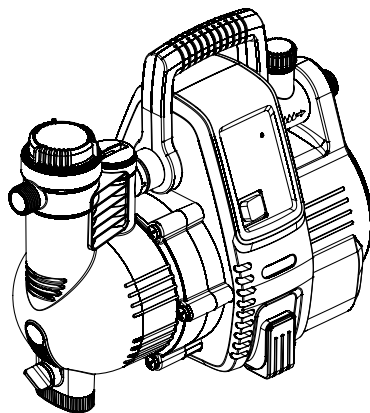


Classic 3500/4E Art. 1757

- D Betriebsanleitung**  
Hauswasserautomat
- 
- GB Operating Instructions**  
Electronic Pressure Pump
- 
- F Mode d'emploi**  
Station de pompage
- 
- NL Gebruiksaanwijzing**  
Elektronische hydrofoorpomp
- 
- S Bruksanvisning**  
Pumpautomat
- 
- DK Brugsanvisning**  
Husvandværk
- 
- FI Käyttöohje**  
Painevesipumppu
- 
- N Bruksanvisning**  
Trykkpumpe
- 
- I Istruzioni per l'uso**  
Pompa ad intervento automatico
- 
- E Instrucciones de empleo**  
Estación de bombeo
- 
- P Manual de instruções**  
Bomba de pressão
- 
- PL Instrukcja obsługi**  
Hydrofor
- 
- H Használati utasítás**  
Háztartási automata szivattyú
- 
- CZ Návod k obsluze**  
Domáci vodní automat
- 
- SK Návod na obsluhu**  
Domáci vodný automat



Comfort 4000/5E Art. 1758

- GR Οδηγίες χρήσης**  
Συσκευή παραγωγής νερού οικιακής χρήσης
- 
- RUS Инструкция по эксплуатации**  
Автоматический напорный насос
- 
- SLO Navodilo za uporabo**  
Hišna vodni avtomat
- 
- HR Upute za uporabu**  
Kućni automat za vodu
- 
- SRB Uputstvo za rad**  
**BIH Hidropak**
- 
- UA 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
- 
- AL Manual përdorimi**  
Automati i ujit i shtëpisë
- 
- EST Kasutusjuhend**  
Pump-veeautomaat
- 
- LT Eksploatavimo instrukcija**  
Buitinis automatinis slėgimo siurblys
- 
- LV Lietošanas instrukcija**  
Elektroniskais ūdens sūkņis

# GARDENA Háztartási automata szivattyú

## Classic 3500/4E / Comfort 4000/5E



### Ez az eredeti német használati utasítás fordítása.

Kérjük, olvassa el figyelmesen az üzemeltetési utasítást és vegye figyelembe a benne lévő útmutatásokat. Ennek az üzemeltetési utasításnak a segítségével ismerje meg a terméket, annak helyes használatát valamint a biztonsági útmutatásokat.



Soha ne használja a készüléket fáradtan, betegen vagy alkohol, kábítószer, ill. gyógyszer hatása alatt áll.

8 éves kor feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel élő, vagy hiányos tapasztalatokkal és tudással rendelkező személyek a készüléket csak másik személy felügyelete mellett, vagy olyan esetben használhatják, ha megfelelő eligazítást kapnak a készülék biztonságos működtetéséről, és megértik az abból eredő veszélyeket. Gyermekeknek tilos játszani a készülékkel. Gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetnek tisztítást vagy felhasználó általi karbantartást. A készülék használatát csak 16 éven felüli fiatalok számára ajánljuk.

→ Kérjük, hogy gondosan őrizze meg ezt az üzemeltetési utasítást.

### Tartalomjegyzék:

1. A GARDENA háztartási automata szivattyú alkalmazási területe. . . . .	140
2. Biztonsági utasítások . . . . .	141
3. Funkció . . . . .	142
4. Üzembehelyezés. . . . .	143
5. Kezelés . . . . .	144
6. Üzemen kívül helyezés . . . . .	145
7. Karbantartás . . . . .	145
8. Üzemzavarok megszüntetése. . . . .	146
9. Kapható tartozékok. . . . .	150
10. Műszaki adatok. . . . .	151
11. Szerviz/garancia. . . . .	151

## 1. A GARDENA háztartási automata szivattyú alkalmazási területe

### Rendeltetésszerű használat:

A GARDENA háztartási automata szivattyúkat kifejezetten magáncélú alkalmazásra tervezték házi és hobbi kertekhez, emiatt nem alkalmasak nyilvános parkok öntözőberendezéseinek és -rendszereinek üzemeltetésére.

A szivattyút nyomásfokozásra is használhatjuk, ekkor a nyomóoldali belső nyomás max. 6 bar lehet. A növelni kívánt nyomás és a szivattyú nyomása összeadódik.

- Példa: a vízcsapon kilépő víznyomás 2,0 bar, a 3500/4E szivattyú nyomása max. 3,5 bar, kilépő nyomás 5,5 bar.

## Szállított folyadékok:

A GARDENA háztartási automata szivattyúk esővíz, vezetékes víz és úszómedencék klóros vizének szivattyúzására is használhatók.

## Figyelem:



**A GARDENA háztartási automata szivattyúk tartós igénybevételre nem használhatók (pl.: ipari üzemelés, folyamatos keringetés). Nem alkalmas savak, könnyen gyúlékony, robbanékony, agresszív anyagok (pl. benzin, petróleum, nitrooldatok), sós víz, valamint fogyasztásra szánt élelmiszerek szállítására. A szállított folyadék hőmérséklete nem haladhatja meg a 35 °C-t. A fagyok beállta előtt víztelenítsük a háztartási automata szivattyút, és tároljuk fagymentes helyen (Isd. 6. Üzemen kívül helyezés).**

## 2. Biztonsági utasítások

### Elektromos biztonság



#### VIGYÁZAT! Áramütés veszélye!

Az elektromos készülékek alkalmazása balesetveszélyes!

→ A szivattyú feltöltése előtt és üzemen kívül helyezése után, üzemzavarok elhárítása esetén és karbantartás előtt a készüléket mindig húzza ki a csatlakozó aljzatból.

Vigyázat: A szivattyú használata csak akkor megengedett, ha a szivattyú egy hibaáram védelmi kapcsolón (FI-relén keresztül van működtetve (DIN VDE 0100-702).

A szivattyút stabilan száraz helyen kell elhelyezni, a medence peremétől távolabb.

A szivattyú működése közben emberek a vízben nem tartózkodhatnak.

→ Kérjük villanyszerelő szakember tanácsát.

A vízvezeték rendszerre való csatlakoztatása esetén be kell tartani a helyi vízvezeték szerelési szabályokat, hogy a „nem-ivóvíz” visszaszivása ne forduljon elő.

### Csatlakozó vezetékek

A típuscímkén található adatok egyezzenek meg a hálózati jellemzőkkel.

A hálózati csatlakozó és a hosszabító vezetékek nem lehetnek szűkebb keresztmetszetűek, mint a H07 RNF jelzésű (VDE szerinti) gumitömlős vezetékek.

A vezetéket óvja hőtől, olajtól és éles szegélyektől.

→ Kérjük, a szivattyút soha ne a vezetéknel fogva emelje fel és ne ennél fogva rántsa ki a konnektorból.

### Ausztáriában

Ausztáriában a villamos csatlakozás a következő szabványoknak kell megfeleljen: ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22, § 2022.1. Ezért a szivattyúkat úszómedencékhez és kerti tavakhoz történő alkalmazás esetén csak leválasztó transzformátoron keresztül szabad üzemeltetni.

→ Kérjük forduljon villamos szakemberhez.

