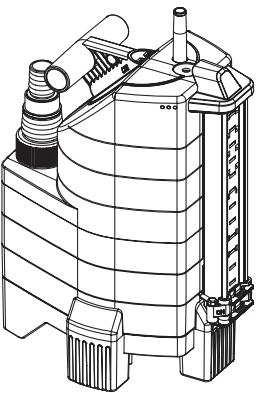


9000
aquasensor
Art. 1783

13000
aquasensor
Art. 1785



8500
aquasensor
Art. 1797

13000
aquasensor
Art. 1799

DE Betriebsanleitung

Tauchpumpe/Schmutzwasserpumpe

EN Operator's Manual

Submersible Pump/Dirty Water Pump

FR Mode d'emploi

 Pompe d'évacuation pour eaux claires/
Pompe d'évacuation pour eaux chargées

NL Gebruiksaanwijzing

Dompelpomp/Vuilwaterpomp

SV Bruksanvisning

Dränkbar pump/Spillvattenpump

DA Brugsanvisning

Dykpumpe /Dykpumpe til urent vand

FI Käyttöohje

Uppropumppu/liakesipumppu

NO Bruksanvisning

Lensepumpe/Lensepumpe for urent vann

IT Istruzioni per l'uso

 Pompa sommersa/
Pompa sommersa per acqua sporca

ES Instrucciones de empleo

 Bomba sumergible/
Bomba para aguas sucias

PT Manual de instruções

 Bomba submersível/
Bomba para águas sujas

PL Instrukcja obsługi

 Pompa zanurzeniowa/
Pompa do brudnej wody

HU Használati utasítás

Merülőszívattyú/Szennyvízszívattyú

CS Návod k obsluze

Ponorné čerpadlo/kalové čerpadlo

SK Návod na obsluhu

Ponorné čerpadlo/kalové čerpadlo

EL Οδηγίες χρήσης

Βυθιζόμενη αντλία/Αντλία Ακαθάρτων

RU Инструкция по эксплуатации

 Погружной насос/
Насос для грязной воды

SL Navdilo za uporabo

 Potopna črpalka/
črpalka za umazano vodo

HR Upute za uporabu

Potopna crpka/crpka za otpadnu vodu

SR/ Uputstvo za rad

Potopna pumpa/Pumpa za prljavu vodu

UK Інструкція з експлуатації

 Заглибний насос/
насос для брудної води

RO Instructiuni de utilizare

 Pompa submersibilă/
Pompă de apă murdară

TR Kullanma Kılavuzu

Dalgaç Pompa/Kirli Su Pompası

BG Инструкция за експлоатация

 Потопяма дренажна помпа/
Помпа за мръсна вода

SQ Manual përdorimi

Pompë zhytëse/Pompë për ujë të pisët

ET Kasutusjuhend

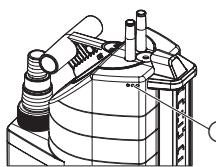
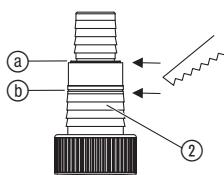
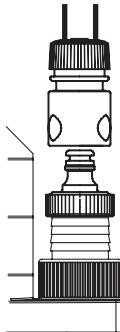
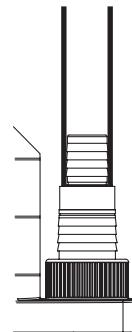
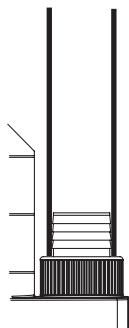
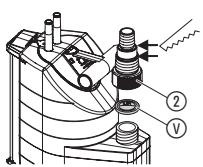
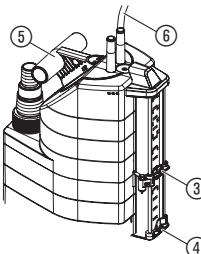
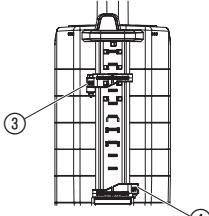
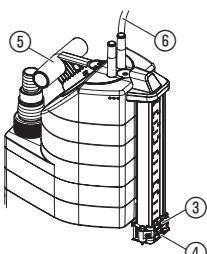
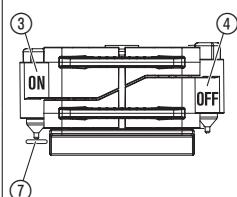
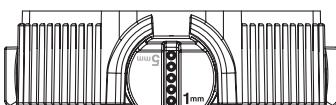
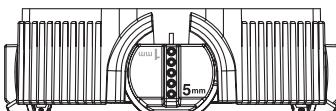
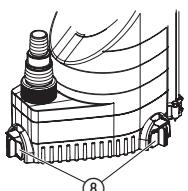
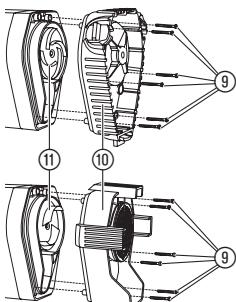
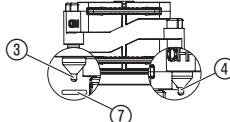
Uputatav pump/Reoveepump

LT Eksplotavimo instrukcija

 Panardinamas siurblys/
Purvino vandens siurblys

LV Ietosnāsas instrukcija

 Iegremdējamais sūknis/
Netirā ūdens sūknis

S1**I1****I2****I3****I4****I5****O1****O2****O3****O4****O6****O7****O5****M1****M2**

GARDENA dompelpomp 9000 / 13000 aquasensor / vuilwaterpomp 8500 / 13000 aquasensor

| | |
|------------------------------|----|
| 1. VEILIGHEID | 22 |
| 2. INGEBRUIKNAME | 23 |
| 3. BEDIENING | 24 |
| 4. OPBERGEN | 25 |
| 5. ONDERHOUD | 25 |
| 6. STORINGEN VERHELLEN | 25 |
| 7. TECHNISCHE GEGEVENS | 26 |
| 8. SERVICE/GARANTIE | 27 |

Vertaling van de originele instructies.



