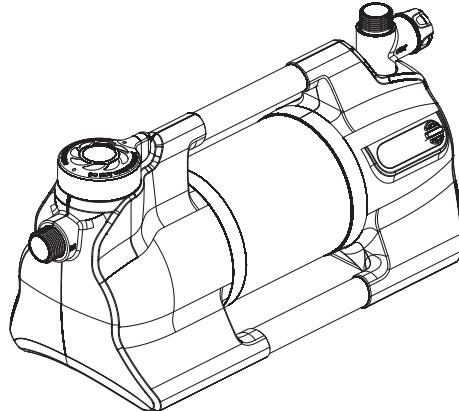


5600 Silent+ **Art. 9057**



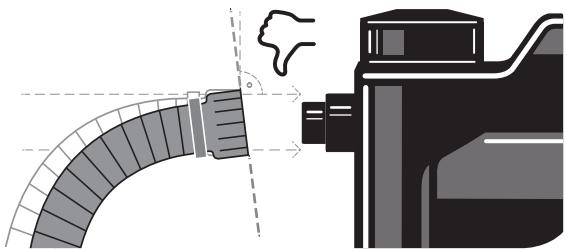
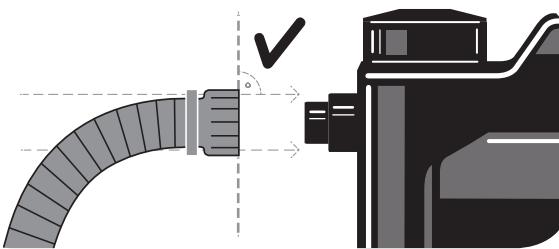
6300 SilentComfort
6500 SilentComfort

Art. 9058
Art. 9059

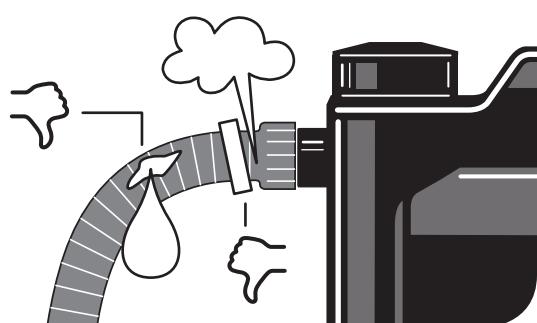
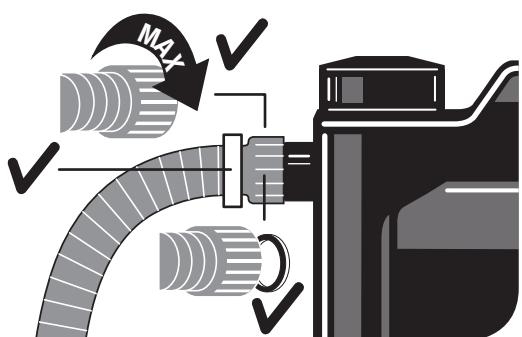
hu

hu Használati utasítás
Kerti szivattyú

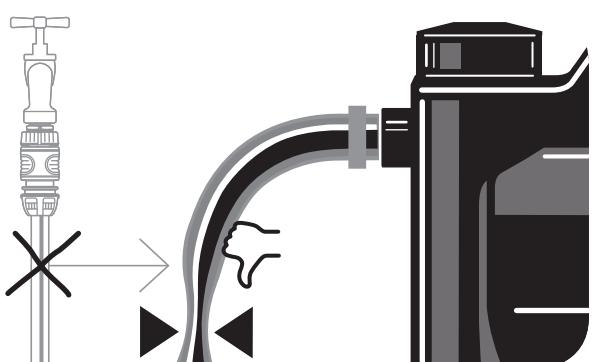
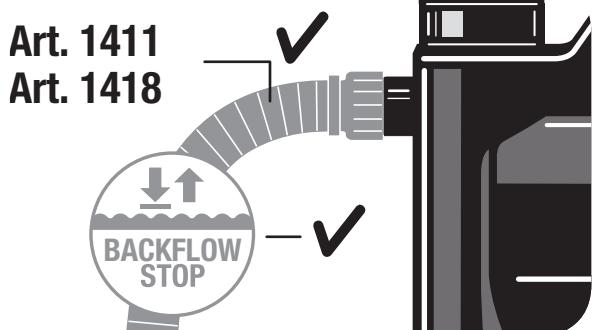
A1



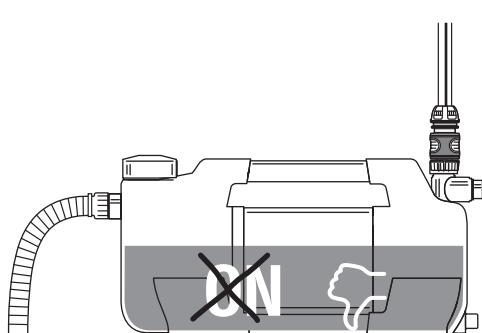
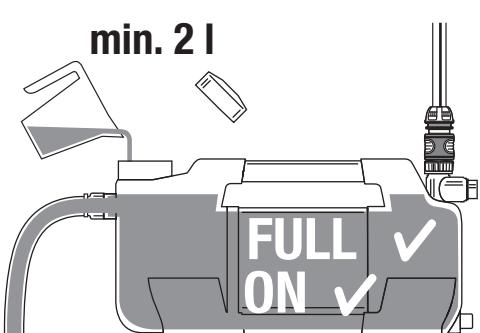
A2



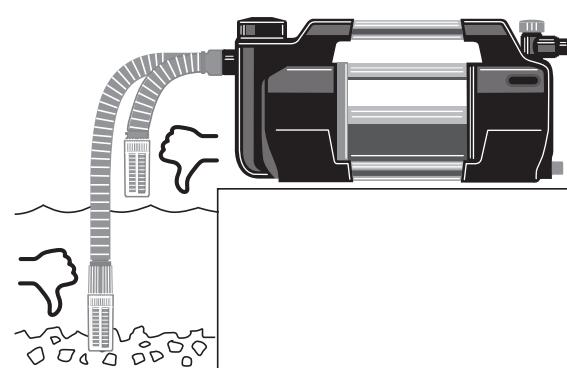
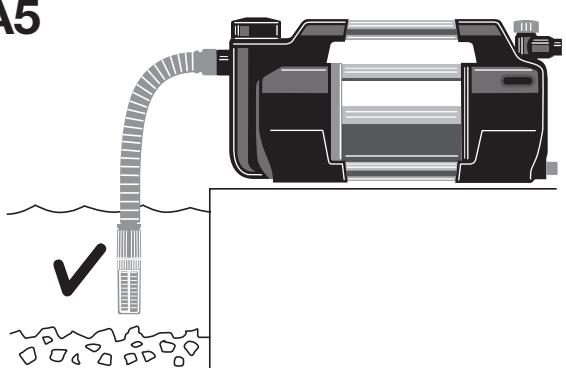
A3

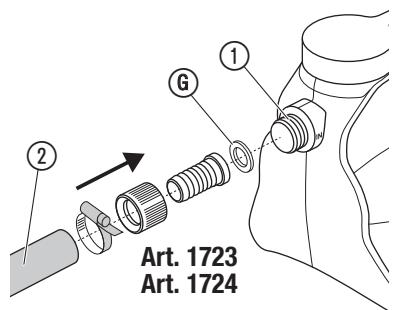
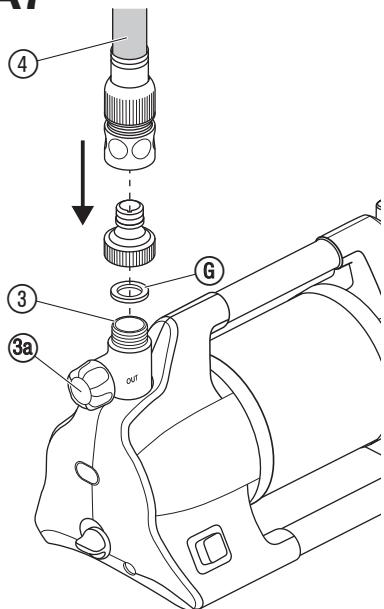
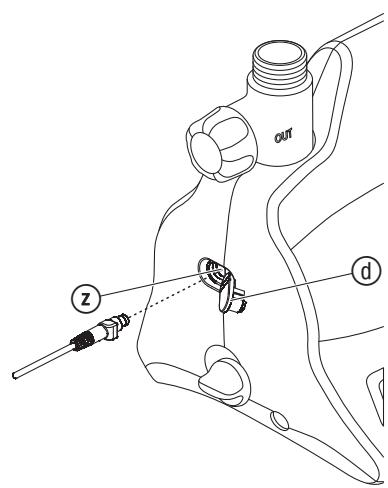
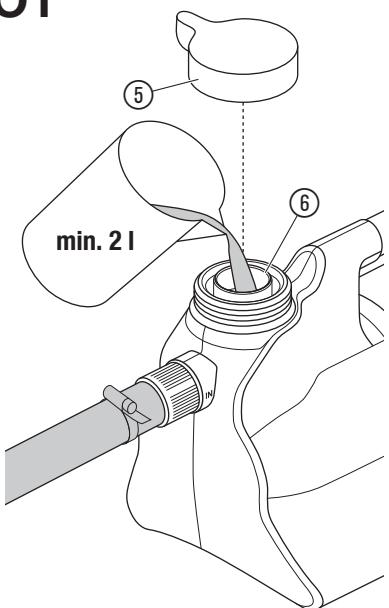
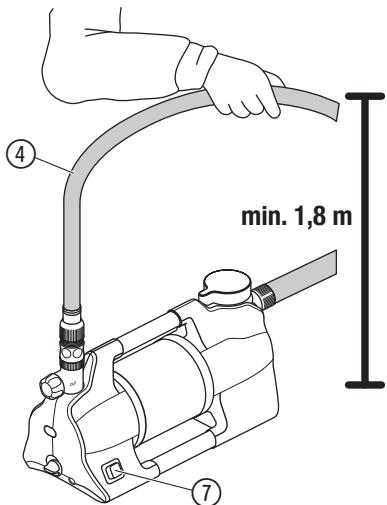
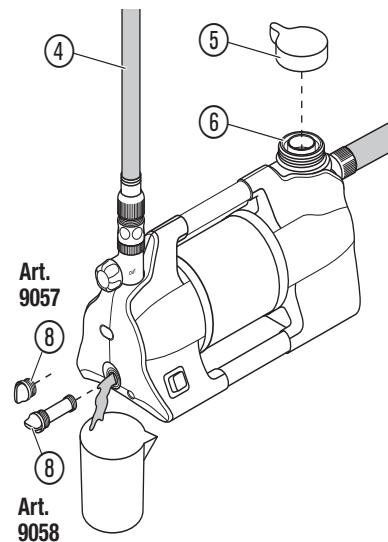
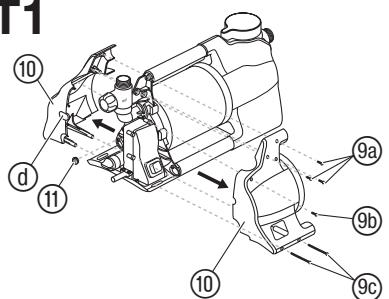
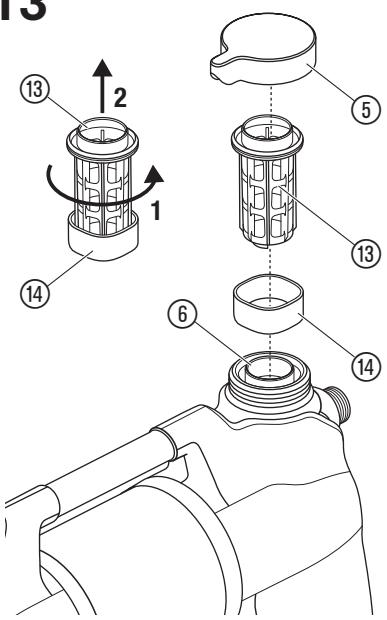
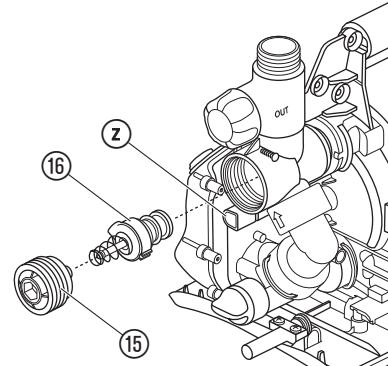
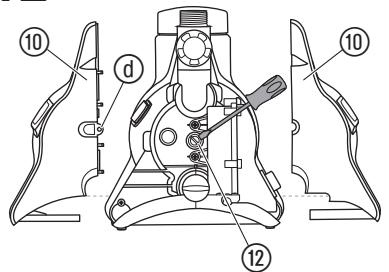


A4



A5



A6**A7****A8****O1****O2****S1****T1****T3****T4****T2**

hu Kerti szivattyú 5600 Silent+/ 6300 SilentComfort/6500 SilentComfort

1. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK	61
2. SZERELÉS	62
3. KEZELÉS	63
4. KARBANTARTÁS	64
5. TÁROLÁS	64
6. HIBAELHÁRÍTÁS	64
7. MŰSZAKI ADATOK	66
8. TARTOZÉKOK/PÓTALKATRÉSZEK	66
9. SZERVIZ	66
10. ÁRTALMATLANITÁS	66

Az eredeti útmutató fordítása.

1. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

1.1 A használt jelképek magyarázata



Olvassa el a használati utasítást.

1.2 Általános biztonsági útmutatások

1.2.1 Általános biztonsági útmutatások szivattyúkhoz



VESZÉLY!

Áramütés!

Az esetleges áramütés sérülés veszélyével fenyeget.

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

→ Üzemben kívül helyezés, karbantartás vagy alkatrészcsere előtt válassza le a terméket a hálózatról. E műveletek végzése alatt a hálózati aljzatnak a látótérbén kell maradnia.

1.2.2 Biztonsági útmutatások kerti szivattyúhoz

1.2.2.1 Biztonságos üzemelés:

A víz nem lehet melegebb 35 °C-nál.

A szivattyú mindenkorban használható, amíg vannak a vízben.

A kilépő kenőanyagok adott esetben elszennyezhetik a folyadékot.

1.2.2.2 Védőkapcsoló:

Hővédő kapcsoló:

Túlterhelés esetén a motor beépített hővédelme kikapcsolja a szivattyút. Miután a motor kellő mértékben lehűlt, a szivattyú újból készen áll az üzemelésre.

1.3 További biztonsági útmutatások

1.3.1 Rendeltetésszerű használat

8 éves kor feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel élő, vagy hiányos tapasztalatokkal és tudással rendelkező személyek a termék 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. Tisztítást és felhasználói karbantartást nem végezhetnek gyermekek, kivéve, ha 8 évesnél idősebbek, de akkor is csak felnőtt felügyelete mellett.

A termék használatát csak 16 éven felüli fiatalok számára ajánljuk.

A **GARDENA Kerti szivattyú** talaj- és esővíz, vezetékes víz és klórtartalmú víz továbbítására használható magánházakban és hobbikertekben.

A termék hosszú ideig tartó működtetésre nem alkalmas (hivatalos használat).

A termék hosszú ideig tartó működtetésre nem alkalmas.

1.3.1.1 Szállítható folyadékok:

A **GARDENA Kerti szivattyúval** csak vizet szabad szállítani.

VESZÉLY!

Személyi sérülés veszélye!

Tilos vele sós vizet, szennyezett vizet, maró, könnyen éghető vagy robbanásveszélyes anyagokat (pl. benzint, petróleumot, nitro-higítót), olajokat, fűtőolajat és élelmiszer szivattyúzni.

1.3.1.2 Nyomásfokozás:

A bemenő nyomás értékét állítható nyomáshatároló szeleppel kell biztosítani. Ha a szivattyú nyomásfokozásra használja, akkor a maximálisan megengedett 6 bar belső nyomást nem szabad túllépni. A legnagyobb bemenő nyomás értéke tehát így alakul:

GARDENA Kerti szivattyú 5600 cikksz. 9057 → Max. 1,3 bar

GARDENA Kerti szivattyú 6300 cikksz. 9058 → Max. 1,1 bar

A 9059 cikkszámú szivattyú tilos nyomásfokozásra használni, mivel a szivattyú 6 bar nyomást biztosít.

1.3.2 További árambiztonsági útmutatások

VESZÉLY!

Szívroham veszélye!

A termék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez az elektromágneses mező befolyásolhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumok (pl. szívritmus-szabályozók) működtetését, ami súlyos sérülést vagy halált okozhat.

→ A termék használata előtt konzultáljon orvosával és az implantátum gyártójával.

→ A termék használata után húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzatról.

Követelmény, hogy a felállított szivattyú biztosan álljon, ne áraszthassa el víz és ne eshessen bele a szivattyúzandó vízbe. A szivattyú felállítási helye a szállított közötti biztonságos távolságban (attól legalább 2 m-re) legyen. Jóváhagyott személyvédő kapcsoló képében egy további biztonsági szerkezet is használható.

→ Kérjen tanácsot elektromos szakembertől.

Mielőtt az úszómedencébe lépne valaki, ki kell húzni a szivattyú hálózati csatlakozóját.

Ha megrongálódott a termék hálózati csatlakozóvezetéke, azt a gyártóval vagy a Vevőszolgálatával, ill. megfelelő képzettséggel bíró szakemberrel kell kicserélni, nehogy veszélyhelyzetet álljon elő.

→ Óvja a hálózati csatlakozódugót és hálózati csatlakozóvezetéket a hőtől, olajtól és az éles szélektől.

→ Kérjük, a szivattyú soha ne a vezetéknél fogva emelje fel és rántsa ki a konnektorból.

→ Tegye olyan helyre a szivattyút, ahol nem áraszthatja el a víz.

→ Rendszeresen ellenörizzze a csatlakozó vezetéket.

→ Mielőtt használni kezdené a szivattyút, minden vegye szemügyre (a hálózati csatlakozóvezetékre és a hálózati csatlakozódugóra különösen figyeljen).

Sérült szivattyú nem szabad üzemeltetni.

→ Sérülés esetén feltétlenül vizsgálta át a szivattyút a GARDENA szervizzel. Az elektromos részekben csak elektromos szakember végezhet átalakításokat.

→ Feltöltés, szétszerelés és karbantartás előtt le kell választani az elektromos hálózatról.

→ Ha a szivattyúinkat generátorral üzemelteti, meg kell fogadnia a generátor gyártója által adott óva intéseket.

1.3.2.1 Kábelek:

Hosszabbító kábelek használata esetén azoknak meg kell felelniük a következő táblázatban feltüntetett minimális keresztmetszet értékeknek:

Feszültség	Kábelhossz	Keresztmetszet
230 – 240 V/50 Hz	20 m-ig	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²

1.3.3 További személybiztonsági útmutatások

VESZÉLY!

Fulladásveszély!

Az apróbb alkatrészek könnyen lenyelhetők.

→ Szereléskor tartsa távol a kisgyermekeket.

VESZÉLY!

A forró víz sérülés veszélyével fenyeget!

A szivattyúzott víz nyomás alatt van, ezért ha közvetlenül testet vagy szemét ér, sérüléseket okoz.

Ha a szivattyú hosszabb, (több, mint 5 percig) zárt nyomóoldallal működtetjük, felforrósodhat a víz a szivattyúban és ez a forró víz sérüléseket okozhat.

→ Járassa a szivattyút max. 5 percig zárt nyomóoldal vagy kikapcsolt víztáplálás mellett.

Ha nem jut be víz a szívóoldalon, a szivattyúban található víz felforrósodhat, amelynek következtében a forró víz vízelvezetéskor sérüléseket okoz.

→ Válassza le a szivattyút a hálózatról, és hagyja lehűlni a vizet.

→ Ne nyisson fel elzáró elemeket és csavarkötőseket, amíg forró a víz.

→ Mielőtt újból üzeme helyezné a terméket, győződjön meg arról, hogy a szívóoldalon biztosítva van a vízellátás, és töltse fel teljesen a szivattyú vizel.

Ha a tömlök vagy vezetékek napot kapnak, erősen felforrósodhatnak.

A vízelvezeték rendszerre való csatlakoztatása esetén be kell tartani a helyi vízelvezeték szerelési szabályokat, hogy a "nem-ivóvíz" visszaszívása ne forduljon elő.

→ Kérje ki egészségügyi szakember tanácsát.

A szárazonfutás elkerülése érdekében ügyeljen mindenkorra, hogy a szívócső a szállított folyadék szintje alatt legyen.

→ Üzembe helyezés előtt mindenkorra töltse fel színügyileg a szivattyút (min. 2 liternyi) vízzel!

→ Ügyeljen rá, hogy a vízzel való feltöltéskor ne legyenek csatlakoztatva tömlök és fogyasztók a szivattyúra, és hogy a szivattyú nagyjából vízszintes helyzetben legyen.

→ Ügyeljen rá, hogy a tömlőket megtörés nélkül vezesse.

A szállítófolyadékban előforduló homok és más csiszolóanyag gyorsabb kopást és teljesítménycsökkenést okoz.

→ A szivattyút kizárolag a beépített szűrővel együtt használja. Ellenkező esetben károsodhat a szivattyú.

→ Homokos víz esetén használjon először a szivattyúban.

Szennyezett víz szállítása, pl. kövek, fenyőfat, a szivattyú sérülését okozhat.

→ Szennyezett vizet ne szállítson vele.

A minimális átfolyó mennyisége 90 lit/ó (1,5 lit/perc). Ennél kisebb áteresztőképeségű készülékeket ne csatlakoztasson rá.

2. SZERELÉS

VESZÉLY!

Személyi sérülés veszélye!

A véletlenül elindított szivattyú sérülés veszélyével fenyeget.

→ Húzza ki a hálózati kábel csatlakozóját a hálózati dugaszolóaljzatról.

2.1 Felállítási hely:

• Vízszint alá történő telepítés esetén elzáró szerkezetet kell beépíteni, nehogy nem kívánatos vízveszteség jelentkezzen.

• A felállítási helynek vízszintesnek, stabilnak és száraznak kell lennie, amely biztonságos tartást biztosít a szivattyú számára.

• A víztől minimum 2 m távolságot kell tartani.

• A szivattyút elárasztás ellen védett helyen kell felállítani.

2.2 Tömlő csatlakoztatása a szívóoldalon [ábra A6]:

Az ① szívóoldali csatlakozás 33,3 mm-es (G 1"-os) külső menettel van ellátva.

A szívóoldali csatlakozódarabot csak kézzel szabad meghúzni [ábra A2].

Az újra-elszívási idő csökkentése érdekében ajánlatos visszafolyását laval ellátott szívőtömlőt használni, mely a szivattyú kikapcsolása után is megakadályozza a szívőtömlő önmagától bekövetkező kiürülését [ábra A3].

A szívőrendszerbe beszívott levegő a működés kieséséhez, és fokozott zajképződéshez vezethet.

- Csatlakoztassa a szívőrendszeret lelkismeretesen.
- Rendszeresen vizsgálja meg, és szükség esetén cserélje ki a tömítést. A szívóoldalon ne használjon összedugható rendszerű víztömlő elemeket.
- A szívóoldalon vákuumálló szívőtömlőt kell használni:**
 - ilyen pl. a **GARDENA 1411/1412/1418 cikksz.-ú Szívógarnitúra**
 - vagy a **GARDENA 1729 cikksz.-ú, Vert kutakhoz használható szívőtömlője**.
 - Az ② szívőcsöveket menetes csatlakozó nélkül, (pl. **1723/1724 cikksz.-ú**) szívőtömlő-csatlakozóelemmel kösse össze a szívóoldali csatlakozóval, és csavarozza rá légmentesen.