### Svájcban

Svájcban azokat a mobil berendezéseket, amelyeket a szabadban használnak, hibaáram védőkapcsolón keresztül kell bekötni.

### Általános utasítások



#### Sérülésveszély a forró víz miatt!

Meghibásodott elektronika esetén, vagy ha nem jut be víz a szívóoldalon, a szivattyúban található víz felforrósodhat, amelynek következtében a forró víz kilépéskor sérüléseket okozhat.

→ A szivattyút a házi biztosítékon keresztül válassza le a hálózatról, a vizet hagyja lehűlni (kb. 10 – 15 perc), és az újabb üzembe helyezés előtt biztosítsa a víz szívóoldali hozzávezetését.

### **Szemrevételezés**

→ Használat előtt szemrevételezze, hogy a hálózati csatlakozó és a vezetékek nincsenek-e meghibásodva.

Sérült szivattyút ne üzemeltessen.

→ Meghibásodás esetén vizsgálta meg a szivattyút a GARDENA szervizben, vagy villanyszerelő szakemberrel.

### **Üzemi biztonság**

Óvja a szivattyút az esővíztől, nedves, vizes környezetetől.

Ügyeljen mindig arra, hogy a szívócső a szállított folyadék szintje alatt legyen.

→ Használat előtt mindig töltsen színtöltő a szivattyút kb. 2 – 3 l folyadékkal.

A finomszemcsés homok átjuthat a gép beépített szűrőjén (0,45 mm szemcseméretű

szita), ami a gép túl gyors kopásához vezethet.

→ Finomszemcsés homok esetén használjon előszűrőt a szivattyúhoz (0,1 mm szemcseméretű szita, cikksz.1730).

A szivattyú házi vízellátóként történő üzemeltetése esetén tartsa be a helyi víz- és szennyvízkezelő szervek előírásait. Egyéb esetben a DIN 1988 útmutatásai irányadóak.

→ Szükség esetén kérdezze szakkereskedőjét.

Veszély! A szivattyú az üzemelés során elektromágneses mezőt hoz létre. Ez a mező bizonyos körülmények között kölcsönhatásba léphet az aktív vagy passzív orvosi implantátumokkal. A súlyos vagy halálos kimenetelű sérülések elkerülése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek a szivattyú üzemeltetése előtt kérdezzék meg orvosukat, vagy az implantátum gyártóját.

## **3. Funkció**

A háztartási automata szivattyú elektronikus vezérléssel rendelkezik, amely a szivattyút automatikusan bekapcsolja, ha a nyomás a bekapcsolási érték alá esik, és automatikusan kikapcsolja, ha a vízvétel befejeződik.

### **Kis vízmennyiségű program (Csepegő vízre figyel.):**

A beépített kis vízmennyiségű programmal pl. a modern mosógépek, vagy a csöpögtető öntözőberendezések kis átfolyó vízmennyiséggel is problémamentesen üzemeltethetők. Üzemidő: maximum 60 perc (csepegő vízre figyelmeztetés adott esetben 60 után kiold).

**Megjegyzés: Kis vízmennyiségű üzemmódban a háztartási automata szivattyú a rendszertől függően ciklikusan be- és kikapcsol, ami nem befolyásolja a szivattyú élettartamát.**

**Öntözés esetén:** Amennyiben a kis vízmennyiségű programot 60 percnél hosszabb ideig kellene használni, az öntözést a 60 perc letelte előtt 5 percre meg kell szakítani. Ezt követően a kis vízmennyiségű program további 60 percig használható.

**Mosógépek működése:** Mosógépeknél a legkisebb mennyiségű vízbevezetés befejezése után a kis vízmennyiségű program 60 perces üzemideje automatikusan visszaállítódik a háztartási automata szivattyú normál üzemére, ami lehetővé teszi a mosógép problémamentes üzemelését 60 percnél hosszabb ideig is.

### **Info-LED:**

A szivattyú rendelkezik egy hibadiagnosztikai rendszerrel, amely az info-LED segítségével kijelzi a különböző üzemzavar állapotokat (lásd 8. Üzemzavarok megszüntetése).

## 4. Üzembehelyezés

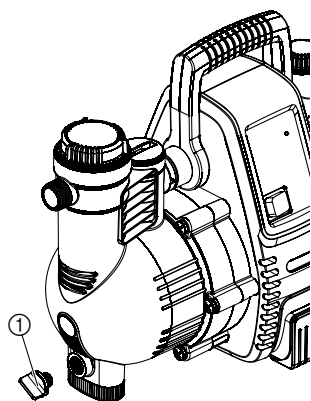
### Háztartási automata szivattyú elhelyezése:

A felállítási helynek stabilnak és száraznak kell lennie, amely biztonságos felfekvést biztosít a háztartási automata szivattyú számára.

→ A szivattyút a szállítóközegtől biztonságos távolságban (legalább 2 m-re) kell felállítani.

A szivattyút 80 %-nál alacsonyabb páratartalmú és megfelelően szellőztetett helyiségben, a szellőzőnyílások közelében kell elhelyezni. A szivattyú és a fal között a távolság legyen legalább 5 cm. A szivattyú semmiféle szennyeződést (pl. homokot vagy földet) nem szívhat be szellőzőnyílásokon keresztül.

### Háztartási automata szivattyú telepítése:



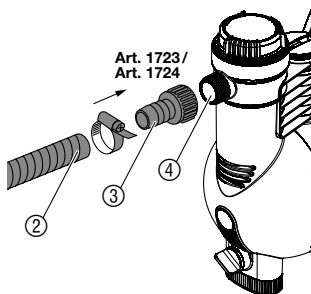
A háztartási automata szivattyút úgy helyezze el, hogy elcsúszás ellen biztosítva legyen, és hogy a szivattyú vagy a berendezés leeresztése céljából egy megfelelő méretű felfogóedényt lehessen tenni a leeresztő csavar ① alá.

Lehetőség szerint magasabbra helyezze a szivattyút a szállítandó folyadékknál. Amennyiben ez nem lehetséges, telepítsen a szivattyú és a szívócső közé egy vákuumálló szelepet (pl. a beépített szűrő tisztítására).

Véglegesen beszerelt szivattyúkhöz szívó- és nyomóoldalra egyaránt szereljen alkalmas szelepet. Fontos pl. a szivattyún végzendő karbantartási és tisztítási munkákhoz, vagy az üzem leállításához.

**A GARDENA csatlakozóelemeket a szívó- és nyomóoldalon csak kézzel szabad meghúzni. Fém csatlakozók használata esetén a csatlakozómenet megsérülhet, ha a felszerelés szakszerűtlen módon történik. Ezért, a csatlakozóelemek rácsavarozását csak rendkívüli gondossággal szabad végezni.**

### Tömítőcsatlakozás a szívóoldalon:



A szívóoldalon vákuumálló szívócsövet használjon, légszivárgás-mentesen, pl:

- GARDENA szívókészletet **cikksz. 1411 / 1418**
- GARDENA szivótömlőt vert kutakhoz **cikksz. 1729**.

A felszívási idő csökkentésére ajánljuk:

- Visszafolyás-gátlóval ellátott szívócső használatát, mely a szivattyú kikapcsolása után is megakadályozza a szívócső kiürülését.
- Nagyobb szívómagasságnál kis átmérőjű (3/4") szivótömlő használatát.

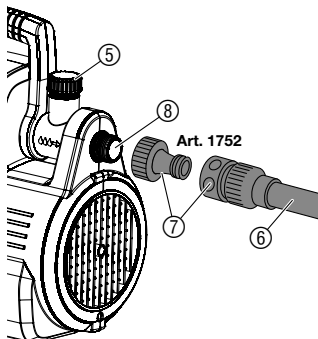
1. A vákuumálló szivótömlőt ② rögzítse a csatlakozóelemmel ③ (pl. **cikksz. 1723/1724**) a szívóoldali csatlakozóhoz ④, és légmentesen csavarozza rá.

