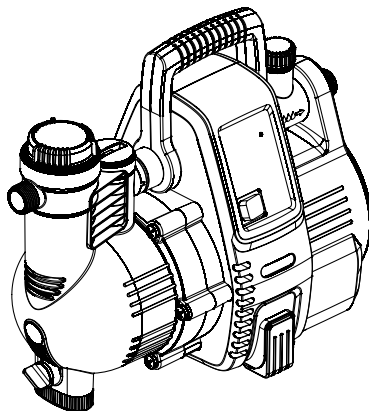


Classic 3500/4E Art. 1757

DE	Betriebsanleitung Hauswasserautomat
EN	Operating Instructions Electronic Pressure Pump
FR	Mode d'emploi Station de pompage
NL	Gebruiksaanwijzing Elektronische hydrofoorpomp
SV	Bruksanvisning Pumpautomat
DA	Bruksanvisning Husvandværk
FI	Käyttöohje Painevesipumppu
NO	Bruksanvisning Trykkpumpe
IT	Istruzioni per l'uso Pompa ad intervento automatico
ES	Instrucciones de empleo Estación de bombeo
PT	Manual de instruções Bomba de pressão
PL	Instrukcja obsługi Hydrofor
HU	Használati utasítás Háztartási automata szivattyú
CS	Návod k obsluze Domácí vodní automat
SK	Návod na obsluhu Domáci vodný automat



Comfort 4000/5E Art. 1758

EL	Οδηγίες χρήσης Συσκευή παραγωγής νερού οικιακής χρήσης
RU	Инструкция по эксплуатации Автоматический напорный насос
SL	Navodilo za uporabo Hišna vodni avtomat
HR	Upute za uporabu Kućni automat za vodu
SR/BS	Uputstvo za rad Hidropak
UK	Інструкція з експлуатації Помпа напірна автоматична
RO	Instrucțiuni de utilizare Hidroforul Electronic
TR	Kullanma Kılavuzu Konut suyu hidroforları
BG	Инструкция за експлоатация Помпа с електронен пресостат за високо налягане
SQ	Manual përdorimi Automati i ujit i shtëpisë
ET	Kasutusjuhend Pump-veeautomaat
LT	Eksploatavimo instrukcija Buitinis automatinis slėgimo siurblys
LV	Lietošanas instrukcija Elektroniskais ūdens sūknis

GARDENA Domáci vodný automat

Classic 3500/4E / Comfort 4000/5E

1. Bezpečnostné upozornenie	168
2. Funkcia	170
3. Inštalácia	170
4. Obsluha	172
5. Skladovanie	173
6. Údržba	173
7. Odstraňovanie porúch	174
8. Ponúkané príslušenstvo	178
9. Technické údaje	178
10. Servis/Záruka	179

Preklad originálnych inštrukcií.

Prístroj nikdy nepoužívajte, ak ste unavení alebo chorí alebo ste pod vplyvom alkoholu, drog či liekov.



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.

1. Bezpečnostné upozornenie

Bezpečnosť elektrických zariadení



NEBEZPEČENSTVO! Zásah elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

→ Pred plnením, po odstavení z prevádzky, pred odstraňovaním porúch a pred začiatkom údržby odpojte čerpadlo z elektrickej siete.

Obsluhu tohto výrobku odporúčame zveriť mladistvým až od veku 16 rokov.

Určené použitie:

GARDENA domáci vodný 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.

Maximálne prípustný vnútorný tlak nesmie prekročiť (na výtláčnej strane) hodnotu 6 bar, pokiaľ čerpadlo použijete na zvýšenie tlaku. Tlak čerpadla a výstupný tlak, ktorý chcete zvýšiť, sa sčítajú.

- Príklad: tlak u vodovodného kohútiku = 2,0 bar, max. tlak domáceho vodného automatu 3500/4E = 3,5 bar, celkový tlak = 5,5 bar.

Prepravované kvapaliny:

Domáci vodný automat GARDENA je určený pre čerpanie dažďovej vody, vody z vodovodnej siete a chlóranej vody.

DÔLEŽITÉ! GARDENA domáci vodný automat nie je vhodný na nepretržité prevádzkovanie (napr. v priemysle, nepretržitá cirkulácia). Nie je možné prečerpávať leptavé, ľahko zápalné, agresívne alebo výbušné látky (ako benzín, petrolej alebo nitrorozpúšťadlá), slanú vodu ako aj potraviny určené na konzum. Teplota čerpaného média nesmie byť vyššia než 35 °C. Pred príchodom mrazov je potrebné domáci vodný automat vyprázdiť a uskladniť na mrazuvzdornom mieste (pozri 5. Skladovanie).

Čerpadlo musí byť napájané cez istiace zariadenie (RCD) spúšťacím prúdom najviac 30 mA.

Čerpadlo je nutné inštalovať na bezpečnom mieste, chránenom proti zaplaveniu a zaistiť proti pádu.

Ako doplnkovú poistku je možné použiť prípustný osobný ochranný spínač.

→ Kontaktujte prosím príslušnú energetickú spoločnosť.

Pri napojení čerpadla na vodovodné potrubie musia byť dodržané špecifické národné sanitárne predpisy, aby sa zabránilo spätnému nasatiu nepitej vody.



NEBEZPEČENSTVO! **Zásah elektrickým prúdom!**

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

Zaistíte, aby elektrické zásuvky boli umiestnené v priestore chránenom pred zaplavením.

Elektrické zástrčky chráňte pred vlhkosťou.



NEBEZPEČENSTVO! **Zásah elektrickým prúdom!**

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

Zástrčku neodrezávajújte (napr. abyste mohli viesť kábel cez múr).

Zástrčku nevyťahujte zo zásuvky cez sieťový kábel.

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

Pripojenie do siete

Údaje na typovom štítku prístroja sa musia zhodovať s parametrami prúdu zo siete.

Káble pre pripojenie do siete a predlžovacie káble nesmú mať podľa normy DIN VDE 0620 menší prierez než je prierez gumových hadíc označených skratkou H07 RNF.

→ Pre zamedzenie nebezpečenstva musí výmenu sieťového kábla tohto prístroja v prípade jeho poškodenia urobiť výrobca alebo jeho zákaznický servis alebo podobná kvalifikovaná osoba.

Chráňte káble pred horúčavou, olejom a ostrými hranami.

→ Napájací kábel nepoužívajte na prepravu čerpadla. Zástrčku nevyťahujte zo zásuvky za kábel.

V Rakúsku

V Rakúsku musí elektrické pripojenie zodpovedať predpisu ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22 v súlade s 2022.1. Podľa neho musia byť čerpadlá na použitie pri bazénoch a záhradných jazierkach napájané výhradne s použitím oddeľovacieho transformátora.

→ V prípade otázok sa, prosím, obráťte na elektrotechnický servis.

Vo Švajčiarsku

Vo Švajčiarsku musia byť prístroje s premenlivým osadením, určené na použitie vonku, pripojené cez ochranný prúdový spínač.

Všeobecné pokyny



NEBEZPEČENSTVO! **Nebezpečenstvo obarenia horúcou vodou!**

Počas prevádzky sa môže voda ohriať na vysokú teplotu (najmä pri malom odberu).

