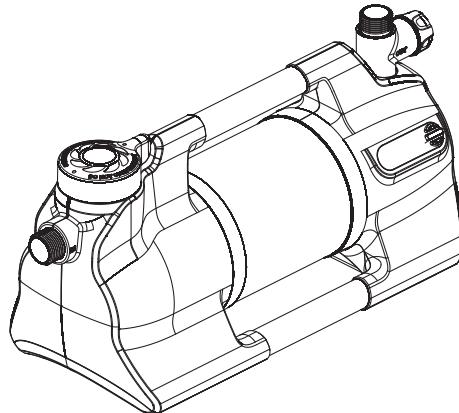


5600 Silent+ **Art. 9057**

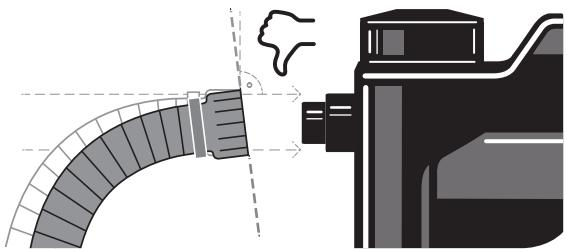
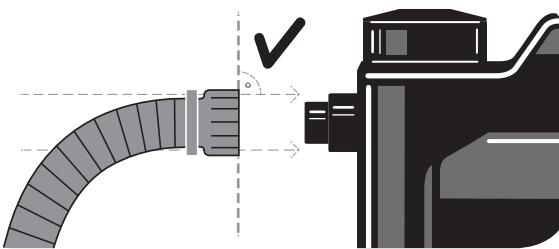


6300 SilentComfort
6500 SilentComfort

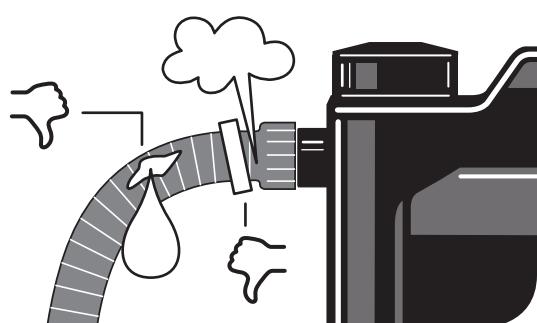
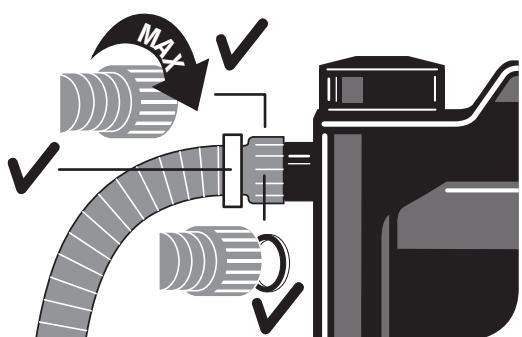
Art. 9058
Art. 9059

sl **Navodilo za uporabo**
Vrtna črpalka

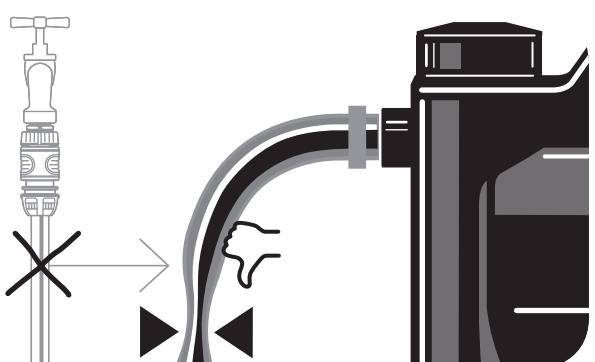
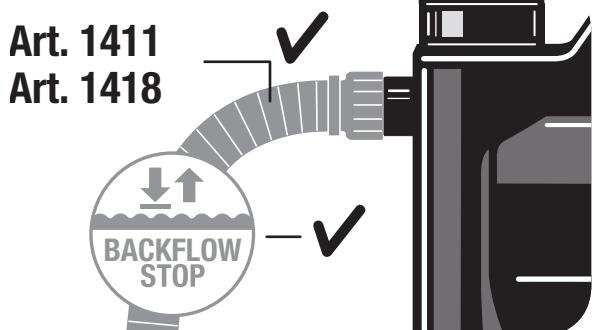
A1



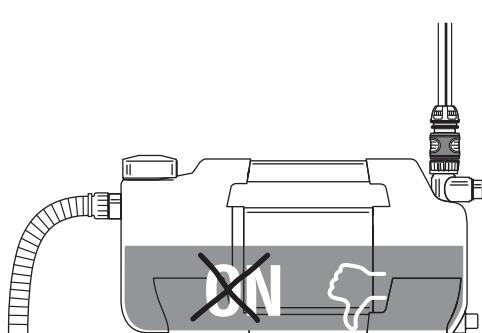
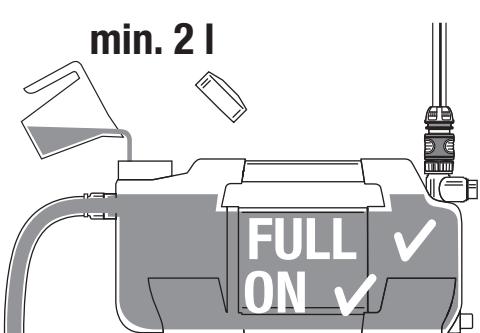
A2



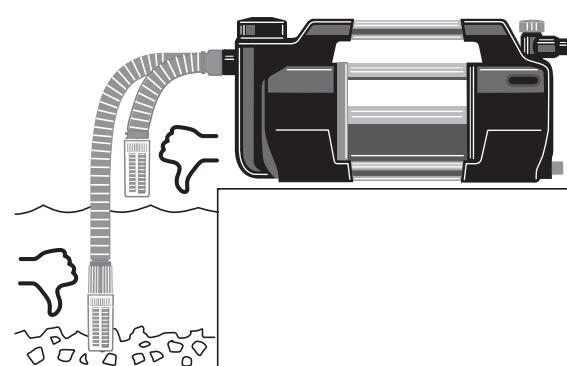
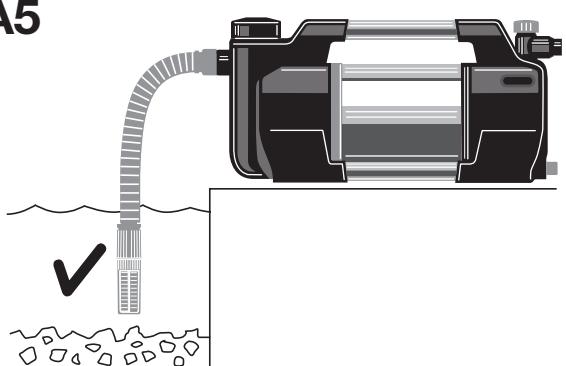
A3

