

WOMAX

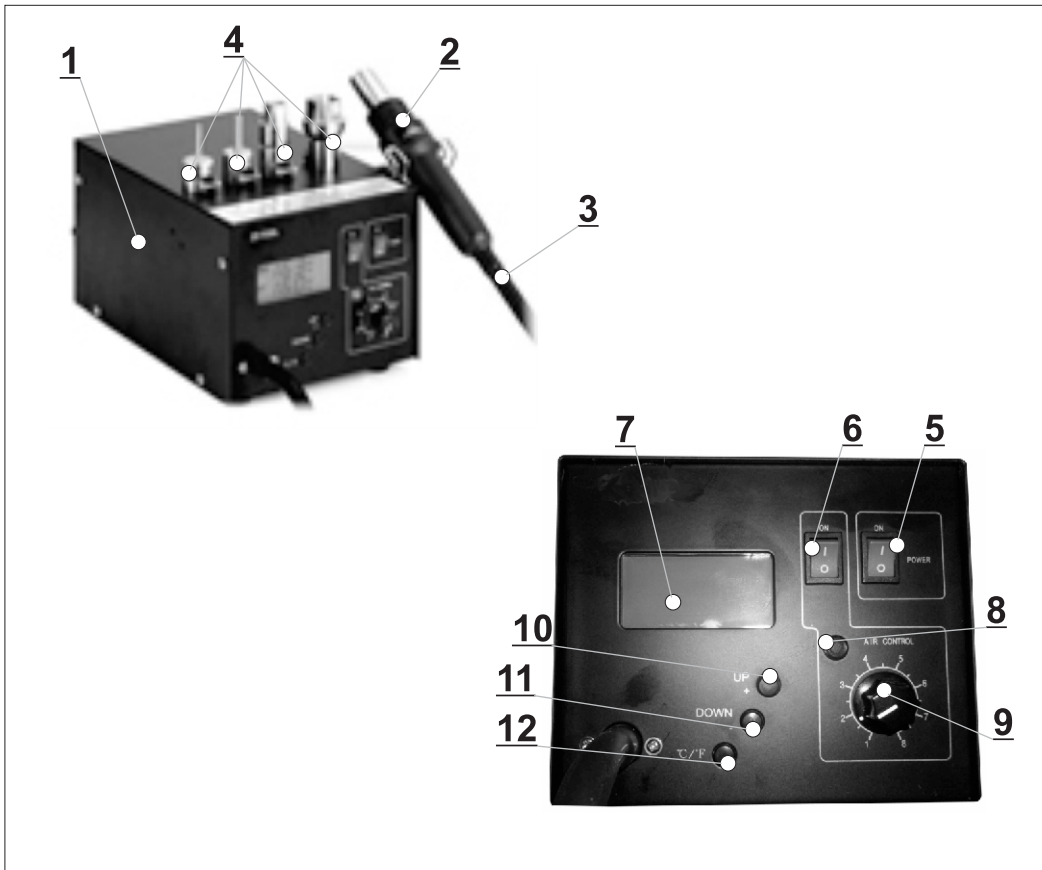
Germany



UPUTSTVO ZA UPOTREBU
W-HP 1800
Art.Nr: 743.320.10



SRB Pištolj za vrelu vazduh



OPIS I TEHNIČKI PODACI

- 1. Kućište uređaja
- 2. Pištolj
- 3. Crevo za topli vazduh
- 4. Mlaznice (4 kom)
- 5. Glavni prekidač napajanja
- 6. Prekidač pumpe i grejača
- 7. Displej

- 8. Kontrolna lampica
- 9. Preklopnik količine vazduha
- 10. Dugme za podešavanje temperature na više
- 11. Dugme za podešavanje temperature na niže
- 12. Dugme za izbor temperaturene jedinice (°C/°F)

Model: W-HP 1800
 Napon: 230V~50 Hz
 Snaga: 320 W
 Maksimalni protok vazduha: 24 l/min
 Opseg temperatura: 150°C-500°C
 Vrsta pumpe: membranska

Važne napomene



Molimo Vas da pažljivo pročitate uputstvo za upotrebu. Držite ovo uputstvo na bezbednom mestu i uvek na dohvat ruke.

