.
4. Hidrofor suyu bir su deposundan emmelidir.
5. Küre pompada su yokken basınçlı hava ile doldurulmuştur. Küre üzerindeki subabı kurcalamayınız.
6. Basınç şalteri fabrikada ayarlanmıştır. Ayarını değiştirmeyiniz.
7. Hidroforu iyi havalandırılan, ortam sıcaklığı 40°C yi geçmeyecek korunaklı bir ortama monte ediniz.
8. Pompa emiş ve basış boru çapları pompanın üzerindeki çaplardan küçük olmamalıdır.
9. İlk çalıştırmada ve uzun süreden sonra yeniden devreye alırken bir tornavida ile motor milini gevşetiniz. (Motorun arka tarafındaki vidadan.)
10. Pompa ve borudaki tüm su sıfır derecenin altındaki koşullarda boşaltılmalıdır. Aksi halde pompa gövdesi çatlayabilir ve borular patlar. Eğer hidrofor uzun süre çalıştırılmayacak ise suyun boşaltılması paslanmaya karşı bir önlem olarak tavsiye edilir.
11. Hidroforunuza mutlaka etikette yazılı akıma orantılı olarak ayarlanmış termik şalter taktırınız.
12. Cihazınızı kesinlikle susuz çalıştırmayınız. Aksi takdirde mekanik keçe, pervane, elektrik motoru (yanabilir) zarar görebilir buda cihazın garanti kapsamı dışında kalmasına sebep olur.
13. Tesisat plastik çekilecek ise boru çapı hesaplanan çapın bir üst değerinde seçilmelidir.
- 14 - Elektriksel arızalarda ürünün zarar görmemesi için uygun koruma panosu kullanılması tavsiye edilir.

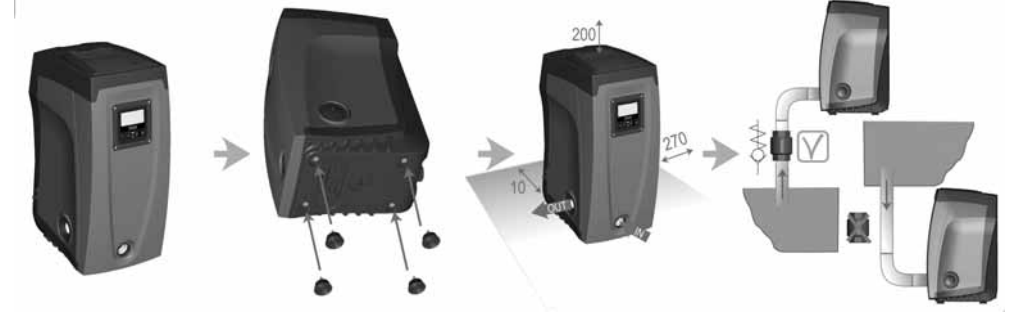
MONTAJ ŞEMASI

E-SYBOX'ın titreşim önleyici ayakları yerine takın, tesisatın kurulumuna göre dikey yada yatay olarak yerine yerleştirin.

