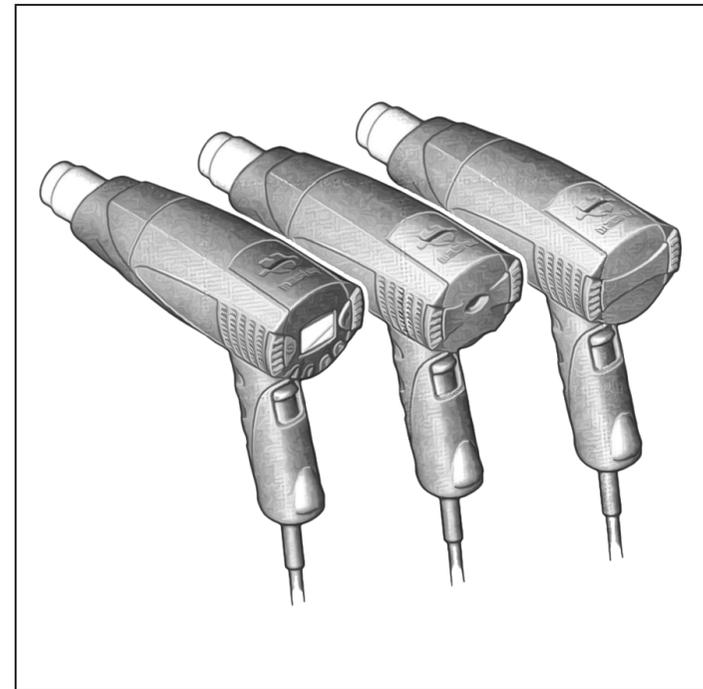


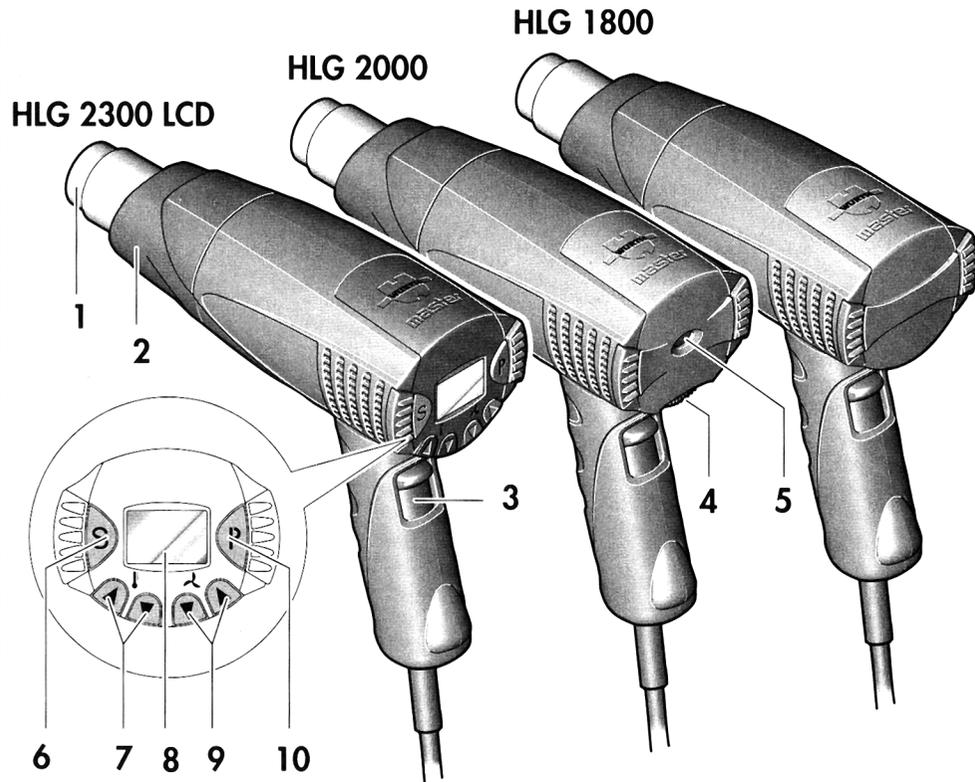
Električni industrijski fen HLG 1800

Električni industrijski fen HLG 2000

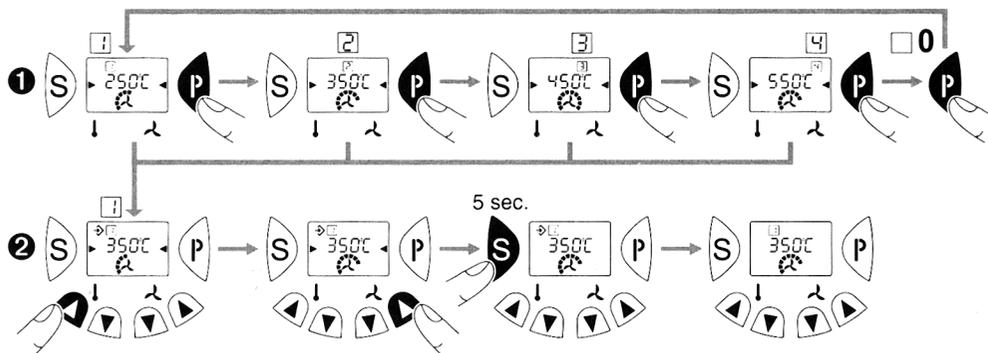
Električni industrijski fen HLG 2300 LCD



Uputstvo za upotrebu



HLG 2300 LCD



Čišćenje i održavanje

- Pre svih radova na aparatu izvući utikač iz mreže.
- Aparat i ventilacione proreze uvek držati u čistom stanju, kako bi dobro i sigurno radio.
- Sprečiti usisavanje prašine ili opiljaka materijala jer to dovodi do oštećenja aparata.

Ukoliko aparat prestane da radi i pored odgovarajuće nege i održavanja, servis treba da se izvrši u odgovarajućoj ovlašćenoj radionici od strane Würth-a. Pri davanju aparata na servis obavezno naznačiti serijski broj aparata koji se nalazi na odgovarajućoj pločici na aparatu, tj u garantnom listu.

Ekološka zaštita



Reciklirajte osnovne sirovine umesto da ih bacate kao smeće.

Aparat, alat i pribor, kao i pakovanje trebalo bi podvrgnuti reciklaži shodno ekološkim

propisima. Plastični delovi su obeleženi kako bi se lakše izvršila reciklaža.

Garancija

Za ovu Würth-ovu mašinu obezbeđujemo garanciju u skladu sa zakonskim/u zavisnosti od zemlje specifičnim propisima, počev od datuma kupovine (dokaz u vidu fakture ili otpremnice). Kvar koji je uočen biće u garantnom roku otklonjen zamenom ili popravkom.

Kvarovi na mašini nastali pri regularnom istrošenju, preopterećenjem i kvarovi nastali kao posledica nestručnog rukovanja nisu predmet garancije.

Reklamacije se priznaju samo ukoliko je mašina predata u nerasklopljenom stanju u nekoj od filijala Würth-a, ili Würth-ovom terenskom komercijalisti.

