

9000/3 Art. 1436

**D Betriebsanleitung**  
Benzinmotorpumpe

**GB Operating Instructions**  
Petrol-driven Motor Pump

**F Mode d'emploi**  
Pompe thermique pour arrosage

**NL Gebruiksaanwijzing**  
Benzinemotorpomp

**S Bruksanvisning**  
Pump med bensinmotor

**DK Brugsanvisning**  
Benzindrevet pumpe

**FI Käyttöohje**  
Bensiinimoottorikäytöinen pumppu

**N Bruksanvisning**  
Pumpe med bensinmotor

**I Istruzioni per l'uso**  
Motopompa

**E Instrucciones de empleo**  
Bomba con motor de gasolina

**P Manual de instruções**  
Bomba com motor a gasolina

**PL Instrukcja obsługi**  
Pompa z silnikiem benzynowym

**H Használati utasítás**  
Benzinmotoros szivattyú

**CZ Návod k obsluze**  
Benzínové motorové čerpadlo

**SK Návod na obsluhu**  
Čerpadlo s benzínovým motorem

**GR Οδηγίες χρήσης**  
Αντλία βενζινοκίνητη

**RUS Инструкция по эксплуатации**  
Бензомоторный насос

**SLO Navodilo za uporabo**  
Bencinska vodna črpalka

**UA Інструкція з експлуатації**  
Бензинова мотопомпа

**HR Uputa za upotrebu**  
Motorna benzinska pumpa

**TR Kullanma Kılavuzu**  
Benzin motorlu pompa

**RO Instrucțiuni de utilizare**  
Pompă cu motor pe benzină

**BG Инструкция за експлоатация**  
Бензинова моторна помпа

**EST Kasutusjuhend**  
Bensiinimoottoriga pump

**LT Naudojimosi instrukcija**  
Siurblys su benziniiniu varikliu

**LV Lietošanas instrukcija**  
Benzīna motora sūknis

# GARDENA Benzin motorlu pompa 9000/3

GARDENA'lı bahçeye hoş geldiniz ...



Almanca orijinal talimatlardan tercüme edilmiştir.

Lütfen kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve uyarıları dikkate alınır. Bu işletim kılavuzunu okumak suretiyle Benzin motorlu pompa, doğru kullanım ve emniyet bilgileri hakkında bilgi ediniriz.



Emniyet nedenlerinden ötürü 16 yaşından küçüklerin ve bu işletim kılavuzunu okumamış ve öğrenmemiş kimselerin bu benzin motorlu pompayı kullanmaları yasaktır.

Fiziksel ve zihinsel özgürlü kişiler, ürünleri ancak yetkili kişilerin nezaretinde kullanabilirler.

→ Kullanma kılavuzunu güvenli bir yerde saklayınız.

## ***İçindekiler dizini:***

|   |     |
|---|-----|
| 1. Kullanım sahası GARDENA Benzin motorlu pompa ..... | 199 |
| 2. Emniyet bilgileri .....                            | 200 |
| 3. Devreye alma .....                                 | 200 |
| 4. Kullanım .....                                     | 201 |
| 5. Devre dışına çıkarma .....                         | 203 |
| 6. Bakım .....  | 203 |
| 7. Arızaların giderilmesi .....                       | 205 |
| 8. Teslim edilebilir aksesuar .....                   | 207 |
| 9. Teknik özellikler .....                            | 207 |
| 10. Servis / Garanti .....                            | 207 |

## **1. Kullanım sahası GARDENA Benzin motorlu pompa**

### **Amaç:**

GARDENA benzin motorlu pompa ev ve hobi bahçelerinde özel kullanım için öngörmüştür ve umumi park ve bahçelerde sulama cihazlarının ve sistemlerinin çalıştırılması için öngörmemiştir.

GARDENA benzin motorlu pompa, tatlı suların, yağmur sularının ve klor içeren yüzeysel havuzu sularının basılması için tasarlanmıştır.

### **Dikkat edilmeli:**



**GARDENA benzin motorlu pompa, sürekli işletim (örn. endüstriyel kullanım, sürekli devridaim işletimi) için uygun değildir.**

Benzin, gazyağı veya nitro-inceltici gibi tahlis edici, çabuk yanar, agresif veya patlayıcı maddeler ve gıda maddeleri basılmamalıdır.

**Basılan sıvının sıcaklığı 35 °C'yi aşmamalıdır.**

TR

## 2. Emniyet bilgileri

→ Benzin motorlu pompa üzerindeki emniyet bilgilerine dikkat ediniz.



### YANMA TEHLİKESİ!

Motor ve egzoz sistemi işletim sırasında aşırı şekilde isınır ve motor kapatıldıktan sonra dahi bir süre sıcak kalır.

→ Motor ve egzoz sistemine sıcakken dokunmayın.



### YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ!

Benzin yanın tehlikesine sahiptir ve belirli koşullar altında patlayıcıdır.

→ Yakıt doldururken veya benzinin depolandığı yerlerde sigaram içmeyiniz, açık ateş veya kivilcim ile çalışmayınız.

→ İşletim sırasında ve motor tamamen soğuyana kadar pomپaya yanıcı sıvıları (örn. benzin) ve nesneleri yaklaştırmayınız.

→ Yakıt doldururken tankı taşırmayınız.

→ Yakıt doldurduktan sonra tank kapağını sıkıca kapatınız.

→ Motoru çalıştırmadan önce dökülen benzini iyice temizleyiniz.

→ Motorun üstüne herhangi bir nesne koymayınız. Bunlar yanına neden olabilir.



### BOĞULMA TEHLİKESİ!

Egzoz gazları zehirli karbonmonoksit içerir.

→ Egzoz gazlarını solumayınız.

→ Pomپayı asla kapalı mekanlarda çalıştırmayınız.

## 3. Devreye alma

### Emme hortumunun bağlanması:

Emme bağlantısı bir 33,3 mm (G 1) diş ile donatılmıştır. Emme tarafında vakuma dayanıklı bir emme hortumun pomپaya hava kaçırma şeklinde vidalanması gereklidir ve su hortumu geçme sistemleri kullanılmamalıdır. Türbinlerin tikanmasını veya zarar görmesini önlemek için emiş filtresinin ① bağlanması gereklidir. Kumlu su için bir pompa滤resi kullanınız.



