



# **BENZINMOTOROS LÁNCFŰRÉS**

**Kezelési utasítás**

**GCS40 / GCS45 / GCS52**



## Köszönjük, hogy az Acquaer Kft. termékét, a GAMA GARDEN márkájú benzinmotoros láncfűrészét választotta!



Fontos, hogy elolvassa, teljesen megértse és betartsa az alábbi biztonsági óvintézkedéseket és figyelmeztetéseket. A gép gondatlan vagy helytelen használata súlyos vagy végzetes sérülést okozhat. A felhasználó felel a más személyeket vagy más személyek tulajdonát érintő balesetekért.



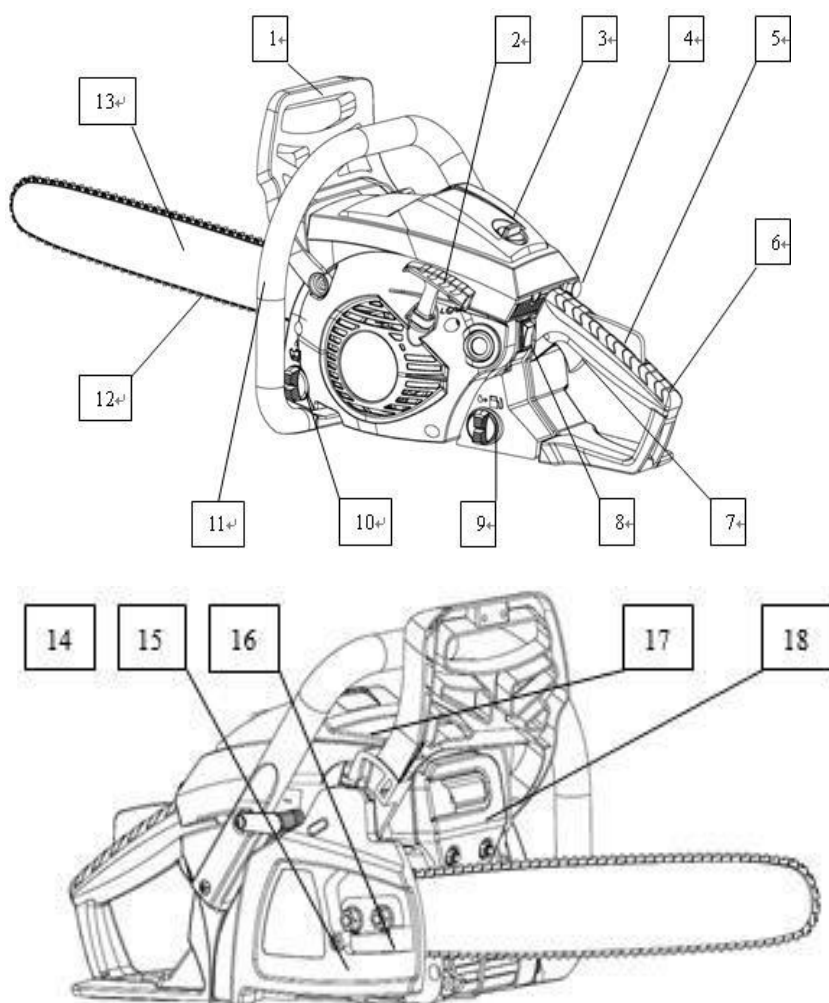
Ezt a készüléket 16 év fölötti gyermekek és csökkent fizikai, érzékelési és mentális képességekkel rendelkező, vagy tapasztalattal és ismerettel nem rendelkező személyek akkor használhatják, ha felügyelet alatt vannak, vagy utasításokkal látják el őket a készülék biztonságos használatával kapcsolatban, és megértik a velejáró veszélyeket.

Gyermekeknek tilos a készülékkel játszani. A tisztítást és a felhasználó által végezhető karbantartást felügyelet nélkül nem végezhetik gyermekek.



Tilos az elektromos készüléket a nem szelektív kommunális hulladékgyűjtőbe dobni; szelektív gyűjtőberendezést kell használni. A rendelkezésre álló gyűjtőhelyekről az önkormányzatot kell megkérdezni.

## Az alkatrészek megnevezése



1. Védőlemez
2. Behúzókar
3. Légszűrő takaró
4. Szivató kar
5. Működtető kar
6. Hátsó fogantyú
7. Gáz működtető (gyorsító)
8. Motorleállító kapcsoló
9. Üzemanyag betöltő
10. Motorolaj betöltő
11. Elülső fogantyú
12. Lánc
13. Vezető lemez
14. Külső borítás
15. Beállító csavar
16. M8-as anya
17. Fő ház felső része
18. Hangtompító

## Figyelmeztető és azonosító címke



**Olvassa el a kezelési utasítást.**



**Viseljen sisakot, porvédő maszkot és fülvédőt**



**Használja a láncfűrészst kézzel tartva**



**Figyelem a visszalökődés veszélyes.**

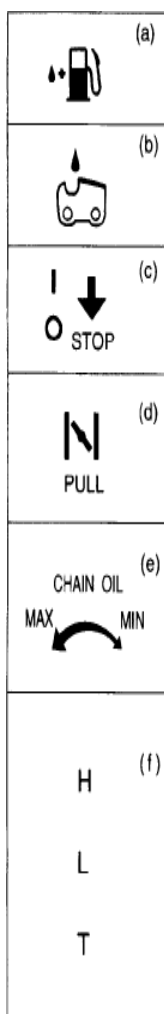


**Figyelmeztetés / Figyelem**

- ☐ Kérjük, használat előtt olvassa el figyelmesen a kezelési utasítást.
- A gép átalakítása nagyon veszélyes lehet, kérjük, ne változtasson rajta.
- Kérjük, jegyezze meg, hogy önkényes változtatás esetén a cég által biztosított garanciát elveszti.

## Kezelési szimbólumok

A kényelmes működtetéséhez és karbantartásához, az eszközöket jelek mutatják. Kérjük, tegyen a jelek szerint hiba esetén.



(a) Azt jelzi, hogy a géphez használt üzemanyag “keverék benzin”.

**A jel elhelyezése: üzemanyagtartály**

(b) A “lánc olaj” kenőanyagot jelzi

**A jel elhelyezése: Lánckenő olaj tartálya**

(c) motorleállító kapcsoló, OI

Kapcsolja a “O” (STOP) helyzetbe a gép leállításához.

