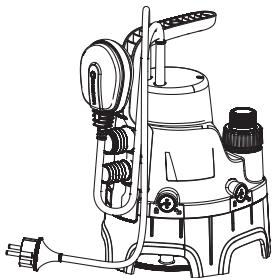


7000/C  
Art. 1661



7000/D  
Art. 1665

#### **DE Betriebsanleitung**

Klarwasser-Tauchpumpe /  
Schmutzwasser-Tauchpumpe

#### **EN Operator's manual**

Clear Water Submersible Pump /  
Dirty Water Submersible Pump

#### **FR Mode d'emploi**

Pompe pour eaux claires /  
Pompe pour eaux chargées

#### **NL Gebruiksaanwijzing**

Dompelpomp / Vuilwaterpomp

#### **SV Bruksanvisning**

Dränkbar pump / Spillvattenpump

#### **DA Brugsanvisning**

Dykpumpe / Pumpe til snavset vand

#### **FI Käyttöohje**

Uppropumppu / Likavesipumppu

#### **NO Bruksanvisning**

Lensepumpe /  
Lensepumpe for urent vann

#### **IT Istruzioni per l'uso**

Pompa sommersa /  
Pompa sommersa per acqua  
sporca

#### **ES Instrucciones de empleo**

Bomba sumergible /  
Bomba para aguas sucias

#### **PT Manual de instruções**

Bomba submersível /  
Bomba para esgotos

#### **PL Instrukcja obsługi**

Pompa zanurzeniowa /  
Pompa do brudnej wody

#### **HU Használati utasítás**

Mérőlőszívattyú / Szennyvízszívattyú

#### **CS Návod k obsluze**

Ponorné čerpadlo / Kalové čerpadlo

#### **SK Návod na obsluhu**

Ponorné čerpadlo / Kalové čerpadlo

#### **EL Οδηγίες χρήσης**

Υποβρύχια αντλία / αντλία λυμάτων

#### **RU Инструкция по эксплуатации**

Погружной насос / Грязевой насос

#### **SL Navodilo za uporabo**

Potopna črpalka /  
Črpalka za odpadno vodo

#### **HR Upute za uporabu**

Uronjiva pumpa /  
Pumpa za prljavu vodu

#### **SR/ Uputstvo za rad**

Potopna pumpa /  
Pumpa za prljavu vodu

#### **UK Інструкція з експлуатації**

Занурений насос /  
Грязевий насос

#### **RO Instructiuni de utilizare**

Pompă submersibilă /  
Pompă pentru apă murdară

#### **TR Kullanma Kilavuzu**

Dalgıç Pompa / Kirli Su Pompası

#### **BG Инструкция за експлоатация**

Потопяема дренажна помпа /  
Помпа за мърсна вода

#### **SQ Manual përdorimi**

Pompë zhytëse /  
Pompë për ujin e ndotur

#### **ET Kasutusjuhend**

Uputatav pump / Reoveepump

#### **LT Eksploatavimo instrukcija**

Panardinamas siurblys /  
Purvino vandens siurblys

#### **LV Lietošanas instrukcija**

Legremdējamais sūknis /  
Netirā ūdens sūknis

DE  
EN  
NL  
FR  
SV  
DA  
IT  
ES  
PT  
PL  
CS  
HU  
SK  
RU  
EL  
SR/  
BS  
HR  
SL  
UK  
LT  
ET  
SQ  
BG  
TR  
RO  
UK  
DE

# GARDENA Pompă submersibilă 7000/C / Pompă pentru apă murdară 7000/D

1. SIGURANȚĂ.....	160
2. INSTALARE .....	162
3. FUNCȚIONAREA .....	163
4. ÎNTREȚINEREA .....	164
5. DEPOZITAREA .....	164
6. DEPANAREA .....	165
7. DATE TEHNICE .....	166
8. ACCESORII .....	166
9. SERVICE/GARANȚIE.....	167

## Traducerea instrucțiunilor de originale.



Utilizarea produsului de către copii peste 8 ani, precum și de către persoane cu abilități fizice sau mentale reduse sau de persoane fără experiență și cunoștințele necesare, este permisă numai dacă sunt supravegheata sau instruiți cu privire la utilizarea sigură a produsului și dacă înțeleg pericolele rezultate din utilizare. Copiilor nu trebuie să li se permită să se joace cu produsul. Curățarea și întreținerea care trebuie efectuate de utilizator nu sunt permise copiilor fără supraveghere. Se recomandă utilizarea produsului de către persoane cu vârstă peste 16 ani.

### Utilizarea corespunzătoare:

GARDENA 7000/C / 7000/D este concepută pentru utilizare privată în jurul casei și al grădinii. Aceasta este destinată în principal pentru evacuarea apei în caz de inundații, dar și pentru umplerea și golirea de rezervoare, pentru scoaterea apei din fântâni și din puțuri, pentru evacuarea apei din bărci și iahturi, precum și pentru aerarea și circularea apei pe perioade limitate.

