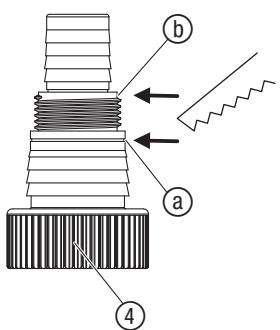
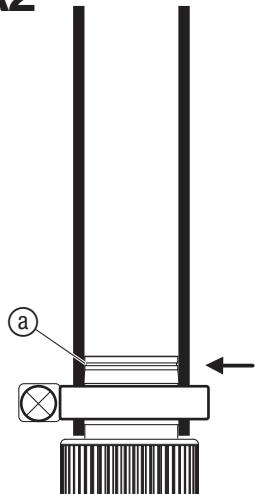
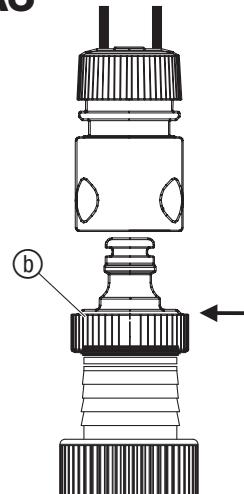
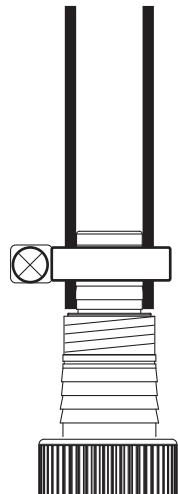
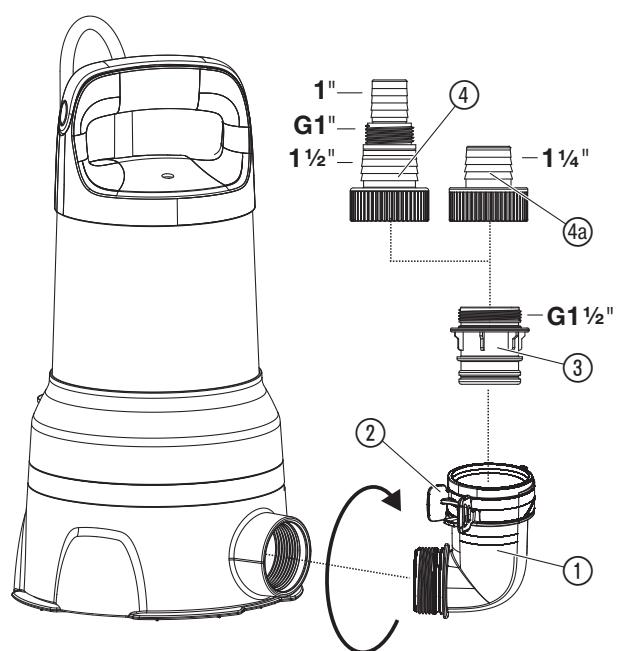
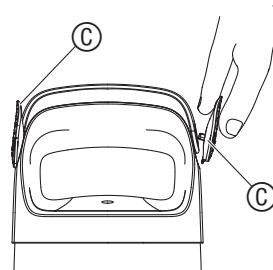
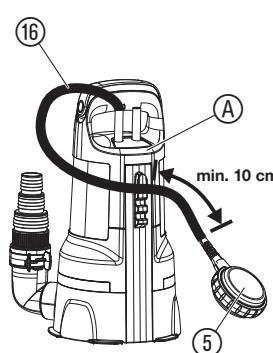
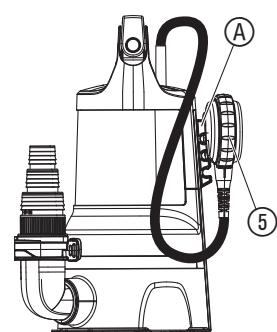
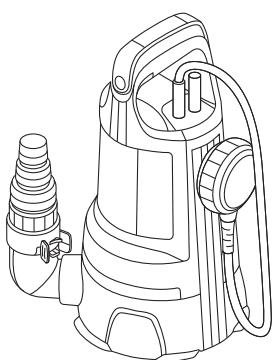
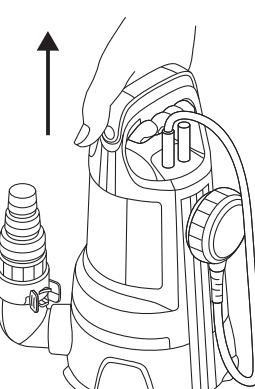
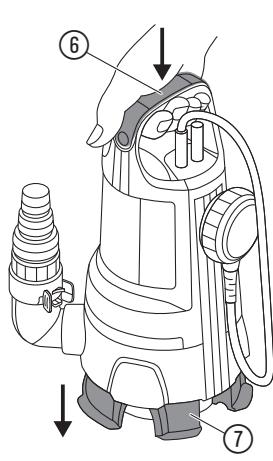
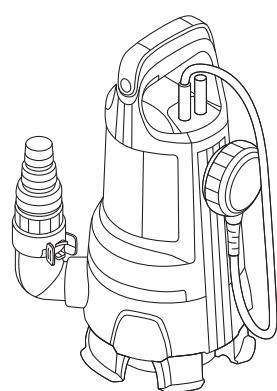


