

Classic 3000 Art. 1751-29

D Betriebsanleitung
Hauswasserwerk

PL Instrukcja obsługi
Zestaw hydroforowy

H Használati utasítás
Házi vízellátó

CZ Návod k obsluze
Domácí vodárna

SK Návod na obsluhu
Domáca vodáreň

GR Οδηγίες χρήστης
Πιεστικό με βαρέλι

RUS Инструкция по эксплуатации
Станция бытового водоснабжения
автоматическая

SLO Navodilo za uporabo
Hišna vodna črpalka

HR Upute za uporabu
Kućna hidroforska pumpa

SRB Uputstvo za rad
BIH Kućna hidroforska pumpa

UA Інструкція з експлуатації
Домова водопровідна станція

RO Instrucțiuni de utilizare
Hidrofor cu rezervor

TR Kullanma Kilavuzu
Konut Suyu Tertibatı

BG Инструкция за експлоатация
Хидрофорна уредба с
разширителен съд

AL Manual përdorimi
Implanti uji për shtëpi

EST Kasutusjuhend
Hüdrofooriga veeautomaat

LT Eksplotavimo instrukcija
Siurblys su slégio rezervuaru

LV Lietošanas instrukcija
Spiedtvertnes ierīce

GARDENA Spiedtvertnes ierīce Classic 3000



Šis ir oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums no vācu valodas.

Lūdzam rūpīgi izlasīt lietošanas instrukciju un nēmt vērā tās norādījumus.
Ar šīs lietošanas instrukcijas palīdzību iepazīstieties ar izstrādājumu,
tā pareizo lietošanu, kā arī drošības norādījumiem.



Nekad nestrādājiet ar šo ierīci, kad esat noguris, slims vai lietojis alkoholu, narkotikas
vai medikamentus.

Ar šo ierīci drīkst strādāt tikai personas, kas ir vecākas par 8 gadiem.
Personas ar ierobežotām psihiskām, sensoriskām vai garīgām spējām,
kā arī personas, kurām nav pietiekošas pieredzes un zināšanu,
drīkst lietot ierīci tikai citas personas uzraudzībā vai pēc instruktāžas
par drošu ierīces lietošanu un ar to saistītiem riskiem. Bērni nedrīkst
spēlēties ar ierīci. Bērni nedrīkst veikt ierīces tīrišanu un apkopi,
kas jāveic lietotājam, bez pieaugušo uzraudzības. Mēs iesakām, lai
ar ierīci strādātu tikai personas, kas sasniegūšas 16 gadu vecumu.

→ Lūdzu rūpīgi uzglabājiet šo lietošanas instrukciju.

Satura rādītājs:

1. GARDENA spiedtvertnes ierīces lietošanas jomas	158
2. Drošības norādījumi	159
3. Ekspluatācijas sākšana	160
4. Lietošana	162
5. Ekspluatācija pārtraukšana	162
6. Apkope	163
7. Traucējumu novēršana	163
8. Piegādājamie piederumi	165
9. Tehniskie dati	165
10. Serviss/Garantijas	166

1. GARDENA spiedtvertnes ierīces lietošanas jomas

Lietošana atbilstoši noteiktajam mērķim:

GARDENA ūdens apgādes automāts ir paredzēts stacionārai lietošanai privātos dārzos. Automāts nav paredzēts apūdeņošanas iekārtu un sistēmu ekspluatācijai sabiedriskos parkos un dārzos.

Ja kādi ūdens patēriņi (piemēram, krāns) ir atvērti, pie noteikta caurteces daudzuma var rasties spiediena svārstības starp ieslēgšanas un izslēgšanas spiedienu.

Izmantojot sūkni spiediena paaugstināšanai, nedrīkst tikt pārsniegta maks. piel. iekšējā spiediena robeža, kas atbilst 6 bar (spiediena pusē). Paaugstināmais izejas spiediens un sūkņa spiediens sasummējas kopā.

- Piemērs: Spiediens ūdens krānā = 3,0 bar, maks. spiediens ūdens apgādes automātam Classic 3000 = 2,4 bar, kopējais spiediens = 5,4 bar.

Sūknējamie šķidrumi:

Nemiet vērā:



GARDENA spiedtvertnes ierīce var lietot lietus, ūdensvada vai hlorēta peldbaseinu ūdens sūknēšanai.

GARDENA spiedtvertnes ierīce nav paredzēta nepārtrauktai lietošanai (piemēram, rūpniecībā, nepārtraukts cirkulācijas režīms). Nedrīkst sūknēt kairinošus, viegli uzliesmojošus, agresīvus vai sprādzienīstamus šķidrumus (piemēram, benzīnu, kerosīnu vai nitro šķidrinātājus), sālsūdeni, kā arī pārtikas produktus, kuri paredzēti ēšanai vai dzeršanai. Sūknējamā šķidruma temperatūra nedrīkst pārsniegt 35 °C. Pirms salnu perioda sākuma ūdens apgādes automāts jāiztukšo un jāuzglabā siltā vietā (skatīt nodaļā 5. Ekspluatācijas pārtraukšana).