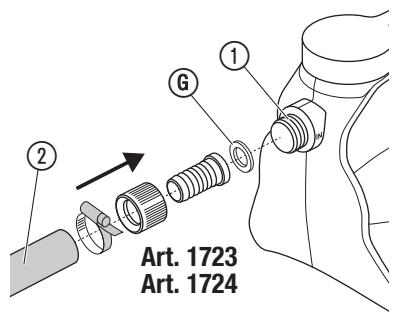
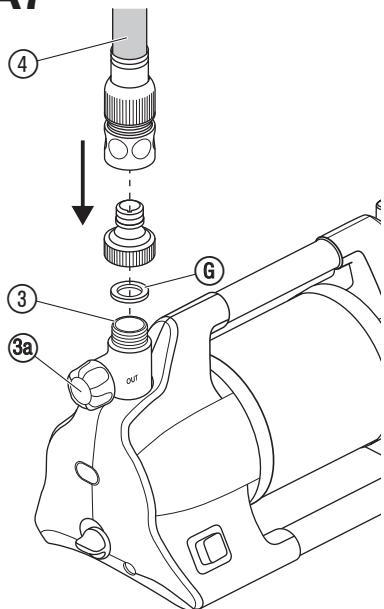
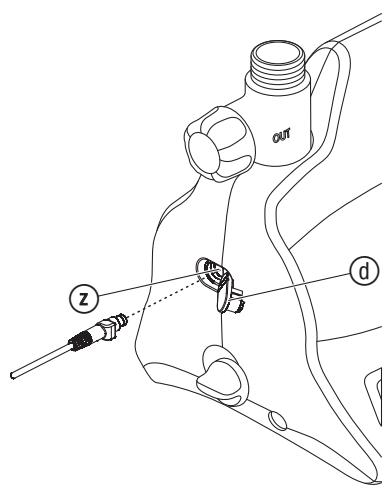
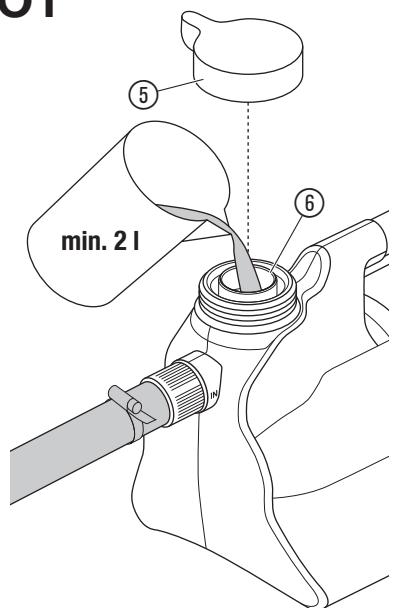
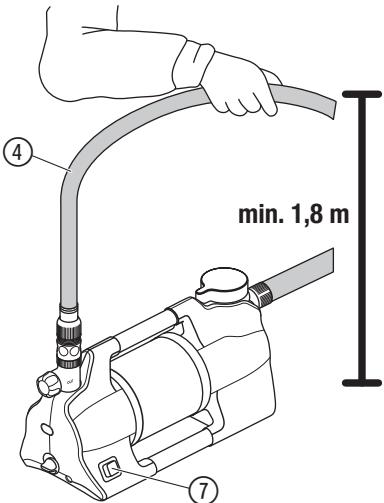
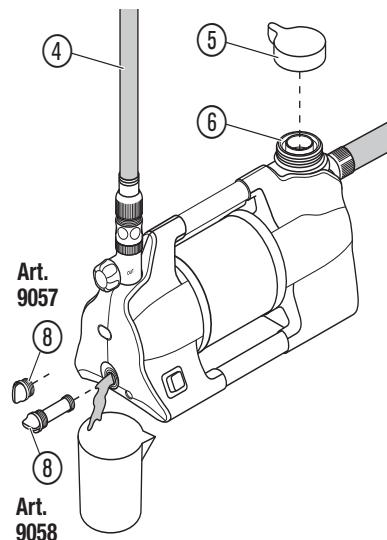
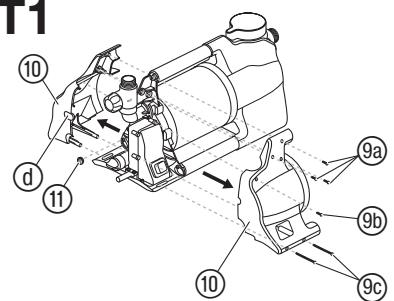
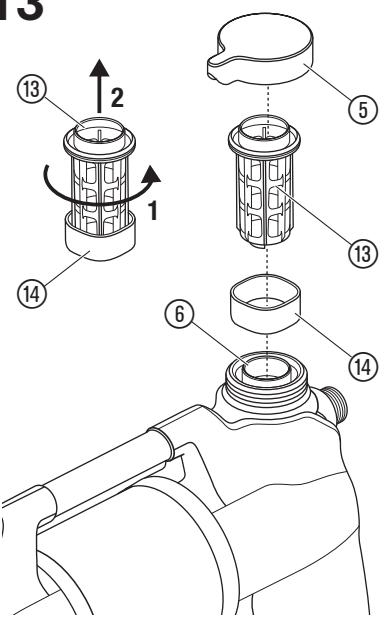
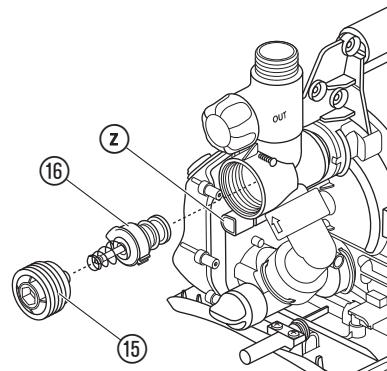
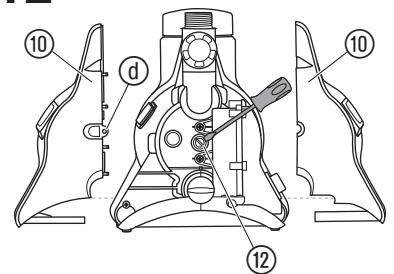


A4



A5



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

1.2.2.2 Zaščitno stikalo:

Termično zaščitno stikalo:

V primeru preobremenitve vgrajena termična zaščita motorja črpalko izklopi. Ko se motor dovolj ohladi, je črpalka znova pripravljena za delovanje.

1.3 Dodatni varnostni napotki

1.3.1 Predvidena uporaba

Otroci od 8 let starosti naprej ter osebe z omejenimi fizičnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomankljivimi izkušnjami ter znanjem ta izdelek smejo uporabljati le, če jih pri tem nekdo nadzoruje ali so dobili navodila o varni uporabi izdelka in razumejo nevarnosti, ki izhajajo iz njene uporabe. Otroci se ne smejo igrati z izdelkom. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in uporabniškega vzdrževanja, razen če so stari 8 let ali več in so pod nadzorom.

Uporabo izdelka priporočamo šele pri mladostnikih od starosti 16 let naprej.

GARDENA Vrtna črpalka je predvidena za črpanje podtalnice in deževnice, vodovodne vode in klorirane vode na zasebnih hišnih vrtovih in vrtovih za prosti čas.

Izdelek ni primeren za dolgotrajno delovanje (poslovno uporabo).

Izdelek ni primeren za trajno delovanje.

1.3.1.1 Tekočine za črpanje:

Z **GARDENA Vrtna črpalka** je dovoljeno črpati le vodo.



NEVARNOST!

Telesne poškodbe!

Z njo ni dovoljeno črpati slane vode, umazane vode, jedkih, lahko vnetljivih ali eksplozivnih snovi (npr. bencina, petroleja, nitrorazredčila), olja, kurilnega olja ali živil.

