



Priručnik s uputama i savjetima kod

INSTALACIJE
PALJENJA
REGULACIJE
RADA
ODRŽAVANJA

PLINSKE PEĆI CAT II2H 3+ (Tip B11 BS)

LUCILLA
FABIOLA
ISIDORA
ISIDORA TURBO

s termostatskim ventilom
i piezoelektričnim paljenjem

Pažljivo pročitati i držati pri ruci.

CE
0051

Kod 90003435 Rev. 0

UPUTE ZA INSTALACIJU

Uvod

Ovaj aparat mora instalirati i pustiti u rad kvalificirano osoblje u skladu s pozitivnim propisima.

Položaj aparata (Slika 1)

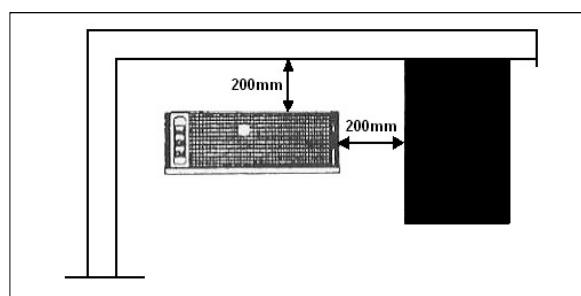
Postaviti peć u položaj da zrak može slobodno cirkulirati uokolo i zagrijavati se.

Preporučuje se između zida i peći ostaviti slobodan prostor od barem 20 cm te izbjegavati umetanje peći u niše koje postoje u zidu.

Ne stavljati zastore/zavjese iznad aparata.

Prostorija u koju se peć instalira mora se u dovoljnoj mjeri provjetravati (prema standardu UNI – CIG 7129 i 7131) otvorom površine minimalno 200 cm².

Treba podsjetiti da zrak potreban za sagorijevanje ima volumen od 2 m³/h za svaki kW instaliranog kapaciteta grijanja (vidi tablicu).



Slika 1

Upozorenje

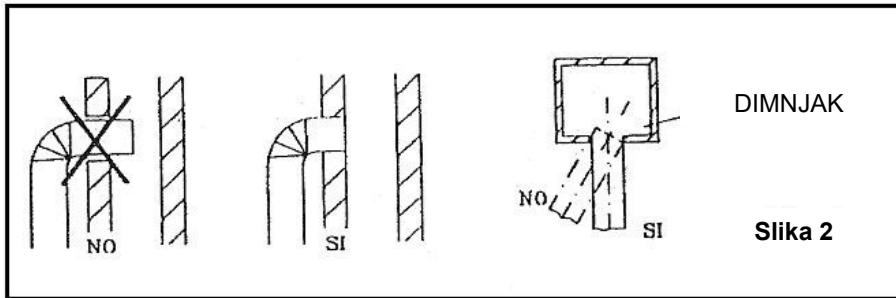
Pod i obližnji zidovi moraju biti otporni na temperature do cca. 80°C.

Spoj na dimnjak

- Prije spajanja aparata na dimnjak valja provjeriti sposobnost dimnjaka da vuče dim.
- Neophodno je spojiti peć na dimnjak posredstvom spojnih cijevi po normi utvrđenoj dimovodnim sustavom promjera u skladu sa specifikacijom u tabeli s tehničkim podacima.
- Pripaziti na to da spojevi i zglobovi savršeno drže i prianjaju
- Nastojte izbjegići horizontalne segmente te uvijek osigurajte nagib u usponu od barem 10-15%.
- Spojne cijevi za peći s vertikalnim odvodom moraju biti opremljene vertikalnim segmentom dužine ne manje od 1,5 metara do priključka na odvodnu cijev; imati horizontalni segment na čitavom preostalom putu uzlaznog smjera, minimalnog nagiba 3-5%.
- Horizontalni dio s nagibom ne smije biti dužine veće od 1/4 visine dimnjaka a u svakom slučaju ne smije biti dužine veće od 2,5 metara.

Dimovodna cijev

Os dimovodne cijevi u završnom ulaznom dijelu mora biti okomita na zid koji je nasuprot dimnjaku. Cijev mora biti čvrsto učvršćena te ulaziti u priključak na dimnjak bez stršenja u unutrašnjost (Slika 2).



Ograničite broj zavoja koliko je to moguće i u svakom slučaju držite se norme (UNI – CIG 7129-7139).

U nedostatku dimnjaka, dimovodna cijev mora izaći iz zida te biti zaštićena napravom protiv vjetra.

Spajanje na plinovod

Prije instalacije provjeriti jesu li lokalni uvjeti distribucije i isporuke plina (identifikacija tipa i tlaka plina) i aktualna regulacija aparata kompatibilni.

Za plin iz mreže propisano je povezivanje fleksibilnim metalnim cijevima sa zapornim ventilom. Cijevi moraju biti dimenzionirane tako da imaju i jamče dovoljnu distribuciju plina s obzirom na kalorični potencijal peći.

