

## Használati útmutató

### Kerti forró levegős gyomirtó PUV 2000 C2

A termék használata előtt kérem alaposan olvassa át a használati útmutatót! A terméket csak a leírásnak megfelelően és a megadott használati célokra használja! A nem rendeltetés szerű használatból eredő károkért felelősséget nem vállalunk. Amennyiben a terméket átadja másnak az útmutatót mindenképp mellékelje.

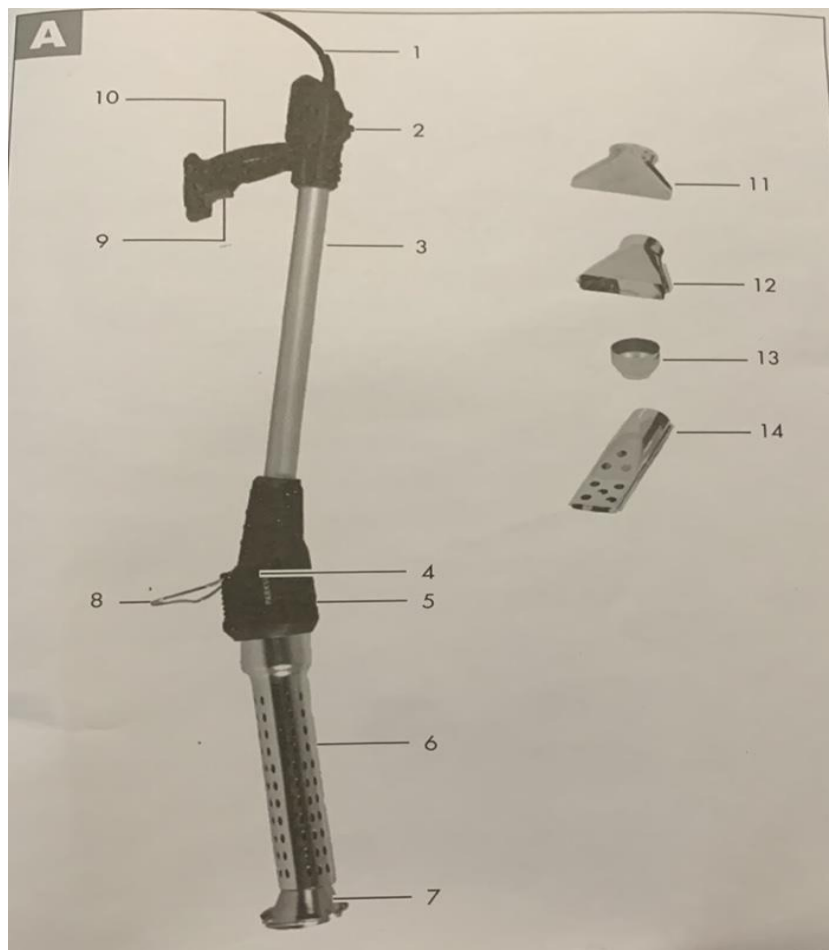
#### Rendeltetés szerű használata:

A meleg levegős gyomirtó alkalmas járdalapok közötti, vakolt felületekre, falazatra virágágyásokra és gyepfelületekre a növekedési időszak alatt, valamint festékrétegek eltávolítására, fűtésre (pl.: csövek), és a műanyagok átalakítására és hegesztésére szolgál. Használható ragasztóhézagok fellazítására és szén meggyújtására. A készülék használata esőben vagy nedves helyen környezetben tilos használni! Ez az eszköz egy forró levegős gyomirtó, amely a fúvóka kimenetelénél eléri a 650°-os maximális kibocsátási hőmérsékletet. Személyes használatra készült! Ipari felhasználásra nem alkalmas.

#### Kicsomagolás:

A termék kicsomagolásánál ellenőrizze az alkatrészek állapotát. Távolítson el minden csomagoló anyagot és védőfóliát. A csomagoló anyagokat gyermekektől tartsa távol, a fulladás elkerülése érdekében. Ne hagyja gyermekeit felügyelet nélkül a termék kicsomagolása közben! Ellenőrizze a termék alkatrészeit. Vegye szemügyre a termék állapotát! Használat előtt ismerkedjen meg a termék tartozékaival, működési elvével! Legyen körültekintő az éles vágó részek kicsomagolásánál!