1.3.1.2 Povečanje tlaka:

Vstopni tlak je treba zavarovati z nastavljivim omejevalnim tlačnim ventilom. Če črpalko uporabljate za povečanje tlaka, potem največji dovoljeni notranji tlak ne sme presegati 6 bar. Največji vstopni tlak je torej:

GARDENA Vrtna črpalka 5600 art.-št. 9057

→ Maks. 1,3 bar

GARDENA Vrtna črpalka 6300 art.-št. 9058

→ Maks. 1,1 bar

Črpalka art.-št. 9059 ni dovoljeno uporabljati za povečanje tlaka, ker črpalka zagotavlja 6 bar.

1.3.2 Dodatni varnostni napotki za elektriko



NEVARNOST!

Nevarnost srčnega zastoja!

Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To elektromagnetsko polje lahko vpliva na delovanje aktivnih ali pasivnih medicinskih vsadkov (npr. srčnih spodbujevalnikov), kar lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt.

→ Pred uporabo tega izdelka se posvetujte z zdravnikom in proizvajalcem vsadka.

→ Po uporabi izdelka izključite omrežni vtič iz omrežne vtičnice.

Črpalka mora biti postavljena stabilno in zavarovano pred poplavou ter zaščitenata pred padcem v vodo. Črpalko postavite na varni razdalji (najm. 2 m) do medija, ki ga boste črpali. Kot dodaten varnostni ukrep se lahko uporablja odobreno stikalo za zaščito oseb.

→ Vprašajte elektrotehnik.

Omrežni vtič črpalke je treba izvleči iz vtičnice, preden kdor koli vstopi v plavalni bazen.

Da bi preprečili nevarnosti, mora poškodovan napajalni kabel tega izdelka zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno usposobljena oseba.

→ Zaščitite omrežni vtič in napajalni kabel pred vročino, oljem in ostrimi robovi.

→ Ne nosite črpalke z kabel in ne uporabljajte ga pri izvlečenju vtiča iz vtičnice.

→ Postavite črpalko na mesto, zavarovanem pred poplavou.

→ Redno preverjajte priključeno električno napeljavo.

→ Pred uporabo črpalko vedno preglejte (še posebej pa napajalni kabel in omrežni vtič).

Poškodovane črpalke ne smete uporabljati.

→ V primeru poškodbe črpalko obvezno dajte preveriti GARDENA servisu. Električne spremembe sme izvajati samo elektrotehnik.

→ Pred polnjenjem, demontažo in vzdrževanjem jo je treba ločiti od električnega toka.

→ Pri uporabi naših črpalk z generatorjem upoštevajte opozorila proizvajalca generatorjev.

1.3.2.1 Kabli:

Pri uporabi podaljševalnih kablov morajo ti imeti najmanjši presek, naveden v naslednji tabeli:

Napetost	Dolžina kabla	Presek
230 – 240 V/50 Hz	do 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²

sl Vrtna črpalka 5600 Silent+/ 6300 SilentComfort/6500 SilentComfort

1. VARNOSTNI NAPOTKI	86
2. MONTAŽA	87
3. UPORABA	88
4. VZDRŽEVANJE	88
5. SHRANJEVANJE	89
6. ODPRAVLJANJE NAPAK	89
7. TEHNIČNI PODATKI	90
8. PRIBOR/NADOMESTNI DELI	90
9. SERVISNA SLUŽBA	90
10. ODSTRANITEV	90

Prevod izvirnih navodil.

1. VARNOSTNI NAPOTKI

1.1 Razlagi simbolov



Preberite navodila za uporabo.

1.2 Splošni varnostni napotki

1.2.1 Splošni varnostni napotki za črpalke

NEVARNOST!

Električni udar!

Nevarnost telesnih poškodb zaradi električnega toka.

→ Napajanje izdelka z električnim tokom mora potekati s pomočjo FI-stikala (RCD) z nazivnim diferenčnim tokom največ 30 mA.

→ Ločite izdelek od omrežja, preden da vzmetete iz obratovanja, začnete vzdrževati ali menjavati dele. Pri tem mora biti vtičnica v vašem vidnem območju.

1.2.2 Varnostni napotki za vrtne črpalke

1.2.2.1 Varen način delovanja:

Temperatura vode ne sme preseči 35 °C.

Črpalke ni dovoljeno uporabljati, če so v vodi osebe.

Zaradi izstopanja maziv bi lahko prišlo do onesnaženja tekočine.

1.3.3 Dodatni varnostni napotki za osebe



NEVARNOST!

Nevarnost zadušitve!

Manjše dele je mogoče preprosto pogolniti.

→ Majhni otroci naj se vam med sestavljanjem ne približujejo.



NEVARNOST!

Nevarnost poškodb zaradi vroče vode!

Črpana voda je pod tlakom in lahko povzroči telesne poškodbe, če neposredno zadene telo ali oči.

Pri daljšem delovanju (> 5 min.) ob zaprti tlačni strani se lahko voda v črpalki segreje, tako da lahko pride do poškodb z vročo vodo.

→ Pustite črpalko teči največ 5 minut pri zaprti tlačni strani ali brez dovoda vode.

Zaradi neutreznega podtlaka pri vstopu vode v črpalko se lahko voda v črpalki segreje in pride pri odtoku vode do poškodb z vročo vodo.

→ Ločite črpalko od omrežja in pustite vodo ohladiti

→ Ne odpirajte nobenih zapor in vijačnih spojev, ko je voda vroča.

→ Pred ponovnim zagonom zagotovite dovod vode na sesalni strani in črpalko popolnoma napolnite z vodo.

Če so gibke cevi ali napeljave na soncu, se lahko močno segrejejo.

Pri priklopu črpalke neposredno na vodovodno omrežje je potrebno upoštevati sanitarno predpise in preprečiti morebiten vdor nepitne vode v omrežje.

→ Vprašajte strokovnjaka za sanitarno opremo.

Za preprečitev suhega teka črpalke je potrebno zagotoviti, da je konec sesalne cevi stalno v črpani tekočini.

→ Pred vsakim zagonom črpalko napolnite do preliva (najm. 2 l) z vodo!

→ Pazite na to, da pri polnjenju črpalke z vodo na črpalko niso priključene nobene gibke cevi in porabniki in je črpalka na splošno postavljena vodoravno.

→ Pazite, da so gibke cevi položene brez prepogibanja.

Pesek in ostale grobe snovi v potiskani tekočini vodijo k povečani obrabi in zmanjšujejo moč črpalke.

→ Črpalko uporabljajte samo z vgrajenim integriranim filterom.

Sicer lahko pride do poškodb črpalke.

→ V primeru vode z vsebnostjo peska uporabite predfilter za črpalko.

Črpanje umazane vode npr. kamenja, smrekovih iglic itd. lahko povzroči poškodbe črpalke.

→ Ne črpajte umazane vode.

Najmanjša količina pretoka znaša 90 l/h (1,5 l/min). Priključnih naprav z manjšim pretokom ni dovoljeno uporabljati.

Na sesalni strani je treba uporabiti vakuumsko odporno sesalno gibko cev:

- npr. **GARDENA Sesalni komplet art.-št. 1411/1412/1418**
- ali **GARDENA Sesalno gibko cev za zabiti vodnjak art.-št. 1729**.
- Povežite sesalne gibke cevi ② brez navojnega priključka s priključnim kosom sesalne gibke cevi (npr. art.-št. 1723/1724) s priključkom na sesalni strani in ga privijte neprepustno za zrak.

2.2.1 Obstajata 2 vrsti priključnih sistemov:

Predvideni za plosko tesnilo:

Tesnilni trak za navoj ni potreben.

→ Zagotovite, da je plosko tesnilo ⑥ vstavljen v priključnem kosu sesalne gibke cevi in da ni poškodovano.

