



H

HLF-01 HŐLÉGFÚVÓ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Használat előtt olvassa el ezt az útmutatót!

FIGYELMEZTETÉS: amikor elektromos szerszámmal használ, az alapvető biztonsági szabályokat be kell tartani, annak érdekében, hogy csökkentsen a tűz, áramütés vagy személyi sérülés lehetősége, az alábbiak szerint. Olvassa el és vegye figyelembe ezeket az utasításokat a szerszám használatát előtt.

1. Tartsa a munkaterületet tisztán.
 - Teljesítmős helyek és munkaszakaszok, sérülésekhez vezethetnek.
2. Válassza meg a munkaterület környezetét
 - Ne érje esővíz az elektromos szerszámmal. Ne használjon elektromos szerszámokat nedves helyeken. A munkaterület jól meg legyen világítva. Ne használjon elektromos szerszámmal ott, ahol tűz vagy robbanás veszély van.
3. Védje magát az áramütéstől.
 - Kerülje a testének érintkezését földelt vagy vezető felszínnel (pl. csövezeték, radiátor, hűtőszekrény, stb.)
4. Tartsa távol a gyerekeket.
 - Ne engedje, hogy illetéktelenek érintsék a szerszámmal vagy a csatlakozóját. Minden illetéktelen személyt maradjon távol a munkaterülettől.
5. Körültekintően tárolja a nem használt szerszámokat.
 - Jobb és biztonságosabb munkát lehet végezni abban az esetben, amire az eszköz tervezve van.
6. Ne erőltesse a szerszámmal.
 - Jobb és biztonságosabb munkát lehet végezni abban az esetben, amire az eszköz tervezve van.
7. A megfelelő szerszámmal használja.
 - Ne használjon kis szerszámmal vagy tartozékokat egy nagy teljesítményű szerszámmal igénylő munka esetén. Ne használjon szerszámokat olyan célokra, melyekre azok nem valók.
8. Öltözködjön megfelelően.

- Ne viseljen lógó ruhát vagy ékszert, melyet a mozgó részek elronthatnak. Gumikesztyű és nem csúszós lábbeli használatát javasolt szabadtéri munkáknál. Viseljen hajpántot hosszú haj esetén.
9. Ne használja helytelenül a csatlakozó zsinórt.
 - Soha ne hordozza a szerszámmal a csatlakozójánál fogva és ne rántsa azt ki az aljzatból. Tartsa távol a csatlakozó zsinórt a hőtől és éles sarkoktól.
 10. Biztosítsa a munkát.
 - Használjon bilincset vagy satut a munkadarab tartására. Biztonságosabb mintha a kezét használná erre és így mindkét kezét felszabadul a szerszám működtetésére.
 11. Ne hajoljon túl.
 - Mindig tartson megfelelő pozíciót és egyensúlyt.
 12. Gondosan tárolja a szerszámmal.
 - Rendszeresen ellenőrizze a hálózati csatlakozó zsinórt és sérülés esetén javíttassa a megfelelő szervizben. Tartsa az eszközöket szárazon, tisztán és olajtól, zsírtól mentesen.
 13. Áramtalanítsa a szerszámmal.
 - Ha nincs használatban és karbantartás előtt.
 14. Kerülje el a nem szándékos indítást.
 - Ne hordozza a csatlakoztatott szerszámmal ujjával a kapcsolón. Biztosítsa a kikapcsolt állapotot csatlakoztatáskor.
 15. Használjon kültéri csatlakozót.
 - Amikor szabad térben használja a szerszámmal, akkor csak kültéri csatlakozó dugót használjon.
 16. Maradjon egyedül.
 - Kísérje figyelemmel azt a munkát, amit végez. Ne működtesse a szerszámmal, ha fáradt.
 17. Ellenőrizze a sérült részeket.
 - A szerszám további használatát előtt a sérült védőburkolatot vagy egyéb sérült részét gondosan ellenőrizni kell, hogy az megfelelően be tudja-e tölteni a funkcióját. A sérült védőburkolatot vagy egyéb rész megfelelően ki kell legyen cserélve vagy javítva az arra hivatott szerviz központ által, ha csak a jelen szerelési utasítás mást nem javasol. A sérült kapcsolót ki cseréltesse ki a szerviz állomáson. Ne használja a szerszámmal, ha a kapcsolója nem hozható „ki” – „be” helyzetbe.
 18. Figyelmeztetés.
 - Bármilyen tartozék vagy kiegészítő használatát, amely kibővíti a jelen utasításban javasoltól, személyes sérülés veszélyét hordozza.
 19. Szakképzett személlyel javíttassa a szerszámmal.
 - Ez az elektromos szerszám kielégíti a vonatkozó biztonsági előírásokat. A javításokat szakképzett személynek kell végezni, eredeti alkatrészek felhasználásával, különben jelenlét veszélyhelyzet lehet az eredmény.

A hőlégfúvóra vonatkozó speciális megjegyzések:

1. Ha a hőlégfúvó nem kapcsol be, amikor a kapcsolója „be” helyzetben van, azonnal kapcsolja vissza „ki” állásba. Ezután kérjük, küldje el az arra hivatott szerviz állomásra javításra.
2. Ne érintse a hőlégfúvó fém kifúvócsőjét használat közben. Égést eredményezhet a kifúvócső magas hőmérséklete.
3. A nagy hőfok miatt a kifúvócső elszineződhet használat közben. Egy kis mennyiségű füst is észlelhető a kezdeti használat során. Ez természetes és nem befolyásolja az eszköz élettartamát.
4. Az eszköz gyors hűtésére, állítsa azt függőleges helyzetbe, amikor kikapcsolja azt.
5. Soha ne használja a hőlégfúvót hajszáritásra vagy ruha száritására, amikor a ruhát viseli.
6. Kerülje a hőlégfúvó használatát olyan légkörben, amely robbanó vagy mérgező gázokat tartalmaz. Ne dobja a hőlégfúvót és ne rezgetse a kifúvócsövet, az ilyen mechanikai terhelések sérülést okozhatnak az eszközben.

Hasznos tippek:

- Festék eltávolítás. A hőlégfúvó hatékony eszköz a festék fáról való eltávolítására. A festék hővel való eltávolítása azon a tényen alapul, hogy a szerves festék hő hatására meglágyul. Amikor lágy – a festék könnyen lekaparható a felület megsértése nélkül. Vegye figyelembe, hogy nem leégetni kell a festéket, hanem csak felmelegíteni a célból, hogy meglágyuljon és a felületről könnyen lekaparható legyen. A legjobb módja a festék eltávolításának, ha az eszközt egy szöglet bezárva a felülettel lassan és állandóan mozgatjuk, úgy, hogy a kifúvócső a mozgás irányába mutat.
- Padló burkolat elválasztása. A padló burkolat könnyen felszedhető, ha felmelegítjük az eltávolítani kívánt részt, meglágyítva ezáltal a ragasztóját. Ezután ha a ragasztó anyag lágy, benyúlva egy késsel könnyen eltávolítható a burkolat a padlóra.
- Ablak javítása. Amikor a hőlégfúvót üveg közelében használja, nagy óvatosságra van szükség, hogy fokozatosan közelítse a hőt az üveghez, mert a közvetlen nagy hő hatására az megrepedhet.

