

4000/5 Art. 1732 5000/5 Art. 1734 6000/6 inox Art. 1736

<b>D Betriebsanleitung</b> Gartenpumpe	<b>SK Návod na obsluhu</b> Záhradné čerpadlo
<b>GB Operating Instructions</b> Garden Pump	<b>GR Οδηγίες χρήσης</b> Αντλία κήπου
<b>F Mode d'emploi</b> Pompe de surface pour arrosage	<b>RUS Инструкция по эксплуатации</b> Садовый насос
<b>NL Gebruiksaanwijzing</b> Besproeiingspomp	<b>SLO Navodilo za uporabo</b> Vrtna črpalka
<b>S Bruksanvisning</b> Bevattningspump	<b>HR Upute za uporabu</b> Vrtna pumpa
<b>DK Brugsanvisning</b> Trykpumpe	<b>SRB Uputstvo za rad</b> <b>BIH</b> Baštenska pumpa
<b>FI Käyttöohje</b> Puutarhapumppu	<b>UA Інструкція з експлуатації</b> Садові насоси
<b>N Bruksanvisning</b> Hagepumpe	<b>RO Instrucțiuni de utilizare</b> Pompă de grădină
<b>I Istruzioni per l'uso</b> Pompa da giardino	<b>TR Kullanma Kılavuzu</b> Bahçe pompası
<b>E Instrucciones de empleo</b> Bomba para jardín	<b>BG Инструкция за експлоатация</b> Градинска помпа
<b>P Manual de instruções</b> Bomba de Jardim	<b>AL Manual përdorimi</b> Pompë kopshti
<b>PL Instrukcja obsługi</b> Pompa ogrodowa	<b>EST Kasutusjuhend</b> Aiapump
<b>H Használati utasítás</b> Kerti szivattyú	<b>LT Eksploatavimo instrukcija</b> Sodo siurblys
<b>CZ Návod k obsluze</b> Zahradní čerpadlo	<b>LV Lietošanas instrukcija</b> Dārza sūkņis

# GARDENA Bahçe pompası

## 4000/5 / 5000/5 / 6000/6 inox



### Almanca orijinal talimatlardan tercüme edilmiştir.

Lütfen kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve uyarıları dikkate alınız. Bu işletim kılavuzunu okumak suretiyle ürün, doğru kullanım ve emniyet bilgileri hakkında bilgi ediniz.



Emniyet nedenlerinden ötürü 16 yaşından küçüklerin ve bu işletim kılavuzunu okumamış ve öğrenmemiş kimselerin bu ürünü kullanmaları yasaktır. Fiziksel ve zihinsel özürü kişiler, ürünleri ancak yetkili kişilerin nezaretinde kullanabilirler.

→ Kullanma kılavuzunu güvenli bir yerde saklayınız.

### İçindekiler dizini:

1. GARDENA bahçe pompasının kullanım sahası . . . . .	209
2. Emniyet bilgileri . . . . .	210
3. Devreye alma . . . . .	211
4. Kullanım . . . . .	212
5. Devre dışına çıkarma . . . . .	213
6. Bakım . . . . .	214
7. Arızaların giderilmesi . . . . .	214
8. Teslim edilebilir aksesuar . . . . .	216
9. Teknik özellikler . . . . .	217
10. Servis/Garanti . . . . .	217

## 1. GARDENA bahçe pompasının kullanım sahası

### Amaç:

GARDENA bahçe pompası ev ve hobi bahçelerinde özel kullanım için öngörülmüştür.

Pompanın basıncı arttırmak için kullanılması durumunda izin verilen maksimum 6 bar'lık (basma tarafındaki) iç basınç aşılmamalıdır. Artan çıkış basıncı ve pompa basıncı toplanarak artar.

- Örnek: Su musluğundaki basınç = 1,5 bar, maks. basınç. Bahçe pompası 4000/5 = 4,5 bar, Toplam basınç = 6,0 bar.

### Basma sıvıları:

GARDENA bahçe pompası yer altı ve yağmur sularının, şebeke sularının ve klor içeren yüzme havuzu sularının basılmasında kullanılabilir.

### Dikkat edilmeli:



**GARDENA bahçe pompası sürekli işletim (örn. endüstriyel kullanım, sürekli devridaim işletimi) için uygun değildir. Tahriş edici, çabuk yanan, agresif veya patlayıcı sıvılar (örn. benzin, gazyağı veya nitro-inceltici), tuzlu su ve gıda maddeleri basılmamalıdır. Basılan sıvının sıcaklığı 35 °C'yi aşmamalıdır.**

TR

## 2. Emniyet bilgileri



### TEHLİKE ! Elektrik çarpması!

#### Elektriksel akım nedeniyle yaralanma tehlikesi vardır!

→ Doldurmadan önce, devre dışına aldıktan sonra, arızaları giderirken ve bakımdan önce elektrik fişini çekiniz.



### YARALANMA TEHLİKESİ sıcak su nedeniyle!

**Yalnızca Pompa 4000/5 için: Kapalı basma tarafına doğru uzun süreli işletimde (> 5 dak) su pompası ısınabilir, böylece sıcak su nedeniyle yaralanmalar meydana gelebilir.**

→ Pompayı kapalı basma tarafına doğru maks. 5 dakika çalıştırınız.

**Emme tarafında su beslemesinin olmaması halinde pompadaki su ısınabilir, böylece dışarı sıcak su çıkması nedeniyle yaralanmalar meydana gelebilir.**

→ Pompanın şebeke bağlantısını kesiniz, suyun soğumasını bekleyiniz ve yeniden devreye almadan önce emme tarafında su beslemesi olmasını sağlayınız.

### Kurulum yeri

Dikkat: Pompanın yüzme havuzlarında ve bahçe göletlerinde ve benzeri yerlerde çalıştırılmasına ancak bir kaçak akım rölesi ile birlikte izin verilir (DIN VDE 0100-702 ve 0100-738, AS/NZS 3000).

Yüzme havuzu veya bahçe göleti içinde insan bulunduğu anda, pompa çalıştırılmamalıdır. Ayrıca pompanın devrilmeyecek ve üstünü su basmayacak şekilde kurulması ve düşmeye karşı korunması gerekir.

