

3000/4 Jet Art. 1422

4000/4 Jet Art. 1429

4000/5 Jet Art. 1432

PL Instrukcja obsługi
Pompa ogrodowa

H Használati útmutató
Kerti szivattyúk

CZ Návod k obsluze
Zahradní čerpadlo

SK Návod na používanie
Záhradné čerpadlo

GR Οδηγίες χρήσεως
Αντλία κήπου

RUS Инструкция по эксплуатации
Садовый насос

SLO Navodila za uporabo
Vrtna črpalka

UA Інструкція з експлуатації
Садова помпа

HR Uputstva za upotrebu
Vrtna crpka

TR Kullanım Kılavuzu
Bahçe pompası

RO Instrucțiuni de utilizare
Pompă de grădină

BG Инструкция за експлоатация
Градинска помпа

EST Kasutusjuhend
Aiapump

LT Eksplotatavimo instrukcija
Sodo siurblys

LV Lietošanas instrukcija
Dārza sūknis

GARDENA záhradné čerpadlo 3000/4 Jet; 4000/4 Jet; 4000/5 Jet

Vitajte v záhrade GARDENA...



Toto je preklad originálneho nemeckého návodu na použitie. Prečítajte si prosím pozorne tento návod na použitie a dodržujte pokyny, ktoré obsahuje. Prostredníctvom tohto návodu sa zoznámite so záhradným čerpadlom, s jeho správnym používaním a tiež s bezpečnostnými predpismi.



Z bezpečnostných dôvodov nesmú toto záhradné čerpadlo používať deti a mladiství do 16 rokov a tiež osoby, ktoré nie sú s týmto návodom na používanie oboznámené.

→ Tento návod na použitie starostlivo uložte.

Obsah

| | |
|---|----|
| 1. Oblasti použitia záhradného čerpadla GARDENA | 26 |
| 2. Pre Vašu bezpečnosť | 27 |
| 3. Uvedenie do prevádzky | 28 |
| 4. Obsluha | 29 |
| 5. Údržba | 30 |
| 6. Odstraňovanie porúch | 30 |
| 7. Vyradenie z prevádzky | 32 |
| 8. Dostupné príslušenstvo | 32 |
| 9. Technické údaje | 33 |
| 10. Servis | 33 |

1. Oblast použitia záhradného čerpadla GARDENA

Určenie oblasti použitia

Záhradné čerpadlá značky GARDENA sú určené na súkromné použitie v záhrade pri dome alebo na záhradke.

Čerpané médium:

Pri použíti čerpadla na zosilnenie tlaku nesmie max. prípustný vnútorný tlak prekročiť 6 barov (na vytlačnej strane). Zvýšený výstupný tlak a tlak čerpadla sa sčítajú.

Nap.:

tlak na vodovodnom kohútiku = 1,5 bar,
max. tlak záhradného čerpadla 4000/4 Jet = 4,2 bar,
celkový tlak = 5,7 bar.

GARDENA záhradné čerpadlá sa môžu používať na čerpanie dažďovej vody, vody z vodovodného potrubia alebo vody z plaveckých bazénov s obsahom chlóru.

Upozornenie



Záhradné čerpadlá značky GARDENA nie sú vhodné na použitie v trvalej prevádzke (napr. použitie v priemysle, nepretržitá cirkulačná prevádzka). Čerpadlom sa nesmú čerpať leptavé, ľahko zapalné, agresívne alebo výbušné látky (napr. benzín, petrolej alebo nitrорiedidlá), slaná voda a potraviny. Teplota čerpanej kvapaliny nesmie prekročiť 35 °C.

2. Pre Vašu bezpečnosť



NEBEZPEČENSTVO !
Úraz elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo úrazu
elektrickým prúdom.

- Pred naplnením čerpadla, po uvedení mimo prevádzku, pri odstraňovaní porúch a pred údržbou vytiahnite zástrčku čerpadla z elektrickej siete.

Horúca voda – riziko obarenia sa!

Ak čerpadlo pracuje v predĺžených časových intervaloch (viac ako 5 min.) s uzavretou odvádzacou stranou, voda v čerpadle sa môže prehriat, takže vzniká riziko obarenia sa horúcou vodou.

- Čerpadlo smie bežať pod dobu max. 5 minút proti zatvorennej strane výtlaku.
→ V prípade poruchy čerpania čerpadlo okamžite odstavte.

Umiestnenie

Pozor: Používanie čerpadla v bazénoch a záhradných rybníkoch a na podobných miestach je prípustné len vtedy, ak je čerpadlo prevádzkované pomocou ochranného spínača proti bludnému el. prúdom (FI spínač) na menovitý bludný prúd $\leq 30\text{ mA}$ (DIN VDE 0100-702 a 0100-738). Okrem toho musí byť čerpadlo umiestnené tak, aby bola zabezpečená bezpečná poloha a prietok a bolo chránené proti pádu do bazénu a pod. Umiestnite čerpadlo v bezpečnej vzdialnosti (min. 2 m) od čerpaného média. Ako dodatočné bezpečnostné opatrenie je možné použiť schválený istič na ochranu osôb.
→ Informujte sa u elektrikára.

Ak sa nachádzajú v bazéne alebo záhradnom jazierku osoby, nesmie sa čerpadlo uviesť do prevádzky.

Pri pripojení čerpadla na vodovodný rad sa musia dodržiavať špecifické národné zdravotné predpisy, aby sa zabránilo spätnému nasávaniu nepitnej (úžitkovej) vody.

- Obráťte sa, prosím, na odborníka.

Pripojovacie vedenia

Údaje na výrobnom štítku sa musia zhodovať s údajmi el. siete.

Vedenia na pripojenie k elektrickej sieti a predlžovacie vedenia nesmú mať menší prierez ako gumené hadicové vedenia označené skratkou H07 RNF podľa normy DIN VDE 0620.

