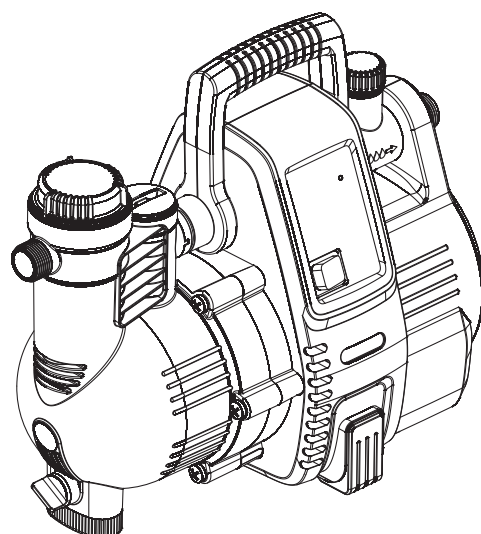


Classic 3500/4 Art. 1757

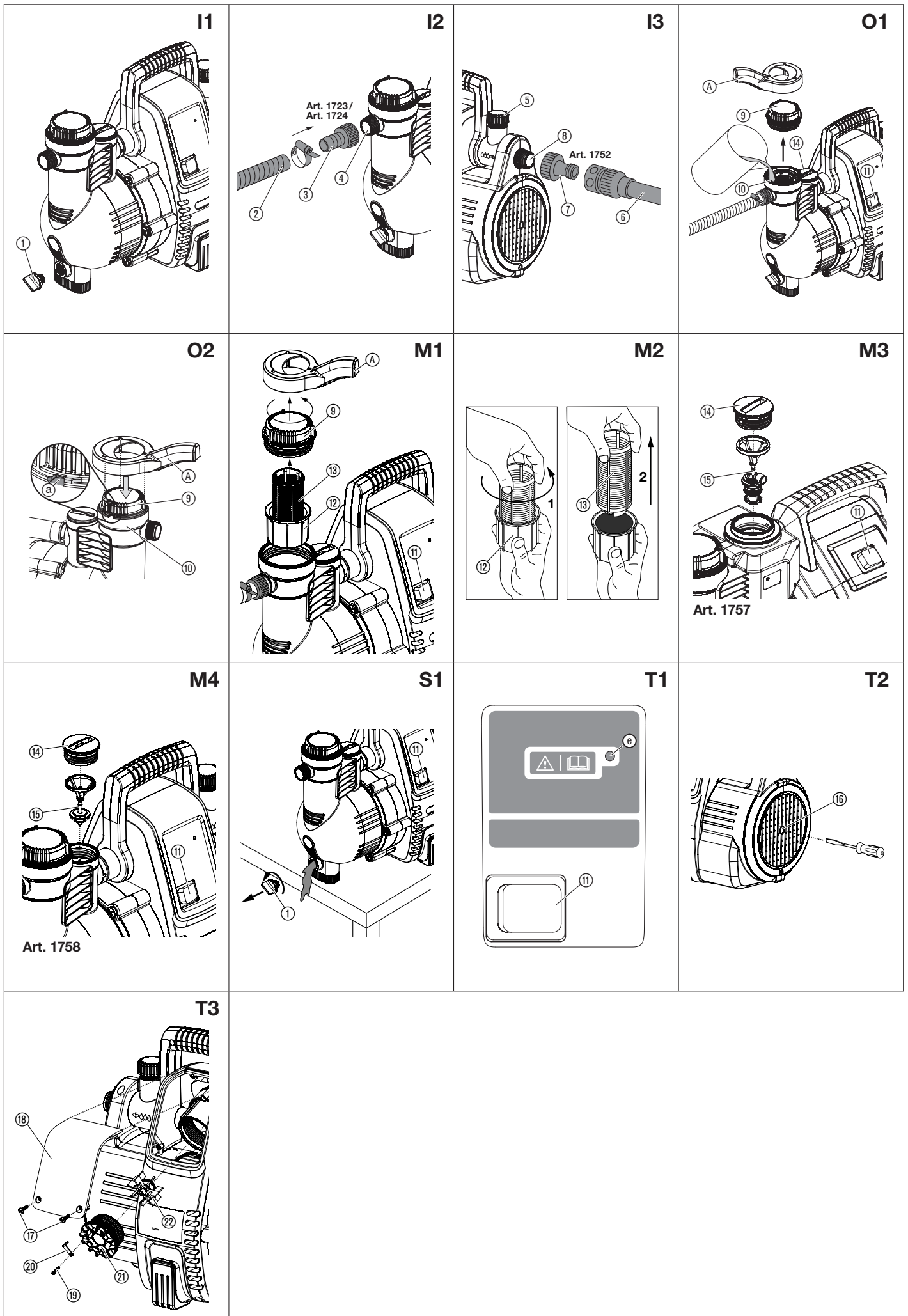
<b>DE</b>	<b>Betriebsanleitung</b> Haus- & Gartenautomat
<b>EN</b>	<b>Operator's manual</b> Automatic Home & Garden Pump
<b>FR</b>	<b>Mode d'emploi</b> Automate pour la maison et le jardin
<b>NL</b>	<b>Gebruiksaanwijzing</b> Elektronische hydrofoorpomp
<b>SV</b>	<b>Bruksanvisning</b> Pumpautomat för hem och trädgård
<b>DA</b>	<b>Brugsanvisning</b> Hus- & haveautomat
<b>FI</b>	<b>Käyttöohje</b> Paine- ja puutarhapumppu
<b>NO</b>	<b>Bruksanvisning</b> Hus- og hageautomat
<b>IT</b>	<b>Istruzioni per l'uso</b> Pompa automatica per uso domestico e giardino
<b>ES</b>	<b>Instrucciones de empleo</b> Estación de bombeo para casa y jardín
<b>PT</b>	<b>Manual de instruções</b> Bomba de pressão para casa e jardim
<b>PL</b>	<b>Instrukcja obsługi</b> Hydrofor elektroniczny
<b>HU</b>	<b>Használati utasítás</b> Háztartási- és kerti automata szivattyú
<b>CS</b>	<b>Návod k obsluze</b> Domácí a zahradní automat
<b>SK</b>	<b>Návod na obsluhu</b> Domáci a záhradný automat



Comfort 4000/5 Art. 1758

<b>EL</b>	<b>Οδηγίες χρήσης</b> Πιεστική αντλία νερού οικιακής χρήσης & κήπου
<b>RU</b>	<b>Инструкция по эксплуатации</b> Автоматический напорный насос
<b>SL</b>	<b>Navodilo za uporabo</b> Hišni in vrtni avtomat
<b>HR</b>	<b>Upute za uporabu</b> Kućni & vrtni automat
<b>SR/BS</b>	<b>Uputstvo za rad</b> Kućni i baštenski hidropak
<b>UK</b>	<b>Інструкція з експлуатації</b> Автоматична станція побутового й садового водопостачання
<b>RO</b>	<b>Instrucțiuni de utilizare</b> Pompa automată pentru casă & grădină
<b>TR</b>	<b>Kullanma Kılavuzu</b> Ev ve bahçe otomati
<b>BG</b>	<b>Инструкция за експлоатация</b> Автоматична помпа за дома и градината
<b>SQ</b>	<b>Manual përdorimi</b> Pompë automatike për shtëpi & kopsht
<b>ET</b>	<b>Kasutusjuhend</b> Automaatne majapidamis- ja aiapump
<b>LT</b>	<b>Ekspluatavimo instrukcija</b> Buitinis ir sodo siurblys
<b>LV</b>	<b>Lietošanas instrukcija</b> Ūdens apgādes automāts mājai un dārzam

