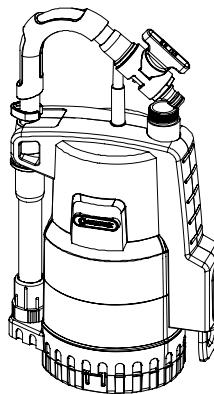


4000/2 Art. 1740



4000/2 automatic Art. 1742

D Betriebsanleitung Regenfasspumpe	SK Návod na obsluhu Čerpadlo do suda
GB Operating Instructions Rain Water Tank Pump	GR Οδηγίες χρήσης Αντλία συλλεκτών βρόχινου νερού
F Mode d'emploi Pompe pour collecteur d'eau de pluie	RUS Инструкция по эксплуатации Насос для резервуаров с дождевой водой
NL Gebruiksaanwijzing Regentonpomp	SLO Navodilo za uporabo Potopna črpalka za deževnico
S Bruksanvisning Pump för Regnvattentunna	HR Upute za uporabu Pumpa za spremnike kišnice
DK Brugsanvisning Regnvandspumpe	SRB Uputstvo za rad BIH Pumpa za rezervoare kišnice
FI Käyttöohje Sadevesipumppu	UA Інструкція з експлуатації Насос для резервуарів з дощовою водою
N Bruksanvisning Regnvannstankpumpe	RO Instrucționi de utilizare Pompă pentru rezervor apă de ploaie
I Istruzioni per l'uso Pompa per cisterna	TR Kullanma Kılavuzu Yağmur Suyu Tankı Pompası
E Instrucciones de empleo Bomba para depósitos aguas pluviales	BG Инструкция за експлоатация Помпа за дъждовна вода
P Manual de instruções Bomba para depósito de água de chuva	AL Manual përdorimi Pompë fuçie për ujin e shiut
PL Instrukcja obsługi Pompa do deszczówki	EST Kasutusjuhend Vihmaveemahutipump
H Használati utasítás Hordóürítő szivattyú	LT Eksplotatavimo instrukcija Lietaus vandens talpyklų siurblys
CZ Návod k obsluze Čerpadlo do sudu	LV Lietošanas instrukcija Lietus ūdens tvertnes sūknis

LV | LT | EST | AL | BG | TR | RO | UA | SRB | BIH | HR | SLO | CZ | SK | GR | H | PL | P | E | I | N | F | DK | S | NL | F | GB | D

GARDENA Hordóürítő szivattyú

4000/2 / 4000/2 automatic



Ez az eredeti német használati utasítás fordítása.

Kérjük, olvassa el figyelmesen az üzemeltetési utasítást és vegye figyelembe a benne lévő útmutatásokat. Ennek az üzemeltetési utasításnak a segítségével ismerje meg a terméket, annak helyes használatát valamint a biztonsági útmutatásokat.



Soha ne használja a készüléket fáradtan, betegen vagy alkohol, kábítószer, ill. gyógyszer hatása alatt áll.

8 éves kor feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel élő, vagy hiányos tapasztalatokkal és tudással rendelkező személyek a készüléket csak másik személy felügyelete mellett, vagy olyan esetben használhatják, ha megfelelő eligazítást kapnak a készülék biztonságos működtetéséről, és megértik az abból eredő veszélyeket. Gyermekeknek tilos játszani a készülékkel. Gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetnek tisztítást vagy felhasználó általi karbantartást. A készülék használatát csak 16 éven felüli fiatalok számára ajánljuk.

v Kérjük, hogy gondosan őrizze meg ezt az üzemeltetési utasítást.



Tartalomjegyzék:

1. A GARDENA hordóürítő szivattyú felhasználási területe	93
2. Biztonsági utasítások	94
3. Szerelés	95
4. Üzembe helyezés	95
5. Tárolás	97
6. Karbantartás	98
7. Üzemavarok megszüntetése	98
8. Műszaki adatok	99
9. Szerviz/ garancia	100

1. A GARDENA hordóürítő szivattyú felhasználási területe

Meghatározás:

A GARDENA esővízszivattyú főleg arra való, hogy esővizet vételezzenek vele az esővízgyűjtő tartályokból, pld. a GARDENA esővízgyűjtőből és az esőztető berendezéssel öntözzenek vele.

A szivattyú teljesen elmeríthető (vízmentesen zárt) és a vízbe max. 7 m mélységig beereszthető.

Figyelem:



Tilos sós vizet, szennyezett vizet, maró, gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokat (pl. benzint, petróleumot, nitrooldatokat), zsírokat, olajokat, és élelmiszerit szivattyúzní! A víz hőmérséklete nem lépheti túl a 35 °C-ot.

2. Biztonsági utasítások

Elektromos biztonság

A szivattyú áramellátó körébe hibaáram-védőberendezést (RCD) kell beiktatni, amely legfeljebb 30 mA-es hibaáramra van méretezve. Nem szabad a szivattyút olyan házban üzemeltetni, amelyen járni lehet.

v Kérjük forduljon elektromos szakemberhez.

A hálózati csatlakozó vezetékek nem lehetnek kisebb keresztmetszetűek, mint a H07 RNF jelzésű gumitömlős vezetékek.

A vezeték hossza legalább 10 m legyen.

Csak HD 516 szerint engedélyezett hosszabbító vezetékeket használjon.

