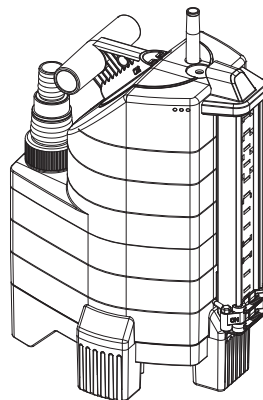


9000
aquasensor
Art. 1783

13000
aquasensor
Art. 1785



8500
aquasensor
Art. 1797

13000
aquasensor
Art. 1799

- D Betriebsanleitung**
Tauchpumpe / Schmutzwasserpumpe
- GB Operating Instructions**
Submersible Pump / Dirty Water Pump
- F Mode d'emploi**
Pompe d'évacuation pour eaux claires /
Pompe d'évacuation pour eaux chargées
- NL Instructies voor gebruik**
Dompelpomp / Vuilwaterpomp
- S Bruksanvisning**
Dränkbar pump / Spillvattenpump
- DK Brugsanvisning**
Dykpumpe / Dykpumpe til urent vand
- FIN Käyttöohje**
Uppopumppu / likavesipumppu
- N Bruksanvisning**
Lensepumpe / Lensepumpe for
urent vann
- I Istruzioni per l'uso**
Pompa sommersa / Pompa sommersa
per acqua sporca
- E Manual de instrucciones**
Bomba sumergible /
Bomba para aguas sucias
- P Instruções de utilização**
Bomba submersível /
Bomba para águas sujas
- PL Instrukcja obsługi**
Pompa zanurzeniowa /
Pompa do brudnej wody
- H Használati utasítás**
Merülőszivattyú / Szennyvízszivattyú
- CZ Návod k použití**
Ponorné čerpadlo / kalové čerpadlo

- SK Návod na použitie**
Ponorné čerpadlo / kalové čerpadlo
- GR Οδηγίες χρήσεως**
Βυθιζόμενη αντλία /
Αντλία Ακαθάρτων
- RUS Инструкция по эксплуатации**
Погружной насос /
Насос для сточных вод
- SLO Navodilo za uporabo**
Potopna črpalka /
črpalka za umazano vodo
- HR Upute za uporabu**
Potopna crpka / crpka za otpadnu vodu
- SRB Uputstvo za rad**
BIH Potopna pumpa / Pumpa za prljavu vodu
- UA Інструкція з експлуатації**
Заглибний насос /
насос для брудної води
- RO Instrucțiuni de utilizare**
Pompa submersibilă /
Pompă de apă murdară
- TR Kullanma Kılavuzu**
Dalgiç Pompa / Kirli Su Pompası
- BG Инструкция за експлоатация**
Потопяема дренажна помпа /
Помпа за мръсна вода
- AL Manual përdorimi**
Pompë zhytëse / Pompë për ujë të pisët
- EST Kasutusjuhend**
Uputatav pump / Reoveepump
- LT Eksploatavimo instrukcija**
Panardinamas siurblys /
Purvino vandens siurblys
- LV Lietošanas instrukcija**
Iegremdējamais sūknis /
Netīrā ūdens sūknis

GARDENA

Merülőszivattyú 9000 / 13000 aquasensor / Szennyvízszivattyú 8500 / 13000 aquasensor



Ez az eredeti német használati utasítás fordítása.

Kérjük, figyelmesen olvassa át a használati utasítást! Tartsa be ezeket az utasításokat! Ennek az útmutatónak a segítségével ismerje meg a szivattyú kezelőszerveit, ill. a szivattyú helyes használatát.



Biztonsági okokból gyerekek és 16 évnél fiatalabbak, valamint azok a személyek, akik nem ismerik ezt a használati utasítást, nem működtethetik a szivattyút.

Testi vagy szellemi fogyatékkal rendelkező emberek a terméket csak egy másik ember felügyelete vagy irányítása mellett használhatják.

→ Kérjük, gondosan őrizze meg a használati útmutatót.

Tartalomjegyzék

1. A GARDENA szivattyú alkalmazási területe	99
2. Biztonsági előírások	100
3. Üzembehelyezés	101
4. Használat	102
5. Üzemen kívül helyezés	103
6. Karbantartás	103
7. Hibaelhárítás	104
8. Műszaki adatok	105
9. Szerviz / garancia	106

1. A GARDENA szivattyú alkalmazási területe

Rendeltetésszerű használat

A GARDENA szivattyúk privát használatra, házi és hobbikertekben való munkákhoz készültek. Alapvetően víztelenítésre (pl. csőtörésnél), tárolókból történő ki- és átszivattyúzásra, kutakból történő vízvételre, hajók és jachtok víztelenítésére, valamint korlátozott ideig vízszellőztetésre és vízkeringtetésre alkalmasak.

Szállítható anyagok

A GARDENA szivattyúkkal szállítható tiszta és szennyezett víz (max. szemcseátmérő: merülőszivattyú = 5 mm / szennyvízszivattyú = 30 mm), uszodavíz (feltéve az adalékok előírás szerű adagolásával). A szilárd anyagokat tartalmazó szennyezett víz, mint például homok vagy kő, a hajtómű és a szivattyút tartó talpak kopásához vezet.

A szivattyúk teljesen elmeríthetők (vízmentesen zárt) és a szállítandó anyagba 7 m mélységig bemeríthetők.

Figyelem



A GARDENA szivattyúk hosszú üzemeltetésre (pl. töviz folyamatos keringtetésére) nem alkalmasak; a szivattyú élettartama ilyen üzemeltetés esetén lecsökken.

Maró, könnyen gyulladó, vagy robbanékony anyagok (mint pl. benzin, petróleum, nitrohigító), zsírok, olajok, sós víz és toalettek szennyvize nem szállítható.

A szállított anyag hőmérséklete a 35 °C-t nem haladhatja meg.

2. Biztonsági előírások

Elektromos biztonság

A VDE (Német Elektromos Szakemberek Egyesülete) 0100 szabálya szerint úszómedencékben, kerti tavakban és szökőkutakban a merülő nyomó szivattyút csak egy hiba-áramvédőkapcsolón (hibaáram ≤ 30 mA) keresztül szabad működtetni.