Veoma je važno da pročitate ovo uputstvo kako bi se upoznali sa pravilnom upotrebom pištolja za lepljenje i sigurnosnim merama.



Važno!

Iz bezbedonosnih razloga ovaj uređaj nije dozvoljen za upotrebu deci i osobama mlađim od 16 godina, ili drugim licima koji nisu upoznati sa uputstvom za rad.

Radno mesto

- Držite vaše radno mesto čisto, uredno i dobro osvetljeno. Neuredno i loše osvetljeno radno mesto može dovesti do nezgoda.
- Nemojte koristiti uređaj u okruženju gde postoji opasnost od eksplozije, npr. u blizini zapaljivih tečnosti, gasova ili para. Električni uređaj emituje varnice tokom rada i može doći do zapaljenja ili eksplozije u takvim sredinama.
- Ne dozvolite deci i licima koja nisu upoznata sa ovim uputstvom da rukuju uređajem. Držite decu i posmatrača dalje od vašeg radnog mesta. Može doći do skretanja vaše pažnje i gubitka kontrole nad uređajem.

Opšta bezbednosna uputstva za električni alat

- Utičać mora biti pravilno umetnut u odgovarajuću električnu utičnicu. Tako smanjujete rizik od električnog udara. Nikada ne koristite dodatne strujne adaptere sa uzemljenim kontaktima.
- Izbegavajte kontakt sa uzemljenim površinama kao što su vodovodne cevi, radijatori, štednjaci, grejalice i sl. Ako vaše telo dođe u kontakt sa uzemljenom površinom, postoji mogućnost strujnog udara.
- Zaštite vaš električni alat od kiše i vlage. Prodiranje vode u električni alat može dovesti do strujnog udara.
- Ne koristite strijni kabel za druge svrhe osim onih za koji je predviđen. Nikada ne izvlačite utičać iz električne utičnice povlačenjem kabla. Zaštite vaš kabel od toplote, oštih ivica, ulja i masti.
- Ako radite na otvorenom i koristite produžni kabel, koristite samo kablove koji su namenjeni za rad na otvorenom.

Lična bezbednosna uputstva

- Budite oprezni kada radite sa električnim alatom. Pažljivo planirajte vaše aktivnosti. Ne koristite uređaj ako ste pod uticajem droga, lekova ili alkohola i kada ste umorni. To može dovesti do ozbiljnih telesnih povreda.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitne naočare. Ako je potrebno, nosite zaštitnu masku za dišanje, zaštitnu obuću, zaštitni šlem i zaštitu za uši. Korišćenje zaštitne opreme sprečava rizik od povreda.
- Izbegavajte slučajno pokretanje uređaja. Pre uključivanja u električnu utičnicu, uverite se da je prekidač u položaju isključeno. Prilikom nošenja uređaja, nikada ne držite prst na prekidaču.
- Pre pokretanja uređaja, uklonite sve ključeve i druge objekte iz vaše okoline jer mogu biti zahvaćeni od strane rotirajućih delova uređaja, što može izazvati ozbiljne povrede.
- Ne primenjujte prekomernu silu na vaš alat. Budite uvek u stabilnom položaju i ravnoteži.
- Nemojte nositi široku i labavu odeću, nakit i dugu kosu. Ako imate dugu kosu, vežite je ili stavite pod kapu. Kosa, delovi odeće i nakit mogu biti zahvaćeni od strane rotirajućih delova uređaja.

Upotreba i rukovanje električnim alatom

- Osobe sa smanjenim psihofizičkim ili mentalnim sposobnostima, kao i deca, ne mogu da rade sa električnim alatom, ako nisu pod nadzorom ili instrukcijama o korišćenju električnog alata, pod nadzorom instruktora ili osobe koja odgovara za njihovu sigurnost.
- Nemojte preopterećivati vaš električni alat. Koristite električni alat samo za namenu za koju je predviđen. Pravilan izbor alata prema datoj operaciji će omogućiti da se postignu bolji rezultati i učinak posla.

