

Classic 3000 Art. 1751-29

**DE Betriebsanleitung**

Hauswasserwerk

**PL Instrukcja obsługi**

Zestaw hydroforowy

**HU Használati utasítás**

Házi vízellátó

**CS Návod k obsluze**

Domácí vodárna

**SK Návod na obsluhu**

Domáca vodáreň

**EL Οδηγίες χρήσης**

Πιεστικό με βαρέλι

**RU Инструкция по эксплуатации**

Станция бытового водоснабжения  
автоматическая

**SL Navodilo za uporabo**

Hišna vodna črpalka

**HR Upute za uporabu**

Kućna hidroforska pumpa

**SR/ Упутство за рад**

BS Kućna hidroforska pumpa

**UK Інструкція з експлуатації**

Домова водопровідна станція

**RO Instructiuni de utilizare**

Hidrofor cu rezervor

**TR Kullanma Kilavuzu**

Konut Suyu Tertibatı

**BG Инструкция за експлоатация**

Хидрофорна уредба  
с разширителен съд

**SQ Manual përdorimi**

Implant uji për shtëpi

**ET Kasutusjuhend**

Hüdrofooriga veeautomaat

**LT Eksploatavimo instrukcija**

Siurblys su slėgio rezervuaru

**LV Ietоšanas instrukcija**

Spiedtvertnes ierīce

DE  
PL  
HU  
CS  
SK  
EL  
RU  
SL  
HR  
SR/BS  
UK  
RO  
TR  
BG  
SQ  
ET  
LT  
LV

## **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.

## **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 törvényvel összhangban ezzel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállunk 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 Odpovědnost za výrobek**

V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslovne prohlašujeme, že neprjímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, když zmíněné výrobky nebyly rádne opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo když 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 výslovne prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležitý 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 περί 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 κάποιον 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 nemškimi 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 nekorištenja 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 defecțiunile 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**

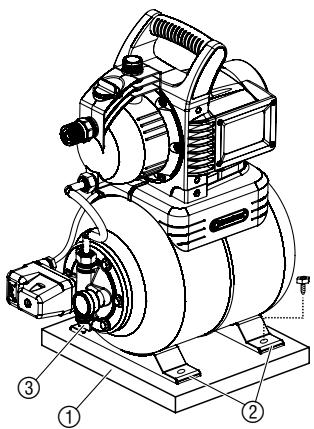
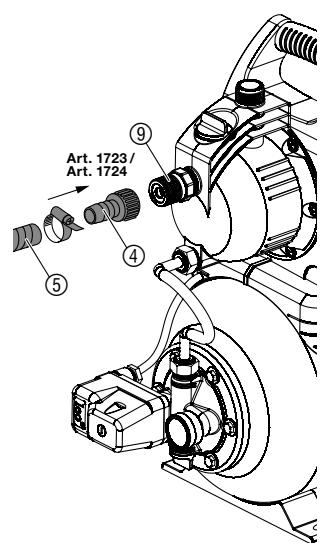
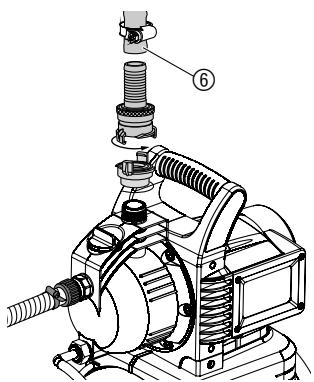
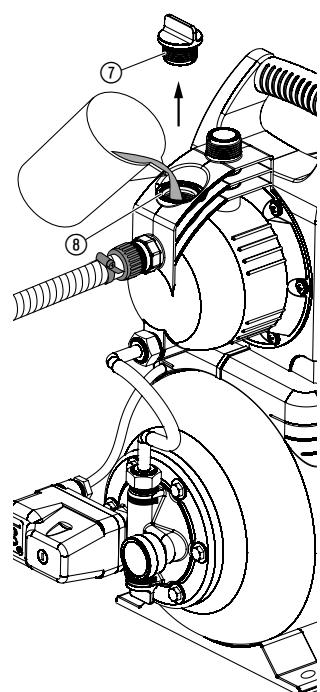
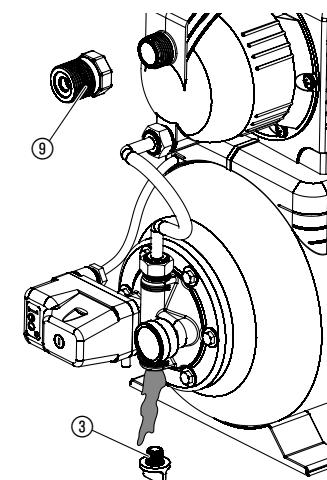
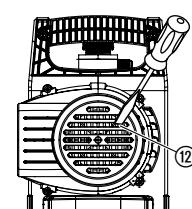
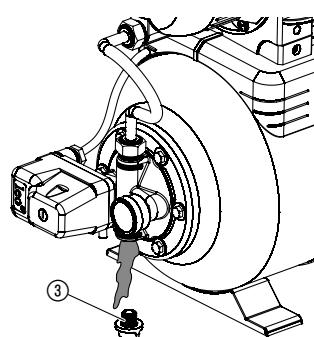
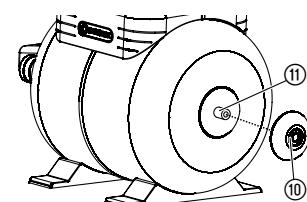
Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kanna mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektelt parandatud GARDENA heaksikudet hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi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

## **LT Gaminio patikimumas**

Mes aiškiai pareiškiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminii patikimumo įstatymą, neprisiūmame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminii, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba ju 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 paziņojam, 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.

