

9000/3 Art. 1436

<b>D</b> Betriebsanleitung Benzinmotorpumpe	<b>CZ</b> Návod k obsluze Benzínové motorové čerpadlo
<b>GB</b> Operating Instructions Petrol-driven Motor Pump	<b>SK</b> Návod na obsluhu Čerpadlo s benzínovým motorem
<b>F</b> Mode d'emploi Pompe thermique pour arrosage	<b>GR</b> Οδηγίες χρήσης Αντλία βενζινοκίνητη
<b>NL</b> Gebruiksaanwijzing Benzinemotorpomp	<b>RUS</b> Инструкция по эксплуатации Бензомоторный насос
<b>S</b> Bruksanvisning Pump med bensinmotor	<b>SLO</b> Navodilo za uporabo Bencinska vodna črpalka
<b>DK</b> Brugsanvisning Benzindrevet pumpe	<b>UA</b> Інструкція з експлуатації Бензинова мотопомпа
<b>FI</b> Käyttöohje Bensiinimoottorikäytöinen pumppu	<b>HR</b> Uputa za upotrebu Motorna benzinska pumpa
<b>N</b> Bruksanvisning Pumpe med bensinmotor	<b>TR</b> Kullanma Kılavuzu Benzin motorlu pompa
<b>I</b> Istruzioni per l'uso Motopompa	<b>RO</b> Instrucțiuni de utilizare Pompă cu motor pe benzină
<b>E</b> Instrucciones de empleo Bomba con motor de gasolina	<b>BG</b> Инструкция за експлоатация Бензинова моторна помпа
<b>P</b> Manual de instruções Bomba com motor a gasolina	<b>EST</b> Kasutusjuhend Bensiinimoottoriga pump
<b>PL</b> Instrukcja obsługi Pompa z silnikiem benzynowym	<b>LT</b> Naudojimosi instrukcija Siurblys su benziniiniu varikliu
<b>H</b> Használati utasítás Benzinmotoros szivattyú	<b>LV</b> Lietošanas instrukcija Benzīna motora sūknis

# GARDENA benzinemotorpomp 9000/3

Welkom in de tuin met GARDENA ...



Dit is de vertaling van de originele Duitse gebruiksaanwijzing. Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en houdt u zich aan de aanwijzingen. Maak u aan de hand van deze gebruiksaanwijzing vertrouwd met de benzinemotorpomp, het juiste gebruik en de veiligheidsaanwijzingen.



Uit veiligheidsoverwegingen mogen kinderen onder de 16 jaar en personen die niet met deze gebruiksaanwijzing vertrouwd zijn deze benzinemotorpomp niet gebruiken. Personen met een lichamelijke of geestelijke beperking mogen dit product alleen gebruiken als ze onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn door een bevoegd persoon.

→ Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig.

## Inhoudsopgave:

1. Inzetgebied van uw GARDENA benzinemotorpomp .....	32
2. Veiligheidsaanwijzingen .....	33
3. Ingebruikname .....	33
4. Bediening .....	34
5. Buitengebruikstelling .....	36
6. Onderhoud .....	36
7. Opheffen van storingen .....	38
8. Leverbare accessoires .....	40
9. Technische gegevens .....	40
10. Service / Garantie .....	41

## 1. Inzetgebied van uw GARDENA benzinemotorpomp

### Bestemming:

De GARDENA benzinemotorpomp is voor het particuliere gebruik in huis- en hobbytuin bedoeld en niet bedoeld voor gebruik in besproeiingsapparaten en -systemen in openbare plantsoenen.

De GARDENA benzinemotorpomp is bestemd voor het pompen van zoet water, regenwater en chloorhoudend zwembadwater.



De GARDENA benzinemotorpomp is niet voor permanent gebruik geschikt (bijv. in industrie, permanent doorpompgebruik).

Er mogen geen etsende, licht brandbare, agressieve of explosieve stoffen zoals benzine, petroleum of nitroverdunner alsmede levensmiddelen mee verpompt worden.

De temperatuur van de doorgepompte vloeistof mag niet meer bedragen dan 35 °C.

### Let op:

## 2. Veiligheidsaanwijzingen

→ Lees de veiligheidsinstructies op de benzinemotorpomp.



### VERBRANDINGSGEVAAR!

De motor en de uitlaat worden tijdens bedrijf zeer heet en blijven ook na het uitschakelen van de motor nog enige tijd heet.

→ Verhitte motor en uitlaat niet aanraken.



### BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR!

Benzine is brandgevaarlijk ev. onder bepaalde omstandigheden explosief.

→ Bij het tanken of op plaatsen waar benzine is opgeslagen niet roken of met open vuur of vonken werken.

→ Tijdens het bedrijf en totdat de motor volledig is afgekoeld geen brandbare stoffen (b.v. benzine) en voorwerpen in de directe omgeving van de pomp brengen.

→ Bij het tanken de tank niet te vol maken.

→ Na het tanken de tankdeksel goed dichtmaken.

→ Gemorste benzine helemaal wegvegen voordat de motor gestart wordt.

→ Geen voorwerpen op de motor zetten. Hierdoor kan brand ontstaan.



### VERWONDINGGEVAAR door heet water!

Bij langer bedrijf (> 5 min) tegen de gesloten perszijde (b. v. gesloten ventiel, gesloten aanzuigsysteem enz.) kan het water in de pomp verhit raken, zodat letsel door heet water mogelijk is.

→ Pomp max. 5 minuten tegen gesloten perszijde laten lopen.

→ Als er geen doorpompvloeistof meer komt moet de pomp direct uitgezet worden.

### Aanwijzingen bij het gebruik:

Droogloop leidt tot verhoogde slijtage en moet voorkomen worden.

→ Als er geen doorpompvloeistof meer komt moet de pomp direct uitgezet worden.

Zand en andere schurende stoffen in de doorpompvloeistof leiden tot snellere slijtage en een verminderde capaciteit.

→ Bij zandhoudend water een voorfilter op de pomp zetten.

→ Pomp nooit zonder luchtfilter gebruiken. (Dit kan tot snellere slijtage van de motor leiden.)

De minimale doorstroomhoeveelheid bedraagt 90 l/u (= 1,5 l/min).

Aansluitapparatuur met een lagere doorzet mag niet gebruikt worden.

Bij gebruik van de pomp voor drukversterking mag de max. toegestane binnendruk van 6 bar (aan drukzijde) niet overschreden worden.

Hier voor uitgangsdruk en pompdruk optellen.

### Voorbeeld:

Druk op de waterkraan 2 bar.

Druk op de pomp 2,5 bar.