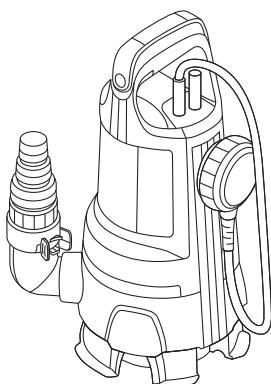
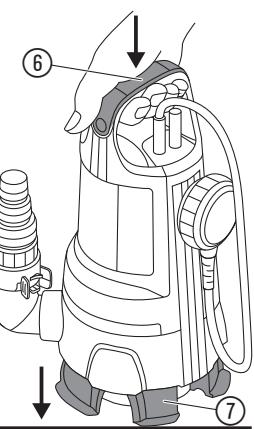
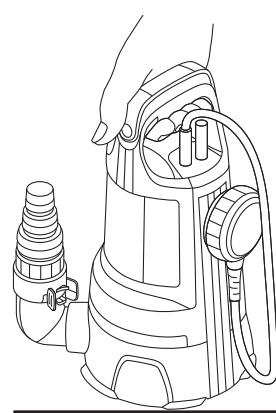
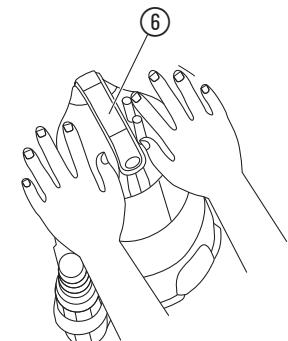
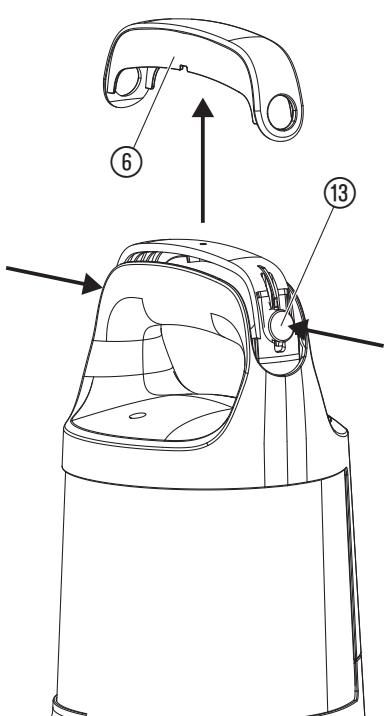
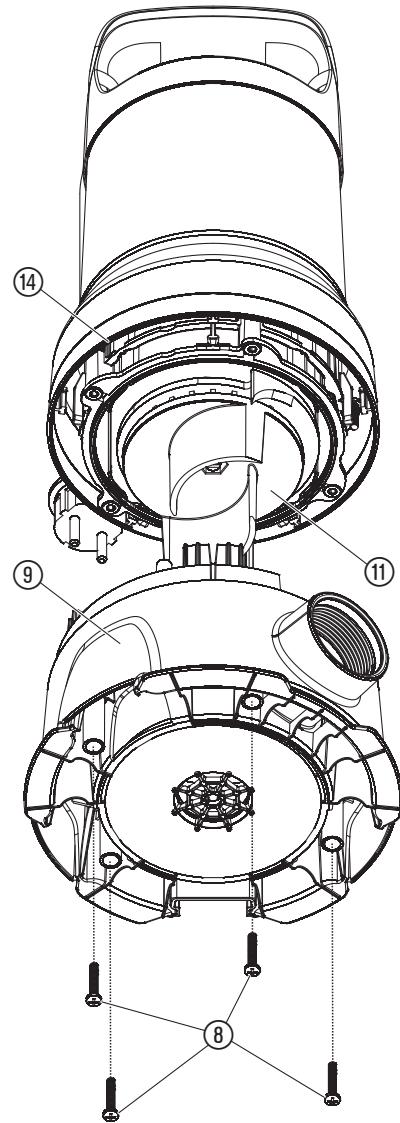
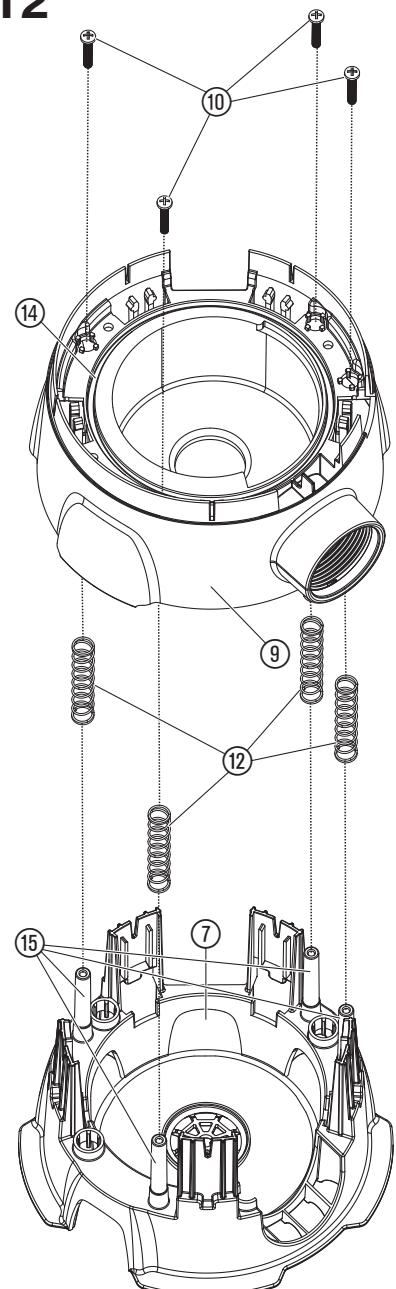
**15000**

Art. 9048

## **SL Navodilo za uporabo**

Potopna črpalka za čisto vodo/umazano vodo

**A1****A2****A3****A4****A5****A6****O1****O2****O3****O4****O5****O6****O7**

**O8****O9****O10****O11****M1****T1****T2**

#### **Predvidena uporaba:**

**GARDENA Potopna črpalka** je predvidena za odstranjevanje vode pri poplavah, pa tudi za prečrpavanje in praznjenje posode, za odvzem vode iz vodnjakov in jaškov, za odstranjevanje vode iz čolnov in jaht, za časovno omejeno prezračevanje in obtok vode ter za črpjanje klorirane vode in vode z vsebnostjo detergentov na zasebnem hišnem vrtu in vrtu za prosti čas.

#### **Tekočine za črpjanje:**

Z GARDENA Potopno črpalko je dovoljeno črpati le vodo.

Črpalke so vodotesne in jih lahko popolnoma potopite v vodo (za maks. potopno globino glejte pod 7. TEHNIČNI PODATKI).

Izdelek je primeren za črpjanje naslednjih tekočin:

- **Nastavitev za čisto vodo:** čisto do rahlo umazane vode z maks. premerom zrn 5 mm.

- **Nastavitev za umazano vodo:** čista do močno umazana voda z maks. premerom zrn 35 mm.

Izdelek ni primeren za dolgotrajno delovanje (trajno obtočno delovanje).



#### **NEVARNOST! Telesne poškodbe!**

→ Z njo ni dovoljeno črpati slane vode, jedkih, lahko vnetljivih ali eksplozivnih snovi (npr. bencina, petroleja, nitrorazredčila), olja, kurilnega olja ali živil.

## **1. VARNOST**

**Pomembno!** Skrbno preberite navodila za uporabo in jih shranite za poznejše branje.

#### **Simboli na izdelku:**



Preberite navodila za uporabo.

#### **Splošni varnostni napotki**

##### **Električna varnost**



#### **NEVARNOST! Električni udar!**

Nevarnost telesnih poškodb zaradi električnega udara.

- Napajanje izdelka z električnim tokom mora potekati s pomočjo FI-stikala (RCD) z nazivnim diferenčnim tokom največ 30 mA.
- Če bi se sprožilo stikalo za zaščito pred okvarnim tokom (RCD), se obrnite na servisno službo GARDENA.



#### **NEVARNOST! Nevarnost poškodb!**

Nevarnost telesnih poškodb zaradi električnega toka.

- Locite izdelek od omrežja, preden ga začnete vzdrževati ali menjavati dele. Pri tem mora biti vtičnica v vašem vidnem območju.

#### **Varen način delovanja**

Temperatura vode ne sme preseči 35 °C.

Črpalke ni dovoljeno uporabljati, če so v vodi osebe.

Zaradi izstopanja maziv bi lahko prišlo do onesnaženja tekočine.

Ne uporabljajte je pod +3 °C temperature okolice/temperature medijev.

Tretje osebe naj se vodi ne približujejo.

Črpalko uporabljajte samo s kolenom.

Konec gibke cevi mora biti nameščen nižje od največje višine črpjanja.

#### **Zaščitno stikalo**

##### **Termično zaščitno stikalo:**

V primeru preobremenitve vgrajena termična zaščita motorja črpalko izklopi. Ko se motor dovolj ohladi, je črpalka znova pripravljena za delovanje.

#### **Samodejno prezračevanje**

Ta črpalka je opremljena s prezračevalnim ventilom, ki odpravi morebitni prisoten zrak v črpalki. Zaradi te funkcije lahko ob strani na ohišju izteče majhna količina vode.

#### **Dodatni varnostni napotki**

##### **Električna varnost**



#### **NEVARNOST! Zaustavitev delovanja srca!**

Ta izdelek med delovanjem povzroči nastanek elektromagnetskega polja. To polje lahko pod določenimi pogojimi učinkuje na delovanje aktivnih ali pasivnih medicinskih vsadkov. Da je izključena nevarnost v primerih, ki bi lahko privedli do težkih ali smrtnih telesnih poškodb, naj se osebe z medicinskim vsadkom pred uporabo tega izdelka posvetujejo s svojim zdravnikom in proizvajalcem vsadka.

