

ÖNEMLİ GÜVENLİK KURALLARI

Bu ürünü kullanmadan evvel tüm kullanım bilgilerini dikkatlice okuyup anladıktan sonra uygulayarak cihazi kurunuz. İleride başvurmak için saklayın.

C1500

Krystal Clear® Filtre Pompası
Sertifikalı Model Numarası FP636
220 - 240 V~, 50 Hz, 165 W
Y maks. 1.0 m, Y min. 0.19 m, IPX5
Maks. Su sıcaklığı 35 °C



Sadece tanıtma amacı içindir.

Bunları diğer hassas Intex ürünler için denemeyi unutmayın: Havuzlar, Havuz Aksesuarlarını, Şişirilebilir Havuzlar, Ev Oyuncakları, Hava Yatakları ve Botlar bayilerde veya internet sitemizde mevcuttur.

Sürekli ürün geliştirme politikası nedeniyle Intex, önceden bilgilendirme yapmaksızın kullanım kılavuzunda güncelleme yapılmasını gerektirecek teknik özellikler ve görünümde değışiklik yapma hakkına sahiptir.

INTEX®

©2024 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.
www.intexcorp.com

KULLANICI KILAVUZU

İ ÇİNDEKİLER

Uyarı.....	3
Parça Kaynak.....	4-5
Kurulum bilgileri.....	6-9
Kullanım Kılavuzu.....	10
Çalışma Süresi Tablosu.....	11
Genel kullanım.....	12-13
Havuz bakımı & kimyasal maddeler.....	13
Uzun süre depolamak.....	13
Sorun giderme kılavuzu.....	14-15
Sıkça rastlanan havuz problemleri.....	16
Genel su ile ilgili güvenlik bilgileri.....	16
Sınırlı garanti.....	17

ÖNEMLİ GÜVENLİK KURALLARI

Bu ürünü kullanmadan evvel tüm kullanım bilgilerini dikkatlice okuyup anladıktan sonra uygulayarak cihazı kurunuz.

TÜM UYGULAMALARI YERİNE GETİRİNİZ

⚠ UYARI

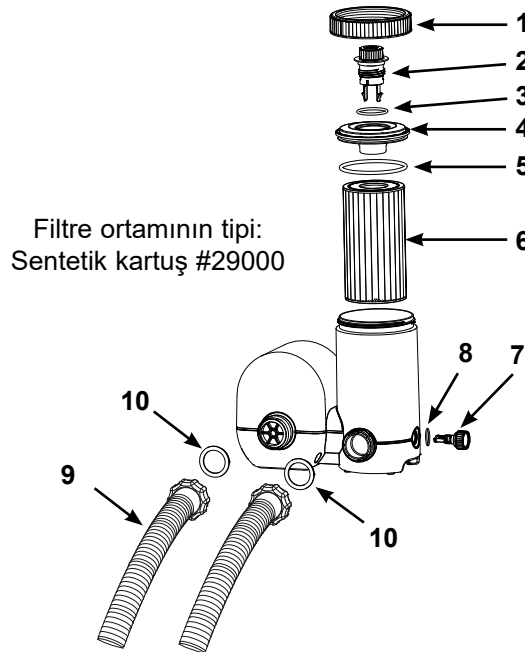
- Çocukların ve özürli kişilerin cihaz kullanımında başından ayrılmayınız.
- Çocukları cihazdan ve elektrik kablolarından uzak tutunuz.
- Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve bakım işlemleri gözetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Bu cihaz, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, kendilerine cihazın güvenli bir şekilde kullanılmasına ilişkin denetim veya talimat verilmesi ve ilgili tehlikelerin anlaşılması durumunda kullanılabilir.
- Sadece yetiştirilmiş kişiler tarafından sökölüp takılması gerekmektedir.
- Elektrik çarpma tehlikesi. Bu cihazı sadece doğru şekilde toprak hattı çekimli prizlerde (RCD) ve Toprak hattı devre kesicilerle (GFCI) kullanınız. Hattınızın GFCI/RCD hattına sahip olduğunuzdan emin değilseniz, bir uzmana danışınız. GFCI/RCD hattı kurarken, bunun bir elektrikçinin yapmasını sağlayınız, ayrıca en fazla 30mA olması gerekmektedir. (PRCD) ta şınabilir hatlar kullanmayınız.
- Her zaman cihazı temizlerken, bakım anında veya ayarlarken, evvelinden elektrik fişini çekiniz. Montajdan, sökmeden veya temizlemeden önce daima cihazı güç kaynağından ayırın.
- Ürün kurulduğunda priz erişilebilir olmalıdır.
- Kabloyu ezmeyiniz. Kablonun ot kesme makinesinin veya yaprak toplayıcıların veya her hangi bir cihazın altına gelmemesine dikkat ediniz.
- Eğer elektrik kordonu hasarlı ise, her türlü tehlikeyi önlemek açısından, servis veya yetkili bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
- Elektrik çarpma riskini düşürmek için, uzatma kabloları kullanmayınız, zamanlı prizler, adaptörler veya elektrik seviyesi ayarlayıcılarını cihazı elektriğe bağlarken kullanmayınız; Tek bir priz kullanınız.
- Ayaklarınız veya elleriniz ıslak cihazın fişini takıp çıkartmayınız.
- Bu cihazı en az 2 m havuzdan uzak tutunuz (sadece Fransa da).
- Cihazın elektrik fişini en azından 3.5m havuzdan uzak tutunuz.
- Ürünü, çocukların üzerine tırmanıp havuza girmelerini önlemek için havuzdan uzak bir yere koyun.
- Havuzda insanlar var iken cihazı kullanmayınız.
- Bu ürün sadece depolanabilir havuzlar için kullanılır. Sabit havuzlarda kesinlikle kullanmayınız. Doldurmalık havuzlar parçalanıp sökülebilen ve tekrardan kurulabilen tarzda havuzlardır.
- Cihaz evsel kullanım için tasarlanmıştır.
- Bu ürün donma sıcaklığının etkisine karşı korumalı olmadığından dondurucu hava koşullarında dışarıda bırakılmamalıdır.
- Bu ürün sadece, Elkitabında belirtilmiş bulunan amaç için kullanılır.

BU UYARILARA UYULMAMASI MAL HASARINA, ELEKTRİK ÇARPMASINA, DOLAŞIKLIĞA VEYA DİĞER YARALANMALARA VEYA ÖLÜME NEDEN OLABİLİR.

Ürün ile birlikte verilen bu ürün ile ilgili uyarılar, talimatlar ve güvenlik kuralları su ile ilgili eğlence aygıtlarına ilişkin bazı genel riskleri temsil eder. Su ile ilgili herhangi bir eğlence faaliyetinde sağduyu ve mantık kullanılır.

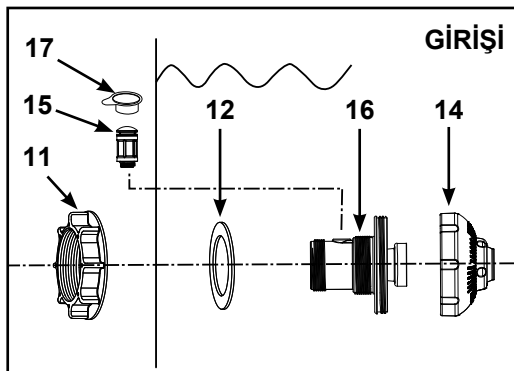
PARÇA BİLGİLERİ

Tüm parçaları birbirine takmadan evvel, birkaç dakika zaman ayırıp parça bilgilerini okuyunuz.