**I1****I2****I3****M1****S1****T1****T2**

## Instruktsioonide algupärandi tõlge.

**!** Seda toodet võivad kasutada vähemalt 8 aasta vanused ja vanemad lapsed ning piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega isikud ning puudulike kogemuste ja teadmistega isikud, kui neil on järelvaataja või kui neid on toote turvalise kasutamise osas juhendatud ning nad mõistavad sellest tulenevaid ohtusid. Lapsed ei tohi tootega mängida. Puhastust ega kasutaja poolset hooldust ei tohi lapsed teha ilma järelvaatajata. Me soovitame, et toodet kasutaks vähemalt 16-aastased isikud. Ärge mitte kunagi kasutage antud toodet, kui te olete väsinud, haige või alkoholi, uimastite või ravimite mõju all.

### Otstarbele vastav kasutamine:

**GARDENA Hüdrofooriga veeautomaat** on määratud statsionaarselt rakendades eraviisiliseks kasutamiseks kodudes ja harrastusaedades ning pole ette nähtud rakendamiseks avalike haljasalade kastmisseadmete ja -süsteemide käitamisel.

Kui veevötkohad (nt veekraan) on lahti, võivad teatud läbivoolu mahtude korral tekkida kõikumised sisse- ja väljalülituskohtade vahel surves.

**Pumba kasutamisel rõhu töstmiseks ei tohi lubatav siserõhk ületada 6 baari (survepoolsel). Tööstetud väljundrõhk ja pumba rõhk tuleb omavahel liita.**

- Näide: Rõhk veevärgis = 3,0 baari, hüdrofooriga veeautomaadi Classic 3000 maksimaalne surve = 2,4 baari, kogurõhk = 5,4 baari.

### Teisaldatavad vedelikud:

GARDENA hüdrofooriga veeautomaati võib kasutada vihmavee, kraanivee ja klooritud vee pumpamiseks.

**OHT! GARDENA hüdrofooriga veeautomaat ei ole ette nähtud kasutamiseks pidevrežiimil (nt tööstuslikul otstarbel, pideva ringluse loomiseks).** Pumbata ei tohi sööbivaid, kergesti süttivaid, agressiivseid ega plahvatusohlikke vedelikke (nagu bensiini, petrooleumi või nitrolahuseid), soolast vett ning tarbimiseks ette nähtud toiduaineid. Vedeliku temperatuur ei tohi olla kõrgem kui 35 °C. Enne külmaperioodi saabumist tuleb hüdrofooriga veeautomaat tühjendada ja külmakindlast hoiule panna (vt 5. HOULEPANEK).

## 1. OHUTUS

### TÄHELEPANU!

Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke see uesti lugemiseks alles.

### Elektroohutus

**!** OHT! Elektrilöögi oht!

Vigastuste oht elektrivoolu tõttu.

- Toode peab saama voolutoite rikkevoolukaitse seltsi (FI-lüiliti, RCD) kaudu, mille nimirakendusvool on maksimaalselt 30 mA.

**!** OHT! Elektrilöögi oht!

Vigastuste oht elektrivoolu tõttu.

- Enne täitmist, pärast kasutusest körvaldamist, enne rikete körvaldamist ja enne hooldust tõmmata vörugupistik välja.

Samuti peab pump seisma kindlal alusel, välimaks ümberkuukumist ning üleujutamist.

Täiendava turvalisuse tagamiseks võib kasutada veel sobivat kaitselüliti.

→ Küsige nõu elektrispetsialistilt.

Andmeplaadile märgitud näitajad peavad vastama elektrivõrgu andmetele.

Võrgühendusuhtme ja pikendusuhtme diameeter ei tohi olla väiksem kui sümboliga H07RN-F tähistatud kummivoooliku diameeter (DIN VDE 0620 järgi).

- Kui selle seadme võrgu ühendusuhe on kahjustada saanud, siis ohtude välimiseks tuleb lasta see vahetada tootja või tema klienditeeninduse või kellegi sarnase kvalifikatsiooniga isiku poolt.

Juhet tuleb kaitsta kuumuse, ölide ja teravate servade eest.

Ärge kandke pumba toitejuhtmest kinni hoides ega kasutage juhet pistiku väljatömbamiseks pistikupesast.

Survelülit ei tohi avada. Defektse surveelülitit korral võtke ühendust GARDENA teenindusega.

### Kehtib Austria

Austria peab elektrühendus vastama normile ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22 kooskõlas § 2022.1-ga. Seejärel võib pumpasid ujumisbasseinides ja alatiikides kasutada vaid koos eraldustrafoga.

→ Vajadusel küsige nõu elektrikult.

### Kehtib Šveitsis

Šveitsis peavad teisaldatavad masinad, mida kasutatakse vabas õhus, olema ühendatud rikkevoolukaitselülitiga.

### Üldised ohutusjuhised



Ettevaatust, vigastamise oht kuuma veega!

Defektse surveelülitit, defektse installimise või asjatundmatu kasutamise korral võib pikemal vastu suletud survepoolt kätitamisel (> 5 min) pumbas olev vesi kuumeneda, nii et kuum vesi võib välja voolates põletusi põhjustada.

→ Kui pumba väljavoolu ots on kinni, tohib pump töötada maksimaalselt 5 minutit.

→ Enne kasutamist kontrollige alati visuaalse vaatluse teel, et pumbal (samuti toitejuhtmel ja pistikul) ei ole mingeid kahjustusi.

Vigastatud pumba ei tohi kasutada.