**A jel elhelyezése: A gép bal hátsó része**

(d) fojtószelep, OI

Húzza meg a fojtószelep rúd karját a fojtószelep zárásához

**A jel elhelyezése: A gép jobb hátsó része**

(e) lánckenés beállító csavar, OI

“MIN”irány — csökkenti a kenőolaj áramlását

“MAX”irány — növeli a kenőolaj áramlását

**A jel elhelyezése: A gép alsó középső része**

(f) H — jelzi a nagy fordulatszámú mérő tűszelepet

L — jelzi a kis fordulatszámú mérő tűszelepet

T — alapjárat állító csavar, az alapjárat szabályozó szelepet jelzi

**A jel elhelyezése: a gép bal felső része**

**Kérjük, fordítson figyelmet a fenti jelekre.**

## A megfelelő használattal kapcsolatos megjegyzések



### ■ A láncfűrész használata előtt

a. Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el a kezelési utasítást, és egyértelműen tájékozódjon a teljesítményről és a használattal kapcsolatos megjegyzésekről.



b. Ez a termék nagy sebességgel forgó láncot tartalmaz és ezért a helytelen használata nagyon veszélyes. Kérjük, kerüljék a gép használatát fáradt, fizikailag nem megfelelő állapotban vagy az ítélőképességet esetleg befolyásoló gyógyszerek szedése, illetve alkohol fogyasztása után.



c. Szénmonoxidot bocsáthat ki és ez az emberi testre káros. Ezért ne használja a gépet zárt térben vagy üvegházakban (fóliasátrakban), illetve rosszul szellőző alagutakban.

d. Kérjük, ne használja a gépet a következő körülmények esetén:

1. A padlózat (talaj) túlságosan csúszós ahhoz, hogy nyugodtan álljon.
2. Köd vagy sötétség miatt nehezen ítéltethők meg a környező munkaterület biztonságos körülményei.
3. Rossz (esős, szeles és villámlásos, stb.) időjárás.

e. Az első használat előtt konzultáljon tapasztalt felhasználókkal.

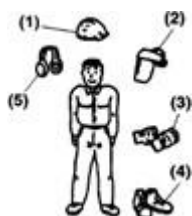


f. Túlságosan fáradt állapotban figyelmetlenné válhat és balesetet okozhat. Kerülje a túlzottan szoros ütemezésű munkát. Az egymást követő munkaidő ne legyen 10 percnél hosszabb és tartson 10-20 perces szüneteket. A napi munkaórák 2 órán belül kell legyenek.

g. Kérjük, tartsa meg a kezelési utasítást megfelelően és szükség esetén nézze meg.

h. Amikor a gép használatával megbíz valakit, vagy kölcsönadja másoknak, adja vele a kezelési utasítást.

i. A kezelési utasítás megértésére képtelen személyek és gyerekek nem használhatják a gépet.



### ■ A használathoz szükséges ruházat és eszközök.

a. A következő felszerelések szükségesek a gép használatához.

1. fejtáml (lejtős helyen történő munkavégzéshez viseljen sisakot)
2. porvédő szemüveg, vagy arcvédő
3. megfelelő kesztyű
4. stabil és megfelelő cipő
5. fülvédő (füldugó) (különösen hosszabb idejű munkavégzésnél)

b. Továbbá, ügyeljen az alábbi tárgyakra:

1. Kiegészítő szerszámok a géphez és acélreszelő
2. Üzemanyag és lánckenő olaj külön edényben.



3. Eszközök a munkaterület kijelöléséhez (kötél, tábla)
4. Síp (használja a kapcsolódó műveletekhez és vészhelyzetben)
5. Balta, kézi fűrész (használja az akadályok eltakarítására)

C. Kérjük, ne dolgozzon túlságosan laza nadrágban, mezítláb vagy szandálban.



■ Megjegyzések az üzemanyagokkal kapcsolatban

- a. A géphez használt "keverék üzemanyag" gyúlékony. Kérjük, ne töltsön vagy tároljon üzemanyagot tűzhely, porlasztó fúvóka, nyílt tűz, elektromos szikra és hegesztési szikrák közelében.
- b. Ne dohányozzon használat vagy üzemanyagtöltés közben.
- c. Ha működtetés közben üzemanyag újratöltés szükséges, állítsa le a motort és ügyeljen rá, hogy ne legyen a közelben nyílt láng.
- d. Törölje fel a kifolyt üzemanyagot a motor indítása előtt.
- e. Zárja vissza az üzemanyag kannát a töltés után és az üzemanyag kannától 3 méter távolságban indítsa be a motort.
- f. ■ Megjegyzések a motor indítása előtt
  - . Ellenőrizze a munkaterületet, a vágandó tárgyat és a vágás irányát.
  - . Csak akkor kezdje el a vágást, ha előtte meggyőződött a munkaterületről és a visszavonulási útvonalról az ágak leesése előtt.
  - . Helyezzen el figyelmeztető jelzést 2,5 m<sup>2</sup> körzetben a vágási terület körül, hogy megelőzze nézelődők és állatok bejutását a területre.
  - . Ellenőrizzen minden sérülést, lazulást vagy meghibásodást a gépen. Kérjük, ne használjon sérült, beállítatlan vagy nem megfelelően összeszerelt gépet. Amikor a fojtószelep szabályozó eszközt használja, előtte győződjön meg róla, hogy a lánc forgása leállt-e.

■ Megjegyzések a motor indításával kapcsolatban

- a. Amikor a motor működik, szorosan tartsa mindkét kézzel.
- b. Amikor a motor működik, kérjük, ne legyen túl közel a géphez.
- c. A motor indításakor, ügyeljen rá, hogy a lánc ne érjen semmilyen tárgyhoz vagy a padlóhoz (talajhoz).

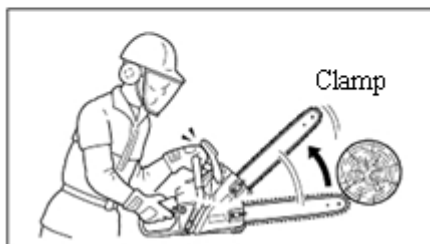
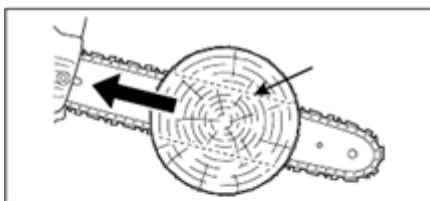
■ A működéssel kapcsolatos megjegyzések



- a. Tartsa a fogantyút szárazon és tisztán, olajfolttól vagy más gyúlékony anyagoktól mentesen.
- b. Kérjük, ne érjen a hangtompítóhoz, a gyújtógyertyához és más fém részekhez égés és elektromos áramütés veszélye miatt.
- c. Kérjük, legyen óvatos bokrok és facsemeték vágásakor, mivel a lágy anyagok megakadhatnak a láncon, és olyan lökést okozhatnak, amitől elvesztheti az egyensúlyát.
- d. Kérjük, legyen óvatos, nehogy a szoros ágak megsértsék.
- e. Kérjük, figyeljen az esetleg leeső ágakra.
- f. Ügyeljen a láncfűrész kikapcsolására, amikor azt leteszi.