#### Részeinek Áttekintése a mellékelt ábra alapján:



**Részei:**

1. Hálózati kábel
2. Kábelfeszültség mentesítő
3. Hosszabbító cső
4. Levegő bemenet
5. Szerszámház
6. Hővédő
7. Kúpos fúvóka
8. Állványtartó
9. BE/Ki kapcsoló
10. Fogantyú
11. Spatula fúvóka
12. Felületi fúvóka
13. Korlátozó
14. Grillgyújtó fúvóka
15. Szerszámkábel
16. Házfedél
17. Lefúvató cső

**Általános figyelmeztetések:**

Jelen utasításban leírtak figyelmen kívül hagyásából eredő károkért felelősséget nem vállalunk! A jóállás érvényét veszti! A szakszerűtlen használatból eredő károkért felelősséget nem vállalunk! Gyermekek elől elzárva tartandó! Gyermekek és fogyatékkal élő személyek nem használhatják a terméket! Mindig kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja, amikor szállítja vagy felügyelet nélkül hagyja! Csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon. A külső gyártású alkatrészek használata a garanciális igény azonnali elvesztésével jár. Csak szakemberrel javíttassa! Tartsa be a készülék tisztítási és karbantartási utasításait. Tárolja a készüléket száraz helyen, gyermekektől, háziállatoktól elkülönítve!

**Munkaterület, munkabiztonság:**

- Tartsa a munkaterületét tisztán és jól megvilágítva. A rendetlenség vagy a megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek!
- Ne dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy por van. Az elektromos szerszámok szikrákat bocsátanak ki, amelyek felgyújthatják a környezetükben levő gyúlékony tárgyakat! Gőzök, gázok meggyulladhatnak, robbanáshoz vezethet!
- Tartsa távol a gyerekeket és más nézelődőket az elektromos kéziszerszám használata közben! Amennyiben elterelik a figyelmét, elveszítheti az uralmát az elektromos kéziszerszám felett.
- Mindig tiszta elmeállapotban dolgozzon! Kerülje a munkát ittasan, gyógyszerek által módosított tudat állapotban, vagy túlzottan fáradtan!
- Szükség esetén viseljen védő felszerelést pl.: szemüveg, kesztyű!
- Mindig legyen éber! Tartsa a szerszámot megfelelő testhelyzetben! Ügyeljen a tartására

**FONTOS! Ügyeljen rá, hogy ne terhelje túl a hálózatot több szerszám egyidejű használatával!**

**Elektromos biztonság:**

Az áramütés veszélye minden elektromos gépnél fennáll! Soha ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba! Soha ne tartsa a terméket folyó víz alatt! Ne tegye ki a készüléket esőre! Soha ne használja nedves környezetben! A termék szerelését, javítását csak hozzáértő szakember végezheti! Soha ne használjon sérült terméket! Amennyiben sérülést tapasztal, vagy a termék nem működik megfelelően azonnal áramtalanítsa! Ne használja! Mielőtt csatlakoztatja a készüléket ellenőrizze a

termék adattábláján feltüntetett elektronikai adatokat. A nem megfelelő áram hálózat használata súlyos károkhoz vezethet, melyre a gyártó felelősséget nem vállal. Nem megfelelő használat! A tápkábelt mindig védje a sérülésektől! Használat előtt mindig ellenőrizze állapotát! Forró felületektől, nyílt lángtól tartsa távol! A terméket mindig le kell választani az elektromos hálózatról, ha már nem használja! Ne használja a terméket fürdőkád mellett! Soha ne használja a terméket fürdés közben!

### **Személyes védelem:**

Szerszámgépekkel dolgozni komoly odafigyelést igényel! Vegye figyelembe, hogy a szerszám és barkácsgépek komoly, akár halálos sérülést is képesek okozni! Ezeknek a veszélyeknek a kizorítására kérjük szigorúan vegye figyelembe a biztonsági szabályokat!

