

6000/5 automatic Art. 1476

**D Betriebsanleitung**  
Tauch-Druckpumpe

**GB Operating Instructions**  
Submersible Pressure Pump

**F Mode d'emploi**  
Pompe immergée pour arrosage

**NL Instructies voor gebruik**  
Dompel-drukopvoerpomp

**S Bruksanvisning**  
Dränkbar Tryckpump

**DK Brugsanvisning**  
Dyk-/trykpumpe

**FIN Käyttöohje**  
Uppopainepumppu

**N Bruksanvisning**  
Nedsenkbar trykkpumpe

**I Istruzioni per l'uso**  
Pompa sommersa a pressione

**E Manual de instrucciones**  
Bomba sumergible a presión

**P Instruções de utilização**  
Bomba submersível de pressão

**PL Instrukcja obsługi**  
Pompa zanurzeniowo-  
ciśnieniowa

**H Használati utasítás**  
Merülő-nyomó szivattyú

**CZ Návod k použití**  
Ponorné tlakové čerpadlo

**SK Návod na použitie**  
Ponorné tlakové čerpadlo

**GR Οδηγίες χρήσεως**  
Βυθιζόμενη αντλία πίεσης

**RUS Инструкция по эксплуатации**  
Погружной нагнетательный  
насос

**SLO Navodilo za uporabo**  
Potopna tlačna črpalka

**HR Upute za uporabu**  
Potopna tlačna crpka

**SRB Uputstvo za rad**

**BIH Uronjiva pumpa pod pritiskom**

**UA Інструкція з експлуатації**  
Заглибний насос високого тиску

**RO Instrucțiuni de utilizare**  
Pompa presiune submersibilă

**TR Kullanma Kılavuzu**  
Basınçlı Dalgıç Pompa

**BG Инструкция за експлоатация**  
Потопяма дълбочинна помпа

**AL Manual përdorimi**  
Pompë zhystëse me presion

**EST Kasutusjuhend**  
Uputus-survepump

**LT Eksploatavimo instrukcija**  
Panardinamas slėginis siurblys

**LV Lietošanas instrukcija**  
Iegremdējams spiediensūknis

# GARDENA iegremdējams spiediensūknis 6000 / 5 automatic

Esiet sveicināts dārzā GARDENA...



Šis ir oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums no vācu valodas.

Lūdzam šo lietošanas instrukciju rūpīgi izlasīt un ievērot tajā ietvertās norādes.

Šajā lietošanas instrukcijā iepazīstieties ar iegremdējamo spiediensūknī, tā lietošanas noteikumiem un drošības norādījumiem.



Drošības apsvērumu dēļ bērni und personas, kas nav sasniegušas 16 gadu vecumu, un personas, kas nav izlasījušas šo lietošanas instrukciju, nedrīkst lietot šo iegremdējamo spiediensūknī. Personas ar ierobežotām fiziskām vai garīgām spējām drīkst lietot produktu, ja tas notiek citu personu klātbūtnē vai uzraudzībā.

→ Lūdzu, rūpīgi uzglabājet šo lietošanas instrukciju.

## Satura rādītājs

1. Jūsu GARDENA iegremdējamā spiediensūknī pielietojuma sfēra .....	218
2. Drošības norādījumi .....	219
3. Ekspluatācijas sākšana .....	220
4. Lietošana .....	221
5. Ekspluatācijas pārtraukšana .....	222
6. Apkope .....	222
7. Traucējumu novēršana .....	223
8. Tehniskie dati .....	224
9. Pieejamie piederumi .....	224
10. Serviss / garantija .....	225

## 1. Jūsu GARDENA iegremdējamā spiediensūknī pielietojuma sfēra

### Noteikumiem atbilstoša lietošana

GARDENA iegremdējamais spiediensūknis ir paredzēts privātai lietošanai piemājas dārzos un daīldārzos. Tas ir paredzēts ūdens ņemšanai no akām, šahtām un citām ūdens krātuvinēm, kā arī apūdeņošanas iekārtu un sistēmu darbināšanai.

### Sūknējamie šķidrumi

GARDENA iegremdējamasi spiediensūknis ir paredzēts tikai ūdens sūknēšanai.

Sūknis ir pilnībā pārpludināms (ievietots ūdensnecaurlaidīgā kapsulā) un tiek iegremdēts ūdenī (maksimālo iegremdēšanas dzīlumu skaitā 8. nodaļā Tehniskie dati).

Sūknis ir aprīkots ar iebūvētu pretatplūdes vārstu, kas novērš patsstāvīgu spiediena šķūtenes iztukšošanos pēc sūknī ekspluatācijas pārtraukšanas.

! levērot!



Nedrīkst izmantot sālsūdens, netīra ūdens, agresīvu, viegli uzliesmojošu un sprāgstošu vielu (piemēram, benzīna, dīzeļdegvielas, nitro šķidinātāja), kā arī eļļu, šķidro kurināmo un pārtikas produktu suknēšanai.

Ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt 35 °C

## 2. Drošības norādījumi

### **Elektriskā drošība**

Saskaņā ar standarta DIN VDE 0100 prasībām iegremdējamos spiediensūknus drīkst lietot baseinos, dārza dīkos un strūklakās tikai tad, ja sūknis ir aprīkots ar noplūdes strāvas drošības slēdzi ar nominālo noplūdes strāvu  $\leq 30\text{ mA}$ .

Ja baseinos vai dārza dīkos atrodas cilvēki, sūkni lietot nedrīkst.