Informacija o buci/vibracijama

Tipične A-vrednosti buke aparata iznose: nivo zvučnog pritiska 70 dB (A).

CE Izjava o usklađenosti

Izjavljujemo pod punom odgovornošću da je ovaj aparat u skladu sa sledećim standardima ili dokumentima o standardizaciji: EN 60 335-1, 335-2-45, EN 50 366, EN 55 014-1, EN 55 014-2, EN 61 000-3-2, EN 61 000-3-3 prema odredbama regulativa 73/23/EEC, 89/336/EEC.

CE 05

Adolf Wuerth GmbH & Co. KG

P. Zürn

R. Bauer

HLG 2300-LCD:

Uklj/Isklj (On/Off)(Hladan-Topao vazduh)

Prkidač Uklj/Isklj **3** ima dva položaja:

-  položaj *hladan vazduh*
-  položaj *topao vazduh*

U položaju *hladan vazduh*, aparat je namenjen za hlađenje zagrejanog komada, hlađenje samog sebe posle upotrebe i za sušenje boje.

LC displej

Podešen protok vazduha, temperatura vazduha na izlazu iz mlaznice, broj programa i memorijska funkcija prikazuju se na LC displeju **8**.

Podešavanje temperature °C

Dugmad  **7** služe za podešavanje temperature u položaju *topao vazduh*. Podešavanje se vrši u koracima od po 10 °C.

Temperatura se ne može podešavati u položaju *hladan vazduh*.

Poslednje podešavanje temperature je zadržano posle isključenja aparata.

Podešavanje protoka vazduha

Dugmad  **9** služe za podešavanje protoka vazduha u položajima *hladan* i *topao vazduh*.

Poslednje podešavanje protoka je zadržano posle isključenja aparata.

Programska funkcija

Četiri programa za najčešće primene su fabrički podešena. Oni se mogu menjati i izmene uneti ukoliko je to potrebno. Programi se pozivaju pritiskom na dugme "P" nekoliko puta (**10**).