Acest produs nu este conceput pentru utilizare pe termen lung (de ex. utilizarea pentru circulare permanentă) într-un iaz. Durata de viață a produsului va fi redusă în consecință dacă este utilizat în acest mod. Pompa nu trebuie utilizată pentru pomparea substanțelor corozive, inflamabile sau explosive (de ex. benzină, parafină, celuloză, diluant), a unor ilimi, a uleiului, a apei sărate sau a apelor menajere. Temperatura lichidului transferat nu trebuie să depășească 35 °C.

### Descrierea produsului:

Produsul se utilizează corect pentru transferul:

- **Art. 1661 – 7000/C:** apei curate sau puțin murdare, cu un diametru maxim al părților solide de 5 mm,
- **Art. 1665 - 7000/D:** apei murdare, cu un diametru maxim al părților solide de 25 mm, și apei pentru bazine de înot (cu condiția ca aditivii să fie dozați și adăugați în conformitate cu instrucțiunile producătorilor) și apei cu săpun. Produsul poate fi complet submersibil (capsulat etans) și poate fi scufundat până la 7 m în apă.

## 1. SIGURANȚĂ

### Simbolurile de pe produs



#### ATENȚIE!

Utilizarea neglijentă sau incorectă a acestui produs poate avea drept consecință vătămarea utilizatorului sau a altor persoane. Citiți și înțelegeți conținutul manualului operatorului. Păstrați manualul pentru consultare ulterioară.



Citiți instrucțiunile.

### Instrucțiuni generale de siguranță

#### Siguranța privind echipamentul electric



#### AVERTISMENT! Electrocuteare!

Pericol de vătămări corporale prin electrocutare.

- Deconectați produsul de la rețeaua de alimentare înainte de a efectua operațiuni de întreținere sau înainte de a înlocui piese. Prin urmare, ștecherul deconectat trebuie să se afle în raza vizuală.



#### AVERTISMENT!

Electrocuteare!

- Produsul nu trebuie utilizat dacă se află persoane în bazinul de înot sau în iazul din grădină.

→ **Asigurați-vă că legăturile conectorului electric și ale ștecherului sunt realizate într-o zonă care nu poate fi inundată.**

→ **Protejați conectorul de alimentare împotriva umedezelii.**

### **AVERTISMENT!**

#### **Electrocuteare!**

→ **În cazul unui ștecher tăiat, umezeala poate pătrunde prin cablul de rețea în piesele electrice și poate provoca un scurtcircuit.**

→ **Nu tăiați niciodată ștecherul de rețea (de ex. în vederea trecerii prin perete).**

→ **Nu trageți de cablul de alimentare când scoateți ștecherul din priză.**

Caboul de conectare al produsului nu poate fi înlocuit. Dacă este deteriorat cablul, produsul trebuie aruncat.

### **AVERTISMENT! Electrocuteare!**

#### **Pericol de vătămări corporale prin electrocuteare.**

→ **Produsul trebuie alimentat printr-un dispozitiv de curent rezidual (RCD) al căruia curent nominal rezidual de funcționare să nu depășească 30 mA.**

### **Siguranța personală**

Lubrifiantii scurși pot contamina lichidul pompat.

### **Instructiuni de siguranță suplimentare**

#### **Siguranța privind echipamentul electric**

### **AVERTISMENT! Stop cardiac!**

În timpul funcționării, acest produs produce un câmp electromagnetic. În anumite condiții, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a scădea riscul de afectiuni care pot conduce la vătămare sau la deces, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza produsul.

Bazinele de înot sau iazurile din grădină trebuie proiectate conform reglementărilor internaționale și naționale de design.

Conform DIN VDE (Asociația germană a inginerilor electricieni) 0620, cablurile pentru conectarea la rețea nu pot avea o secțiune mai mică decât cablurile cu izolație din cauciuc cu codul H05 RN-F. Lungimea cablului trebuie să fie de cel puțin 10 m.

Datele de pe plăcuța de identificare trebuie să corespundă caracteristicilor tehnice ale rețelei de alimentare.

Deconectați produsul de la rețeaua de alimentare dacă nu este utilizat.

Protejați ștecherul și cablul de alimentare împotriva căldurii, împotriva uleiului și împotriva marginilor ascuțite.

Caboul de alimentare sau întreupătorul cu plutitor nu trebuie utilizat pentru fixarea sau pentru mutarea pompei. Pentru imersia sau pentru ridicarea/asigurarea pompei, trebuie fixat un cablu de mânerul de transport al pompei.

În Austria, conform ÖVE B/EN 60 555 părțile 1 - 3, pompele care sunt utilizate în bazin de înot și în iazuri de grădină și care sunt dotate cu un cablu de alimentare solid trebuie alimentate printr-un transformator de izolare aprobat ÖVE-tensiunea nominală nu trebuie să depășească 230 V.

În Elveția, aparatelor mobile care sunt utilizate la exterior trebuie să fie conectate prin intermediu unui dispozitiv de control rezidual.

O pompă defectă nu trebuie folosită. Înainte de a utiliza pompa, inspectați-o vizual pentru a vedea dacă este deteriorată (în special cablul de alimentare și ștecherul). În caz de deteriorare, pompa trebuie verificată de Centrul nostru de service GARDENA.