- Nemojte koristiti uređaj sa oštećenim prekidačem za uključivanje i isključivanje. Električni alat koji se ne može kontrolisati pomoću prekidača je potencijalno opasan i ne sme se koristiti, nego se mora odmah popraviti.
- Pre početka podešavanja ili zamene alata, kao i tokom skladištenja, obavezno izvadite utikač iz električne utičnice. Tako smanjujete rizik od nenamernog pokretanja uređaja.
- Držite alat van domašaja dece i lica koja nisu upoznata sa ovim uputstvom za upotrebu. Električni alat u rukama dece i nestručnih osoba može biti veoma opasan za korisnika i njegovu okolinu.
- Vodite računa o ispravnosti vašeg uređaja. Redovno proveravajte njegovu ispravnost. Neispravan ili oštećen alat je šest uzrok nesreća.

Prednosti

- Zatvorena petlja za kontrolu senzora temperature, velika snaga pri startovanju, brzo postizanje temperature, tačnost i konstantna temperatura, bez efekata izazvanih količinom gasova;
- Sprečava statički elektricitet i curenje elektrolita i oštećenje štampane ploče.
- Izbegavate nepotrebno dodirivanje štampane ploče, udar grejnog elementa sa pločom.
- Podesite temperaturu vazduha i odaberite odgovarajuću mlaznicu, tako da može da stane vaš SMD koji želite da zalemite.
- Koristite ulazni grejni element (mlaznicu), tipovi mlaznica su standardnih veličina.
- Kašnjenje uduvavanja vazduha kada isključite prekidač spada u automatsku zaštitu uređaja.

Primena

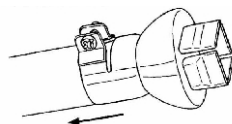
Odgovara većini elektroničkih elemenata koje imaju internacionalne skraćenice: SMD, SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA i sl..

Uputstvo za upotrebu

Pre početka sa radom

- Izaberite mlaznicu koja odgovara veličini elementa koji odlemljujete.
- Postavite mlaznicu kada su i cev i mlaznica potpuno ohlađeni.

- Otpustite vijak na mlaznici.
- Postavite mlaznicu kao što je prikazano na slici.
- Zavrните vijak na mlaznici kako biste fiksirali mlaznicu.



Displej i podešavanje temperature

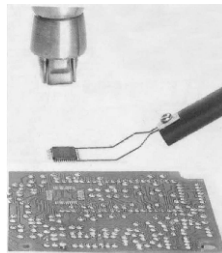
Digitalni displej

- 1 Pokazuje stvarnu temperaturu vrha za lemljenje ili mlaznice.
- 2 Pokazuje podešenu temperaturu. Pritiskom dugmeta (10) tempera se povećava, a pritiskom na dugme (11) temperatura se smanjuje. Podešavanje se vrši za po 1°C gore ili dole. Ako držite pritisnuto dugme (10) ili (11) temperatura će se brzo podešavati na displeju. Nakon otpuštanja dugmeta za podešavanje displej će automatski pokazati stvarnu temperaturu.
- 3 Izbor merne jedinice temperature. Pritiskom na dugme (12) vršite izbor prikaza temperature u °C ili u °F.
- 4 Dok je stvarna temperatura vrha mlaznice manja od zadate, na displeju će se pokazati tekst "Heat on" što znači da se mlaznica greje na zadatu temperaturu.
- 5 Ako je apsolutni pomak temperature veći od $\pm 10^{\circ}\text{C}$ između stvarne temperature i zadate na displeju će se prikazati tekst "WAIT". To znači da elektronski sistem kontrole temperature nije u stabilnoj situaciji i da treba sačekati da tekst "WAIT" nestane sa displeja.
- 6 Ako se na displeju pojavi tekst "ERROR", može postojati problem u sistemu ili lemilica nije ispravno povezana sa kontrolnim sistemom.