Dit product kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder evenals door personen met verminderde lichamelijke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, wanneer zij onder toezicht staan of m.b.t. het veilige gebruik van het product werden geïnstrueerd en de daaruit voortvloeiende risico's begrijpen. Kinderen mogen niet met het product spelen. Kinderen mogen het product niet zonder toezicht reinigen of onderhouden. Wij adviseren jongeren het product pas vanaf 16 jaar te gebruiken. Gebruik het product nooit wanneer u moe of ziek bent of wan-

neer u onder invloed bent van alcohol, drugs of geneesmiddelen.

Gebruik volgens de voorschriften:

De GARDENA pompen zijn geschikt voor privé gebruik rondom huis en tuin. Ze kunnen gebruikt worden voor het ontwateren bij overstromingen, voor het rond- en leegpompen van reservoirs, voor het afnemen van water uit bronnen en schachten, voor het leegpompen van boten en jachten evenals voor de tijdelijke watervervoersing en -circulatie.

Doorvoervloeistof:

Tot de transportmedia van de GARDENA pompen behoren schoon en verontreinigd water (max. korrel diameter – dompelpompen = 5 mm / vuilwaterpompen = 30 mm) en chloorhoudend water (voorwaarde is de dosering van additieven volgens de voorschriften). Vuil water met vaste deeltjes zoals zand of steentjes leidt tot slijtage van de turbine en de pompvoet.

De pompen kunnen volledig ondergedompeld worden (waterdicht afgesloten)en kunnen tot max. 7 m diepte in de doorvoervloeistof gedompeld worden.

LET OP! De GARDENA pompen zijn niet voor langdurig gebruik (bijv. permanente circulatiemodus) in de vijver geschikt ; de levensduur van de pompen wordt bij dergelijk gebruik aanzienlijk verkort. De volgende stoffen mogen niet verpompt worden: bijtende, licht ontvlambare of explosieve stoffen (bijv. benzine, petroleum, nitroverdunning), vetten, olie, zout water en afvalwater uit toiletten en urinoirs. De temperatuur van de doorvoervloeistof mag niet hoger zijn dan 35 °C.

1. VEILIGHEID

BELANGRIJK!

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en bewaar deze om naderhand nog eens te kunnen nalezen.

Elektrische veiligheid



GEVAAR!

Risico op letsel door een elektrische schok.

Het product moet worden gevoed via een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale aardlekstroom van maximaal 30 mA.

De pomp mag niet worden gebruikt wanneer zich personen in het water bevinden.

→ Neem s.v.p. contact op met uw elektrospecialzaak.

Netaansluitingssnoeren mogen volgens DIN VDE 0620 geen kleinere diameter hebben dan rubbersnoeren met het kenmerk H05RN-F (voor art. 1783 / 1797) resp. H07RN-F (voor art. 1785 / 1799). De snoerlengte moet 10 m bedragen.

Aanduidingen op het typeplaatje moeten overeenkomen met de gegevens van het stroomnet.

→ Overtuig uzelf ervan dat de elektrische steekverbinding niet met water in aanraking kunnen komen.

→ Beschermt de stekker tegen vocht.

Stekker en aansluitkabel tegen, hitte, olie en scherpe randen beschermen.



GEVAAR! Elektrische schok!

Wanneer u de stekker afknijpt, kan er via het snoer vocht in het elektrisch gedeelte komen en kortsluiting veroorzaken.

→ Knip **nooit** de stekker af (bijv. om het snoer door een muur te steken).

→ Trek de stekker niet aan de kabel, maar aan de stekker uit het stopcontact.

→ Wanneer het netsnoer van dit apparaat beschadigd wordt, moet het door de fabrikant of diens service-

dienst of een dergelijke gekwalificeerde persoon worden vervangen om risico's te voorkomen.

Pomp niet aan de aansluitkabel of vrollerschakelaar dragen of ophangen. Voor het onderdompelen resp. omhoog halen en vastzetten van de pomp moet een koord aan de draaggreep van de pomp bevestigd worden.

Verlengsnoeren moeten voldoen aan DIN VDE 0620.

In Oostenrijk

In Oostenrijk moet de elektrische aansluiting voldoen aan ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22 conform § 2022.1. Volgens deze bepalingen mogen pompen voor gebruik bij zwembaden en vijvers alleen via een scheidingstransformator van stroom worden voorzien.

→ Informeer bij een elektro-installatiebedrijf.

In Zwitserland

In Zwitserland moeten verplaatsbare apparaten die buiten worden gebruikt, worden aangesloten via aardlekschakelaars.

Visuele controle

- De pomp (in het bijzonder stroomkabel en stekker) voor ieder gebruik controleren.
- Houd de minimale waterstand en maximale doorvoerhoogte in de gaten conform de pompgegevens (zie 7. TECHNISCHE GEGEVENS).