2. Drošības norādījumi

Elektriskā drošība



BĪSTAMI! Strāvas trieciens!

Pastāv risks savainoties strāvas triecienu rezultātā!

→ Pirms piepildīšanas, pēc ekspluatācijas pārtraukšanas, pirms darbības traucējumu novēšanas un pirms apkopes atvienot tīkla kontaktakšu.

Sūkņa barošanai jābūt nodrošinātai caur nooplūdes strāvas aizsardzības iekārtu (RCD) ar nominālo nooplūdes strāvu, kas nepārsniedz 30 mA.

Turklāt sūknis ir jāuzstāda uz stabilas pamatnes, uz kurās atrodoties tas nevar applūst, un tam ir jābūt nodrošinātam pret apgāšanos.

Papildu drošībai var izmantot sertificētu aizsargslēdzi.

→ Lūdzu, konsultējieties ar elektriķi.

Norādēm tehniskajā plāksnītē ir jāatlilst elektrotīkla parametriem.

Tīkla pieslēguma vadiem un pagarinātājiem nedrīkst būt mazāks šķērsgriezums kā gumijas šķūtēju vadiem ar apzīmējumu H07 RNF saskaņā ar standartu DIN VDE 0620.

Sargājiet kabeli no karstuma, eļļām un asām malām.

Nenesiet sūknī aiz kabeļa un neizmantojet kabeli, lai izvilktu kontaktspraudni no kontaktligzdas.

Nospiežamo slēdzi nedrīkst atvērt.

Ja nospiežamais slēdzis ir bojāts, sazinieties ar GARDENA servisu.

Austrija

Austrijā strāvas pieslēgumam ir jāatlilst standartam ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22

atbilstoši § 2022.1. Atbilstoši šim prasībām sūkņi, kurus paredzēts izmantot baseinos un dārza diķos, ir jādarbina tikai caur atdalītājtransformatoru.

→ Lūdzu konsultējieties ar savu elektromontāžas uzņēmumu.

Šveicē

Šveicē pārmēsājāmās ierīces, kas tiek ekspluatētas ārpus telpām, ir jāpieslēdz, izmantojot nooplūdes strāvas aizsargslēdzi.

Vispārīgie norādījumi



Savainošanās risks ar karstu ūdeni!

Ja ir bojāts nospiežamais slēdzis, montāža veikta nepareizi vai ierīce tiek lietota neatbilstoši paredzētajam mērķim, ilgāku laiku darbojoties sūknim ar slēgtu spiediena pusi (> 5 min), sūknī var uzkarstīties ūdens, tādējādi, izplūstos ūdenim ārā, var gūt apdegumus ar karstu ūdeni.

→ Neļaujiet sūknim strādāt pret noslēgto spiedienpusi ilgak par 5 minūtēm.

→ Pirms katras lietošanas reizes pārliecīnieties, ka sūknis, it īpaši tā tīkla kabelis vai kontaktakšs nav bojāti.

Bojātū sūknī izmantot nedrīkst.

→ Bojāšanas gadījumā noteikti aiciniet firmas GARDENA servisa darbinieku vai tās autorizētos speciālistus, lai pārbaudītu ierīci.

Sargājiet sūknī no lietus un nelietojiet sūknī mitrā vai slapjā vidē.

Lai novērstu sūknī darbību sausajā režīmā (bez sūknējamā šķidruma), lūdzam pievērst uzmanību tam, lai sūkšanas šķūtenes gals vienmēr atrastos ūdenī.

Sūknis nedrīkst strādāt bez ūdens, kā arī tad, kas krāns uzsūknēšanas pusē ir aizvērts.

→ Pirms katras lietošanas reizes uzpildiet sūknī, līdz sūknējamais šķidrums sāk pārpļūst (apmēram 2 līdz 3 l!).

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

Nodrošiniet, lai sūkņa un sūknējamās vides tuvumā bez uzraudzības neatrastos nepiederošas personas vai bērni.

Lietojot sūknī mājas ūdensapgādei, ir jāievēro vietējās prasības par ūdens un kanalizācijas saimniecībām. Turklat ir jāievēro standartu DIN 1988 prasības.

→ Nepieciešamības gadījumā griezieties sanitārajā dienestā.

BĪSTAMI! Sūknis darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Šis lauks var izraisīt mijiedarbību ar aktīviem un pašīviem medicīniskajiem implantiem. Lai novērstu nopietna vai nāvējoša savainojuma gūšanas risku, personām ar medicīniskajiem implantiem mēs iesakām pirms ierīces lietošanas konsultēties ar savu ārstu vai medicīniskā implanta ražotāju.

BĪSTAMI!
Eksplozijas rezultātā var gūt dzirdes savainojumus!

Tvertni nedrīkst atvērt.

3. Ekspluatācijas sākšana

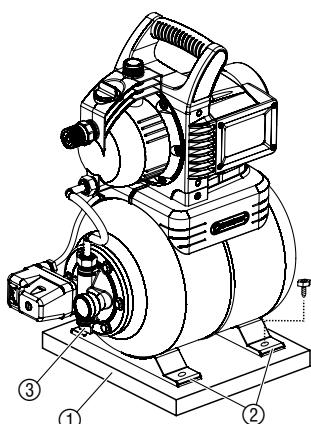
Spiedtvertnes ierīces uzstādīšana:

Uzstādīšanas vietai jābūt stabilai un sausai, lai ūdens apgādes automātam būtu nodrošināts drošs, līdzens stāvoklis.