→ Pumba rikke korral tuleb lasta pumba GARDENA klienditeeninduses või autorseeritud spetsialistil kontrollida.

Ärge hoidke pumba vihma käes ning ärge laske pumbal töötada märgades või niisketes tingimustes.

Et vältida pumba kuivalt töötamist, kontrollige alati üle, et voolik oleks otsapidi teisaldatavas vedelikus.

Pump ei tohi töötada ei kuivalt ega ka siis, kui kraan sissevoolu poolel on kinni.

→ Enne kasutusele võtmist täitke pump alati kuni ülevoolumi (ca 2 kuni 3 l) teisaldatavate vedelikuga!

Liiva ning muid abrasiivseid aineid sisaldatavate vedelike pumpamine kiirendab pumba kulumist ning vähendab jöödlust.

Jäljige, et kõrvaleksid isikud või lapsed ei viibiks järelevalveta pumba ega pumba tava aine piirkonnas.

Ühendades pumba maja veevarustussüsteemi, on tarvis järgida vee ja heitvee kohta käivaid ettekirjutusi. Lisaks on tarvis järgida määrust DIN 1988.

→ Küsige nõu sanitaartööde firmast.

**OHT!** Antud toode tekitab kätitamisel elektromagnetvälja. See välja võib teatud tingimustes mõjustada aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatiide toimimist. Et vältida sellistest olukordade tekkimise oht, mis võivad kutsuda esile raskeid või surmavaid vigastusi, peaksid meditsiinilise implantaadiiga isikud enne antud toote kasutamist konsulteerima oma arsti ja implantaadi tootjaga.

**OHT!** Väiksemaid osi on võimalik kergesti alla neelata. Plastikkoti töttu esineb läbumbuse oht väikelastele. Hoidke väikelapsed montaaži ajal eemal.



**OHT! Kuulmiskahjustuste oht kärgatuse tõttu!**

Paaki ei tohi avada.

## 2. KASUTUSELE VÖTMINE

### Hüdrofooriga veeautomaadi ülespanek:

Ülesseadmise koht peab olema tugeva pinnaga ja kuiv, et hüdrofooriga veeautomaat seisaks kindlalt tasapinnas püsti.

→ Asetada hüdrofooriga veeautomaat pumbatavast ainest ohutule kaugusele (vähemalt 2 m).

Pump tuleb üles seada < 80% õhuniiskusega ja õhutuspilude piirkonnas pisava õhvuhetusega kohta. Kaugus seintest peab olema vähemalt 5 cm. Õhutusavade kaudu ei tohi sisse tulla mustust (nt liiva ega mulda).

### Hüdrofooriga veeautomaadi püsivalt paigaldamine [joonis I1]:

Kinnitusplaat ①, nt puitplaat (ei kuulu tarnekomplekti), takistab hüdrofooriga veeautomaadi paigast nihkumist.

→ Keerata hüdrofooriga veeautomaadi 4 jalga ② kruvidega kinnitusplaadi külge (soovitame kasutada kuuskantkruvisid).

Asetage hüdrofooriga veeautomaat üles nii, et tühjenduskorgi ③ alla saab pumba või seadme tühjendamiseks panna piisavalt suure anuma.

Võimaluse korral paigaldage pump kõrgemale kui pumbatava vee pealispind. Kui see ei ole võimalik, paigaldage pumba ja imivoooliku vahel alarõhu suhtes vastupidav sulgemisseade.

Pumba püsiva paigalduse korral maja siseruumide veevarustuseks tuleb hüdrofooriga veeautomaat müra vähendamiseks ja pumba surveelükidest tingitud kahjustuste välitmiseks ühendada torustikuga mitte jäikade torude, vaid painduvate voolikute (nt armeeritud voolik) abil.

Püsivalt paigaldamisel kasutage nii pumba sisse- kui väljavoolu otsa sulgemiseks sobivaid armatuure. See on oluline näiteks hooldus- ja puhasustööde ning kasutusest kõrvaldamise puhul.

**Ühendusadaptereid nii sisse- kui väljavoolu poolel tohib kinni keerata ainult käega.**

#### **Vooliku ühendamine sissevoolu poolel [joonis I2]:**

Imivoolik peab olema vaakumile vastupidav, näiteks:

- GARDENA imemiskomplekt, **art. nr. 1411/1418/1412** või
- GARDENA rammkaevu imivoolik, **art. nr. 1729**.

Tagasivilgumise aja lühendamiseks soovitame kasutada:

- kasutada tagasivoooluklapiga imivoolikut, mis takistab pärast hüdrofooriga veeautomaadi väljalülitamist imivooliku iseeneslikku tühjenemist.
  - suurte imemiskõrguste puhul väiksema diameetriga (3/4") imivoolikut.
1. Ühendada vaakumikindel imivoolik ⑤ ühendusadapteri (nt **art. nr. 1723/1724**) ④ abil tagasilöögiklapi ⑨ ühendusega ja keerata see õhukindlalt kinni.
2. Imemissügavuse üle 4 meetri tuleb imivoolik ⑤ lisaks kinnitada (nt puuteiba külge).
- Pump saab imivooliku raskuse vörra vähemkoormatud.

Reostunud vee korral peab lisaks integreeritud filtrile kasutama **GARDENA Pumba eelfiltrit, art. nr. 1730/1731**.

#### **Vooliku ühendamine väljavoolu poolega [joonis I3]:**

##### **Vihje:**

Kasutage survekindlaid voolikuid, nt GARDENA Premium kummivoolikut, diameeter 19 mm (3/4"), **art. nr. 18113**, koos GARDENA keermestatud kiirliitmikuga, sisekeere 33,3 mm (G1), **art. nr. 7109**, ja GARDENA imi- ja körgsurveliitmikku, **art. nr. 7120**, 19 mm (3/4") voolikute ning GARDENA vooliku klambreid, **art. nr. 7192**.