Za povratak na standardni način rada "0", držati dugme stisnuto sve dok broj programa ne prestane da se pojavljuje. Ponovni pritisak na dugme reaktivira programsku funkciju.

Program	Temp, °C	Protok, l/min	Primena
1	250	350	Oblikovanje plastičnih cevi
2	350	400	Zavarivanje plastike
3	450	500	Skidanje boje/laka
4	550	400	Meko lemljenje

Memorijska funkcija

Dugme "S" **6** služi za memorisanje promenjenih podešavanja:

- pozvati bilo koji program
- podesiti temperaturu i protok vazduha;
- xy simbol trepće
- držati stisnuto dugme **6** približno 5 sekundi dok se simbol ne ugasi. Podešene vrednosti su ovim zapamćene.

Uputstva za upotrebu

Postavljanje mlaznice/reflektora

U zavisnosti od namene postoje različite vrste mlaznica/reflektora (pribor).

Čvrsto navući mlaznicu kroz reflektor na izlaz vazduha **1**.

Uputstvo za upotrebu

Prikazane temperature na ilustracijama predstavljaju preporučene vrednosti i mogu se razlikovati od stvarno potrebnih zavisno od radnog komada.

Idealnu temperaturu treba odrediti prethodnom probom. Podešavanje temperature počnite od niže vrednosti.

Udaljenost mlaznice do radnog komada zavisi od vrste materijala.

Skidanje boje/topljenje lepka

Postaviti pljosnatu mlaznicu. Boju smekšati vrelim vazduhom i ravnomerno je odstraniti špahtlom. Nemojte predugo zagrevati boju jer ćete je spaliti i otežati sebi njeno skidanje. Za rad na nepristupačnim mestima može se odvrnuti štitnik od toplote **2**.

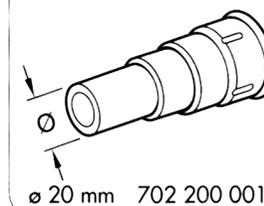
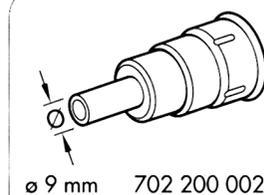
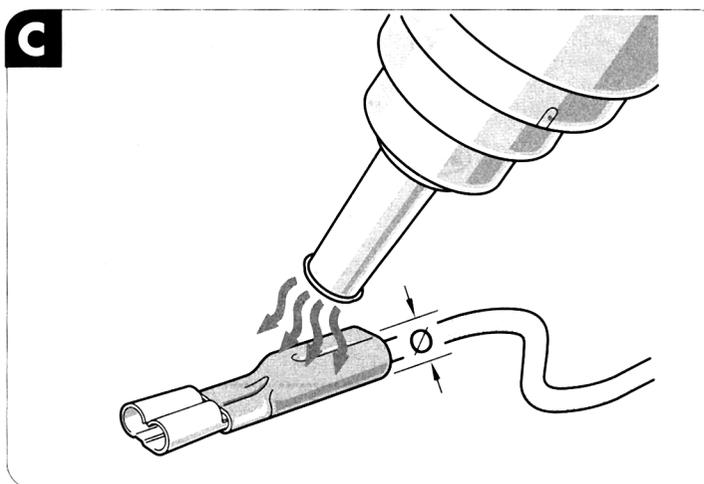
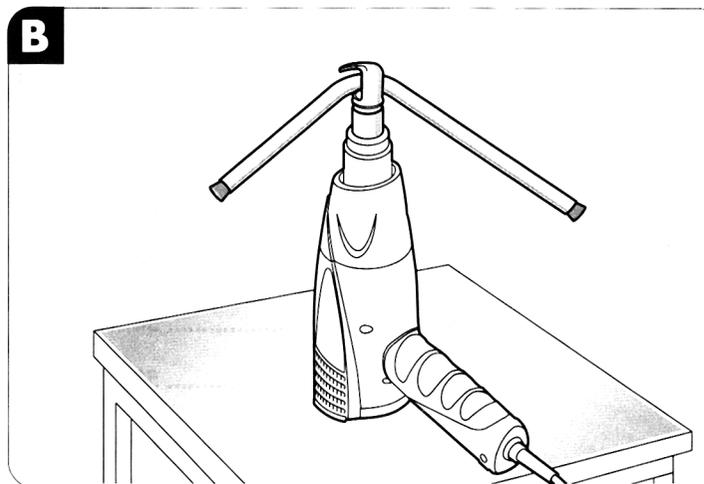
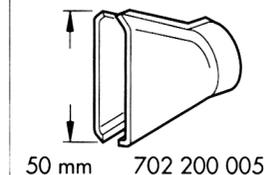
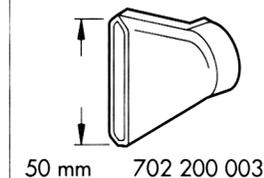
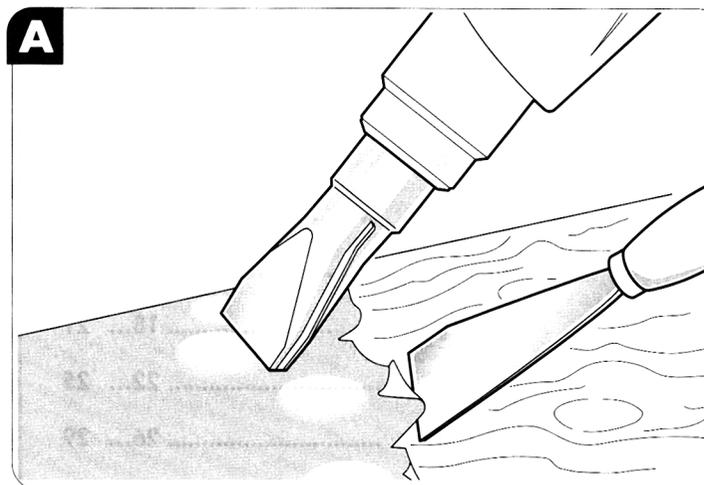
Mnoge vrste lepkova (napr. na nalepnicama) omeškavaju na toploti. Ovo omogućava lako skidanje nalepnice i ostataka lepka.

