

4000/5 eco Art. 1754
 5000/5 eco Art. 1755
 5000/5 eco inox Art. 1756

DE Betriebsanleitung

Hauswasserwerk

EN Operator's manual

Pressure Tank Unit

FR Mode d'emploi

Groupe de surpression

NL Gebruiksaanwijzing

Hydrofoorpomp

SV Bruksanvisning

Hydroforpump

DA Brugsanvisning

Husvandværk

FI Käyttöohje

Painevesiyksikkö

NO Bruksanvisning

Trykktank

IT Istruzioni per l'uso

Autoclave

ES Instrucciones de empleo

Estación de Bombeo con Calderín

PT Manual de instruções

Bomba doméstica

PL Instrukcja obsługi

Zestaw hydroforowy

HU Használati utasítás

Házi vízellátó

CS Návod k obsluze

Domácí vodárna

SK Návod na obsluhu

Domáca vodáreň

EL Οδηγίες χρήσης

Πιεστικό με βαρέλι

RU Инструкция по эксплуатации

Станция бытового водоснабжения автоматическая

SL Navodilo za uporabo

Hišna vodna črpalka

HR Upute za uporabu

Kućni hidroforska pumpa

SR/ Uputstvo za rad
BS Kućna hidroforska pumpa

UK Інструкція з експлуатації

Домова водопровідна станція

RO Instrucțiuni de utilizare

Hidrofor cu rezervor

TR Kullanma Kılavuzu

Konut Suyu Tertibatı

BG Инструкция за експлоатация

Хидрофорна уредба с разширителен съд

SQ Manual përdorimi

Impiant uji për shtëpi

ET Kasutusjuhend

Hüdrofooriga veeautomaat

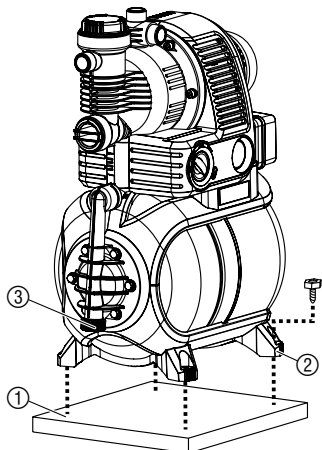
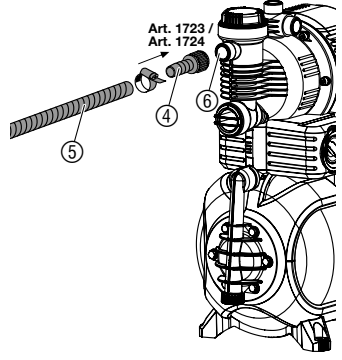
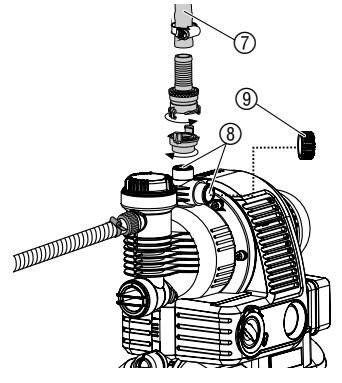
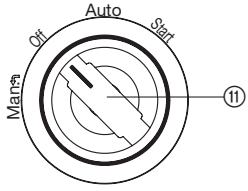
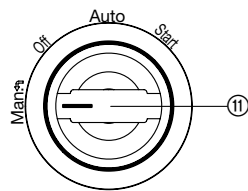
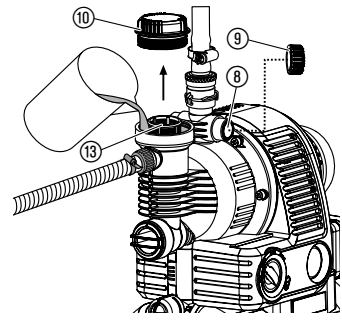
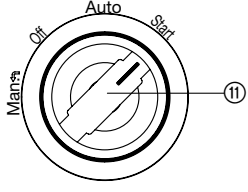
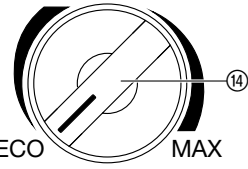
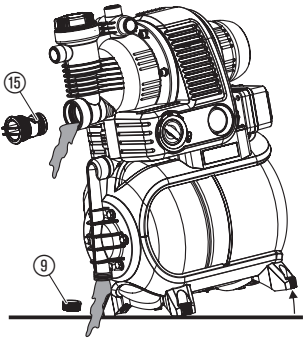
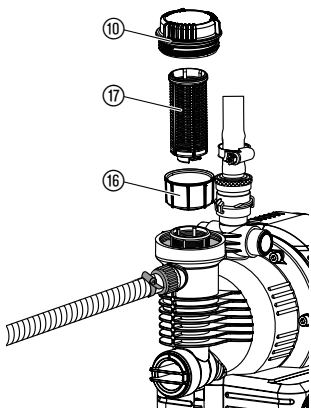
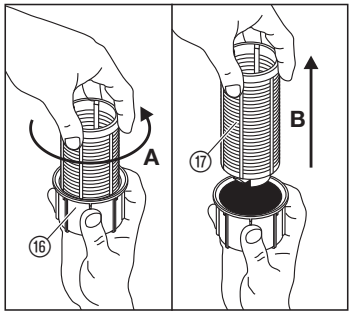
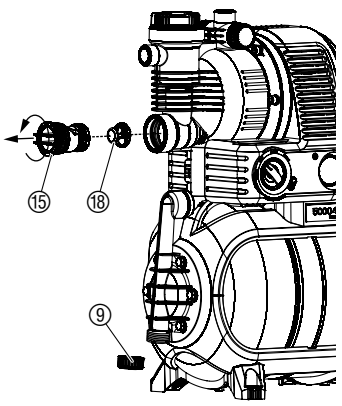
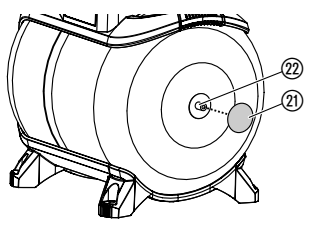
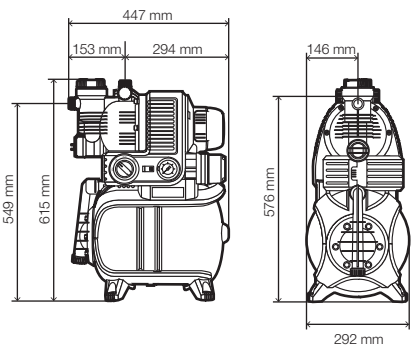
LT Eksploatavimo instrukcija