Drošības apsvērumu dēļ mēs iesakām iegremdējamo spiediensūknī vienmēr lietot kopā ar noplūdes strāvas drošības slēdzi (FI-slēdzi) (DIN VDE 0100-702 un 0100-738).

→ Lūdzu, griezieties pēc palīdzības pie elektrotehnikas speciālistiem.

Elektrības pieslēguma vadi saskaņā ar DIN VDE 0620 nedrīkst būt zemakas kvalitātes nekā gumijas šķīteņu vadi ar marķējumu H05 RNF. Vadu garumam jābūt vismaz 10 m.

Pieslēdzot sūkni pie ūdensapgādes iekārtas, ir jāievēro nacionālie sanitārie noteikumi, lai tiktu novērsta pārtikā neizmantojamā ūdens iesūknēšana atpakaļ iekārtā.

→ Nepieciešamības gadījumā griezieties lokālajā sanitārajā dienestā.

Sūkna barošanas kabeli var pieslēgt tikai speciāli paredzētajā pieslēguma vietā (konstrukcijā paredzētā rozete), kas atrodas maksimāli 1.10 m augstuma no zemes. Šeit ir jāņem vērā, ka pieslēguma kabelis ved uz leju.

Pases datu plāksnītē norādītājiem datiem jāsakrīt ar strāvas tīkla datiem.

→ Pārliecinieties, ka elektriskie spraudsavienojumi atrodas zonās, kur nav iespējama pārplūde.

→ Sargājet barošanas kontaktakciņu no mitruma.

Kontaktakciņu un pieslēguma kabeli sargājet no karstuma, eļļas un asām malām.



### **BĪSTAMI ! Strāvas trieciens !**

Barošanas kontaktakciņas apgriešanas rezultātā caur barošanas kabeli sūkna elektriskajā detaljās var nokļūt mitrumus un izraisīt iessavienojumu.

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

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

Pieslēguma kabeli nedrīkst izmantot sūkņa nostiprināšanai vai transportēšanai.

Sūkņa iegremdēšanai vai attiecīgi izvilkšanai, kā arī nostiprināšanai izmantojiet nostiprināšanas trosi.

Pagarinātājiem ir jāatbilst standarta DIN VDE 0620 prasībām.

### **Austrijā**

Austrijā sūkņu, kas tiek lietoti baseinos un dārza dīkos un ir aprīkoti ar stacionāru pieslēgšanas vadu saskaņā ar ÖVE B / EN 60555 1. līdz 3. daļai, barošana veicama, izmantojot sadalīšanas transformatoru, ko pārbaudījusi ÖVE un kura nominālais spriegums sekundāri nepārsniedz 230 V.

### **Šveicē**

Šveicē pārnēsājamās ierīces, kas tiek ekspluatētas ārpus telpām, ir jāpieslēdz, izmantojot no plūdes strāvas aizsargslēdzi.

### **Vizuāla pārbaude**

→ Pirms lietošanas veikt sūkņa vizuālu pārbaudi (it īpaši elektrības kabelim un spraudnim).

Darbības laikā sūknim ir jābūt iegremdētam ūdeni vismaz 12 cm dzilumā.



### **BĪSTAMI ! Strāvas trieciens !**

### **Bojātu sūkni izmantot nedrīkst.**

→ Bojājumu gadījumā sūkni noteikti nodot pārbaudei GARDENA servisā.

### **Lietošanas norādījumi**

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

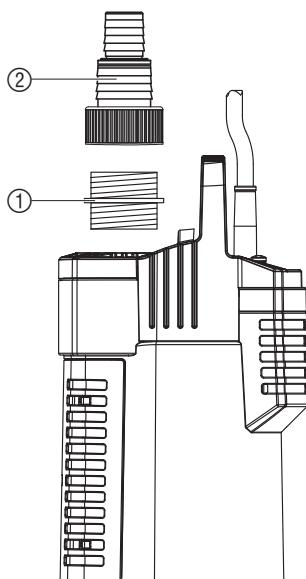
### 3. Ekspluatācijas sākšana

Šķūteni var pieslēgt, izmantojot piegādes komplektā iekļauto sūkņa pieslēguma detaļu ① un pieslēguma nipeli ② [19 mm (¾") / 25 mm (1")] vai arī GARDENA spraudsistēmu [13 mm (½") / 16 mm (⅝") / 19 mm (¾")].

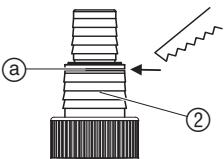
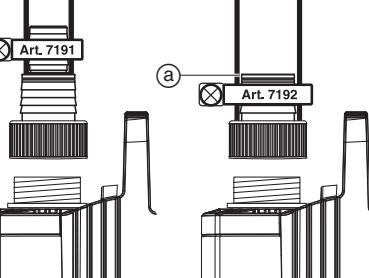
Izmantojot 25 mm (1") šķūteni, sūknis var darboties, sasniedzot maksimālo jaudu.

Ja paralēli tiek pieslēgtas vairākas šķūtenes vai saistītās ierīces, iespējams izmantot **GARDENA 2-/4-krānu savienojumu (preces nr. 1210/1194)**, kuru uzskrūvē tieši uz sūkņa pieslēguma savienojuma detaļas ①.

