



Generator vročega zraka

HGG 110

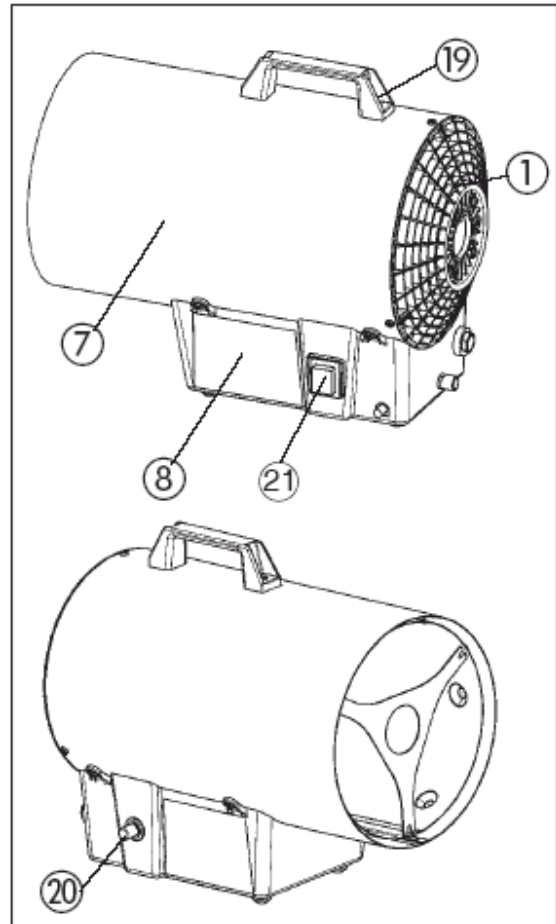


Art. Nr.: 23.301.30



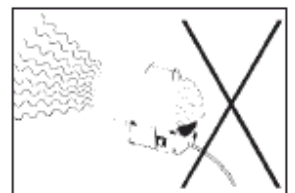
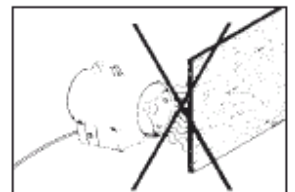
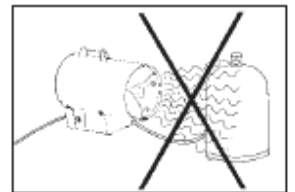
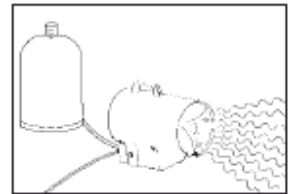
Sestavni deli:

- 1. Zaščitna rešetka motorja
- 7. Ohišje
- 8. Podstavek
- 19. Ročaj
- 20. Piezoelektrični vžigalnik
- 21. Stikalo za vklop/izklop



Varnostna opozorila

- Pred prvo uporabo generatorja vročega zraka podrobno preberite in upoštevajte ta navodila za uporabo in varnostna opozorila.
- Če se zaradi pregrevanja grelnik avtomatsko izklopi, je potrebno pred ponovnim vklopom naprave preveriti njeno stanje in odpraviti vzrok izklapljanja! Zamašena izpušna šoba? Zamašen zračnik?
- Ta generator vročega zraka za svoje delovanje kot gorivo uporablja tekoči plin, zato ga lahko uporabljate izključno v dobro zračnih in prezračevanih prostorih! **Generatorja vročega zraka ne uporabljajte v zaprtih prostorih!**
- Daljše zadrževanje oseb v neposredni bližini naprave je prepovedano!
- Uporabljajte izključno dobavljen regulator tlaka (**DIN 4811, člen 1, 10/78**)
- Grelnika ne uporabljajte brez nameščenega ohišja.
- V prostoru, ki ga ogrevate s pomočjo generatorja vročega zraka, mora biti zagotovljen primeren dotok svežega zraka. Na vsakih 250 kcal/h potrebujete velikost odprtine zračnika okoli 6,5 cm² (pri maksimalni zmogljivosti grelnika to pomeni zračnik z vsaj 273 cm² površine odprtine).
- Generator vročega zraka v nobenem primeru ne sme biti postavljen v prostoru, kjer se nahajajo vnetljive ali celo eksplozivne snovi, prav tako ne sme biti postavljen preblizu lesenim predmetom, lesenim stenam pa tudi drugim, nevnetljivim predmetom – razdalja mora biti najmanj 1 m!
- **Izpušna odprtina grelnika v nobenem primeru ne sme biti prekrita oziroma na kakršenkoli način zmanjšana!**