→ Pred prácou nechte čerpadlo vychladnúť (min. po dobu 30 min.).

Vizuálna kontrola

→ Pred zapnutím skontrolujte, či čerpadlo (najmä napájacie káble a zástrčka) nie je poškodené.

Poškodené čerpadlo nezapínajte.

→ V prípade poruchy alebo poškodenia nechajte čerpadlo skontrolovať v servisnom oddelení GARDENA či autorizovaným odborníkom.

Pre bezpečnú prevádzku

Nepoužívajte čerpadlo za daždivého počasia ani vo vlhkom či mokrom prostredí.

Dbajte nato, aby koniec sacej hadice vždy ležal v čerpanom médiu, zabránite tak chodu nasucho.

→ Pred každým zapnutím čerpadla naplňte čerpadlo čerpanou kvapalinou až po plniaci otvor (cca 2 až 3 l)!

Veľmi jemný piesok môže preniknúť cez integrovaný filter (Veľkosť očiek 0,45 mm) a viesť k rýchlemu opotrebovaniu.

→ Pri veľmi jemnom piesku použite predfilter čerpadla č.v. 1730 (Veľkosť očiek 0,1 mm).

Dbajte na to, aby sa v priestore čerpadla alebo čerpaného média nenachádzali bez kontroly žiadne nepovolane osoby alebo deti.

Pri použití čerpadla na účely zásobovania domácnosti vodou dodržiavajte miestne predpisy vodohospodárskeho úradu i ustanovenie normy DIN 1988.

→ V prípade potreby sa s otázkami obráťte na miestnu odbornú inštaláciu prevádzku.

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

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

2. Funkcia

Program pre malé množstvo čerpanej kvapaliny (Výstraha-netesnosť):

Domáci vodný automat má elektronické riadenie, ktoré čerpadlo automaticky zapne, keď spínací tlak poklesne pod nastavenú hodnotu a automaticky vypne, ak sa už voda neodoberá.

Pomocou integrovaného programu pre malé množstvo čerpanej kvapaliny je možné bez problémov prevádzkovať napr. moderné práčky alebo kvapkové zavlažovacie zariadenie dokonca aj s veľmi malým prítokom vody. Dĺžka prevádzky: až do 60 minút (Výstraha o prítomnosti netesností sa v danom prípade spustí po 60 minútach).

Upozornenie: Cyklické zapínanie a vypínanie domáceho vodného automatu je v režime programu pre malé množstvo čerpanej kvapaliny podmienené systémom a nemá žiadny vplyv na životnosť čerpadla.

Pri zavlažovaní: 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.

Prevádzka práčiek: Pri ukončení prítoku vody v programe pre malé množstvo čerpanej kvapaliny u práčiek sa prepne sa 60-minútová trvalá prevádzka programu pre malé množstvo čerpanej kvapaliny automaticky na normálnu prevádzku domáceho vodného automatu, čo umožní bezproblémovú prevádzku práčky aj po dobu > 60 minút.

Čerpadlo je vybavené diagnostickým systémom, ktorý prostredníctvom informačnej LED signalizuje rôzne stavy porúch (pozri 7. Odstraňovanie porúch).

Informačná LED:

3. Inštalácia

Umiestnenie domáceho vodného automatu:

Miesto pre inštaláciu domáceho vodného automatu musí byť pevné a suché a musí zaručiť jeho stabilnú polohu.

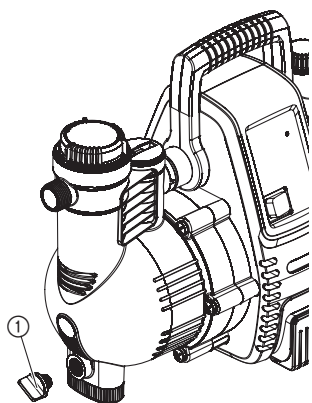
→ Domáci vodný automat umiestnite v bezpečnej vzdialenosti (min. 2 m) k čerpanému médiu.

Čerpadlo musí byť umiestnené na mieste s vlhkosťou vzduchu < 80 % a dostatočným vetraním v oblasti vetracej mriežky. Vzdialenosť od stien musí predstavovať minimálne 5 cm. Cez vetraciu štrbinu sa nesmie nasť žiadna nečistota (napr. piesok alebo zem).

Umiestnite domáci vodný automat tak, aby bol poistený voči sklznutiu a aby ste mohli pod vypúšťaciu skrutku ① umiestniť zodpovedajúcu veľkú záchytnú nádobu na vyprázdnenie čerpadla alebo zariadenia.

Domáci vodný automat inštalujte podľa možnosti vyššie ako je hladina, z ktorej sa má čerpať voda. Ak to nie je možné, nainštalujte medzi domáci vodný automat a saciu hadicu, napr. pre čistenie zabudovaného filtra, uzatvárací ventil dimenzovaný pre podtlak.

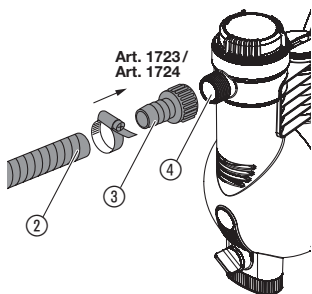
Pri inštalácii napevno použite na sacej i na tlakovej strane vhodné uzatváracie ventily. Dôležité napr. pre údržbu a čistenie domáceho vodného automatu alebo pre odstavenie z prevádzky.



Prípoje:

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 dôst' neodbornom zaobchádzaní k poškodeniu prípojovacieho závitú. Preto prípoje naskrutkujte vždy s najvyššou starostlivosťou. Pre utesnenie kovových prípojovacích dielcov používajte len tesniacu pásku.

Vstup na saní:



Na sacej strane nepoužívajte žiadne časti zástrčného systému pre hadice na vodu. 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 a č.v. 1723/1724.

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

Pre skrátenie doby opätovného nasávania doporučujeme:

- použiť saciu hadicu so spätnou klapkou, ktorá zabráňuje samovoľnému vypúšťaniu sacej hadice po vypnutí domáceho vodného automatu.

Obzvlášť dôležité pri inštalácii napevno:

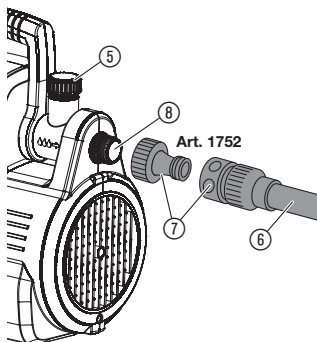
- pri veľkých nasávacích výškach použiť saciu hadicu s menším priemerom (3/4").

1. Pripojte saciu hadicu ② odolnú voči podtlaku pomocou prípojovacieho dielu ③ (napr. č.v. 1723/1724) s prípojom na sacej strane ④ a vzdychotesne zaskrutkujte.

2. Pri sacej výške cez 4 m dodatočne saciu hadicu upevnite (napr. uviazaním k drevenému kolíku).

Čerpadlo a sacia hadica budú odľahčené od hmotnosti vody.