2.2.1 2 féle csatlakozórendszer létezik:

Lapos tömítésű rendszernél:

Nincs szükség menettömítő szalagra.

- Győződjön meg róla, hogy a ⑥ lapos tömítés benne van-e a szívőtömlő csatlakozóelemben, és ép-e.

(Teflonos) menettömítő szalagú rendszernél:

Lapos tömítésre nincs szükség.

Oda nem illő tömítőrendszer szivárgásokhoz vezethet.

- Használjon a szivattyúhoz illő tömítőrendszer.
- 1. Győződjön meg róla, hogy a ⑥ lapos tömítés benne van-e a szívőtömlő csatlakozóelemben.
- 2. Csavarja rá a vákuumálló ② szívőtömlőt légzáró módon az ① szívóoldali csatlakozóra. Ennek során a szívőtömlő csatlakozóelemet egyenesen kell rárakni [ábra A1].
- 3. Vezesse a ② szívőtömlőt egyenesen és csavarodásmentesen.
- 4. 3 méternél nagyobb szívőmagasság esetén még a ② szívőtömlőt is rögzítse (pl. kösse ki facövekhez).
Ezzel tehermentesíteni lehet a szivattyút a szívőtömlő súlyától.

2.3 Tömlő csatlakoztatása a nyomásoldalon [ábra A7]:

A megfelelő légtelenítés biztosítása érdekében csak a szivattyú feltöltését követően csatlakoztassa a nyomótömlőt (lásd a **3.1.3 A szivattyú üzembe helyezése című fejezetet**).

A ③ nyomóoldali csatlakozó 33,3 mm-es (G 1"-os) külső menettel van ellátva.

A nyomóoldali csatlakozóelemet csak kézzel szabad meghúzni.

A szivattyú szállítási teljesítményének optimális kihasználása 19 mm-es (3/4"-os) tömlök csatlakoztatásával érhető el, az alábbiak használata esetén:

- pl. a **1752 cikksz.-ú GARDENA szivattyúcsatlakozó készlet**,
- vagy 25 mm-es (1"-os) tömlök **7109 cikksz.-ú, belső menetű GARDENA Menetes tömlőváges gyorscsatlakozóval / 7103 cikksz.-ú Tömlőváges gyorscsatlakozóval**.

A nyomóoldalon 2 csatlakozó található: egy vízszintes (180°-ban forgatható) és egy függőleges csatlakozó. A használaton kívüli csatlakozót le kell zárnai a ⑩ záróspapkával.

Tartsa vagy rögzítse a nyomótömlőt függőlegesen, nehogy a nyomótömlő megtörhessen a függőleges szivattyúkimeneten.

Vezesse a tömlöt a talaj síkjában, vigyázva, hogy sehol ne púposodjon fel U alakban, és egyik része se legyen feltekeredve. A benne lévő levegő akkor tud legkönyebben kiszökni, ha a nyomótömlő a szivattyú felől nézve folyamatosan emelkedő pályán, teljesen ki van fektetve.

1. Kösse össze a ④ nyomótömlőt a ⑨ nyomóoldali csatlakozóval.
2. Csavarja fel a ⑩ záróspapkát a nyomóoldal használaton kívüli csatlakozójára.

2.3.1 Nyomótömlő csatlakoztatása a GARDENA csatlakozórendszerén keresztül:

GARDENA csatlakozórendszerrel 19 mm (3/4")/ 16 mm (5/8") és 13 mm (1/2") tömlőket lehet csatlakoztatni.

Tömlőátmérő	Szivattyú csatlakoztatása	
13 mm (1/2")	GARDENA Szivattyúcsatlakozó-készlet	cikksz. 1750
16 mm (5/8")	GARDENA Csapelem GARDENA Tömlőelem	cikksz. 18202 cikksz. 18216
19 mm (3/4")	GARDENA Szivattyúcsatlakozó-készlet	cikksz. 1752

2.3.2 2-nél több nyomótömlő párhuzamos csatlakoztatása:

2-nél több nyomótömlő párhuzamos csatlakoztatása esetén a következők használatát javasoljuk:

- pl. a **8193/8194 cikksz.-ú GARDENA 2- vagy 4-utas elosztó**
- vagy a **940 cikksz.-ú GARDENA 2-utas szelepet használni**.

Ezeket közvetlenül rá lehet csavarni a ③ nyomóoldali csatlakozóra.

2.4 Cikksz. 9058/9059: Rendelhető talajnedvesség érzékelő csatlakoztatása [ábra A8]:

Az időfüggő vezérlés (lásd a **Bluetooth®-os kijelző használati utasítását**) mellett a talajnedvesség is bevonható az öntözésvezérlés működésébe.

Ha a talaj nedvességtartalma megfelelő, az ütemezett öntözés nem történik meg.

1. Helyezze el a talajnedvesség-érzékelőt az esőzetéti területen.
2. Nyissa ki a szennyvédő burkolatot ④.
3. Dugja be az érzékelő csatlakozódugóját a szivattyú érzékelő csatlakozójába ②.

3. KEZELÉS



VESZÉLY!

Személyi sérelmes veszélye!

A véletlenül elindított szivattyú sérelmes veszélyével fenyeget.

→ Húzza ki a hálózati kábel csatlakozóját a hálózati dugaszolóaljzatból.

3.1 Szivattyú elindítása/leállítása [ábra O1/O2]:



FIGYELEM!

Szivattyú szárazüzeme!

Minden egyes indítási művelet előtt győződjön meg róla, hogy a szivattyú színültig meg van töltve (min. 2 lit-nyi) vízzel.

3.1.1 Cikksz. 9058/9059:

Kezelés a GARDENA Bluetooth®-os App alkalmazásával:

Az ingyenes **GARDENA Bluetooth®-os App** segítségével bármikor vezérelni tudja a **GARDENA Bluetooth®-os kerti szivattyúját**.

Az App az Apple App Store-ból vagy a Google Play Store-ból töltethető le.

→ Lásd ehhez a **Bluetooth®-os kijelző** mellékelt használati utasítását.

3.1.2 Cikksz. 9058/9059:

Kezelés a szivattyún lévő kijelzővel:

→ Lásd ehhez a **Bluetooth®-os kijelző** mellékelt használati utasítását.

3.1.3 A szivattyú üzembe helyezése:

1. Távolítsa el az **(Out)** nyomótömlőt.
Ezáltal feltöltés közben jobban légtelenítődik a szivattyú.
2. Kézzel hajtsa ki a ⑥ betöltő nyíláson lévő ⑤ csavarkötést.
3. Vegye ki a szűrőt.
Igy jobban láthatja majd a víz szintjét feltöltéskor.
4. Töltsön be lassan min. 2 l vizet a ⑥ betöltő nyíláson keresztül, amíg a vízszint stabilan el nem éri a szívóoldali csatlakozó magasságát [ábra A4].
A feltöltési művelet akár 2 percig is eltarthat.
5. Ha visszacsapószelepet használ: töltse meg a szívőtömlőt vízzel.
Igy gyorsabb lesz a felszívási művelet.
6. A csatlakoztatás előtt ürtse ki a ④ nyomótömlőben maradt vizet.
Igy a felszívási művelet során a levegő ki tud majd szökni.
7. A szivattyú feltöltése után: kösse össze az **(Out)** nyomótömlőt a szivattyúval.
8. Helyezze vissza a szűrőt.

- Kézzel szorítsa meg a ⑥ betöltő nyílásban lévő ⑤ csavarkötést ütközésig (ne csavarja túl és ne használjon fogót).
 - Nyissa ki a nyomóvezetékben esetleg bennlévő zárószelepeket (csatlakozókészletek, vízelzáró stb.). Valamennyi fogyasztónak a lehető legnagyobb állásig nyitva kell lennie.
 - Dugja be a hálózati kábel csatlakozóját a hálózati dugaszoláljatba. **Cikksz. 9058/9059:** Lásd a **Bluetooth®-os kijelző használati utasítását.**
 - Nagy szívómagasságok esetén: a felszívási művelet során emelje fel a ④ nyomtömlőt min. 1,8 m-re, és tartsa függőlegesen a szivattyú felett.
 - Cikksz. 9057:** Nyomja át a ⑦ Be-/Kikapcsolót a **Be állásba**. A Be-/Kikapcsoló világít.
 - Cikksz. 9058/9059:** Lásd a **Bluetooth®-os kijelző használati utasítását.**
- A szivattyú elindul és a felszívási művelet után pumpálni kezd a vizet.
A felszívási művelet akár 5 percig is eltartható.

Cikksz. 9057: Ha a szivattyú 5 perc után sem pumpál vizet:

- Nyomja át a ⑦ Be-/Kikapcsolót a **Ki** állásba.
A szivattyú leáll.
- Hagyja lehűlni a szivattyút.
- A **6.4 Hibatáblázat** alatt nézzen utána a lehetséges okoknak.
- Indítsa el újból a szivattyút (lásd a **3.1.3 A szivattyú üzeme helyezése című fejezetet**).

3.1.4 Szivattyú leállítása:

- Cikksz. 9057:** Nyomja át a ⑦ Be-/Kikapcsolót a **Ki** állásba.
A szivattyú leáll, és a Be-/Kikapcsoló már nem világít.
- Cikksz. 9058/9059:** Lásd a **Bluetooth®-os kijelző használati utasítását.**

3.1.5 Cikksz. 9058/9059:

Ha a szivattyú 5 perc után sem pumpál vizet:

- Lásd a **Bluetooth®-os kijelző használati utasítását.**

3.2 Csak a 9058/9059 cikkszámú terméknél:

Safe-pump funkció:

- Lásd a **Bluetooth®-os kijelző használati utasítását.**

3.3 Szivattyúval kapcsolatos tanácsok:

3.3.1 Általános tanács a víz felszívásához:

A megadott maximális önfelszívási magasságot a készülék csak akkor éri el, ha a szivattyút előzőleg a **betöltő nyílás** át színüttig feltölti, és a felszívási művelet alatt az ④ nyomtömlőt olyan magasan tartja, hogy a szivattyúból ne szökhessen ki víz az ④ nyomtömlőn át. Mielőtt a nyomóoldalon ráccsatlakoztatná a tömlőket, a rögzített csővezetékeket stb. a szivattyúra, töltse fel a szivattyút. Így biztosítani tudja, hogy a szivattyú teljes mértékben megtelhessen (2 lit.-nyi) vízzel (a levegő kiszökhet). **A szivattyút 2 lit. vízzel kell feltölteni.**

3.3.2 Csendes működés:

A szivattyú csendesen működik. Ez az előny azonban csak a helyes módon végzett telepítéssel tartható meg:

- Válasszon rezgésszegény felületet (pl. ne állítsa lemezekre vagy műanyag tartályokra).

3.3.3 Max. átfolyási értékek:

A szivattyú bypass szeleppel rendelkezik, amely rövid felszívási időket tesz lehetővé. Nyitott, azaz nem csatlakoztatott tömlővég vagy igen nagy tömör átmérők esetén a hidraulikus nyomásviszonyok miatt a szelep adott esetben nem képes átváltani felszívásból szivattyúzássá. Ez megnövekedett működési zajt okozhat. Ebben az esetben járó motor mellett zárja el a vízkifolyást kb. 1 másodpercre (pl. a tömlő megtörésével) a szivattyú teljes teljesítményének kihasználása érdekében. Ez lehetővé teszi, hogy a szelep a megfelelő helyzetet vegye fel, ami egy kattanásként hallható. Normál alkalmazásoknál, például csatlakoztatott zuhany vagy esőszétő esetén, ez automatikusan történik.