Yatay Çalışma



Dikey Çalışma

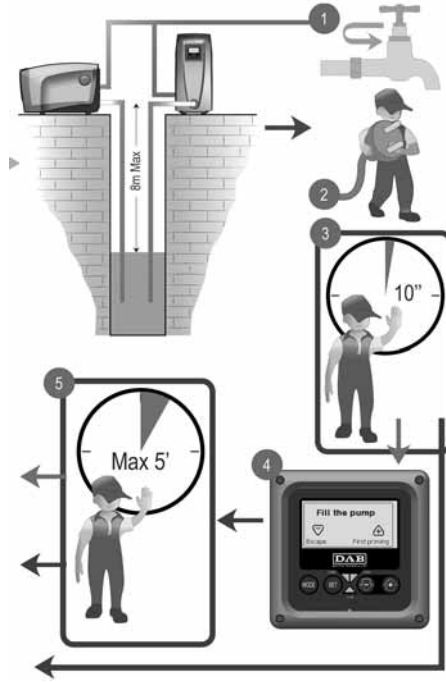


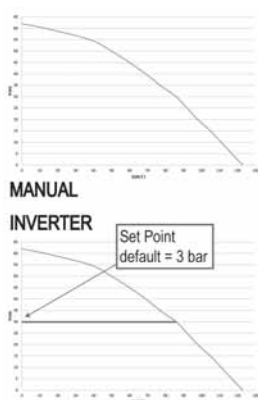
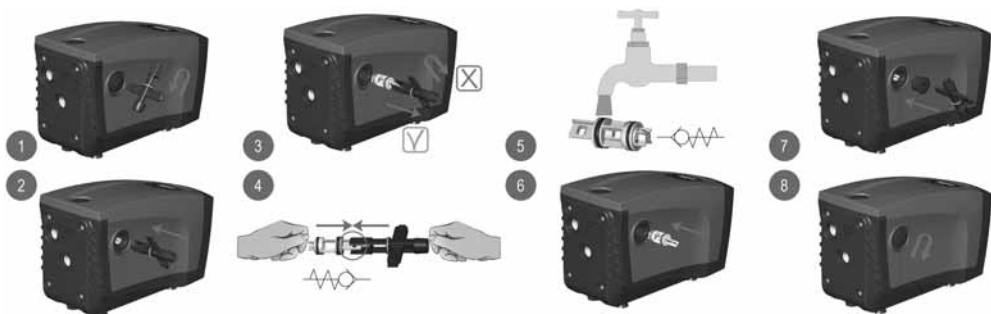
Ürün içerisine su doldurulması



Montaj Bağlantısı

Hidroforun emiş bağlantısına yaylı bir çekvalf takınız. Hidrofor depo seviyesinden alçakta ise, bağlantıda çekvalf kullanılmaz. Hidrofor fişe takılır. 10 dakika beklendikten sonra pompa çalıştırılır.

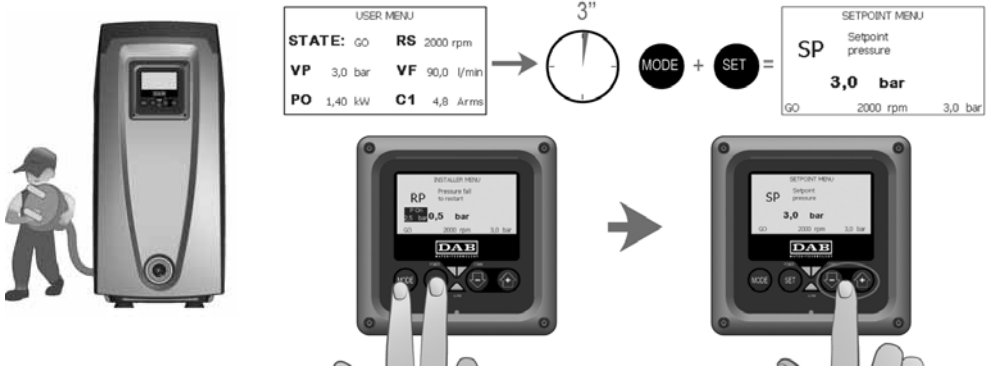




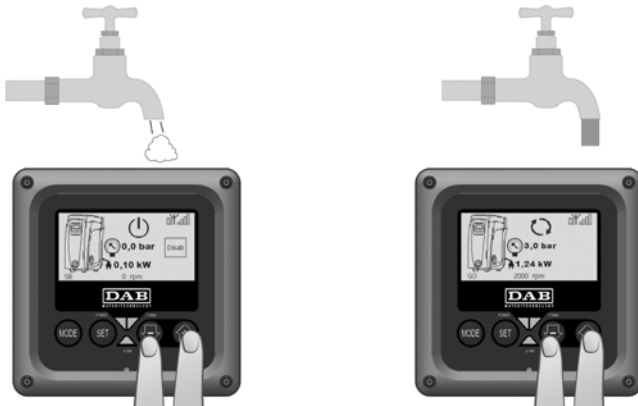
$P_{Air} = \text{SetPoint} - 1 \text{ bar}$
 (default = 3 - 1 = 2 bar)