<p><b>DE Produkthaftung</b> 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.</p>
<p><b>EN Product liability</b> 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.</p>
<p><b>FR Responsabilité</b> 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.</p>
<p><b>NL Productaansprakelijkheid</b> 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.</p>
<p><b>SV Produktansvar</b> 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 använts.</p>
<p><b>DA Produktansvar</b> 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.</p>
<p><b>FI Tuotevastuu</b> Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjauksia ei ole tehnyt GARDENA:n hyväksymä huoltoliike tai jos niiden synnä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENA:n hyväksymien varaosien käyttö.</p>
<p><b>IT Responsabilità del prodotto</b> 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.</p>
<p><b>ES Responsabilidad sobre el producto</b> 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.</p>
<p><b>PT Responsabilidade pelo produto</b> 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.</p>
<p><b>PL Odpowiedzialność za produkt</b> 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.</p>
<p><b>HU Termékszavatosság</b> A németországi termékszavatossági törvénnyel összhangban ezennel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállalunk felelősséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamely GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.</p>
<p><b>CS Odpovědnost za výrobek</b> V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslovně prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly řádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.</p>
<p><b>SK Zodpovednosť za produkt</b> V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslovné 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.</p>
<p><b>EL Ευθύνη προϊόντος</b> 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 συγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα συγκεκριμένα από την GARDENA.</p>
<p><b>SL Odgovornost proizvajalca</b> 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.</p>
<p><b>HR Pouzdanost proizvoda</b> 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.</p>
<p><b>RO Răspunderea pentru produs</b> 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.</p>
<p><b>BG Отговорност за вреди, причинени от стоки</b> 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 сервиз или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.</p>
<p><b>ET Tootevastutus</b> Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kanna mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektselt parandatud GARDENA heakskiidetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi või GARDENA volitatud osi.</p>
<p><b>LT Gaminio patikimumas</b> Mes aiškiai pareiškiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminių patikimumo įstatymą, nepriisiame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminių, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.</p>
<p><b>LV Atbildība par produkcijas kvalitāti</b> 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.</p>



**NEBEZPEČENSTVO!** Nie je možné prečerpávať leptavé, ľahko zápalné, agresívne alebo výbušné látky (ako benzín, petrolej alebo nitrozopúšťadlá), slanú vodu ako aj potraviny určené na konzum.

#### Zosilnenie tlaku:

Ak čerpadlo používate na zosilnenie tlaku, maximálny prípustný vnútorný tlak nesmie prekročiť hodnotu 6 bar (na tlakovej strane). Pritom treba sčítať tlak, ktorý sa má zosilniť, a tlak čerpadla.

- Príklad: tlak u vodovodného kohútiku = 2,0 bar.  
Maximálny tlak domácich a záhradných automatov Classic 3500/4 = 4,0 bar.  
Celkový tlak = 6,0 bar.

## 1. BEZPEČNOSŤ

### DÔLEŽITÉ!

Prečítajte si starostlivo návod na obsluhu a uschovajte ho pre ďalšie použitie.

#### Symboly na výrobku:



Prečítajte si návod na obsluhu.

#### Všeobecné bezpečnostné upozornenia

##### Elektrická bezpečnosť



**NEBEZPEČENSTVO!** Zásah elektrickým prúdom!

Nebezpečenstvo zranenia zásahom elektrického prúdu.

→ Napájanie výrobku elektrickým prúdom musí byť vybavené prúdovým chráničom (RCD) s menovitým spúšťacím prúdom minimálne 30 mA.



**NEBEZPEČENSTVO!** Zásah elektrickým prúdom!

Nebezpečenstvo zranenia zásahom elektrického prúdu.

→ Predtým než budete vykonávať údržbu alebo vymieňať diely, odpojte výrobok od siete. Preto sa musí zásuvka nachádzať vo Vašom zornom poli.

#### Bezpečná prevádzka

Teplota vody nesmie prekročiť hodnotu 35 °C.

Čerpadlo sa nesmie používať, pokiaľ sa vo vode nachádzajú osoby.

Čerpaná kvapalina sa môže unikajúcim mazacím prostriedkom znečistiť.

#### Ochranný vypínač

Poistka proti chodu nasucho: keď sa nečerpá voda (nedostatočný prúd), čerpadlo sa automaticky vypne.

Ochrana pri zablokovaní: keď je motor zablokovaný (nadmerný prúd), čerpadlo sa automaticky vypne.

#### Dodatočné bezpečnostné upozornenia

##### Elektrická bezpečnosť



**NEBEZPEČENSTVO!** Zástava srdca!

Tento výrobok vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže mať za určitých podmienok vplyv na činnosť aktívnych alebo pasívnych medicínskych implantátov. Aby sa eliminovali nebezpečné situácie, ktoré by mohli viesť k ťažkým alebo smrteľným zraneniam, mali by osoby s medicínskym implantátom použitie tohto výrobku konzultovať so svojím lekárom alebo s výrobcem implantátu.



**NEBEZPEČENSTVO!** Zásah elektrickým prúdom!

Ak sa v bazéne alebo záhradnom jazierku nachádzajú osoby, výrobok sa nesmie prevádzkovať.

→ Zaisťte, aby boli elektrické konektory umiestnené v priestore chránenom proti zaplaveniu.

→ Chráňte sieťovú zástrčku pred vlhkosťou.

#### Pripojovací kábel



**NEBEZPEČENSTVO!** Zásah elektrickým prúdom!

Odrezanou sieťovou zástrčkou môže cez sieťový kábel do elektrickej časti preniknúť vlhkosť a spôsobiť skrat.

→ Sieťovú zástrčku neodrezávajte (napr. aby ste mohli viesť kábel cez múr).

Ak je sieťový kábel poškodený, musíte ho nechať vymeniť u výrobcu, jeho servisu alebo u rovnako kvalifikovanej osoby, aby ste predišli nebezpečenstvu.

Podľa normy DIN VDE 0620 nesmú mať sieťový kábel a predlžovací kábel menší prierez ako vedenia v gumenej hadici so skratkou H07RN-F.

## SK

1. BEZPEČNOSŤ .....	62
2. INŠTALÁCIA .....	63
3. OBSLUHA .....	63
4. ÚDRŽBA .....	64
5. SKLADOVANIE .....	64
6. ODSTRANOVANIE PORÚCH .....	64
7. TECHNICKÉ ÚDAJE .....	65
8. PRÍSLUŠENSTVO .....	65
9. SERVIS/ZÁRUKA .....	65

#### Preklad originálneho návodu na obsluhu.



Tento výrobok môžu používať deti staršie ako 8 rokov, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dohľadom alebo boli o bezpečnom používaní zariadenia poučené a pochopili z toho vyplývajúce nebezpečenstvá. Deti sa s výrobkom nesmú hrať. Deti nesmú vykonávať čistenie a bežnú údržbu bez dohľadu. Obsluhu tohto výrobku odporúčame zveriť mladistvým až od veku 16 rokov.