Pompayı basılan maddeye güvenli bir mesafeye (min. 2 m) yerleştiriniz.

Ek güvenlik olarak onaylanmış bir kişi koruma şalteri kullanılabilir.

→ Lütfen bir elektrik uzmanına danışınız.

Pompanın su şebekesine bağlanması durumunda, içilmez suyun geri emilmesinin engellenmesi için ülkeye özgü sıhhi tesisat talimatlarına riayet edilmelidir.

→ Lütfen bir sıhhi tesisat uzmanına danışınız.

### Bağlantı kabloları

Model levhasındaki bilgiler elektrik şebekesinin özelliklerine uygun olmalıdır.

Yalnızca HD 516'ya göre izin verilen uzatma kablolarını kullanınız.

→ Elektrik uzmanınıza danışınız.

→ Pompayı kablodan taşımayınız ve fişi prizden çekmek için kabloyu kullanmayınız.

### Gözle kontrol

→ Kullanmadan önce, pompanın, özellikle şebeke kablosunun ve fişin hasarlı olup olmadığını saptamak için daima bir gözle kontrol yapınız.

Hasarlı bir pompa kullanılmamalıdır.

→ Hasarlı olması durumunda GARDENA servisine veya yetkili elektrikçiye kontrol ettiriniz.

→ Hasarlı bir bağlantı hattı sadece GARDENA servisi veya yetkili bir elektrikçi tarafından değiştirilebilir.

### Bilgiler

→ Pompayı yağmura maruz bırakmayınız ve pompayı ıslak veya nemli ortamda kullanmayınız.

Pompanın kuru çalıştırılmaması için lütfen emme hortumu ucunun daima basılan madde içerisinde bulunmasına dikkat ediniz.

→ Her devreye alma öncesinde pompayı taşana kadar (yakl. 2 ila 3 l) basma sıvısıyla doldurunuz!

Kum ve basılan sıvı içerisindeki aşındırıcı maddeler daha çabuk aşınmaya ve gücün azalmasına neden olur.

Kirli suyun basılması, örn. taşlar, çam iğneleri vb., pompanın zarar görmesine neden olabilir.

→ Kirli su basmayınız.

Asgari akış miktarı:  
4000/5: 90 l/saat'tir (= 1,5 l/dak.);  
5000/5: 200 l/saat'tir (= 3,3 l/dak.).  
Düşük akış oranına sahip bağlantı cihazları kullanılmamalıdır.

## 3. Devreye alma

### Pompanın kurulması:

Kurulum yerinin sağlam ve temiz olması ve pompaya güvenli bir duruş sağlaması gerekir.

→ Pompayı basılan maddeye güvenli bir mesafeye (min. 2 m) yerleştiriniz.

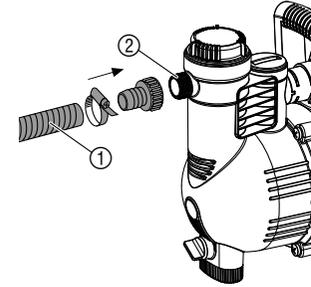
Pompa, düşük hava neminin ve havalandırma ağızlarının bulunduğu sahada yeterli havalandırmanın olduğu bir yerde kurulmalıdır. Duvarlara olan mesafe en az 5 cm olmalıdır. Havalandırma ağızları üzerinden kir (örn. kum veya toprak) emilmemelidir.

Emme tarafında su hortumu geçme sistemleri kullanmayınız. Vakuma dayanıklı bir emme hortumunun kullanılması gerekir, örn. **GARDENA emme garnitürü Ürün No. 1411**.

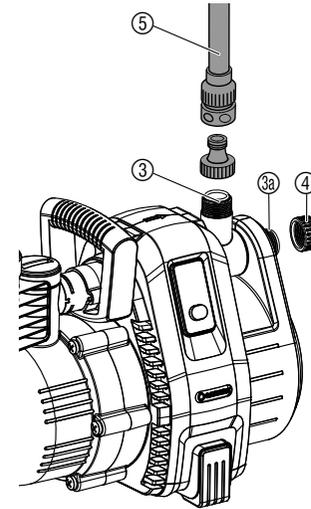
Yeniden emme süresini kısaltmak için, pompa kapatıldıktan sonra emme hortumunun kendiliğinden boşalmasını engelleyen ve geri akış stopuna sahip bir emme hortumunun kullanılmasını tavsiye ederiz.

1. Vakuma dayanıklı emme hortumunu ① emme tarafındaki bağlantıya ② bağlayınız ve hava geçirmez şekilde sıkınız.
2. 4 m üstündeki emme seviyelerinde emme hortumunu ① ek olarak sabitleyiniz (örn. bir tahta direğe bağlayınız).  
*Pompa emme hortumunun ağırlığından kurtarılır.*

### Hortumu emme tarafına bağlayınız:



### Hortumu basma tarafına bağlayınız:



Pompalar basma tarafında 2 bağlantıya ③/③a sahiptir. Kullanılmayan pompa bağlantısı, 2 hortumun bağlanması için sökülebilen kapakla kapatılmalıdır.

Pompa bağlantıları ③/③a sibir 33,3 mm (G 1") diş ile donatılmıştır, ki buna GARDENA su hortumu geçme sistemi üzerinden 13 mm (1/2"), 16 mm (5/8") veya 19 mm (3/4") hortumları bağlanabilir.

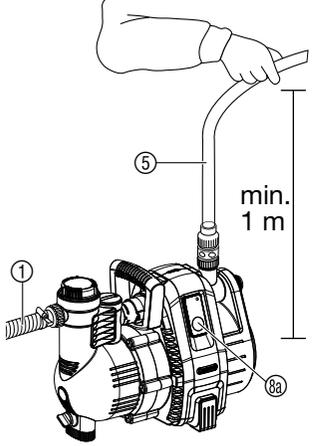
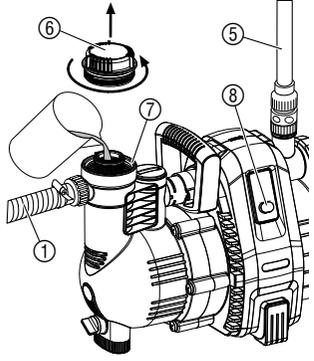
Pompanın basma gücünden optimal şekilde yararlanılması 19 mm (3/4") hortumlarının, örn. GARDENA pompa bağlantı seti **Ürün No. 1752**, ile veya 25 mm (1") hortumlarının **GARDENA hızlı kavramalı içten dişli parçası Ürün No. 7109/ hızlı kavrama hortum parçası Ürün No. 7103** ile birlikte bağlanmasıyla sağlanır.

