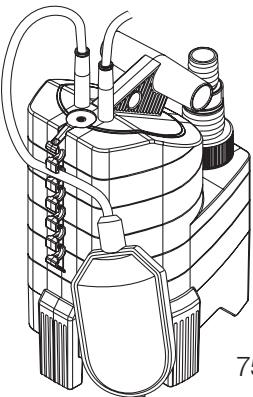

7000 Art. 1780

7500 Art. 1795
DE Betriebsanleitung

Tauchpumpe/Schmutzwasserpumpe

EN Operator's Manual

Submersible Pump/Dirty Water Pump

FR Mode d'emploi

 Pompe d'évacuation pour eaux claires/
Pompe d'évacuation pour eaux chargées

NL Gebruiksaanwijzing

Dompelpomp/Vuilwaterpomp

SV Bruksanvisning

Dränkbar pump/Spillvattenpump

DA Brugsanvisning

Dykpumpe/Dykpumpe til urent vand

FI Käyttöohje

Uppropumppu/liakesipumppu

NO Bruksanvisning

 Lensepumpe/
Lensepumpe for urent vann

IT Istruzioni per l'uso

 Pompa sommersa/
Pompa sommersa per acqua sporca

ES Instrucciones de empleo

 Bomba sumergible/
Bomba para aguas sucias

PT Manual de instruções

 Bomba submersível/
Bomba para águas sujas

PL Instrukcja obsługi

 Pompa zanurzeniowa/
Pompa do brudnej wody

HU Használati utasítás

Merülőszívattyú/Szennyvízszívattyú

CS Návod k obsluze

Ponorné čerpadlo/Kalové čerpadlo

SK Návod na obsluhu

Ponorné čerpadlo/kalové čerpadlo

EL Οδηγίες χρήσης

Βυθιζόμενη αντλία/Αντλία Ακαθάρτων

RU Инструкция по эксплуатации

 Погружной насос/
Насос для грязной воды

SL Navdilo za uporabo

 Potopna črpalka/
črpalka za umazano vodo

HR Upute za uporabu

Potopna crpka/crpka za otpadnu vodu

SR/ Uputstvo za rad

Potopna pumpa/Pumpa za prljavu vodu

UK Інструкція з експлуатації

 Заглибний насос/
насос для брудної води

RO Instructiuni de utilizare

 Pompa submersibilă/
Pompă de apă murdară

TR Kullanma Kılavuzu

Dalgaç Pompa/Kirli Su Pompası

BG Инструкция за експлоатация

 Потопяма дренажна помпа/
Помпа за мръсна вода

SQ Manual përdorimi

Pompë zhytëse/Pompë për ujë të pisët

ET Kasutusjuhend

Uputatav pump/Reoveepump

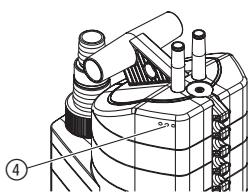
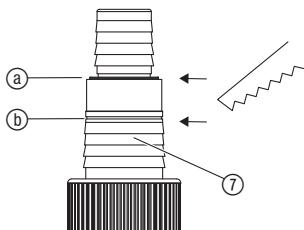
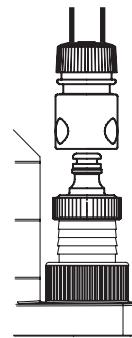
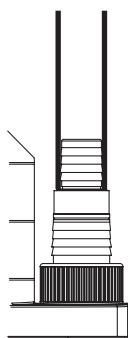
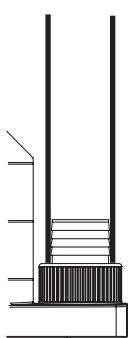
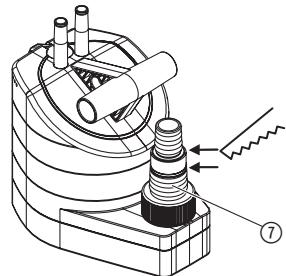
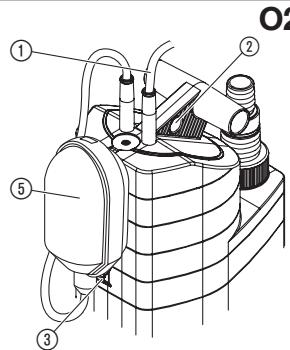
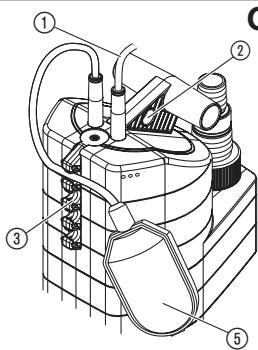
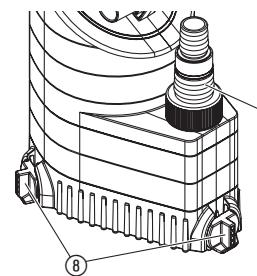
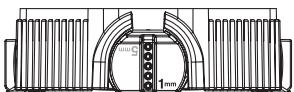
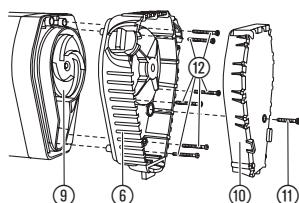
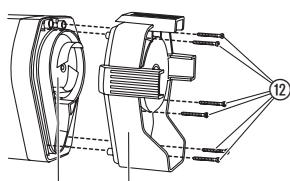
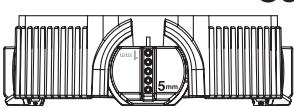
LT Eksplotavimo instrukcija