### YARALANMA TEHLİKESİ Sıcak su nedeniyle!

Kapalı basma tarafına (örn. kapalı valf, kapalı çıkartma cihazı vb.) doğru uzun süreli işletimde (> 5 dak) pomپadaki su ısınabilir, böylece sıcak su nedeniyle yaralanmalar meydana gelebilir.

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

→ Basma sıvısı artık gelmediğinde pomپayı derhal kapatınız.

#### Kullanım bilgileri:

Kuru çalışma aşınmayı artırır ve önlenmelidir.

→ Basma sıvısı artık gelmediğinde pomپayı derhal kapatınız.

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

→ Kumlu su için bir pompa filteri kullanınız.

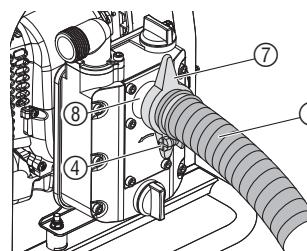
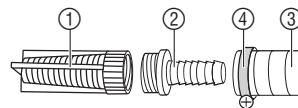
→ Pomپayı asla hava filteri olmadan çalıştırınız. (Bu motorun daha çabuk aşınmasına neden olabilir).

Asgari akış miktarı 90 l/saattir (= 1,5 l/dak). Düşük akış oranına sahip bağlantı cihazları kullanılmamalıdır.

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

#### Örnek:

Su musluğundaki basınç 2 bar.  
Pompa basıncı 2,5 bar.  
Toplam basınç 4,5 bar.



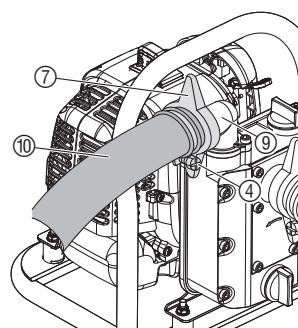
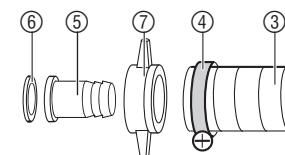
### Basma hortumunun bağlanması:

1. Emiş filtresini ① filtre bağlantısına ② takınız.

2. Birlikte verilen emme hortumunu ③ filtre bağlantısına ② geçiriniz ve hortum kelepçesiyle ④ hava geçirmez şekilde vidalayınız.

3. Bağlantı parçasını ⑤ conta ⑥ aracılığıyla dişli somun ⑦ içinden geçiriniz ve emme tarafındaki bağlantıya ⑨ vidalayınız.

4. Hortum kelepçesini ④ emme hortumuna ③ takınız, emme hortumunu ③ bağlantı parçası ⑤ geçiriniz ve hortum kelepçesiyle ④ hava geçirmez şekilde vidalayınız.



### Basma hortumlarının paralel bağlanması:

Basınç bağlantısı bir 33,3 mm (G 1) diş ile donatılmıştır, ki bu GARDENA su hortumu geçme sistemi üzerinden gerek 13 mm (1/2"), 16 mm (5/8") gerekse de 19 mm (3/4") hortumları bağlanabilir.

1. Bağlantı parçasını ⑤ conta ⑥ aracılığıyla dişli somun ⑦ içinden geçiriniz ve basma tarafındaki bağlantıya ⑨ vidalayınız.

2. Hortum kelepçesini ④ basma hortumuna ⑩ takınız, basma hortumunu ⑩ bağlantı parçası ⑤ geçiriniz ve hortum kelepçesiyle ④ hava geçirmez şekilde vidalayınız.

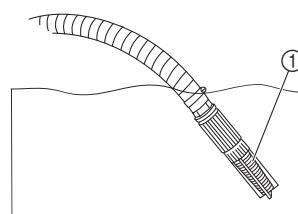
Pompanın basıncı üzerinden optimal şekilde yararlanılması 19 mm (3/4") hortumlarının, GARDENA Profi-Sistem armatürlerinin (örn. Art. 1752) veya 25 mm (1") hortumlarının GARDENA piring bağlantı armatürleriyle Art. 7142 birlikte bağlanmasıyla sağlanır.

Birden fazla basma hortumunun veya bağlantı cihazının paralel bağlanması durumunda, GARDENA ikili veya dörtlü su dağıtıcı Art. 8193 / 8194 / 940 kullanılabilir.

→ 2 veya 4 yolu dağıtıçıyı doğrudan basma tarafındaki bağlantıların ⑨ dişlerine vidalayınız.

## 4. Kullanım

### Pompanın hazırlanması:



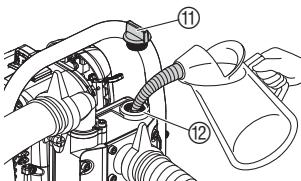
1. Pomپayı basılan maddeye güvenli bir mesafeye yerleştiriniz. Pomپayı motor kapaklıken zemine düz bir şekilde yerleştiriniz.

2. Benzin seviyesini (2 zamanlı karışım oran 40 : 1) kontrol ediniz (bakınız 6. Bakım).

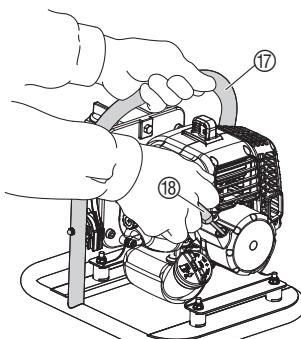
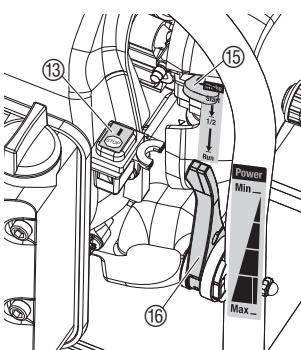
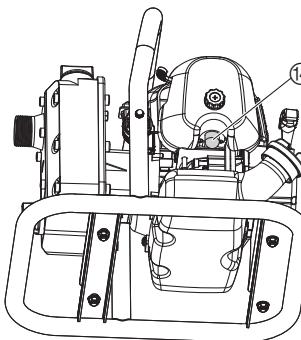
3. Hava filtresini kontrol ediniz (bakınız 6. Bakım).

4. Emiş filtresini ① basılacak madde içine daldırınız.

## Pompanın basma sıvısıyla doldurulması:



## Motorun çalıştırılması:



Pompaya her çalışma öncesinde yakl. 1,5 l basma sıvısı doldurulmalıdır.