→ Basma hortumunu ⑤ basma tarafındaki bağlantısına ③/③a bağlayınız.

2'den fazla hortumun/bağlantı cihazının paralel bağlanması durumunda, doğrudan basma tarafı ③/③a bağlantısına vidalana-bilen **GARDENA 2/4 su dağıtıcının Ürün No. 8193/8194**, **GARDENA ikiz musluğun Ürün No. 940** kullanılmasını tavsiye ederiz.

## 4. Kullanım

### Sıvı pompalanması:



- ⚠ TEHLİKE ! Elektrik çarpması!**  
**Elektriksel akım nedeniyle yaralanma tehlikesi vardır.**  
→ Doldurmadan önce bahçe pompasını şebekeden ayırınız.
- ⚠ DİKKAT!**  
→ Pompa, ilk kez çalıştırmadan önce taşana kadar (yaklaşık 2 ila 3 l) kullanılacak sıvı ile doldurulmalıdır.

1. Dolum ağzındaki ⑦ kapağı ⑥ elinizle açınız.
2. Pompalanacak sıvıyı dolum ağzından ⑦ aşana kadar (yakl. 2 ila 3 l arası) doldurunuz.
3. Dolum ağzındaki ⑦ kapağı ⑥ elinizle kapatınız (pense kullanmayınız).
4. Basma hattında varsa eğer kapama valflerini (bağlantı cihazları, su stopu, vb.) açınız.
5. Emme işlemi sırasında havanın çıkabilmesi için basma hortumunda ⑤ kalan suyu boşaltınız.
6. **Pompanın 4000/5 çalıştırılması:** Basma hortumunu ⑤ pompanın yakl. 1 m üstünde dikey olarak tutunuz, Açma/ Kapama şalterine ⑧ basınız (Açma/ Kapama şalteri yanar) ve pompa emiş yapana kadar bekleyiniz.

→ Pompa yakl. 5 dakika sonra basmadığında, pompayı kapatınız (Açm/ Kapat şalterine ⑧ basınız) (bakınız "7. Arızaların giderilmesi").

6. **Pompanın 5000/5; 6000/6 inox çalıştırılması:** Basma hortumunu ⑤ en az 1 m pompanın üstünde yukarı doğru tutunuz, elektrik fişini takın, Açma/ Kapama tuşuna ⑧ basıp (LED yeşil yanar) pompanın emmeye başlamasını bekleyiniz.

Pompa yakl. 20 saniye basmadığında, LED turuncu yanıp-söner.

Pompa 5000/5 yakl. 5 dakika / 6000/6 inox yakl. 6 dakika basmadığında, LED kırmızı yanar ve pompa otomatik olarak kapatır (Bakınız "7. Arızaların giderilmesi").

→ Pompa 5 dakika sonra otomatik olarak kapanmaması durumunda, pompa manüel olarak kapatılmalı ve emme hortumunun sızdırmazlığı gözden geçirilmelidir.

Beyan edilen 8 m'lik maksimum emme yüksekliğine ancak pompa dolum ağzını da ⑦ aşım taşma noktasına kadar dolduğu ve basınçlı hortumunun ⑤ bu noktada ve kendiliğinden emişte yukarı doğru tutulması ve bu noktada hiçbir materyalin basınçlı hortumundan ⑤ sızması durumunda ulaşılır.

### Özel mod:

Ekstra elektrikli şalt cihazları (örneğin uzaktan kumanda, basınç şalteri) sadece özel modda kullanılabilir.

### Özel modu etkinleştiriniz:

1. Açma/Kapama (On/Off) tuşu ⑧ açılırken 8 saniye basılı tutulmalıdır.  
İlk 5 saniye yeşil LED yanar, daha sonra ise LED 3 saniye süre ile yanıp söner.
2. Yeşil LED 8 saniye süre ile yeniden yanıp söndüğünde, Açma/Kapama (On/Off) tuşunu ⑧ serbest bırakabilirsiniz.

### Özel mod devre dışı bırakma:

1. Elektrik fişini elektrik prizine takınız. Pompa kendiliğinden çalışır.
2. Açma/Kapama tuşuna ⑧ basınız. Pompa kapanır.
3. Açma/Kapama-tuşu'nu ⑧ açarken yeşil LED tuşunun yanıp sönmeye sona erene kadar 8 saniye basılı tutun.

### safe-pump fonksiyonu:

**safe-pump fonksiyonu**, su akışı olmadığında LED durum göstergesi üzerinden bir uyarı fonksiyonuna sahiptir. Ayrıca pompayı, basma tarafının uzun süre kapalı olması (örn. valflerin kapalı) veya suyun olmaması (örn. kuyu boş) nedeniyle meydana gelen hasarlarla karşı **kuru çalışma güvenliği** olarak korur.

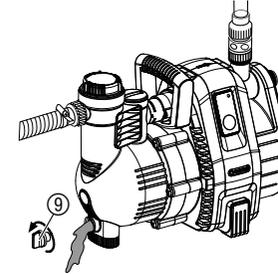
<b>LED yeşil yanıyor:</b>	<b>Normal işletim</b>
<b>LED turuncu yanıp-sönüyor:</b>	<b>Min. 20 saniyeden beri su akışı yok.</b>
<b>LED kırmızı yanıyor:</b>	<b>Min. 5 dakikadan beri su akışı yok (Pompa otomatik olarak kapattı)</b>
<b>LED kırmızı yanıp-sönüyor:</b>	<b>Alarm! Pompa su akışı olmadan 20 dakika içerisinde 3 defa çalıştırıldı. (Pompa soğutma amacıyla artık 5 dakikalığına çalıştırmaz, sonrasında LED kırmızı yanar)</b>

## 5. Devre dışına çıkarma

### Kış muhafazası / Depolama:

Donma dönemi başlamadan önce bahçe pompası donmayacak şekilde depolanmalıdır.