Totale invwendige druk 4,5 bar.



### VERSTIKKINGSGEVAAR!

Uitlaatgassen bevatten giftig koolmonoxide.

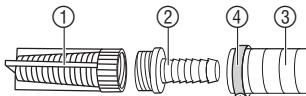
→ Uitlaatgassen niet inademen.

→ Pomp nooit in een gesloten ruimte gebruiken.

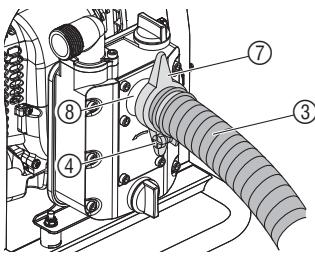
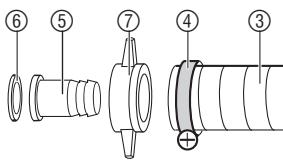
## 3. Ingebruikname

### Zuigslang aansluiten:

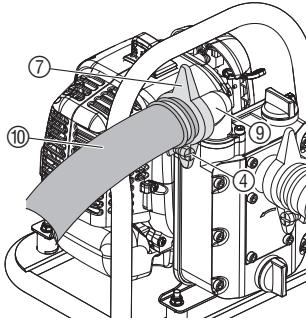
De zuigslang moet een 3,3 mm (G1)-schroefdraad hebben. Aan de zuigzijde moet een vacuümvaste zuigslang met de pompluchtdicht vastgeschroefd zijn en er mogen geen waterslangsteeksystemen gebruikt worden. Om een verstopping of een beschadiging van de turbine te vermijden, moet de aanzuigfilter ① aangesloten worden. Bij zandhoudend water een voorfilter op de pomp zetten.



1. Aanzuigfilter (1) op de filteraansluiting (2) schroeven.
2. Meegeleverde aanzuigslang (3) op de filteraansluiting (2) schuiven en met de slangklem (4) luchtdicht vastschroeven.
3. Aansluitstuk (5) met rubber ring (6) door de Schroefmoer (7) schuiven aan aan de aanzuigzijde van de aansluiting (8) vast-schroeven.
4. Slangklem (4) op de aanzuigslang (3) schuiven, aanzuigslang (3) op het aansluitstuk (5) schuiven en met de slangklem (4) luchtdicht vastschroeven.



#### Drukslang aansluiten:



De drukaansluiting heeft een 33,3 mm (G1)-schroefdraad waaraan via het GARDENA-waterslangsteekssysteem zowel 13 mm (1/2")-, 16 mm (5/8")- of 19 mm (3/4")-slangen aangesloten kunnen worden.

1. Aansluitstuk (5) met rubber ring (6) door de Schroefmoer (7) schuiven aan de perszijde van de aansluiting (9) vast-schroeven.
2. Slangklem (4) op de drukslang (10) schuiven, drukslang (10) op het aansluitstuk (5) schuiven en met de slangklem (4) luchtdicht vastschroeven.

Een geoptimaliseerd gebruik van de doorstroomcapaciteit van de pomp wordt door aansluiting van 19 mm (3/4")-slangen samen met GARDENA Profi-System-armaturen (bijv. art. nr. 1752) of van 25 mm (1")-slangen met GARDENA messing aansluitarmaturen (bijv. art. nr. 7142) bereikt.

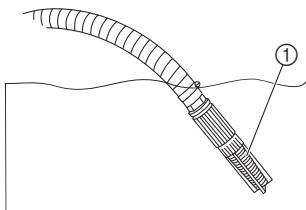
Bij parallelle aansluiting van meerdere drukslangen of aansluitapparaten kan de GARDENA 2- of 4-wegverdeler art. nr. 8193 / 8194 / 940 gebruikt worden.

→ 2- of 4-wegsverdeler direct op de schroefdraad van de aansluiting aan de drukzijde (9) schroeven.

#### Drukslangen parallel aansluiten:

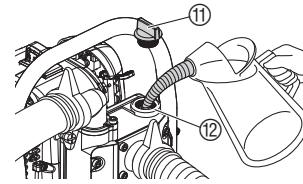
## 4. Bediening

#### Pomp voorbereiden:

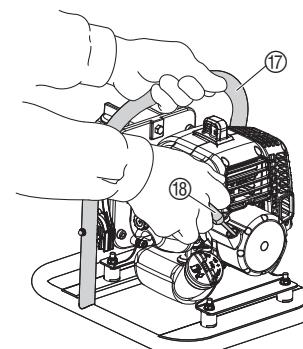
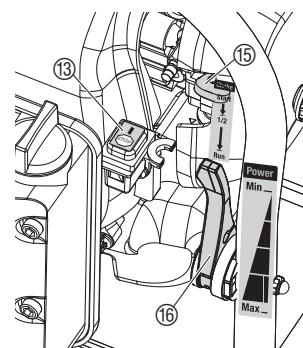
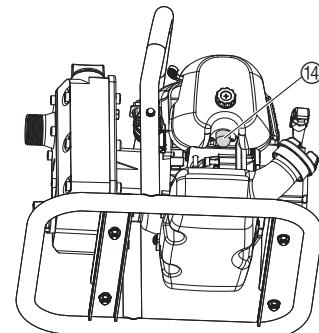


1. Pomp op veilige afstand tot het doorvoermedium opstellen. Pomp bij uitgeschakelde motor gelijkvloers opstellen.
2. Benzinepeil (2-taktmengsel 40 : 1) controleren (zie 6. Onderhoud).
3. Luchtfilter controleren (zie 6. Onderhoud).
4. Aanzuigfilter (1) in het doorvoermedium dompelen.

#### Pomp met doorpompvloeistof vullen:



#### Motor starten:



De pomp moet voor elke ingebruikneming met ca 1,5 l door-pompvloeistof gevuld worden.

1. Deksel (11) voor het doorpompvloeistof op het vulpunt (12) los-schroeven.
2. Pompcilinder via de vulopening (12) geheel met persvloeistof vullen (ca. 1,5 l).
3. De deksel (11) weer met de hand in het vulpunt (12) vast schroeven.

→ Voor het starten de pomp altijd voorbereiden en de pomp met persvloeistof vullen (zie boven).