JELLEMZŐK:

Magas hőmérséklet:	540 °C
Alacsony hőmérséklet:	320 °C
Teljesítmény:	1500 W
Áram forrás:	230 V – 50 Hz

HLF-01 TEPLOVZDUŠNÁ PISTOLE NÁVOD NA POUŽITÍ

Před použitím si důkladně přečtěte tento návod na použití!

UPOZORNĚNÍ: Při používání elektrického ručního nářadí je potřeba dodržovat bezpečnostní předpisy, abychom snížili pravděpodobnost vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem anebo nehody, podle následujících pokynů.

Před používáním nářadí si důkladně přečtěte následující pokyny:

1. Zachovávejte čistotu pracovního prostředí.
 - Přeplněné prostory a montážní stoly mohou vést ke zraněním.
2. Zvolte si vhodné pracovní prostředí.
 - Elektrické ruční nářadí se nesmí dostat do styku s deštěm. Nepoužívejte elektrické nářadí ve vlhkém prostředí. Dbejte na dobré osvětlení pracovního prostoru. Nepoužívejte nářadí v místech s nebezpečím požáru anebo výbuchu.
3. Chraňte sebe před úrazem elektrickým proudem.
 - Vyhněte se kontaktu těla s vodivým resp. uzemněným povrchem. (např. trubičky, radiátory, lednička, atd.)
4. Zabraňte manipulaci neoprávněnými osobami.
 - Nedovolte, aby se neoprávněné osoby dotýkaly pohyblivého přívodu nářadí ani samotného nářadí. Zabraňte přístupu těchto osob na místo manipulace.
5. Skladování nářadí.
 - Teplovzdušnou pistoli uchovávejte mimo dosah dětí, v suchém a uzavřeném prostředí.
6. Nepoužívejte násilí po dobu manipulace s teplovzdušnou pistolí.
 - Používejte nářadí výhradně na ty účely, na které bylo konstruováno.

7. Zvolte si vhodný typ nářadí.
 - Teplovzdušnou pistoli používejte jen tehdy, když jste se přesvědčili o tom, že její použití je postačující na daný typ (roz-sah) práce.
8. Mějte vhodný pracovní oděv.
 - Před prací si odložte náramky, řetízky a jiné šperky, které se mohou nadměrně nahřát při manipulaci s pistolí. Při práci v exteriéru se doporučuje použití pracovní obuvi s protismykovou podrážkou a gumových rukavic. Dbejte na to, aby se nedostaly vlasy do manipulačního prostoru.
9. Nedotýkejte se přívodního kabelu.
 - Nedotýkejte se přívodního kabelu ani ho nedržte v ruce po dobu práce s pistolí. Nevytahujte vidlice ze zásuvky násilím. Vyhněte se styku šňůry s teplem a ostrými hranami.
10. Zajištění materiálu.
 - Používejte vhodné upevňovací nářadí (např. svěrák) na zafixování předmětu. Uvolní se tím obě ruce, což je bezpečnější pro manipulaci.
11. Vhodná pozice při manipulaci.
 - Pracujte ve vhodné pozici, udržujte rovnováhu.
12. Dbejte na vhodné skladovací a provozní podmínky.
 - Neustále si kontrolujte přívodní kabel pistole. V případě poškození je nutné přerušit práci a dát nářadí do vhodného servisu resp. opravny. Povrch pistole musí být vždy suchý a čistý, bez mastnot.
13. Vypněte přívod elektrického proudu.
 - Když není pistole v provozu, zajistíme odpojení přívodu od elektrické sítě. Taktéž je potřeba vytáhnout přívod ze zásuvky před údržbou.
14. Zabraňte náhodnému zapnutí nářadí.
 - Zabraňte náhodnému zapnutí vypínače teplovzdušné pistole. Při zapojení vidlice přívodu do síťové zásuvky vypínač musí být ve vypnuté poloze.
15. Používejte vhodnou síťovou zásuvku.
 - Manipulace s pistolí je možná jen v interiéru. Nářadí je možné připojit jen do síťové zásuvky s jmenovitým napětím odpovídajícím jmenovitému napětí pistole.
16. Neustále si kontrolujte jednotlivé etapy práce.
 - Průběžně si kontrolujte práci s pistolí. Nepoužívejte nářadí tehdy, když jste unaveni.
17. Neustále si kontrolujte stav nářadí.
 - Před začátkem práce si vždy důkladně zkontrolujte mechanický stav nářadí. Když je tělo nářadí poškozeno, je potřeba okamžitě vykonat opravu nářadí. Servisní středisko je oprávněno k určení, zda nářadí je možné opravit, zda je možné opravit poškození z hlediska závažnosti poruchy. Výměnu vypínače musí vykonat výlučně servisní organizace. Nepoužívejte nářadí, když se vypínač nezafixuje v poloze „0” nebo „I”.
18. Upozornění.
 - Svěvolná výměna některých součástí pistole může způsobit vážné poškození na zdraví a může být zdrojem úrazu.
19. Oprava pistole.
 - Teplovzdušná pistole splňuje podmínky bezpečného provozu ve smyslu platných elektrotechnických předpisů. Opravu musí vykonat vždy osoba s příslušným oprávněním a příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.

Speciální poznámka pro teplovzdušnou pistoli:

1. Když je po zapnutí vypínače teplovzdušná pistole nečinná, je ji potřeba okamžitě vypnout. Potom je nutné vykonat opravu nářadí podle výše popsaných pokynů.
2. Nedotýkejte se kovové výfukové trubice pistole po dobu provozu. Jinak hrozí nebezpečí popálení v důsledku vysoké teploty.
3. V důsledku vysoké teploty můžeme pozorovat mírné probar-

vení výfukového potrubí po dobu provozu. Taktéž je možné pozorovat malé množství dýmu při prvním použití. Je to přirozený jev a neovlivňuje životnost nářadí.

- Pro rychlé chlazení nastavme pistolí do svislé polohy a následně ji vypneme.
- Nepoužívejte teplovzdušnou pistolí na sušení vlasů ani šatstva.
- Vyhýbejte se použití pistole v prostředcích s obsahem jedovatých a výbušných plynů. Nepotrásejte výfukovou trubicou, takové mechanické namáhání může způsobit poškození nářadí.

Užitečné typy:

- Odstraňování starých nátěrů. Odstranění starých nátěrů doporučujeme vyzkoušet nejříve na malé ploše. Zapněte teplovzdušnou pistolí a počkejte, pokud dosáhne požadovanou teplotu. Nastavte hlavici pistole do vzdálenosti 8 – 10 cm od laku (barvy), který má být odstraněn. Nátěr (barva) změkne po krátkém čase a můžete odstraňovat. Zabráňte přehřátí odstraňovaného laku (barvy), nebo lak se znovu připeče, čímž si stěžíte další práci. Při práci nad výškou hlavy používejte ochranné brýle. Odstraňování laku (barvy) provozujte směrem shora dolů kovovou špachtlí a zároveň pistolí nahřívajte další úsek, z kterého miníte odstranit lak (barvu). Když je lak (barva) dostatečně nahřátý, je špachtlí jednoduše odstranitelný v hrubších vrstvách.