A szivattyú nem üzemeltethető, ha személyek tartózkodnak az úszómedencében, vagy a kerti tóban.

Biztonsági okokból a merülő-nyomó szivattyú csak és kizárólag egy hiba-áramvédőkapcsolón (FI-kapcsoló) keresztül üzemeltethető. (DIN VDE 0100-702 és 0100-738 szabvány).

→ Kérjük, forduljon elektromos szakemberhez.

A hálózati csatlakozó vezetékek nem lehetnek kisebb keresztmetszetűek, mint a H05 RNF (cikksz. 1783 / 1797 esetében), ill. H07 RNF (cikksz. 1785 / 1799 esetében) jelzésű (DIN VDE 0620 szerint) gumitömlős vezetékek! A vezeték hossza legalább 10 m kell legyen.

A típuscímkén feltüntetett adatoknak meg kell egyezniük a hálózati jellemzőkkel.

→ Bizonyosodjon meg afelől, hogy az elektromos csatlakozók elárasztástól mentes helyre kerültek.

→ Védje a hálózati csatlakozó dugót a nedvességtől.

Védje a kábelt és a csatlakozó dugót hőtől, olajtól és az éles sarkoktól.

→ A hálózati dugót ne a kábelnél, hanem a dugó testénél fogva húzza ki a konnektorból.



FIGYELEM!
Áramütés veszély!

Egy levágott csatlakozó dugó miatt a hálózati kábelen keresztül nedvesség juthat az elektromos részekhez, ami rövidzárlatot okozhat.

→ **Semmilyen esetben ne vágja le a csatlakozó dugót (pl. falba történő behúzásnál).**

A csatlakozó kábel, vagy az úszókapcsoló nem használható a szivattyú hordozására vagy rögzítésére.

A szivattyú bemeztetésére, felhúzására és rögzítésére használjon rögzítőkeletet.

A hosszabbítókábeleknek meg kell felelni a DIN VDE 620 szabványnak.

Szemrevételezés

→ A szivattyú használatát mindig vizuális vizsgálat előzze meg, különös tekintettel a hálózati kábelt és a dugót illetően.

→ Ügyeljen a szükséges minimális vízállásra és a maximális szállítomágasságra (ld. 8. Műszaki adatok).



FIGYELEM!
Áramütés veszély!

A sérült szivattyút nem szabad használni.

→ A sérült szivattyút feltétlenül vizsgáltassa át GARDENA szakszervizzel.

Manuális üzemmód

Manuális üzemmódban történő használat mellett a szállítandó közeg hiánya esetén azonnal kapcsolja ki a szivattyút!

→ A szivattyút manuális üzemmód mellett tartsa állandó őrizet alatt!

Vegye figyelembe

A szárazonfutás fokozott kopást eredményez, így kerülendő. Ezért manuális üzemmódban a szállítandó közeg elmaradása esetén a szivattyút azonnal ki kell kapcsolni.

A szivattyút zárt nyomóoldallal ne üzemeltesse 10 percnél tovább.

Homok és egyéb dörzsölő anyagok a szivattyú gyorsabb kopásához és így teljesítménycsökkenéshez vezetnek.

Úgy kell felállítani a szivattyút, hogy a szívó-lábnál lévő befolyó nyílás szennyeződés miatt ne tömődhesen el részben vagy teljesen.

Tóban például helyezze egy téglára a szivattyút.

Vegye figyelembe a merülőszivattyúknál

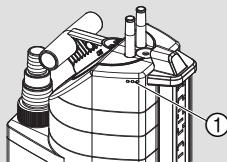
Szállított állapotban a forgatható lábak sekély-reszízásra (1 mm) vannak állítva.

- Normál üzemhez a forgatható lábakat 180°-kal el kell forgatni 5 mm-re. *Ezzel a szivattyú 5 mm-el megemelkedik.*
- Üzembehelyezés előtt a nyomóvezetékét tegye szabaddá.

Hővédő kapcsoló

Túlterhelés esetén a beépített hővédő kapcsoló a szivattyút kikapcsolja. Elegendő lehűlés után a motor önmagától újra elindul (lásd 7. Hibaelhárítás).

Automatikus légtelenítő berendezés



A légtelenítő-berendezés megszünteti az esetlegesen keletkező légtorlaszokat a szivattyúban.

Amennyiben a szivattyú csak félig van elmerítve, víz távozhat a légtelenítő nyílásból ①.

Ez nem a szivattyú meghibásodására utal, hanem csak az automatikus légtelenítést szolgálja.

3. Üzembehelyezés

Tömlő átmérő	13 mm (1/2") 16 mm (5/8") 19 mm (3/4")	25 mm (1")	38 mm (1 1/2")
Az univerzális csatlakozó ② tömlőhöz való csatlakoztatása	Fűrészelve le a legfelső csontot az ① pontban	Ne fűrészljen le a csontból	Fűrészelve le mindkét felső csontot a ② pontban

13-tól 19 mm-es tömlőkhöz a következő csatlakozóelemek kellenek:

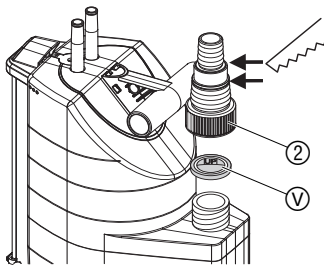
13 mm (1/2"): GARDENA szivattyú-csatlakozó elem	cikksz. 1750
16 mm (5/8"): GARDENA csapelem GARDENA tömlőelem	cikksz. (2)902 és cikksz. (2)916
19 mm (3/4"): GARDENA szivattyú-csatlakozó készlet	cikksz. 1752

A szállítóteljesítményt legoptimálisabban 38 mm-es (1 1/2") tömlő alkalmazásával lehet kihasználni.

Tömlőcsatlakozás:

Az univerzális csatlakozó ② a fenti táblázatban található összes tömlővel csatlakoztatható.