Odlemljivanje

- Podesite protok vazduha i temperature.
Nakon podešavanja protoka vazduha i temperature, sačekajte neko vreme da se temperatura stabilizuje. Za referencu, preporučujemo vam da podesite temperaturu oko 300°C do 350°C. Što se tiče protoka vazduha, u slučaju pojedinačne mlaznice, podesite preklopnik (9) na poziciju u jedan od položaja od 1-5, a ako koristite druge mlaznice, postavite ga u jedan od položaja od 4-7. Kada je radna temperatura je iznad 450°C, preklopnik protoka vazduha (9) MORA biti u položaju veći od 4.
- Postavite žičanu viljušku za skidanje elemenata ispod elementa koji odlemljujete.
- Zavucite žičanu viljušku ispod elementa.
- Ako je širina elementa veća ili manja od raspona viljuške, podesite širinu viljuške prema vašem elementu.



Otapanje lema

- Držite uređaj tako da se mlaznica nalazi neposredno iznad elementa koji odlemljujete, ali tako da ne dodirujete sam element.
- Sačekajte da topli vazduh otopi lem. Vodite računa da ne dodirujete kontaktne nožice.

Tokom , ali ne dodiruje IC , i dozvolite toplog vazduha
Da istopiti solder . Pazite da ne dodirnete kontakte sa mlaznicom.

Skidanje elementa

- Kada se lem istopio, uklonite element podizanjem viljuške.
- Isključite uređaj na prekidaču.
U slučaju da ne koristite uređaj duže vreme, isključite utikač iz električne utičnice.
- Uklonite preostali lem.
- Nakon uklanjanja elementa, uklonite preostali lem pumpicom za odlemljivanje.
Napomena: u slučaju odlemljivanja sitnih elemenata, uklanjanje vršite pomoću pincete.

Lemljenje

Nanošenje paste za lemljenje

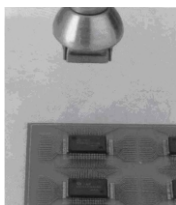
- Nanesite odgovarajuću količinu paste za lemljenje i postavite element na odgovarajuće mesto na štampanoj ploči.

Zagrevanje elementa

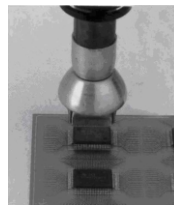
Pogledajte sliku 1 .

Lemljenje

Zagrejte mlaznicu ravnomerno. (Slika 2.)



slika 1



slika 2

Čišćenje

Kada lemljenje je završeno očistite višak lema.

Napomena : Iako postoje velike prednosti kod lemjenja toplim vazduhom, takođe je moguća pojava određenih nedostataka kao što su stvaranje lemnih loptiva ili mostova. Mi vam preporučujemo da ispitajte uslove lemjenja u vašem slučaju.

Mere predostrožnosti

Postavljanje mlaznice

Nemojte silom navlačiti mlaznice ili ih skudati kleštima. Takođe, ne zatežite vijak na mlaznici prejako.



Termalna zaštita

Zbog sigurnosti, napajanje se automatski isključuje ukoliko uređaj prelazi određenu temperaturu. Kada temperatura padne do nivoa bezbednosti, napajanje se automatski uključuje. Isključite prekidač i ohladite mlaznicu. Posle toga, da bi nastavili rad, smanjite podešenu temperaturu ili povećajte protok vazduha. Ako je termalna zaštita blokirana, ili ne želite da nastavite rad ili ako napuštate radno mesto, obavezno isključite uređaj na prekidaču i izvucite utikač iz električne utičnice.

Pažnja - visoke temperature

Ne koristite uređaj u blizini zapaljivih gasova, papira ili drugih zapaljivih materijala.

Mlaznica vazduha je izuzetno topla i može izazvati bolne opekotine. Nikada ne dodirujte cev grejača i ne dozvolite da zagrejani vazduh duva na vašu kožu. U početku, uređaj može emitovati beli dim, ali to će vrlo brzo da nestane.

Kada LED lampica (8) svetli, grejač greje, a kada se ugasi, grejač ne greje.

Nikada ne dozvolite da uređaj padne ili da se oštro potrese. Uređaj sadrži kvarcno staklo koje može da pukne ako je uređaj pao ili se oštro potresao.

Nemojte rastavljati uređaj.

Isključite utikač iz električne utičnice kada ne koristite uređaj duže vreme.

Kada je kabel za napajanje priključen na napajanje, uređaj ima mali protok struje, čak iako je prekidač za napajanje u položaju isključeno. Zato, ako uređaj ne koristite duže vreme, isključite utikač iz električne utičnice.