 Panardinamas siurblys/
Purvino vandens siurblys

LV Lietošanas instrukcija

 Iegremdējamais sūknis/
Netirā ūdens sūknis

 DE
EN
FR
NL
SV
DA
IT
NO
FI
ES
PT
HU
CS
SK
RU
EL
SL
HR
UK
SQ
BG
TR
RO
UK
SR/
BS

S1**I1****I2****I3****I4****I5****O1****O3****O4****M1****M2****O5**

GARDENA Merülőszivattyú 7000 / Szennyvízsizivattyú 7500

1. BIZTONSÁG	71
2. ÜZEMBEHELYEZÉS	72
3. HASZNÁLAT	73
4. TÁROLÁS	74
5. KARBANTARTÁS	74
6. HIBAELHÁRÍTÁS	74
7. MŰSZAKI ADATOK	75
8. SZERVIZ/GARANCIA	76

Az eredeti útmutató fordítása.

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

nálja a terméket, ha fáradt, beteg vagy alkohol, kábítószer, ill. gyógyszer hatása alatt áll.

Rendeltetésszerű használat:

A GARDENA szivattyúk privát használatra, házi és hobbi-kertekben való munkákhoz készültek. Alapvetően víztelenítésre (pl. csőtörésnél), tárolóból történő ki- és átszivattyúzásra, kutakból történő vízvételre, hajók és jachtok vízelhelyisére, valamint korlátozott ideig vízellőztetésre és vízkeringtetésre alkalmasak.

Szállítható anyagok:

A GARDENA szivattyúk által szállított közegek között található a tiszta és szennyezett víz (max. szemcseátmérő – 7000-es bútárszivattyúknál = 5 mm / 7500-as szennyvíz szivattyúknál = 25 mm), a klór tartalmú víz (az adaléka-nyagok rendeltetésszerű adagolását feltételezve), és a mosólúg. A szilárd anyagokat tartalmazó szennyezett víz, mint például homok vagy kö, a hajtómű és a szivattyút tartó talpak kopásához vezet.

A szivattyúk teljesen elmerítetők (vízmentesen zárt) és a szállítandó anyagba 7 m mélységgig bemeníthetők.

FIGYELEM! A GARDENA szivattyúk hosszú üzemeltetésre (pl. tóvíz folyamatos keringtetésére) nem alkalmasak; a szivattyú élettartama ilyen üzemeltetés esetén lecsökken. Maró, könnyen gyulladó, vagy robbanékony anyagok (mint pl. benzin, petróleum, nitrohigitó), zsírok, olajok, sós víz és toalettek szennyvíze nem szállítható. A szállított anyag hőmérséklete a 35°C-t nem haladhatja meg.

1. BIZTONSÁG

FONTOS!

Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és őrizze meg azt későbbi felhasználásra.

Elektromos biztonság

 **VESZÉLY!** Áramütés! Áramütés miatti sérülésveszély.

→ A terméket fel kell szerelni egy hibaáram-védőkapcsolóval (RCD), amelynél a névleges kioldóáram erőssége legfeljebb 30 mA.

A szivattyú nem használható akkor, ha személyek tartozkodnak a vízben.

→ Kérjük, forduljon elektromos szakemberhez.

A hálózati csatlakozó vezetékek nem lehetnek kisebb kereszmtszetűek, mint a H05RN-F jelzésű (DIN VDE 0620 szerint) gumitömörlős 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 kábelet és a csatlakozó dugót hőtől, olajtól és az éles sarkotól.



VESZÉLY! Áramütés!

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

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

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

→ Ha megrongálódott a készülék hálózati csatlakozóvezetéke, azt a gyártóval vagy a Vevőszolgáltatával, ill. szakemberrrel kell kicsérélgetni, nehogy veszélyhelyzet álljon elő.

HU

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

A szivattyú bemenetére, felhúzására és rögzítésére használjon rögzítőkötélet.

A hosszabbítókábeleknek meg kell felelni a DIN VDE 620 szabványnak.

Ausztriában

Ausztriában a villamos csatlakozás a következő szabványoknak kell megfeleljen: ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22, §2022.1. Ezért a szivattyukat 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 használják, hibaáram védőkapcsolón keresztül kell bekötni.