Predvideni za tesnilni trak za navoj (Teflon):

Plosko tesnilo ni potrebno.

Neprimeren tesnilni sistem lahko privede do puščanja.

→ Uporabite predvideni tesnilni sistem.

- Zagotovite, da je plosko tesnilo ⑥ vstavljen v priključnem kosu sesalne gibke cevi.
- Privijte vakuumsko odporno sesalno gibko cev ② neprepustno za zrak na priključek na sesalni strani ①. Pri tem je treba priključni kos sesalne gibke cevi namestiti ravno [slika A1].
- Položite sesalno gibko cev ② naravnost in brez upogibanja.
- Pri višini sesanja nad 3 m: sesalno gibko cev ② dodatno pritrinite (npr. tako, da jo privežete na leseni kol).

Tako se črpalka razbremenji teže sesalne gibke cevi.

2.3 Priključitev gibke cevi na tlačni strani [slika A7]:

Za zagotavljanje dobrega prezračevanja tlačno gibko cev priključite še lepo na napolnitvi črpalke (glejte **3.1.3 Zagon delovanja črpalke**).

Prikluček na tlačni strani ③ je opremljen z zunanjim navojem 33,3 mm (G 1").

Priklučni kos na tlačni strani je dovoljeno zategniti samo ročno.

Optimalno izkorisčanje črpalne zmogljivosti črpalke je mogoče doseči s priključitvijo gibkih cevi vel. 19 mm (3/4"), v povezavi z:

- npr. **GARDENA Kompletom za priključitev cevi na črpalko art.-št. 1752**
- ali z gibkimi cevmi vel. 25 mm (1") z **GARDENA Navojno hitro spojko z notranjim navojem art.-št. 7109/Hitro spojko za gibke cevi art.-št. 7103**.

Na tlačni strani sta dva priključka. En vodoraven (vrtljiv za 180°) in en navpičen priključek. Neuporabljeni priključek je treba zapreti s pokrovčkom ⑩.

Držite ali pritrignite tlačno gibko cev navpično, da se prepreči prepogibanje tlačne gibke cevi na navpičnem izhodu črpalke.

Položite gibko cev plosko po tleh in se izogibajte dvignjenim predelom cevi v obliki črke u ali naviti gibki cevi. Za uhajanje zraka je optimalno, če je tlačna gibka cev v celoti položena in se gledano od črpalke vzpenja navzgor.

1. Povežite tlačno gibko cev ④ s priključkom na tlačni strani ③.

2. Pokrovček ⑩ privijte na neuporabljeni priključek na tlačni strani.

2.3.1 Priključitev tlačne gibke cevi z GARDENA vtičnim sistemom:

Preko GARDENA vtičnega sistema lahko priključite 19 mm (3/4")/- 16 mm (5/8")- in 13 mm (1/2")-cevi.

Premer cevi	Prikluček črpalke	
13 mm (1/2")	Komplet GARDENA priključkov črpalke	art.-št. 1750
16 mm (5/8")	GARDENA Element za pipo GARDENA Cevni element	art.-št. 1820 art.-št. 18216
19 mm (3/4")	Komplet GARDENA priključkov črpalke	art.-št. 1752

2.3.2 Vzporedna priključitev več kot dveh tlačnih gibkih cevi:

Pri vzporedni priključitvi več kot dveh tlačnih gibkih cevi priporočamo uporabo:

- npr. **GARDENA 2- ali 4-potnega razdelilnika art.-št. 8193/8194**
- ali **GARDENA 2-potni ventil art.-št. 940**.

Te je mogoče neposredno priviti na priključek na tlačni strani ③.

2. MONTAŽA



NEVARNOST!

Telesne poškodbe!

Nevarnost telesnih poškodb zaradi nenamernega zagona.

→ Izvlecite vtič omrežnega kabla iz omrežne vtičnice.

2.1 Mesto postavitve:

- Pri namestitvi pod gladino vode je treba vgraditi zaporno pripravo, da ne pride do nezaželenih izgube vode.
- Mesto postavitve mora biti vodoravno, trdno in suho ter mora črpalki omogočati stabilen položaj.
- Razdalja do vode mora znašati najmanj 2 m.
- Črpalko je treba postaviti na mestu, ki je zavarovano pred poplavom.

2.2 Priključitev gibke cevi na sesalni strani [slika A6]:

Prikluček na sesalni strani ① je opremljen z zunanjim navojem 33,3 mm (G 1").

Priklučni kos na sesalni strani je dovoljeno zategniti samo ročno [slika A2].

Za skrajšanje časa ponovnega črpanja priporočamo uporabo sesalne gibke cevi z zaporo povratnega toka, ki preprečuje samodejno izpraznjenje sesalne gibke cevi po izklopu črpalke [slika A3].

Sesanje zraka v sesalnem sistemu lahko privede do izpada delovanja in do povečanega hrupa.

→ Sesalni sistem priključite skrbno.

→ Redno preverjajte tesnilo in ga po potrebi zamenjajte.

Na sesalni strani ne uporabljajte vtičnih sistemskih delov za vodno cev.

2.4 Art.-št. 9058/9059:

Priklučitev senzorja vlažnosti tal (opcijsko) [slika A8]:

Poleg časovno odvisnega krmiljenja (glejte pod **Navodila za uporabo prikazovalnika Bluetooth®**) dodatno obstaja tudi možnost vključitve vlažnosti tal.

Če je vlažnost zemlje zadostna, načrtovano namakanje ni opravljeno.

1. Namestite senzor vlažnosti tal na območju zalivanja.
2. Odprite pokrov za zaščito pred umazanijo ①.
3. Vtaknite vtič senzorja v priključek senzorja ② črpalke.

3. UPORABA



NEVARNOST!

Telesne poškodbe!

Nevarnost telesnih poškodb zaradi nenamernega zagona.

→ Izvlecite vtič omrežnega kabla iz omrežne vtičnice.

3.1 Zagon/zaustavitev črpalke [slika O1/O2]:



POZOR!

Suhu tek črpalke!

Zagotovite, da je črpalka pred vsakim postopkom zagona do preliva (najm. 2 l) napolnjena z vodo.

3.1.1 Art.-št. 9058/9059:

Upravljanje z aplikacijo GARDENA Bluetooth®:

Z brezplačno aplikacijo **GARDENA Bluetooth®** je mogoče **Vrtno črpalko GARDENA Bluetooth®** upravljati kadar koli.

Prenesete jo lahko v spletni trgovini Apple App Store ali Google Play Store.

- V zvezi s tem glejte priložena navodila za upravljanje **prikazovalnika Bluetooth®**.

3.1.2 Art.-št. 9058/9059:

Upravljanje s prikazovalnikom na črpalki:

- V zvezi s tem glejte priložena navodila za upravljanje **prikazovalnika Bluetooth®**.