■ Óvintézkedések a visszalökődés miatt (Láncfűrészhasználóknak)



Leszorítani

**! Figyelmeztetés**

. Amikor a vezetőlemez egy tárgynak ütközik, vagy a rönk beszorítja a vágóláncot, a gép visszalökődhet, és gyorsan visszalökheti a vezetőlemezt a kezelőhöz, ami az irányítás elvesztéséhez és súlyos fizikai sérüléshez vezethet.

. Ne bízson túlságosan a láncfűrészre felszerelt biztonsági eszközökben. Kérjük, működtesse a kezelési utasítás szerint, hogy megelőzze a baleseteket vagy sérüléseket.

(1) A visszalökődés elvének megértése csökkentheti vagy kiküszöbölheti az esetleg balesetet okozó megdöbbenést.

(2) Amikor a motor működik, tartsa szorosan a láncfűrész a jobb kezével a hátsó, a bal kezével az elülső fogantyút tartva, ami segíthet a visszalökődést enyhíteni és a láncfűrész fölötti irányítást megtartani.



(3) Ügyeljen rá, hogy ne legyenek akadályok a munkaterületen. Kerülje el, hogy a vezetőlemez ágakhoz vagy más lehetséges akadályokhoz érjen, amiket leüthet, amikor a láncfűrész működik.

(4) A motor gyors fordulatszámaival vágjon.

(5) Kérjük, ne vágjon vállmagasságban, vagy a fölött.

(6) Kérjük, tisztítsa és tartsa karban a fűrész fogait az utasítások szerint.

(7) Csak a gyártó által megadott védőlemez és lánc tartozékok használhatók.



#### ■ Karbantartás

. Kérjük, végezzen rendszeres karbantartást és nagyjavítást a kezelési utasítás szerint, a normális működés érdekében.

. Kérjük, karbantartás és nagyjavítás előtt kapcsolja ki a motort.



**A fém alkatrészek a motor leállítása után egy darabig még melegek lehetnek.**

. Kérjük, a kezelési utasításban megadottól eltérő karbantartásokkal forduljon a szerviz központhoz.

#### ■ Szállítás

. Kérjük, állítsa le a motort a gép szállításakor és takarja be a vezetőlemezt védelmi célokból. Amikor a gép forró, ne érjen hozzá.

## A vezető lemez és a lánc felszerelése

védőlemez



Nyissa ki a csomagot és szerelje fel a vezetőlemezt és a láncot a meghajtó egységre a következő eljárások szerint.

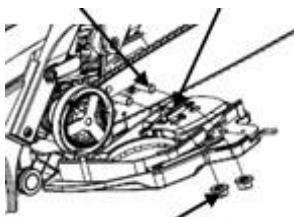
#### **! Figyelmeztetés**

**A lánc nagyon éles lehet, ezért viseljen kesztyűt a biztonsága érdekében.**

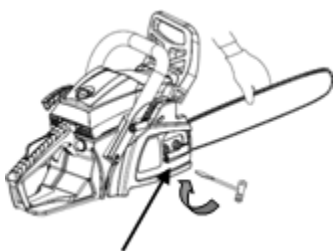
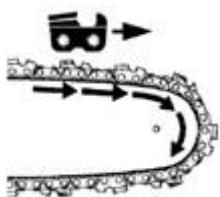
1. Húzza a védőlemezt az elülső fogantyú irányába,



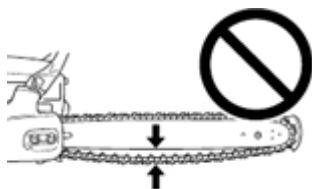
feszítő  
m8-as csavar csap



m8-as anya



feszítő anya



hogyan meggyőződjön róla a fék nem rögzített.

2. Csavarja le az M8-as anyát, lazítsa meg a feszítő csapot és vegye le az oldaltakarást.
3. Szerelje fel a vezetőlemezt az M8-as anyához és helyezze fel a lánc egyik oldalát a lánckerékre és a másik oldalát a vezetőlemezre. Állítsa be a feszítő anyát az oldaltakarásra és állítsa a feszítő csapot a vezetőlemez nyílásába.

### Figyelem

**Kérjük, ügyeljen a lánc helyzetére a felszerelés során.**

A nyíl iránya a lánc mozgásirányát mutatja.

4. Szerelje fel az oldaltakarást a meghajtó egységre és rögzítse a két 8-as anyával a csavarokra és kissé húzza meg az oldaltakarást, ami még nem befolyásolja a későbbi láncfeszesség állítást.
5. Fogja meg a vezetőlemezt és forgassa a feszítő anyát a láncfeszesség beállításához: húzza meg a láncot a vezetőlemez közepénél, egy 5-8 mm-es magasság megfelelő; húzza meg a láncot, rugalmas kell legyen.
6. Húzza meg a két M8-as anyát (12~15Nm). Húzza meg a láncot, hogy ellenőrizze a rugalmasságát és ellenőrizze újra a feszességét. Ha szükséges kilazíthatja az M8-as anyát és újraállíthatja az 5. lépés szerint, vagy vegye le az oldaltakarást és ismételje meg az eljárásokat.

### 注意FIGYELEM

Az új lánc meggyúlhat a kezdeti használat után.  
Ellenőrizze rendszeresen, hogy beállítsa a feszességét.  
A laza lánc elmozdulhat a helyéről, ami a lánc és a vezetőlemez kopását, vagy akár személyi veszélyt okozhat.

## Üzemanyag, lánckenő olaj



### ■ Üzemanyag

93-as vagy annál magasabb oktánszámú (ólom- és alkoholmentes) benzin és speciális kétütemű FC fokozatú motorolaj keveréke

### Referencia arány

Üzemanyag tulajdonság : kétütemű motorolaj

20 órán belüli használatra 25 : 1

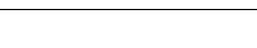
20 órán túli használatra 40 : 1

(Használja a skálajelet az arányosító edényen a készítéshez)

40 : 1 készítési táblázat

Benzin L	1	2	3	4	5
----------	---	---	---	---	---

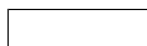
Motorolaj ml	25	50	75	100	125
--------------	----	----	----	-----	-----



**! Figyelmeztetés**

**Ne legyen nyílt láng az üzemanyagok közelében.**

**Kérjük, ne készítse vagy tárolja az üzemanyagokat az engedélyezett benzintároló helyiségen kívül.**



### Figyelem

A legtöbb motorhibát közvetlenül vagy közvetve a felhasznált nem megfelelő üzemanyag okozza.