Ako je temperatura iznad 350°C, kada pokrenete uređaj, je preklopnik za regulaciju protoka vazduha (9) treba da bude na poziciji između 3-8.

Kada je radna temperatura je iznad 450°C, preklopnik za regulaciju protoka vazduha (9) treba da bude na poziciji većoj od 4.

Upozorenje

Ovaj alat se mora odložiti na bezbednom mestu kada nije u upotrebi.

Ako se uređaj ne koristi pažljivo može doći do požara, dakle budite pažljivi kada koristite uređaj na mestima gde postoje zapaljive supstance;

- Ne koristite uređaj dugo vremena na istom mestu.
- Ne koristite uređaj u prisustvu eksplozivne atmosfere;
- Budite svesni da toplota može dovesti do zapaljenja određenih materijala.
- Odložite uređaj na bezbedno mesto van domašaja dece i pustite da se potpuno ohladi pre odaganja.
- Ne ostavljajte uređaj bez nadzora kada je uključen.

Upozorenje: Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu od strane male dece i iznemoglih lica, osim ako su pod adekvatnim nadzorom od strane odgovornog lica kako bi se osiguralo da mogu da koriste bezbedno uređaj.

Upozorenje: Deca treba da budu pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju sa uređajem.

Kada se ne koristi, uređaj treba čuvati na suvom mestu van domašaja dece.

Kada ne koristite uređaj, isključite ga iz mrežne utičnice.

Servis

- Vaš električni alat treba servisirati isključivo u ovlašćenom servisu uz upotrebu originalnih delova.

Čišćenje i održavanje

- Pre početka čišćenja, obavezno izvucite utikač iz električne utičnice i sačekajte da se potpuno ohladi.
- Uređaj prebrišite suvom pamučnom krpom. Budite pažljivi prilikom čišćenja da ne dođe do pojave ogrebotina na delovima uređaja.
- U slučaju intenzivne zaprljanosti, možete koristiti vlažnu pamučnu krpom. Nikada ne koristite abrazivna ili nagrizajuća sredstva za čišćenje plastičnih delova uređaja.
- Ako postoji višak lepka, pažljivo ga odstranite malim nožićem.

Simboli koji se koriste u ovom uputstvu i njihova objašnjenja



Ovaj simbol ukazuje na obavezno čitanje i potpuno razumevanje uputstva za upotrebu pre korišćenja, kao i njegovo čuvanje za buduću upotrebu.



Ovaj simbol ukazuje na moguće opasnosti i upozorenja prilikom rukovanja i korišćenja uređaja.

Čuvanje i skladištenje

Uređaj čuvajte i odlazite na bezbednom, suvom i dobro provetrenom mestu, van domašaja dece.

Zaštita životne sredine



Ovaj simbol ukazuje da vaš uređaj nakon isteka njegovog radnog veka ne odlazete skupa sa redovnim kućnim otpadom, nego ga predajte u vaš najbliži centar za reciklažu.

Na taj način ćete doprineti očuvanju životne sredine i obezbediti nove sirovine za buduću proizvodnju.

Napomena:

Ovo uputstvo je rađeno isključivo za srpsko tržište i kao takvo je originalno.

PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **PIŠTOLJ ZA VRELI VAZDUH**,

koji je uvezlo **WOBY HAUS DOO**, Braće Ribnikar 55, 21000 Novi Sad,

tip: **W-HP 1800**, fabrički broj: _____, datum proizvodnje _____.

Datum fiskalnog računa: _____, broj fiskalnog računa: _____.

Naziv i adresa trgovca i pečat: _____

(M.P.)

DA BISTE UVEK ZNALI SVOJA PRAVA U VEZI SA SAOBRAZNOŠĆU PROIZVODA KOJI STE KUPILI, A I RADI LAKŠE IDENTIFIKACIJE PROIZVODA I DATUMA PRODAJE, PREPORUČUJEMO VAM DA SAČUVATE OVAJ DOKUMENT!

Ovom kupovinom stekli ste sva prava o saobraznosti propisana članom 50. – 52. Zakona o zaštiti potrošača („Službeni glasnik RS“ br. 62/2014) koja ovaj proizvod sadrži.