1. Dolum ağızındaki (12) basma maddesi kapağını (11) söküñüz.
2. Pompa haznesine dolum ağızı (12) üzerinden taşana kadar (yakl. 1,5 l) basma sıvısı doldurunuz.
3. Kapağı (11) yeniden elinizle dolum ağızına (12) sıkıca vidalayınız.

→ Çalıştırmadan önce pompayı her zaman hazırlayınız ve içine basma sıvısı doldurunuz (bakınız yukarı).

### Soğuk motorun çalıştırılması:

1. Ateşleme anahtarını (13) "I" (açık) konumuna getiriniz.
2. Marş pompasına (14) 10 defa basınız.

3. Jikle kolunu (15) **Start** pozisyonuna getiriniz.

4. Gaz kolunu (16) **Min** pozisyonuna getiriniz.

5. Optimal emme gücü için basma hortumunu Start için 1 - 2 m yukarı sabitleyiniz.

6. Pompayı mandaldan (17) sıkı bir şekilde aşağı bastırınız ve Starter kolunu (18) hafif bir direnç hissedene kadar çekiniz. Ardından Starter kolunu (18) kuvvetle sonuna kadar çekiniz.

7. Starter kolunu (18) yeniden elinizle geri itiniz, bu sayede Starter'in zarar görmesini önleyiniz (geri kaçmasına müsaade etmeyiniz).

8. Motor kısa bir an çalışانا kadar 6. ve 7. maddeleri tekrar ediniz.

9. Jikle kolunu (15) **1/2** pozisyonuna getiriniz.

10. Motor çalışana kadar 6. ve 7. maddeleri tekrar ediniz.

11. 5 dakika sonra jikle kolunu (15) **Run** pozisyonuna getiriniz.

12. Gaz kolunu (16) istediğiniz basma miktarına **Min** ve **Max** arasında ayarlayınız.

→ Motor çalışmadığında bakınız 7. Arızaların giderilmesi.

### Motorun alışıtırılması:

Motor ilk devreye alımdan sonra maksimum gücüne ancak 5 - 8 saat sonra ulaşır. Bu süre zarfında motor tam gaz ile çalıştırılmamalıdır. Bu motora zarar verebilir.

## Motorun kapatılması:

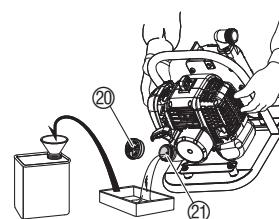
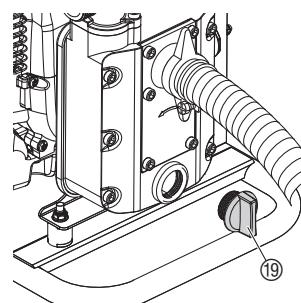
1. Gaz kolunu (16) **Min** pozisyonuna getiriniz.
2. Ateşleme anahtarını (13) "" (kapalı) konumuna getiriniz.

→ Acil durumda ateşleme anahtarını "" konumuna getirerek motoru kapatınız.

## 5. Devre dışına çıkarma



### Depolama / Nakliye:



→ Devre dışına almadan önce motoru kapatınız ve soğumaya bırakınız. Ardından buji soketini çıkartınız.

Uzun süreli kullanılmaması halinde (örn. kış için) benzinin boşaltılması ve pompanın donmayan, kuru ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde depolanması gereklidir.

1. Pompaya bakım şemasına göre bakım yapınız (bakınız 6. Bakım).
2. Tahliye civatasını (19) söküñüz ve suyu boşaltınız.
3. Su tamamen boşaldıktan sonra tahliye civatasını (19) yeniden takınız.
4. Benzin kapağı (20) söküñüz.
5. Pompayı benzin dolum ağızına (21) doğru yatırınız ve benzini uygun bir kaba boşaltınız (ve örn. bir bidon içine aktarınız).
6. Şeffaf benzin hortumundan artık benzin görünmeye kadar marş pompasına (14) tekrar tekrar basınız (bakınız 4. Kullanım "Motorun çalıştırılması").
7. Pompayı tekrar benzin dolum ağızına (21) doğru yatırınız ve depodan artık benzin gelmiyor olmasına dikkat ediniz.
8. Benzin kapağı (20) yeniden takınız.

## 6. Bakım



### Bakım şeması:

→ Bakım yapmadan önce motoru kapatınız ve soğumaya bırakınız. Ardından buji soketini çıkartınız (bakınız "Bujinin temizlenmesi").

Düzenli bakım ve ayar, motoru optimal işletim durumunda tutmak için önemlidir.

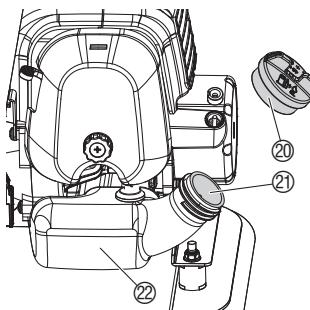
→ Pompa ve motora bakım şemasına göre bakım yapınız.

|   | Her kullanım sonrasında   | Her 3 ayda veya her 50 saatte | Her 6 ayda veya 100 saatte | Her yılda veya her 300 saatte |
|---|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Hava filtresi   | - kontrolü<br>- temizliği | X<br>X <sup>1)</sup>          |                            |                               |
| Buji temizliği / ayarı  |                           |                               | X                          |                               |
| Benzin filtresi değişimi  |                           |                               |                            | X                             |
| Yanma odası ve yakıt deposu temizliği.  |                           |                               |                            | X <sup>2)</sup>               |
| Yakıt hortumu, türbin, gövde kapağı ve geri akış stopu kontrolü (gerektiğinde değiştirilmesi) |                           |                               |                            | X <sup>2)</sup>               |

<sup>1)</sup> Tozlu ortamlarda daha sık bakım yapınız.

<sup>2)</sup> Bu çalışmalar yalnızca GARDENA servisi tarafından yapılabilir.