#### Koude motor starten:

1. Contactschakelaar (13) op "I" (ingeschakeld) zetten.
2. Start-balpomp (14) 10 x indrukken.
3. Chokehendel (15) op **Start** zetten.
4. Gashendel (16) op **Max** zetten.
5. Voor optimale aanzuigkracht drukslang bij het starten 1 – 2 m hoog vastzetten.
6. Pomp krachtig aan de beugel (17) naar beneden drukken de startgreep (18) tot lichte weerstand uittrekken. Dan de startgreep (18) flink aantrekken.
7. Startgreep (18) weer langzaam met de hand in de beginstand terugzetten, om de starter niet te beschadigen (niet laten terugschieten).
8. Punt 6 en 7 zo vaak herhalen, totdat de motor **kort** aangesprongen is.
9. Chokehendel (15) op **1/2** zetten.
10. Punt 6 en 7 zo vaak herhalen, totdat de motor aan-gesprongen is.
11. Gashendel (16) op **1/2** zetten.
12. Na een warmlooptijd van ca. 30 sec. de chokehendel (15) op de stand **Run** zetten.
13. Gashendel (16) op gewenste doorvoercapaciteit tussen **Min** en **Max** afstellen.
14. Gashendel (16) op gewenste doorvoercapaciteit tussen **Min** en **Max** afstellen.

→ Wanneer de motor niet start zie 7. Opheffen van storingen.

#### Inlopen van de motor:

De motor bereikt zijn maximale vermogen pas 5 – 8 uur na de eerste inbedrijfstelling. In deze eerste uren de motor niet met vol gas laten draaien. Dit kan de motor namelijk beschadigen.

## **Motor uitschakelen:**

1. Gashendel ⑯ op **Min** zetten.
2. Contactschakelaar ⑯ op “” (uitgeschakeld) zetten.

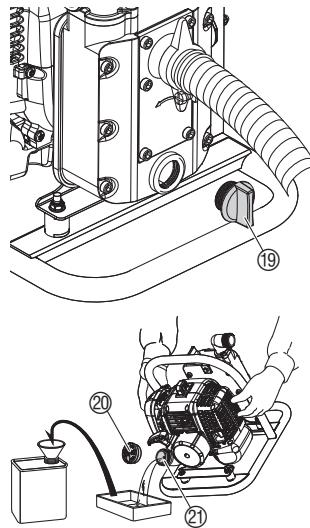
→ In geval van nood motor uitschakelen door de contactschakelaar op “” te zetten.

## **5. Buitengebruikstelling**



→ Voor de buitenbedrijfstelling de motor uitschakelen en laten afkoelen. Vervolgens de bouigestekker lostrekken.

### **Opslag / Transport:**



1. Pomp volgens het onderhoudsschema onderhouden (zie 6. Onderhoud).
2. Aftapschroef ⑯ er uitdraaien en het water laten wegstromen.
3. Als het water er helemaal is uitgestroomd de aftapschroef ⑯ er weer indraaien.
4. Benzinedeksel ⑰ er afschroeven.
5. Pomp in de richting van het benzinevulpunt ㉑ kiepen en de benzine in een geschikte bak laten lopen (en bijv. in een jerrycan gieten).
6. Start-balpomp ⑭ (zie 4. Bediening “Motor starten”) meermalen indrukken, totdat u in de doorzichtige benzineslang geen benzine meer ziet.
7. Pomp nog een keer in de richting van het benzinevulpunt ㉑ omkiepen tot er geen benzine meer in de tank zit.
8. Benzinedeksel ⑰ er weer opschroeven.

## **6. Onderhoud**



→ Voor het onderhoud de motor uitschakelen en laten afkoelen. Vervolgens de bouigestekker lostrekken (zie “**Bougie reinigen**”).

### **Onderhoudsschema:**

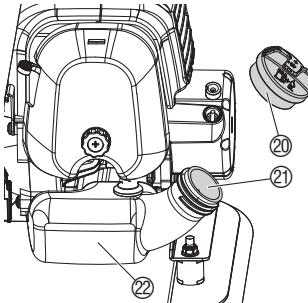
- Regelmatig onderhoud en instelling zijn belangrijk om de motor in optimale bedrijfstoestand te houden.  
→ Pomp en motor volgens onderhoudsschema onderhouden.

	Na elk gebruik	Om de 3 maanden of 50 uur	Om de 6 maanden of 100 uur	Elk jaar of om de 300 uur
LuchtfILTER	– controleren	X		
	– reinigen		X <sup>1)</sup>	
Bougie reinigen / instellen				X
Benzinefilter vervangen				X
Verbrandingskamer en brandstoffank reinigen				X <sup>2)</sup>
Brandstofslang, turbine, huisdeksel en terugstroomstop controleren (eventueel vernieuwen)				X <sup>2)</sup>

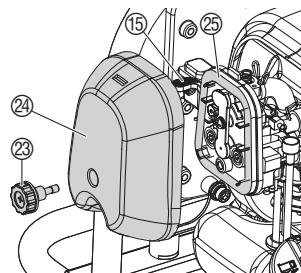
<sup>1)</sup> In stoffige omgeving vaker in onderhoud nemen.

<sup>2)</sup> Deze werkzaamheden mogen alleen door de GARDENA-service uitgevoerd worden.

### **Benzinestand controleren / Benzine bijvullen:**



### **LuchtfILTER contro-leren / reinigen:**



**De motor is geconstrueerd voor de verbranding van een 2-taktmengsel 40 : 1 van leedvrije normale benzine/super en 2-takt mengolie SAE 10W-31. De benzinetank heeft een inhoud van 0,55 l. Nooit alleen normale benzine/super of een mengsel van 100 : 1 gebruiken, omdat dit de motor permanent kan beschadigen. Geen 2-taktmengsel gebruiken, dat ouder dan 90 dagen is.**

### **Benzine en olie (SAE 10W-31) moeten 40 : 1 worden gemengd.**

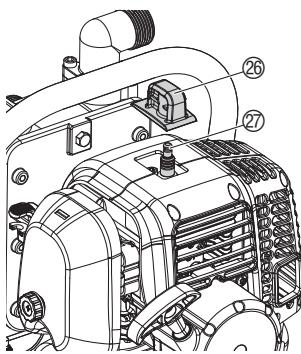
1. Benzinestand in de doorzichtige benzinetank ㉒ controleren.
2. Wanneer geen of weinig benzine in de tank is, benzine-olie-mengsel (40 : 1) bijvullen.
3. Benzinedeksel ㉓ afschroeven en het benzine-olie-mengsel (40 : 1) tot aan de onderkant van de vulopening ㉑ opvullen.
4. Benzinedeksel ㉓ met de hand weer vast dichtschooien.

### **BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR!**

→ Het luchtfILTER nooit met benzine of oplosmiddel met een laag vlampunt reinigen.