Szemrevételezés

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

→ Ügyeljen a szükséges minimális vízállásra és a maximális szállítómagasságra (ld. 7.MÜSZAKI ADATOK).



VESZÉLY! Áramütés!

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 többé.

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

Úgy kell felállítani a szivattyút, hogy a szívőlábnál lévő befolyó nyilás szennyeződés miatt ne tömődhessen el részben vagy teljesen.

Tóban például, helyezze egy téglára a szivattyút.

A kilépő kerítőanyag elszennyezheti a szálítófolyadékot.

Vegye figyelembe a 7000 merülőszivattyúnál

Szállított állapotban a forgatható lábak sekélyreszivásra (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 nyomóvezetéket tegye szabaddá.

Hővédő kapcsoló

Túlerhelés esetén a beépített hővédő kapcsoló a szivattyút kikapcsolja. Elegendő lehűlés után a motor önmagától újra elindul (lásd 6. HIBAELHÁRÍTÁS).

Automatikus légtelenítő berendezés [ábra S1]

A légtelenítőberendezés megszünteti az esetlegesen keletkező légtorlaszokat a szivattyúban.

Amennyiben a szivattyú csak félig van elmerítve, víz távozhat a légtelenítő nyílásból (4).

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

VESZÉLY! Ez a termék az üzemelés során elektromágneses mezőt hoz létre. Ez a mező bizonyos körülisények között kihathat az aktív és passzív orvosi implantátumok működései módjára. A súlyos vagy halálos kimenetű sérelmek elkerülése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek a termék használata előtt kérdezék meg orvosukat, vagy az implantátum gyártóját.

VESZÉLY! A kisebb alkatrészek könnyen lenyelhetők. Kisgyermekknél fennáll a fulladás veszélye a neilonzacskó miatt. Szereléskor tartsa távol a kisgyermeket.

2. ÜZEMBEHELYEZÉS

Tömlő átmérő	13 mm (½") 16 mm (¾") 19 mm (¾")	25 mm (1")	38 mm (1 ½")
Az univerzális csatlakozó ⑦ tömlőhöz való csatlakoztatása [ábra I1]	[ábra I2]	[ábra I3]	[ábra I4]
Tömlőcsatlakozás	Fűrészje le ⑧ legfelső csonkot az apontban.	Ne fűrészje le a csonkból.	Fűrészje le minden felső csonkot a ⑨ pontban.

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

13 mm (½"):	GARDENA szivattyúcsatlakozó elem	Cikksz. 1750
16 mm (¾"):	GARDENA csapecsomag GARDENA tömlőelem	Cikksz. 18202 és Cikksz. 18216
19 mm (¾"):	GARDENA szivattyúcsatlakozó készlet	Cikksz. 1752

A szállítóteljesítményt legoptimálisabban 38 mm-es (1 ½") tömlő alkalmazásával lehet kihasználni.

Tömlőcsatlakoztatás [ábra I5]:

Az univerzális csatlakozó ⑦ a fenti táblázatban található összes tömlővel csatlakoztatható.

- Az univerzális csatlakozó ⑦ félösszeges csonkját az alkalmazott tömlőhöz illeszkedően vágja le.

2. Csavarozza a szivattyúra az univerzális csatlakozót ⑦.

3. Kölcsönösen össze a tömlőt az univerzális csatlakozóval ⑦.

A 38 mm-es (1 ½") és 25mm-es (1") tömlőket ajánljuk, melyeket **GARDENA bilincssel cikksz. 7192** (25 mm-hez) és **cikksz. 7193** (38 mm-hez) rögzítse.

Csak a 7000 merülőszivattyúhoz:

Sekélyreszíváshoz 13 mm (½")- vagy 16 mm (¾") tömlőt javaslunk.

Csak 13 mm (½") tömlőkhöz: Ahhoz, hogy a szivattyúzás után a nyomócső tartalma ne folyjon vissza a szivattyún keresztül, az univerzális csatlakozót ⑦ **GARDENA szabályzószeleppel (cikksz. 977)** egészítse ki, melyet GARDENA kereskedőjétől szerezhet be.

3. HASZNÁLAT

Automata üzemmód [ábra O1]:

Amint a vízszint a bekapcsolási szint fölött emelkedik, az úszókapcsoló ⑤ bekapcsolja a szivattyút, és automatikusan leszivattyúzza a vizet.

Amint a víz a kikapcsolási szint alá csökken, az úszókapcsoló ⑤ kikapcsolja a szivattyút.

- A szivattyút stabilan állítva helyezze el a vízben

– vagy –

a szivattyút a fogóján fúrt lyukhoz ② rögzített kötéllel erezze le a kútba vagy tárnaiba.

Az úszókapcsolónak ⑤ automata üzemmódban szabadon kell tudnia mozogni.

- Csatlakoztassa a kábel ① hálózati csatlakozóját a dugaljba.