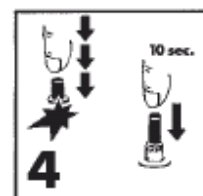
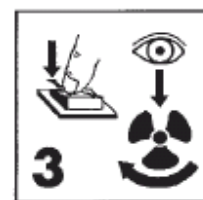
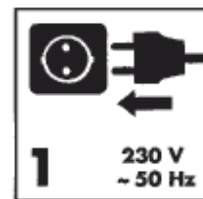
- V primeru slabega delovanja grelnika se posvetujte s strokovnjaki v pooblaščenem servisu.
- Pred kakršnikoli vzdrževalnimi opravili ali čiščenjem vedno najprej izvlcite vtičač iz električne vtičnice!
- Plinske jeklenke NIKOLI ne postavljajte neposredno pred izpuh vročega zraka generatorja, temveč **zmeraj** v varni razdalji stran od gorilnika.
- **POZOR! Nevarnost nastanka požara!** Generator vročega zraka med delovanjem ne sme biti postavljen na podlago iz vnetljivih snovi – priporočamo vam, da kot podlago uporabite pločevinasto ploščo.
- Poskrbite, da bosta odprtina za dotok svežega zraka in izpušna odprtina vedno čisti in nezamašeni!
- Pri izklapljanju generatorja vedno najprej izklopite napravo s preklopom stikala v položaj za izklop (»OFF«) in šele nato izvlcite vtičač iz električne vtičnice – nikoli obratno!
- V primeru odkritja puščanja plina iz napeljave, nemudoma zaprite glavni ventil na plinski jeklenki in izključite generator vročega zraka in poiščite napako. Šele po odpravi napake v napeljavi (menjava tesnila, gumijaste cevi, izboljšanje tesnjenja ipd.) lahko ponovno vklopite napravo!
- Naprave, ki za pogon uporabljajo utekočinjen plin, ne smete uporabljati v podzemnih prostorih oziroma kletih.
- Menjavo plinske jeklenke lahko opravite le, če v neposredni bližini ni nobenih virov iskrenja ali odprtega ognja (med upravljanjem z generatorjem ne kadite!).
- Generator vročega zraka ni namenjen za uporabo v gospodinjstvu!
- **POZOR! Model HGG 110 brez nameščenega varovala gumijaste cevi plinske napeljave lahko uporabljate le v privatne namene. Za industrijsko in obrtniško uporabo mora naprava imeti nameščeno varovalo gumijaste cevi (dodatna oprema, Schlauchbruch-Sicherung - Art. Nr.: 33.912.30).**

Navodila za uporabo

Upoštevajte tehnične predpise in normative, ki veljajo za rabo utekočinjenega plina v jeklenkah (v Nemčiji npr.: TRF 1988), kakor tudi Direktivo ZH 1/455 za profesionalno rabo utekočinjenega plina!

Prosimo vas, da podrobno preberete naslednja navodila in jim sledite, kot so napisana po vrsti:

1. Vtaknite vtičač v električno vtičnico z ustrežno napetostjo (230 V ~50Hz)
2. Gumijasto cev z nameščenim regulatorjem tlaka in varovalom cevi privijte na ventil na plinski jeklenki (pri tem pazite, da boste priključitev opravili tako, da plin ne bo uhajal). Odprite ventil na plinski jeklenki.
 - 2.1 Pritisnite gumb na varovalu gumijaste cevi.
3. Pritisnite stikalo za vklop/izklop. Na strani, kjer se nahaja dovodna odprtina za zrak, preverite, ali se motor generatorja (ventilator) vrti.
4. Če se ventilator vrti, pritisnite na gumb za dovod plina in obenem pritiskajte na gumb piezoelektričnega vžigalnika, dokler se plin ne vžge. Po vžigu držite gumb za dovod plina še kakih 10 sekund.
5. Pri izklopu naprave vedno najprej zaprite ventil na plinski jeklenki, šele nato izklopite električni motor generatorja vročega zraka (ventilator).



Gorivo

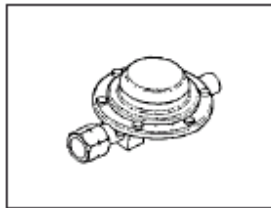
Gorivo:

Utekočinjen propan
(DIN 51622)

Utekočinjen butan
(DIN 51622)

Minimalen pritisk: 300 mbar

Uporabljate lahko standardno 5 kg ali 11 kg plinsko jeklenko oziroma v primeru večje porabe tudi večjo standardno atestirano plinsko jeklenko. Za priključitev plinske jeklenke na generator vročega zraka mora biti uporabljen tip regulatorja tlaka z delovnim pritiskom 300 mbar (ki mora biti izdelan v skladu z normativom DIN 4811, člen 1) in atestirana gumijasta cev (izdelana v skladu z normativom DK6, DIN 4815, člen 2).