Ako roba koju ste kupili nije saobrazna ugovoru, obratite se trgovcu kod koga ste robu kupili, u roku od **2 godine** od dana kupovine i imate pravo da zahtevate da Vam otkloni nesaobraznost u primerenom roku, opravkom ili zamenom bez naknade, ili ukoliko ne ostvarite pravo na opravku, ili zamenu u primerenom roku, imate pravo da raskinete ugovor (povraćaj novca).

Trgovac kome ste izjavili reklamaciju dužan je da Vam odgovori najkasnije u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije, sa izjašnjenjem o podnetom zahtevu i predlogom njegovog rešavanja.

U slučaju prihvatanja reklamacije, sve troškove potrebne za otklanjanje nesaobraznosti proizvoda, kao i troškove prevoza nesaobraznog proizvoda, snosi će trgovac.

Za sve informacije i u cilju što bržeg i efikasnijeg rešavanja eventualnih problema, preporučujemo Vam usluge ovlašćenog servisa koji je naveden u Uputstvu za upotrebu.

U svrhu što bolje i kvalitetnije eksploatacije ovog proizvoda, molimo Vas da proizvod koristite u skladu sa uputstvom za upotrebu kao i da ga ne izlažete uslovima koji mogu da onemoguće ili umanje saobraznost (prašina, vlaga, toplota, pad, udar i slični uslovi ili faktori).

Ovim dokumentom prestaje važnost svih garantnih dokumenata koje eventualno dobijete prilikom kupovine, a nalaze se upakovani uz robu.

NAPOMENA: Ovaj proizvod je namenjen isključivo za kućnu upotrebu i tretira se kao hobi alat. Svaka reklamacija za koju se ustanovi da je nastala upotrebom u profesionalne svrhe, smatraće se zloupotrebom i odstupanjem od predviđene namene i biće odbijena.

**Ovaj alat je namenjen ISKLUČIVO ZA KUĆNU UPOTREBU
i kao takvog ga treba koristiti**

**Potrošači molimo Vas da obratite pažnju
na sledeće tačke i pojave o kojima treba voditi računa
i izbegavati ih tokom upotrebe uređaja:**

1. Nestručna upotreba ili zloupotreba koja uzrokuje preopterećenje mašine usled dejstva prekomerne sile (pregorevanje ventilatora, grejača) ili upotreba neodgovarajućih alata i priključaka za datu mašinu.
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (npr. peska, prašine, kamenja, opiljaka i sl.).
3. Oštećenja nastala kao rezultat nemara korisnika, neredovnog održavanja i čišćenja alata.
4. Oštećenja nastala usled nepridržavanja uputstva za upotrebu ili pogrešnog korišćenja, kao i usled normalnog predviđenog trošenja habanjem prilikom normalne upotrebe.
5. Oštećenja nastala padom, udarom ili dejstvom agresivnog hemijskog ili toplotnog dejstva.
6. Ukoliko je alat delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa, kao i neovlašćeni zahvati na električnoj instalaciji uređaja.
7. Oštećenja nastala usled priključivanja na energetska mrežu u kojoj je napon manji ili veći od propisanog za optimalan rad mašine.
8. Ukoliko fabrička etiketa sa osnovnim podacima o mašini nedostaje ili je usled nepravilnog odnosa prema alatu pohabana do nečitljivosti ili neprepoznatljivosti.

Nije predviđeno da ovaj aparat upotrebljavaju osobe (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima ili osobe ograničenih znanja i iskustava bez prisustva osobe zadužene za njihovu bezbednost, odnosno staranje.

Deca se ne smeju igrati ovakvim aparatima.

SERVISER:

WOBY HAUS d.o.o.

NOVI SAD

Rumenački put bb

Tel: 021/ 22-16-990

Fax: 021/ 22-16-957

e-mail: servis@wobyhaus.co.rs

UVOZNIK:

WOBY HAUS d.o.o.

NOVI SAD

Braće Ribnikar 55

Tel: 021/ 47-222-12

Fax: 021/ 47-222-17

e-mail: info@wobyhaus.co.rs