#### Šķūtenes pieslēgšana, izmantojot pieslēguma nipeli ② :



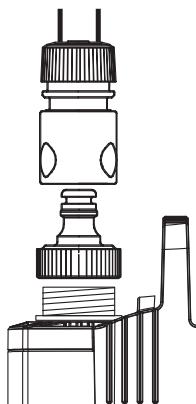
Izmantojot pieslēguma nipeli, iespējams pieslēgt 25 mm (1")- un 19 mm (¾")-šķūtenes.

Šķūtenes diametrs	19 mm (¾")	25 mm (1")
GARDENA šķūtenu žņaugus	Preces nr. 7191	Preces nr. 7192
	Art. 7191	
Šķūtenu savienojums	Nipeli neatvienot	Nipeli atvienot pie ④

25 mm (1")- un 19 mm (¾") šķūtenes, kas tiek pievienotas ar pieslēguma nipeļa ② paīdzību, ir jānostiprina, piem., ar **GARDENA šķūtenu žņaugu, preces nr. 7192/7191**.

1. Ar roku skrūvējiet sūkņa pieslēguam detaļu ① sūkņa izejā, līdz blīvgredzens ir cieši piespiests.
2. Pieslēguma nipelī ② uzskrūvēt uz sūkņa. (Izmantojot 25 mm (1") šķūtenes, pieslēguma nipelī ② vispirms pie ④ atvienot).
3. Šķūteni uzbīdīt uz pieslēguma nipeļa un nostiprināt, piem., ar **GARDENA šķūtenu žņaugu, preces nr. 7192/7191**.

## Pieslēgt šķūteni ar GARDENA pieslēgšanas sistēmas palīdzību:



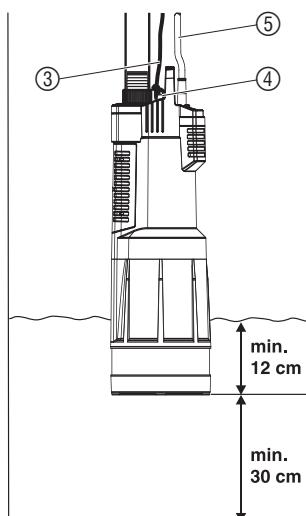
Izmantojot GARDENA spraudsistēmu, iespējams pieslēgt 19 mm (¾") / 16 mm (½") un 13 mm (½")-šķūtenes.

Šķūtenes diametrs	Sūkņa pieslēgums
13 mm (½")	GARDENA sūkņa pieslēguma kompleks preces nr. 1750
16 mm (½")	GARDENA krāna savienojums preces nr. (2)902 GARDENA šķūtenes savienojums preces nr. (2)916
19 mm (¾")	GARDENA sūkņa pieslēguma kompleks preces nr. 1752

1. Ar roku skrūvējiet sūkņa pieslēguam detaļu ① sūkņa izejā, līdz blīvgredzens ir cieši piespiests.
2. Pieslēgt šķūteni, izmantojot attiecīgo GARDENA spraudsistēmu.

## 4. Lietošana

### Ūdens sūknēšana automātiskās darbības režīmā:



Sūknis vienmēr iegremdējams akā vai ūdens krātuvē tikai ar piegādes komplektā iekļauto trosi. Lai sūknis spētu iesūknēt ūdeni, tam ir jābūt iegremdētam ūdenī vismaz 12 cm dzīlumā. Lai filtrs nenosmērētos, sūknis nostiprinājams apmēram 30 cm augstumā virs zemes.

1. Nostiprināšanas trosi ③ piesiet pie piekarcauruma ④.
2. Iegremdēt sūknī akā vai ūdens krātuvē ar nostiprināšanas troses ③ palīdzību.
3. Nostiprināt ③ nostiprināšanas trosi.
4. Dzīlās akās vai šahtās (sākot ar apm. 5 m dzīlumu) pieslēguma kabeli ⑤ ar žņaugiem virzīt ar nostiprināšanas troses palīdzību ③.
5. Pieslēguma kabeļa ⑤ kontaktspraudni iespraust tīkla kontaktilgzdā. **Sūknis sāk darboties apmēram 3 sekunžu laikā pēc kabeļa pieslēgšanas. Pēc tam sūknis ir gatavs darbam.**

### Automātiskais darba režīms:

Sūknis sūknē un automātiski izslēdzas, tīklīdz vairs netiek nemts ūdens. Pretvārsta darbības rezultātā spiediens šķūtenē saglabājas tik ilgi, kamēr caur šķūteni tīke nemts ūdens. Caur šķūteni tiekot nemtam ūdenim (spiediens šķūtenē pazeminās zem 2,6 bāriem), sūknis automātiski iešlēdzas.

### Aizsardzība pret darbību bez ūdens (caurplūdes kontrole):

Nepieplūstot sūknējamajam šķidrumam, sūknis automātiski izslēdzas (sūknis darbojas saskaņā ar ciklu 30 sec. ieslēgts – 5 sec. izslēgts (4x). Pēc 1 std., 5 std, 24 std, 24... šīs cikls tiek atkārtots). Tīklīdz sūknis atkal ir iegremdēts ūdenī vismaz 12 cm dzīlumā, tas ir gatavs darbam.

### Caurplūdes kontrole:

Caurplūdes kontrolierīce sūknī izslēdz, tīklīdz vairs netiek ņemts ūdens. Spiediena pusē rodoties nooplūdei (piem., hermētiski nenoslēgtas spiediena šķūtenes vai ūdens krāna dēļ), sūknis ik pēc īsa brīža ieslēdzas un izslēdzas. Ja sūknis ieslēdzas un izslēdzas biežāk kā  $7 \times 2$  minūšu laikā (ja nooplūde ir  $< 6 \text{ l/h}$ ), sūknis izslēdzas pavisam. Kad nooplūde spiediena pusē ir novērsta, sūknis ir jāatvieno no elektrotīkla un pēc tam atkal jāpieslēdz tam, lai tas atkal būtu gatavs darbam.