Siurblys su slėgio rezervuaru

LV Lietošanas instrukcija

Spiedvertnes ierīce

<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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 använts.</p>
<p>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.</p>
<p>FI Tuotevastuu Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjauksia ei ole tehnyt GARDENA:n hyväksymä huoltoliike tai jos niiden synnä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENA:n hyväksymien varaosien käyttö.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>CS Odpovědnost za výrobek V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslovně prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly řádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.</p>
<p>SK Zodpovednosť za produkt V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslovné prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležite opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.</p>
<p>EL Ευθύνη προϊόντος Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περί Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάποιον συγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα συγκεκριμένα από την GARDENA.</p>
<p>SL Odgovornost proizvajalca V skladu z nemškimi zakoni o odgovornosti za izdelke, izrecno izjavljajo, da ne sprejemamo nobene odgovornosti za škodo, ki jo povzročijo naši izdelki, če teh niso ustrezno popravili GARDENINI odobreni servisni partnerji ali pri tem niso bili uporabljeni originalni GARDENINI nadomestni deli ali GARDENINIMI homologiranimi nadomestnimi deli.</p>
<p>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 nekorištenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava GARDENA.</p>
<p>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 defecțiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.</p>
<p>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 сервиз или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.</p>
<p>ET Tootevastutus Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kanna mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektselt parandatud GARDENA heakskiidetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi või GARDENA volitatud osi.</p>
<p>LT Gaminio patikimumas Mes aiškiai pareiškiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminių patikimumo įstatymą, nepriisiame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminių, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.</p>
<p>LV Atbildība par produkcijas kvalitāti Saskaņā ar Vācijas likumu par atbildību par produkcijas kvalitāti ar šo mēs paziņojam, 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>

<p>I1</p> 	<p>I2</p>  <p>Art. 1723 / Art. 1724</p>	<p>I3</p> 
<p>O1</p> 	<p>O4</p> 	<p>O2</p> 
<p>O3</p> 	<p>O5</p>  <p>ECO MAX</p>	
<p>S1</p> 	<p>M1</p> 	<p>M2</p> 
<p>M3</p> 	<p>T1</p> 	<p>TD1</p>  <p>447 mm 153 mm 294 mm 548 mm 615 mm 146 mm 576 mm 292 mm</p>

Prevod izvirnih navodil.

Otroci od 8 let starosti naprej ter osebe z omejenimi fizičnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkljivimi izkušnjami ter znanjem ta izdelek smejo uporabljati le, če jih pri tem nekdo nadzoruje ali so dobili navodila o varni uporabi izdelka in razumejo nevarnosti, ki izhajajo iz njene uporabe. Otroci se ne smejo igrati z izdelkom. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja v obsegu za uporabnike, če pri tem niso pod nadzorom. Uporabo izdelka priporočamo šele pri mladostnikih od starosti 16 let naprej. Izdelka nikakor ne uporabljajte, če ste utrujeni ali bolni ali pod vplivom alkohola, drog ter zdravil.

Predvidena uporaba:

GARDENA hišna vodna črpalka je namenjena privatni uporabi v hiši in na vrtu in ni predvidena za uporabo pri napravah ali sistemih za namakanje javnih parkovnih površin.

Transportirane tekočine:

GARDENA hišna vodna črpalka se lahko uporablja za črpanje deževnice, vodovodne vode in klorirane vode.

POZOR! GARDENA hišna vodna črpalka ni primerna za nepretrgano obratovanje (npr.: uporaba v industriji, nepretrgano prečrpanje). Črpanje jedkih ter lahko vnetljivih, agresivnih ali eksplozivnih tekočin (npr. bencina, petroleja, nitro razredčila), slane vode kot tudi živil ni dovoljeno. Temperatura črpane tekočine ne sme preseči 35 °C.

1. VARNOST

POMEMBNO!

Skrbno preberite navodila za uporabo in jih shranite za poznejše branje.

Električna varnost

NEVARNOST! Električni udar!