## **SL Potopna črpalka za čisto vodo/ umazano vodo 15000**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1. VARNOST .....                   | 70 |
| 2. MONTAŽA .....                   | 71 |
| 3. UPORABA .....                   | 71 |
| 4. VZDRŽEVANJE .....               | 72 |
| 5. SHRANJEVANJE .....              | 72 |
| 6. ODPRAVLJANJE NAPAK .....        | 72 |
| 7. TEHNIČNI PODATKI .....          | 73 |
| 8. PRIBOR .....                    | 73 |
| 9. SERVISNA SLUŽBA/GARANCIJA ..... | 73 |

#### **Prevod izvirnih navodil.**

**!** Otroci od 8 let starosti naprej ter osebe z omejenimi fizičnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkljivimi izkušnjami ter znanjem ta izdelek smejo uporabljati le, če jih pri tem nekdo nadzoruje ali so dobili navodila o varni uporabi izdelka in razumejo nevarnosti, ki izhajajo iz njene uporabe. Otroci se ne smejo igrati z izdelkom. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja v obsegu za uporabnike, če pri tem niso pod nadzorom. Uporabo izdelka priporočamo šele pri mladostnikih od starosti 16 let naprej.

## Kabli

Pri uporabi podaljševalnih kablov morajo ti imeti najmanjši presek, naveden v naslednji tabeli:

| Napetost          | Dolžina kabla | Presek              |
|-------------------|---------------|---------------------|
| 230 – 240 V/50 Hz | do 20 m       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 230 – 240 V/50 Hz | 20 – 50 m     | 2,5 mm <sup>2</sup> |



### NEVARNOST! Električni udar!

Skozi odrezani omrežni vtič lahko preko omrežnega kabla v električno območje predre vlaga in izzove kratki stik.

→ Omrežnega vtiča v nobenem primeru ne odrežite (npr. za sprevajanje skozi steno).

→ Ne vlecite vtiča iz vtičnice za kabel, ampak primite za njegovo ohišje.

→ Da bi preprečili nevarnosti, mora poškodovan napajalni kabel te naprave zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno usposobljena oseba.

Podaljšek in vtičnica morajo biti zaščiteni pred vodo.

Poskrbite da bodo električni priključki varni pred vodo.

Varujte priključni kabel pred vročino, oljem in ostrimi robovi.

Upoštevajte priključno napetost. Podatki na tipski ploščici se morajo ujemati s podatki električnega omrežja.

Pri zadrževanju v plavalnem bazenu ali pri dotiku vodne gladine mora biti omrežni vtič črpalk obvezno izvlečen.

Priklučnega kabla ne smete uporabljati za pritrdiritev ali prenašanje črpalk.

Za potopitev oz. izvlek in zavarovanje črpalk je treba uporabiti pritrilnilo vrv.

Omrežnega kabla ne uporabljajte za dvigovanje črpalk.

Redno preverjajte priključeno električno napeljavjo.

Pred uporabo črpalko (posebno še priključni kabel in vtič) vedno temeljito preglejte zaradi morebitnih poškodb.

Poškodovane črpalke ne smete uporabljati. V primeru poškodbe mora črpalko pregledati GARDENA servis ali pooblaščen električar.

Navodilo za montažo: Vse vijke znova trdno ročno zategnite.

Pred uporabo po vzdrževanju preverite, ali so vsi deli privit.

Pri uporabi naših črpalk z generatorjem je treba upoštevati opozorila proizvajalca generatorjev.

## Osebna varnost



### NEVARNOST! Nevarnost zadušitve!

**Manjše dele je mogoče preprosto pogoltniti. Zaradi plastičnih vrečk obstaja nevarnost zadušitve majhnih otrok. Majhni otroci naj se vam med sestavljanjem ne približujejo.**

Ne uporabljajte funkcije za čisto vodo za črpjanje umazane vode. To lahko privede do zamašitve in pregretja črpalk.

Upoštevajte najmanjšo možno gladino vode v skladu s podatki o črpalki.

Črpalka ne sme obratovati več kot 10 minut, če je tlačna stran zaprta.

Pesek in druge abrazivne snovi privedejo do hitrejše obrabe in zmanjšanja moči črpalk.

Plovno stikalno je dovoljeno upravljati samo izven vode.

Med delovanjem ni dovoljeno odstraniti gibke cevi.

Preden začnete odpravljati napake, črpalko pustite, da se ohladi.

## Črpalka

## Art.-št. 9048

Majhen premer gibke cevi

25 mm (1")

Art.-št. GARDENA Cevna objemka

Art.-št. 7193

Srednji premer gibke cevi

GARDENA Vtični sistem G 1"

Art.-št. GARDENA Cevna objemka

\* 32 mm (1 1/4") Art.-št. 7194

Velik premer gibke cevi

38 mm (1 1/2")

Art.-št. GARDENA Cevna objemka

Art.-št. 7195

Pri uporabi 38-milimetrskie (1 1/2") gibke cevi priporočamo **GARDENA komplet ploščate cevi art.-št. 5005** z 10-metrsko gibko cevjo in cevno objemko.

\* Priložen je dodaten priključni nastavek ④ za gibke cevi 1 1/4".

### Priklučitev gibke cevi s priključnim nastavkom:

- Pri uporabi gibke cevi velikega premera odrežite priključni nastavek ④ pri ④.
- Potisnite gibko cev na priključni nastavek ④
- Pritrdite gibko cev, npr. z GARDENA cevno objemko, na priključni nastavek ④.

### Priklučitev gibke cevi z GARDENA vtičnim sistemom:

Preko GARDENA vtičnega sistema lahko priključite 19 mm (3/4")/-/15 mm (5/8") in 13 mm (1/2")-cevi.

Priporočamo uporabo gibke cevi s premerom, ki ni manjši od 25 mm (1"), ker sicer pride do bistveno zmanjšane zmogljivosti pri količini črpjanja.

#### Premer cevi

#### Prikluček črpalke

13 mm (1/2") Komplet GARDENA priključkov črpalke Art.-št. 1750

15 mm (5/8") Komplet GARDENA priključkov črpalke Art.-št. 1750

19 mm (3/4") Komplet GARDENA priključkov črpalke Art.-št. 1752

1. Odrežite priključni nastavek ④ pri ④.

2. Priključite gibko cev z ustreznim GARDENA vtičnim sistemom na priključni nastavek ④.

### Montaža priključka črpalke [slika A5]:

**NEVARNOST! Telesne poškodbe!**  
Poškodba zaradi ureza z rotorjem.  
→ Črpalko uporablajte samo s kolenom.

S pomočjo zaskočnih zapor ② na kolenu ① je mogoče gibko cev brez težav priključiti in ločiti.

1. Privijte koleno ① do omejevalnika v smeri urnega kazalca v črpalko (če želite gibko cev položiti vodoravno, lahko koleno ① znova odvijte za polovico obrata)

2. Privijte fitting ③ v priključni nastavek ④.

3. Potisnite priključni nastavek ④ gibke cevi do omejevalnika v koleno ①, tako da se slišno in vidno zaskoči.  
*Gibka cev je varno povezana s črpalko.*

## 2. MONTAŽA



### NEVARNOST! Telesne poškodbe!

Nevarnost telesnih poškodb, če bi se izdelek nenamerno zagnal.

→ Preden začnete izdelek nameščati, ga ločite od oskrbe z električnim tokom.

## 3. UPORABA



### NEVARNOST! Telesne poškodbe!

Nevarnost telesnih poškodb, če bi se izdelek nenamerno zagnal.

→ Preden izdelek začnete priključevati, nastavljati ali transportirati, ga ločite od oskrbe z električnim tokom.

#### Črpjanje vode:

Če črpalka ni mogoče spuščati za ročaj, je črpalko vedno treba spuščati z vrvjo ⑧ [slika O1].

Pritrdite vrv ⑧, tako da jo zavozlate na ročaju. Pri tem tipke ⑥ ni dovoljeno pritisniti navzdol. Za najmanjšo globino potopitve pri zagonu glejte v 7. TEHNIČNI PODATKI.