##### **Mitte mingil juhul ei tohi kasutada imivoolikuid.**

- Ühendada survevoolik ⑥ ühendusega väljavoolu poolle.
- **Nõuanne:** Püsitorustiku puhul tuleb paigaldada see töusvana, et vesi saaks survepoolle pumpa tagasi voolata.

## **3. KÄSITSEMINÉ**

#### **Hüdrofooriga veeautomaadi sisselülitamine [joonis O1]:**



##### **OHT! Elektrilöögi oht!**

→ Enne täitmist ühendada võrgupistik pesast lahti.

##### **TÄHELEPANU! Pump töötab kuivalt!**

→ Enne sisselülitamist tuleb pump alati täita kuni ülevooluni (ca 2 kuni 3 l) teisaldatava vedelikuga.

1. Keerata täitmisava kaas ⑦ käega lahti.
2. Kui survevoolikul on sulgemisarmatuurid (külge ühendataavad seadmed, tagasivoooluklap vms), tuleb need avada, et õhk saaks sissevoolamisel välja minna.
3. Lasta survevoolikust vesi välja, et õhk saaks täitmisel ja sissevoolamisel välja minna.
4. Lasta pumbataval vedelikul täiteotsiku ⑧ kaudu aeglasedt sisse voolata (ca 2 kuni 3 l), kuni vett hakkab välja tulema.
5. Keerata täitmisava kaas ⑦ käega uuesti kuni tökiseni kinni.
6. Ühendada võrgupistik 230 V AC võrgu pistikupesaga.
7. Kui vett pumbatakse, siis sulgeda uuesti survetorus olevad sulgurseadised.

Maksimaalne surve saavutamisel lülitub pump automaatselt välja. Kui vee võtmisel langeb surve minimaalsest survest allapoolle, lülitub pump automaatselt sisse.

Maksimaalne imemiskõrgus (7 m) toimib ainult tingimusel, kui pump on täiteava ⑩ kaudu kuni ülevooluni täidetud ning survevoolikut hoitakse sel ajal ja sissevoolu ajal nii körgel, et teisaldatav vedelik ei saa pumbast survevooliku kaudu välja voolata. Tagasivoooluklapiga varustatud imivoolikute täitmisel ei ole survevooliku üleval hoidmine vajalik.

## **4. HOOLDUS**



##### **OHT! Elektrilöögi oht!**

→ Vigastuste oht elektrivoolu tõttu.

→ Enne hooldust ühendada võrgupistik pesast lahti.

#### **Tagasilöögiklapi puhastamine [joonis M1]:**

1. Sulgeda kõik sulgemisarmatuurid sissevoolu poolle.
2. Avada kõik veevõtukohad, et väljavoolu pool oleks survevaba.
3. Keerata tühjenduskork ③ lahti ja lasta vesi välja.
4. Keerata tagasilöögiklapp ⑨ maha.
5. Puhastada tagasivoooluklapp ⑨ voolava vee all.
6. Tagasilöögiklapp ⑨ monteerida uuesti vastupidises järjekorras.
7. Ühendada hüdrofooriga veeautomaat uuesti (vt 3. KÄSITSEMINÉ).

## **5. HOIULEPANEK**

#### **Kasutuselt kõrvaldamine [joonis S1]:**



Külmumisohu korral hoida hüdrofooriga veeautomaati külmakindlas kohas.

Toodet peab säilitama lastele ligipääsmatuna.

1. Tömmata pumba võrgupistik pistikupesast välja.
2. Avada kõik veevõtukohad, et väljavoolu pool oleks survevaba.
3. Keerata tühjenduskork ③ lahti.
4. Kallutada pumba imipoole suunas, kuni enam vett välja ei tule.
5. Keerata väljalaskekork ③ uuesti sisse.
6. Panna hüdrofooriga veeautomaat külmakindlasse ja kuiva kohta.



##### **Kasutuselt kõrvaldamine:**

(vastavalt direktiivile 2012/19/EL)

Toodet ei tohi kasutuselt kõrvaldada koos tavaliste olmejäätmete-ga. Selle peab kasutuselt kõrvaldamata vastavalt kehtivatele kohali-kele keskkonnakaitse eeskirjadele.

##### **TÄHELEPANU!**

→ Kõrvaldage toode kasutuselt oma kohaliku taaskasutuse kogumis-jaama kaudu või selle abil.

## **6. TÖRGETE KÖRVALDAMINE**



##### **OHT! Elektrilöögi oht!**

→ Vigastuste oht elektrivoolu tõttu.

→ Enne töid rikete kõrvaldamiseks ühendada võrgupistik pesast lahti.

#### **Tiiviku blokeeringu kõrvaldamine [joonis T1]:**

Prahiga kinni jäänud tiiviku saab uuesti liikuma panna.

→ Keerata tiiviku kruvi ⑫ kruvikeerajaga.  
Nii hakkab kinni jäädvud tiivik uuesti liikuma.

#### **Varumahutisse õhu lisamine [joonis T2]:**

Rõhk varumahutis peab olema ca 1,5 bari. Õhu lisamiseks kasutada rõhumõõtjaga (manomeetriga) varustatud õhupumpa/kompressorit.

1. Keerata kaitsekate ⑩ maha.
2. Avada kõik veevõtukohad, et väljavoolu pool oleks survevaba.
3. Panna õhupump/kompressor paagi ventiilile ⑪ peale ja lisada õhku kuni õhupumba/kompressori rõhumõõtja näitab ca 1,5 bari.
4. Keerata kaitsekate ⑩ peale tagasi.