1. Az univerzális csatlakozó ② fölösleges csontját az alkalmazott tömlőhöz illeszkedően vágja le.



2. Csak a 1783 / 1785 cikkszámú merülőszivattyúkhöz: mellékelt visszacsapószelepet (V) az UP felirattal felfelé helyezze az univerzális csatlakozóba (2).
3. Csavarozza a szivattyúra az univerzális csatlakozót (2).
4. Kösse össze a tömlőt az univerzális csatlakozóval (2).

A 38 mm-es (1 1/2") és 25mm-es (1") tömlőket ajánljuk, melyeket **GARDENA bilincsel cikksz. 7192** (25 mm-hez) és **cikksz. 7193** (38 mm-hez) rögzítse.

Csak a 1783 / 1785 cikkszámú merülőszivattyúkhöz:

Sekélyreszíváshoz 13 mm (1/2")- vagy 16 mm (5/8") tömlőt javasolunk.

A visszacsapószelep (V) megakadályozza a víz visszafolyását a tömlőn át. A maximális szállítási magasságot csak visszacsapószelep nélkül lehet elérni.

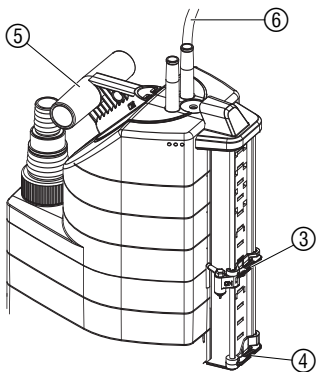
Csak a 1797 / 1799 cikkszámú szennyvízszivattyúhoz 13 mm (1/2") tömlővel:

Ahhoz, hogy a szivattyúzás után a nyomócső tartalma ne folyjon vissza a szivattyún keresztül, az univerzális csatlakozót (2)

GARDENA szabályzószelleppel (cikksz. 977) egészítsük ki, melyet GARDENA kereskedőjétől szerezhet be.

4. Használat

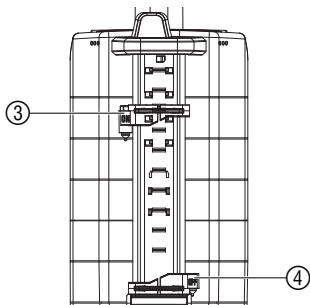
Automata üzemmód:



Amint a vízszint az **ON**-szenzort (3) érinti, a szivattyú automatikusan bekapcsol, és leszivattyúzza a vizet. **Vízmenységtől, környezettől és szenzorbeállítástól függően 1 – 3 percig tarthat, amíg elkezdődik az elszivattyúzás.** Amint a víz az **OFF**-szenzor (4) alá csökken, a szivattyú automatikusan kikapcsol (A szivattyú 10 másodpercig utánfut).

1. Szivattyút stabilan állítva helyezze el a vízben – vagy – a szivattyút a fogóján fűrt lyukhoz (5) rögzített kötéllal eressze le a kútba vagy tárnába.
2. Csatlakoztassa a kábel (6) hálózati csatlakozóját a dugaljba.

Be- és kikapcsolási szint beállítása:



A be- és kikapcsolási szint (lásd 8. Műszaki adatok) az automatikus üzemmódhoz beállítható. A szenzorstift helyzete határozza meg a vízszint magasságát.

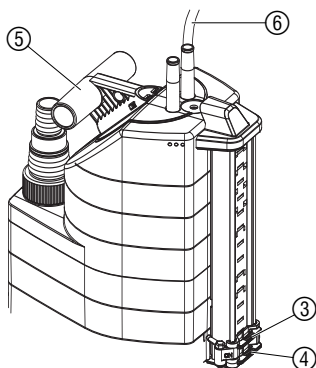
Bekapcsolási magasság ON beállítása:

→ Tolja az **ON**-szenzort (3) a kívánt bekapcsolási magasságra.
Automata üzemmódban ez a szivattyú bekapcsolási magassága.

Kikapcsolási magasság OFF beállítása:

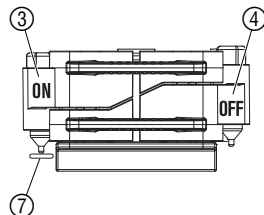
→ Tolja az **OFF**-szenzort (4) a kívánt kikapcsolási magasságra.
Automata üzemmódban ez a szivattyú bekapcsolási magassága.

Manuális üzemmód:



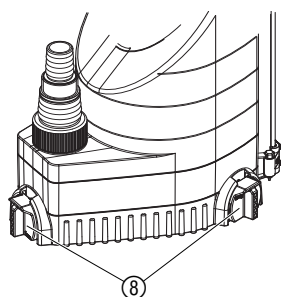
A szivattyú folyamatosan üzemel. Az **ON**-szenzort ③ manuális pozícióra kell állítani, így az érzékelőt ⑦ kiiktatjuk.

1. Tolja teljesen le az **OFF**-szenzort ④ és az **ON**-szenzort ③, hogy az ON-szenzor ③ érintse az érzékelőt ⑦.
2. Szivattyút stabilan álló helyzetben tegye a vízbe
– vagy –
a szivattyút a fogóján fűrt lyukhoz ⑤ rögzített kötéllal eressze le a kútba vagy tárnába.

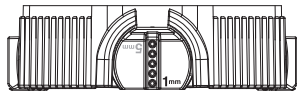


3. Csatlakoztassa a kábel ⑥ hálózati csatlakozóját a dugaljba.

Csak a merülőszivattyúknál: Sekélyreszívás / normál üzemmód

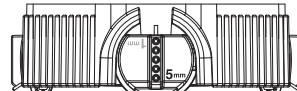


Sekélyreszívás:



→ Forgassa a 3 forgólábat ⑧ 180° -kal 1 mm-re.

Normál üzemmód:



→ Forgassa a 3 forgólábat ⑧ 180° -kal 5 mm-re.

Az 1 mm-es maradék vízszint sekélyreszíváskor csak manuális üzemmódban érhető el.

5. Üzemen kívül helyezés

Tárolás:



→ Fagyveszély esetén a szivattyút tárolja fagymentes helyen.

Hulladékkezelés: (RL2002/96/EG szerint)



→ A készüléket nem szabad hagyományos hulladékkal együtt kidobni, hanem szakszerűen kell megsemmisíteni.