Parametrelerin Ayarlanması

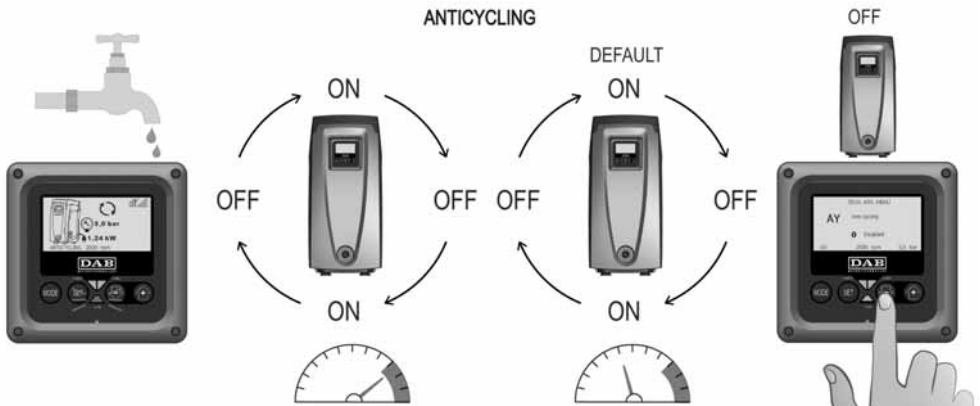
SET POINT

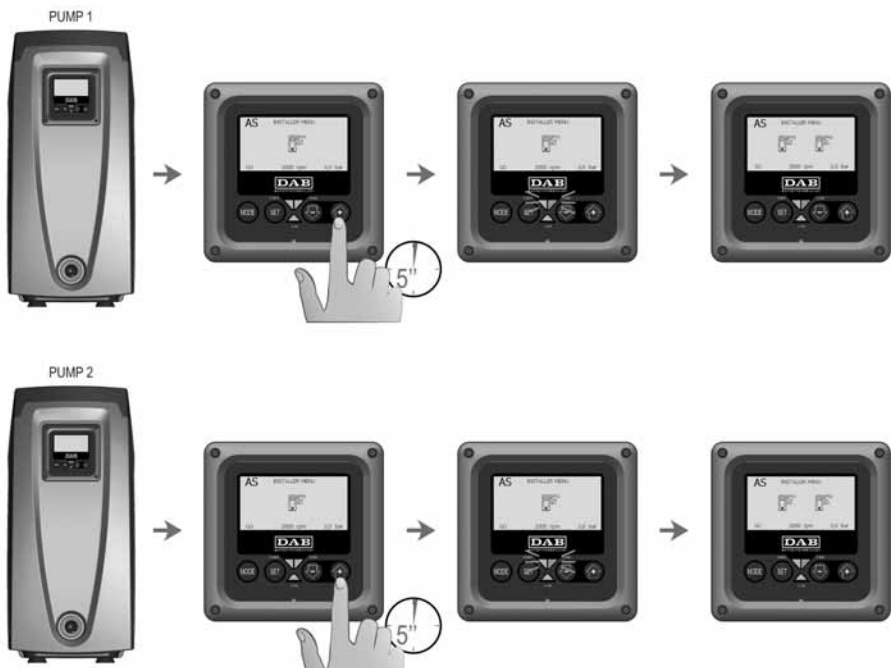


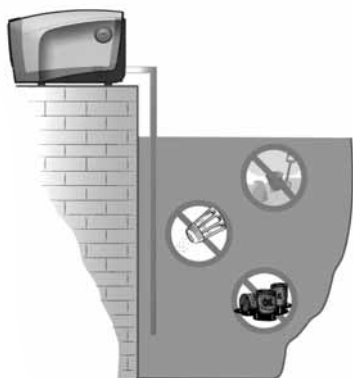
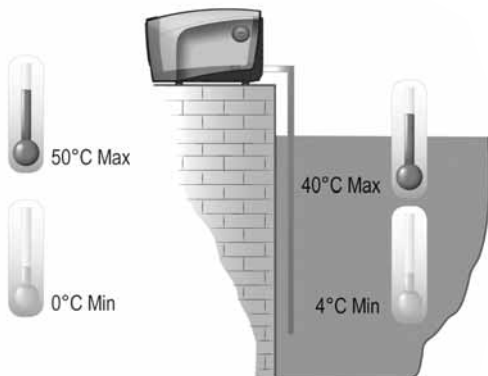
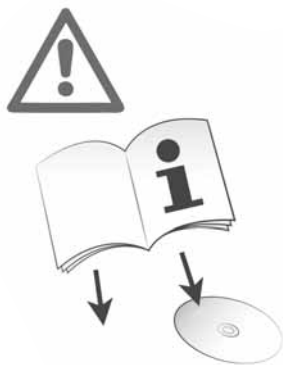
PUMP ENABLE / DISABLE



ANTICYCLING







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 tahriyat ürün üzerindeki orjinal seri numarasının silinmesi-tahrif edilmesi halinde.
3. Cihazınızın montaj ve kullanma klavuzunda tarif edildiği şekli ile kullanınız. Kullanım hatalarından meydana gelebilecek arıza ve hasarlar.
4. Ürünün müşteriye teslim tarihinden sonra nakliye sırasında oluşabilecek hasarlar.
5. Uygun koruma (elektrik) panosunun takılmaması ve elektrik tesisatındaki eksikliklerden kaynaklanan problem oluşması durumunda elektrik motorunun yanması.
6. Kış sezonunda dondan dolayı pompa gövdesinin pervane, mekanik keçenin zarar görmesi.
7. Susuz çalıştırmadan doğacak arızalar.
8. Yetkili servis elemanları dışında şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olmalıdır.
9. Kullanıcının periyodik olarak yapılması icap eden bakım ve kontrolleri yapmamasından doğacak hatalar.
10. Hatalı yerleştirme, hatalı boru bağlantıları, hatalı kapasite seçimi, düşük veya oynayan voltaj, harici fiziki kimyevi etkenler, nakliye ve depolama şartlarından doğacak arızalar.
11. Yetkili servis ekibinin yapmadığı tamir veya değişiklikler.
12. Kireçten dolayı oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

UYARI

Hidroforunuzun ilk çalıştırmasını BAYMAK A.Ş. Koruma (Elektrik) panosu ile yaptırmanız önerilir. Aksi takdirde elektrik tesisatından kaynaklanan arızalarda motor sarımı ve işçilikler garantiye girmez.

