

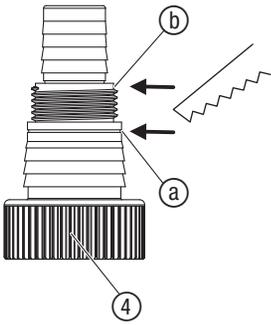
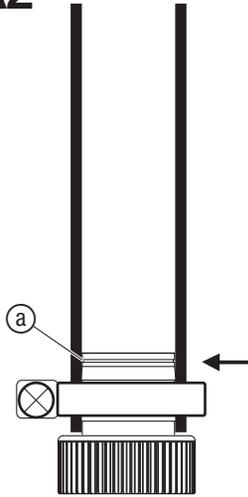
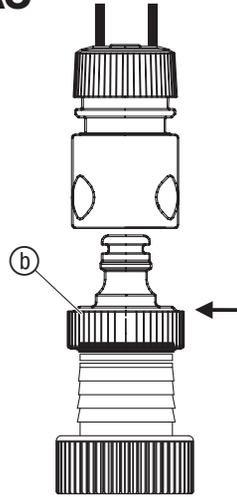
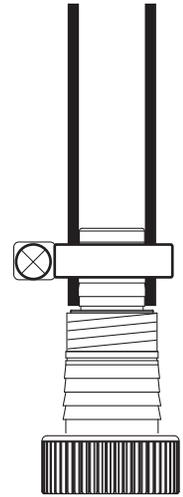
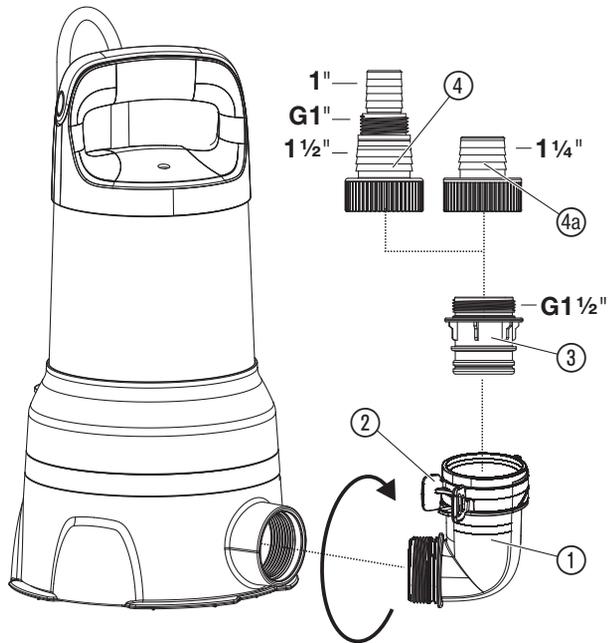
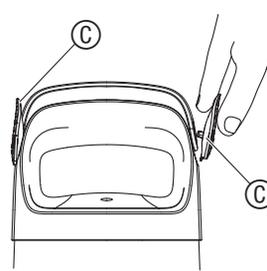
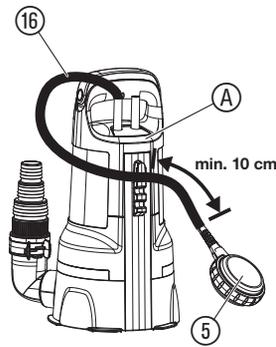
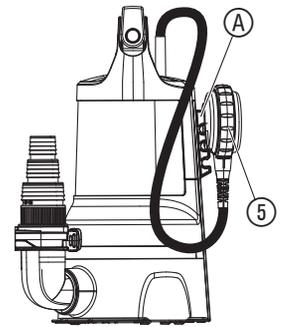
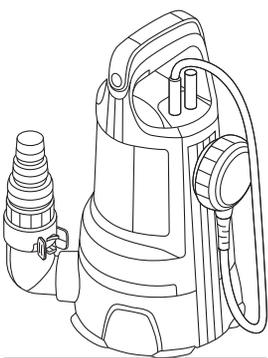
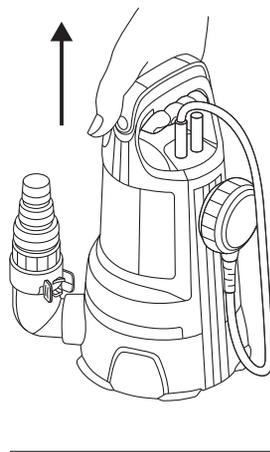
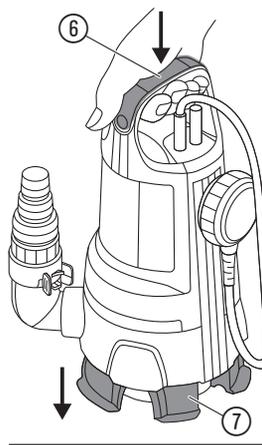
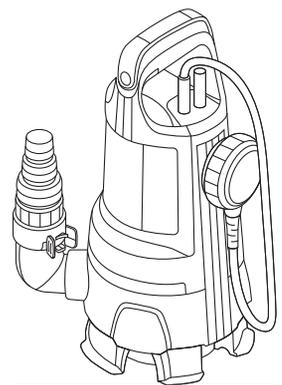
**15000**