Zračenje

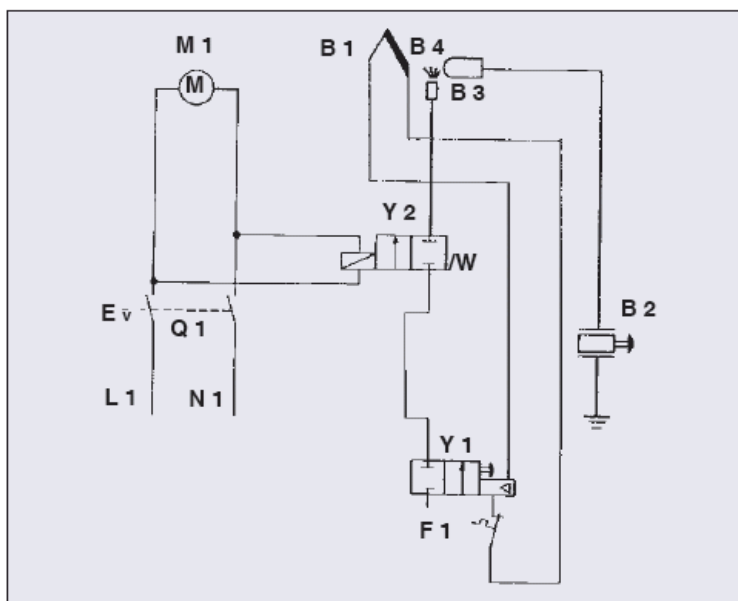
POZOR:

Ta generator vročega zraka uporabljajte izključno v dobro prezračenih prostorih s stalnim dotokom svežega zraka (**ta naprava ni namenjena za uporabo v zaprtih prostorih!**). **Daljše zadrževanje oseb v neposredni bližini naprave je prepovedano!** Kadar boste v istem prostoru uporabljali več generatorjev vročega zraka, morate temu ustrezno zagotoviti večje zračenje prostora oziroma povečati dotok svežega zraka.



Vzdrževanje

- Pred vsakim vzdrževalnim opravilom in čiščenjem zmeraj najprej izvalcite vtičnik iz električne vtičnice.
- Gumijasto cev ločite od plinske jeklenke.
- Redno preverjajte tesnost gumijaste cevi in tesnil na navojnih priključkih cevi. Pri menjavi dotrajanih delov uporabljajte izključno originalna nadomestna tesnila in gumijaste cevi (izdelano po normativu DIN 4815, člen 2).
- Nastavitev vžigalnika preverjajte v skladu s sledečo shemo:



- Q1 Stikalo za vklop/izklop
- F1 Varnostni termostat
- M1 Motor ventilatorja
- Y1 Termoelektrična varovalka vžiga (plinski ventil)
- Y2 Varnostni magnetni ventil
- B1 Termoelement
- B2 Piezo vžigalnik
- B3 Elektroda vžigalnika
- B4 Gorilnik

Tehnični podatki

HGG 110	
Grelna moč:	max. (Hi) 11,2 kW
Pretok zraka:	500 m ³ /h
Poraba goriva (plina):	G30: 815 g/h
Gorivo:	Utekočinjen propan (DIN 51622) Utekočinjen butan (DIN 51622)
Delovni pritisk:	300 mbar
Električni priključek:	230 V ~50 Hz, 38 W
	ustreza DIN-DVGW standardom in normativom

ODPRAVA NAPAK

PROBLEM	MOŽNI VZROKI	REŠITVE
Motor noče vžgati	Ni električnega toka	- preverite vtičnico (ali je v njej tok) - preverite električni kabel
Piezo vžigalnik ne deluje	Elektroda ni pravilno nastavljena	Preverite namestitev elektrode glede na shemo
Ni plina v gorilniku	- ventil je zaprt - plinska jeklenka je prazna - cev ali priključek ne tesni	- odprite ventil na plinski jeklenki - zamenjajte plinsko jeklenko - z milnico preverite mesto puščanja plina in odpravite napako
Vžigalnik prižge plin, vendar ta ne gori, ko sprostite gumb za dovod plina	- termoelement ni bil dovolj ogret - vklopi se varnostni termostat	- ponovite postopek vžiga in dlje časa držite gumb za dovod plina pritisnjen - pustite napravo nekaj minut pri miru, da se ohladi in poskusite znova
Gorilnik ugasne	- previsok pritisk plina - premajhen dotok zraka	- preverite regulator plina in ga zamenjajte, če je to potrebno - očistite in odmašite odprtino za dovod zraka - preverite stanje zračnika

POZOR!

Vsa popravila **morajo** biti opravljena v pooblaščenem servisu!

IZJAVA O SKLADNOSTI

Podpisani izjavljam, v imenu podjetja **HANS EINHELL AG**, da je ta proizvod, **Generator vročega zraka HGG 110**, v skladnosti s sledečimi smernicami in standardi: **73/23 EWG, 89/336 EWG, 90/396 EWG** in v skladu z: **DIN EN 1596 (11.1998); EN 55014; EN 61000-3-2; EN 50165; EN 61000-3-3 Prüf-Nr. CE 0085 BM0524, DVGW Bonn**

Landau/Isar, 06.03.2002

Brunholzl
Tehnični vodja

Landauer
Produktni Management

Tehnične spremembe pridržane.

Ponatis ali druge vrste razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih dokumentov proizvodov proizvajalca, tudi v izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem firme ISC GmbH.

EINHELL Distributer: EINHELL Österreich Gesellschaft m.b.H. Brunner Str. 81 a A-1230 Wien Tel: ++43/1/869 14 80 Fax: ++43/1/869 14 80-80 INFO ŠTEVILKA: ISC SLOVENIJA: 059 963 540	Pooblaščen servis: GMA ELEKTROMECHANIKA d.o.o. CESTA ANDREJA BITENCA 115 1000 LJUBLJANA Tel.: 01 58 38 304 Fax: 01 51 83 803
Garancijski list	
Kupec/Priimek in ime	
Mesto	
Ulica	
Izdelek:	
Tip izdelka:	
Serijska št. proizvoda:	
Datum izročitve blaga, dne:	Žig in podpis prodajalca:

GARANCIJSKA IZJAVA, podjetja EINHELL:

1. S tem garancijskim listom jamčimo, da bo proizvod v garancijskem roku ob normalni in pravilni rabi brezhibno deloval in se obvezujemo, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih v zakonitem roku odstranili pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi.
2. Garancijski rok za proizvod je **24** mesecev od datuma izročitve blaga, ki je naveden v garancijskem listu.
3. V primeru okvare se obrnite na vašega pooblaščenega prodajalca ali na EINHELL-servis.
4. Kupec je dolžan predložiti pooblaščenemu servisu izpolnjen garancijski list in dokaz o nakupu. Proizvod mora imeti nalepko s serijsko številko. V kolikor se ta odlepi ali poškoduje se mora poškodovana nalepka priložiti garancijskemu listu.
5. V primeru, če proizvod popravlja nepooblaščen servis ali oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
6. V primeru, da bi popravilo v času garancije iz razlogov proizvajalca ali s strani pooblaščenega servisa trajalo več dni od dneva, ko je bila prijavljena okvara, se garancijski rok podaljša za toliko dni, kolikor dni je bil proizvod v garancijskem popravilu.
7. V kolikor proizvod ni mogoče popraviti najkasneje v roku 45 dni, ga je dolžan zastopnik zamenjati za novega ali vrniti vplačani znesek.
8. Iz te garancije je izvzeta dodatna oprema, kot so baterijski vložki, aku baterije, žarnice, rezila, svedri, rezalne glave, pasovi ter vsi deli ki se sčasoma pri normalni rabi obrabijo.
9. Staranje ki ga povzroča običajna raba in obraba izdelka je izvzeta iz te reklamacije
10. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se pred uporabo ni držal priloženih navodil.
11. Jamčimo servisiranje in dobavo rezervnih delov preko pooblaščenih servisov v Sloveniji še 8 let po poteku garancije
12. Ozemeljsko območje veljavnosti garancije: države EU
13. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
14. Dajalec garancije jamči za lastnosti ali brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči na datum izročitve blaga/izdelka potrošniku.
15. V primeru da je aparat /izdelek poslan na servis in je v brezhibnem stanju zaračunavamo stroške diagnostike aparata/izdelka in prevozne stroške v obe smeri.

**KUPEC NE MORE UVELJAVLJATI ZAHTEVKOV IZ TE GARANCIJE,
ČE SE PRED UPORABO NI DRŽAL PRILOŽENIH NAVODIL.**

V primeru uveljavljanja garancije se obračunava najcenejša varianta transporta do servisa.

Transportne stroške, ki nastanejo pri transportu, nosi pooblaščen servis oziroma proizvajalec.

Transportne stroške krijemo samo v primeru priznane reklamacije s strani pooblaščenega servisa.

Za transport do pooblaščenega servisa pokličite:

Paketna služba DPD

Tel: 01 51 32 300 ali 02 33 02 260

POŠILJKO PREVZAMEJO NA VAŠEM DOMU