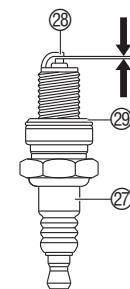
1. Chokehendel ⑯ op **Start** zetten.
  2. Sluitschroef ㉔ losschroeven en de luchtfilterdeksel ㉕ verwijderen.
  3. LuchtfILTER ㉖ verwijderen, met schoon water reinigen en laten drogen.
  4. LuchtfILTER ㉖ in schone motorolie dompelen en de overtollige olie uitdrukken.
  5. LuchtfILTER ㉖ weer terugplaatsen, met de luchtfilterdeksel ㉕ afdekken en met de sluitschroef ㉔ weer vastzetten.
- Wanneer de luchtfILTER ㉖ niet meer kan worden gereinigd, moet deze worden vervangen.

## Bougie reinigen / instellen:

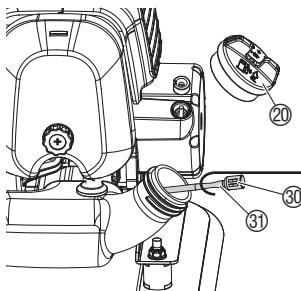


Om te zorgen dat de motor soepel blijft lopen moet de bougie vrij van verbrandingsresten zijn. Uitsluitend bougies met de aanduiding Champion RZ7C of een vergelijkbaar model gebruiken.

1. Bougiestekker ⑯ er afhalen.
2. Bougie ⑰ met meegeleverde bougiesleutel er uitschroeven.
3. Bougie ⑰ reinigen en indien nodig door de elektrode ⑯ te buigen de elektrodenafstand op 0,6 - 0,7 mm instellen.
4. Afdichtingschijf ⑯ op de bougie ⑰ controleren.
5. Bougie ⑰ met de hand draaien tot hij niet verder kan.
6. Bougie ⑰ met de bougiesleutel vast aantrekken:
  - 1/2 omdraaiing bij nieuwe bougie
  - 1/4 tot 1/8 omdraaiing bij oude bougie.
7. Bougiestekker ⑯ aansluiten.



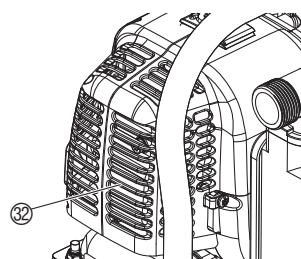
## Benzinefilter vervangen:



Een keer per jaar of om de 300 bedrijfsuren de benzinefilter vervangen.

1. Benzinedeksel ⑳ losschroeven.
2. Benzinefilter ㉚ (b.v. met de haak van een draad) uit de benzinetank trekken.
3. Benzinefilter ㉚ van de benzineslang ㉛ aftrekken.
4. Nieuwe benzinefilter ㉚ op de benzineslang ㉛ schuiven.
5. Benzinedeksel ⑳ weer dichtschroeven

## Pomp doorspoelen / reinigen:



Voor het doorspoelen schoon water gebruiken.

1. Na het pompen van chloorhoudend zwembadwater de pomp met warm water (max. 35 °C) doorspoelen.
2. Bezinksel en vreemde deeltjes in de koelribben ㉒ met een zachte borstel verwijderen.

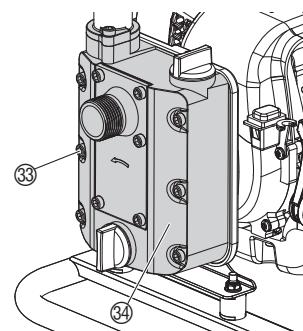
**Onderhoudswerkzaamheden vallen niet onder de garantie en worden indien nodig door GARDENA tegen betaling uitgevoerd.**

## 7. Opheffen van storingen



→ Voor het verhelpen van storingen de motor uitschakelen en laten afkoelen. Vervolgens de bougiestekker lostrekken (zie "Bougie reinigen").

## Turbine losmaken en reinigen:



Als de turbine vastzit moet deze losgemaakt en gereinigd worden.

1. De inbusbouten ㉓ van de behuizingsdeksel ㉔ met een inbussleutel (maat 10) losschroeven.
2. Behuizingsdeksel ㉔ verwijderen.
3. Turbine losmaken en reinigen.
4. Behuizingsdeksel ㉔ in omgekeerde volgorde weer monteren.

**Demontage van het hydraulische gedeelte – meer dan alleen de behuizingsdeksel – mag alleen door de GARDENA-service uitgevoerd worden.**

### Storing

#### De motor start niet.

### Mogelijke oorzaak

Bougie ⑯ staat niet op "I".

→ Bougie op "I" zetten.

Benzinetank is leeg.

→ Benzine bijvullen (zie 6. Onderhoud).

Bougie defect.

→ Bougie controleren en eventueel vervangen (zie 6. Onderhoud).

Motor koud en chokehendel niet in startpositie (**Start**).

→ Chokehendel in startpositie (**Start**) schakelen.

Motor warm en chokehendel niet in **Run**-positie.

→ Chokehendel op **Run** zetten.

#### De pomp pompt niet.

Pomp bij het uitzuigen zonder doorpompvloeistof.

→ Pomp vullen (zie 4 Bediening).

Drukslang niet 1 – 2 m hoog vastgezet.

→ Drukslang 1 – 2 m hoog vastzetten.

Zuigslang defect c.q. lekt.

→ Zuigslang vervangen.

Behuizingsdeksel ㉔ verontreinigd c. q. turbine verstopt.

→ Turbine losmaken en reinigen.

#### Pompmotor loopt maar doorgepompte hoeveelheid of druk lopen plotseling terug

Aanzuigfilter aan de aanzuigslang wordt vrijgezogen.

→ Pomp met reguleerventiel, bijv. GARDENA reguleer ventiel **art. (2)977**, aan de drukzijde smoren.

Aanzuigfilter van de aanzuigslang is verstopt.

→ Aanzuigfilter reinigen.

Lucht kan bij het aanzuigen niet ontwijken omdat drukzijde gesloten c.q. restwater in de drukslang.

→ Voorhanden afsluitringen (bijv. waterstop) in de drukleiding openen c. q. drukslang leegmaken.

Aanzuighoogte te hoog.

→ Aanzuighoogte verlagen (zie 9. Technische gegevens).



Bij overige storingen verzoeken wij u contact op te nemen met de GARDENA servicedienst. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door de GARDENA servicedienst of door vakhandelaren die door GARDENA zijn geautoriseerd.