Črpalko je treba postaviti tako, da umazanija vstopnih odprtin na sesalnem podstavku ne zablokira v celoti ali deloma.

V ribniku je npr. črpalko treba postaviti na opeko.

Postopki sesanja blizu minimalne gladine pri zagonu obratovanja lahko trajajo dlje časa.

1. Črpalko potopite.

2. Priključite črpalko na oskrbo z električnim tokom.

*Pozor! Črpalka se lahko v odvisnosti od nastavitev plovnega stikala takoj zažene.*

#### Odstranitev varovala ročaja [slika A6]:

Pred prvim zagonom je treba odstraniti varovalo ročaja ⑩.

1. Snemite natanknjena varovala ročaja ⑩ s potegom navzven.

2. Shranite jih za kasnejše varnostne ukrepe (npr. transport ali shranjevanje).

#### Možnosti za priključitev priključnega nastavka [slika A1]:

Gibko cev je mogoče priključiti s priključnim nastavkom ④ za različne premere gibkih cevi ali z GARDENA vtičnim sistemom.

#### Velik premer gibke cevi

#### Nastavek ločite pri ④ [slika A2]

#### GARDENA Vtični sistem

#### Nastavek ločite pri ⑩ [slika A3]

#### Majhen premer gibke cevi

#### Nastavka ne ločujte [slika A4]

Pri uporabi gibke cevi največjega premera ima črpalka največjo zmogljivost črpjanja.

#### **Samodejno delovanje s plovnim stikalom [slika O2]:**

Z nastavljivo plovnega stikala ⑤ imate možnost določiti višine preklopov. Za varno obratovanje se mora plovno stikalo prosto premikati okrog črpalki.

#### **Nastavljanje vklopne in izklopne višine [slika O2]:**

Maksimalno vklopno višino in minimalno izklopno višino 7. TEHNIČNI PODATKI je mogoče prilagoditi, tako da kabel stikala na plavač potisnete v aretirni mehanizem stikala na plavač.

- Čim višje je kabel pritrjen, tem večja je vklopna in izklopna višina.
- Čim kraješ je kabel med plovnim stikalom ⑤ in aretirno zaporo plovnega stikala ④, tem nižja je višina vklopa in tem višja je višina izklopa.

#### **Vklopna in izklopna višina v mm:**

|              | Brez zaskočne zapore |       | Zgornja zaskočna zapora |       | Srednja zaskočna zapora |       | Spodnja zaskočna zapora |       |
|--------------|----------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|
|              | Izklop               | Vklop | Izklop                  | Vklop | Izklop                  | Vklop | Izklop                  | Vklop |
| Čista voda   | 90                   | 500   | 150                     | 340   | 130                     | 320   | 110                     | 300   |
| Umazana voda | 120                  | 550   | 200                     | 380   | 180                     | 360   | 160                     | 340   |

1. Potisnite kabel plovnega stikala ⑯ v eno od odprtin aretirne zapore plovnega stikala ④.

2. Preverite, ali se črpalka samodejno izklopi.



#### **Pozor!**

**Da je zagotovljen vklop in izklop stikala na plavač, mora dolžina kabla med stikalom na plavač in aretirnim mehanizmom stikala na plavač znašati najm. 10 cm.**

#### **Ročno delovanje [slika O3]:**

**Črpalka deluje neprekiniteno, ker se plovno stikalo premosti.**

- Potisnite plovno stikalo ⑤ s kablom navzdol na aretirno zaporo plovnega stikala ④.
  - Črpalko stabilno postavite v vodi.
  - Priključite črpalko na oskrbo z električnim tokom.
- Pozor! Črpalka se takoj zažene.*

Črpalka trajno deluje brez zaščite pred tekom na suho zaradi premoščenega plovnega stikala. Da ne pride do škode zaradi teka na suho, črpalka sme delovati samo pod nadzorom.

Minimalna gladina preostale vode (glejte pod 7. TEHNIČNI PODATKI) se doseže le v ročnem delovanju in če je podstavek pomaknjen noter, ker plovno stikalo v samodejnem delovanju črpalko že predčasno izklopi.

#### **Menjava načina delovanja:**

Črpalko je mogoče preklopiti med čisto vodo in umazano vodo. V ta namen se podstavek pomakne navznoter ali navzven.

#### **Pomik podstavka navzven (Umazana voda) [slika O4 – O7]:**

- Vzemite črpalko iz vode [slika O4].
- Črpalko dvignite in pritisnite tipko ⑥, tako da je podstavek ⑦ v celoti pomaknjen ven [slika O5].
- Če se podstavek ne pomakne navzven v celoti, stopite na krilca podstavka in povlecite črpalko navzgor [slika O6].
- Tipko ⑥ znova spustite, preden črpalko znova odložite [slika O7].

Maks. moč črpanja se doseže s podstavkom, pomaknjениm ven.

Podstavek je pravilno zaskočen na svojem položaju, ko je tipka znova v celoti pomaknjena ven. Če tipka ni v celoti pomaknjena ven, postopek ponovite.

#### **Pomik podstavka noter (Čista voda) [slika O8 – O11]:**

- Vzemite črpalko iz vode [slika O8].
- Postavite črpalko na trdno podlago in pritisnite tipko ⑥ [slika O9].
- Potisnite tipko navzdol, tako da je podstavek ⑦ v celoti pomaknjen navznoter, in spustite ročaj [slika O10].
- Za zaporo pritiskajte črpalko navzdol, tako da se tipka ⑥ znova v celoti pomakne navzven [slika O11].

5. Pri ponovni potopitvi črpalke pazite na trdno podlago, da se črpalka ne more prisesati (npr. na folijo).

Minimalna gladina preostale vode (glejte pod 7. TEHNIČNI PODATKI) se doseže le pri ročni uporabi, če je podstavek pomaknjen noter.

Za čim boljše sesanje vam priporočamo preklop na način za čisto vodo, ko gladina vode doseže obroč turkizne barve.

## **4. VZDRŽEVANJE**



#### **NEVARNOST! Telesne poškodbe!**

Nevarnost telesnih poškodb, če bi se izdelek nenamerno zagnal.

- Preden začnete izdelek vzdrževati, ga ločite od oskrbe z električnim tokom.

#### **Čiščenje črpalke:**



#### **NEVARNOST! Telesne poškodbe!**

Nevarnost telesnih poškodb in tveganje poškodbe izdelka.

- Izdelka ne čistite z vodnim curkom (še posebej ne z vodnim curkom pod visokim tlakom).
- Čiščenja ne izvajajte s kemikalijami, vključno z bencinom ali topili. Nekatera lahko uničijo pomembne dele iz umetne snovi.

→ Očistite površino črpalke z vlažno krpo.

#### **Izpiranje črpalke:**

Po črpanju klorirane vode, vode z vsebnostjo detergentov ali zelo umazane vode je treba črpalko izprati.

- Črpajte mlačno vodo (maks. 35 °C), po potrebi z dodatkom blagega čistilnega sredstva (npr. sredstva za pomivanje), dokler črpana voda ni jasna.
- Če je voda močno umazana, tipko izperite.
- Ostanke odstranite v skladu s predpisi zakona o odstranjevanju odpadkov.

#### **Čiščenje tipke [slika M1]:**

Če bi se tipka zaradi umazanje zataknila, jo je mogoče očistiti.

- Potisnite obe zaskočni zapori ⑬ noter.
- Snemite tipko ⑥.
- Očistite tipko ⑥, zaskočni zapori ⑬ in ročaj pod tekočo vodo.
- Tipko ⑥ znova sestavite v obrathem vrstnem redu.