→ Spiedtvertnes ierīci uzstādīt drošā attālumā (min. 2 m) no sūknējamā šķidruma.

Sūknis jāuzstāda vietā, kur gaisa mitrums < 80 % un ir nodrošināta pietiekoša ventilācija zonās, kur atrodas ventilācijas izgriezumi. Attālumam līdz sienām ir jābūt vismaz 5 cm. Caur ventilācijas atveri nedrīkst tikt iesūkti netīrumi (piem., smiltis vai zeme).

Spiedtvertnes ierīces stacionārā instalācija:



Stiprināšanas plāksne ①, piemēram, koksnes plāksne (nav ieklauta piegādes apjomā) novērš ūdens apgādes automāta noslīdēšanu.

→ Pieskrūvēt spiedtvertnes ierīces visas 4 pamatnes ② montāžas platei (ieteicams izmantot Inbus-skrūves).

Uzstādīt spiedtvertnes ierīci tā, lai zem izplūdes skrūves ③ varētu izvietot pietiekoši lielu trauku sūkņa vai sistēmas iztukšošanai.

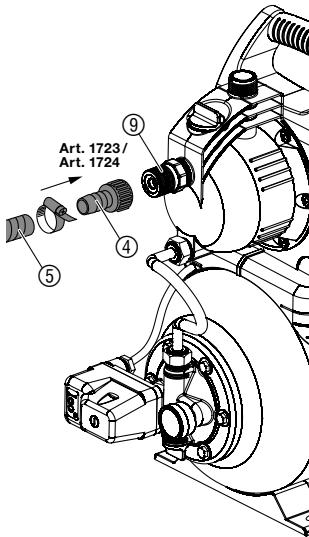
Instalējiet sūknī pēc iespējas augstāk par ūdens līmeni rezervuārā, no kura tiek veikta sūknēšana. Ja tas nav iespējams, starp sūknī un sūknēšanas šķūteni, piemēram slēgorgānu, kas var strādāt ar zemu spiedienu.

Ja sūknis ir uzstādīts fiksētā veidā iekštelpās ēkas ūdensapgādes nolūkā, spiedtvertnes ierīce trokšņu samazināšanas un bojājumu, kurus izraisa spiediena pulsācija, novēršanas nolūkā ar caurulū tīklu ir jāsavieno nevis fiksētā veidā ar stingrajām caurulēm, bet gan, izmantojot elastīgus šķūteņu vadus (piemēram, armēta šķūtene).

Stacionārai uzstādīšanai izmantojet piemērotus slēgorgānus gar uzsūknēšanas, gan spiediena pusē. Tas ir svarīgi apkopei un tīrīšanas darbu veikšanai, kā arī ilgākiem ekspluatācijas pārtraukumiem.

Pieslēgšanas elementus uzsūknēšanas un spiediena pusē drīkst pievilk tīkai ar rokām.

Šķūtenes aizvēršana sūkšanas pusē:



Ir jaizmanto sūknēšanas šķūtene, kas ir noturīga pret vakuumu, piemēram:

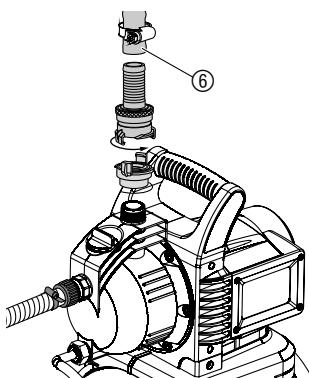
- GARDENA iesūces ietaise, **preces nr. 1411 / 1418 / 1412** vai
- GARDENA iesūces šķūtene urbumiem, **preces nr. 1729.**

Lai mazinātu otrreizējās uzsūknēšanas laiku, mēs iesakām:

- izmantot sūkšanas šķūtenu ar pretatplūdes vārstu, kas novērš patstāvīgu sūkšanas šķūtenes iztukšošanos pēc ūdens apgādes automāta ekspluatācijas pārtraukšanas.
 - lielākam uzsūknēšanas augstumam izmantot sūknēšanas šķūtenu ar mazu diametru (3/4").
 1. Vakuuma izturīgo sūkšanas šķūtenu (5) ar pieslēgšanas elementa (piemēram, **preces nr. 1723 / 1724**) (4) savienojiet ar pretvārsta (9) pieslēgvietu un hermetiski aizskrūvējet.
 2. Sūkšanas augstumam pārsniedzot 4 m, sūkšanas šķūtenu (5) nepieciešams nostiprināt papildus (piem., piestiprinot to pie koka mietā).
- Sūknī atslogo sūkšanas šķūtenes svars.*

Ja ūdens ir netīrs, papildus integrētajam filtram jālieto **GARDENA priekšfiltrs sūknim, preces nr. 1730 / 1731.**

Šķūtenes pieslēgšana spiediena pusē:



Norāde:

Izmantojiet spiediena izturīgas šķūtenes, piemēram, GARDENA Premium gumijas šķūtenu ar 19 mm (3/4") diametru, **preces nr. 18113**, kopā ar GARDENA vītnu veidgabalu ātrai savienošanai ar 33,3 mm (G1) iekšējo vītni, **preces nr. 7109**, kā arī GARDENA sūknēšanas un augstspiediena savienojumu, **preces nr. 7120**, 19 mm (3/4") šķūtenēm, kā arī GARDENA šķūteņu žņaugi, **preces nr. 7192.**

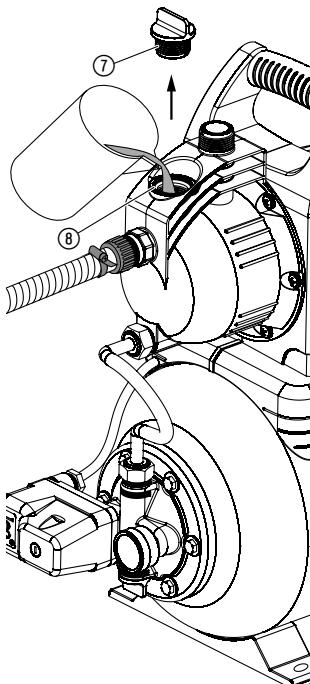
Nekādā gadījumā nelietojiet sūknēšanas šķūtenes.

→ Spiedienšķūteni (6) savienot ar veidgabalu spiediena pusē.

→ **Ieteikums:** Veidojot fiksētos cauruļu savienojumus, tiem ir jābūt izvietotiem augšupejošā virzienā, lai ūdens spiediena pusē var atplūst atpakaļ sūknī.

4. Lietošana

Spiedtvertnes ierīces pieslēgšana:



BĒSTAMI! Strāvas trieciens!

→ Pirms uzpildīšanas atvienot tīkla kontaktspraudni.

UZMANĪBU! Sūknis strādā bez ūdens!

→ Pirms katras ieslēgšanas reizes uzpildīt sūknī, līdz sūknējamais šķidrums sāk pārplūst (apmēram 2 līdz 3 l)!

1. Ar rokām atskrūvējiet iepildīšanas atveres vāku ⑦.
2. Ja spiediena vadā ir slēgorgāni (saistītās ierīces, ūdens aizturis utt.), atvērt tos, lai gaiss uzsūknēšanas laikā varētu izplūst.
3. Iztukšot spiediena šķūteni no atlikuša ūdens, lai gaiss uzpildīšanas un uzsūknēšanas laikā varētu izplūst.
4. Lēnām caur iepildīšanas īscauruli ⑧ iepildīt sūknējamo šķidrumu (apmēram 2 līdz 3 l), līdz no tās izplūst ūdens.
5. Atkal ar rokām aizskrūvējiet iepildīšanas atveres vāku ⑦ līdz ierobežojumam.
6. Tīkla kontaktdakšu pieslēdziet 230 V AC tīklam.

Uzmanību! Sūknis uzreiz sāk darboties!

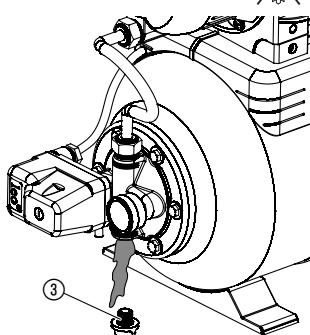
7. Ja sūknis sūknē ūdeni, aizveriet slēgarmatūru spiediena vadā.

Pēc maksimāli pieļaujamā maksimālā spiediena sasniegšanas sūknis automātiski izslēdzas. Ja minimālais spiediens netiek sasniegtς ūdens paņemšanas dēļ, sūknis automātiski ieslēdzas.

Norādītais maksimālais automātikās uzsūknēšanas augstums 7 m tiek sasniegts tikai tad, ja sūknis ir uzpildīts caur ielietni ⑧ tā, ka sūknējamais šķidrums sāk pārplūst un spiedienšķūtenē tajā pašā laikā un automātiskās uzsūknēšanas laikā tiek turēta tik augsti, ka sūknējamais šķidrums nevar izplūst no sūkņa caur spiedienšķūteni. Kad tiek uzpildītas sūknēšanas šķūtenes ar pretaplūdes vārstiem, spiedienšķūtene nav jāturi augšā.

5. Ekspluatācija pārtraukšana

Uzglabāšana:



Ja pastāv sala risks, uzglabājiet spiedtvertnes ierīci tajā vietā, kur sals nav iespējams. Uzglabāšanas vietai jābūt nepieejamai bēniem.

1. Izvilkst sūkņa barošanas tīkla kontaktdakšu no rozetes.
2. Atvērt visas paņemšanas vietas, lai spiediena pusē kļūst bez spiediena.
3. Izskrūvēt izplūdes skrūvi ③.
4. Pagrieziet sūknī iesūkšanas puses virzienā, lai no tā vairs neiznāktu ūdens.
5. Atkal ieskrūvējiet nolaišanas atveres ieskrūvējamo vāku ③.
6. Uzglabājiet spiedtvertnes ierīci sausā, neaizsalstošā vietā.