Tlakový výstup:



Hadicu môžete na výtlačnej strane nastrčiť na výkyvný (120°) závit 33,3 mm (G 1) a/alebo na vodorovnú prípojku. Č.v. 1757 má len vodorovný prípoj. Používajte len tlakové hadice, ako napr.:

- GARDENA záhradná hadica (3/4") č.v. 18113 s GARDENA sadou prípojov č.v. 1752.

Otvorte striekačku na vodnej hadici, vodný kohút, stlačte splachovanie toalety.

Pri trvalej inštalácii čerpadla v interiéri pre zásobenie vodou je potrebné kvôli zníženiu hlučnosti a zamedzeniu porúch čerpadla spôsobených tlakovými rázmi napojiť čerpadlo na potrubný systém pružnými hadicami (napr. hadice s kovovým opletom), nie pevným potrubím.

Rúry osadené napevno inštalujte na prvých 2 m len smerom dohora.

4. Obsluha

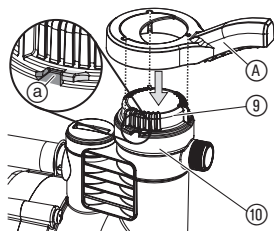
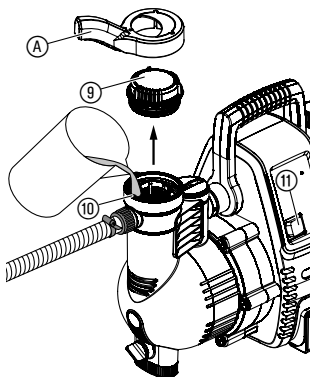
Plnenie domáceho vodného automatu:



POZOR! Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečie úrazu elektrickým prúdom.

→ Pred plnením domáceho vodného automatu vytiahnite elektrickú sieťovú zástrčku.



1. Povoľte kryt ⑨ filtračnej komory pomocou priloženého kľúča ④.
2. Čerpanú kvapalinu plňte pomaly cez plniaci otvor ⑩ (cca 2 až 3 l), až kým voda neprestane padať pod úroveň vstupu na sacej strane, alebo nezačne pri vodorovnom pripoji vytekať von. Pri inštalácii napevno odskrutkujte čierny kryt ⑭ a plňte až kým kvapalina nezačne pritekať k vodorovnému prípoju.
3. Vypustite zbytkovú vodu v tlakovej hadici, aby mohol pri plnení a nasávaní unikáť vzduch.
4. Ak sú v tlakovom vedení zaradené uzatváracie prvky (pripojené zariadenia, vodovodný kohút, a pod.), otvorte ich, aby mohol pri nasávaní uniknúť vzduch. V prípade, že kvôli pevnej inštalácii nie je možné vyprázdniť tlakové potrubie, odskrutkujte čierny kryt. Pretože tu môže vytečť značné množstvo kvapaliny, pripravte si na jej zachytenie dostatočne veľkú nádobu.
5. Kryt ⑨ filtračnej komory opäť na doraz dotiahnite ④.
6. Tlakovú hadicu podržte hneď za výstupom na tlakovej strane smerom nahor.
7. Zastrčte sieťovú zástrčku do zásuvky striedavého prúdu 230 V/50 Hz.
8. Spínač ⑪ prepnúť na I.
Spínač svieti a čerpadlo sa po ca 2 sekundách rozbehne.
9. Keď čerpadlo dodáva vodu konštantne, uzatváracie prvky v tlakovom vedení znovu uzavrite.

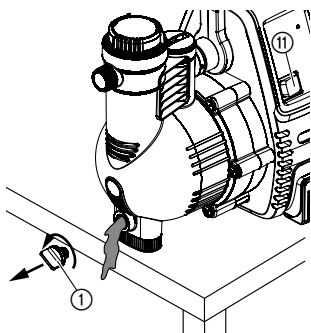
Po ca 10 sekundách po uzavretí uzatváracích prvkov sa čerpadlo automaticky vypne. Normálna prevádzka (Standby) je dosiahnutá.

Uvedenú maximálnu samonasávaciu výšku (pozri 9. Technické údaje) je možné dosiahnuť len vtedy, ak je čerpadlo naplnené cez plniaci otvor ⑩ a ak pritom držíte tlakovú hadicu na začiatku samonasávania hneď za tlakovým výstupom smerom nahor tak, aby z čerpadla neušlo cez tlakovú hadicu žiadne čerpané médium. Pokiaľ je hadica so spätnou klapkou nemusíte ju držať nahor.

Proces nasávania môže trvať až do 6 min. V prípade, že sa voda čerpať nezačne, domáci vodný automat sa vypne a zobrazí sa Chyba 2.

5. Skladovanie

Odstavenie z prevádzky:



Likvidácia:

(v zmysle RL2012/19/EU)



Pri nebezpečenstve zamrznutia je nutné domáci vodný automat vyprázdniť a uskladniť na mrazuvzdornom mieste. Miesto uloženia musí byť neprístupné deťom.

1. Spínač ⑪ prepnúť do polohy **O**.
2. Vytiahnite sieťovú zástrčku čerpadla.
3. Otvorte spotrebiče na tlakovej strane.
4. Odmontujte hadice pripojené na tlakovej i sacej strane.
5. Vyšróbujte vypúšťací šrób ①.
6. Čerpadlo preklápanie v smere sacej a tlakovej strany až kým z oboch strán prestane vytekať voda.
7. Domáci vodný automat uskladnite na mieste chránenom pred mrazom.

Výrobok sa nesmie likvidovať v normálnom domácom odpade. Musí sa zlikvidovať v zmysle platných lokálnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia.

→ Výrobok zlikvidujte na miestne príslušnom zbernom a recyklačnom mieste.

6. Údržba



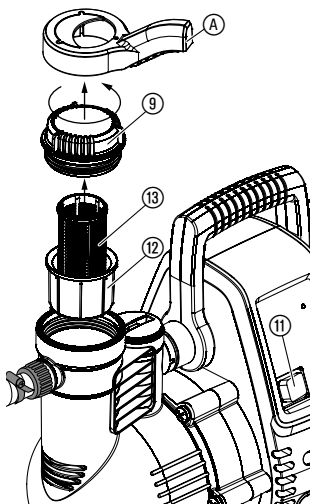
POZOR! Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečie úrazu elektrickým prúdom.

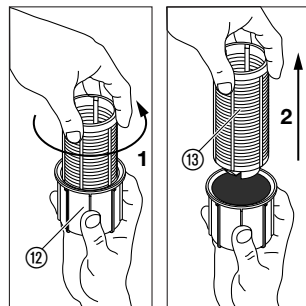
→ Pred začatím údržby odpojte sieťovú zástrčku.

SK

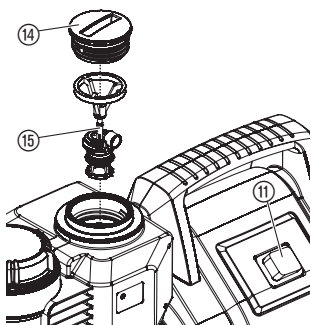
Čistenie zabudovaného filtra:



1. Spínač ⑪ prepnúť do polohy **O**.
2. Vytiahnite sieťovú zástrčku.
3. Prípadne uzavrite všetky ventily na sacej strane.
4. Kryt ⑨ filtračnej komory vyskrutkujte pomocou dodaného kľúča **A**.
5. Vytiahnite filtračnú jednotku ⑫ ⑬ zvisle nahor.
6. Pevne pridržiajte misku ⑫, pootočte filter ⑬ proti chodu hodinových ručičiek **1** a vytiahnite **2** (bajonetový uzáver).
7. Vyčistite misku ⑫ pod tečúcou vodou a filter ⑬ očistite napr. jemnou kefkou..
8. Namontujte filter v opačnom poradí späť.
9. Opätovný štart domáceho vodného automatu (pozri 4. Obsluha).