#### Určené použitie:

**GARDENA Domáci a záhradný automat** je určený pre domáce použitie a pre použitie v súkromných záhradách a nie je určený pre prevádzku v zavlažovacích zariadeniach a systémoch vo verejných parkoch. Môže sa používať na čerpanie dažďovej vody, vody z vodovodnej siete a chlóranej vody.

Výrobok nie je vhodný na nepretržitú prevádzku (napr. priemyselné použitie, nepretržitý obeh).

Kábel musí mať dĺžku 10 m.

Údaje na typovom štítku sa musia zhodovať s údajmi elektrickej siete.

Keď sa výrobok nepoužíva, odpojte ho od zdroja prúdu.

Chrňte zástrčku a pripojovací kábel pred teplom, olejom a ostrými hranami.

Čerpadlo neprenášajte za sieťový kábel a sieťovú zástrčku nevyťahujte zo zásuvky za kábel.

Ako prídavné bezpečnostné zariadenie sa môže použiť povolený bezpečnostný spínač.

→ V tejto veci sa informujte u vášho elektrikára.

Na prevádzku čerpadla používajte iba predĺžovací kábel s uzemnením.

Poškodené čerpadlo sa nesmie používať.

Pred použitím čerpadla ho skontrolujte, či nevykazuje nejaké poškodenia (predovšetkým na sieťovom kábli a zástrčke).

→ V prípade poškodenia nechajte čerpadlo bezpodmienečne skontrolovať v servisnom stredisku GARDENA.

#### Osobná bezpečnosť



#### NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo zadusenía!

Menšie diely je možné ľahko prehltnúť. Obaly z umelých hmôt predstavujú pre malé deti nebezpečenstvo zadusenía. Pri montáži držte malé deti v dostatočnej vzdialenosti.



#### NEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo zranenia horúcou vodou!

Ak je chybné elektronické riadenie alebo nefunguje zásobovanie vodou na vstupnej strane čerpadla, tak voda, ktorá sa nachádza v čerpadle, sa môže ohriať a vytekajúca horúca voda môže predstavovať nebezpečenstvo zranenia.

→ Pred opätovným uvedením čerpadla do prevádzky odpojte čerpadlo od hlavného zásobovania, nechajte ochladiť vodu (cca 10 až 15 minút) a pripojte zásobovanie vodou na vstupnej strane.

Nepoužívajte výrobok, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti počas prevádzky môže mať za následok ťažké poranenia.

Pri pripájaní čerpadla k zariadeniu na zásobovanie vodou sa musia dodržiavať zdravotné predpisy danej krajiny, aby sa zabránilo spätnému nasatiu nepitnej vody.

Voda, ktorá preteká čerpadlom, sa už nepovažuje za pitnú vodu.

Pri práci s výrobkom nenoste rozpustené vlasy, šály ani podobné voľné kusy odevu.

Dbajte na to, aby sa v dosahu čerpadla a dopravovaného média nenachádzali bez dozoru deti alebo nepovolané osoby.

Aby ste zabránili chodu čerpadla nasucho, dbajte na to, aby sa koniec sacej hadice vždy nachádzal pod vodou.

→ Pred každým použitím naplňte čerpadlo dopravovanou kvapalinou (cca 2 až 3 l).

Čerpadlo musí stáť na pevnom, rovnom podklade a musí byť chránené proti zaplaveniu. Čerpadlo nesmie spadnúť do vody.

Cez integrovaný filter (veľkosť ôk 0,45 mm) môže preniknúť veľmi jemný piesok a urýchliť opotrebovanie hydraulických dielov.

→ Ak voda obsahuje piesok, je navyše potrebné použiť aj **GARDENA Predfilter pre čerpadlo, č.v. 1730** (veľkosť ôk 0,1 mm).

Teplota dopravovanej kvapaliny musí mať hodnotu 2 °C až 35 °C.

Teplota skladovania musí mať hodnotu 2 °C až 70 °C.

## 2. INŠTALÁCIA



#### NEBEZPEČENSTVO! Zásah elektrickým prúdom!

Nebezpečenstvo zranenia zásahom elektrického prúdu.

→ Pred inštaláciou výrobku odpojte výrobok od siete.

#### Umiestnenie [Obr. I1]:

Dbajte na dostatočné vetranie v oblasti vzduchových štrbín.

Čerpadlo musí byť vzdialené od steny najmenej 5 cm.

Cez vzduchové štrbiny sa nesmú nasať žiadne nečistoty (napr. piesok alebo pôda).

Nainštalujte čerpadlo tak, aby sa nezosunulo a aby sa pod vypúšťaciu skrutku ① dala podložiť dostatočne veľká záchytná nádoba na vyprázdnenie výrobku alebo systému.

Nainštalujte čerpadlo v bezpečnej vzdialenosti (najmenej 2 m) k čerpanému médiu.

Čerpadlo inštalujte podľa možnosti vyššie ako je hladina čerpanej vody. Ak to nie je možné, medzi čerpadlo a saciu hadicu nainštalujte uzatváraciu armatúru odolnú proti vákuu, aby sa dal vyčistiť napríklad integrovaný filter.

Ak sa systém inštaluje napevno, sa vstupnú a výstupnú stranu je potrebné nainštalovať vhodné uzatváracie armatúry. To je dôležité napríklad pre udržbové a čistiace práce na čerpadle alebo pre vypnutie.

#### Prípoje:



#### POZOR!

**GARDENA Prípojovacie hrdlá na sacej a tlakovej strane sa môžu doťahovať napevno len ručne. Pred pripojením sacej hadice na vstup na saní skontrolujte, či je vložený tesniaci krúžok a či nie je poškodený. Pri použití kovových prípojok môže pri dôjst neodbornom zaobchádzaní k poškodeniu prípojovacieho závitú. Preto pripojte naskrutkujte vždy s najvyššou starostlivosťou. Pre utesnenie kovových prípojovacích dielcov používajte len tesniacu pásku.**

#### Sacia strana:

Na sacej strane nepoužívajte diely zásuvného systému vodnej hadice! Použite saciu hadicu pre vakuovo pevné pripojenie napr.:

– **GARDENA Sacia súprava č.v. 1411/1418**

– **GARDENA Sacia hadica pre kopané studne č.v. 1729**

– **GARDENA Sacia hadica – metrový tovar s GARDENA Hadicovou sponou č.v. 7192/7191.**

Pri veľmi jemnom znečistení čerpaného média odporúčame k zabudovanému filtru použiť prídavné **Predradený filter GARDENA č.v. 1730/1731.**

Pre skrátenie doby opätovného nasávania čerpadla odporúčame použitie sacej hadice so spätnou klapkou, ktorá zabráňuje samovoľnému vypusteniu vody zo sacej hadice po odstavení čerpadla z prevádzky.