A be- és kikapcsolási szint beállítása:

A maximális bekapcsolási szint és a minimális kikapcsolási szint (lásd 7. MŰSZAKI ADATOK) az igényekhez igazíthatók.

→ Nyomja az úszókapcsoló kábelét ⑤ a lyukléc ③ egyik pontjába.

A kábelhossz ne legyen se túl rövid, se túl hosszú, hogy az úszókapcsoló helyes működése biztosított legyen.

- A lyukléc minél magasabb pontját ③ választja, annál magasabb lesz a be- és kikapcsolási szint.
- Minél rövidebb a kábel az úszókapcsoló ⑤ és a lyukléc ③ között, annál alacsonyabb lesz a bekapcsolási vízszint és magasabb a kikapcsolási vízszint.

A kábelhossz az úszókapcsoló ⑤ és a lyukléc ③ között nem lehet 10 cm-nél rövidebb.

Manuális üzemmód [ábra O2]:

Manuális üzemmódban a szivattyú folyamatosan üzemel, mivel az úszókapcsolót kiküszöbölik.

- Rögzítse az úszókapcsolót ⑤ a lyuklécen ③ (kábelrel felével).
- A szivattyút stabilan álló helyzetben tegye a vízbe
– vagy –
a szivattyút a fogóján fúrt lyukhoz ② rögzített kötéllel erezze le a kútba vagy tárnaiba.
- Csatlakoztassa a kábel ① hálózati csatlakozóját a dugaljba.

A maradék vízszint csak manuális üzemmódban érhető el, mert automata üzemmódban az úszókapcsoló már előbb lekapcsolja a szivattyút.

Csak a 7000 merülőszivattyúnál:

Sekélyreszívás/normál üzemmód [ábra O3]

Sekélyreszívás [ábra O4]:

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

Normál üzemmód [ábra O5]:

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

Az 1 mm-es maradék vízszint sekélyreszíváskor csak manuális üzemmódban érhető el. Amikor a vízmélysége alacsonyabb, mint 25 mm, a sekélyreszívást meg tudja gyorsítani, úgy hogy 2 - 3 alkalommal kí- és bekapcsolja a szivattyút. Ha a vízmélység alacsonyabb, mint 3,5 cm, akkor használat előtt töltse fel a szivattyút vízzel, hogy az ellepje az univerzális csatlakozót ⑦.

4. TÁROLÁS

Üzemen kívül helyezés:



→ Fagyveszély esetén a szivattyút tárolja fagymentes helyen.

Hulladékkelhelyezés:

(RL2012/19/EU szerint)

A termék nem helyezhető el a normál háztartási hulladékban. A terméket az érvényben lévő helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.



FONTOS!

A terméket az Ön helyi hulladékkelhelyező udvarában kell leadni.

5. 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 tisztta vízzel.

Szívólábak és a járókerék tisztítása [ábra M1/M2]:

Ezen karbantartási munkák elvégzése nem befolyásolja a garanciális igények érvényesítését!



VESZÉLY! Áramütés!

Sérülésveszély áll fenn az elektromos áram miatt.

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

1. Csak a 7000 merülőszivattyúhoz:

Csavarja ki a csillagcsavart ⑪ és vegye le a szívólábról ⑯ a fedeleit ⑩.

2. Csavarja ki a 6 csillag-csavart ⑫ (szennyvízszivattyú 7500: 4 csillag-csavar) és vegye le a szivattyúról a szívólábat ⑮.

3. Tisztítsa meg a szívólábat ⑯ és a járókeréket ⑨.

4. Helyezze vissza a szívólábat ⑯ és csavarja be a 6 csillag-csavart ⑫.

5. Csak a 7000 merülőszivattyúhoz:

Helyezze vissza a szívólábra ⑯ a fedeleit ⑩, és csavarja be a csillag-csavart ⑪.

TIPP a 7000 merülőszivattyúhoz:

Sokszor elegendő csak a szívólábazat fedelét ⑩ lehúzni, és a szívólábat ⑯ megtisztítani.

A sérült járókeréket ⑨ biztonsági okokból csak GARDENA szakszerviz cserélheti ki.

6. HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Javítás
A szivattyú üzemel, de nem szállít	A lebegő nem tud távozni, mert a nyomóvezeték zárva van.	→ Tegye szabaddá a nyomóvezetéket (pl. a vezeték megtört).
	Légpárna a szívóitalban.	→ Várjon max. 60 mp-öt, míg a szivattyú a légtelenítő szelépen keresztül lépte lenít. Adott esetben kapcsolja ki-, és újra be a szivattyút.
	A járókerék eltömödött.	→ Húzza ki a hálózatból a csatlakozót, és tisztítsa meg a járókeréket (lásd 5. KARBANTARTÁS).
	A vízszint az üzembelhelyezéskor a minimális vízszint alatt van.	→ Merítse mélyebbre a szivattyút.