NOT: Çizimler sadece illüstrasyon amaçlıdır. Ürünün aslı farklılık gösterebilir. Ürünün gerçek boyutlarında değildir.

REF. NO.	AÇIKLAMA	MİKTAR	YEDEK PARÇA NO.
1	DİŞLİ FİLTRE MUHAFAZA BİLEZİĞİ	1	13412
2	FİLTRE GÖSTERGESİ+HAVA TAHLİYE VANASI	1	13420
3	SİBOBUN O-HALKASI	1	13229
4	KAPLAMA	1	13416
5	FİLTRE MAHFAZA O-HALKASI	1	13417
6	FİLTRE ÜNİTESİ	1	29000
7	TORTU BOŞALTMA VALFİ	1	13419
8	SİBOBUN O-HALKASI	1	10264
9	SOMUNLU POMPA HORTUMU	2	11010
10	DÜZ HORTUM O-HALKASI	2	13161

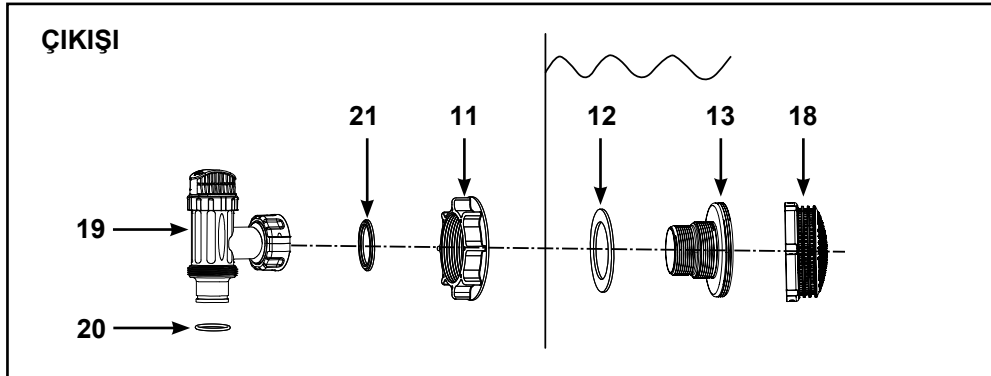
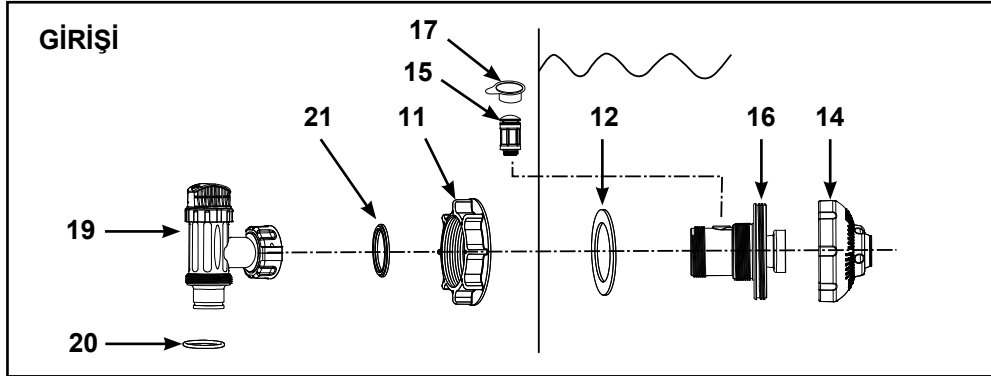


Pompa ayrı olarak satın alındıysa, yalnızca şu giriş bağlantı parçaları dahildir. Montaj için herhangi bir alet gerekli değildir.

PARÇA BİLGİLERİ (devamı)

Tüm parçaları birbirine takmadan evvel, birkaç dakika zaman ayırıp parça bilgilerini okuyunuz.

Pompa, bir havuz setinin parçası olarak satın alındıysa aşağıdaki bağlantı parçaları dahildir. Gerekirse bu parçaları sipariş etmek için Yetkili Servis Merkezlerimizle iletişime geçin. Parça siparişi verirken, parça numaralarının doğru olduğundan emin olunuz.



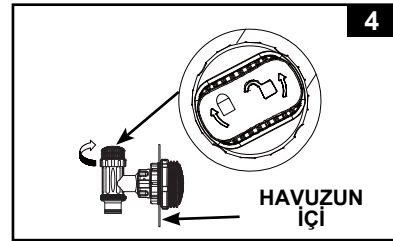
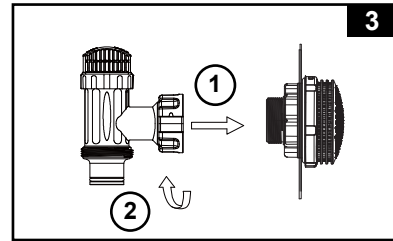
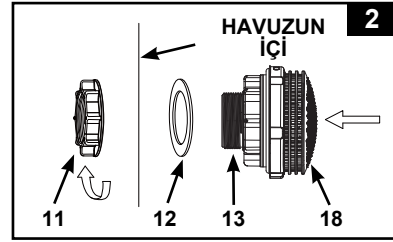
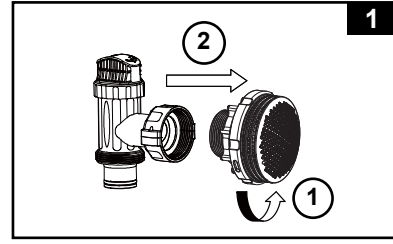
NOT: Çizimler sadece illüstrasyon amaçlıdır. Ürünün aslı farklılık gösterebilir. Ürünün gerçek boyutlarında değildir.

REF. NO.	AÇIKLAMA	MİKTAR		YEDEK PARÇA NO.
		Ayrı olarak	Havuz seti	
11	SÜZGEÇ SOMUNU	1	2	10256
12	DÜZ SÜZGEÇ LASTİK RONDELA	1	2	10255
13	DİŞLİ SÜZGEÇ BAĞLANTI PARÇASI	0	1	10744
14	AYARLANABİLİR HAVUZ GİRİŞ NOZULU	1	1	12369
15	HAVA JET VALFİ	1	1	12363
16	DİŞLİ GİRİŞ HAVA BAĞLANTISI	1	1	12371
17	HAVA JET VALF KAPAĞI	1	1	12373
18	SÜZGEÇ IZGARASI	0	1	12198
19	PİSTONLU VANA (HORTUM O-HALKASI VE ARA RONDELASI DAHİL)	0	2	10747
20	HORTUM O-HALKASI	0	2	10262
21	ARA RONDELASI	0	2	10745

HAVUZ ÇIKIŞI - SÜZGEÇ VE PİSTONLU VANA KURULUMU (opsiyonel)