Další použití:

- Smrštění různých druhů smršťovacích trubiček
- Smrštění balících PVC fólií
- Smrštění polyvinylových materiálů
- Odstraňování různých druhů laků a barev
- Odstraňování nálepek a jiných dekorací
- Uvoňování rezavých a silně přitazených šroubů a matic
- Zahřívání zamrznutých trubek, dveřních a okenních zámků
- Zahřívání PVC a novodurových trubek
- Sušení vlhkého dřeva před jeho dalším použitím

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Vyšší teplota:	540 °C
Nižší teplota:	320 °C
Výkon:	1500 W
Napájecí napětí:	230 V – 50 Hz

HLF-01

TEPLOVZDUŠNÁ PIŠTOL

NÁVOD NA POUŽITIE

Před použitím si důkladně přečtajte tento návod na použití!

UPOZORNENIE: Pri používaní elektrického ručného elektrického náradia je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy, aby sme znížili pravdepodobnosť vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo nehody, podľa nasledovných pokynov.

Pred používaním náradia si dôkladne prečítajte nasledovné pokyny:

- Zachovávajte čistotu pracovného prostredia.
 - Preplnené priestory a montážne stoly môžu viesť k zraneniam.
- Zvoľte si vhodné pracovné prostredie.
 - Elektrické ručné náradie sa nesmie dostať do styku

s dažďom. Nepoužívajte elektrické náradie vo vlhkom prostredí. Dbajte na dobré osvetlenie pracovného priestoru. Nepoužívajte náradie v miestach s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu.

- Chráňte seba pred úrazom elektrickým prúdom.
 - Vyhýbajte sa kontaktu tela s vodivým resp. uzemneným povrchom (napr. rúry, radiátory, chladnička, atď.)
- Zabráňte manipulácii neoprávnenými osobami.
 - Nedovoľte, aby neoprávnené osoby sa dotýkali pohyblivého prívodu náradia ani samotného náradia. Zabráňte prístupu týchto osôb na miesto manipulácie.
- Skladovanie náradia.
 - Teplovzdušnú pištoľ uchovávajte mimo dosahu detí, v suchom a uzavretom prostredí.
- Nepoužívajte násilie počas manipulácie s teplovzdušnou pištoľou.
 - Používajte náradie výhradne na tie účely, na ktoré bolo skonštruované.
- Zvoľte si vhodný typ náradia.
 - Teplovzdušnú pištoľ používajte iba vtedy, ak ste sa presvedčili o tom, že jej použitie je postačujúce na daný typ (rozsah) práce.
- Majte vhodný pracovný odev.
 - Pred prácou si odložte náramky, retiazky a iné šperky, ktoré sa môžu nadmerne nahriať pri manipulácii s pištoľou. Pri práci v exteriéri sa doporučuje použitie pracovnej obuvi s protišmykovou podrážkou a gumených rukavíc. Dbajte na to, aby sa nedostali vlasy do manipulačného priestoru.
- Nedotýkajte sa prívodného kábla.
 - Nedotýkajte sa prívodného kábla ani ho nedržte v ruke počas práce s pištoľou. Nevytahujte vidlicu zo zásuvky násilím. Vyhýbajte sa styku šnúry s teplom a ostrými hranami.
- Zaistenie materiálu.
 - Používajte vhodné upevňovacie náradie (napr. zverák) na zafixovanie predmetu. Uvoľnía sa tým obe ruky, čo je bezpečnejšie pre manipuláciu.
- Vhodná pozícia pri manipulácii.
 - Pracujte vo vhodnej pozícii, udržiajte rovnováhu.
- Dbajte na vhodné skladovacie a prevádzkové podmienky.
 - Neustále si skontrolujte prívodný kábel pistole. V prípade poškodenia je nutné prerušiť prácu a dať náradie do vhodného servisu resp. opravovne. Povrch pistole musí byť vždy suchý a čistý, bez masťnôt.
- Vypnite prívod elektrického prúdu.
 - Keď pištoľ nie je v prevádzke, zaistite odpojenie prívodu od elektrickej siete. Taktiež je potrebné vytiahnuť prívod zo zásuvky pred údržbou.
- Zabráňme náhodnému zapnutiu náradia.
 - Zabráňme náhodnému zapnutiu vypínača teplovzdušnej pistole. Pri zapojení vidlice prívodu do sieťovej zásuvky vypínač musí byť vo vypnutej polohe.
- Používajte vhodnú sieťovú zásuvku.
 - Manipulácia s pištoľou je možná iba v interiéri. Náradie je možné pripojiť iba do sieťovej zásuvky s menovitým napätím odpovedajúcim menovitému napätiu pistole.
- Neustále si skontrolujte jednotlivé etapy práce.
 - Priebežne si skontrolujte prácu s pištoľou. Nepoužívajte náradie vtedy, keď ste unavený.
- Neustále si skontrolujte stav náradia.
 - Pred začatím práce si vždy dôkladne skontrolujte mechanický stav náradia. Ak je telo náradia poškodené, je potrebné okamžite vykonať opravu náradia. Servisné stredisko je oprávnené k určeniu, či náradie je možné opraviť, či je možné opraviť poškodenie z hľadiska závažnosti poruchy. Výmenu vypínača musí vykonať výlučne servisná organi-

zácia. Nepoužívajte náradie, ak sa vypínač nezafixuje v polohe „0“ alebo „I“.

- Upozornenie.
 - Svojvoľná výmena niektorých súčiastok pistole môže spôsobiť vážne poškodenie na zdraví a môže byť zdrojom úrazu.
- Oprava pistole.
 - Teplovzdušná pištoľ splňuje podmienky bezpečnej prevádzky v zmysle platných elektrotechnických predpisov. Opravu musí vykonať vždy osoba s príslušným oprávnením a príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Špeciálna poznámka pre teplovzdušnú pištoľ:

- Ak po zapnutí vypínača je teplovzdušná pištoľ nečinná, je potrebné ju okamžite vypnúť. Potom je nutné vykonať opravu náradia podľa vyššie opísaných pokynov.
- Nedotýkajte sa kovovej výfukovej trubice pistole počas prevádzky. Inak hrozí nebezpečenstvo popálenia v dôsledku vysokej teploty.
- V dôsledku vysokej teploty môžeme pozorovať mierne prefarbenie výfukového potrubia počas prevádzky. Taktiež je možné pozorovať malé množstvo dymu pri prvom použití. Je to prirodzený jav a neovplyvňuje životnosť náradia.
- Pre rýchle chladenie nastavme pištoľ do zvislej polohy a následne ju vypneme.
- Nepoužívajte teplovzdušnú pištoľ na sušenie vlasov ani šatstva.
- Vyhýbajte sa použitiu pistole v prostrediach s obsahom jedovatých a výbušných plynov. Nepotriasajte výfukovou trubicou, takého mechanické namáhania môžu spôsobiť poškodenie náradia.

Užitočné typy:

- Odstraňovanie starých náterov. Odstránenie starých náterov odporúčame vyskúšať najprv na malej ploche. Zapnite teplovzdušnú pištoľ a počkajte, kým dosiahne požadovanú teplotu. Nastavte hlavici pistole do vzdialenosti 8 – 10 cm od laku (farby), ktorý má byť odstránený. Nátěr (farba) zmäkne po krátkom čase a môžete odstraňovať. Zabráňte prehriatiu odstraňovaného laku (farby), lebo lak sa znovu pripeče, čím si sťažíte ďalšiu prácu. Pri práci nad výškou hlavy používajte ochranné okuliare. Odstraňovanie laku (farby) prevádzkajte smerom zhora nadol kovovou špachtľou a zároveň pištoľou nahrievajte ďalší úsek, z ktorého mienite odstrániť lak (farbu). Ak je lak (farba) dostatočne nahriaty, je špachtľou jednoduchšie odstrániteľný v hrubších vrstvách.