A hálózati csatlakozó és hosszabbító fröccsenő víz ellen védett kell legyen.

Győződjön meg arról, hogy az elektromos csatlakozások áradásmentes területen helyezkednek el.

A dugaszt és a csatlakozó vezetéket óvja a ~~hőtől~~, olajuktól és éles szegélyektől.

Ügyeljen a hálózati feszültségre!

A gép adatlapjának adatai a hálózati áram adataival meg kell egyezzenek.

Üszőmedencében való tartózkodás esetén a ~~szivattyú~~ hálózati csatlakozóját feltétlenül ki kell húzní!

A dugaszt ne a vezetéknél, hanem a dugasz házánál fogva húzza ki a konnektorból.

A hálózati csatlakozó vezetéket nem szabad a szivattyú szállítására vagy rögzítésére használni!

A szivattyú bemerítéséhez, felhúzásához illetve rögzítéséhez használja a teleszkópos csövet.

Az esővízszivattyú alternatív használatánál

a ~~szivattyú~~ bemerítéséhez, felhúzásához és biztosításához közelet rögzíthetnek

a teleszkópcsohoz.

Szemrevételezés

Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozó vezetéket. Ha ennek a készüléknak a csatlakozó vezetéke megsérül, akkor ezt a gyártóval vagy annak vevőszolgálatával vagy egy hasonló képzettségű személyel kell kicseréltni, hogy elkerülje a veszélyeket.

Használat előtt a szivattyút (különösen a hálózati vezetéket és dugaszt) vesse biztonsági ellenőrzés alá.

Sérült szivattyút nem szabad üzemeltetni. Sérülés esetén a szivattyút feltétlenül ellenőriztesse GARDENA szakszervizelle!

Biztonsági utasítások

Figyeljen a 8. fejezet Műszaki adatak szerinti minimálisan szükséges vízszintre.

Csak 1740 cikksz.: A szivattyút zárt szívóoldallal ne üzemeltesse 10 percnél tovább.

A kilépő kenőanyag elszennyezheti a szállítófolyadékot.

Termikus védőkapcsoló

Túlerhelés esetén a beépített motorvédő kapcsoló a szivattyút kikapcsolja.

Lehűlés után a motor önmagától újra elindul (lásd 7. Üzemzavarok megszüntetése).

Automatikus légtelenítés

A hordóürítő szivattyú szellőztető furattal van ellátva. E szellőztető furatnak az a rendeltetése, hogy a szivattyúban esetleg keletkező légpárna eltávozzon.

Ha a vízszint a menetes csatlakozó alá süllyed, némi víz folyik ki a menetes csatlakozó és a ház között; a vízszint további csökkenésekor víz folyik ki a ház alsó részén is.

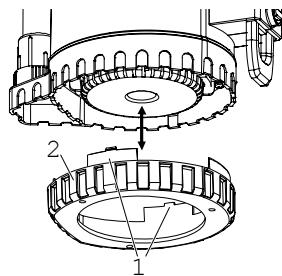
Ez nem a szivattyú hibáját jelzi, csak az automatikus légtelenítésre utal.

Veszély! A készülék az üzemelés során elektromágneses mezőt hoz létre. Ez a mező bizonyos körülmenyek között kölcsönhatásba léphet az aktív vagy passzív orvosi implantátumokkal. A súlyos vagy halásos kimenetű sérelmeket elkerülése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek a készülék üzemeltetése előtt kérdezzék meg orvosukat, vagy az implantátum gyártóját.

Veszély! Szereléskor tartsa távol a kisgyermeket. A szerelés során lenyelhetnek apró alkatrészeket, és a fulladás veszélye is fennáll a nejlonzacskó miatt.

3. Szerelés

Állítóláb felszerelés / leszerelés:



Ha a szivattyú egy lapos tartály kiürítéséhez kell használni és így a tartály fenekére állítani, fel lehet szerelni az állítólábat, hogy a szivattyú kevesebb szennyeződést szívjon fel. A tartóláb benne van a csomagban.

Állítóláb felszerelése:

- v Az állítólábat 2 alulról tegye rá úgy a szivattyúra, hogy a két rögzítő 1 bekattanjon.

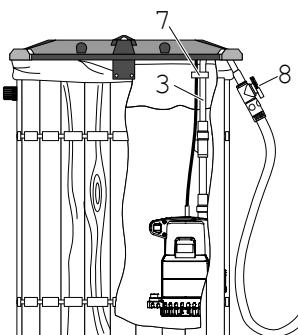
Az állítóláb leszerése:

- v A két rögzítőt 1 nyomja be és az állítólábat húzza le 2 a szivattyúról.

4. Üzembe helyezés

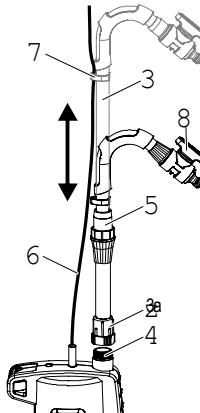
Szállítási helyzetben a teleszkópcsövet 3 oldalt rádugják a szivattyúra. A teleszkópos cső GARDENA szabályozó szeleppel van ellátva. Ha összekötő kerti tömlő használatáról van szó, a GARDENA tömlőcsatlakozó használatát ajánljuk: cikksz. 18215 13 mm-es (1/2") és 16 mm-es (5/8") illetve cikksz. 18216 19 mm-es (3/4") csatlakozás esetén. A szivattyú folyadékszállítása a 19-mm-es (3/4") tömlővezetékek alkalmazásánál a legnagyobb.