2. 4 méternél nagyobb szívómagasságnál ajánljuk a szivattyú tehermentesítését a szívócső pótlólagos rögzítésével, pl. faállványhoz.

*Ezáltal a szivattyút mentesíti a felszívott víz súlyától.*

A szállítóközeg nagyon finom szennyeződése esetén ajánljuk a **GARDENA előszűrő (cikksz. 1730/1731)** használatát.

## Tömlőcsatlakoztatás a nyomóoldalon:



A tömlőt a nyomóoldalon igény szerint a 120° dönthető, és/vagy a vízszintes csatlakozóhoz lehet rögzíteni. Mindkét kimenet 33,3 mm (G1)-menetes. **A 1757 sz. cikk** csak vízszintes csatlakozóval rendelkezik. Használjon nyomásálló tömlőket, mint pl.:

- GARDENA kerti tömlőt (3/4"), **cikksz. 18113**, GARDENA csatlakozókészlettel, **cikksz. 1752**.
1. **Csak 1758 sz. cikk:** A csatlakozót nem szükséges a mellékelt zárókupakkal (5) lezárni.
  2. A nyomótömlőt (6) kösse össze a csatlakozókészlet segítségével (7) a nyomóoldalon lévő csatlakozóval (8).

A szivattyú helyhez kötött beltéri házi vízellátás céljából való felszerelése esetén, a zajok csökkentése, valamint a nyomáslökések okozta sérülések elkerülése érdekében a szivattyút ne rögzített, merev csövekkel, hanem flexibilis tömlők (pl. páncéltömlők) segítségével csatlakoztassa a csőrendszerhez.

## 5. Kezelés

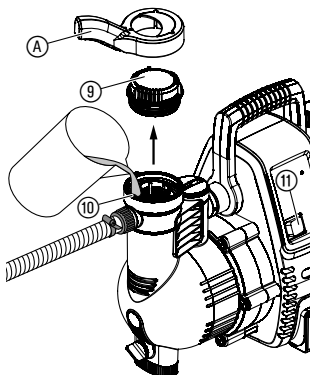
### Háztartási automata szivattyú beindítása:



#### FIGYELEM! Balesetveszély!

Az elektromos készülékek használata sérülést okozhat.

→ A háztartási automata szivattyú feltöltése előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugót az aljzatból.



1. A szűrőkamra fedelét (9) csavarja ki a készülékhez szállított kulccsal (A) sselaufdrehen.
2. A nyomóvezetéken található esetleges zárószelepeket (csatlakoztatott készülékek, vízcsap, stb.) nyissa ki, hogy a levegő a szíváskor távozni tudjon.
3. A nyomóoldali tömlőben maradt vizet öntsük ki, hogy a felszíváskor a levegő a nyomóoldalon át távozhasson.
4. A töltőcsonkon (10) keresztül töltsé lassan színültig a szivattyút a szivattyúzandó folyadékkal (kb. 2 – 3 l), míg a szívóoldali bemenet alatt már nem marad víz.
5. Csavarja vissza ütközésig a szűrőkamra fedelét (9).

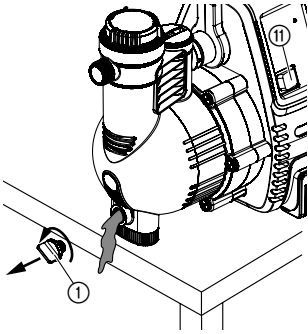
A megadott maximális szívómagasságot (ld. 10. Műszaki adatok) a készülék csak abban az esetben éri el, ha a szivattyút előzőleg színültig feltölti a szállítandó folyadékkal a töltőcsonkon (10) keresztül, és eközben, illetve az első önfelszívás folyamata alatt a nyomótömlőt olyan magasan tartja, hogy a szállítandó folyadék nem folyik ki a szivattyúból a nyomótömlőn keresztül. Feltöltött, és visszacsapó szeleppel felszerelt szívótömlő esetén nem szükséges a nyomótömlőt a magasba tartani.

6. Az elektromos vezérlés hálózati csatlakozóját dugja a konnektorba 230 V / 50 Hz.
7. A kapcsolót ⑪ állítsa I állásba.  
*A kapcsoló világít, és a szivattyú kb.. 2 másodperc múlva beindul.*
8. Amikor a szivattyú folyamatosan szállítja a vizet, zárja vissza a nyomóvezeték zárószelepeit.  
***Kb. 10 másodperccel a zárószelepek elzárása után a szivattyú automatikusan kikapcsol. A szivattyú normál üzemmódban (Standby) van.***

**A felszívási ciklus alatt a szivattyú maximum 6 percig próbál felszívni.**

## 6. Üzemen kívül helyezés

### Tárolás / szállítás:



**Hulladékkezelés:**  
(az RL 2012/19/EU szerint)



Fagyveszély esetén a háztartási automata szivattyút ki kell üríteni, és fagymentes helyen kell tárolni. A telepítési hely gyerekek számára nem szabad, hogy hozzáférhető legyen.

1. A kapcsolót ⑪ állítsa O állásra.
2. Húzza ki a szivattyú hálózati csatlakozó dugóját az aljzatból.
3. Nyissa ki a nyomóoldali fogyasztókat.
4. A nyomó- és szívóoldalon távolítsa el a csatlakoztatott tömlőket.
5. Csavarja ki a leeresztőcsavart ①.
6. A szivattyút billentse el a szívó- és nyomóoldal irányába annak érdekében, hogy a szivattyúból teljesen kiürüljön a víz.
7. Automata háztartási szivattyút szárazon, fagymentes helyen tárolja.

A készüléket hulladékként nem szabad a normál háztartási szemétkébe dobni, a területileg meghatározott hulladékkezelő helyen kell leadni.

## 7. Karbantartás

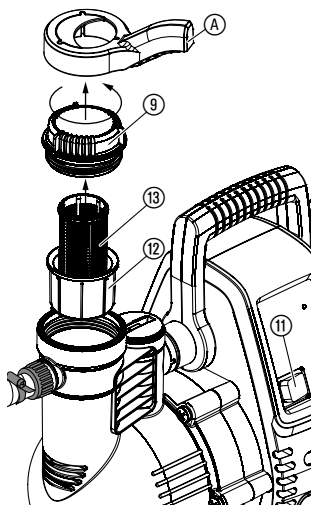


### FIGYELEM! Balesetveszély!

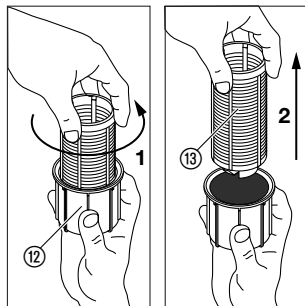
**Az elektromos készülékek használata sérülést okozhat.**

→ **Karbantartás előtt húzzuk ki a hálózati csatlakozót.**

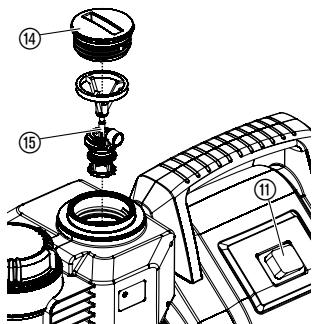
### A beépített szűrő tisztítása:



1. A kapcsolót (11) állítsa **O** állásra.
2. Húzza ki a hálózati csatlakozót.
3. Szükség esetén zárja el a szelepeket a szívóoldalon.
4. Csavarozza ki a szűrőkamra fedelét (9) a készülékhez szállított kulccsal (A).
5. A szűrőt függőlegesen (12) (13) húzza ki felfelé.
6. Az edényt (12) fogja meg, és a szűrőt (13) az óramutató járásával ellentétesen forgassa **1** és húzza ki **2** (bajonettzár).
7. Tisztítsa ki az edényt (12) folyó víz alatt, a szűrőt (13) pedig egy puha kefével.
8. A szűrőt fordított sorrendben szerelje vissza.
9. Indítsa be újra a háztartási automata szivattyút (lásd 5. Kezelés).