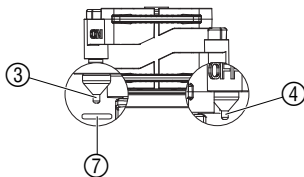
6. Karbantartás

A GARDENA szennyvízszivattyúk többnyire karbantartást nem igényelnek.

Szivattyú átöblítése:

Klórtartalmú uszodavíz, vagy más olyan anyagok szállítása után, melyekből lerakódás jöhet létre a szivattyúban, a szivattyút át kell öblíteni tiszta vízzel.

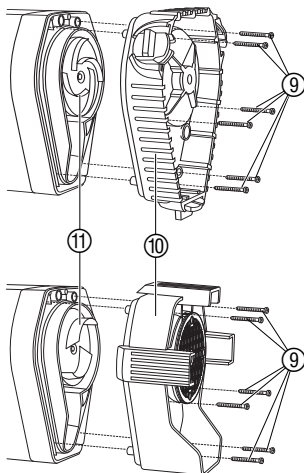
Szenzorok tisztítása:



Az érzékelők csak abban az esetben kapcsolnak megbízhatóan, ha rendszeresen (min. 2 havonta) kitisztítja!

→ Az érzékelőket ③ / ④ és a csatlakozót ⑦ rendszeresen törölje át egy száraz ronggyal (ne használjon durva, éles tárgyat).

Szívólábak és a járókerék tisztítása:



FIGYELEM! Áramütés veszély!

Sérülésveszély áll fenn az elektromos áram miatt.

→ Áramtalanítsa a szivattyút a szívólábak és a járókerék tisztítása előtt!

1. Csavarja ki a 6 csillag-csavart ⑨ és vegye le a szivattyúról a szívólábat ⑩.
2. Tisztítsa meg a szívólábat ⑩ és a járókereket ⑪.
3. Tegye vissza a szívólábat ⑩, és csavarja be a 6 csillag-csavart ⑨.

A sérült járókereket ⑪ biztonsági okokból csak GARDENA szakszerviz cserélheti ki.

7. Hibaelhárítás

Zavar	Lehetséges ok	Megoldás
A szivattyú üzemel, de nem szállít	A levegő nem tud távozni, mert a nyomóvezeték zárva van.	→ Tegye szabaddá a nyomóvezetékét (pl. a vezeték megtört). → Visszacsapó szelepet távolítsa el.
	Visszacsapó szelep hibásan lett elhelyezve.	→ A visszacsapó szelepet az UP felirattal felfele helyezze be.
	Légpárna a szívótalpban.	→ Várjon max. 60 mp-et, míg a szivattyú a légtelenítő szelepen keresztül légte lenít. Adott esetben kapcsolja ki-, és újra be a szivattyút.
	A járókerék eltömődött.	→ Húzza ki a hálózatról a csatlakozót, és tisztítsa meg a járókereket (lásd 6. Karbantartás).
	A vízszint az üzembehelyezéskor a minimális vízszint alatt van.	→ Merítse mélyebbre a szivattyút.

Zavar	Lehetséges ok	Megoldás
A szivattyú nem kapcsol ki vagy be. A szivattyú kikapcsol annak ellenére, hogy az OFF érzékelő a vízben van	Az érzékelők ③ / ④ és a csatlakozó ⑦ elszennyeződtek.	→ Tisztítsa meg az érzékelőket (lásd 6. Karbantartás).
A szivattyú nem indul el, vagy üzemelés közben hirtelen megáll	A hővédő kapcsoló a szivattyút túlmelegedés miatt kikapcsolta.	→ Húzza ki a hálózathoz a csatlakozót, és tisztítsa meg a járókereket (lásd 6. Karbantartás). Figyeljen a maximális közeghőmérsékletre (35 °C).
	Megszűnt az áramellátás.	→ Ellenőrizze a biztosítékokat és az elektromos csatlakozásokat.
	Szennyeződések szorultak a szívótalpba.	→ Húzza ki a hálózathoz a csatlakozót, és tisztítsa meg a szívótalpat (lásd 6. Karbantartás).
A szivattyú üzemel, de a szállítási teljesítmény hirtelen visszaesik	Eltömődött a szívótalp.	→ Húzza ki a hálózathoz a csatlakozót, és tisztítsa meg a szívótalpat (lásd 6. Karbantartás).



Egyéb megibásodás esetén vegye fel a kapcsolata a GARDENA szervizek egyikével. Javításokat csak GARDENA szakszervizek, vagy arra jogosult GARDENA szakkereskedők végezhetnek.

8. Műszaki adatok

Típus	Merülőszivattyúk aquasensor		Szennyvízszivattyúk aquasensor	
	9000 (cikksz. 1783)	13000 (cikksz. 1785)	8500 (cikksz. 1797)	13000 (cikksz. 1799)
Névleges teljesítmény	320 W	650 W	380 W	680 W
Max. szállítási mennyiség	9.000 l/h	13.000 l/h	8.300 l/h	13.000 l/h
Max. nyomás	0,7 bar	0,8 bar	0,6 bar	0,9 bar
Max. szállítási magasság	7 m	8 m	6 m	9 m
Max. bemerülési mélység	7 m	7 m	7 m	7 m
Maradék vízszint	1 mm	1 mm	35 mm	35 mm
Szennyvíz max. szemcseátmérője	5 mm	5 mm	30 mm	30 mm
Csatlakozó kábel	10 m H05 RNF	10 m H07 RNF	10 m H05 RNF	10 m H07 RNF
Szivattyúcsatlakozás	Univerzális (G 1 ¼" M) / univerzális csatlakozócsconk			
Min. vízszint beüzemeléskor	5 mm	5 mm	45 mm	45 mm
Súly (kábel nélkül) kb.	3,8 kg	5,4 kg	4,0 kg	5,6 kg
Max. közeghőmérséklet	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Hálózati feszültség / frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Min. / max. bekapcsolási szint	5 mm / 175 mm	5 mm / 210 mm	65 mm / 230 mm	70 mm / 265 mm

Típus	9000	13000	8500	13000
Min. / max. kikapcsolási szint	3 mm / 170 mm	3 mm / 205 mm	40 mm / 225 mm	40 mm / 260 mm
Zajszint L _{WA} ¹⁾	48 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)

1) Mérési mód EN 60335-1 szerint

Be- és kikapcsolási szint

A be- és kikapcsolási szint tűréshatárokkal értendő.