Víz szivattyúzása a tartályból:



A teleszkópcső hosszúságát 3 úgy állítsa be, hogy a szivattyú ne érjen a tartály aljához és ezáltal távol tartsa a szívítványtól a tartályban lévő szennyeződést.

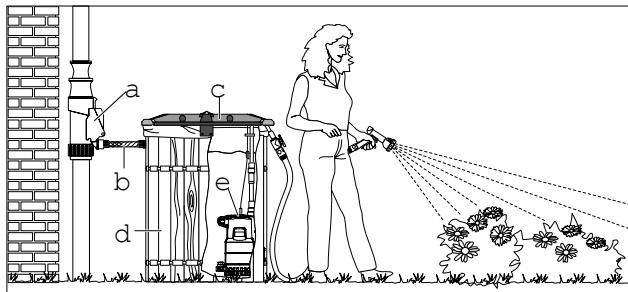
1. A teleszkópcsövet 3 oldalt húzza le a szivattyúról és csavarja rá a szivattyúcsatlakozásra 4. Közben ügyeljen arra, hogy a lapostömítés benne legyen a teleszkópos cső 3 csatlakozómenetében 8.
2. Lazítsa meg a teleszkópcső 3 szorítóhüvelyét 5.
3. A teleszkópcsövet 3 állítsa be a tartály magasságára. A teleszkópcső 73 – 91 cm között állítható.
4. Újra csavarja rá szorosan a szorítóhüvelyt 5.
5. A hálózati kábelt 6 a kábelszorítóval 7 rögzítse a teleszkópcsőhöz 3.
6. A szivattyút a teleszkópcsővel 3 lögassa be a tartályba.
7. Dugja be a hálózati csatlakozódugót.
Figyelem! A szivattyú azonnal beindul.



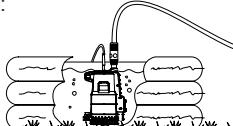
Az üzembe helyezett szivattyúnál az elzárószelep 8 vízcsap-ként működik. Nyitott rendszernél (Micro-Drip-rendszer, esőztető) a tömlőt nem szabad a tartálynál alacsonyabban vezetni, mert különben a szivattyún keresztül a víz kifolyik a tartályból a szivattyú kikapcsolt állapotában is.

Komplett megoldásához:

- a GARDENA esőgyűjtő szűrő cikksz. 3820/ 3821
- b GARDENA csatlakozó készlet cikksz. 3815
- c GARDENA esővízgyűjtő fedél cikksz. 3801/ 3805
- d GARDENA esővízgyűjtő cikksz. 3800/ 3804
- e GARDENA esővízgyűjtő szivattyú cikksz. 1740/ 1742



Használat sekély tartályok esetén:



Alkalmazás mély tartályokban:

Micro-Drip-rendszer üzemeltetése:

Ha a hordóürítő szivattyú lapos tárolóba helyezi (pl. egy gyermekmedencét akar kiüríteni), a teleszkópos cső eltávolítható és helyettesíthető a 33,3 mm-es (G 1) GARDENA csapelemmel (cikksz. 18202). 13 mm-es (1/2"), 16 mm-es (5/8") és 19 mm-es (3/4") tömlök csatlakoztatása Original GARDENA System illetve GARDENA Profi System tömlőelemekkel történik.

Mélyebb tartályoknál (max. 7 m-ig) a szivattyú már nem lehet a teleszkópcsornál belogatni. Ilyenkor a szivattyú egy teleszkópcsohoz rögzített kötéllel kell a tartályba meríteni.

Lehetőség van Micro-Drip-rendszer üzemeltetésére. Ilyenkor csökkennek azok a maximális értékek, amelyeket a 2000-es alapkészülékhez mellékelt lapon megadtak. A 1742 cikkszámánál legalább 90 l/ó kivétel szükséges, mert különben működésbe lép a szivárgás elleni védelem.

4000/2 (cikksz. 1740):

Ahhoz, hogy a folyadékszállítás kimaradása esetén a szivattyú automatikusan kikapcsoljon, az úszókapcsolónak 9 szabadon kell mozognia a víz felületén.

Kikapcsolási magasság:

Ha a vízszint (felszerelt állítólábbal) a kikapcsolási magasság alá csökken, akkor az úszókapcsoló 9 a szivattyút automatikusan lekapcsolja (szárazüzem elleni biztosítás).

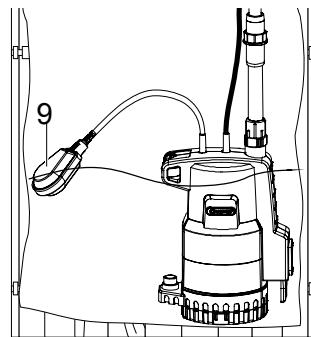
- Kikapcsolási magasság szabad úszókapcsolóval = kb. 21,5 cm.
- Kikapcsolási magasság felső úszókapcsolózárral = kb. 14 cm.
- Kikapcsolási magasság alsó úszókapcsolózárral = kb. 12 cm.