Probleem	Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
<b>Pump ei ime</b>	Pump tömbab ühenduskohast sissevoolu poolte õhku sisse.	→ Kontrollida kõiki ühenduskoheti sissevoolu poolte, vajaduse korral tihendada õhukindlalt.
	Pump ei ole teisaldatava vedelikuga piisavalt täidetud.	→ Täita pump (vt 3. KÄSITSEMINÉ).
	Õhuk ei saa väljavoolu poolte välja, → Avada veevõtukohat väljavoolu kuna veevõtukohad on suletud.	→ Avada veevõtukohat väljavoolu poolte.
	Imivooliku ots ei ole teisaldatava vedeliku sees, imivooliku otsas puudub tagasivoooluklapp või see lekib, imivoolik on kokku murtud, ühenduskohad lekivad või filter on ummistonud.	→ Kontrollida imivooliku tihedust vedeliku sees, imivooliku otsas puudub tagasivoooluklapp või see lekib, imivoolik on kokku murtud, ühenduskohad lekivad või filter on ummistonud.
<b>Pumba mootor ei käivitu või jäab töö ajal järsku seisma</b>	Võrgupistik ei ole pistikupesas.	→ Ühendada võrgupistik võrgu pistikupesasse (230 V AC).
	Elektrikatkestus.	→ Kontrollida kaitset ja juhtmeid.

Probleem	Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Pumba mootor ei käivitu või jäab töö ajal järsku seisma	Rikkveoolukaitseelülit (FI) reageeris, kuna esineb rikkveoolu.	→ Tömmata pumba võrgupistik välja ja võtta ühendust GARDENA teenindusega.
	Turbii on blokeeritud.	→ Vabastada turbii mootori vält kruvikeeraja abil.
	Mootori ülekuumenevate ülekoormuse tõttu (termokaitse element lülitas pumba välja).	→ Lasta pumbal maha jahtuda. → Puhastada õhutuspilud.
Pumba mootor töötab, vedeliku hulk või röhk langeb järksult	Leke sisveoolu poolel.	→ Kõrvaldada lekked.
	Vee kogus sisveoolu poolel liiga väike.	→ Drosseldada pumba väljavoolu poolel, et kohandata teisaldatav kogus sisveoolu poolel väljavoolu poolega.
	Filter või tagasivooleklapp on ummistonud.	→ Puhastada filter või tagasivooleklapp.
Pump lülitub liiga sageli sisse ja välja	Paagi membraan on kahjustunud.	→ Lasta paagi membraan GARDENA klienditeeninduses välja vahetada.
	Tagasilöögiklapp on määrdunud.	→ Puhastada tagasilöögiklapp (vt 4. HOOLDUS).
	Röhk paagis on liiga väike.	→ Lasta varumahutisse öhku.
	Ebatihedus survepoolel.	→ Kõrvaldada survepoolelt ebatihedus.



JUHIS: Palun pöörduge muude rikete korral oma GARDENA teeninduskeskuseesse. Parandusi tohivad teha ainult GARDENA teeninduskeskused ning GARDENA poolt volitatud spetsialiseerunud jaemüüjad.

### Garanti:

Garantiirõude korral ei nõuta teilt pakutud teenuste eest tasu.

GARDENA Manufacturing GmbH annab sellele tootele 2 aastat garantii (alates ostu kuupäevast), kui toodet on kasutatud eranditult isiklikuks tarbeks. Teisesturult omandatud kasutatud toodet osas käesolevi tootja garantii ei kehti. Antud garantii puudutab kõiki olulisi tootel esinevaid puudusi, mis on töendatult tekkinud materjal- või tootmisvõigade tagajärvel. Kui see garantii kuulub täitmisele, siis kas tarnitakse täisfunktionsaalne asendustoodete või parandatakse meile saadetud toode tasuta; jäätame endale õiguse valida kahe nimetatud variandi vahel. Teenusele kehtivad järgmised eeldused.

- Toodet on kasutatud sihtotstarbeliselt, järgides kasutusjuhendis toodud soovitusi.
- Ostja ega kolmas osapool ei ole proovinud toodet iseseisvalt parandada.
- Käitamisel kasutati ainult GARDENA varu- ja kuluosade originaale.

Osade ja komponentide tavapärasne kulmine, visuaalsed muutused ning kuluosad ja kulumaterjalidest osad on garantist välistatud.

Käesolev tootja garantii ei mõjuta garantiiõigusi edasimüüja/jaemüüja suhtes.

Kui teil on selle tootega probleeme, siis võtke palun ühendust meie teenindusega. Garantijuhtumi korral saatke palun defektne toode koos ostu töendava dokumendi koopia ja vee kirjeldusega piisavalt frankeeritud tagaküljel toodud GARDENA teeninduse aadressile.

### Kuluosad:

Turbii, filter ja reaktiividüüs on kuludetailidena garantii alt välistatud.