## 8. Leverbare accessoires

GARDENA pompvoorfilter	Aanbevolen bij het doorpompen van zandhoudende doorpompmedia.	art. 1730 / 1731
GARDENA 2-weg ventiel	Om meerdere apparaten parallel aan te sluiten.	art. 940
GARDENA 2-weg waterverdeler	Om meerdere apparaten parallel aan te sluiten.	art. 8193
GARDENA 4-weg waterverdeler	Om meerdere apparaten parallel aan te sluiten.	art. 8194
GARDENA slangkoppeling 2-delig	Om aan een G 1 schroefdraad aan te sluiten.	art. 7142

## 9. Technische gegevens

Benzinemotorpomp	9000/3
Motor	2-takt / 0,9 kW (1,2 PK)
Bougie	Champion RZ7C (of vergelijkbaar model)
Inhoud benzinetank	0,55 l (2-taktmengsel 40 : 1)
2-taktmengsel (40 : 1)	Loodvrije normale benzine/super: 2-takt-mengolie
Max. doorpomphoeveelheid	9.000 l/u
Max. druk / drukhoogte	2,5 bar / 25 m
Max. zelfaanzuighoogte	5,0 m
Gewicht	6,4 kg
Emissiewaarde L <sub>pA</sub> <sup>1)</sup>	90 dB (A)
Geluidsniveau L <sub>WA</sub> <sup>2)</sup>	gemeten 102 dB (A) / gegarandeerd 105 dB (A)

Meetmethode volgens: <sup>1)</sup> DIN 45635-1    <sup>2)</sup> richtlijn 2000 /14/EG

## 10. Service / Garantie

### Garantie:

Bij garantie is de service gratis.

GARDENA geeft op dit product 2 jaar garantie (vanaf de aankoopdatum). Deze garantie heeft betrekking op alle wezenlijke defecten aan het toestel, die aanwijsbaar op materiaal- of fabricagefouten berusten. Garantie vindt plaats door de levering van een vervangend apparaat of door de gratis reparatie van het ingestuurde apparaat, naar onze keuze, indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

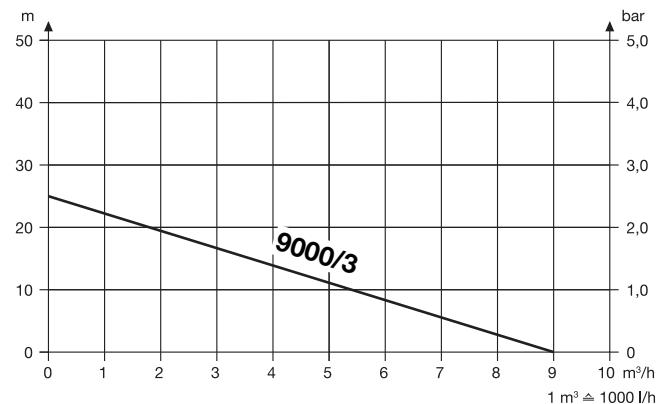
- Het apparaat werd vakkundig en volgens de adviezen in de gebruiksaanwijzing behandeld.
- Nog de koper, noch een derde persoon heeft getracht het apparaat te repareren.

De slijtdelen luchtfILTER, bougie, benzinefilter en turbine vallen niet onder de garantie.

Deze garantie van de producent heeft geen betrekking op de ten aanzien van de handelaar / verkoper bestaande aansprakelijkheid.

Alvorens te verzenden benzine en water afvoeren (zie 5. Buitenbedrijfstelling). Stuur in geval van storing het defecte apparaat samen met de kassabon en een beschrijving van de storing gefrankeerd op naar het op de achterzijde aangegeven serviceadres.

**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 eğrisi**  
**Característica 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")-sugeslang.

Pumpografens 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 pumpekarakteristikken 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 mierzone są przy wysokości zasymania 0,5 m i zastosowaniu przewodu ssącego 25 mm (1").

A szivattyú jelleggörbe teljesítményadatait 0,5 m szívómagasságnál és 25 mm-es (1")-szívótömör 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 χαρακτηριστικά απόδοσης του χαρακτηριστικού διαγράμματος της αντίλας μετριούνται σε ύψος αντλήσης 0,5 m με χρηση 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 eğrisine 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 pompelor 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 маркуч.

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

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

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

## **D Produkthaftung**

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 Teiletausch 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 Ergänzungsteile und Zubehör.

## **GB Product Liability**

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.

## **F Responsabilité**

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.

## **NL Productaansprakelijheid**

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijheid 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.

## **S Produktansvar**

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.

## **DK Produktansvar**

Vi gör udtrykkeligt opmærksom på, at vi i henhold til produktansvarsloven 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.

## **FI Tuotevastuu**

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 hyväksymämme osia ja korjausen on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattiinhenkilö. Tämä päätee myös lisäosioi ja lisävarusteisiin.

## **I Responsabilità del prodotto**

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.

## **E Responsabilidad de productos**

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 Responsabilidade sobre o produto**

Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

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 uzupełniających i akcesoriów.

## **H Termékszavatosság**

Nyomatékosan utalunk arra a tényre, hogy a természavatossági törvény szerint nem kell játszállást vállalnunk azokra a károkra, amelyeket nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűen javítás okozta vagy egy alkatrész kicsérélésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészeinket vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használtuk fel és a javítást nem a GARDENA szerviz vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte. Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészekre és tartozékokra is.

## **CZ Odovzdělost za výrobek**

Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o odovzdělosti za výrobek neneseme odovzdělost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobené neodbornou opravou nebo použitím jiných než našich originálních náhradních dílů GARDENA nebo námí schválených dílů a neprovedením opravy servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovidající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.

## **SK Predmet záruky**

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

## **GR Euθύνη για το προϊόν**

Σας υπενθυμίζουμε πρτά, ότι σύμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από πα συσκευές μας, εφόσον οφείλονται σε μία ακατάλληλη επισκευή ή σε μία αντικατάσταση τημάτων για την οποία δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τα πρωτότυπα ανταλλακτικά της GARDENA ή τα από μας εγκεκριμένα ανταλλακτικά και σε περίπτωση που δεν εκτελείται η επισκευή από το Τμήμα Εξυπρέπησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχύει για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τημάτα.

## **SL 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 napaci 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.

## **RO Responsabilitatea legală a produsului**

Mentionam în mod expres ca, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datoreazăă reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobată de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Sevice GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași 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 GARDENA или части одобрени от нас и ремонтът не е извършен от сервис на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

## **EST Tootevastustus**

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjuude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärvel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruoosi ega meie poolt kasutada lubatud varuoosi ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehitib lisadetailide ja tarvikute kohta.

## **LV Atsakomybė už produkcijā**

Nurodome, kad remdamies Atsakomybės už produkcijā jstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsu 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.