Ďalšie použitie:

- Zmrštenie rôznych druhov zmršťovacích trubičiek
- Zmrštenie balíciach PVC fólií
- Zmrštenie polyvinylových materiálov
- Odstraňovanie rôznych druhov lakov a farieb
- Odstraňovanie nálepek a iných dekorácií
- Uvoľňovanie hrdzavých a silno pritiahnutých skrutiek a matic
- Zohrievanie zamrznutých rúr, dverných a okenných zámkov
- Zohrievanie PVC a novodurových rúr
- Sušenie vlhkého dreva pred jeho ďalším použitím

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Vyššia teplota:	540 °C
Nižšia teplota:	320 °C
Výkon:	1500 W
Napájacie napätie:	230 V – 50 Hz

TERMOSUFLANTA

HLF-01

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

RO

Citiți instrucțiunile înainte de utilizare!

ATENȚIE: când utilizați scule electrice trebuie să respectați regulile de bază privind securitatea muncii, în vederea reducerii riscurilor de producere a incendiilor, a electrocutării sau a vătămărilor corporale, în conformitate cu cele de mai de jos. Citiți și țineți cont de aceste instrucțiuni înainte de utilizarea echipamentului.

- Mențineți curățenia la locul de muncă.
 - Locurile și mesele de lucru aglomerate pot duce la vătămări corporale.
- Alegeți corect mediul în care să utilizați aparatul
 - Scula electrică să nu vină în contact cu ploaia. Să nu utilizați scule electrice în locuri umede. Locul de muncă să fie bine iluminat. Să nu folosiți scule electrice în locuri unde există pericol de incendiu sau de explozie.
- Protejați-vă împotriva electrocutării.
 - Evitați situațiile în care corpul dumneavoastră ar putea să vină în contact cu suprafețe conductoare (de exemplu conducte metalice, radiatoare, frigider, etc.)
- Țineți copii la distanță.
 - Să nu permiteți persoanelor neavizate să atingă echipamentul sau cablul de legătură al acestuia. Persoanele neavizate să stea departe de zona de lucru.
- Să depozitați cu grijă sculele nefolosite.
 - Pe perioada neutilizării – echipamentul trebuie depozitat într-un loc uscat, înalt și închis, pentru ca să fie inaccesibil copiilor.
- Să nu forțați echipamentul.
 - Se poate efectua o lucrare mai bună și mai sigură în ritmul pentru care a fost proiectat echipamentul.
- Folosiți scule corespunzătoare.
 - Să nu folosiți scule sau accesorii de mici dimensiuni pentru lucrări ce necesită puteri mari. Să nu utilizați scule în scopuri pentru care acestea nu au fost proiectate.
- Îmbrăcați-vă în mod corespunzător.
 - Să nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii ce ar putea fi agățate de părțile echipamentului aflate în mișcare. Se recomandă în cazul efectuării lucrărilor exterioare utilizarea mănușii din cauciuc și a încălțămintelor care nu alunecă. Să purtați banderolă pe cap dacă aveți părul lung.
- Să nu utilizați în mod necorespunzător cablul de legătură.
 - Să nu transportați echipamentul ținând de cablul acestuia, și să nu smuțiți cablul când îl extrageți din priză. Țineți departe cablul de legătură de surse de căldură și de muhiile ascuțite.
- Asigurați condiții prielnice pentru lucru.
 - Utilizați coliere sau menghini pentru fixarea obiectului muncii. Lucrarea se execută așa mai sigur deoarece puteți folosi ambele mâini la comanda sculei.
- Să nu vă aplecați prea tare.
 - Să vă mențineți tot timpul în echilibru și într-o poziție corectă.
- Depozitați cu grijă echipamentul.
 - Verificați sistematic cablul de alimentare de la rețea și în caz de deteriorare să-l duceți la un service corespunzător. Păstrați echipamentele uscate, curate, fără să ajungă în contact cu uleiuri sau cu grăsimi.
- Deconectați echipamentul de la rețea.
 - Dacă nu este folosit sau înaintea efectuării service-ului.
- Evitați pornirile involuntare.
 - Să nu transportați echipamentul conectat la rețea, ținând

- degetele pe întrerupător. Verificați dacă întrerupătorul este oprit în cazul conectării la rețea.
- 15, Să folosiți conectori pentru exterior.
 - Să folosiți numai fișe de conectare de exterior, dacă utilizați echipamentul în aer liber.
 - 16, Lucrați de unul singur.
 - Să urmăriți cu atenție lucrarea pe care o executați. Să nu lucrați cu echipamentul dacă sunteți obosit.
 - 17, Verificați dacă nu sunt părți deteriorate.
 - Înainte de a utiliza echipamentul, acesta trebuie verificat cu grijă dacă nu are deteriorată carcasa sau vreo altă componentă, pentru a-și putea îndeplini în mod corespunzător funcția. Carcasa sau orice altă componentă deteriorată trebuie înlocuită sau reparată corect de către un service acreditat pentru așa ceva, exceptând situația în care prezentele instrucțiuni prevăd altceva. Înlocuiți și întrerupătoarele defecte la unitatea de service. Să nu utilizați echipamentul dacă întrerupătorul nu poate fi adus în pozițiile „pornit” și „oprit”.
 - 18, Atenție.
 - Utilizarea oricărui accesoriu sau a dispozitivelor suplimentare, care diferă de cele specificate în prezentele instrucțiuni, poate reprezenta un pericol pentru integritatea corporală a persoanelor.
 - 19, Să efectuați depanarea echipamentului cu personal calificat.
 - Această sculă electrică este în conformitate cu prescripțiile de siguranță aflate în vigoare. Depanările trebuiesc făcute de către o persoană calificată, utilizându-se piese originale, altfel pot apare situații deosebit de periculoase.

Observații speciale referitoare la termosuflantă:

- 1, Dacă termosufianta nu pornește când întrerupătorul este adus în poziția „pornit”, comutați imediat întrerupătorul în poziția „oprit”. După aceasta trimiteți-o la unitatea de service acreditată, în vederea depanării.
- 2, Să nu atingeți țeava metalică de evacuare a termosufiantei pe durata utilizării. Temperatura ridicată a țevii de evacuare poate produce arsuri.
- 3, Datorită temperaturii ridicate, țeava de evacuare se poate decolora. Se poate sesiza și o cantitate redusă de fum la începutul utilizării. Acest lucru este normal și nu influențează durata de viață a echipamentului.
- 4, Pentru o răcire rapidă a echipamentului, așezați-l în poziție verticală după deconectare.
- 5, Să nu folosiți niciodată termosufianta la uscarea părului sau a rufelor în timp ce le purtați.
- 6, Evitați utilizarea termosufiantei în medii cu gaze explozibile sau toxice. Să nu aruncați termosufianta și să nu faceți să oscileze țeava de evacuare, astfel de solicitări mecanice pot provoca deteriorarea echipamentului.