Art. 9048

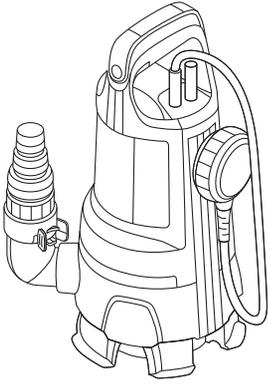
**LV Lietošanas instrukcija**

legremdējamais tīrā ūdens/notekūdeņu sūknis

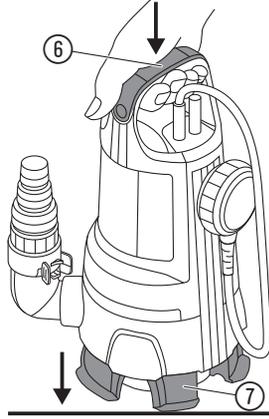
---

**A1****A2****A3****A4****A5****A6****O1****O2****O3****O4****O5****O6****O7**

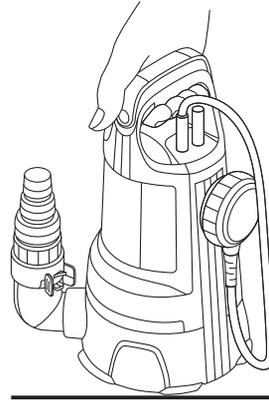
**O8**



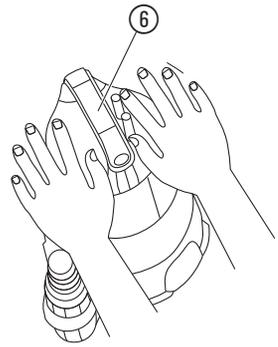
**O9**



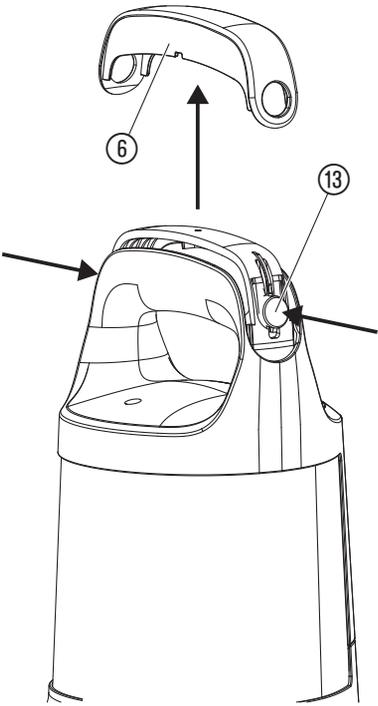
**O10**



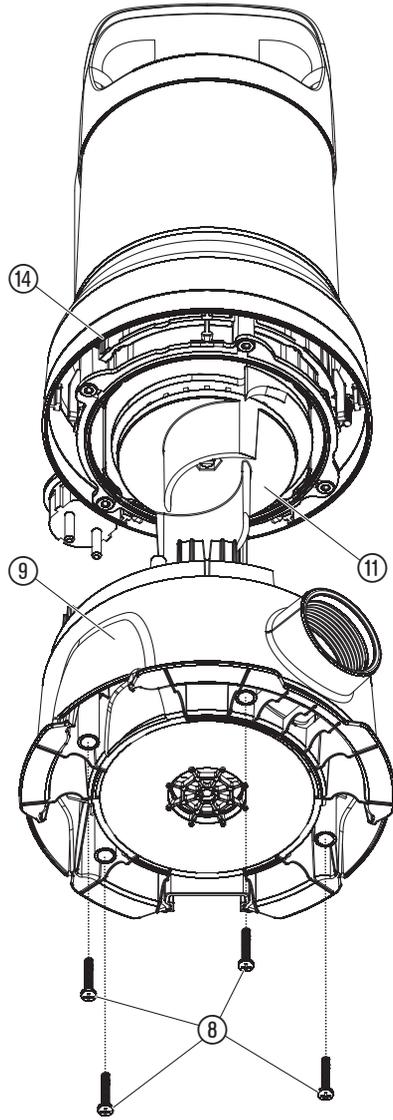
**O11**



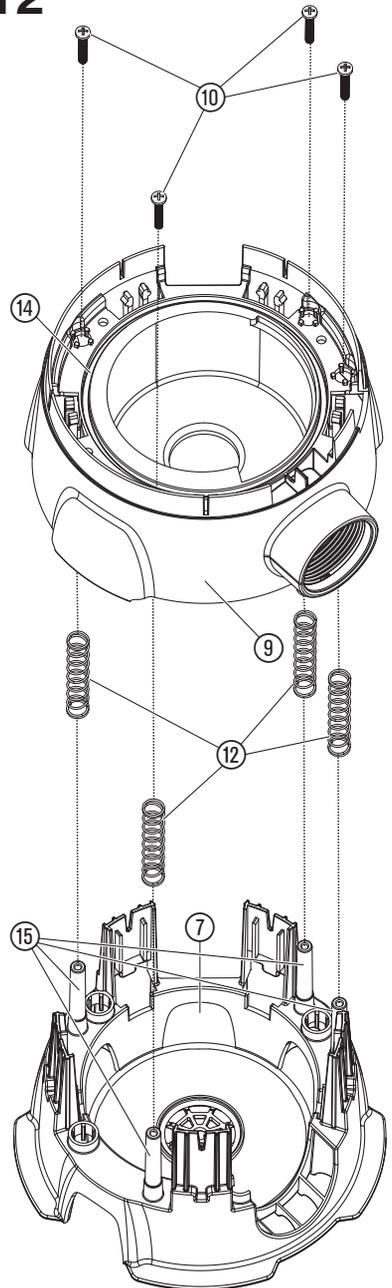
**M1**



**T1**



**T2**



## LV Iegremdējamais tīrā ūdens/notekūdeņu sūkņis 15000

1. DROŠĪBA .....	109
2. MONTĀŽA .....	109
3. LIETOŠANA .....	110
4. APKOPE .....	111
5. UZGLABĀŠANA .....	111
6. KĻŪDU NOVĒRŠANA .....	111
7. TĒHNISKIE DATI .....	111
8. PIEDERUMI .....	112
9. SERVISS/GARANTĪJA .....	112

### Originālās instrukcijas tulkojums.



Ar šo izstrādājumu drīkst strādāt tikai personas, kas ir vecākas par 8 gadiem. Personas ar ierobežotām psihiskām, fiziskām vai garīgām spējām, kā arī personas, kurām nav pietiekošas pieredzes un zināšanu, drīkst lietot izstrādājumu tikai citas personas uzraudzībā vai pēc instruktažas par drošu izstrādājuma lietošanu un ar to saistītiem riskiem. Bērni nedrīkst spēlēties ar izstrādājumu. Bērni nedrīkst veikt izstrādājuma tīrīšanu un apkopi, kas jāveic lietotājam, bez pieaugušo uzraudzības. Mēs iesakām ar izstrādājumu strādāt tikai personām, kas ir sasniegušas 16 gadu vecumu.

### Lietošana atbilstoši noteiktajam mērķim:

**GARDENA Iegremdējamais sūkņis** ir paredzēts ūdens nosūkņēšanai no pārplūdušām vietām, kā arī tvertnu pārsūkņēšanai un izsūkņēšanai, ūdens sūkņēšanai no akām un kanāliem, laivām un jahtām un ūdens uzpildei un cirkulācijai ar laika ierobežojumu, un arī hloru un mazgāšanas līdzekļu saturoša ūdens sūkņēšanai privātmājas un dārziņos.

## Sūkņejamie šķidrumi:

Ar GARDENA iegremdējamo sūkni atļauts sūkņēt tikai ūdeni.

Sūkņis ir pilnībā pārpludināms (ievietots ūdensnecaur laidīgā kapsulā) un tiek iegremdēts ūdenī (maks. iegremdēšanas dziļumu skat. 7. TEHNISKIE DATI).

Izstrādājums ir piemērots sekojošo šķidrumu sūkņēšanai:

- **Tirā ūdens iestatījums:** tirs līdz viegli netīrs ūdens ar maks. daļiņu izmēru 5 mm.
- **Notekūdeņu iestatījums:** tirs līdz ļoti netīrs ūdens ar maks. daļiņu diametru 35 mm.

Izstrādājums nav paredzēts darbam nepārtrauktā režīmā (nepārtrauktais recirkulācijas režīms).



### **BĪSTAMI! Miesas bojājums!**

→ **Nedrīkst sūkņēt sālsūdeni, kairinošus, viegli uzliesmojošus, agresīvus vai sprādzienbīstamus šķidrumus (piemēram, benzīnu, petroleju vai nitro šķīdinātājus), eļļas, šķidro kuri-nāmo un pārtikas produktus.**

## 1. DROŠĪBA

**Svarīgi! Lūdzu, uzmanīgi izlasiet un rūpīgi uzglabāiet šo lietošanas instrukciju.**

**Simboli uz izstrādājuma:**



**Izlasiet lietošanas instrukciju.**

**Vispārīgie drošības norādījumi**

**Elektriskā drošība**



### **BĪSTAMI! Strāvas trieciens!**

**Miesas bojājumu gūšanas risks strāvas trieciena rezultātā.**

- Izstrādājumam jābūt aprīkotam ar FI slēdzi (RCD) ar nominālo aktivācijas strāvu maksimāli 30 mA.
- Sazinieties ar GARDENA servisu, ja nostrādā noplūdstrāvas aizsargierīce (RCD).



### **BĪSTAMI! Miesas bojājumu gūšanas risks!**

**Elektriskā strāva izraisa traumu gūšanas risku.**

→ **Atslēdziet izstrādājumu no tīkla, pirms veicat tehniskās apkopes darbus vai detaļu nomaiņu. Rozetei jāatrodas Jūsu redzes laukā.**

**Drošs darbs**

Ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt 35 °C.

Sūkņi nedrīkst lietot, ja ūdenī atrodas cilvēki.

Šķidrums piesārņojumu varētu izraisīt izplūdušas smērvielas.

Neizmantojiet apkārtējās vides temperatūrā/šķidrums temperatūrā, kas ir zemāka par +3 °C.

Neļaujiet nepiederošām personām tuvoties ūdenim.

Lietojiet sūkņi tikai ar līkumu.

Šļūtenes galam jāatrodas zemā nekā ir maksimālais sūkņēšanas augstums.

**Aizsardzības slēdzis**

**Termoslēdzis:**

Pārslodzes gadījumā iebūvētais siltumjutīgais drošības slēdzis iniciē sūkņa izslēgšanu. Pēc tam, kad sūkņis ir pietiekami atdzisis, tas atkal ir gatavs darbam.

**Automātiska atgaisošana**

Šis sūkņis ir aprīkots ar atgaisošanas vārstu, kas sūkni likvidē gaisa spilvenu, ja tāds gadījumā izveidojas. Tādējādi funkcionālu īpatnību dēļ korpusa sānos var izplūst neliels daudzums ūdens.