- Čerpadlo neprenášajte zavesené na káble a kábel nepoužívajte na vyťahovanie zástrčky zo zásuvky.

Rakúska

V Rakúsku musí elektrické pripojenie zodpovedať norme ÖVE-EM 42, T2(2000)/1979 § 22 podľa § 2022.1. Podľa výšie uvedenej normy sa smú čerpadlá pre použitie v bazénoch a záhradných rybníkoch prevádzkovať len cez oddeľovací transformátor.

- Informujte sa u Vašho miestneho elektrikára / dielni.

Švajčiarsko

Vo Švajčiarsku musia byť zariadenia, ktoré nemajú pevné miesto prevádzky, pripojené cez ochranný spínač proti bludnému prúdom.

Vizuálna kontrola

- Pred použitím skontrolujte zrakom čerpadlo, aby ste zistili, či čerpadlo, najmä sieťový kábel a zástrčka nie je poškodená.

Poškodené čerpadlo sa nesmie používať.

- V prípade poškodenia dajte čerpadlo skontrolovať servisu firmy GARDENA alebo autorizovanému elektrikárovi.

Upozornenie

- Čerpadlo nevystavujte dažďu a nepoužívajte ho v mokrom alebo vlhkom prostredí.

Aby sa zabránilo behu čerpadla na sucho, dbajte na to, aby sa koniec nasávacej hadice stále nachádzal v čerpanom médiu.

- Pred každým uvedením čerpadla do prevádzky ho naplňte do plna (cca. 2 až 3 l) čerpanou kvapalinou!

Veľmi jemný piesok môže prenikať integrovaným filtrom (veľkosť $\varnothing 0,45\text{ mm}$) a môže viesť k rýchlejšiemu opotrebeniu hydraulických častí.

- Ak čerpáte vodu s obsahom piesku, používajte dodatočne GARDENA predfilter pre čerpadlá č.v. 1730 (veľkosť $\varnothing 0,1\text{ mm}$).

Poruchy (výpadky) spôsobené nečistotami sú zo záruk vylúčené.

Čerpanie znečistenej vody, napr. kamienky, ihličie atď. môže viesť k poškodeniu čerpadla.

- Nečerpajte znečistenú vodu.

Minimálne prietokové množstvo je 80 l/h ($= 1,3\text{ l/min.}$). Pripojené zariadenia s nižšou príepustnosťou sa nesmú používať.

3. Uvedenie do prevádzky

Umiestnenie čerpadla:

Čerpadlo musí byť umiestnené na pevnom a suchom mieste a musí byť stabilné.

→ Čerpadlo umiestnite v bezpečnej vzdialosti od prepravovaného média.

Čerpadlo musí byť umiestnené na mieste s malou vzdušnou vlhkostou a dosťatočným vetraním v oblasti vetracích otvorov. Vzdialenosť od stien musí činiť min. 5 cm. Vetracími otvormi nesmú byť nasávané nečistoty (piesok alebo pôda).

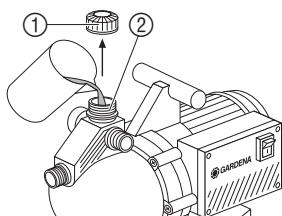
Plnenie čerpadla:



Beh čerpadla na sucho

→ Pred každým uvedením čerpadla do prevádzky ho napľňte do plna (cca. 2 až 3 l) čerpanou kvapalinou.

POZOR !
Zásah elektrickým prúdom!



Pripojte hadicu na stranu sania:

Hrozí nebezpečenstvo zranenia elektrickým prúdom.

→ Před plnením odpojte čerpadlo od el. siete.

1. Povolte rukou skrutkový spoj ① na plniacom hrdle ②.
2. Napľňte čerpanú kvapalinu cez plniace hrdlo ② až do plna (cca. 2 až 3 l).
3. Zatiahnite pevne rukou skrutkový spoj ① na plniacom hrdle ②. Nepoužívajte kliešte.

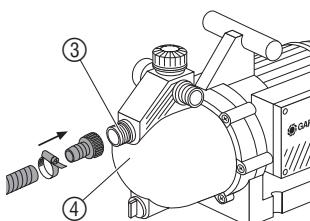
Spojovacie diely na sacej a výtláčnej strane sa smú prítať iba rukou. Na strane sania nepoužívajte žiadne diely z hadicového nástrčného systému.

- Musí sa použiť vákuovo tesná sacia hadica, napr. sada sacích hadic GARDENA, č. výr. 1411.

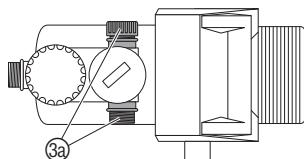
Aby sa skrátila doba opäťovného nasatia, odporúča sa použiť saciu hadicu s poistikou proti spätnému vytiekaniu, ktorá zabraňuje samovoľnému vyprázdrovaniu sacej hadice po vyradení čerpadla z prevádzky.

1. Spojte vákuovo-tesnú saciu hadicu s prípojkou ③ sacej strany ④ a nepriehušne zoskrutkujte.
2. U sacích výšok viac ako 4 m dodatočne upevnite saciu hadicu (napr. na drevený kôl).

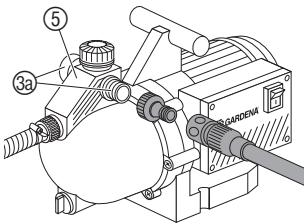
Čerpadlo sa odľahčí o hmotnosť sacej hadice.



Pripojenie hadice na stranu výtlaku:



Obidve čerpadlové prípojky ⑩ sú vybavené závitom (G 1) s priemerom 33,3 mm, na ktorý je možné pomocou nástrčného hadicového systému GARDENA pripojiť hadice s priemermi 13 mm (1/2"), 16 mm (5/8") alebo 19 mm (3/4"). Zadná prípojka čerpadla je uzavretá krytom, ktorý je možné odskrutkovať za účelom pripojenia dvoch hadíc. Pri vertikálnom spájaní (napr. Elektrický manometrický spínač, Art. No. 1739) je potrebný ďalší koncový uzáver. Môžete ho získať zadarmo od GARDENA servisné centrum.