### **Siguranța personală**

### **AVERTISMENT! Risc de sufocare!**

Componentele mici pot fi înghițite cu ușurință. Există de asemenea riscul de sufocare a copiilor mici, risc provocat de punga din polietilenă. Copii mici trebuie ținuți la distanță în timpul asamblării produsului.

Nu operați niciodată produsul când sunteți obosit, bolnav sau dacă ati consumat alcool, droguri sau ati luat medicamente.

Nu operați niciodată produsul când aveți părul nelegat sau când purtați eșarfe.

Mențineți trecătorii la distanță de lichidul pompat.

Curățați conducta de ieșire înainte de folosire. Evitați să utilizați pompa cu orificiul de ieșire închis timp de peste 10 minute peste gura de refugare închisă a pompei.

Respectați nivelul de apă minim și înălțimea maximă de refugare (consultați 7. DATE TEHNICE).

Observați în permanență pompa în timpul utilizării manuale. Operarea fără lichid cauzează uzură crescută și trebuie evitată. Prin urmare, în timpul utilizării manuale, pompa trebuie deconectată imediat când nu mai curge apă.

Asigurați-vă că pompa este situată într-un loc în care orificiile de intrare de la piciorul de aspirație nu sunt obstruționate nici integral și nici parțial.

Ridicați pompa pe o cărămidă dacă o utilizați într-un iaz.

Utilizați mănuși când îndepărtați piciorul de aspirație.

## 2. INSTALARE

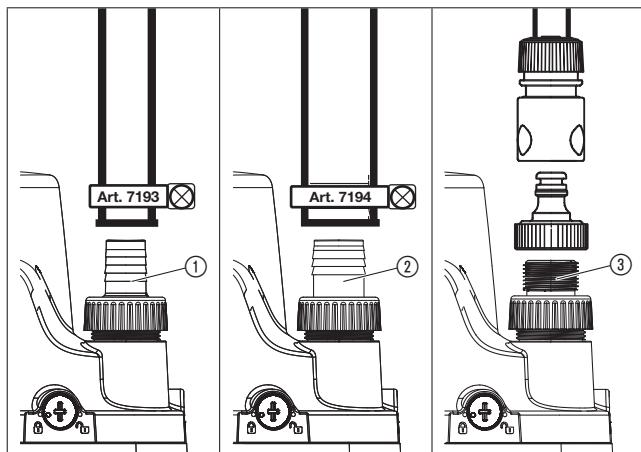


### AVERTISMENT! Electrocuteare!

Pericol de vătămări corporale prin electrocutare.  
→ Deconectați produsul de la rețeaua de alimentare înainte de instalare.

#### Coneectorii furtunului:

Niplu de conectare ①  
25 mm (1")  
Niplu de conectare ②  
32 mm (1 1/4")  
Filet de conectare ③  
33,3 mm (G1)



Cu un colier de furtun GARDENA, cod art. 7193

Cu un colier de furtun GARDENA, cod art. 7194

Cu sistemul Original GARDENA

#### Notă:

Când se utilizează o conexiune cu diametrul maxim al furtunului, pompa are capacitatea maximă de pompare.

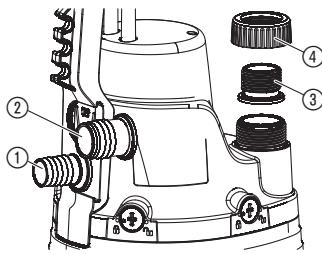
#### Conexiunile pompei pentru sistemul Original GARDENA:

Diametru furtun	Legătura la furtun
13 mm (1/2")	Set conectare pompă GARDENA, cod art. 1750
16 mm (5/8")	Conector pentru robinet GARDENA cod art. 18202 cu Conector furtun GARDENA cod art. 18216
19 mm (3/4")	Set conectare pompă GARDENA, cod art. 1752

#### Notă:

Coneectorii de 13 mm (1/2")/16 mm (3/4") pot fi dotați și cu o supapă de reglare GARDENA cod art. 2942 pentru furtunul de 13 mm (1/2") și cod art. 2943 pentru furtunul de 16 mm (3/4"), astfel încât conținutul furtunului de ieșire să nu se întoarcă înapoi în pompă după pompare. Supapele de reglare pot fi comandate de la distribuitorul dvs. GARDENA.

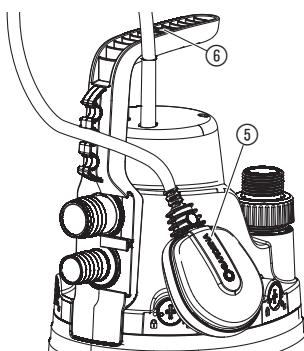
### **Pentru conectarea furtunului:**



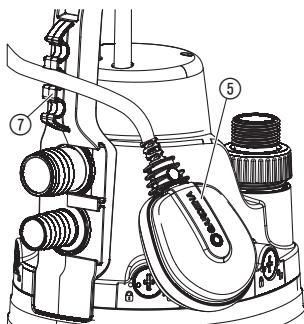
1. Amplasati conectorul ①, ② sau ③ cu colierul ④ pe ieșirea pompei.
2. Strângeți colierul ④.
3. Cuplați furtunul cu conectorul.