GEVAAR! Elektrische schok!

Een beschadigde pomp mag niet gebruikt worden.

- Bij schade, pomp altijd door GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman laten controleren.

Handmatig gebruik

Bij handmatig gebruik moet de pomp direct uitgeschakeld worden als geen vloeistof meer wordt gepompt.

- Pomp bij handmatig gebruik voortdurend in de gaten houden.

Gebruikstips

Drooglopen leidt tot verhoogde slijtage en dient te worden voorkomen. Bij handmatig gebruik moet de pomp na het uitblijven van de doorvoervloeistof direct uitgeschakeld worden.

Pomp niet langer dan 10 minuten tegen gesloten drukzijde laten lopen.

Zand en andere schurende stoffen in de doorvoervloeistof leiden tot snellere slijtage en capaciteitsvermindering van de pomp.

De pomp moet zo geplaatst worden dat de inloopopeningen op de zuigvoet niet door vervuiling helemaal of gedeeltelijk geblokkeerd worden.

In de vijver moet de pomp bijv. op een tegel gezet worden.

De doorvoervloeistof kan verontreinigd worden door weglekend smeermiddel.

Aanwijzing voor de dompelpomp

Bij de levering zijn de draaivoetjes op **vlakafzuiging** (1 mm) ingesteld.

→ Voor normaal gebruik de draaivoetjes 180° op 5 mm draaien.

De pomp wordt 5 mm opgetild.

→ Voor ingebruikname drukleiding vrijmaken.

Thermische veiligheidsschakelaar

Bij overbelasting wordt de pomp door de in gebouwde thermische motorbeveiliging uitgeschakeld. Na voldoende te zijn afgekoeld, slaat de motor vanzelf weer aan (zie 6. STORINGEN VERHELPEN).

Automatische ontluchtingsinrichting [afb. S1]:

De ontluchtingsinrichting verwijdert eventueel in de pomp aanwezige luchtbellen.

Wanneer de pomp niet helemaal onder water staat, kan er water via de ontluchtingsopeningen ① naar buitenstromen.

It is geen defect aan de pomp, maar dient voor de automatische ontluchting.

GEVAAR!

Dit product genereert tijdens de werking een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden invloed hebben op de werkwijze van actieve of passieve medische implantaten. Om het gevaar van situaties die kunnen leiden tot ernstige of dodelijke verwondingen uit te sluiten, dienen personen met een medisch implantaat hun arts en de fabrikant van het implantaat te raadplegen alvorens dit product te gebruiken.

GEVAAR!

Kleinere onderdelen kunnen gemakkelijk wordeningeslikt. De polyzak vormt een verstikkingsgevaar voor kleine kinderen. Houd kleine kinderen tijdens de montage uit te buurt.

2. INGEBRUIKNAME

| | | | |
|---|--|-----------------------|---|
| Slangdiameter | 13 mm (1/2") 16 mm (5/8") 19 mm (3/4") | 25 mm (1") | 38 mm (1 1/2") |
| Slangverbinding van de universele aansluiting ② [afb. I1] | [afb. I2] | [afb. I3] | [afb. I4] |
| Slangaansluiting | Bovenste nippel er bij ④ afsnijden. | Geen nippel weghalen. | Beide bovenste nippels bij ⑤ afsnijden. |

Voor de slangdiameter van 13 mm tot 19 mm zijn de volgende aansluitsets nodig:

| | | |
|-------------|--|-----------------------------|
| 13 mm (½"): | GARDENA pompaansluitset | art. 1750 |
| 16 mm (¾"): | GARDENA kraanstuk GARDENA slangstuk | art. 18202 en art. 18216 |
| 19 mm (¾"): | GARDENA pompaansluitset | art. 1752 |

Een optimale benutting van de capaciteit wordt bereikt bij gebruik van een 38 mm (1 ½")-slang.

Slang aansluiten [afb. I5]:

Met de universele aansluiting ② is de aansluiting mogelijk van alle slangen uit de tabel hierboven.

- Niet-benodigde nippels van de universele aansluiting ② conform de slangverbinding weghalen.
- Alleen voor dompelpompen art. 1783/1785:**
meegeleverde terugslagklep ① met het opschrift UP naar boven in de universele aansluiting ② plaatsen.

3. Universele aansluiting ② op de pomp schroeven.

4. Slang met de universele aansluiting ② verbinden.
Wij raden 38 mm (1 ½")- en 25 mm (1")-slangen aan, samen met een **GARDENA slangklem art. 7192** (voor 25 mm) en **art. 7193** (voor 38 mm) om te bevestigen.

Alleen voor dompelpompen art. 1783/1785:

Voor het vlakzuigen raden wij 13 mm (½")- of 16 mm (¾")-slangen aan. De terugslagklep ① verhindert dat het water terug door de slang stroomt. De maximale opvoerhoogte wordt alleen bereikt zonder terugslagklep.

Alleen voor vuilwaterpomp art. 1797/1799 met 13 mm (½")-slang:

Opdat na het pompen de inhoud van de perslang niet weer door de pomp wegloopt, kan de universele aansluiting ② van een **GARDENA reguleerventiel art. 977** voorzien worden die bij uw GARDENA handelaar verkrijgbaar is.