## **LV Produkta atbildība**

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 neoriginālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detalījam un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.

<p><b>D EG-Konformitätserklärung</b> Der Unterzeichnete Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p><b>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</b> Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedaży spełnia wymagania zharmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej i standardu bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardu bezpieczeństwa dla tego typu produktów. W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsza deklaracja traci moc obowiązywania.</p>	<p>Bezeichnung der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel :</p> <p>Omschrijving van de apparaten: Produktbeschrijving: Beskrivelse av produkter: Laitteiden nimitys:</p> <p>Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descrição dos aparelhos: Nazwa urządzenia:</p> <p>A készülékek megnevezése: Označení přístrojů: Označenie zariadenia:</p> <p>Ономаσία της συσκευής: Opis naprave: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите:</p> <p>Seadmete nimetus: Prietaisy pavadinimas: Iekārtu apzīmējums:</p> <p>Typen: Types: Tipos: Type: Typ:Typet: Tipi:</p> <p>Typ:</p> <p>Tüto:</p> <p>Tipi:</p> <p>Tipuri:</p> <p>Tipové:</p> <p>Tüübaid:</p> <p>Tipai:</p> <p>Tipi:</p> <p>Art.-Nr.:</p> <p>Art. No.:</p> <p>Nr.art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Toote nr.:</p> <p>Garnino nr.:</p> <p>Art.:</p> <p>Apř. číslo:</p> <p>Art št.:</p> <p>Nr art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Tuoten:o</p> <p>Garminio nr.:</p> <p>Izstr.:</p>
<p><b>G3 EU Declaration of Conformity</b> The undersigned Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>	<p><b>H EU-Megfelelőségi nyilatkozat</b> Alulirott, a Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden igazolja azt, hogy az alábbiakban megnevezett készülékek, az általunk forgalmazottak hozzájárulnak teljesítik a harmonizált EU-irányelvök, az EU biztonsági szabványok és a termékre jellemző szabványok követelményeit. Ha a készülékeken a mi beleegyezésünk nélkül változtatás végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszi.</p>	<p>Bezeichnung der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel :</p> <p>Omschrijving van de apparaten: Produktbeschrijving: Beskrivelse av produkter: Laitteiden nimitys:</p> <p>Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descrição dos aparelhos: Nazwa urządzenia:</p> <p>A készülékek megnevezése: Označení přístrojů: Označenie zariadenia:</p> <p>Ономаσία της συσκευής: Opis naprave: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите:</p> <p>Seadmete nimetus: Prietaisy pavadinimas: Iekārtu apzīmējums:</p> <p>Typen: Types: Tipos: Type: Typ:Typet: Tipi:</p> <p>Typ:</p> <p>Tüto:</p> <p>Tipi:</p> <p>Tipuri:</p> <p>Tipové:</p> <p>Tüübaid:</p> <p>Tipai:</p> <p>Tipi:</p> <p>Art.-Nr.:</p> <p>Art. No.:</p> <p>Nr.art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Toote nr.:</p> <p>Garnino nr.:</p> <p>Art.:</p> <p>Apř. číslo:</p> <p>Art št.:</p> <p>Nr art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Tuoten:o</p> <p>Garminio nr.:</p> <p>Izstr.:</p>
<p><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b> Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.</p>	<p><b>CZ Prohlášení o shodě EU</b> Podepsaný Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potvrzuje, že dle uvedené přístroje v námi do provozu uvedeném provedení splňují požadavky harmonizovaných směrnic EU, bezpečnostních norm EU a norm specifických pro výrobek. Při námi neschvalené změně přístrojů ztrácí foto prohlášení platnost.</p>	<p>Bezeichnung der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel :</p> <p>Omschrijving van de apparaten: Produktbeschrijving: Beskrivelse av produkter: Laitteiden nimitys:</p> <p>Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descrição dos aparelhos: Nazwa urządzenia:</p> <p>A készülékek megnevezése: Označení přístrojů: Označenie zariadenia:</p> <p>Ономаσία της συσκευής: Opis naprave: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите:</p> <p>Seadmete nimetus: Prietaisy pavadinimas: Iekārtu apzīmējums:</p> <p>Typen: Types: Tipos: Type: Typ:Typet: Tipi:</p> <p>Typ:</p> <p>Tüto:</p> <p>Tipi:</p> <p>Tipuri:</p> <p>Tipové:</p> <p>Tüübaid:</p> <p>Tipai:</p> <p>Tipi:</p> <p>Art.-Nr.:</p> <p>Art. No.:</p> <p>Nr.art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Toote nr.:</p> <p>Garnino nr.:</p> <p>Art.:</p> <p>Apř. číslo:</p> <p>Art št.:</p> <p>Nr art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Tuoten:o</p> <p>Garminio nr.:</p> <p>Izstr.:</p>
<p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b> Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bevestigt, dat de volgende genoemde apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoen aan de eis van, en in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen, EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgesproken verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p><b>SK EU-Vyhľásenie o zhode</b> Nižšie uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhľasuje, že uvedené zariadenia, ktoré sme uviedli na trh v ich vytvorení splňajú požiadavky harmonizovaných predpisov EU, bezpečnostných standarov EU a výrobno-špecifických standarov. Pri zmene zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhľásenie platnosť.</p>	<p>Bezeichnung der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel :</p> <p>Omschrijving van de apparaten: Produktbeschrijving: Beskrivelse av produkter: Laitteiden nimitys:</p> <p>Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descrição dos aparelhos: Nazwa urządzenia:</p> <p>A készülékek megnevezése: Označení přístrojů: Označenie zariadenia:</p> <p>Ономаσία της συσκευής: Opis naprave: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите:</p> <p>Seadmete nimetus: Prietaisy pavadinimas: Iekārtu apzīmējums:</p> <p>Typen: Types: Tipos: Type: Typ:Typet: Tipi:</p> <p>Typ:</p> <p>Tüto:</p> <p>Tipi:</p> <p>Tipuri:</p> <p>Tipové:</p> <p>Tüübaid:</p> <p>Tipai:</p> <p>Tipi:</p> <p>Art.-Nr.:</p> <p>Art. No.:</p> <p>Nr.art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Toote nr.:</p> <p>Garnino nr.:</p> <p>Art.:</p> <p>Apř. číslo:</p> <p>Art št.:</p> <p>Nr art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Tuoten:o</p> <p>Garminio nr.:</p> <p>Izstr.:</p>
<p><b>GR Δήλωση Συμμόρφωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ</b> Η υπογράφουσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδόθηκαν από την εταιρία μας προϊόντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και στα ειδικά για το προϊόν πρότυπα. Σε μια μη συμφωνημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των συσκευών αυτή η δήλωση χάνει την ισχύ της.</p>	<p><b>SLO EV-izjava o skladnosti</b> Podpisani priznajalec »Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden« s podpisom potrdjuje, da sledče opisana naprava, ki smo jo poslali na tržišče izpolnjuje zahteve harmoniziranih standarov ES-smernic, ES-varnostnih standarov in izdelkovih specifičnih standarov.</p>	<p>Bezeichnung der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel :</p> <p>Omschrijving van de apparaten: Produktbeschrijving: Beskrivelse av produkter: Laitteiden nimitys:</p> <p>Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descrição dos aparelhos: Nazwa urządzenia:</p> <p>A készülékek megnevezése: Označení přístrojů: Označenie zariadenia:</p> <p>Ономаσία της συσκευής: Opis naprave: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите:</p> <p>Seadmete nimetus: Prietaisy pavadinimas: Iekārtu apzīmējums:</p> <p>Typen: Types: Tipos: Type: Typ:Typet: Tipi:</p> <p>Typ:</p> <p>Tüto:</p> <p>Tipi:</p> <p>Tipuri:</p> <p>Tipové:</p> <p>Tüübaid:</p> <p>Tipai:</p> <p>Tipi:</p> <p>Art.-Nr.:</p> <p>Art. No.:</p> <p>Nr.art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Toote nr.:</p> <p>Garnino nr.:</p> <p>Art.:</p> <p>Apř. číslo:</p> <p>Art št.:</p> <p>Nr art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Tuoten:o</p> <p>Garminio nr.:</p> <p>Izstr.:</p>