Sfaturi utile:

- Îndepărtarea vopselei. Termosufianta este o unealtă eficientă pentru îndepărtarea vopselei de pe lemne. Îndepărtarea vopselei cu ajutorul căldurii se bazează pe faptul că vopseaua organică se înmoaie sub acțiunea căldurii. Pe durata cât se menține moale, vopseaua se poate îndepărta ușor, fără să se deterioreze suprafața. Să țineți cont de faptul că vopseaua nu trebuie arsă, ci numai încălzită cu scopul de a se înmuia și de a se putea îndepărta ușor de pe suprafață. Cel mai potrivit mod de a îndepărta vopseaua se obține dacă echipamentul este mișcat încet și în mod continuu, iar acesta să închidă un unghi cu suprafața în așa fel ca țeava de evacuare să indice sensul mișcării.
- Îndepărtarea placajului pardoseli. Placajul pardoseli se poate demonta ușor dacă încălzim porțiunea ce se dorește a fi îndepărtată, înmuind astfel liantul acestuia. După aceasta, dacă

liantul s-a înmuiat, se poate îndepărta ușor placajul de pe pardoseală cu ajutorul unui cuțit.

- Repararea ferestrelor. Când utilizați termosufianta în apropierea sticlei, este nevoie de mare precauție pentru a apropia treptat sursa căldura de sticlă, deoarece aceasta poate crăpa sub influența căldurii excesive.

CARACTERISTICI:

Temperatura ridicată:	540 °C
Temperatura scăzută:	320 °C
Puterea:	1500 W
Sursa de tensiune:	230 V – 50 Hz

HLF-01

PUHALO TOPLOG ZRAKA UPUTSTVO ZA UPOTREBU

UPOZORENJE: Pri upotrebi električnih alata, držite se osnovnih sigurnosnih mjera i pravila da biste smanjili mogućnost požara, strujnog udara ili tjelesnih povreda, kako slijedi:

- 1, Radnu površinu držite urednom.
 - Prenatpani stolovi i radne površine mogu dovesti do povreda.
- 2, Izaberite radnu okolinu.
 - Vodite računa da kiša ne pada po električnim alatima. Na vlažnim mjestima ne koristite električne alate. Radna površina neka bude dobro osvijetljena. Ne koristite električne alate tamo gdje postoji opasnost od požara ili eksplozije.
- 3, Zaštite se od strujnog udara.
 - Ne dodirujte uzemljene ili vodljive površine (npr. cijevovode, radijatore ili hladnjake).
- 4, Djecu držite dalje od sebe.
 - Ne dopuštajte da neupućeni dodiruju vaše alate ili priključnice. Neka se takve osobe udalje od radnog mjesta.
- 5, Nekorištene alate pospremite.
 - Sve nekorištene alate pospremite na suho, zatvoreno i dovoljno visoko mjesto, da ih djeca nemogu dohvatiti.
 - Ne koristite alate za ono za što nisu namijenjeni.
- 6, Ne silite alate.
 - Rad je bolji i sigurniji ukoliko alate koristite na način kako je to predviđeno.
- 7, Koristite odgovarajuće alate.
 - Nemojte koristiti slabije alate ili dijelove nego što to zahtjeva opseg posla.
- 8, Oblačite se odgovarajuće.
 - Ne nosite odjeću ili nakite koji vise, jer ih pomični dijelovi alata mogu zahvatiti. Na otvorenom prostoru nosite gumene rukavice i obuću koja ne klizi. Na dugu kosu stavite traku.
- 9, Ne koristite neispravne produžne kabele.
 - Nikad ne povlačite, nosite ili držite alate za kabel. Produžni kabel držite dalje od toplinskih izvora i oštih predmeta.
- 10, Učvrstite obradivane predmete.
 - Koristite stezače i škripce za pridržavanje obradivanih predmeta. Sigurnije je tako, nego da to činite rukom. Ujedno su vam obje ruke slobodne za držanje alata.
- 11, Ne naginjte se previše.
 - Uvijek se držite u odgovarajućoj poziciji i u ravnoteži.

- 12, Brižljivo čuvajte alate.
 - Redovito provjeravajte mrežne priključne kabele. U slučaju oštećenja popravite ih u servisu. Alate čuvajte osušene, očišćene, bez ulja i masti.
- 13, Alate isključite iz struje.
 - Kada su izvan upotrebe i prije održavanja.
- 14, Izbjegavajte nenamjerama uključivanja.
 - Ne držite prste na sklopama dok alat prenosite. Osigurajte stanje isključenosti.
- 15, Koristite utičnice za vanjske prostore.
 - Kada alat koristite na otvorenom, koristite odgovarajuće utičnice.
- 16, Ostanite prisebni (?).
 - Pozorno pratite rad koji obavljate. Ne naprežite se. Isključite alate, ako osjećati zamor.
- 17, Provjerite oštećene dijelove.
 - Prije korištenja alata uvjerite se da oštećeno kućište ili dijelovi neće utjecati na obavljanje funkcije. Takve alate predajte u servis na otklanjanje nedostataka, ukoliko uputstvima nije drugačije propisano. Ne koristite alate s neispravnim sklopom.
- 18, Upozorenje.
 - Korištenje bilo kojih dijelova ili pribora koji se razlikuju od predviđenih uputstvima nosi sa sobom opasnost.
- 19, Servisiranje alata trebaju obavljati stručne osobe.
 - Ovaj električni alat je izveden po odgovarajućim sigurnosnim propisima. Popravke trebaju obavljati za to osposobljene osobe, korištenjem originalnih dijelova. Inače mogu postati izvor opasnosti.

Posebne napomene koje se odnose na puhalo toplog zraka:

- 1, Ukoliko puhalo ne proradi kada ga uključite, odmah ga isključite i odpremite ga u ovlašten servis na popravak.
- 2, Ne dodirujte metalnu ispušnu cijev puhalu pri radu, jer se zbog visoke temperature možete opeći.
- 3, Ispušna cijev zbog visoke temperature može promijeniti svoju boju. Na početku korištenja možda ćete osjetiti miris male količine dima. To su normalne pojave koje ne utječu na životni vijek naprave.
- 4, Nakon isključenja, puhalo postavite u uspravan položaj radi bržeg hlađenja.
- 5, Ne koristite puhalo za sušenje kose ili odjeće na sebi.
- 6, Izbjegavajte korištenje puhalu u okolini, gdje su prisutni eksplozivni ili otrovni plinovi. Napravu ne bacajte i ne drmajte ispušnu cijev. Ta mehanička opterećenja mogu dovesti do oštećenja.

Korisni prijedlozi:

- Skidanje boje. Puhalo je efikasna naprava za skidanje boje s drveta. To je moguće zbog toga jer pod utjecajem topline organska boja omekša. Omekšala boja lako se skida bez oštećenja plohe. Imajte na umu, da nije potrebno spaliti boju, već samo omekšati radi lakšeg skidanja. Pri tome je najbolje puhalo držati nagnuto i usmjereno u smjeru skidanja boje.
- Odvajanje podnih pločica. Ljepljene podne pločice lakše se odvajaju ako grijanjem omekšate ljepljivo. Kada je ljepljivo omekšano, gumite nož pod pločicu i možete je odvojiti od tla.
- Popravak prozora. Pri korištenju puhalu u blizini stakla budite oprezni. Postupno se približavajte staklu, jer ono pod utjecajem topline može puknuti.

