



5500/5 inox Art. 1489
6000/5 inox Art. 1492

D Betriebsanleitung
Tiefbrunnenpumpe

GB Operating Instructions
Deep Well Pump

F Mode d'emploi
Pompe de forage

NL Gebruiksaanwijzing
Dieptebronpomp

S Bruksanvisning
Pump för djup brunn

DK Brugsanvisning
Dybbrøndspumpe

FI Käyttöohje
Porakaivopumppu

N Bruksanvisning
Dyp brønn pumpe

I Istruzioni per l'uso
Pompa per pozzi

E Instrucciones de empleo
Bomba para pozos profundos

P Manual de instruções
Bomba para poços profundos

PL Instrukcja obsługi
Pompa głębinowa

H Használati utasítás
Mélykútszivattyú

CZ Návod k obsluze
Čerpadlo pro čerpání vody z hlubokých studní

SK Návod na obsluhu
Čerpadlo na čerpanie vody z hlbokých studní

GR Οδηγίες χρήσης
Αντλία βαθέων φρεάτων

RUS Инструкция по эксплуатации
Насос для скважин

SLO Navodilo za uporabo
Črpalka za globoke vodnjake

UA Інструкція з експлуатації
Заглибний насос

HR Uputa za upotrebu
Pumpa za duboke bunare

TR Kullanma Kılavuzu
Derin kuyu pompası

RO Instrucțiuni de utilizare
Pompă de presiune submersibilă

BG Инструкция за експлоатация
Помпа за дълбоки кладенци

EST Kasutusjuhend
Süvaveepump

LT Naudojimo instrukcija
Gilių šuliniai siurblys

LV Lietošanas instrukcija
Dziļo aku sūknis

GARDENA Mélykútszivattyú 5500/5 inox / 6000/5 inox

Üdvözöljük a GARDENA kertben ...



Ez az eredeti német használati utasítás fordítása.

Kérjük, olvassa el figyelmesen az üzemeltetési utasítást és vegye figyelembe a benne lévő útmutatásokat. Ennek az üzemeltetési útmutatónak a segítségével ismerje meg a mélykútszivattyú megfelelő használatát és a biztonsági útmutatásokat.



Biztonsági okból a gyerekek és 16 év alatti fiatalkorúak, továbbá az üzemeltetési útmutatót nem ismerő személyek nem használhatják ezt a mélykútszivattyút. Testi vagy szellemi fogyatékossággal rendelkező emberek a terméket csak egy másik ember felügyelete vagy irányítása mellett használhatják.

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

Tartalomjegyzék:

1. Az Ön GARDENA mélykútszivattyújának alkalmazási területe	75
2. Biztonsági útmutatások	76
3. Szerelés	77
4. Használat	77
5. Üzemel kívül helyezés	78
6. Karbantartás	78
7. Zavarok elhárítása	78
8. Kapható tartozékok	79
9. Műszaki adatok	80
10. Szerviz / Garancia	80

1. Az Ön GARDENA mélykútszivattyújának alkalmazási területe

Rendeltetés:

A GARDENA mélykútszivattyú arra való, hogy a házi- és hobbi-kertekben magáncérla használják. Arra terveztek, hogy vizet vegyenek ki vele a kutakból (fűrt kutakhoz 10 cm átmérőtől), ciszternákból és más víztartályokból és öntözőkészülékeket és rendszereket működtessenek vele.

Szállított közegek:

A GARDENA mélykútszivattyúval csak tiszta édesvízet szabad szívattyúznia.

A szivattyút vízzáró házban helyezték el és a vízbe merítik (a maximális bemerítési mélységet lásd a 9. Műszaki adatok c. részben).

Vegye figyelembe a következőket:



Nem szabad szállítani sósvizet, maró, könnyen gyűlékony vagy robbanó anyagokat (pl. benzint, petróleumot, nitrohigítást), olajokat, fűtőolajat és élelmiszeret.

A vízhőmérséklet nem lépheti túl a 35 °C-ot.

2. Biztonsági útmutatások

Elektromos biztonság:



VESZÉLY! Áramütés!

Egy levágott hálózati csatlakozódugón keresztül a hálózati kábelen át nedvesség kerülhet az elektromos részbe és rövidzáratokat okozhat.

- A hálózati csatlakozódugót semmi esetet se vágja le (pl. a falon keresztül vezetéshez).
- A csatlakozódugót ne húzza a kábelnél fogva, hanem a dugó házánál fogva húzza ki a dugaszolóaljzatból.