3. BEDIENING

Automatische werking [afb. O1]:

Wanneer het water tot de **ON**-sensor ③ komt, schakelt de pomp automatisch aan. Afhankelijk van de hoeveelheid water en de omgeving kan het 1 tot 3 minuten duren voordat het wegpompen start.

Een sneller opstarten is mogelijk bij een inschakelhoeveelheid van de ON-sensor:

- vanaf 5 mm bij art. 1783/1785 zonder terugslagklep
- vanaf 30 mm bij art. 1783/1785 avec clapet anti-retour
- vanaf 95 mm bij art. 1797/1799

Zodra het waterpeil onder de **OFF**-sensor ④ valt, schakelt de pomp automatisch uit (na ongeveer 10 seconden).

1. Pomp stevig opstellen

- of -

de pomp met een door het gat in de draaggreep ⑤ bevestigd touw in een bron of schacht laten zakken.

2. Netstekker van de aansluitkabel ⑥ in een stopcontact steken.

Uitschakelhoeveelte OFF instellen:

→ Schuif de **OFF**-sensor ④ op de gewenste uitschakelhoeveelheid.

Uitschakelhoeveelte van de pomp bij automatische werking.

Handmatig gebruik [afb. O3/O4]:

De pomp draait permanent. De **ON**-sensor ③ wordt op de handmatige positie ingeklikt, het contact ⑦ wordt overbrugd.

- Schuif de **OFF**-sensor ④ en **ON**-sensor ③ volledig naar onder, zodat de **ON**-sensor ③ het contact ⑦ raakt.
- Pomp stevig in het water opstellen
- of -
de pomp met een door het gat in de draaggreep ⑤ bevestigd touw in een bron of schacht laten zakken.
- Netstekker van de aansluitkabel ⑥ in een stopcontact steken.

In- en uitschakelhoeveelte instellen [afb. O2]:

De in- en uitschakelhoeveelte (zie 7. TECHNISCHE GEGEVENS) kunnen worden ingesteld zodat de pomp automatisch werkt. Elke sensorpen bepaalt de hoogte van de waterstand.

Inschakelhoeveelte ON instellen:

→ Schuif de **ON**-sensor ③ op de gewenste inschakelhoeveelte.

Inschakelhoeveelte van de pomp bij automatische werking.

Alleen voor dompelpompen:

Vlakafzuigen/Normaal gebruik [afb. O5]:

Vlakafzuigen [afb. O6]:

→ De 3 draaivoetjes ⑧ 180° op **1 mm** draaien.

Normaal gebruik [afb. O7]:

→ De 3 draaivoetjes ⑧ 180° op **5 mm** draaien.

De restwaterhoeveelte van ca. 1 mm wordt alleen bij het vlakafzuigen tijdens handmatig gebruik bereikt.

4. OPBERGEN

Buitenbedrijfstelling:

→ Bij vorstgevaar de pomp op een vorstvrije plaats opbergen.

BELANGRIJK!

Voor het product via uw plaatselijke recyclinginstantie af.

Afvoeren:

(conform RL2012/19/EU)

Het product mag niet met het normale huishoudelijke afval worden afgevoerd. Het moet volgens de geldende lokale milieuvoorschriften worden afgevoerd.



5. ONDERHOUD

De GARDENA pompen werken nagenoeg onderhoudsvrij.

Pomp doorspoelen:

Na het verpompen van chloorhoudend zwembadwater of andere vloeistoffen, die bezinksels achterlaten, moet de pomp met schoon water doorgespoeld worden.

Zuigvoet en waaier reinigen [afb. M1]:



GEVAAR! Elektrische schok!

Er bestaat gevaar op verwondingen door elektrische stroom.

→ Voor het reinigen van de zuigvoet en het loopwiel de pomp van de elektriciteit afdanken.

1. De 6 kruiskopschroeven ⑨ er uitdraaien en de zuigvoet ⑩ van de pomp aftrekken.

2. Zuigvoet ⑩, en waaier ⑪ reinigen (door deze onderhoudswerkzaamheden vervalt de garantie niet).
3. Zuigvoet ⑩ er weer opzetten en de kruiskopschroeven ⑨ er indraaien.

Een beschadigd loopwiel ⑪ mag uit veiligheidsoverwegingen alleen door de GARDENA technische dienst vervangen worden.

Sensoren reinigen [afb. M2]:

De sensoren werken alleen betrouwbaar, wanneer ze regelmatig (minstens om de 2 maand) worden gereinigd!

- Sensoren ③/④ en contact ⑦ regelmatig met een droge doek schoonmaken (geen harde of scherpe voorwerpen gebruiken).

6. STORINGEN VERHELPEN

| Probleem | Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|---|---|--|
| Pomp draait, maar transporteert niet | Lucht kan niet ontsnappen. | → Drukleiding openen (bijv. geknikte slang). → Terugslagklep verwijderen. |
| | Terugslagklap verkeerd geplaatst. | → Terugslagklep met het opschrift UP naar boven plaatsen. |
| | Luchtbel in zuigvoet. | → Max. 60 seconden wachten, totdat de pomp via het ontluchtingsventiel zelfstandig ontlucht heeft. Indien nodig uit-/aanschakelen. |
| | Waaier verstopt. | → Stekker uit stopcontact halen en waaier schoonmaken (zie 5. ONDERHOUD). |
| | Waterhoogte bij ingebruikname onder minimale waterstand | → Pomp dieper onderdompelen. |
| De pomp schakelt niet in of uit. De pomp schakelt uit hoewel de OFF-sensor in het water is | Vuil op de sensoren ③/④ en het contact ⑦. | → Sensoren reinigen (zie 5. ONDERHOUD). |