Probléma	Lehetséges ok	Javítás
A szivattyú nem indul el, vagy üzemelés közben hirtelen megáll	A hővédő kapcsoló a szivattyú túlmelegedés miatt kikapcsolta.	→ Húzza ki a hálózatból a csatlakozót, és tisztítsa meg a járókereket (lásd 5. KARBANTARTÁS). Figyeljen a maximális közeghőmérsékletre (35 °C).
	Megszűnt az áramellátás.	→ Ellenőrizze a biztosítékokat és az elektromos csatlakozásokat.
	Szennyeződések szorultak a szívóitalpbba.	→ Húzza ki a hálózatból a csatlakozót, és tisztítsa meg a szívóitalpat (lásd 5. KARBANTARTÁS).
A szivattyú üzemel, de a szállítási teljesítmény hirtelen visszaesik	Eltömődött a szívóitalp.	→ Húzza ki a hálózatból a csatlakozót, és tisztítsa meg a szívóitalpat (lásd 5. KARBANTARTÁS).

Csak a 7000 merülőszivattyúnál: A szivattyú sekélyreszivásnál nem éri el az 1 mm-es maradék vízszintet	Hiányzik a szívólab fedele.	→ Húzza ki a hálózatból a csatlakozót, és helyezze vissza a szívólab fedelét (lásd 5. KARBANTARTÁS).
---	-----------------------------	--



ÚTMUTATÁS: Egyéb üzemzavarok esetén, kérjük, forduljon az Ön **GARDENA szervizközpontjához**. Javításokat csak a GARDENA szervizközpontokkal, valamint a GARDENA által felhatalmazott szakkereskedőkkel szabad végezteni.

7. MŰSZAKI ADATOK

Egység	Merülőszivattyú Érték 7000 (Cikksz. 1780)	Szennyvízszivattyú Érték 7500 (Cikksz. 1795)
Névleges teljesítmény	W	250
Max. szállítási mennyiség	l/h	7.000
Max. nyomás	bar	0,6
Max. szállítási magasság	m	6
Max. bemerülési mélység	m	7
Maradék vízszint	mm	1
Szennyvíz max. szemcseátmérője	mm	5
Csatlakozó kábel	m	10 H05RN-F
Szivattyúcsatlakozás		Univerzális (G 1 1/4" M)/univerzális csatlakozócsong
Min. vízszint beüzemeléskor	mm	35
Súly kábel nélkül (kb.)	kg	4,3
Max. közeghőmérséklet	°C	35
Hálózati feszültség/ Hálózati frekvencia	V / Hz	230 / 50
Min./max. bekapcsolási szint	mm	180 / 680
Min./max. kikapcsolási szint	mm	70 / 140
Zajteljesítmény szint L_{WA}¹⁾	dB (A)	48
Mérési eljárás az alábbiak szerint: ¹⁾ EN 60335-1		

Mérési eljárás az alábbiak szerint: ¹⁾ EN 60335-1

Be- és kikapcsolási szint:

A be- és kikapcsolási szint tűréshatárokkal értendő.

Csak a 7000 merülőszivattyúhoz:

A maradék vízszint (sekélyre szívásnál kb. 1 mm) csak manuális üzemmódban érhető el az 1 mm-re forgatott forgatólábabakkal ⑧ (lásd 3. HASZNÁLAT).

HU

8. SZERVIZ/GARANCIA

Szerviz:

Kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot a hátoldalon lévő címen.

Jótállás:

Garanciaigény esetén nem kerül felszámolásra díj önnel a nyújtott szolgáltatásokért.

A GARDENA Manufacturing GmbH erre a termékre két éves garanciát kínál (a vásárlás dátumától számítva). Ez a jótállás a termék összes olyan jelentős problémájára érvényes, amely bizonyíthatóan anyaghibából vagy gyártási hibából ered. A jótállás egy teljes mértékben működőképes cseretermék biztosításával vagy a számunkra megküldött hibás termék ingyenes megjavításával teljesül; fenntartjuk a jogot az ezen lehetőségek közötti választásra. Ez a szolgáltatás az alábbi rendelkezések teljesülése esetén érhető el:

- A terméket rendeltetés szerint használták, a használati útmutatóban meghatározott ajánlások szerint.

- Sem a vásárló, sem harmadik fél nem tett kísérletet a termék javítására.

