

WELDY PRO
HŐLÉGFÚVÓ
HG550V

Használati utasítás

EcoTool
LEISTER

EcoTool Leister, Riedstrasse, CH-6060 Sarnen, Svájc
Tel: +41-41-662 75 88; Fax: +41-41-662 75 02

MUNKAVÉDELMI UTASÍTÁSOK

Vigyázat! Veszély! Hőlégfűvő készülékekkel történő munkavégzéskor a tűz-, robbanás- és áramütés-veszély, valamint a személyi sérülések elkerülése érdekében létfontosságú az alábbiakban ismertetett preventív munkavédelmi utasítások betartása. A készülék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat. Tartsa a „Használati utasítást” biztonságos helyen.

Figyelem!

- **Vigyázat! Húzza ki a készülék csatlakozósinórját a hálózatból, mielőtt felnyitná a készüléket, ezzel ugyanis feszültség alatt álló alkatrészek és csatlakozási pontok válnak hozzáférhetővé.**
- **Tilos a készüléket párás vagy nedves környezetben használni.**
- **A földelt tárgyak, úgymint csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények érintését kerülni kell.**
- **Tilos a készüléket fürdőszobában vagy vízfelszín fölött használni.**
- **A hőlégfűvő készülékek nem rendeltetésszerű használata tűz- és robbanásveszélyes. Óvakodjon a mérges gázoktól, valamint a robbanás és gyulladás veszélyétől. Ahol műanyagok, lakkok és hasonló anyagok feldolgozása folyik, ott mérgező és robbanásveszélyes gázok keletkezhetnek.**
- **A munkavégzés helyét minden esetben alaposan szellőztetni kell.**

Vigyázat!

- A készülék adattábláján feltüntetett **névleges feszültség** egyezzen meg a hálózati feszültséggel.
- **Zárja ki a váratlan beindulás lehetőségét.** Nem rendeltetésszerű használat esetén a **hőmérsékleti végálláskapcsoló** lekapcsolja a készülék fűtését. **Figyelem!** Lehűlés után a készülék fűtése automatikusan újra bekapcsolódik.
- Ügyeljen arra, hogy a hálózati aljzathoz való csatlakoztatáskor a készülék kapcsolója KI állásban legyen.
- A személyi védelem érdekében használatba vétel előtt erősen ajánlott a készülék **maradék-áram-megszakítóhoz** való csatlakoztatása.
- A készüléket **felügyelet nélkül működtetni tilos.**
- Tilos a készülék használata olyan helyen, ahol gyúlékony gázok lehetnek jelen. Zsaluzatok mögötti, mennyezetek fölötti, padlók alatti és üreges falakban lévő térségekben számítani kell gyúlékony anyagok jelenlétére. A hőlégfűvő készülékek használata előtt ellenőrizni kell, hogy nincsenek-e jelen ilyen anyagok. Nem látható anyagok is a hő hatása alá kerülhetnek. Tilos a hőlégsugarat hosszabb ideig ugyanarra a pontra irányítani.
- **Égési sérüléseket okozhat!** A forró fűtőelem-burkolat és fűvóka érintése tilos, mivel ezek **égési sérüléseket** okozhatnak. Tilos a készüléket hajszárításra használni. A készülék sokkal jobban felforrósodik, mint a hajszárító!
- **Tilos a forró légáramot emberek vagy állatok felé fordítani.**

- A gyermekeket a készüléktől távol kell tartani. Nem szabad megengedni, hogy mások is megérinthessék a készüléket vagy annak csatlakozószinórját; távol kell őket tartani a munkavégzési területtől.
- Vizsgálja meg a **munkavégzés környezetét**. Óvja a készüléket a **párától és a nedvességtől**.

A munkavégzési terület

- Tartsa tisztán a munkavégzés helyét. A rendetlen környezet és munkapad a sérülések melegegya.
- Laza vagy gyúlékony anyagú ruházat viselése tilos.
- Ne nyújtózzon túlságosan messzire. Mindig jól vesse meg a lábát, és őrizze meg az egyensúlyát.
- Csak a „Használati utasításban” szereplő vagy a gyártó által ajánlott **tartozékokat** szabad használni. A kézikönyvben megadottaktól eltérő tartozékok használata sérülésveszéllyel járhat együtt.

Üzemeltetési előírások

- A készüléket **lefektetve vagy tartósan lefelé irányítva működtetni tilos**.
- Ügyeljen arra, hogy a légbeszívó-nyílások és a fűvókaszájnyílás ne legyen eltorlaszolva, ez ugyanis szélsőséges hőfelhalmozódáshoz és ezáltal a készülék tönkremeneteléhez vezethet.
- Használat után **helyezze a készüléket az állványra**, és elcsomagolás előtt **hagyja teljesen lehűlni**.