Kérjük, fordítson külön figyelmet arra, nehogy 4-ütemű motorolajat használjon az üzemanyagkeverék készítéséhez.



### ■ Lánckenő olaj

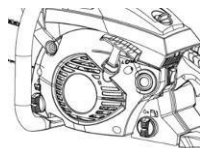
SAE#10W-10 az egész évre, vagy SAE#10W-30 nyáron és SAE#10W -10 télen.



### Figyelem

Kérjük, ne használjon fáradt motorolajat, vagy visszanyert olajat, mert károsíthatja az olajszivattyút.

## A motor működése

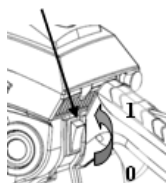


Üzemanyag

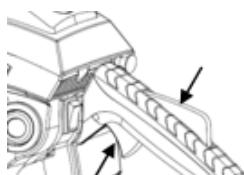
Lánckenőolaj  
tartály

tartály

Motorleállító kapcsoló

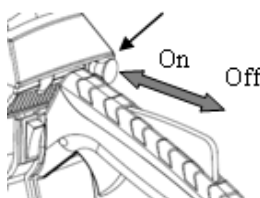


Indítást szabályozó  
kar



Gázsszabályozó

Szivató kar



Ki

Be

### ■ a motor indítása

1. Töltse fel az üzemanyagtartályt és lánckenő olajjal a tartályát és csavarja rá a fedeleket.
2. Fordítsa a motorleállító kapcsolót az "1"-es helyzetbe.
3. Nyomja meg az indítást szabályozó kart, húzza meg és engedje a gázszabályozót az indítási helyzetébe.
4. Húzza a szivatókart az "off" (ki) helyzetbe.

### **Figyelem**

Kérjük, állítsa a fojtószelep-kart az "on" (be) helyzetbe a motor újraindításához.

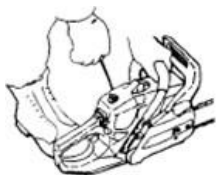
5. Miután meggyőződött róla, hogy a láncfűrészt biztonságosan elhelyezte a padlón (talajon), lépjen lábbal a hátsó fogantyú alsó sima részére, balkézével nyomja le az elülső fogantyút és gyorsan húzza fel jobb kézzel az indítókart.

### **! Figyelmeztetés**

**Szigorúan tilos a láncfűrészt felakasztani az indításhoz, ami érintheti a testét és rendkívül veszélyes.**

6. Miután meghallja a motorindítás hangját, nyomja vissza a szivatókart. Ha a motor leáll húzza meg újra az indítókart. A motor beindítása után lassan nyomja meg a gázszabályozót a gyorsításhoz és a motor felmelegedéséhez (ez eltarthat 10-30 mp-ig).

### ■ A lánc olajozásának ellenőrzése

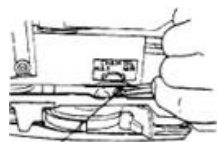


A motor indítása után, állítsa a láncmozgást közepes sebességre és ellenőrizze az olajszóródást az ábrán látható módon, ahol a normál működés látható.



#### ■ Lánckenő olaj

A lánckenő olaj áramlása állítható az olajáramlás állító csavarral a motor alján - az áramlás a lánc normál kenésétől függ.



Olajszint állító csavar

#### **Figyelem**

Amikor az olajat elhasználta, gondoskodjon a tartály feltöltéséről a láncfűrész üzemanyagtöltésekor.

#### ■ A karburátor fagyásgátló mechanizmusa

A láncfűrész 0-5°C közötti működtetésekor, az alacsony hőmérséklet a karburátor fagyását és akár a motor meghibásodását okozhatja.

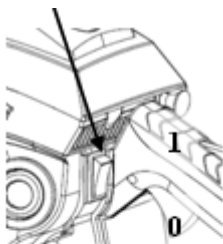
Ezért egy szellőzőt alakítottak ki a felső fő házrész belső oldalán a meleg levegő motorhoz áramlására az elfagyás megelőzése érdekében.

Használja a terméket normál atmoszférikus környezetben és üzemmódban. A normál üzemmód az eladás előtt beállított üzemmódra vonatkozik. Fagyás esetén azonban kapcsolja át a fagyásgátló üzemmódra.

Motorleállító  
kapcsoló

#### ■ Az üzemmód megváltoztatása

1. Fordítsa a motorleállító kapcsolót a "0" helyzetbe és állítsa le a motort.
2. Vegye le a felső borításrészt és a fagyásgátló burkolatot az oldaláról.
3. Állítsa a fagyásgátló burkolatot jobbra és szerelje fel a felső fő házba.
  - (1) Felső fő ház
  - (2) Fagyásgátló burkolat

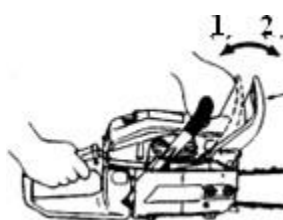
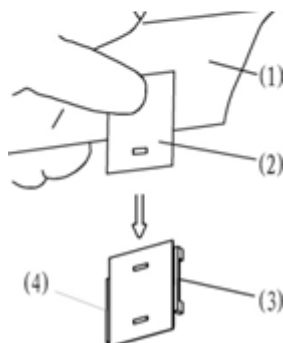


(3) Fagyásgátló üzemmód

(4) Normál működési mód

### Figyelem

Amikor a környezeti hőmérséklet a normálállapotra melegszik, miközben a gép még a fagyásgátló üzemmódban van, a motor esetleg nem indul be, vagy nem működik. Ezért amikor nincs fagy, kérjük, állítsa vissza a normál üzemmódra.



### ■ A fékmechanizmus

Fordítsa a védőlemezt előre és lefelé, hogy lefékezze a láncfűrész.

Húzza vissza a védőlemezt, amíg "kattanó" hangot nem hall, hogy kiengedje a fékmechanizmust.