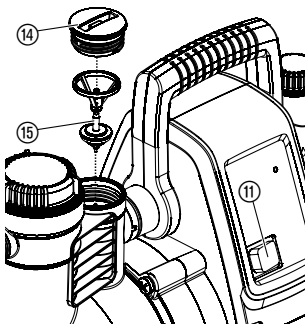


### Visszacsapó szelep tisztítása:



cikksz. 1757

1. A kapcsolót (11) állítsa **O** állásra.
2. Húzza ki a hálózati csatlakozót.
3. Szükség esetén zárja el a szelepeket a szívóoldalon.
4. Nyisson ki minden csatlakozást a nyomóoldalon, hogy a nyomóoldal nyomás nélkül maradjon. Azután ismét zárja el a zárószelepeket, hogy megakadályozza a csatlakoztatott vezetékek teljes kiürülését a háztartási automata szivattyún keresztül.
5. A visszacsapó-szelep fedelét (14) a megfelelő szerszámmal csavarja le.
6. Vegye ki a szeleptestet (15) és folyó víz alatt tisztítsa meg.
7. A visszacsapó-szelepet fordított sorrendben szerelje vissza.
8. Indítsa be újra a háztartási automata szivattyút (lásd 5. Kezelés).



cikksz. 1758

## 8. Üzemzavarok megszüntetése



### FIGYELEM! Balesetveszély!

→ Hibaelhárítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból.

A szivattyú elektromos részein kizárólag a GARDENA szerviz végezhet javításokat.



## Info-LED:

Üzemzavar esetén az info-LED különböző villogási frekvenciák segítségével, 2 másodperces szünetekkel jelzi ki az adott üzemzavar állapotokat:

<b>Az info-LED 1-szer villog</b>	Probléma az üzembe helyezés során (üzemzavar esetén a kijelzés a háztartási automata szivattyú bekapcsolása után 30 másodperccel jelenik meg)
<b>Az info-LED 2-szer villog</b>	Probléma az üzembe helyezés során (üzemzavar esetén a kijelzés a háztartási automata szivattyú bekapcsolása után 6 perccel jelenik meg)
<b>Az info-LED 3-szer villog</b>	Probléma az üzemelés közben (üzemzavar esetén a kijelzés a háztartási automata szivattyú bekapcsolása után 30 másodperccel jelenik meg)
<b>Az info-LED 4-szer villog</b>	Probléma az üzemelés közben (üzemzavar esetén a kijelzés a háztartási automata szivattyú bekapcsolása után 60 perccel jelenik meg)

A hibajelzés a szivattyú kikapcsolásával, vagy a hálózati áramból való kihúzásával törlődik.

## Üzemzavar

### Lehetséges ok

### Javítás

#### Az info-LED 1-szer villog.

A szivattyú az üzembe helyezéskor 30 másodpercig nem szállított vizet.

#### A szivattyú nem szív

A szivattyú nincs megfelelő mértékben feltöltve a szállítandó folyadékkal.

→ Töltse fel a szivattyút, és biztosítsa, hogy a betöltött víz a szivási folyamat során ne folyjon el a nyomóoldalon (lásd 5. Kezelés).

A levegő nem tud eltávozni a nyomóoldalon, mert az elvételi helyek le vannak zárva.

→ Nyissa ki az elvételi helyeket a nyomóoldalon. (lásd 5. Kezelés).

#### A szivattyúmotor nem indul be

A hővédő kapcsoló kioldott, és a szivattyúház felmelegedett.

1. A kapcsolót állítsa **O** állásra.
2. Nyissa ki a nyomóvezetékben lévő esetleges zárószelepeket (nyomást engedje le).
3. Gondoskodjon az elegendő szellőzésről és a szivattyút hagyja kb. 20 percig lehűlni.
4. Indítsa újra a szivattyút (lásd 5. Kezelés).

A szivattyú blokkolt.

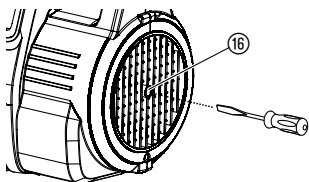
→ Manuálisan hárítsa el az akadályt (lásd a "Futókerék kioldása" szakaszban).

→ Adott esetben hagyja a szivattyút lehűlni 20 percig.

Üzemzavar	Lehetséges ok	Javítás
<b>Csak 1758 sz. cikk:</b> <b>átfolyásérzékelő jele zavart</b>	Az átfolyásérzékelő blokkolt.	→ Tisztítsa meg az átfolyásérzékelőt (lásd az "Átfolyásérzékelő tisztítása" szakaszban).
<b>Az info-LED 2-szer villog.</b> <i>A szivattyú 6 percen belül nem szívott fel.</i>		
<b>A szivattyú nem szív</b>	Probléma a szívóoldalon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ A szívótömlő végét helyezze bele a vízbe,</li> <li>→ szüntesse meg a tömítetlenséget a szívóoldalon,</li> <li>→ tisztítsa meg a szívóvezetékben a visszacsapó-szelepet, és ellenőrizze a beépítési irányt,</li> <li>→ tisztítsa meg a szívótömlő végén lévő szívószűrőt,</li> <li>→ tisztítsa meg a szűrőfedél tömítését, és csavarozza rá a fedelet ütközésig (lásd: 7. Karbantartás),</li> <li>→ tisztítsa meg a szivattyú finomszűrőjét.</li> </ul>
	A szívótömlő megtört.	→ Használjon új szívótömlőt.
<b>A szivattyúmotor nem indul be</b>	A hővédő kapcsoló kioldott (motor túlmelegedett).	→ A szivattyút hagyja lehűlni 20 percig.
<b>Az info-LED 3-szer villog.</b> <i>A szivattyú üzemelés közben 30 másodpercig nem szállított vizet.</i>		
<b>A szívóoldalon megszakadt a vízbevezetés</b>	Probléma a szívóoldalon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ A szívótömlő végét helyezze bele a vízbe,</li> <li>→ szüntesse meg a tömítetlenséget a szívóoldalon,</li> <li>→ tisztítsa meg a szívóvezetékben a visszacsapó-szelepet, és ellenőrizze a beépítési irányt,</li> <li>→ tisztítsa meg a szívótömlő végén lévő szívószűrőt,</li> <li>→ tisztítsa meg a szűrőfedél tömítését, és csavarozza rá a fedelet ütközésig (lásd: 7. Karbantartás),</li> <li>→ tisztítsa meg a szivattyú finomszűrőjét.</li> </ul>
	A szívótömlő megtört.	→ Használjon új szívótömlőt.