Nevarnost telesnih poškodb zaradi električnega udara.

→ **Pred polnjenjem, po jemanju iz obratovanja, pri odpravljanju motenj in pred vzdrževanjem električni vtič izvlecite iz vtičnice.**

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

Poleg tega mora črpalka stabilno stati.

Zaščitena mora biti tudi pred poplavo in pred morebitnim padcem v vodo.

→ Prosimo, obrnite se na električarja.

Podatki na tipski ploščici se morajo ujemati s podatki električnega omrežja.

Priključni kabel in podaljški ne smejo imeti manjšega preseka kot gumijasti električni kabel po standardu DIN VDE 0620 (glej 8. TEHNIČNI PODATKI – Priključni kabel).

Kabel ščitite pred vročino, oljem in ostrimi robovi.

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

→ Da bi preprečili nevarnosti, mora poškodovan napajalni kabel te naprave zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno usposobljena oseba.

Črpalke ni dovoljeno uporabljati, če so v vodi osebe.

V Avstriji

V Avstriji mora biti električni priključek v skladu z ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22 skladno § 2022.1. V skladu s tem se smejo črpalke za uporabo v plavalnih bazenih in vrtnih ribnikih uporabljati samo preko ločilnega transformatorja.

→ Prosimo, vprašajte vaš električni strokovni servis.

V Švici

V Švici morajo biti premične naprave za uporabo na prostem priključene preko zaščitnega stikala nazivnega okvarnega toka.

Splošni varnostni napotki



Nevarnost poškodb zaradi vroče vode!

Če je tlačno stikalo na sesalni strani okvarjeno ali če ni vgrajeno, se lahko v črpalki zadržana voda močno segreje in pri iztekanju vode na izhodnem priključku lahko povzroči poškodbe zaradi vroče vode.

Črpalka je opremljena z temperaturno varovalko, ki izklopi črpalko pri višji temperaturi vode (pribl. 65 °C) (sveti oranžna opozorična luč).

→ Po izklopu črpalke, ki se je izvedel zaradi previsoke temperature, izklopite črpalko z odvitjem ali izklopom hišne varovalke, počakajte da se voda ohladi (pribl. 10 – 15 min.) in pred ponovnim zagonom zagotovite dovod vode na sesalni strani.

→ Pred uporabo črpalke (posebno še priključni kabel in vtič) vedno temeljito pregledajte zaradi morebitnih poškodb.

Poškodovane črpalke ne smete uporabljati.

→ V primeru poškodbe mora črpalko pregledati GARDENA servis ali pooblaščen električar.

Črpalke ne postavljajte na dež in ne uporabljajte je v mokri ali vlažni okolici.

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

Črpalka ne sme delovati na suho niti ob zaprti pipi na napeljavi za vsesavanje.

→ Pred vsakim zagonom črpalko napolnite s tekočino do prelivanja (približno 2 do 3 l).

Pesek in drugi abrazivni materiali v črpani tekočini povzročajo obrabo in zmanjšanje moči.

Pri uporabi črpalke za preskrbo s hišno vodo morate upoštevati lokalne predpise Urada za vodo in odpadne vode. Dodatno je potrebno upoštevati določila DIN 1988.

→ Po potrebi vprašajte Urad za sanitarni nadzor.

NEVARNOST! Ta izdelek med delovanjem povzroči nastanek elektromagnetnega polja. To polje lahko pod določenimi pogoji učinkuje na delovanje aktivnih ali pasivnih medicinskih vsadkov. Da je izključena nevarnost v situacijah, ki bi lahko privede do težkih ali smrtnih telesnih poškodb, naj se osebe z medicinskim vsadkom pred uporabo tega izdelka posvetujejo s svojim zdravnikom in proizvajalcem vsadka.

NEVARNOST! Manjše dele je mogoče preprosto pogoltniti. Pri plastičnih vrečkah obstaja nevarnost zadušitve majhnih otrok. Majhni otroci naj se vam med montažo ne približujejo.

2. ZAGON

Postavitev hišne vodne črpalke:

Mesto postavitve mora biti suho in trdno ter mora hišni vodni črpalki omogočati stabilen položaj.

→ Hišno vodarno s črpalko postavite v varni razdalji do medija, ki ga boste črpali.

Črpalko morate postaviti na mestu z majhno zračno vlago in zadostnim zračenjem v območju prezračevalnih rež. Razdalja do zidov mora znašati najmanj 5 cm. Skozi zračne reže se ne sme vsesati nobena umazanija (npr. pesek ali zemlja).

Hišno vodno črpalko postavite fiksno [sl. I1]:

→ Hišno vodarno se lahko z vsemi 4 nogami ② privijete na trdno podlago ①.

Kod dodatno opremo lahko v servisu GARDENA lahko naročite vzmetno ležajene noge (art. -št. 1753-00.901.00), kar preprečuje vibracije in omogoča mirnejši tek naprave.

Hišno vodno črpalko postavite tako, da lahko pod izpustni vijak ③ namestite primerno veliko posodo za prestrezanje pri praznjenju črpalke ali naprave.

Če je možno postavite črpalko nad gladino vode, iz katere boste črpali. Če to ni mogoče, potem med črpalko in sesalno cevjo namestite ventil za preprečitev povratnega pretoka npr. za čiščenje vgrajenih filtrov.