## **3. FUNCȚIONAREA**

### **Funcționare automată:**



### **Pentru a regla înălțimea de pornire și de oprire:**



Pompa poate fi folosită atât în regim automat, cât și în regim manual.

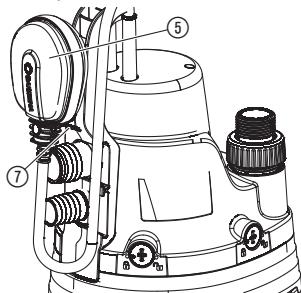
Întrerupătorul cu plutitor ⑤ pornește pompa automat când nivelul apei depășește înălțimea de pornire și apa este evacuată. Întrerupătorul cu plutitor ⑥ oprește pompa din nou imediat ce nivelul apei scade sub înălțimea de pornire.

1. Așezați pompa pe o suprafață fermă sau utilizați un cablu prins de orificiul ⑥ din mânerul de transport pentru a imersa pompa într-un puț sau într-o fântână. În timpul funcționării automate, asigurați-vă că întrerupătorul cu plutitor ⑤ se poate mișca liber.
2. Conectați cablul de alimentare la rețea.

înălțimea de pornire și cea de oprire (consultați 7. DATELE TEHNICE) poate fi reglată.

- Apăsați cablul întrerupătorului cu plutitor ⑥ într-o deschidere din blocatorul întrerupătorului cu plutitor ⑦.
- Pentru a vă asigura că pompa este oprită în mod sigur, fixați întotdeauna cablul întrerupătorului cu plutitor într-unul dintre cele trei blocatoare ale întrerupătorului cu plutitor de pe mânerul pompei.
  - Nu selectați o lungime a cablului prea lungă sau prea scurtă, pentru a vă asigura că întrerupătorul cu plutitor poate porni și se poate opri corespunzător.
  - Cu cât orificiul blocatorului întrerupătorului cu plutitor ⑦ este mai înalt, cu atât va fi mai înaltă înălțimea de pornire și de oprire.
  - Cu cât cablul este mai scurt între întrerupătorul cu plutitor ⑤ și blocatorul întrerupătorului cu plutitor ⑦, cu atât mai mică este înălțimea de pornire și cu atât mai mare este înălțimea de oprire.
  - Lungimea minimă a cablului între întrerupătorul cu plutitor ⑥ și blocatorul întrerupătorului cu plutitor ⑦ nu trebuie să fie mai mică de 10 cm.

## Funcționarea manuală:



Adâncimea minimă a apei reziduale (consultați 7. DATELE TEHNICE) este atinsă numai în modul manual, deoarece în modul automat, întreupătorul cu plutitor oprește deja pompa înainte să se întâmple acest lucru.

1. Împingeți întreupătorul cu plutitor ⑤ în blocatorul întreupătorului cu plutitor ⑦ cu cablul în jos.
2. Așezați pompa pe o suprafață fermă sau utilizați un cablu prins de orificiul ⑥ din mânerul de transport pentru a imersa pompa într-un puț sau într-o fântână.
3. Conectați cablul de alimentare la rețea.

Pompa rămâne în funcționare constantă, deoarece întreupătorul cu plutitor este ocolit.

## 4. ÎNTREȚINEREA



### AVERTISMENT! Electrocuteare!

Pericol de vătămări corporale prin electrocutare.

→ Deconectați produsul de la rețeaua de alimentare înainte de efectuarea întreținerii.

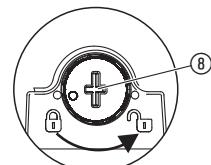
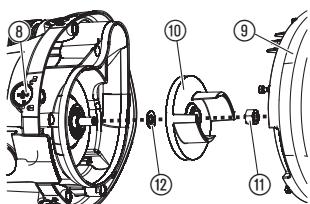
### Pentru a spăla pompa:

Pompa GARDENA submersibilă pentru apă curată/pompa submersibilă pentru apă murdară nu ar trebui să necesite întreținere regulată.

După pomparea apei cu conținut de clor în bazinul de înot sau după pomparea altor lichide care lasă depuneri, pompa trebuie spălată cu apă curată.

1. Imersați pompa în apă curată.
2. Spălați pompa cu apă curată.

### Pentru a curăța piciorul de aspirație și rotorul de avans:



1. Deblocați (în sens invers acelor de ceasornic) cele 5 șuruburi cu cap cruce ⑧ cu o șurubelnită.
2. Îndepărtați piciorul de aspirație ⑨.
3. Slăbiți piulița ⑪.
4. Îndepărtați rotorul de avans ⑩ și șaiba ⑫.
5. Curățați piciorul de aspirație ⑨ și rotorul de avans ⑩.
6. Puneți șaiba ⑫ și rotorul de avans ⑩ pe arborele motor.
7. Înfileați piulița ⑪ pe arborele motor.
8. Puneți piciorul de aspirație ⑨ pe pompă.
9. Blocați (în sensul acelor de ceasornic) șuruburile cu cap cruce ⑧ cu o șurubelnită.