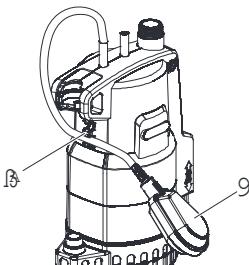
Bekapcsolási magasság:

Ha a vízszint újra bekapcsolási magasság fölé emelkedik, az úszókapcsoló 9 automatikusan újra bekapcsolja a szivattyút.

- Bekapcsolási magasság szabad úszókapcsolóval = kb. 70 cm.
- Bekapcsolási magasság felső úszókapcsolózárral = kb. 34 cm.
- Bekapcsolási magasság alsó úszókapcsolózárral = kb. 32 cm.

Szárazüzem elleni védelem:





A be- és kikapcsolási szint beállítása:

A (8. Műszaki adatok alatt megadott) maximális bekapcsolási magasságot és a minimális kikapcsolási magasságot az adott helyzetben igazíthatjuk oly módon, hogy az úszókapcsoló kábelét benyomjuk az úszókapcsoló reteszélő elemébe.

v Nyomja az úszókapcsoló kábelét 9 a lyukléc 8 egyik pontjába.

Az úszókapcsoló csak akkor tud be és kikapcsolni, ha az úszókapcsoló és az úszókapcsoló rögzítő eleme közt kábel legalább 10 cm hosszú.

4000/2 automatic (cikksz. 1742):

Automatikus üzem:

A szivattyú automatikusan kikapcsol, mihelyt nincs több vízkivétel. A visszacsapó szelep miatt a nyomás mindenkor megmarad a tömlőben, amíg a tömlőn keresztül nincs vízkivétel. Ha a tömlőn keresztül vizet vételeznek (a tömlőben a nyomás kb. 1,3 bar alá csökken) akkor a szivattyú automatikusan bekapcsol.

Szárazüzem elleni védelem:

A folyadékszállítás kimaradásánál a szivattyú automatikusan kikapcsol. A szivattyú ekkor 30 mp be – 5 mp ki ciklusban kikapcsol (4 x). 1 óra, 5 óra, 24 óra ... időtartamban ez a ciklus megismétlődik. Miutána szivattyú újra minimum 4,5 cm mély vízben áll, a szivattyú újra üzemkész.

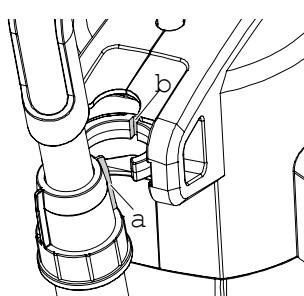
Szivárgás elleni védelem:

A nyomóoldal tömitetlensége esetén (pld. tömitetlen nyomótömlő vagy tömitetlen csatlakozókészülék) a szivattyú rövid időközönként be- és kikapcsol. Ha a szivattyú gyakrabban kapcsol be és ki, mint 7 x 2 perc alatt, (90 l/ó-nál kisebb szivárgásnál), akkor a szivattyú teljesen kikapcsol. Ha a nyomóoldal tömitetlensége megszűnt, akkor a szivattyú csatlakozódugóját újra ki kell húzni majd vissza kell dugni ahhoz, hogy újra üzemképes legyen.

5. Tárolás

Üzemen kívül helyezés:

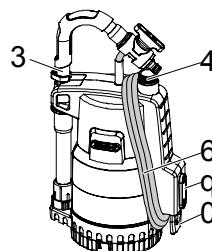
A tárolás helyéhez a gyerekek ne férhessenek hozzá.
A szivattyút óvni kell a fagyotlól.



1. Csavarja le a teleszkópos 3 csövet és ürítse ki a szivattyút (állítsa fejre a szivattyút).
2. A szivattyút tárolja egy száraz, fagyotló védett helyen.

Szállítási helyzet:

1. A teleszkópcsovet 3 csavarja le és oldalt dugja rá a szivattyúra. Közben a kiugró résznek a be kell kattannia a horonyba b.
2. A hálózati kábelt 6 tekercseje rá a kábel-tartóra 0 és a szivattyúcsatlakozóra 4.



Szállítási helyzetben a szivattyút a teleszkópcsoson 3 fogva viheti. A hálózati kábel könnyebb leterhelése érdekében 6 a kábeltartó 0 tolókáját q tolja be felfelé.

Hulladékelhelyezés: (az RL 2012/19/EU szerint)

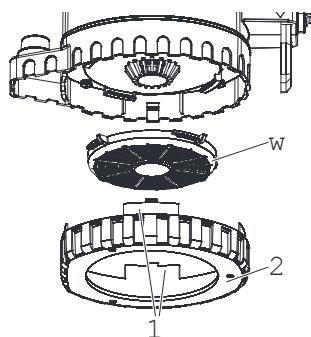


A készülék nem helyezhető el a normál hulladékban, hanem szakszerű módon kell ártalmatlanítani.

v Fontos: A készüléket az Ön helyi hulladékelhelyező udvarában kell leadni.

6. Karbantartás

A szűrő megtisztítása:



FIGYELEM! Áramütés veszély!

Az elektromos áram sérülést okozhat.

- v Karbantartás előtt az esővízszivattyút válassza el a hálózattól.

Célszerű a szűrőt **W** rendszeres időközönként megtisztítani, hogy problémamentesen lehessen működtetni.

Szennyezett víz szállítása után azonnal meg kell tisztítani a szűrőt.