**Papildus drošības norādījumi**

**Elektriskā drošība**



### **BĪSTAMI! Sirids apstāšanās!**

Šis izstrādājums darba laikā rada elektromagnētisko lauku. Šis lauks noteiktos apstākļos var ietekmēt pasīvu vai aktīvu medicīnisko implantātu funkcionēšanu. Lai nepieļautu tādas situācijas, kurās cilvēki var gūt smagus vai nāvēģus ievainojumus, cilvēkiem ar medicīnisko implantātu pirms izstrādājuma lietošanas ieteicams konsultēties ar ārstu vai implantāta ražotāju.

**Kabelis**

Lietojot pagarināšanas kabelus, to minimālajam šķērsgrīzumam jāatbilst sekojošai tabulai:

Spriegums	Kabeļa garums	Šķērsgrīzums
230 – 240 V/50 Hz	Līdz 20 m	1,5 mm <sup>2</sup>
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm <sup>2</sup>



### **BĪSTAMI! Strāvas trieciens!**

**Barošanas kontaktdakšanas apgriešanas rezultātā caur barošanas kabeli sūkņa elektriskajā detaļās var nokļūt mitrums un izraisīt issavienojumu.**

→ **Tīkla kontaktspraudni nekādā gadījumā nedrīkst nogriezt (piem., lai vadu izvilktu caur sienā izurbtu atveri).**

→ Neizvelciet kontaktspraudni no rozetes, velkot aiz kabeļa, bet gan aiz tā korpusa.

→ Ja šis ierīces tīkla vads ir bojāts, lai novērstu bīstamas situācijas, ražotājam, autorizētam klientu apkalpošanas dienestam vai citai personai ar līdzīgu kvalifikāciju jānomaina bojātais tīkla vads.

Tīkla kontaktspraudņiem un savienojumiem ir jābūt aizsargātiem pret ūdens šļakatu iedarbību.

Pārļecinieties, ka elektriskie spraudsavienojumi atrodas zonās, kur nav iespējama pārplūde.

Tīkla kontaktspraudni un elektrības pieslēguma vadu sargājiet no karstuma, eļļas un asām malām.

Ievērojiet tīkla spriegumu. Pases datu plāksnītē norādītajiem datiem jāsakrīt ar strāvas tīkla datiem.

Atrodoties baseinā vai pieskaroties ūdens virsmai, obligāti atvienojiet sūkņa tīkla spraudni.

Tīkla pieslēguma vadu nedrīkst izmantot sūkņa nostiprināšanai vai transportēšanai.

Lai iegremdētu vai izņemtu un nofiksētu sūkņi, izmantojiet nostiprināšanas trosi. Neizmantojiet tīkla kabeli sūkņa pacelšanai.

Regulāri pārbaudiet pieslēguma vadu.

Pirms lietošanas vienmēr veikt sūkņa vizuālo pārbaudi (īpaši tīkla pieslēguma vadam un kontaktspraudņiem).

Bojātu sūkņi izmantot nedrīkst. Konstatēta bojājuma gadījumā sūkņi obligāti nodot pārbaudei GARDENA servisa centrā.

Montāžas instrukcija: atkārtoti ar roku pievelciet visas skrūves.

Pēc apkopes, pirms atkal lietot ierīci, pārļecinieties, ka visas detaļas ir saskrūvētas.

Lietojot mūsu sūkņus kopā ar generatoru, jāņem vērā ģeneratora ražotāja brīdinājuma norādes.

**Individuālā drošība**



### **BĪSTAMI! Nosmakšanas risks!**

**Mazas detaļas var viegli norīt. Polietilēna maisiņš rada nosmakšanas risku maziem bērniem. Montāžas darbu izpildes laikā turiet mazus bērnus drošā attālumā.**

Lūdzu, neizmantojiet tirā ūdens funkciju, lai sūkņētu notekūdeņus. Tas var izraisīt sūkņa aizsērēšanu un pārkaršanu.

Ievērojiet minimālo ūdens līmeni saskaņā ar sūkņa raksturlielumiem.

Neļaujiet sūkņim darboties ilgāk par 10 minūtēm pret slēgtu spiedienu pusi.

Smiltis un citas abrazīvas vielas paātrina sūkņa nodilšanu un samazina sūkņa produktivitāti.

Plūdiņslēdzi atļauts lietot tikai tad, kad tas neatrodas ūdenī.

Sūkņa darbības laikā šļūteni nedrīkst noņemt.

Pirms kļūdas novēršanas ļaujiet sūkņim atdzist.

## 2. MONTĀŽA



### **BĪSTAMI! Miesas bojājums!**

**Miesas bojājumu gūšanas risks, izstrādājumam sākot darboties nekontrolēti.**

→ **Pirms izstrādājuma montāžas atslēdziet to no elektroenerģijas avota.**

**Roktura fiksatora noņemšana [Att. A6]:**

Pirms pirmreizējās ekspluatācijas roktura fiksators © ir jānoņem.

1. Nobīdiēt uzspraustos roktura fiksatorus © virzienā uz āru.
2. Saglabājiet tos turpmākai izmantošanai saistībā ar vēlāk veicamiem drošības pasākumiem (piem., ierīces transportēšanai vai uzglabāšanai).

**Pieslēguma nipeļa pieslēguma iespējas [Att. A1]:**

Šļūteni iespējams pieslēgt, izmantojot pieslēguma nipelī ④ ar dažādiem šļūtenes diametriem vai GARDENA spraudsistēmu.

<b>Liels šļūtenes diametrs</b>	<b>Nipeli atvienot pie ④ [Att. A2]</b>
<b>GARDENA Spraudsistēma</b>	<b>Nipeli atvienot pie ⑥ [Att. A3]</b>
<b>Mazs šļūtenes diametrs</b>	<b>Nipeli neatvienot [Att. A4]</b>
Izmantojot lielāko šļūtenes diametru, sūkņi sasniedz maksimālo sūkņēšanas jaudu.	
<b>Sūkņis</b>	<b>Preces nr. 9048</b>
<b>Mazs šļūtenes diametrs</b>	25 mm (1")
<b>Preces nr. GARDENA Šļūteņu žņaugis</b>	<b>Preces nr. 7193</b>
<b>Vidējs šļūtenes diametrs</b>	GARDENA spraudsistēma G 1"
<b>Preces nr. GARDENA Šļūteņu žņaugis</b>	* 32 mm (1 1/4") <b>Preces nr. 7194</b>
<b>Liels šļūtenes diametrs</b>	38 mm (1 1/2")
<b>Preces nr. GARDENA Šļūteņu žņaugis</b>	<b>Preces nr. 7195</b>

Izmantojot 38 mm (1 1/2") šļūteni, mēs iesakām **GARDENA plakanās šļūtenes komplektu, preces nr. 5005** ar 10 m šļūteni un šļūteņu žņaugu.

\* Piegādes komplektā ir iekļauts papildu pieslēguma nipelis ④, kas ir paredzēts 1 1/4" šļūtenēm.

### Šļūtenes pievienošana, izmantojot pieslēguma nipelī:

- Izmantojot lielo šļūtenes diametru, atvienojiet pieslēguma nipelī ④ pozīcijā ④.
- Uzstādiēt šļūteni uz pieslēguma nipeļa ④.
- Nostipriniet šļūteni, piem., ar **GARDENA šļūteņu žņaugu** pie pieslēguma nipeļa ④.

### Šļūtenes pieslēgšana, izmantojot GARDENA spraudsistēmu:

Izmantojot GARDENA spraudsistēmu, iespējams pieslēgt 19 mm (3/4")- / 15 mm (5/8")- un 13 mm (1/2")-šļūtenes.

Mēs iesakām neizmanto mazāku šļūtenes diametru nekā 25 mm (1"), jo pretējā gadījumā iespējama būtiska sūkņēšanas jaudas veiktspējas samazināšanās.