#### Benzin seviyesi kontrolü / Benzin eklenmesi:



**Motor, kurşunsuz normal benzin/süper benzin ve 2 zamanlı karışım yağından (SAE 10W-31) oluşan 2 zamanlı 40 : 1 oranlı karışım ile yanma yapabilmektedir. Benzin deposu hacmi 0,55 l'dir. Asla saf normal benzin/süper benzin veya 100 : 1 oranında bir karışım kullanmayın, çünkü bu yüzden motor kalıcı olarak zarar görebilir. 90 günden eski 2 zamanlı karışım kullanmayın.**

#### Benzin ve yağ (SAE 10W-31) 40 : 1 oranında karıştırılmalıdır.

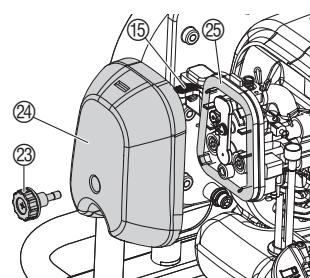
- Şeffaf yakıt benzin deposundan (20) benzin seviyesini kontrol ediniz.
- Depoda benzin olmadığından ya da az olduğunda benzin-yağ karışımı (40 : 1) ekleyiniz.
- Benzin kapağını (20) çıkartınız ve benzin-yağ karışımını (40 : 1) benzin dolum ağzının alt kenarına (21) kadar ekleyiniz.
- Benzin kapağını (20) elinizle yeniden takınız.

#### Havafiltresi kontrolü / temizliği:



#### YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ!

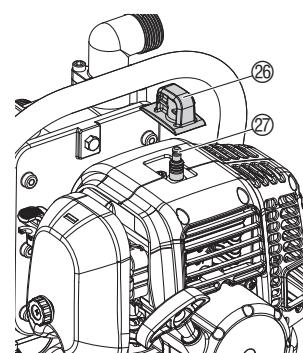
→ Havafiltresini asla benzin veya tutuşma noktası düşük bir solvent ile temizlemeyiniz.



- Jikle kolunu (15) Start pozisyonuna getiriniz.
- Kapama civatasını (23) söküñüz ve havafiltresi kapağını (24) çıkartınız.
- Havafiltresini (25) çıkartınız, temiz suyla temizleyiniz ve kurumaya bırakınız.
- Havafiltresini (25) temiz motor yağına daldırınız ve sıkarak fazlalık yağı atınız.
- Havafiltresini (25) yeniden takınız, filtersi kapağını (24) takınız ve kapama civatasıyla (23) yeniden sıkınız.

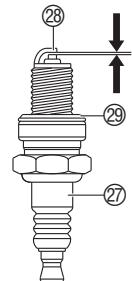
Havafiltresi (25) artık temizlenemiyorsa, bunun değiştirilmesi gereklidir.

#### Buji temizliği / ayarı:

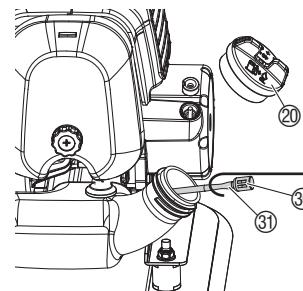


Motorun sorunsuz bir şekilde çalışmasını sağlamak için bujinin kurumlardan temizlenmesi gereklidir. Yalnızca Champion RZ7C ibaresine sahip veya eşdeğeri bujiler kullanılabilir.

- Buji soketini (26) çıkartınız.
- Bujiyi (27) birlikte verilen buji anahtarıyla söküñüz.
- Bujiyi (27) temizleyiniz ve gerektiğinde elektrotu (28) bükerek elektrot aralığını 0,6 – 0,7 mm'ye ayarlayınız.
- Buji (27) üzerindeki contayı (29) kontrol ediniz.
- Bujiyi (27) elinizle sonuna kadar vidalayınız.
- Bujiyi (27) buji anahtarıyla sıkınız:
  - Yeni bujide 1/2 tur
  - Eski bujide 1/4 ila 1/8 tur arası
- Buji soketini (26) takınız.



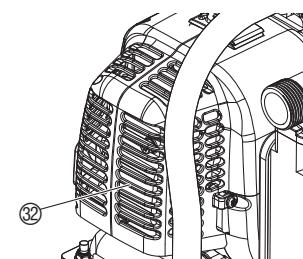
#### Benzin filtresi değişimi:



Bir yıl sonra veya her 300 işletim saatinde bir benzin filtresinin değiştirilmesi gereklidir.

- Benzin kapağını (20) söküñüz.
- Benzin filtresini (30) (örn. bir tel kancıyla) benzin deposundan çıkartınız.
- Benzin filtresini (30) benzin hortumundan (31) çıkartınız.
- Yeni benzin filtresini (30) benzin hortumuna (31) takınız.
- Benzin kapağını (20) yeniden takınız

#### Pompayı yıkayın / temizleyin:



Yıkama için temiz su kullanılmalıdır.

- Klorlu yüzme havuzu suyu basıldıktan sonra pompa için sıcak suyla (max. 35 °C) durulanması gereklidir.
- Soğutma serpantinlerindeki (32) kalıntıları ve yabancı maddeleri yumuşak bir fırça ile temizleyiniz.

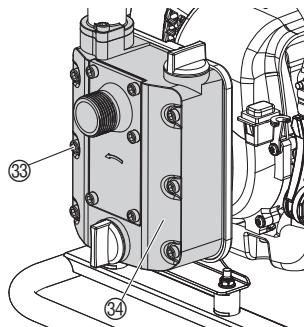
Bakım çalışmaları garanti kapsamına dahil değildir ve GARDENA tarafından ücret karşılığı yapılmaz.

## 7. Arızaların giderilmesi



→ Arızaları gidermeden önce motoru kapatınız ve soğumaya bırakınız. Ardından buji soketini çıkartınız (bakınız "Bujinin temizlenmesi").

## Türbini gevsetilmesi ve temizlenmesi:



- Türbin sıkışlığında bunun sökülmesi ve temizlenmesi gerekir.
1. Gövde kapağındaki ④ 6 allen cıvatayı ③ bir allen anahtarla (No. 10) söküñüz.
  2. Gövde kapağını ④ çıkartınız.
  3. Türbini gevsetiniz ve temizleyiniz.
  4. Gövde kapağını ④ sıralamanın tersi şekilde monte ediniz.