Pri fiksni namestitvi črpalke v notranjem področju za oskrbo hiše z vodo je treba za zmanjšanje hrupa in preprečevanje poškodb črpalke zaradi tlačnih udarov hišni vodovod z vodovodnim omrežjem povezati z napeljavami gibkih cevi, ne pa s togimi cevmi.

Pri fiksni instalaciji namestite ustrezne ventile, tako na sesalni, kot tudi na tlačni strani. To je pomembno pri različnih vzdrževalnih delih kakor tudi pri izklopu naprave.

Priključke na sesalni in tlačni strani smete priviti samo s silo roke.

Namestitev cevi na sesalni strani [sl. I2]:

Uporabljajte armirano sesalno cev:

– GARDENA sesalno garnituro, art.-št. 1411/1418/1412 ali

– GARDENA sesalnimi cevmi za vrtnice, art.-št. 1729.

Na sesalni strani nikoli ne uporabljajte spojnih elementov, namenjenih spajanju vrtnih vodovodnih cevi!

→ Sesalno cev ⑤ povežite s priključkom na sesalni strani ⑥ črpalke.

Sesalno cev ⑤ brez navojnega priključka povežite preko priključnega dela (npr. art.-št. 1723/1724) ④ s priključkom na sesalni strani in zračno tesno privijte.

Da bi skrajšali čas ponovnega vsesavanja tekočine, priporočamo uporabe sesalne cevi s protipovratnim ventilom, ki prepreči samodejno izpraznitev sesalne cevi po zaustavitvi hišne vodarne.

Če je sesalna višina višja od 4 m, potem dodatno ⑤ pritrдите sesalno cev (npr. pritrđite na leseni količek), da črpalke ne obremenite s težo cevi.

Pri zelo fini umazaniji transportnega medija priporočamo, da poleg že vgrajenega filtra vgradite dodatno še **GARDENA predfilter za črpalko, art.-št. 1730/1731.**

Namestitev cevi na tlačni strani [sl. I3]:

Nasvet:

Uporabite tlačno odporne GARDENA cevi, s premerom 19 mm (3/4"), v povezavi z GARDENA hitro priključnim navojnim delom z notranjim navojem 33,3 mm (G1), art.-št. 7109, in GARDENA sesalni in visokotlačni priključek, art.-št. 7120, za cevi 19 mm (3/4") ter GARDENA cevno objemko art.-št. 7192.

V nobenem primeru ne smete uporabiti sesalnih cevi.

1. Tlačno cev ⑦ z enim od 3. priključkov ⑧ povežite na tlačno stran.

2. Neuporabljene tlačne priključke zaprite z zapiralnim pokrovom ⑨.

Nasvet: Pri fiksni cevni povezavi uporabite maks. 2 priključka ⑧, da boste lahko sistem odzračevali preko zapiralnega pokrova ⑨ 3. priključka. Togo cevno napeljavo je treba položiti z vzponom, da se lahko voda na tlačni strani steka nazaj v črpalko.

3. UPORABA

Zagon hišne vodarne [sl. O1/O2/O3]:



NEVARNOST! Električni udar!

→ Pred polnjenjem izvlecite električni vtičak iz vtičnice.

POZOR!

→ Črpalko pred vsakim ponovnim zagonom dolijte do preliva (pribl. 2 do 3 l) s tekočino.

1. Vrtljivo stikalo ⑩ obrnite na pozicijo **OFF**.
2. Z roko odvijte pokrov ⑩ na polnilnem nastavku.
3. Odprite zapiralni pokrov ⑨ na tlačni strani za odzračevanje.
4. Odprite eventualno obstoječe zaporne ventile v tlačni napeljavi (priključna naprava, zaustavitev pretoka vode itd.) in izpraznite preostalo tekočino v tlačnih ceveh, da se bo pri polnjenju in sesanju lahko odstranil zrak.
5. Počasi dolivajte tekočino preko dolivnih nastavkov ⑩ (pribl. 2 do 3 l), da začne iztekati tekočina preko preko odprtega priključka na tlačni strani ⑥.
6. Pokrov ⑩ ohišja filtra privijte ročno do omejevalnika.
7. **Ponovno privijte zapiralni pokrov, ⑨ ki ste ga odvili za namene odzračevanja.**
8. **Električni vtič priključite na 230 V AC električno vtičnico.**
9. **Vrtljivo stikalo ⑩ obrnite na pozicijo START. Črpalka se takoj požene!**

Po uspešnem sesanju se bo zasučno stikalo samodejno preklopilo na **AUTO** in vklopilo se bo varovanje pred suhim delovanjem. Črpalka se samodejno izklopi, ko doseže najvišji tlak. Črpalka se samodejno vklopi, če se ne doseže najnižji tlak odvzema vode.



POZOR!

Če črpalka po 10 min. ne vsesa tekočine, zasukajte vrtljivo stikalo ⑩ na **OFF**.

→ Glej 6. ODPRAVLJANJE NAPAK: "Črpalka ne sesa".

Navedena maksimalna samostojna sesalna višina 8 m je dosežena le, če je črpalka preko polnilne odprtine ⑩ napolnjena do prelivanja in če je sesalna cev pri tem in med samostojnim sesanjem postavljena tako visoko, da črpan medij preko sesalne cevi ne more uhajati. Pri polni sesalni cevi s protipovratnim ventilom tlačne cevi ni potrebno imeti obrnjene navzgor.