1. Su tahliye civatasını ⑨ açınız.  
Bahçe pompası boşaltılır.
2. Bahçe pompasını donmaya karşı koruyarak depolayınız.



**Atığa ayırma:**  
(2002/96/AT direktifine göre)



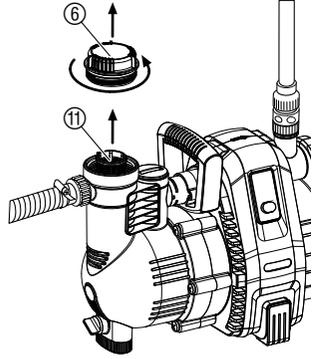
Bu cihaz evdeki çöplerle birlikte atılmamalı, aksine kurallara uygun şekilde atığa ayrılmalıdır.  
→ Önemli: Cihazı belediyenin atık toplama merkezi üzerinden atığa ayırınız.

## 6. Bakım



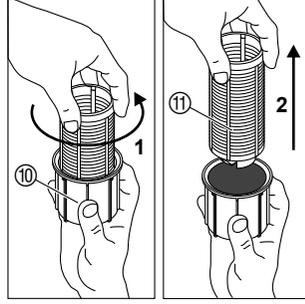
**TEHLİKE ! Elektrik çarpması!**  
**Elektriksel akım nedeniyle yaralanma tehlikesi vardır.**  
→ **Bakımdan önce elektrik fişini çekiniz.**

### Filtreyi temizleyiniz:



Filtre kirlendiğinde temizlenmesi gerekir.

1. Gerektiğinde emme tarafındaki tüm kapama valflerini kapatınız.
2. Filtre odacığının kapağını (6) sökünüz.
3. Filtre ünitesini dikey biçimde yukarı doğru çekin.
4. Hazneyi (10) sabit tutup filtreyi (11) saatin aksi yönünde 1 çevirin ve çıkartın 2 (süngü türü kapama mekanizması).
5. Hazneyi (10) akan suyun altında ve filtreyi (11) de, örneğin yumuşak bir fırça ile temizleyin.
6. Filtreyi aynı işlemin tersini tekrar ederek takın.



### Bahçe pompası içinin durulanması:

Klorlu yüzme havuzu suyu basıldıktan sonra pompa içinin durulanması gerekir.

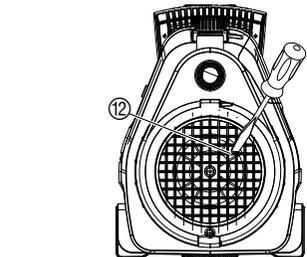
1. Pompalanan su berraklaşana kadar ılık (maks. 35 °C) suyla, gerektiğinde yumuşak bir deterjan (örn. bulaşık deterjanı) katarak pompalayınız.
2. Artıkları atık giderme kanunu hükümlerine göre atığa ayırınız.

## 7. Arızaların giderilmesi



**TEHLİKE ! Elektrik çarpması!**  
**Elektriksel akım nedeniyle yaralanma tehlikesi vardır.**  
→ **Arızaları gidermeye başlamadan önce bahçe pompasını şebekeden ayırınız.**

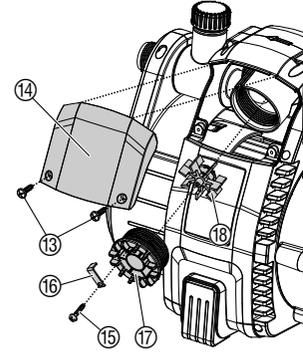
### Türbin çarkını gevşetiniz:



Kir nedeniyle sıkışmış bir türbin çarkı gevşetilebilir.

→ Türbin çarkı civatasını (12) bir tornavidayla gevşetiniz.  
Bu sayede sıkışmış türbin çarkı gevşetilir.

### Akış sensörünü temizleyiniz:



Akış sensörü kirlendiğinde, bu durum yanlış hata mesajlarına (LED turuncu yanıp-söner) neden olabilir.

1. Her iki civatayı (13) sökünüz.
2. Kapağı (14) çıkarınız.
3. Emniyet vidasını (15) söküp emniyet kilidini (16) çıkartınız.
4. Kapağı (17) saatin tersi yönde çeviriniz.
5. Kanatlı çarkı (18) çıkartınız ve temizleyiniz.  
Akış sensörlerinin kasaını temizleyiniz.
6. Kanatlı çarkı (18) ve metal parçalarını daha önce monte edildikleri biçimde yeniden takınız.
7. Kapağı (17) saat yönünde vidalayınız.
8. Kapağı (17) ve emniyet kilidini (16) emniyet vidası (15) ile sıkıştırınız.
9. Kapağı (14) önce üste takınız, sonra her iki civatayla (13) sıkınız.

### Arıza

**Pompa çalışıyor, fakat emmiyor**

### Muhtemel neden

Pompa bir bağlantı yerinden hava emiyor.

Sızdıran veya hasarlı emme hortumu.

Pompa basma sıvısıyla doldurulmadı.

Doldurulan basma sıvısı kendiliğinden emme işlemi sırasında basma tarafına bağlanmış hortum üzerinden boşalıyor.

Mutlak vakuma dayanıklı bir bağlantı GARDENA emme hortumları (bakınız "8. Teslim edilebilir aksesuar") kullanılması sayesinde elde edilir.

Dolum ağzındaki (7) vidalı bağlantı (6) sızdırıyor.

Basma tarafı kapalı veya basma hortumunda artık su bulunduğu için hava çıkamıyor.

Bekleme süresine uyulmadı.

Emme hortumundaki emme filtresi veya geri akış stopu tıkanmış.

Emme yüksekliği çok fazla.

### Çözümü

→ Emiş tarafı bağlantılarını hava sızdırmaz şekilde yalıtınız.

→ Emiş hattında hasar olup olmadığını kontrol ediniz ve hava sızdırmaz şekilde yalıtınız.