1. A két rögzítőt **1** nyomja be és az állítótábat **2** húzza le a szivattyúról.
2. $\frac{1}{4}$ fordulattal forgassa el balra és húzza le a bajonett zárral rögzített **W** szűrőt.
3. A szűrőt **W** folyó vizben mosza ki.
4. A szűrőt **W** fordított sorrendben szerelje vissza.

7. Üzemzavarok megszüntetése



FIGYELEM! Áramütés veszély!

Az elektromos áram sérülést okozhat.

- v Az üzemzavarok megszüntetése előtt az esővízszivattyút válassza el a hálózattól.

Üzemzavar	Lehetséges ok	Javítás
A szivattyú üzemel, de nem szállít	A levegő nem tud távozni, mert a nyomóvezeték zárva van. (Esetleg a vezeték megtörte).	<ul style="list-style-type: none">v Nyomóvezetéket kinyírni (pl. zárószelep, csatlakozó berendezések).
Légpárna a szívótalpban.		<ul style="list-style-type: none">v Max. 60 másodperct várni, amíg a szivattyú lejteleníti magát; adott esetben ki/bekapcsolni.
Az állítótábla / szívótalp / szűrő eltömődött.		<ul style="list-style-type: none">v Hálózati csatlakozót kihúzni és a szűrőt kitisztítani (lásd 6. Karbantartás).
Vízszint az üzembe helyezéskor a minimális szint alatt van		<ul style="list-style-type: none">v A szivattyút mélyebbre meríteni.
A szivattyú nem indul el vagy üzemelés közben hirtelen megáll	A hővédő kapcsoló a szivattyút túlmelegedés miatt kikapcsolta.	<ul style="list-style-type: none">v Hálózati csatlakozót kihúzni és a szűrőt kitisztítani (lásd 6. Karbantartás). Maximális anyaghőmérsékletre (35°C) ügyelni.
Szivattyú nem kap áramot.		<ul style="list-style-type: none">v Biztosítékokat és elektromos csatlakozásokat ellenőrizni.

Üzemzavar	Lehetséges ok	Javítás
A szivattyú üzemel, de a szállítási teljesítmény hirtelen visszaesik	Az állítólab / szívótalp / szűrő eltömődött.	v Hálózati csatlakozót kihúzni és a szűrőt kitisztítani (lásd 6. Karbantartás).
Csak 1742-nél: A szivattyú rendszertelenül kapcsol be és ki	A szivárgás elleni védelem a tömitetlenség miatt működésbe lépett.	v Ellenőrizze a teleszkópos csövet, tömlőt és a vízvétel-ező készüléket, a szivárgást szüntesse meg.



Más üzemzavarok esetén szíveskedjék kapcsolatba lépni a GARDENA szervizzel. Javításokat csak a GARDENA szervizállomásokkal vagy a GARDENA által felhatalmazott szakkereskedőkkel szabad végeztetni.

8. Műszaki adatok

Cikksz.	1740 (4000/2)	1742 (4000/2 automatic)
Névleges teljesítmény	500 W	500 W
Max. szállítási mennyiség	4.000 l/ó	4.000 l/ó
Max. nyomás / Max. szállítási magasság	2,0 bar / 20 m	2,0 bar / 20 m
Max. merülési mélység	7 m	7 m
Bekapcsolási magasság enélkül / felső zárral / alsó zárral	kb. 70 cm / kb. 34 cm / kb. 32 cm	–
Kikapcsolási magasság enélkül / felső zárral / alsó zárral	kb. 21,5 cm / kb. 14 cm / kb. 12 cm	–
Bekapcsolási nyomás	–	kb. 1,3 bar
Minimális vízsint üzembe helyezéskor	kb. 4,5 cm	kb. 4,5 cm
Csatlakozókábel	10 m H05 RNF	10 m H05 RNF
Súly kábel nélkül	kb. 4,8 kg	kb. 5,0 kg
Max. vízhőmérséklet	35 °C	35 °C
Hálózati feszültség / Frekvencia	220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz



9. Szerviz / garancia

Szerviz:

Kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot a hátoldalon lévő címen.

Garancia:

A GARDENA Manufacturing GmbH a jelen készülékre 2 év garanciát biztosít (a vásárlás dátumától számítva). Ez a garancia minden olyan lényeges hiányosságra vonatkozik, mely bizonyíthatóan anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza. A garanciális szolgáltatás választásunk szerint lehet a hozzánk beküldött készülék kifogástalan új készülékre való cseréje vagy ingyenes javítása, amennyiben a következő előfeltételek teljesülnek:

- A készüléket szakszerűen és a vevőtájékoztatóban leírtaknak megfelelően kezelték.
- Sem a vevő, sem harmadik személy nem kísérletezte meg a készülék javítását.

A járókerék és szűrő kopóalkatrész, ezekre nincs garancia.

Ez a gyártó garancia nem helyettesíti a kereskedővel, eladóval szembeni biztosítási igényeket.

Kérjük, hogy ha nehézségei támadnának a készülékkel, forduljon a szervizünkhöz.

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 Teiletausch 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.