Optimálne využitie výkonu čerpadla sa dosiahne pripojením hadic s priemerom 19 mm (¾") v spojení s napr. pripojovacou čerpadlovou súpravou GARDENA, č. výr. 1752 alebo hadic s priemerom 25 mm (1") s pripojovacími armatúrami, ktoré je možné zakúpiť v obchode so vodoinštalačnými potrebami.

→ Tlakovú hadicu spojte s prípojkou (38) na strane výtlaku (5).

Pri paralelnom pripojení viac ako 2 hadic alebo zariadení sa odporúča použiť 2-cestný alebo 4-cestný rozvádzac GARDENA, výr. č. 1210/1194, ktorý je možné naskrutkovať priamo na pripojenie čerpadla na strane výtlaku (5).

SK

4. Obsluha

Uvedená maximálna výška prirodzeného nasávania (pozri 9. Technické údaje) sa dosiahne iba vtedy, ak je čerpadlo cez plniace hrdlo naplnené až do plna a sacia hadica je pritom a počas prirodzeného nasávania držaná nahor do takej výšky, aby z čerpadla nemohlo unikať cez saciu hadicu žiadne médium.

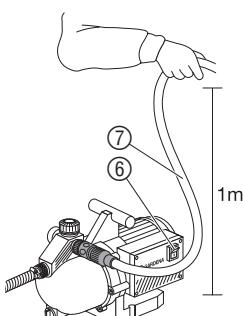
Výstupný tlak, ktorý sa má zvýšiť a čerpadlový tlak sa spočítavajú.

- **Príklad:**

Tlak na vodovodnom kohútiku = 1,5 bar,
max. tlak záhradné čerpadlo 4000/4 Jet = 4,2 bar,
celkový tlak = 5,7 bar.

POZOR !
Zásah elektrickým prúdom!

Cerpanie kvapaliny:



Hrozí nebezpečenstvo zranenia elektrickým prúdom.

→ Pred plnením odpojte čerpadlo od el. siete.

1. Čerpadlo naplňte do plna (cca. 2 až 3 l) čerpanou kvapalinou (pozri 3. Uvedenie do prevádzky, „Plnenie čerpadla“).
 2. Otvorte všetky zariadenia na uzavretie tlakovej hadice (zavlažovacie príslušenstvá, zavlažovací uzáver, atď.).
 3. Vyprázdnite zvyšnú vodu z tlakovej hadice, aby pri nasávaní mohol unikať vzduch.
 4. Vypínač (6) dajte do polohy „0“.
 5. Zástrčku čerpadla zasuňte do zásuvky na striedavý prúd 230 V / 50 Hz.
 6. Vypínač (6) dajte do polohy „I“.
 7. Hadicu (7) na strane výtlaku podržte asi 1m zvisle hore nad čerpadlom, kým čerpadlo nenasaje.
- Ak čerpadlo po 7 minútach nečerpá, vypínač (6) dajte do polohy „0“ (pozri 6. Odstraňovanie porúch).

5. Údržba

Vyčistenie záhradného čerpadla:

Čerpadlá značky GARDENA takmer nevyžadujú údržbu.

Po postreku ochrannými prostriedkami na rastliny, vápennými farbami alebo hnojivami sa musí čerpadlo vyčistiť.

1. Čerpadlo vypláchnite vlažnou vodou (max. 35 °C) prípadne zmiešanou s miernym čistiacim prostriedkom (napr. umývací prostriedok).
2. Zvyšky nečistôt odstráňte podľa zákona o odstraňovaní odpadov.

6. Odstraňovanie porúch

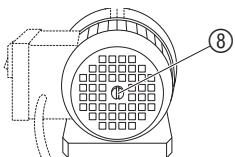
POZOR !
Zásah elektrickým prúdom!



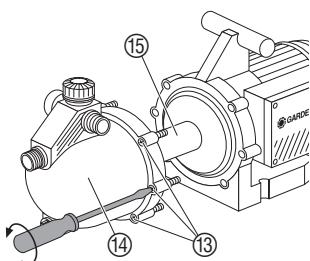
Hrozí nebezpečenstvo zranenia elektrickým prúdom.

→ Pred prácami spojenými s odstraňovaním porúch odpojte záhradné čerpadlo od el. siete.

Povolenie obežného kolesa:



Dôkladné vyčistenie čerpadla:



Nečistotami zablokované obežné koleso je možné povoliť.

→ Pomocou skrutkovača odskrutkujte skrutku na obežnom kolese (8).

Tým sa uvolní zablokovaná turbína.

1. Pre č.v. 1429 / 1432:

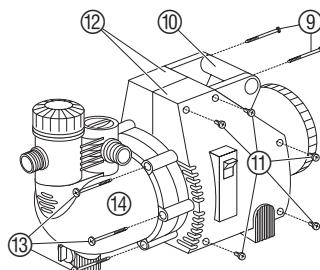
Vyskrutkujte 2 skrutky (9), stiahnite rukoväť (10), vyskrutkujte 10 skrutiek (11) a odnímte postranný kryt (12).

2. Vyskrutkujte 6 skrutiek na kryte (13), odnímte viečko skrine (14) a vyčistite priestor obežného kolesa.

3. Pridržte pevne skrutku na obežnom kolese (8) pomocou skrutkovača.

4. Povoľte obežné koleso (15) pomocou očkového klúča, odnímte ho a vyčistite.

5. Zmontujte obežné koleso (15) v opačnom poradí.



Porucha

Čerpadlo beží, ale nenasáva

Možné príčiny

Čerpadlo nebolo pred spustením naplnené čerpanou kvapalinou.

Naplnená kvapalina uniká pri prirozenom nasávaní cez hadicu pripojenú na strane výtlaku.