VESZÉLY! Áramütés!

A sérült szivattyút nem szabad használni.

- Kár esetén a szivattyút feltétlenül vizsgáltassa át a GARDENA szervizzel.
- Használat előtt a szivattyút (főleg a hálózati kábelt és csatlakozódugót) mindenkorban ellenőrizze szemrevítelezéssel.

A DIN VDE 0100 szerint a mélykútszivattyukat az úszómedencékben, kerti kistavakban és szökőkutakban csak ≤ 30 mA névleges hibaáramú hibaáram-védőkapcsolón keresztül szabad működtetni.

Ha az úszómedencében vagy kerti tóban emberek vannak, a szivattyút nem szabad működtetni.

Biztonsági okból a mélykútszivattyút általában hibaáram-védőkapcsolón (FI-kapcsolón) keresztül ajánlatos működtetni (DIN VDE 0100-702 és 0100-738).

- Keresse fel az Ön elektromos szakműhelyét. A szivattyú hálózati kábelét csak olyan csatlakozóhelyre (épületen lévő dugaszolóaljzat) szabad csatlakoztatni, amely a földtől max. 1,10 m magasságban van. Emellett ügyelni kell arra, hogy a csatlakozókábel lefelé vezessék.

A típusáblán lévő adatok egyezzenek meg az áramhálózat adataival.

Csak HD 516 szerint engedélyezett hosszabbító vezetékeket használjon.

- Kérdezze meg a villanyszerelő szakemberétől.

→ Gondoskodjon arról, hogy a dugaszolós elektromos csatlakozások az elárasztás ellen biztosított helyen legyenek.

→ A hálózati csatlakozódugót védje meg a nedvesség ellen.

A csatlakozódugókat és hálózati kábeleket védje meg a nagy hősegtől, olajtól és éles szélektől.

A csatlakozókábel nem szabad a szivattyú rögzítéséhez vagy szállításához használni. A szivattyú bemerítéséhez ill. felhúzásához és rögzítéséhez a rögzítőkötelet kell használni.

Használatra vonatkozó útmutatások:

- Üzembe helyezés előtt tegye szabaddá a nyomóvezetékét (pl. nyissa ki az elzárt szelepet, az elzárt vételező készüléket, stb.). A szárazonfutás fokozott kopást ill. károsodást okoz és ezt kerülni kell.
- A szállítófolyadék kimerülése után haladéktalanul kapcsolja ki a szivattyút.
- A maximális szállítómagasságot vegye figyelembe. Amikor a szivattyút a vízellátó berendezéshez csatlakoztatja, be kell tartania az országra jellemző egészségügyi előírásokat, hogy megakadályozza a nem íróváz visszaszívását.
- Kérjük, kérdezzen meg egy egészségügyi szakembert.

A homok és más szíroló hatású anyagok a szivattyú gyorsabb kopását és teljesítményének csökkenését okozzák. A rostszálak eltömhetik a turbinát.

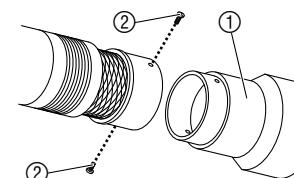
Üzemelés közben a szivattyút mindenkorban meríteni a minimális bemerítési mélységre (lásd a 9. Műszaki adatok c. részt).

A szivattyút ne járassa 10 percnél tovább a zárt nyomóoldal ellenében (pl. zárt szelep, zárt kivéti készülék, stb.).

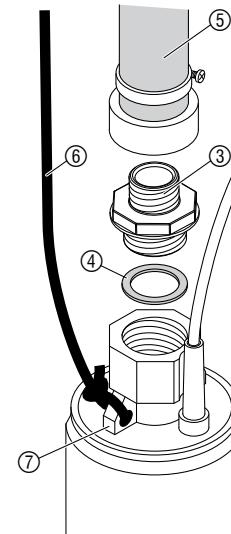
Túlerhelésnél a beépített termikus motorvédelem kikapcsolja a szivattyút. Kellő lehűlés után a motor magától újra beindul (lásd 7. Üzemzavarok megszüntetése).

3. Szerelés

Állítóláb felszerelése:



Tömlő csatlakoztatása:



Az állítóláb arra való, hogy a szivattyú stabilan álljon a földön.