## **5. SHRANJEVANJE**

#### **Konec uporabe:**

#### **Črpalka ni zavarovana pred zmrzaljo!**

**Izdelek mora biti shranjen zunaj dosega otrok.**

- Ločite črpalko od oskrbe z električnim tokom.
- Obrnite črpalko na glavo, dokler voda ne izteka več.
- Očistite črpalko (glejte pod 4. VZDRŽEVANJE).
- Shranite črpalko na suhem, zaprtem mestu brez nevarnosti zmrzali.

#### **Odstranitev:**

(v skladu z Dir. 2012/19/EU)



Izdelka ne smete odstraniti v običajne gospodinjske odpadke. Odstraniti ga je treba v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi o varstvu okolja.

#### **POMEMBNO!**

- Izdelek odstranite pri svojem krajevnem zbirališču odpadkov za recikliranje.

## **6. ODPRAVLJANJE NAPAK**



#### **NEVARNOST! Telesne poškodbe!**

Nevarnost telesnih poškodb, če bi se izdelek nenamerno zagnal.

- Ločite izdelek od oskrbe z električnim tokom, preden začnete odpravljati napake izdelka.

#### **Čiščenje podstavka in rotorja [slika T1/T2]:**

Če podstavka ni mogoče prestaviti v skladu s poglavjem

- UPORABA, Menjava načina delovanja, je treba podstavek očistiti.

1. Odvijte 4 križne vijke ⑧.

2. Povlecite sesalni podstavek ⑨ s črpalko.

- Odvijte 4 križne vijke ⑩.
- Povlecite podstavek ⑦ s sesalnega podstavka ⑨.
- Očistite podstavek ⑦, sesalni podstavek ⑨ in rotor ⑪ (zaradi teh vzdrževalnih del garancija ne preneha veljati).
- Skrbno očistite tesnila ⑭, da preprečite poškodbo in puščanje.
- Montirajte podstavek ⑦ in sesalni podstavek ⑨ nazaj v obratnem vrstnem redu. Pri tem pazite, da so 4 vzmeti ⑫ nataknjene na natične nastavke ⑯ na podstavku ⑦.

#### Poškodovano tesnilo je treba zamenjati.

**Poškodovani rotor sme iz varnostnih razlogov zamenjati samo GARDENA servis.**

| Težava   | Mogoč vzrok   | Pomoč   |
|--|---|---|
| Črpalka teče, vendar ne črpa vode                                  | Zrak ne more uhajati, ker je tlačni vod zaprt. (Npr. prepognjeni tlačna cev). | → Odprite tlačno napeljavjo (npr. zaporni ventil, naprave za iztok).                              |
|  | Zračna blazina v črpalki nogi.  | → Počakajte pribl. 3 minute, da se črpalka samodejno prezrači (po potrebi jo izklopite/vklopite). |
|  | Sesalna odprtina je zamašena.   | → Očistite sesalno odprtino s curkom vode.  |
|  | Gibka cev je zamašena.  | → Odpravite zamašenost gibke cevi.  |
|  | Rotor je blokiran.  | → Očistite podstavek in rotor.  |
| Črpalka ne steče ali pa se med obratovanjem nenadoma ustavi        | Nivo vode je pri zagonu pod minimumom.  | → Črpalko potopite globlje v vodo.  |
|  | Termično zaščitno stikalo je črpalko izklopilo zaradi pregretja.              | → Očistite sesalno odprtino. Upoštevajte maksimalno temperaturo medijev (35 °C).                  |
|  | Črpalka je brez toka.   | → Preverite varovalke in električne vtične povezave.  |
|  | Sprožilo se je zaščitno stikalo na diferenčni tok (okvarni tok).              | → Ločite črpalko od vira oskrbe z električnim tokom in se obrnite na GARDENA servisno službo.     |
| Črpalka obratuje, a moč črpanja nenadoma pada                      | Sesalna odprtina je zamašena.   | → Očistite sesalno odprtino s curkom vode.  |
|  | Črpalka se prisesa na podlago (npr. folijo).                                  | → Namestite črpalko na primereno trdni podlagi.   |
|  | Gibka cev je zamašena.  | → Odpravite zamašenost gibke cevi.  |
| Podstavek se ne zaskoči na svojem položaju. Podstavek je zataknjen | Podstavek je umazan.  | → Očistite podstavek in rotor.  |
| Tipka je zataknjena  | Tipka je umazana.   | → Tipko očistite.   |



**NAPOTEK:** V primeru drugih napak se obrnite na svoje GARDENA servisno središče. Popravila smejo izvajati samo GARDENA servisna središča ter specializirani trgovci, pooblaščeni podjetja GARDENA.

## 7. TEHNIČNI PODATKI

| Potopna črpalka  | Enota      | Vrednost (art.-št. 9048) |
|--|------------|--------------------------|
| Nazivna moč  | W          | 550                      |
| Omrežna napetost   | V (AC)     | 230                      |
| Omrežna frekvence  | Hz         | 50                       |
| Maks. količina črpanja                                   | l/h        | 15.000                   |
| Maks. tlak/<br>maks. višina črpanja                      | bar /<br>m | 0,7 /<br>7,0             |
| Maks. potopna globina                                    | m          | 7                        |
| Min. izklopna višina<br>Čista voda/Umazana voda (pribl.) | mm         | 300 / 340                |
| Max. izklopna višina<br>Čista voda/Umazana voda (pribl.) | mm         | 500 / 550                |
| Min. izklopna višina<br>Čista voda/Umazana voda (pribl.) | mm         | 90 / 120                 |
| Max. izklopna višina<br>Čista voda/Umazana voda (pribl.) | mm         | 150 / 200                |

| Potopna črpalka   | Enota       | Vrednost (art.-št. 9048)                                       |
|---|-------------|--|
| Gladina preostale vode<br>Čista voda/Umazana voda (pribl.)        | mm          | 1 / 35   |
| Umazana voda z maks.<br>premerom zrn<br>Čista voda/Umazana voda   | mm          | 5 / 35   |
| Najnižji nivo vode pri zagonu<br>Čista voda/Umazana voda (pribl.) | mm          | 10 / 45  |
| Priklučni kabel   | m           | 10 (H05RN-F)   |
| Teža brez kabla (pribl.)  | kg          | 4,9  |
| Priklučni navoj izpusta vode                                      | "           | G 1 1/2"   |
| Možnosti priključitve   | mm /<br>(") | 25 mm (1")<br>32 mm (1 1/4")<br>38 mm (1 1/2")<br>33,3 mm G 1" |
|   |             |  |
|   |             |  |
| Maks. temperatura medija  | °C          | 35   |

Opomba: Vkllopna/izklopna višina ter minimalna gladina vode pri zagonu so bile ugotovljene brez vpliva višinskih razlik. Pri višini črpanja od pribl. 1 m naprej deloma veljajo daljši časi sesanja vse do 1 minute ali pa višje minimalne gladine vode vse do + 5 cm.

## 8. PRIBOR

|                                     |  |               |
|-------------------------------------|--|---------------|
| GARDENA Komplet ploščate cevi       | Gibka cev z 10 m, 38 mm (1/2") s cevno objekom.      | Art.-št. 5005 |
| GARDENA Cevna objekma               | Za 25 mm (1")-cevi preko priključnega nastavka.      | Art.-št. 7193 |
| GARDENA Cevna objekma               | Za 32 mm (1 1/4")-cevi preko priključnega nastavka.  | Art.-št. 7194 |
| GARDENA Cevna objekma               | Za 38 mm (1 1/2")-cevi preko priključnega nastavka.  | Art.-št. 7195 |
| GARDENA Komplet priključkov črpalke | Za 19 mm (3/4")-cevi preko GARDENA vtičnega sistema. | Art.-št. 1752 |

## 9. SERVISNA SLUŽBA/GARANCIJA

#### Servisna služba:

Obrnite se na naslov na hrbtni strani.