#### Dôležité pri inštalácii napevno:

Pri väčších sacích výškach používajte saciu hadicu s menším priemerom (3/4").

#### Tlaková strana:

Na tlakovej strane sa musí použiť hadica odolná proti tlaku, napr.:

– **GARDENA Záhradná hadica (3/4") č.v. 18113**  
s **GARDENA Sadou prípojov č.v. 1752.**

#### Dôležité pri inštalácii napevno:

Keď sa výrobok napevno inštaluje v uzavretom priestore, na pripojenie k zásobovaniu úžitkovou vodou sa smú použiť len pružné hadice (napr. vystužené) a nie pevné rúrky, aby sa znížila hladina hluku a zabránilo sa škodám v dôsledku tlakových rázov. Pevné rúrky sa smú na prvých 2 m nainštalovať iba so stúpaním. Aby ste zabránili poškodeniam na závitě, pri použití kovových prípojok dbajte na opatrnú a presne lícujúcu montáž.

#### Pripojenie sacej hadice [Obr. I2]:

1. Naskrutkujte prípojku ③ na sacie hrdlo ④ a rukou ju pevne utiahnite.
2. Nasuňte saciu hadicu ② na prípojku ③ a upevnite ju napríklad **GARDENA Hadicovou sponou č.v. 7192/7191.**
3. Pri sacích výškach nad 4 m upevnite saciu hadicu (napr. na drevený kôl).  
*Čerpadlo a sacia hadica sa tým odľahčia od hmotnosti vody.*

#### Pripojenie tlakovej hadice [Obr. I3]:

Tlaková hadica sa môže spojiť buď s 33,3 mm závitom (G1) prípojky otočnej o 120° ⑤ a/alebo horizontálnou prípojkou ⑧.

1. Naskrutkujte kohút ⑦ na tlakový vstup ⑤/⑧ a rukou ho pevne utiahnite.
2. Nasuňte tlakovú hadicu s hadicovou spojkou ⑥ na kohút ⑦.

## 3. OBSLUHA



#### NEBEZPEČENSTVO! Zásah elektrickým prúdom!

Nebezpečenstvo zranenia zásahom elektrického prúdu.

→ Pred naplnením čerpadla odpojte výrobok od siete.

#### Spustenie domáceho a záhradného automatu [Obr. O1/O2]:

**UPOZORNENIE: Uvedená maximálna samonasávacia výška (pozri 7. TECHNICKÉ ÚDAJE) sa dosiahne, keď je čerpadlo naplnené a tlaková hadica sa počas prvého samonasávania drží hore priamo za tlakovým výstupom, aby dopravované médium nemohlo vytečť z tlakovej hadice. Pri použití naplnenej sacej hadice so spätným ventilom nemusíte tlakovú hadicu držať hore.**

1. Uvoľnite veko ⑨ filtračnej komory pomocou dodaného kľúča ⑩.
2. Do plniaceho otvoru ⑩ pomaly plňte dopravovanú kvapalinu (cca 2 až 3 l), kým už hladina vody nebude klesať pod vstup sacej strany alebo kým nezačne vytekať voda z horizontálnej prípojky.

- Pri inštalácii napevno:** uvoľnite kryt (4) a priľte čerpadlo dopravnou kvapalinou, kým nezačne vytekať z horizontálnej prípojky.
- Vypustite zvyšnú vodu z tlakovej hadice, aby počas plnenia a odvodňovania mohol unikáť vzduch.
- Otvorte všetky uzatváracie zariadenia v tlakovom potrubí (zavlažovacie príslušenstvo, kohútik atď.), aby pri nasávaní mohol unikáť vzduch.
- Pri inštalácii napevno:** ak sa kvôli inštalácii napevno nedá vypustiť dopravné potrubie, uvoľnite kryt (4). Môže vytečť značné množstvo kvapaliny. Majte pripravenú dostatočne veľkú záchytnú nádobu.
- Pevne zaskrutkujte veko (9) filtračnej komory až na doraz (a).
- Bez inštalácie napevno:** zdvihnite tlakovú hadicu priamo za tlakovým výstupom.
- Zasuňte sieťovú zástrčku pripojovacieho kábla do sieťovej zásuvky.
- Stlačte spínač Zap/Vyp (11) do polohy I.  
*Spínač Zap/Vyp svieti a čerpadlo sa naštartuje.*

**Proces nasávania môže trvať až 6 min. Ak sa potom nezačne čerpať voda, čerpadlo sa vypne a zobrazí sa chyba 2 (pozri 6. ODSTRANOVANIE PORÚCH).**

- Uzatváracie zariadenia tlakového potrubia uzavrite hneď, ako čerpadlo začne neprerušovane čerpať vodu.

**Asi 10 sekúnd po uzavretí uzatváracieho zariadenia sa čerpadlo automaticky vypne. Čerpadlo je pripravené na prevádzku (pohotovostný režim).**

#### Elektronické riadenie:

Čerpadlo je vybavené elektrickým riadením.

Keď tlak klesne pod zapínací tlak, čerpadlo sa automaticky naštartuje.

Keď sa už nečerpá žiadna voda, automaticky sa vypne.

#### Program pre malé množstvo a výstraha-netesnosť:

##### Výstraha-netesnosť:

Pri netesnosti alebo kvapkajúcom vodovodnom kohútiku tlak stále klesá pod zapínací tlak a čerpadlo sa stále zapína a vypína.

Keď sa čerpadlo stále zapína a vypína, tak sa automaticky vypne, aby zabránilo nežiadúcemu vytekaniu vody (zobrazí sa chyba 4 „Výstraha-netesnosť“).

#### Program pre malé množstvo:

Aby sa čerpadlo pri žiaducej aplikácii s malými množstvami vody (napr. práčky alebo kvapková závlaha) predčasne nevyplo, výstraha-netesnosť sa aktivuje až po 60 minútach (program pre malé množstvo).

**Cyklické zapínanie a vypínanie čerpadla počas programu pre malé množstvo nemá žiadny vplyv na životnosť čerpadla.**

#### Prevádzka práčiek:

Po ukončení prívodu malého množstva vody pri práčkach sa 60-minútová doba prevádzky programu pre malé množstvo automaticky prepne späť na normálnu prevádzku čerpadla, čo umožní bezproblémovú prevádzku práčky aj po dobu > 60 minút.

#### Pri stálej kvapkovej závlaha:

Ak má byť program pre malé množstvo čerpanej kvapaliny používaný dlhšie ako 60 minút, musí sa zavlažovanie ešte pred uplynutím 60 minút na 5 minút prerušiť. Potom je možné program pre malé množstvo čerpanej kvapaliny používať ďalších 60 minút.

## 4. ÚDRŽBA



**NEBEZPEČENSTVO! Zásah elektrickým prúdom!  
Nebezpečenstvo zranenia zásahom elektrického prúdu.**

→ Pred vykonaním údržby na výrobku ho odpojte od siete.