(1) fékezés állapot

(2) fékezetlen állapot

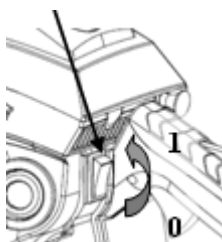
### Figyelem

Kérjük, ellenőrizze a fékmechanizmus működését és megbízhatóságát naponta.

Ha a fékmechanizmus nem működik, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz, hogy ellenőrizze és megjavítsa.

A teljes forgás állapotában végzett gyakori fékezés a tengelykapcsoló melegedését és meghibásodását okozhatja.

Motorleállító  
kapcsoló



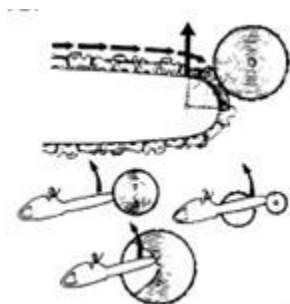
### ■ A motor leállítása

1. Engedje el a működtető kart és hagyja a motort működni 2-5 percig.
2. Fordítsa a motorleállító kapcsolót a "0" (stop) helyzetbe

## 8. Fűrészelés

### ! Figyelmeztetés

Kérjük, olvassa el "A megfelelő használattal kapcsolatos megjegyzések" részt a működtetés előtt. Kezddeti egy könnyen fűrészeltető gerendával, hogy gyakorlatot szerezzen a gép használatában.



Kérjük, kövesse a biztonsági követelményeket. A láncfűrész csak farönkök vágására használható, és nem használható más anyagokhoz, amelyek eltérő vibrációja veszélyes lehet.

Kérjük, ne használja a láncot tárgyak emelésre, mozgatására vagy szétrepesztésére.

Kérjük, ne akassza rögzített kampókra.

Kérjük, ne szegje meg a gyártó követelményeit és ne akasszon anyagokat a gépre.

Amikor, a motor működik, enyhén a résbe nyomhatja a láncot.

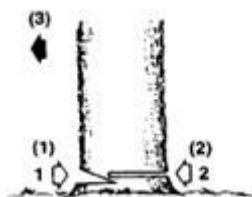
Ne próbálja meg a láncot kihúzni, amikor beszorult a résbe, hanem egy ékkel vagy emelő eszközzel növelje meg a rést.

### ■ A gép visszalökődés védelme

Ellenőrizze a fékmechanizmust minden használat előtt. A lánc legyen éles, hogy biztosítsa a láncfűrész visszalökődés biztonságát.

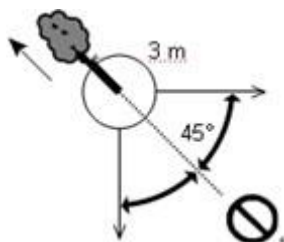
A biztonsági eszközök leszerelése, helytelen karbantartása és a vezetőlemez nem megfelelő megváltoztatása esetén a láncfűrész visszalökődése fokozódhat és súlyos fizikai sérülést okozhat.

## Fűrészelés

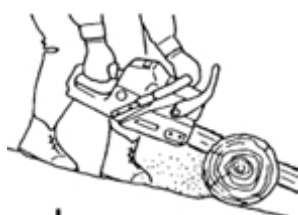


### ■ A törzs kidöntése

A fatörzs döntésekor figyelembe kell venni a törzs szélirány miatti hajlását, a nehéz ágak helyzetét, és a terület kényelmi szempontjait és egyéb szempontokat is.



A döntés iránya



1. Hagyjon helyet a lábának és hozzáférési utat, amikor a törzs közelében takarít.
2. Vágjon egy V alakú rést a törzs döntési irányának oldalán.
3. Fűrészseljen az ékkel ellentétes oldalon.

**! Figyelmeztetés**

**Figyelmeztesse a veszélyre a munkásokat, amikor a törzset dönti.**

**! Figyelmeztetés**

**Támaszkodjon stabilan a lábán és ne álljon a fatörzseken.**

**Ügyeljen a gördülő törzsre. A törzs felső részénél álljon, amikor lejtőn dolgozik.**

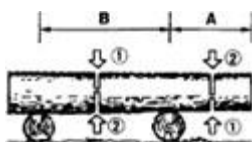
**Kérjük, kövesse "A megfelelő használattal kapcsolatos megjegyzések" részt és kerülje el a lánc visszalökődését.**

**Kérjük, ellenőrizze a rönk hajlítási erejének irányát a munka előtt és hagyja abba a vágást a másik oldalon, ha a vezetőlemez beszorulna.**



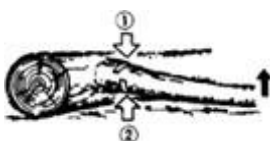
**■ rönk a talajon**

Fűrészselje be félig azután gördítse át, hogy a másik oldalról vág hassa.



**■ felemelt rönk**

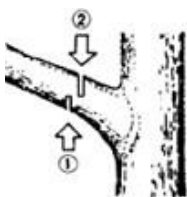
Az A részen kezdje a fűrészélést az alsó 1/3 részig alulról és fejezze be a vágást felülről. A B részen, kezdje a fűrészélést felülről 1/3 részig és a többit alulról vágja.



**■ A kidöntött törzs nagy ágainak vágása**

Először ellenőrizze a görbület irányát, azután kezdje a fűrészélést a görbült oldalról és fejezze be a másik oldalon.





**! Figyelmeztetés**

Kérjük, ügyeljen a levágott ágak visszalökődésére.

■ A felálló ágak fűrészelése

Kezdje alul és fejezze be felül.

**! Figyelmeztetés**

Kérjük, ne álljon instabil helyzetben, vagy létrán a művelethez.

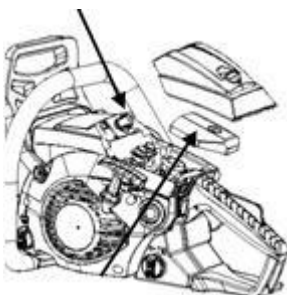
Ne vágjon nagy távolságból.

Ne vágjon a vállánál magasabb helyzetben.

Tartsa szorosan a fogantyút mindkét kezével.

## Alapos átvizsgálás

### Gyertyakupak



**! Figyelmeztetés**

A lánc tisztítása, ellenőrzése vagy javítása előtt állítsa le és hűtse le a motort és vegye le a gyertyakupakot a véletlen indítás megakadályozásához.