→ Pompayı doldurunuz (bakınız "4. Kullanım").

1. Pompayı tekrar doldurunuz (bakınız "4. Kullanım").  
2. Pompayı yeniden devreye alırken basma hortumunu pompanın yakl. 1 m üstünde, pompa emiş yapana kadar dikey olarak yukarıda tutunuz.

→ Contayı kontrol ediniz (gerektiğinde değiştiriniz) ve vidalı bağlantıyı sıkınız (pense kullanmayınız).

→ Basma hattında varsa eğer kapama valflerini açınız (örn. püskürtücü) veya basma hortumunu boşaltınız veya emme işlemi sırasında pompadan sökünüz.

→ Pompayı çalıştırınız ve 5 dakika bekleyiniz.

→ Filtreyi veya geri akış stopunu temizleyiniz.

→ Emme yüksekliğini azaltınız.

Arıza	Muhtemel neden	Çözümü
<b>Pompa çalışıyor, fakat emmiyor</b>	Diğer emme problemlerinde geri akış stoplu GARDENA emme hortumlarını (bakınız "8. Teslim edilebilir aksesuar") kullanınız ve devreye almadan önce dolmuş ağız ⑦ üzerinden basma sıvısı doldurunuz.	
<b>Pompa motoru çalışıyor, ancak basma miktarı veya basınç birden düşüyor</b>	Emme hortumundaki emme filtresi boş çekiyor.	→ Pompayı regülasyon valfi, örn. GARDENA <b>Ürün No. (2)977</b> , ile basma tarafında kısınız.
	Emme filtresi veya geri akış stopu tıkalı.	→ Filtreyi veya geri akış stopunu temizleyiniz.
	Emme tarafında sızıntı var.	→ Sızıntıyı gideriniz.
	Türbin çarkı bloke.	→ Türbin çarkını gevşetiniz.
<b>Pompa motoru çalışmıyor veya işletim sırasında aniden duruyor</b>	Elektrik kesintisi.	→ Sigorta ve kabloları kontrol ediniz.
	Termik koruma şalteri aşırı ısınma/yük nedeniyle motoru kapattı.	→ Yeterli soğutma/havalandırma olmasını sağlayınız ve türbin bölmesini temizleyiniz.
	Elektrik kesintisi pompei.	→ Pompayı GARDENA servisine gönderiniz.
<b>5000/5; 6000/6 inox: Pompa basıyor ve LED turuncu yanıp-sönüyor</b>	Akış sensörü kirli.	→ Akış sensörünü temizleyiniz.
<b>5000/5; 6000/6 inox: Pompa kapanıyor ve LED kırmızı yanıyor</b>	Pompada yakl 5 dak. basma sıvısı bulunmuyor veya emme tarafında sızıntı var.	→ Basma sıvısı olmasını sağlayınız veya emme hattını kontrol ediniz ve pompayı yeniden başlatınız.
	Pompa kapalı basma tarafına doğru yakl. 5 dakika çalıştı.	→ Basma tarafını açınız ve pompayı yeniden başlatınız.



Diğer arızalarda GARDENA servisine başvurmanızı rica ederiz. Onarımlar sadece GARDENA servis merkezleri veya GARDENA'nın yetki verdiği uzman satıcılar tarafından yapılabilir.

## 8. Teslim edilebilir aksesuar

<b>GARDENA emme hortumları</b>	Bükülmeye ve vakuma dayanıklı, isteğe bağlı <b>Ürün No.1720/1721</b> (19 mm (3/4")-/25 mm (1")) metrelik ürün olarak, bağlantı armatürleri olmadan veya sabit uzunluk olarak komple bağlantı armatürleri ile birlikte <b>Ürün No. 1411/1418</b> temin edilebilir.	
<b>GARDENA Emme Hortumu Bağlantı Parçası</b>	Emme tarafındaki bağlantı için.	<b>Ürün No. 1723/1724</b>
<b>GARDENA Pompa Bağlantı Seti</b>	Basma tarafındaki bağlantı için.	<b>Ürün No. 1750/1752</b>
<b>GARDENA geri akış stoplu emme filtresi</b>	Metrelik ürün olan emme hortumuna takmak için.	<b>Ürün No. 1726/1727/1728</b>
<b>GARDENA Elektronik basınç şalteri</b>	İşletme basıncına bağlı olarak pompayı otomatik olarak açar veya kapatır. Kuru çalışma emniyeti ile. İki çıkıştan birine kurulması gerekir. (Ürün 1734/1736'de bunun için özel modun aktive edilesi gerekir).	<b>Ürün No. 1739</b>

<b>Pompa 4000/5 için: GARDENA Kuru çalışma emniyeti</b>	Basma maddesinin olmaması durumunda kuru çalışma nedeniyle pompanın hasar görmesini önler.	<b>Ürün No. 1741</b>
<b>GARDENA Çakma kuyu emme hortumu</b>	Pompanın çakma kuyuya veya sabit borulara vakuma dayanıklı şekilde bağlanması için. Uzunluk 0,5 m. İki tarafı 33,3 mm, (G 1) iç dış ile.	<b>Ürün No. 1729</b>
<b>GARDENA Uzaktan Kumanda Seti</b>	Pompayı uzaktan açıp kapamaya yarar. (Art. 1734/1736'de bunun için özel modun aktive edilmesi gerekir).	<b>Ürün No. 7680</b>

## 9. Teknik özellikler

Tip	4000/5 (Ürün No. 1732)	5000/5 (Ürün No. 1734)	6000/6 inox (Ürün No. 1736)
Nominal güç	1.100 W	1.300 W	1.300 W
Maks. basma miktarı	4.000 l/h	5.000 l/h	6.000 l/h
Maks. basınç/ maks. basma yüksekliği	4,5 bar / 45 m	5,0 bar / 50 m	5,5 bar / 55 m
Maks. kendiliğinden emme seviyesi	8 m	8 m	8 m
İzin verilen iç basınç (basma tarafı)	6 bar	6 bar	6 bar
Şebeke voltajı/Şebeke frekansı	220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz
Bağlantı kablosu	1,5 m; H07-RNF	1,5 m; H07-RNF	1,5 m; H07-RNF
Ağırlık	11 kg	11,5 kg	13,5 kg
Ses gücü seviyesi L <sub>WA</sub> <sup>1)</sup>	ölçülen 80 dB (A) garanti edilen 82 dB (A)	ölçülen 77 dB (A) garanti edilen 80 dB (A)	ölçülen 75 dB (A) garanti edilen 79 dB (A)