Csak a 1783 / 1785 cikkszámú merülőszivattyúkhöz:

A maradék vízszint (sekélyre szívásnál kb. 1 mm) csak manuális üzemmódban érhető el az 1 mm-re forgatott forgatólábakkal (®) (lásd 4. Használat).

9. Szerviz / Garancia

Garancia

Garancia esetén a javítás az ön számára ingyenes.

GARDENA 2 év garanciát vállal a termékekre (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, amenny nyíben a következő előfeltételek teljesülnek:

- A készüléket szakszerűen és a vevőtájékoztatóban leírtaknak megfelelően kezelték.
- Sem a vevő, sem egy harmadik személy nem kísérelte meg a készülék javítását.
- A kopóalkatrészekre, úgymint a hajtómű és a szivattyút tartó lábak, nem érvényes a garancia.

Ez a gyártói garancia nem érinti a kereskedővel vagy eladóval szemben támasztott teljesítési igényeket.

Garanciális esetben a meghibásodott készüléket a számla egy másolatával, és a meghibásodás leírásával küldje el postai úton a megadott szerviz címre. Sikeres javítás esetén a javított készüléket visszaküldjük Önnek.

Kennlinie Tauchpumpe

Performance characteristics

Submersible Pump

Courbe de performance

Pompe d'évacuation pour eaux claires

Prestatiegrafiek Dompelpomp

Kapacitetskurva Dränkbar pump

Ydelses karakteristika Dykpumpe

Ominaiskäyrä Upporumppu

Merkingslinje for Lensepumpe

Curva di rendimento per

Pompa sommersa

Curva característica de la

Bomba sumergible

Características de performance da

Bomba submersível

Charakterystyka Pompa zanurzeniowa

Teljesítménygörbe Merülőszivattyú

Charakteristika Ponomé čerpadlo

Charakteristika Ponomé čerpadlo

Χαρακτηριστική καμπύλη αντλίας

Характеристика Погружной насос

Karakteristika rotorņa črpalka

Dijagram rotorņa črpka

Karakteristična kriva rotorņa pumpa

Характеристика Заглибний насос

Graficul Pompa submersibilă

Karakter eğrisi Dalgıç Pompa

Характеристика Подтопяема

дренажна помпа

Grafiku u pompės zhytėse

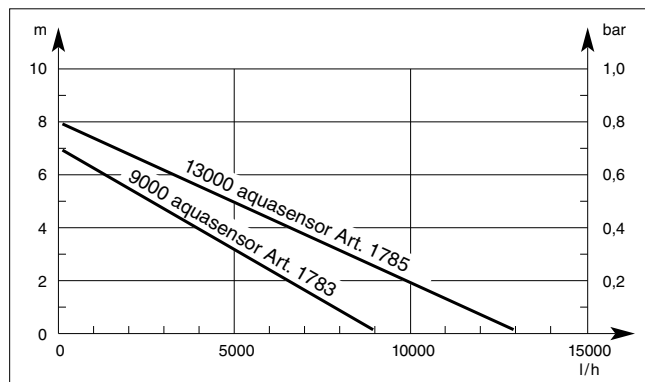
Uputatav pump karakteristik

Panardinamas siurblio charakteristinė

kreivė

legremdējamais sūkņa raksturliķne

7000 Art. 1783 / 1785



Kennlinie Schmutzwasserpumpe

Performance characteristics

Dirty Water Pump

Courbe de performance Pompe

d'évacuation pour eaux chargées

Prestatiegrafiek Vuilwaterpomp

Kapacitetskurva Spillvattenpump

Ydelses karakteristika

Dykpumpe til urent vand

Ominaiskäyrä Likavesipumpun

Merkingslinje for Lensepumpe for

urent vann

Curva di rendimento per

Pompa sommersa per acqua sporca

Curva característica de la

Bomba para aguas sucias

Características de performance da

Bomba para águas sujas

Charakterystyka Pompa do brudnej wody

Teljesítménygörbe Szennyvizszivattyú

Charakteristika Kalové čerpadlo

Charakteristika Kalové čerpadlo

Χαρακτηριστική καμπύλη αντλίας

Характеристика Насос для грязной воды

Karakteristika črpalka za umazano vodo

Dijagram črpka za otpadnu vodu

Karakteristična kriva pumpe za

prljavu vodu

Характеристика насос для брудної води

Graficul Pompă de apă murdară

Karakter eğrisi Kirli Su Pompası

Характеристика Помпа за мръсна вода

Grafiku u pompės pēr uļē tē pisēt

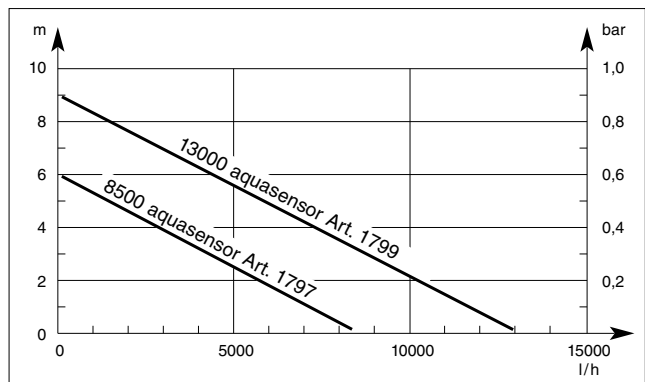
Reoveepumba karakteristikud

Purvino vandens siurblio charakteristinė

kreivė

Netīrā ūdens sūkņa raksturliķne

7500 Art. 1797 / 1799



PL Odpowiedzialność za produkt

Zwracamy Państwa uwagę na fakt, iż nie odpowiadamy za szkody wyrządzone przez nasze urządzenia, jeżeli powstały one na skutek nieodpowiedniej naprawy albo zastosowania podczas wymiany nieoryginalnych części GARDENA lub części nie polecanych przez nas oraz jeżeli naprawa nie została dokonana przez serwis GARDENA lub autoryzowanego fachowca. Podobne ustalenia obowiązują w przypadku części uzupełniających lub osprzętu.