| Probleem | Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|---|---|---|
| Pomp slaat niet aan of blijft tijdens het gebruik plotseling stilstaan | Thermische veiligheidsschakelaar heeft de pomp wegens oververhitting uitgeschakeld. | → Stekker uit stopcontact halen en loopwiel schoon maken (zie 5. ONDERHOUD). Let op max. doervoervloeistoftemperatuur (35 °C). |
| | Geen stroom vorhanden. | → Zekeringen en elektrische insteekverbindingen controleren. |
| | Vuldeeltjes zitten vastgeklemd in zuigvoet. | → Stekker uit stopcontact halen en zuigvoet schoonmaken (zie 5. ONDERHOUD). |

Pomp loopt, maar doorvoer capaciteit gaat plotseling achteruit

Zuigvoet verstopt.

→ Stekker uit stopcontact halen en zuigvoet schoonmaken (zie 5. ONDERHOUD).



AANWIJZING: Wend u zich bij andere storingen tot uw GARDENA servicecenter. Reparaties mogen alleen door de GARDENA servicecenters en door speciaalzaken worden uitgevoerd, die door GARDENA zijn goedgekeurd.

7. TECHNISCHE GEGEVENS

| | Eenheid | Dompelpomp aquasensor Waarde 9000 (art. 1783) | Dompelpomp aquasensor Waarde 13000 (art. 1785) | Vuilwaterpomp aquasensor Waarde 8500 (art. 1797) | Vuilwaterpomp aquasensor Waarde 13000 (art. 1799) |
|---|---------|---|--|--|---|
| Nominaal vermogen | W | 320 | 650 | 380 | 680 |
| Max. doorvoercapaciteit | l/h | 9.000 | 13.000 | 8.300 | 13.000 |
| Max. druk | bar | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,9 |
| Max. opvoerhoogte | m | 7 | 8 | 6 | 9 |
| Max. dompeldiepte | m | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Restwaterhoogte | mm | 1 | 1 | 35 | 35 |
| Vuil water tot max. korrelgrootte van | mm | 5 | 5 | 30 | 30 |
| Aansluitkabel | m | 10 H05RN-F | 10 H07RN-F | 10 H05RN-F | 10 H07RN-F |
| Pompaansluiting | | | | universeel (G 1 1/4" M) / universele nippel | |
| Minimale waterstand bij ingebruikname | mm | 5 | 5 | 45 | 45 |
| Gewicht zonder kabel ca. | kg | 3,8 | 5,4 | 4,0 | 5,6 |
| Max. doervoervloeistoftemperatuur | °C | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Netspanning/Netfrequentie | V / Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Min./max. inschakelhoogte | mm | 5 / 175 | 5 / 210 | 65 / 230 | 70 / 265 |
| Min./max. uitschakelhoogte | mm | 3 / 170 | 3 / 205 | 40 / 225 | 40 / 260 |
| Geluidsvermogensniveau L_{WA}¹⁾ | dB (A) | 48 | 55 | 55 | 55 |

Meetmethoden volgens: ¹⁾ EN 60335-1

Inschakel-/Uitschakelhoogte

De opgegeven in- en uitschakelhoogtes kunnen afwijken.

Alleen voor dompelpompen art. 1783/1785:

De restwaterhoogte (vlakzuigend tot ca. 1 mm) wordt alleen bij handmatig gebruik met op 1 mm gedraaide draaivoetjes ⑧ bereikt (zie 3. BEDIENING).

NL

8. SERVICE/GARANTIE

Service:

Neem contact op met het adres op de achterzijde.

Garantie:

In het geval van een garantieclaim worden u geen kosten in rekening gebracht voor de geleverde diensten.

GARDENA Manufacturing GmbH biedt een tweejarige garantie (vanaf de datum van aankoop) voor dit product. Deze garantie dekt alle ernstige defecten van het product waarvan aangevoond kan worden dat ze het gevolg zijn van fouten in materiaal of fabricage. Aan deze garantie wordt voldaan door levering van een volledig functioneel vervangend product of door gratis reparatie van het defecte product dat naar ons is verzonden; wij behouden ons het recht voor om tussen deze opties te kiezen.

Deze dienst is onderworpen aan de volgende bepalingen:

- Het product is gebruikt voor het beoogde doel conform de aanbevelingen in de bedieningsinstructies.

- De koper of een derde partij hebben niet geprobeerd om het product zelf te repareren.