MONTAJ KONTROL LİSTESİ

NO	KONTROL LİSTESİ	MONTÖR FIRMA		YETKİLİ SERVİS	
		EVET	HAYIR	EVET	HAYIR
1	Hidroforun montajı ve tesisat bağlantıları Montaj ve Kullanma Kılavuzun'da belirtilen talimatlara ve yönelmeliklere uygun olarak yapıldı mı?				
2	Hidroforun kapasitesi; ürünün kullanılacağı mekana ve kullanın ihtiyaçlarına uygun olarak seçildi mi?				
3	Hidrofor dış etkenlere ve mevsimsel şartlara karşı koruma altına alındı mı?				
4	Hidrofor montaj edildiği yer bakım ve servis hizmetlerinin verilmesine uygun mu?				
5	Hidrofor su deposuyla aynı seviyede montaj edildi mi?				
6	Hidrofor ile su deposu arasındaki tesisat bağlantısı, emiş borusuyla aynı çap ölçüsünde boru ile montaj edildi mi?				
7	Hidroforun emiş hattına çekvalf, pislik tutucu ve vanalar takıldı mı?				
8	Hidroforun çıkış hattı şehir şebeke hattına bağlı ise çekvalf takılı mı?				
9	Depoya şamandıra veya su seviye flatörü takıldı mı?				
10	Su seviye flatörü takılmış ise; bu flatör uygun olarak ayarlandı mı?				
11	Su seviye flatörü serbest bir şekilde hareket edebiliyor mu?				
12	Elektrik beslemesi için kullanılan sigorta, termik şalter v.b. ekipmanlar takılmış mı? (bkz. Montaj ve Kullanım Kılavuzu)				
13	Elektrik beslemesi için kullanılan sigorta, termik şalter v.b. ekipmanların bağlantıları uygun mu? (bkz. Montaj ve Kullanım Kılavuzu)				
14	Hidrofor emiş ve basma boruları uygun çapta seçildi mi? (bkz. Montaj ve Kullanım Kılavuzu)				
15	Hidrofor kuyudan emiş yapıyor ise; emiş hattına klepe ve süzgeç takıldı mı?				
16	DP serilerinde emiş hattındaki tesisat boruları çelik boru ile yapıldı mı?				
17	Kuyu derinliğine göre uygun enjektör secildi mi? (bkz. Montaj ve Kullanım Kılavuzu)				
18	Pompaların havası tahliye edildi mi?				
19	Emiş yapan hidroforlarda, emiş hattı ve pompa gövdesi su ile dolduruldu mu?				
20	Elektrik gerilimi (volta) teknik spesifikasyonlar için uygun mu? V				
21	Pompanın dönüş yönü kontrol edildi mi? (Pompanın dönüş yönü mutlaka pompa gövdesi üzerindeki ok yönünde olmalıdır.)				
22	Pompa çalıştırılarak debi ve basınç kontrolleri yapıldı mı?				
23	Tüketiciye cihazın kullanımını anlattıldı mı?				
24	Emiş hattı mümkün olan en kısa tesisat uzunluğunda ve en az sayıda dirsek kullanılarak yapıldı mı? (bkz. Montaj ve Kullanım Kılavuzu)				
25	Emiş hattının tam sızdırmaz olarak kurulduğu kontrol edildi mi?				
26	Elektrik geriliminin monofaze veya trifaze olduğu kontrol edildi mi? (bkz. Montaj ve Kullanım Kılavuzu)				
27	Tesisattaki ağırlıkların (tesisat boruları vb) hidrofor üzerine binmemesi için bir önlem alındı mı? (bkz. Montaj ve Kullanım Kılavuzu)				
28	Bağlantı noktalarındaki civata ve somunların sıklıkları kontrol edildi mi?				
29	Kablo bağlantıları uygun ve doğru olarak yapılmış mı?				
30	Kabloların kesitleri ve seçilen kesite göre uzunlukları uygun mu? (bkz. Montaj ve Kullanım Kılavuzu)				
31	Kablolar üzerinde ek yapılmış ise; ekleme işlemi uygun şekilde yapıldı mı?				
32	Pompalar, tesisat ve denge tanklarının sızdırmazlık kontrolleri yapıldı mı?				
33	Tüketiciye Montaj / Kullanma Kılavuzu ve Yetkili Servis Kitapçığı teslim edildi mi?				
34	Tüketiciye Montaj / Kullanma Kılavuzu ve Yetkili Servis Kitapçığı'nı okuması tavsiye edildi mi?				
35	Müşteriye yıllık bakım yapılması tavsiye edildi mi?				



HİDROFOR GRUPLARI 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 tamamlanuncaya 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,
- Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimi 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 Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi 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 kalacaktır.

- 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
(* Termosifon, 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 basması, şiddetli rüzgar, yıldırım düşmesi, kireç, tesisatın aşırı kireçli/çamurlu/pis olması,nem, rutubet, toz, nakliye, taşıma, ürünün döna 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 sağlanmaması için gerekli/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

HİDROFOR GRUPLARI

Belge Sayısı : 115061

Belge Yenileme Tarihi :

Belge Veriliş Tarihi : 26.07.2012

Belge Geçerlilik Tarihi : 26.07.2014

SATICI FİRMANIN :	MALIN :
Ünvanı :	Cinsi : Hidrofor Grupları
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. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi 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.