Spajanje na strujnu mrežu (modeli s ventilatorom)

Utaknite utikač u odgovarajuću utičnicu koja mora biti opremljena učinkovitim uzemljenjem. Ukoliko se ostvaruje fiksni spoj, tada povezivanje treba poduzeti posredstvom magnetno-termičkog prekidača koji ima otvor aktivnih kontakata od najmanje 3 mm; u svakom slučaju kabel za uzemljenje se nikada ne smije prekidati. Električno napajanje mora biti na struju 1N 220-230 V AC 5Hz. Maksimalna apsorpcija iznosi cca. 40W.

Regulacija

Sve su peći tvornički kalibrirane i homologirane za korištenje metan plina. Prema tome, svi zahvati po pitanju regulacije trebaju biti poduzeti samo u slučaju krajnje nužde.

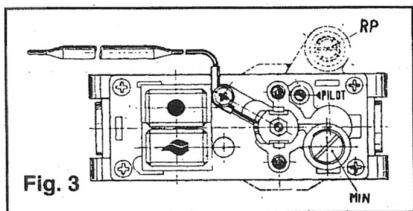
Upute za prebacivanje s metana na tekući naftni plin (G30/G31 – 30/37 mbar)

Ove peći mogu raditi i na tekući naftni plin ali samo u slučaju da se poduzmu sljedeće preinake i to isključivo od strane kvalificiranog instalatera:

- A) Zamjena injektora glavnog plamenika (Slika 5, detalj A).
- B) Zamjena injektora pilot plamena (Slika 4, detalj 2).
- C) Zamjena vijke „MIN“ (Slika 3, detalj MIN).

Zamjena minimalnog premošćenja na ventilu za regulaciju

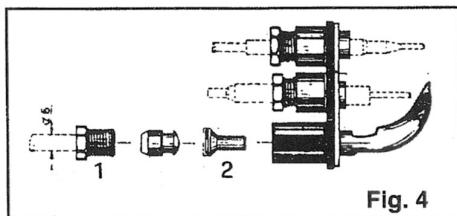
- U slučaju preinake na tekući naftni plin, treba zamijeniti vijak **MIN** (Slika 3) s onim koji ima žig 100. Nakon zamjene, pritegnite vijak do kraja.



Slika 3

Zamjena injektora pilot plamena (Slika 4)

- Odvrtuti maticu Detalj 1 koja učvršćuje hranidbenu cijev pilot plamena te ju izvadite.
- Zamjenite injektor Detalj 2 s odgovarajućim za tekući naftni plin (vidi tabelu).
- Ponovno montirajte dovodnu cijev i zavrnite maticu.



Slika 4

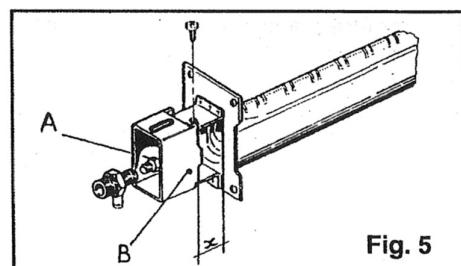
Zamjena injektora plamenika (Slika 5)

Ovaj se injektor nalazi u ležištu plamenika

- Odviti ključem Es. 10 injektor „A“.
- Zamjeniti s odgovarajućim injektorom (vidi tabelu).

Regulacija primarnog zraka (Slika 5)

Regulacija primarnog zraka se postiže posredstvom regulacijskog naglavka „B“ njegovim pomicanjem kako bi se postigla kota „X“ otvora naznačena na tabeli za odgovarajući plin. Za konačnu regulaciju pričvrstiti naglavak vijkom Es. 10.



Slika 5

NAPOMENA: Nakon poduzete preinake, provjeriti sapunicom ne postoje li gubici.

POZOR: Uređaj za kontrolu proizvoda sagorijevanja instalater ne smije podešavati.

TEHNIČKI PODACI: APARATI CAT. II2H3+ TIP B11BS

OPIS	MODEL			ISIDORA/ ISIDORA TURBO
	LUCILLA	FABIOLA		
Nominalna toplinska snaga	kW	6.0	8.0	9.0
Stvarna toplinska snaga	kW	5.0	6.7	7.7
Minimalna toplinska snaga	kW	3.0	3.0	3.0
Tlak iz mreže G20	mbar	20	20	20
Tlak iz mreže G30/G31	mbar	30/37	30/37	30/37
Plinski priključak		1/2"	1/2"	1/2"
Dizna plamenika G20 Ø	mm	1.80	2.10	2.25
Reg. primarni zrak G20 X	mm	2	0	0
Premosnica G20 Ø	mm	reg	reg	reg
Pilot dizna G20 Ø	mm	0.36	0.36	0.36
Dizna plamenika G30/G31 Ø	mm	1.20	1.40	1.45
Reg. primarni zrak G30/G31 X	mm	3	4	3
Premosnica G30/G31 Ø	mm	1.00	1.00	1.00
Pilot dizna G30/G31 Ø	mm	0.23	0.23	0.23
Cijev za odvod dima Ø	mm	80	80	80
Odvod dimova		Gornji		
Potrošnja na G20	m³/h	0.635	0.847	0.952
Potrošnja na G30/G31	kg/h	0.473/0.466	0.631/0.621	0.710/0.699
Izlazni rezultat G30/G31	%	83.0	84.4	85.2
Izlazni rezultat G20	%	82.7	82.6	82.9
Klasa izlaznog rezultata		1	1	1
NOx klasa	-	3	3	4
Dimenzije	mm	580x260x720	720x260x720	780x260x720
Težina	Kg	18	26	28 31**