**Gövde kapağının ötesine geçerek hidrolik kısmın sökülmesi çalışmaları yalnızca GARDENA servisi tarafından yapılabilir.**

## Arıza

### Muhtemel neden

### Çözümü

#### Motor çalışmıyor.

|  |   |
|--|---|
| Ateşleme anahtarı ⑬ "I" konumunda değil.             | → Ateşleme anahtarını "I" konumuna getiriniz.                           |
| Benzin deposu boş.                                   | → Benzin doldurunuz (bakınız 6. Bakım).                                 |
| Buji arızalı.  | → Bujiyi kontrol ediniz ve gerekiyinde değiştiriniz (bakınız 6. Bakım). |
| Motoru soğuk ve jikle kolu Start pozisyonunda değil. | → Jikle kolunu <b>Start</b> pozisyonuna getiriniz.                      |
| Motoru sıcak ve jikle kolu Run pozisyonunda değil.   | → Jikle kolunu <b>Run</b> pozisyonuna getiriniz.                        |

#### Pompa basmıyor.

|   |  |
|---|--|
| Emme sırasında pompada basma sıvısı yok.          | → Pompayı doldurunuz (bakınız 4. Kullanım).    |
| Basma hortumunu 1 – 2 m yukarı sabitlemeyezsiniz. | → Basma hortumunu 1 – 2 m yukarı sabitleyiniz. |
| Emme hortumu hasarlı veya sızdırıyor.             | → Emme hortumunu değiştiriniz.                 |
| Gövde kapağı ④ veya türbin tıkanmış.              | → Türbini gevsetiniz ve temizleyiniz.          |

#### Pompa motoru çalışıyor, ancak basma miktarı veya basınç birden düşüyor.

|  |   |
|--|---|
| Emme hortumundaki emmefiltresi boş çekiyor.  | → Pompayı regülasyon valfi, örn. GARDENA regülasyon valfi <b>Art. (2)977</b> , ile basma tarafında kısınız. |
| Emme hortumunun emmefiltresi tıktır.   | → Emme filtresini temizleyiniz.   |
| Basma tarafı kapalı veya basma hortumunda artık su bulunduğu için emme sırasında hava kaçamıyor. | → Basma hattında varsa eğer kapama organlarını (örn. su stopu) açınız veya basma hortumunu boşaltınız.      |
| Emme seviyesi çok yüksek.  | → Emme seviyesini düşürünüz (bakınız 9. Teknik özellikler).   |



Diger 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 Pompa ön滤器</b>              | Kumlu maddelerin basılması için tavsiye edilir.  | <b>Art. 1730 / 1731</b> |
| <b>GARDENA İkiz Musluk</b>             | Birden fazla bağlantı cihazının bağlanması için. | <b>Art. 940</b>         |
| <b>GARDENA İkili Su Dağıtıcı</b>       | Birden fazla bağlantı cihazının bağlanması için. | <b>Art. 8193</b>        |
| <b>GARDENA Dörtlü Su Dağıtıcı</b>      | Birden fazla bağlantı cihazının bağlanması için. | <b>Art. 8194</b>        |
| <b>GARDENA 2 Parçalı Hortum Vidası</b> | Bir G 1 dişe bağlantı için.                      | <b>Art. 7142</b>        |

## 9. Teknik özellikler

|  |  |
|--|--|
| <b>Benzin motorlu pompa</b>                                | 9000/3   |
| <b>Motor</b>   | 2 zamanlı / 0,9 kW (1,2 BG)                                  |
| <b>Buji</b>  | Champion RZ7C (veya eşdeğeri)                                |
| <b>Depo hacmi</b>  | 0,55 l (2 zamanlı karışım oran 40 : 1)                       |
| <b>2 zamanlı karışım (40 : 1)</b>                          | Kurşunsuz normal benzin/süper benzin: 2 zamanlı karışım yağı |
| <b>Maks. basma miktarı</b>                                 | 9.000 l/h  |
| <b>Maks. basınç / basınç seviyesi</b>                      | 2,5 bar / 25 m   |
| <b>Maks. kendiliğinden emme seviyesi</b>                   | 5,0 m  |
| <b>Ağırlık</b>   | 6,4 kg   |
| <b>Emisyon referans değeri L<sub>pA</sub><sup>1)</sup></b> | 90 dB (A)  |
| <b>Ses gücü seviyesi L<sub>WA</sub><sup>2)</sup></b>       | ölçülen 102 dB (A) / garanti edilen 105 dB (A)               |

Ölçüm yöntemi: <sup>1)</sup> DIN 45635-1    <sup>2)</sup> Direktif 2000/14/AT'ye göre

## 10. Servis / Garanti

### Garanti:

GARDENA bu ürün için, satın alındığı tarihten itibaren 2 yıl garanti vermektedir. Bu garanti, materyal veya üretim hatalanından olduğu kanıtlanabilecek, cihazın tüm ciddi hatalarını kapsar. Garanti altında, ya cihaz değiştirilir veya aşağıdaki durumlarda ücretsiz olarak tamir edilir:

- Cihaz düzgün şekilde kullanılmalıdır ve kullanma talimatlarına uymulmalıdır.
- Satın alan kişi veya yetkili olmayan diğer bir kişi, cihazı tamir etmeye çalışmamalıdır.

Havafiltresi, buji, benzinfiltresi ve türbin aşınır parçaları garanti kapsamına dahil değildir.

Üretici garantisı, satıcıya karşı, kullanıcının mevcut garanti taleplerini etkilemez.

Göndermeden önce benzinin ve suyun boşaltılması gereklidir (bakınız 5. Devreden çıkışma). Garanti durumunda lütfen arızalı cihazı, satış belgesinin fotokopisi ve bir hata açıklamasıyla birlikte arka sayfada yazılı servis adresine gönderiniz.

**Pumpen-Kennlinien**

**Performance characteristics**

**Courbes de performance**

**Prestatiegrafiek**

**Kapacitetskurva**

**Ydelses karakteristika**

**Kapasiteetikäyrä**

**Kapasitetskurve**

**Curva di rendimento**

**Curva característica de la bomba**

**Características de performance**

**Charakterystyka pompy**

**Szivattyú-jelleggörbe**

**Charakteristika čerpadla**

**Charakteristiky čerpadla**

**Характеристико διάγραμμα**

**Характеристика насоса**

**Smernice**

**Крива характеристики насоса**

**Obilježja pumpe**

**Pompa karakter egrisi**

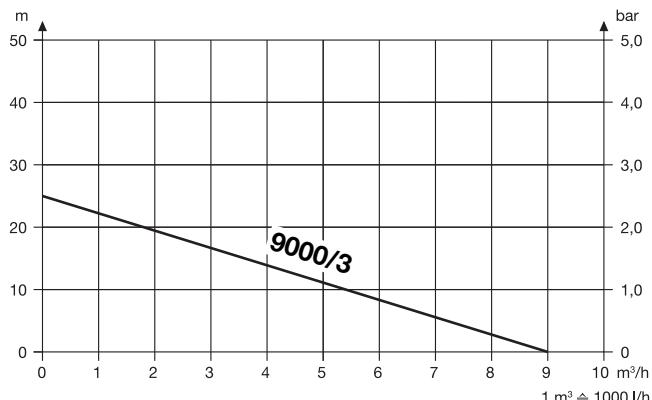
**Caracteristică pompă**

**Помпена характеристика**

**Pumba karakteristik**

**Siurblio charakteristinė kreivė**

**Raksturlīkne**



Die Leistungsdaten der Pumpenkennlinie sind gemessen bei einer Saughöhe von 0,5 m und unter Verwendung eines 25 mm (1")-Saugschlauchs.