3.1.3 Zagon delovanja črpalke:

1. Odstranite tlačno gibko cev (**Out**).
Tako se črpalka pri polnjenju bolje odzrači.
2. Ročno odvijte vijačni spoj ⑤ na odprtini za polnjenje ⑥.
3. Odstranite filter.
Tako je mogoče lažje prepoznati gladino vode pri dolivanju.
4. V odprtino za polnjenje ⑥ počasi doljite najm. 2 l vode, tako da je dosežena stabilna vodna gladina na višini priključka na sesalni strani [slika A4].
Postopek polnjenja lahko traja do 2 minuti.
5. Pri uporabi protipovratnega ventila: Napolnite sesalno gibko cev z vodo.
Tako se pospeši postopek sesanja.
6. Pred priključitvijo odstranite preostalo vodo iz tlačne gibke cevi ④.
Tako lahko zrak pri postopku sesanja uhaja ven.
7. Po polnjenju črpalke: Povežite tlačno gibko cev (**Out**) s črpalko.
8. Filter znova vstavite.
9. Ročno zategnite vijačni spoj ⑤ na odprtini za polnjenje ⑥ vse do konca (ne privijajte preveč in ne uporabljajte klešč)
10. Odprite morebiti obstoječe zaporne ventile v tlačni napeljavji (priključne naprave, priprave proti iztekanju vode itd.). Vsi porabniki morajo biti odprtji do maks. možnega položaja.
11. Vtaknite vtič omrežnega kabla v omrežno vtičnico.
- Art.-št. 9058/9059: Glejte pod **Navodila za uporabo prikazovalnika Bluetooth®**.
12. Pri visoki višini sesanja: Dvignite in držite tlačno gibko cev ④ med postopkom sesanja najm. 1,8 m navpično nad črpalko navzgor.
13. Art.-št. 9057: Potisnite stikalo za Vklop/Izklop ⑦ na položaj **Vklop**.
Stikalo za Vklop/Izklop sveti.

Art.-št. 9058/9059: Glejte pod **Navodila za uporabo prikazovalnika Bluetooth®**.

Črpalka se zažene in črpa vodo po postopku sesanja.

Postopek sesanja lahko traja do 5 minut.

Art.-št. 9057: Če črpalka po 5 minutah še ne črpa vode:

1. Potisnite stikalo za Vklop/Izklop ⑦ na položaj **Izklop**.
Črpalka se zaustavi.
2. Črpalko pustite, da se ohladi.
3. V poglavju **6.4 Tabela napak** poiščite mogoče vzroke.
4. Črpalko znova zaženite (glejte pod **3.1.3 Zagon delovanja črpalke**).

3.1.4 Zaustavitev črpalke:

- Art.-št. 9057: Potisnite stikalo za Vklop/Izklop ⑦ na položaj **Izklop**.
Črpalka se zaustavi in stikalo za Vklop/Izklop ne sveti več.
- Art.-št. 9058/9059: Glejte pod **Navodila za uporabo prikazovalnika Bluetooth®**.

3.1.5 Art.-št. 9058/9059:

Če črpalka po 5 minutah še ne črpa vode:

- Glejte pod **Navodila za uporabo prikazovalnika Bluetooth®**.

3.2 Samo za art.-št. 9058/9059:

Funkcija varne črpalke:

- Glejte pod **Navodila za uporabo prikazovalnika Bluetooth®**.

3.3 Nasveti za črpalko:

3.3.1 Splošen nasvet za sesanje:

Navedena maksimalna višina samostojnega sesanja se doseže le, če črpalko preko **odprtine za polnjenje** napolnite do preliva in če tlačno gibko cev ④ med postopkom sesanja držite tako visoko navzgor, da voda ne more uhajati po tlačni gibki cevi ④ iz črpalke. Črpalko napolnite, preden na tlačno stran črpalke priključite gibke cevi, toge cevne napejave itd. Tako je zagotovljeno, da je črpalko mogoče popolnoma napolniti z vodo (2 l) (zrak lahko uhaja).

Črpalko je treba napolniti z 2 l vode.

3.3.2 Tiho delovanje:

Črpalka je tiha. To prednost je mogoče ohraniti samo s pravilno namestitvijo:

- Za postavitev izberite podlago, ki le malo vibrira (npr. ne pločevine ali rezervoarjev iz umetne snovi).

3.3.3 Najv. vrednosti pretoka:

Črpalka ima obvodni ventil, ki omogoča krajevne čase sesanja. Pri odprttem koncu gibke cevi brez priključenih naprav ali pri zelo velikih premerih gibkih cevi se ventil zaradi hidrauličnih tlačnih razmer morebiti ne more preklopiti z delovanja za sesanje na delovanje za črpanje. To lahko povzroči povišan hrup med delovanjem. Da bi lahko izkoristili polno moč črpanja, lahko v tem primeru izhod vode med delovanjem motorja zaprete z pribl. 1 sekundo (npr. tako, da prepognete gibko cev). To omogoča ventilu, da se premakne v pravilen položaj, kar lahko slišite kot en kratek klik. Pri standardnih vrstah uporabe s priključnimi napravami kot pršilnik ali škropilnik to poteka samodejno.

3.3.4 Montaža predfiltrata:

Če bi bil predfilter predolг, ga je mogoče namesto v navpičnem položaju in še spodaj montirati tudi v drugem položaju (npr. vodoravno).

4. VZDRŽEVANJE



NEVARNOST!

Telesne poškodbe!

Nevarnost telesnih poškodb zaradi nenamernega zagona.

→ Izvlecite vtič omrežnega kabla iz omrežne vtičnice.

4.1 Čiščenje črpalke:



NEVARNOST!

Telesne poškodbe!

Nevarnost telesnih poškodb in tveganje poškodbe izdelka.

- Izdelka ne čistite z vodo ali vodnim curkom (še posebej ne z vodnim curkom pod visokim tlakom).
- Čiščenja ne izvajajte s kemikalijami, vključno z bencinom ali topili. Nekatera lahko uničijo pomembne dele iz umetne snovi.
- Očistite ohišje črpalke z vlažno krpo.

4.2 Izpiranje črpalke:

Po črpanju klorirane vode je treba črpalko izprati.

1. Črpajte mlačno vodo (maks. 35 °C), po potrebi z dodatkom blagega čistilnega sredstva (npr. sredstva za pomivanje), dokler črpana voda ni jasna.
2. Odstranite ostanke v skladu z lokalno veljavnimi pravili o odstranjevanju odpadkov.

5. SHRANJEVANJE

5.1 Konec uporabe [slika S1]:



POZOR!

Poškodba črpalke zaradi zmrzali!

→ Shranite črpalko na mestu, varnem pred zmrzaljo.

Izdelek mora biti shranjen zunaj dosega otrok.

1. Izvlecite vtič omrežnega kabla iz omrežne vtičnice.
2. Zaprite morebiti prisotne zaporne ventile v sesalni napeljavi.
3. Odprite morebiti obstoječe zaporne ventile v tlačni napeljavi (priključne naprave, priprave proti iztekanju vode itd.).
Tako na tlačni strani ni več tlaka.
4. Odvijte vijačni spoj ⑤ na polnilni odprtini ⑥ in vijak za izpust vode ⑧.
Tako se črpalka izprazni.
5. Nagnite črpalko v smeri iztoka (pribl. 80°) da se črpalka popolnoma izprazni.
6. Odvijte sesalno gibko cev in tlačno gibko cev.
7. Ročno trdno zategnjite vijačni spoj ⑤ na odprtini za polnjenje ⑥ in vijak za izpust vode ⑧ (ne uporabljajte klešč).
8. Očistite črpalko (glejte pod 4. VZDRŽEVANJE).
9. Shranite črpalko na suhem, zaprtem mestu, zavarovanem pred zmrzaljo.

6. ODPRAVLJANJE NAPAK



NEVARNOST!

Telesne poškodbe!

Nevarnost telesnih poškodb zaradi nenamernega zagona.

→ Izvlecite vtič omrežnega kabla iz omrežne vtičnice.

6.1 Sprostitev rotorja [slika T1/T2]:

Rotor, blokiran zaradi umazanije, je mogoče sprostiti.