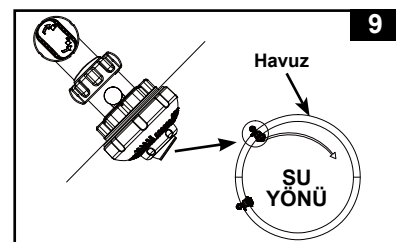
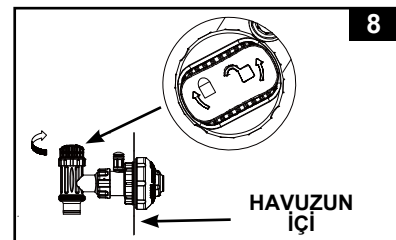
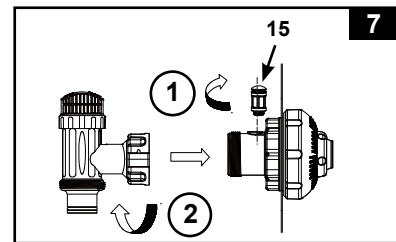
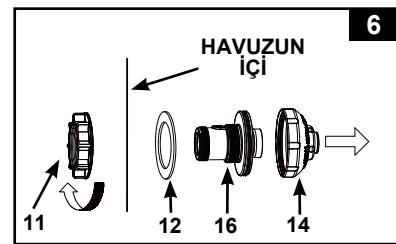
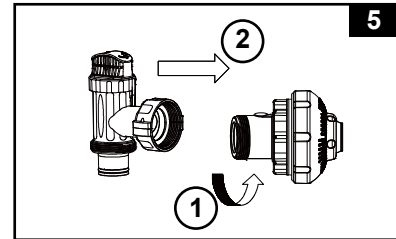
Süzgeç ızgarası büyük nesnelerin filtre pompasını sıkıştırmalarını ve/veya zarar vermelerini engeller. Pistonlu vana düzeneği filtre kartuşu yerleştirilirken veya temizlenirken filtre pompasına suyun akmasını engeller. Havuzunuzda bir şişme üst halka varsa, havuz astarının üst halkasını şişirmeden önce süzgeç, nozul ve pistonlu vanayı takın. Buradan sonraki parça numaraları için bu kılavuzun Parça Listesi bölümünde gösterilen parçalara bakın. Montaj için, aşağıdakileri yapın:

1. Saat yönünün tersine hareketle pistonlu vana bağlantı parçalarını dişli süzgeç bağlantı parçasından (13) çıkarın (bkz. Çizim 1). Ara lastik rondelasını (21) kaybetmemeye dikkat edin. Pistonlu vana güvenli bir yerde zemine yerleştirin.
2. Saat yönünün tersine hareketle süzgeç somununu (11) dişli süzgeç bağlantı parçasından (13) sökün. Düz rondelayı (12) bağlantı parçasında (13) bırakın.
3. Havuz çıkışının alt yerine süzgeç ve pistonlu vanayı takın (işaretili "+"). Havuz astarının içinden, astar duvarın içine karşı yerleştirilmek üzere olan bağlantı parçasındaki kalan rondela ile önceden kesilmiş deliklerden birine bağlantı parçasını (13) takın.
4. Montajdan önce, dişleri vazelin ile yağlayın. Daha sonra süzgeç somununun (11) düz tarafı astar duvarının dışına bakarak süzgeç somununu (11) saat yönünde çevirerek tekrar dişli bağlantı parçasına (13) takın (bkz. Çizim 2).
5. Süzgeç somununu (11) tekrar dişli konnektörüne (13) takarak sıkın.
6. Pistonlu vana düzeneğini kavrayın. Ara rondelasının (21) yerinde olduğundan emin olun.
7. Saat yönünde hareketle pistonlu vana bağlantı parçasını tekrar dişli konnektörüne (13) takın. (bkz. Çizim 3).
8. Saat yönünde hareketle pistonlu vanayı kapalı konuma getirin. Pistonlu vananın sıkıca kapandığından emin olun. Bu havuzun dolumu sırasında suyun dışarı akmasına engel olacaktır (bkz. Çizim 4).



HAVUZ GİRİŞİ - NOZUL VE PİSTONLU VANA KURULUMU (opsiyonel)

1. Saat yönünün tersine hareketle pistonlu vana bağlantı parçalarını dişli süzgeç bağlantı parçasından (16) çıkarın (bkz. Çizim 5). Ara lastik rondelasını (21) kaybetmemeye dikkat edin. Pistonlu vana güvenli bir yerde zemine yerleştirin.
2. Saat yönünün tersine hareketle süzgeç somununu (11) dişli süzgeç bağlantı parçasından (16) sökün. Düz rondelayı (12) bağlantı parçasında (16) bırakın.
3. Havuz girişinin üst yerine nozul ve pistonlu vanayı takın. Havuz astarının içinden, astar duvarın içine karşı yerleştirilmek üzere olan bağlantı parçasındaki kalan rondela ile önceden kesilmiş deliklerden birine bağlantı parçasını (14 & 16) takın.
4. Montajdan önce, dişleri vazelin ile yağlayın. Daha sonra süzgeç somununun (11) düz tarafı astar duvarının dışına bakarak süzgeç somununu (11) saat yönünde çevirerek tekrar dişli bağlantı parçasına (16) takın (bkz. Çizim 6).
5. Elinizle ayarlanabilir havuz giriş nozulunu (14) ve süzgeç somununu (11) dişli konnektörünün (16) takarak sıkın.
6. Pistonlu vana düzeneğini kavrayın. Ara rondelasının (21) yerinde olduğundan emin olun.
7. Hava jet valfini (15) giriş dişli hava bağlantısı (16) üzerinden takın. **NOT:** Hava jet valfinin emniyetli bir şekilde sıkılmış olduğundan ve yukarı baktığından emin olun. Saat yönünde bir hareketle pistonlu valf bileziğini tekrar geri dişli hava bağlantısına (16) takın (bkz. Çizim 7).
8. Saat yönünde hareketle pistonlu vanayı kapalı konuma getirin. Pistonlu vananın sıkıca kapandığından emin olun. Bu havuzun dolumu sırasında suyun dışarı akmasına engel olacaktır (bkz. Çizim 8).
9. Daha iyi bir dolaşım sonucu elde etmek için nozul başının yönünü havuz çıkışından uzağa işaret edecek şekilde ayarlayın (bkz. Çizim 9).
10. Havuz astarı şimdi su ile dolmaya hazırdır. Dolum talimatları için yer üstü havuz kullanım kılavuzuna başvurun.



NOT: Normal durumda veya pompa çalışırken hava jet valfini (15) valf başlığı (17) ile kapatmayın. Daha fazla ayrıntı için Sorun Giderme Kılavuzu bölümüne bakın.

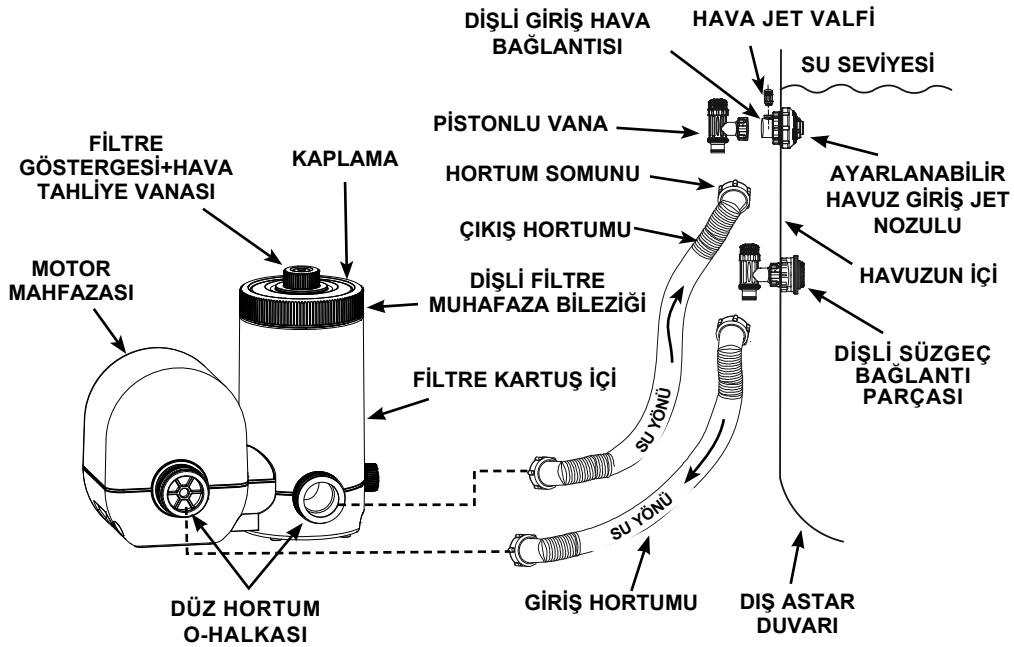
FİLTRE POMPA HORTUMUNUN BAĞLANTISININ YAPILMASI

Hasarlı herhangi bir parçanın veya parça setinin mümkün olan en kısa sürede değiştirilmesi gerekir. Sadece üretici tarafından onaylanan parçaları kullanın.