<sup>1)</sup> Ölçüm yöntemi direktif 2000/14/AT'ye göre

## 10. Servis/Garanti

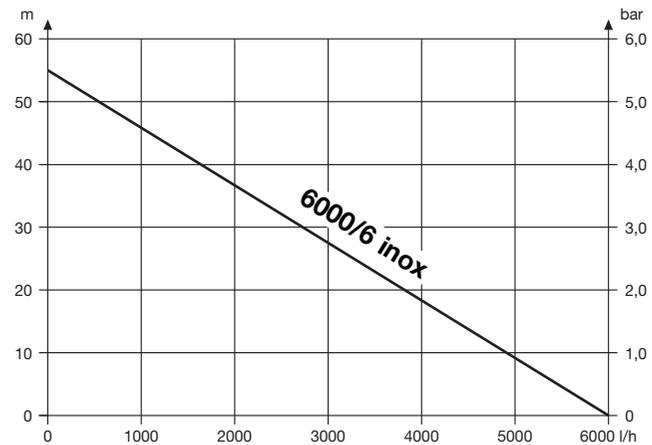
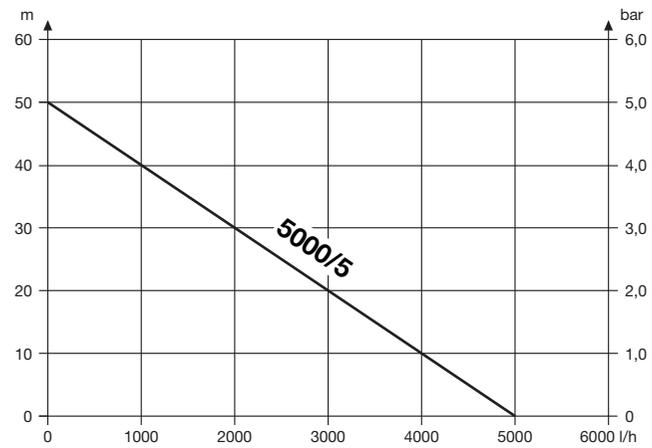
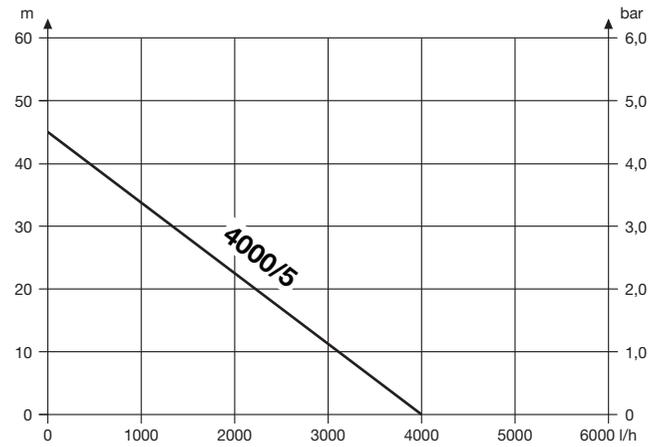
### Garanti:

Bu ürün GARDENA tarafından alındığı tarihten itibaren 2 yıl garanti altındadır. Bu garanti ürün veya imalatçı hatası olduğu ispat edilen bütün ağır kusurları kapsar. Aşağıdaki koşullar altında garanti çerçevesinde üniteyi değiştirir veya ücretsiz tamirini gerçekleştiririz.

- Uygun şekilde kullanılması ve kullanma talimatına uyulması zorunludur.
  - İzin verilmemiş üçüncü şahıslar tarafından tamir edilmemiş.
- Aşınır parça olarak türbin çarkı garanti kapsamına dahil değildir. Kullanıcının bayi ve satıcıya karşı mevcut garanti talepleri imalatçı firma garantisini etkilemez.

Sizin Çit Kescinizde herhangi bir sorun oluşur ise lütfen hatalı üniteyi ürünün faturası ile birlikte hatayı açıklayan bir yazı ile posta ücreti ödenmiş olarak bu kullanma kılavuzunun arkasında yer alan adrese gönderin.

**Pumpen-Kennlinien**  
**Performance characteristics**  
**Courbes de performance**  
**Prestatiegrafiek**  
**Kapacitetskurva**  
**Ydelses karakteristika**  
**Pumpun ominaiskäyrä**  
**Pumpekarakteristikk**  
**Curva di rendimento**  
**Curva característica de la bomba**  
**Características de performance**  
**Charakterystyka pompy**  
**Szivattyú-jelleggörbe**  
**Charakteristika čerpadla**  
**Charakteristiky čerpadla**  
**Χαρητηριστικό διάγραμμα**  
**Характеристика насоса**  
**Karakteristika črpalke**  
**Obilježja pumpe**  
**Karakteristika pumpe**  
**Крива характеристики насоса**  
**Caracteristică pompă**  
**Pompa karakter egrisi**  
**Помпена характеристика**  
**Fuqia e pompës**  
**Pumba karakteristik**  
**Siurblio charakteristinė kreivė**  
**Σύκνη raksturlikne**



<p><b>D Produkthaftung</b> Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere originale GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungssteile und Zubehör.</p>
<p><b>GB Product Liability</b> We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.</p>
<p><b>F Responsabilité</b> Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.</p>
<p><b>NL Productaansprakelijkheid</b> Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.</p>
<p><b>S Produktansvar</b> Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.</p>
<p><b>DK Produktsvar</b> Vi gør udtrykkeligt opmærksom på, at vi i henhold til produktansvarloven ikke er ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, såfremt det sker på grund af uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.</p>
<p><b>FI Tuotevastuu</b> Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymiämme osia ja korjauksen on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihenkilö. Tämä pätee myös lisäosiin ja lisävarusteisiin.</p>
<p><b>I Responsabilità del prodotto</b> Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.</p>
<p><b>E Responsabilidad de productos</b> Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas no autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.</p>
<p><b>P Responsabilidade sobre o produto</b> Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorrerem em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-à nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.</p>