Šļūtenes diametrs	Sūkņa pieslēgums	
<b>13 mm (1/2")</b>	<b>GARDENA Sūkņa pieslēguma komplekts</b>	<b>Preces nr. 1750</b>
<b>15 mm (5/8")</b>	<b>GARDENA Sūkņa pieslēguma komplekts</b>	<b>Preces nr. 1750</b>
<b>19 mm (3/4")</b>	<b>GARDENA Sūkņa pieslēguma komplekts</b>	<b>Preces nr. 1752</b>

- Atvienojiet pieslēguma nipelī ④ pozīcijā ⑥.
- Pievienojiet šļūteni, izmantojot atbilstīgo GARDENA spraudsistēmu, pie pieslēguma nipeļa ④.

### Sūkņa pieslēguma montāža [Att. A5]:



**BĪSTAMI! Miesas bojājums!**

**Darba rata izraisītu grieztu savainojumu gūšana.**

→ Lietojiet sūkni tikai ar līkumu.

Izmantojot līkumu ① fiksatorus ②, šļūteni iespējams bez problēmām savienot un atbrīvot.

- Ieskrūvējiet līkumu ① līdz ierobežotajam pulkstenrādītāju virzienā sūkni (ja šļūteni nepieciešams uzstādīt horizontāli, līkumu ① turpiniet griezt līdz pusei apgrieziena).
- Ieskrūvējiet savienojuma detaļu ③ pieslēguma nipelī ④.
- Iespiediet šļūtenes pieslēguma nipelī ④ līdz ierobežotajam līkumā ①, līdz tas dzirdami un redzami nofiksējas.  
Šļūtene ir droši savienota ar sūkni.

## 3. LIETOŠANA



**BĪSTAMI! Miesas bojājums!**

**Miesas bojājumu gūšanas risks, izstrādājumam sākot darboties nekontrolēti.**

→ Pirms izstrādājuma pieslēgšanas, iestatīšanas vai transportēšanas atslēdziet to no elektroenerģijas avota.

### Ūdens sūkņēšana:

Ja sūkni nav iespējams iegremdēt izmantojot rokturi, vienmēr iegremdējiet sūkni, izmantojot auklu ⑩ [Att. O1].

Nostipriniet virvi vai trosi ⑧ pie roktura, izveidojot mezglu. Taustiņu ⑥ nedrīkst spiest uz leju. Minimālo iegremdēšanas dziļumu, veicot pieņemšanu ekspluatācijā, skat. 7. TEHNISKIE DATI.

Uzstādiēt sūkni tā, lai netūrumi pilnībā vai daļēji nenobloķētu sūkšanas pamatni iepļūdes atvērumus.

Diži uzstādiēt sūkni, piem., uz ķieģeļa.

Iesūkšanas procesa laikā, kas tiek veikts tuvu minimālajam līmenim, veicot pieņemšanu ekspluatācijā, iesūkšanas process var būt ilgāks.

- Iegremdējiet sūkni.
- Pievienojiet sūkni elektroenerģijas avotam.  
*Uzmanību! Atkarībā no pludiņslēdža iestatījuma sūkņi var tūlīt sākt darboties.*

### Automātiskais režīms ar pludiņslēdzi [Att. O2]:

Iestatot pludiņslēdzi ⑤, jums ir iespēja noteikt slēgšanas augstumu. Lai garantētu drošu ekspluatāciju, pludiņslēdzim brīvi jākus-tas ap sūkni.

### Ieslēgšanas un izslēgšanas augstuma iestatīšana [Att. O2]:

Maksimālo ieslēgšanas augstumu un minimālo izslēgšanas augstumu (skat. 7. TEHNISKIE DATI) var regulēt, iespējot pludiņa slēdža kabeli pludiņa slēdža fiksatorā.

- Ja kabelis tiek nostiprināts augstāk, jo augstāks ir ieslēgšanas un izslēgšanas augstums.
- Ja isāks ir kabelis starp pludiņslēdzi ⑤ un slēdža fiksatoru ④, jo mazāks ir ieslēgšanās augstums un jo lielāks ir izslēgšanās augstums.

### Ieslēgšanas un izslēgšanas augstums (mm):

	Bez fiksatora		Augšējais fiksators		Vidējais fiksators		Apakšējais fiksators	
	Izsl.	Iesl.	Izsl.	Iesl.	Izsl.	Iesl.	Izsl.	Iesl.
<b>Tīrais ūdens</b>	90	500	150	340	130	320	110	300
<b>Notekūdeņi</b>	120	550	200	380	180	360	160	340

- Iespiediet pludiņslēdža kabeli ⑩ kādā no pludiņslēdža fiksatora ④ atverēm.
- Pārbaudiet, vai sūkņi izslēdzas automātiski.



**UZMANĪBU!**

**Lai nodrošinātu pludiņa slēdža ieslēgšanu un izslēgšanu, kabeļa garumam starp pludiņa slēdzi un pludiņa slēdža fiksatoru jābūt vismaz 10 cm.**

### Manuālais režīms [Att. O3]:

Sūkņi darbojas bez pārtraukuma, jo pludiņslēdzis tiek pārvienots.

- Bidiet pludiņslēdzi ⑤ ar kabeli lejup uz pludiņslēdža fiksatoru ④.
- Stabili novietojiet sūkni ūdenī.
- Pievienojiet sūkni elektroenerģijas avotam.  
*Uzmanību! Sūkņi uzreiz sāk darboties.*

Sūkņi pastāvīgi darbojas bez aizsardzības pret darbību sausā stāvoklī, jo pludiņslēdzis ir pārvienots. Lai izvairītos no bojājumiem, ko rada darbība sausā stāvoklī, lietojiet tikai kontrolējot.

Min. atlikušā ūdens augstums (skat. 7. TEHNISKIE DATI) tiek sasniegts tikai ar iebidītu pamatni, sūkni darbinot manuālajā režīmā, jo automātiskajā režīmā pludiņslēdzis sūkni jau priekšlaicīgi izslēdz.

### Funkciju režīma pārslēgšana:

Sūkni var pārslēgt no tīra ūdens uz notekūdeņiem un otrādi. Šai nolūkam pamatne tiek vai nu iebidīta, vai izbidīta.

### Pamatnes izbidīšana (Notekūdeņi) [Att. O4 – O7]:

- Izceliet sūkni no ūdens [Att. O4].
- Paceliet sūkni uz augšu un spiediet taustiņu ⑥, līdz pamatne ⑦ ir pilnībā izbidīta [Att. O5].
- Ja pamatne neizbidās līdz galam, uzkāpiet ar kājām uz pamatnes atlokiem un velciet sūkni virzienā uz augšu [Att. O6].
- Taustiņu ⑥ atkal atlaidiet, pirms novietojat sūkni atpakaļ [Att. O7].

Maks. sūkņēšanas jauda tiek sasniegta ar izbidītu pamatni.

Pamatne ir pareizi nofiksēta savā pozīcijā, kad taustiņš līdz galam ir atkal izbidījies. Ja taustiņš nav pilnībā izbidījies, atkārtojiet šo procesu.

### Pamatnes iebidīšana (Tīrais ūdens) [Att. O8 – O11]:

- Izceliet sūkni no ūdens [Att. O8].
- Novietojiet sūkni uz stingras pamatnes un nospiediet taustiņu ⑥ [Att. O9].

- Spiediet taustiņu uz leju, līdz pamatne ⑦ līdz galam ir iebīdījusies, un atļaidiet rokturi [Att. O10].
- Lai veiktu nofiksēšanu, spiediet sūkni uz leju, līdz taustiņš ⑥ atkal ir pilnībā izbīdījies [Att. O11].
- Iegremdējot sūkni atpakaļ, raugieties, lai pamats būtu stingrs, lai sūknis nevarētu piesūkties pie tās (piem., plēve).

Min. atlikušā ūdens augstums (skat. 7. TEHNISKIE DATI) tiek sasniegts tikai ar iebīdītu pamatni, sūkni darbinot manuālajā režīmā.

Lai nodrošinātu pēc iespējas efektīvāku iesūkšanu, ražotājs iesaka ierīci pārslēgt uz tirā ūdens režīmu brīdī, kad ūdens līmenis ir sasniedzis tīrķāz krāsas gredzenu.