1. Samo za art.-št. 9058/9059:

Snemite pokrov za zaščito pred umazanjem ① senzorja talne vlage ali pa iztaknite priključeni senzor talne vlage.

2. Odvijte 6 vijakov ⑨, ⑩ in ⑪.

3. Snemite dela okrova ⑫.

4. Gumijasti zamašek ⑬ potegnjite z gredi rotorja ⑭.

5. Zavrtite gred rotorja ⑭ z izoliranim izvijačem v smeri urnega kazalca.
Tako sprostite blokirani rotor.

6. Znova namestite gumijasti zamašek ⑬ in dela okrova ⑫ v obratnem vrstnem redu.

Pri tem pazite, da so vijaki ⑨, ⑩ in ⑪ dodeljeni ustreznim luknjam za vijke glede na njihovo dolžino.

7. Samo za art.-št. 9058/9059:

Znova vtaknite pokrov za zaščito pred umazanjem ① senzorja talne vlage ali pa znova vtaknite priključeni senzor talne vlage.

6.2 Čiščenje filtra [slika T3]:

Če se črpalka ne zažene ali se med delovanjem nenadoma zaustavi, je razlog za to zamašen filter.

1. Zaprite vse obstoječe zaporne ventile na sesalni strani.
2. Odprite morebiti obstoječe zaporne ventile v tlačni napeljavi (priključne naprave, priprave proti iztekanju vode itd.).
Tako na tlačni strani ni več tlaka.
3. Ročno odvijte vijačni spoj ⑮ na odprtini za polnjenje ⑯.
4. Filter ⑯ povlecite navpično iz polnilne odprtine ⑯.
5. Trdno primite lonček ⑯ in filter ⑯ odvijte iz lončka ⑯ v nasprotni smeri urnega kazalca (abajonetna zapora).
6. Lonček ⑯ očistite pod tekočo vodo
7. Očistite filter ⑯, npr. z mehko ščetko.
8. Znova namestite filter ⑯ v obratnem vrstnem redu.

6.3 Samo za art.-št. 9058/9059:

Čiščenje senzorja pretoka [slika T1/T4]:

1. Samo za art.-št. 9058/9059:

Snemite pokrov za zaščito pred umazanjem ① senzorja talne vlage ali pa iztaknite priključeni senzor talne vlage.

2. Odvijte 6 vijakov ⑨, ⑩ in ⑪ (glejte pod 6.1 Sprostitev rotorja).

3. Snemite dela okrova ⑫.

4. Pokrov ⑯ odvijte s ključem inbus (velikosti 10) v nasprotni smeri urnega kazalca.

5. Senzor pretoka ⑯ izvlecite iz odprtine senzorja ②.

6. Senzor pretoka ⑯ očistite pod tekočo vodo.

7. Opritno senzorja ② očistite z vlažno krpo (brez čistil).

8. Preverite premičnost senzorja pretoka ⑯.

9. Znova namestite senzor pretoka ⑯ v obratnem vrstnem redu.

10. Znova namestite dela okrova ⑫ v obratnem vrstnem redu.

11. Samo za art.-št. 9058/9059:

Znova vtaknite pokrov za zaščito pred umazanjem ① senzorja talne vlage ali pa znova vtaknite priključeni senzor talne vlage.

6.4 Napaka table:

Za art.-št. 9058/9059: Glejte dodatno razlago za prikazovalnik v navodilih za uporabo prikazovalnika Bluetooth®.

Težava	Mogoč vzrok	Pomoč
Črpalka obratuje, vendar ne vsesava	Sesalna napeljava ne tesni oz. je poškodovana [slika A2].	→ Preverite, ali je sesalna napeljava poškodovana in jo zrakotesno zatesnite.
Črpalka na mestu povezave sesa zrak [slika A2].	→ Zatesnite povezave na sesalni strani, da bodo zrakotesne.	
Ni vode v cisterni, posodi za vodo, vodni napeljavi itd.	→ Zagotovite dovod vode na sesalni strani.	
Črpalka se ni napolnila z vodo [slika A4].	→ Napolnite črpalko (glejte pod 3.1.3 Zagon delovanja črpalke).	
Pri postopku sesanja uhaja voda skozi tlačno gibko cev.	1. Črpalko še enkrat napolnite. 2. Tlačno gibko cev držite navzgor. 3. Črpalko znova zaženite (glejte pod 3.1.3 Zagon delovanja črpalke).	
Popolno vakuumsko tesno povezavo boste dosegli z uporabo GARDENA sesalnih cevi (glejte pod 8. PRIBOR/NADOMESTNI DELI) erreicht.		
Vijačni spoj na polnilni odprtini ne tesni [slika A2].	→ Preverite tesnilo (po potrebi ga zamenjajte) in vijačni spoj ročno trdno zategnjite (ne uporabljajte klešč).	
Zrak ne more uhajati, ker je tlačna napeljava zaprta oz. je v tlačni gibki cevi voda.	→ Odprite zaporne ventile v tlačni napeljavi (npr. brizgalko) oz. izpraznite tlačno gibko cev.	

Težava	Mogoč vzrok	Pomoč
Črpalka obratuje, vendar ne vsesava	Zrak ne more uhajati, ker je tlačna gibka cev zvitja.	1. Položite tlačno gibko cev izravnano po celi dolžini. 2. Položite gibko cev od izhoda črpalke navzgor. 3. Tlačne gibke cevi na izhodu črpalke ne prepognite. 4. Vse porabnike odprite do konca.
	Niste počakali do konca časa sesanja 5 min.	→ Počakajte do 5 min, dokler črpalka ne začne črpati vode.
	Sesalni filter ali zapora povratnega toka v sesalni gibki cevi sta zamašena.	→ Očistite sesalni filter oz. zaporo povratnega toka.
	Konec sesalne gibke cevi ni v vodi [slika A5].	→ Potopite konec sesalne gibke cevi globlje v vodo.
	Višina sesanja je prevelika [slika A5].	→ Zmanjšajte višino sesanja.
	V primeru drugih težav z vsesavanjem uporabite GARDENA sesalno cev s protipovratno zaporo (glejte pod 8. PRIBOR/NADOMEŠTNI DELI). Pred zagonom črpalko napolnite z vodo.	
Črpalka ne steče ali pa se med obratovanjem nadoma ustavi	Termično zaščitno stikalo je črpalko izklopilo zaradi pregretja.	→ Črpalko pustite ohladiti, črpalko izpraznit in jo znova napolnite. → Upoštevajte najvišjo temperaturo medija (35 °C).
	Črpalka nima električnega toka.	→ Preverite varovalke in električne vtične povezave.
	Sprožil se je zaščitno stikalo na diferenčni tok (okvarni tok).	→ Izvlecite vtič iz omrežne vtičnice in se obrnite na GARDENA servis.
	Črpalka ni vklopljena.	→ Potisnite stikalo za Vklop/Izklop na položaj Vkllop .
Črpalka obratuje, a moč črpanja nadoma pada	Konec sesalne gibke cevi ni v vodi [slika A5].	→ Potopite konec sesalne gibke cevi globlje v vodo.
	Sesalni filter ali zapora povratnega toka v sesalni gibki cevi sta zamašena.	→ Očistite sesalni filter oz. zaporo povratnega toka.
	Ni vode v cisterni, posodi za vodo, vodni napeljavi itd.	→ Zagotovite dovod vode na sesalni strani.
	Sesalna napeljava ni tesna [slika A2].	→ Odpravite netesno mesto.
	Rotor je blokiran.	→ Sprostite rotor.
	Tlačna gibka cev je prepognjena.	→ Položite tlačno gibko cev brez prepogibanja in tlačne gibke cevi ne prepognite na izhodu črpalke.
Vijačnega spoja filtra ni mogoče ročno odviti	Navoj je umazan.	→ Za odvijanje uporabite cevne klešče. → Očistite navoj na filtru in v črpalki.