GB Product Liability

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

F Responsabilité

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

NL Productaansprakelijkheid

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

S Produktansvar

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

DK Produktansvar

Vi gør udtrykkeligt opmærksom på, at vi i henhold til produktansvarsloven ikke er ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, såfremt det sker på grund af uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

FI Tuotevastuu

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaistesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymämme osia ja korjausen on suorittanut muu kuin GARDENA-huotokeskus tai valtuuttamamme ammattihienkilö. Tämä pätee myös lisäosoihin ja lisävarusteisiin.

I Responsabilità del prodotto

Si rende esplicitamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

E Responsabilidad de productos

Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas no autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.

P Responsabilidade sobre o produto

Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

PL Odpowiedzialność za produkt

Zwracamy 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 vállalunk 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 használtak 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

Výslovně 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. Odpovidající 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 vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli nami schválené avronako 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 υπενθυμίζουμε ρητά, ότι σύμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από τη 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 Εξυπρέτησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχύει για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τμήματα.

SLO Jamstvo za izdelek

Pisemo 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 napravi zamenjanju 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

Izniočito napominjemo da u skladu sa Zakonom o odgovornosti za proizvode nismo odgovorni za štete uzrokovane našim uređajima 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 ca, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobat de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Service GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

BG Отговорност за качество

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

Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

EST Tootevastutus

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

LT Atsakomybė už produkciją

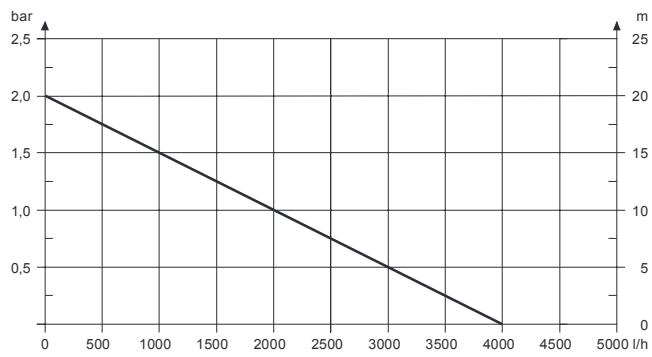
Nurodome, kad remdamiesi Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsų prietaisų, jei jie atsirado dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamos neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių mės nelieidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA servisas 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 neorigānlām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detalām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.

<p>D EG-Konformitätserklärung 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 produkt spezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p>H EU-Megfelelőségi nyilatkozat Alulírott, a Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden igazolja azt, hogy az alábbiakban megnevezett készülékek, az általunk forgalmából hozott kivitelben teljesítik a harmonizációs EU-irányelvök, az EU biztonsági szabványok és a termékre jellemző szabványok követelményeit. Ha a készülékeken a mi beleegyeztünk nélkül változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p>
<p>GB EU Declaration of Conformity 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>CZ Prohlášení o shodě EU Podepsaný Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potvrzuje, že dle uvedené přístroje v námi do provozu uvedeném provedení splňují požadavky harmonizovaných směrnic EU bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek. Při námi neschválené změně přístrojů ztrácí toto prohlášení platnost.</p>
<p>F Certificat de conformité aux directives européennes Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf 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 portée sur ce produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.</p>	<p>SK EU-Vyhľásenie o zhode Nízke uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhľasuje, že uvedené zariadenia, ktoré uvedla na trhu v tomto vyzvolení, spĺňajú požiadavky harmonizovaných smerníc EU bezpečnostných norem EU a norem specifických pre výrobok. Pri zmeni zariadenia, ktorá nebola odsohlasená výrobcom stráca toto vyhľásenie platnosť.</p>
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bevestigt, dat de volgende genoemde apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoen aan de eis van, en in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgesproken verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p>GR Δήλωση Συμμόρφωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ Η υπογράφουσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδόμεις να από την εταιρία μας προϊόντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφάλειας της ΕΕ και στα είδικα για το πρόϊόν πρότυπα. Σε μία μη συμφωνημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των συσκευών αυτή η δήλωση χάνει την ισχύ της.</p>
<p>S EU Tillverkarintyg Undertecknade firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetssstandard och produktSpecification. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	<p>SLO EV-izjava o skladnosti Podpisani priznajalec Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden s podpisom potrjuje, da sledče opisana naprava, ki smo jo poslali na tržišče izpoljuje zahteve harmoniziranih standardov ES-smernic, ES-varnostnih standardov/ in izdelku specifичnih standardov. V primeru sprememb na napravi brez našega pisnega dovoljenja ta izjava izgubi svoj pomen in veljavost.</p>
<p>DK EU Overensstemmelse certifikat Under tegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afgørelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU-retningslinier, EU-sikkerheds standarder og produkt specifikations standarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p>HR Izjava o sukladnosti EU-a Dolje potpisana tvrtka Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden ovime potvrđuje da dole navedeni uređaji u izvedbi plasirani na tržište ispunjavaju zahtjeve harmoniziranih standardova ES-smernica, EU sigurnosnih normi i normi za određene proizvode. Ova izjava postaje ništavna u slučaju izmjene uredaja koje nismo odobrili.</p>
<p>FI EU-yhdenmukaisuusvakuutus Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että alamaintut laitteet täytävät tietäntäinne lähteviä mukauksittuja EU-direktiivejä, EU-turvallisuusstandardien ja tuotekohtaisen standardien vaatimukset. Laitteisiin tehdyn muutoksen jäljä ei ole sovittu kanssamme, johdattavat tämän vakuutuksen raukeamiseen.</p>	<p>RO UE-Certificat de conformitate Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden certifica faptul ca, în momentul în care produsele menționate mai jos ieș din fabrică sunt în concordanță cu directivele UE standardelor de siguranță UE și standardele specifice ale produsului UE.Acest certificat devine nul în cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>
<p>I Dichiarazione di conformità alle norme UE La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p>BG ЕС Декларация за съответствие Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните по-долу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, имат валидна искажена на хартията на ЕС-документ, ЕС-стандарт за безопасност и специфичните производствени стандарти. При промяна на уреда, което не е съгласено с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>
<p>E Declaración de conformidad de la UE El que subcribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>	<p>EST ELi vastavusdeklaratsioon Allakirjutanud Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab mõle poolt ringlusse viidud kujul EU harmoniseeritud direktiivide, EU ohutustandardite ja töötega sedud standarditele. Meie konskortiaamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p>P Certificado de conformidade da UE Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que ao sair da fábrica os aparelhos abaixo mencionados estão de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p>L LT ES Atitikties deklaracija Pasirašanti įmonė Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kurie buvo pagaminti mūsų gamyklose atitinkamai ES direktyvas. ES saugumo standartus ir specifinius gaminio standartus. Atlikus bet kokią prietaiso pakėitimą, kuris nėra suderintas su mūsų, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
<p>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedaży spełniają wymagania zharmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej, standaru bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standaru specyficzego dla tego typu produktów. W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, nirysza deklaracja traci moc obowiązywania.</p>	<p>LV ES-atbilstības deklaracija Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekotajā apzīmētās iekārtas, kurus 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
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Ydelses karakteristika
Pumpun ominaiskäyrä
Pumpekarakteristikk
Curva di rendimento
Curva característica de la bomba
Características de performance
Charakterystyka pompy
Szivattyú-jelleggörbe
Charakteristika čerpadla
Charakteristiky čerpadla
Χαρακτηριστικό διάγραμμα
Характеристика насоса
Karakteristika črpalka
Obilježja pumpe
Karakteristika pumpe
Крива характеристики насоса
Caracteristică pompă
Pompa karakter eğrisi
Помпена характеристика
Fuqia e pompës
Pumba karakteristik
Siurbljo charakteristinė kreivė
Sūkņa raksturlīkne



Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
GARDENA Manufacturing GmbH	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd.	ALD Group	Magasins Jules Neuberg	Hy-Ray PRIVATE LIMITED
Central Service	No. 1355, Jia Xin Rd,	Beliashvili 8	39, rue Jacques Stas	40 Jalan Pemimpin
Hans-Lorenser-Straße 40	Ma Lu Chen, Jia Ding Dist.,	1159 Tilieli	Luxembourg-Gasperich 2549	#02-08 Tat Ann Building
D-89079 Ulm	Shanghai	Great Britain	Case Postale No. 12	Singapore 577185
Produktfragen:	201801	Husqvarna UK Ltd	Luxembourg 2010	Phone: (+65) 6253 2277
(+49) 731 490 -123	Phone: (+86) 21 59159629	Preston Road	Phone: (+352) 40 1401	shiyng@hyray.com.sg
Reparaturen:	Domestic Sales	Aydiffe Industrial Park	api@neuberg.lu	
(+49) 731 490 -290	www.gardena.com	Newton Aycliffe	Mexico	Slovak Republic
service@gardena.com	Colombia	County Durham	AFOSA	Husqvarna Český s.r.o.
Albania	Husqvarna Colombia S.A.	DL5 6UP	Av. Lopez Mateos Sur # 5019	Türkova 319/5b
COBALT Sh.p.k.	Calle 18 No. 68 D-31, zona	info@gardena@	Col. La Calma 45070	149 00 Praha 4 - Chodov
Rr. Siri Kodra	Industrial de Montevideo	husqvarna.co.uk	Zapopan, Jalisco	Bezplatná infolinka: 800 154 044
1000 Tirana	Bogotá, Cundinamarca	Greece	Mexico	servis@husqvarna.com
Argentina	Tel. 571 292700 ext. 105	Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ	Phone: (+52) 33 3818-3434	Slovenia
Husqvarna Argentina S.A.	jairo.salazar@	Αλεξ. Αθηνών 92	icornejo@afosa.com.mx	Husqvarna Austria GmbH
Av.del Libertador 5954 -	husqvarna.com.co	Αθήνα	Industriezeile 36	Industriezeile 36
Piso 11 - Torre B	Costa Rica	T.K.104 42	2904 Muncesti Str.	4010 Linz
(C1428ARP) Buenos Aires	Compania Exim	Ελλάδα	2002 Chișinău	TEL.: (+43) 732 77 01 01-485
Phone: (+54) 11 5194 5000	Euroberoamericana S.A.	Τηλ. (+30) 210 5193 100	service@gardena@	service@gardena@
info@gardena@	Los Colegios, Moravia,	info@ papadopoulos.com.gr	husqvarnagroup.com	
ar.husqvarna.com	200 metros al Sur del Colegio	Hungary		
Armenia	Saint Francis - San José	Husqvarna Magyarorság Kft.		
Garden Land Ltd.	Phone: (+56) 297 68 83	Ezred u. 1-3		
61 Tigran Mets	exim_euro@ racsa.co.cr	1044 Budapest		
0005 Yerevan	Croatia	Telefon: (+36) 1 251-4161		
Australia	SILK ADRIA d.o.o.	vevoszabolat.husqvarna@		
Husqvarna Australia Pty. Ltd.	Josipa Lončara 3	husqvarna.hu		
Locked Bag 5	10090 Zagreb	Iceland		
Central Coast BC	Phone: (+385) 1 3794 580	Ö. Johnson & Kaaber		
NSW 2252	silk.adria@ zg.t-com.hr	Tunguhalsi 1		
Phone: (+61) 0 24352 7400	Cyprus	110 Reykjavík		
customer.service@	Med Marketing	oðj@ oj.ki.s		
husqvarna.com.au	17 Digeni Akrita Ave	Ireland		
Austria / Österreich	P.O.Box 27017	Husqvarna UK Ltd		
Husqvarna Austria GmbH	1641 Nicosia	Preston Road		
Industriezeile 36	Czech Republic	Aydiffe Industrial Park		
4010 Linz	Husqvarna Český s.r.o.	Newton Aycliffe		