## 4. APKOPE



### BĪSTAMI! Miesas bojājums!

Miesas bojājumu gūšanas risks, izstrādājumam sākot darboties nekontrolēti.

→ Pirms apkopes veikšanas izstrādājumam, atvienojiet to no elektroenerģijas avota.

### Sūkņa tīrīšana:



### BĪSTAMI! Miesas bojājums!

Miesas bojājumu gūšanas risks un izstrādājuma sabojāšanas risks.

- Nemazgājiet izstrādājumu ar ūdens strūklu (īpaši augsta spiediena ūdens strūklu).
- Neizmantojiet tīrīšanai ķīmiskas vielas, ieskaitot benzīnu vai šķīdinātājus. Dažas vielas var bojāt svarīgas plastmasas detaļas.

→ Notīriet sūkņa virsmu ar mitru lupatiņu.

### Sūkņa izskalošana:

Pēc hlora, mazgāšanas līdzekļu saturoša vai netīra ūdens sūknēšanas sūknis ir jāizskalo.

- Sūknējiet remdenu ūdeni (maks. 35 °C), tam pirms tam pievienojot maigas iedarbības tīrīšanas līdzekli (piemēram, trauku mazgāšanas līdzekli), līdz pārsūknētais ūdens kļūst caurspīdīgs.
- Noskalojiet taustiņu, ja ūdens ir ļoti netīrs.
- Atliekas utilizējiet saskaņā ar Likumā par atkritumu apsaimniekošanu minētajām vadlīnijām.

### Taustiņa tīrīšana [Att. M1]:

Ja taustiņš netīrumu dēļ sprūst, to iespējams iztīrīt.

- Iespiediet abus fiksatorus ⑩ uz iekšu.
- Nobīdīet nost taustiņu ⑥.
- Nomazgājiet taustiņu ⑥, fiksatorus ⑩ un rokturi zem tekoša ūdens.
- Apgriezta secībā uzmontējiet taustiņu ⑥ atpakaļ.

## 5. UZGLABĀŠANA

### Ekspluatācijas pārtraukšana:

Sūknis nav salizturīgs!

Uzglabājiet izstrādājumu bērniem nepieejamā vietā.

- Atvienojiet sūkni no elektroenerģijas avota.
- Apgrieziet sūkni otrādi, līdz no pārstāj tecēt ūdens.
- Iztīriet sūkni (skat. 4. APKOPE).
- Uzglabājiet sūkni sausā, slēgtā un no sala iedarbības aizsargātā vietā.

### Utilizācija:

(saskaņā ar Direktīvu 2012/19/ES)



Izstrādājumu nedrīkst utilizēt kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Tas ir utilizējams saskaņā ar vietējām vides aizsardzības prasībām.

### SVARĪGI!

→ Nododiet izstrādājumu utilizācijai tuvākajā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā.

## 6. KĻŪDU NOVĒRŠANA



### BĪSTAMI! Miesas bojājums!

Miesas bojājumu gūšanas risks, izstrādājumam sākot darboties nekontrolēti.

→ Atvienojiet izstrādājumu no elektroenerģijas avota, pirms veicat izstrādājuma kļūdu novēršanu.

### Pamatnes un darbrata tīrīšana [Att. T1/T2]:

Ja pamatni atbilstoši nodaļai 3. LIETOŠANA Funkciju režīma pārslēgšana nav iespējams pārvietot, pamatne ir jāiztīra.

- Izskrūvējiet 4 krustiņa skrūves ⑨.
- Noņemiet sūkšanas pamatni ⑨ no sūkņa.
- Izskrūvējiet 4 krustiņa skrūves ⑩.
- Nobīdīet pamatni ⑦ no sūkšanas pamatnes ⑨.
- Notīriet pamatni ⑦, sūkšanas pamatni ⑨ un darbratu ⑪ (šo apkopes darbu rezultātā garantija nezaudē spēku).
- Rūpīgi notīriet blīves ⑭, lai novērstu bojājumus un noplūdes.
- Apgrieztā secībā uzmontējiet atpakaļ pamatni ⑦ un sūkšanas pamatni ⑨. To darot, raugieties, lai visas 4 atsperes ⑫ būtu uzspraustas uz pamatnes ⑦ tapām ⑮.

### Nomainiet bojātu blīvējumu.

Drošības nolūkos bojāta darba rata nomainītu atļauts veikt tikai GARDENA servisā.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Sūknis darbojas, bet nesūknē ūdeni	Nav iespējama gaisa noplūde, jo spiediena vads ir slēgts (iespējams, ir pārlocījies spiediena šūtene).	→ Atveriet spiediena vadu (piemēram, slēgvārsts, izvades ierīces).
	Gaisa uzkrājums sūkņa pamatnē.	→ Pagaidiet apm. 3 minūtes, līdz sūknis ir atgaisojies (vajadzības gadījumā sūkni izslēdziet un izslēdziet).
	Iesūkšanas atvere ir aizsērējusi.	→ Ar ūdens strūklu iztīriet iesūkšanas atveri.
	Šūtene ir aizsērējusi.	→ Iztīriet šūtenes aizsērējumu.
	Darba rats ir bloķēts.	→ Notīriet pamatni un darbratu.
	Ūdens līmenis sūkņa palaišanas brīdī ir zemāks par noteikto minimālo ūdens līmeni.	→ Iegremdējiet sūkni dziļāk.
Sūknis nesāk darboties vai pēkšņi apstājas darbības laikā	Termoslēdzis pārslodzes dēļ sūkni izslēdza.	→ Iztīriet iesūkšanas atveri. Ievērojiet maksimālo šķidruma temperatūru (35 °C).
	Sūknim nepieplūst strāva.	→ Pārbaudiet drošinātājus un elektrības spraudsavienojumus.
	Nostrādājis noplūdstrāvas aizsargslēdzis (RCD) (noplūdes strāva).	→ Atslēdziet sūkni no elektroenerģijas avota un griezieties GARDENA servisā.
Sūknis darbojas, bet sūknēšanas jauda pēkšņi samazinās	Iesūkšanas atvere ir aizsērējusi.	→ Ar ūdens strūklu iztīriet iesūkšanas atveri.
	Sūknis piesūcas pie pamata (piem., plēves).	→ Novietojiet sūkni uz piemērota, cieta pamata.
	Šūtene ir aizsērējusi.	→ Iztīriet šūtenes aizsērējumu.
Pamatne nenofiksējas savā pozīcijā. Pamatne sprūst	Pamatne ir netīra.	→ Notīriet pamatni un darbratu.
Taustiņš sprūst	Taustiņš ir netīrs.	→ Notīriet taustiņu.



NORĀDE: Citu traucējumu rašanās gadījumā, lūdzu, griezieties tuvākajā GARDENA servisa centrā. Remontu drīkst veikt tikai GARDENA servisa centros vai GARDENA autorizētos specializētajos veikalos.