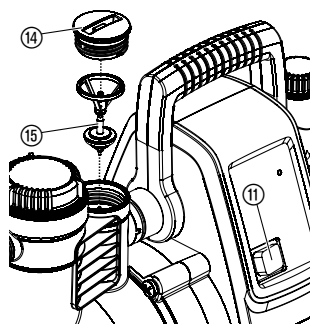


Čistenie spätného ventilu:



č.v. 1757

1. Spínač ⑪ prepnúť do polohy **O**.
2. Vytiahnite sieťovú zástrčku.
3. Prípadne uzavrite všetky ventily na sacej strane.
4. Otvorte všetky odberné miesta, aby bola výtlačná strana bez tlaku. Potom znovu uzavrite odberné miesta, aby ste zabránili vyprázdneniu pripojených vedení cez domáci vodný automat.
5. Vyšróbujte kryt ⑭ spätného ventilu pomocou vhodného náradia.



č.v. 1758

6. Vyberte telo ventilu ⑮ a vyčistite ho pod tečúcou vodou.
7. Namontujte spätný ventil v opačnom poradí.
8. Spätný ventil skontrolujte na ľahkosť chodu.
9. Opätovný štart domáceho vodného automatu (pozri 4. Obsluha).

POZOR!

Čerpadlo sa nesmie prevádzkovať bez spätného ventilu.

7. Odstraňovanie porúch

SK



POZOR! Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom!

→ Pred odstraňovaním porúch vytiahnite sieťovú zástrčku.

Práce na elektrickej časti môže vykonávať len servis GARDENA.

Informačná LED:

Informačná LED signalizuje v prípade poruchy zodpovedajúci poruchový stav a to pomocou rôznych frekvencií blikania, vždy s prestávkou 2 sekundy:

Informačná -LED bliká 1-krát	Problém pri uvedení do prevádzky (zobrazenie v prípade poruchy 30 sekúnd po zapnutí domáceho vodného automatu)
Informačná LED bliká 2-krát	Problém pri uvedení do prevádzky (zobrazenie v prípade poruchy po 6-tich minútach po zapnutí domáceho vodného automatu)
Informačná LED bliká 3-krát	Problém v priebehu prevádzky (zobrazenie v prípade poruchy po 30 sekundách po zapnutí domáceho vodného automatu)
Informačná LED bliká 4-krát	Problém v priebehu prevádzky (zobrazenie v prípade poruchy po 60-tich minútach po zapnutí domáceho vodného automatu)

Vypnutím čerpadla alebo vytiahnutím elektrickej sieťovej zástrčky sa chybové zobrazenie zruší.

Porucha	Možná príčina	Odstránenie
Informačná LED bliká 1-krát. <i>Čerpadlo nedodáva po uvedení do prevádzky po dobu 30 sekúnd žiadnu vodu.</i>		
Čerpadlo nenasáva	Čerpadlo nie je dostatočne naplnené prepravovanou kvapalinou.	→ Čerpadlo naplňte a uistite sa, že voda, ktorá zahľucuje čerpadlo nevyteká z tlakovej strany (pozri 4. Obsluha).
	Na tlakovej strane nemôže uniknúť vzduch, lebo sú uzavreté miesta odberu.	→ Otvorte miesta odberu na tlakovej strane (pozri 4. Obsluha).
Motor čerpadla sa nerozbíha	Tepelný ochranný spínač sa zopla a teleso čerpadla je prehriate.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spínač prepnúť do polohy O. 2. Ak sú na tlakovej strane namontované uzatváracie armatúry, otvorte ich (odľahčenie tlaku). 3. Zabezpečte dostatočné vetranie a nechajte čerpadlo cca 20 min vychladnúť. 4. Čerpadlo znovu naštartujte (pozri 4. Obsluha).
	Čerpadlo je blokové.	→ Blokovanie uvoľníte ručne (pozri pod " <i>Uvoľnenie obežného kolesa</i> "). → Čerpadlo nechať približne 20 minút vychladnúť.
	Snímač prietoku je blokový.	→ Snímač prietoku očistíte (pozri pod " <i>Čistenie snímača prietoku</i> ").
Len č.v. 1758: Porucha signálu snímača prietoku		
Informačná LED bliká 2-krát. <i>Čerpadlo po dobu 6 minút nenasáva.</i>		
Čerpadlo nenasáva	Problém na strane sania.	→ Ponorte koniec sacej hadice pod vodu, → odstráňte netesnosti na strane sania, → očistite spätný ventil na strane sania a skontrolujte či je namontovaný v správnom smere, → očistite sací filter na konci sacej hadice, → očistite tesnenie veka filtra a veko dotiahnite na doraz (pozri 6. Údržba), → očistite jemný filter v čerpadle.
	Sacia hadica je zalomená.	→ Použite novú saciu hadicu.

Porucha	Možná príčina	Odstránenie
Motor čerpadla sa nerozbieha	Tepelný ochranný spínač sa zopol (prehriaty motor).	→ Čerpadlo nechať vychladnúť po dobu 20 min.
Informačná LED blinká 3-krát. <i>Čerpadlo nečerpá vodu v priebehu prevádzky po dobu 30 sekúnd.</i>		
Prerušený prívod vody na saní	Problém na strane sania.	<ul style="list-style-type: none"> → Ponorte koniec sacej hadice pod vodu, → odstráňte netesnosti na strane sania, → očistite spätný ventil na strane sania a skontrolujte či je namontovaný v správnom smere, → očistite sací filter na konci sacej hadice, → očistite tesnenie veka filtra a veko dotiahnite na doraz (pozri 6. Údržba), → očistite jemný filter v čerpadle.
	Sacia hadica je zalomená.	→ Použite novú saciu hadicu.
Len č.v. 1758: Porucha signálu snímača prietoku	Snímač prietoku je blokováný.	→ Snímač prietoku očistite (pozri pod "Čistenie snímača prietoku").
Motor čerpadla už nie je možné naštartovať	Tepelný ochranný spínač sa zopol (prehriaty motor).	→ Čerpadlo nechať vychladnúť po dobu 20 min.
Informačná LED blinká 4-krát. <i>Čerpadlo počas prevádzky po 60 minútach vypla.</i>		
Zopla poisťka kontroly netesností	Netesnosti na tlakovej strane (napr. kvapkajúci vodovodný kohút).	→ Odstráňte netesnosti na tlakovej strane.
	Maximálna doba chodu (60 Min.) programu pre malé množstvo čerpanej kvapaliny bola prekročená.	<ul style="list-style-type: none"> → Pri použití programu pre malé množstvo čerpanej kvapaliny skráťte dobu zavlažovania alebo program na 5 minút prerušte (pozri 2. Funkcia). → Zvýšte spotrebu vody.
	Znečistený spätný ventil.	→ Očistite spätný ventil v čerpadle (pozri 6. Údržba).
Len č.v. 1758: Porucha signálu snímača prietoku	Znečistený snímač prietoku.	→ Očistite snímač prietoku v čerpadle (pozri 6. Údržba).
Motor čerpadla neštartuje alebo sa v priebehu prevádzky náhle zastaví	Prúdový chránič zareagoval, lebo došlo k chybovému prúdu.	→ Čerpadlo odstavte a zabezpečte proti manipulácii a kontaktujte GARDENA Service.
	Spínač nie je v polohe I.	→ Čerpadlo znovu naštartujte (pozri 4. Obsluha).