Üzemzavar	Lehetséges ok	Javítás
<b>Csak 1758 sz. cikk:</b> <b>átfolyásérzékelő jele zavart</b>	Az átfolyásérzékelő blokkolt.	→ Tisztítsa meg az átfolyásérzékelőt (lásd az "Átfolyásérzékelő tisztítása" szakaszban).
<b>A szivattyúmotor már nem indul be</b>	A hővédő kapcsoló kioldott (motor túlmelegedett).	→ A szivattyút hagyja lehűlni 20 percig.
<b>Az info-LED 4-szer villog.</b> <i>A szivattyú működés közben 60 perc után leállt.</i>	Tömítetlenség a nyomóoldalon (pl. csöpögő vízcsap).	→ Szüntesse meg a tömítetlenséget a nyomóoldalon .
<b>Kioldott a csepegő vízre történő figyelmeztetés</b>	Túllépték a kis vízmennyiségű program maximális időtartamát (60 perc).	→ A kis vízmennyiségű program használata esetén az öntözési időtartamot csökkentse le, vagy 5 percre szakítsa meg (lásd 3. Működés). → Növelje a vízfogyasztást.
	A visszacsapó-szelep elszennyeződött.	→ Tisztítsa meg a szivattyú visszacsapó-szelepét (lásd a 7. Karbantartás fejezetet).
<b>Csak 1758 sz. cikk:</b> <b>átfolyásérzékelő jele zavart</b>	Az átfolyásérzékelő elszennyeződött.	→ Tisztítsa meg a szivattyú átfolyásérzékelőjét (lásd a 7. Karbantartás fejezetet).
<b>A szivattyú motor nem indul el vagy hirtelen leáll működés közben</b>	A kapcsoló nincsen I állásra kapcsolva.	→ Indítsa újra a szivattyút (lásd 5. Kezelés).
	A hálózati csatlakozódugó nincs bedugva.	→ A csatlakozódugót dugja be egy hálózati aljzatba (230 V AC).
	Áramkimaradás.	→ Ellenőrizze a biztosítékot és a vezetékeket.

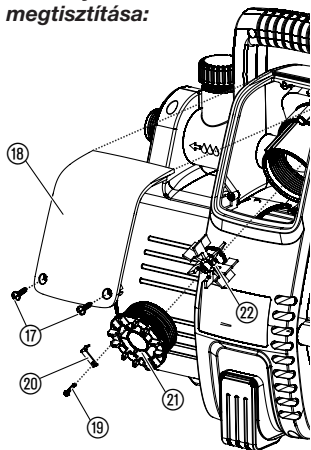
#### Turbina szabadá tétele:



A szennyeződésektől elakadt turbinalapát útját meg lehet tisztítani.

→ Forgassa meg a motortengelyt ⑯ egy csavarhúzóval.  
Ezzel az elakadt turbinalapát újra szabadon fut.

**Csak 1758 sz. cikk:  
Az átfolyás érzékelő  
megtisztítása:**



Ha az átfolyás érzékelő elszennyeződött, akkor téves hibajelzéseket (Info-LED) okozhat.

1. A két csavart ⑰ csavarja ki.
2. Vegye le a fedelet ⑱.
3. A biztosítócsavart ⑲ lazítsa meg és a biztosítókapcsot ⑳ vegye le.
4. Csavarozza ki a fedelet ㉑ (pl. egy csavarhúzóval) az óramutató járásával ellentétes irányban.
5. A lapátkereket ㉒ vegye ki és tisztítsa meg. Az átfolyás-érzékelő házát tisztítsa ki.
6. Szerelje vissza úgy a lapátkereket ㉒, hogy a fémrész a beépítés irányába legyen.
7. A fedelet ㉑ csavarja be az óramutató járási irányába.
8. A fedelet ㉑ a biztosítókapcsok ㉒ segítségével a biztosítócsavarral ⑲ rögzítse.
9. A fedelet ⑱ először fent tegye be, majd lent két csavarral ⑰ szorosan csavarozza rá.



További útmutatások találhatóak a [www.gardena.de](http://www.gardena.de) honlapon, a GYIK menüpontban. Más üzemzavarok esetén szíveskedjék kapcsolatba lépni a GARDENA szervizzel. Javításokat csak a GARDENA szervizállomásokkal vagy a GARDENA által felhatalmazott szakkereskedőkkel szabad végeztetni.

## 9. Kapható tartozékok

<b>GARDENA szívótömlők</b>	Megtörés-, és vákuumálló, méteráruként 19 mm (3/4"), 25 mm (1") vagy 32 mm (5/4") átmérővel választható, csatlakozó szerelvények nélkül, vagy fix hosszúságban (cikksz.: 1411/1418), csatlakozó szerelvényekkel, szívószűrővel és visszafolyás-gátlóval együtt.	
<b>GARDENA csatlakozóelemek</b>	A méteráruként kapható szívócső vákuumra ellenálló csatlakoztatásához.	<b>cikksz. 1723/1724</b>
<b>GARDENA szűrő visszacsapó-szeleppel</b>	Shívótömlő méteráru felszereléséhez.	<b>cikksz. 1726/1727</b>
<b>GARDENA szivattyú-előszűrő</b>	Különösen ajánlott homoktartalmú közegek szűrésére.	<b>cikksz. 1730/1731</b>
<b>GARDENA szívótömlő vert kutakhoz</b>	A szivattyú vákuumálló csatlakoztatásához, vert kutakhoz, merev csövekhez. 0,5 m hosszú. Mindkét végén 33,3 mm-es (G 1) belső menettel.	<b>cikksz. 1729</b>
<b>GARDENA csatlakozókészlet</b>	Csatlakozókészlet 1/2"-os nyomótömlőkhöz.	<b>cikksz. 1750</b>
<b>GARDENA csatlakozókészlet</b>	Csatlakozókészlet 3/4"-os nyomótömlőkhöz.	<b>cikksz. 1752</b>

## 10. Műszaki adatok

Tipus	Classic 3500/4E (cikksz. 1757)	Comfort 4000/5E (cikksz. 1758)
Hálózati feszültség	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Névleges teljesítmény / Standby fogyasztás	800 W / 1,5 W	1100 W / 1,5 W
Csatlakozó vezeték	1,5 m H07-RNF	1,5 m H07-RNF
Max. szállított mennyiség	3500 l/h	4000 l/h
Max. nyomás / Max. szállítási magasság	4,0 bar / 40 m	4,5 bar / 45 m
Max. szívási magasság	7 m	8 m
Bekapcsolási nyomás	2,5 ± 0,2 bar	3,0 ± 0,2 bar
Megengedett belső nyomás (nyomóoldalon):	6 bar	6 bar
Súly	8,1 kg	12,5 kg
Méreték (H x Sz x M)	44 cm x 20 cm x 30 cm	47 cm x 26 cm x 34 cm
Zajkibocsátás $L_{WA}^{1)}$ (mért/garantált) Tűrészhatár $K_{WA}^{1)}$	75 dB(A) / 76 dB(A) 1 dB(A)	77 dB(A) / 78 dB(A) 1 dB(A)

<sup>1)</sup> Mérési eljárás RL 2000/14/EG

## 11. Szerviz/garancia

### Garancia:

Garancia esetén a javítás az ön számára ingyenes.

GARDENA 2 év garanciát vállal a termékre (vásárlási dátumtól számítva). Ez a garancia minden olyan lényeges hiányosságra vonatkozik, mely bizonyíthatóan anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza. A garanciális szolgáltatás választásunk szerint lehet a hozzánk beküldött készülék kifogástalan új készülékre való cseréje vagy ingyenes javítása, amennyiben a következő előfeltételek teljesülnek:

- A készüléket szakszerűen és a vevőtájékoztatóban leírtaknak megfelelően kezelték.
- Sem a vevő, sem harmadik személy nem kísérelte meg a készülék javítását.

A gyorsan kopó alkatrészekre (futókerék, szűrő és a Jet fúvóka) a garancia nem érvényes.

Ez a gyártó garancia nem helyettesíti a kereskedővel, eladóval szembeni biztosítási igényeket.