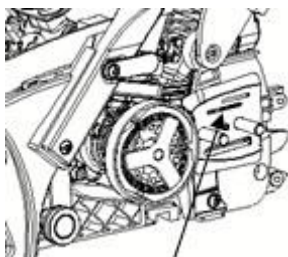
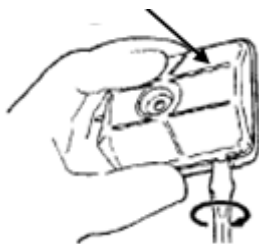
■ Alapos átvizsgálás minden használat után

### 1. Légszűrő

A légszűrő felületén lévő por egy kemény felülethez ütögetve eltávolítható; szedje szét a szűrőt két részre és mossa meg benzinben, hogy a hálón lévő szennyeződést eltávolítsa; fúvassa ki belülről kifelé sűrített levegővel.

A kettészedett légszűrő összerakásakor ellenőrizze a vezető rések illeszkedését.

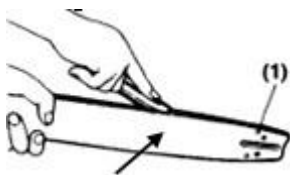
### Légszűrő



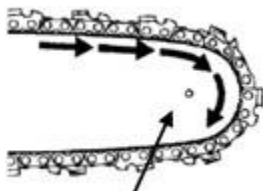
### 2. A lánckenő olaj kivezető nyílása

#### A lánckenő olaj kifolyása

Vegye le a vezetőlemezt és ellenőrizze nem tömődött-e el az olajkivezető nyílás.



#### Vezetőlemez



#### Zsírozó furat

### 3 . Vezetőlemez

Vegye le a vezetőlemezt és tisztítsa ki a fűrészpont a vezető részből és a lánckenőolaj bevezetésénél.

Töltse meg zsírral a vezetőlemez végén lévő furatot, hogy a lánckereket megkenje.

### 4 . Egyebek

Ellenőrizze az esetleges üzemanyag-, motorolaj-szivárgást, laza csavarokat, sérült alkatrészeket, különösen az elülső fogantyú és a vezetőlemez csatlakozási helyein. Javítsa meg az esetleges hibákat a használat előtt.

#### Elektróda

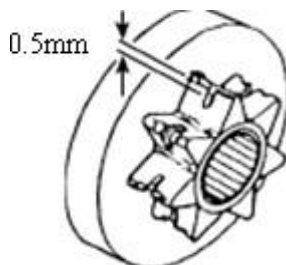


### 4. Gyújtógyertya

Tisztítsa meg az elektródát egy drótkéfével és állítsa be a szükséges 0,6 - 0,7 mm-es gyújtási hézagot.

### 5. Lánckerék

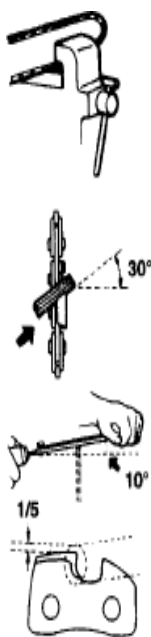
Ellenőrizze az esetleges repedéseket vagy túlzott mértékű kopásokat, amelyek esetleg gátolhatják a lánckerék hajtását. Ha a kopás 0,5 mm-nél nagyobb, kérjük, cserélje ki egy újra. Kérjük, ne illessze az új láncot egy kopott lánckerékhez, vagy fordítva.



### 6. Felső és alsó gumi rezgéscsillapító

Ha a ráragasztott rész leesett, vagy a gumi megrepedt, kérjük, cserélje ki egy újra.

## A lánc és a vezetőlemez alapos átvizsgálása



### ■ Lánc

#### ! Figyelmeztetés

**A lánc élesen tartása nagyon fontos a biztonságos működéshez.**

A következő esetekben meg kell élezni a láncot:

1. A fűrészpor porszerű lett.
2. Nehezebb a vágás.
3. A vágás iránya nem egyenes.
4. Megnőtt a vibráció.
5. Magasabb az üzemanyag-fogyasztás.

#### ! Figyelmeztetés

**Viseljen védőkesztyűt.**

**Az élezés előtt ügyeljen a lánc szilárd rögzítésére.**

**A motort állítsa le.**

Használjon megfelelően legömbölyített reszelőt a lánchoz.

Szabvány gömbölyű reszelő : 3/16in (4,76mm)

Helyezze a gömbölyű reszelőt a vágó élhez és tolja előre a kép szerint.

A reszelés után ellenőrizze a fog bevágások mélységét. A mélység az ábra szerinti kell legyen.

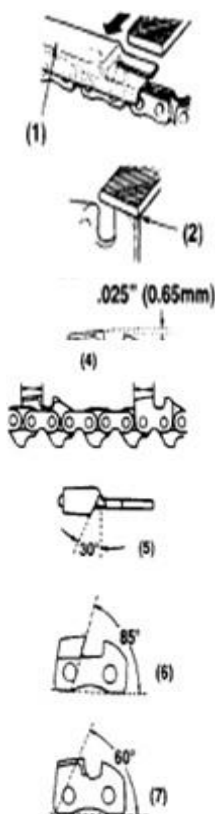
#### ! Figyelmeztetés

**Kérjük, ügyeljen az elülső vágási él élesre reszelésére, hogy csökkentse az esetleges visszalökődést vagy láncrepedést.**

**(1) . A fűrész megfelelő vágási mélységét ellenőrző eszköz**

**(2) . A vágó él legömbölyítése**

**(3) . A fűrész szabvány vágási mélysége**



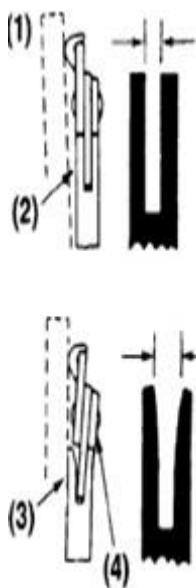
Az ábra szerint, ügyeljen rá, hogy az összes vágó fog vágási mélysége és élszöge azonos legyen.

(4) . A vágó fog hossza

(5) . A vágó élezési szöge

(6) . Az oldalvágó szöge

(7) . A felső él vágási szöge



### Vezetőleme

Rendszeresen fordítsa meg a vezetőlemezt erőteljes kopás esetén

A vezetőlemez csúszó útja négyszögletes kell legyen. Kérjük, ellenőrizze a csúszó út kopását. Helyezzen egy vonalzót a vezetőlemez hátsó részéhez és a vágófogakhoz, ha van valamilyen hézag, akkor a csúszó út normális; egyébként kopást jelez. Kérjük, javítsa meg a görbült vezetőlemezt vagy cserélje ki egy újjal.