- Maradjon éber és fokozottan figyeljen oda, amit csinál a szerszám használata közben!
- Soha ne lankadjon a figyelme!
- Tartsa távol a gyerekeket és más nézelődőket az elektromos kéziszerszám használata közben! Amennyiben elterelik a figyelmét, elveszítheti az uralmát az elektromos kéziszerszám felett.
- Mindig tiszta elmeállapotban dolgozzon! Kerülje a munkát ittasan, gyógyszerek által módosított tudat állapotban, vagy túlzottan fáradtan!
- Használjon védő felszereléseket: munkavédelmi cipőt, sisakot, hallásvédőt, kesztyűt, szemüveget!
- Mielőtt csatlakoztatja a szerszámot az elektromos hálózatra mindig ellenőrizze, hogy a készülék indítógombja kikapcsolt állapotban van e. Ezzel megakadályozhatja a véletlen indulásból eredő baleseteket!
- Győződjön meg róla, hogy a munkaterületén, ahol esetleg leteszi a készüléket nincs semmilyen villáskulcs, vagy hasonló eszköz, amit a forgó részek felkaphatnak.
- Viseljen megfelelő munkaruházatot! Ne legyenek lógó részek az öltözékén pl. nyakkendő, öv, mérőszalag a nyakban stb.
- A hosszú haját kösse fel hajgumival!
- Ne viseljen ékszereket, vagy bármi olyan tárgyat, ami beakadhat, vagy bekaphatja a szerszámgép mozgó része pl. nyaklánc, karkötő.
- Csak akkor használja a kéziszerszámot, ha úgy érzi biztonsággal képes kezelni!
- Csak eredeti kéziszerszámot használjon! Ne próbálkozzon házi tákolmánnyal.
- A szerszám javíttatását bízza szakemberre! Ne próbálkozzon otthoni praktikákkal, mert balesetveszélyes lehet!
- Soha ne adja gyermekek, vagy olyan emberek kezébe, akik nem tudják használni!
- Mindig ellenőrizze a termék állapotát használat előtt!
- A szerszámot mindig stabilan tartsa! Vegyen fel megfelelő testhelyzetet. Lábaival támassza a törzsét. Számítson a visszarúgásra!
- Az éles részeket mindig tartsa a testétől elfelé!
- A mozdulatai minden esetben a testétől távolodjanak soha ne a teste irányába húzza a szerszámot!

### **Figyelmeztetés akkukkal és töltőkkel kapcsolatban:**

- Az akkut / töltőt ne hozza érintkezésbe nyílt lánggal, tűzzel mert ez robbanáshoz vezethet!
- Ne melegítse fel az akkut, mert ez az alkáli oldat felszabadulásához vagy egy másik elektrolitikus vegyület képződéséhez vezethet!
- Ne szerelje szét az akkut mert ez az alkáli oldat felszabadulásához vagy egy másik elektrolitikus anyaghoz vezethet!
- Ne zárja rövidre az akkut, mert ez sérülésekhez, gyulladáshoz is vezethet, valamint az akkut is károsítja! - Ne próbálja meg túvel piszkálni az akkut!

- Ne dobálja, ne ütögesse és ne lépjen rá az akkura!
- Töltse az akkut 5-35°C-os hőmérséklet között, más esetben az akku megsérülhet! - Kerülje el, hogy az akkut víz érje, vagy egyéb folyadékkal kerüljön kapcsolatba!
- Ne tegye ki az akkut közvetlen napsugárzásnak, ne használja és ne tárolja lezárt, szellőzetlen gépjárműben, ahol nagy hőmérséklet is létrejöhet!
- Tartsa távol az akkut gyerekektől!
- Kerülje az akku folyadékkal való érintkezést! Amennyiben az akkuból folyadék szivárog és az a bőrrel érintkezik, mossa le azonnal bő vízzel! Szükség esetén forduljon orvoshoz! Amennyiben a ruhájára folya, mosószerrel mossa ki rögtön!
- Ha szokatlan szag távozik az akkuból vagy alkáli oldódást tapasztal, azonnal fejezze be használatát és helyezze el a megfelelő elem- és akkumulátor hulladékgyűjtőbe!
- Elhasznált akkut ne dobjon háztartási szemétbe, mert az mérgező vegyületeket tartalmaz! Gondoskodjon róla, hogy az akku az érvényes helyi határozatoknak, törvényeknek megfelelően kerüljön a helyére!
- Szigetelje le az akku fémérintkezőit ragasztószalaggal a rövidzárlat elkerülése érdekében!