Parametri:

Viša temperatura:	540 C
Niža temperatura:	320 C
Snaga:	1500 W
Napajanje:	230 V, 50 Hz

HLF-01

ODSTRANJEVALNIK BARVE NAVIDILO ZA UPORABO

SLO

Pred uporabo preberite to navodilo!

OPOZORILO: da ne bi prišlo do požara, električnega udara ali poškodb oz. za zmanjšano tveganje je ob uporabi električnih naprav potrebno upoštevati osnovna varnostna navodila.

Pred uporabo orodja pozorno preberite ta navodila in jih ob uporabi orodja dosledno upoštevajte.

- 1, Delovna površina naj bo urejena in čista.
 - Prenatpani prostori in delovne mize so lahko vzrok za poškodbe.
- 2, Skrbno izberite prostor okoli delovne površine.
 - Električnemu orodju preprečite stik z deževnico. Električno orodje ne uporabljajte v vlažnih prostorih. Delovna površina naj bo dobro osvetljena. Ne uporabljajte električnega orodja tam, kjer obstaja nevarnost požara ali eksplozije.
- 3, Zavarujte se pred električnim udarom.
 - Izogibajte se stika s ozemljitvenimi površinami ali drugimi vezji (npr. cevna napeljava, radiator, hladilnik itd.).
- 4, Otroci naj ne bodo v bližini.
 - Ne dovolite, da bi nepooblaščen prišli v stik z orodjem ali njegovim priključkom. Nepooblaščen osebe naj ne bodo v bližini delovne površine.
- 5, Orodje, ki ga ne uporabljate, shranjujte zelo pozorno.
 - Ko orodja ne uporabljate, ga imejte v suhem, višje ležečem in zaprtem prostoru, da otroci ne bi prišli z njim v stik.
- 6, Orodja ne obremenjujte.
 - Delo z orodjem se opravi bolje in bolj varno v tempu, ki ga je načrtovalec predvidel.
- 7, Uporabljajte le ustrezno orodje.
 - Nikoli ne uporabljajte premajhnega orodja ali njegovega dela za delo, ki zahteva velike obremenitve in zato tudi večje orodje. Orodja ne uporabljajte v namene, za katere ni primerno.
- 8, Primerno se oblecite.
 - Ne imejte oblečenih oblačil, ki visijo, ne nosite nakita, ki ga premikajoči se deli lahko potegnejo s sabo. Pri delu na odprtem je priporočljiva uporaba gumijastih rokavic in obutve, ki ne drsi. Če imate dolge lase, si jih spnite.
- 9, Priključni kabel uporabljajte pravilno.
 - Nikoli ne nosite orodja tako, da ga držite za priključni kabel, tega pa nikoli ne iztrgajte iz vtičnice. Priključni kabel imejte v primerni razdalji od izvira toplote in ostrih robov.
- 10, Zavarujte območje dela.
 - Za stabilen položaj obdelovanega elementa uporabite okov, spono ali primež. Varneje je, kot če bi za to uporabljali roke, tako sta obe vaši roki prosti in lažje upravljate z orodjem.
- 11, Ne pripognite se preveč.
 - Zmeraj imejte primerni položaj in ne izgubite ravnotežja.
- 12, Orodje skrbno shranjujte.
 - Redno preverjajte omrežni priključni kabel, v primeru okvare ali poškodb ga dajte popraviti pri ustreznem serviserju. Pribor in ostala orodja naj bodo suha, čista, brez oljnih in mastnih madežev.
- 13, Razelektrite orodje.
 - Ko ga ne uporabljate in pred servisiranjem.
- 14, Preprečite nehoten vklop.
 - Ne nosite priključenega orodja s prstom na tipki za vklop. Pri priklapljanju na omrežje naj bo zagotovljeno izključeno stanje orodja.

- 15, Uporabljajte zunanji priključek.
- Ob uporabi orodja na prostem, uporabljajte samo kabelski podaljšek z vtikačem za odprte prostore.
- 16, Ostanite sami.
- Pozorno spremljajte delo, ki ga opravljate. Ravnajte po svojem običajnem občutku. Ne uporabljajte orodja, če ste utrujeni.
- 17, Preglejte poškodovane dele.
- Pred nadaljnjo uporabo pozorno preglejte poškodovani del ohišja ali drugega dela, da bo ta ustrezno služil svojemu namenu. Poškodovano ohišje ali drugi poškodovani del stroja je potrebno zamenjati ali popraviti pri pooblaščenem serviserju, razen ko to navodilo ne predlaga drugače. Pri serviserju je potrebno zamenjati tudi poškodovane tipke. Orodja ne uporabljajte, če tipka za vklop in izklop ne deluje brezhibno.
- 18, Opozorilo.
- Uporaba drugih priključkov ali dodatnih elementov, ki se razlikujejo od priporočenih v tem navodilu, ogroža varnost posameznika in lahko privede do poškodb.
- 19, Orodje naj popravljaja za to usposobljena oseba.
- To električno orodje je v skladu z varnostnimi predpisi. Popravilo mora izvesti za to usposobljena oseba, ki uporablja originalne nadomestne dele, sicer lahko nastopi velika nevarnost.

Specifične opombe za odstranjevalnik barve:

- 1, Če se odstranjevalnik barve ne vklopi, ko je tipka v poziciji „vklop“, napravu takoj izklopite v pozicijo „izklop“. Prosimo, da nato orodje pošljete na pooblaščen servis.
- 2, Med delovanjem stroja se ne dotikajte kovinske zračne cevi naprave. Visoka temperatura zračne cevi lahko povzroči opekline.
- 3, Zaradi visoke temperature se zračna cev lahko obarva. Na začetku, pri prvi uporabi se lahko pojavi manjša količina dima. To je običajno in ne vpliva na tehnično življenjsko dobo naprave.
- 4, Da se naprava čim hitreje ohladi, jo po uporabi, potem ko jo izklopite, postavite navpično.
- 5, Odstranjevalnik barve nikoli ne uporabljajte za sušenje las ali oblek, ki jih imate na sebi.
- 6, Izogibajte se uporabi v okolju, kjer obstaja nevarnost eksplozije oz. v prostoru, kjer so strupeni plini. Odstranjevalnik barve ne mečite, ne tresite zračne cevi; mehanske obremenitve lahko poškodujejo napravo.

Uporabni namigi:

- Odstranjevanje barve. Odstranjevalnik barve je učinkovita naprava za odstranjevanje barve z lesa. Odstranjevanje barve z vročim zrakom temelji na dejstvu, da se organsko barvilo pod vplivom toplote omehča. Ko je barva mehka, se brez težav odstrani, ne da bi poškodovali površino. Upoštevajte, da barve ni treba ožgati, ampak samo segreti, da se zmehča in da se taka z lahkoto odstrani s površine. Najboljši način odstranjevanja barve je, če napravo pod določenim zaprtim kotom počasi in neprestano premikate tako, da zračno cev usmerite v smer premikanja.
- Odstranitev talnih oblog. Talne obloge brez težav poberete, če segrejete del, ki ga želite odstraniti, saj se s tem zmehča lepilo. Po tem, ko je lepilo mehko, z lahkoto odstranite talne obloge, če z nožem sežete pod njih.
- Popravljanje oken. Ko uporabljate odstranjevalnik barve v bližini okna, morate biti zelo pozorni pri postopnem približevanju toplotnega vira steklu, kajti ob posrednem stiku stekla z visoko temperaturo, lahko to poči.