Náprava

→ Naplňte čerpadlo (pozri 3. Uvedenie do prevádzky).

1. Znovu naplňte čerpadlo (pozri 3. Uvedenie do prevádzky).

2. Pri opäťovnom spúštaní čerpadla tlakovú hadicu držať nahor, kým čerpadlo nenasaje.

| Porucha | Možné príčiny | Náprava |
|---|--|--|
| Čerpadlo beží, ale nenasáva | Netesné alebo poškodené sacie vedenie. Skrutkový spoj na plniacom hrdle ② netesný. | → Utesnite spojenia resp. skontrolujte, či nie je poškodené sacie vedenie. Absolútne vákuovo tesné spojenie dosiahnete použitím sacích hadíc GARDENA (pozri 8. Dodávateľné príslušenstvo). → Dotiahnite skrutkový spoj (nepoužívajte kliešte). |
| | Vzduch nemôže unikať, pretože strana výtlaku je uzavretá resp. v tlakovej hadici je zvyšková voda. | → Otvorte uzatváracie členy na tlakovom vedení (napr. postrekovač) resp. vyprázdnite tlakovú hadicu alebo počas nasávania odpojte od čerpadla. |
| | Nebola dodržaná čakacia doba. | → Zapnite čerpadlo a počkajte 7 minút. |
| | Sací filter alebo poistka proti spätnému toku je upchatá. | → Vyčistite filter resp. poistku proti spätnému toku. |
| | Príliš veľká výška sania. | → Znížte výšku sania. |
| V prípade iných problémov použite sacie hadice GARDENA s poistku proti spätnému saniu (pozri 8. Dodávateľné príslušenstvo) a pred spustením čerpadla naplnite cez plniace hrdlo ② čerpanou kvapalinou. | | |
| Motor čerpadla beží, ale čerpané množstvo alebo tlak sa náhle znížia | Sací filter na sacej hadici sa zahnil. | → Znížte na strane výtlaku prietok regulačným ventilom, napr. GARDENA č. výr. 977. |
| | Sací filter alebo spätný tok je upchatý. | → Vyčistite filter resp. poistku proti spätnému toku. |
| | Tečie na nasávacej strane. | → Eliminuje presakovanie. |
| | Turbína je upchatá. | → Uvoľnite turbínu alebo dôkladne vyčistite čerpadlo. |
| Motor čerpadla sa nerozbieha alebo ostane počas práce náhle stát' | Výpadok el. prúdu. | → Skontrolujte poistiky a vedenia. |
| | Tepelný ochranný spínač vypol čerpadlo kvôli prehriatiu alebo preťaženiu. | → Zabezpečte dostatočné chladenie a vetranie a vyčistite priestor turbíny. |
| | Elektrické prerušenie. | → Čerpadlo pošlite do servisu firmy GARDENA. |



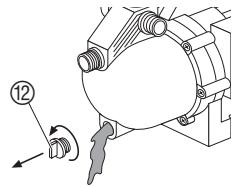
V prípade iných porúch sa spojte, prosím, so servisom GARDENA.
Opravy smú vykonávať iba servisné strediská GARDENA alebo autorizovaní odborníci GARDENA.

7. Vyradenie z prevádzky

Skladovanie v zimnom období/nepoužívanie čerpadla:

Pred začiatkom zimného obdobia je potrebné čerpadlo vyprázdníť.

1. Otvorte vodnú vypúšťaciu skrutku (12).
Čerpadlo sa vyprázdní.
2. Čerpadlo skladujte tak, aby bolo chránené pred mrazom.



Likvidácia:
(podľa RL 2002/96/EG)



Prístroj sa nesmie priložiť k normálnemu domovému odpadu, ale sa musí zlikvidovať odborne.

→ Prístroj zlikvidujte prostredníctvom Vášho komunálneho likvidačného miesta.

8. Dostupné príslušenstvo

Sacie hadice GARDENA

Odolné proti ohýbaniu a väkuu, dodávateľné na metre s priemermi 19 mm (3/4") alebo 25 mm (1") bez pripojovacích armatúr alebo ako fixná dĺžka kompletne s pripojovacimi armatúrami.

Pripojovacie kusy GARDENA

Č. výr. 1723/1724

Saci filter GARDENA s poistkou proti spätnému toku

Výbava k sacím hadiciam dodávaným ako metrový tovar.

Č. výr. 1726/1727/1728

Čerpadlový predčistňovací filter GARDENA

Odporúča sa najmä pri čerpaní médií obsahujúcich piesok.

Č. výr. 1731

Elektronický tlakový spínač GARDENA

Automaticky zapína a vypína čerpadlo v závislosti od výšky prevádzkového tlaku. S poistkou proti behu čerpadla na sucho.

Č. výr. 1739

Poistka proti behu čerpadla na sucho GARDENA

Ochránuje čerpadlo proti poškodeniu v dôsledku behu čerpadla na sucho ak nie je prítomné čerpané médium.

Č. výr. 1741

Sacie hadice pre zarážané studne GARDENA

Slúžia na vákuovo tesné pripojenie čerpadla na zarážané studne alebo pevné rúry. Dĺžka 0,5 m. S obojstranným vnútorným závitom 33,3 mm (G 1).

Č. výr. 1729

9. Technické údaje

| | 3000/4 Jet Č. výr. 1422 | 4000/4 Jet Č. výr. 1429 | 4000/5 Jet Č. výr. 1432 |
|--|--|--|--|
| Menovitý výkon | 600 W | 800 W | 1.000 W |
| Max. čerpané množstvo | 3.000 l/h | 3.600 l/h | 4.000 l/h |
| Max. tlak | 3,5 bar | 4,2 bar | 4,9 bar |
| Max. výška čerpania | 35 m | 42 m | 49 m |
| Max. výška prirodzeného sania | 9 m | 9 m | 9 m |
| Prípustný vnútorný tlak (na strane výtlaku) | 6 bar | 6 bar | 6 bar |
| Napätie | 230 V AC | 230 V AC | 230 V AC |
| Frekvencia | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Hmotnosť | 6,1 kg | 9,5 kg | 10,3 kg |
| Hladina hluku L_{WA}¹⁾ | meraná 71 dB (A) zaručená 72 dB (A) | meraná 73 dB (A) zaručená 75 dB (A) | meraná 76 dB (A) zaručená 79 dB (A) |

1) Meranie podľa smernica 2000/14/EG

10. Servis

V prípade záruky sú služby servisu pre Vás bezplatné.