1. Az állítólábat ① alulról tolja rá a szivattyúra.
2. Az állítólábat ① a két csavarral ② csavarozza rá a szivattyúra. Ha a szivattyút a földre teszi, szerelje fel az állítólábat, nehogy homokot vagy szennyező anyagokat szívjon fel a szivattyú.

A mélykútszivattyú kimenetén lévő 40 mm-es (1 1/4") belső menetet a szivattyúhoz adott csatlakozódarabbal ③ szükség esetén átszerelheti 33 mm-es (1") külső menetre. Ez lehetővé teszi a GARDENA dugaszolós víztömlő rendszeréhez valamint a 1723 / 1724 cikksz. GARDENA szívótömlő csatlakozóelemhez való csatlakozást.

1. A szivattyú csatlakozóelemet ③ kézzel csavarja be annyira a szivattyú kimenetébe, hogy a tömítőgyűrűt ④ teljesen rányonja.
2. A nyomtömlőt ⑤ mindenkorai csatlakozóelemmel csatlakoztassa.
3. A rögzítőkötelet ⑥ szorosan kösse rá a rögzítőkötélhez való két fül ⑦ egyikére.

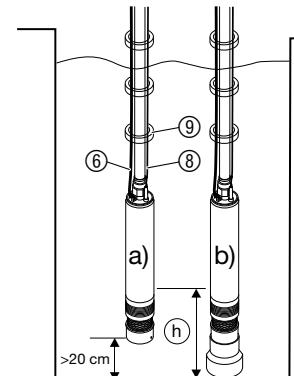
A szivattyú szállítási teljesítményét úgy tudja optimálisan kihasználni, ha 25 mm-es (1") tömlőket csatlakoztat rá a 1724 cikksz. GARDENA szívótömlő csatlakozóelemmel és tömörlőbilincsel.

Ha a tömlőkötést gyakran szét kell választani, javasoljuk a 1752 cikksz. GARDENA szivattyú csatlakozókészlet használatát egy 19 mm (3/4")-os tömlővel összekötve.

A beépített visszacsapószelep megakadályozza a víz visszafolyását a szivattyún keresztül.

4. Használat

Víz szivattyúzása:



Ahhoz, hogy a szivattyú szállítani tudjon, a szivattyút a minimális vízszintig be kell meríteni vízbe az üzembe helyezésnél ⑩ (lásd a 9. Műszaki adatok c. részt).

- a) Állítóláb nélkül a szivattyút legalább 20 cm-rel a föld felett kell rögzíteni.
- b) Ha az állítólábat felszerelték, a szivattyút fel szabad állítani a földön.
1. A szivattyút a rögzítőkötéllel ⑥ márta bele egy kútba vagy aknába. A hálózati kábelt közben nem szabad húzásra igénybe venni.
2. Biztosítsa a rögzítőkötelet ⑥.
3. Mély kutaknál vagy aknáknál (kb. 5 métertől kezdve) a csatlakozó kábelt ⑧ bilincsekkel ⑨ rögzítve vezesse a rögzítőkötélen ⑥.
4. A csatlakozó kábel ⑩ hálózati csatlakozódugóját dugja be a hálózati csatlakozóaljzatba. Vigyázz! A szivattyú azonnal beindul.

5. Üzemben kívül helyezés

Tárolás:



A tárolás helyéhez a gyerekek ne férhessenek hozzá.

→ Fagyveszély esetén a szivattyú fagytól védett helyen tárolja.

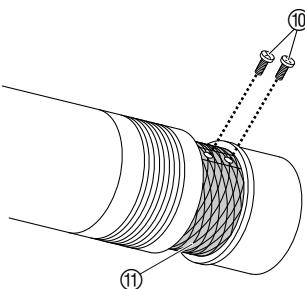
Megsemmisítés:
(az RL2002/96/EG szerint)



A készüléket nem szabad a hormál háztartási szemétbe dobni, hanem szakszerűen kell megsemmisíteni.

6. Karbantartás

A szívörészeti tisztítás meg:



VESZÉLY! Áramütés!

Fennáll a sérülés veszélye az elektromos áram miatt.

→ Karbantartás előtt a mélykútszivattyút válassza el a hálózattól.

1. Mindkét csavart ⑩ csavarja ki és a bemeneti szűrőt ⑪ vegye le.
2. A szivattyú szívörészét és a bemeneti szűrőt ⑪ tisztítja meg.
3. A bemeneti szűrőt ⑪ újra rögzítse a szívörész körül és a két csavarral ⑩ szorosan csavarozza rá.