Porucha

Motor čerpadla neštartuje alebo sa v priebehu prevádzky náhle zastaví

Možná príčina

Sieťová zástrčka nie je zasunutá.

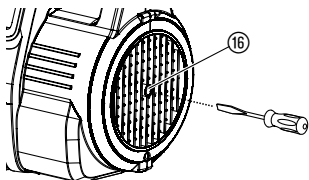
Výpadok prúdu.

Odstránenie

→ Sieťovú zástrčku zasuňte do sieťovej zásuvky (230 V AC).

→ Skontrolujte poistku a vedenie.

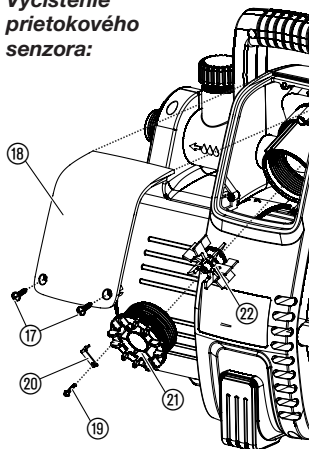
Uvolnenie obežného kolesa:



Obežné koleso, ktoré je kvôli nečistotám pevné, je možné povoliť.

→ Otočte hriadeľ motora ⑯ pomocou skrutkovača. Tým sa povolí pevné obežné koleso.

Len pre č.v. 1758: Vyčistenie prietokového senzora:



Ak je znečistený prietokový senzor, môže to viesť k nesprávnym hláseniam chýb (Informačná LED).

1. Vyskrutkujte obe skrutky ⑰.
2. Odstráňte kryt ⑱.
3. Uvoľnite bezpečnostnú skrutku ⑲ a odstráňte bezpečnostnú svorku ⑳.
4. Vyskrutkujte proti smeru hodinových ručičiek kryt ㉑ (napr. pomocou skrutkovača).
5. Vyberte a vyčistite lopatkové koleso ㉒. Vyčistite teleso prietokového senzoru.
6. Namontujte späť lopatkové koleso ㉒ s kovovým dielom do montážneho zariadenia.
7. Zaskrutkujte kryt ㉑ v smere hodinových ručičiek.
8. Zabezpečte kryt ㉑ cez bezpečnostnú svorku ⑳ pomocou bezpečnostnej skrutky ⑲.
9. Najskôr nasadte kryt ⑱ na hornej strane, potom riadne upevnite v dolnej časti oboma skrutkami ⑰.



Pri iných poruchách Vás žiadame, obrátiť sa na servis GARDENA. Opravy môžu byť vykonávané len na servisných miestach GARDENA alebo odbornými pracovníkmi autorizovanými GARDENOU.

8. Ponúkané príslušenstvo

GARDENA sacia hadica	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 č.v. 1411/1418 kompletne s pripojovacími armatúrami, sacím filtrom a poistkou voči spätnému nasatiu.	
GARDENA pripojovacie kusy	Pre vákuovo pevné pripojenie sacej hadice dodávanej ako metrový tovar.	č.v. 1723 / 1724
GARDENA sací filter so spätnou klapkou	K vybaveniu sacej hadice predávané ako metrový tovar.	č.v. 1726 / 1727
GARDENA predfilter na čerpadlá	Doporučujeme predovšetkým pri čerpaní kvapalín s obsahom piesku.	č.v. 1730 / 1731
GARDENA sacia hadica pre kopané studne	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
Pripojovacia sada GARDENA	Pripojovacia sada pre tlakové hadice 1/2".	č.v. 1750
Pripojovacia sada GARDENA	Pripojovacia sada pre tlakové hadice 3/4".	č.v. 1752

9. Technické údaje

Typ	Classic 3500/4E (č.v. 1757)	Comfort 4000/5E (č.v. 1758)
Napätie / frekvencia	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Menovitý výkon / Spotreba v režime Standby	800 W / 1,5 W	1100 W / 1,5 W
Prípojný kábel	1,5 m H07-RNF	1,5 m H07-RNF
Max. čerpané množstvo	3500 l/h	4000 l/h
Max. tlak / Max. čerpacia výška	4,0 bar / 40 m	4,5 bar / 45 m
Maximálna sacia výška	7 m	8 m
Zapínací tlak	1,9 ± 0,2 bar	2,6 ± 0,2 bar
Prípustný vnútorný tlak (na výtláčnej strane)	6 bar	6 bar
Hmotnosť	8,1 kg	12,5 kg
Rozmery (D x Š x V)	44 cm x 20 cm x 30 cm	47 cm x 26 cm x 34 cm
Výkonová hladina hluku L_{WA}¹⁾ (merané/zaručené)	73 dB(A) / 76 dB(A)	76 dB(A) / 78 dB(A)
Neistota K_{WA}¹⁾	2,71 dB(A)	2,32 dB(A)

¹⁾ Merané podľa RL 2000/14/EG

10. Servis/Záruka

Servis:

Kontaktujte, prosím, adresu na zadnej strane.

Záruka:

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

Spoločnosť GARDENA Manufacturing GmbH poskytuje na tento výrobok 2-ročnú záruku (záruka nadobúda platnosť v deň zakúpenia výrobku). Táto záruka sa vzťahuje na všetky závažné chyby zariadenia preukázateľne spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami. Plnenie tejto záruky sa vykoná výmenou za plne funkčný výrobok alebo opravou chybného výrobku, ktorý nám bezplatne odošlete, pričom si vyhradzuje právo na výber medzi týmito možnosťami. Servis podlieha nasledujúcim podmienkam:

- Výrobok sa používal na konkrétny účel podľa odporúčaní uvedených v prevádzkových pokynoch.

Zmluvné servisné strediská SK:

T – L s.r.o.
Fedinová 6-8
851 01 Bratislava
tel.: 02/63838971
fax.: 02/63533312
email.: info@tlba.sk
www.tlba.sk

Bohumil Herel – KOVO HEREL
Pod Salašom 217
958 01 Partizánske
tel.: 387 492 327
fax: 387 494 718
email.: kovoherel@gmail.com

DAES, s.r.o.
Košícká 4
010 01 Žilina
tel.: 415 650 881
fax: 415 650 880
email.: servis@daes.sk
www.daes.sk

- Kupujúci ani tretia strana sa nepokúšali produkt opravovať.

Táto záruka výrobcu nemá nijaký vplyv na nároky voči predajcovi/dodávateľovi.