Alkalmazási cél

- **A készüléket csak a „Használati utasításban” jelzett célra szabad használni.**

Festékeltávolítás

- Festék eltávolításakor óvatosan kell eljárni, különösen ha a festék ólompigmentet tartalmaz. Az 1960 előtt emelt épületeket nagy valószínűséggel ólomtartalmú festékekkel festették ki, amelyre később újabb festékrétegek kerülhettek. A munka megkezdése előtt fontos megállapítani, hogy az eltávolítandó festék tartalmaz-e ólmot, ami ólomdetektorral vagy egy hivatásos szobafestő segítségével lehetséges.

Az ólom-ön ötvözetek és portartalmú ólomszemcsék rendkívül veszélyesek. A kisgyermek és várandós nők veszélyeztetettsége különösen nagyfokú, ezért őket távol kell tartani az olyan felújítási munkáktól, amelyeknek során ólomalapú festékek eltávolítására is sor kerül.

Ólomtartalmú festékek eltávolításakor gondoskodni kell arról, hogy a munkavégzési terület legyen zárva a környezetétől. Ajánlatos a porvédő maszk használata. Az esetlegesen ólommal szennyezett munkavégzési területeken nem célszerű dohányozni, illetve ételt vagy italt fogyasztani. Az eltávolított festék elégetése tilos. A forró levegő hőmérséklete lehetőleg ne érje el a 450°C-ot.

Jó bánásmód a csatlakozózsínórral

- Tilos a készüléket a csatlakozózsínórnál fogva vinni vagy a csatlakozódugaszt a zsinórnál fogva kihúzni a hálózati aljzatból.
- Óvja a csatlakozózsínórt a hőtől, olajszennyeződéstől és éles peremektől.
- Tilos a csatlakozózsínórt a készülék köré tekerni.
- Csak engedélyezett és ennek megfelelő jelöléssel ellátott hosszabbító zsinórt szabad használni.
- Bánjon a készülékkel jól. Kövesse a karbantartási szabályokat és a fűvóka cseréjére vonatkozó utasításokat.
- Ellenőrizze rendszeresen a csatlakozódugaszt és a csatlakozózsínórt; a sérült dugaszt és zsinórt cseréltesse ki egy felhatalmazott javítóállomással.
- Ellenőrizze rendszeresen a hosszabbító zsinórokat, és a sérült példányokat cseréltesse ki egy szakképzett villanyszerelővel.

Ellenőrzés a készülék sérülése után

- A készülék minden további használata előtt a kismértékben sérült alkatrészek alapos vizsgálatával állapítsa meg, hogy azok képesek-e funkciójuk tökéletes ellátására és megfelelnek-e az előírásoknak. A sérült készüléket egy erre felhatalmazott javítóműhellyel kell megjavíttatni. Tilos az olyan készülék használata, amelynek kapcsolója nem kapcsol ki vagy be.
- A fűvókát erősen és biztonságosan kell felerősíteni a készülékre. Ellenőrizze, hogy forró levegő nem áramlik-e magára a készülékre, ettől ugyanis megsérülne a készülék.
- Tartsa a fogantyúkat olaj- és kenőzsír-szennyeződésektől mentes állapotban.

A hőlégfűvő készülékek tárolása

- A használaton kívüli hőlégfűvő készülékeket gyermekektől elzárt, száraz helyen kell tárolni.

ALKALMAZÁSI PÉLDÁK

Zsugorítás

- Zsugorcsonvek zsugorítása különféle kábelszigetelési, tömítési, feszültségmentesítési alkalmazásokhoz és mechanikai védelem céljából
- Burkolóanyagoknak és postai csomagok csomagolóanyagának zsugorítása
- Elektromos alkatrészek, pl. kondenzátorok, telepek és csatlakozók zsugorfóliás csomagolása

Forrasztás

- Forrasztás ónforrasszal (60% Sn, 40% Pb) és különleges ezüstforrasszal
- Felületszerelt alkatrészek kiforrasztása
- Kábelsaruk forrasztása
- Forrasztott kötések kiforrasztása

Hegesztés

- Hőre lágyuló HD-PE, PP, PPEPDM, ABS, PC, PVC-U alkatrészek hegesztése. Hegesztőpálca segítségével járműalkatrészek, sílécek, szűrőeszközök, műanyag csónakok javítása is lehetséges
- A PVC és linóleum padlóburkolók hegesztőpálca segítségével javíthatók
- Fóliák átlapolóhegesztése biotópok (élőhelyek) és úszómedencék készítésénél

Alakítás

- Akril, PVC és polisztirol árucikkek alakítása
- Csövek, lemezek és profilok alakítása
- Nedves fa alakítása (formába rakás, majd szárítás forró levegővel)