H Termékfelelősség

Nyomatékosan utalunk arra, hogy a termékfelelősségi törvény értelmében nem felelünk a készülékeink által okozott károkért, amennyiben ezek szakszerűtlen javítás következményei, vagy ha a cseréket nem eredeti GARDENA – vagy általunk kibocsátott alkatrészekkel végzik el és a javítást nem a GARDENA megbízott szervizei végezték. Ez értelemszerűen érvényes a kiegészítő részekre és a tartozékokra is.

CZ Ručení za výrobek

Upozorňujeme výslovně na skutečnost, že podle zákona o ručení za výrobky nejsme povinni ručit za škody vyvolané našimi výrobky, pokud tyto škody byly způsobeny neodbornou opravou nebo v případě výměny dílů nebyly použity naše originální díly GARDENA, popř. díly, které jsme schválili, a oprava nebyla provedena v servisu GARDENA nebo autorizovaným specialistou. Analogické ustanovení platí rovněž pro doplňky a příslušenství.

SK Zodpovednosť za vady výrobku

Výslovné zdôrazňujeme, že podľa zákona o ručení za výrobok nie sme zodpovední za škody spôsobené našim zariadením, ak sú spôsobené nesprávnou opravou, alebo ak sa nepoužili originálne diely GARDENA alebo nami schválené diely a ak nebola oprava vykonaná značkovou opravovňou GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. To isté platí aj pre doplnkové diely a príslušenstvo.

GR Υπαιότητα προϊόντος

Κάνουμε σαφές ότι, σύμφωνα με τους νόμους παραγωγής των προϊόντων, δεν είμαστε υπεύθυνοι για καμία ζημιά που προκλήθηκε από το προϊόν μας εάν δε χρησιμοποιήθηκαν για όλες τις συνδέσεις αποκλειστικά και μόνο τα γνήσια εξαρτήματα ή ανταλλακτικά της GARDENA ή αν το σέρβις δεν πραγματοποιήθηκε στο σέρβις της GARDENA. Τα ίδια ισχύουν για τα συμπληρωματικά μέρη και τα αξεσουάρ.

SLO Jamstvo za proizvode

Izrecno opozarjamo, da po Zakonu o jamstvu za proizvode, ne odgovarjamo za škode, ki so jih povzročile naše naprave, v kolikor je bila povzročena zaradi nestrokovnega popravila, ali pa pri zamenjavi delov niso bili uporabljeni originalni nadomestni deli GARDENA oziroma deli, ki jih dovolimo uporabiti in če popravilo ni bilo opravljeno v servisu GARDENA oz. pri pooblaščenem strokovnjaku. Ustrezno velja tudi za dele, ki nadgrajujejo napravo in pribor.

RO Responsabilitatea legala a produsului

Menționam 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 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 varuosi ja kui parandustööd ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.


LT Atsakomybė už produkciją

Prašome atkreipti dėmesį, kad remdamiesi „Mašinų saugos“ įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsų prietaisų, jei jie atsirado dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojami neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių mes neleidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA serviso centras ar įgaliotas specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir priedams.