### Pretvārst:

lebūvētais pretvārst aizveras, tīklīdz vairs netiek ņemts ūdens.

### Siltumjutīgs drošības slēdzis:

Pārslodzes gadījumā sūknis tiek izslēgts ar iebūvēto termisko motora aizsardzības ierīci. Pēc motora pietiekošas atdzišanas sūknis atkal gatavs darbam.

## 5. Ekspluatācijas pārtraukšana

### Glabāšana



→ Ja pastāv sala risks, uzglabājiet sūknī no sala pasargātā vietā.

### Utilizācija:

(saskaņā ar RL2002/96/sEK)

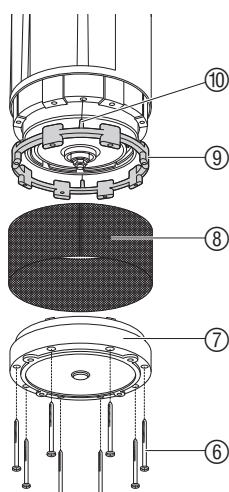


Sūknī nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem, tas ir nododams utilizācijai speciālās atkritumu vākšanas vietās.

→ Svarīgi: Ierīci utilizēt lokālajā nolietoto ierīču pieņemšanas un utilizācijas uzņēmumā.

## 6. Apkope

### Ieplūdes sieta un iesūšanas īscaurules tīršana:



### BĪSTAMI! Strāvas trieciens!

Pastāv savainojumu gūšanas risks, saņemot strāvas triecienu.

→ Pirms apkopes darbu uzsākšanas atslēgt iegremdējamo spiediena sūknī no strāvas avota.

- Visas 8 skrūves ⑥ ar skrūvgiezni izskrūvēt ārā.
- Iesūšanas īscauruli ⑦ nobīdīt nost no sūkņa.
- Ieplūdes sietu ⑧ un starpgredzenu ⑨ nobīdīt nost no sūkņa.
- Iztīrīt iesūšanas īscauruli ⑦, ieplūdes vārstu ⑧ un starpgredzenu ⑨.
- Starpgredzenu ⑨ uz sūkņa uzspraust tā, lai priekšgals ⑩ būtu iesprausts sūkņa caurumā.
- Ieplūdes sietu ⑧ uzspraust uz sūkņa.
- Iesūšanas īscauruli ⑦ uzspraust uz sūkņa un ieskrūvēt visas 8 skrūves ⑥.

Bojātu turbīnu drošības apsvērumu dēļ drīkst nomainī tikai GARDENA servisa darbinieki.

## 7. Traucējumu novēršana



**BĪSTAMI ! Strāvas trieciens !**

Pastāv savainojumu gūšanas risks, saņemot strāvas triecienu.

→ Pirms traucējumu novēršanas sākšanas atvienot iegremdējamo spiediensūknī no elektrotīkla.

Traucējums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<b>Sūknis neveic ūdens sūknēšanu</b>	<p>Nav iespējama gaisa noplūde, jo spiediena vads ir slēgts.</p> <p>Gaisa uzkrājums sūkņa pamatnē.</p> <p>Aizsērējis ieplūdes siets vai iesūkšanas īscaurule.</p> <p>Sūknis pārkarsēts: Siltumjutīgs drošības slēdzis ir izslēdzis sūknī pārkarsēšanas dēļ.</p>	<p>→ Atvērt spiediena vadu (piemēram, salocīta spiediena šķūtene).</p> <p>→ Atvienot no elektrotīkla un pēc tam atkal pievienot strāvas kabeli.</p> <p>→ Atvenot tīkla kontaktspraudni no rozetes, iztīrīt ieplūdes vārstu un iesūkšanas īscauruli (skatīt 6. nodalū Apkope).</p> <p>→ Atvenot tīkla kontaktspraudni no rozetes, iztīrīt ieplūdes vārstu un iesūkšanas īscauruli (skatīt 6. nodalū Apkope). Ievērot maksimāli pieļaujamo sūknējamā šķidruma temperatūru (35 °C).</p>
	<p>Nepieplūstošs ūdens: Aizsargsistēma pret sūkņa darbību bez ūdens sūknī nepietiekama ūdens līmeņa dēļ ir izslēgusi.</p> <p>Noplūde spiediena pusē: Caurplūdes kontrolierīce sūknī ir izslēgusi (caurplūde &lt; 6 l/h).</p> <p>Strāvas padeve pārtraukta.</p>	<p>Sūknis ir gatavs darbam tikai tad, kad tas ir iegremdēts ūdenī vismaz 12 cm dzīlumā.</p> <p>→ Iegremdēt sūknī ūdenī vismaz 12 cm dzīlumā.</p> <p>→ Pārbaudīt spiediena šķūtenes un visu spiediena pusē esošo patērētāju hermētiskumu. Izslēgt un pēc tam iestēgt sūknī.</p> <p>→ Pārbaudīt drošinātājus un elektriskos spraudsavienojumus.</p>
	<p>Traucēta pretvārsta darbība, tam nosprūstot.</p>	<p>→ Ūdens izplūdes atveri izskalot ar tīru ūdeni un atjaunot pretvārsta darbību, lai tas pārslēgtos bez traucējumiem.</p>
<b>Sūknēšanas jauda strauji samazinās</b>	<p>Aizsērējis ieplūdes siets vai iesūkšanas īscaurule.</p>	<p>→ Atvenot tīkla kontaktspraudni no rozetes, iztīrīt ieplūdes vārstu un iesūkšanas īscauruli (skatīt 6. nodalū Apkope).</p>