Szárítás

- Színminták, felvitt töltőanyagok, ragasztóanyagok és poliészter gitt szárítása
- Alakítással készített alkatrészek szárítása
- Építőipari illesztések szárítása szigetelő- vagy tömítőanyag befecskendezése előtt

Festékeltávolítás

- Mindenfajta – akár vastag rétegű – olajfesték és lakk eltávolítása bútorokról és falburkolatokról, ereszcsonokról, karfákról és ablakokról. Addig hevítse a festékréteget, amíg fel nem hólyagosodik, majd távolítsa el festékkaparóval vagy drótkéfével. Ablakokhoz használjon üvegvédő fűvókát.
- Műgyanta bevonatok és gipszvakolatok eltávolítása forró levegővel és simítólapáttal

Olvasztás

- Eljegesedett lépcsők, gépkocsi-ajtózárak, csomagtartó-fedelekek, ajtók és vízvezeték-csövek felolvasztása
- Hűtőszekrények és fagyasztók kiolvasztása (a műanyag falakat nem szabad melegíteni, mivel ez deformálódáshoz vagy károsodáshoz vezethet)

Ragasztóanyagok

- Nagy felületek enyvezése kontaktragasztóval melegítés és a kötési idő meghosszabbítása útján
- Ragasztók aktiválása
- Enyvezési folyamatok felgyorsítása kétkomponensű ragasztók kötési idejének lerövidítésével
- Ragasztóanyaggal rögzített csavaros kötések meglazítása, PVC matricák fellazítása, pl. kereskedelmi gépjárműveken és magán személyautókon
- Peremburkoló bandázsok rögzítése és eltávolítása

Fertőtlenítés

- 550°C-os forró levegővel gyorsan mentesíthetünk nyúlketreceket, galambdúcokat, stb. a baktériumoktól és rovarkártevőktől.
- Faféregirtás. Tilos a fa felületét túlmelegíteni (tűzveszély)!

ÜZEMELTETÉS

Beindítás előtt

- Tolóillesztéssel szerelje fel a megfelelő fúvókát igény szerint.
- A felhasznált hosszabbító zsinór legalább 1,5 mm² keresztmetszetű legyen.
- A készülék adattábláján feltüntetett névleges feszültség egyezzen meg a hálózati feszültséggel.
- A csatlakozózsínoknak és a dugasznak tökéletes állapotban kell lennie.

Beindítás

Csatlakoztassa a készüléket a hálózati aljzathoz.

Fokozatkapcsoló **0** állásban: **A készülék kikapcsolt állapotban van**

Fokozatkapcsoló **I** állásban: Fokozatmentes fűtésszabályozás **450°C**-ig.
Légáram mennyisége 380 liter/perc

Fokozatkapcsoló **II** állásban: Fokozatmentes fűtésszabályozás **550°C**-ig.
Légáram mennyisége 550 liter/perc

(Ábra a 11. oldalon:

Step 0 / I / II = 0-ás / I-es / II-es fokozat; Potentiometer for infinitely temperature adjustment = Potméter a fokozatmentes hőmérséklet-szabályozáshoz)

A készülék lehűtése

- 1.) Potméter MIN állásban
- 2.) Kapcsoló II-es fokozatra állítva

TARTOZÉKOK

A WELDY PRO hőlégfúvó készülékhez az alábbi fajtájú fúvókák használata ajánlott:

(Ábrák a 12. oldalon:

Reducer nozzle = Szűkítő fúvóka; Grass protection nozzle = Üvegvédő fúvóka; Wide slot nozzle = Széles nyílású fúvóka; Reflector nozzle = Reflektoros fúvóka; Welding rod nozzle = Hegesztőelektrodos fúvóka ; Overlap welding nozzle = Átlapolóhegesztő fúvóka)

- A fúvóka cseréjekor vagy hűtse le a készüléket, vagy használjon fogót.

- A forró fűvóka érintése tilos. A tűzveszély megelőzése érdekében a készüléket csak éghetetlen anyagú felületre szabad letenni.
- A fűvóka a hőcsőre szerelhető fel; ügyelni kell arra, hogy magára a készülékre ne szökhesse ki a forró levegő árama (károsodás veszélye).
- Kizárólag WELDY típusú fűvókákat szabad használni.

A jelen használati útmutatóban szereplő tartozékok nem feltétlenül leszállított tartozékok! A leszállított tartozékokról kérem érdeklődjön viszonteladóinknál!

KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS

- A készüléket és a légbeszívó-nyílásokat mindig tisztán kell tartani.
- A meghibásodott vagy sérült készüléket csak erre felhatalmazott javítóműhellyel szabad megjavíttatni.