A megsérült turbinát, biztonsági okból csak a GARDENA szervizzel szabad kicserélgetni.

7. Zavarok elhárítása

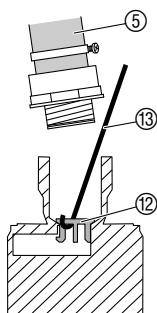


VESZÉLY! Áramütés!

Fennáll a sérülés veszélye az elektromos áram miatt.

→ Az üzemzavarok megsüntetése előtt a mélykútszivattyút válassza el a hálózattól.

Lazítsa meg a visszacsapószelepet:



A visszacsapószelep megakadását ⑫ egy meghajlított drótkampóval tudja megelőzni. A visszacsapószelepnek ⑫ szabadon kell mozognia ahhoz, hogy a szivattyú szállítson.

1. A nyomótömlőt ⑤ csavarja le.
2. A meghajlított drótkampót ⑬ akassza be a megakadt visszacsapószelepbe ⑫.
3. A meghajlított drótkampót ⑬ addig húzza felfelé, amíg a visszacsapószelep szabadon nem mozog.
4. A nyomótömlőt ⑤ csavarjavíssza.

Zavar

A szivattyú jár, de nem szállít.

Lehetséges ok

A levegő nem tud eltávozni, mert a nyomóvezeték zárva van.

A szívörész eldugult.

A víz szintje az üzemebe helyezésnél a minimális vízszint alatt van.

A visszacsapószelep megakadt.

A szivattyú nem indul be vagy működés közben hirtelen leáll.

A hővédő kapcsoló a túlmelegedés miatt kikapcsolta a szivattyút.

Az áramellátásmegszakadt.

A szívörészbe szennyeződő anyagrészek szorultak be.

A szivattyú jár, de a szállítási teljesítmény hirtelen lecsökken.

A szívörész eldugult.

Más üzemzavaroknál szíveskedjék kapcsolatba lépni a GARDENA szervizzel. Javitásokat csak a GARDENA szervizállomások vagy a GARDENA által felhatalmazott szakkereskedők végezhetnek.

8. Kapható tartozék

GARDENA Csatlakozóelem

A szivattyú szállítási teljesítményének optimális ki-használása érdekében.

Cikksz. 1723 / 1724

GARDENA Szivattyúcsatlakozó készlet

Ha a tömlőkötést csakran meg kell lazítani.

Cikksz. 1752

GARDENA szárazonfutás elleni biztosítás *

Kimaradó szállítóközegnél a szivattyú automatikusan kikapcsol.

Cikksz. 1741

GARDENA elektronikus nyomáskapcsol *

Szárazonfutás elleni biztosítással. Ideális ahhoz, hogy a szivattyú átszereljék házi vízautomatára.

Cikksz. 1739

* GARDENA szárazonfutás elleni biztosítás / elektronikus nyomáskapcsolot nem szabad közvetlenül a szivattyúra szerelni, mert ezeket nem szabad vízbe meríteni.

9. Műszaki adatok

	5500/5 inox	6000/5 inox
Névleges teljesítmény	850 W	950 W
Max. szállítási mennyiség	5.500 l/h*	6.000 l/h*
Max. nyomás / Max. szállítómagasság	4,5 bar / 45 m	5,0 bar / 50 m
Max. bemerülési mélység	20 m	20 m
Csatlakozókábel	22 m H07 RNF	22 m H07 RNF
Szivattyúcsatlakozás	40 mm (1 1/4") belsőmenet	40 mm (1 1/4") belsőmenet
Minimális vízsint az üzembe helyezésnél	20 cm	20 cm
Súly (kábel nélkül) kb.	7,5 kg	8,25 kg
Rögzítőkötél	20 m	20 m
Ház átmérője	< 99 mm (max.)	< 99 mm (max.)
A közeg max. hőmérséklete	35 °C	35 °C
Hálózati feszültség / Hálózati frekvencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

* Ha a kútcső átmérője Ø 10 cm, akkor nem éri el a maximális szállítási mennyiséget.

10. Szerviz / garancia

Garancia:

Garancia esetén a javítás az ön számára ingyenes.

GARDENA 2 év garanciát vállal a termékre (vásárlási dátumtól számítva). Ez a garancia minden olyan lényeges hiányosságra vonatkozik, mely bizonyíthatóan anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza. A garanciális szolgáltatás választásunk szerint lehet a hozzáink beküldött készülék kifogástalan új készülékre való cseréje vagy ingyenes javítása, amennyiben a következő előfeltételek teljesülnek:

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

A turbina kopóalkatrészre nincs garancia. A fagy miatt károsodott szivattyúra nincs garancia.