**Napon za napajanje inačica s ventilatorom iznosi 1N 220-230V AC 50 Hz

UPUTE ZA KORISNIKA

Paljenje i rad

Sve su peći tvornički podešene i namijenjene su za funkcioniranje na plin koji je naznačen na znakovnoj tabeli.

Paljenje (vidi sliku 6)

- Otvoriti plinski zaporni ventil
- Postavite okruglo dugme **4** u položaj 0. Zatim prstom pritisnite pritisno dugme **1** do kraja sve dok plin ne počne izlaziti iz pilot plamenika; istovremeno pritisnuti dugme **3** jedanput ili dvaput sve dok se pilot plamenik ne upali. Zadržite dugme **1** pritisnuto 20-30 sekundi.
- U slučaju da pilot plamen ne ostane upaljen, ponovite postupak, a zatim okrenite okruglo dugme **4** u smjeru suprotnom od kazaljke na satu zaustavivši ga na željenom broju (željenoj snazi).

Slika 6



1. Pritisno dugme za paljenje
2. Pritisno dugme za gašenje
3. Pritisno dugme za piezoelektrično paljenje
4. Okruglo dugme za postavku temperature (okruglo dugme termostata)

Fig. 6

Gašenje

Gašenje samo plamenika postiže se okretanjem okruglog dugmeta **4** do kraja i to u smjeru kazaljke na satu (položaj 0), i na taj će način pilot plamen imati uvijek upaljen.

Za potpuno gašenje, pritisnuti pritisno dugme „•“ **2** do kraja.

Komande ventilatora

Uređaji opremljeni tangencijalnim lepezama (mod. **ISIDORA TURBO**) za forsrirani prijenos topline, raspolažu prekidačem s tri pozicije:

0 = ugašen

1 = upaljen s minimalnom brzinom

2 = upaljen s maksimalnom brzinom



Upozorenje

Pilot plamen predstavlja osiguranje peći.

Ukoliko se aparat iz bilo kojeg razloga ugasi, uvijek pričekati barem 5 minuta prije ponovnog paljenja. U slučaju da se staklo razbije, odmah se pobrinuti za njegovu zamjenu.

Održavanje

Aparat treba čistiti suhom krpom, nikada dok je peć još topla.

Prilikom spremanja peći tijekom ljeta, preporučujemo da je pokrijete i držite u suhoj prostoriji bez prašine.

Preporučujemo peć dati jednom godišnje na provjeru kod ovlaštenog tehničara.

Uređaj za kontrolu odvoda dimnih plinova

Ovakav tip aparata opremljen je uređajem koji u slučaju prodora u prostoriju otrovnih produkata sagorijevanja automatski prekida opskrbu glavnog plamenika plinom. Uređaj se ponovno aktivira ponovnim paljenjem. U slučaju da takva pojava potraje, treba pozvati pomoći da se utvrdi uzrok.

VAŽNO: Djecu, te osobe s invaliditetom, držati podalje od peći da ne bi došli u kontakt s površinom peći jer se čitav aparat smatra aktivnom površinom (temperature više od 100°C)

- Provjeriti odgovara li isporučeni plin onom koji je naveden u tabeli.
- Predviđeni sustav sigurnosne kontrole koji blokira aparat u slučaju ispuštanja proizvoda sagorijevanja ne smije se dirati. U slučaju zamjene, zahtijevati originalni komad.
- U slučaju loma stakla, ne paliti aparat.
- U slučaju neispravnog rada, zatražiti hitnu intervenciju ovlaštenog tehničara.

Eventualne popravke mora poduzeti isključivo ovlašteni servisni centar ili kvalificirana osoba.

Tvrtka proizvođač odbija bilo kakvu odgovornost za moguću štetu nanesenu, direktno ili indirektno, osobama, stvarima ili životinjama zbog nepoštivanja uputa navedenih u ovom priručniku, pogrešne instalacije, neovlaštene manipulacije aparatom, krive uporabe, lošeg održavanja, nesnalaženja pri uporabi, nepoštivanja zakona, direktiva i propisa koji su na snazi.

Tvrtka proizvođač pridržava pravo izmjene, bez prethodne najave, karakteristika i podataka vezanih za aparate koji su prezentirani u ovoj publikaciji.

Određeni detalji i pribor prikazani u slici u ovom priručniku nisu serijski proizvodi, stoga njihovu cijenu treba utvrditi tijekom sklapanja ugovora.

