

# HYSTREAM 2100

# SL

**NAVODILO ZA UPORABO**  
PIŠTOLA Z VROČIM ZRAKOM



 **TROTEC**

## Kazalo vsebine

Napotki glede navodil za uporabo .....	2
Varnost.....	2
Informacije o napravi .....	6
Prevoz in skladiščenje.....	8
Prvi zagon .....	8
Uporaba.....	9
Napake in motnje.....	12
Vzdrževanje.....	13
Odstranjevanje.....	13

## Napotki glede navodil za uporabo

### Simboli



#### Pozor! Elektrika

Ta simbol opozarja na to, da obstaja nevarnost za življenje in zdravje oseb zaradi električne napetosti.



#### Nevarnost požara in eksplozije

Ta simbol opozarja na to, da obstaja nevarnost za življenje in zdravje oseb zaradi eksplozivnih snovi.



#### Vnetljivo

Ta simbol opozarja na to, da obstaja nevarnost za življenje in zdravje oseb zaradi vnetljivih snovi.



#### Nevarnost vročih površin

Ta simbol opozarja na to, da obstaja nevarnost za življenje in zdravje oseb zaradi vroče površine.



#### Opozorilo

Ta signalna beseda označuje ogrožanje s srednjo stopnjo tveganja, ki, če tega se temu ne izognete, ima za posledico smrt ali resne telesne poškodbe.



#### Previdno

Ta signalna beseda označuje ogrožanje s nizko stopnjo tveganja, ki, če tega se temu ne izognete, ima za posledico manjše ali srednje telesne poškodbe.

#### Napotek

Ta signalna beseda opozarja na pomembne informacije (npr. na materialne škode), ne opozarja pa na ogrožanja.



#### Informacije

Napotek s tem simbolom vam pomaga pri hitrih in varnih izvedb dela.



#### Upoštevajte navodilo

Napotki s tem simbolom vas opozarjajo na to, da je treba upoštevati navodilo za uporabo.



#### Obvezna zaščitna očala

Napotki s tem simbolom vas opozarjajo na to, da je treba uporabiti zaščito za oči.



#### Nosite zaščitno masko

Napotki s tem simbolom vas opozarjajo na to, da je treba uporabiti zaščitno masko.



#### Nosite zaščitna oblačila

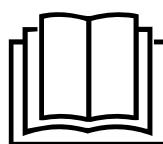
Napotki s tem simbolom vas opozarjajo nato, da je treba nositi zaščitna oblačila.



#### Obvezna uporaba varovalnih rokavic

Napotki s tem simbolom vas opozarjajo na to, da je treba uporabiti zaščitne rokavice.

Trenutno verzijo navodil za uporabo in izjavo o skladnosti EU si lahko naložite s klikom na spodnjo povezavo:



HyStream 2100



<https://hub.trotec.com/?id=40206>

## Varnost

### Spoštni varnostni napotki za električna orodja



#### Opozorilo

Preberite varnostne napotke, navodila, ilustracije in tehnične podatke, ki ste jih prijeli skupaj s tem električnem orodjem.

Neupoštevanje spodaj navedenih napotkov in navodil lahko povzroča električni udar, požar in/ali resne telesne poškodbe.

**Shranite vse varnostne napotke in navadilo za kasnejšo uporabo.**

Napravo lahko uporabijo otroci, ki so stari najmanj 8 let in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali mentalnimi sposobnostmi, ali ki nimajo dovolj izkušenj z in/ali znanja glede uporabe te naprave, če so nadzorovani ali bili poučeni o varni uporabi naprave in so razumeli nevarnosti, ki lahko nastane pri delu s tem orodjem.

Pojem »električno orodje«, ki je uporabljen pri varnostnih napotkih, se nanaša na električna orodja, ki so napajana iz električnega omrežja (z napajalnim kablom) in električna orodja na akumulatorski pogon (brez napajalnega kabla).

### Splošni varnostni napotki za električna orodja – varnost na delovnem mestu

- Ohranite delovno območje čisto in dobro razsvetljeno.** Nered in neosvetljena delovna območja lahko vodijo do nesreč.
- Ne delajte z električnim orodjem v eksplozijsko ogroženim okoljem, kjer so vnetljive tekočine, plini ali prahovi.** Električna orodja povzročajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlape.
- Med uporabo električnega orodja preprečite otrokom in drugim osebam približevanje.** V primeru odvračanja pozornosti, lahko izgubite kontrolo nad električnim orodjem.

### Splošni varnostni napotki za električno orodje – električna varnost

- Priklučni vtič električnega orodja mora ustrezati vtičnici.** Vtiča ne smete na nikakršen način spremenjati. Ne uporabljajte adapterskega vtiča skupaj z zaščitno-ozemljenim električnim orodjem. Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.
- Preprečite telesni stik z ozemljenimi površinami, kot so cevi, grelci, štedilniki ali hladilniki.** Pri teh obstaja povečano tveganje električnega udara, če je vaše telo ozemljeno.
- Ohranite električna orodja, zaščitena pred dežjem ali vlage.** Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega udara.
- Ne uporabljajte priključnega kabla nenamensko, kot npr. za nošenje, obešanje električnega orodja ali za potegovanje vtiča iz vtičnice.** Zavarujte priključni kabel pred viri topote, oljem, ostrih robov ali gibajočimi deli. Poškodovani ali zamotani priključni kabli povečujejo tveganje električnega udara.
- Če delate z električnim orodjem na prostem, uporabljajte samo podaljške, ki so primerni za uporabo na prostem.** Uporaba podaljška, ki je primeren za uporabo na prostem, zmanjša tveganje električnega udara.
- Če obratovanja električnega orodja ni mogoče preprečiti v vlažnem okolju, uporabljajte zaščitno stikalo na diferenčni tok.** Uporaba zaščitnega stikala na diferenčni tok zmanjša tveganje električnega udara.

### Splošna varnostna navodila za električna orodja – varnost oseb

- Bodite pozorni in pazite nato, kaj delate.** Pri delu z električnim orodjem delajte z razumom. Ne uporabljajte električnega orodja, če ste utrujeni ali ste pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti pri uporabi električnega orodja lahko vodi resnih telesnih poškodb.

     **Nosite osebno varovalno opremo in vedno zaščitna očala.** Odvisno od vrste in uporabe električnega orodja zmanjšuje uporaba osebne zaščitne opreme, na primer maske proti prahu, nedrsečih zaščitnih čevljev, varnostne čelade ali zaščita sluha tveganje za nastanek poškodb.

- Izogibajte se nenamernemu vklopu.** Prepričajte se, da je električno orodje izklopljeno, preden ga priključite na električno omrežje in/ali na akumulator ter tudi pred dviganjem ali nošenjem orodja. Če imate med nošenjem električnega orodja prst pri stiku ali električno orodje vklopljeno priključite na električno omrežje, lahko to privede do nesreče.
- Odstranite nastavitevna orodja ali Ključ za vijke, preden vklopite električno orodje.** Orodje ali ključ, ki je v vrtečem se delu električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.
- Izogibajte se nenavadni telesni drži.** Poskrbite za varno stojišče in ohranite vedno ravnotežje. S tem imate lažjo kontrolo nad električnim orodjem in nepričakovanimi situacijami.
- Nosite primerna oblačila.** Ne nosite širokih oblačil ali nakita. Zavarujte lase in oblačila pred vrtečimi se deli. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zajamejo v vrtečih se delov.
- Če je mogoče montirati naprave za sesanje prahu ali prestrezanje, jih je treba pravilno priključiti in pravilno uporabiti.** Uporaba sredstva za sesanje prahu lahko zmanjšuje nevarnost poškodb zaradi prahu.
- Napačno je predpostavljati, da ste varni, in bi na podlagi tega želeli prezreti varnostna pravila za električna orodja, četudi bi bili po njegovi večkratni uporabi z njim dobro seznanjeni.** Nepazljivo ravnanje lahko v delcu sekunde vodi do resnih telesnih poškodb.

### Splošna varnostna navodila za električna orodja – uporaba in ravnanje z električnim orodjem

- Ne preobremenite električne naprave.** Za svoje delo uporabljajte samo tako električno orodje, ki ustreza namenu. S primernim električnim orodjem delate bolje in varneje, če ga uporabljate v navedenem območju zmogljivosti.

- **Ne uporabljajte električnega orodja, pri katerem je stikalo defektno.** Električno orodje, ki ga ni mogoče več vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je treba popraviti.
- **Potegnite vtičnik iz vtičnice in/ali odstranite snemljiv akumulator, preden začnete z nastavtvami na napravi, menjati dele vstavljivega orodja ali odložite električno orodje.** Ti previdnostni ukrepi prepričujejo nenameren zagon električnega orodja.
- **Hranite neuporabljeno električno orodje izven dosega otrok. Ne dopuščajte osebam, ki niso seznanjene z električnim orodjem ali niso prebrale teh navodil, uporabe električnega orodja.** Električno orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
- **Skrbno negujte električno orodje in vstavljivo orodje.** Preverite, ali brezhibno delujejo premični deli, se ne zatikajo, ni noben del na tak način zlomljen ali poškodovan, da bi okrnil funkcionalnost električnega orodja. Pred ponovno uporabo električnega orodja morate dati pokvarjene dele popraviti. Veliko nesreče se zgodi zaradi slabo ali sploh ne vzdrževanega električnega orodja.
- **Ohranite rezila vedno čista in ostra.** Skrbno negovana rezila z ostrimi robovi se težje zagozdijo in jih je lažje voditi.
- **Uporabljajte električno orodje, vstavljivo orodje ali orodja itd. v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga nameravata izvajati.** Uporaba električnega orodja za druge namene, ki ne ustrezajo njegovemu namenu uporabe lahko vodi do nevarnih situacij.
- **Ohranite ročaje in površine ročajev suhe, čiste in brez olja ali masti.** Drseči ročaji ali površine ročajev ne dopuščajo varno uporabo in kontrolo električnega orodja v neprevedljivih situacijah.

#### Splošna varnostna navodila za električna orodja – servis

- **Električno orodje naj popravi samo kvalificirano strokovno osebje, pri čemer naj uporabljujo samo izvirne nadomestne dele.** S tem je zagotovljeno, da bo ohranjena varnost električnega orodja.

#### Varnostna navodila, ki veljajo specifično za pištola z vročim zrakom

- Požar lahko nastane, če ne ravnate previdno z napravo.
  - Previdno pri uporabi električnega orodja v bližini vnetljivih materialov.
  - Nikoli ne usmerjajte naprave dalj časa na eno isto mesto.
  - Ne uporabljati pri obstoju eksplozivnega ozračja.

- Toplota lahko pride do vnetljivih materialov, ki so pokrita.
- Odstavite električno orodje po uporabi z navzgor usmerjenim izpustom zraka in na stojno pripravo, ki je namenjena prav zanj.
- Električnega orodja ne puščajte nenadzorovanega, dokler obratuje.
- Ne poglejte neposredno v odprtino šobe na izpustu šobe.
- Nikoli ne usmerjajte vročega zračnega toka na osebe in živali.
- Nikoli ne usmerjajte vročega zraka na okno ali druge steklene površine.
- Nikoli ne zatirajte zračnega toka tako, da zamašite izstop zraka ali ga pokrijte.
- Ne uporabljajte električnega orodja v mokrem okolju ali na območju z visoko zračno vлагo.
- Ne uporabljajte zanke za obešanje na omrežnem kablu kot pripomoček za prenašanje naprave.
- Ohranite zadostno razdaljo med izstopom zraka in obdelovancem ali obdelovalno površino. Zastoj zraka lahko privede do pregretja električne naprave.
- Počakajte, da se električno orodje ohladi, preden ga spravite. Električno orodje je predvsem pri izstopu zraka še zelo vroč in lahko zaradi tega povzroča škode.

#### Uporaba v skladu z namembnostjo

Ta naprava je bila razvita za proizvajanje vročega zraka in se jo sme uporabljati samo ob upoštevanju tehničnih podatkov.

Uporabljajte napravo samo za:

- Odstranjevanje talnih oblog
- Krčenje folij in krčnih cevi
- Sušenje nevnetljivih barv, lakov in vlažnih predmetov ali podlag
- Odstranjevanje nevnetljivih barv in lakov
- Upogibanje in zvarjenje umetnih mas
- Taljenje in topitev nevnetljivih delov
- Lotanje in cinkanje
- Odstranjevanje lepilnih spojev
- SAMO s šobo vžigalnika za prižiganje plina: Vklop žara

Priporočamo uporabo električnega orodja z izvirnim dodatkom podjetja Trotec.

## Predvidena napačna uporaba

- Naprava ni namenjena za uporabo kot fen ali sušilnik za lase.
- Naprava ni namenjena za sušenje oblačil.
- Naprava ni namenjena za istočasno uporaba razredčil ali za kemično čiščenje.
- Naprava ni namenjena za pripravo živil.

Druga uporaba, kot je opisana v poglavju »Uporaba v skladu s svojim namenom«, velja kot razumno predvidena napačna uporaba.

## Kvalificiranost osebja

Osebe, ki upravljajo to napravo:

- morajo prebrati in razumeti navodila za uporabo, še zlasti pa poglavje »Varnost«.

## Osebna zaščitna oprema



### Nosite zaščitna očala.

Ščitili bodo vaše oči pred odlomljenimi kosi, ki se odcepijo, padejo dol ali odletijo in ki bi lahko povzročili telesne poškodbe.



### Nosite zaščitno masko.

Ščitila vas bo pred vdihavanjem zdravju škodljivih prahov, ki lahko nastanejo med obdelovanjem obdelovancev.



### Nosite zaščitne rokavice.

Ščitili bodo vaše roke pred opeklinami, zmečkaninami in odrgninami.



### Nosite prilegajoča zaščitna oblačila.

S tem se zaščitite pred nevarnostjo, da bi prišla oblačila v vroči zračni tok in se morda vnela.

## Druge nevarnosti



### Pozor! Elektrika

Električni udar zaradi nezadostne izolacije.  
Pred začetkom uporabe preverite napravo glede poškodb in pravnega delovanja.  
Če ugotovite poškodbe, ne uporabljajte več naprave.  
Ne uporabite naprave, če je naprava mokra ali vlažna ali če so vaše roke mokre ali vlažne!



### Pozor! Elektrika

Dela na električnih sklopih sme izvajati samo pooblaščeno specializirano podjetje!



### Pozor! Elektrika

Pred vsemi deli na napravi odstranite omrežni vtič iz vtičnice!  
Električnega vtiča ne prijemajte z vlažnimi ali mokrimi rokami.  
Potegnite omrežni kabel iz omrežne vtičnice, tako da primete za omrežni vtič.



### Pozor! Elektrika

Obstaja nevarnost kratkega stika zaradi tekočine, ki vdre v ohišje!  
Ne potapljaljte naprave in dodatnega pribora pod vodo.  
Pazite na to, da v ohišje ne pride voda ali druge vrste tekočin.



### Nevarnost požara in eksplozije

Vroči zrak lahko pride v stik z vnetljivimi predmeti ipd., ki so izven dosega vidljivosti.  
Pazite na to, da znotraj neposrednega delovnega območja ni nikakršnih lahko vnetljivih plinov, tekočin ali prahov.  
Obstaja nevarnost požara ali eksplozije!



### Nevarnost vročih površin

Deli te naprave lahko postanejo zelo vroči in povzročijo do opeklin. Posebna previdnost je treba nameniti tedaj, ko so prisotni otroci ali druge osebe, ki potrebujejo varstvo!



### Nevarnost vročih površin

Uporabljeno orodje lahko postane vroče po uporabi.  
Obstaja nevarnost opeklin pri dotikanju uporabljenega orodja.  
Ne dotikajte se uporabljenega orodja z golimi rokami.  
Nosite zaščitne rokavice!



### Opozorilo

Neverne pare!  
Pri delu nastanejo plini in pare, ki so morda škodljivi za zdravje.  
Nosite zaščitna očala in masko!  
Vedno poskrbite za zadostno prezračevanje.



### Opozorilo

Ne obdelujte materiala, ki vsebuje azbest.  
Azbest velja kot rakotvorna snov.



### Opozorilo

Naprava lahko povzroči nevarnosti, če jo uporabljajo nepoučene osebe ali zaradi uporabe v nasprotju z namembnostjo! Upoštevajte kvalificiranost osebja!



### Opozorilo

Naprava ni igrača, zato je treba preprečiti, da pride v roke otrok.



### Opozorilo

Nevarnost zadušitve!

Ne puščajte nemarno ležati embalažni material. Lahko bi postalo za otroke nevarna igrača.



### Previdno

Držite dovolj velik odmik od virov topote.

### Napotek

Če boste nepravilno shranili ali premeščali napravo, se lahko poškoduje.

Upoštevajte informacije glede transportiranja in skladiščenja naprave.

### Zaščita pred pregretjem

Naprava ima varnostni termostat, ki se aktivira, ko se naprava začne pregrevati.

Če se vklopi varnostni termostat, se izklopijo grelne spirale aparata. Ventilator teče naprej.

Počakajte, da se aparat ohladi in ga nato izklopite. Poiščite vzrok pregretja. Če obstaja težava še naprej, se obrnite na servisno službo.

### Ravnanje v sili / funkcija zaustavitev v sili

Zaustavitev v sili:

Tako ko izvlečete omrežni vtičnik iz omrežne vtičnice se nemudoma ustavi funkcija naprave. Da bi zaščitili napravo pred ponovnim zagonom, pustite omrežni vtičnik izvlečenega.

Ravnanje v sili:

1. Izklopite napravo.
2. V sili napravo ločite od električnega omrežja. Potegnite priključni kabel iz omrežne vtičnice, tako da primete za omrežni vtič.
3. Okvarjene naprave ne priključite spet v električno omrežje.

### Informacije o napravi

#### Opis naprave

Pištola z vročim zrakom HyStream 2100 ima 2000-vatni motor.

Preko nadzorne plošče je mogoče regulirati temperaturo v korakih po 10 °C med 50 °C in 650 °C. Prikaz obvešča s spremenjanjem barve, da je želena temperatura dosežena. Za hitro znižanje temperature ali hlajenje služi stopnja hlajenja (stopnja 1) s 50 °C.

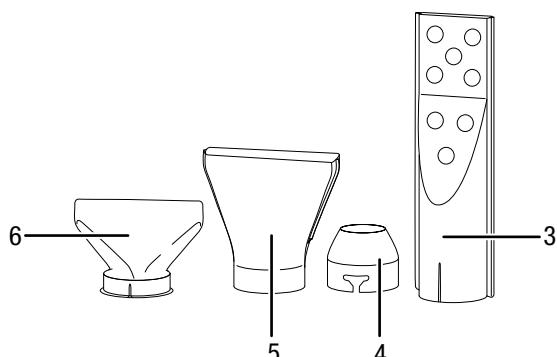
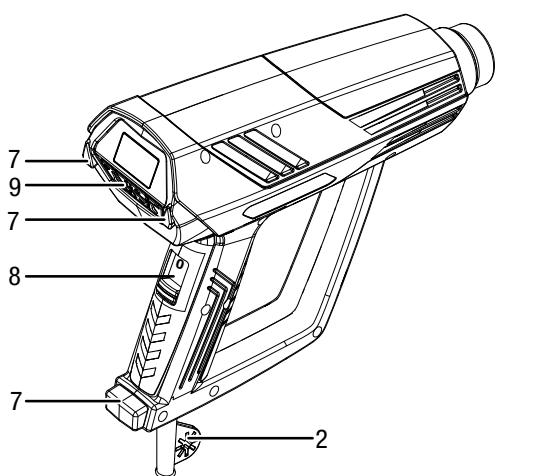
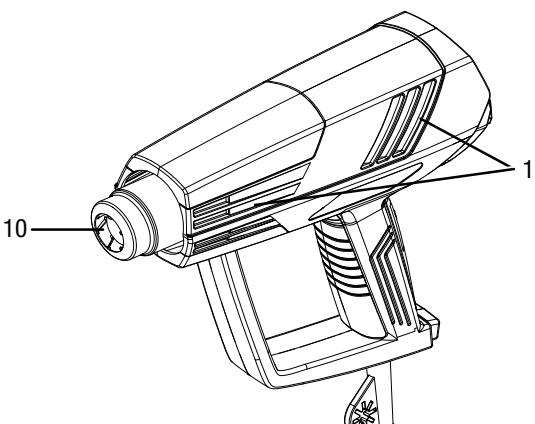
Izbirate lahko med 5 ventilacijskimi stopnjami s količino zraka med 250 l/min in 500 l/min.

Pomožne šobe je mogoče zamenjati že v nekaj sekundah brez uporabe orodja in so primerne za različna območja uporabe, kot npr. za sušenje in odstranjevanje negorljivih premazov barve za segrevanje (npr. krčljivih cevi), za tesnilna dela in za preoblikovanje in varjenje plastičnih snovi, za lotanje in pocinkanje ter za odstranjevanje lepljenih spojev.

Stabilno vodenje aparata dosežete z ergonomsko oblikovanim ročajem in njegovo malo težo.

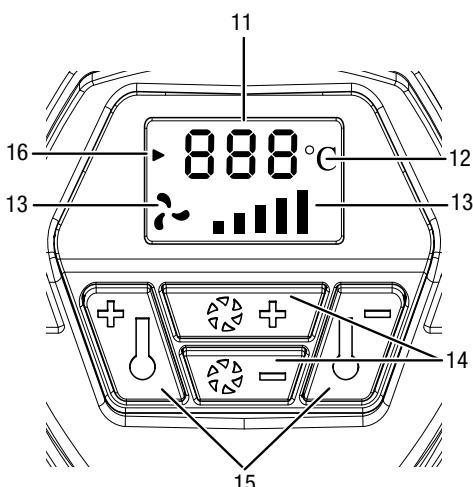
Po želji lahko voditi aparat ročno ali pa ga obratujete pokončno.

## Prestavitev naprave



Št.	Oznaka
1	Vstop zraka
2	zanka za obešanje
3	Šoba za vžig žara
4	Reducirna šoba
5	Širokopršilna šoba
6	Šoba za zaščito stekla / preusmerjevalna šoba
7	Stojalo
8	Stikalo za vklop in izklop, 0-1-2
9	Upravljalna plošča
10	Izstop zraka s sprejemnim mestom za pomožno šobo

## Upravljalna plošča



Št.	Oznaka
11	Prikazovalnik s spremembo barve
12	Prikaz temperature
13	Prikaz ventilacije
14	Tipka ventilacijske stopnje +/- (5 stopenj)
15	Tipka za temperaturo +/- (°C v korakih po 10 °C)
16	prikaz segrevanja

## Obseg dobave

- 1 x naprava HyStream 2100
- 1 x šoba za zaščito stekla / preusmerjevalna šoba
- 1 x široko-pršilna šoba
- 1 x reducirna šoba
- 1 x šoba za vžig žara
- 1 x navodila

## Tehnični podatki

Parameter	Vrednost
<b>Model</b>	<b>HyStream 2100</b>
Priključek na električno omrežje	230 V / 50 Hz
Zmogljivost	2000 W
Temperatura zraka	
Stopnja 1	50 °C
Stopnja 2	50 °C – 650 °C (v korakih po 10 °C)
Količina zraka	250 l/min – 500 l/min v 5 ventilacijskih stopnjah
Dolžina kabla	2 m
Varnostni razred	II (dvojna izolacija) / <input type="checkbox"/>
Teža	0,8 kg

A-ovrednoten nivo zvokovnega tlaka aparata je tipično manjši od 70 dB(A).

## Prevoz in skladiščenje

### Napotek

Če boste nepravilno shranili ali premeščali napravo, se lahko poškoduje.

Upoštevajte informacije glede transportiranja in skladiščenja naprave.

### Transport

Pred vsakim transportom upoštevajte naslednje napotke:

- Izklopite napravo.
- Potegnite omrežni kabel iz omrežne vtičnice, tako da primete za omrežni vtič.
- Počakajte, da se naprava ohladi.
- Počakajte, da se ohladi pomožna šoba.
- Ostranite pomožno šobo pri izstopu zraka.

### Skladiščenje

Upoštevajte naslednje napotke pred vsakim uskladiščenjem:

- Izklopite napravo.
- Potegnite omrežni kabel iz omrežne vtičnice, tako da primete za omrežni vtič.
- Počakajte, da se naprava ohladi.
- Počakajte, da se ohladi pomožna šoba.
- Ostranite pomožno šobo pri izstopu zraka.
- Očistite aparat tako, kot je opisano v poglavju Vzdrževanje.

V primeru neuporabe naprave upoštevajte naslednje pogoje skladiščenja:

- na suhem mestu in zaščiteni pred zmrzaljo in vročino
- temperatura okolja pod 45 °C
- na mestu, ki je zaščiteni pred prahom in neposrednimi sončnimi žarki

## Prvi zagon

### Razpakirajte napravo

- Vzemite napravo in dodatke ven iz embalaže.



### Pozor! Elektrika

Električni udar zaradi nezadostne izolacije.

Pred začetkom uporabe preverite napravo glede poškodb in pravilnega delovanja.

Če ugotovite poškodbe, ne uporabljajte več naprave.

Ne uporabite naprave, če je naprava mokra ali vlažna ali če so vaše roke mokre ali vlažne!

- Preverite vsebino glede popolnosti in pazite na poškodbe.



### Opozorilo

Nevarnost zadušitve!

Ne puščajte nemarno ležati embalažni material. Lahko bi postalo za otroke nevarna igrača.

- Odstranite embalažo skladno z določili državne zakonodaje.

### Uporaba pomožnih šob



### Nevarnost vročih površin

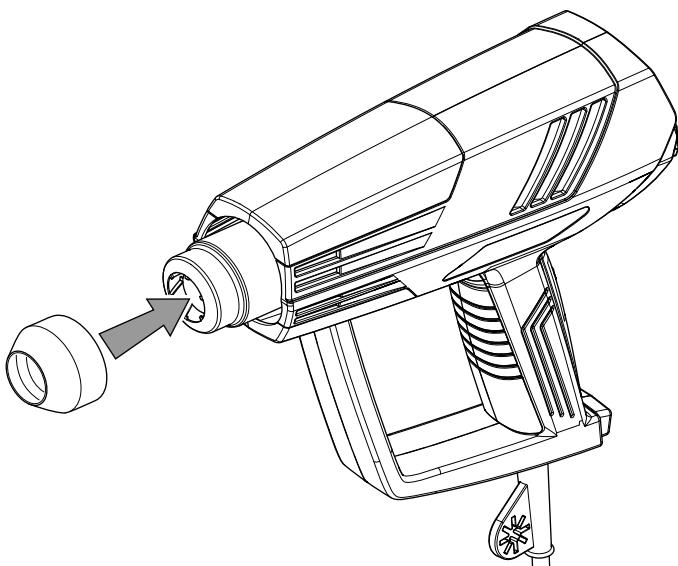
Uporabljeno orodje lahko postane vroče po uporabi.



Obstaja nevarnost opeklin pri dotikanju uporabljenega orodja.

Ne dotikajte se uporabljenega orodja z golimi rokami.  
Nosite zaščitne rokavice!

1. Namestite pomožno šobo, ki jo boste potrebovali za svoje delo, na odprtino za izpust zraka.



2. Prepričajte se, da je pomožna šoba nataknjena do maksimalnega položaja in je dobro pritrjena.



### Informacije

Aparat lahko uporabljate z ali brez pomožne šobe.

### Priklučite omrežni kabel

1. Vtaknite električni vtič v pravilno zavarovano vtičnico.

## Uporaba

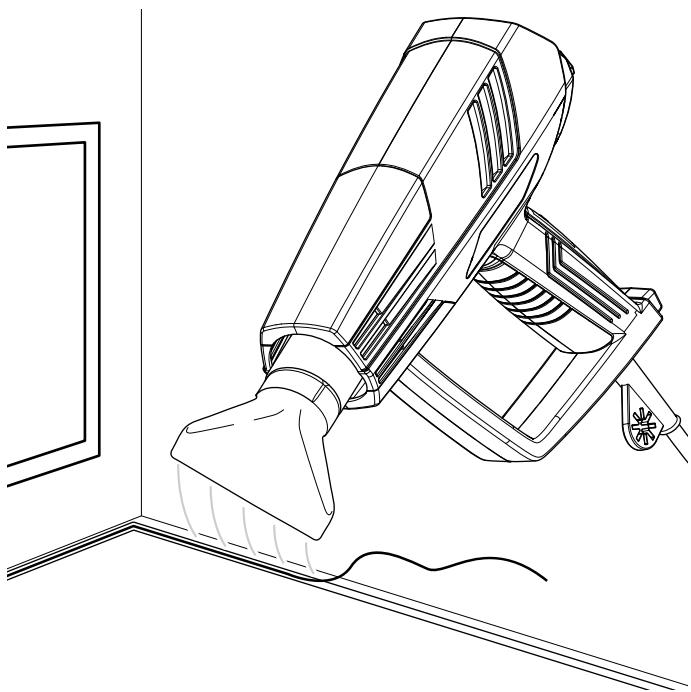
### Namigi in napotki za ravnanje s pištolo z vročim zrakom

#### Šoba za zaščito stekla / preusmerjevalna šoba

Za obdelavo materiala, ki je občutljivo na vročino (npr. steklo), sicer obstaja nevarnost lomljenja stekla:

- Če želite odstraniti strjeno tesnilno maso, jo segrejte za nekaj sekund.
- Šoba za zaščito stekla / preusmerjevalna šoba pri tem preusmerja vročinski žarek in tako ščiti pred razpokami, ki lahko nastanejo zaradi pregrevanja.
- Zmehčajte stare sloje barve bei restavriranju brez ožiga lesene površine.

Primer uporabe za šobo za zaščito stekla / preusmerjevalno šobo:

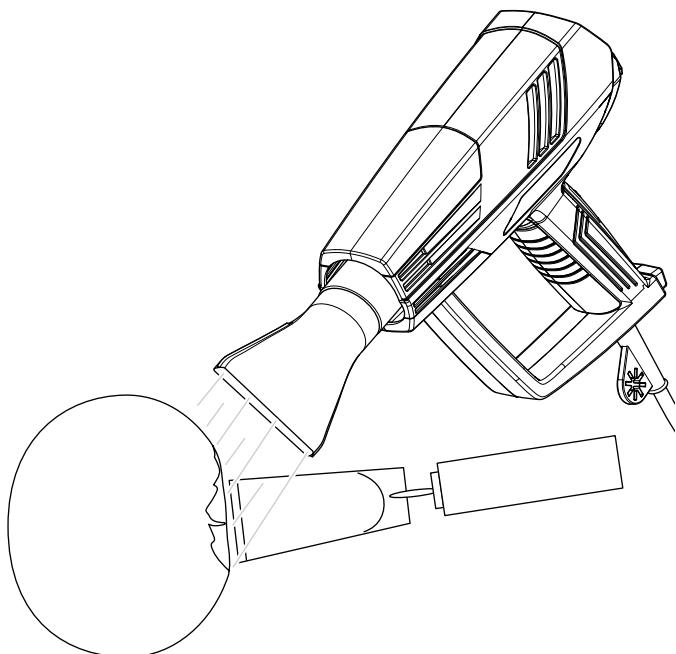


#### Širokoprsilna šoba

Za obdelavo večjih površin (npr. za postopke sušenja, odstranjevanje barve, laka ali lepila, uničevanje plevela):

- Veliko lepil, npr. na hrbtni stran lepilk in preproge lahko zmehčate s toploto. Lepljeni spoji se ne dajo ločiti, kar velja tudi za nalepke ali preproge in odvečno lepilo.
- Segrejete lahko stare barvne premaze in premaze laka na večjih površinah in jih nato ostranite z ločeno lopatico. Izogibajte predolgega vpliva vročine, kajti zažgan lak je težko odstraniti.
- Plevel lahko izsusuje tako, da usmerite vroči zraka nanj.

Primer uporabe za široko-pršilno šobo:

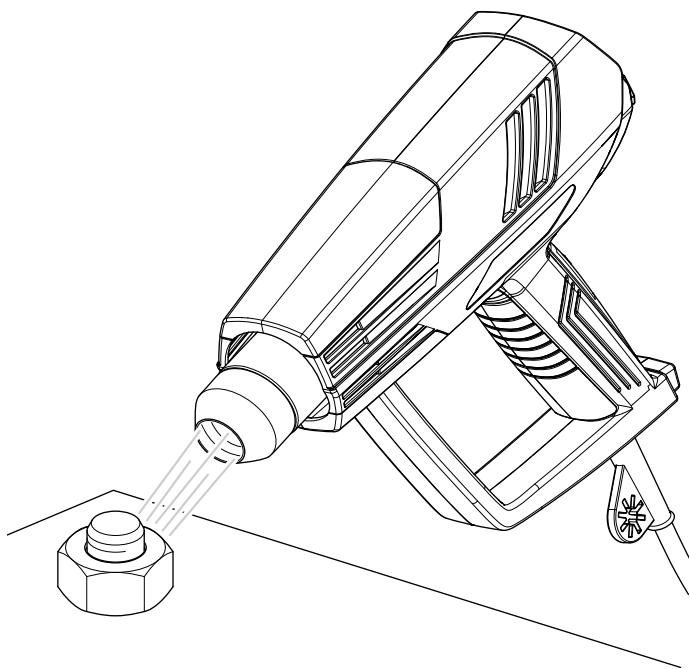


#### Reducirna šoba

Za koncentracijo zračnega toka (npr. za varjenje ali točkovnega lotanja):

- Uporabite reducirno šobo pri krčljivih ceveh in folijah.
- Za koncentriran tok vročega zraka, npr. za zvarjenje plastičnih mas ali za odstranjevanje namazov barv v kotih.
- Vijake je mogoče lažje odviti, če vijačno povezavo prej previdno segrejete z vročim zrakom.
- Za preoblikovanje plastičnih cevi.

Primer uporabe za reducirno šobo:



## Šoba za vžig žara



### Vnetljivo

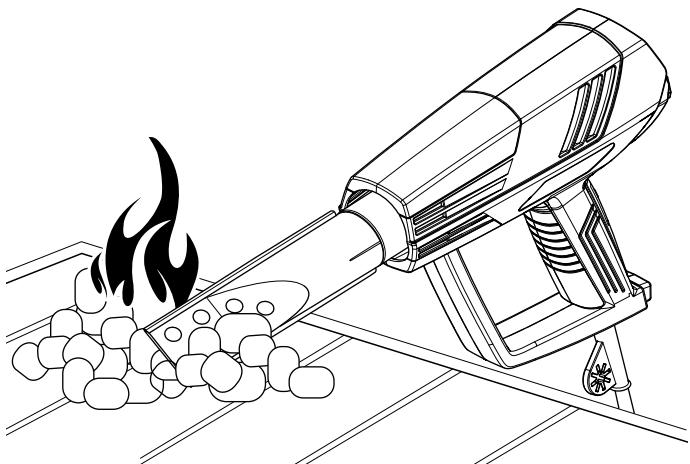
Nevarnost požara zaradi nepravilne uporabe šobe za vžig žara!

Nikoli ne uporabljajte gorilnega špirita ali drugih vnetljivih vžigalnikih žara, ko uporabljate šobo za vžig žara!

Uporabljamte šobo za vžig žara samo na nevnetljivi površini (npr. posoda žara) in samo za vžig premoga za žar!

- Vstavite šobo za vžig žara globoko v oglje za žar. Premog za žar je vroč že v nekaj minut in pripravljen za žar. Drugih pomožnih sredstev ne boste potrebovali.

Primer uporabe za šobo za vžig žara:



## Vklop aparata

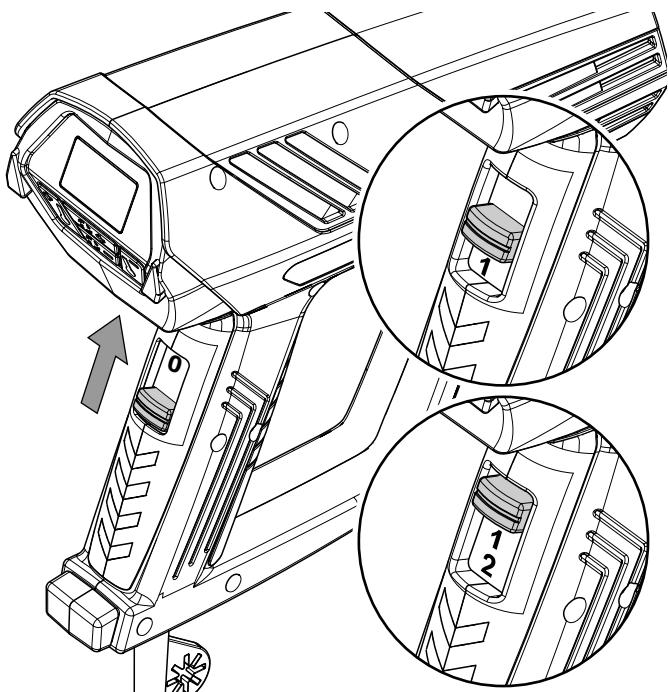


### Informacije

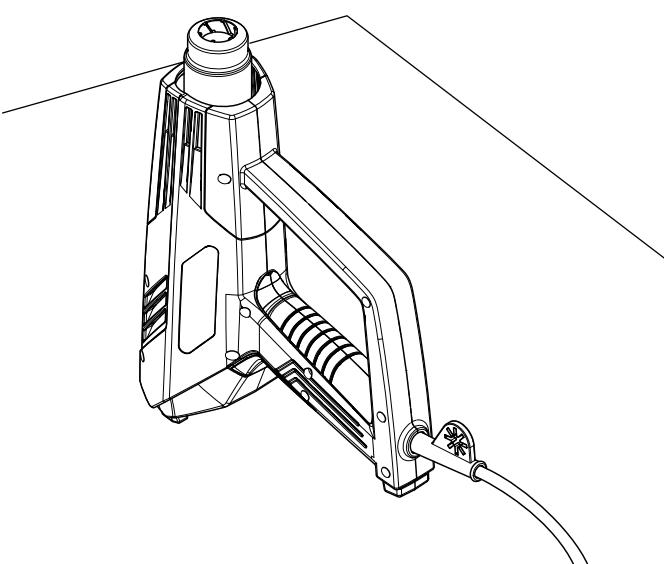
Pri prvem zagonu ali po daljši neuporabi lahko pride do nastajanje neprijetnega vonja.

Pri delu nosite osebno zaščitno opremo.

1. Potisnite stikalo za vklop in izklop (8) navzgor na želeno stopnjo.



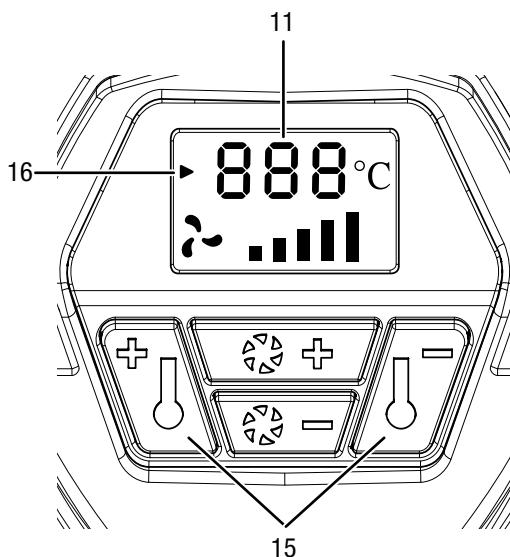
2. Optimalno temperaturo za ustrezeno uporabo je mogoče poizvedeti z uporabo praktičnega poskusa. Vedno začnite najprej z nizko temperaturo, nato jo počasi prilagodite na svoje delovno območje.
3. Držite aparat samo z eno roko in jo postavite pokončno na delovno površino. Pazite na to, da omrežni kabel poteguje dol pištola z vročim zrakom.



## Regulacija temperature

Na hladilni stopnji **1** je temperatura določena na 50 °C, medtem ko je mogoče temperaturo na vroči stopnji **2** mogoče nastaviti brezstopenjsko.

- Če bi želeli delati samo pri 50 °C, potisnite stikalo za vklop in izklop (8) na stopnjo **1**.
- Če želite doseči višje temperature, potisnite stikalo za vklop in izklop (8) na stopnjo **2**.
- Izberite želeno območje temperature preko tipki plus in minus (15): temperaturo je mogoče nastaviti v korakih po 10 °C od 50 °C do 650 °C.



- Če na kratko pritisnite tipki plus ali minus (15), se spremeni temperatura za 10 °C.
- Če boste tipki pritisnili dalj časa, se temperatura stalno zviša ali zmanjša za 10 °C, dokler ne izpustite tipke ali je dosežena maksimalna ali minimalna Temperatura.
- Prikaz (11) sveti zeleno med fazo segrevanja / fazo hlajenja. Čim je dosežena želena temperatura, spremeni prikazovalnik (11) zeleno barvo v rdečo. Prikaz segrevanja (16) utripa toliko časa, dokler ni dosežena želena temperatura. Potem sveti stalno.

Ciljna temperatura se za kratek čas pokaže na prikazovalniku (11). Nato se prikaz spremeni in prikazuje trenutno temperaturo. Ta se poveča ali zmanjša do ciljne temperature. Po dosegu temperature se v prikazovalniku (11) prikaže ciljna temperatura.

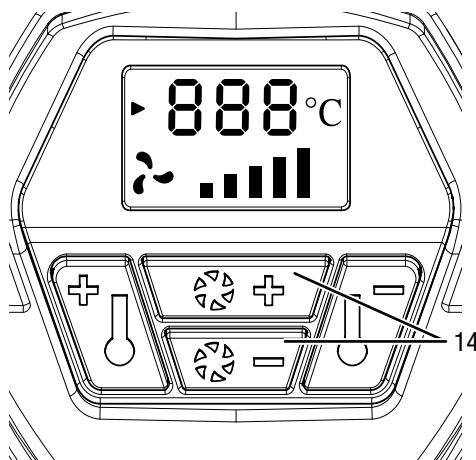
## Regulacija količine zraka



### Informacije

Ventilacijska stopnja je mogoče nastaviti kadar koli in neodvisno od položaja stikala za vklop/izklop (stopnja **1** ali **2**).

- Izberite želeno stopnjo ventilacije preko tipki plus in minus (14): količino zraka je mogoče nastaviti na 5 stopenj.
- Na kratko pritisnite tipki plus/minus (14), če želite zvišati ali znižati ventilacijsko stopnjo.



- Če boste držali pritisnjeno tipko dalj časa, se količina zraka stalno zviša ali zmanjša, dokler tipke ne izpustite ali ko je dosežena maksimalna ali minimalna količina zraka.

Stopnja	Količina zraka	Temperatura zraka
Stopnja 1	250 – 500 l/min	50 °C
Stopnja 2	250 – 500 l/min	50 – 650 °C

Hladilna stopnja **1** je primerna za hlajenje segretega obdelovanca ali za sušenje barve. Ta enota služi tudi za to, da ohladi aparat, preden je odstavljen ali za menjavo pomožne šobe.

## Ustavitev obratovanja



### Pozor! Elektrika

Električnega vtiča ne prijemajte z vlažnimi ali mokrimi rokami.



### Nevarnost vročih površin

Uporabljeno orodje lahko postane vroče po uporabi. Obstaja nevarnost opeklin pri dotikanju uporabljenega orodja.

Ne dotikajte se uporabljenega orodja z golimi rokami. Nosite zaščitne rokavice!

- Preklopite stikalo za vklop in izklop (8) na stopnjo **1** in ventilacijo na stopnjo **5**. Pustite aparat teči nekaj časa na hladilni stopnji.
- Postavite aparat v pokončen položaj, da se bo lahko dovolj dobro ohladil.
- Izklopite aparat, tako potisnete stikalo za vklop in izklop (8) na stopnjo **0**.
- Potegnite omrežni kabel iz omrežne vtičnice tako, da primete za omrežni vtič.
- Očistite aparat v skladu s poglavjem Vzdrževanje.
- Shranite napravo skladno z navedbami v poglavju Skladiščenje.

## Napake in motnje

Med proizvodnjo je bilo večkrat preverjeno, ali naprava deluje brezhibno. Če bi se kljub temu pojavile motnje delovanja, preverite napravo po naslednjem seznamu.

Dejanja za odpravljanje napak ali motenj, ki zahtevajo odpiranje ohišja, smejo izvajati samo strokovno podjetje za elektrotehniko ali podjetje Trotec.

### Pri prvi uporabi se pojavi rahel dim ali vonj:

- Pri tem ne gre za napako ali motnjo. Po kratkem času teka te značilnosti izginejo.

### Naprava ne deluje:

- Preverite omrežni priključek.
- Preverite omrežni kabel in omrežni vtič glede poškodb. Če ugotovite poškodbe, ne poskušajte ponovno vklopiti naprave.

Če je omrežni priključni kabel te naprave poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali oseba z ustrezno kvalifikacijo, da ne bo prišlo do ogrožanja oseb.

- Preverite omrežno varovalko na mestu.

### Aparat se je samodejno izklopil:

- Ohranite vstop za zrak neoviranega, da preprečite pregrevanje motorja.
- Preverite, ali se je sprožila zaščita pregretja, glej poglavje Varnost.



### Informacije

Počakajte najmanj 10 minut, preden ponovno vklopite napravo.

### Naprava po preverjanju ne deluje neoporečno?

Obrnite se na servisno službo za stranke. Če je treba, odnesite napravo v popravilo k pooblaščenemu, specializiranemu podjetju za elektrotehniko ali podjetju Trotec.

## Vzdrževanje

### Opravila pred začetkom vzdrževanja



#### Pozor! Elektrika

Električnega vtiča ne prijemajte z vlažnimi ali mokrimi rokami.

- Izklopite napravo.
- Potegnite omrežni kabel iz omrežne vtičnice, tako da primete za omrežni vtič.
- Počakajte, da se naprava popolnoma ohladi.



#### Pozor! Elektrika

**Vzdrževalna dela, ki zahtevajo odpiranje ohišja, smejo izvajati samo pooblaščena strokovna podjetja ali Trotec.**

### Napotki k vzdrževanju

V notranjosti stroja ni nobenih delov, ki bi jih moral uporabnik vzdrževati ali mazati.

### Čiščenje

Priporočljivo je, da napravo očistite pred začetkom in po zaključku dela.

#### Napotek

Naprave ni treba namazati po čiščenju.



#### Pozor! Elektrika

Obstaja nevarnost kratkega stika zaradi tekočine, ki vdre v ohišje!

Ne potapljamte naprave in dodatnega pribora pod vodo.

Pazite na to, da v ohišje ne pride voda ali druge vrste tekočin.

- Očistite napravo z navlaženo, mehko krpo, ki ne vsebuje volnenih vlaken. Pazite pri tem na to, da v ohišje ne vdre vlaga. Pazite na to, da ne pride vlaga v stik z električnimi komponentami. Ne uporabljamte agresivnih čistil, kot so npr. čistilni spreji, topila, čistila, ki vsebujejo alkohol ali abrazivna sredstva za vlaženje krpe.
- Posušite napravo z mehko krpo, ki ne pušča dlak.
- Ohranite prezračevalne odprtine brez nabranega prahu, da preprečite pregrevanje motorja.

## Odstranjevanje



Simbol s prečrtanim smetnjakom na stari električni ali elektronski napravi vas opozarja na to, da odslužene naprave ne smete vreči med gospodinjske odpadke. Stopite do zbirališča za električne in elektronske naprave v svoji bližini, ker boste lahko aparat brezplačno oddali. Naslove si poskrbite od vaše mestne ali komunalne uprave. Za številne države EU se lahko na spletni strani <https://hub.trotec.com/?id=45090> pozanimate o nadaljnjih možnostih vračanja. V nasprotnem primeru se obrnite na uradno podjetje za odstranjevanje odpadkov, pooblaščeno za vašo državo.

Namen ločenega zbiranja starih električnih in elektronskih naprav je recikliranje, ponovna uporaba snovi ali druge oblike recikliranje odsluženih naprav, s tem pa prispevate k preprečevanju negativnih posledic vplivov morebitnih nevarnih snovi, ki so v teh aparaturah, na okolju in človeško zdravje.

**Trotec GmbH**

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg  
+49 2452 962-400  
+49 2452 962-200  
[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)  
[www.trotec.com](http://www.trotec.com)