1. Krystal Clear® filtre pompasını ve hortumları ambalajından çıkarın.
2. Filtre pompasını hortum (9) bağlantılarını pistonlu vanaya kolayca monte edebileceğiniz bir şekilde yerleştirin. Filtre pompasının servis ve bakım için her zaman erişilebilir olduğundan emin olun.
Not: Bazı bölgesel düzenlemeler filtre pompasının sabit bir platform üzerine monte edilmesini gerektirebilir. Bu nedenle pompa tabanının üstünde iki montaj deliği vardır. Filtre pompası montaj gereksinimleri için yerel yetkililere danışın.
3. İki pompa hortumunu (9) kavrayın ve hortum somunlarını filtre pompasına takın.
4. Saat yönünün tersine hareketle dişli filtre mahfazasından dişli filtre mahfazası bileziğini (1) sökün. Güvenli bir yere koyun.
5. Filtre pompası hava sızdırmayan bir sistemdir. Açmak için her iki hava boşaltma vanasını da (2) 1-2 tur saat yönünün tersine çevirin. **Motor açıkta kuvveti ile su atılacağı için üst kapaktaki hava tahliye vanasını AÇMAYIN. Bu yaralanmaya neden olabilir.**
6. Filtre mahfaza kapağını (4) kavrayın ve çıkarın. Kartuşun yuvarın içinde olup olmadığını görmek için kontrol edin. Öyleyse, kapağı değiştirin, mahfazanın bileziğini (1) tekrar filtre mahfazasına takarak sıkın.
7. Yavaşça suyun akmadığından emin olmak için mahfazanın alt kısmında bulunan tortu tahliye vanasını elle sıkın.
8. Havuz dolduğunda filtre mahfazasının altından hortumu en yüksek süzgeç aksamına takın. Hortum bağlantısını pistonlu vana düzeneğinin altında bulabilirsiniz. Hortumu takmak için hortum somunu kullanın.
9. Kalan astar bağlantısına motor mahfazasının ortasına sabitlenmiş olan ikinci hortumu bağlayın.

⚠ UYARI

Ürünü, çocukların üzerine tırmanıp havuza girmelerini önlemek için havuzdan uzak bir yere koyun.



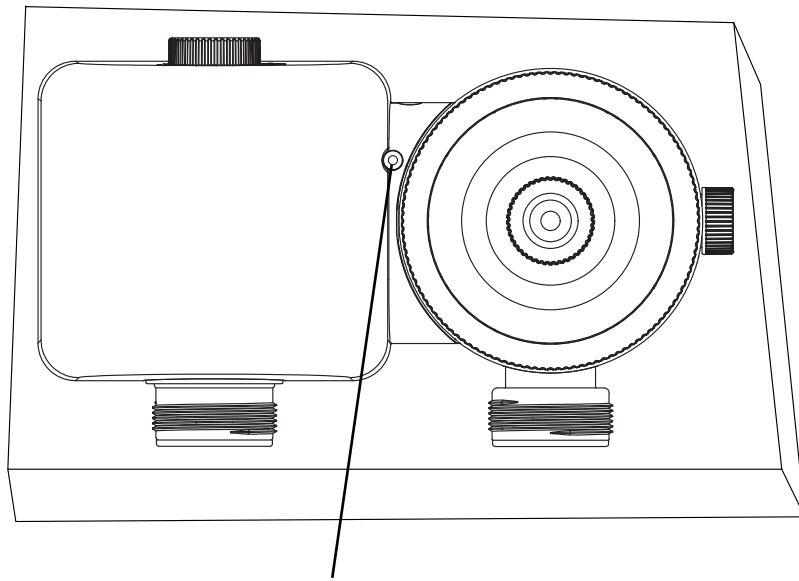
(ÇİZİMLER NORMAL ORANTIDA DEĞİLDİR)

Montaj talimatı, elektrik tesisatı ile ilgili gereklere ilişkin bilgileri verir ve elektrik tesisatı ile ilgili ülke esaslarını içerir.

FILTRE POMPASININ SABIT MONTAJ SEÇENEĞİ

Bazı ülkeler, özellikle Avrupa topluluğundaki ülkeler ürünün yere veya başka bir tabana kalıcı olarak dik konumda monte edilmesini gerektirir. Ürünle ilgili bölgenizde bir düzenleme olup olmadığını belirlemek için yerel yetkililere başvurun. Bu durumda filtre pompası, tabanında bulunan delik ile bir platforma monte edilebilir. Aşağıdaki çizime bakın.

Filtre pompası devrilmemesi için, betona veya tahta bir alana monte edinebilir. Montaj 18kg taşıyacak nitelikte olmalıdır.



1 x M4 HEXAGON VİDA KAFALARI

Filtrenin 220-240 voltluk elektrikli güç kaynağının elektrik kablosu fişi havuz duvarlarından 3,5 m uzakta olmalıdır. "Havuzlar için elektrikli tesisat ve havuz ekipmanları" için yerel otoritelere baş vurarak ilgili uygun standart ve gereksinimleri kontrol edin. Aşağıdaki tablo sadece referans olarak verilmiştir.

Ülke/Bölge	Standart Numara
Uluslararası	IEC 60364-7-702
Fransa	NF C 15-100-7-702
Almanya	DIN VDE 0100-702
Hollanda	NEN 1010-702

KULLANIM KILAVUZU

1. Filtre pompasının kapalı olduğundan emin olun. Anahtar motor gövdesi üzerinde yer almaktadır.
2. Güç kablosunu topraklama arızası devre şalteri (GFCI) korumalı bir elektrik prizine bağlayın.

⚠ UYARI

Elektrik çarpma tehlikesi. Bu cihazı sadece doğru şekilde toprak hattı çekilmiş prizlerde (RCD) ve Toprak hattı devre kesicilerle (GFCI) kullanınız. Hattınızın GFCI/RCD hattına sahip olduğunuzdan emin değilseniz, bir uzmana danışınız. GFCI/RCD hattı kurarken, bunun bir elektrikçinin yapmasını sağlayınız, ayrıca en fazla 30mA olması gerekmektedir. (PRCD) taşınabilir hatlar kullanmayınız.

ÖNEMLİ

Hava sıkışmasını önlemek için, önce alt pistonlu vanasını (giriş hortumuna bağlı) açın ve daha sonra üst pistonlu vanayı (çıkış hortumuna bağlı) açın. Hava tahliye vanasını açın, hava tahliye vanasından su akmaya başlayana kadar bekleyin, hava tahliye vanasını kapatın.