## 5. DEPOZITAREA

### Scoaterea din funcțiune:



Produsul nu trebuie depozitat la îndemâna copiilor.

1. Curățați și depozitați produsul într-un loc ferit de îngheț, înainte de prima perioadă cu temperaturi sub 0 grade Celsius.

**Eliminarea:**  
(în conformitate cu  
RL2012/19/CE):



Produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere normale. Trebuie să fie eliminat în conformitate cu reglementările locale referitoare la protecția mediului înconjurător.

### IMPORTANT!

Aveți grijă ca produsul să fie eliminat prin intermediul sau cu ajutorul centrului de reciclare al administrației locale.

## 6. DEPANAREA



### AVERTISMENT! Electrocute!

Pericol de vătămări corporale prin electrocutare.

→ Deconectați produsul de la rețeaua de alimentare înainte de efectuarea depanării.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
<b>Pompa funcționează, dar nu pompează nimic</b>	Aerul nu poate fi evacuat, deoarece conducta de presiune este închisă (de ex. furtun de presiune îndoit).	→ Deschideți conducta de presiune.
	Perne de aer în piciorul de aspirație.	→ Așteptați maximum 60 de secunde, până ce pompa s-a aerisit automat prin supapa de aerisire. În caz de nevoie, opriți și reporniți pompa.
	Rotorul de avans este blocat.	→ Curățați rotorul de avans (consultați 4. ÎNTRĂTINEREA).
	Înălțimea apei scade sub nivelul minim.	→ Imersați mai adânc pompa în apă.
<b>Pompa nu pornește sau se oprește brusc în timpul funcționării</b>	Protectorul termic a oprit pompa din cauza supraîncălzirii.	→ Curățați rotorul de avans (consultați 4. ÎNTRĂTINEREA). → Respectați temperatura maximă a apei de 35 °C.
	Alimentarea electrică este întreruptă.	→ Verificați siguranța și conexiunile conectorului și ștecherului.
	S-au blocat particule de murdărie în piciorul de aspirație.	→ Curățați piciorul de aspirație (consultați 4. ÎNTRĂTINEREA).
<b>Pompa funcționează, însă capacitatea de pompare scade brusc</b>	Piciorul de aspirație este înfundat.	→ Curățați piciorul de aspirație (consultați 4. ÎNTRĂTINEREA).



**NOTAȚI!** Pentru orice alte defecțiuni, contactați departamentul de service al GARDENA. Reparațiile trebuie efectuate exclusiv de departamentele de service GARDENA sau de distribuitorii specializați, autorizați de GARDENA.

## 7. DATE TEHNICE

<b>Pompă submersibilă pentru apă curată/Pompă submersibilă pentru apă murdară</b>	<b>Unitate</b>	<b>Valoare (art. 1661)</b>	<b>Valoare (art. 1665)</b>
<b>Putere nominală</b>	W	300	300
<b>Tensiune rețea</b>	V	230	230
<b>Frecvență rețea</b>	Hz	50	50
<b>Lungime cablu de conectare</b>	m	10	10
<b>Capacitate maximă de pompare</b>	l/h	7000	7000
<b>Presiune maximă</b>	bar	0,5	0,5
<b>Înălțime maximă de pompare</b>	m	5	5
<b>Adâncime maximă de imersare</b>	m	7	7
<b>Înălțime minimă/maximă de pornire</b>	mm	aprox. 260 / 460	aprox. 285 / 485
<b>Înălțime minimă/maximă de oprire</b>	mm	aprox. 50 / 150	aprox. 75 / 175
<b>Adâncime reziduală apă</b>	mm	Se golește până la 5	30
<b>Apă murdară cu diametru maxim al părților solide</b>	mm	5	25
<b>Conectori pompă</b>		Niplu 1" / 1 1/4" / 1"	Niplu 1" / 1 1/4" / 1"
<b>Nivel minim al apei la punerea în funcțiune</b>	mm	25	40
<b>Greutate</b>	kg	3,8	4,0
<b>Temperatură maximă apă</b>	°C	35	35

**Înălțime de pornire/oprire:**

Înălțimea de pornire și înălțimea de oprire variază. Înălțimea de pornire este atinsă numai în regim de lucru manual (consultați 3. FUNCȚIONAREA).

## 8. ACCESORII

<b>Colier de furtun GARDENA</b>	pentru furtunurile de 25 mm (1")	<b>Cod art. 7193</b>
<b>Colier de furtun GARDENA</b>	pentru furtunurile de 32 mm (1 1/4")	<b>Cod art. 7194</b>
<b>Set de conectare a pompei GARDENA</b>	pentru furtunurile de 13 mm (1/2")	<b>Cod art. 1750</b>
<b>Conector pentru robinet GARDENA cu conector furtun GARDENA</b>	pentru furtunurile de 16 mm (5/8")	<b>Cod art. 18202</b> <b>și Cod art. 18216</b>
<b>Set de conectare a pompei GARDENA</b>	pentru furtunurile de 19 mm (3/4")	<b>Cod art. 1752</b>

## 9. SERVICE/GARANȚIE

### **Service:**

Vă rugăm să contactați adresa de pe verso.