## 7. TEHNILISED ANDMED

Hüdrofooriga veeautomaat	Ühik	Väärtus (art. nr. 1751-29)
Võrgupinge / Võrgusagedus	V (AC)	230 / 50
Nimivõimsus	W	600
Ühendusujuhe	m	1,5 H07RN-F
Max joudlus	l/h	2800
Max pumpamiskõrgus	m	36
Max imemiskõrgus	m	7
Tööröhu vahemik p(w): (sisse- kuni väljalülitamise röhk)	bar	1,4 – 2,4
Lubatav siseröhk (väljavoolu pool)	bar	6
Kaal	kg	11,3
Müravõimsustase L <sub>WA</sub> <sup>1)</sup> : mõõdetud / garanteeritud	dB (A)	79 / 83
Määramatus k <sub>WA</sub> <sup>1)</sup>		4,43

Mõõtemeetod vastavalt: <sup>1)</sup> RL 2000/14/EC

## 8. LISATARVIKUD

GARDENA imivoolelkud	Kokkumurdmisele ja vaakumile vastupidavad voolikud (meetrikaup) kas 19 mm (3/4") või 25 mm (1") diameetriga ilma ühendusteta või kindla pikkusega koos ühendustega.
GARDENA ühendused	art. nr. 1723/1724
GARDENA tagasivooleklapiiga filter	Imivoolelkuga (meetrikaup) ühendamiseks. art. nr. 1726/1727
GARDENA pumba eelfilter	Soovitatakse eriti liiva sisaldatavate vedelike teisaldamiseks. art. nr. 1730/1731
GARDENA rammkaevu imivoolelik	Pumba vaakumile vastupidavaks ühendamiseks rammkaevu või jäikade torude külge. Pikkus 0,5 m. Mõlemas otsas sisekeere 33,3 mm, (G 1). art. nr. 1729

## 9. TEENINDUS/GARANTII

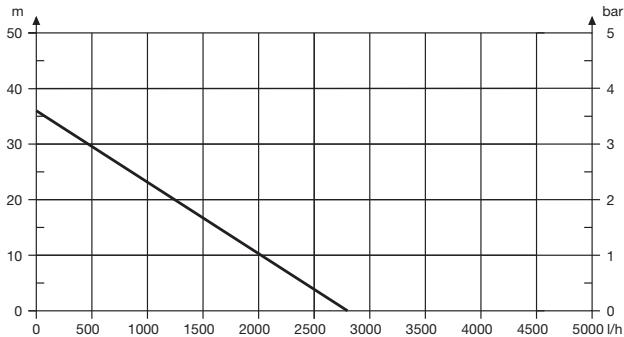
### Teenindus:

Palun võtke ühendust tagaküljel toodud aadressil.

**Pumpen-Kennlinien**  
**Charakterystyka pompy**  
**Szivattyú-jelleggörbe**  
**Charakteristika čerpadla**  
**Charakteristiky čerpadla**  
**Характеристико διάγραμμα**  
**Характеристика насоса**  
**Karakteristika črpalka**  
**Obilježja pumpe**

**Karakteristika pumpre**  
**Крива харктеристики насоса**  
**Característica pompa**  
**Pompa karakter egrisi**  
**Помпена характеристика**  
**Fuqia e pompe**  
**Pumba karakteristik**  
**Siurblio charakteristinė kreivė**  
**Sükña raksturlīkne**

### Classic 3000



### DE EU-Konformitätserklärung

Der Unterzeichner, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Schweden, bescheinigt hiermit, dass die nachstehend aufgeführten Produkte bei Verlassen des Werks die harmonisierten EU-Leitlinien, EU-Normen für Sicherheit und besondere Normen erfüllen. Dieses Zertifikat verliert seine Gültigkeit, wenn die Produkte ohne unsere Genehmigung verändert werden.

### PL Deklaracja zgodności WE

Niżej podpisany przedstawiciel firmy GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Szwecja, niniejszym oświadcz, że podane poniżej wyroby opuszczające 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.

### HU EK megfelelőségi nyilatkozat

Autórott GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Svédország, ezzel tanúsítja, hogy az alábbiakban leírt egységek a gyár elmagyarásakor megfeleltek a harmonizált uniós előirásoknak és biztonsági és termékspecifikus szabványoknak. Ez a tanúsítvány érvényét veszi, ha az egységeket jóváhagyásunk nélkül átalakítjuk.

### CS Prohlášení o shodě ES

Níže uvedená společnost GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švédsko, tímto potvrzuje, že při opuštění naší 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.

### SK EÚ vyhlásenie o zhode

Dolu podpísaná spoločnosť GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, týmto osvedčuje, že nižšie uvedené jednotky boli v súlade s harmonizovanými usmerneniami EÚ, normami EÚ v oblasti bezpečnosti a špecifickými normami týkajúcimi sa produktu v čase opustenia výrobného závodu. Toto osvedčenie stráca platnosť, ak boli jednotky zmeneňte bez našho súhlasu.

### EL Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

H μπογερομένη εταιρία, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Σουηδία, πιστοποιεί ότι, κατά την έξοδο από το εργοστάσιο, οι μονάδες που αναφένονται κατατέθησαν συμμορφώνονται με τις εναρμονισμένες οδηγίες ΕΕ, τα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και τα συγκεκριμένα πρότυπα προϊόντος. Αυτό το πιστοποιητικό καθεταται άκυρο εάν οι μονάδες έχουν τροποποιηθεί χωρίς την έγκριση μας.

### SL Izjava o skladnosti

Spodaj podpisana, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, 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 spremembe enote.

### HR Izjava o uskladenosti EZ

Nije potpisana GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švedska, ovime potvrđuje kako su u nastavku navedene jedinice prilikom napuštanja tvornice bile u skladu s uskladenim smernicama EU, EU sigurnosnim standardima i standardima specifičnima za proizvod. Ova certifikacija poništava se ako se jedinice izmenjuju bez odobrenja.

### RO Declarație de conformitate CE

Subscrisa, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, 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 aprobația noastră.

### BG Декларация за съответствие на ЕО

С настоящото дуоподписаната, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Швеция, удостоверява, че при напускане на фабриката модулите, посочени по-долу, са в съответствие с хармонизираните директиви на ЕС, стандартите на ЕС за безопасност и специфичните за продукта стандарти. Този сертификат става невалиден, ако модулите са променени без нашето одобрение.