Traucējums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<b>Sūknēšanas jauda strauji samazinās</b>	Nepieplūstoš ūdens: Aizsargsistēma pret sūkņa darbību bez ūdens sūkni nepietiekama ūdens līmeņa dēļ ir izslēgusi.	Sūknis ir gatavs darbam tikai tad, kad tas ir iegremdēts ūdenī vismaz 12 cm dziļumā. → iegremdēt sūkni ūdenī vismaz 12 cm dziļumā.



Citu traucējumu gadījumā sazinieties, lūdzu, ar GARDENA servisa nodaļu.  
Remontdarbus drīkst veikt tikai GARDENA servisa nodaļas pārstāvji vai  
GARDENA pilnvaroti pārdevēji.

## 8. Tehniskie dati

### 6000/5 automatic (preces nr. 1476)

<b>Nominālā jauda</b>	1050 W
<b>Maks. caurplūdums</b>	6000 l/h
<b>Maks. spiediens (= izslēgšanās spiediens)</b>	4,5 bāri
<b>Maks. sūknēšanas augstums</b>	45 m
<b>Ieslēgšanās spiediens</b>	2,6 ± 0,2 bāri
<b>Mak. iegremdēšanas dziļums</b>	12 m
<b>Pieslēguma kabelis</b>	15 m H07 RNF
<b>Sūkņa pieslēgums</b>	33,3 mm (G 1" iekšējā vītnē)
<b>Minimālais iegremdēšanas dziļums sūkņa palaišanas brīdī</b>	12 cm
<b>Svars (bez kabeļa) apm.</b>	8,0 kg
<b>Nostiprināšanas trose</b>	15 m gara / Ø 5 mm
<b>Maks. materiāla temperatūra</b>	35 °C
<b>Tīkla spriegums/tīkla frekvence</b>	230 V / 50 Hz
<b>Skānas jaudas līmenis L<sub>WA</sub><sup>1)</sup></b>	46 dB(A)

1) mērišanas metode saskaņā ar standartu EN 60335-1

## 9. Pieejamie piederumi

<b>GARDENA 2- / 4-krānu savienojums</b>	Vairāku šķūtenu un saistīto ierīču paralēlajai pieslēgšanai.	<b>Preces nr. 1210 / 1194</b>
<b>GARDENA šķūtenu žņaugš</b>	25 mm (1") šķūtenēm, izmantojot pieslēguma nipeli.	<b>Preces nr. 7192</b>
<b>GARDENA šķūtenu žņaugš</b>	19 mm (¾") šķūtenēm, izmantojot pieslēguma nipeli.	<b>Preces nr. 7191</b>
<b>GARDENA sūkņa pieslēgumu komplekts</b>	13 mm (½") šķūtenēm, izmantojot GARDENA pieslēgšanas sistēmu.	<b>Preces nr. 1750</b>
<b>GARDENA krāna savienojums GARDENA šķūtenes savieno-</b> <b>jums</b>	16 mm (⅝") šķūtenēm, izmantojot GARDENA spraudsistēmu.	<b>Preces nr. (2)902</b> <b>Preces nr. (2)916</b>

## **10. Serviss / Garantija**

---

### ***Garantija:***

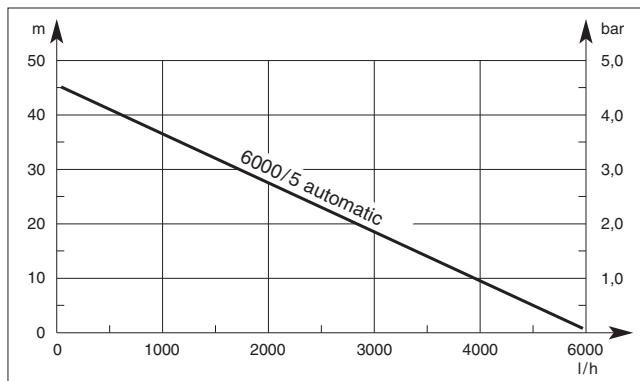
GARDENA šim produktam sniedz 2 gadu garantiju (sākot no iegādes datuma). Šī garantija attiecas uz būtiskiem iekārtas trūkumiem, kuri pierādāmi attiecas uz materiālu vai ražošanas klūdām. Tā nodrošina jaunas, nevainojamas iekārtas piegādi vai mums atsūtītas iekārtas bezmaksas remontu pēc mūsu izvēlas, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- lekārta izmantota saskaņā ar tās mērķi un saskaņā ar lietošanas instrukcijas norādījumiem.
- Ne pircējs, ne trešās personas nav mēģinājušas iekārtu labot.

Rotori ir ātri dilstošas detaļas un uz tiem garantija neattiecas. Garantija neattiecas arī uz sūkņiem, kas tika bojāti sala iedarbības rezultātā.

Šī garantija neskar pret tirgotāju / pārdevēju esošas garantijas prasības.

Garantijas gadījumā lūdzu, atsūtiet bojāto iekārtu kopā ar pirkuma čeka kopiju un problēmas aprakstu, ievietojot aploksnē ar spastmarku, uz aizmugurē norādīto servisa adresi.