NAPOTEK:

Popravila smejo izvajati samo GARDENA servisna središča ter specializirani trgovci, pooblaščeni od podjetja GARDENA.

→ V primeru drugih napak se obrnite na svoje GARDENA servisno središče.

7. TEHNIČNI PODATKI

Vrtna črpalka	Enota	Vrednost (art.-št. 9057)	Vrednost (art.-št. 9058)	Vrednost (art.-št. 9059)
Nazivna moč	W	900	1050	1300
Omrežna napetost	V (AC)	230	230	230
Omrežna frekvence	Hz	50	50	50
Maks. količina črpanja	l/h	5600	6300	6500
Maks. tlak/maks. višina črpanja	bar / m	4,7 47	4,9 49	6,0 60
Maks. samosesalna višina	m	8	8	8
Dovoljen notranji tlak (tlačna stran)	bar	6	6	6
Priklučni kabel	m	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)

Vrtna črpalka	Enota	Vrednost (art.-št. 9057)	Vrednost (art.-št. 9058)	Vrednost (art.-št. 9059)
Teža brez kabla (pribl.)	kg	10	10,7	11,8
Raven zvočnega tlaka L_{WA}				
Razdalja:				
1 m		58	59	60
5 m	dB	45	45	46
10 m		38	39	40
Raven zvočne moči L_{WA}¹⁾:				
izmerjena/zagotovljena	dB (A)	67 / 69	68 / 70	68 / 71
Negotovost k_{WA}		2,67	2,29	2,78
Maks. temperatura medija	°C	35	35	35

Merilni postopek po: ¹⁾ RL 2000/14/EU

8. PRIBOR/NADOMEŠTNI DELI

GARDENA Sesalne cevi	Odporne pred upogibanjem in vakuumsko trdne, dobavljive kot metrsko blago art.-št. 1720/1721 (19 mm (3/4"))/25 mm (1"), brez priključne armature ali fiksne podaljška art.-št. 1411/1418 kompletno s priključnimi armaturami.
GARDENA Sesalna cev-priklučni del	Za priključek na sesalni strani. art.-št. 1723/1724
GARDENA Priključni komplet za črpalko	Za priključek na tlačni strani. art.-št. 1750/1752
GARDENA Sesalni filter s protipovratno zaporo	Za sestavljanje cevi, ki jih kupite na meter. art.-št. 1726/1727/1728
GARDENA Črpalni predfilter	Priporočen za črpanje vode z vsebnostjo peska. art.-št. 1730/1731
GARDENA Sesalna cev za vrtine	Za vakuumski priključek črpalke na sesalno cev za vrtine ali na trde cevi – dolžina 0,5 m. Notranji navoj 33,3 mm (G1) je na obeh straneh. art.-št. 1729
GARDENA Oprema za plavajoče sesanje	Za sesanje pod površino vode brez umazanije. art.-št. 1417
GARDENA Hitra spojka	Za priključek tlačnih gibkih cevi vel. 1" na tlačni strani. art.-št. 7109/7103
GARDENA Senzor vlažnosti tal	Za zalinjanje v odvisnosti od vlažnosti tal. art.-št. 1188/1867
GARDENA Podaljševalni kabel (dolžina: 10 metrov)	Za podaljšanje kabla senzorja do največ 105 metrov. art.-št. 1868

9. SERVISNA SLUŽBA

Obrnite se na naslov na hrbtni strani.

10. ODSTRANITEV

10.1 Odstranitev črpalke:

(v skladu z Direktivo 2012/19/EU)



Izdelka ne smete odstraniti v običajne gospodinjske odpadke. Odstraniti ga je treba v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi o varstvu okolja.

POMEMBNO!

→ Izdelek odstranite pri ali s pomočjo svojega krajevnega zbirališča odpadkov za recikliranje.

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

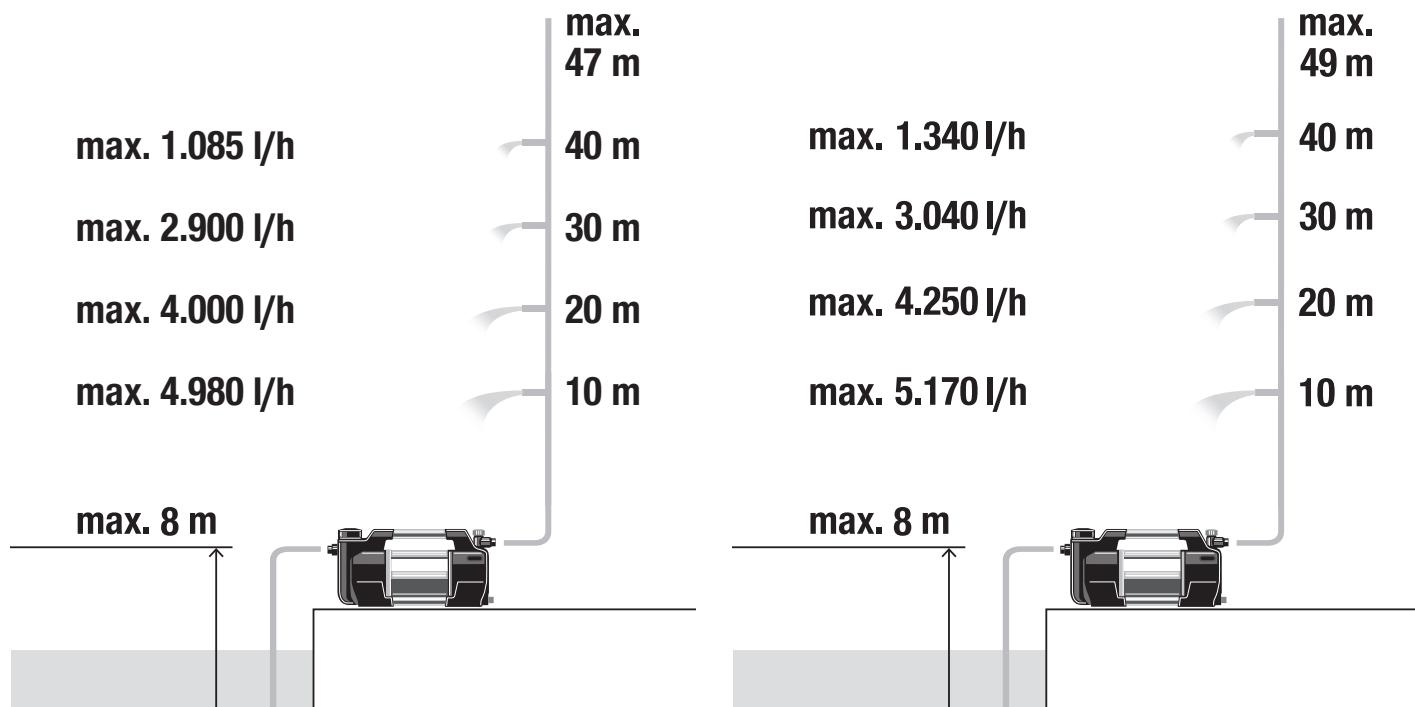
Крива характеристики насоса
 Caracteristică pompă
 Pompa karakter eğrisi
 Помпена характеристика
 Fuqia e pompēs
 Pumba karakteristik
 Siurblio charakteristinė kreivė
 Sūkņa raksturlīkne