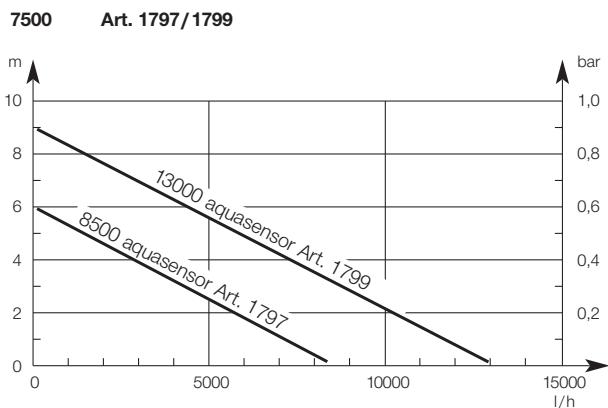
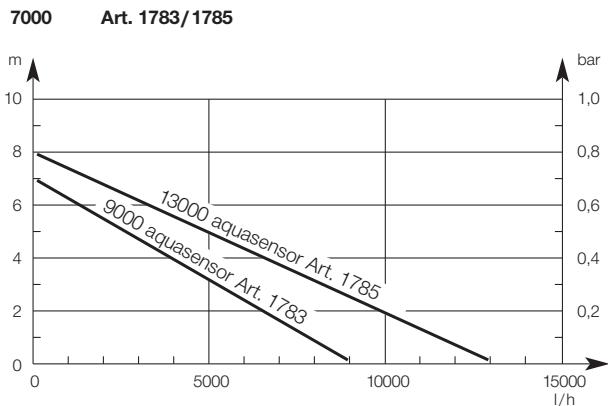
Deze fabrieksgarantie heeft geen invloed op aanspraken op garantie van dealers/verkopers.

Indien er sprake is van een probleem met dit product, neem dan contact op met onze serviceafdeling of stuur het defecte product samen met een korte beschrijving van het defect naar GARDENA Manufacturing GmbH. Zorg ervoor dat u eventuele verzendkosten hebt voldaan en de richtlijnen voor frankering en verpakking hebt gevolgd. Een garantieclaim moet zijn voorzien van een kopie van het aankoopbewijs.

Slijtdelen:

De slijtdelen turbine en pompvoet vallen niet onder de garantie.

Pumpen-Kennlinien
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Ydelses karakteristika
Pumpun ominaiskäyrä
Pumpekarakteristik
Curva di rendimento
Curva característica de la bomba
Características de performance
Charakterystyka pompy
Szivattyú-jelleggörbe
Charakteristika čerpadla
Charakteristiky čerpadla
Характеристико διάγραμμα
Характеристика насоса
Karakteristika črpalka
Obilježja pumpe
Karakteristika pumpe
Крива характеристики насоса
Característica pompa
Pompa karakter egrisi
Помпена характеристика
Fuqia e pompës
Pumba karakteristik
Siurblio charakteristinė kreivė
Sūkņa raksturlīkne



DE Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.

EN Product liability

In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.

FR Responsabilité

Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.

NL Productaansprakelijkheid

Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.

SV Produktansvar

I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte används.

DA Produktansvar

I overensstemmelse med den tyske produktansvarslov erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.

FI Tuotevastuu

Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjausia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syynä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käytö.

IT Responsabilità del prodotto

In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.

ES Responsabilidad sobre el producto

De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.

PT Responsabilidade pelo produto

De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou peças autorizadas pela GARDENA.

PL Odpowiedzialność za produkt

Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierdzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.

HU Termékszavatosság

A németországi termékszavatossági törvénnyel összhangban ezennel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállalunk felelősséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamely GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.

CS Odovpědnost za výrobek

V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslově prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly rádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.

SK Zodpovednosť za produkt

V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslove prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležité opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.

EL Ευθύνη προϊόντος

Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περι Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάπιον εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.

SL Odgovornost proizvajalca

V skladu z nemškim zakoni o odgovornosti za izdelke,izrecno izjavljajo, da ne sprejemamo nobene odgovornosti za škodo, ki jo povzročijo naši izdelki, če teh niso ustrezno popravili GARDENINI odobreni servisni partnerji ali pri tem niso bili uporabljeni originalni GARDENINI nadomestni deli ali GARDENINIMI homologiranimi nadomestnimi deli.

HR Pouzdanost proizvoda

Sukladno njemačkom zakonu o pouzdanosti proizvoda, ovime izričito izjavljujemo kako ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za oštećenja na našim proizvodima nastala uslijed neispravnog popravka od strane servisnog partnera kojeg odobrava GARDENA ili uslijed nekoristenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava GARDENA.

RO Răspunderea pentru produs

În conformitate cu Legea germană privind răspunderea pentru produs, declarăm în mod expres prin prezentul document că nu acceptăm nicio răspundere pentru defectiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.

BG Отговорност за вреди, причинени от стоки

Съгласно германския Закон за отговорността за вреди, причинени от стоки, с настоящото изрично декларираме, че не носим отговорност за щети, причинени от нашите продукти, ако те не са били правилно ремонтирани от одобрен от GARDENA сервис или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.

ET Tootevastustus

Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kannu mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektelt parandatud GARDENA heaksksitdetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalalosi või GARDENA volitatud osi.

LT Gaminio patikimumas

Mes aiskiai pareiskiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminii patikimumo įstatymą, neprišiimame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminii, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.

LV Atbildība par produkcijas kvalitāti

Saskaņā ar Vācijas likumu par atbildību par produkcijas kvalitāti ar šo mēs pazinojam, ka neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies, lietojot mūsu izstrādājumus, kuru remontu nav veicis uzņēmuma GARDENA apstiprināts apkopes partneris vai kuru remontam netika izmantotas oriģinālās GARDENA detaļas vai detaļas, kuru lietošanu apstiprinājis uzņēmums GARDENA.