LV Produkta atbildība

Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produkta atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciktāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomainā 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>D EG-Konformit�tserkl�ring</p> <p>Der Unterzeichnete Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden best�tigt, dass die nachfolgend bezeichneten Ger�te in der von uns in Verkehr gebrachten Ausf�hrung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erf�llen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten �nderung der Ger�te verliert diese Erkl�rung ihre G�ltigkeit.</p>	<p>H EU azonoss�gi nyilatkozat</p> <p>Alulirott, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, igazolja, hogy az al�bb felsorolt, �ltalunk forgalomba hozott term�kek megfelelnek az EU elv�r�soknak, EU biztons�gi norm�knak �s a term�kspecifikus szabv�nyoknak egyar�nt. A k�szl�k vel�nk nem egyeztetett v�ltoztat�sa eset�n ez a nyilatkozat �rvenyt veszti.</p>
<p>GB EU Declaration of Conformity</p> <p>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>CZ ES Prohl�sen� o shod�</p> <p>N�ze podepsan� spole�nost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrzuje, �e n�ze ozna�en� p�stroj v provedeni, kter� jsme uvedli na trh, spl�uje po�adavky uveden� v harmonizovan�ch sm�rnicih EU, v bezpe�nostn�ch standardech EU a ve standardech pro dan� produkt. V p�r�pad� zm�ny p�stroje, kter� n�mi nebyla odsouhlasena, ztr�c� toto prohl�sen� platnost.</p>
<p>F Certificat de conformit� aux directives europ�ennes</p> <p>Le constructeur, soussign� : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, d�clare qu'� la sortie de ses usines le mat�riel neuf d�sign� ci-dessous �tait conforme aux prescriptions des directives europ�ennes �nonc�es ci-apr�s et conforme aux r�gles de s�curit� et autres r�gles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union europ�enne. Toute modification port�e sur ce produit sans l'accord express de Husqvarna supprime la validit� de ce certificat.</p>	<p>SK ES Vyhlasenie o zhode</p> <p>Dolu podpisan� spolo�nost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrzuje, �e ďalej ozna�en� p�stroj v vyhotoveni nami uvedenom do prev�dzky spl�va po�adavky harmonizovan�ch smernic EU, bezpe�nostn�ch standardov EU a standardov špecifick�ch pre produkt. V p�r�pad� zmeny p�stroja, ktor� nebola nami odsuhlasen�, stráca toto vyhl�senie platnosť.</p>
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring</p> <p>Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, bevestigt, dat het volgende genoemde apparaat in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de eis van, en in overeenstemming is met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p>GR Πιστοποητικ� συμφωνίας ΕΚ</p> <p>Η υπογεγραμμένη: Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden πιστοποιεί ότι τα μηχανήματα που υποδεικνύονται κάτωθι, όταν φεύγουν από το εργοστάσιο, είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, τα Κοιντικά πρότυπα ασφαλείας και τις προδιαγραφές. Αυτό το πιστοποιητικό δεν ισχύει σε περίπτωση που τα προϊόντα τροποποιηθούν χωρίς την έγκρισή μας.</p>
<p>S EU Tillverkarintyg</p> <p>Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, intygar h�rmed att nedan n�mnda produkter �verensst�mmer med EU:s direktiv, EU:s s�kerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upph�r att g�lla om produkten �ndras utan v�rt tillst�nd.</p>	<p>SLO Izjava o skladnosti s pravili EU</p> <p>Podpisano podjetje, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potrjuje, da v nadaljevanju navedena naprava v razli�ci, ki smo jo poslali na trg, izpolnjuje zahteve smernic EU, varnostnih standardov EU in standardov tovornih proizvodov. Izjava ne velja za spremembe na napravi, ki niso opravljene v soglasju z nami.</p>
<p>DK EU Overensstemmelse certificat</p> <p>Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekr�fter herved, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerhedsstandarder og produkt-specifikationsstandarder. Dette certificat tr�der ud af kraft hvis enhederne er �ndret uden vor godkendelse.</p>	<p>RO UE - Certificat de conformitate</p> <p>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 modificarii aparatului fara aprobarea noastra.</p>
<p>FIN EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus</p> <p>Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, ett� allamainittu laitteet t�ytt�v�t tehtaaltamme l�htess�n yhdenmukaistettujen EY-direktiivien, EY-turvallisuusstandardien ja tuotekohtaisten standardien vaatimukset. Laitteisiin tehdyt muutokset, joista ei ole sovittu kanssamme, johtavat t�m�n vakuutuksen raukaamiseen.</p>	<p>BG ES-Декларация за съответствие</p> <p>Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните подолу уреди, пуasnати 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>I Dichiarazione di conformit� alle norme UE</p> <p>La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, � conforme alle direttive armonizzate UE nonch� 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>EST Eli vastavusdeklaratsioon</p> <p>Allkirjutatud Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt riiglusse viidud kujul Eli harmoneeritud direktiividele, ELI ohutusstandarditele ja tootega seotud standarditele. Meiega koosk�lastamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p>E Declaraci�n de conformidad de la UE</p> <p>El que suscribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, declara que la presente mercanc�a, objeto de la presente declaraci�n, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas t�cnicas, de homologaci�n y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificaci�n en la presente mercanc�a sin nuestra previa autorizaci�n, esta declaraci�n pierde su validez.</p>	<p>LT ES Atitikties deklaracija</p> <p>Pasirašanti Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kuriuos paleidome į apyvartą, patenkinia harmonizuotas ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminio standartus. Atlikus bet kokį prietaiso pakeitimą, kuris nėra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
<p>P Certificado de conformidade da UE</p> <p>Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que ao sair da f�brica o aparelho abaixo mencionado est� de acordo com as directivas harmonizadas da UE, padr�es de seguran�a e de produtos espec�ficos. Este certificado ficar� nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprova�o.</p>	<p>LV ES-atbilstības deklar�cija</p> <p>Parakst�jusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, V�cija apstiprina, ka sekojoši apzīmētās iek�rtas, kuras mēs izplatām, sav� izpildījum� atbilst harmoniz�tajam ES direkt�vam, ES drošības standartiem un produkta specifiskajiem standartiem. Ar mūsu neapstiprin�tām izmaiņ�m iek�rt� šī deklar�cija zaud� savu derīgumu.</p>
<p>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</p> <p>Niżej podpisany Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potwierdza, �e poniżej opisane urz�dzenie w wykonaniu wprowadzonym przez nas do obrotu spełnia wymogi zharmonizowanych wytycznych Unii Europejskiej, standardów bezpiecze�stwa Unii Europejskiej i standardów specyficznych dla danego produktu. W przypadku wprowadzenia zmian nie uzgodnionych z nami wyja�nienie to traci swoj� w�żno�.</p>	