3.3.4 Az előszűrő felszerelése:

Amennyiben az előszűrő túl hosszú, a függőleges elhelyezése helyett lefelé fordítva másik (pl. vízszintes) helyzetben is felszerelhető.

4. KARBANTARTÁS



VESZÉLY!

Személyi sérülés veszélye!

A véletlenül elindított szivattyú sérülés veszélyével fenyeget.

→ Húzza ki a hálózati kábel csatlakozóját a hálózati dugaszoláljatból.

4.1 A szivattyú tisztítása:



VESZÉLY!

Személyi sérülés veszélye!

Sérülésveszély, és a termék károsodásának kockázata.

→ Ne tisztítja a terméket vízzel vagy vízsugárral (nagynyomású vízsugárral különösen ne).

→ Tisztításhoz ne használjon vegyszereket, így benzint vagy oldósereket sem. Egyes vegyszerek tükkre tehetnek fontos műanyag alkatrészeket.

→ Tisztítja meg a szivattyú házát nedves kendővel.

4.2 Szivattyú átöblítése:

Klórtartalmú víz szivattyúzása után át kell öblíteni a szivattyút.

- Nyomjon át a szivattyún langymeleg (max. 35 °C-os) vizet, esetleg enyhe tisztítószer (pl. öblítőszer) hozzáadásával mindenkorig, ameddig a szivattyúzott víz tisztá nem lesz.
- Ártalmatlanítása a visszamaradt anyagokat a helyileg hatályos ártalmatlanítási irányeltek szerint.

5. TÁROLÁS

5.1 Üzemen kívül helyezés [ábra S1]:



FIGYELEM!

A szivattyú fagy okozta megrongálódása!

→ A szivattyút fagymagokat helyen tárolja.

A terméket gyermekektől elzárt helyen kell őrizni.

- Húzza ki a hálózati kábel csatlakozóját a hálózati dugaszoláljatból.
- Zárja el a szívővezetékben esetleg elhelyezett zárószelepeket.
- Nyissa ki a nyomóvezetékben (csatlakozószeközökben, vízelzárókban stb.) esetleg elhelyezett zárószelepeket.
Igy nyomásmentes lesz a nyomóoldal.
- Kézzel hajtsa ki a ⑥ betöltőcsonton lévő ⑤ csavarkötést és a ⑧ vízleeresztő csavart.
Igy kiürül a szivattyú.
- A lefolyó irányában döntse meg (kb. 80°-kal) a szivattyút, hogy az teljesen kiürülhessen.
- Csavarja le a szívőtömlőt és a nyomtömlőt.
- Kézzel szorítsa meg a ⑥ betöltő nyílásban lévő ⑤ csavarkötést és a ⑧ vízleeresztő csavart (ehhez ne használjon fogót).
- Tisztítja meg a szivattyút (lásd a 4. KARBANTARTÁS).
- Tárolja a szivattyút száraz, zárt és fagymagokat helyen.

6. HIBAELHÁRÍTÁS



VESZÉLY!

Személyi sérülés veszélye!

A véletlenül elindított szivattyú sérülés veszélyével fenyeget.

→ Húzza ki a hálózati kábel csatlakozóját a hálózati dugaszoláljatból.

6.1 Járókerék meglazítása [ábra T1/T2]:

A szennyeződés által akadályozott járókerék szabaddá tehető.

1. Csak a 9058/9059 cikkszámú terméknél:

Vegye le a talajnedvesség-érzékelő szennyeződő burkolatát ①, vagy húzza ki a csatlakoztatott talajnedvesség-érzékelőt.

- Csavarja ki a 6 @, @ és @ csavart.
- Vegye le a ⑩ két félhéjat.
- Húzza ki a ⑪ gumidugót a ⑫ járókerék tengelyéről.
- Szigetelt csavarhúzával forgassa meg a ⑫ járókerék tengelyét az óramutató járásának irányában.
Ennek révén kiszabadul az elakadt járókerék.
- Szerelje vissza a ⑪ gumidugót és a ⑩ két félhéjat fordított sorrendben.
Ennek során ügyeljen arra, hogy a @, @ és @ csavart a hosszuknak megfelelően a jó csavarfuratokba helyezze.
- Csak a 9058/9059 cikkszámú terméknél:**
Vegye le a talajnedvesség-érzékelő ④ szennyeződő burkolatát, vagy csatlakoztassa a talajnedvesség-érzékelőt.

6.2 Szűrő tisztítása [ábra T3]:

Ha a szivattyú nem indul be, vagy működés közben hirtelen leáll, lehet, hogy eldugult a szűrő.

- Zárja el az összes elzárószelepet a szívóoldalon.
- Nyissa ki a nyomóvezetékben (csatlakozószöökben, vízelzárókban stb.) esetleg elhelyezett zárószelepeket.
Igy nyomásmentes lesz a nyomóoldal.
- Kézzel hajtsa ki a ⑥ betöltő nyílason lévő ⑤ csavarkötést.
- Húzza ki a ⑬ szűrőt függőlegesen a ⑥ betöltőcsonkóból.
- Fogja meg a ⑭ poharat, és csavarja ki a ⑯ szűrőt az óramutató járásával ellentétes irányban a ⑮ poháról (bajonettzár).
- Tisztítsa meg a ⑮ poharat folyó víz alatt
- Tisztítsa meg a ⑯ szűrőt, például egy puha kefével.
- Szerelje vissza a ⑯ szűrőt fordított sorrendben.

6.3 Csak a 9058/9059 cikkszámú terméknél:

Az átfolyásérzékelő tisztítása [ábra T1/T4]:

- Csak a 9058/9059 cikkszámú terméknél:**
Vegye le a talajnedvesség-érzékelő szennyeződő burkolatát ④, vagy húzza ki a csatlakoztatott talajnedvesség-érzékelőt.
- Csavarja ki a 6 @, @ és @ csavart (lásd a **6.1 Járókerék meglazítása**).
- Vegye le a ⑩ két félhéjat.
- Csavarozza ki a ⑯ sapkát az óramutató járásával ellentétes irányban egy imbuskulcs (10-es méret) segítségével.
- Húzza ki a ⑮ átfolyásérzékelőt az ⑦ érzékelőnyílásból.
- Tisztítsa meg az ⑮ átfolyásérzékelőt folyó víz alatt.
- Tisztítsa meg a ⑦ érzékelőnyílást egy nedves ronggyal (tisztítószer nélküli).
- Ellenőrizze az ⑮ átfolyásérzékelő mozgathatóságát.
- Szerelje vissza az ⑮ átfolyásérzékelőt fordított sorrendben.
- Szerelje vissza a ⑩ két félhéjat fordított sorrendben.
- Csak a 9058/9059 cikkszámú terméknél:**
Vegye le a talajnedvesség-érzékelő ④ szennyeződő burkolatát, vagy csatlakoztassa a talajnedvesség-érzékelőt.

6.4 Hibajelző táblázat:

A 9058/9059 cikkszámú termék esetében: A kijelzések magyaráztához lásd még a Bluetooth®-os kijelző használati utasítását.

Probléma	Lehetséges oka	Megoldása
A szivattyúmotor jár, de nem szív fel folyadékot	Szivárog, sérült a szívóvezeték [ábra A2].	→ Vizsgálja meg, hogy a szívóvezeték nem rongálódott-e meg épsségét, és tömítse el légzáró módon.
	A szivattyú valamelyik kötési helyen levegőt szív fel [ábra A2].	→ Tömítse el a szívóoldali kötéseket légzáró módon.
	Nincs víz a vízgyűjtőben, a víztartályban, a vízvezetékben stb.	→ Győződjön meg a szívóoldali víztáplálás meglétéről.
	Szivattyú nem töltötték fel vizivel [ábra A4].	→ Töltsé fel a szivattyút (lásd a 3.1.3 A szivattyú üzembe helyezése című fejezetet).

Probléma	Lehetséges oka	Megoldása
A szivattyúmotor jár, de nem szív fel folyadékot	A felszívási művelet során víz szökik el a nyomótömlön keresztül.	1. Töltsé fel még egyszer a szivattyút. 2. Tartsa fel a nyomótömlőt. 3. Indítsa el újból a szivattyút (lásd a 3.1.3 A szivattyú üzembe helyezése című fejezetet).
	Teljesen vákuumálló csatlakozást érhet el a GARDENA szivattyómű használatával (lásd a 8. TAROZÉKOK / PÓTALKATRÉSZEK).	
	A betöltőcsonkon lévő csavar-kötés nincs tömítve [ábra A2].	→ Vizsgálja meg a tömítést (esetleg cserélje le), és kéz-zel szorítsa meg a csavar-kötést (ehhez ne használjon fogót).
	Levegő nem tud kiszökni, mivel zárva van a nyomóvezeték, ill. a nyomótömlőben víz maradt.	→ Nyissa ki a nyomóvezetékben lévő zároszellepeket (pl. permetezőszárat), ill. ürítse ki a nyomótömlőt.
	A levegő nem tud kiszökni, mivel a nyomótömlő fel van tekeredve.	1. Terítse ki a nyomótömlőt egyenesre a teljes hossza mentén. 2. Vezesse a tömör a szivattyú-kimenetet előre meg a nyomótömlőt. 3. A szivattyúkimenetben ne törje meg a nyomótömlőt. 4. Nyissa ki az összes fogyasztót maximális mértékben.
	Nem várta végig az 5 perces szívási időt.	→ Várjon akár 5 perct is, hogy a szivattyú vizet kezdjen pumpálni.
	A szivattyóműben elzáródott a szívószűrő vagy visszafo lyásgáti.	→ Tisztítsa meg a szívószűrőt, ill. a visszafolylásgátlót.
	Szivattyómű vége nincs benne a vízben [ábra A5].	→ Merítse mélyebbre a szivattyóműt a vízben.
	Túl nagy a szívómagasság [ábra A5].	→ Csökkentse le a felszívási magasságot.
	Egyéb felszívási probléma felmerülésekor használja a GARDENA szivattyóműt visszafolylásgátlóját (lásd a 8. TAROZÉKOK / PÓTALKATRÉSZEK). Elindítása előtt töltse fel vízzel a szivattyút.	
A szivattyú nem indul el vagy üzemelés közben hirtelen megáll	A hővédő kapcsoló túlmelegedés miatt lekapcsolta a szivattyút.	→ Hagyja lehűlni a szivattyút, ürítse ki és töltse fel újból. → A maximális (35 °C-os) közeghőmérsékletre ügyeljen.
	A szivattyúban nincs áram.	→ Vizsgálja meg a biztosítékokat és az elektromos dugaszoló csatlakozásokat.
	A HÁV kapcsoló kioldott (hibaáram).	→ Húzza ki a csatlakozót a hálózati dugaszolálzárból és forduljon a GARDENA szervízhöz.
	Szivattyú nincs bekapcsolva.	→ Nyomja át a Be-/Kikapcsolót a Be állásba.
A szivattyú üzemel, de a szállítási teljesítmény hirtelen visszaesik	Szivattyómű vége nincs benne a vízben [ábra A5].	→ Merítse mélyebbre a szivattyóműt a vízben.
	A szivattyóműben elzáródott a szívószűrő vagy visszafolylásgáti.	→ Tisztítsa meg a szívószűrőt, ill. a visszafolylásgátlót.
	Nincs víz a vízgyűjtőben, a víztartályban, a vízvezetékben stb.	→ Győződjön meg a szívóoldali víztáplálás meglétéről.
	A szívóvezeték tömítetlen [ábra A2].	→ Szüntesse meg a tömítetlenséget.
	A járókerék el van akadva.	→ Szabadítsa ki a járókereket.
	A nyomótömlő meg van törve.	→ Egyenesítse ki a nyomótömlőt, és ügyeljen rá, hogy a nyomótömlőt a szivattyúkimenetben se törjen meg.

ÚTMUTATÁS:

Javításokat csak a GARDENA szervizközpontokkal, valamint a GARDENA szerződött szakkereskedeővel szabad végezhetni.