3. Her iki pistonlu vananın kolunu durana kadar tamamen saat yönünün tersine çevirin. Bu suyun filtre pompasının içine akmasına izin verecek şekilde vanayı açar.
 4. Filtre pompası içine su akarken, su basıncı sıkışan havanın hava tahliye vanasından (2) çıkmasını sağlayacaktır. Tüm hava çıktığı zaman vanadan (2) su dışarı akacaktır. Bu olduğunda vanayı (2) elinizle hafifçe saat yönünde çevirin.
 5. **Filtre pompasını "ZAMANLAYICI" modunda çalıştırmak için:**
 - A. Güç kablosunu elektrik prizine takın ve zamanlayıcı kadranını istediğiniz çalışma saatlerine ayarlayın (bkz. Çizim. 10). Her havuz boyutuna ilişkin gerekli çalışma saatleri için bkz. "Çalışma Süresi Tablosu".
 - B. Filtre pompası artık su filtreler ve çalışma saatleri tamamlandıktan sonra duracaktır. Entegre zamanlayıcı artık her gün aynı saatte seçilen saat kadar çalıştıracaktır.
 - C. Gerekirse çalışma saatleri yeniden ayarlanabilir. Adım A - B'yi izleyin.
- Filtre pompasını manüel olarak çalıştırmak için ("ZAMANLAYICI" modunda olmadan):**
- A. Anahtara basarak "I" konumuna getirerek pompayı açın, filtre pompası artık su filtreler.
 - B. Pompayı kapatmak için, anahtar düğmesini "O" konumuna getirin.

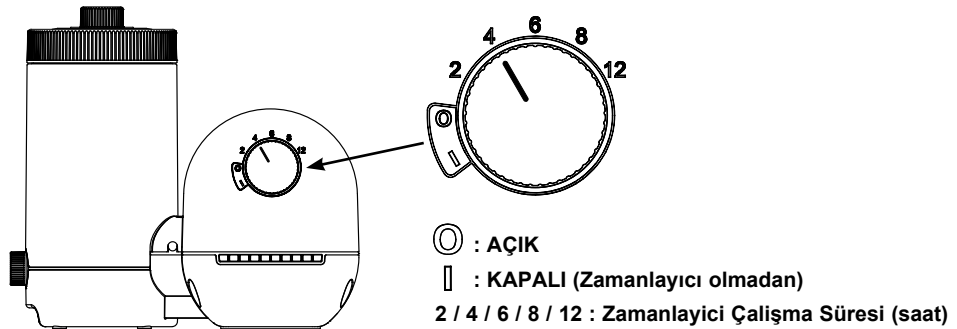


FIG 10

6. Havuz kimyasallarını asla doğrudan filtre pompasına koymayın. Bu pompaya zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.

ÇALIŞMA SÜRESİ TABLOSU

Bu tablo AGP ile filtre pompasının ortalama kullanımı için gerekli çalışma süresini gösterir. Filtre pompası çalışma süresi, Tuzlu Su Sistemi için gereken çalışma süresinden 1 saatten uzun olmalıdır.

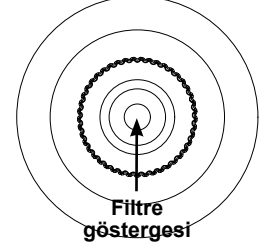
Havuzlar		Su Kapasitesi (Kolay Kurulum ve Oval Havuz için % 80 ve Frame Havuz için % 90 olarak hesaplanmıştır)		Günlük önerilen çalışma saati
		(Gals)	(Liters)	(Saat)
INTEX YER ÜSTÜ HAVUZ (AGP'ler)				
EASY SET® HAVUZ	18' x 42" (549cm x 107cm)	4,786	18,115	4
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5,455	20,647	6
METAL ÇERÇEVELİ HAVUZ	18' x 48" (549cm x 122cm)	6,423	24,311	6
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9,533	36,082	8
ULTRA/XTR FRAME™ HAVUZ	16' x 48" (488cm x 122cm)	5,061	19,156	4
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6,423	24,311	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6,981	26,423	6
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7,947	30,079	6
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4,440	16,805	4
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5,061	19,156	4
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6,981	26,423	6
OVAL İSKELETLİ HAVUZ	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4,393	16,628	4
RECTANGULAR ULTRA FRAME™ HAVUZ	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3,484	13,187	4
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4,545	17,203	4
	20' x 10' x 52" (610cm x 305cm x 132cm)	5,611	21,238	4
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8,403	31,805	6

FILTRE KARTUŞUNUN TEMİZLİĞİ (VEYA DEĞİŞİMİ)

Filtre kartuşunun en azından her 2 haftada bir veya gerektiğinde değiştirilmesi önerilmektedir. Filtrenin tıkanıklık seviyesini düzenli olarak kontrol edin.

Filtre pompası, filtre kartuşunun ne zaman temizleneceğini veya değiştirileceğini gösteren bir filtre göstergesi ile donatılmıştır:

- Yeşil bölge: filtre kartuşunu temizdir, temizlemek veya değiştirmek gerekmez.
- Sarı bölge: filtre kartuşu kirli; temizlenmesi gerekiyor.
- Kırmızı bölge: filtre kartuşu aşırı kirli; temizlenecek veya değiştirilecektir.



NOT: Doğru bir filtre göstergesi okumasını sağlamak için, filtreleme sistemi giriş ve çıkış hattından tüm aksesuarları (sıyırıcı, ışıklar, püskürtücü, otomatik temizleyici, vb.) çıkarın. Daha fazla ayrıntı için "Sorun Giderme Kılavuzu" bölümüne bakın.

Pompa çalışmıyorken (bekleme modu) veya KAPALI olduğunda, filtre göstergesi yeşil bölgededir. Son filtre göstergesi durumu görmek için filtre pompasını etkinleştirmelisiniz.

Aşağıdaki adımlar, filtre kartuşunun nasıl temizleneceği veya değiştirileceği ile ilgili talimatlar sağlar.

1. Filtre pompasının çalışmadığından emin olunuz. Kabloyu çekiniz.
2. Her iki pistonlu vana kolunu vanalar durana kadar tamamen saat yönünde çevirin. Bu vanayı kapatır, suyun havuzun dışına taşmasını engeller.
3. Üst hava tahliye vanasını 1-2 kez saat yönünün tersine hafifçe çevirin. Mahfaza kapağı artık kolayca çıkarılabilir.
4. Saat yönünün tersine hareketle dişli filtre mahfazasından dişli filtre mahfazası bileziğini (1) sökün. Güvenli bir yere koyun.
5. Mahfaza kapağını (4) sökün.
6. Kullanılmış filtre kartuşunu çıkarın ve durulamak için güçlü bir basınçlı bahçe hortumu kullanın. Rengi attığında, deforme olduğunda, küçük delikler ve yırtıklar olduğunda veya gerektiğinde yeni bir filtre kartuşu ile değiştirin.
7. Filtre mahfazasının içini inceleyin.
8. Mahfazanın altında kir veya tortu varsa:
 - A. Saat yönünün tersine hareket mahfazanın alt kısmında bulunan tortu vanasını (7) hafifçe çevirerek sökün ve çıkarın.
 - B. Bir kova su veya bir bahçe hortumu ile mahfazaya su dökerek tortuyu dışarı atın.
 - C. Yumuşak saat yönünde hareketle tortu vanasını (7) geri vidalayın. Aşırı sıkmayın.
9. Muhafazaya temiz veya yeni bir kartuş filtre yerleştirin. Yedek olarak sadece orijinal Intex kartuşu kullanın. Ayrıntı için "Referans Parçaları" bölümüne bakın.
10. Mahfaza kapağını (4) orijinal konumlarına geri getirin ve mahfaza bileziğini (1) saat yönünde çevirerek tekrar filtre mahfazasının üzerine vidalayın.
11. Her iki pistonlu vananın kolunu durana kadar tamamen saat yönünün tersine çevirin. Bu suyun filtre pompasının içine akmasına izin verecek şekilde vanayı açar.
12. Sıkışan hava, hava tahliye vanasından çıktığı zaman vanayı (2) hafifçe saat yönünde çevirerek sıkın.
13. Güç kablosunu yeniden bağlayın.
14. Pompayı açın.
15. Giriş ve çıkış açıklıklarını, tıkalı olmadıklarından ve böylece iyi filtrelemeye engel olmadıklarından emin olmak için düzenli olarak kontrol edin.
16. Kullanılmış herhangi bir filtre ortamının imhası geçerli yerel yönetmelik ve mevzuata uygun olmalıdır.