(1) Vonalzó

(2) Hézag

(3) Nincs hézag

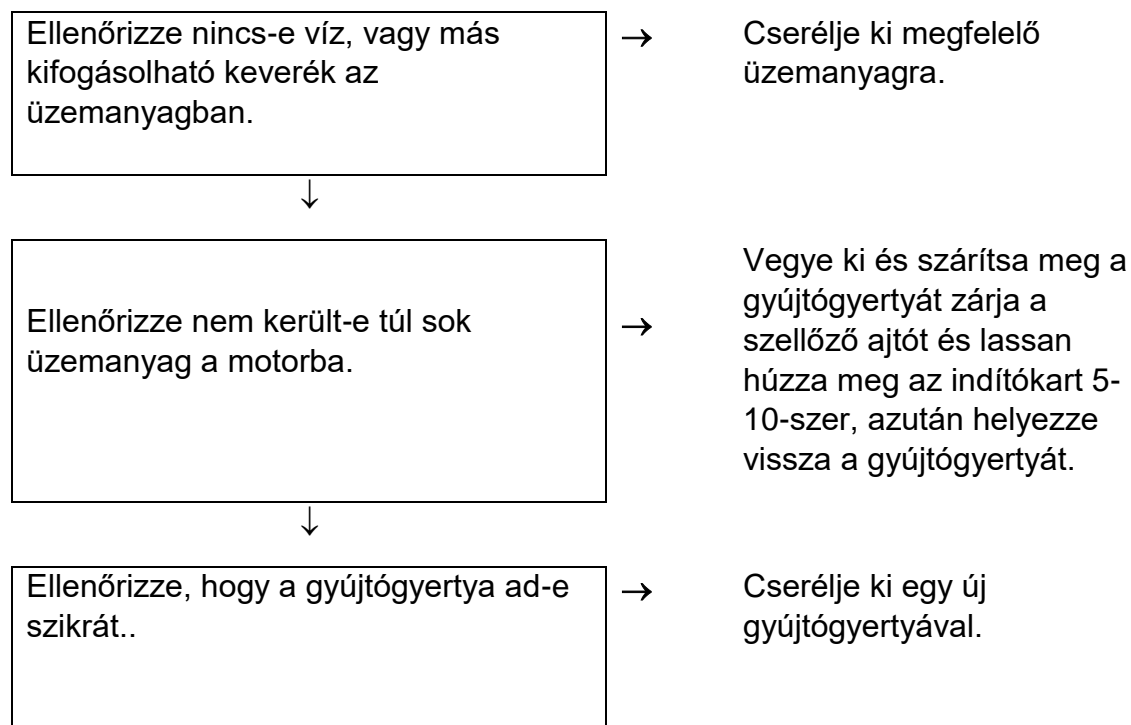
(4) Görbült lánc

### Tárolás

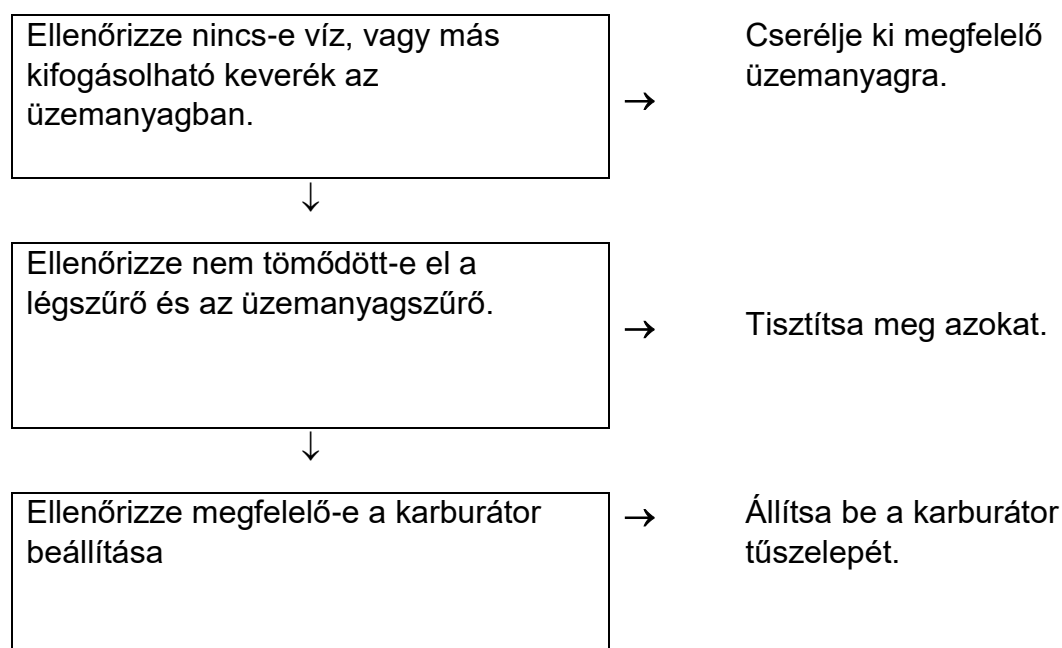
Tárolás előtt, kérjük, tisztítsa ki a keverék olaját az üzemanyagtartályból, és működtesse a gépet, hogy elhasználja a keveréket a karburátorból és az üzemanyagcsőből. Tárolja a gépet egy megfelelő helyiségben és védje a portól.