## 7. TEHNISKIE DATI

Iegremdējamais sūknis	Vienība	Vērtība (preces nr. 9048)
Nominālā jauda	W	550
Tīkla spriegums	V (AC)	230
Tīkla frekvence	Hz	50
Maks. caurlūdums	l/h	15.000

<b>Iegremdējamaissūkņis</b>	<b>Vienība</b>	<b>Vērtība (preces nr. 9048)</b>
<b>Maks. spiediens/ maks. sūkņēšanas augstums</b>	bar / m	0,7 / 7,0
<b>Maks. iegremdēšanas dziļums</b>	m	7
<b>Min. ieslēgšanās augstums</b>		
<b>Tīrais ūdens / Notekūdeņi (apm.)</b>	mm	300 / 340
<b>Maks. ieslēgšanās augstums</b>		
<b>Tīrais ūdens / Notekūdeņi (apm.)</b>	mm	500 / 550
<b>Min. izslēgšanās augstums</b>		
<b>Tīrais ūdens / Notekūdeņi (apm.)</b>	mm	90 / 120
<b>Maks. izslēgšanās augstums</b>		
<b>Tīrais ūdens / Notekūdeņi (apm.)</b>	mm	150 / 200
<b>Atlikušā ūdens augstums</b>		
<b>Tīrais ūdens / Notekūdeņi (apm.)</b>	mm	1 / 35
<b>Notekūdens ar maks. daļiņu diametru</b>		
<b>Tīrais ūdens / Notekūdeņi</b>	mm	5 / 35
<b>Minimālais ūdens līmeni ekspluatācijas sākšanas brīdī</b>		
<b>Tīrais ūdens / Notekūdeņi (apm.)</b>	mm	10 / 45
<b>Pieslēguma kabelis</b>	m	10 (H05RN-F)
<b>Svars bez kabeļa (apm.)</b>	kg	4,9
<b>Ūdens izplūdes pieslēguma vītne</b>	Colla	G 1 1/2"
<b>Pieslēguma iespējas</b>		25 mm (1") 32 mm (1 1/4") 38 mm (1 1/2") 33,3 mm G 1"
<b>Maks. materiāla temperatūra</b>	°C	35

Norāde! Ieslēgšanās/izslēgšanās augstums, kā arī minimālais ūdens līmenis ekspluatācijas sākšanas brīdī tika aprēķināts bez pārvaramās augstuma starpības. Sākot no apm. 1 m sūkņēšanas augstuma, iesūkšanas laiks par palielināties līdz 1 minūtei vai minimālais ūdens līmenis var paaugstināties līdz + 5 cm.

## 8. PIEDERUMI

<b>GARDENA Plakanās šļūtenes komplekts</b>	10 m 38 mm (1/2") šļūtene ar šļūtenes apskavu.	<b>preces nr. 5005</b>
<b>GARDENA Šļūteņu žņaugis</b>	25 mm (1") šļūtenēm, izmantojot pieslēguma nipelī.	<b>preces nr. 7193</b>
<b>GARDENA Šļūteņu žņaugis</b>	32 mm (1 1/4") šļūtenēm, izmantojot pieslēguma nipelī.	<b>preces nr. 7194</b>
<b>GARDENA Šļūteņu žņaugis</b>	38 mm (1 1/2") šļūtenēm, izmantojot pieslēguma nipelī.	<b>preces nr. 7195</b>
<b>GARDENA Sūkņa pieslēgumu komplekts</b>	19 mm (3/4") šļūtenēm, izmantojot GARDENA spraudsistēmu.	<b>preces nr. 1752</b>

## 9. SERVISS/GARANTIJA

### Serviss:

Lūdzu, griezties pēc adreses, kas norādīta otrajā pusē.

### Garantijas paziņojums:

Garantijas prasības gadījumā no jums netiks ieturēta maksa par sniegtajiem apkopes pakalpojumiem.

GARDENA Manufacturing GmbH visiem GARDENA oriģinālajiem, jauniem izstrādājumiem sniedz 2 gadu garantiju, sākot ar izstrādājumu pirmreizējās iegādes dienu, ja šie izstrādājumi tikuši izmantoti vienīgi privātām vajadzībām. Šī ražotāja garantija nav attiecināma uz otrējā tirgū iegādātiem izstrādājumiem. Šī garantija attiecas uz visiem būtiskajiem izstrādājuma trūkumiem, kas ir acimredzami saistīti ar materiāla defektiem vai ražošanas kļūdām. Garantijas noteikumi tiek izpildīti, piegādājot pilnībā darboties spējīgu rezerves izstrādājumu vai bez maksas saremontējot mums atsūtīto bojāto izstrādājumu; mēs paturam tiesības izvēlēties starp šīm iespējām. Uz šo pakalpojumu attiecas šādi noteikumi.

- Izstrādājums lietots paredzētajam nolūkam, saskaņā ar lietošanas norādījumos iekļautajiem ieteikumiem.

- Ne pircējs, ne kādas trešās personas nav mēģinājušas patstāvīgi atvērt izstrādājumu vai veikt tā remontu.
- Darbināšanai ir tikušas izmantotas tikai oriģinālās GARDENA rezerves un dilstošās detaļas.
- Pirkuma čeka uzrādīšana.

Garantija nav attiecināma uz detaļu un komponentu (piemēram, nažu, nažu stiprinājuma daļu, turbīnu, apgaismes līdzekļu, ķīļsiksnu un zob-siksnu, darba ratu, gaisa filtru, aizdedzes sveču) normālu nodilumu, optiskām izmaiņām, kā arī uz dilstošajām un patērējamajām detaļām.

Šī ražotāja garantija paredz vienīgi izstrādājuma apmaiņu un remontu saskaņā ar iepriekš minētajiem nosacījumiem. Citu mums kā ražotājam izvirzītu prasību apmierināšana, piemēram, zaudējumu atlīdzināšanu, ražotāja garantija neparedz. Šī ražotāja garantija **neskar** likumā un līgumā noteiktās garantijas prasības, ko lietotājs var izvirzīt pret veikal/pārdevēju.

Ražotāja garantijas spēkā esamību un darbību reglamentē Vācijas Federatīvās Republikas tiesību akti.

Iestājoties garantijas gadījumam, lūdzam nosūtīt defektīvo izstrādājumu kopā ar pirkuma čeka kopiju un kļūmes aprakstu uz aizmugurē norādīto GARDENA servisa adresi, pilnībā apmaksājot pasta izdevumus.

### Dilstošās detaļas:

Darba rats ir dilstoša detaļa, līdz ar to uz to neattiecas garantija.

Pumpen-Kennlinien  
 Performance characteristics  
 Courbes de performance  
 Prestatiegrafiek  
 Kapacitetskurva  
 Ydelses karakteristika  
 Pumpun ominaiskäyrä  
 Pumpekarakteristikk  
 Curva di rendimento  
 Curva característica de la bomba

Características de performance  
 Charakterystyka pompy  
 Szivattyú-jelleggörbe  
 Charakteristika čerpadla  
 Charakteristiky čerpadla  
 Χαρακτηριστικό διάγραμμα  
 Характеристика насоса  
 Karakteristika črpalka  
 Obilježja pumpe  
 Karakteristika pumpe

Κριβα χαρακτηριστικι насоса  
 Caracteristică pompă  
 Pompa karakter eğrisi  
 Помпена характеристика  
 Fuqja e pompës  
 Pumba karakteristik  
 Siurblio charakteristinė kreivė  
 Sūkņa raksturlīkne