GARANCIA ÉS FELELŐSSÉG

Garancia

Az EcoTool Leister garanciát vállal a vásárló felé a készülék megfelelő konstrukciójára, a felhasznált anyagok minőségére, és a teljesítményre. A vásárló az átvételt követően haladéktalanul köteles ellenőrizni a kiszállított terméket a készülék hibamentes állapotának és a készlet teljességének megállapítása végett. A vásárló mindennemű gyártási hibát nyolc napon belül írásban köteles jelenteni az EcoTool Leisternek indoklással, valamint a megrendelési dátum és a számlaszám feltüntetésével. Az EcoTool Leister nem fogadja el a nyilvánvaló hibák miatt benyújtott garanciális követeléseket, ha azok ezen időn túl jutnak el hozzá. Minden egyéb hiányosságot a felfedezésüket követő leghamarabb időn belül kell jelenteni az EcoTool Leister felé. A garancia nem terjed ki a szállítás során keletkezett sérülésekre.

A készüléken esett olyan károsodásokat, amelyeket az EcoTool Leister gyártási hibáknak tulajdonít, az EcoTool Leister térítésmentesen köteles orvosolni. A vonatkozó feltételekkel elvégzendő javítások céljából a készüléket a fuvar- és egyéb költségek fizetése mellett el kell juttatni az EcoTool Leister telephelyére. Az EcoTool Leister dönt arról, hogy térítésmentes javítást kell-e végezni vagy cserkészüléket kell-e biztosítani. Semmiféle további garanciális követelésnek nincs helye. Nem rendeltetésszerű használat, a készülék átalakítása vagy normál kopás és elhasználódás esetén a vásárló cseréire nem jogosult. A fűtőelemekre a garancia nem terjed ki. A vásárló véleménye szerint a garancia hatálya alá eső hibás készülékeket a visszajuttatást megelőzően nem szabad szétszerelni.

A garanciális követelések benyújtásának lehetősége a vásárlónak történő kiszállítást követő 12 hónap elteltével jár le. A funkcionális garancia időtartama 36 hónap a végfelhasználónak történő eladás keltétől számítva, amelyről a vásárló köteles meggyőző erejű bizonyítékkal szolgálni.

Felelősség

Az EcoTool Leister felelőssége kizárólagosan az általános üzletkötési és szállítási feltételekben foglalt megállapodásokra terjed ki. A vásárlónak az EcoTool Leisterrel szemben az ezen feltéte-

lekben kifejezetten biztosított mindennemű kártérítési követelése – annak jellegétől vagy jogalapjától függetlenül, különös tekintettel a következményes szerződéses kötelezettségek megszegésére, szállítási veszteségekre és károkra, szerződések tevőleges megszegésére, hibák miatt később bekövetkező károkra (hacsak az ilyenekre ki nem terjed a garancia), a vásárló által termékfelelőség okán kezdeményezett jogorvoslati kérelemre, a vásárló által a tulajdonában esett olyan kár miatti igénybejelentésre, amely általánosan a hibás termékeknek tudható be, stb. – ki van zárva, hacsak bűnös szándék vagy vétkes hanyagság esete nem forog fenn.

CE – MEGFELELÉSI NYILATKOZAT

Az **EcoTool Leister, Riedstrasse, CH-6060 Sarnen** kijelenti, hogy az alábbiakban megnevezett és általuk forgalomba hozott készülék teljesíti a következő CE-irányelvek rendelkezéseit:

Készülék megnevezése Típusa	Hőlégfúvó WELDY PRO
CE-irányelvek	Elektromágneses kompatibilitás 89/336/EWG Kisfeszültségű irányelvek 73/23/EWG + 93/68/EWG
Harmonizált szabványok	EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60335-2-45

6060 Sarnen, 1998.12.1.

Christiane Leister, tulajdonos

A változtatás jogát fenntartjuk

Hulladékkezelés: Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.



Csak az EU- tagországok számára: Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat a háztartási szemétbe! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2002/96/EG európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényeknek való átültetésnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.

(Ábra az 51. oldalon)

Műszaki adatok

Típus		WELDY PRO
Feszültség	VAC	230, 50/60 Hz
Teljesítmény	W	1800
Áramerősség	A	8
Hőmérséklet	°C	100-550, fokozatmentesen szabályozható
Légmennyiség	liter/perc	250/550, kétfokozatú kapcsoló
Méretek (H x Sz x M)	mm	230 x 80 x 240
Súly zsinórral együtt	g	700

A készülék részei

1. Csatlakozózsín
2. Kétfokozatú kapcsoló
3. Potméter a fűtés szabályozásához
4. Fogantyú
5. Készülékállvány
6. Hőcső
7. Légbeszívó-nyílás