### **Elemekre vonatkozó biztonsági szabályok:**

Szélsőséges időjárási viszonyoknak soha ne tegye ki az elemeket, mert felrobbanhatnak pl.: nap, fagy. Soha ne dobja tűzbe! Ne feszegesse! Az elemeket ne hagyja a készülékben, ha nem használja, mert a benne levő akkumulátor folyadék kifolyhat és károsíthatja a készüléket! A kifolyt folyadék nem érintkezhet bőrrel, vagy egyéb testrészsel! A kifolyt elem kivételéhez használjon kesztyűt! Amennyiben mégis érintkezett vele azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz! Soha ne hagyja az elemeket gyermeke vagy háziállata által elérhető helyen, mert fennáll a lenyelés veszélye! A lenyelt elem, mivel a szervezeten belül kifolyhat az akkumulátor folyadék akár halálhoz is vezethet! Fokozottan figyeljen gyermekére! Soha ne hagyjon előtte elemet! Az elemeket tárolja elzártan, fénytől, portól és nedvességtől védve! Soha ne próbáljon újra tölteni nem tölthető elemet, mert felrobbanhat! Az elhasznált elemeket külön erre a célra kihelyezett elemgyűjtő konténerekbe dobja! Soha ne dobja a háztartási hulladékba!

### **FIGYELEM!**

A rezgés és zajkibocsátás az elektromos kéziszerszám tényleges használata során eltérhet a megadott értéktől, attól függően, hogy az elektromos kéziszerszámot hogyan használják, és különösen, hogy milyen anyagon dolgoznak. Olyan biztonsági intézkedéseket kell meghatározni a kezelő védelmére, amelyek a valós működési feltételek melletti tényleges rezgésterhelés becslésén alapulnak (ehhez a működési ciklushoz minden részét figyelembe kell venni pl.: amelyben az elektromos szerszám KI van kapcsolva, és azokat, amelyek alatt BE van kapcsolva, de terhelés nélkül működik).

### **További biztonsági utasítások:**

- Veszély esetén azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.
- Soha ne használja a készüléket hajszártóként.
- Soha ne irányítsa a forró levegőt emberekre vagy állatokra.
- Ne nézzen közvetlenül a készülékbe a fűvókanyílás a lefúvatáson.
- Ne érintse meg a fűvókát, amikor az meleg.
- Viseljen védőkesztyűt.
- Viseljen védőszemüveget.
- Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a konnektorból, ha nem használja, valamint munkaszünetet tart, vagy amikor a készüléken munkát végez pl.: a fűvóka cseréje
- Tartsa be a távolságot a fűvója kimenete és a felület vagy a munkadarab között, amelyen dolgozik.

- A készülék túlmelegedhet.
- A készüléket mindig tisztán, szárazon és olaj vagy kenőzsírtól mentesen kell tartani.

### **Szerelés:**

1. Helyezze a szerszámot sima felületre.
2. Helyezze a szerszámkábel a szerszámba úgy, hogy ne csípje be a hosszabbító cső és ne nyúljon ki a szerszámházon.
3. Hasznos, ha a kábelt hurokba helyezi, hogy kevesebb helyet foglaljon.
4. Helyezze a ház fedelét a szerszámra, és rögzítse a mellékelt két PHILIPS csavarral.
5. A ház fedelének könnyen felhelyezhetőnek kell lennie.
6. Ha szükséges, ellenőrizze, hogy a szerszám kábele becsípődött-e a szerelés során.

### **Az állványtartó rögzítése:**

- Rögzítse az állványtartót úgy, hogy először a két lyuk egyikébe akassza, majd finom húzással helyezze a szerszámházon lévő szemközti furatba.