Oblikovanje plastičnih cevi

Postaviti mlaznicu sa reflektorom. Da bi se sprečilo pucanje cevi, napuniti je peskom i zaptiti na oba kraja. Cev ravnomerno zagrevati pomerajući je napred/nazad.

Skupljanje termo-bužira

Postaviti reducir mlaznicu. Izabrati odgovarajući termo-bužir prema prečniku kabla tj. debljini stopice (videti pribor). Ravnomerno zagrevati termo-bužir.



Za Vašu bezbednost



Bezbedan rad sa aparatom moguć je samo ako kompletno pročitate uputstvo za upotrebu i instrukcije za bezbednost i ako se striktno pridržavate uputstava koja su tamo navedena.



Oštećen napojni kabl predstavlja opasnost od strujnog udara. Pre svake upotrebe proveriti aparat, kabl i utikač. Oštećenja treba da otkloni samo stručno lice.

Utikač utaknuti u utičnicu samo kada je mašina isključena. Nemojte obmotavati napojni kabl oko aparata, zaštitite ga od ulja, uticaja toplote i oštrih predmeta. Ne nosite aparat okačen o kabl i ne isključujte aparat iz napojne mreže, povlačeći napojni kabl.

Oštećeno kućište aparata ili otvoren aparat predstavlja opasnost od strujnog udara. Ne otvarajte aparat i oštećen aparat nemojte koristiti. Ne bušite kućište kako biste obeležili alat pomoću zakovica. Pre bilo kakvog rada na uređaju isključite ga iz struje.



Aparat ne sme biti vlažan i ne sme raditi u vlažnom okruženju. Ovo može dovesti do strujnog udara. Uzmite u obzir vremenske uslove. Aparat mora biti suv. Kada ga ne koristite, aparat čuvajte na suvom mestu.



Opasnost od požara! Toplota može dospeti do zapaljivih materijala skrivenih ispod pokrivki, plafona, podova ili šupljina i zapaliti ih.

Proverite radno okruženje pre nego što počnete da radite i ukoliko postoji sumnja ne koristite ovaj aparat. Ne držite uperen aparat na isto mesto duže vreme. Pri radu imajte aparat uvek na oku.



Opasnost od trovanja! Pri radu sa plastikama, lakovima, i sličnim materijalima stvaraju se agresivni i toksični gasovi.

Ne udisati isparenja, čak i kada su naizgled bezopasna. Uvek obezbedite dobro provetranje radnog prostora, ili koristite respirator.



Opasnost od eksplozije! Vreo vazduh iz aparata može izazvati eksploziju zapaljivih gasova i isparenja.

Ne radite u potencijalno eksplozivnom okruženju. Proverite okruženje pre nego što počnete sa radom. Ne koristite aparat za rad na rezervoarima za sve vrste goriva čak i kada su potpuno prazni.



Opasnost od povreda! Vreo vazduh može izazvati povrede ljudi i životinja. Dodirivanje mlaznice vrelog vazduha ili nastavka izaziva opekotine.

Pri radu držati aparat van domašaja dece i drugih osoba. Ne dodirujte mlaznicu vrelog vazduha i nastavke kada su vrući. Ne koristite aparat za zagrevanje tečnosti ili za sušenje predmeta ili materijala koji se mogu istopiti pod uticajem toplote.



Opasnost od opekotina! Ne dodirujte vrelu mlaznicu. Koristite zaštitne rukavice. Pustite da se aparat potpuno ohladi pre nego što ga

odložite. Vruća mlaznica može izazvati oštećenja površine koju dodiruje.



Opasnost od opekotina! Aparat nikada ne koristiti za sušenje kose.



Opasnost od požara! Vruća mlaznica ili nastavak može izazvati požar.

Ukoliko aparat pri radu ne držite u ruci postavite ga na ravnu površinu sa mlaznicom okrenutom na gore, i učinite isto da biste ga ohladili posle upotrebe.

Izlaz mlaznice ne stavljati suviše blizu predmeta obrade, jer nastali zastoj vazduha može dovesti do pregrevanja aparata.

Koristiti samo originalni WUERTH-pribor.

 **Dalja uputstva za sprovođenje mera bezbednosti nalaze se u prilogu.**

Tehničke karakteristike aparata

Fen	HLG 1800*	HLG 2000*	HLG 2300 LCD*
Br. art.	0702 201X	0702 202X	0702 203X
Napon	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Izlazna snaga	1800W	2000W	2300W
Podešavanje	I II III	I II III	I/II
Protok vazduha l/min	200 300 500	150 300 500	150-500
Temperatura °C	50 400 600	50 50-600	50-650
Pod. temp./indikator	-	beskonačno/skala	korak 10°C/LC displej
Masa (cca) kg	0.78	0.87	0.95
Klasa zaštite	□/II	□/II	□/II

*Ne mora biti dostupan u svim zemljama

Elementi aparata

- 1 Mlaznica (izlaz vazduha)
- 2 Štitnik od toplote
- 3 Prekidač za UKLJ./ISKLJ. i prebacivač hladan-topao vazduh
- 4 Toččić za podešavanje temperature (HLG 2000)
- 5 Skala (HLG 2000)
- 6 Memorijsko dugme (HLG 2300-LCD)
- 7 Dugmad za podešavanje temperature (HLG 2300-LCD)
- 8 LC displej (HLG 2300-LCD)
- 9 Dugmad za podešavanje protoka vazduha (HLG 2300-LCD)
- 10 Prekidač za izbor programa (HLG 2300-LCD)

Pribor na slikama ili opisan u tekstu ne mora da spada u standardnu isporuku.

Namena aparata

Aparat je namenjen za za oblikovanje i spajanje plastike, skidanje slojeva boje i za skupljanje termobužira. Pogodan je za meko lemljenje i kalaisanje, razdvajanje zalepljenih spojeva i varenje plastičnih cevi.

Za upotrebu aparata različitu od predviđene, korisnik snosi potpunu odgovornost.

Puštanje u rad

Uvek koristite odgovarajući mrežni napon: napon mora da odgovara naznačenom na identifikacionoj pločici aparata.

HLG 1800/HLG 2000:

Uklj/Isklj (On/Off)(Hladan-Topao vazduh)

Prekidač Uklj/Isklj **3** ima 3 položaja:

- | | |
|------------|---|
| I | Položaj <i>hladan vazduh</i> , ventilator pol. I |
| II | Položaj <i>topao vazduh</i> , ventilator pol. II |
| III | Položaj <i>topao vazduh</i> , ventilator pol. III |

U položaju *hladan vazduh*, aparat je namenjen za hlađenje zagrejanog komada, hlađenje samog sebe posle upotrebe i za sušenje boje.

Podešavanje temperature

HLG 1800: temperatura toplog vazduha u oba položaja je fabrički podešena i ne može se menjati. Položaj *topao vazduh* I: 400 °C
Položaj *topao vazduh* II: 600 °C

HLG 2000: toččićem **4** za beskonačno podešavanje temperature moguće je podesiti temperaturu u opsegu od 50 do 600 °C u oba položaja za topao vazduh. Skala **5** služi za indicaciju.

Položaj toččića 1: temperatura približno 50 °C
Položaj toččića 9: temperatura približno 600 °C
U položaju *hladan vazduh*, temperatura se ne može podešavati.