<p><b>PL Odpowiedzialność za produkt</b> Informujemy, że zgodnie z ustawą o odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe w związku z wadliwością towaru nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania naszych urządzeń, o ile spowodowane zostały niewłaściwą naprawą lub przy wymianie elementów nie zostały zastosowane nasze części oryginalne firmy GARDENA, a naprawa nie została wykonana przez serwis firmy GARDENA lub przez autoryzowanego przedstawiciela. Taka sama zasada dotyczy części uzupełnianych i akcesoriów.</p>
<p><b>H Termékszavatosság</b> Nyomatékosan utalunk arra a tényre, hogy a termékszavatossági törvény szerint nem kell jótállást vállalnunk azokra a károkra, amelyek nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűtlen javítás okozta vagy egy alkatrész kicserélésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészzeinket vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használtak fel és a javítást nem a GARDENA szerviz vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte. Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészekre és tartozékokra is.</p>
<p><b>CZ Odpovědnost za výrobek</b> Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o odpovědnosti za výrobek neneseme odpovědnost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobené neodbornou opravou nebo použitím jiných než našich originálních náhradních dílů GARDENA nebo námi schválených dílů a neprovedením opravy servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovídající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.</p>
<p><b>SK Predmet záruky</b> Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezodpovedáme za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli nami schválené a rovnako boli spôsobené servisnými zásahmi, ktoré neboli vykonané servisom GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. Rovnako to platí pre doplnky a príslušenstvo.</p>
<p><b>GR Ευθύνη για το προϊόν</b> Σας υπενθυμίζουμε ρητά, ότι σύμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από τις συσκευές μας, εφόσον οφείλονται σε μία ακατάλληλη επισκευή ή σε μια αντικατάσταση τμημάτων για την οποία δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τα πρωτότυπα ανταλλακτικά της GARDENA ή τα από μας εγκριμένα ανταλλακτικά και σε περίπτωση που δεν εκτελείται η επισκευή από το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχύει για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τμήματα.</p>
<p><b>SLO Jamstvo za izdelek</b> Pismo poudarjamo, da po zakonu jamstva za izdelek nismo odgovorni za škodo, ki bi nastala zaradi uporabe našega izdelka, prav tako tudi ne za škodo ki bi nastala zaradi nepravilnega popravila izdelka ali pri napačni zamenjavi delov, ki niso originalni deli GARDENA ali pri uporabi z naše strani potrjenih delov, ki pa niso bili vgrajeni v servis GARDENA ali v naši pooblaščenih servisnih službi. Enako velja tudi za nadomestne dele in opremo.</p>
<p><b>RO Responsabilitatea legala a produsului</b> Menționăm în mod expres că, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobate de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Service GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.</p>
<p><b>BG Отговорност за качество</b> Изрично подчертаваме, че съгласно закона за отговорност за качество, ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от неправилен ремонт или при подмяната на части не са използвани оригинални части на GARDENA или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от сервис на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.</p>
<p><b>EST Tootevastutus</b> Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärjel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosi ja kui parandustööd ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.</p>
<p><b>LT Atsakomybė už produkciją</b> Nurodome, kad remdamiesi Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsų prietaisų, jei jie atsirado dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamos neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių mes neleidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA servisas arba neįgaliotasis specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir priedams.</p>
<p><b>LV Produkta atbildība</b> Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciktāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaiņa ar neoriģinālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detaļām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.</p>



**Deutschland / Germany**

GARDENA  
Manufacturing GmbH  
Central Service  
Hans-Lorenser-Str. 40  
89079 Ulm  
Produktfragen:  
(+49) 731 490-123  
Reparaturen:  
(+49) 731 490-290  
service@gardena.com

**Argentina**

Husqvarna Argentina S.A.  
Vera 745  
(C1414A00) Buenos Aires  
Phone: (+ 54) 11 4858-5000  
diego.poggi@ar.husqvarna.com

**Australia**

Husqvarna Australia Pty. Ltd.  
Locked Bag 5,  
Central Coast BC, NSW 2252  
Phone: 0061 24352 7400  
customer.service@husqvarna.com.au

**Austria / Österreich**

Husqvarna Austria GmbH  
Consumer Products  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Phone: (+43) (0) 732/77 01 01-90  
consumer.service@husqvarna.at

**Belgium**

GARDENA Belgium NV/SA  
Leuvensesteenweg 555 b10  
1930 Zaventem  
Phone: (+32) 27 20 921 2  
info@gardena.be

**Brazil**

Palash Importação e Comércio Ltda  
Rua São João do Araguaia, 338  
Barueri – SP – CEP: 06409-060  
Phone: (+55) 11 4198-9777  
eduardo@palash.com.br

**Bulgaria**

Husqvarna Bulgaria Eood  
72 Andrey Ljapchev Blvd.  
1799 Sofia  
Phone: 02/9 75 30 76

**Canada**

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 93 30  
info@gardenacanada.com

**Chile**

Garden Chile S.A.  
San Sebastián 2839  
Ofic. 701 A  
Las Condes - Santiago de Chile  
Phone: (+56) 2 20 10 708  
garfar\_cl@yahoo.com

**Costa Rica**

Compania Exim  
Euroiberoamericana S.A.  
Apto Postal 1260  
San José  
Phone: (+506) 223 20 75  
exim\_euro@racsa.co.cr

**Croatia**

SILK ADRIA d.o.o.  
Josipa Lončara 3  
10090 Zagreb  
Phone: (+385) 1 3794 580  
silk.adria@zg-t-com.hr

**Cyprus**

FARMOKIPIKI LTD  
P.O. Box 7098  
74, Digeni Akrita Ave.  
1641 Nicosia  
Phone: (+357) 22 75 47 62  
condam@spidernet.com.cy

**Czech Republic**

Husqvarna Česko s.r.o.  
Türkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka: 800 100 425  
servis@cz.husqvarna.com