The performance data of the pump characteristics are measured with a suction height of 0.5 m and using a 25 mm (1") suction hose.

Les performances de la pompe sont mesurées à une hauteur d'aspiration de 0,5 m avec un tuyau d'aspiration de 25 mm (1").

De gegevens van de pompenlijn zijn gemeten bij een zuighoogte van 0,5 m en met gebruik van een 25 mm (1")-zuigslang.

Pumpens tekniska data har uppmätts med en sughöjd på 0,5 m och med en 25 mm (1")-sugslang.

Pumpegrafen ydelsesdata er målt ved en sugehøjde på 0,5 m under anvendelse af en 25 mm (1")-sugeslange.

Pumpun ominaiskäyrän tehoarvot on mitattu imukorkeuden ollessa 0,5 m ja käytettäessä 25 mm (1")-imuletkua.

Effektdataene i pumpekarakteristikkene er målt ved en sugehøyde på 0,5 m og ved å bruke en 25 mm (1")-sugeslange.

Le prestazioni indicate dalla curva di rendimento presuppongono un'altezza di aspirazione pari a 0,5 m e l'utilizzo di un tubo da 25 mm (1").

Los datos de rendimiento de la curva característica de la bomba se han medido para una altura de aspiración de 0,5 m mediante un tubo de aspiración de 25 mm (1").

As características da bomba foram medidas a uma altura de sucção de 0,5 m e utilizando uma mangueira de aspiração de 25 mm (1").

Dane w zakresie wydajności w charakterystyce pompy mierzzone są przy wysokości zasypania 0,5 m i zastosowaniu przewodu ssącego 25 mm (1").

A szivattyú jelleggörbe teljesítményadatait 0,5 m szívómagasságnál és 25 mm-es (1")-szívőtömlő használatánál mérték.

Výkonová data charakteristiky čerpadla jsou naměřena při sací výšce 0,5 m a při použití sací hadice o světlosti 25 mm (1").

Výkonové údaje charakteristiky čerpadla sú merané pri sacej výške 0,5 m, pri použití sacej hadice 25 mm (1").

Ta charakteristicka apόδοσης του χαρακτηριστικού διαγράμματος της αντλίας μετρήθηκε σε ύψος αντλησης 0,5 m με χρήση σωλήνα αναρρόφησης 25 mm (1").

Рабочая характеристика насоса построена на основании измерений при высоте отсоса 0,5 м с использованием шланга откачки 25 мм (1").

Podatki o moči za karakteristiko črpalke so izmerjeni pri višini sesanja 0,5 m in z uporabo sesalne cevi 25 mm (1").

Дані кривої характеристики продуктивності мотопомпи передбачені для висоти всмоктування 0,5 м та за умови застосування всмоктувального шлангу (1") 25 мм.

Podaci o učinku na karakterističnoj krivulji pumpe izmjereni su na visini usisa od 0,5 m uz uporabu usisnog crijeva od 25 mm (1").

Pompa referans egrisine ait güç verileri, 0,5 m'lik bir emme seviye-sinde ve 25 mm (1")lik bir emme hortumu kullanılarak ölçülmüştür.

Caracteristicile de funcționare ale liniei caracteristice a pompei sunt măsurate la o înălțime de aspirare de 0,5 m și cu utilizarea unui furtun de aspirație de 25 mm (1").

Работните данни на помпената характеристика са измерени при дължочина на засмукване от 0,5 м. и при използването на 25 mm. (1")-засмукващ маркуп.

Pumba karakteristikud on mõõdetud 0,5 m imemiskõrguselt 25 mm (1") imivoilikuga.

Siurblio charakteristikos galios duomenys yra išmatuoti esant 0,5 m siurbimo aukščiui ir naudojant 25 mm (1") skersmens siurbimo žarną.

Sūkļa raksturlīknes jaudas dati ir mēriti, sūkšanas augstumam esot 0,5 m un izmantojot 25 mm (1") sūkšanas šķūteni.

## **CZ Odpovědnost za výrobek**

Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o odpovědnosti za výrobek neneseme odpovědnost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobeny 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.

## **SK Predmet záruky**

Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezdopovedáme za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originalným dielom GARDENA alebo neboli nami schválené arovako boli spôsobené servisnými zásahmi, ktoré neboli vykonané servisom GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. Rovnako to platí pre doplinky a príslušenstvo.

## **GR Ευθύνη για το προϊόν**

Σας υπενθυμίζουμε ότι σύμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από τις συσκευές μας, εφόσον οφείλονται σε μια ακατάλληλη επισκευή ή σε μια αντικατάσταση τημάτων για την οποία δεν έχουν χρηματοποιηθεί τα πρωτότυπα ανταλλακτικά της GARDENA ή τα από μας εγκεκριμένα 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 τημάτα.

## **RUS Ответственность за изделие**

Мы подчеркиваем, что согласно закону об ответственности за продукцию мы не отвечаем за ущерб, связанный с нашими приборами, если он вызван непредусмотренным нами ремонтом или использованием сменных деталей, не являющихся оригинальными деталями фирмы GARDENA или разрешенными нами к применению деталями, и если ремонт производился не службой фирмы GARDENA или уполномоченным этой фирмой специалистом. Это утверждение распространяется на дополнительные детали и принадлежности.

## **SLO Jamstvo za izdelek**

Pismeno 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 servisu GARDENA ali v naši pooblaščeni servisni službi. Enako velja tudi za nadomestne dele in opremo.

## **UA Гарантії забезпечення належності якості товарів**

Ми чітко наголошуємо, що ми згідно з Законом про правові гарантії забезпечення належності якості товарів не ручаємося за шкоду, завдану нашими пристроями, коли вони спричинені неналежним проведенням ремонту або заміні деталей не материнськими оригіналами від GARDENA, або ж при заміні деталей, які нами дозволені, але проведенні ремонту не сервісною службою GARDENA чи авторизованим фахівцем. Відповідне положення стосується також додаткових деталей для доукомплектування та арматури.