<p><b>DK EU Overensstemmelses certifikat</b> Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningsslinjer, EU sikkerheds standarder og produkt specifikations standarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhedene er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p><b>RO UE-Certificat de conformitate</b> Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, în momentul în care produsele menionate mai jos les din fabrică sunt în concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul în cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>	<p>EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: EU direktiv: EU Retningslinjer: EY-direktiivil:Directive UE: Normativa UE: Directrices da UE: Dyrektwy Unii Europejskiej: EU-irányelvel:</p> <p>EU-smernice:</p> <p>EU-Predpisy:</p> <p>Οδηγίες της ΕΕ:</p> <p>ES-smernice:</p> <p>Directive UE:</p> <p>98/37/EG 2006/42/EG 2004/108/EG 93/68/EG 2000/14/EG 2004/26/EG</p> <p>EC-richtlijnen: ELI direktiivid:</p> <p>ES direktivos:</p> <p>ES-direktivas:</p> <p>EU-markering: Année d'apposition du marquage CE :</p> <p>Installeerjaar van de CE-aanduiding:</p> <p>Märkningsår:</p> <p>CE-Mærkningsår:</p> <p>CE-merkin kiinnitysuoosi:</p> <p>Anno di applicazione della certificazione CE:</p> <p>Colocación del distintivo CE:</p> <p>Año de marcação pela CE:</p> <p>Rok nadania oznakowania CE:</p> <p>CE-jelzés elhelyezésének éve:</p> <p>Rok umístění značky CE:</p> <p>98/37/EG 2006/42/EG 2004/108/EG 93/68/EG 2000/14/EG 2004/26/EG</p>
<p><b>EY-EU-vahistemustenkaisuusvakuutus</b> Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että alamainitut laittavat tehtaallamme lähtiessään yhdenmuistuttavien EY-direktiivien, EU-turvallisuusstandardi ja tuotekohain standardien vaatimukset. Laitteisiin tehdyn mutokset, joista ei ole sovittu kanhsamme, johtavat tähän vakuutuksen raukeamiseen.</p>	<p><b>BG EC-Декларация за съответствие</b> Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden подкрепира, че описаните по-долу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на гарантни ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфичните производствени стандарти.</p>	<p>Schall-Leistungspegel: Noise level: Puissance acoustique :</p> <p>Geläudsniveau: Ljudnivå:</p> <p>Melun tehotaso: Liveloo rumorositas:</p> <p>Nivel sonoro:</p> <p>Nivel de ruido:</p> <p>Pozitum natężenia dźwięku:</p> <p>Zajiteljesítmény szint:</p> <p>Hluková hladina výkonu:</p> <p>Výkonová hladina hluku:</p> <p>Επιτέλος ισχύος τήχου:</p> <p>Nivo hrupa:</p> <p>Nivel de putere acustică:</p> <p>Ниво на шума:</p> <p>Helivõimsuse tase:</p> <p>Garso stiprumo lygis:</p> <p>Trokšņu jaudas līmenis:</p> <p>gemessen / garantiert</p> <p>measured / guaranteed</p> <p>mesurée / garantie</p> <p>gemeten / gegarantieerd</p> <p>uppmätt / garanterad</p> <p>afmålt / garanti</p> <p>mitattu / taattu</p> <p>testato / garantito</p> <p>medido / garantizado</p> <p>medido / garantido</p> <p>zmierzone / gwariantowane</p> <p>mért / garantált</p> <p>namérено / garantováno</p> <p>meraná / garantovaná</p> <p>díla 01.04.2009</p> <p>Fait à Ulm, le 01.04.2009</p> <p>Leto namestitev CE-oznake:</p> <p>Anal de marcare CE:</p> <p>Annex V</p> <p>Conformity Assessment Procedure:</p> <p>According to 2000/14/EC Art. 14 Annex V</p> <p>Hinterlegte Dokumentation:</p> <p>GARDENA-Technische Dokumentation, E. Renn 89079 Ulm</p> <p>Deposited Documentation:</p> <p>GARDENA Technical Documentation, E. Renn 89079 Ulm</p> <p>Documentation déposée:</p> <p>Documentation technique GARDENA, E. Renn 89079 Ulm</p> <p>Procedura d'évaluation de la conformité:</p> <p>Procédure de conformité:</p> <p>CE-jelzés elhelyezésének éve:</p> <p>Rok umístění značky CE:</p> <p>2009</p>
<p><b>I Dichiaraione di conformità alle norme UE</b> La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p><b>EST Eli vastavusdeklaratsioon</b> Allakirjutanud Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meile poolt ringlusse viidud kujul ELI harmoniseeritud direktiividele, ELI ohutusstandarditele ja tooteiga seotud standardidele.</p>	<p>Bezeichnung der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel :</p> <p>Omschrijving van de apparaten: Produktbeschrijving: Beskrivelse av produkter: Laitteiden nimitys:</p> <p>Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descrição dos aparelhos: Nazwa urządzenia:</p> <p>A készülékek megnevezése: Označení přístrojů: Označenie zariadenia:</p> <p>Ономаσία της συσκευής: Opis naprave: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите:</p> <p>Seadmete nimetus: Prietaisy pavadinimas: Iekārtu apzīmējums:</p> <p>Typen: Types: Tipos: Type: Typ:Typet: Tipi:</p> <p>Typ:</p> <p>Tüto:</p> <p>Tipi:</p> <p>Tipuri:</p> <p>Tipové:</p> <p>Tüübaid:</p> <p>Tipai:</p> <p>Tipi:</p> <p>Art.-Nr.:</p> <p>Art. No.:</p> <p>Nr.art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Toote nr.:</p> <p>Garnino nr.:</p> <p>Art.:</p> <p>Apř. číslo:</p> <p>Art št.:</p> <p>Nr art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Tuoten:o</p> <p>Garminio nr.:</p> <p>Izstr.:</p>
<p><b>E Declaración de conformidad de la UE</b> El que subcribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>	<p><b>LT ES Atitikties deklamacija</b> Pasirašanti firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir ju modeliai, kuriosiuose paleidome į apyvartą, patenkiniai harmonizuotas ES direktivās, ES saugumo standartui ir specifinius gaminio standartus. Atlikus bet koki prietaiso pakeitimą, kuris nėra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>	<p>Bezeichnung der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel :</p> <p>Omschrijving van de apparaten: Produktbeschrijving: Beskrivelse av produkter: Laitteiden nimitys:</p> <p>Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descrição dos aparelhos: Nazwa urządzenia:</p> <p>A készülékek megnevezése: Označení přístrojů: Označenie zariadenia:</p> <p>Ономаσία της συσκευής: Opis naprave: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите:</p> <p>Seadmete nimetus: Prietaisy pavadinimas: Iekārtu apzīmējums:</p> <p>Typen: Types: Tipos: Type: Typ:Typet: Tipi:</p> <p>Typ:</p> <p>Tüto:</p> <p>Tipi:</p> <p>Tipuri:</p> <p>Tipové:</p> <p>Tüübaid:</p> <p>Tipai:</p> <p>Tipi:</p> <p>Art.-Nr.:</p> <p>Art. No.:</p> <p>Nr.art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Toote nr.:</p> <p>Garnino nr.:</p> <p>Art.:</p> <p>Apř. číslo:</p> <p>Art št.:</p> <p>Nr art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Tuoten:o</p> <p>Garminio nr.:</p> <p>Izstr.:</p>
<p><b>P Certificado de conformidade da UE</b> Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden Por este meio certifico que ao sair da fábrica os aparelhos abaixo mencionados estão de acordo com as directrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p><b>LV ES-atbilstības deklamacija</b> Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācijas apstiprina, ka sekojoši apzīmētās iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izplūdījumā atbilst harmonizētajām ES direktivām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijām standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>	<p>Bezeichnung der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel :</p> <p>Omschrijving van de apparaten: Produktbeschrijving: Beskrivelse av produkter: Laitteiden nimitys:</p> <p>Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descrição dos aparelhos: Nazwa urządzenia:</p> <p>A készülékek megnevezése: Označení přístrojů: Označenie zariadenia:</p> <p>Ономаσία της συσκευής: Opis naprave: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите:</p> <p>Seadmete nimetus: Prietaisy pavadinimas: Iekārtu apzīmējums:</p> <p>Typen: Types: Tipos: Type: Typ:Typet: Tipi:</p> <p>Typ:</p> <p>Tüto:</p> <p>Tipi:</p> <p>Tipuri:</p> <p>Tipové:</p> <p>Tüübaid:</p> <p>Tipai:</p> <p>Tipi:</p> <p>Art.-Nr.:</p> <p>Art. No.:</p> <p>Nr.art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Toote nr.:</p> <p>Garnino nr.:</p> <p>Art.:</p> <p>Apř. číslo:</p> <p>Art št.:</p> <p>Nr art.:</p> <p>Art.nr.:</p> <p>Art. nr.:</p> <p>Tuoten:o</p> <p>Garminio nr.:</p> <p>Izstr.:</p>