Javítási igény esetén küldje el a megadott szervizek egyikébe a készüléket a vásárlási számla másolatával és a hiba leírásával. Kérjük, küldeményét bérmentesítse. Javítás után a készülékét visszaküldjük Önnek.

## **D Produkthaftung**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere originale GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungssteile und Zubehör.

## **GB Product Liability**

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

## **F Responsabilité**

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

## **NL Productaansprakelijkheid**

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

## **S Produktansvar**

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

## **DK Produktansvar**

Vi gør udtrykkeligt opmærksom på, at vi i henhold til produktansvarsloven ikke er ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, såfremt det sker på grund af uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

## **FI Tuotevastuu**

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymiämme osia ja korjauksen on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihenkilö. Tämä pätee myös lisäksiin ja lisävarusteisiin.

## **I Responsabilità del prodotto**

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

## **E Responsabilidad de productos**

Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas no autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.

## **P Responsabilidade sobre o produto**

Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorrerem em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas.

A responsabilidade tornar-se-à nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

Zwracamy Państwu uwagę, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia naszych maszyn, bądź szkody spowodowane ich wadliwym funkcjonowaniem, powstałe na skutek nieprawidłowo przeprowadzonych napraw lub użycia nieoryginalnych części zamiennych. Naprawy winny być przeprowadzane tylko przez punkty serwisowe Husqvarna lub autoryzowane serwisy. Dotyczy to również części uzupełniających i oprzyrządowania.

## **H Termékszavatosság**

Nyomatékosan utalunk arra a tényre, hogy a termékszavatossági törvény szerint nem kell jótállást vállalnunk azokra a károokra, amelyeket nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket átkészületlen javítás okozta vagy egy alkatrész kicserélésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészeinket vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használtak fel és a javítást nem a GARDENA szerviz vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte. Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészekre és tartozékokra is.

## **CZ Odpovědnost za výrobek**

Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o odpovědnosti za výrobek nenese odpovědnost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobené neodbornou opravou nebo použitím jiných než našich originálních náhradních dílů GARDENA nebo námi schválených dílů a neprovedením opravy servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovídající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.

## **SK Predmet záruky**

Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezodpovedáme za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli nami schválené a rovnako boli spôsobené servisnými zásahmi, ktoré neboli vykonané servisom GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. Rovnako to platí pre doplnky a príslušenstvo.

## **GR Ευθύνη για το προϊόν**

Σας υπενθυμίζουμε ρητά, ότι σύμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από τις συσκευές μας, εφόσον οφείλονται σε μία ακατάλληλη επισκευή ή σε μια αντικατάσταση τμημάτων για την οποία δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τα πρωτότυπα ανταλλακτικά της GARDENA ή τα από μας εγκεκριμένα ανταλλακτικά και σε περίπτωση που δεν εκτελείται η επισκευή από το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχύει για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τμήματα.

## **SLO Jamstvo za izdelek**

Pismo poudarjamo, da po zakonu jamstva za izdelek nismo odgovorni za škodo, ki bi nastala zaradi uporabe našega izdelka, prav tako tudi ne za škodo ki bi nastala zaradi nepravilnega popravila izdelka ali pri napačni zamenjavi delov, ki niso originalni deli GARDENA ali pri uporabi z naše strani potrjenih delov, ki pa niso bili vgrajeni v servisu GARDENA ali v naši pooblašteni servisni službi. Enako velja tudi za nadomestne dele in opremo.

## **HR Odgovornost za proizvod**

Izričito napominjemo da u skladu sa Zakonom o odgovornosti za proizvode nismo odgovorni za štete uzrokovane našim uređajima ako su one izazvane nestručnim popravkom ili u slučaju zamjene dijelova nisu korišteni originalni GARDENA dijelovi ili dijelovi koje smo odobrili i popravak nije izvršio GARDENA servis ili ovlašteni stručnjak. Isto vrijedi i za dodatne dijelove i pribor.

## **RO Responsabilitatea legala a produsului**

Menționăm în mod expres ca, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobate de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Service GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

## **BG Отговорност за качество**

Изрично подчертаваме, че съгласно закона за отговорност за качество, ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от неправилен ремонт или при подмяната на части не са използвани оригинални части на GARDENA или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от сервиз на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

## **EST Tootevastutus**

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärjel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosia ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.

## **LT Atsakomybė už produkciją**

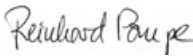
Nurodome, kad remdamiesi Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatšakome už nuostolius, sukeltus mūsų prietaisy, jei jie atsirado dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamasi neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių mes neleidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA servisas arba neįgaliotasis specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir priedams.

## **LV Produkta atbildība**

Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciktāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai dalu nomaiņa ar neoriģinālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detaļām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.

<p><b>D EG-Konformitätserklärung</b> Der Unterzeichnete Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p><b>H EU-Megfelelőeségi nyilatkozat</b> Alulírott, a Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden igazolja azt, hogy az alábbiakban megnevezett készülékek, az általunk forgalomba hozott kivételben teljesítik a harmonizációs EU-irányelvek, az EU biztonsági szabványok és a termékre jellemző szabványok követelményeit. Ha a készülékeken a mi beleegyezésünk nélkül változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p>
<p><b>GB EU Declaration of Conformity</b> 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><b>CZ Prohlášení o shodě EU</b> Podepsaný Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potvrzuje, že dále uvedené přístroje v námi do provozu uvedeném provedení splňují požadavky harmonizovaných směrnic EU, bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek. Při námi neschválené změně přístrojů ztrácí toto prohlášení platnost.</p>
<p><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b> Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous étai conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.</p>	<p><b>SK EU-Vyhlasenie o zhode</b> Nižšie uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhlasuje, že uvedené zariadenia, ktoré sme uviedli na trh v ich vyhotovení spĺňajú požiadavky harmonizovaných predpisov EU, bezpečnostných štandardov EU a výrobo-spezifických štandardov. Pri zmene zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhlásenie platnosť.</p>
<p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b> Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bevestigt, dat de volgende genoemde apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoen aan de eis van, en in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p><b>GR Δήλωση Συμμόρφωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ</b> Η υπογράφουσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδοόμενα από την εταιρία μας προϊόντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εφαρμόσιμες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και στα ειδικά για το προϊόν πρότυπα. Σε μία μη συμφωνημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των συσκευών αυτή η δήλωση χάνει την ισχύ της.</p>
<p><b>S EU Tillverkarintyg</b> Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	<p><b>SLO EU-izjava o skladnosti</b> Podpisani proizvajalca «Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden» s podpisom potrjuje, da sledeće opisana naprava, ki smo jo poslali na tržišče izpolnjuje zahteve harmoniziranih standardov ES-smernic, ES-varnostnih standardov in izdelku specifičnih standardov. V primeru spremembe na napravi brez našega pisnega dovoljenja ta izjava izgubi svojo pomen in veljavnost.</p>
<p><b>DK EU Overensstemmelse certifikat</b> Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enheder listede herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerheds standarder og produkt specifikations standarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p><b>HR Izjava o skladnosti EU-a</b> Dolje potpisana tvrtka Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden ovime potvrđuje da dolje navedeni uređaji u izvedbi plaširanoj na tržište ispunjavaju zahtjeve harmoniziranih EU smjernica, EU sigurnosnih normi i normi za određene proizvode. Ova izjava postaje ništavna u slučaju izmjene uređaja koje nismo odobrili.</p>
<p><b>FI EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b> Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että alla mainittu laitteet täyttävät tehtaaltamme lähtiesään yhdenmukaistettujen EY-direktiivien, EY-turvallisuusstandardien ja tuotekohtaisten standardien vaatimukset. Laitteisiin tehyd muutokset, joista ei ole sovittu kanssamme, joutavat tämän vakuutuksen raukaamiseen.</p>	<p><b>RO UE-Certificat de conformitate</b> Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, in momentul in care produsele mentionate mai jos ies din fabrica sunt in concordanta cu directivele UE, standardele de siguranta UE si standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul in cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>
<p><b>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</b> La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p><b>BG ЕС-Декларация за съответствие</b> Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните по-долу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на хармонизираните ЕС-директиви, ЕС-станданти за безопасност и специфичните производствени стандарти. При промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>
<p><b>E Declaración de conformidad de la UE</b> El que suscribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>	<p><b>EST Eli vastavusdeklaratsioon</b> Allekirjutanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringluse viidud kujul ELi harmoniseeritud direktiividele, ELi ohutusstandarditele ja tootega seotud standarditele. Meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p><b>P Certificado de conformidad da UE</b> Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que ao sair da fábrica os aparelhos abaixo mencionados estão de acordo com as direttrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p><b>LT ES Atitikties deklaracija</b> Pasirašanti firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kuriuos paleidome į apyvartą, patenkina harmonizuotas ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminių standartus. Atlikus bet kokį prietaiso pakeitimą, kuris nėra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
<p><b>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</b> Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedaży spełniają wymagania zharmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej, standardu bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardu specyficznego dla tego typu produktu. W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsza deklaracja traci moc obowiązującą.</p>	<p><b>LV ES-atbilstības deklarācija</b> Parakstīstusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētās iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izpildījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifiskajiem standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>