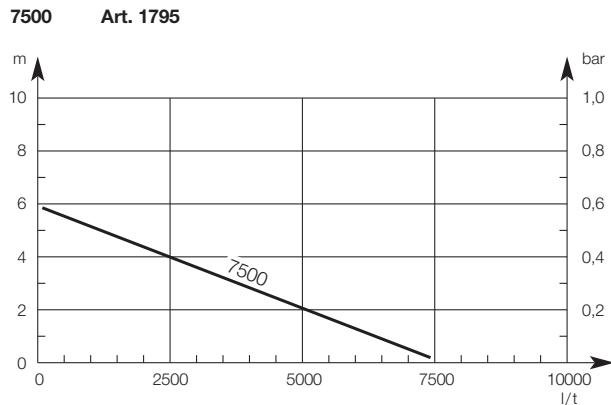
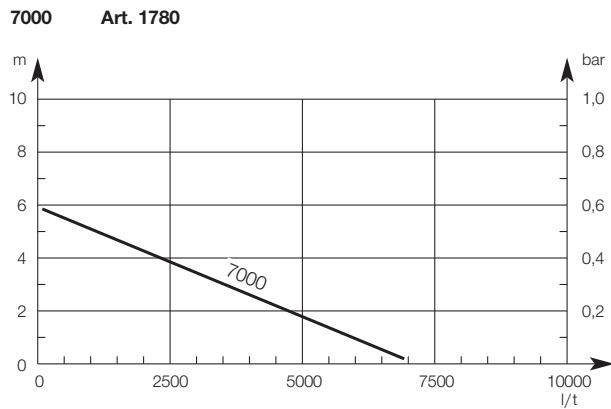
A jelen gyártói garancia nem befolyásol a kereskedővel/forgalmazóval szembeni semmilyen garanciális jogosultságot.

Amennyiben a termékkel problémák lépnek fel, forduljon a szervírzéshez vagy küldje el a hibás terméket a hiba rövid leírásával együtt a GARDENA Manufacturing GmbH részére, ügyelve, hogy megfelelő módon rendezze az esetleges szállítási költségeket és kövesse a vonatkozó postázási és csomagolási irányelvezeket. A garanciaigényhez csatolni kell a vásárlást igazoló dokumentum másolatát.

Kopóalkatrészek:

A kopóalkatrészekre, úgymint a hajtómű és a szivattyút tartó lábak, nem érvényes a garancia.

Pumpen-Kennlinien
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Ydelses karakteristika
Pumpun ominaiskäyrä
Pumpekarakteristik
Curva di rendimento
Curva característica de la bomba
Características de performance
Charakterystyka pompy
Szivattyú-jelleggörbe
Charakteristika čerpadla
Charakteristiky čerpadla
Характеристико διάγραμμα
Характеристика насоса
Karakteristika črpalka
Obilježja pumpe
Karakteristika pumpe
Крива характеристики насоса
Característica pompa
Pompa karakter egrisi
Помпена характеристика
Fuqia e pompës
Pumba karakteristik
Siurblio charakteristinė kreivė
Sūkļa raksturlīkne



DE Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.

EN Product liability

In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.

FR Responsabilité

Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.

NL Productaansprakelijkheid

Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.

SV Produktansvar

I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte används.

DA Produktansvar

I overensstemmelse med den tyske produktansvarslov erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.

FI Tuotevastuu

Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjausia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syynä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käytö.

IT Responsabilità del prodotto

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

ES Responsabilidad sobre el producto

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

PT Responsabilidade pelo produto

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

PL Odpowiedzialność za produkt

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

HU Termékszavatosság

A németországi termékszavatossági törvénnyel összhangban ezennel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállalunk felelősséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamely GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.

CS Odovpědnost za výrobek

V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslově prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly rádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.

SK Zodpovednosť za produkt

V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslove prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležité opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.

EL Ευθύνη προϊόντος

Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περι Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάπιον εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.

SL Odgovornost proizvajalca

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

HR Pouzdanost proizvoda

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

RO Răspunderea pentru produs

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

BG Отговорност за вреди, причинени от стоки

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

ET Tootevastustus

Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kannu mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektelt parandatud GARDENA heaksksitdetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalalosi või GARDENA volitatud osi.

LT Gaminio patikimumas

Mes aiskiai pareiskiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminii patikimumo įstatymą, neprišiimame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminii, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.

LV Atbildība par produkcijas kvalitāti

Saskaņā ar Vācijas likumu par atbildību par produkcijas kvalitāti ar šo mēs pazinojam, ka neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies, lietojot mūsu izstrādājumus, kuru remontu nav veicis uzņēmuma GARDENA apstiprināts apkopes partneris vai kuru remontam netika izmantotas oriģinālās GARDENA detaļas vai detaļas, kuru lietošanu apstiprinājis uzņēmums GARDENA.