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485	Türkova 2319/5b	County Durham		
service@gardena@	149 00 Praha 4 - Chodov	DL5 6UP		
husqvarnagroup.com	Bezplatná infolinka:	info@gardena@		
Azerbaijan	800 100 425	husqvarna.co.uk		
Firm Progress	servis@ cz.husqvarna.com	Italy		
a. Aliyev Str. 26A	Denmark	Husqvarna Italia S.p.A.		
1052 Bakú	GARDENA / Husqvarna	Via Como 72		
Belgium	Consumer Outdoor Products	23868 VALMADRERA (LC)		
GARDENA Belgium NV/SA	Salgsafdelning Danmark	Phone: (+39) 0341.203.111		
Sterebeekstraat 163	Box 9003	info@ gardenaitalia.it		
1930 Zaventem	S-200 39 Malmö	Japan		
Phone: (+32) 27 20 92 12	info@ gardena.dk	KAKUCHI Co. Ltd.		
Mail: info@ gardena.be	Dominican Republic	Sumitomo Realty &		
Bosnia / Herzegovina	BOSQUESA, S.R.L.	Development Kojimachi		
SILK TRADE d.o.o.	Carretera Santiago Licey	BLDG., 8F		
Indústria zона Bukva bb	Km. 5 ½	5 - 1 Nibannocy		
74260 Tesanj	Esquina Copal II.	Chiyoda-ku		
Brazil	Santiago	Tokyo 100-0084		
Husqvarna do Brasil Ltda	Dominican Republic	Phone: (+81) 33 264 4721		
Av. Francisco Matarazzo,	Phone: (+809) 736-0333	m_iishi@raku-ichi.co.jp		
1400 - 19º andar	joserobquesa@ claro.net.br	Kazakhstan		
São Paulo - SP	Ecuador	LAMED Ltd.		
CEP: 05001-903	Husqvarna Ecuador S.A.	155/1, Tazhibayevi Str.		
Tel: 0800-11225	Arupos E1-181 y de	050060 Almaty		
marketing@br.husqvarna@	Agosto Quito, Pichincha	IP Schmidt		
husqvarna.com.br	Tel. (+593) 22800739	Abayavenue 3B		
Bulgaria	francisco.jacome@	110 005 Kostanay		
Хускварна България ЕООД	husqvarna.com.ec	Korea		
Бул., „Андрей Дигит“ № 72	Estonia	Kyung Jin Trading CO.,LTD.		
1799 София	Husqvarna Eesti OÜ	107-4, SunDuk Blvd.,		
Tel.: (+359) 02/9753076	Consumer Outdoor Products	Yangjae-dong,		
www.husqvarna.bg	Kesk tee 10, Aaviku küla	Seocho-gu,		
Canada / USA	Rae vald	Seoul, (zipcode: 137-891)		
GARDENA Canada Ltd.	Harju maakond	Phone: (+82) 02 574-6300		
100 Summerlea Road	75305 Estonia	Kyrgyzstan		
Brampton, Ontario L6T 4X3	kontakt.et@ husqvarna.ee	Aly Maki		
Phone: (+1) 905 792 9330	Finland	av. Moladaya Guardir J 3		
info@ gardenacanada.com	Oy Husqvarna Ab	720014		
Chile	Consumer Outdoor Products	Bishkek		
Maquinarias Agroforestales	Lautarhanteratu 8 B / PL 3	Latvia		
Ltda. (Maga Ltda.)	00581 HELSINKI	Husqvarna Latvija		
Santiago, Chile	info@ gardena.fi	Consumer Outdoor Products		
Avda. Chesterton	France	Bākūžu iela 6		
# 8355 comuna Las Condes	Husqvarna France	LV-1024 Riga		
Phone: (+56) 2 202 4417	9/11 Allée des pierres mayettes	info@ husqvarna.lv		
Dalton@ maga.cl	92635 Gennevilliers Cedex	Lithuania		
Zipcode: 7560330	France	UAB Husqvarna Lietuva		
Temuco, Chile	http://www.gardena.com/fr	Consumer Outdoor Products		
Avda. Valparaíso # 01466	N° AZUR: 0 810 00 78 23	Atelės pl. 77C		
Phone: (+56) 45 222 126	(Prix d'un appel local)	LT-52104 Kaunas		
Zipcode: 4780441		centras husqvarna.lt		