**Denmark**

GARDENA  
Husqvarna Consumer Outdoor Products  
Salgsafdelning Danmark  
Box 9003  
200 39 Malmö  
info@gardena.dk

**Estonia**

Husqvarna Eesti OÜ  
Consumer Outdoor Products  
Kesk tee 10, Aaviku küla  
Rae vald, Harju maakond 75305  
kontakt.etj@husqvarna.ee

**Finland**

Oy Husqvarna Ab  
Consumer Outdoor Products  
Lautatarhankatu 8 B / PL 3  
00581 HELSINKI  
info@gardena.fi

**France**

Husqvarna France S.A.S.  
9 – 11 allée des Pierres Mayettes  
ZAC des Barbannières  
B.P. 99  
92232 Gennevilliers cedex  
Phone: (+33) 01 40 85 30 40  
service.consommateurs@gardena.fr

**Great Britain**

Husqvarna UK Ltd  
Preston Road  
Aycliffe Industrial Park  
Newton Aycliffe  
Co Durham  
DL5 6UP  
info.gardena@husqvarna.co.uk

**Greece**

HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.  
Υπόμ. Ηρακλειτού 33Α  
Βλ. Πε. Κορωπίου  
19 400 Κορωπί Αττικής  
Phone: (+30) 210 6620225 – 6  
service@agrokkip.gr

**Hungary**

Husqvarna  
Magyarország Kft.  
Ezred u. 1 – 3  
1044 Budapest  
Phone: (+ 36) 80 20 40 33  
gardena@gardena.hu

**Iceland**

Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavik  
ooj@ojk.is

**Ireland**

McLoughlins RS  
Unit 5  
Nother Cross Business Park  
North Road, Finglas  
Dublin 11

**Italy**

Husqvarna Italia S.p.A.  
Via Como, 72  
23868 Valmadrera (LC)  
Phone: (+39) 0341.203.111  
info@gardenaitalia.it

**Japan**

KAKUICHI co., Ltd.  
Sumitomo Realty & Development  
Kojimachi  
BLDG., 8F  
5 – 1 Nibanncyo, chiyoda-ku,  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81)-(0)3-3264-4721  
m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

**Latvia**

SIA „Husqvarna Latvija“  
Consumer Outdoor Products  
Bākūzu iela 6, Rīga, LV-1024  
info@husqvarna.lv

**Lithuania**

UAB Husqvarna Lietuva  
Consumer Outdoor Products  
Ateities pl. 77C  
LT-52104 Kaunas  
centras@husqvarna.lt

**Luxembourg**

Magasins Jules Neuberg  
39, rue Jacques Stas  
Luxembourg-Gasperich 2549  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010  
Phone: (+352) - 40 14 01  
api@neuberg.lu

**Netherlands**

GARDENA Nederland B.V.  
Postbus 50176  
1305 AD ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 00  
info@gardena.nl

**Neth. Antilles**

Jonka Tuincentrum  
Sta. Rosa Weg 196  
P.O. Box 8200  
Curaçao  
Phone: (+599) 9 767 66 55  
pgm@jonka.com

**New Zealand**

Husqvarna New Zealand Ltd.  
PO Box 76437  
Manukau City 2241  
Phone: 0064 9 9202410  
sales.nz@husqvarna.co.nz

**Norway**

GARDENA  
Husqvarna Consumer Outdoor Products  
Salgskontor Norge  
Kieverveien 6  
1540 Vestby  
info@gardena.no

**Poland**

Husqvarna Poland Sp. z o.o.  
ul. Wysokiego 15 B  
03-371 Warszawa  
Phone: (+48) 22 330 96 00  
gardena@gardena.pl

**Portugal**

Husqvarna Portugal SA  
Sintra Business Park  
Edifício 1 · Fração 0 G  
Abrunheira  
2710-089 Sintra  
info@gardena.pt

**Romania**

MADEX INTERNATIONAL SRL  
Șoseaua Odăii 117 – 123  
Sector 1, București,  
RO 013603  
Phone: (+40) 21 352-7603/4/5/6  
madex@gardena.ro

**Russia / Россия**

000 «Husqvarna»  
Leningradskaya street, vladenie 39  
Khimki Business Park  
Building 2, 4th floor  
141400 Moscow Region, Khimki  
Phone: +7 (495) 797 26 70

**Singapore**

HY-RAY PRIVATE LIMITED  
40 Jalan Pemimpin  
#02-08 Tat Ann Building  
Singapore 577185  
Phone: (+65) 6253 2277  
shiyang@hyray.com.sg

**Serbia**

Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 11 84 888 12  
miroslav.jejina@domel.rs

**Slovakia**

Husqvarna Česko s.r.o.  
T – L s.r.o.  
Fedínová 6 – 8  
851 01 Bratislava  
Bezplatná infolinka: 800 154 044  
servis@sk.husqvarna.com

**Slovenia**

GARDENA d.o.o.  
Brodšče 15  
1236 Trzin  
Phone: (+386) 1 580 93 32  
servis@gardena.si

**South Africa**

GARDENA  
South Africa (Pty.) Ltd.  
P.O. Box 11534  
Vorna Valley 1686  
Phone: (+27) 11 315 02 23  
sales@gardena.co.za

**Spain**

Husqvarna Espana S.A.  
C/Basauri, nº 6  
La Florida  
28023 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
(4 líneas)  
atencioncliente@gardena.es

**Sweden**

GARDENA  
Husqvarna Consumer Outdoor Products  
Försäljningskontor Sverige  
Box 9003  
20039 Malmö  
info@gardena.se

**Switzerland / Schweiz**

Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägenwil  
Phone: +41 (0) 62 887 37 00  
info@gardena.ch

**Turkey**

GARDENA Dost Diş Ticaret  
Mümesillik A.Ş.  
Sanayi Çad. Adil Sok. No. 1  
34873 Kartal – Istanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@gardena-dost.com.tr

**Ukraine / Україна**

ТОВ «Хускварна Україна»  
Васильківська, 34, 204-Г  
03022, Київ  
Тел.: (+38 044) 498 39 02  
info@gardena.ua

**USA**

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 93 30  
info@gardenacanada.com

1732-20.960.05/0711

© GARDENA Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
http://www.gardena.com