## Hibakeresés

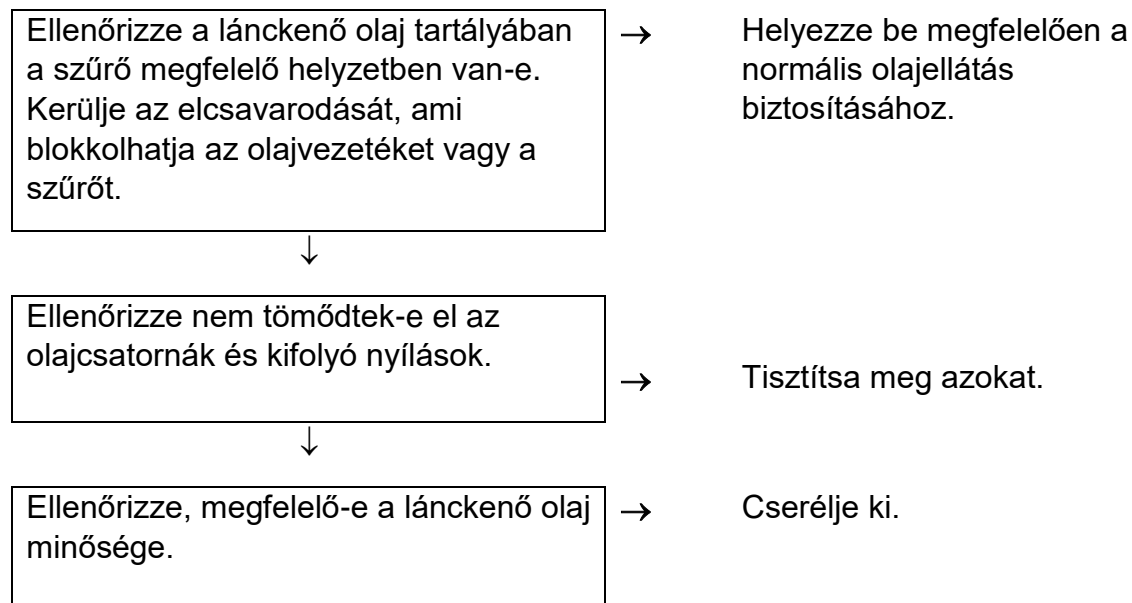
### 1. példa : Nem indul el



### 2. példa : Alacsony kapacitás / hatástalan gyorsulás / nagy üresjárat



### 3. példa : Nincs lánckenés



**Ha műszaki szerviz szükséges, kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval.**

## Specifikációk

Tételek	Egység	Típus		
		GCS40	GCS45	GCS52
Teljes méretek: hosszúság × szélesség × magasság	mm	400×250×280	420×250×280	
Nettó tömeg ( kivéve a vezetőlemezt, láncot és az üzemanyagot a tartályban ) :	kg	4,5	4,9	
Térfogat:				
Üzemanyagtartály	ml	510	530	
Lánckenő olaj tartály	ml	180	260	
Üzemanyag keverékarány		40: 1; 93-as vagy annál magasabb oktánszámú benzin; Speciális F-Grade motorolaj 2-ütemű motorhoz		
Lánckenő olaj		Speciális lánckenő olaj vagy motorkerékpár kenőolaj (SAE 10w-10)		
A vezetőlemez hatásos vágási hossza	mm/inch	350/14",400/16"	400/16", 450/18"	
Lánc:				
Láncszem	mm/inch	9,525/0,375		
A középső vezető szem vastagsága	mm/inch	1,27/0,05		
A vezetőlemez specifikációja		0,375/0,050/52(14"); 0,375/0,050/57(16");	0,375/0,050/57(16"); 0,375/0,050/64(18");	
A lemez specifikációja				
A lánckenő rendszer		Állítható automatikus olajszivattyú		
lánckerék: Specifikáció -- Fogak száma		3/8"-6	3/8"—7	
Maximális láncsebesség:	m/s	20,8		
Hajtás:				
Típus		Egyhengeres, Léghűtéses, Kétütemű		
Karburátor		Membrán típus		
Mágnes		CDI		
Indító		Önvisszatérő kézi indítás		
Lökettérfogat	cm <sup>3</sup>	44,3	45	49,3
Maximális terheletlen	F/P	11500		



fordulatszám			
Üresjárat	F/P	3000±200	
Üzemanyag fogyasztás	g/kw.h	580	600
Zaj: (GB/T5390)	dB(A)	105	
Fék: (GB 19726,1)	s	0,12	
Vibráció: (GB/T5395)	m/s <sup>2</sup>	12,5	
A specifikációk, a termék leírás és az ábrák a táblázatban csak tájékoztatásul szolgálnak és előzetes jelzés nélkül változhatnak; A kezelési leírás tartalmazza az opcionális berendezéseket és tartozékokat, de az összes szabvány berendezést nem.			

## Garanciális feltételek

**Kérjük, figyelmesen tartsa meg az eladó által kitöltött garanciakártyát, vagy a vásárlás igazolását.** Az Acquaer Kft. 12 hónap garanciát nyújt a vásárlás dátumától kezdően Ez a garancia a technológiai állapotnak és a felhasználási célnak / alkalmazási területnek megfelelő. A vevő törvényes jogait nem befolyásolják a következő garanciális útmutatások

### A 12 havi garancia előfeltételei:

- Az eszköz kizárólag magán célra történő használata.

### A garancia idő felére csökken a kereskedelmi szektorban és a lízing üzlet területén.

- A megfelelő kezelés és az ebben a kezelési utasításban megadott utasítások betartása a garanciális feltételeink részét képezi.
- A meghatározott karbantartási intervallumok betartása
- A kialakítástól történő engedély nélküli változtatás tilos.
- Eredeti GAMA GARDEN csere alkatrészek / tartozékok beépítése.
- A kitöltött garanciakártya és/vagy a vásárlás igazolásának bemutatása.

**Ez a garancia nem vonatkozik a lánc, láncvezető komponensek és súrlódó tárcsák, forgó kerekek/abroncsok, légszűrők, gyújtó gyertyák és gyújtógyertya csatlakozók normál kopására és törésére. Engedély nélküli javítás esetén minden garancia azonnal érvényét veszti. Minden szállítási sérülést a szállítónak kell jelenteni a szállítás idején, egyébként, minden kompenzációs követelés a szállító felé érvényét veszti.**



Ez a szimbólum az eszközön, vagy a csomagoláson azt jelzi, hogy a terméket nem szabad a háztartási hulladékba helyezni. Kérjük, hulladékát vigye az elektromos és elektronikus eszközök számára kijelölt gyűjtőhelyre. A termékek megfelelő kezelésével védi a környezetet és az emberi egészséget a helytelen hulladékkezelés miatti károsodástól. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A hulladékkezeléssel kapcsolatos további információ kérje a kompetens hatóságoktól, a helyi hulladékkezelőtől vagy az üzlettől, ahol a terméket vásárolta.

### A csomagoló anyagokkal kapcsolatos információ

A használt csomagolóanyagot a megfelelő hulladékgyűjtőbe helyezze.

Ha bármilyen alkatrészre, javítással kapcsolatos utasításra van szüksége, vagy kérdése van, kérjük lépjen kapcsolatba velünk:

- [szerviz@gamagarden.eu](mailto:szerviz@gamagarden.eu)
- +36 30 508-6563

Az Acquaer Kft., 4900 Fehérgyarmat, Szatmári u. 11. kijelenti a termék CE megfelelőségét (tehát, hogy a készülék megfelel a vonatkozó nemzetközi szabványok előírásainak), illetve, hogy megfelel a Használati utasításban és az adattáblán szereplő adatoknak. Ez a kijelentés a TÜV Rheinland certifikációján alapul.

A CE nyilatkozatokat megtekintheti részletesen a [www.gamagarden.eu](http://www.gamagarden.eu) oldalon.