HAVUZ TEMİZLİĞİ & KİMYASAL MADDELER

- Tüm havuzlar su temizliği için bakıma gerek duyarlar. Kimyasal kontrol ile filtreniz bu işlemi gerçekleştirebilir. Doğru Klor kullanımı için satıcınızla irtibata geçiniz. Başka türlü kimyasal maddelerde su temizliği için gereklidir.
- Kimyasal maddeleri çocuklardan uzak tutunuz.
- Havuzda şahıslar varken, kimyasal madde kullanmayınız. Deri veya gözünüz etkilenebilir.
- Her gün suyun pH değerini ölçünüz ve kimyasal bileşenlerin kontrolünü ediniz. Klor ve Algasid ve uygun PH değerleri sezon dışı kullanımda gereklidir. Bilgi için servis sağlayıcınız ile irtibata geçiniz.
- Sezonun ilk su doldurulmasında atık suyun özel olarak temizlenmesi ve filtrenin değişmesi gerekebilir. Havuzda pH değeri iyi olmadan, yüzmeye izin vermeyiniz. Bilgi için servis sağlayıcınızla irtibata geçiniz.
- Filtre ünitesini elle değıştiriniz. Üniteleri her iki haftada bir değıştiriniz.
- Klorlu su bahçelere ve etrafa zarar verebilir. Çocuklar suda oynarken buna dikkat ediniz. Havuzun altında bulunan çimenlik alan telef olur. Bazı tür çimler alt kaplamaya bataabilir bu ancak havuza zarar vermez.
- Filtrenin çalışma zamanı havuzun büyüklüğüne, havaya ve kullanım seviyesine göre değışir. Temiz ve berrak bir su elde etmek için birkaç kez çalıştırarak deneyiniz.
- Avrupa standardı EN16713-3 havuz su kalitesi ve su arıtmaya ilişkin ek bilgiler vermektedir, bunlara www.intexc.com/support adresinden ulaşılabilir.

⚠ DİKKAT

Yüksek konsantre klor havuzun kenarlarına zarar verebilir. Her zaman kimyasal maddelerin kullanım bilgilerini iyice okuyunuz.

UZUN SÜRE DEPOLAMAK & KIŞA HAZIRLANMA

1. Uzun süreli depolama ve yer değıştirme yapmak için havuzunuzu boşaltmadan önce, suyun başka bir kapta muhafaza edilecek şekilde evinizin uzağında akıttığınıza dikkat ediniz. Yüzme havuz suyunun spesifik kullanım talimatlarına ilişkin yerel düzenlemeleri kontrol ediniz.
2. Güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.
3. Şimdi havuzu boşaltın.
4. Havuz boşaldığında, pompa ve pistonlu vanalardan tüm hortum bağlantılarını ayırın ve havuz duvarından süzgeçleri çıkarın.
5. Filtre pompasındaki tüm suyu boşaltın.
6. Filtre pompasının parçalarını ve hortumları dışarıda tamamen kurumaya bırakın.
7. Dışlı süzgeç bağlantı parçasından **(13 & 16)** her iki pistonlu vanayı da çıkarın. Ara lastik rondelasını **(21)** kaybetmemeye dikkat edin.
8. Aşağıdaki O-halkası ve rondelaları uzun süreli depolama için vazelin ile kaplayın:
 - Hava tahliye vanası ve tortu O-halkaları **(3 & 8)**.
 - Filtre mahfaza kapağı O-halkası **(5)**.
 - Pompa hortumu O-halkaları **(10 & 20)**.
 - Süzgeç vana aksamı ara pulları **(21)**.
 - Düz süzgeç lastik rondelalar **(12)**.
9. Kullanılmış filtre kartuşu atın. Gelecek sezon kullanımı için 1 veya 2 yeni kartuş ayırın.
10. Depolama için tüm kuru parçaları orijinal ambalajına veya hava geçirmez bir plastik torbaya koymanız en iyisidir.
11. Aksesuarları ve parçaları kuru bir yerde ve sıcaklık değerlerinin 32 ile 104 derece fahrenheit arasında (0 ile 40 Santigrat derece) muhafaza ediniz.