Ročni način (Man.) [sl. O4]:

Pri črpanju velikih količin vode, pri zelo majhnem tlaku se bo črpalka iz varnostnih razlogov izklopila iz načina **Auto**. Če želite, da črpalka v tem delovnem načinu deluje, potem morate vklopiti **način ročno (Man.)**.

Pozor: V tem načinu delovanja je izklopljeno varovanje pred suhim delovanjem!

→ Izvlecite zasučno stikalo ⑪ in ga zasukajte na **Man**.

Črpalka se bo vklopila.

ECO-stikalo [sl. O5]:

Za varčevanje energije (do 15 %) lahko, glede na način uporabe, brez-stopenjsko regulirate izklopni tlak črpalke med **ECO** in **MAX**. (Razlika tlaka med **ECO** in **MAX** znaša pribl. 1 bar).

→ **ECO**-zasučno stikalo ⑭ zasukajte v zeleni položaj.

Napotki za uporabo razpršilnikov:

Ovisno od količine pretoka razpršilnika lahko pride pri samodejnem vklopu in izklopu tudi do neenakomernega vzorca namakanja.

4. SHRANJEVANJE

Konec uporabe: [sl. S1/O1]:



V primeru nevarnosti zmrzovanja je potrebno hišno vodarno izprazniti in shraniti na mesto, kjer ni nevarnosti zmrzovanja. Izdelek mora biti shranjen zunaj dosega otrok.

1. Vrtljivo stikalo ⑪ obrnite na pozicijo **OFF**.
2. Iztaknite električni vtič črpalke.
3. Odprite porabnik na tlačni strani.
4. Odvijte zapiralni pokrov ⑨ in z ustreznim orodjem odvijte protipovratni ventil ⑯.
5. Črpalko nagnite v smeri iztekanja vode, da se bo hišna vodarna v celoti izpraznila.
6. Avtomat za hišno vodo skladiščite na suhem in zaščiten pred zmrzovanjem.

Odstranitev:

(v skladu z Dir. 2012/19/EU)

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



POMEMBNO!

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

5. VZDRŽEVANJE



NEVARNOST! Električni udar!

→ Pred vzdrževanjem izvlecite vtič iz omrežne vtičnice.

Čiščenje sesalnega filtra [sl. M1/O1/M2]:

1. Vrtljivo stikalo ⑪ obrnite na **OFF**.
2. Če je potrebno zaprite vse ventile na sesalni strani.
3. Odvijte pokrov ⑩ filtra.
4. Filter izvlecite ven ⑯ ⑰.
5. Trdno držite podstavek ⑱ in filter ⑰ zavrtite **A** proti smeri urnega kazalca in izvlecite **B**.
6. Podstavek ⑱ očistite pod tekočo vodo. Filter ⑰ po potrebi očistite z mehko krtačo.
7. Sestavite nazaj v obratnem vrstnem redu.

Čiščenje protipovratnega ventila [sl. M3/O1]:

1. Vrtljivo stikalo ⑪ obrnite na **OFF**.
2. Če je potrebno zaprite vse ventile na sesalni strani.
3. Odprite vsa odtočna mesta, da sistem ne bo pod pritiskom.
4. Odvijte zapiralni pokrov ⑨ in izpustite vodo.

5. Odvijte pokrov ⑯ protipovratnega ventila (npr. z ustreznim orodjem).
6. Odstranite telo ventila ⑱ in ga očistite pod tekočo vodo.
7. Ponovno namestite v obratnem vrstnem redu.
8. Ponovno zaženite hišno vodarno (glej 3. UPORABA).

6. ODPRAVLJANJE NAPAK



NEVARNOST! Električni udar!

→ Pred odpravljanjem motenj izvlecite vtič iz omrežne vtičnice.

V električne dele lahko posega samo servisno osebje GARDENA.