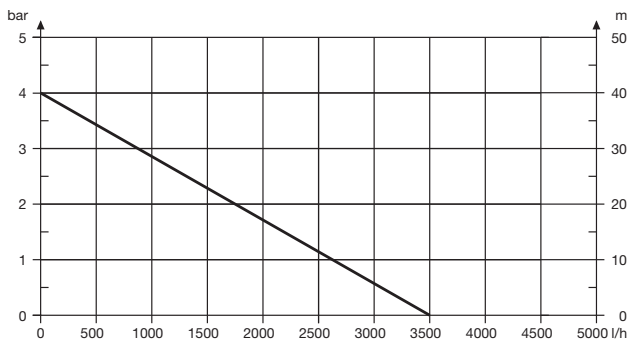
<p>Bezeichnung der Geräte: <b>Hauswasserautomat</b>          Description of the units: <b>Electronic Pressure Pump</b>          Désignation du matériel : <b>Station de pompe</b>          Omschrijving van de apparaten: <b>Hydrofoorpomp</b>          Produktbeskrivning: <b>Pumpautomat</b>          Beskrivelse af produktet: <b>Husvandværk</b>          Laitteiden nimitys: <b>Painevesiyksikkö</b>          Descrizione dei prodotti: <b>Pompa ad intervento automatico</b>          Descripción de la mercancía: <b>Estación de Bombeo</b>          Descrição dos aparelhos: <b>Bombas de Pressão</b>          Nazwa urządzenia: <b>Hydrofor</b>          A készülékek megnevezése: <b>Házartásai automata szivattyú</b>          Označení přístrojů: <b>Domáci vodní automat</b>          Označenie zariadenia: <b>Domáci vodný automat</b>          Ονομασία της συσκευής: <b>Συσκευή παραγωγής νερού οικιακής χρήσης</b></p> <p>Opis naprave: <b>Hišna vodni avtomat</b>          Oznaka uređaja: <b>Kućni automat za vodu</b>          Descrierea articolului: <b>Hidroforul Electronic</b>          Обозначение на уредите: <b>Помпа с електронен пресостат за високо налягане</b></p> <p>Seadmete nimetus: <b>Pump-veeautomaat</b>          Prietaisy pavadinimas: <b>Buitinis automatinis slėgimo siurblys</b>          Iekārtu apzīmējums: <b>Elektroniskais ūdens sūknis</b></p>		<p>Schall-Leistungspegel: gemessen / garantiert          Noise level: measured / guaranteed          Puissance acoustique : mesurée / garantie          Geluidsniveau: gemeten / gegarandeerd          Ljudnivå: uppmätt / garanterad          Lydtryksniveau: afmålt / garanti          Melun tehotosa: mitattu / taattu          Livello rumorosità: testato / garantito          Nivel sonoro: medido / garantizado          Nivel de ruido: medido / garantido          Poziom nateżenia dźwięku: zmierzono / gwarantowane          Zajteljesítmény szint: mért / garantált          Hluková hladina výkonu: naměřeno / garantováno          Výkonová hladina hluku: meraná / garantovaná          Επίπεδο ισχύος ήχου: μετρήθηκαν / εγγυημένα          Nivo hrupa: izmjereno / zagotovljeno          Razina zvučne snage: izmjereno / garantirano          Nivel de putere acustică: măsurat / garantat          Ниво на шума: измерено / гарантирано          Helivõimsuse tase: mõõdetud / garanteeritud          Garso stiprumo lygis: išmatuotas / garantuotas          Τρόξου η αουδς ίμηνις: izmērtais / garantētais</p>	
<p>Typ: Τίποςok:          Type: Τύπo:          Type : Τύπο:          Typ: Τύπο:          Type: Τύπο:          Type: Τύπο:          Τύποι: Τύπο:          Modelo: Τύπο:          Tipo: Τύπο:          Tipo: Τύπο:          Typ: Τύπο:</p>		<p>Art.-Nr.: Циккςζάμ:          Art. No.: Цíςλο αττικυ: <b>1757</b>          Référence : Art.: <b>1758</b>          Art.nr.: Αριθ. ειδους:          Art.nr.: Art št.:          Art. nr.: br. art.          Tuoten:o Nr art.:          Art.: Арт. номер:          Art. No: Τοοτε nr:          Art. no: Γαμινιο nr.:          Nr artyku: Izstr.:</p>	
<p><b>Classic 3500/4E</b>  <b>Comfort 4000/5E</b></p>		<p><b>1757</b>  <b>1758</b></p>	
<p>EU-Richtlinien:          EU directives:          Directives européennes :          EU-richtlijnen:          EU directiv:          EU Retningslinier:          EY-direktiivit:          Direttive UE:          Normativa UE:          Directrices da UE:          Dyrektywy Unii Europejskiej:          EU-irányelvek:          Směrnice EU:          EU-Predpisy:          Οδηγίες της ΕΕ:</p>		<p>ES-smernice:          EU smjernice:          Directive UE:          ЕС-директиви:          ELI direktiivid:          ES direktivos:          ES-direktīvas:</p> <p><b>2006/95/EG</b>  <b>2004/108/EG</b>  <b>2011/65/EG</b>  <b>2000/14/EG</b></p>	
<p>Harmonisierte EN:  <b>EN 60335-1</b>  <b>EN 60335-41</b></p>		<p><b>2014</b></p>	
<p>Hinterlegte Dokumentation:          GARDENA-Technische Dokumentation,          M. Kugler 89079 Ulm</p> <p>Deposited Documentation:          GARDENA Technical Documentation,          M. Kugler 89079 Ulm</p> <p>Dokumentation déposée:          Documentation technique GARDENA,          M. Kugler 89079 Ulm</p>		<p>Konformitätsbewertungs-verfahren:          Nach 2000/14/ EG Art. 14 Anhang V</p> <p>Conformity Assessment Procedure:          according to 2000/14/EC Art.14 Annex V</p> <p>Procédure d'évaluation de la conformité :          Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V</p>	
		<p>Ulm, den 01.10.2014          Ulm, 01.10.2014          Fait à Ulm, le 01.10.2014          Ulm, 01-10-2014          Ulm, 2014.10.01.          Ulm, 01.10.2014          Ulmissa, 01.10.2014          Ulm, 01.10.2014          Ulm, 01.10.2014          Ulm, 01.10.2014          Ulm, dnja 01.10.2014          Ulm, 01.10.2014          Ulm, 01.10.2014          Ulm, dnja 01.10.2014          Ulm, 01.10.2014          Ulm, dnja 01.10.2014          Ulm, 01.10.2014          Ulm, 01.10.2014          Ulm, 01.10.2014          Ulm, 01.10.2014          Ulme, 01.10.2014</p>	
		<p>Der Bevollmächtigte          Authorised representative          Le mandataire          De gevolmachtigde          Auktoriserad representant          Autoriseret repræsentant          Valtuutettu edustaja          Persona delegata          La persona autorizada          O reprezentante          Pelnomocnik          Meghatalmazott          Zplnomocnenec          Splnomocnený          Ο εξουσιοδοτημένος          Pooblaščenec          Ovlaštena osoba          Conducerea tehnică          Упълномощен          Volitatud esindaja          Įgaliojasis atstovas          Pilnvarotā persona</p> <p>  <b>Reinhard Pompe</b>          Vice president</p>	