### ET EÜ vastavusdeklaratsioon

Allkirjatuud GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Roots, kinnitat käesolevaga, et tehased väljumises vastavad allpool nimetatud seadmed harjuneeritud EL-i suurustele, EL-i ohutusstandarditele ja tootele eriomastele standarditele. See vastavuskinnitus kaotab kehtivuse, kui seadet muudetakse ilma meie heaksikkuidat.

### LT EB atitinkties deklaracija

GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sweden, garantuoja, kad iš gamyklos siunčiamų toliai nurodyti įrenginių atitinkamų EB reikalavimų, EB saugos ir konkretaus gaminio standartus. Pakelius gaminį be musų patvirtinimo, nutraukiamas šio sertifikato galiojimas.

### LV EK atbilstības deklarācija

Uzņēmums GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Zviedrija, ar parakstu apliecinā, ka tālāk minētās vienības, pamēt rūpnicu, atbilst saskaņotajā ES vadlīnijā, ES drošības standartiem un izstrādājumam specifiskajiem standartiem. Šis sertifikāts tiek anulēts, ja šīs vienības tiek modifīcētas bez mūsu apstiprinājuma.

Produktbezeichnung: Opis produktu: A termék leírása: Popis výrobku: Popis produktu: Περιγραφή του προϊόντος: Opis izdelka: Opis proizvoda: Descrierea produsului: Описанија на продуктот: Toote kirjeldus: Gaminio aprašas: Izstrādājuma apraksts:	Hauswasserwerk Zestaw hydroforowy Házi vizellátó Domáci vodárna Domáca vodáreň Πιεστικό με βράση Hišna vodna črpalka Kučni hidroforica pumpa Hidrofor cu rezervor Хидрофорна уредба с разширителен съд Hüdroforriga veearvomaat Slurblis su slieglo rezervuaru Spieldvertnes ierice	Harmonisierte EN-Normen / Harmonised EN: <b>EN 60335-1</b> <b>EN 60335-2-41</b>	
Produkttyp: Typ produktu: Terméktípus: Druh výrobku: Typ produktu: Τύπος προϊόντος: Vrsta izdelka: Vrsta proizvoda: Tip produsa: Tip produktu: Toote tüüp: Gaminio tipas: Produkta veids:	Artikelnummer: Numer katalogowy: Cíkkiszámok: Objednaci číslo: Objednávacie číslo: Κωδικός είδους: Številka izdelka: Kataloški broj: Cod articol: Артикул номер: Artiklinúmer: Dalies numeris: Artikula numurs:	Schall-Leistungspegel: Poziom hałasu: Zajazint: Hladina hluku: Hladiny hluku: Enimeđo θορύβου: Raven звучни моћi: Razin buke: Nivel de zgomot: Ниво на шум: Müratase: Triukšmo lygis: Trokšna līmenis :	gemessen/garantiert zmierzony/gwarantowany mérő/garantált nameréňá/zaručená namerané/zaručené μετρημένο/εγγυημένο izmerjena/zagotovljena mjerenja/zajamčena mäsurat/garantat измерено/гарантирано mőkövetődő/garantierit ismatuoatas/garantuojamas mérítaihs/garantētaihs
Classic 3000	1751-29	79 dB (A) / 83 dB (A)	
EU-Richtlinien: Dyrektwy WE: EK-irányelvezek: Predpisy ES: Smernice EÚ: Odbytie EK: Direktive EU: EC direktive: Directive CE: Директиви на ЕО: EU direktiivid: EB direktivos: EK direktivas:	Hinterlegte Dokumentation: GARDENA Technische Dokumentation, M. Kugler 89079 Ulm	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Rok nadania oznakowania CE: CE-jelzés elhelyezésének éve: Rok umístění značky CE: Rok uvelenja znacke CE: 'Έτος οριστος CE': Leto namestitve CE-oznake: Godina dobivanja CE označke: Anul de marcare CE: Година на поставяне на CE-маркировка: CE-märgistuse paigaldamise aasta: Metai, kada pažymeta CE-ženklu: CE-markējuma uzlikšanas gads:	Der Bevollmächtigte Pehnomocnik Meghatalmazott Zplnomocnětec Spinomocnět Ο εξουισιοδοτημένος Pooblaščenc Ovlaštena osoba Conducere tehnică Упълномощен Vollstatut esindaja Igalotasis aststovas Pilnvarotā persona
2000/14/EG 2014/35/EG 2014/30/EG 2011/65/EG 1997/23/EG	Conformity Assessment Procedure: according to 2000/14/EC Art.14 Annex V	2014	
Documentation déposée: Documentation technique GARDENA, M. Kugler 89079 Ulm	Procédure d'évaluation de la conformité : Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V	Reinhard Pompe Vice President	