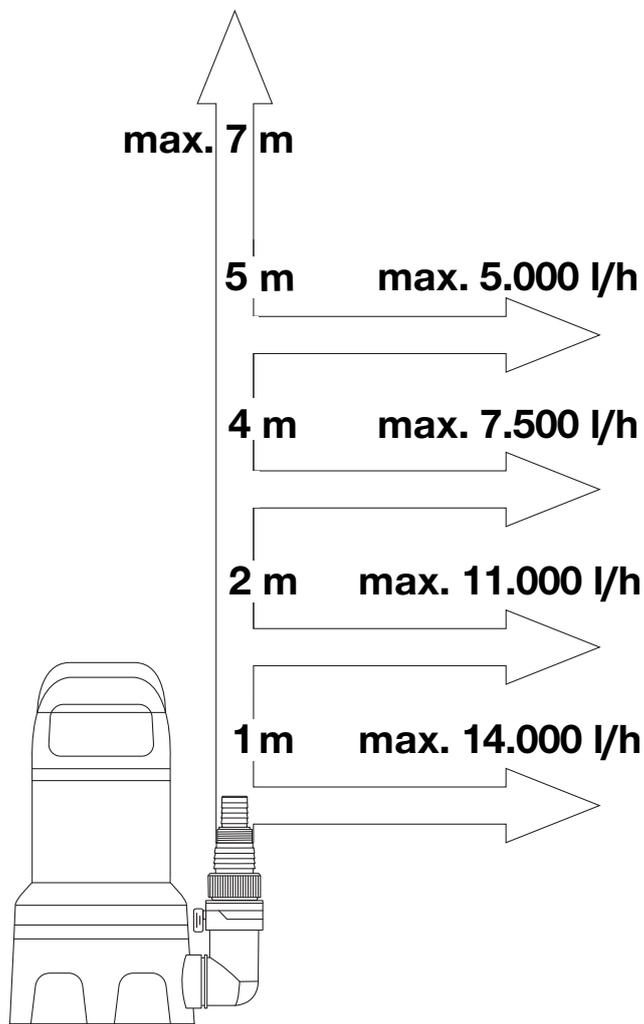
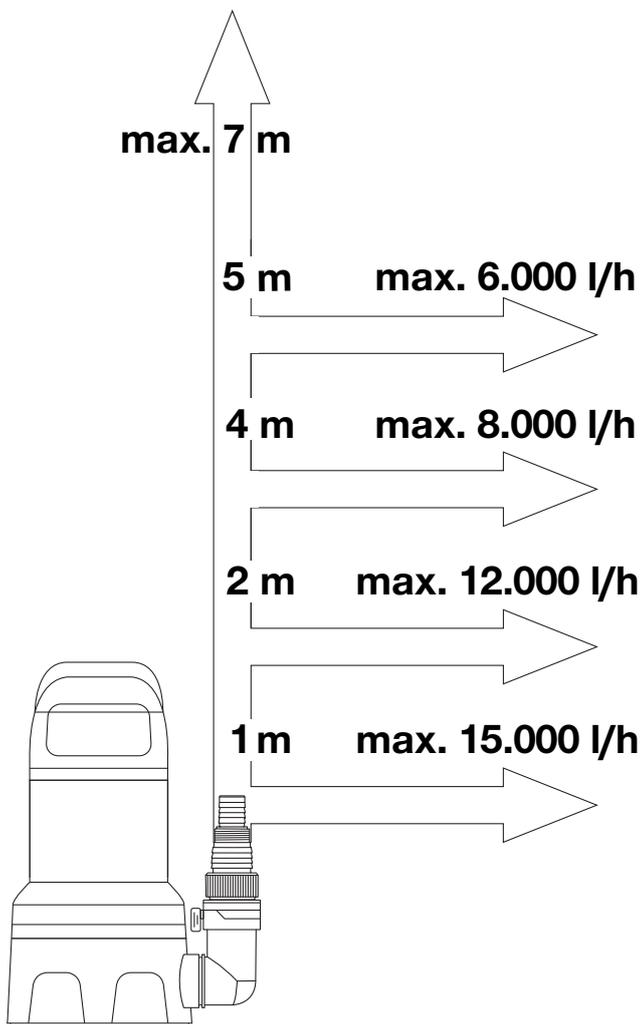
### Art. 9048

Schmutzwasser  
 Dirty water  
 Eaux sales  
 Vuil water  
 Smutsvatten  
 Urent vand  
 Likavesi  
 Skittent vann  
 Acqua sporca  
 Agua residual  
 Água suja  
 Woda brudna  
 Szennyezett víz  
 Špinavá voda

Znečistená voda  
 Λύματα  
 Грязная вода  
 Umazana voda  
 Onečiščená voda  
 Prljava voda  
 Брудна вода  
 Арă murdară  
 Kirli su  
 Мръсна вода  
 Ujë i ndotur  
 Reovesi  
 Purvīnas vanduo  
 Notekūdeņi

Klarwasser  
 Clear water  
 Eaux claires  
 Schoon water  
 Klart vatten  
 Rent vand  
 Puhdasvesi  
 Rent vann  
 Acqua pulita  
 Agua limpia  
 Água limpa  
 Woda czysta  
 Tisztavíz  
 Čistá voda

Čistá voda  
 Καθαρό νερό  
 Чистая вода  
 Čista voda  
 Čista voda  
 Čista voda  
 Чиста вода  
 Арă proaspătă  
 Berrak su  
 Чиста вода  
 Ujë i pastër  
 Selge vesi  
 Švarus vanduo  
 Tīrais ūdens



<p><b>DE Produkthaftung</b> Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.</p>
<p><b>EN Product liability</b> In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.</p>
<p><b>FR Responsabilité</b> Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.</p>
<p><b>NL Productaansprakelijkheid</b> Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.</p>
<p><b>SV Produktansvar</b> I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte använts.</p>
<p><b>DA Produkansvar</b> I overensstemmelse med den tyske produktansvarslav erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.</p>
<p><b>FI Tuotevastuu</b> Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjauksia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syynä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käyttö.</p>
<p><b>IT Responsabilità del prodotto</b> In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.</p>
<p><b>ES Responsabilidad sobre el producto</b> De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.</p>
<p><b>PT Responsabilidade pelo produto</b> De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou peças autorizadas pela GARDENA.</p>
<p><b>PL Odpowiedzialność za produkt</b> Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierdzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.</p>
<p><b>HU Termékszavatosság</b> A németországi termékszavatossági törvénnyel összhangban ezennel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállalunk felelősséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamely GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.</p>
<p><b>CS Odpovědnost za výrobek</b> V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslovně prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly řádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.</p>
<p><b>SK Zodpovednosť za produkt</b> V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslovné prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležite opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.</p>
<p><b>EL Ευθύνη προϊόντος</b> Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περί Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί ουστά από κάποιον εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.</p>
<p><b>SL Odgovornost proizvajalca</b> V skladu z nemškimi zakoni o odgovornosti za izdelke, izrecno izjavljajo, da ne sprejemamo nobene odgovornosti za škodo, ki jo povzročijo naši izdelki, če teh niso ustrezno popravili GARDENINI odobreni servisni partnerji ali pri tem niso bili uporabljeni originalni GARDENINI nadomestni deli ali GARDENINIMI homologiranimi nadomestnimi deli.</p>
<p><b>HR Pouzdanost proizvoda</b> Sukladno njemačkom zakonu o pouzdanosti proizvoda, ovime izričito izjavljujemo kako ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za oštećenja na našim proizvodima nastala uslijed neispravnog popravka od strane servisnog partnera kojeg odobrava GARDENA ili uslijed nekorištenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava GARDENA.</p>
<p><b>RO Răspunderea pentru produs</b> În conformitate cu Legea germană privind răspunderea pentru produs, declarăm în mod expres prin prezentul document că nu acceptăm nicio răspundere pentru defecțiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.</p>
<p><b>BG Отговорност за вреди, причинени от стоки</b> Съгласно германския Закон за отговорността за вреди, причинени от стоки, с настоящото изрично декларираме, че не носим отговорност за щети, причинени от нашите продукти, ако те не са били правилно ремонтирани от одобрен от GARDENA сервис или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.</p>
<p><b>ET Tootevastutus</b> Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kanna mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektselt parandatud GARDENA heakskiidetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi või GARDENA volitatud osi.</p>
<p><b>LT Gaminio patikimumas</b> Mes aiškiai pareiškiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminių patikimumo įstatymą, nepriisiame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminių, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.</p>
<p><b>LV Atbildība par produkcijas kvalitāti</b> Saskaņā ar Vācijas likumu par atbildību par produkcijas kvalitāti ar šo mēs paziņojam, ka neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies, lietojot mūsu izstrādājumu, kuru remontu nav veicis uzņēmuma GARDENA apstiprināts apkopes partneris vai kuru remontam netika izmantotas oriģinālās GARDENA detaļas vai detaļas, kuru lietošanu apstiprinājis uzņēmums GARDENA.</p>



**Deutschland / Germany**

GARDENA  
Manufacturing GmbH  
Central Service  
Hans-Lorenser-Straße 40  
D-89079 Ulm  
Produktfragen:  
(+49) 731 490-123  
Reparaturen:  
(+49) 731 490-290  
service@gardena.com  
http://www.gardena.com

**Albania**

KRAFT SHPK  
Autostrada Tirane-Durres  
Km 7  
1051 Tirane

**Argentina**

ROBERTO C. RUMBO S.R.L.  
Predio Norlog  
Lote 7  
Benavidez. ZC:1621  
Buenos Aires  
ventas@rumbosrl.com.ar

**Australia**

Husqvarna Australia Pty. Ltd.  
Locked Bag 5  
Central Coast BC  
NSW 2252  
Phone: (+61) (0) 2 4352 7400  
customer.service@  
husqvarna.com.au