Kennlinie Tauch-Druckpumpe

Performance characteristics Submersible Pressure Pump

Courbe de performance Pompe immergée pour arrosage

Prestatiegrafiek Dompel-druckkopvoerpomp

Kapacitetskurva Dränkbar Tryckpump

Ydelses karakteristika Dyk-/trykpumpe

Toimintaominaisuudet Uppopaineepumppu

Merkingslinje for nedsenkbar trykkpumpe

Curva di rendimento per Pompa sommersa a pressione

Curva característica de la Bomba sumergible a presión

Características de performance da Bomba submersível de pressão

Charakterystyka Pompa zanurzeniowocisnieniowa

Teljesítménygyödbe Merülő-nyomó szivattyú

Charakteristika Ponorné tlakové čerpadlo

Charakteristika Ponorné tlakové čerpadlo

Характеристикη καμπύλη αντλίας

Характеристика Погружной нагнетательный насос

Karakteristika Potopna tlačna črpalka

Dijagram Potopna tlačna crpka

Karakteristična kriva uronjive pumpe pod pritiskom

Характеристика Заглибний насос високого тиску

Graficul pompei presiune submersibile

Karakter eğrisi dalgaç basınç pompası

Характеристика Потопняема дълбоочинна помпа

Linja - pompē zhytēse me presion

Uputus-survepumba karakteristik

Panardinamo slėginio siurblio charakteristinė kreivė

legrendējamā spiediena sūkņa raksturīkne

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

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

## **H Termékekfelelőssége**

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

## **CZ Ručení za výrobek**

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

## **SK Zodpovednosť za vady výrobku**

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

## **GR Υπαιτιότητα προϊόντος**

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

## **SLO Jamstvo za proizvode**

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

## **RO Responsabilitatea legală a produsului**

Mentionam în mod expres ca, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobat de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Service GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

## **BG Отговорност за качество**

Изрично подчертаваме, че съгласно закона за отговорност за качество, ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от неправилен ремонт или при подмяната на части не са използвани оригинални части на GARDENA или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от сервис на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

## **EST Tootevastustus**

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjuude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosi ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspecialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.

## **LT Atsakomybė už produkciją**

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

## **LV Produkta atbildība**

Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciktāl tās ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaiņa ar neorigānlām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detalām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošājām daļām un piedierumiem.

<p><b>D EG-Konformitätserklärung</b></p> <p>Der Unterzeichneter Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p><b>H EU azonossági nyilatkozat</b></p> <p>Alulirott, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, igazolja, hogy az alább felsorolt, általunk forgalomba hozott termékek megfelelnek az EU elvárásoknak, EU biztonsági normáknak és a termékspecifikus szabványoknak egyaránt. A későbbiek velük nem egyeztetett változtatása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p>
<p><b>GB EU Declaration of Conformity</b></p> <p>The undersigned Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>	<p><b>CZ ES Prohlášení o shodě</b></p> <p>Níže podepsaná společnost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrzuje, že níže označený přístroj v provedení, který jsme uvedli na trh, splňuje požadavky uvedené v harmonizovaných směrnících EU, bezpečnostních standardech EU a ve standardech pro daný produkt. V případě změny přístroje, která nám nebyla odsouhlasena, ztrácí toto prohlášení platnost.</p>
<p><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b></p> <p>Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous est 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 produit sans l'accord express de Husqvarna supprime la validité de ce certificat.</p>	<p><b>SK ES Vyhľásenie o zhode</b></p> <p>Dolu podpísaná spoločnosť Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrzuje, že dalej označený prístroj vo vyhotovení nami uvedenom do prevádzky spĺňa požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných štandardov EU a štandardov špecifických pre produkt. V prípade zmeny prístroja, ktorá nebola nami odsúhlasená, stráca toto vyhľásenie platnosť.</p>
<p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b></p> <p>Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, bevestigt, dat het volgende genoemde apparaat in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de eis van, en in overeenstemming is met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgesproken verandering aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p><b>GR Πιστοποιητικό συμφωνίας ΕΚ</b></p> <p>H ηπογεγραμένην: Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden πιστοποιεί ότι τα μηχανήματα που υποδεικνύονται κάτωθι, άτα φεύγουν από το εργοστάσιο, είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, τα Κοινοτικά δόκιμα ασφαλείας και τις προδιαγραφές. Αυτό το πιστοποιητικό δεν ισχύει σε περιπτώση που τα προϊόντα τροποποιηθούν χωρίς την γκριζή μας.</p>
<p><b>S EU Tillverkarintyg</b></p> <p>Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	<p><b>SLO Izjava o skladnosti s pravili EU</b></p> <p>Podpisana podjetje, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potrjuje, da v nadaljevanju navedena naprava v različici, ki smo jo poslali na trg, izpolnjuje zahteve smernic EU, varnostnih standardov EU in standardov tovrstnih proizvodov. Izjava ne velja za spremembe na napravi, ki niso opravljene v soglasju z nami.</p>
<p><b>DK EU Overensstemmelse certifikat</b></p> <p>Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerhedsstandarder og produkt-specifikationsstandarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne ændret uden vor godkendelse.</p>	<p><b>RO UE - Certificat de conformitate</b></p> <p>Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, în momentul în care produsele menționate mai jos însă din fabrică sunt în concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale producătorului UE. Acest certificat devine nul în cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>
<p><b>FIN EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b></p> <p>Allekirjoitettuun Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että allamainitut laitteet täyttävät tehtäältämme lähtiesään yhdenmukaistettujen EY-direktiivien, EY-turvallisuusstandardien ja tuotekohdaisen standardien vaatimukset. Laitteisiin tehdyn muutoksen jäljistä ei ole sovittu kanssamme, johtavat tähän vakuutuksen raukeamiseen.</p>	<p><b>BG ЕС-Декларация за съответствие</b></p> <p>Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните подуоми уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на хармонизираните ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфичните производствени стандарти. При промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>
<p><b>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</b></p> <p>La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p><b>EST ELI vastavusdeklaratsioon</b></p> <p>Allakirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitat, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viidud kujul ELI harmoniseeritud direktiividile, ELI ohutusstandardidele ja tootege seotud standardidele. Meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p><b>E Declaración de conformidad de la UE</b></p> <p>El que subscrive Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>	<p><b>LT ES Atitikties deklaracija</b></p> <p>Pasirašanti Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kurios paleidome į apyvartą, patenkina harmonizuotas ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminio standartus. Atlikus bet kokią prietaiso pakeitimą, kuris néra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
<p><b>P Certificado de conformidade da UE</b></p> <p>Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.</p>	<p><b>LV ES-atbilstības deklārācija</b></p> <p>Parakstījis Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētās iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izplūdījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijiem standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklārācija zaudē savu derīgumu.</p>
<p><b>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</b></p> <p>Niżej podpisany Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potwierdza, że ponizej opisane urządzenia w wykonyaniu wprowadzonym przez nas do obrotu spełnia wymogi zharmonizowanych wytycznych Unii Europejskiej, standardów bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardów specyficznych dla danego produktu. W przypadku wprowadzenia zmian nie uzgodnionych z nami wyjaśnienie to traci swoją ważność.</p>	