<b>Deutschland / Germany</b> 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	<b>China</b> Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华 (上海) 管理有限公司 3F, Bend Square B, No207, 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	<b>Georgia</b> Transporter LLC 8/57 Beliashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 71 71	<b>Luxembourg</b> Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	<b>Singapore</b> Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
<b>Albania</b> COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana	<b>Colombia</b> 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	<b>Great Britain</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	<b>Mexico</b> AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	<b>Slovak Republic</b> Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
<b>Argentina</b> 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	<b>Greece</b> Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα T.K.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 51 93100 info@papadopoulos.gr	<b>Hungary</b> Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoszolgaltat.husqvarna@ husqvarna.hu	<b>Netherlands</b> Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 52100 010 info@gardena.nl	<b>Slovenia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarna.com.au
<b>Australia</b> Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	<b>Costa Rica</b> Compania Exim Euroiberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	<b>Croatia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	<b>Iceland</b> Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ojo@ojk.is	<b>South Africa</b> Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
<b>Austria / Österreich</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	<b>Cyprus</b> Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	<b>Czech Republic</b> Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	<b>Ireland</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	<b>Spain</b> Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Azerbaijan</b> Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Baku	<b>Croatia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	<b>Croatia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	<b>Iceland</b> Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ojo@ojk.is	<b>Suriname</b> Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat # 22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net
<b>Belgium</b> Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Ophem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	<b>Denmark</b> GARDENA DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 7026 4770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.dk	<b>Czech Republic</b> Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	<b>Italy</b> Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	<b>Norway</b> Husqvarna Norge AS Gardena Division Trøskerkeveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no
<b>Bosnia / Herzegovina</b> SILK TRADE d.o.o. Industrjska zona Bukva bb 74260 Tešanj	<b>Dominican Republic</b> BOSQUESA, S.R.L Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	<b>Dominican Republic</b> BOSQUESA, S.R.L Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	<b>Japan</b> KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.co.jp	<b>New Zealand</b> Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz
<b>Brazil</b> Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	<b>Ecuador</b> Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	<b>Ecuador</b> Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	<b>Japan</b> KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.co.jp	<b>Norway</b> Husqvarna Norge AS Gardena Division Trøskerkeveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no
<b>Bulgaria</b> AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Студентски град София Tel.: (+359) 24 66 69 10 info@agroland.eu	<b>Kazakhstan</b> LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	<b>Kazakhstan</b> LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	<b>Poland</b> Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	<b>Portugal</b> 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
<b>Canada / USA</b> GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	<b>Finland</b> Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lautatarhankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	<b>Korea</b> Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., YangJae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) (0) 2 574-6300	<b>Kyrgyzstan</b> Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	<b>Romania</b> Madex International Srl Soseaua Odaii 117-123, RO 013603 Bucureşti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro
<b>Chile</b> Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	<b>France</b> Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France <a href="http://www.gardena.com/fr">http://www.gardena.com/fr</a> N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	<b>Latvia</b> Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	<b>Lithuania</b> UAB Husqvarna Lietuva Aiteities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	<b>Russia / Россия</b> ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 <a href="http://www.gardena.ru">http://www.gardena.ru</a>
<b>Germany</b> 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	<b>Georgia</b> Transporter LLC 8/57 Beliashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 71 71	<b>Great Britain</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	<b>Mexico</b> AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	<b>Singapore</b> Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
<b>Albania</b> COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana	<b>Colombia</b> 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	<b>Great Britain</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	<b>Mexico</b> AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	<b>Slovak Republic</b> Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
<b>Argentina</b> 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	<b>Greece</b> Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα T.K.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 51 93100 info@papadopoulos.gr	<b>Hungary</b> Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoszolgaltat.husqvarna@ husqvarna.hu	<b>Netherlands</b> Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 52100 010 info@gardena.nl	<b>Slovenia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarna.com
<b>Australia</b> Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	<b>Costa Rica</b> Compania Exim Euroiberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	<b>Croatia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	<b>Iceland</b> Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ojo@ojk.is	<b>South Africa</b> Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
<b>Austria / Österreich</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	<b>Croatia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	<b>Croatia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	<b>Italy</b> Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	<b>Spain</b> Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Azerbaijan</b> Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Baku	<b>Denmark</b> GARDENA DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 7026 4770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.dk	<b>Czech Republic</b> Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	<b>Japan</b> KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.co.jp	<b>Suriname</b> Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat # 22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net
<b>Belgium</b> Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Ophem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	<b>Dominican Republic</b> BOSQUESA, S.R.L Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	<b>Dominican Republic</b> BOSQUESA, S.R.L Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	<b>Japan</b> KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.co.jp	<b>Norway</b> Husqvarna Norge AS Gardena Division Trøskerkeveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no
<b>Bosnia / Herzegovina</b> SILK TRADE d.o.o. Industrjska zona Bukva bb 74260 Tešanj	<b>Ecuador</b> Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	<b>Ecuador</b> Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	<b>Japan</b> KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.co.jp	<b>New Zealand</b> Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz
<b>Brazil</b> Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	<b>Kazakhstan</b> LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	<b>Kazakhstan</b> LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	<b>Poland</b> Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	<b>Portugal</b> 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
<b>Bulgaria</b> AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Студентски град София Tel.: (+359) 24 66 69 10 info@agroland.eu	<b>Ecuador</b> Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	<b>Ecuador</b> Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	<b>Japan</b> KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.co.jp	<b>Portugal</b> 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
<b>Canada / USA</b> GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	<b>Finland</b> Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lautatarhankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	<b>Korea</b> Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., YangJae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) (0) 2 574-6300	<b>Kyrgyzstan</b> Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	<b>Romania</b> Madex International Srl Soseaua Odaii 117-123, RO 013603 Bucureşti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro
<b>Chile</b> Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	<b>France</b> Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France <a href="http://www.gardena.com/fr">http://www.gardena.com/fr</a> N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	<b>Latvia</b> Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	<b>Lithuania</b> UAB Husqvarna Lietuva Aiteities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	<b>Russia / Россия</b> ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 <a href="http://www.gardena.ru">http://www.gardena.ru</a>
<b>Germany</b> 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	<b>Georgia</b> Transporter LLC 8/57 Beliashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 71 71	<b>Great Britain</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	<b>Mexico</b> AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	<b>Singapore</b> Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
<b>Albania</b> COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana	<b>Colombia</b> 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	<b>Great Britain</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	<b>Mexico</b> AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	<b>Slovak Republic</b> Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 80