→ Egyéb üzemzavarok esetén forduljon a GARDENA szervizközpontjához.

7. MŰSZAKI ADATOK

Kerti szivattyú	Egység	Érték (cikksz. 9057)	Érték (cikksz. 9058)	Érték (cikksz. 9059)
Névleges teljesítmény	W	900	1050	1300
Hálózati feszültség	V (AC)	230	230	230
Hálózati frekvencia	Hz	50	50	50
Max. szállítási mennyiség	l/h	5600	6300	6500
Max. nyomás/ Max. szállítási magasság	bar / m	4,7 47	4,9 49	6,0 60
Max. önfelszívó magasság	m	8	8	8
Megengedett belső nyomás (nyomóoldalon)	bar	6	6	6
Csatlakozókábel	m	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)
Tömeg kábel nélkül (kb.)	kg	10	10,7	11,8
Hangnyomásszint L _{WA} Eltávolítás:	1 m 5 m 10 m	58 45 38	59 45 39	60 46 40
Hangteljesítmény szint L _{WA} ¹⁾ : mért/garantált	dB (A)	67 / 69 2,67	68 / 70 2,29	68 / 71 2,78
Bizonytalanság k _{WA}				
Max. vízhőmérséklet	°C	35	35	35

Mérési eljárás: ¹⁾ RL 2000/14/EU

8. TAROZÉKOK/PÓTALKATRÉSZEK

GARDENA Szívótömlök	Megtörésnek és vákuumnak ellenálló, választás szerint kapható méterben a 1720/1721 cikksz. (19 mm (3/4")/25 mm (1")) csatlakozó szerelvények nélkül vagy fix hosszúságban a 1411/1418 cikksz., kompletten, csatlakozó szerelvényekkel együtt.
GARDENA Szívótömlő csatlakozóelem	Szívóoldali csatlakozáshoz. cikksz. 1723/1724
GARDENA Szivattyú csatlakozóelem	Nyomóoldali csatlakozáshoz. cikksz. 1750/1752
GARDENA Szívószűrő visszafolyás-gátlóval	A szívótömlő-méteráru felszereléséhez. cikksz. 1726/1727/1728
GARDENA Szivattyú előszűrő	Homokos víz szivattyúzásakor ajánlatos használni. cikksz. 1730/1731
GARDENA Szívótömlő vert kutakhoz	A szivattyú vákuumálló csatlakoztatásához, vert kutakhoz, merev csővekhez. 0,5 m hosszú. Mindkét végén 33,3 mm-es (1") belső menettel. cikksz. 1729
GARDENA Üszötömlős leszívó szerkezet	A víznek vízfelszín alatti koszmentes felszívására szolgál. cikksz. 1417
GARDENA Gyorskapcsoló	1"-os nyomótömlök nyomóoldali csatlakoztatásához. cikksz. 7109/7103
GARDENA Talajnedvesség-érzékelő	A talajnedvességtől függő öntözés céljából. cikksz. 1188/1867
GARDENA Hosszabbító kábel (hossza: 10 méter)	Az érzékelő kábelnek akár 105 métere területre meghosszabbításához. cikksz. 1868

9. SZERVIZ

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

10. ÁRTALMATLANÍTÁS

10.1 A szivattyú ártalmatlanítása:

(a 2012/19/EU sz. jelű irányelv szerint)

 Nem szabad a terméket a normál háztartási hulladékkel együtt kidobni. A hatályos helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

FONTOS!

→ A terméket a helyileg illetékes újrahasznosító központon keresztül, vagy annak közreműködésével ártalmatlanítsa.

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
 Χαρακτηριστικό διάγραμμα
 Характеристика насоса
 Karakteristika črpalka
 Obilježja pumpe
 Karakteristika pumpe

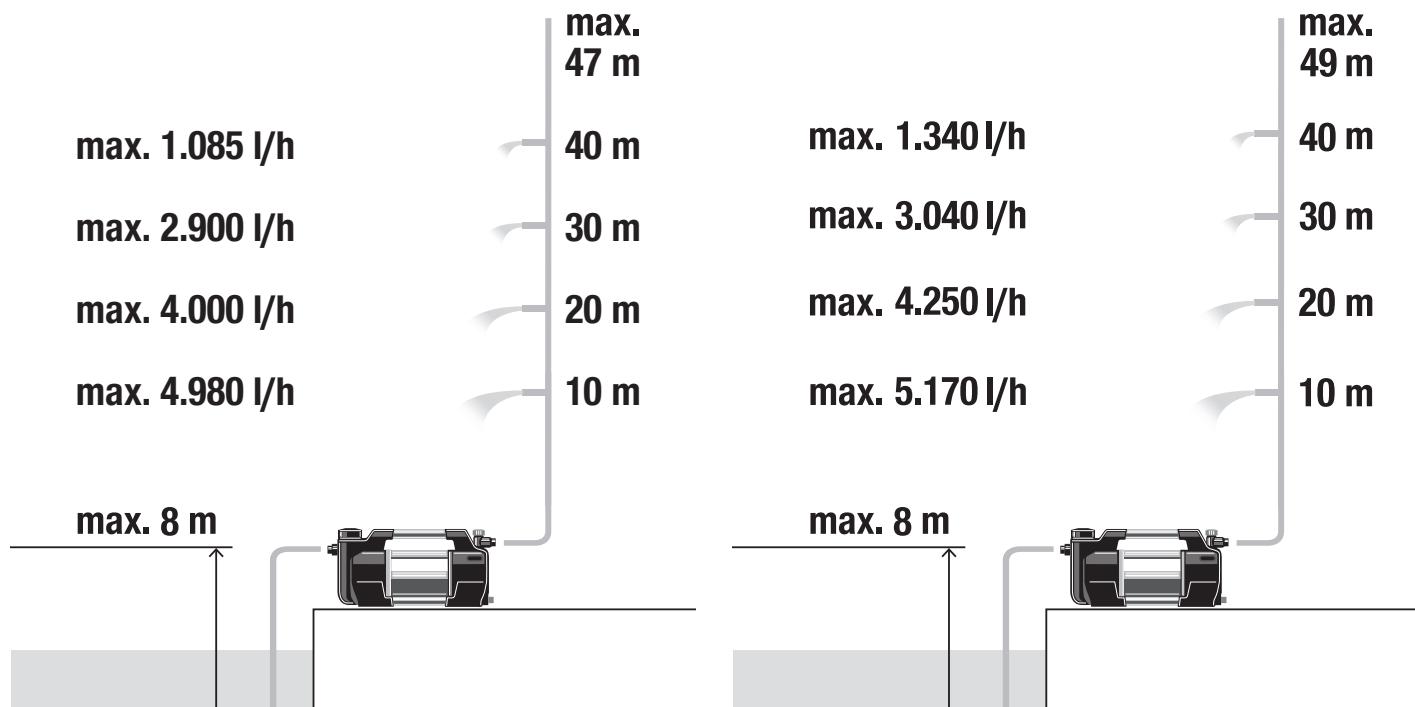
Крива характеристики насоса
 Caracteristică pompă
 Pompa karakter eğrisi
 Помпена характеристика
 Fuqia e pompēs
 Pumba karakteristik
 Siurblio charakteristinė kreivė
 Sūkņa raksturlīkne

5600 Silent+

Art. 9057

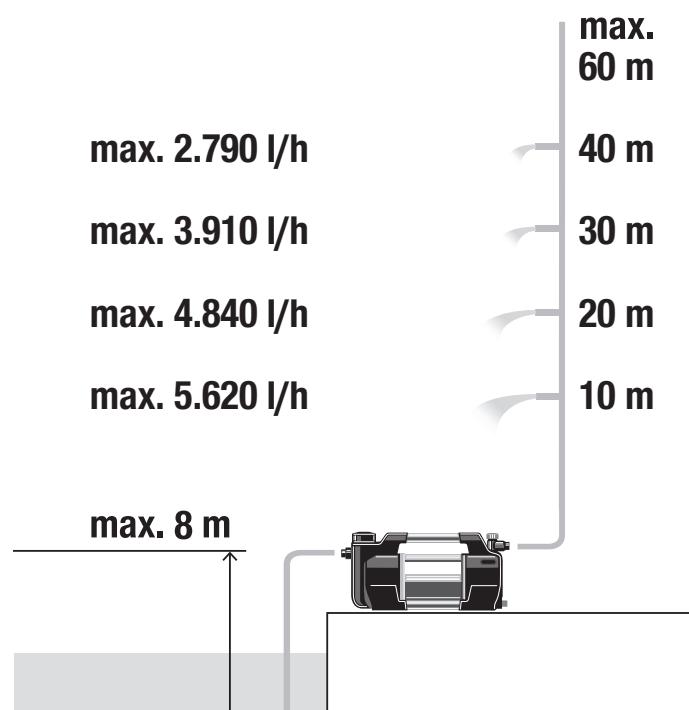
6300 SilentComfort

Art. 9058



6500 SilentComfort

Art. 9059



**de EU-Konformitätserklärung für Art. 9058/9059**

Hiermit erklärt die GARDENA Manufacturing GmbH, dass der Funkanlagentyp (Art. 9058/9059) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

en EC Declaration of Conformity for Art. 9058/9059

Hereby, GARDENA Manufacturing GmbH declares that the radio equipment type (Art. 9058/9059) is in compliance with directive 2014/53/EU.

The full text of the EC declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

fr Déclaration de conformité CE pour réf. 9058/9059

Par la présente, GARDENA Manufacturing GmbH déclare que le type d'installation radioélectrique (réf. 9058/9059) est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible sur Internet à l'adresse suivante :

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

nl EU-conformiteitsverklaring voor Art. 9058/9059

Hiermee verklaart GARDENA Manufacturing GmbH, dat het type radioapparatuur (Art. 9058/9059) voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

sv EU-försäkran om överensstämmelse för art. 9058/9059

Härmed försäkrar GARDENA Manufacturing GmbH, att signalutrustningstypen (Art. 9058/9059) uppfyller direktiv 2014/53/EU.

Den kompletta texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

da EU-overensstemmelseserklæring til varenr. 9058/9059

Herved erklærer GARDENA Manufacturing GmbH, at det trådløse anlæg (varenr. 9058/9059) er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens tekst findes i sin helhed på følgende internetadresse:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

fi EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus tuotteelle 9058/9059

GARDENA Manufacturing GmbH vakuuttaa täten, että radiolaitteistotyppi (tuotenumero 9058/9059) vastaa direktiiviä 2014/53/EU.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavilla seuraavasta osoitteesta internetissä:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

it Dichiarazione di conformità UE per art. 9058/9059

GARDENA Manufacturing GmbH dichiara con la presente che la tipologia di apparecchiatura radio (art. 9058/9059) è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo web:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

es Declaración de conformidad de la UE para ref. 9058/9059

Con la presente, GARDENA Manufacturing GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico (ref. 9058/9059) corresponde a la directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE se puede consultar en la siguiente dirección de Internet:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

pt Declaração de conformidade UE para n.º ref. 9058/9059

A GARDENA Manufacturing GmbH declara, por este meio, que o tipo de equipamento de rádio (n.º ref.9058/9059) cumpre a Diretiva 2014/53/UE.

O texto na íntegra da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço na Internet:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

pl Deklaracja zgodności UE dla art. 9058/9059

GARDENA Manufacturing GmbH oświadcza, że typ urządzenia radiowego (art. 9058/9059) jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE. Kompletny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

hu EU megfelelőségi nyilatkozat a 9058/9059 cikksz. termékhez

A GARDENA Manufacturing GmbH ezzel kijelenti, hogy a rádióberendezés (cikksz. 9058/9059) típusa megfelel a 2014/53/EU irányelv előírásainak.