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

Javítási igény esetén küldje el a megadott szervizek egyikébe a készüléket a vásárlási számla másolatával és a hiba leírásával. Kérjük, küldeményét bérmentesítse. Javítás után a készülékét visszaküldjük Önnek.

Pumpen-Kennlinien

Performance characteristics

Courbes de performance

Prestatiegrafiek

Kapacitetskurva

Ydelses karakteristika

Kapasitteetikäyrä

Kapasitetskurve

Curva di rendimento

**Curva característica
de la bomba**

**Características de
performance**

Charakterystyka pompy

Szivattyú-jelleggörbe

Charakteristika čerpadla

Charakteristiky čerpadla

Характеристикό διάγραμμα

Характеристика насоса

Smernice

**Крива характеристики
насоса**

Obilježja pumpe

Pompa karakter egrisi

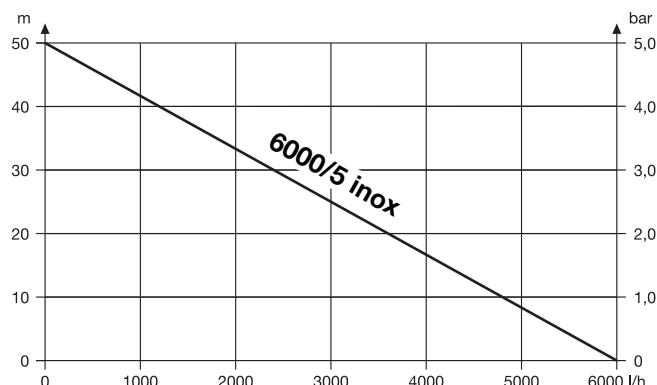
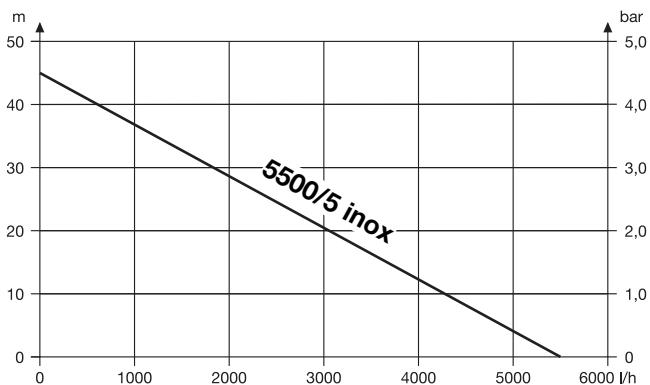
Caracteristică pompă

Помпена характеристика

Pumba karakteristik

Siurblio charakteristinė kreivė

Raksturlīkne



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.

G 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 Productaansprakelijkhed

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkhed 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 gor 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 tuotevastuuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasiainmukaista korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymämme osia ja korjauskosin suoritannut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattiinhenkilö. Tämä pätee myös lisääsiin ja lisävarusteisiin.

N Produktansvar

Vi gjor uttrykkelig oppmerksom på at vi i henhold til produktansvarsloven ikke er ansvarlige for skader forårsaket av redskapet vårt hvis dette skyldes usakkynlige reparasjoner eller hvis deler er skiftet ut og det ikke ble benyttet våre originale GARDENA deler eller deler som er godkjent av oss og reparasjonen ikke er utført av GARDENA service eller den autoriserte fagmannen. Det samme gjelder for supplerbende deler og tilbehør.

I Responsabilità del prodotto

Si rende espressamente 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

Informujemy, że zgodnie z ustawą o odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe w związku z wadliwością towaru nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania naszych urządzeń, o ile spowodowane zostały niewłaściwą naprawą lub przy wymianie elementów nie zostały zastosowane nasze części oryginalne firmy GARDENA, a naprawa nie została wykonana przez serwis firmy GARDENA lub przez autoryzowanego przedstawiciela. Taka sama zasada dotyczy części uzupełniających i akcesoriów.

H Termékszavatosság

Nyomatékosan utalunk arra a tényre, hogy a termékszavatossági törvény szerint nem kell jótállást vállálnunk azokra a kárakra, amelyeket nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűen javítás okozta vagy egy alkatrész kicsérélésénél 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.