#### Garancijska izjava:

V primeru garancijskega zahtevka ne nosite stroškov za opravljen poseg. GARDENA Manufacturing GmbH za vse nove originalne izdelke GARDENA daje 2 leti garancije od datuma prvega nakupa v trgovini, če so se izdelki uporabljali izključno v zasebne namene. Za izdelke, ki niso kupljeni na regularnem trgu, ta garancija proizvajalca ne velja. Ta garancija obsega vse bistvene napake izdelka, ki dokazljivo izhajajo iz napak materiala ali proizvodnje. Garancija je izpolnjena s predajo polno funkcionalnega nadomestnega izdelka ali z brezplačnim popravilom pokvarjenega izdelka, ki nam ga pošljete; pridržujemo si pravico do izbire med tema možnostma. Storitev je predmet naslednjih določil:

- Izdelek je uporabljan v skladu z namenom uporabe in v skladu s priporočili v navodilih za uporabo.
- Kupec ali tretja oseba nista poskušala izdelka odpreti ali popravljati.
- Pri delovanju so bili uporabljeni samo originalni nadomestni in obrabljeni deli znamke GARDENA.
- Predložitev dokumenta o nakupu.

Običajna obraba delov in komponent (npr. rezil, delov za pritrdiritev rezil, turbin, sijalk, klinasti in zobatih jermenov, rotorjev, zračnih filterov, sveček za vžig), vidne spremembe, obraba in obrabni deli so izključeni iz garancije.

Ta garancija proizvajalca je omejena na dobavo nadomestnih delov in popravilo v skladu z navedenimi pogoji. Drugih zahtevkov in odnosu do Nas kot proizvajalcem ta garancija proizvajalca ne utemeljuje. Ta garancija proizvajalca seveda ne vpliva na zakonske in pogodbene jamstvene zahtevke, ki jih je mogoče uveljavljati v odnosu do trgovca/prodajalca. Za to garancijo proizvajalca velja pravo Zvezne republike Nemčije.

V primeru uveljavljanja garancije pošljite okvarjen izdelek skupaj s kopijo dokazila o nakupu in opisom napake z zadostno frankirano pošiljko na naslov servisa GARDENA.

#### Obrabni deli:

Rotor je obrabni del in zato izključen iz garancije.

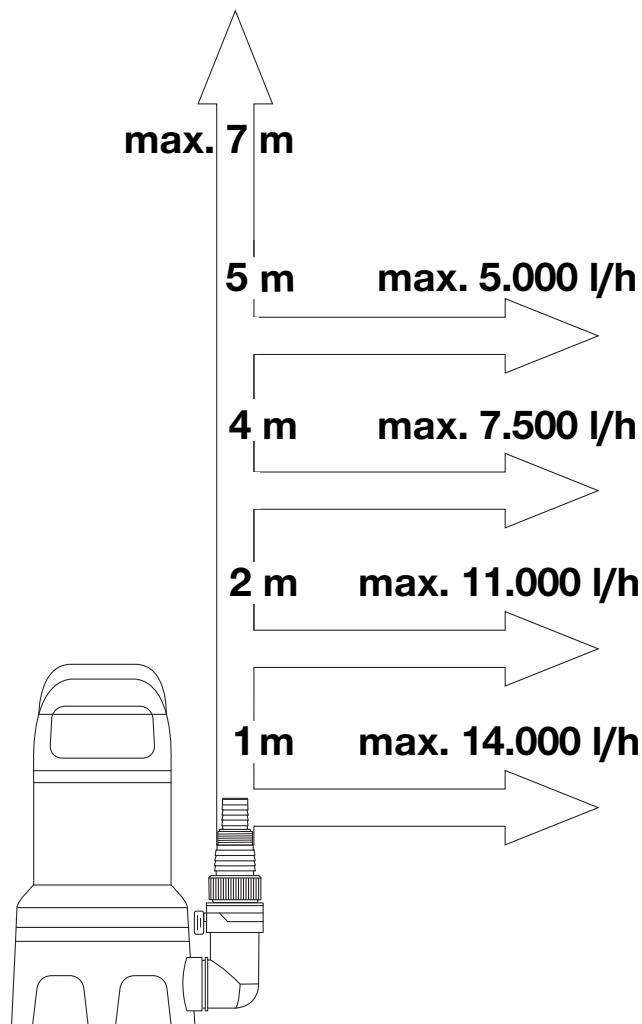
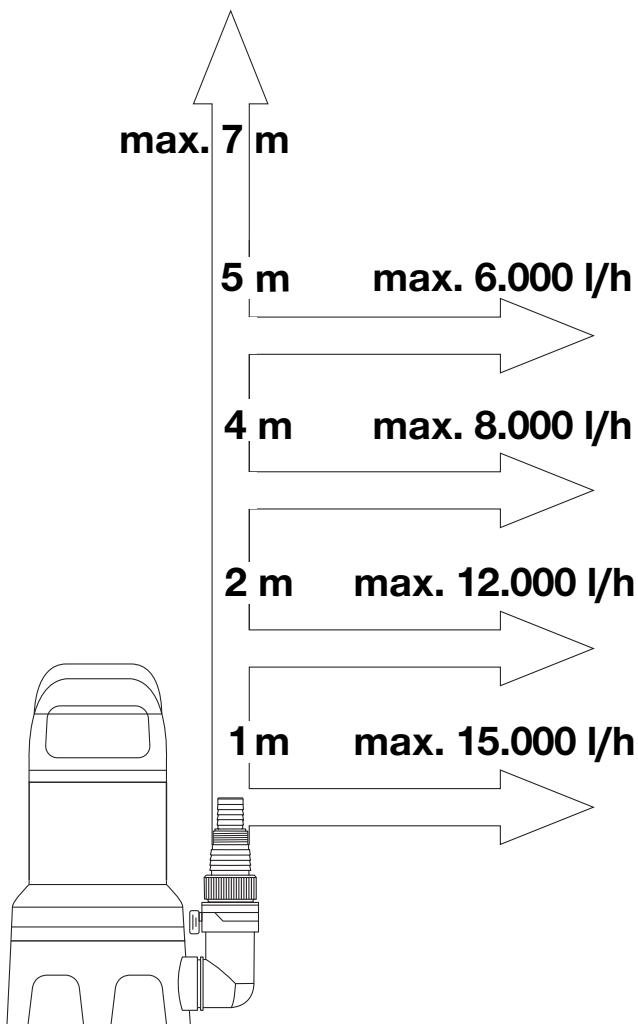
Pumpen-Kennlinien  
 Performance characteristics  
 Courbes de performance  
 Prestatiegrafiek  
 Kapacitetskurva  
 Ydelses karakteristika  
 Pumpun ominaiskäyrä  
 Pumpekarakteristikkk  
 Curva di rendimento  
 Curva característica de la bomba

Características de performance  
 Charakterystyka pompy  
 Szivattyú-jelleggörbe  
 Charakteristika čerpadla  
 Charakteristiky čerpadla  
 Χαρακτηριστικό διάγραμμα  
 Характеристика насоса  
 Karakteristika črpalka  
 Obilježja pumpe  
 Karakteristika pumpe

Крива характеристики насоса  
 Caracteristică pompă  
 Pompa karakter eğrisi  
 Помпена характеристика  
 Fuqia e pompës  
 Pumba karakteristik  
 Siurblio charakteristinė kreivė  
 Sükňa raksturlīkne

## Art. 9048

|                 |                 |              |               |
|-----------------|-----------------|--------------|---------------|
| Schmutzwasser   | Znečistená voda | Klarwasser   | Cistá voda    |
| Dirty water     | Луѓотка         | Clear water  | Καθαρό νερό   |
| Eaux sales      | Грязная вода    | Eaux claires | Чистая вода   |
| Vuil water      | Umazana voda    | Schoon water | Čista voda    |
| Smutsvatten     | Onečiščena voda | Klart vatten | Čista voda    |
| Urent vand      | Prljava voda    | Rent vand    | Čista voda    |
| Likavesi        | Брудна вода     | Puhdasvesi   | Чиста вода    |
| Skittent vann   | Apă murdară     | Rent vann    | Apă proaspătă |
| Acqua sporca    | Kirli su        | Acqua pulita | Berrak su     |
| Agua residual   | Мръсна вода     | Agua limpia  | Чиста вода    |
| Água suja       | Ujé i ndotur    | Água limpa   | Ujé i pastér  |
| Woda brudna     | Reovesi         | Woda czysta  | Selge vesi    |
| Szennyezett viz | Purvinas vanduo | Tisztavíz    | Švarus vanduo |
| Špinavá voda    | Noteküdeñi      | Čistá voda   | Tírais üdens  |



## **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 synnä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käytöö.