#### Vyčistenie filtra [Obr. M1/M2]:

- Uzavrite príp. všetky uzatváracie zariadenia na sacej strane.
- Uvoľnite veko (9) filtračnej komory pomocou dodaného kľúča (A).
- Vytiahnite filtračnú jednotku (2)/(3) kolmo nahor.
- Pevne držte nádobku (10), otočte filter (13) proti smeru hodinových ručičiek 1 a vytiahnite filter 2 (bajonetový uzáver).
- Vyčistite nádobku (10) pod tečúcou vodou a vyčistite filter (13) napríklad mäkkou kefkou.
- Nasadte späť filter v opačnom poradí.
- Naštartujte čerpadlo (pozri 3. OBSLUHA).

#### Čistenie spätného ventilu [Obr. M3/M4]:



**POZOR!**

**Čerpadlo sa nesmie prevádzkovať bez spätného ventilu.**

- Uzavrite príp. všetky uzatváracie zariadenia na sacej strane.
- Otvorte odberné miesta, aby na tlakovej strane unikol tlak. Potom znovu uzavrite odberné miesta, aby čerpadlo úplne nevyprázdnilo pripojené vedenia.
- Pomocou vhodného nástroja uvoľnite kryt (4) spätného ventilu.
- Demontujte spätný ventil (5) a vyčistite ho pod tečúcou vodou.
- Nasadte späť spätný ventil (5) v opačnom poradí.
- Naštartujte čerpadlo (pozri 3. OBSLUHA).

## 5. SKLADOVANIE

#### Odstavenie z prevádzky [Obr. S1]:

Výrobok musí byť skladovaný na mieste, ktoré je neprístupné deťom.

- Stlačte spínač Zap/Vyp (11) do polohy 0.
- Odpojte čerpadlo od siete.
- Otvorte spotrebič na tlakovej strane.
- Demontujte hadice pripojené k tlakovej a sacej strane.
- Uvoľnite vypúšťaciu skrutku (1).
- Naklápajte čerpadlo na sáciu a tlakovú stranu, kým už nebude na oboch stranách vytekať žiadna voda.
- Skladujte čerpadlo na suchom, uzavretom mieste zabezpečenom voči mrazu.

#### Likvidácia:

(v zmysle Smernice 2012/19/EÚ)

Výrobok sa nesmie likvidovať v bežnom domácom odpade. Musí sa zlikvidovať podľa platných miestnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia.



#### DÔLEŽITÉ!

→ Výrobok zlikvidujte na miestne príslušnom zbernom a recyklačnom mieste.

## 6. ODSTRANOVANIE PORÚCH



**NEBEZPEČENSTVO! Zásah elektrickým prúdom!  
Nebezpečenstvo zranenia zásahom elektrického prúdu.**

→ Pred odstránením chyby výrobku ho odpojte od siete.

#### Odstraňovanie chýb pomocou systému diagnostiky chýb [Obr. T1]:

Čerpadlo je vybavené systémom diagnostiky chýb, ktorý prostredníctvom chybovej LED (2) indikuje rôzne chybové stavy.

- Odpojte čerpadlo od siete.**
- Vykonajte príslušné odstránenia z nižšie uvedenej tabuľky.
- Znova naštartujte čerpadlo.  
*Indikácia chyby bola vymazaná a čerpadlo je opäť pripravené na prevádzku.*

Problém	Možná príčina	Odstránenie
<b>Chybová LED blíka 1-krát (s 2 sek. prestávkou)</b>	<b>Čerpadlo počas uvedenia do prevádzky nečerpá 30 sekúnd žiadnu vodu.</b>	
<b>Čerpadlo nenasáva</b>	Čerpadlo nie je dostatočne naplnené dopravnou kvapalinou.	→ Naplňte čerpadlo a zaisťte, aby počas procesu nasávania nevytekala na tlakovej strane žiadna voda (pozri 3. OBSLUHA).
	Vzduch na tlakovej strane nemôže uniknúť, lebo sú zatvorené výstupy na tlakovej strane.	→ Otvorte výstupy na tlakovej strane (pozri 3. OBSLUHA).
<b>Čerpadlo neštartuje</b>	Teleso čerpadla sa zahrialo a zareagoval tepelný ochranný vypínač.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Otvorte uzatváracie zariadenia prítomné v tlakovom potrubí (zníženie tlaku).</li> <li>Dbajte na dostatočné vetranie a nechajte čerpadlo vychladnúť cca 20 min.</li> </ol>

Problém	Možná príčina	Odstránenie
Čerpadlo nešartuje	Obežné koleso je blokované.	1. Uvoľníte obežné koleso (pozri „Uvoľnenie obežného kolesa“). 2. Nechajte čerpadlo vychladnúť cca 20 min.
Len pre č. v. 1758: signál snímača prietoku je rušený	Snímač prietoku je znečistený.	→ Vyčistíte snímač prietoku (pozri „Čistenie snímača prietoku“).
<b>Chybová LED bliká 2-krát (s 2 sek. prestávkou)</b> Čerpadlo počas uvedenia do prevádzky nečerpá 6 minút žiadnu vodu.		
Čerpadlo nenásáva	Porucha na sacjej strane.	→ Ponorte koniec sacjej hadice pod vodu. → Odstráňte všetky prípadné netesnosti na sacjej strane. → Vyčistíte spätný ventil sacieho potrubia a skontrolujete či je namontovaný v správnom smere. → Vyčistíte sací filter na konci sacjej hadice. → Vyčistíte tesnenie veka filtra a pevne zaskrutkujete veko až na doraz (pozri 4. Údržba). → Vyčistíte filter v čerpadle.
	Sacia hadica je zdeformovaná alebo ohnutá.	→ Použite novú saciu hadicu.
Čerpadlo nešartuje	Tepelný ochranný vypínač zareagoval (prehriaty motor).	→ Nechajte čerpadlo vychladnúť cca 20 min.
<b>Chybová LED bliká 3-krát (s 2 sek. prestávkou)</b> Čerpadlo počas bežiacjej prevádzky nečerpá 30 sekúnd žiadnu vodu.		
Prerušené zásobovanie vodou na sacjej strane	Porucha na sacjej strane.	→ Ponorte koniec sacjej hadice pod vodu. → Odstráňte všetky prípadné netesnosti na sacjej strane. → Vyčistíte spätný ventil sacieho potrubia a skontrolujete či je namontovaný v správnom smere. → Vyčistíte sací filter na konci sacjej hadice. → Vyčistíte tesnenie veka filtra a pevne zaskrutkujete veko až na doraz (pozri 4. Údržba). → Vyčistíte filter v čerpadle.
Prerušené zásobovanie vodou na sacjej strane	Sacia hadica je zdeformovaná alebo ohnutá.	→ Použite novú saciu hadicu.
Čerpadlo nešartuje	Tepelný ochranný vypínač zareagoval (prehriaty motor).	→ Nechajte čerpadlo vychladnúť cca 20 min.
Len pre č. v. 1758: signál snímača prietoku je rušený	Snímač prietoku je znečistený.	→ Vyčistíte snímač prietoku (pozri „Čistenie snímača prietoku“).
<b>Chybová LED bliká 4-krát (s 2 sek. prestávkou)</b> Čerpadlo počas bežiacjej prevádzky nečerpá 60 minút žiadnu vodu.		
Výstraha-netesnosť bola aktivovaná	Netesnosť na tlakovej strane (napr. kvapkajúci kohútik). Maximálna doba výstrahy-netesnosť (program pre malé množstvá 60 min.) bola prekročená. Spätný ventil je blokován.	→ Odstráňte prípadné netesnosti na tlakovej strane. → Pri použití programu pre malé množstvo skráťte dobu zavlažovania alebo na 5 minút prerušte prevádzku. → Zvýšte spotrebu vody. → Vyčistíte spätný ventil (pozri „Čistenie spätného ventilu“).
Len pre č. v. 1758: signál snímača prietoku je rušený	Snímač prietoku je znečistený.	→ Vyčistíte snímač prietoku (pozri „Čistenie snímača prietoku“).
<b>Chybová LED je vypnutá</b> Čerpadlo nešartuje alebo sa počas prevádzky náhle zastaví.		
	Sieťová zástrčka nie je pripojená.	→ Pripojte sieťovú zástrčku.
	Výpadok prúdu.	→ Skontrolujte poistku a káble.
	Prúdový chránič zareagoval (chybný prúd).	→ Odpojte čerpadlo od zdroja prúdu a obráťte sa na servis GARDENA.
	Elektrická porucha.	→ Odpojte čerpadlo od zdroja prúdu a obráťte sa na servis GARDENA.