### **Kezdeti indítás:**

1. Első használatkor némi füst távozhat.
2. A füstös kötőanyagok okozzák, amelyek az első használat során a hő hatására leválnak a fűtőelem szigetelő fóliájáról.
3. A gyors kisütés eléréséhez a szerszámot az állókonzolra kell helyezni.
4. Az első használat során feltétlenül szellőztesse ki a munkakörnyezetet.
5. Ha a füst/szag túl erős, helyezze az első indítást a szabadba.

### **Munkautasítás:**

- A kúpos fűvóka a legalkalmasabb távolítsa el a gyomokat.
- A legjobb idő elkezdni a gyomok eltávolítását tavasszal.
- A gyommentesítés akkor a leghatékonyabb, amikor a növény még fiatal.
- Az eszköz használatával végzett műveletek sikere nem lesz azonnal látható.
- A növény típusától függően előfordulhat ne reagáljon azonnal a hőre az ajánlott expozíciós időtartamig.
- A fiatal, puha levelű növények érzékenyek a kezelésre és utána már nem életképesek.
- A keménylevelű füvek nagyon robusztusok. Gyakrabban kell kezelni őket.
- Az idősebb és kemény levelű növényeket pl.: a bogáncsot, rendszeresebben 1-2 hetes időközönként kell kezelni, hogy sikeresen kiszárítsák őket.
- A kezelés során a növény látható része hosszabb expozíciós időre is megperzselhető.
- A növények megperzselése nem feltétlenül szükséges.
- Melegítésük kiszárítja a leveleket, és minden gyom elpusztul.
- A gyökerekkel teli területek kezelésekor a kezelést rövid időn belül többször meg kell ismételni a tartós siker érdekében.
- Ezt követően hosszabb kezeléseit intervallumok is elegendőek.
- Néhány gyomnövény esetén előfordulhat, hogy meg kell ismételnie a kezelést.

### **BE/Ki kapcsolás:**

#### Bekapcsolása:

- Hozzon létre hurkot a hosszabbító kábel végéből, és akassza be a fogantyún található húzásmentesítőbe.
- Dugja be a hálózati csatlakozót a fali konnektorba.
- Kapcsolja be a szerszámot a BE/Ki kapcsolót.
- Kb. 1 perc elteltével a szerszám eléri a teljes üzemi hőmérsékletet.

### Kikapcsolása:

- A kikapcsoláshoz engedje el a BE/Ki kapcsolót.
- A szerszám használata után mindig helyezze be az állvány tartója egyenletes, tűzvédőfelületet, amíg a szerszám le nem hűl.
- Húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.

### **Adapterfűvőkák használata:**

- Az adapterfűvőkák cseréje előtt a lefúvató csőnek és a hővédő pajzsnak kellően le kell hűlnie az égési sérülések elkerülése érdekében.

### **Grill öngyújtó fűvőka:**

- Helyezze rá a grillgyújtó fűvőkát lefúvató csőre.
- Kapcsolja be a készüléket a BE/Ki kapcsolóval.
- Helyezze a grillgyújtó fűvőkát a faszén alá.
- Ügyeljen arra, hogy a grillgyújtó fűvőka nyílásait ne takarja el faszén, mert az hőfelhalmazódást hoz létre az egységben, ami tűzveszélyes.
- Néhány perc alatt a faszén meggyullad.
- Soha ne használjon más módszert a gyújtáshoz szénrel egyidejűleg a grillgyújtó fűvőkával.
- A grillgyújtó fűvőkát csak a szükséges néhány percig használja meggyújtani a szenet.
- Soha ne használja a grillgyújtó fűvőkát semmilyen más célra.

### **Kúpos fűvőka:**

- Helyezze a kúpos fűvőkát a lefúvató csőre.
- Használja a kúpos fűvőkát a gyomok eltávolításához.
- A gyomok eltüntetéséhez az eltávolítandó növényen lévő kúpos fűvőkát kb. 5-10 mp.
- Magasabb növények esetében a növény felső részének rövid melegítésével zsugoríthatja őket.
- Ezután használja a kúpos fűvőkát a zsugorított növényen 5-10 mp.
- Az ideális távolság 3cm.