5600 Silent+

Art. 9057

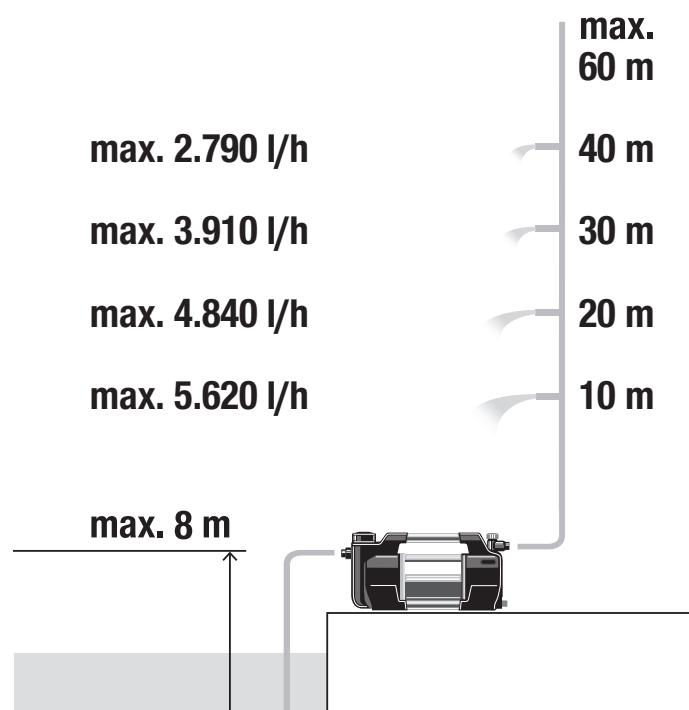
6300 SilentComfort

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

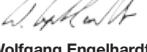
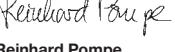
Ar šo uzņēmums GARDENA Manufacturing GmbH deklarē, ka radioiekārtas tips (preces nr. 9058/9059) atbilst Direktivas 2014/53/ES prasībām.

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. Διαβιβασία 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, vauhtuttamana 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/täattu ⁽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 direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminių standartus. Atlikus bet kokį 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 (îndeplinesc) 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 potvrdzuje, 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, 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
			
			  Wolfgang Engelhardt Vice President Supply Chain Reinhard Pompe Vice President



(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) 24 730745 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@rdti.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 Juurakkotie 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.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 - Albarraque 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	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 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	Turkmenistan I.E. Orzumrahmedov Nurmuhammed 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	Greece 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	Malaysia Glomedic International Sdn Bhd Jalan Ruang No. 30 Shah Alam, Selangor 40150 Malaysia Phone: (+60) 3-7734 7997 cease@glomedic.com.my	Moldova Convel SRL Republica Moldova, mun. Chisinau, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md	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	Hong Kong Tung Tai Company 151-153 Ho Bin Road Kwun Tong, Kowloon Hong Kong Phone: (+852) 3583 1662 admin@tungtaico.com	Hungary Husqvarna Magyarország Kft. Ezred ut. 1 – 3 1044 Budapest Phone: (+36) 1 251-4161 vevoszgal@husqvarna.hu	Singapore Hy-RAY 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 Tel.: (+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@is	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	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
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	Iraq Alshimal Alakhdar Company Al-Faysaleeh, Near Estate Bank Mosul Phone: (+964) 78 18 18 4656	Netherlands Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	Slovenia Hy-RAY PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 571785 Phone: (+65) 6253 2277 info@hyray.com.sg	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
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	India Junko Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 info@junka.com	Netherlands Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	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	Zimbabwe Cutting Edge 159 Citroen Rd, Msasa Harare Phone: (+263) 8677 008685 sales@cuttingedge.co.zw
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	Spain Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 705 05 00 atencioncliente@gardena.es	Israel HAGARIN LTD. 2 Nahal Harif St. 8122201 Yavne internet@hagarin.co.il Phone: (+972) 8-932-0400	Northern Cyprus Mediterranean Home & Garden No 150 Alsancak, Karaçöglanoğlu Caddesi Girne Phone: (+90) 392 81 33 80 info@medgardener.com	Sri Lanka Hunter & Company Ltd. 130 Front Street Colombo Phone: 94-11 232 81 71 hunters@eureka.lk
Armenia AES Systems LLC Marshala Babajanyan Avenue 56/2 0022 Yerevan Phone: (+374) 60 651 651 massiohanyan@icloud.com	Croatia Husqvarna Austria GmbH Industrijezelle 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	Italy Husqvarna Italia S.p.A. Centro Direzionale Plenum Via del Lavoro 2, Scala B 20236 ERBA (CO) Phone: (+39) (0) 31 414 7700 assistenza.italia@it.husqvarna.com	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Suriname Deto Handelmaatschappij N.V. Kernkampweg 72-74 P.O. Box: 12782 Paramaribo Suriname Phone: (+597) 43 8050 info@deto.sr
Albania KRAFT SHPK Autobroda Tirane-Dures Km 7 1051 Tirane Phone: (+355) 69 877 7821 info@kraft.al	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	Denmark GARDENA DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70 26 47 70 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.dk	North Macedonia Sinepeks d.o.o. Ul. Kravarski Pat Bb 7000 Bitola Phone: (+389) 47 20 85 00 sinepeks@m.net.mk	Sweden Husqvarna AB / GARDENA Sverige Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna Sverige Phone: (+46) 0 36-14 60 02 service@gardena.se
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	Costa Rica Exim CIA Costa Rica Calle 25A, Bº, Montealegre Zapote San José Costa Rica Phone: (+506) 2221-5654 / (+506) 2221-5659 info@eximcostarica@gmail.com	Portugal Agrofield SRL AV. CHOFERES DEL CHACO 1449 C/ 25 DE MAYO 2005 Madrid Phone: (+34) 91 33 80 info@agrofield.com.py	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	Spain Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 705 05 00 atencioncliente@gardena.es
Austria/Österreich Husqvarna Austria GmbH Industrijezelle 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	Costa Rica Exim CIA Costa Rica Calle 25A, Bº, Montealegre Zapote San José Costa Rica Phone: (+506) 2221-5654 / (+506) 2221-5659 info@eximcostarica@gmail.com	Italy Husqvarna Italia S.p.A. Centro Direzionale Plenum Via del Lavoro 2, Scala B 20236 ERBA (CO) Phone: (+39) (0) 31 414 7700 assistenza.italia@it.husqvarna.com	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Suriname Deto Handelmaatschappij N.V. Kernkampweg 72-74 P.O. Box: 12782 Paramaribo Suriname Phone: (+597) 43 8050 info@deto.sr
Armenia AES Systems LLC Marshala Babajanyan Avenue 56/2 0022 Yerevan Phone: (+374) 60 651 651 massiohanyan@icloud.com	Croatia Husqvarna Austria GmbH Industrijezelle 36 4010 Linz Phone: (+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	North Macedonia Sinepeks d.o.o. Ul. Kravarski Pat Bb 7000 Bitola Phone: (+389) 47 20 85 00 sinepeks@m.net.mk	Sweden Husqvarna AB / GARDENA Sverige Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna Sverige Phone: (+46) 0 36-14 60 02 <a href="mailto