Az EU szabvány-megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen áll rendelkezésre:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

cs EU prohlášení o shodě pro č.v. 9058/9059

Tímto prohlašuje GARDENA Manufacturing GmbH, že rádiová zařízení (č.v. 9058/9059) odpovídají směrnici 2014/53/EU. Úplný text EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující adrese:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

sk EÚ vyhlásenie o zhode pre č.v. 9058/9059

Spoločnosť GARDENA Manufacturing GmbH tímto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia (č.v. 9058/9059) je ve zhode so smernicou 2014/53/EÚ.

Celý text ES vyhlásenia o zhode nájdete na tejto internetovej adrese

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

el Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για το προϊόν 9058/9059

Με το παρόν η GARDENA Manufacturing GmbH δηλώνει ότι ο τύπος του συστήματος ραδιοσυγχοτήτων (Κωδ. 9058/9059) πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

sl Izjava EU o skladnosti za art.-št. 9058/9059

Podjetje GARDENA Manufacturing GmbH izjavlja, da tip radijske naprave (art.-št. 9058/9059) ustreza Direktivi 2014/53/EU.

Celotno besedilo EU-izjave o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

hr EU izjava o sukladnosti za br. art. 9058/9059

Ovime tvrtka GARDENA Manufacturing GmbH izjavljuje da tip radijskog sustava (br. art. 9058/9059) odgovara Direktivi 2014/53/EU.

Kompletan tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj stranici:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

ro Declarație de conformitate UE pentru art. 9058/9059

Prin prezenta GARDENA Manufacturing GmbH declară că tipul de echipament hertzian (art. 9058/9059) corespunde Directivei 2014/53/UE.

Textul complet al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de Internet:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

bg ЕС декларация за съответствие за Арт. 9058/9059

GARDENA Manufacturing GmbH декларира с настоящото, че типът радиооборудване (Арт. 9058/9059) отговаря на Директива 2014/53/EC.

Пълният текст на ЕС Декларацията за съответствие е на разположение на следния интернет-адрес:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

et Eli vastavusdeklaratsioon tootele 9058/9059

Käesolevaga kinnitab GARDENA Manufacturing GmbH, et raadioseadmete tüüp (art 9058/9059) vastab direktiivil 2014/53/EL.

EL-i vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval järgmiselt internetaadressil:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

lt Gam. 9058/9059 ES atitikties deklaracija

GARDENA Manufacturing GmbH patvirtina, kad radio ryšio įrenginių tipas (gaminys 9058/9059) atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą rasti šiuo interneto adresu:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

lv ES atbilstības deklarācija precei 9058/9059

Ar šo uzņēmums GARDENA Manufacturing GmbH deklarē, ka radioiekārtas tips (preces nr. 9058/9059) atbilst Direktivas 2014/53/ES prasībām.

ES atbilstības deklarācijas teksta pilna versija ir pieejama šādā temiekā vietnē:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>



de	EU-Konformitätserklärung		Der Unterzeichnende bestätigt als Bevollmächtigte des Herstellers, der GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Schweden, dass das (die) nachfolgend bezeichnete(n) Gerät(e) in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktsspezifischen Standards erfüllt / erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des (der) Gerät(e)s verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. Konformitätsbewertungsverfahren nach 2000/14/EG Art. 14 Anhang V, Schall-Leistungspegel: gemessen/garantiert ⁽¹⁾ Hinterlegte Dokumentation ⁽²⁾ Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: 2022 Ulm, den 01.11.2022
en	EC Declaration of Conformity		The undersigned hereby certifies as the authorized representative of the manufacturer, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sweden, that, when leaving our factory, the unit(s) indicated below is / are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the unit(s) is / are modified without our approval. Conformity Assessment procedure according to 2000/14/EC Art.14 Annex V, Noise level: measured/guaranteed ⁽¹⁾ Deposited Documentation ⁽²⁾ Year of CE marking: 2022 Ulm, 01/11/2022
fr	Déclaration de conformité CE		Le soussigné déclare, en tant que mandataire du fabricant, la GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suède, 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 portée sur ce(s) produit(s) sans l'accord express de notre part supprime la validité de ce certificat. Procédure d'évaluation de la conformité: Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V, Puissance acoustique: mesurée/garantie ⁽¹⁾ Documentation déposée ⁽²⁾ Année d'apposition du marquage CE: 2022 Fait à Ulm 01/11/2022
bg	EC-Декларация за съответствие		Доподпишаният удостоверява като пълномощник на производителя GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Стокхолм, Швеция, че по-долу описаните(ите) уред(и) във варианта на изпълнение пуснат от нас на пазара изпълнява / изпълняват изискванията на хармонизирани ЕС-директиви, ЕС-норми за безопасност и специфични норми за продукцията. В случай на промяна на уреда(ите), която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност. Процедура за оценка на съответствието съгласно 2000/14/EU, член 14, приложение V, Ниво на шум: измерено/гарантирано ⁽¹⁾ Внесени документи ⁽²⁾ Година на CE маркировка: 2022 Улм, 01.11.2022 г.
cs	EU prohlášení o shodě		Podepsaná osoba zplnomocněná výrobcem GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švédsko potvrzuje, že v následujícím uvedený(-e) přístroj(-e) v provedení nám uvedeném na trh splňuje / splňuje požadavky směrnic EU, bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek. V případě změny přístroj(-ů), která s námi nebyla dohodnuta, ztrácí toto prohlášení svou platnost. Postup posouzení shody proveden podle nařízení 2000/14/ES, čl.14, příloha V, Hladina hluku: naměřená / zaručená ⁽¹⁾ Uložená dokumentace ⁽²⁾ Rok označení CE: 2022 Ulm, 01.11.2022
da	EU-overensstemmelseserklæring		Underskriveren bekräfter som fuldmægtig for producenten, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sverige, at det (de) efterfølgende betegnede apparat(er) i den af os markedsførte udformelse opfylder kravene i de harmoniserede EU-direktiver, EU-sikkerhedsstandarder og produktspecifikke standarder. Foretages en ændring af apparat/apparaterne, der ikke er aftalt med os, mister denne erklæring sin gyldighed. Procedure for overensstemmelsesvurdering i henhold til 2000/14/EU art. 14 bilag V, Støjniveau: målt/garantet ⁽¹⁾ Deleren dokumentation ⁽²⁾ År for CE-mærkning: 2022 Ulm, 01.11.2022
el	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ		O υπογεγραμμένος βεβαιώνει ως πληρεξούσιος του κατοικευαστή, της εταιρείας GARDENA Germany AB, Τ.Θ. 7454, S-103 92, Στοκχόλμη, Σουηδία, ότι η (οι) παρακάτω αναφερόμενη(ες) συσκευή(ές) στην έκδοση που τίθεται από εμάς σε κυκλοφορία πληρο/πληρ-ρούν της απαιτήσεις των εναρμονισμένων δογμάτων της ΕΕ, προτύπων ασφαλείας της ΕΕ και των ειδικών για το πρόϊόν προτύπων. Σε περίπτωση τροποποίησης της (των) συσκευής(ών) χωρίς προηγούμενη συνεννόηση με την εταιρεία μας παύει να ισχεύει η δήλωση. Διαβικασία αδιολόγησης της συμμόρφωσης σύμφωνα με το άρθρο 14 του παραρτήματος V της 2000/14/EK, Επίπεδο θορύβου: μετρούμενο / εγγυημένο ⁽¹⁾ Κατατεθείσα τεκμηρίωση ⁽²⁾ Έτος οήμαρνσης CE: 2022 Ulm, 2022-11-01
es	Declaración de conformidad de la UE		El firmante confirma, en calidad de apoderado del fabricante GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Estocolmo (Suecia), que el / los aparato(s) mencionado(s) a continuación cumple(n), en la versión lanzada al mercado por nuestra empresa, los requisito(s) de las directivas de la UE armonizadas, las estándares de seguridad de la UE y los estándares específicos del producto. La presente declaración perderá su validez si se modifica(n) el / los aparato(s) sin previa aprobación por nuestra parte. Procedimiento de evaluación de la conformidad según la norma 2000/14/CE Art. 14 Anexo V, Nivel sonoro: medido/garantizado ⁽¹⁾ Documentación depositada ⁽²⁾ Año de marcado CE: 2022 Ulm (Alemania), 01-11-2022
et	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus		Allkirjutanut kinnitat tootja, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Roots, poolt volitatud isikuna, et järgnevalt nimetatud seade (seadmed) täidab (täidavad) meie poolt turule toodud versiooni kujul harmoneeritud EL-i direktiivide, EL-i ohutusstandardite ja tootepõhiste standardite nõuded. Seadmed (seadmetel) meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral kaotab käesolev deklaratsioon oma kehtivuse. Vastavushindamisenetlus vastavalt 2000/14/EÜ artiklike 14 lisa, müratuse: mõõdetud / garantitud ⁽¹⁾ Talletatud dokumentatsioon ⁽²⁾ CE-märgise aasta: 2022 Ulm, 2022-11-01
fi	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus		Allekirjoitanut vahvistaa valmistajan, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Tukholma, Ruotsi, vauhtuttamaan henkilöön, että seuraava laite täyttää / seuraavat laitteet täytävät meidän toimittamassa mallissa yhdenmuistutettujen EU-direktiivien, EU-turvallisuusmääärysten ja tuotekohtaisten standardien vaatimusten. Laitteen / laitteiden muutoksissa, joista ei ole sovittu meidän kanssamme, menettää tämä selvitsy voimassaolonsa. Vaatimustenmukaisuuden arviointi direktiivin 2000/14/EY 14 artiklik 14 lisä, müratuse: mitattu/taattu ⁽¹⁾ Dokumentaatio ⁽²⁾ CE-merkinnän vuosi: 2022 Ulm, 01.11.2022
hr	EU izjava o sukladnosti		Dolje potpisani kao opunomoćen proizvođač, tvrtke GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potvrđujemo da niže navedeni uredaji odgovarajuće izvedbe koji / koje smo iznijeli na tržište ispunjavaju kriterije usklađenih direktiva EU i sigurnosnih standarda EU kao i standarde koji se tiču proizvoda. Ova izjava gubi valjanost u slučaju izmjene uredaja koje nisu prethodno ugovorene s nama. Postupak procjene sukladnosti prema Direktivom 2000/14/EC čl.14 Dodatak V, Razina buke: izmjerena/garantirana ⁽¹⁾ Prikljupljena dokumentacija ⁽²⁾ Godina CE označke: 2022 Ulm, 01.11.2022.
hu	EU megfelelőségi nyilatkozat		Az alulírott, a GARDENA Germany AB, Pf. 7454, S-103 92, Stockholm, Svédország megbízott minőségében megerősít, hogy az általunk alábbi kivitelben forgalomba hozott, lent nevezett eszközök(m) megfelel(nek) az uniós irányelvkel összhangba hozott nemzeti előírások követelményeinek, az EU biztonsági szabványainak és a konkret termékre vonatkozó szabványoknak. Az eszközökökkel velünk nem egyeztetett módszerrel esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti. Megfelelőségtérkélesi eljárás a 2000/14/EK irányelv 14. cikkének V. függeléke szerint, Zajszint: mért/garantált ⁽¹⁾ Benyújtott dokumentáció ⁽²⁾ A CE-jelzés éve: 2022 Ulm, 2022-11-01
it	Dichiarazione di conformità UE		Il sottoscritto, in quanto soggetto autorizzato dal produttore, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stoccolma, Svezia, dichiara che l'apparecchio / gli apparecchi di seguito denominato / i, nella versione da noi immessa in commercio, soddisfa / no i requisiti delle direttive UE armonizzate, degli standard di sicurezza europei e degli standard specifici per il prodotto. La presente dichiarazione perde di validità in caso di modifica dell'apparecchio / degli apparecchi non concordata con noi. Procedura di valutazione della conformità ai sensi dell'art. 14 2000/14/CE, Allegato V, Livello di rumorosità: misurato/garantito ⁽¹⁾ Documentazione depositata ⁽²⁾ Anno di marcatura CE: 2022 Ulm, 2022-11-01
lt	ES atitikties deklaracija		Pasirašantysis, kaip gamintojo, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stokholmas, Švedija, igaliotasis atstovas patvirtina, kad žemiau nurodyto(-u) prietaiso(-u) modeliai, kurie buvo pagaminti mūsy gamyklose, atitinka darnišias ES direktivas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminių standartus. Atlikus bet koki prietaiso(-u) pakeitimą, kuris nėra suderintas su mūnis, ši deklaracija praranda galiojimą. Atitikties įvertinimo procedūra pagal 2000/14/EB direktyvos 14 straipsnio V priedą, Triukšmo lygis: išmatuotas / garantuojamas ⁽¹⁾ Pridėta dokumentacija ⁽²⁾ CE žymėjimo metai: 2022 Ulm, 2022-11-01
lv	ES atbilstības deklārācija		Zemā parakstījusies persona kā ražotāja, uzņēmuma GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stokholma, Zviedrija, pilnvarotais pārstāvis apstiprina, ka tālāk norādītā(-s) ierīce(-s) izpildījuma, kādā mēs to (tās) esam laidusi tirgū, atbilst saskaņota-jām ES direktīvām, ES drošības standartiem un konkrētajam produktam noteiktajiem standartiem. Ierīce(-s) veicot ar mums nesašķaidotas izmaiņas, ši deklārācija zaudē savu spēku. Atbilstības novērtēšanas procedūra atbilstoši Direktīvas 2000/14/EK V pielikuma 14. punktam, triukšmu līmenis: mērītais / garantētais ⁽¹⁾ Dokumentācijas atrašanās vieta ⁽²⁾ CE markējuma gads: 2022 Ulm, 01.11.2022.
nl	EU-conformiteitsverklaring		De ondergetekende bevestigt als gevormachte van de fabrikant, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Zweden, dat het/de onderstaand vermelde apparaat/apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet/voldoen aan de eisen van de geharmoniseerde EU-richtlijnen, EU-veiligheidsnormen en productspecifieke normen. Bij een niet met ons afgestemde verandering van het apparaat/de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid. Overeenstemmingsbeoordelingsprocedure volgens 2000/14/EG Art.14 Bijlage V, Geluidsniveau: gemeten/ gegarandeerd ⁽¹⁾ Gedeponeerde documentatie ⁽²⁾ Jaar van CE-markering: 2022 Ulm, 01-11-2022