Záruka

Firma GARDENA poskytuje na tento výrobok záruku po dobu 24 mesiacov (od dátumu kúpy). Toto záručné plnenie sa vzťahuje na všetky podstatné nedostatky zariadenia, ktoré dokázateľne súvisia s chybami materiálu alebo výroby. Plnenie záruky sa uskutoční formou náhradnej dodávky bezchybného zariadenia alebo bezplatnej opravou zaslaného zariadenia podľa nášho výberu, ak sú splnené nasledujúce predpoklady:

- So zariadením sa manipulovalo správne a podľa odporúčaní v návode na použitie.
- Ani kupujúci ani tretia osoba sa nepokúšala opraviť zariadenie. Opotrebitelné diely (turbína) sú zo záruky vylúčené.

Táto záruka výrobcu sa netýka nárokov na záruku voči obchodníkovi / predajcovi.

V prípade vyžadujúcim opravu zašlite chybné zariadenie spolu s kópiou dokladu o zakúpení a s opisom chyby po uhradení poštovného na adresu servisu, ktorá je uvedená na zadnej strane. Po vykonanej oprave Vám zariadenie zašleme bezplatne spät.

Charakterystyka pompy

Szivattyú teljesítménygörbe

Charakteristika čerpadla

Charakteristika čerpadla

Характеристикή καμπύλης αντλίας

Характеристика насоса

Razpoznavne značilnosti črpalke

Характеристики помпи

Diagram crpke

Pompa referans eğrisi

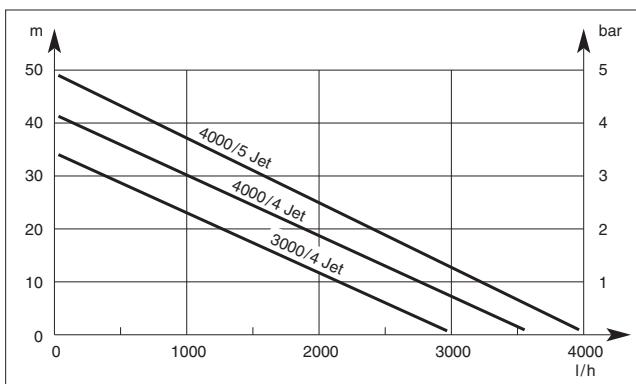
Graficul de performanță

Помпена характеристика

Pumpamiskőver

Siurblio charakteristika

Sūkņa raksturlīkne



Dane wydajnościowe pompy zostały zmierzone przy wysokości zasysania 0,5 m przy zastosowaniu węża ssącego 25 mm (1").

A teljesítmény adatok (max. száll. Menny., max. nyomás) 0,5 m-es szívómagasságra és 25 mm-es (1") szívótömlőre vonatkoznak.

Údaje o výkonu uvedené v charakteristike čerpadla jsou měřeny při sací výšce 0,5 m a při použití sací hadice 25 mm (1").

Údaje o výkonoch pracovnej charakteristiky čerpadla boli merané pri výške sania 0,5 m a použití sacej hadice s priemerom 25 mm (1").

Τα στοιχεία απόδοσης της χαρακτηριστικής καμπύλης της αντλίας μετρήθηκαν σε ύψος αναρρόφησης 0,5 μ. και με χρήση σωλήνα αναρρόφησης 25 χιλ (1").

Данные по производительности насоса измерены при высоте всасывания 0,5 м и при применении шланга 25 мм (1").

Podatki zmogljivosti razpoznavnih značilnosti črpalke so merjeni pri sesalni višini 0,5 m iz z uporabo 25 mm (1") sesalne cevi.

Робочі характеристики помпи було виміряно при висоті всмоктування 0,5 м з використанням забірного шланга 25 мм (1").

Podaci o snazi u diagramu crpke su izmjereni kod visine usisavanja od 0,5 m i uz korištenje jednog 25 mm (1")-usisnog crijeva.

Pompa referans eğrisine ait güç verileri, 0,5 m'lik bir emme seviyesinde ve 25 mm (1")'lık bir emme hortumu kullanılarak ölçülümüştür.

Datele de performanță ale liniei indicatoare a pompei sunt măsurate la o înălțime de aspirare de 0,5 m la folosirea unui furtun de aspirare de 25 mm (1").

Данните от резултатите на помпената характеристика са измерени при височина на изсмукване от 0,5 м при използването на 25 мм (1")-смукателен маркуч.

Pumpamiskővera vőimsusnáitjadon mőödetud imemiskőrgusega 0,5 m ja kasutades 25 mm (1")-imemisvoolikut.

Siurblio charakteristikos galios duomenys yra išmatuoti esant 0,5 m siurbimo aukščiui ir naudojant 25 mm (1") skersmens siurbimo žarną.

Sūkņa raksturlīknes jaudas dati ir mērīti, sūkšanas augstumam esot 0,5 m un izmantojot 25 mm (1") sūkšanas šķūtēti.

PL Odpowiedzialność za produkt

Zwracamy Państwu uwagę na fakt, iż nie odpowiadamy za szkody wyządzone przez nasze urządzenia, jeżeli powstały one na skutek nieodpowiedniej naprawy albo zastosowania podczas wymiany nieoryginalnych części GARDENA lub części nie polecanych przez nas oraz jeżeli naprawa nie została dokonana przez serwis GARDENA lub autoryzowanego fachowca. Podobne ustalenia obowiązują w przypadku części uzupełniających lub osprzętu.