### Uvoľnenie obežného kolesa [Obr. T2]:

Ak v dôsledku znečistenia uviazne obežné koleso, **bliká chybová LED 1-krát (s 2 sek. prestávkou)**.

- Otočte hriadeľ motora (16) pomocou skrutkovača.  
Tým sa uvoľní zablokované obežné koleso.
- Naštartujte čerpadlo (pozri 3. OBSLUHA).

### Len pre č.v. 1758: Čistenie snímača prietoku [Obr. T3]:

Ak v dôsledku znečistenia uviazne snímač prietoku, **bliká chybová LED (s 2 sek. prestávkou)**.

- Uvoľníte obidve skrutky (17).
- Zložte kryt (16).
- Uvoľníte skrutku (19) a odnímate príchytku (20).
- Uvoľníte ochranné viečko (21) tým, že ho vyskrutkujete proti smeru hodi nových ručičiek (napr. pomocou skrutkovača).
- Demontujte obežné koleso (22) a vyčistíte ho.
- Vyčistíte teleso snímača prietoku.
- Namontujte späť obežné koleso (22) v opačnom poradí.
- Najsôr namontujte kryt (16) na hornej strane a potom pevne utiahnite obidve skrutky (17) na dolnej strane.
- Naštartujte čerpadlo (pozri 3. OBSLUHA).



**UPOZORNENIE:** Pri iných poruchách sa obráťte na servisné stredisko GARDENA. Opravy môžu vykonávať len servisné strediská GARDENA alebo predajcovia, ktorí sú certifikovaní výrobcou GARDENA.

## 7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Domáci a záhradný automat	Jednotka	Hodnota (č.v. 1757)	Hodnota (č.v. 1758)
Sieťové napätie	V (AC)	230	230
Sieťová frekvencia	Hz	50	50
Menovitý výkon/prikon v pohotovostnom režime	W	800 / 1,5	1100 / 1,5
Pripojný kábel	m	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)
Max. prietok	l/h	3500	4000
Max. tlak	bar	4,0	4,5
Max. dopravná výška	m	40	45
Maximálna sacia výška	m	7	8
Zapínací tlak	bar	1,9 ± 0,2	1,9 ± 0,2
Prípustný vnútorný tlak (na tlakovej strane)	bar	6	6
Hmotnosť	kg	8,1	12,5
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> <sup>1)</sup> : meraná/garantovaná	dB (A)	77 / 81	82 / 83
Odchýlka k <sub>WA</sub> <sup>1)</sup>		4	1

Spôsob merania podľa: <sup>1)</sup> RL 2000/14/EC

## 8. PRÍSLUŠENSTVO

<b>GARDENA sacia hadica</b>	Odolné voči zalomeniu a podtlaku, s možnosťou dodania ako metrový tovar s priemerom 19 mm (3/4")-, 25 mm (1")- alebo 32 mm (5/4") bez pripojovacích armatúr alebo vo fixných dĺžkach kompletne s pripojovacími armatúrami, sacím filtrom a poistkou voči spätnému nasatiu.	
<b>GARDENA pripojovacie kusy</b>	Pre vákuovo pevné pripojenie sacjej hadice dodávanej ako metrový tovar.	č.v. 1723/1724
<b>GARDENA sací filter so spätnou klapkou</b>	K vybaveniu sacjej hadice predávané ako metrový tovar.	č.v. 1726/1727
<b>GARDENA sacia hadica pre kopané studne</b>	Pre vakuovo pevné pripojenie čerpadla na kopané studne alebo pevné rúrky. Dĺžka 0,5 m. S obojstranným vnútorným závitom 33,3 mm (G 1).	č.v. 1729
<b>GARDENA predfilter na čerpadlá</b>	Doporučujeme predovšetkým pri čerpaní kvapalín s obsahom piesku.	č.v. 1730/1731
<b>Pripojovacia sada GARDENA</b>	Pripojovacia sada pre tlakové hadice 1/2".	č.v. 1750
<b>Pripojovacia sada GARDENA</b>	Pripojovacia sada pre tlakové hadice 3/4".	č.v. 1752

## 9. SERVIS/ZÁRUKA

### Servis:

Kontaktujte, prosím, adresu na zadnej strane.

### **Vyhlasenie o poskytnutí záruky:**

V prípade reklamácie vyplývajúcej zo záruky vám nebudú sa poskytnuté služby účtované žiadne poplatky.

GARDENA Manufacturing GmbH poskytuje na všetky originálne nové výrobky GARDENA 2-ročnú záruku od prvej kúpy u obchodníka, ak sa výrobky používali výhradne na súkromné účely. Táto záruka výrobcu neplatí pre výrobky získané na sekundárnom trhu. Táto záruka sa vzťahuje na všetky podstatné nedostatky tohto výrobku, ktoré sú preukázateľne spôsobené materiálovými alebo výrobnými chybami. Plnenie tejto záruky sa vykoná výmenou za plne funkčný výrobok alebo opravou chybného výrobku, ktorý nám bezplatne odošlete, pričom si vyhradujeme právo na výber medzi týmito možnosťami. Servis podlieha nasledujúcim podmienkam:

- Výrobok sa používal na konkrétny účel podľa odporúčaní uvedených v prevádzkových pokynoch.
- Ani kupujúci, ani tretia osoba sa nepokúšali výrobok otvoriť alebo opraviť.
- Na prevádzku boli použité iba originálne náhradné a spotrebné diely GARDENA.
- Predloženie dokladu o kúpe.

Zo záruky sú vylúčené normálne opotrebovanie dielov a komponentov (napríklad na nožoch, upevňovacích dieloch nožov, turbínach, svietidlách, klinových a ozubených remeňoch, obežných kolesách, vzduchových filtroch, zapalovacích sviečkach), viditeľné zmeny, ako aj spotrebné diely podliehajúce rýchlemu opotrebovaniu.