### **Korlátozó:**

- Helyezze a szűkítőt a lefúvató csőre.
- Használja a szűkítőt a szelektív hő elállításához pl.: műanyagok, fóliák, zsugorcsonk tömítésére.
- A szűkítő használatakor különösen figyeljen a hőfejlődésre a vágási ponton.
- Ha kétségei vannak, ne maradjon túl sokáig ugyanazon a helyen, hogy elkerülje a munkadarab túlmelegedését.

### **Felületi fűvőka:**

- Helyezze a felületi fűvőkát a lefúvató csőre.
- Használja a felületi fűvőkát, hogy nagy felületen hőt kapjon.
- Különösen alkalmas ragasztók feloldására vagy festékek lágyítására.
- Használatakor különösen figyeljen a hőfejlődésre a vágási pont szomszédos helyein.
- Annak érdekében, hogy kétség esetén egyetlen szomszédos alkatrész sem melegedjen túl.

### **Spatula fűvőka:**

- Helyezze a felületi fűvőkát a lefúvató csőre.
- A fűvőka spatula formája a festék és lakk felületek célzott meleg levegő ellátását szolgálja.
- A festékek és lakkok spatulával és kaparóval távolíthatók el.
- Maga a spatula nem alkalmas festék eltávolítására.

### **Grill öngyújtó fúvóka:**

- Helyezze a grill gyújtó fúvókát a lefuvatú csőre.
- Kapcsolja be a készüléket BE/KI kapcsolóval.
- Helyezze a grill gyújtó fúvókát a faszén alá.
- Ügyeljen arra, hogy a grill gyújtó fúvóka nyílásait ne takarja el faszén, mert ez hőfelhalmazódást okoz a készülékben, ami tűzveszélyes.
- Néhány perc alatt a faszén meggyullad.
- A grill gyújtó fúvóka használata közben soha ne használjon más módszert a faszén meggyújtására.
- Csak a faszén meggyújtásához szükséges néhány percig használja.
- Soha ne használja a grill gyújtó fúvókát semmilyen más célra.

### **Kúpos fúvóka:**

- Helyezze a kúpos fúvókát a lefúvató csőre.
- Használja a kúpos fúvókát a gyomok eltávolításához.
- A gyomok eltüntetéséhez az eltávolítandó növényen lévő kúpos fúvókát kb. 5-10 mp.
- Magasabb növények esetében a növény felső részének rövid melegítésével zsugoríthatja őket.
- Az ideális távolság 3cm.

### **Jó tanácsok:**

- 1. Az akkumulátor feltöltése után azonnal távolítsa el a hálózati csatlakozót.!
- 2. A készülék akkumulátorról való üzemeltetése esetén távolítsa el a hálózati csatlakozót (főleg laptop / notebook esetében, ezzel megnövelve az akkumulátor élettartamát)!
- 3. Hálózatról való üzemeltetése esetén vegye ki az akkumulátort!
- 4. Li-Ion/Ni-Cd/Ni-MH akkuk: Mindennapos használat esetén is havonta egyszer merítse le akkumulátorát, majd töltsse fel 100%-ra

### **Tűzbiztonság:**

A termék egyes részei használat közben átforrósodhatnak! Soha ne nyúljon szabad kézzel a forró felületekhez! Ne használja a terméket gyúlékony, robbanékony tárgyak, gázok, folyadékok közelében! Ne használja a terméket függöny mellett! Biztosítsa a termék számára a szabad szellőztetést!

### **Tisztítás:**

Tisztítás előtt a terméket mindig áramtalanítsa, vegye ki az elemeket. Kerülje a súroló, karcoló anyagokat. Ne használjon maró, savas vegyszereket tisztításhoz! Ne merítse folyó víz alá. A motorházat nedves puha ronggyal törölje át, majd törölje szárazra. Érdemes saját dobozában tárolni, száraz, por védett helyen! Éles részek takarításához viseljen kesztyűt!