Bezeichnung des Gerätes:	Tauch-Druckpumpe	Hinterlegte Dokumentation:	GARDENA Technische Dokumentation
Description of the unit:	Submersible Pressure Pump	Deposited Documentation:	E. Renn 89079 Ulm
Désignation du matériel :	Pompe immergée pour arrosage	Documentation déposée :	GARDENA Technical Documentation
Omschrijving van het apparaat:	Dompel-drukvoerpomp		E. Renn 89079 Ulm
Produktbeschreibung:	Dränkbar Tryckpump		Documentation technique GARDENA
Beskrivelse af enhederne:	Dyk-/trykpumpe		E. Renn 89079 Ulm
Laitteiden nimitys:	Uppopainepumppu		
Descrizione del prodotto:	Pompa sommersa a pressione		
Descripción de la mercancía:	Bomba sumergible a presión		
Descrição do aparelho:	Bomba submersível de pressão		
Opis urządzeń:	Pompa zanurzeniowo-cisnieniowa		
A készülék megnevezése:	Merülő-nyomó szivattyú		
Označení přístroje:	Ponorné tlakové čerpadlo		
Označenie prístroja:	Ponorné tlakové čerpadlo		
Oνομασία της συσκευής:	Βυθιζόμενη αντλία πίεσης		
Oznaka naprave:	Potopna tláčka črpalka		
Descrierea articolelor:	Pompa presiune submersibilă		
Обозначение на уредите:	Потопляема дълбочинна помпа		
Seadmete nimetus:	Upitus-survevpump		
Gaminio pavadinimas:	Panardinamas slėginis siurblys		
Iekārtu apzīmējums:	legremdējams spiediensūknis		
Type:	Art.-Nr.:	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung:	
Type:	Art. No.:	Year of CE marking:	
Type :	Référence :	Date d'apposition du marquage CE :	
Typ:	Art. nr.:	Installatiejaar van de CE-aanduiding:	
Typ:	Art.nr. :	CE-Märkningsår:	
Type:	Varenr. :	CE-Mærkningsår:	
Typypit:	Art.-n.o. :	CE-merkin kiinnitysvuosi:	
Modello:	Art. :	Anno di rilascio della certificazione CE:	
Tipo:	Art. N°:	Colocación del distintivo CE:	
Tipos:	Art. N°:	Ano de marcação pela CE:	
Typ:	Nr art.:	Rok nadania znaku CE:	2007
Typ: 6000/5	1476	CE bejegyzés kelte:	
Típusok: automatic	Cikkszám:	Rok pridelenia označenia CE:	
Typ:	Č.výr.:	Έτος πιστοποιητικού ποιότητας CE:	
Typ:	Č.výr.:	Leto namestive oznake CE:	
Tύπος:	Κωδ. No.:	Anul de marcare CE:	
Tip:	Št. art.:	Година на поставяне на CE-маркировка:	
Tipuri:	Nr art.:	CE-märgistuse paigaldamise aasta:	
Τύποι:	Apt.-Nr.:	CE-markējuma uzlikšanas gads:	
Tüübid:	Toote nr.:	Metai, kuriais paženklinta CE-ženklu:	
Tipas:	Gaminio Nr.:		
Tipi:	Art.-Nr.:		
EU-Richtlinien:	EU szabványok:	Ulm, den 01.07.2007	Der Bevollmächtigte
EU directives:	Směrnice EU:	Ulm, 01.07.2007	Authorised representative
Directives européennes :	Smernice EU:	Fait à Ulm, le 01.07.2007	Représentant légal
EU-richtlinien:	Προδιαγραφές EK:	Ulm, 01-07-2007	Gemachtigde
EU direktiv:	Smernice EU:	Ulm, 2007.07.01.	Behörig Firmatecknare
EU Retningslinjer:	Directive UE:	Ulm, 01.07.2007	Teknisk direktør
EY-direktiivi:	EC-direktiivi:	Ulmissa, 01.07.2007	Valtuutettu edustaja
Direttive UE:	ELi direktiivid:	Ulm, 01.07.2007	Rappresentante autorizzato
Normativa UE:	ES direktyvos:	Ulm, 01.07.2007r.	Representante autorizado
Directrices da UE:	ES-direktīvas:	Ulm, 01.07.2007	Uprawniony do reprezentacji
Dyrektwy UE:		V Ulmu, dne 01.07.2007	Meghatalmazott
93/68/EC	2006/95/EC	Ulm, 01.07.2007	Zplnomocněnec
2000/14/EC	2004/108/EC	Ulm, 01.07.2007	Spinomocněnec
2006/42/EC		Ulm, 01.07.2007	Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας
Harmonisierte EN:	EN ISO 12100	Ulm, 01.07.2007	Vodja tehničnega oddelka
	EN 60335-1	Ulm, 01.07.2007	Conducerea tehnică
	EN 60335-2-41	Улм, 01.07.2007	Упълномощен
		Ulm, 01.07.2007	Volitatud esindaja
		Ulm, 2007.07.01	Igalotasis aststovas
		Ulma, 01.07.2007	Pilnvarotā persona
			