**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**

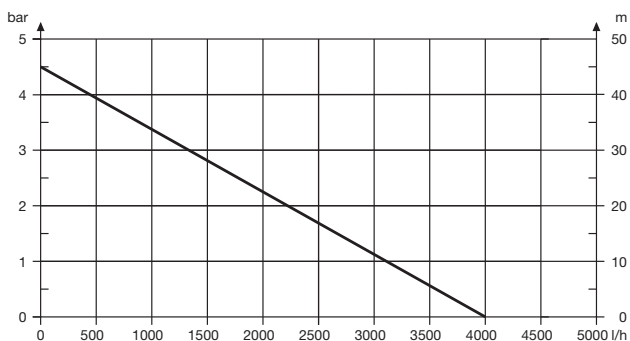
**Charakterystyka pompy**  
**Szivattyú-jelleggörbe**  
**Charakteristika čerpadla**  
**Charakteristiky čerpadla**  
**Χαρητηριστικό διάγραμμα**

**Характеристика насоса**  
**Karakteristika črpalca**  
**Obilježja pumpe**  
**Karakteristika pumpe**  
**Крива характеристики насоса**  
**Caracteristică pompă**  
**Pompa karakter eğrisi**  
**Помпена характеристика**  
**Fuqia e pompës**  
**Pumba karakteristik**  
**Siurblio charakteristinė kreivė**  
**Сүкһа raksturlіkne**

### Classic 3500/4E



### Comfort 4000/5E



**Deutschland / Germany**

**GARDENA 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. Sirti 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  
Consumer Products  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-90  
consumer.service@  
husqvarna.at

**Azerbaijan**

Firm Progress  
a. Aliyev Str. 26A  
1052 Bakı

**Belgium**

**GARDENA Belgium NV/SA**  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem  
Phone: (+32) 2 720 92 12  
Mail: 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**

Хускварна България ЕООД  
Бул. „Андрей Липчев“ № 72  
1799 София  
Тел.: (+359) 02/7953076  
www.husqvarna.bg

**Canada / USA**

**GARDENA Canada Ltd.**  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 9330  
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

**Temuco, Chile**

Avda. Valparaíso # 01466  
Phone: (+56) 45 225 126  
Zipcode: 4780441

**China**

Husqvarna (China) Machinery  
Manufacturing Co., Ltd.  
No. 1355, Jia Xin Rd.,  
Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist.,  
Shanghai  
201801  
Phone: (+86) 21 59159629  
Domestic Sales  
www.gardena.com.cn

**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@zg1-com.hr

**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 infolinika:  
800 100 425  
servis@cz.husqvarna.com

**Denmark**

**GARDENA / Husqvarna**  
Consumer Outdoor Products  
Salgsafdelning Danmark  
Box 9003  
S-200 39 Malmö  
info@gardena.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.  
Aritos E1-181 y 10 de Agosto  
Quito, Pichincha  
Tel. (+593) 22800739  
francisco.jacome@  
husqvarna.com.ec

**Estonia**

Husqvarna Eesti OÜ  
Consumer Outdoor Products  
Kesk tee 10, Aviku küla  
Rae vald  
Harju maakond  
75305 Estonia  
kontakt.ej@husqvarna.ee

**Finland**

Oy Husqvarna Ab  
Consumer Outdoor Products  
Lauttarhankatu 8 B / PL 3  
00581 HELSINKI  
info@gardena.fi

**France**

**GARDENA France**  
Immeuble Expositiel  
9-11 allée des Pierres Mayettes  
ZAC des Barbarniers, B.P. 99  
F- 92232 GENNEVILLIERS  
cedex  
Tél. (+33) 01 40 85 30 40  
service.consommateurs@  
gardena.fr

**Georgia**

**ALD Group**  
Bellashvili 8  
1159 Tbilisi

**Great Britain**

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

**Greece**

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

**Hungary**

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

**Iceland**

Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalssi 1  
110 Reykjavik  
ooj@okj.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 Como 72  
23868 VALMADRERA (LC)  
Phone: (+39) 0341.203.111  
info@gardenaitalia.it

**Japan**

**KAKUICHI Co. Ltd.**  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5-1 Nibanncyo 5  
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  
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  
ave. Molodaya Guardir J 3  
720014  
Bishkek

**Latvia**

Husqvarna Latvija  
Consumer Outdoor Products  
Bākuži iela 6  
LV-1024 Rīga  
info@husqvarna.lv

**Lithuania**

**UAB Husqvarna Lietuva**  
Consumer Outdoor Products  
Aiteities pl. 77C  
LT-52104 Kaunas  
centras@husqvarna.lt

**Luxembourg**

Magasins Jules Neuberg  
39, rue Jacques Stas  
Luxembourg-Gasperich 2549  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 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**

Comvel S.R.L.  
290A Muncestii Str.  
20022 Chisinau

**Netherlands**

**GARDENA Nederland B.V.**  
Postbus 50176  
1305 AD ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 00  
info@gardena.nl

**Neth. Antilles**

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

**GARDENA**  
Husqvarna Consumer  
Outdoor Products  
Salgskontor Norge  
Kleiverveien 6  
1540 Vestby  
info@gardena.no

**Peru**

Husqvarna Perú S.A.  
Jr. Ramón Cárcamo 710  
Lima 1  
Tel: (+51) 1 3204000 ext.416  
agrofit@sr.net  
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, S 1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@ines.ro

**Russia**

ООО «Хускварна»  
141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
улица Ленинградская,  
владение 39, стр.6  
Бизнес Центр  
«Химки Бизнес Парк»,  
помещение ОВ02\_04

**Serbia**

Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 118 48 88 12  
miroslav.jejina@domel.rs

**Singapore**

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

**Slovak Republic**

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

**Slovenia**

Husqvarna Austria GmbH  
Consumer Products  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-90  
consumer.service@  
husqvarna.at

**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.  
C/ Basauri, nº 6  
La Florida  
28023 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
atencioncliente@gardena.es

**Suriname**

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

**Sweden**

Husqvarna AB  
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**

**GARDENA Dost Diş Ticaret**  
Mümesillik A.Ş.  
Sanayi Cad. Adı Sokak  
No: 1/B Kartal  
34873 İstanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@gardena-dost.com.tr

**Ukraine / Україна**

ТОВ «Хусварна Україна»  
вул. Васильківська, 34,  
офіс 204-р  
03022, Київ  
Тел. (+380) 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.com.ve

1757-20.960.02/0914  
© GARDENA  
Manufacturing GmbH  
D-89079 Ulm  
http://www.gardena.com