no	EF-samsvarserklæring		Undertegnede bekrefter herved, som autorisert representant for produsenten, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sverige, at enheten(e) angitt nedenfor er i samsvar med harmoniserte EU-retningslinjer, EU-standarder for sikkerhet og produktspesifikke standarder når de(n) forlater vår fabrikk. Denne bekrefelseren blir ugyldig hvis enheten(e) endres uten vårt samtykke. Prosedyre for samsvarsverdning i henhold til 2000/14/EF art.14 vedlegg V, Stønivå: målt/garantert ⁽¹⁾ Deponert dokumentasjon ⁽²⁾ CE-merkingsår: 2022 Ulm, 2022-11-01
pl	Deklaracja zgodności UE		Niżej podpisany potwierdza jako upoważniony przedstawiciel producenta, spółki GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Sztokholm, Szwecja, że określone poniżej urządzenie/-nia w wersji wprowadzonej przez nas do obrotu spełnia / -niają wymogi zharmonizowanych dyrektyw UE, norm bezpieczeństwa UE oraz norm dotyczących konkretnych produktów. Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku wprowadzania nieuzgodnionych z nami zmian urządzenia / n. Procedura oceny zgodności zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, art. 14, załącznik V, Poziom hałasu: zmierzony/gwarantowany ⁽¹⁾ Zdeponowana dokumentacja ⁽²⁾ Rok oznakowania CE: 2022 Ulm, 2022-11-01
pt	Declaração CE de Conformidade		O abaixo-assinado, na qualidade de representante do fabricante, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Schweden, confirma que o(s) aparelho(s) a seguir designado(s) no modelo lançado por nós no mercado cumpre / cumprem os requisitos das diretrizes UE harmonizadas, as normas de segurança UE e as normas específicas para estes produtos. Esta declaração perde a sua validade se forem realizadas alterações no(s) aparelho(s) sem o nosso consentimento. Procedimento de avaliação da conformidade de acordo com a diretiva 2000/14/CE, Artigo 14.º, Anexo V, Nível de ruído: medido/garantido ⁽¹⁾ Documentação depositada ⁽²⁾ Ano de marcação CE: 2022 Ulm, 01/11/2022
ro	Declarație de conformitate UE		Semnatarul, în calitatea sa de imputernicit al producătorului GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suedia, confirmă că aparatul (aparatele) descrise în cele ce urmează, în execuția pusă de noi pe piață îndeplinește (îndeplinește) cerințele directivelor armonizate UE, ale standardelor de siguranță UE și ale standardelor specifice produsului. În cazul modificării fară aprobarea noastră prealabilă a aparatului (aparatelor), această declarație își pierde valabilitatea. Procedura de evaluare a conformității în conformitate cu 2000/14/CE Art.14 Anexa V, Nivelul de zgromadire: măsurat/garantat ⁽¹⁾ Documentație depusă ⁽²⁾ Anul marcajului CE: 2022 Ulm, 2022-11-01
ru	Декларация соответствия ЕС		Нижеподписавшийся официальный представитель компании GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, г. Стокгольм, Швеция, настоящим удостоверяет, что в момент отгрузки с завода указанные ниже изделия соответствуют согласованным директивам ЕС, стандартам безопасности ЕС и стандартам для конкретного изделия. Данный сертификат аннулируется в случае модификации изделия без нашего разрешения. Процедура оценки соответствия согласно 2000/14/EC Art.14, приложение V, Уровень шума: измеренный/гарантированный ⁽¹⁾ Размещенная документация ⁽²⁾ Год маркировки CE: 2022 Ulm, 2022-11-01
sk	EÚ vyhlásenie o zhode		Dolu podpísaný potvrzuje, ako splnomocnený zástupca výrobcu, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Štokholm, Švédsko, že dalej označené zariadenie / a vo vyhotovení uvedenom na trh spĺňa / jú požiadavky harmonizovaných smerníc EÚ, bezpečnostných štandardov EÚ a predpisov, špecifických pre dané výrobky. Pri zmeni zariadenia / zariadení, ktorá nebola odsúhlá-sená našou spoločnosťou, stráca toto vyhlásenie platnosť. Postup posudzovania zhody podľa smernice 2000/14/ES článku 14 prílohy V, Hladina hluku: Meraná/zaručená ⁽¹⁾ Uložená dokumentácia ⁽²⁾ rok udelenia označenia CE: 2022 Ulm, 01.11.2022
sl	Izjava EU o skladnosti		Spodaj podpisani kot pooblaščenec proizvajalca GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potrjuje, da v nadaljevanju označene naprave v izvedbi, v kakršni smo jih dali v promet, izpolnjuje zahteve usklajenih direktiv EU, varnostnega standarda EU in standardov, ki veljajo za posamezne izdelke. V primeru sprememb naprave, ki ni usklajena z nimi, ta izjava neha veljeti. Postopek ugotavljanja skladnosti v skladu s členom 14 Direktive 2000/14/ES 14. priloga V, Raven hrupa: izmerjena/zajamčena ⁽¹⁾ Deponirana dokumentacija ⁽²⁾ Godina oznake CE: 2022 Ulm, 01.11.2022
sr	EZ deklaracija o usaglašenosti		Dole potpisani ovim potvrđuje kao ovlašćeni predstavnik proizvođača kompanije GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švedska, ovim potvrđuje da dole navedeni uredaji u obliku plasiranom na tržište ispunjavaju zahteve harmonizovanih EU smernica, EU bezbednosnih standarda i standarda za određene proizvode. Ova izjava postaje ništavna u slučaju izmene uredaja koje nismo odobrili. Procedura provore usaglašenosti u skladu sa 2000/14/EZ član 14 aneks V, Nivo buke: izmere/garantovan ⁽¹⁾ Predata dokumentacija ⁽²⁾ Godina CE znaka: 2022 Ulm, 01.11.2022.
sv	EU-försäkran om överensstämmelse		Undertecknad intygar som befullmäktigad företrädare för tillverkaren, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, S-103 92, Stockholm, Sverige, att nedan angivna apparat / nedan angivna apparater i det utförande vi har släppt på marknaden, uppfyller fordringarna i de harmoniserade EU-direktiven, EU-säkerhetsstandarderna och de produktspecifika standarderna. Denna försäkran upphör att gälla vid en ändring av apparaten / apparaterna som inte har stämts av med oss. Förvarande för bedömning om överensstämmelse enligt 2000/14/EG art.14 bilaga V, Bullerivå: uppgett/garanterad ⁽¹⁾ desatt dokumentation ⁽²⁾ anmält organ ⁽³⁾ är för CE-märkning: 2022 Ulm, 01.11.2022
sq	Deklarata e konformitetit e KE-së		Nëpërmjet këtij dokumenti, i nënshkruar vërten si përfaqësues i autorizuar i prodhuesit, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sweden, Sverige, se, në momentin e largimit nga fabrika, njësia/njësítë e përcaktuar me poshtë është/janë në përpunje me udhëzimet e harmonizuara të BE-së, standartet e siguriuë të BE-së dhe standartet specifike të produktit. Kjo certifikatë bëhet e pavlefshme nëse njësia/njësítë modifikohet/modifikohen pa miratimin tonë. Procedura e vlerësimit të konformitetit sipas nenit 14 të Direktivës 2000/14/KE, Shtojca V, Nivel i zhurmës: i matur/i garantuar ⁽¹⁾ Dokumentacioni i depozituar ⁽²⁾ Viti i markimit CE: 2022 Ulm, 2022-11-01
tr	AT Uyumluluk Bildirimi		Aşağıda imzalı bulunan GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, İsveç üretici yetkili temsilcisi, aşağıda belirtilen ünitelerin fabrikamızdan ayrılmış uyumu hale getirilmiş AB yöntemleri, AB güvenlik standartları ve ürünne özel standartlara uygun olduğunu onaylamaktadır. Üniteler, onayımız olmadan değiştirilirse bu sertifika geçerliliğini yitirir. 2000/14/AT Madde 14 Ek V uyarınca Uyumluluk Değerlendirme prosedürü, Gürültü düzeyi: ölçülmüş/garanti ⁽¹⁾ Gönderilen Belgeler ⁽²⁾ CE işaretli yılı: 2022 Ulm, 2022-11-01
uk	Декларація про відповідність ЄС		Особи, що підписали цей документ як представники виробника, компанії GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Стокгольм, Швеція, цим документом затверджує, що на момент виходу з нашого заводу вироби, що зазначені нижче, відповідали узгодженім вказівкам ЄС, стандартам ЄС із безпеки та спеціальним стандартам, застосовним до цих виробів. У разі внесення не затверджених нами змін до виробів, цей сертифікат анулюється. Було проведено процедуру оцінки відповідності згідно з додатком V статті 14 Директиви Ради Європи 2000/14/EC. Рівень шуму, вимірюний/гарантований ⁽¹⁾ Депонована документація ⁽²⁾ Рік маркування CE: 2022 м. Ульм, 01.11.2022
	5600 Silent+	9057	(1) 67 dB (A)/69 dB (A)
			2014/35/EU 2014/30/EU 2011/65/EU 2000/14/EG
			EN ISO 12100 EN 60335-1 EN 60335-2-41
			(2) GARDENA Manufacturing GmbH M. Jäger Hans-Lorenser-Str. 40 89079 Ulm / Germany



(2) GARDENA Manufacturing GmbH
M. Jäger
Hans-Lorenser-Str. 40
89079 Ulm / Germany