H Termékekfelelőssége

Nyomatékosan utalunk arra, hogy a termékfelelősségi törvény értelmezében nem felelünk a készülékeink által okozott károkért, amennyiben ezek szakszerűtlen javítás következményei, vagy ha a cseréket nem eredeti GARDENA – vagy általunk kibocsátott alkatrészekkel végzik el és a javítást nem a GARDENA megbízott szervizei végezték. Ez értelemszerűen érvényes a kiegészítő részekre és a tartozékokra is.

CZ Ručení za výrobek

Upozorňujeme výslovne na skutečnost, že podle zákona o ručení za výrobky nejsme povinni ručit za škody vyvolané našimi výrobky, pokud tyto škody byly způsobeny neodbornou opravou nebo v případě výměny dílu nebyly použity naše originální díly GARDENA, popř. díly, které jsme schválili, a oprava nebyla provedena v servisu GARDENA nebo autorizovaným specialistou. Analogické ustanovení platí rovněž pro doplňky a příslušenství.

SK Zodpovednosť za vady výrobku

Výsloveľ zdôrazňujeme, že podľa zákona o ručení za výrobok nie sme zodpovední za škody spôsobené nášim zariadením, ak sú spôsobené nesprávou opravy, alebo ak sa nepoužili originálne diely GARDENA alebo nami schvánené diely a ak nebola oprava vykonaná značkovou opravovňou GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. To isté platí aj pre doplnkové diely a príslušenstvo.

GR Προϊόνευθύνη

Κάνουμε σαφές ότι, σύμφωνα με τους νόμους παραγωγής των προϊόντων, δεν είμαστε υπεύθυνοι για καμία ζημιά που προκλήθηκε από το προϊόν μας εάν δε χρησιμοποιήθηκαν για όλες τις συνδέσεις αποκλειστικά και μόνο τα γνήσια εξαρτήματα ή ανταλλακτικά της GARDENA ή αν το σέρβις δεν πραγματοποιήθηκε στο σέρβις της GARDENA. Τα ίδια ισχύουν για τα συμπληρωματικά μέρη και τα αξεσουάρ.

RUS Ответственность за продукцию

Мы однозначно заявляем, что согласно Закону об ответственности за продукцию мы не несем ответственности за нанесенный нашим устройством ущерб, если он обусловлен неквалифицированным ремонтом или заменой деталей на запасные детали неоригинального происхождения GARDENA или неразрешенные нами детали или, если ремонт был произведен не службой сервиса GARDENA или неуполномоченным нами квалифицированным специалистом. Аналогичное относится также к дополнительным деталям и принадлежностям.

SLO Jamstvo za proizvode

Izrecno opozarjam, da po Zakonu o jamstvu za proizvode, ne odgovarjam za škodo, ki so jih povzročile naše naprave, v kolikor je bila povzročena zaradi nestrokovnega popravila, ali pa pri zamenjavi delov niso bili uporabljeni originalni nadomestni deli GARDENA oziroma deli, ki jih dovolimo uporabiti in če popravilo ni bilo opravljeno v servisu GARDENA oz. pri pooblaščenem strokovnjaku. Ustrezno velja tudi za dele, ki nadgrajujejo napravo in pribor.

UA Відповідальність за вироби

Ми звертаємося особливу увагу на те, що згідно з законом про відповідальність за вироби ми не неємо відповідальності за збитки, спричинені нашими пристроями, якщо вони сталися внаслідок неналежного ремонту або заміни деталей, що не є оригінальними деталями фірми GARDENA або деталями, які ми дозволяємо використовувати, а також внаслідок ремонту, що виконувався іншою службою, а не сервісною службою GARDENA або авторизованим спеціалістом. Ці умови поширюються на додаткові деталі та запасні частини.

HR Odgovornost za proizvod

Izričito naglašavamo da, u skladu s propisom o odgovornosti za proizvod, ne preuzimamo nikakvu odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu pri uporabi naših proizvoda uslijed nepravilnih popravaka ili ako izmijenjeni dijelovi nisu originalni GARDENA dijelovi ili ako nismo odobrili njihovo uporabu i ako popravak nije izveden u ovlaštenom servisu. Isto se odnosi i na nadomjesne dijelove i pribor.

TR Belgesi

Onamlılar sadece GARDENA servisi veya yetkili GARDENA acentalarında yapılabilir. Gayri nizamı tamiratlardan, orijinal GARDENA yedek parçaları veya tarafımızdan önerilen yedek parçaları kullanmadan veya onamlıların GARDENA servisince veya yetkili bir acıenta/usta tarafından yapılmamasından ötürü meydana gelecek bozukluk ve hasarlarından. Üretim Kanunu gereğince sorumlu olmadığımizi bilhassa hatırlatmak isteriz. Bu husus tamamlayıcı parçalar ve aksesuar için de geçerlidir. authorised specialist.

RO Responsabilitatea legală a produsului

Mentionam în mod expres că, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorăză reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobat de GARDENA, sau dacă reparările nu au fost efectuate de un Centru de Service GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleasi 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 ремонтът не е извършен от сервис на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

EST Tootevastutus

Juhime teie tählepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärvel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosi ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.

LT Atsakomybė už produkciją

Prašome atkreipti dėmesį, kad remdamiesi „Mašinų saugos“ įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukelius mūsų prietaisų, jei jie atsiardo dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamos neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurios mes neleidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA serviso centras ar įgaliotas specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir priedams.

LV Produkta atbildība

Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciktāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaiņa ar neoriginālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām daļām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošājām daļām un piederumiem.

PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej

Niżej podpisany GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, potwierdza, że ponizej opisane urządzenie w wykonaniu wprowadzonym przez nas do obrotu spełnia wymogi zharmonizowanych wytycznych Unii Europejskiej, standardów bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardów specyficznych dla danego produktu. W przypadku wprowadzenia zmian nie uzgodnionych z nami wyjaśnienie to traci swoją ważność.

H EU azonossági nyilatkozat

Alulirott, GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, igazolja, hogy az alább felsorolt, általunk forgalomba hozott termékek megfelelnek az EU elvárásoknak, EU biztonsági normáknak és a termékspecifikus szabványoknak egyaránt. A készülék velünk nem egyeztetett változtatása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti.

CZ Prohlášení o shodě EU

Níže podepsaná společnost GARDENA Manufacturing GmbH, se sídlem Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 v Ulmu potvrzuje, že níže označený přístroj v provedení, které jsme uvedli na trh, splňuje požadavky uvedené v harmonizovaných směrnících EU, vě bezpečnostních standardech EU a ve standardech pro příslušné produkty. V případě změny přístroje, která nám nebyla odsouhlasena, stává se toto prohlášení neplatným.

SK Vyhľásenie o zhode pre Európsku úniu

Dolu podpisánym, GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, potvrdzuje, že dalej označené zariadenie vo vyhotovení nami uvedenom do prevádzky spĺňa požiadavky harmonizovaných smerníc Európskej únie, bezpečnostných standardov Európskej únie a štandardov špecifických pre produkty. Při vykonaní zmien zariadenia, ktoré nie sú nami odsúhlasené, stráca toto vyhľásenie platnosť.

GR Πιστοποιητικό συμφωνίας ΕΚ

Η υπογεγραμμένη: GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm πιστοποιεί ότι τα μηχανήματα που υποδεικνύονται κάτωθι, όταν φεύγουν από το εργοστάσιο, είναι κατα σκευασμένα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και τα Κοινοτικά πρότυπα ασφαλείας και προδιαγραφές.

RUS Свидетельство о соответствии ЕС

Мы, нижеподписавшиеся GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, настоящим подтверждаем, что нижеуказанное устройство, отгруженное с нашего предприятия, имеет исполнение, соответствующее требованиям согласованных директив EC, стандартами по технике безопасности EC и производственным стандартам. При несогласованном с нами изменении устройства настояще свидетельство теряет силу.

SLO Izjava o skladnosti s pravili EU

Podpisano podjetje, GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, potrjuje, da v nadaljevanju navedena naprava v različici, ki smo jo poslali na trž, izpolnjuje zahteve smernic EU, varnostnih standardov EU in standardov tovrstnih proizvodov. Izjava ne velja za spremembe na napravi, ki niso opravljene v soglasju z nami.

Opis urządzenia: Pompa ogrodowa

A készülék Kerti szivattyúk
megnevezése:

Označení přístroje: Zahradní čerpadlo

Označenie zariadenia: Záhradné čerpadlo

Periferijský typu
μηχανήματος: Automačia kŕpou

Название устройства: Садовый насос

Oznaka naprave: Vrtna črpalka

Opis przypadku: Sadova pompa

Oznaka uređaja: Vrtna crpka

Aletin tanımı: Bahçe pompası

Descrierea articolelor: Pompa de grădină

Обозначение на
уредите:

Seadmete nimetus: Aiapump

Gaminio pavadinimas: Sodo siurblys

Iekārtu apzīmējums: Dārza sūknis

Typ: Nr art.:

Típusok: Cikkszám:

Typy: Č.výř.:

Túros: 3000/4 Jet Kωδ. No.: 1422

Typ: Apt. №:

Tip: 4000/4 Jet Št. art.: 1429

Typi: Apt. №:

Tipovi: 4000/5 Jet Br. art.: 1432

Tipi: Ürün kodu:

Tipuri: Nr art.:

Τιπού: Apt.-Nr.:

Tüübidi: Toote nr.:

Tipai: Gaminio Nr.:

Tipi: Art.-Nr.:

Dyrektwy UE: Harmonisierte EN:

EU szabványok: 98/37/EC:1998 EN 292-1

Směrnice EU: 2006/42/EC: 2006 EN 292-2

Smernice EU: 2006/95/EC EN 60335-1

Приднаграђеф јеск: 2004/108/EC EN 60335-2-41

Директивы ЕС: 2004/108/EC EN 60335-2-41

Smernice EU: 93/68/EC

Директива EC: 2000/14/EC

Odredbe EU-e: Odredbe EU-e

AB yonetmeligi:

Directive UE:

ЕС-директиви:

ELI direktiivid:

ES direktyvos:

ES-direktiivas:

S. Jir

Thomas Heinl
Technical Dept. Manager

Deutschland / Germany

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

Argentina

Husqvarna Argentina S.A.
Vera 745
(C1414AAO) Buenos Aires
Phone: (+54) 11 4858-5000
diego.poggi@ar.husqvarna.com

Australia

Husqvarna Australia Pty. Ltd.
Locked Bag 18
Gosford NSW 2250
Phone: (+61) (0) 2 4372 1500
customer.service@
husqvarna.com.au

Austria / Österreich

Husqvarna Austria GmbH
Consumer Products
Industriezeile 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 7701 01 - 90
consumer.service@
husqvarna.at

Belgium

GARDENA Belgium NV/SA
Sterrebeekstraat 163
1930 Zaventem
Phone: (+32) 2 720 92 12
Mail: info@gardena.be

Brazil

Palash Comércio e
Importação Ltda.
Rua São João do Araguaia, 338
– Jardim Califórnia –
Barueri – SP – Brasil –
CEP 06409-060
Phone: (+55) 11 4198-9777
eduardo@palash.com.br

Bulgaria

Хускварна България ЕООД
1799 София
Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72
Тел.: (+359) 2 80 99 424
www.husqvarna.bg

Canada

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

Chile

Antonio Martinic y Cia Ltda.
Cassillas 272
Centro de Cassillas
Santiago de Chile
Phone: (+56) 2 20 10 708
garfar_cl@yahoo.com