Težava	Možen vzrok	Pomoč
Črpalka ne sesa	Stikalo ni obrnjeno na START .	→ Ponovno zaženite črpalko (glej 3. UPORABA).
	Črpalka vsesava nezaželen zrak na nekem spojišču na sesalni strani.	→ Na sesalni strani preverite vsa spojišča in po potrebi zatesnite neprepustno za zrak.
	Črpalka ni zadosti napolnjena s tekočino za transportiranje.	→ Napolnite črpalko in zagotovite, da se voda lahko steka nazaj v tlačno napeljavno (glej 3. UPORABA).
	Odvajanje zraka ni mogoče na tlačni strani, ker je odvzemno mesto zaprto.	→ Odprite odvzemno mesto na tlačni strani.
Motor črpalke ne deluje oziroma se med delovanjem nenadoma ustavi	Konec sesalne cevi ni v vodi, na koncu sesalne cevi se ne aktivira stop povratnega toka ali netesni, sesalna cev je prepognjena, priključki ne tesnijo ali je sesalni filter zamašen.	→ Preverite tesnost celotne sesalne cevi od mesta vsesavanja do črpalke in po potrebi odstranite netesnenje. Zagotovite dovod vode na sesalni strani, event. očistite sesalni filter.
	Električni vtič ni vtaknjen.	→ Električni vtič priključite na 230 V AC električno vtičnico.
	Izpad toka.	→ Preverite varovalko in napeljavo.
	Sprožilo se je termično zaščitno stikalo (sveti oranžna opozorilna luč in ohišje črpalke je prevročje).	1. Vrtljivo stikalo obrnite na OFF . 2. Odprite porabnik (sprostite tlak). 3. Poskrbite za zadostno prezračevanje in počakajte pribl. 15 min, da se črpalka ohladi. 4. Ponovno zaženite črpalko (glej 3. UPORABA).
Motor črpalke deluje, vendar se nenadoma zmanjša transportirana količina ali tlak	Sprožilo se je varovanje pred suhim delovanjem črpalke (sveti oranžna opozorilna luč).	→ Zagotovite dovod vode na sesalni strani in ponovno zaženite črpalko (glej 3. UPORABA).
	Prevelika količina odvzema vode v načinu Auto . Sprožilo se je varovanje za nadzor tlaka (sveti oranžna opozorilna luč).	→ Vrtljivo stikalo obrnite na pozicijo Man . (Pozor! Vključilo se je varovanje pred suhim delovanjem črpalke).
	Netesnost na sesalni strani.	→ Odpravite netesnost.
Črpalka se preveč pogosto vklopi in izklopi	Premalo vode na sesalni strani.	→ Zadušite črpalko na sesalni strani, da lahko prilagodite količino transporta sesalne strani tisti na tlačni strani.
	Zamašen je sesalni filter, protipovratni ventil ali ventil za preprečevanje iztekanja na sesalni cevi.	→ Očistite sesalni filter, protipovratni ventil oz. ventil za preprečevanje iztekanja.
	Puščanje na tlačni strani.	→ Preverite puščanje na tlačni strani event. odpravite.
Črpalka se pred izklopom večkrat vklopi in izklopi	Prenizek tlak v kotlu.	→ Dodajte zrak v skladiščni zbiralnik (glej spodaj).
	Poškodovana je opna kotla.	→ Posvetujte se s servisom GARDENA.
Črpalka se pred izklopom večkrat vklopi in izklopi	Nihanja tlaka zaradi postopka namestitve.	→ Stikalo ECO malce obrnite v smeri MAX .
Oranžna opozorilna lučka sveti.	Padec tlaka pod 0,8 bara med delovanjem.	→ Vrtljivi gumb obrnite v položaj " Man " (Ročno) (glejte poglavje z naslovom " Ročni način " v navodilih za uporabo) – ali –

Težava	Možen vzrok	Pomoč
Oranžna opozorilna lučka sveti	Padec tlaka pod 0,8 bara med delovanjem.	→ ponastavite črpalko (glejte poglavje 3. UPORABA) in omejite porabo vode, dokler tlak ne naraste nad 0,8 bara (vrtljivi gumb samodejno pre-skoči v položaj "Auto" (Avto-matsko)).

Dodajanje zraka v skladiščni zbiralnik [sl. T1]:

Tlak v skladiščnem zbiralniku mora znašati ca. 1,0 bara.

Za dodajanje zraka potrebujete zračno tlačilko polnilca z indikatorjem tlaka (manometer).

1. Odvijte zaščitni pokrov .
2. Odprite vsa odtočna mesta, da sistem ne bo pod pritiskom.
3. Zračno tlačilko/polnilca zračnic natakните na ventil kotla  in dodajajte zrak tako dolgo, dokler se na indikatorju tlaka na zračni tlačilki/polnilcu zračnic ne prikaže ca. 1,0 bara.
4. Ponovno privijte zaščitni pokrov .



NAPOTEK: V primeru drugih napak se obrnite na svoje GARDENA servisno središče. Popravila smejo izvajati samo GARDENA servisna središča ter specializirani trgovci, pooblašeni od podjetja GARDENA.

7. PRIBOR

GARDENA sesalne cevi	Odporne pred upogibanjem in vakuumsko trdne, dobavljive kot metrsko blago art. 19 mm (3/4")-, 25 mm (1")- ali 32 mm (5/4")- premera, brez priključne armature ali fiksnega podaljška art.-št. 1411/1418 kompletno s priključnimi armaturami.	
GARDENA priključni deli	Za vakuumsko tesne priključke sesalnih cevi – dobavljivih kot metrsko blago.	art.-št. 1723/1724
GARDENA sesalni filter s protipovratno zaporo	Za sestavljanje cevi, ki jih kupitena meter.	art.-št. 1726/1727
GARDENA črpalni predfilter	Posebno priporočljiv pri črpanju tekočine, ki vsebuje pesek.	art.-št. 1730/1731
GARDENA sesalna cev za vrtine	Za vakuumski priključek črpalke na sesalno cev za vrtine ali na trde cevi – dolžina 0,5 m. Notranji navoj 33,3 mm (G 1) je na obeh straneh.	art.-št. 1729
GARDENA Vzmetno ležajene noge (4 x)	Vzmetno ležajene noge za mirno delovanje brez večjih vibracij. Naročite v servisu GARDENA.	art.-št. 1753-00.901.00