ZNAČILNOSTI:

Visoka temperatura:	540 °C
Nizka temperatura:	320 °C
Zmogljivost:	1500 W
Tok:	230 V – 50 Hz

**HLF-01
GENERATOR TOPLOG VAZDUHA
UPUTSTVO ZA UPOTREBU**

Pre upotrebe prečitati uputstvo!

UPOZORENJE: pri upotrebi električne naprave, pridržavati se osnovnih pravila i propisa sigurnosti u cilju smanjivanja mogućnosti izbijanja požara, udara struje ili povreda lica uopšte shodno dole navedenim tačkama.

Pročitati i uvažiti ova uputstva pre upotrebe ove naprave.

- 1, Održavati čistoće radne površine.
 - Pretrpani i nakrcani prostori ili radni stolovi mogu biti izvor povreda.
- 2, Dobro izabrati radnu površinu ili sredinu.
 - Izbegavati dostupanje kiše i vlage do električnih naprava. Pobriniti o dobroj osvetljenosti radnih površina. Ne sme se koristiti električna naprava na mestima, gde postoji opasnost od požara ili eksplozije.
- 3, Čuvati se od udara struje.
 - Pri radu izbegavati dodirivanje telom uzemljene, odnosno dobro provodne metalne površine (napr. cevovodi, radijatori, frižideri, itd)
- 4, Odstraniti decu iz radnog prostora.
 - Ne dozvoljavati nenadležnim licima dotakanje električnog alata ili gajtan istog. Neka se sva nenadležna lica uzdržavaju od boravka na radnom prostoru.
- 5, Obazrivo lagerovati alat i opremu van upotrebe.
 - Kada nisu u upotrebi – alat i opremu lagerovati na visokom, suvom i zatvorenom mestu, tako da deci bude nepristupačno.
- 6, Ne preopterećivati napravo.
 - Kvalitetniji i pouzdaniji rad se može obavljati u, za napravo predviđenom ritmu i dinamici.
- 7, Alat koristiti odgovarajući i namenski.
 - Ne koristiti alat male snage, ako rad iziskuje alat velike snage. Ne koristiti alat i opremu za takve funkcije, za koje nisu predviđene.
- 8, Oblačiti se po potrebi.
 - Opasno je nošenje odela ili nakita, koji visi, zbog obrtnih i pokretnih delova mašina i alata. Preporučljivo je nošnja gumenih rukavica i ne klizave obuće na otvorenom radnom prostoru. U slučaju duge kose, nositi je upleteno ili sa obuhvatnicom.
- 9, Ne koristiti gajtan neumesto.
 - Nikad ne nositi alat po svom gajtanu ili utikaču, a utikač iz priključnice ne izvući sa gajtanom. Gajtan držati na strani od visokih temperatura i oštrica.
- 10, Osigurati (pričvrstiti) radni komad.
 - Koristiti stegu ili mengele za držanje radnog komada. Bezbednije je nego koristiti ruku za tu svrhu, jer ovako se sa obe ruke može držati alat.
- 11, Ne savijati se i izvijati se suviše.
 - Uvek briniti o odgovarajućoj poziciji i ravnoteži.

- 12, Obazrivo lagerovati alat i opremu.
 - Redovno proveravati ispravnost izolacije i delova pod naponom. U slučaju oštećenja dostaviti pogodnom servisu radi popravke. Lagerovati alat i opremu u suvom i čistom stanju, bez ulja i masti i na čistom mestu.
- 13, Ne držati naprave pod naponom nepotrebno.
 - Kada nije u funkciji i pre održavanja.
- 14, Izbegavati nenamerna pokretanja električnih naprava.
 - Ne držati prst na prekidaču isključene opreme, ako nije rastavljena od električne mreže. Fiksirati neuključeno stanje pre priključenja u električnu mrežu.
- 15, Koristiti priključnice OG izvedbe
 - Na otvorenom prostoru koristiti priključnice OG izvedbe sa zaštitom od prskajuće vode, a poželjno je da oprema ima za to odgovarajući utikač.
- 16, Ostati sam.
 - Pažljivo obavljati radne delatnosti. Oslanjati se i na sopstvena čula. Prekinuti sa radom u slučaju zamora ili slabosti.
- 17, Proveravati oštećene delove.
 - Pre svake upotrebe ili nakon prekida upotrebe brižljivo proveriti stanje alata. Ako ima oštećeni deo na sebi, ispitati da li može ispuniti svoju funkciju. Oštećene delove zameniti shodno priloženom uputstvu, ili ga dostaviti kompetentnom servisu. Ne koristiti alat, ako sklopki na njemu položaj uključenosti i isključenosti oštećen.
- 18, Upozorenje.
 - Bilo kakav dodatak ili dopuna, koji nisu preporučeni u ovom uputstvu, ili se razlikuju od preporučenih, povlači sa sobom mogućnost povrede lica.
- 19, Servisiranje alata dati kompetentnim osobama.
 - Ovaj električni alat zadovoljava propise o bezbednoj upotrebi. Opravke treba da vrši kompetentna osoba upotrebom originalnih rezervnih delova, u protivnom se korisnik izlaže opasnostima.

Napomene specijalno za generatore toplog vazduha:

- 1, Ako generator toplog vazduha se ne uključi nakon uključenja njegove sklopke, odmah ga isključiti. Zatim ga dostaviti kompetentnom servisu na popravku..
- 2, Ne dotakati metalnu izduvnu cev generatora toplog vazduha u radu. Visoka temperatura cevi može prouzrokovati opekotine.
- 3, Zbog visoke temperature izduvnoj cevi se može promeniti originalna boja. U početnoj fazi upotrebe javlja se i slab dim. To je prirodna pojava i ne utiče na vek trajanja alata.
- 4, Radi brzog hlađenja, nakon upotrebe staviti napravo u vertikalni položaj.
- 5, **Nikada ne koristiti napravo za sušenje kose ili odela dok je na osobi!**
- 6, Izbegavati upotrebu aparata u sredini eksplozivnih ili otrovnih gasova. Bacanje aparata ili mehaničke vibracije izduvne cevi mogu prouzrokovati oštećenja ovog sredstva.

Predlozi za primenu:

- Odstranjivanje farbe. Generator toplog vazduha je efektivna naprava za odstranjivanje farbe sa drveta. Zna se, da organska farba se omekša pod dejstvom toplote. Kada je farba mekana lako se grebe sa drveta, bez oštećenja površine. Prema tome farbu ne treba izgarati ovim generatorom, nego samo zagrevati. Najbolji je efekat, kada se aparat drži pod uglom u odnosu na ofarbanu površinu, i pomera se neprekidno u pravcu izduvne cevi.
- Povadaenje plastične podne obloge. Lako se može odstraniti podna obloga, ako se zagreje površina u pitanju, da se omekša lepak obloge. Posle oštirim predmetom lako se vade elementi obloge sa poda.

- Oправка prozora. Upotreba generatora toplog vazduha u blizini stakla iziskuje naročitu opreznost, postepeno se može približiti staklu, da ne bi puklo.

KARAKTERISTIČNI PODACI:

Visoka temperatura:	540 °C
niska temperatura:	320 °C
Snaga	1500 W
izvor napona:	230 V – 50 Hz

**INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
OPALARKA TYPU HLF-01**

Przed użyciem przeczytać niniejszą instrukcję!