SORUN GİDERME KILAVUZU

SORUN	KONTROL	OLASI ÇÖZÜMLER
FİLTRE MOTORU ÇALIŞMIYOR	<ul style="list-style-type: none"> Motor prize takılı değil. GFCI/RCD devre kesicide atıyor. Motor aşırı ısınmış ve aşırı yüklemeye koruması kapalı. 	<ul style="list-style-type: none"> Filtre kablosunun A Sınıfı toprak hattı arızalarına karşı devre kesici veya RCD korumalı 3 telli çıkışa takılması gereklidir. Devre kesiciyi yeniden çalıştırınız. Eğer devre kesici tekrar tekrar atıyorsa, elektrik sisteminizde bir arıza olabilir. Devre kesiciyi kapatın ve sorunu çözmesi için bir elektrikçi çağırın. Motorun soğumasına izin verin.
FİLTRE HAVUZU TEMİZLEMİYOR	<ul style="list-style-type: none"> Yanlış klor veya pH seviyesi. Filtre kartuşu kirlidir. Kartuş hasarlı. Aşırı kirliliği havuz. Tel süzgeç su akışını kısıtlıyor. 	<ul style="list-style-type: none"> Klor ve pH seviyesini ayarlayın. Yerel yüzme havuzu tedarik eden mağazaya danışın. Kartuşu temizleyin veya değiştirin. Kartuşta delik olup olmadığını kontrol edin. Hasar görmüşse değiştirin. Filtreyi daha uzun dönemler için çalıştırın. Girişteki tel süzgeci temizleyin.
FİLTRE SUYU POMPALAMIYOR VEYA AKIŞ ÇOK YAVAŞ	<ul style="list-style-type: none"> Giriş boşaltma tıkanmış. Giriş hattında hava sızıntısı. Kartuş üzerinde birikinti veya tortu. Aşırı kirliliği havuz. Filtre kartuşu kirlidir. Ağızlık ve süzgeç bağlantısını koruyunuz. Dişli giriş hava bağlantısı astarda yanlış deliğe bağlı. 	<ul style="list-style-type: none"> Havuz duvarına boşaltarak hortumun ağzındaki bütün tıkanıklıkları temizleyin. Hortum kelepeklerini sıkıştırın, hortumlarda hasar olup olmadığını kontrol edin, havuzun su seviyesini kontrol edin. Kartuşu değiştirin. Kartuşu daha sık temizleyin. Pistonlu vananın içini temizleyin. Vana kolunu tam dik konuma getirin. Havuzun üst tarafındaki giriş yerine ağızlığı, alt taraftaki çıkış yerine ise süzgeci monte ediniz. Dişli giriş hava bağlantısının havuzun girişindeki üst deliğe takıldığından emin olun.
POMPA ÇALIŞMIYOR	<ul style="list-style-type: none"> Düşük su seviyesi. Filtre ızgarası tıkanmış. Giriş hattında hava sızıntısı. Motor arızası veya pervane sıkışmış. Kartuş bölmesinde hava sıkışması. 	<ul style="list-style-type: none"> Uygun su seviyesi elde etmek için havuzu doldurun. Havuzun duvarındaki girişte bulunan filtre ızgarasını temizleyin. Hortum kelepeklerini sıkıştırın, hortumda hasar olup olmadığını kontrol edin. Giriş pompasında sap ya da yaprak olup olmadığını kontrol edin, varsa temizleyin. Pompanın üstündeki boşaltma valfini açın.
ÜST KAPAKTA SIZINTI	<ul style="list-style-type: none"> O-halka yok. Kapak veya hava tahliye vanası sıkı değil. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapağı çıkarın ve O-halkasına bakın. Kapağı veya vanayı sıkın (Manuel olarak).
HORTUMDA SIZINTI	<ul style="list-style-type: none"> Hortum kısıklıkları iyi tutturulmamış. Hortumu bağlarken hortum o-halkası yerinden oynamış. Hortum kırılmış. 	<ul style="list-style-type: none"> Hortum kelepeklerini sıkıştırın/değiştirin. O-halkasını yeniden yuvaya koyun. Yeni hortumu değiştirin.
HAVA SIKIŞMASI	<ul style="list-style-type: none"> Pompa gövdesinde ve giriş hortumunda hava sıkışmış. Giriş ve çıkış hortumlarının bağlantısı iptal edilir. 	<ul style="list-style-type: none"> Hava tahliye vanasını açın, vanadan su akmaya başlayana kadar bekleyin, hava tahliye vanasını kapatın. Havuz çıkışının altındaki yere filtre pompası su girişi bağlanır. Havuz çıkışının üstündeki yere filtre pompası su çıkışı bağlanır.
DİŞLİ GİRİŞ HAVA BAĞLANTISI / HAVA JET VALFİ SIZDIRIYOR	<ul style="list-style-type: none"> Pistonlu valf iyi takılmamış. Hava jet valfi sıkı değil ve yukarı bakmıyor. Hava jet valfinin iç sızdırmazlık halkası bloke. Hava jet valfinin iç sızdırmazlık halkası kirlidir. Hava jet valfi bozuk. 	<ul style="list-style-type: none"> Pistonlu valfi sıkın veya tekrar monte edin. Hava jet valfini sıkın ve yukarı baktığından emin olun. Pompayı takın ve birkaç saniye çalıştırın, ardından çıkarın, 3 kez tekrar edin. Hava jet valfini çıkartın, kirleri su ile yıkayın ve valfi tekrar geri takın. Yeni hava jet valfi ile değiştirin.
POMPA AÇIKKEN HAVA JET VALFİNDEN KÜÇÜK SIZINTI	<ul style="list-style-type: none"> Su sirkülasyon hattına bağlı aksesuarlar. 	<ul style="list-style-type: none"> Su sirkülasyon hattındaki tüm aksesuarları (güneş enerjisi matı, otomatik havuz temizleyicisi, LED ışık gibi) çıkarın ve hava jet valfi başlığını (17) hava jeti valfinin (15) üzerine yerleştirin. Normal durumda veya pompa çalışırken hava jet valfini (15) valf başlığı (17) ile kapatmayın.

SORUN GİDERME KILAVUZU (devamı)

SORUN	KONTROL	OLASI ÇÖZÜMLER
FILTRE GÖSTERGESİ PENCERESİNDEKİ SIS VEYA NEM	<ul style="list-style-type: none"> Ortam sıcaklığındaki değişiklik ve yüksek nem seviyesi nedeniyle yoğuşma. 	<ul style="list-style-type: none"> Bu normaldir.
FILTRE KARTUŞU KIRLI, ANCAK GÖSTERGE YEŞİL BÖLGEDE	<ul style="list-style-type: none"> Piston valfleri açık değil veya tamamen açık değil. Filtre kartuşu, filtre muhafazasının içine doğru şekilde takılmamıştır. Yanlış filtre kartuşu özelliği. Filtre kartuşu bozuk veya sızdırıyor. Su filtreleme sistemi hattına bağlı aksesuarlar. Hortumlar bükülmüş, ezilmiş veya birbirine dolanmış. Filtre göstergesi bozuk. 	<ul style="list-style-type: none"> Tüm piston valflerinin tamamen açıldığından emin olun. Kartuşun filtre muhafazasının içine doğru şekilde takıldığından ve muhafaza kapağının güvenli bir şekilde kapatıldığından emin olun. INTEX filtre kartuşu ile değiştirin. Filtre kartuşunu yenisiyle değiştirin. Filtrasyon giriş ve çıkış hattından tüm aksesuarları (sıyırıcı, ışıklar, su püskürtücü, oto temizleyici, ısıtıcı, sanitasyon, vakum cihazı vb.) çıkarın. Tüm hortumların tamamen uzatıldığından emin olun. Yeni bir filtre ölçerle değiştirin.
KARTUŞU TEMİZLEDİKTEN SONRA GÖSTERGE HALA SARI BÖLGEDE	<ul style="list-style-type: none"> Filtre kartuşu tamamen temiz değil. Filtre kartuşu temizlenemez. Filtre göstergesi bozuk. 	<ul style="list-style-type: none"> Kartuşu tekrar iyice ıslatın ve temizleyin. Pileler arasını temizlemek için bir fırça kullanın. Yeni filtre kartuşunu temizleyin veya değiştirin. Yeni bir filtre ölçerle değiştirin.
FILTRE KARTUŞU TEMİZ GÖRÜNÜYOR, ANCAK GÖSTERGE KIRMIZI BÖLGEDE	<ul style="list-style-type: none"> Filtre kartuşunun içinde tıkanmış yosun olabilir. Filtre göstergesi bozuk. 	<ul style="list-style-type: none"> Kartuşu tekrar iyice ıslatın ve temizleyin. Hâlâ kırmızı bölgedeyse, yeni bir filtre kartuşuyla değiştirin. Yeni bir filtre ölçerle değiştirin.

SIKÇA RASTLANAN HAVUZ PROBLEMLERİ

SORUN	TANIM	NEDEN	ÇÖZÜM
ALGER	<ul style="list-style-type: none"> Yeşillenmiş su. Havuzun dibinde yeşil ya da siyah noktalar bulunur. Havuzun dibi kayganlaşır ve/veya kötü koku oluşur. 	<ul style="list-style-type: none"> Klor ve pH dengesini ayalamaya ihtiyaç vardır. 	<ul style="list-style-type: none"> Çok klorlamayla şok işlem yapılabilir. Havuzu aldığınız yerden tavsiye edilen doğru düzeydeki pH'ı alınız. Havuz dibini vakumlayınız. Uygun klor seviye bakımını yapınız.
RENKLENMİŞ SU	<ul style="list-style-type: none"> İlk klorlama işlemi yaptığınızda su mavi, kahverengi ya da siyaha döner. 	<ul style="list-style-type: none"> Klor eklemekle beraber bakır, demir ya da magnezyum suda oksitlenir. 	<ul style="list-style-type: none"> Önerilen pH dengesini ayarlayın. Suyu temizlerken filtreyi çalıştırın. Sık sık kutuyu değiştirin.
ASKIDA KALMIŞ CİSİMLER SU İÇİNDE	<ul style="list-style-type: none"> Su bulanır ya da süte benzer. 	<ul style="list-style-type: none"> "Sert su" pH dengesinin yükselme sebebidir. Klor az içerir. Suda yabancı maddeler bulunur. 	<ul style="list-style-type: none"> Ph dengeleyin. Tavsiye için havuz satıcınıza danışın. Uygun klor seviyesini kontrol ediniz. Filtre kutunuzu temizleyin ya da yenileyin.
SÜREKLİ AZALAN SU SEVİYESİ	<ul style="list-style-type: none"> Seviye bir önceki günden daha azdır. 	<ul style="list-style-type: none"> Havuzun zemini ya da hortum yırtılmış veya delinmiştir. Tahliye vanaları gevşek. 	<ul style="list-style-type: none"> Aparatı yamayla tamir ediniz. Parmakla bütün kapaklar sıkıştırılabilir.
TORTULANMASI HAVUZ DBNE	<ul style="list-style-type: none"> Havuz zemini kirli ya da topraklıdır. 	<ul style="list-style-type: none"> Yoğun kullanım, havuza giriş çıkışlar. 	<ul style="list-style-type: none"> Intex elektrik süpürGESİNİ kullanarak havuzun dibini temizleyiniz.
YÜZEYN ÇÖKÜNTÜSÜ	<ul style="list-style-type: none"> Yaprak, böcek vs. 	<ul style="list-style-type: none"> Havuzun ağaca çok yakın olması. 	<ul style="list-style-type: none"> Intex havuz süzgecini kullanın.