Šalinimas:

(pagal Direktīvu
RL 2012/19/EU)

Draudžiama išmesti prietaisā su īprastomis būtinēmis atliekomis, jī reikia utilizuoti pagal vietas aplinkosaugos reikalavimus.

→ Svarbu: prietaisā šalinti komunaliniame atlieku surinkimo punkte.

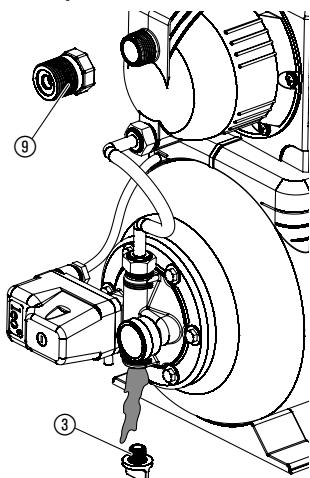
6. Apkope



BĪSTAMI! Strāvas trieciens!

→ Pirms apkopes atvienot tīkla kontaktspraudni.

Pretatplūdes vārsta tīrišana:



1. Ja nepieciešams, aizvērt slēgorgānus sūknēšanas pusē.
2. Atvērt visas paņemšanas vietas, lai spiediena pusē kļūst bez spiediena.
3. Izskrūvēt izplūdes skrūvi ③ un nolaist ūdeni.
4. Noskrūvējiet pretvārstu ⑨.
5. Pretvārstu ⑨ nomazgājiet zem tekoša ūdens.
6. Pretvārstu ⑨ apgrieztā secībā uzmontēt atpakaļ.
7. Atkal ieslēdziet ūdens apgādes automātu (skatīt 4. Lietošana).

7. Traucējumu novēršana

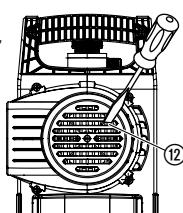


BĪSTAMI! Strāvas trieciens!

Pastāv savainojumu gūšanas risks, saņemot strāvas triecienu.

→ Pirms sākt traucējumu novēršanu, izvelciet tīkla kontaktdakšu.

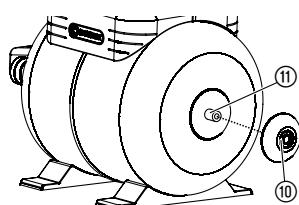
Rotora atskrūvēšana:



Netīrumu dēļ iestrēgušu rotoru ir iespējams noskrūvēt.

→ Rotora skrūvi ⑫ pagriezt ar skrūvgriezi
Tādējādi iestrēgušais rotors tiek izkustināts.

Uzpildīt gaisu tvertnē:



Spiedienam tvertnē jābūt apmēram 1,5 bar. Gaisa uzpildīšanai izmantot gaisa sūkni/riepu pumpi ar spiediena norādi (manometru).

1. Noskrūvēt aizsargvāku ⑩.
2. Atvērt visas paņemšanas vietas, lai spiediena pusē kļūst bez spiediena.
3. Pielikt gaisa sūkni/riepu pumpi pie iedobes vārsta ⑪ uz uzpildīt gaisu, līdz spiediena norāde uz gaisa sūkņa/riepu pumpja rāda apmēram 1,5 bar.
4. Atkal uzskrūvēt aizsargvāku ⑩.

Traucējums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Sūknis nesūknē	Sūknis sūknē nepareizi savienojuma vietā sūknēšanas pusē.	→ Pārbaudīt visus savienojumus sūknēšanas pusē un nepieciešamības gadījumā uzlabot blīvējumu.
	Sūknis nav pietiekoši uzpildīts ar sūknējamo šķidrumu.	→ Uzpildīt sūknī (skatīt 4. Lietošana).
	Gaiss nevar izplūst spiediena pusē, jo paņemšanas vietas ir aizvērtas.	→ Atvērt paņemšanas vietu spiediena pusē.
	Sūknēšanas šķūtenes gals neatrodas ūdenī, bojāts vai neblīvs pretatplūdes vārsts sūknēšanas šķūtenes galā, šķūtene aizlauzta, pieslēguma veidgabali nav blīvi vai sūknēšanas filtrs netīrs.	→ Pārbaudīt visu sūknēšanas šķūteni sākot ar uzsūknēšanas vietu līdz sūknim. Ja šķūtene ir neblīva, novērst šo trūkumu.
Sūkņa motors nedarbojas vai pēkšni apstājas darbības laikā	Tīkla kontaktdakša nav pieslēgta rozetei.	→ Tīkla kontaktdakšu pieslēgt (230 V AC) tīkla rozetei.
	Strāvas padeves pārtraukums.	→ Pārbaudīt drošinātāju un vadus.
	Aktivizējies FI, jo ir nooplūdes strāva.	→ Atslēdziet sūknī un sazinieties ar GARDENA servisu.
	Darba rats ir bloķēts.	→ Darba rata motora vārpstu atvienojiet ar skrūvgrieža palīdzību.
	Motora pārkarsēšanās pārslodzes rezultātā (termoaizsardzības elements atslēdzis sūknī).	→ Ľaujiet sūknim atdzist. → Iztīriet ventilācijas atveres.
Sūkņa motors darbojas, bet pēkšni samazinās caurplūdums vai spiediens	Neblīvums sūknēšanas pusē.	→ Novērst neblīvumus.
	Sūknēšanas pusē pārāk mazs ūdens daudzums.	→ Apspiest sūknī spiediena pusē, lai pielāgotu sūknējamā šķidruma daudzumam spiediena pusē sūknējamā šķidruma daudzumam sūknēšanas pusē.
Sūknis pārāk bieži ieslēdzas uz izslēdzas	Sūknēšanas filtrs vai pretatplūdes vārsts netīrs.	→ Iztīriet sūknēšanas filtru vai pretatplūdes vārstu.
	Iedobes membrāna bojāta.	→ Nomainīt iedobes membrānu GARDENA servisā.
	Pretvārsts aizsērējis.	→ Iztīriet pretvārstu (skatīt 6. Apkope).
	Spiediens iedobē pārāk mazs.	→ Uzpildīt gaisu tvertnē.
	Spiediena puse nav blīva.	→ Novērsiet neblīvumu spiediena pusē.