OSTRZEŻENIE: używając narzędzia elektryczne należy przestrzegać podstawowe przepisy bezpieczeństwa, zmniejszając przez to ryzyko występowania pożaru, porażenia prądem i obrażeń cielesnych. Przed użyciem narzędzia należy przeczytać odpowiednie instrukcje i zastosować się do nich.

- 1, Utrzymać czystość na miejscu pracy:
 - Przeladowane, napchane miejsca i stoły robocze mogą spowodować obrażenia.
- 2, Wybrać odpowiednie środowisko dla miejsca pracy:
 - zapewnić, aby elektronarzędzia były chronione przed deszczem. Nie używać narzędzi elektrycznych w miejscach gdzie jest wilgotno. Miejsce robocze powinno być dobrze oświetlone. Nie używać narzędzi elektrycznych w miejscach zagrożonych pożarem lub wybuchem.
- 3, Chronić się przed porażeniem prądem:
 - unikać stykania się z powierzchniami uziemionymi lub prowadzącymi prąd (np. rurociągi, grzejniki, lodówka, itp.).
- 4, Trzymać dzieci z dala:
 - nie dopuścić, aby osoby postronne dotykały narzędzi lub ich złączy. Osoby postronne trzymać z dala od miejsca pracy.
- 5, Zachować ostrożność przy przechowywaniu nieużywanych narzędzi:
 - narzędzie nieużywane przechować w suchym i zamkniętym miejscu, bez dostępu dzieci.
- 6, Nie przeciążać narzędzi:
 - pracę wykonuje się lepiej i bardziej bezpiecznie w tym tempie, na które narzędzie zostało zaprojektowane.
- 7, Należy używać odpowiednie narzędzia:
 - nie używać małego narzędzia lub akcesorii do pracy, do wykonania której potrzebne jest duże narzędzie. Nie używać narzędzi do prac, do których nie są one przeznaczone.
- 8, Należy nosić odpowiednie ubranie:
 - nie nosić obszernego, zwisającego ubrania lub biżuterii, które mogą zostać wciągnięte przez ruchome części maszyn. Do prac na zewnątrz zaleca się używać rękawiczki gumowe i antypoślizgowe buty.
- 9, Nie używać kabla sieciowego w niewłaściwy sposób:
 - nie nosić narzędzi trzymając je za kabel oraz nie wrywać wtyczki z gniazda. Chronić kabel sieciowy przed wysoką temperaturą i ostrymi kantami.

10. Zapewnić bezpieczne wykonywanie pracy:
 - używać imadło lub obejmę do mocowania obrabianego detalu. Jest to bardziej bezpieczne, niż trzymanie go ręką; wtedy obie ręce będą wolne do obsługi narzędzia.
11. Unikać nadmiernego przechylania się:
 - zawsze utrzymać odpowiednią pozycję i równowagę.
12. Przechowywać starannie narzędzie:
 - regularnie sprawdzać kabel sieciowy, a w razie uszkodzenia przekazać go do właściwego serwisu w celu naprawy. Zadbaj, aby narzędzia były suche, czyste i niezabrudzone olejem i smarem.
13. Odłączyć narzędzie od napięcia:
 - jeżeli nie jest używany lub przed konserwacją.
14. Unikać niezamierzonego uruchomienia:
 - nie przenosić narzędzia podłączonego na napięcie trzymając palec na wyłączniku. Zadbaj o to, aby narzędzie było wyłączone przed podłączeniem go na napięcie.
15. Używać gniazdo zewnętrzne:
 - przy pracach wykonywanych na zewnątrz pomieszczeń używać wyłącznie zewnętrzne gniazda wtykowe.
16. Skup się nad pracą:
 - pracę wykonuj uważnie, korzystaj z normalnego odbierania wrażeń. Osoba zmęczona nie powinna używać narzędzi.
17. Sprawdzać elementy uszkodzone:
 - przed dalszym użyciem narzędzia dokładnie sprawdzić uszkodzoną obudowę lub inne części, czy są one w stanie spełniać swoją funkcję. Uszkodzoną obudowę lub inny element powinno się poddać wymianie lub naprawie we właściwym punkcie serwisowym, o ile nie ma innych zaleceń w niniejszej instrukcji. Uszkodzone wyłączniki także wymieniać w serwisie. Nie używać narzędzia, jeżeli wyłącznika nie można przestawić w pozycję ON lub OFF.
18. Ostrzeżenie:
 - Używanie jakichkolwiek akcesorii lub dodatkowych wyposażań różniących się od zalecanych w niniejszej instrukcji grozi obrażeniem.
19. Naprawę narzędzia powierzyć wykwalifikowanemu personelowi:
 - To narzędzie spełnia odnośnie wymagania przepisów bezpieczeństwa. Naprawa powinna zostać wykonana przez wykwalifikowaną osobę, z użyciem oryginalnych części, w przeciwnym przypadku może zaistnieć poważne zagrożenie.

Specyficzne uwagi odnośnie opalarki:

1. Jeżeli opalarka nie włącza się mimo tego, że wyłącznik jest w pozycji ON, to natychmiast przestawić wyłącznik w pozycję OFF, a potem przekazać ją do serwisu w celu naprawy.
2. W czasie pracy nie dotykać metalowej rury wydmuchowej o wysokiej temperatury, bo grozi to poparzeniem.
3. W czasie pracy, na wskutek wysokiej temperatury rura wydmuchowa może ulec przebarwieniu. W początkowym okresie eksploatacji można zaobserwować nawet nieznaczne dymienie. Jest to zjawisko naturalne, które nie wpływa na trwałość narzędzia.
4. W celu szybkiego ochładzania po wyłączeniu postawić opalarkę pionowo.
5. Nigdy nie używać opalarki do suszenia włosów lub ubrania, które mamy na sobie.
6. Unikać używania opalarki w atmosferze zawierającej trujące lub wybuchowe gazy. Nie rzucać opalarką i nie wywoływać wibracji rury wydmuchowej, grozi to jej uszkodzeniem mechanicznym.

Pożyteczne rady:

- Usuwanie farby: Opalarka jest skutecznym narzędziem do usuwania farby z drewna. Usuwanie farby polega na tym, że farby organiczne mięknią pod wpływem ciepła i w tym stanie łatwo można je zdrapywać, bez uszkodzenia podłoża. Warto zapamię-

tać, że farby nie należy spalać, tylko podgrzać, aby zmiękła i była łatwa do zdrapywania. Najlepsza metoda usuwania farby: opalarkę ustawiamy pod kątem do powierzchni i przesuwamy ją wolno i ciągle tak, aby rura wskazywała kierunek ruchu.

- Usuwanie podłogi: Wykładzinę można łatwo zerwać, jeżeli podgrzewając ją zmiekczymy znajdujący się pod nią klej: wtedy nożem można łatwo oderwać wykładzinę od podłoża.
- Naprawa okien: Przy używaniu opalarki przy naprawie okien należy postępować szczególnie ostrożnie i tylko stopniowo zbliżać narzędzie do szyby, aby nie pękła ona pod wpływem wysokiej temperatury.

DANE TECHNICZNE:

Temperatura wysoka: 540 °C
Temperatura niska: 320 °C
Moc: 1500 W
Napięcie zasilania: 230V~ 50Hz

TRACON