ÖNEMLİ

Eğer hala zorluk çekmeye devam ediyorsanız, yardım için lütfen müşteri hizmetleri bölümüyle irtibata geçiniz. İletişim bilgilerine ulaşmak için arka kapağa bakınız.

SUYLA İLGİLİ GENEL EMNİYETLER

Su eğlenceleri hem eğlenceli hem de sağlığa yararlıdır. Bununla birlikte, yaralanma ve ölüm gibi doğal riskleri de vardır. Yaralanma riskini azaltmak için, tüm ürünleri, paketi, paketin içindeki uyarıları ve talimatları okuyup takip ediniz. Unutmayınız, bununla birlikte, bu ürün uyarıları, talimatları ve güvenlik rehberi su tepkimelerinin bazı yaygın risklerinden muhafaza eder, fakat tehlikenin ya da riskin tüm örneklerini muhafaza etmez.

Korumaya ek olarak, kendinizi ulusal tanınan Güvenlik teşkilatlarıyla sağlanan yönerge şartlarına en iyi şekilde klavuz edinip izlemeye de alıştırınız:

- Sürekli gözetim gerektirir. Özellikle çocuklar havuzun içinde ya da etrafındayken, bir yetişkin "cankurtaran" ya da gözlemci olarak bulunmalıdır.
- Yüzmeyi öğreniniz.
- CPR ve ilk yardım öğrenmek için zaman ayırınız.
- Denetleyen her kimse o kişiyi olası havuz tehlikeleri ya da kilitli kapılar, bariyerler, vb koruyucu aletler hakkında bilgilendirin.
- Çocuklar dahil bütün havuz kullanıcılarına acil bir durumda ne yapmaları gerektiğini anlatın.
- Herhangi bir su aktivitesinin tadının çıkarırken daima sağduyulu davranın ve doğru yargılar verin.
- Gözetleyin, Gözetleyin, Gözetleyin.

SINIRLI GARANTI

Sizin Krystal Clear® filtre pompası üretim esnasında en yüksek kalite ile üretilmiştir ve en yüksek kalite maddeleri kullanarak üretilmiştir. Fabrikayı terk etmeden önce tüm Intex ürünleri hata kontrolünden geçmiştir. Bu Sınırlı Garanti yalnızca aşağıda listelenen Krystal Clear® Filtre Pompa ve aksesuarları için geçerlidir.

Bu sınırlı garanti sizin yasal hak ve çözümlerin yerine geçmemek üzere ek olarak, verilmiştir. Bu garantide yasal haklara göre herhangi bir tutarsızlık varsa, yasal haklar geçerli olacaktır. Örneğin, Avrupa Birliği çapındaki tüketici kanunları bu sınırlı garantiden aldığınız kapsama ek olarak yasal haklar tanımaktadır. AB kapsamındaki tüketici hakları için lütfen Avrupa Tüketici Merkezi web sitesini bilgi için, http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm adresinden ziyaret ediniz.

Bu Sınırlı Garanti hükümleri yalnızca orijinal alıcı için geçerlidir ve devredilemezler. Bu Sınırlı Garanti ilk satın alma tarihinden itibaren aşağıda belirtilen süre için geçerlidir. Orijinal satın alma belgenizi bu kılavuzda saklayın, satın alma kanıtı gerekli olabilir ve garanti taleplerine eşlik etmesi gerekir, aksi halde Sınırlı Garanti geçersiz olur.

Krystal Clear® Filtre Pompa Garantisi – 2 Yıl
Hortumlar ve Fittinglerin Garantisi – 180 gün

Aşağıda belirtilen süre içinde bir üretim hatası bulunursa, ayrı "Yetkili Hizmet Merkezleri" sayfasında listelenen uygun Intex Hizmet Merkezi ile irtibata geçiniz. Eğer ürün Intex Hizmet Merkezi tarafından yönlendirildiği gibi iade edilirse, Hizmet Merkezi ürünü inceleyecek ve iddianın geçerliliğini belirleyecektir. Ürünün garanti hükümleri kapsamında olması durumunda, ürün ücret ödemediği takdirde tamir edilir veya aynı veya eşdeğer bir ürün ile (Intex'in tercihiyle) değiştirilir.

Bu garanti dışında ve ülkenizdeki diğer yasal haklar dışında başka garantiler ima edilmemektedir. Ülkenizde mümkün olduğu ölçüde, Intex hiçbir koşulda size veya üçüncü taraflara karşı Krystal Clear® Filtre Pompa ürününüzün kullanımından veya Intex veya temsilcilerinin hareketlerinin neticesinde oluşan doğrudan veya dolaylı hasarlar için (ürünün üretimi de dahil) yükümlü tutulamaz. Bazı eyaletler veya yargı bölgelerinde arıza veya dolaylı hasarların hariç tutulmasına veya sınırlandırılmasına izin vermez, bu sebeple yukarıdaki sınırlama veya hariç tutma sizin için geçerli olmayabilir.

Bu sınırlı garantinin aşağıdaki durumlarda geçerli olmayacağına dikkat edin:

- Krystal Clear® Filtre Pompa ihmal, anormal kullanım veya çalıştırma, kaza, uygunsuz çalıştırma, uygunsuz voltaj veya kullanma talimatlarına ters düşen akımlara, uygunsuz bakım veya depolamaya maruz bırakılırsa;
- Krystal Clear® Filtre Pompa veya Intex'in kontrolü dışındaki koşullar tarafından hasar varsa, sınırlı aşınma ve yırtılma ve ateş, sel, don, yağmur veya diğer harici güçler dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere;
- Intex tarafından satılmayan parça ve bileşenler için; ve/veya
- Intex Servis Merkezi personeli dışındaki kişiler tarafından Krystal Clear® Filtre Pompa ürününüzdeki yetkisiz değişiklikler, onarım veya sökme için.

Havuzun bu kaybını, kimyasal maddelerin tüketimini veya su dan meydana gelen arızaları bu garanti kapsamı kapsamaz. Şahıslarda meydana gelen yaralanmaları bu garanti kapsamaz.

Kullanma kılavuzunu dikkatle okuyun ve Krystal Clear® Filtre Pompa ürününüzün düzgün çalışması ve bakımı ile ilgili tüm talimatlara uyun. Her zaman kullanmadan önce ürünü kontrol edin. Kullanım talimatlarına uyulmazsa bu Sınırlı Garanti geçersiz olacaktır.