| | |
|---|--|
| <p>DE EU-Konformitätserklärung Der Unterzeichner, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Schweden, bescheinigt hiermit, dass die nachstehend aufgeführten Geräte bei Verlassen des Werks die harmonisierten EU-Leitlinien, EU-Normen für Sicherheit und besondere Normen erfüllen. Dieses Zertifikat verliert seine Gültigkeit, wenn die Geräte ohne unsere Genehmigung verändert werden.</p> | <p>HU EK megfelelőségi nyilatkozat Alulirott Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Svédország ezzel tanúsítja, hogy az alábbiakban leírt egységek a gyár elhagyásakor megfeleltek a harmonizált uniós előírásoknak és biztonsági és termékspécifikus szabványoknak. Ez a tanúsítvány érvényét veszi, ha az egységeket jóváhágásunk nélkül átalakítják.</p> |
| <p>EN EC Declaration of Conformity 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>CS Prohlášení o shodě ES Niže uvedená společnost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švédsko, tímto potvrzuje, že při opuštění naši továrny jsou jednotky uvedené níže v souladu s harmonizovanými pokyny EU, standardy EU ohledně bezpečnosti a specifickými produktovými standardy. Tento certifikát pozbývá platnosti, pokud dojde k úpravě jednotek bez našeho schválení.</p> |
| <p>FR Déclaration de conformité CE Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suède, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel nef 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 apportée à cet appareil sans notre accord annule la validité de ce certificat.</p> | <p>SK EÚ vyhlásenie o zhode Dolu podpisana spoločnosť Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švédsko týmto osvedčuje, že nižšie uvedené jednotky boli v súlade s harmonizovanými ustanoveniami EÚ, normami EÚ v oblasti bezpečnosti a špecifickými normami týkajúcimi sa produktu v čase opustenia výrobňa závodu. Toto osvedčenie stráca platnosť, ak boli jednotky zmeneňne bez našho súhlasu.</p> |
| <p>NL EG-conformiteitsverklaring De ondergetekende, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Zweden, verklaart hierbij dat de producten die hieronder staan vermeld, wanneer ze onze fabriek verlaten, in overeenstemming zijn met de geharmoniseerde Europese richtlijnen, EU-normen voor veiligheid en productspecifieke normen. Dit certificaat vervalt als de producten worden aangepast zonder onze toestemming.</p> | <p>EL Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ Η υπογεγραμμένη εταιρεία, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Σουηδία, πιστοποίει ότι, κατά την έξοδο από το εργοστάσιο, οι μονάδες που αναφέρονται κατωτέρω συμμορφώνονται με τις εναρμονισμένες οδηγίες ΕΕ, τα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και τα συγκεκριμένα πρότυπα προϊόντος. Αυτό το πιστοποιητικό καθιστάται άκυρο εάν οι μονάδες έχουν τροποποιηθεί χωρίς την έγκριση μας.</p> |
| <p>SV EG-försäkran om överensstämmelse Undertecknadt firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sverige, intygar härmed att nedan nämnda produkter, när de lämnar vår fabrik, överensstämmer med EU:s riktlinjer, EU:s säkerhetsstandarder och produktspesifik standarder. Detta intyg ska tillgängliggöras om produkten ändras utan vårt godkännande.</p> | <p>SL Izjava ES o skladnosti Spodaj podpisana, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švedska, s to izjavo potrjuje, da je bila spodaj navedena enota ob izhodu iz tovarne skladna z usklajenimi smernicami EU, standardi EU za varnost in standardi, specifičnimi za izdelek. Izjava postane neveljavna v primeru neodobrene sprememb enote.</p> |
| <p>DA EU-overensstemmelseserklæring Undertegnede, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sverige erklærer hermed, at nedenfor anførte enheder er i overensstemmelse med de harmoniserede EU-retningslinjer, EU-standarder for sikkerhed og produktspesifik standarder, når de forlader fabrikken. Denne erklæring ugyldiggøres, hvis enhederne ændres uden vores godkendelse.</p> | <p>HR Izjava o uskladnosti EZ Niže potpisana Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švedska, ovime potvrđuje kako su u nastavku navedene jedinice prilikom napuštanja tvornice bile u skladu s uskladjenim smernicama EU, EU sigurnosnim standardima i standardima specifičnim za proizvod. Ova certifikacija poništava se ako se jedinice izmjenjuju bez odobrenja.</p> |
| <p>FI EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Ruotsi, vakuuttaa täten, että alla mainitut laitteet ovat tehtaan lähiössä yhdenmukaistettujen EU-säännösten, EU:n turvastandardien ja tuotekohtaisen standardien mukaisia. Tämä vakuutus mitätöityy, jos laitteita muokataan ilman hyväksytäämme.</p> | <p>RO Declarație de conformitate CE Subscrisa, Husqvarna AB, 561 82 Husqvarna, Suedia, certifică prin prezenta că, la momentul ieșirii din fabrica noastră, unitățile indicate mai jos sunt în conformitate cu directivele UE armonizate, cu standardele UE de siguranță și cu standardele specifice ale produsului. Prezentul certificat devine nul dacă unitățile sunt modificate fără aprobarea noastră.</p> |
| <p>IT Dichiarazione di conformità CE La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Svezia, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza UE e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p> | <p>BG Декларация за съответствие на ЕО С настоящото доподпираната, Husqvarna AB, 561 82 Husqvarna, Швеция, удостоверява, че при напускане на фабриката модулите, посочени по-долу, са в съответствие с гармонизираните директиви на ЕС, стандартите на ЕС за безопасност и специфичните за продукта стандарти. Този сертификат става невалиден, ако модулите са променени без нашето одобрение.</p> |
| <p>ES Declaración de conformidad CE El abajo firmante, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suecia, certifica por la presente que, cuando salen de la fábrica, las unidades indicadas a continuación cumplen las normas de armonización de la UE, las normas de la UE sobre seguridad y las normas específicas del producto. Este certificado quedará sin efecto si se modifican las unidades sin nuestra autorización.</p> | <p>ET EÜ vastavusdeklaratsioon Allkirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Roots, kinnitat käesolevaga, et teheasest väljumiseks vastavad alpool nimetatud seadmed harmoniseeritud EL-i suunitel, EL-i ohutusstandardeile ja töotele eriomastesse standardele. See vastavuskinnitus kaotab kehtivuse, kui seadet muudetakse ilma meie heaksikuidata.</p> |
| <p>PT Declaração de conformidade CE O abaixo-assinado, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suécia, certifica por este meio que, ao sair da nossa fábrica, as unidades indicadas acima estão em conformidade com as diretrizes uniformizadas da UE, os padrões de segurança da UE e os padrões específicos do produto. Este certificado deixará de ser válido se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p> | <p>LT EB atitikties deklaracija Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, garantuoja, kad iš gamyklos siūlytai toliau nurodyti įrenginių atitinkantių suderintus EB reikalavimus, EB saugos ir konkrečios gaminių standartus. Pakelius gaminių be musų patvirtinimo, nutraukiamas šio sertifikato galiojimas.</p> |
| <p>PL Deklaracja zgodności WE Nizej podpisany przedstawiciel firmy Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Szwecja, niniejszym oświadcz, że podane poniżej wyroby opisujące fabrykę są zgodne ze zharmonizowanymi normami UE oraz z obowiązującymi w UE przepisami bezpieczeństwa i normami dotyczącymi danego produktu. Modyfikacja wyrobów bez naszej zgody powoduje unieważnienie niniejszego certyfikatu.</p> | <p>LV EK atbilstības deklarācija Uzņēmums Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Zviedrija, ar parakstu apliecinā, ka tālāk minētās vienības, pametot rupnicu, atbilst saskartotajiem ES vadlīnijam, ES drošības standartiem un izstrādājamām specifikācijām standartiem. Šis sertifikāts tiek anulēts, ja šīs vienības tiek modificētas bez mūsu apstiprinājuma.</p> |