Wolfgang Engelhardt
Vice President Supply Chain


Reinhard Pompe
Vice President

Deutschland/Germany GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenz-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com http://www.gardena.com	Costa Rica Exim CIA Costa Rica Calle 25A, Bº, Montealegre Zapote San José Costa Rica Phone: (+506) 2221-5654 / (+506) 2221-5659 eximcostarica@gmail.com	Ireland Liffey Distributors Ltd. 309 NW Business Park, Ballycoolen 15 Dublin Phone: (+353) 1 824 2600 info@liffedy.com	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	South Korea Kyung Jin Trading Co., Ltd 8F Haengbok Building, 210, Gangnam-Daero 137-891 Seoul Phone: (+82) 2 574 6300 kjh@kjh.co.kr
Albania KRAFT SHPK Autostroada Tirane-Dures Km 7 1051 Tirane Phone: (+355) 69 877 7821 info@kraft.al	Croatia Husqvarna Austria GmbH Industrijezelle 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	Israel HAGARIN LTD. 2 Nahal Harif St. 8122201 Yavne internet@hagarin.co.il Phone: (+972) 8-932-0400	North Macedonia Sinepeks d.o.o. Ul. Kravarski Pat Bb 7000 Bitola Phone: (+389) 47 20 85 00 sinepeks@m.net.mk	Spain Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Argentina ROBERTO C. RUMBO S.R.L. Predio Norlog Lote 7 Benavidez, ZC: 1621 Buenos Aires Phone: (+54) 11 5263-7862 ventas@rumbosrl.com.ar	Cyprus Pantelis Papadopoulos S.A. 92 Athinon Avenue Athens 10442 Greece Phone: (+30) 21 0519 3100 infoc@papadopoulos.com.gr	Italy Husqvarna Italia S.p.A. Centro Direzionale Plenum Via del Lavoro 2, Scala B 22036 ERBA (CO) Phone: (+39) (0) 31 414 7700 assistenza.italia@it.husqvarna.com	Norway Husqvarna Norge AS Gardena Division Trøskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Sri Lanka Hunter & Company Ltd. 130 Front Street Colombo Phone: 94-11 232 81 71 hunters@eureka.lk
Armenia AES Systems LLC Marshal Babajanyan Avenue 56/2 0022 Yerevan Phone: (+374) 60 651 651 massiohanyan@icloud.com	Czech Republic Gardena Service Center Vrbno c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o. Jesenícká 146 79326 Vrbno pod Pradědem Phone: 800 100 425 servis@gardena.cz	Kazakhstan TOO "Памэд" <i>Russian</i> Адрес: Казахстан, г. Алматы, ул. Тажибайерой, 155/1 Тел.: (+7) (727) 355 64 00 / (+7) (700) 355 64 00 lamed@lamed.kz	Oman General Development Services PO 1475, PC - 111 Seeb 111 Oman Phone: 968 24 58 28 16 gdsoman@gdsoman.com	Sweden Husqvarna AB / GARDENA Sverige Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna Sverige Phone: (+46) 0 36-14 60 02 service@gardena.se
Austria/Österreich Husqvarna Austria GmbH Industrijezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	Denmark GARDENA DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70 26 47 70 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.dk	Dominican Republic BOSQUESA, S.R.L Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Eskuña Copal II. Santiago De Los Caballeros 51000 Dominican Republic Phone: (+1) 809-562-0476 contacto@bosquesa.com.do	Kuwait Palms Agro Production Co Al Rai- Fourth Ring Road – Block 56. P.O.Box: 1976 Safat 13020 Al-Rai Phone: (+965) 24730745 info@palms-kw.com	Switzerland/Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch
Azerbaijan Proqres Xüsusi Firması Aliyev Aliyev 212, Baku, Azerbaijan Sales: +994 70 326 07 14 Aftersales: +994 77 07 14 www.progress-garden.az info@progress-garden.az	Egypt Universal Agencies Co 26, Abdel Hamid Lotfy St. Giza Phone: (+20) 37615757	Kyrgyzstan OQSO Alye Maki Av. Moladaya Guardia 83 720014 Bishkek Phone: (+996) 312 322115	Peru Sierras y Herramientas Forestal SAC Av. Las Gavotas 833, Chorrillos Lima Phone: (+51) 1 2520252 supervisorventas1@siersac.com www.siersac.com	Taiwan Hong Ying Trading Co., Ltd. No. 46 Wu-Kun-Wu Road New Taipei City Phone: (+886) (0) 2298 1486 salesgd1@7mrends.com.tw
Bahrain M.H. Al-Mahroos BUILDING 208, BLOCK 356, ROAD 328 Salhiya Phone: +973 1740 8090 almahroos@almahroos.com	Estonia Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	Latvia Husqvarna Latvia SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	Philippines Royal Dragon Traders Inc 10 Linaw Street, Barangay Saint Peter Quezon City 1114 Philippines Phone: (+63) 2 7426893 aida.fernandez@rdt.com.ph	Tajikistan ARIERS JV LLC 39, Ayni Street, 734024 Dushanbe, Tajikistan
Belarus/Беларусь ООО-Мастер Гарден» 220118, г. Минск, улица Шаранчонкова, дом 7а Тел.: (+375) 27 250 03 33 mg@mastergarden.by	Finland Oy Husqvarna Ab Juurakotie 5 B 2 01510 Vantaa www.gardena.fi	Lithuania UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	Poland Technomec Safra Highway (Beirut – Tripoli) Center 622 Mezher Bldg. P.O.Box 215 Jounieh Phone: (+961) 9 853527 / (+961) 3 855481 technomec@idm.net.lb	Thailand Spica Co. Ltd 243/2 Onnuch Rd., Prawat Bangkok 10250 Thailand Phone: (+66) (0)2721 7373 surapong@spica-siam.com
Belgium Husqvarna Belgium nv Gardena Division Leuvensesteenweg 542 Planet II E 1930 Zaventem België	France Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Pr d'un appeal local)	Georgia Transporter LLC #70, Bellashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Number: (+995) 322 14 71 71 info@transporter.com.ge	Luxembourg Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 ap@neuberg.lu	Tunisia Société du matériel agricole et maritime Nouveau port de pêche de Sfax Bp 33 Sfax 3065 Phone: (+216) 98 419047 / (+216) 74 497614 commercial@smamtunisia.com
Bosnia/Herzegovina Silk Trade d.o.o. Poslovna Zona Vila Br. 20 Phone: (+387) 61 165 593 info@silktrade.com.ba	Service Address and Importer to Great Britain Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP Phone: (+44) 0 344 844 4558 info@gardena.co.uk	Greece Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Ασύρ, Αθηνών 92 Αργον ΤΚ-104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193 100 info@papadopoulos.com.gr	Portugal Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarquel 2635 - 595 Rio de Mouro Phone: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	Türkiye Dost Bahçe Yunus Mah. Adil Sk. No:3 Kartal İstanbul 34873 Türkiye Phone: (+90) 216 389 39 39
Brazil Noritech Maquinas e Motores Ltd. Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira Curitiba 3003 Brazil Phone: (+55) 41 3595-9600 contato@noritech.com.br www.noritech.com.br	Malta I.V. Portelli & Sons Ltd. 85, 86, Triq San Pawl Rabat - RBT 1240 Phone: (+356) 2145 4289	Mauritius Espace Maison Ltée La City Trianon, St Jean Quatre Bornes Phone: (+230) 401 6950 info@espacemaison.mu	Russia/ Россия Glomedic International Sdn Bhd Jalan Ruang No. 30 Shah Alam, Selangor 40150 Malaysia Phone: (+60) 3-7734 7997 cease@glomedic.com.my	Turkmenistan I.E. Orzumrahmedov Nurmuhamedet 80 Ataturk, BERKARAR Shopping Center, Ground floor, A77b, Ashgabat 744000 TURKMENISTAN Phone: (+993) 12 468859 Mob: (+993) 62 222887 info@jayhyzmat.com www.jayhyzmat.com
Bulgaria AGROLAND България АД бул. 8 Декември, № 13 Офис 5 1700 Студентски град София Tel.: (+359) 24 66 6910 info@agroland.eu	Hong Kong Tung Tai Company 151-153 Ho Bun Road Kwun Tong, Kowloon Hong Kong Phone: (+852) 3583 1662 admin@tungtaico.com	Moldova Convel SRL Republica Moldova, mun. Chisinau, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md	Malaysia Al Futtaim Pioneer Trading 5147 Al Farooq Dist. Riyadh 7991 Phone: (+966) 21 206 6700 Owais.Khan@alfuttaim.com	UAE Al-Futtaim ACE Company L.L.C Building, Al Rebat Street Festival City, Dubai 7880 UAE Phone: (+971) 4 206 6700 ace@alfuttaim.ae
Canada/USA GARDENA Canada Ltd. 125 Edgeware Road Unit 15 A Brampton L6Y 0P5 ON, Canada Phone: (+1) 905 792 93 30 gardena.customerservice@husqvarnagroup.com	Hungary Husqvarna Magyarország Kft. Ezred ut. 1 – 3 1044 Budapest Phone: (+36) 1 251-4161 vevoszgal@husqvarna.hu	Mongolia Soyol Gardening Shop 200 Kópavogur Phone: (+354) 515 4000 byko@byko.is	Singapore HyRAY PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 571785 Phone: (+65) 6253 2277 info@hyray.com.sg	Ukraine/Україна АТ «Альшес» буль. Петровавська 4 08130, Київська обл., Києво-Святошинський рай., с. Петровавська Борщагівка Україна тел.: (+38) 0 800 503 000
Chile REPRESENTACIONES JCE S.A. 2286 Avenida General Oscar Bonilla Concepcion Phone: (+56) 2 2414 2600 contacto@fce.cl	Iceland BYKO ehf. Skemmtivegi 2a 200 Kópavogur Phone: (+354) 515 4000 byko@byko.is	Morocco Proekip 64 Rue de la Participation Casablanca-Roches Noires 20303 Morocco Phone: (+212) 661342107 hicham.hafani@proekip.ma	Serbia Domel d.o.o. Slobodana Đurića 21 11000 Belgrade Phone: (+381) 11 409 57 12 office@domel.rs	Vietnam Vision Joint Stock Company BT1-17, Khu biet thu - Khu Doan ngoai giao Nguyen Xuan Khoat Xuan Dinh, Bac Tu Liem Hanoi, Vietnam Phone: (+8424)-38462833/34 quynhnm@visionjsc.com.vn
China Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华(上海)管理有限公司 3F, Beng Square B, No.207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, PRC, 200335 上海市长宁区淞虹路207号明基广场B座3楼, 邮编: 200335	India B K RAMAN AND CO Plot No. 185, Industrial Area, Phase-2, Ram Darbar Chandigarh 160002 India Phone: (+91) 98140 06530 raman@jaganhardware.com	Netherlands Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	Slovenia Husqvarna Slovenia d.o.o. Gardena Service Center Vrbno c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o. Jesenícká 146 79326 Vrbno pod Pradědem Phone: 0800 124044 servis@gardena.sk	Zimbabwe Cutting Edge 159 Citroen Rd, Msasa Harare Phone: (+263) 8677 008685 sales@cuttingedge.co.zw
Colombia Equipos de Toyama Colombia SAS Cra. 68 D Nº 25 B 86 Of. 618 Edificio Torre Central Bogota Phone: +57 (1) 703 95 20 / +57 (1) 703 95 22 servicioalcliente@toyama.com.co www.toyama.com.co	Iraq Alshimal Alakhdar Company Al-Faysaleeh, Near Estate Bank Mosul Phone: (+964) 78 18 18 4675	South Africa Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Lifestyle Business Park – Ground Floor Block A Cnr Beyers Naude Drive and Ysterhout Road Randpark Ridge, Randburg Phone: (+27) 10 015 5750 service.gardena@husqvarnagroup.com	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	South Korea Kyung Jin Trading Co., Ltd 8F Haengbok Building, 210, Gangnam-Daero 137-891 Seoul Phone: (+82) 2 574 6300 kjh@kjh.co.kr