V prípade akýchkoľvek problémov s týmto výrobkom kontaktujte naše servisné oddelenie alebo odošlite chybný výrobok spolu s krátkym popisom problému spoločnosti GARDENA Manufacturing GmbH, pričom nezabudnite uhradiť všetky potrebné náklady spojené s prepravou a postupujte podľa príslušných poštových a balných pokynov. K záručnej reklamácie musí byť priložená kópia dokladu o nákupe.

Spotrebné diely:

Spotrebné dielce ako obežné koleso, filter a prúdová tryska sú zo záruky vylúčené.

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 Produktsvar

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.

DA Produktsvar

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 korjauksia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syynä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käyttö.

IT Responsabilità del prodotto

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

ES Responsabilidad sobre el producto

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

PT Responsabilidade pelo produto

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

PL Odpowiedzialność za produkt

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

HU Termékszavatosság

A németországi termékszavatossági törvénnyel összhangban ezzel 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 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.

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 καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάποιον εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.

SL Odgovornost proizvajalca

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

HR Pouzdanost proizvoda

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

RO Răspunderea pentru produs

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

BG Отговорност за вреди, причинени от стоки

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

ET Tootevastutus

Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime kaesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kannu 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.

LT Gaminio patikimumas

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.

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.

<p>DE EU-Konformitätserklärung Der Unterzeichner, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Schweden, bescheinigt hiermit, dass die nachstehend aufgeführten Geräte bei Verlassen des Werks die harmonisierten EU-Leitlinien, EU-Normen für Sicherheit und besondere Normen erfüllen. Dieses Zertifikat verliert seine Gültigkeit, wenn die Geräte ohne unsere Genehmigung verändert werden.</p>	<p>HU EK megfeleléségi nyilatkozat Alulírott Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Svédország ezzel tanúsítja, hogy az alábbiakban leírt egységek a gyár elhagyásakor megfeleltek a harmonizált uniós előírásoknak és biztonsági és termékspecifikus szabványoknak. Ez a tanúsítvány érvényes veszt, ha az egységeket jóváhagyásunk nélkül átalakítják.</p>
<p>EN EC Declaration of Conformity The undersigned, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>	<p>CS Prohlášení o shodě ES Niže uvedená společnost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švédsko, tímto potvrzuje, že při opuštění naší továrny jsou jednotky uvedené níže v souladu s harmonizačními pokyny EU, standardy EU ohledně bezpečnosti a specifickými produktovými standardy. Tento certifikát pozbyvá platnosti, pokud dojde k úpravě jednotek bez našeho schválení.</p>
<p>FR Déclaration de conformité CE Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suède, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ciaprès et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification apportée à cet appareil sans notre accord annule la validité de ce certificat.</p>	<p>SK EÚ vyhlásenie o zhode Dolu podpísaná spoločnosť Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švédsko týmto osvedčuje, že nižšie uvedené jednotky boli v súlade s harmonizačnými usmerneniami EÚ, normami EÚ v oblasti bezpečnosti a špecifickými normami týkajúcimi sa produktu v čase opustenia výrobného závodu. Toto osvedčenie stráca platnosť, ak boli jednotky zmenené bez nášho súhlasu.</p>
<p>NL EG-conformiteitsverklaring De ondergetekende, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Zweden, verklaart hierbij dat de producten die hieronder staan vermeld, wanneer ze onze fabriek verlaten, in overeenstemming zijn met de geharmoniseerde Europese richtlijnen, EU-normen voor veiligheid en productspecifieke normen. Dit certificaat vervalt als de producten worden aangepast zonder onze toestemming.</p>	<p>EL Δήλωση Συμμόρφωσης EK Η υπογεγραμμένη εταιρεία, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Σουηδία, πιστοποιεί ότι, κατά την έξοδο από το εργοστάσιο, οι μονάδες που αναφέρονται κατωτέρω συμμορφώνονται με τις ευρωπαϊκές οδηγίες ΕΕ, τα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και τα συγκεκριμένα πρότυπα προϊόντος. Αυτό το πιστοποιητικό καθίσταται άκυρο εάν οι μονάδες έχουν τροποποιηθεί χωρίς την έγκρισή μας.</p>
<p>SV EG-försäkran om överensstämmelse Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sverige, intygar härmed att nedan nämnda produkter, när de lämnar vår fabrik, överensstämmer med EU:s riktlinjer, EU:s säkerhetsstandarder och produktspecifika standarder. Detta intyg skall ogiltigförklaras om produkten ändras utan vårt godkännande.</p>	<p>SL Izjava ES o skladnosti Spodaj podpisana, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švedska, s to izjavo potrjuje, da je bila spodaj navedena enota ob izhodu iz tovarne skladna z usklajalnimi smernicami EÚ, standardi EÚ za varnost in standardi, specifičnimi za izdelek. Izjava postane neveljavna v primeru neodobrene spremembe enote.</p>
<p>DA EU-øverensstemmelseserklæring Undertegnede, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sverige erklærer hermed, at nedenfor anførte enheder er i overensstemmelse med de harmoniserede EU-retningslinjer, EU-standarder for sikkerhed og produktspecifikke standarder, når de forlader fabrikken. Denne erklæring ugyldiggøres, hvis enhederne ændres uden vores godkendelse.</p>	<p>HR Izjava o uskladenosti EZ Niže potpisana Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švedska, ovime potvrđuje kako su u nastavku navedene jedinice prilikom napuštanja tvornice bile u skladu s uskladenim smjernicama EU, EU sigurnosnim standardima i standardima specifičnima za proizvod. Ova certifikacija poništava se ako se jedinice izmjenjuju bez odobrenja.</p>
<p>FI EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Ruotsi, vakuuttaa täten, että alla mainitut laitteet ovat tehtaalta lähtiesään yhdenmukaiset EU-säännösten, EU:n turva-standardien ja tuotekohtaisten standardien mukaisia. Tämä vakuutus mitätöityy, jos laitteita muokataan ilman hyväksyntäämme.</p>	<p>RO Declarație de conformitate CE Subscrisa, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suedia, certifică prin prezenta că, la momentul ieșirii din fabrica noastră, unitățile indicate mai jos sunt în conformitate cu directivele UE armonizate, cu standardele UE de siguranță și cu standardele specifice ale produsului. Prezentul certificat devine nul dacă unitățile sunt modificate fără aprobarea noastră.</p>
<p>IT Dichiarazione di conformità CE La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Svezia, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza UE e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p>BG Декларация за съответствие на ЕО С настоящото долуподписаната, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Швеция, удостоверява, че при напускане на фабриката модулите, посочени по-долу, са в съответствие с хармонизираните директиви на ЕС, стандартите на ЕС за безопасност и специфичните за продукта стандарти. Този сертификат става невалиден, ако модулите са променени без нашето одобрение.</p>
<p>ES Declaración de conformidad CE El abajo firmante, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suecia, certifica por la presente que, cuando salen de la fábrica, las unidades indicadas a continuación cumplen las normas de armonización de la UE, las normas de la UE sobre seguridad y las normas específicas del producto. Este certificado quedará sin efecto si se modifican las unidades sin nuestra autorización.</p>	<p>ET EÜ vastavusdeklaratsioon Allkirjutatu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Rootsi, kinnitab käesolevaga, et tehased väljulehit vastavad alpool nimetatud seadmed harmoneeritud EL-i suunistele, EL-i ohutusstandarditele ja tootele eriomastele standarditele. See vastavuskinnitus kaotab kehtivuse, kui seadet muudetakse ilma meie heakskiuduta.</p>
<p>PT Declaração de conformidade CE O abaixo assinado, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suécia, certifica por este meio que, ao sair da nossa fábrica, as unidades indicadas acima estão em conformidade com as diretivas uniformizadas da UE, os padrões de segurança da UE e os padrões específicos do produto. Este certificado deixa de ser válido se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p>LT EB atitikties deklaracija Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, garantuoja, kad iš gamyklos siunčiami toliau nurodyti įrenginiai atitinka suderintus EB reikalavimus, EB saugos ir konkretaus gamtinio standartus. Pakeltus gaminius be mūsų patvirtinimo, nautraikiamas šio sertifikato galiojimas.</p>
<p>PL Deklaracja zgodności WE Niżej podpisany przedstawiciel firmy Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Szwecja, niniejszym oświadcza, że podane poniżej wyroby opuszczające fabrykę są zgodne ze zharmonizowanymi normami UE oraz z obowiązującymi w UE przepisami bezpieczeństwa i normami dotyczącymi danego produktu. Modyfikacja wyrobów bez naszej zgody powoduje unieważnienie niniejszego certyfikatu.</p>	<p>LV EK atbilstības deklarācija Uzņēmums Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Zviedrija, ar parakstu apliecina, ka tālāk minētās vienības, pametot rūpniec, atbilst saskatotajām ES vadlīnijām, ES drošības standartiem un izstrādājuma specifiskajiem standartiem. Šis sertifikāts tiek anulēts, ja šīs vienības tiek modificētas bez mūsu apstiprinājuma.</p>