Citu traucējumu gadījumā mēs lūdzam sazināties ar firmas GARDENA servisa darbiniekiem. Labošanas darbus drīkst veikt tikai firmas GARDENA servisa centru darbinieki vai firmas GARDENA pilnvarotie specializētie tirdzniecības pārstāvji.

8. Piegādājamie piederumi

GARDENA sūkšanas šķūtenes	Izturīgas pret locījumiem un zemspiedienu, pēc izvēles pieejamas tekošajos metros ar 19 mm (3/4") 25 mm (1") diametru bez pieslēguma armatūras vai fiksētos garumos komplektā ar pieslēguma armatūru.v	
GARDENA pieslēguma elementi		preces nr. 1723/1724
GARDENA sūknēšanas filtrs ar pretatplūdes vārstu	Tekošajos metros pieejamās sūkšanas šķūtenes aprīkošanai.	preces nr. 1726/1727
GARDENA sūkņa priekšfiltrs	Īpaši ieteicams, sūknējot smiltis saturošus šķidrumus.	preces nr. 1730/1731
GARDENA iesūces šķūtene urbumiem	Pret zemspiedienu izturīga sūkņa pieslēguma izveidei pie urbumiem vai stingrajām caurulēm. Garums 0,5 m. Ar abpusēju 33,3 mm, (G 1) iekšējo vītni.	preces nr. 1729

9. Tehniskie dati

Tips	Classic 3000 (preces nr. 1751-29)
Tīkla spriegums/tīkla frekvence	230 V AC / 50 Hz
Nominālā jauda	600 W
Pieslēguma kabelis	1,5 m H05-RNF
Maks. caurplūdums	2800 l/h
maks. sūknēšanas augstums	36 m
Maks. uzsūknēšanas augstums	7 m
Darba spiediena diazpazons p(w): (ieslēgšanas līdz izslēgšanas spiedienam)	1,4 – 2,4 bar
Pieļaujamais iekšējais spiediens (spiediena pusē)	6 bar
Svars	11,3 kg
Skānas jaudas līmenis L_{WA}¹⁾ (izmērīts/garantēts)	79 dB(A) / 83 dB(A)
Nenoteiktība K_{WA}¹⁾	4,43 dB(A)

¹⁾ Mērišanas metode saskaņā ar RL 2000/14/EG

10. Serviss / Garantijas

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:

- Iekārta ir izmantota saskaņā ar tās mērķi un saskaņā ar lietošanas instrukcijas norādījumiem.
 - Ne pircējs, ne trešās personas nav mēģinājušas iekārtu labot.
- Garantija neattiecas uz tādām nodilstošām detaļām kā darba ratu, filtru un inžektoru sprauslu.
- 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.

D Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere originale GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird.
Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.

PL Odpowiedzialność za produkt

Zwieracamy Państwa uwagę, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia naszych maszyn, bądź szkody spowodowane ich wadliwym funkcjonowaniem, powstałe na skutek nieprawidłowo przeprowadzonych napraw lub użycia nieoryginalnych części zamiennych. Naprawy winny być przeprowadzane tylko przez punkty serwisowe Husqvarna lub autoryzowane serwisy. Dotyczy to również części uzupełniających i oprzyrządowania.

H Termékszavatosság

Nyomatékosan utalunk arra a tényre, hogy a termékszavatossági törvény szerint nem kell jótállást vállalnunk azokra a károkra, amelyeket nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűtlen javítás okozta vagy egy alkatrész kicserélésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészeinket vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használtuk fel és a javítást nem a GARDENA szerviz vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte.

Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészekre és tartozékokra is.

CZ Odpovědnost za výrobek

Výslovne upozorňujeme na to, že podle zákona o odpovědnosti za výrobek neneseme odpovědnost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobené neodbornou opravou nebo použitím jiných než našich originálních náhradních dílů GARDENA nebo námi schválených dílů a neprovedením opravy servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovídající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.