8. TEHNIČNI PODATKI

Hišna vodna črpalka	Enota	Vrednost (art.-št. 1754)	Vrednost (art.-št. 1755)	Vrednost (art.-št. 1756)
Omrežna napetost / Omrežna frekvenca	V / Hz (AC)	230/50	230/50	230/50
Nazivna moč	W	850	1100	1200
Priključni kabel	m	1,5 H05RN-F	1,5 H07RN-F	1,5 H07RN-F
Maks. količina prečrpanja	l/h	3500	4500	4500
Maks. tlak / Maks. višina črpanja	bar/m	4,5/45	5,0/50	5,0/50
Največja sesalna višina	m	8	8	8
Vklopni tlak	bar	1,5 ± 0,1	1,8 ± 0,1	1,8 ± 0,1
Izklopni tlak eco/max.	bar	2,2/3,2	2,5/3,5	2,5/3,5
Dovoljen notranji tlak (na tlačni strani)	bar	6	6	6
Teža	kg	15,0	17,0	17,0
Mere (D x Š x V) [sl. TD1]	cm	45 x 29 x 62	45 x 29 x 62	45 x 29 x 62
Raven moči zvoka L_{WA}¹⁾: izmerjena/zagotovljena	dB (A)	83 / 84	87 / 88	87 / 89
Negotovost k_{WA}¹⁾		2,1	2,1	2,3

Merilni postopek po: ¹⁾ RL 2000/14/EG



NAPOTEK: Navedena vrednost emisij tresljajev je bila izmerjena v standardnem preizkusnem postopku in se lahko uporablja za medsebojno primerjavo električnih orodij. Ta vrednost se lahko tudi uporablja za začasno oceno izpostavljenosti. Vrednost emisij tresljajev je lahko med dejansko uporabo električnega orodja različna.

9. SERVIS/GARANCIJA

Servis:

Obrnite se na naslov na hrbtni strani.

Garancija:

V primeru garancijskega zahtevka ne nosite stroškov za opravljen poseg.

Za ta izdelke nudi GARDENA Manufacturing GmbH dvoletno garancijo (veljavno od dneva nakupa). Garancija krije vse pomembne okvare izdelka, za katere je dokazljiv vzrok napaka v materialu ali tovarniška napaka. Garancija je izpolnjena s predajo polno funkcionalnega nadomestnega izdelka ali z brezplačnim popravilom pokvarjenega izdelka, ki nam ga pošljete; pridružujemo si pravico do izbire med tema možnostma. Storitev je predmet naslednjih določil:

- Izdelek je uporabljen v skladu z namenom uporabe in v skladu s priporočili v navodilih za uporabo.
- Kupec in druga oseba nista poskušala popraviti izdelka.

Garancija proizvajalca ne vpliva na pravice, ki izhajajo iz garancije, do prodajalca/trgovca.

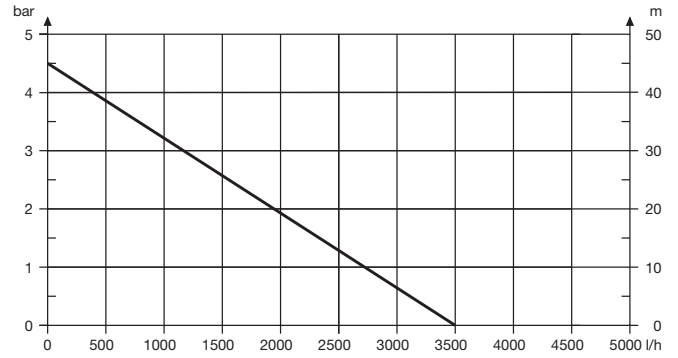
V primeru težav s tem izdelkom se obrnite na naš servisni oddelek ali izdelek, skupaj s kratkim opisom težave, pošljite podjetju GARDENA Manufacturing GmbH. Pri tem morate poravnati stroške pošiljke in pri tem upoštevate ustrezna navodila, ki veljajo za pošiljke in embalažo. Garancijskemu zahtevku mora biti priložena kopija dokazila o nakupu.

Obrabni deli:

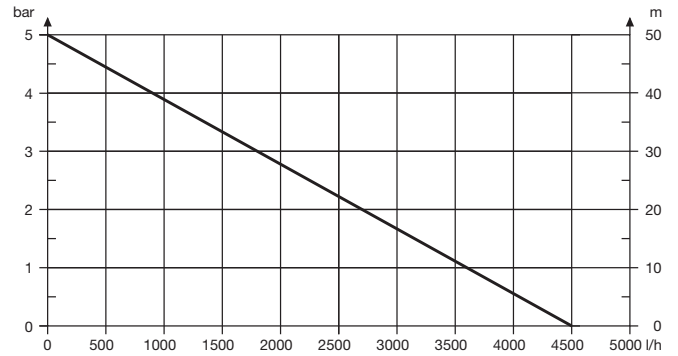
Garancija ne velja za obrabne dele tekalno kolo in filter.