Táto záruka výrobcu sa obmedzuje na náhradnú dodávku a opravu podľa vyššie uvedených podmienok. Iné nároky voči nám ako výrobcovi, napríklad na náhradu škody, záruka výrobcu neodôvodňuje. Táto záruka výrobcu sa samozrejme **netýka** existujúcich zákonných a zmluvných nárokov na záručné plnenie voči obchodníkovi/predajcovi.

Záruka výrobcu podlieha právu Spolkovej republiky Nemecko.

V prípade poškodenia v záruke pošlite, prosím, chybný výrobok spolu s kópiou dokladu o kúpe a opisom chyby dostatočne frankovaný na adresu servisu spoločnosti GARDENA.

### **Spotrebné diely:**

Obežné koleso, filter a prúdová tryska sú spotrebné diely a preto sú vyňaté zo záruky.

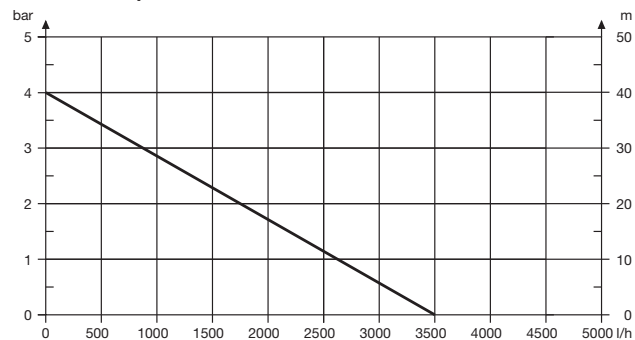
### **Zmluvné servisné strediská SK:**

T-L s.r.o.	DAES, s.r.o
Šenkvičná cesta 12/F	Košická 4
902 01 Pezinok	010 01 Žilina
tel.: 336 403 179, 903 825 232	tel.: 415 650 881
fax: 336 403 179	fax: 415 650 880
e-mail: info@tlba.sk	e-mail: servis@daes.sk
www.tlba.sk	www.daes.sk

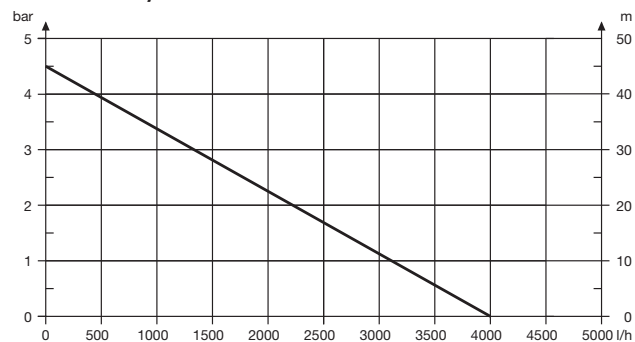


**Pumpen-Kennlinien**  
**Performance characteristics**  
**Courbes de performance**  
**Prestatiegrafiek**  
**Kapacitetskurva**  
**Ydelses karakteristika**  
**Pumpun ominaiskäyrä**  
**Pumpekarakteristikk**  
**Curva di rendimento**  
**Curva característica de la bomba**  
**Características de performance**  
**Charakterystyka pompy**  
**Szivattyú-jelleggörbe**  
**Charakteristika čerpadla**  
**Charakteristiky čerpadla**  
**Χαρηκτηριστικό διάγραμμα**  
**Кривая производительности насоса**  
**Karakteristika črpalke**  
**Obilježja pumpe**  
**Karakteristika pumpe**  
**Крива характеристики насоса**  
**Caracteristică pompă**  
**Pompa karakter eğrisi**  
**Помпена характеристика**  
**Fuqia e pompës**  
**Pumba karakteristik**  
**Siurblio charakteristinė kreivė**  
**Sūkņa raksturlīkne**

**Classic 3500/4E**



**Comfort 4000/5E**





**Deutschland / Germany**

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

**Albania**

COBALT Sh.p.k.  
Rr. Siri Kodra  
1000 Tirana

**Argentina**

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

**Armenia**

Garden Land Ltd.  
61 Tigran Mets  
0005 Yerevan

**Australia**

Husqvarna Australia Pty. Ltd.  
Locked Bag 5  
Central Coast BC  
NSW 2252  
Phone: (+61) (0) 2 4352 7400  
customer.service@  
husqvarna.com.au

**Austria / Österreich**

Husqvarna Austria GmbH  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485  
service.gardena@  
husqvarnagroup.com

**Azerbaijan**

Firm Progress  
a. Aliyev Str. 26A  
1052 Baku

**Belgium**

Husqvarna België nv/sa  
Gardena Division  
Rue Egide Van Ophem 111  
1180 Uccle / Ukkel  
Tel.: (+32) 2 720 92 12  
info@gardena.be

**Bosnia / Herzegovina**

SILK TRADE d.o.o.  
Industrijska zona Bukva bb  
74260 Tešanj

**Brazil**

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

**Bulgaria**

AGROLAND България АД  
бул. 8 Декември, №13  
Офис 5  
1700 Студентски град  
София  
Тел.: (+359) 24 66 69 10  
info@agroland.eu

**Canada / USA**

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 93 30  
info@gardenacanada.com

**Chile**

Maquinarias Agroforestales  
Ltda. (Maga Ltda.)  
Santiago, Chile  
Avda. Chesterton  
# 8355 comuna Las Condes  
Phone: (+56) 2 202 4417  
Dalton@maga.cl  
Zipcode: 7560330

**China**

Husqvarna (Shanghai)  
Management Co., Ltd.  
富世华 (上海) 管理有限公司  
3F, Benq 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

**Colombia**

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

**Costa Rica**

Compania Exim  
Euroberoamericana 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

**Croatia**

Husqvarna Austria GmbH  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485  
service.gardena@  
husqvarnagroup.com

**Cyprus**

Med Marketing  
17 Digeni Akrita Ave  
P.O. Box 27017  
1641 Nicosia  
**Czech Republic**  
Husqvarna Česko s.r.o.  
Türkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka:  
800 100 425  
servis@cz.husqvarna.com

**Denmark**

GARDENA DANMARK  
Lejrvej 19, st.  
3500 Værløse  
Tlf.: (+45) 70 26 47 70  
husqvarna@husqvarna.dk  
www.gardena.com/dk

**Dominican Republic**

BOSQUESA, S.R.L  
Carretera Santiago Licey  
Km. 5 ½  
Esquina Copal II.  
Santiago  
Dominican Republic  
Phone: (+809) 736-0333  
joserbosquesa@claro.net.do

**Ecuador**

Husqvarna Ecuador S.A.  
Arupos E1-181 y 10 de  
Agosto Quito, Pichincha  
Tel. (+593) 22800739  
francisco.jacome@  
husqvarna.com.ec