SK Predmet záruky

Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezdopovedáme za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli nami schválené arovako boli spôsobené servisnými zásahmi, ktoré neboli vykonané servisom GARDENA alebo autorizovaným odborníkom.

Rovnako to platí pre doplnky a príslušenstvo.

GR Ευθύνη για το προϊόν

Σας μπενθυμίζουμε ρητά, ότι σύμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από τις συσκευές μας, εφόσον οφείλονται σε μία ακατάλληλη επισκευή ή σε μια αντικατάσταση τμημάτων για την οποία δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τα πρωτότυπα ανταλλακτικά της GARDENA ή τα από μας εγκεκριμένα ανταλλακτικά και σε περίπτωση που δεν εκτελείται η επισκευή από το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξιδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχύει για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τμήματα.

SLO Jamstvo za izdelek

Pismeno poudarjamo, da po zakonu jamstva za izdelek nismo odgovorni za škodo, ki bi nastala zaradi uporabe našega izdelka, prav tako tudi ne za škodo ki bi nastala zaradi nepravilnega popravila izdelka ali pri napačni zamenji delov, ki niso originalni deli GARDENA ali pri uporabi z naše strani potrjenih delov, ki pa niso bili vgrajeni v servisu GARDENA ali v naši pooblaščeni servisni službi. Enako velja tudi za nadomestne dele in opremo.

HR Odgovornost za proizvod

Izričito napominjemo da u skladu sa Zakonom o odgovornosti za proizvode nismo odgovorni za štete uzrokovane našim uredajima ako su one izazvane nestručnim popravkom ili u slučaju zamjene dijelova nisu korišteni originalni GARDENA dijelovi ili dijelovi koje smo odobrili i popravak nije izvršio GARDENA servis ili ovlašteni stručnjak. Isto vrijedi i za dodatne dijelove i pribor.

RO Responsabilitatea legală a produsului

Mentionam în mod expres că, 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 aprobată 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 сервиз 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 kahjude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärvel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosi ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.

LT Atsakomybė už produkciją

Nurodome, kad remdamies Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukelius 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 servisas arba neįgaliotasis 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 tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaiņa ar neoriginālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām daļām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošājām daļām un piede- rumiem.

<p>D EG-Konformitätserklärung</p> <p>Der Unterzeichnete 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 produktsspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p>SLO EV-izjava o skladnosti</p> <p>Podpisani proizvajalec »Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden« s podpisom potrjuje, da sledeče opisana naprava, ki smo jo poslali na tržišče izpolnjuje zahteve harmoniziranih standardov ES-smernic, ES-varnostnih standardov in izdelku specifičnih standardov. V primeru spremembe na napravi brez našega pisnega dovoljenja ta izjava izgubi svoj pomen in veljavnost.</p>
<p>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</p> <p>Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedaży spełniają wymagania zharmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej, standardu bezpieczeństwa Ustawy Europejskiej i standardu specyficzego dla tego typu produktów. W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsza deklaracja traci moc obowiązywania.</p>	<p>HR Izjava o sukladnosti EU-a</p> <p>Dolje potpisana tvrtka Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden ovime potvrđuje da dolje navedeni uređaji u izvedbi plasiranoj na tržište ispunjavaju zahtjeve harmoniziranih EU smjernica, EU sigurnosnih normi i normi za određene proizvode. Ova izjava postaje ništavna u slučaju izmjene uređaja koje nismo odobrili.</p>
<p>H EU-Megfelelőségi nyilatkozat</p> <p>Alulirott, a Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden igazolja azt, hogy az alábbiakban megnevezett készülékek, az általunk forgalomba hozott kivitelben teljesítik a harmonizációs EU-irányelvez, az EU biztonsági szabványok és a termékre jellemző szabványok követelményeit. Ha a készülékeken a mibelegezésünk nélkül változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszi.</p>	<p>RO UE-Certificat de conformitate</p> <p>Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, in momentul in care produsele mentionate mai jos ies din fabrica sunt in concordanta cu directivele UE, standardele de siguranta UE si standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul in cazul modificarii aparaturii fara aprobarea noastră.</p>
<p>CZ Prohlášení o shodě EU</p> <p>Podepsaný Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potvrzuje, že dle uvedeného přístroje v nám do provozu uvedeném provedení splňují požadavky harmonizovaných směrnic EU, bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek. Při námě neschválené změně přístrojů ztrácí toto prohlášení platnost.</p>	<p>BG ЕС-Декларация за съответствие</p> <p>Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните по-долу 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>SK EU-Vyhľásenie o zhode</p> <p>Nižšie uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhlasuje, že uvedené zariadenia, ktoré sme uviedli na trh v ich vyhotovení splňajú požiadavky harmonizovaných predpisov EU, bezpečnostných štandardov EU a výrobcovo-špecifických štandardov. Pri zmene zariadenia, ktorá nebola odšúlhasená výrobcom stráca toto vyhľásenie platnosť.</p>	<p>EST ELi vastavusdeklaratsioon</p> <p>Allakirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viidud kujul ELi harmoniseeritud direktiividele, ELi ohutusstandarditele jaootega seotud standarditele. Meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p>GR Δήλωση Συμμόρφωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ</p> <p>H upoygráfoúσa Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδιδόμενα από την εταιρία μας προϊόντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και στα ειδικά για το προϊόν πρότυπα. Σε μία μη συμφωνημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των συσκευών αυτή η δήλωση χάνει την ισχύ της.</p>	<p>LT ES Atitikties deklamacija</p> <p>Pasirašanti firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiai nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kuriuos paleidome į apyvartą, patenkina harmonizuotas ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminio standartus. Atlirkus bet koki prietaiso pakaitimą, kuris nėra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
	<p>LV ES-atbilstības deklaracija</p> <p>Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētās iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izpildījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijām standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>