## **HR Odgovornost za proizvod**

Izričito napominjemo da u skladu sa Zakonom o odgovornosti za proizvode nismo odgovorni za štete uzrokovane našim uresajima ako su one izazvane nestručnim popravkom ili u slučaju zamjene dijelova nisu koristeni originalni GARDENA dijelovi ili dijelovi koje smo odobrili i popravak nije izvršio GARDENA servis ili ovlašteni stručnjak. Isto vrijedi i za dodatne dijelove i pribor.

## **TR Belgesi**

Onarimizade GARDENA servisi veya yetkili GARDENA acentalarında yapılabılır. Gayri nizamı tamiratlarında, orijinal GARDENA yedek parçaları veya tarafımızdan önerilen yedek parçaları kullanmadan veya onarımızın GARDENA servisince veya yetkili bir acenta/usta tarafından yapılmamasından ötürü meydana gelecek bozukluk ve hasarlardan. Üretim Kanunu gereğince sorumlu olmadığımızı bilhassa hatırlatmak isteriz. Bu husus tamamlayıci parçalar ve aksesuar için de geçerlidir. authorised specialist.

## **RO Responsabilitatea legală a produsului**

Mentionam 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. Aceleși prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

## **BG Отговорност за качество**

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 БАРИОЕМА или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от сервис на БАРИОЕМА или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

## **ES Tootevastutus**

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekkinud asjadundamatuks tagajärje või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosid ega meie poolt kasutatud lubatud varuosid ja kui parandustööd ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistik. Sama kehtib lisadetalialide ja tarvikute kohta.

## **LT Atsakomybė už produkciją**

Nurodome, kad remdamiesi Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukelius mūsų prietaisų, jei jie atsižadėt dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamos neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių mes neliečiame naudoti, o remontą atliko ne GARDENA servisas arba neįgaliotasis specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir priedams.

## **LV Produktā atbildība**

Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciklāt tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaiņa ar neoriginālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detalēm un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.