### **Garantie:**

În cazul unei solicitări de acordare a garanției, nu vă sunt imputate costurile serviciilor furnizate.

GARDENA Manufacturing GmbH oferă o garanție de doi ani (începând de la data achiziției) pentru acest produs. Această garanție acoperă toate defectele importante ale produsului care se pot dovedi a fi defecte de fabricație sau de material. Această garanție este onorată prin punerea la dispoziție a unui produs de înlocuire complet funcțional sau prin repararea gratuită a produsului defect pe care ni l-ați trimis; ne rezervăm dreptul de a alege una dintre aceste opțiuni. Acest serviciu este supus următoarelor prevederi:

- Produsul a fost utilizat în scopul pentru care a fost fabricat conform recomandărilor din instrucțiunile de operare.

- Nici cumpărătorul, nici o terță parte nu au încercat să repare produsul.

Această garanție oferită de producător nu afectează drepturile prevăzute de garanția oferită de distribuitor/vânzător.

Dacă apar probleme cu acest produs, contactați departamentul de service sau trimiteți produsul defect împreună cu o scurtă descriere a defecțiunii companiei GARDENA Manufacturing GmbH, asigurându-vă că ati acoperit costurile de transport și că ati respectat toate regulile aplicabile privind taxele poștale și ambalarea. O solicitare de acordare a garanției trebuie să fi însoțită de o copie a dovezii de cumpărare.

### **Consumabile:**

Rotorul de avans este un consumabil și nu este inclus în garanție.

## **DE Produkthaftung**

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

## **EN Product liability**

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

## **FR Responsabilité**

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

## **NL Productaansprakelijkheid**

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

## **SV Produktansvar**

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

## **DA Produktansvar**

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

## **FI Tuotevastuu**

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

## **IT Responsabilità del prodotto**

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

## **ES Responsabilidad sobre el producto**

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

## **PT Responsabilidade pelo produto**

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

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

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

## **HU Termékszavatosság**

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

## **CS Odovpědnost za výrobek**

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

## **SK Zodpovednosť za produkt**

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

## **EL Ευθύνη προϊόντος**

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

## **SL Odgovornost proizvajalca**

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

## **HR Pouzdanost proizvoda**

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

## **RO Răspunderea pentru produs**

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

## **BG Отговорност за вреди, причинени от стоки**

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

## **ET Tootevastutus**

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

## **LT Gaminio patikimumas**

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

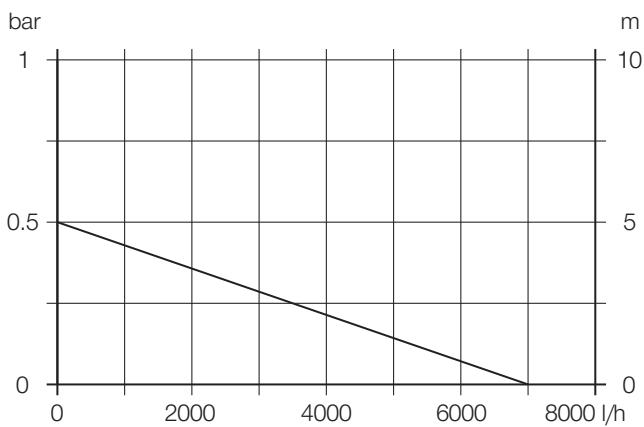
## **LV Atbildība par produkcijas kvalitāti**