## **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 zatwierzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.

## **HU Termékszavatosság**

A németországi termékszavatossági törvényvel 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 Odpovědnost za výrobek**

V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslovne prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly rádne 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 výslovne 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 περί Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμιά 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 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 Tootevastutus**

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 heaksikiidetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi või GARDENA volitatud osi.

## **LT Gaminio patikimumas**

Mes aiškiai pareiškiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminių patikimumo įstatymą, neprisiimame 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 techniniés 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.



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <b>Deutschland / Germany</b><br>GARDENA<br>Manufacturing GmbH<br>Central Service<br>Hans-Lorenser-Straße 40<br>D-89079 Ulm<br>Produktfragen:<br>(+49) 731 490-123<br>Reparaturen:<br>(+49) 731 490-290<br>service@gardena.com<br><a href="http://www.gardena.com">http://www.gardena.com</a> | <b>Chile</b><br>REPRESENTACIONES<br>JCE S.A.<br>Av. Del Valle Norte 857,<br>Piso 4<br>Santiago RM<br>Phone: (+56) 2 24142560<br>contacto@jce.cl  | <b>France</b><br>Husqvarna France<br>9/11 Allée des pierres mayettes<br>92635 Gennevilliers Cedex<br>France<br><a href="http://www.gardena.com/fr">http://www.gardena.com/fr</a><br>N° AZUR: 0 810 00 78 23<br>(Prix d'un appel local) | <b>Luxembourg</b><br>Magasins Jules Neuberg<br>39, rue Jacques Stas<br>Luxembourg-Gasperich 2549<br>Case Postale No. 12<br>Luxembourg 2010<br>Phone: (+352) 40 14 01<br>api@neuberg.lu   | <b>Singapore</b><br>Hy-Ray PRIVATE LIMITED<br>40 Jalan Pemimpin<br>#02-08 Tat Ann Building<br>Singapore 577185<br>Phone: (+65) 6253 2277<br>shiyng@hyray.com.sg  |
| <b>Albania</b><br>KRAFT SHPK<br>Autostrada Tirane-Durres<br>Km 7<br>1051 Tirane  | <b>China</b><br>Husqvarna (Shanghai)<br>Management Co., Ltd.<br>富世华（上海）管理有限公司<br>3F, Benq Square B,<br>No207, Song Hong Rd.,<br>Chang Ning District,<br>Shanghai<br>PRC. 200335<br>上海市长宁区淞虹路207号明<br>基广场B座3楼, 邮编: 200335 | <b>Georgia</b><br>Transporter LLC<br>113b Beliashvili street<br>0159 Tbilisi, Georgia  | <b>Mexico</b><br>Mexico  | <b>Slovak Republic</b><br>Husqvarna Česko s.r.o.<br>Túrkova 2319/5b<br>149 00 Praha 4 – Chodov<br>Bezplatná infolinka: 800 154 044<br>servis@sk.husqvarna.com  |
| <b>Argentina</b><br>ROBERTO C. RUMBO S.R.L.<br>Predio Norlog<br>Lote 7<br>Benavidez. ZC:1621<br>Buenos Aires<br>ventas@rumbosrl.com.ar   | <b>Colombia</b><br>Husqvarna Colombia S.A.<br>Calle 18 No. 68 D-31, zona<br>Industrial de Montevideo<br>Bogotá, Cundinamarca<br>Tel. 571 2922700 ext. 105<br>jairo.salazar@<br>husqvarna.co.co                           | <b>Great Britain</b><br>Husqvarna UK Ltd<br>Preston Road<br>Aycliffe Industrial Park<br>Newton Aycliffe<br>County Durham<br>DL5 6UP<br>info.gardena@<br>husqvarna.co.uk  | <b>Moldova</b><br>Convel S.R.L.<br>290A Muncesti Str.<br>2002 Chisinau   | <b>Slovenia</b><br>Husqvarna Austria GmbH<br>Industriezeile 36<br>4010 Linz  |
| <b>Australia</b><br>Husqvarna Australia Pty. Ltd.<br>Locked Bag 5<br>Central Coast BC<br>NSW 2252<br>Phone: (+61) (0) 2 4352 7400<br>customer.service@<br>husqvarna.com.au   | <b>Costa Rica</b><br>Compania Exim<br>Euroiberamericana S.A.<br>Los Colegios, Moravia,<br>200 metros al Sur del Colegio<br>Saint Francis – San José<br>Phone: (+506) 297 68 83<br>exim_euro@racsa.co.cr                  | <b>Greece</b><br>Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ<br>Λεωφ. Αθηνών 92<br>Αθήνα<br>Τ.Κ.104 42<br>Ελλάδα<br>Τηλ. (+30) 210 5193100<br>info@papadopoulos.com.gr   | <b>Netherlands</b><br>Husqvarna Nederland B.V.<br>GARDENA Division<br>Postbus 50131<br>1305 AC ALMERE<br>Phone: (+31) 36 521 00 10<br>info@gardena.nl  | <b>South Africa</b><br>Husqvarna South Africa (Pty) Ltd<br>Postnet Suite 250<br>Private Bag X6,<br>Cascades, 3202, South Africa<br>Phone: (+27) 33 846 9700<br>info@gardena.co.za                        |
| <b>Austria / Österreich</b><br>Husqvarna Austria GmbH<br>Industriezeile 36<br>4010 Linz<br>Tel.: (+43) 732 77 01 01-485<br>service.gardena@<br>husqvarnagroup.com  | <b>Hungary</b><br>Husqvarna Magyarország Kft.<br>Ezred u. 1-3<br>1044 Budapest<br>Telefon: (+36) 1 251-4161<br>vevoszolgat.husqvarna@<br>husqvarna.hu  | <b>Iceland</b><br>BYKO ehf.<br>Bildshöfða 20<br>110 Reykjavík  | <b>Neth. Antilles</b><br>Jonka Enterprises N.V.<br>Sta. Rosa Weg 196<br>P.O. Box 8200<br>Curaçao<br>Phone: (+599) 9 767 66 55<br>pgm@jonka.com   | <b>Spain</b><br>Husqvarna España S.A.<br>Calle de Rivas nº 10<br>28052 Madrid<br>Phone: (+34) 91 708 05 00<br>atencioncliente@gardena.es   |