Pumpen-Kennlinien

Charakterystyka pompы

Szivattyú-jelleggörbe

Charakteristika čerpadla

Charakteristiky čerpadla

Характеристикό διάγραμμα

Характеристика насоса

Karakteristika črpalka

Obilježja pumpe

Karakteristika pumpe

Крива характеристики насоса

Caracteristică pompă

Pompa karakter egrisi

Помпена характеристика

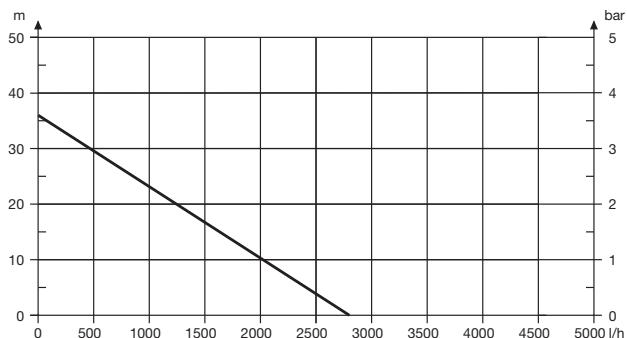
Fuqia e pompës

Pumba karakteristik

Siurblio charakteristinė kreivė

Sūkņa raksturlīkne

Classic 3000



Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-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 apt@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyang@hyray.com.sg
Albania	Colombia	Great Britain	Mexico	Slovak Republic
COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 222700 ext. 105 jairo.salazar@ husqvarna.co.uk	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icorreo@afosa.com.mx	Husqvarna Česko s.r.o. Túrova, 2319/5b 149 00 Praha 4 - Chodov Bezplatná infolinika: 800 154 044 servis@s.khusqvarna.com
Argentina	Costa Rica	Greece	Moldova	Slovenia
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 Euroiberocamerica S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@acs.ca.co	Π.ΠΑΠΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.gr	Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.at
Australia	Croatia	Hungary	Netherlands	South Africa
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.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 vevoszlop.alat@husqvarna@ husqvarna.hu	GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1303 AD ALMERE Phone: (+31) 36 52100 00 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnel Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 847 9700 info@gardena.co.za
Austria / Österreich	Cyprus	Iceland	Neth. Antilles	Spain
Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-90 consumer.service@ husqvarna.at	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalli 1 110 Reykjavík oo@oik.is	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curacao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Azerbaijan	Czech Republic	Ireland	New Zealand	Suriname
Firm Progress a, Aliyev Str. 26A 1052 Baku	Husqvarna Česko s.r.o. Túrova 2319/5b 14900 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) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat # 22 Phone: (+597) 472426 agrofix@s.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
Belgium	Denmark	Italy	Norway	Sweden
GARDENA Belgium NV/ SA Sterebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 720 92 12 Mail: info@gardena.be	GARDENA/Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Bosnia / Herzegovina	Dominican Republic	Japan	Peru	Switzerland / Schweiz
SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj	BOSQUESA, S.R.L Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copil II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1593 Bunkyo Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m..ishihara@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuago@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch
Brazil	Ecuador	Kazakhstan	Poland	Turkey
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 - 19º andar São Paulo - SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br@husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümessilik A.S. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Bulgaria	Estonia	Japan	Portugal	Ukraine / Україна
Huskvarna България ЕООД Бул. „Андрей Лъчез“ № 72 1799 София Tel.: (+359) 02/9750376 www.husqvarna.bg	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesti tee 10, Aaviku küla Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.etj@husqvarna.ee	KYUNG JIN TRADING CO., LTD. 107-4, SunDuk Blvd., YangJae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	Husqvarna Portugal, SA Lagga - Albarraqa 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-г 03022, Київ Tel. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Canada / USA	Finland	Korea	Romania	Uruguay
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttarehankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Kyung Jin Trading CO., LTD. 107-4, SunDuk Blvd., YangJae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	Madex International Srl Soseana Odai 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S 1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Chile	France	Kyrgyzstan	Russia	Venezuela
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	GARDENA France Immeuble Exposal 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 F- 92232 GENNEVILLIERS cedex Tél. (+33) 01 40 85 30 40 service.consummateurs@ gardena.fr	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	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezem, PB. Colinas de Bello Monte, 1050 Caracas, Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casajardin.net.ve
Temuco, Chile Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Domet d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 1 18 48 88 12 miroslav.jejina@domet.rs	1751-29.960.01/1214 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com	