Produktbezeichnung: Description of the product: Désignation du produit : Beschrijving van het product: Beskrivning av produkten: Beskrivelse af produktet: Tuoteen kuvaus: Descrizione del prodotto: Descripción del producto: Descrição do produto: Opis produktu: A termék leírása: Popis výrobku: Popis produktu: Περιγραφή του προϊόντος: Opis izdelka: Opis proizvoda: Descriçãoa produsului: Описание на продукта: Toote kirjeldus: Gaminio aprašas: Izstrādājuma apraksts:	Hauswasserautomat Electronic Pressure Pump Station de pompe Hydrofoorpomp Pumpautomat Husvandværk Painevesiyksikkö Pompa ad intervento automatico Estación de Bombeo Bombas de Pressão Hydrofor Házartási automata szivattyú Domáci vodní automat Domáci vodny automat Συστεία παραγωγής νερού οικιακής χρήσης Hišna vodni avtomat Kuční automat za vodu Hidroforul Electronic Помпа с електронен пресостат за високо налягане Pump-veeautomaat Bulinis automatinis slėgimo siurblys Elektroniskais idens sūkns	Schall-Leistungspegel: Noise level: Niveau sonore : Geluidsniveau: Ljudnivá: Støjniveau: Äänitaso: Livello acustico: Nivel de ruido: Nivel de ruído: Poziom hałas: Zajszint: Hladina hluku: Hladiny hluku: Επίπεδο Θορύβου: Raven zvočne moči: Razina buke: Nivel de zgomot: Ниво на шум: Műratase: Triukšmo lygis: Trokšņa līmenis :	gemessen / garantiert measured / guaranteed mesuré / garanti gemeten / gegarandeerd uppmätt / garanterad målt / garanteret mitattu / taattu misurato / garantito medido / garantizado medido / garantido zmierzony / gwarantowany mért / garantált naměřená / zaručená nameranê/zaručenê μετρημένο / εγγυημένο izmjerjena / zgotovljena mjerena / zajamčena măsurat / garantat измерено / гарантирано mőõdetet / garanteeitud išmatuotas / garantuojamas mēritais / garantētais
--	--	--	--

Art. 1757 **73 dB (A) / 76 dB (A)**
Art. 1758 **76 dB (A) / 78 dB (A)**

Produkttyp: Product type: Type de produit : Producttype: Produkttyyp: Produkttyppe: Tuotetyypit: Tipo di prodotto: Tipo de pro- ducto: Tipo de produto: Typ produktu:	Termékfípus: Druh výrobku: Typ produktu: Típuso prôidnôvcu: Vrsta izdelka: Vrsta proizvoda: Tip produs: Тип продукт: Tootetüüp: Gaminio tipas: Produkta veids: Numer katalogovy:	Artikelnummer: Article number: Référence : Artikelnummer: Artikelnummer: Tuotenumero: Codice articolo: Referencia: Número de referència: Numer katalogovy:	Cikkszámok: Objednací číslo: Objednávacie číslo: Кодовиcê eidooc: Številka izdelka: Kataloški broj: Cod articol: Артикул номер: Artikelnummer: Dalies numeris: Artikula numurs:	Classic 3500/4E Comfort 4000/5E 1757 1758	Anbringningsjaar der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Année d'aposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: Mærkningsår: CE-Mærkningsår: CE-merkkin kilitmyyvuosi: Anno di applicazione della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: Rok nadania oznakowania CE: CE-jelzés elhelyezésének éve: Rok umistěni značky CE: Rok udelenia značky CE:	Έτος οηματοc CE: Leto nãmetitve CE-oznake: Godina dobivanja CE oznake: Anul de marcare CE: Година на поставяне на CE-маркировка: CE-mãrgistuse paigaldamise aasta: Metai, kada pažymėta CE-ženkl: CE-marķējuma uzliksanas gads:
--	---	---	---	--	---	--

2014

EU-Richtlinien: EC-Directives: Directives CE : EG-richtlijnen: EU-direktiv: EF-direktiver: EY-direktiivit: Directive UE: Directiva CE: Diretivas CE: Dyrektywy WE: EK-irányelvek: Předpisy ES: Smernice EÚ: Οδηγίες EK: Direktive EU: EC directive:	Directive CE: Директиви на EO: EU direktiivid: EB direktīvyos: EK direktīvas: 2011/65/EG 2000/14/EG 2014/30/EG 2014/35/EG	Harmonisierte EN-Normen / Harmonised EN: EN ISO 12100 EN 60335-1 EN 60335-2-41	Hinterlegte Dokumentation: GARDENA Technische Dokumentation, M. Kugler 89079 Ulm Deposited Documentation: GARDENA Technical Documentation, M. Kugler 89079 Ulm Documentation déposée: Documentation technique GARDENA, M. Kugler 89079 Ulm	Konformitätsbewertungsverfahren: Nach 2000/14/ EG Art. 14 Anhang V Conformity Assessment Procedure: according to 2000/14/EC Art.14 Annex V Procédure d'évaluation de la conformité : Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V	Ulm, den 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Fait à Ulm, le 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, 2017.09.18. Ulm, 18.09.2017 Ulmmissa, 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, dnia 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulm, 18.09.2017 Ulme, 18.09.2017	Der Bevollmächtigte Authorised representative Le mandataire De gevolmachtigde Auktoriserad representant Autoriseret repræsntant Valtuutettu edustaja Persona delegata La persona autorizada O reprezentante Pelnomocnik Meghatalmazott Zplnomocnenec Splnomocnený O εξουσιοδοτημένοc Pooblašćenec Ovlaštena osoba Conducerea tehnică Упълномощен Valitautud esindaja Igaltootasis atstovass Pilnvarotā persona
---	---	---	--	--	---	---