<p>Bezeichnung des Gerätes: Tauchpumpe / Schmutzwasserpumpe Description of the unit: Submersible Pump / Dirty Water Pump Désignation du matériel : Pompe d'évacuation pour eaux claires / Pompe d'évacuation pour eaux chargées Omschrijving van het apparaat: Dompelpomp / Vuilwaterpomp Produktbeskrivning: Dränklar pump / Spillvattenpump Beskrivelse af enhederne: Dykpumpe / Dykpumpe til urent vand Laitteiden nimitys: Upporumpu / likavesipumppu Descrizione del prodotto: Pompa sommersa / Pompa sommersa per acqua sporca Descripción de la mercancía: Bomba sumergible / Bomba para aguas sucias Descrição do aparelho: Bomba submersível / Bomba para águas sujas Opis urządzenia: Pompa zanurzeniowa / Pompa do brudnej wody A készülék megnevezése: Merülőszivattyú / Szennyvízszivattyú Označení přístroje: Ponorné čerpadlo / kalové čerpadlo Označenie prístroja: Ponorné čerpadlo / kalové čerpadlo Όνομασία της συσκευής: Βυθίζομενη αντλία / Αντλία Ακαθάρτων Oznaka naprave: Potopna črpalka / črpalka za umazano vodo Descrierea articolului: Pompa submersibilă / Pompă de apă murdară Обозначение на уредите: Потопяема дренажна помпа / Помпа за мръсна вода Seadmete nimetus: Urutatav pump / Reoveerump Gaminio pavadinimas: Panardinamas siurblys / Purvino vandens siurblys iekārta apzīmējums: Iegremdējamais sūknis / Netīrā ūdens sūknis</p>	<p>Harmonisierte EN: EN ISO 12100-1 EN ISO 12100-2 EN 60335-1 EN 60335-2-41</p> <p>Hinterlegte Dokumentation: GARDENA Technische Dokumentation E. Renn 89079 Ulm Deposited Documentation: GARDENA Technical Documentation E. Renn 89079 Ulm Documentation déposée : Documentation technique GARDENA E. Renn 89079 Ulm</p>
<p>Typ: Typ: Art.-Nr.: Č.výr: Type: Typ: Art. No.: Č.výr: Type : Τύπος: Référence : Κωδ. Νο.: Typ: Tip: Art. nr.: Št. art.: Typ: Tipuri: Art.nr. : Nr art.: Type: Типове: Varenr. : Арт.-№ : Typit: Tüübid: Art.-n.o. : Toote nr.: Modello: Tipas: Art. : Gaminio Nr.: Tipo: Tipi: Art. Nº: Art.-Nr.: Tipo: Typ: Art. Nº: Nr art.: Típusok: Cikkszám: aquasensor 9000 1783 aquasensor 13000 1785 aquasensor 8500 1797 aquasensor 13000 1799</p>	<p>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: CE-Mærkningsår: CE-merkin kiinnitysvuosi: Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: Rok nadania znaku CE : CE bejegyzés kelte: Rok přídělení značky CE : Rok pridelenia označenia CE : Έτος πιστοποίησης ποιότητας CE: Leto namestitve oznake CE : Anul de marcare CE : Година на поставяне на CE-маркировка: CE-mārgistuse paigaldamise aasta: CE-marķējuma uzlikšanas gads: Metai, kuriais paženklinta CE-ženklui:</p> <p>2007</p>
<p>EU-Richtlinien: EU szabványok: EU directives: Směrnice EU: Directives européennes : Smernice EU: EU-richtlijnen: Προδιαγραφές EK: EU direktiv : Smernice EU: EU Retningslinier: Directive UE: EY-direktiivit: EC-директиви: Direttive UE: ElI direktiivid: Normativa UE: ES direktīvyos: Directrices da UE: ES-direktīvas: Dyrektwy UE:</p> <p>93/68/EC 2006/95/EC 2006/42/EC 2004/108/EC</p>	<p>Ulm, den 01.07.2007 Der Bevollmächtigte Ulm, 01.07.2007 Authorised representative Fait à Ulm, le 01.07.2007 Représentant légal Ulm, 01-07-2007 Gemachtigde Ulm, 2007.07.01. Behörig Fimatecknare Ulm, 01.07.2007 Teknisk direktør Ulmmissa, 01.07.2007 Valtuutettu edustaja Ulm, 01.07.2007 Rappresentante autorizzato Ulm, 01.07.2007 Representante autorizado Ulm, 01.07.2007 Representante autorizado Ulm, 01.07.2007r. Uprawniony do reprezentacji Ulm, 01.07.2007 Meghatalmazott V Ulmu, dne 01.07.2007 Zplnomocnenec Ulm, 01.07.2007 Splnomocnenc Ulm, 01.07.2007 Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας Ulm, 01.07.2007 Vodja tehničnega oddelka Ulm, 01.07.2007 Conducerea tehnică Улм, 01.07.2007 Упълномощен Ulm, 01.07.2007 Volitatud esindaja Ulm, 2007.07.01 Įgaliotasis atstovas Ulma, 01.07.2007 Pilnvarotā persona</p> <p> Peter Lameli R & D Director</p>

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

Azerbaijan

Firm Progress a.
Aliyev Str. 26A
10522 Baku

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 Matrazzo,
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
Tel.: (+359) 02/9753076
www.husqvarna.bg

Canada / USA

GARDENA Canada Ltd.
100 Summerlea Road
Brampton, Ontario L6T 4X3
Phone: (+1) 905 792 9330
info@gardena.canada.com

Chile

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

Temuco, Chile

Avda. Valparaiso # 01466
Phone: (+56) 45 222 126
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

Consumer Exim
Euroiberamericana 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 infolinka:
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.
Arujos E1-181 y 10 de Agosto
Quito, Pichincha
Tel. (+593) 22800739
francisco.jacom@
husqvarna.com.ec

Estonia

Husqvarna Eesti OÜ
Consumer Outdoor Products
Kesk tee 10, Aaviku küla
Rae vald
Harju maakond
75005 Estonia
kontakt.etj@husqvarna.ee

Finland

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

France

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

Georgia

ALD Group
Beliashevili 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

HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Υπ. /μ Ηφαίστου 33Α
Βρ. Πλ. Κορωπίου
194 00 Κορωπί Αττικής
V.A.T. EL094094640
Phone: (+30) 210 6620 225
info@husqvarna-consumer.gr

Hungary

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

Iceland

O. Johnson & Kaaber
Tunguhalsi 1
110 Reykjavik
ooj@oik.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

KAUKIUCHI Co. Ltd.
Sumitomo Realty &
Development Kojimaichi
BLDG., 8F
5-1 Nibanncyo
Chiyoda-ku
Tokyo 102-0084
Phone: (+81) 33 264 7271
m_ishihara@kaku-ichi.co.jp

Kazakhstan

LAMED Ltd.
155/11, Tazhibayevy Str.
050060 Almaty
IP Schmidt
Abayavenue 3B
110 005 Kostanay

Kyrgyzstan

Alye Maki
av. 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
Ateities pl. 77C
LT-52104 Kaunas
centras@husqvarna.lt

Luxembourg

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

Mexico

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

Moldova

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

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

Peru

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

Poland

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

Portugal

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

Romania

Madex International Srl
Soseaua Odaii 117 - 123,
RO 013603
București, S1
Phone: (+40) 21 352.76.03
madex@mes.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) 11 848 88 12
miroslav.jejina@domel.rs

Singapore

Hy-Ray PRIVATE LIMITED
40 Jalan Pemimpin
02-028 Tat An Building
Singapore 577185
Phone: (+65) 6253 2277
shiyang@hyray.com.sg

Slovak Republic

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

Slovenia

Husqvarna Austria GmbH
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

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

Sweden

Husqvarna AB
S-561 82 Huskvarna
info@gardena.se
Lima 1
Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416
juan_remuigo@
husqvarna.com

Switzerland / Schweiz

Husqvarna Schweiz AG
Consumer Products
Industriestrasse 10
5506 Mägenwil
Phone: (+41) (0) 848 800 464
info@gardena.ch

Turkey

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

Ukraine / Україна

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

Uruguay

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

Venezuela

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

1783-20.960.06/0811

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