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
Χαρηκτηριστικό διάγραμμα
Характеристика насоса
Karakteristika črpalka
Obilježja pumpe
Karakteristika pumpe
Крива характеристики насоса
Caracteristică pompă
Помпа карактер еғриси
Помпена характеристика
Fuqia e pompës
Pumba karakteristik
Siurblio charakteristinė kreivė
Σύκφη ρακστurlikne

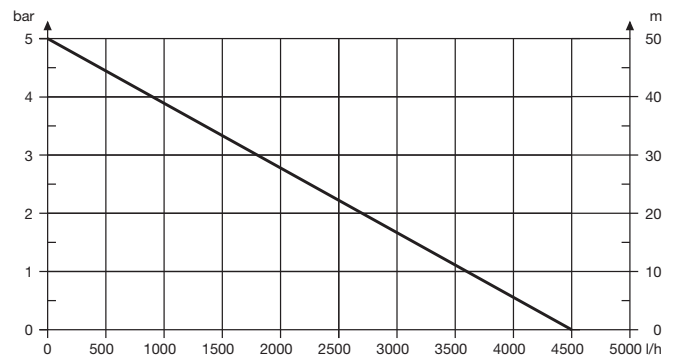
4000/5 eco



5000/5 eco



5000/5 eco inox



Deutschland / Germany

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

Albania

COBALT Sh.p.k.
Rr. Siri Kodra
1000 Tirana

Argentina

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

Armenia

Garden Land Ltd.
61 Tigran Mets
0005 Yerevan

Australia

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

Austria / Österreich

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

Azerbaijan

Firm Progress
a. Aliyev Str. 26A
1052 Baku

Belgium

Husqvarna België nv/sa
Gardena Division
Rue Egide Van Ophem 111
1180 Uccle / Ukkel
Tel.: (+32) 2 720 92 12
info@gardena.be

Bosnia / Herzegovina

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

Brazil

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

Bulgaria

AGROLAND България АД
бул. 8 Декември, №13
Офис 5
1700 Студентски град
София
Тел.: (+359) 24 66 69 10
info@agroland.eu

Canada / USA

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

Chile

Maquinarias Agroforestales
Ltda. (Maga Ltda.)
Santiago, Chile
Avda. Chesterton
8355 comuna Las Condes
Phone: (+56) 2 202 4417
Dalton@maga.cl
Zipcode: 7560330

China

Husqvarna (Shanghai)
Management Co., Ltd.
富世华 (上海) 管理有限公司
3F, Benq Square B,
No207, Song Hong Rd.,
Chang Ning District,
Shanghai, PRC. 200335
上海市长宁区淞虹路207号明
基广场B座3楼, 邮编: 200335

Colombia

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

Costa Rica

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

Croatia

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

Cyprus

Med Marketing
17 Digeni Akrita Ave
P.O. Box 27017
1641 Nicosia
Czech Republic
Husqvarna Česko s.r.o.
Türkova 2319/5b
149 00 Praha 4 – Chodov
Bezplatná infolinka:
800 100 425
servis@cz.husqvarna.com

Denmark

GARDENA DANMARK
Lejrvej 19, st.
3500 Værløse
Tlf.: (+45) 70 26 47 70
husqvarna@husqvarna.dk
www.gardena.com/dk

Dominican Republic

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

Ecuador

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

Estonia

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

Finland

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

France

Husqvarna France
9/11 Allée des pierres mayettes
92635 Gennevilliers Cedex
France
http://www.gardena.com/fr
N° AZUR: 0 810 00 78 23
(Prix d'un appel local)

Georgia

Transporter LLC
8/57 Beliashvili street
0159 Tbilisi, Georgia
Phone: (+995) 322 14 71 71

Great Britain

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

Greece

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

Hungary

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

Iceland

Ó. Johnson & Kaaber
Tunguhalsi 1
110 Reykjavik
ooj@ojk.is

Ireland

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

Italy

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

Japan

KAKUICHI Co. Ltd.
Sumitomo Realty &
Development Kojimachi
BLDG., 8F
5-1 Nibannco
Chiyoda-ku
Tokyo 102-0084
Phone: (+81) 33 264 4721
m_ishihara@kaku-ichi.co.jp

Kazakhstan

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

Korea

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

Kyrgyzstan

Alye Maki
av. Moladaya Guardir J 3
720014
Bishkek

Latvia

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

Lithuania

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

Luxembourg

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

Mexico

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

Moldova

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

Netherlands

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

Neth. Antilles

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

New Zealand

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

Norway

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

Peru

Husqvarna Perú S.A.
Jr. Ramón Cárcamo 710
Lima 1
Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416
juan.remuzgo@
husqvarna.com

Poland

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

Portugal

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

Romania

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

Russia / Россия

ООО „Хускварна“
141400, Московская обл.,
г. Химки,
улица Ленинградская,
владение 39, стр.6
Бизнес Центр
„Химки Бизнес Парк“,
помещение ОВ02_04
http://www.gardena.ru

Serbia

Domel d.o.o.
Autoput za Novi Sad bb
11 273 Belgrade
Phone: (+381) 1 18 48 88 12
miroslav.jejina@domel.rs

Singapore

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

Slovak Republic

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

Slovenia

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

South Africa

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

Spain

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

Suriname

Agrofix n.v.
Verlengde Hogestraat #22
Phone: (+597) 472426
agrofix@sr.net
Pobox : 2006
Paramaribo
Suriname – South America

Sweden

Husqvarna AB
Gardena Division
S-561 82 Husqvarna
swedenaorder@husqvarna.se

Switzerland / Schweiz

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

Turkey

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

Ukraine / Україна

ТОВ «Хускварна Україна»
вул. Васильківська, 34,
офіс 204-г
03022, м. Київ
Тел. (+38) 044 498 39 02
info@gardena.ua

Uruguay

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

Venezuela

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

1754-20.960.04/0218

© GARDENA
Manufacturing GmbH
D-89070 Ulm
http://www.gardena.com