<p>DE EU-Konformitätserklärung Der Unterzeichner, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Schweden, bescheinigt hiermit, dass die nachstehend aufgeführten Geräte bei Verlassen des Werks die harmonisierten EU-Leitlinien, EU-Normen für Sicherheit und besondere Normen erfüllen. Dieses Zertifikat verliert seine Gültigkeit, wenn die Geräte ohne unsere Genehmigung verändert werden.</p>	<p>HU EK megfelelőségi nyilatkozat Alulirott GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Svédország ezzel tanúsítja, hogy az alábbiakban leírt egységek a gyár elhagyásakor megfelelik a harmonizált uniós előírásoknak és biztonsági és termékspecifikus szabványnak. Ez a tanúsítvány érvényét veszti, ha az egységeket jóvahagyásunk nélkül átalakítják.</p>
<p>EN EC Declaration of Conformity The undersigned, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sweden, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>	<p>CS Prohlášení o shodě ES Níže uvedená společnost GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švédsko, tímto potvrzuje, že při opuštění naší továrny jsou jednotky uvedené níže v souladu s harmonizovanými pokyny EU, standardy EU ohledně bezpečnosti a specifickými produktovými standardy. Tento certifikát pozbývá platnosti, pokud dojde k upravě jednotek bez našeho schválení.</p>
<p>FR Déclaration de conformité CE Le constructeur, soussigné : GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suède, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était 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 apportée à cet appareil sans notre accord annule la validité de ce certificat.</p>	<p>SK EÚ vyhlásenie o zhode Dolu podpísaná spoločnosť GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švédsko týmto osvedčuje, že nižšie uvedené jednotky boli v súlade s harmonizovanými usmerneniami EÚ, normami EÚ v oblasti bezpečnosti a špecifickými normami týkajúcimi sa produktu v čase opustenia výrobňa závodu. Toto osvedčenie stráca platnosť, ak boli jednotky zmenené bez nášho súhlásu.</p>
<p>NL EG-conformiteitsverklaring De ondergetekende, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Zweden, verklaart hierbij dat de producten die hieronder staan vermeld, wan-nee ze onze fabriek verlaten, in overeenstemming zijn met de geharmoniseerde Europese richtlijnen, EU-normen voor veiligheid en productspecifieke normen. Dit certificaat vervalt als de producten worden aangepast zonder onze toestemming.</p>	<p>EL Δήλωση Συμμόρφωσης EK Η υπογεγραμμένη εταιρεία, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Σουηδία, πιστοποιεί ότι, κατά την έξοδο από το εργοστάσιο, οι μονάδες που αναφέρονται κατωτέρω συμμορφώνονται με τις εναρμονισμένες οδηγίες ΕΕ, τα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και τα συγκεκριμένα πρότυπα προϊόντος. Αυτό το πιστοποιητικό καθιστάται άκυρο εάν οι μονάδες έχουν τροποποιηθεί χωρίς την έγκριση μας.</p>
<p>SV EG-försäkran om överensstämmelse Undertecknade firma GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sverige, intygar härmed att nedan närmada produkter, när de lämnar vår fabrik, överensstämmer med EU:s riktlinjer, EU:s säkerhetsstandarder och produktsspecifika standarder. Detta intyg skall olitigtförläckas om produkten ändras utan vårt godkännande.</p>	<p>SL Izjava o skladnosti Spodaj podpisana, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švedska, s to izjavo potrjuje, da je bila spodaj navedena enota ob izhodu iz tovarne skladna z usklajenimi smernicami EU, standardi EU za varnost in standardi, specifični za izdelek. Izjava postane neveljavna v primeru neodobrene spremembe enote.</p>
<p>DA EU-overensstemmelseserklæring Undertegnede, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sverige, erklaerer hermed, at nedenfor anførte enheder er i overensstemmelse med de harmoniserede EUretningslinjer, EU-standarder for sikkerhed og produktsspecifikke standarder, når de forlader fabrikken. Denne erklæring gylldig gøres, hvis enhederne ændres uden vores godkendelse.</p>	<p>HR Izjava o uskladenosti EZ Niže potpisana GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švedska, ovime potvrđuje kako su u nastavku navedene jedinice prilikom napuštanja tvornice bile u skladu s uskladenim smjernicama EU, EU sigurnosnim standardima i standardima specifičnim za proizvod. Ova certifikacija poništava se ako se jedinice izmjenjuju bez odobrenja.</p>
<p>FI EY-vaatimustenmukaisuusvakutus GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Ruotsi, vakuuttaa tätä, että alla mainitut laitteet ovat tehtailta lähtevissänsä yhdenmukaisittujen EU:näköistöjen, EU:n turvastandardien ja tuotekohdaisen standardien mukaisia. Tämä vakuutus mitätöityy, jos laitteita muokataan ilman hyväksytäämme.</p>	<p>RO Declarație de conformitate CE Subscrisa, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suedia, certifică prin prezenta că, la momentul ieșirii din fabrica noastră, unitățile indicate mai jos sunt în conformitate cu directivele UE armonizate, cu standardele UE de siguranță și cu standardele specifice ale produsului. Prezentul certificat devine nul dacă unitățile sunt modificate fără aprobarea noastră.</p>
<p>IT Dichiarazione di conformità CE La sottoscritta GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Svezia, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza UE e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p>BG Декларация за съответствие на ЕО С настоящото доподпираната, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Швеция, удостоверява, че при напускане на фабрика модулите, посочени по-долу, са в съответствие с гармонизираните директиви на ЕС, стандартите на ЕС за безопасност и специфичните за продукта стандарти. Този сертификат става неавалиден, ако модулите са променени без нашето одобрение.</p>
<p>ES Declaración de conformidad CE El abajo firmante, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suecia, certifica por la presente que, cuando salen de la fábrica, las unidades indicadas a continuación cumplen las normas de armonización de la UE, las normas de la UE sobre seguridad y las normas específicas del producto. Este certificado quedará sin efecto si se modifican las unidades sin nuestra autorización.</p>	<p>ET EÜ vastavusdeklaratsioon Allkirjutanud GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Rootsi, kinnitab käesolevaga, et tehased väljumisel vastavad alpool nimetatud seadmed harmoniseeritud EL-i suunitel, EL-i ohutusstandardite ja töotele eriomastesse standardite. See vastavuskinnitus kaotab kehtivuse, kui seadet muudetakse ilma meie heaksikluti.</p>
<p>PT Declaração de conformidade CE O abaixo-assinado, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suécia, certifica por este meio que, ao sair da nossa fábrica, as unidades indicadas acima estão em conformidade com as diretrizes uniformizadas da UE, os padrões de segurança da UE e os padrões específicos do produto. Este certificado deixa de ser válido se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p>LT EB atitinkies deklaracija GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sweden, garantuoja, kad iš gamyklos išsiuntamų toliau nurodyti i renginių atitinkantiesi EB reikalavimus, EB saugos ir konkretaus gaminiu standartus. Pakelius gaminių be musų patvirtinimo, nutraukiamas šio sertifikato galiojimas.</p>
<p>PL Deklaracja zgodności WE Nízzej podpisany przedstawiciel firmy GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Szwecja, niniejszym oświadcza, że podane poniżej wyroby opuszczające fabrykę są zgodne ze zharmonizowanymi normami UE oraz z obowiązującymi w UE przepisami bezpieczeństwa i normami dotyczącymi danego produktu. Modyfikacja wyrobów bez naszej zgody powoduje unieważnienie niniejszego certyfikatu.</p>	<p>LV EK atbilstības deklarācija Uzņēmums GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Zviedrija, ar parakstu apliecinā, ka tālāk minētās vienības, pametot rūpīcu, atbilst saskaņotajām ES vadlīnijām, ES drošības standartiem un izstrādājumam specifiskajiem standartiem. Šis sertifikāts tiek anulēts, ja šīs vienības tiek modifikuētas bez mūsu apstiprinājuma.</p>