|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>Deutschland / Germany</b><br>GARDENA<br>Manufacturing GmbH<br>Central Service<br>Hans-Lorenser-Str. 40<br>89079 Ulm<br>Produktfragen:<br>(+49) 731 490-123<br>Reparaturen:<br>(+49) 731 490-290<br>service@gardena.com | <b>Cyprus</b><br>FARMOKIPIKI LTD<br>P.O. Box 7098<br>74, Digeni Akrita Ave.<br>1641 Nicosia<br>Phone: (+357) 22 75 47 62<br>condam@spidernet.com.cy   | <b>Italy</b><br>GARDENA Italia S.p.A.<br>Via Donizetti 22<br>20000 Lainate (Mi)<br>Phone: (+39) 02.93.94.79.1<br>info@gardenaitalia.it   | <b>Russia / Россия</b><br>ООО «Husqvarna»<br>Leningradskaya street, vladenie 39<br>Khimki Business Park<br>Building 2, 4th floor<br>141400 Moscow Region, Khimki<br>Phone: +7 (495) 797 26 70 |
| <b>Argentina</b><br>Husqvarna Argentina S.A.<br>Vera 745<br>(C1414AAO) Buenos Aires<br>Phone: (+ 54) 11 4858-5000<br>diego.poggi@ar.husqvarna.com   | <b>Czech Republic</b><br>GARDENA spol. s.r.o.<br>Tuřanka 115<br>62700 Brno<br>Phone: (+420) 548 217 777<br>gardena@gardenabmo.cz  | <b>Japan</b><br>KAKUCHI co., Ltd.<br>Sumitomo Realty & Development<br>Kojimachi<br>BLDG., 8F<br>5 - 1 Nibannocy, chiyoda-ku,<br>Tokyo 102-0084<br>Phone: (+81)-03-3264-4721<br>m_iishihara@kaku-ichi.co.jp | <b>Singapore</b><br>HY-RAY PRIVATE LIMITED<br>40 Jalan Pemimpin<br>#02-08 Tat Ann Building<br>Singapore 577185<br>Phone: (+65) 6253 2277<br>shiyiing@hyray.com.sg                             |
| <b>Australia</b><br>Husqvarna Australia Pty. Ltd.<br>Locked Bag 18,<br>Gosford NSW 2250<br>or: 69 Chivers Rd<br>Somersby NSW 2250<br>Phone: + 61 (0) 2 4372 1500<br>customer.service@<br>husqvarna.com.au                 | <b>Denmark</b><br>GARDENA<br>Husqvarna Consumer Outdoor<br>Products<br>Salgsafdelning Danmark<br>Box 9003<br>200 39 Malmö<br>info@gardena.dk  | <b>Latvia</b><br>SIA „Husqvarna Latvija“<br>Consumer Outdoor Products<br>Bāķužu iela 6, Riga, LV-1024<br>info@husqvarna.lv   | <b>Serbia</b><br>DOMEL d.o.o.<br>Savski Nasip 7<br>11070 Novi Beograd<br>Serbia<br>Phone: (+381) 11 2772 204<br>miroslav.jejina@domel.co.yu   |
| <b>Austria / Österreich</b><br>Husqvarna Austria GmbH<br>Consumer Products<br>Industriezeile 36<br>4010 Linz<br>Phone: (+43) (0) 732/77 01 01-90<br>consumer.service@husqvarna.at   | <b>Estonia</b><br>Husqvarna Eesti OÜ<br>Consumer Outdoor Products<br>Kesk tee 10, Aaviku küla<br>Rae vald, Harju maakond 75305<br>kontakt.etj@husqvarna.ee  | <b>Lithuania</b><br>UAB Husqvarna Lietuva<br>Consumer Outdoor Products<br>Ateities pl. 77C<br>LT-52104 Kaunas<br>centras@husqvarna.lt  | <b>Slovenia</b><br>GARDENA d.o.o.<br>Brodisce 15<br>1236 Trzin<br>Phone: (+386) 1 580 93 32<br>servis@gardena.si  |
| <b>Belgium</b><br>GARDENA Belgium NV/SA<br>Leuvensesteenweg 555 b10<br>1930 Zaventem<br>Phone: (+32) 27 902 12<br>info@gardena.be   | <b>Finland</b><br>Oy Husqvarna Ab<br>Consumer Outdoor Products<br>Lautatarhankatu 8 B / PL 3<br>00581 HELSINKI<br>info@gardena.fi   | <b>Luxembourg</b><br>Magasins Jules Neuberg<br>39, rue Jacques Stas<br>Luxembourg-Gasperich 2549<br>Case Postale No. 12<br>Luxembourg 2010<br>Phone: (+352) - 40 14 01<br>api@neuberg.lu                   | <b>South Africa</b><br>GARDENA<br>South Africa (Pty.) Ltd.<br>P.O. Box 11534<br>Vorna Valley 1686<br>Phone: (+27) 11 315 02 23<br>sales@gardena.co.za   |
| <b>Brazil</b><br>Palash Importação e Comércio Ltda<br>Rua São João do Arauáia, 338<br>Barueri – SP – CEP: 06409-060<br>Phone: (+55) 11 4198-9777<br>eduardo@palash.com.br   | <b>France</b><br>Husqvarna France S.A.S.<br>9 – 11 allée des Pierres Mayettes<br>ZAC des Barbanières<br>B.P. 99<br>92232 Gennevilliers cedex<br>Phone: (+33) 01 40 85 30 40<br>service.consummateurs@gardena.fr | <b>Netherlands</b><br>GARDENA Nederland B.V.<br>Postbus 50176<br>1305 AD ALMERE<br>Phone: (+31) 36 521 00 00<br>info@gardena.nl  | <b>Spain</b><br>Husqvarna Espana S.A.<br>C/Basauri, nº 6<br>La Florida<br>28023 Madrid<br>Phone: (+34) 91 708 05 00<br>(4 líneas)<br>atencioncliente@gardena.es                               |
| <b>Bulgaria</b><br>Husqvarna Bulgaria EOOD<br>72 Andrej Ljapchev Blvd.<br>1799 Sofia<br>Phone: 02/9 75 30 76  | <b>Great Britain</b><br>Husqvarna UK Ltd<br>Preston Road<br>Aycliffe Industrial Park<br>Newton Aycliffe<br>Co Durham<br>DL5 6UP<br>info.gardena@husqvarna.co.uk   | <b>Neth. Antilles</b><br>Jonka Tuincentrum<br>Sta. Rosa Weg 196<br>P.O. Box 8200<br>Curaçao<br>Phone: (+599) 9 767 66 55<br>pgm@jonka.com  | <b>Sweden</b><br>GARDENA<br>Husqvarna Consumer Outdoor<br>Products<br>Försäljningskontor Sverige<br>Box 9003<br>20039 Malmö<br>info@gardena.se  |
| <b>Canada</b><br>GARDENA Canada Ltd.<br>100 Summerlea Road<br>Brampton, Ontario L6T 4X3<br>Phone: (+1) 905 792 93 30<br>info@gardenacanada.com  | <b>Greece</b><br>HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.<br>Υπό/ια Ηρακλείου 33A<br>Β.Π. Κορωπίου<br>19 400 Κορωπί Αττικής<br>Phone: (+30) 210 6620225 – 6<br>service@agrokip.gr   | <b>New Zealand</b><br>Husqvarna New Zealand Ltd.<br>51 Aintree Avenue<br>Mangere, Manukau 2022<br>or: PO Box 76437<br>Manukau City 2241<br>Phone: (09)9202410  | <b>Switzerland / Schweiz</b><br>Husqvarna Schweiz AG<br>Consumer Products<br>Industriestrasse 10<br>5506 Mägenwil<br>Phone: +41 (0) 62 887 37 00<br>info@gardena.ch                           |
| <b>Chile</b><br>Garden Chile S.A.<br>San Sebastián 2839<br>Ofic. 701 A<br>Las Condes - Santiago de Chile<br>Phone: (+56) 2 20 10 708<br>garfar_ci@yahoo.com   | <b>Hungary</b><br>Husqvarna<br>Magyarország Kft.<br>Ezred u. 1 – 3<br>1044 Budapest<br>Phone: (+36) 80 20 40 33<br>gardena.gardena.hu   | <b>Norway</b><br>GARDENA<br>Husqvarna Consumer Outdoor<br>Products<br>Salgskontor Norge<br>Kleverkontor 6<br>1540 Vestby<br>info@gardena.no  | <b>Turkey</b><br>GARDENA Dost Diş Ticaret<br>Mümessilik A.S.<br>Sanayi Cad. Adil Sok. No. 1<br>34873 Kartal - İstanbul<br>Phone: (+90) 216 38 93 939<br>info@gardena-dost.com.tr              |
| <b>Costa Rica</b><br>Compania Exim<br>Euroberoamericana S.A.<br>Aptdo Postal 1260<br>San José<br>Phone: (+506) 223 20 75<br>exim_euro@racsa.co.cr   | <b>Iceland</b><br>O. Johnson & Kaaber<br>Tunguhalsi 1<br>110 Reykjavík<br>ooj@ojk.is  | <b>Poland</b><br>HUSQVARNA Poland Spółka z o.o.<br>ul. Wysockiego 15 b<br>03-371 Warszawa<br>Oddział w Szymborowicach<br>Szymorowic 9 d<br>05-532 Baniocha   | <b>Ukraine / Україна</b><br>ТОВ «ГАРДЕНА УКРАЇНА»<br>Васильківська, 34, 204-1<br>03022, Київ<br>Tel.: (+38 044) 498 39 02<br>info@gardena.ua  |
| <b>Croatia</b><br>SILK ADRIA d.o.o.<br>Josipa Lončara 3<br>10090 Zagreb<br>Phone: (+385) 1 3794 580<br>silk.adria@zg.t-com.hr   | <b>Ireland</b><br>McLoughlins RS<br>Unit 5<br>Norther Cross Business Park<br>North Road, Finglas<br>Dublin 11   | <b>Portugal</b><br>Husqvarna Portugal SA<br>Sintra Business Park<br>Edifício 1 – Fracção 0 G<br>Abrunheira<br>2710-089 Sintra<br>info@gardena.pt   | <b>USA</b><br>GARDENA Canada Ltd.<br>100 Summerlea Road<br>Brampton, Ontario L6T 4X3<br>Phone: (+1) 905 792 93 30<br>info@gardenacanada.com   |
|   |   | <b>Romania</b><br>MADEX INTERNATIONAL SRL<br>Soseaua Odăi 117 - 123<br>Sector 1, București,<br>RO 013603<br>Phone: (+40) 21 352-7603 / 4 / 5 / 6<br>madex@gardena.ro                                       | 1436-20.960.02/0709<br>© GARDENA Manufacturing GmbH<br>D-89070 Ulm<br>http://www.gardena.com  |