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

<p><b>DE EU-Konformitätserklärung</b> Der Unterzeichner, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Schweden, bescheinigt hiermit, dass die nachstehend aufgeführten Geräte bei Verlassen des Werks die harmonisierten EU-Leitlinien, EU-Normen für Sicherheit und besondere Normen erfüllen. Dieses Zertifikat verliert seine Gültigkeit, wenn die Geräte ohne unsere Genehmigung verändert werden.</p>	<p><b>HU EK megfelelőségi nyilatkozat</b> Alulirott Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Svédország ezzel tanúsítja, hogy az alábbiakban leírt egységek a gyár elhagyásakor megfeleltek a harmonizált uniós előírásoknak és biztonsági és termékspécifikus szabványoknak. Ez a tanúsítvány érvényét veszi, ha az egységeket jóváhágásunk nélkül átalakítják.</p>
<p><b>EN EC Declaration of Conformity</b> 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>CS Prohlášení o shodě ES</b> Níže uvedená společnost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švédsko, tímto potvrzuje, že při opuštění naší továrny jsou jednotky uvedené níže v souladu s harmonizovanými pokyny EU, standardy EU ohledně bezpečnosti a specifickými produktovými standardy. Tento certifikát pozbývá platnosti, pokud dojde k úpravě jednotek bez našeho schválení.</p>
<p><b>FR Déclaration de conformité CE</b> Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suède, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel nef désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification apportée à cet appareil sans notre accord annule la validité de ce certificat.</p>	<p><b>SK EÚ vyhlásenie o zhode</b> Dolu podpisana spoločnosť Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švédsko týmto osvedčuje, že nižšie uvedené jednotky boli v súlade s harmonizovanými ustanoveniami EÚ, normami EÚ v oblasti bezpečnosti a špecifickými normami týkajúcimi sa produktu v čase opustenia výrobňa závodu. Toto osvedčenie stráca platnosť, ak boli jednotky zmeneňne bez našho súhlasu.</p>
<p><b>NL EG-conformiteitsverklaring</b> De ondergetekende, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Zweden, verklaart hierbij dat de producten die hieronder staan vermeld, wanneer ze onze fabriek verlaten, in overeenstemming zijn met de geharmoniseerde Europese richtlijnen, EU-normen voor veiligheid en productspecifieke normen. Dit certificaat vervalt als de producten worden aangepast zonder onze toestemming.</p>	<p><b>EL Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ</b> Η υπογεγραμμένη εταιρεία, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Σουηδία, πιστοποιεί ότι, κατά την έξοδο από το εργοστάσιο, οι μονάδες που αναφέρονται κατωτέρω συμμορφώνονται με τις εναρμονισμένες οδηγίες ΕΕ, τα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και τα συγκεκριμένα πρότυπα προϊόντος. Αυτό το πιστοποιητικό καθιστάται άκυρο εάν οι μονάδες έχουν τροποποιηθεί χωρίς την έγκριση μας.</p>
<p><b>SV EG-försäkran om överensstämmelse</b> Undertecknadt firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sverige, intygar härmed att nedan nämnda produkter, när de lämnar vår fabrik, överensstämmer med EU:s riktlinjer, EU:s säkerhetsstandarder och produktspesifik standarder. Detta intyg skall oglifigförklaras om produkten ändras utan vårt godkännande.</p>	<p><b>SL Izjava ES o skladnosti</b> Spodaj podpisana, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švedska, s to izjavo potrjuje, da je bila spodaj navedena enota ob izhodu iz tovarne skladna z usklajenimi smernicami EU, standardi EU za varnost in standardi, specifičnimi za izdelek. Izjava postane neveljavna v primeru neobdorene sprememb enote.</p>
<p><b>DA EU-overensstemmelseserklæring</b> Undertegnede, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sverige erklærer hermed, at nedenfor anførte enheder er i overensstemmelse med de harmoniserede EU-rettelser, EU-standarder for sikkerhed og produktspesifik standarder, når de forlader fabrikken. Denne erklæring ugyldiggøres, hvis enhederne ændres uden vores godkendelse.</p>	<p><b>HR Izjava o uskladnosti EZ</b> Niže potpisana Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švedska, ovime potvrđuje kako su u nastavku navedene jedinice prilikom napuštanja tvornice bile u skladu s usklajenim smernicama EU, EU sigurnosnim standardima i standardima specifičnim za proizvod. Ova certifikacija poništava se ako se jedinice izmjenjuju bez odobrenja.</p>
<p><b>FI EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b> Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Ruotsi, vakuuttaa täten, että alla mainitut laitteet ovat tehtaan lähiössä yhdenmukaistettujen EU-säännösten, EU:n turvastandardien ja tuotekohtaisen standardien mukaisia. Tämä vakuutus mitätöityy, jos laitteita muokataan ilman hyväksyntäämme.</p>	<p><b>RO Declarație de conformitate CE</b> Subscrisa, Husqvarna AB, 561 82 Husqvarna, Suedia, certifică prin prezenta că, la momentul ieșirii din fabrica noastră, unitățile indicate mai jos sunt în conformitate cu directivele UE armonizate, cu standardele UE de siguranță și cu standardele specifice ale produsului. Prezentul certificat devine nul dacă unitățile sunt modificate fără aprobarea noastră.</p>
<p><b>IT Dichiarazione di conformità CE</b> La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Svezia, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza UE e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p><b>BG Декларация за съответствие на ЕО</b> С настоящото доподписаната, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Швеция, удостоверява, че при напускане на фабриката модулите, посочени по-долу, са в съответствие с гармонизираните директиви на ЕС, стандартите на ЕС за безопасност и специфичните за продукта стандарти. Този сертификат става невалиден, ако модулите са променени без нашето одобрение.</p>
<p><b>ES Declaración de conformidad CE</b> El abajo firmante, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suecia, certifica por la presente que, cuando salen de la fábrica, las unidades indicadas a continuación cumplen las normas de armonización de la UE, las normas de la UE sobre seguridad y las normas específicas del producto. Este certificado quedará sin efecto si se modifican las unidades sin nuestra autorización.</p>	<p><b>ET EÜ vastavusdeklaratsioon</b> Allkirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Roots, kinnitat käesolevaga, et teheasest väljumiseks vastavad alpool nimetatud seadmed harmoniseeritud EL-i suunitel, EL-i ohutusstandardeile ja töotele eriomastesse standardele. See vastavuskinnitus kaotab kehtivuse, kui seadet muudetakse ilma meie heaksikuidata.</p>
<p><b>PT Declaração de conformidade CE</b> O abaixo-assinado, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suécia, certifica por este meio que, ao sair da nossa fábrica, as unidades indicadas acima estão em conformidade com as diretrizes uniformizadas da UE, os padrões de segurança da UE e os padrões específicos do produto. Este certificado deixará de ser válido se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p><b>LT EB atitikties deklaracija</b> Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, garantuoja, kad iš gamyklos siūlytai toliau nurodyti įrenginių atitinkamų suderintus EB reikalavimus, EB saugos ir konkrečios gaminių standartus. Pakelius gaminių be musų patvirtinimo, nutraukiamas šio sertifikato galiojimas.</p>
<p><b>PL Deklaracja zgodności WE</b> Nizej podpisany przedstawiciel firmy Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Szwecja, niniejszym oświadcz, że podane poniżej wyroby opisujące fabrykę są zgodne ze zharmonizowanymi normami UE oraz z obowiązującymi w UE przepisami bezpieczeństwa i normami dotyczącymi danego produktu. Modyfikacja wyrobów bez naszej zgody powoduje unieważnienie niniejszego certyfikatu.</p>	<p><b>LV EK atbilstības deklarācija</b> Uzņēmums Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Zviedrija, ar parakstu apliecinā, ka tālāk minētās vienības, pametot rupnicu, atbilst saskartotajiem ES vadlīnijām, ES drošības standartiem un izstrādājamām specifikācijām standartiem. Šis sertifikāts tiek anulēts, ja šīs vienības tiek modificētas bez mūsu apstiprinājuma.</p>