Costa Rica

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

Croatia

KLIS d.o.o.
Stanciceva 79
10419 Vukovina
Phone: (+385) 1 622 777 00
gardena@klis-trgovina.hr

Cyprus

FARMOKIPIKI LTD
P.O. Box 7098
74, Digeni Akrita Ave.
1641 Nicosia
Phone: (+357) 22 75 47 62
condam@spidernet.com.cy

Czech Republic

GARDENA spol. s r.o.
Tuřanka 115
627 00 Brno
Phone: (+420) 548 217 777
gardena@gardenabrnco.cz

Denmark

GARDENA
Husqvarna Consumer Outdoor
Products
Salgsafdelning Danmark
Box 9003
S-200 39 Malmö
info@gardena.dk

Estonia

Husqvarna Eesti OÜ
Consumer Outdoor Products
Kesk tee 10, Aaviku küla
Rae vald, Harju maakond
75305
kontakt.etj@husqvarna.ee

Finland

Oy Husqvarna Ab
Consumer Outdoor Products
Lautatarhankatu 8 B / PL 3
00581 HELSINKI
info@gardena.fi

France

GARDENA France
Immeuble Exposial
9-11 allée des Pierres Mayettes
ZAC des Barbaniers, B.P. 99
F- 92232 GENNEVILLIERS
cedex

Great Britain

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

Greece

HUSQVARNA GREECE S.A.
Branch of Koropi
Ifstou 33A
Industrial Area Koropi
194 00 Athens – Greece
V.A.T. EL094094640
Phone: (+30) 210 66 20 225
info@husqvarna-consumer.gr

Hungary

Husqvarna
Magyarország Kft.
Ezred u. 1-3
1044 Budapest
Phone: (+36) 80 20 40 33
gardena@gardena.hu

Iceland

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

Ireland

Michael McLoughlin & Sons
Hardware Limited
Long Mile Road
Dublin 12

Italy

GARDENA Italia S.p.A.
Via Donizetti 22
20020 Lainate (Mi)
Phone: (+39) 02.93.94.79.1
info@gardenaitalia.it

Japan

KAKUCHI Co. Ltd.
Sumitomo Realty &
Development Kojimachi
BLDG., 8F, 5-1 Nibannocy,0,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084
Phone: (+81) 33 264 4721
m_ishihara@kaku-ichi.co.jp

Latvia

SIA „Husqvarna Latvija“
Consumer Outdoor Products
Bākūži iela 6, Riga, LV-1024
info@husqvarna.lv

Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva
Consumer Outdoor Products
Ateities pl. 77C
LT-52104 Kaunas
centras@husqvarna.lt

Luxembourg

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

Netherlands

GARDENA Nederland B.V.
Postbus 50176
1305 AD ALMERE
Phone: (+31) 36 521 00 00
info@gardena.nl

Neth. Antilles

Jonka Enterprises N.V.
Sta. Rosa Weg 196
P.O. Box 8200, Curaçao
Phone: (+599) 9 767 6655
pgm@jonka.com

New Zealand

Husqvarna New Zealand Ltd.
PO Box 76437
Manukau City 2241
Phone: (+64) (09) 9202410

Norway

GARDENA
Husqvarna Consumer Outdoor
Products
Salgskontor Norge
Kleverveien 6
1540 Vestby
info@gardena.no

Poland

Husqvarna Poland Spółka z o.o.
Oddział w Szymanowie
Szymanów 9 d
05-532 Baniocha
Phone: (+48) 22 727 56 90
gardena@gardena.pl

Portugal

GARDENA Portugal Lda.
Sintra Business Park
Edifício 1, Fracção 0-G
2710-089 Sintra
Phone: (+351) 21 922 85 30
info@gardena.pt

Romania

MADEX INTERNATIONAL SRL
Soseaua Odaii 117-123,
Sector 1,
București, RO 013603
Phone: (+40) 21 352 76 03
madex@ines.ro

Russia

ООО ГАРДЕНА РУС
123007, г. Москва
Хорошевское шоссе, д. 32А
Тел.: (+7) 495 380 31 92
info@gardena-rus.ru

Singapore

Hy-Ray PRIVATE LIMITED
40 Jalan Pemimpin
#02-08 Tat Ann Building
Singapore 577185
Phone: (+65) 623 2277
shiyang@hyray.com.sg

Slovak Republic

GARDENA spol. s r.o.
Tuřanka 115
627 00 Brno
Phone: (+420) 548 217 777
gardena@gardenabrnco.cz

Slovenia

GARDENA d.o.o.
Brodščice 15
1236 Trzin
Phone: (+386) 1 580 93 32
servis@gardena.si

South Africa

GARDENA
South Africa (Pty) Ltd.
P.O. Box 11534
Vorna Valley 1686
Phone: (+27) 11 315 02 23
sales@gardena.co.za

Spain

GARDENA IBÉRICA S.L.U.
C/Basauri, nº 6
La Florida
28023 Madrid
Phone: (+34) 91 708 05 00
atencioncliente@gardena.es

Sweden

GARDENA
Husqvarna Consumer Outdoor
Products
Försäljningskontor Sverige
Box 9003
200 39 Malmö
info@gardena.se

Switzerland / Schweiz
Husqvarna Schweiz AG
Consumer Products
Industriestrasse 10
5506 Mägenwil
Phone: (+41) (0) 848 800 464
info@gardena.ch

Turkey

GARDENA / Dost Diş Ticaret
Mümessiliğil A.Ş. Sanayi
Çad. Adil Sokak No. 1
Kartal - İstanbul
Phone: (+90) 216 38 93 939
info@gardena-dost.com.tr

Ukraine / Україна

ТОВ «ГАРДЕНА УКРАЇНА»
Васильківська, 34, 204-Г
03022, Київ
Tel. (+38 044) 498 39 02
info@gardena.ua