| <b>Azerbaijan</b><br>Firm Progress<br>a. Aliyev Str. 26A<br>1052 Baku  | <b>Croatia</b><br>Husqvarna Austria GmbH<br>Industriezeile 36<br>4010 Linz<br>Tel.: (+43) 732 77 01 01-485<br>service.gardena@<br>husqvarnagroup.com   | <b>Ireland</b><br>Husqvarna UK Ltd<br>Preston Road<br>Aycliffe Industrial Park<br>Newton Aycliffe<br>County Durham<br>DL5 6UP<br>info.gardena@<br>husqvarna.co.uk  | <b>New Zealand</b><br>Husqvarna New Zealand Ltd.<br>PO Box 76-437<br>Manukau City 2241<br>Phone: (+64) (0) 9 9202410<br>support.nz@husqvarna.co.nz   | <b>Suriname</b><br>Deto Handelmaatschappij N.V.<br>Kernkampweg 72-74<br>P.O.Box: 12782<br>Paramaribo – Suriname<br>South America<br>Phone: (+597) 438050<br><a href="http://www.deto.sr">www.deto.sr</a> |
| <b>Belarus</b><br>Private Enterprise<br>"Master Garden"<br>Minsk<br>Sharangovich str., 7a<br>Phone: (+375) 17 257-00-33<br>Mob.: (+375) 29 676-16-09<br>mg@mastergarden.by   | <b>Cyprus</b><br>Med Marketing<br>17 Digeni Akrita Ave<br>P.O. Box 27017<br>1641 Nicosia   | <b>Italy</b><br>Husqvarna Italia S.p.A.<br>Via Santa Vecchia 15<br>23868 VALMADRERA (LC)<br>Phone: (+39) 0341.203.111<br>assistenza.italia@<br>it.husqvarna.com  | <b>Norway</b><br>Husqvarna Norge AS<br>Gardena Division<br>Trøskenvene 36<br>1708 Sarpsborg<br>info@gardena.no   | <b>Sweden</b><br>Husqvarna AB /<br>GARDENA Sverige<br>Drottninggatan 2<br>561 82 Huskvarna Sverige   |
| <b>Belgium</b><br>Husqvarna Belgium nv<br>Gardena Division<br>Leuvensesteenweg 542<br>Planet II E<br>1930 Zaventem<br>België   | <b>Denmark</b><br>GARDENA DANMARK<br>Lejrevej 19, st.<br>3500 Værløse<br>Tlf.: (+45) 70264770<br>husqvarna@husqvarna.dk<br><a href="http://www.gardena.com/dk">www.gardena.com/dk</a>                                    | <b>Japan</b><br>Husqvarna Zenoh Co., Ltd.<br>1-9 Minamidai<br>Kawagoe<br>350-1165 Saitama<br>gardena-jp@<br>husqvarnagroup.com   | <b>Peru</b><br>Husqvarna Perú S.A.<br>Jr. Ramón Cárcamo 710<br>Lima 1<br>Tel: (+51) 13320 400 ext. 416<br>juan.remuugo@<br>husqvarna.com   | <b>Switzerland / Schweiz</b><br>Husqvarna Schweiz AG<br>Consumer Products<br>Industriestrasse 10<br>5506 Mägenwil<br>Phone: (+41) (0) 62 887 37 90<br>info@gardena.ch                                    |
| <b>Bosnia / Herzegovina</b><br>SILK TRADE d.o.o.<br>Industrska zona Bukva bb<br>74260 Tešanj   | <b>Czech Republic</b><br>Husqvarna Česko s.r.o.<br>Türkova 2319/5b<br>149 00 Praha 4 – Chodov<br>Bezplatná infolinka:<br>800 100 425<br>servis@cz.husqvarna.com  | <b>Kazakhstan</b><br>LAMED Ltd.<br>155/1, Tazhibayevi Str.<br>050060 Almaty<br>IP Schmidt<br>Abayavenue 3B<br>110 005 Kostanay   | <b>Portugal</b><br>Husqvarna Portugal, SA<br>Lagoa - Albarraque<br>2635 - 595 Rio de Mouro<br>Tel.: (+351) 21 922 85 30<br>Fax : (+351) 21 922 85 36<br>info@gardena.pt  | <b>Turkey</b><br>Dost Bahçe Dış Ticaret<br>Mümessililik A.Ş<br>Yunus Mah. Adil Sok. No:3<br>İc Kapı No: 1 Kartal<br>34873 İstanbul<br>Phone: (+90) 216 38 93 939<br>info@dostbahce.com.tr                |
| <b>Brazil</b><br>Husqvarna do Brasil Ltda<br>Av. Francisco Matarazzo,<br>1400 – 19º andar<br>São Paulo – SP<br>CEP: 05001-903<br>Tel: 0800-112252<br>marketing.br.husqvarna@<br>husqvarna.com.br   | <b>Dominican Republic</b><br>BOSQUESA, S.R.L.<br>Carretera Santiago Licey<br>Km. 5 ½<br>Esquina Copal II.<br>Santiago  | <b>Korea</b><br>Kyung Jin Trading CO.,LTD.<br>107-4, SunDuk Bld.,<br>YangJae-dong,<br>Seocho-gu,<br>Seoul, (zipcode: 137-891)<br>Phone: (+82) (0) 2 574-6300   | <b>Romania</b><br>Madex International Srl<br>Soseaua Odaii 117-123,<br>RO 013603 Bucureşti, S1<br>Phone: (+40) 21 352.76.03<br>madex@ines.ro   | <b>Ukraine / Україна</b><br>ТОВ «Хускварна Україна»<br>вул. Васильківська, 34,<br>офіс 204-р<br>03022, м. Київ<br>Тел. (+38) 0 800 504 804<br>info@gardena.ua  |
| <b>Bulgaria</b><br>AGROLAND България АД<br>бул. 8 Декември, №13<br>Офис 5<br>1700 Студентски град<br>София<br>Tel.: (+359) 24 66 69 10<br>info@agroland.eu   | <b>Ecuador</b><br>Husqvarna Ecuador S.A.<br>Arupos E1-181 y 10 de<br>Agosto Quito, Pichincha<br>Tel. (+593) 22800739<br>francisco.jacome@<br>husqvarna.com.ec  | <b>Latvia</b><br>Husqvarna Latvija SIA<br>Ulbrokas 19A<br>LV-1021 Riga<br>info@gardena.lv  | <b>Russia / Россия</b><br>ООО „Хускварна“<br>141400, Московская обл.,<br>г. Химки,<br>улица Ленинградская,<br>владение 39, стр.6<br>Бизнес Центр<br>„Химки Бизнес Парк“,<br>помещение ОВ02_04<br><a href="http://www.gardena.ru">http://www.gardena.ru</a> | <b>Uruguay</b><br>FELI SA<br>Entre Ríos 1083 CP 11800<br>Montevideo – Uruguay<br>Tel: (+598) 22 03 18 44<br>info@felisa.com.uy   |
| <b>Canada / USA</b><br>GARDENA Canada Ltd.<br>100 Summerlea Road<br>Brampton, Ontario L6T 4X3<br>Phone: (+1) 905 792 93 30<br>info@gardenacanada.com   | <b>Finland</b><br>Oy Husqvarna Ab<br>Gardena Division<br>Lautatarhankatu 8 B / PL 3<br>00581 HELSINKI<br><a href="http://www.gardena.fi">www.gardena.fi</a>  | <b>Lithuania</b><br>UAB Husqvarna Lietuva<br>Ateities pl. 77C<br>LT-52104 Kaunas<br>info@gardena.lt  | <b>Serbia</b><br>Domel d.o.o.<br>Autoput sa Novi Sad bb<br>11273 Belgrade<br>Phone: (+381) 118 48 88 12<br>miroslav.jejina@domel.rs  | <b>Venezuela</b><br>Corporación Casa y Jardín C.A.<br>Av. Caroní, Edif. Trezmen, PB.<br>Colinas de Bello Monte.<br>1050 Caracas.<br>Tlf: (+58) 212 992 33 22<br>info@casajardin.net.ve                   |