Deutschland / Germany GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenzen-Str. 40 89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Italy GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it	Russia / Россия 000 «Husqvarna» Leningradskaya street, vladenie 39 Khimki Business Park Building 2, 4th floor 141400 Moscow Region, Khimki Phone: +7 (495) 797 26 70
Argentina Husqvarna Argentina S.A. Vera 745 (C1414AO) Buenos Aires Phone: (+54) 11 4858-5000 diego.poggi@ar.husqvarna.com	Czech Republic GARDENA spol. s.r.o. Tufnáka 115 CZ-62700 Brno Phone: (+420) 548 217 777 gardena@gardenabro.cz	Japan KAKUICHI co., Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5 – 1 Nibancyo, chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 Phone: (+81)-(3)-3264-4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Singapore HY-RAY PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyiing@hyray.com.sg
Australia Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5, Central Coast BC, NSW 2252 Phone: 0061 24352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Denmark GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.dk	Latvia SIA „Husqvarna Latvija“ Consumer Outdoor Products Bākūžu iela 6, Riga, LV-1024 info@husqvarna.lv	Serbia DOMEL d.o.o. Savski Nasip 7 11070 Novi Beograd Serbia Phone: (+381) 11 2772 204 miroslav.jejina@domel.co.yu
Austria / Österreich Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Phone: (+43) (0) 732/77 01 01-90 consumer.service@husqvarna.at	Estonia Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Aaviku küla Rae vald, Harju maakond 75305 kontakt.etj@husqvarna.ee	Lithuania UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Slovenia GARDENA d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
Belgium GARDENA Belgium NV/SA Leuvensesteenweg 555 b10 1930 Zaventem Phone: (+32) 27 20 921 2 info@gardena.be	Finland Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Luxembourg Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) - 40 14 01 api@neuberg.lu	South Africa GARDENA South Africa (Pty.) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
Brazil Palash Importação e Comércio Ltda Rua São João do Araguaiá, 338 Barueri – SP – CEP: 06409-060 Phone: (+55) 11 4198-9777 eduardo@palash.com.br	France Husqvarna France S.A.S. 9 – 11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanniers B.P. 99 92232 Gennevilliers cedex Phone: (+33) 01 40 85 30 40 service.consummateurs@gardena.fr	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Spain Husqvarna Espana S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 (4 líneas) atencioncliente@gardena.es
Bulgaria Husqvarna Bulgaria EOOD 72 Andrey Ljapchev Blvd. 1799 Sofia Phone: 02/9 75 30 76	Great Britain Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe Co Durham DL5 6UP info.gardena@husqvarna.co.uk	Neth. Antilles Jonka Tuinkentrum Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curacao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Sweden GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Försäljningskontor Sverige Box 9003 20039 Malmö info@gardena.se
Canada GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Greece HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υπ/ία Ηρακλείου 33A Β.Π. Κορωπίου 19 400 Κορωπί Αττικής Phone: (+30) 210 6620225 – 6 service@agrokip.gr	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76437 Manukau City 2241 Phone: 0064 9 9202410 sales.nz@husqvarna.co.nz	Switzerland / Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: +41 (0) 62 887 37 00 info@gardena.ch
Chile Garden Chile S.A. San Sebastián 2839 Ofic. 701 A Las Condes - Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	Hungary Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1 – 3 1044 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardenia.gardena.hu	Norway GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Turkey GARDENA Dost Dış Ticaret Mümessil A.S. Sanayi Çd. Adil Sok. No. 1 34873 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Costa Rica Compania Exim Euroiberocamerica S.A. Apto Postal 1260 San José Phone: (+506) 223 20 75 exam_euro@racsa.co.cr	Iceland Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@ojk.is	Poland HUSQVARNA Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Oddział w Szymbornie Szymborn 9 d 05-532 Baniocha	Ukraine / Україна ТОВ «Хускварна Україна» Васильківська, 34, 204-Г 03022, Київ Tel.: (+38 044) 498 39 02 info@gardena.ua
Croatia SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Ireland McLoughlins RS Unit 5 Norther Cross Business Park North Road, Finglas Dublin 11	Portugal Husqvarna Portugal SA Sintra Business Park Edifício 1 - Fracção 0 G Abrunheira 2710-089 Sintra info@gardena.pt	USA GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com
		Romania MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odăii 117 - 123 Sector 1, București, RO 013603 Phone: (+40) 21 352-7603 / 4 / 5 / 6 madex@gardena.ro	1489-20.960.02/0909 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com