			Peter Lameli
			R & D Director

<b>Deutschland / Germany</b>	<b>China</b>	<b>Georgia</b>	<b>Mexico</b>	<b>Slovak Republic</b>
GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629	ALD Group Belashvili 8 1159 Tbilisi	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 14900 Praha 4 – Chodov
Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Domestic Sales www.gardena.com.cn	<b>Great Britain</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornero@afosa.com.mx	Bezpečná infolinika: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
<b>Albania</b> COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana	<b>Colombia</b> Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaraz@ husqvarna.com.co	<b>Georgia</b> ALD Group Belashvili 8 1159 Tbilisi	<b>Moldova</b> Convel S.R.L. 2900 Muncesti Str. 2002 Chisinau	<b>Slovenia</b> Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
<b>Argentina</b> Husqvarna Argentina S.A. Av del Libertador 5954 - Piso 1 - Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ arg.husqvarna.com	<b>Costa Rica</b> Compañía Exim Euroiberamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	<b>HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.</b> Υγια μη Ηρεσιου 33A Bl. Πτ. Κορυφής 194 00 Κορυφή Αττικής V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 20 225 info@husqvarna-consumer.gr	<b>Netherlands</b> GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	<b>South Africa</b> Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
<b>Armenia</b> Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	<b>Croatia</b> SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10900 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	<b>Hungary</b> Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoso@magyar.husqvarna@ husqvarna.hu	<b>GARDENA</b> Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	<b>Spain</b> Husqvarna España S.A. C/ Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Australia</b> Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	<b>Cyprus</b> Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave PO. Box 27017 1641 Nicosia	<b>Iceland</b> O. Johnson & Kaaber Tunguhall 1 110 Reykjavik ooj@qjk.is	<b>New Zealand</b> Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 09 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	<b>Suriname</b> Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat # 22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname-South America
<b>Austria / Österreich</b> Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	<b>Czech Republic</b> Husqvarna Česká s.r.o. Túrkova 2319/5b 14900 Praha 4 - Chodov Bezplatná infolinika: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	<b>Ireland</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	<b>Norway</b> GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	<b>Sweden</b> Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
<b>Azerbaijan</b> Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Baku	<b>Italy</b> Husqvarna Italia S.p.A. Via Com 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	<b>Peru</b> Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuergo@ husqvarna.com	<b>Switzerland / Schweiz</b> Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 848 800 464 info@gardena.ch	<b>Turkey</b> GARDENA Dost Diş Ticaret Mümmesiilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
<b>Belgium</b> GARDENA Belgium NV / SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 90 212 Mail: info@gardena.be	<b>Dominican Republic</b> BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joseroblesquesa@claro.net.do	<b>Japan</b> KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Koijimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishiha@kaku-ichi.co.jp	<b>Portugal</b> Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarquel 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	<b>Ukraine / Україна</b> TOB «Хускварна Україна» б/п. Васильківська, 34, офіс 204-р 03022, Київ Tel.: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
<b>Bosnia / Herzegovina</b> SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj	<b>Ecuador</b> Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel.: (+593) 2008739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	<b>Kazakhstan</b> LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevol Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Costanay	<b>Kyrgyzstan</b> Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	<b>Uruguay</b> FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel.: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
<b>Brazil</b> Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Mattarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo - SP CEP: 00051-003 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	<b>Estonia</b> Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Avakku kūla Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.ejt@husqvarna.ee	<b>Latvia</b> Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Kābķu iela 6 LV-1024 Rīga info@husqvarna.lv	<b>Russia</b> OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр «Химки Бизнес Парк», помещение ОВ02_04	<b>Venezuela</b> Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf.: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
<b>Bulgaria</b> Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 02/975 3076 www.husqvarna.bg	<b>Finland</b> Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhanlu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	<b>Lithuania</b> UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	<b>Serbia</b> Dormel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@dormel.rs	1476-20.960.05/0711 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
<b>Canada / USA</b> GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	<b>France</b> GARDENA France Immeuble Expositia 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	<b>Luxembourg</b> Magasin Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 service.consummateurs@ gardena.fr	<b>Singapore</b> Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg	
<b>Chile</b> Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330				
<b>Temuco, Chile</b> Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441				