  
Peter Lameli  
Vice president

**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.at  
com.au

**Austria / Österreich**  
Husqvarna Austria GmbH  
Consumer Products  
Industriestraße 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 9212  
info@gardena.be

**Brazil**  
Palash Importação  
e Comércio Ltda  
Rua São João do Araguaiá, 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  
Euroiberamericana 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**

GARDENA spol. s.r.o.  
Tuřanka 115  
CZ-62700 Brno  
Phone: (+420) 548 217 777  
gardena@gardenabmo.cz

**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.ejt@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 Barbanières  
B.P. 99  
92232 Gennevilliers cedex  
Phone: (+33) 01 40 85 30 40  
service.consummateurs@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.  
Υπ/ία Ηρακλείου 33A  
Βι. Πε. Κορωπίου  
19 400 Κορωπί Αττικής  
Phone: (+30) 210 6620225 – 6  
service@agrokip.gr

**Hungary**

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

**Iceland**

Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavík  
ooj@ojkj.is

**Ireland**

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

**Italy**

GARDENA Italia S.p.A.  
Via Santa Vecchia, 15  
23868 Valmadre (LC)  
Phone: (+39) 0341.203.111  
info@gardenaitalia.it

**Japan**

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

**Latvia**

SIA „Husqvarna Latvija“  
Consumer Outdoor Products  
Bākūžu iela 6, Riga, 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  
Kleverveien 6  
1540 Vestby  
info@gardena.no

**Poland**

HUSQVARNA Poland Spółka z o.o.  
ul. Wysockiego 15 b

03-371 Warszawa  
Oddział w Szymanowie

Szymanow 9 d  
05-532 Baniocha

**Portugal**

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

**Romania**

MADEX INTERNATIONAL SRL  
Soseaua Odăi 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 571785  
Phone: (+65) 6253 2277  
shiying@hyray.com.sg

**Serbia**

DOMEL d.o.o.  
Savski Nasip 7  
11070 Novi Beograd  
Serbia  
Phone: (+381) 11 2772 204  
miroslav.jejina@domel.co.yu

**Slovenia**

GARDENA d.o.o.  
Brodisce 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 Dış Ticaret  
Mümessilik A.Ş.  
Sanayi Cad. Adil Sok. No. 1  
34873 Kartal - İstanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@gardena-dost.com.tr

**Ukraine / Україна**

ТОВ «Хускварна Україна»  
Васильківська, 34, 204-Г  
03022, Київ  
Tel.: (+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