R. Pompe
Vice President

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

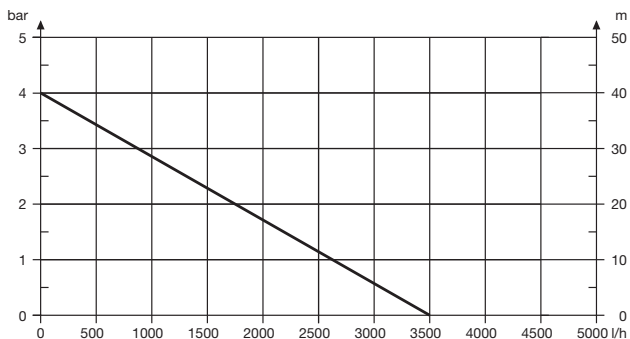
Charakteristika čerpadla
Charakteristiky čerpadla
Χαρητηριστικό διάγραμμα

Характеристика насоса
Karakteristika črpalca
Obilježja pumpe
Karakteristika pumpe
Крива характеристики насоса
Caracteristică pompă

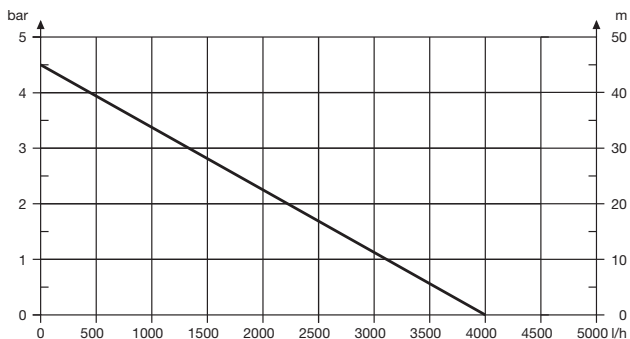
Pompa karakter egrisi
Помпена характеристика
Fuqia e pompës

Pumba karakteristik
Siurblio charakteristinė kreivė
Сүкһа raksturlіkne

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 Opheim 111
1180 Uccle / Ukkel
Tel.: (+32) 2 720 92 12
info@gardena.be

Bosnia / Hercegovina

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) 24666910
info@agroland.eu

Canada / USA

GARDENA Canada Ltd.
100 Summerlea Road
Brampton, Ontario L6T 4X3
Phone: (+1) 905 792 93 30
info@gardena.canada.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
2F, Beng Square B,
No.207, Song Hong Rd.,
Chang Ning District,
Shanghai, PRC. 200335
上海市长宁区淞虹路207号明
基广场B座3楼, 邮编: 200335

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

SILK ADRIA d.o.o.
Josipa Lončara 3
10090 Zagreb
Phone: (+385) 1 3794 580
silk.adria@zg.t-com.hr

Cyprus

Med Marketing
17 Digeni Akritas Ave
P.O. Box 27017
1641 Nicosia

Czech Republic

Husqvarna Česko s.r.o.
Türkova 2319/5b
149 00 Praha 4 – Chodov
Bezplatná infolinika:
800 100 425
servis@cz.husqvarna.com

Denmark

GARDENA DANMARK
Lejrvej 19, st.
3500 Værløse
Tlf.: (+45) 70264770
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
Gardena Division
Valdeku 132
Tallinn
11216, Estonia
info@gardena.ee

Finland

Oy Husqvarna Ab
Gardena Division
Lautatarhankatu 8 B / PL 3
00581 HELSINKI
info@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

ALD Group
Beliasvili 8
1159 Tbilisi

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 5193 100
info@papadopoulos.com.gr

Hungary

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

Iceland

Ó. Johnson & Kaaber
Tunguhalsi 1
110 Reykjavik
oj@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 Nibanncyo
Chiyoda-ku
Tokyo 102-0084
Phone: (+81) 33 264 4721
m_ishihara@kaku-ichi.co.jp

Kazakhstan

LAMED LTD.
155/1, Tazhibayevoy Str.
050060 Almaty
IP Schmidt
Abayavenue 3B
11005 Kostasany

Korea

Kyung Jin Trading CO.,LTD.
107-4, SunDuk Bid.,
YangJae-dong,
Seochu-gu,
Seoul, (zipcode: 137-871)
Phone: (+82) (0)2 574-6300

Kyrgyzstan

Alye Maki
av. Molodaya Guardir J 3
720014
Bishkek

Latvia

Husqvarna Latvija SIA
Gardena Division
Ulbrokas 19A
LV-1021 Riga
info@gardena.lv

Lithuania

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

Luxembourg

Magasin Jules Neuberg
39, rue Jacques Stas
Luxembourg-Gaspersch 2549
Case Postale No. 12
Luxemburg 2010
Phone: (+352) 40 14 01
api@neuberg.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 Muncetti Blvd.
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
Trøskvenveien 36
1708 Sarpsborg
Tel: 69 10 47 00
www.gardena.no

Peru

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

Poland

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

Portugal

Husqvarna Portugal, SA
Lagaa - Albarraqe
2635 - 595 Rúa de Mouro
Tel.: (+351) 21 922 85 30
Fax : (+351) 21 922 85 36
info@gardena.pt

Romania

Madex International Srl
Soseaua Odali 117 - 123,
RO 013600 Bucuresti, S 1
Phone: (+40) 21 352.76.03
madex@ines.ro

Russia / Россия

ООО „Хускарна“
141400, Московская обл.,
г. Химки,
улица Ленинградская,
владение 39, стр.6
Бизнес Центр
„Химки Бизнес Парк“,
помещение 0B02_04
http://www.gardena.ru

Serbia

Domel d.o.o.
Autoput za Novi Sad bb
11273 Belgrade
Phone: (+381) 1 18 68 88 12
miroslav.jeljina@domel.rs

Singapore

Hy-Ray PRIVATE LIMITED
#02-08 Tan Paminjin
Building
Singapore 571785
Phone: (+65) 6253 2277
shiyang@hyray.com.sg

Slovak Republic

Husqvarna Cesko s.r.o.
Türkova 2319/5b
149 00 Praha 4 – Chodov
Bezplatná infolinika:
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 Huskvarna
info@gardena.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
Mümesillik A.Ş
Yunus Mah. Adli Sok. No:3
Ic Kapı No: 1 Kartal
34873 Istanbul
Phone: (+90) 216 38 93 939
info@dstbahce.com.tr

Ukraine / Україна

ТОВ «Хускарна Україна»
вул. Васильківська, 34,
офіс 204-Г
03022, 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, P.B.
Colinas de Bello Monte,
1050 Caracas.
Tlf: (+58) 212 992 33 22
info@casayjardin.net.ve

1757-20.960.06/1117
© GARDENA
Manufacturing GmbH
D-89079 Ulm
http://www.gardena.com