**Estonia**

Husqvarna Eesti OÜ  
Valdeku 132  
EE-11216 Tallinn  
info@gardena.ee

**Finland**

Oy Husqvarna Ab  
Gardena Division  
Lautatarhankatu 8 B/PL 3  
00581 HELSINKI  
www.gardena.fi

**France**

Husqvarna France  
9/11 Allée des pierres mayettes  
92635 Gennevilliers Cedex  
France  
http://www.gardena.com/fr  
N° AZUR: 0 810 00 78 23  
(Prix d'un appel local)

**Georgia**

Transporter LLC  
8/57 Beliashvili street  
0159 Tbilisi, Georgia  
Phone: (+995) 322 14 71 71

**Great Britain**

Husqvarna UK Ltd  
Preston Road  
Aycliffe Industrial Park  
Newton Aycliffe  
County Durham  
DL5 6UP  
info.gardena@  
husqvarna.co.uk

**Greece**

Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ  
Λεωφ. Αθηνών 92  
Αθήνα  
T.K.104 42  
Ελλάδα  
Τηλ. (+30) 210 51 93 100  
info@papadopoulos.com.gr

**Hungary**

Husqvarna Magyarország Kft.  
Ezred u. 1-3  
1044 Budapest  
Telefon: (+36) 1 251-4161  
vevoszolgalat.husqvarna@  
husqvarna.hu

**Iceland**

Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavik  
ooj@ojk.is

**Ireland**

Husqvarna UK Ltd  
Preston Road  
Aycliffe Industrial Park  
Newton Aycliffe  
County Durham  
DL5 6UP  
info.gardena@  
husqvarna.co.uk

**Italy**

Husqvarna Italia S.p.A.  
Via Santa Vecchia 15  
23868 VALMADRERA (LC)  
Phone: (+39) 0341.203.111  
assistenza.italia@  
it.husqvarna.com

**Japan**

KAKUICHI Co. Ltd.  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5-1 Nibannco  
Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81) 33 264 4721  
m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

**Kazakhstan**

LAMED Ltd.  
155/1, Tazhibayevoi Str.  
050060 Almaty  
IP Schmidt  
Abayavenue 3B  
110 005 Kostanay

**Korea**

Kyung Jin Trading CO.,LTD.  
107-4, SunDuk Bld.,  
YangJae-dong,  
Seocho-gu,  
Seoul, (zipcode: 137-891)  
Phone: (+82) (0)2 574-6300

**Kyrgyzstan**

Alye Maki  
av. Moladaya Guardir J 3  
720014  
Bishkek

**Latvia**

Husqvarna Latvija SIA  
Ulbrokas 19A  
LV-1021 Rīga  
info@gardena.lv

**Lithuania**

UAB Husqvarna Lietuva  
Ateities pl. 77C  
LT-52104 Kaunas  
info@gardena.lt

**Luxembourg**

Magasins Jules Neuberger  
39, rue Jacques Stas  
Luxembourg-Gasperich 2549  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010  
Phone: (+352) 40 14 01  
api@neuberger.lu

**Mexico**

AFOSA  
Av. Lopez Mateos Sur # 5019  
Col. La Calma 45070  
Zapopan, Jalisco  
Mexico  
Phone: (+52) 33 3818-3434  
icornejo@afosa.com.mx

**Moldova**

Convel S.R.L.  
290A Muncesti Str.  
2002 Chisinau

**Netherlands**

Husqvarna Nederland B.V.  
GARDENA Division  
Postbus 50131  
1305 AC ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 10  
info@gardena.nl

**Neth. Antilles**

Jonka Enterprises N.V.  
Sta. Rosa Weg 196  
P.O. Box 8200  
Curaçao  
Phone: (+599) 9 767 66 55  
pgm@jonka.com

**New Zealand**

Husqvarna New Zealand Ltd.  
PO Box 76-437  
Manukau City 2241  
Phone: (+64) (0) 9 9202410  
support.nz@husqvarna.co.nz

**Norway**

Husqvarna Norge AS  
Gardena Division  
Trøskenveien 36  
1708 Sarpsborg  
info@gardena.no

**Peru**

Husqvarna Perú S.A.  
Jr. Ramón Cárcamo 710  
Lima 1  
Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416  
juan.remuzgo@  
husqvarna.com

**Poland**

Husqvarna  
Poland Spółka z o.o.  
ul. Wysockiego 15 b  
03-371 Warszawa  
Phone: (+48) 22 330 96 00  
gardena@husqvarna.com.pl

**Portugal**

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

**Romania**

Madex International Srl  
Soseaua Odaii 117-123,  
RO 013603 București, S1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@ines.ro

**Russia / Россия**

ООО „Хускварна“  
141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
улица Ленинградская,  
владение 39, стр.6  
Бизнес Центр  
„Химки Бизнес Парк“,  
помещение ОВ02\_04  
http://www.gardena.ru

**Serbia**

Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11 273 Belgrade  
Phone: (+381) 1 18 48 88 12  
miroslav.jejina@domel.rs

**Singapore**

Hy-Ray PRIVATE LIMITED  
40 Jalan Pemimpin  
#02-08 Tat Ann Building  
Singapore 577185  
Phone: (+65) 6253 2277  
shiyiing@hyray.com.sg

**Slovak Republic**

Husqvarna Česko s.r.o.  
Türkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka:  
800 154 044  
servis@sk.husqvarna.com

**Slovenia**

Husqvarna Austria GmbH  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485  
service.gardena@  
husqvarnagroup.com

**South Africa**

Husqvarna  
South Africa (Pty) Ltd  
Postnet Suite 250  
Private Bag X6,  
Cascades, 3202  
South Africa  
Phone: (+27) 33 846 9700  
info@gardena.co.za

**Spain**

Husqvarna España S.A.  
Calle de Rivas nº 10  
28052 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
atencioncliente@gardena.es

**Suriname**

Agrofix n.v.  
Verlengde Hogestraat #22  
Phone: (+597) 472426  
agrofix@sr.net  
Pobox : 2006  
Paramaribo  
Suriname – South America

**Sweden**

Husqvarna AB  
Gardena Division  
S-561 82 Husqvarna  
Gardenaorder@husqvarna.se

**Switzerland / Schweiz**

Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägenwil  
Phone: (+41) (0) 62 887 37 90  
info@gardena.ch

**Turkey**

Dost Bahçe Diş Ticaret  
Müessesilik A.Ş  
Yunus Mah. Adil Sok. No:3  
Ic Kapi No: 1 Kartal  
34873 Istanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@dostbahce.com.tr

**Ukraine / Україна**

ТОВ «Хускварна Україна»  
вул. Васильківська, 34,  
офіс 204-г  
03022, м. Київ  
Тел. (+38) 044 498 39 02  
info@gardena.ua

**Uruguay**

FELI SA  
Entre Rios 1083 CP 11800  
Montevideo – Uruguay  
Tel: (+598) 22 03 18 44  
info@felisa.com.uy

**Venezuela**

Corporación Casa y Jardín C.A.  
Av. Caroní, Edif. Trezmen, PB.  
Colinas de Bello Monte.  
1050 Caracas.  
Tlf: (+58) 212 992 33 22  
info@casayjardin.net.ve

1757-20.960.08/1019

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