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



<b>Deutschland / Germany</b>	<b>China</b>	<b>Georgia</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Singapore</b>
GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenzen-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629 Domestic Sales www.gardena.com.cn	ALD Group Belashvili 8 1159 Tbilisi	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
<b>Albania</b>	<b>Colombia</b>	<b>Great Britain</b>	<b>Slovak Republic</b>	
COBALT Sh.p.k. Rr. Sir Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salazar@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
<b>Argentina</b>	<b>Costa Rica</b>	<b>Greece</b>	<b>Slovenia</b>	
Husqvarna Argentina S.A. Av del Libertador 5954 – Piso 11 – Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ ar.husqvarna.com	Compania Exim Euroiberocamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racs.co.cr	Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λευκόφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.gr	Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com
<b>Australia</b>	<b>Croatia</b>	<b>Hungary</b>	<b>South Africa</b>	
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vezvolgalat.husqvarna@ husqvarna.hu	Husqvarna 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>Austria / Österreich</b>	<b>Cyprus</b>	<b>Iceland</b>	<b>Spain</b>	
Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Med Marketing 17 Digeni Akrila Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@oik.is	Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es	
<b>Azerbaijan</b>	<b>Czech Republic</b>	<b>Ireland</b>	<b>New Zealand</b>	
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	<b>Suriname</b> Agrofik n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofik@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
<b>Belgium</b>	<b>Denmark</b>	<b>Italy</b>	<b>Sweden</b>	
Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Ophem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	GARDENA DANMARK Lejvæl 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70264770 husqvarna.dk www.gardena.com/dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADREDA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Husqvarna AB Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg Tel: 69 10 47 00 www.gardena.no	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
<b>Bosnia / Herzegovina</b>	<b>Dominican Republic</b>	<b>Japan</b>	<b>Switzerland / Schweiz</b>	
SILK TRADE d.o.o. Industriska zonsa Bukva bb 74260 Tešanj	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy Chiyoeda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishi@kakuichi.jp	Husqvarna Norge AS Gardena Division Trosvikenveien 36 1708 Sarpsborg Tel: 69 10 47 00 www.gardena.no	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch
<b>Brazil</b>	<b>Ecuador</b>	<b>Poland</b>	<b>Turkey</b>	
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 1º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Dost Bağış Ticaret Mümessilik A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No:3 İç Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dstobahce.com.tr	
<b>Bulgaria</b>	<b>Estonia</b>	<b>Portugal</b>	<b>Ukraine / Україна</b>	
AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Струмитски град София	Husqvarna Eesti OÜ Gardena Division Valdeku 132 Tallinn 11216, Estonia info@gardena.ee	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	ТОВ «Хускварна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-1 03022, Київ Tel.: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua	
<b>Canada / USA</b>	<b>Finland</b>	<b>Romania</b>	<b>Uruguay</b>	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lautatarhankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Madex International Srl Soseaua Odaii 117-123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel: (+598) 22 0318 44 info@felisa.com.uy	
<b>Chile</b>	<b>France</b>	<b>Kyrgyzstan</b>	<b>Russia / Россия</b>	
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Husqvarna France 9/11 Allées des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N°AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 http://www.gardena.ru	
<b>Lithuania</b>	<b>Latvia</b>	<b>Serbia</b>	<b>Venezuela</b>	
UAB Husqvarna Lietuva Gardena Division Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	UAB Husqvarna Lietuva SIA Gardena Division Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	Dornel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.zejina@dornel.rs	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tit: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve	