



HGG 110/1 Niro  
HGG 300 Niro

---

HR/ Originalne upute za uporabu  
BIH Plinska grijalica s ventilatorom

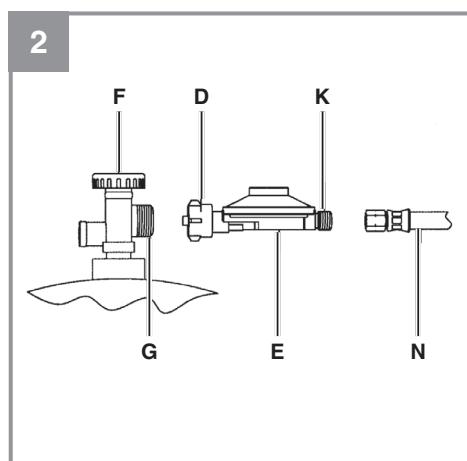
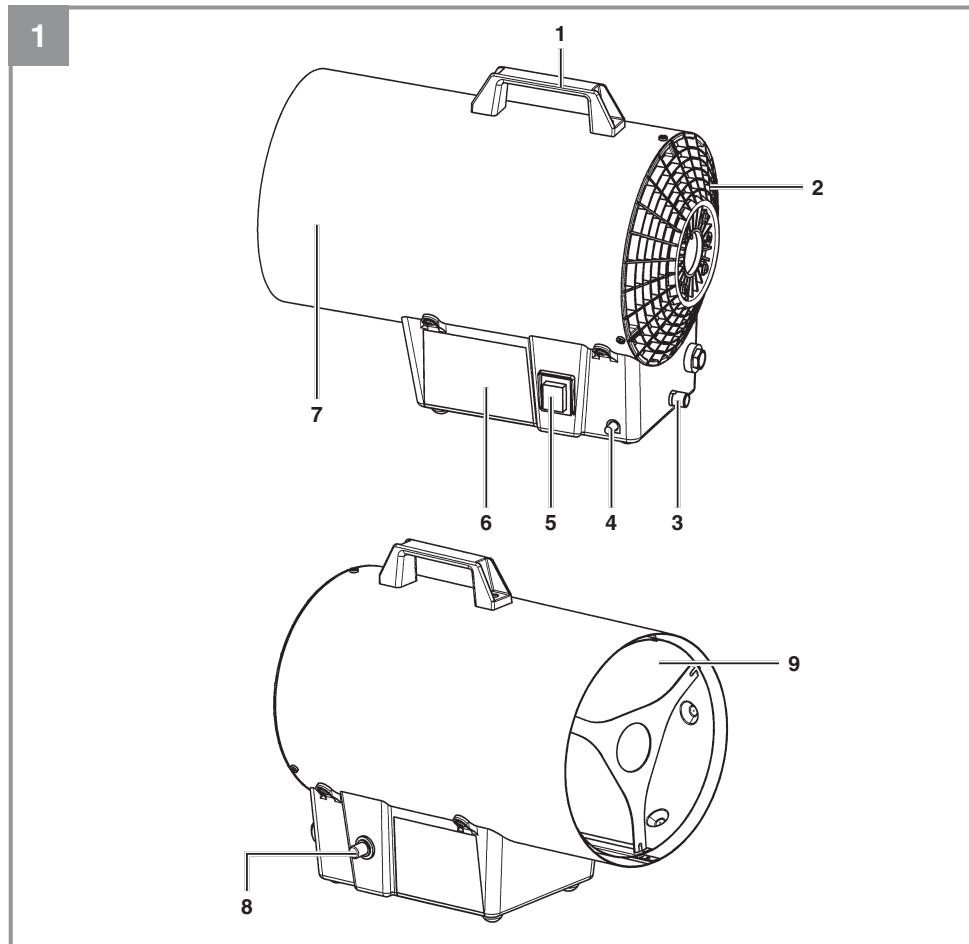
7

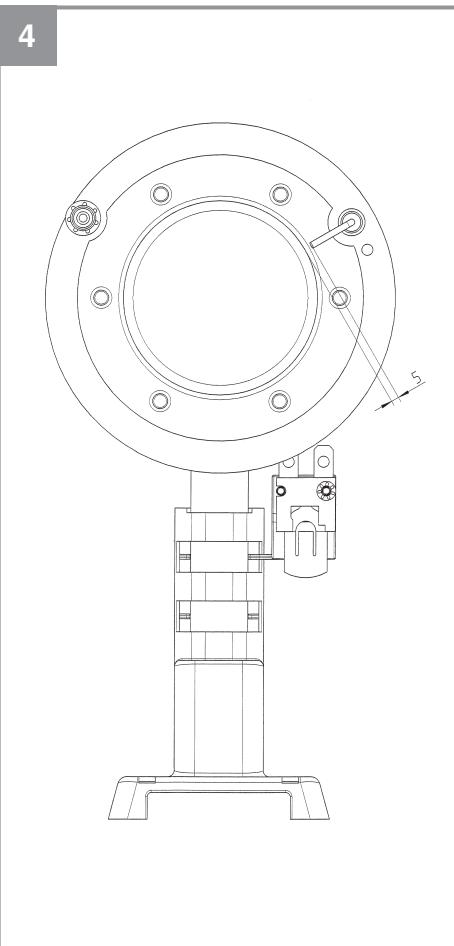
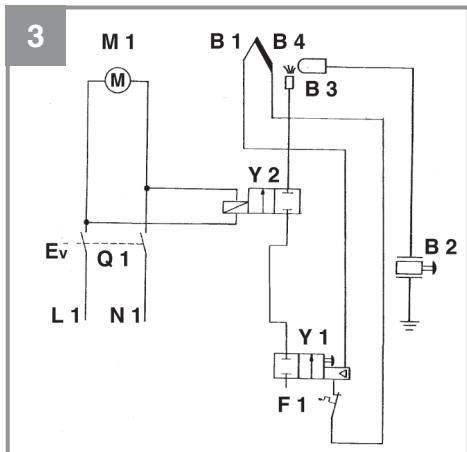


---

Art.-Nr.: 23.301.12  
Art.-Nr.: 23.309.14

I.-Nr.: 11018  
I.-Nr.: 11018





**Opasnost!**

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im proslijedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

**1. Sigurnosne napomene****Opasnost!**

**Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.** Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduće.**

**1.1 Opće sigurnosne napomene**

- Prije korištenja plinskog kalorifera pročitajte upute za uporabu.
- Plinski kalorifer mora se instalirati u skladu s državnim propisima i ovim uputama.
- Mrežni kabel položite tako da se nitko ne spostakne o njega.
- Mrežni kabel nemojte polagati preko vrućih dijelova uređaja koji radi.
- Nikad nemojte izvlačiti mrežni utikač iz utičnice držeći ga za kabel! Nemojte nositi uređaj niti ga pomicati držeći ga za mrežni kabel.
- Nikad ne obavijajte mrežni kabel oko uređaja.
- Ne uklječujte mrežni kabel, ne vucite ga preko oštih rubova, ne polažite preko vrućih ploča štednjaka ili otvorenog plamena.
- Nikad ne uranjajte plinski kalorifer u vodu – životna opasnost!
- Nikada ne rukujte plinskim kaloriferom mokrim rukama.
- Nikad ne otvarajte plinski kalorifer i ne dodirujte dijelove koji su pod naponom – životna opasnost!
- Uredaj postavite tako da mrežni utikač bude lako pristupačan.
- Ne postavljajte plinski kalorifer neposredno ispod utičnice.
- Ako plinski kalorifer nećete koristiti dulje vrijeme, izvucite mrežni utikač! Pridržavajte se odgovarajućeg poglavlja u ovim uputama.
- U otvore na uređaju ne smiju dospjeti strana

tijela – opasnost od strujnog udara i oštećenja uređaja.

- Ako se kabel za priključivanje ovog uređaja na strujnu mrežu ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegova servisna služba ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti.
- Da bi se izbjegla oštećenja uslijed djelovanja visoke temperature, nasuprot plinskog kalorifera ne smiju se smještati predmeti osjetljivi na visoku temperaturu.
- Ne dodirujte kućište i zaštitne poklopce dok uređaj radi – opasnost od zadobivanja opekotina.

**1.2 Sigurnosne napomene specifične za uređaj**

- Pridržavajte se Tehničkih pravila za tekući plin.
- Plinski kalorifer smije se koristiti samo ako je u cijelosti montiran.
- Rešetka na ulazu zraka i otvor za izlaz zraka ne smiju se smanjivati ni prekrivati – opasnost od požara –
- Tijekom rada kalorifera nikad ne stavljajte plinski bocu ispred kalorifera – opasnost od požara –
- Plinski kalorifer ne smije se koristiti na lažkopaljivim podlogama – opasnost od požara –
- Plinski kalorifer smije se koristiti na ravnoj, ne nagnutoj, nezapaljivoj i stabilnoj površini.
- Plinski kalorifer namijenjen je samo za privatnu uporabu.
- Prostorije u kojima se uređaj postavlja moraju biti dobastno prozračivane i odzračivane. HGG 110/1 Niro: Treba predvidjeti otvore za prozračivanje i odzračivanje od najmanje 280 cm<sup>2</sup>. Prostorija ne smije biti manja od 100 m<sup>3</sup>.
- HGG 300 Niro: Treba predvidjeti otvore za prozračivanje i odzračivanje od najmanje 750 cm<sup>2</sup>. Prostorija ne smije biti manja od 300 m<sup>3</sup>.
- Plinski kalorifer ne smije se koristiti u podrumima ili ispod razine tla (prostorije ispod razine zemlje).
- Plinski kalorifer ne smije se koristiti za grijanje prostorija u stambenim zgradama. U slučaju korištenje u javnim zgradama treba poštovati državne odredbe!
- Plinski kalorifer ne smije se koristiti u vozilima za rekreaciju kao što je karavan ili kamp-prikolica, ili u čamcima.
- Zabranjeno je stalno zadržavanje osoba u prostoru gdje je postavljen kalorifer.
- Plinski kalorifer ne koristite u prostorijama u

- kojima se već nalazi plinska boca.
- Plinski kalorifer ne smije se koristiti u blizini drugih grijajućih uređaja (najmanji razmak 1 m), zapaljivih ili eksplozivnih materijala.
- Plinski kalorifer mora se postaviti tako da sigurnosni razmak od zapaljivih materijala, zidova i kućišta na strani usisavanja zraka iznosi 2 m, na strani izlaza zraka 3 m, bočno 1 m i prema gore 1,50 m.
- Ne pomicajte plinski kalorifer dok radi.
- Prije pomicanja i nakon rada plinskog kalorifera treba zatvoriti ventil na boci s tekućim plinom.
- Koriste samo one vrste plinova i boce s tekućim plinom koje odredi proizvođač.
- Bocu s tekućim plinom treba zamijeniti u dobro prozračenom prostoru, udaljeno od otvorenog plamena (svijeće, cigarete, drugi uređaji s otvorenim plamenom). Pritom ventil boce s plinom mora biti zatvoren.
- Provjerite je li pravilno montirana brtva regulatora tlaka na uređaju i može li ispunjavati svoju funkciju.
- U slučaju propuštanja plina ne smijete koristiti plinski kalorifer ili, ako on radi, morate zatvoriti dovod plina, provjeriti kalorifer i ukloniti smetnju prije nego što ćete ga ponovno upotrijebiti.
- U slučaju propuštanja treba odmah zatvoriti zaporni ventil na plinskoj boci i otvoriti vrata i prozore.
- Ako osjetite miris plina ne uključujte ili isključujte svjetlo, ne uključujte ni druge električne prekidače i ne koristite telefon, radiotelefon ili mobitel u opasnom području.
- U slučaju mirisa plina ne koristite otvoreni plamen (npr. upaljač, šibice) i ne pušite.
- Najmanje jednom mjesečno i svaki put kad se mijenja boca s tekućim plinom, treba provjeriti crijeva (plinsko crijevo). Ako se na crijevima pojave znakovi prijeloma ili druga oštećenja, moraju se zamijeniti crijevima iste duljine i kvalitete.
- Plinsko crijevo treba zamijeniti u propisanom vremenskom intervalu (v. poglavje 7.2).
- Kontrolirajte propisno stanje i brtvu na ventilu boce. Ne smiju se koristiti dodatne brtve.
- Boce s tekućim plinom treba zaštiti od jakog sunčevog zračenja i čuvati samo u okomitom položaju.
- Plinski kalorifer smije se koristiti samo s priključenim regulatorom tlaka s dopuštenim izlaznim tlakom, vidi pločicu na uređaju i tvorničku podešenost.
- Plinsko crijevo ne smije biti prelomljeno ili

- zasukano.
- Puštanje u rad i paljenje obavezno provodite prema uputama.
- Ako uređaj ne možete ostaviti u sigurnom stanju bez nadzora, isključite ga.

Ovaj uređaj ne smiju koristiti osobe (uključujući djecu) s ograničenim fizičkim, osjetilnim ili psihičkim sposobnostima ili osobe bez iskustva i/ili znanja, osim ako su pod nadzorom osobe nadležne za njihovu sigurnost ili od nje primaju upute za uporabu uređaja.

Djeca trebaju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju uređajem.

## 2. Opis uređaja i sadržaj isporuke

### 2.1 Opis uređaja (slika 1)

- 1 Ručka za nošenje
- 2 Rešetka na ulazu zraka
- 3 Navoj plinskog priključka
- 4 Glava plinskog ventila
- 5 Sklopka za uključivanje/isključivanje
- 6 Stalak
- 7 Kućište
- 8 Gumb za piezo paljenje
- 9 Otvor za izlaz zraka

### 2.2 Sadržaj isporuke

Molimo vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke provjerite cijelovitost artikla. Ako su neki dijelovi neispravni, nakon kupnje artikla obratite se našem servisnom centru ili prodajnom mjestu najkasnije u roku od 5 radnih dana uz predočenje važeće potvrde o kupnji. Molimo vas da u vezi s tim obratite pozornost na tablicu o jamstvu u informacijama o servisu na kraju uputa.

- Otvorite pakadinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cijelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakadinu do isteka jamstvenog roka.

### Opasnost!

**Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih progušuju i tako se uguše!**

- Plinski kalorifer
  - Ručka za nošenje s 2 vijka
  - Plinsko crijevo
  - HGG 110/1 Niro: Regulator tlaka 700 mbara
  - HGG 300 Niro: Regulator tlaka 1500 mbara
  - Originalne upute za uporabu

### **3. Namjenska uporaba**

Plinski kalorifer namijenjen je isključivo za grijanje, sušenje i otapanje u dobro prozračenim prostorijama ili na otvorenom. HGG 110/1 Niro: Treba predvidjeti otvore za prozračivanje i odzračivanje od najmanje  $280 \text{ cm}^2$ . Prostorija ne smije biti manja od  $100 \text{ m}^3$ .

HGG 300 Niro: Treba predvidjeti otvore za prozračivanje i odzračivanje od najmanje 750 cm<sup>2</sup>. Prostorija ne smije biti manja od 300 m<sup>3</sup>.

Plinski kalorifer ne smije se koristiti u podrumima ili ispod razine tla (prostorije ispod razine zemlje). Plinski kalorifer nije namijenjen za kućnu uporabu.

Uredaj se smije koristiti samo namjenski. Svaka drugačija uporaba nije namjenska. Za štete ili ozljede svih vrsta nastale zbog nemamjenskog korištenja odgovoran je korisnik/rukovatelj a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i u sličnim djelatnostima.

#### 4. Tehnički podaci

HGG 110/1 Niro

Nazivno toplinsko opterećenje: ..... 10 kW  
 Protok zraka: ..... 350 m<sup>3</sup>/h  
 Priklučna vrijednost: ..... G 30: 728 g/h  
 Kategorija uređaja: ..... I3B/P (700)  
 Odredišna zemlja: ..... HR/BG  
 Vrsta plina: ..... standardni propan  
 ..... standardni butan  
 Radni tlak P: ..... 700 mbara (propan/butan)  
 Mrežni priključak: .....  
 ..... 220-240 V ~ 50 Hz, 0,17 A, 30 W, IPX4  
 Klasa temperature: ..... 37 K  
 Klasa uređaja: ..... Grijač prostora  
 PIN: ..... 0063CS7857

HGG 300 Niro

Nazivno toplinsko opterećenje: ..... 30 kW  
 Protok zraka: ..... 1000 m<sup>3</sup>/h  
 Priklučna vrijednost: ..... G 31: 2150 g/h  
 Kategorija uređaja: ..... I3P (1500)  
 Odredišna zemlja: ..... HR/BG  
 Vrsta plina: ..... standardni propan  
 Radni tlak P: ..... 1500 mbara (propan)  
 Mrežni priključak: .....  
 ..... 220-240 V ~ 50 Hz, 0,25 A, 38 W, IPX4  
 Klasa temperature: ..... 54 K  
 Klasa uređaja: ..... Grijač prostora  
 PIN: ..... 0063CS7857

## 5. Prije puštanja u pogon

### **5.1. Montaža ručke za nošenje (sl. 1)**

Pritegnite ručku za nošenje (1) pomoću križnog odvijača i priloženih vijaka na kućište (7).

### **5.2 Priklučak na plinsku bocu (sl. 2)**

### **5.2.1 Potrebni dijelovi**

Za priključak kalorifera na plinsku bocu potrebni su sljedeći dijelovi:

- standardna plinska boca od 5 odnosno 11 kg, maks. 13 kg
  - regulator tlaka ispitana prema normi EN 16129 s radnim tlakom od HGG 110/1 Niro: 700 mbara, HGG 300 Niro: 1500 mbara, koji odgovara korištenoj plinskoj boci (sadržana u isporuci)
  - crijevo ispitano prema normi DIN 4815-2

- primjerene duljine (maks. 1,0 m), koje omogućava montažu bez prijeloma (sadržano u opsegu isporuke).
- ključ za vijke veličine SW 17.
  - odobreni sprej za traženje propusnih mesta ili materijal koji stvara pjenu
- Pozor!** Pridržavajte se sigurnosnih napomena (odlomak 1).
- Napomena:** Plinsku bocu treba postaviti tako da se crijevo ne prelomi i zasuka, da ne bude napeto i ne dodiruje vruće dijelove plinskog kalorifera.
3. Otpustiti preturnu maticu (D) regulatora tlaka.
  4. Ukloniti regulator tlaka (E) s boce.
  5. Na navoj ventila boce (G) staviti zaštitnu kapicu.
  6. Priključiti novu bocu kao što je opisano u odlomku 5.2.2.
  - Nakon što priključite novu plinsku bocu i prije stavljanja u pogon, obavezno ispitati nepropusnost u skladu s poglavljem 6.1.1.

## 6. Rukovanje

### 6.1 Puštanje u rad

#### Napomena:

- Prije puštanja u rad, a naročito nakon duljeg nekorištenja kalorifera, provjerite jesu li dijelovi kroz koje protječe plin začepljeni npr, insektima ili sl. U slučaju začepljenja plinskih cijevi može doći do opasnog povratnog udara plamena.
- Plinski kalorifer priključite tek kad ste se uvjерili da plinsko crijevo i njegovi spojevi ne propuštaju (v. odlomak 6.1.1).
- Provjerite je li postojeći napon mreže u skladu s podacima o naponu na pločici uređaja.
- Ako tijekom rada dođe do propuštanja plina, odmah zatvorite ventil plinske boce i otvorite vrata i prozore.

#### 6.1.1 Kontrola brtvljenja

Da biste ispitali brtvljenje, sprejem za traženje propusnih mesta poprskajte sve vijčane spojeve uz otvoreni ventil plinske boce i priključen regulator tlaka. U slučaju propuštanja na tim mjestima nastaju mjehurići. U tom slučaju odmah zatvorite ventil na boci i još jednom pritegnite vijčane spojeve. Na kraju još jednom ponovite kontrolu brtvljenja. Ako bi u više pokušaja i dalje postojala mesta propuštanja, obratite se svojoj servisnoj službi.

#### 6.1.2 Uključivanje plinskog kalorifera (sl. 1)

**Pozor!** Prilikom uključivanja plinskog kalorifera uvijek stojte bočno ili iza uređaja, nikada ispred otvora za izlaz zraka – opasnost od zadobivanja opekolina.

#### Napomena:

- Ventilator toplog zraka plina može se uključiti u bilo koju uzemljenu utičnicu s izmjeničnom strujom 230 Volt/50 Hz, a za čiju je sigurnost predviđena stručna zaštitna sklopka za 10A. Preporuča se priključiti uređaj na samo jedan

- izvor napajanja koji štiti uređaj diferencijalne struje (RCD) s prekidačem struje od najviše 30 mA.
- Koristite samo priključne gipke vodove koji su neoštećeni. Priključni gipki vod može biti proizvoljno dug (najviše 50 m) i mora imati presjek od najmanje 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Preporučamo Vam da prvo puštanje u pogon (oko 10 minuta) obavite na otvorenom kako bi ostaci nafte nastali tijekom proizvodnje sagorjeli na limenim dijelovima.
- Dok plinski kalorifer radi, nemojte ga pomjerati.
- Plinski kalorifer tijekom rada postaje vruć – opasnost od zadobivanja opekotina

1. Utaknite mrežni utikač u utičnicu.
2. Otvorite ventil na plinskoj boci.
3. HGG 300 Niro: Ako je dostupna pritisnite gumb osigurača prelamanja crijeva (sl. 5).
4. Uključite sklopku za uključivanje/isključivanje (5) i provjerite radi li ventilator iza rešetke za ulaz zraka (2) i ispuhava li se zrak iz otvora za izlaz zraka (9).
5. Pustite da ventilator radi najmanje 30 sekundi, zatim pritisnite gumb na ventiliu za plin (4) i istovremeno piezo upaljač (8). Ako je potrebno, pritisnite piezo upaljač (8) više puta dok i dalje držite pritisnut gumb na plinskom ventili (4). Nakon paljenja držite gumb na plinskom ventili (4) još 10 sekundi.

Ako se plinski kalorifer nakon puštanja gumba na plinskom ventili i dalje ne bi zapalila, ventilator mora prije ponovnog postupka paljenja raditi još najmanje 1 minutu tako da se plin u potpunosti ispuše.

#### Napomena:

- Kod otežanog ili nepravilnog paljenja, prije nego što ćete ponovno pokrenuti uređaj obavezno provjerite protok zraka. Ventilator ne smije biti blokiran a strane za ulaz i izlaz zraka ne smiju biti prekrivene.
- Kod duljeg, ekstremnog opterećenja prekomerno isparavanje može dovesti do zaledivanja (stvaranje prstena) plinske boce. U ovom slučaju treba priključiti novu odnosno veću plinsku bocu.

## 6.2 Isključivanje iz pogona

### 6.2.1 Isključivanje plinskog kalorifera

1. Zatvorite ventil boce.
2. Ostavite ventilator da radi još najmanje 2 minute kako bi se plinski kalorifer ohladio.
3. Uključite ventilator pritiskom sklopke za uključivanje/isključivanje (5).
4. Izvucite mrežni utikač iz utičnice.
5. Uklonite regulator tlaka s plinske boce.

## 7. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

### Opasnost!

#### 7.1 Čišćenje

- Prije početka čišćenja i održavanja, ventil plinske boce treba biti zatvoren, uređaj isključen, iskopčan iz strujne mreže i ohlađen.
- Zatim uklonite regulator tlaka s plinskim crijevom s plinske boce.
- Kućište očistite malo navlaženom krpom.
- Nakupljenu prašinu možete ukloniti usisavačem ili pažljivim puhanjem komprimiranog zraka.

#### 7.2 Održavanje

- Popravke i radove održavanja smiju provoditi samo ovlašteni plinski instalateri.
- Kod popravaka se smiju koristiti samo originalni rezervni dijelovi.
- Mrežni kabel mora se redovito provjeravati na nedostatke ili oštećenja.
- Oštećeni mrežni kabel smije zamijeniti samo električar ili tvrtka ISC GmbH uz pridržavanje postojećih propisa.
- Najmanje jednom mjesečno i svaki put kad se mijenja boca s tekućim plinom, treba provjeriti crijeva (plinsko crijevo). Ako se na crijevima pojave znakovi prijeloma ili druga oštećenja, moraju se zamijeniti crijevima iste duljine i kvalitete.
- Tlačni ventil i plinsko crijevo moraju se zbog starenja promijeniti najkasnije 10 godina nakon proizvodnje, ukoliko njihovi proizvođači nisu naveli drugačije. Godina proizvodnje je otisnuta na tlačnom ventili i plinskom crijevu.
- Nakon duljeg vremena mirovanja, radova održavanja ili popravaka treba provesti kontrolu funkciranja cijelog uređaja s kontrolom brtvljenja svih spojeva kroz koje strui plin (npr. pomoću spreja za traženje propusnih mesta ili sapunicom) kao i kontrolu električne

sigurnosti prema normi VDE 0701.

### **7.3 Naručivanje rezervnih dijelova:**

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacijski broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene nalaze se na web stranici  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### **10. Shema priključivanja (sl. 3)**

Q1 Sklopka za uključivanje/isključivanje
F1 Sigurnosni termostat
M1 Motor ventilatora
Y1 Termoelektrični osigurač paljenja (plinski ventil)
Y2 Sigurnosni magnetski ventil
B1 Termoelement
B2 Piezo paljenje
B3 Elektroda za paljenje
B4 Plamenik

## **8. Skladištenje**

### **8.1 Uredaj**

Čuvajte uređaj i njegov pribor na tamnom i suhom mjestu bez mogućnosti smrzavanja kao i djeci nepristupačnom mjestu. Optimalna temperatura skladištenja mora biti između 5 i 30 °C. Čuvajte uređaj u originalnoj ambalaži.

### **8.2 Boca s tekućim plinom**

- Bocu s tekućim plinom nikad ne čuvajte u kući, ispod razine zemlje (prostorije ispod razine zemlje) ili na neprozračenim mjestima!
- Ventili boca s tekućim plinom moraju imati zaštitne kapice i matice.
- Plinske boce – čak i prazne – moraju se čuvati u okomitom položaju.

## **9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje**

Uredaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova pakovina je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uredaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metal i plastika. Neispravne sklopove odlažite u specijalni otpad. Raspitajte se u specijaliziranoj trgovini ili općinskoj upravi!

## 11. Upute za uklanjanje grešaka

Ako se uređaj pravilno koristi, ne bi se smjele pojavljivati smetnje u radu. U slučaju smetnji, prije nego pozovete servisnu službu, provjerite sljedeće mogućnosti.

Smetnja	Mögliche Ursache	Maßnahme
Ventilator ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nema struje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Provjeriti mrežni utikač,</li> <li>– Provjeriti mrežno napajanje, po potrebi zamijeniti mrežni kabel*</li> </ul>
Uređaj ne pali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Neispravan kabel za paljenje</li> <li>– Nepričvršćen kabel za paljenje</li> <li>– Preveliki razmak između elektrode i plamenika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Provjeriti kabel za paljenje, event. ga zamijeniti*</li> <li>– Provjeriti kabel za paljenje, event. ga pričvrstiti*</li> <li>– Podesiti razmak na 5 mm* (v. sl. 4).</li> </ul>
Nema protoka plina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Plinska boca je prazna</li> <li>– Zatvoren ventil na plinskoj boci</li> <li>– Sigurnosni ventil u uređaju još nije oslobodio plin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zamijeniti plinsku bocu</li> <li>– Otvoriti ventil</li> <li>– Novi pokušaj uključivanja (v. poglavje 6.1.2)</li> </ul>
Preveliki ulazak plina odnosno prejaki plamen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Neispravan regulator tlaka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zamijeniti regulator tlaka</li> </ul>
Plamen plamenika gasi se tijekom rada	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Termoelement nije dovoljno topao</li> <li>– Blokiran ulaz i/ili izlaz zraka</li> <li>– Nema mrežnog napona</li> <li>– Vjetar ili propuh gasi plamen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Novi pokušaj uključivanja (v. poglavje 6.1.2)</li> <li>– Očistiti rešetku za ulaz zraka, ukloniti prepreke usisavanju zraka, provjeriti funkcioniranje ventilatora</li> <li>– Provjeriti mrežno napajanje, po potrebi zamijeniti mrežni kabel*</li> <li>– Uređaj postaviti zaštićeno od vjetra i propuha, ostaviti ga da se ohladi nekoliko minuta i zatim ponovno pokušati uključiti (v. poglavje 6.1.2)</li> </ul>

### Pozor!

\* Ove radove mora provesti samo kvalificirano i ovlašteno osoblje!



Samo za zemlje članice EU

Elektroalate nemojte bacati u kućno smeće!

Prema europskoj odredbi 2012/19/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njenim prijenosom u nacionalno pravo, istrošeni električni alati trebaju se posebno sakupljati i na ekološki način zbrinuti na mjestu za reciklažu.

Alternativa s recikliranjem nasuprot zahtjevu za povrat:

Vlasnik električnog uređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata uređaja u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju uređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu predati i mjestu za preuzimanje takvih uređaja koje provodi uklanjanje u smislu državnih zakona o otpadu i recikliranju. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke iSC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene na našem jamstvenom listu, imamo kompetentne servisne partnerne čije kontakte možete naći u jamstvenom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i potrošnih dijelova ili kupnja potrošnih materijala.

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju uslijed korištenja ili prirodnog trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	Plinsko crijevo, Regulator tlaka
Potrošni materijal/ potrošni dijelovi*	
Neispravni dijelovi	

\* nije obavezno u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internetskoj stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Obratite pozornost na točan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sljedeća pitanja:

- Je li uređaj već jednom radio ispravno ili je otpočetka neispravan?
- Jeste li uočili nešto prije pojave kvara (simptom prije kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcioniranju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

## Jamstveni list

Poštovani kupče,  
naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne bi besprijekorno funkcionirao, jako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu. Također ćemo Vam sa zadovoljstvom pomoći putem telefona na navedenom broju servisa. Za zahtijevanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti isključivo se odnose na potrošače, tj. fizičke osobe koje ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru gospodarske djelatnosti, niti u drugim samostalnim djelatnostima. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge koje dolje navedeni proizvođač zajedno sa zakonskim jamstvom kupcima svojih novih uređaja. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Jamstvena usluga isključivo se odnosi na nedostatke novog uređaja dolje navedenog proizvođača koji ste kupili, koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, a po našem izboru usluga je ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamjenu uređaja.  
Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uređaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naše jamstvo isključuje:
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja ne-normalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njegе i održavanja.
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog zlouporabe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (kao npr. pjesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
  - Štete na uređaju ili dijelovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 24 mjeseca a počinje s danom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrđite kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvata se. Popravak ili zamjena uređaja neće rezultirati produljenjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uređaj treba prijaviti na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Molimo vas da imate u pripravnosti račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uređaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslati bez tipske pločice, isključeni su iz realizacije jamstva na temelju nedostatka mogućnosti uvrštenja. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uređaju, odmah ćemo vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.

Podrazumijeva se da uz naknadu troškova također popravljamo kvarove koje jamstvo ne ili više ne obuhvaća. Molimo Vas da u tom slučaju uređaj pošaljete na adresu našeg servisa.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.

**ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar**

**EU**

### **Konformitätserklärung**

<b>D</b>	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	<b>PL</b>	deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
<b>GB</b>	explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product	<b>BG</b>	декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
<b>F</b>	déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article	<b>LV</b>	paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
<b>I</b>	dichiara la seguente conformità secondo la direttiva CE e le norme per l'articolo	<b>LT</b>	apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
<b>NL</b>	verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product	<b>RO</b>	declără următoarea conformitate conform directivelor UE și normelor pentru articolul
<b>E</b>	declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	<b>GR</b>	δηλώνει την ακόλουθη συμπόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
<b>P</b>	declara a seguinte conformidade, de acordo com as directivas CE e normas para o artigo	<b>HR</b>	potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl
<b>DK</b>	attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel	<b>BIH</b>	potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl
<b>S</b>	förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	<b>RS</b>	potvrđuje sledeću uskladjenost prema smernicama EZ i normama za artikl
<b>FIN</b>	vakuumittaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset	<b>RUS</b>	следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
<b>EE</b>	tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele	<b>UKR</b>	проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
<b>CZ</b>	vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek	<b>MK</b>	ја изјавува следеџата сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
<b>SLO</b>	potrjuje sledenčo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	<b>TR</b>	Ürün ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
<b>SK</b>	vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok	<b>N</b>	erkläret folgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen
<b>H</b>	a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki	<b>IS</b>	Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vóru

### **Heißluftgenerator HGG 110/1 Niro (Einhell)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 2014/29/EU   | <input type="checkbox"/> 2006/42/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC                             | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Reg. No.:   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EU                              | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC   | <input type="checkbox"/> Annex V   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU                              | <input type="checkbox"/> Annex VI  |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU   | Noise: measured $L_{WA} = \text{dB}$ (A); guaranteed $L_{WA} = \text{dB}$ (A)<br>$P = \text{KW}$ ; $L/O = \text{cm}$<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EC   | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU<br>Emission No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2014/68/EU   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> EU/2016/426<br>Notified Body: Kiwa 0063 |  |
| <input type="checkbox"/> EU/2016/425  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU                              |  |

**Standard references: EN 1596; EN 60335-1; EN 60335-2-102;  
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

Landau/Isar, den 07.05.2018

  
Weichselgarther/General-Manager

  
Liu/Product-Management

**First CE: 16**  
Art.-No.: 23.301.12 I.-No.: 11018  
Subject to change without notice

**Archive-File/Record:** NAPR019123  
**Documents registrar:** Landauer Josef  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

**ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar**

**EU**

### **Konformitätserklärung**

<b>D</b>	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	<b>PL</b>	deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
<b>GB</b>	explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product	<b>BG</b>	декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
<b>F</b>	déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article	<b>LV</b>	paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
<b>I</b>	dichiara la seguente conformità secondo la direttiva CE e le norme per l'articolo	<b>LT</b>	apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
<b>NL</b>	verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product	<b>RO</b>	declără următoarea conformitate conform directivelor UE și normelor pentru articolul
<b>E</b>	declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	<b>GR</b>	δηλώνει την ακόλουθη συμπόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
<b>P</b>	declara a seguinte conformidade, de acordo com as directivas CE e normas para o artigo	<b>HR</b>	potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
<b>DK</b>	attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel	<b>BIH</b>	potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
<b>S</b>	förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	<b>RS</b>	potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
<b>FIN</b>	vakuumittaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset	<b>RUS</b>	следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
<b>EE</b>	tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele	<b>UKR</b>	проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
<b>CZ</b>	vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek	<b>MK</b>	ја изјавува следеџата сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
<b>SLO</b>	potrjuje sledenčo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	<b>TR</b>	Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
<b>SK</b>	vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok	<b>N</b>	erkläret folgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen
<b>H</b>	a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki	<b>IS</b>	Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vörur

### **Heißluftgenerator HGG 300 Niro (Einhell)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 2014/29/EU   | <input type="checkbox"/> 2006/42/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC                             | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Reg. No.:   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EU                              | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC   | <input type="checkbox"/> Annex V   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU                              | <input type="checkbox"/> Annex VI  |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU   | Noise: measured $L_{WA} = \text{dB}$ (A); guaranteed $L_{WA} = \text{dB}$ (A)<br>$P = \text{KW}$ ; $L/O = \text{cm}$<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EC   | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU<br>Emission No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2014/68/EU   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> EU/2016/426<br>Notified Body: Kiwa 0063 |  |
| <input type="checkbox"/> EU/2016/425  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU                              |  |

**Standard references: EN 1596; EN 60335-1; EN 60335-2-102;  
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

Landau/Isar, den 07.05.2018

  
Weichselgarther/General-Manager

  
Liu/Product-Management

**First CE: 17**  
Art.-No.: 23.309.14 I.-No.: 11018  
Subject to change without notice

**Archive-File/Record:** NAPR019124  
**Documents registrar:** Landauer Josef  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

EH 05/2018 (01)