Reinhard Pompe

Reinhard Pompe
Vice President

Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-88079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123 Reparaturen: (+49) 731 490 - 290 service@gardena.com	Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华 (上海) 管理有限公司 3/F, Beng Square B, No207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, PRC. 200335 上海市长宁区淞虹路207号朋 基广场B座3楼, 邮编: 200335	Transporter LLC 8/57 Belashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 7171	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale N°.12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyang@hyray.com.sg
Albania	Colombia	Great Britain	Mexico	Slovak Republic
COBALT Sh.p.k. Rr. Sirri Kodra 1000 Tirana	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	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 5 190 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Argentina	Greece	Hungary	Moldova	Slovenia
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	Π.ΠΑΠΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.com.gr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosszolgatalat.husqvarna@ husqvarna.hu	Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz
Armenia	Croatia	Iceland	Netherlands	South Africa
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	Compania Exim Euroiberamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+56) 297 68 83 exim.euro@acsra.co.cr	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarngroup.com	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 6655 pgm@jonka.com	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Australia	Cyprus	Ireland	Neth. Antilles	Spain
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 6655 pgm@jonka.com	Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Austria / Österreich	Czech Republic	Italy	Norway	Suriname
Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarngroup.com	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 5 190 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo
Azerbaijan	Denmark	Japan	Norway	Sweden
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENAN DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Vardeose Tlf.: (+45) 70264770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.com/dk	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanocy Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishi@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenaorder@husqvarna.se
Belgium	Dominican Republic	Kazakhstan	Peru	Switzerland / Schweiz
Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Opheem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	LAMED LTD. 155/1, Tazhibayevoyi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 320 400 ext. 416 juan.remucho@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Poland	Turkey	
SILK TRADE d.o.o. Industrska zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel.: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Dost Bileh Dış Ticaret Mümmesiilik A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No:3 İc Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbileh.com.tr	
Brazil	Estonia	Portugal	Ukraine / Україна	
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	Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	TOB «Хускварна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, м. Київ Tel. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua	
Bulgaria	Finland	Romania	Uruguay	
AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Студентски град София Tel.: (+359) 24 66 69 10 info@agroland.eu	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lautarhankatu 8 B/PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yang-dae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 0574 6300	Madex International Srl Soseaua Odaiu 117 -123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 2203 18 44 info@feliisa.com.uy
Canada / USA	France	Kyrgyzstan	Russia / Россия	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 http://www.gardena.ru	
Chile	Latvia	Lithuania	Serbia	
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	Domet d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domet.rs	