**Austria / Österreich**

Husqvarna Austria GmbH  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485  
service.gardena@  
husqvarnagroup.com

**Azerbaijan**

Firm Progress  
a. Aliyev Str. 26A  
1052 Baku

**Belarus**

Private Enterprise  
"Master Garden"  
Minsk  
Sharangovich str., 7a  
Phone: (+375) 17 257-00-33  
Mob.: (+375) 29 676-16-09  
mg@mastergarden.by

**Belgium**

Husqvarna Belgium nv  
Gardena Division  
Leuvensesteenweg 542  
Planet II E  
1930 Zaventem  
België

**Bosnia / Herzegovina**

SILK TRADE d.o.o.  
Industrijska zona Bukva bb  
74260 Tešanj

**Brazil**

Husqvarna do Brasil Ltda  
Av. Francisco Matarazzo,  
1400 - 19º andar  
São Paulo - SP  
CEP: 05001-903  
Tel: 0800-112252  
marketing.br.husqvarna@  
husqvarna.com.br

**Bulgaria**

AGROLAND България АД  
бул. 8 Декември, №13  
Офис 5  
1700 Студентски град  
София  
Тел.: (+359) 2466 69 10  
info@agroland.eu

**Canada / USA**

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 93 30  
info@gardenacanada.com

**Chile**

REPRESENTACIONES  
JCE S.A.  
Av. Del Valle Norte 857,  
Piso 4  
Santiago RM  
Phone: (+56) 2 24142560  
contacto@jce.cl

**China**

Husqvarna (Shanghai)  
Management Co., Ltd.  
富世华 (上海) 管理有限公司  
3F, Benq Square B,  
No207, 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

**Colombia**

Husqvarna Colombia S.A.  
Calle 18 No. 68 D-31, zona  
Industrial de Montevideo  
Bogotá, Cundinamarca  
Tel. 571 2922700 ext. 105  
jairo.salazar@  
husqvarna.com.co

**Costa Rica**

Compania Exim  
Euroiberoamericana S.A.  
Los Colegios, Moravia,  
200 metros al Sur del Colegio  
Saint Francis - San José  
Phone: (+506) 297 68 83  
exim\_euro@racsa.co.cr

**Croatia**

Husqvarna Austria GmbH  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485  
service.gardena@  
husqvarnagroup.com

**Cyprus**

Med Marketing  
17 Digeni Akrita Ave  
P.O. Box 27017  
1641 Nicosia

**Czech Republic**

Husqvarna Česko s.r.o.  
Türkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 - Chodov  
Bezplatná infolinka:  
800 100 425  
servis@cz.husqvarna.com

**Denmark**

GARDENA DANMARK  
Lejrvvej 19, st.  
3500 Værløse  
Tlf.: (+45) 7026 4770  
husqvarna@husqvarna.dk  
www.gardena.com/dk

**Dominican Republic**

BOSQUESA, S.R.L  
Carretera Santiago Licey  
Km. 5 ½  
Esquina Copal II.  
Santiago  
Dominican Republic  
Phone: (+809) 736-0333  
joserbosquesa@claro.net.do

**Ecuador**

Husqvarna Ecuador S.A.  
Arupos E1-181 y 10 de  
Agosto Quito, Pichincha  
Tel. (+593) 22800739  
francisco.jacome@  
husqvarna.com.ec

**Estonia**

Husqvarna Eesti OÜ  
Valdeku 132  
EE-11216 Tallinn  
info@agardena.ee

**Finland**

Oy Husqvarna Ab  
Gardena Division  
Lautatarhankatu 8 B/PL 3  
00581 HELSINKI  
www.gardena.fi

**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  
(Prix d'un appel local)

**Georgia**

Transporter LLC  
113b Beliashvili street  
0159 Tbilisi, Georgia

**Great Britain**

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

**Greece**

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

**Hungary**

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

**Iceland**

BYKO ehf.  
Bildshöfoa 20  
110 Reykjavik

**Ireland**

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

**Italy**

Husqvarna Italia S.p.A.  
Via Santa Vecchia 15  
23868 VALMADRERA (LC)  
Phone: (+39) 0341.203.111  
assistenza.italia@  
it.husqvarna.com

**Japan**

Husqvarna Zenoah Co., Ltd.  
1-9 Minamidai  
Kawagoe  
350-1165 Saitama  
gardena-jp@  
husqvarnagroup.com

**Kazakhstan**

LAMED Ltd.  
155/1, Tazhibayevoy Str.  
050060 Almaty  
IP Schmidt  
Abayavenue 3B  
110 005 Kostanay

**Korea**

Kyung Jin Trading CO.,LTD.  
107-4, SunDuk Bld.,  
YangJae-dong,  
Seocho-gu,  
Seoul, (zipcode: 137-891)  
Phone: (+82) (0)2 574-6300

**Latvia**

Husqvarna Latvija SIA  
Ulbrokas 19A  
LV-1021 Riga  
info@gardena.lv

**Lithuania**

UAB Husqvarna Lietuva  
Ateities pl. 77C  
LT-52104 Kaunas  
info@gardena.lt

**Luxembourg**

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

**Mexico**

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

**Moldova**

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

**Netherlands**

Husqvarna Nederland B.V.  
GARDENA Division  
Postbus 50131  
1305 AC ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 10  
info@gardena.nl

**Neth. Antilles**

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

**New Zealand**

Husqvarna New Zealand Ltd.  
PO Box 76-437  
Manukau City 2241  
Phone: (+64) (0) 9 9202410  
support.nz@husqvarna.co.nz

**Norway**

Husqvarna Norge AS  
Gardena Division  
Trøskenveien 36  
1708 Sarpsborg  
info@gardena.no

**Peru**

Husqvarna Perú S.A.  
Jr. Ramón Cárcamo 710  
Lima 1  
Tel: (+51) 1 3320 400 ext. 416  
juan.remuzgo@  
husqvarna.com

**Poland**

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

**Portugal**

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

**Romania**

Madex International Srl  
Soseaua Odaii 117-123,  
RO 013603 București, S1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@ines.ro

**Russia / Россия**

ООО „Хускварна“  
141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
улица Ленинградская,  
владение 39, стр.6  
Бизнес Центр  
„Химки Бизнес Парк“,  
помещение ОВ02\_04  
http://www.gardena.ru

**Serbia**

Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 1 18 48 88 12  
miroslav.jejina@domel.rs

**Singapore**

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

**Slovak Republic**

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

**Slovenia**

Husqvarna Austria GmbH  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485  
service.gardena@  
husqvarnagroup.com

**South Africa**

Husqvarna South Africa (Pty) Ltd  
Postnet Suite 250  
Private Bag X6,  
Cascades, 3202, South Africa  
Phone: (+27) 33 846 9700  
info@gardena.co.za

**Spain**

Husqvarna España S.A.  
Calle de Rivas nº 10  
28052 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
atencioncliente@gardena.es

**Suriname**

Deto Handelmaatschappij N.V.  
Kernkampweg 72-74  
P.O.Box: 12782  
Paramaribo - Suriname  
South America  
Phone: (+597) 438050  
www.deto.sr

**Sweden**

Husqvarna AB/  
GARDENA Sverige  
Drottninggatan 2  
561 82 Huskvarna Sverige

**Switzerland / Schweiz**

Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägenwil  
Phone: (+41) (0) 62 887 37 90  
info@gardena.ch

**Turkey**

Dost Bahçe Diş Ticaret  
Mümessillik A.Ş  
Yunus Mah. Adil Sok. No:3  
Ic Kapi No: 1 Kartal  
34873 Istanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@dostbahce.com.tr

**Ukraine / Україна**

ТОВ «Хускварна Україна»  
вул. Васильківська, 34,  
офіс 204-г  
03022, м. Київ  
Тел. (+38) 0 800 504 804  
info@gardena.ua

**Uruguay**

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

**Venezuela**

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

9048-20.960.01/0421  
© GARDENA Manufacturing GmbH  
D-89079 Ulm  
http://www.gardena.com