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| Deutschland / Germany | China | Georgia | Luxembourg | Singapore |
| GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com | Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华（上海）管理有限公司 3F, Beng Square B, No.207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, PRC. 200335 上海市长宁区淞虹路207号明 基广场B座3楼, 邮编: 200335 | Transporter LLC 8/57 Belashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 71 71 | Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu | Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg |
| Albania | Colombia | Great Britain | Slovak Republic | |
| COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana | Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salazar@ husqvarna.com.co | Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk | Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info@gardena.co.uk | Husqvarna Česká s.r.o. Turekova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com |
| Argentina | Greece | Mexico | Slovenia | |
| Husqvarna Argentina S.A. Av.del Libertador 5954 – Piso 11 – Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ ar.husqvarna.com | P.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λευκόφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.gr | AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afoса.com.mx | Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com | Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com |
| Australia | Croatia | Hungary | Netherlands | South Africa |
| Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au | Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com | Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoszolglat@husqvarna@ husqvarna.hu | Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1055 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl | Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za |
| Austria / Österreich | Costa Rica | Iceland | New Zealand | Spain |
| Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com | Compania Exim Euroiberamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsra.co.cr | Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@ojk.is | Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz | Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es |
| Azerbaijan | Cyprus | Ireland | Suriname | |
| Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú | Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave PO. Box 27017 1641 Nicosia | Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk | Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com | Agrofik n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofik@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America |
| Belgium | Denmark | Italy | Norway | Sweden |
| Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Ophem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be | GARDENA DANMARK Lejrejv 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70264770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.com/dk | Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com | Husqvarna Norge AS Gardena Division Tønskeveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no | Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenaorder@husqvarna.se |
| Bosnia / Herzegovina | Dominican Republic | Japan | Peru | Switzerland / Schweiz |
| SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj | BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do | KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kakuichi.jp | Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel.: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuzgo@ husqvarna.com | Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch |
| Brazil | Ecuador | Kazakhstan | Portugal | Turkey |
| Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 - 1º andar São Paulo - SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br@husqvarna@ husqvarna.com.br | Husqvarna Ecuador S.A. Arujos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel.: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec | LAMED LTD. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay | Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt | Dost Bahçe Dİ Ticaret Mümmesilikli A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No:3 le Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dstobahce.com.tr |
| Bulgaria | Estonia | Korea | Romania | Ukraine / Україна |
| AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Струмитски град София Tel.: (+359) 24 666 910 info@agroland.eu | Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee | Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) (0) 574-6300 | Mader International Srl Soseausa Odaii 117-123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro | ТОВ «Хускварна Україна» бүр. Васильківська, 34, офіс 204-1 03022, м. Київ Tel.: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.ua |
| Canada / USA | Finland | Kyrgyzstan | Russia / Россия | Uruguay |
| GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com | Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lautarankatu 8 B/ PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi | Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek | ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 http://www.gardena.ru | FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com |
| Chile | France | Latvia | Serbia | Venezuela |
| Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330 | 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.fr N° AZUR : 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local) | Husqvarna Latvia SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga LT-52104 Kaunas info@gardena.lt | Domel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 18 48 88 12 miroslav.jejina@domel.rs | Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve |

1783-20.960.08/ 0218
© GARDENA
Manufacturing GmbH
D-89070 Ulm
http://www.gardena.com