

PALAZZETTI

IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

HR

PRIRUČNIK ZA UGRADNJU, UPOTREBU I ODRŽAVANJE

Ovaj je priručnik sastavni dio proizvoda.

Pažljivo pročitajte upute prije instaliranja, servisiranja ili rukovanja proizvodom.

Prijevod izvornih uputa

SL

PRIROČNIK ZA NAMESTITEV, UPORABO IN VZDRŽEVANJE

Ta priročnik je sestavni del izdelka.

Pred namestitvijo, servisiranjem ali uporabo izdelka natančno preberite navodila.

Prevod izvirnih navodil

HR

Dragi kupče,

Željeli bismo vam zahvaliti na kupnji jednog od naših proizvoda i čestitati vam na odabiru.

Kako biste bili sigurni da ćete postići maksimalnu učinkovitost svojeg novog proizvoda, pažljivo slijedite upute u ovom priručniku.

SL

Spoštovani kupec,

zahvaljujemo se vam za nakup enega od naših izdelkov in vam čestitamo za izbiro.

Da boste lahko kar najbolje izkoristili svoj izdelek, natančno sledite navodilom v tem priročniku.

SADRŽAJ

1 OPĆENITI UVOD	5
1.1 Simboli	5
1.2 Namjena	5
1.3 Svrha i sadržaj priručnika	5
1.4 Čuvanje priručnika	5
1.5 Ažuriranje ovog priručnika	5
1.6 Pregled	6
1.7 Usklađenost	6
1.8 Odgovornost proizvođača	7
1.9 Tehnička pomoć i održavanje	7
1.10 Rezervni dijelovi	7
1.11 Serijska pločica	7
1.12 Dostava uređaja	8
2 SIGURNOSNO UPOZORENJE	8
2.1 Upozorenja za instalatera	8
2.2 Upozorenja za osoblje za tehničko održavanje	9
2.3 Upozorenja za korisnike	9
3 KARAKTERISTIKE GORIVA	12
3.1 Karakteristike goriva	12
3.2 Spremište za pelete	12
4 UPOZNAVANJE S PROIZVODOM	13
4.1 Serijska pločica	13
4.2 Shema ožičenja	14
5 RUKOVANJE I TRANSPORT	16
5.1 Prijevoz	17
5.2 Provjera poda na koji će se uređaj postaviti	17
6 PRIPREMA MJESTA UGRADNJE	17
6.1 Općenite napomene	17
6.2 Mjere opreza	17
6.3 Mjesto ugradnje	18
6.4 Zrak za izgaranje	19
6.5 Priključak za dimne plinove	21
6.6 Krovni ispuh s tradicionalnim kaminom	23

7 UGRADNJA	25
7.1 Općenite napomene	25
7.2 Konfiguracije za ugradnju gornji izlaz	25
7.3 Konfiguracije za ugradnju	27
7.4 Niveliranje uređaja	28
7.5 Kruženje zraka u prostoriji	29
7.6 Električna veza	30
7.7 Optimizacija goriva	30
8 POČETNA KONFIGURACIJA	30
8.1 Konfiguracija 1 – sobni termostat	31
8.2 Konfiguracija 2 – sobni termostat	32
9 PRVO PALJENJE	33
9.1 Punjenje peleta	33
9.2 Prvo pokretanje	33
10 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE	34
10.1 Program čišćenja za redovno održavanje	34
10.2 Obično čišćenje - automatsko žeravnika	35
10.3 Obično čišćenje - statički žeravnika	35
10.4 Uobičajeno održavanje	37
11 RUŠENJE I ODLAGANJE	39
11.1 Odlaganje električnih komponenti	39

1 OPĆENITI UVOD

Palazzetti uređaji za grijanje proizvedeni su i testirani u skladu sa sigurnosnim zahtjevima definiranim u mjerodavnim europskim direktivama.

Čak i za djelomično tiskanje, prijevod i reprodukciju ovog priručnika potrebno je ovlaštenje tvrtke Palazzetti. Tehnički podaci, ilustracije i specifikacije iz ovog priručnika ne smiju se otkrivati trećim stranama.

Nemojte upotrebljavati ako informacije iz ovog priručnika niste u potpunosti razumjeli; ako imate nedoumice, obavezno zatražite savjet ili intervenciju specijaliziranog osoblja tvrtke Palazzetti.

Palazzetti zadržava pravo izmjene specifikacija i tehničkih i/ili funkcionalnih svojstava proizvoda u bilo kojem trenutku bez prethodne najave.

1.1 Simboli

Najvažnije točke u ovom priručniku istaknute su sljedećim simbolima:



OZNAKA: Oznake koje se odnose na pravilnu upotrebu proizvoda i odgovornosti onih koji ga upotrebljavaju.



PAŽNJA: Stavka u kojoj je izražena napomena od posebne važnosti.



OPASNOST: Izražava važnu napomenu o postupku kojim se sprječavaju ozljede ili materijalna šteta.

1.2 Namjena



Uređaj, koji je predmet ovog priručnika jest peć za grijanje unutarnjih prostorija u domu, a kao gorivo upotrebljavaju se isključivo drveni peleti koji se pune automatski.



Uređaj smije raditi samo sa zatvorenim vratima ložišta.

Navedena namjena vrijedi samo za uređaje s potpunom strukturnom, mehaničkom i inženjerskom učinkovitošću.

1.3 Svrha i sadržaj priručnika

Svrha ovog priručnika jest pružiti osnovna pravila za pravilnu ugradnju proizvoda.

Strogo pridržavanje onoga što je ovdje opisano jamči veću razinu sigurnosti i produktivnosti uređaja.

1.4 Čuvanje priručnika

Čuvanje i konzultacije

Priručnik se mora pažljivo čuvati i uvijek mora biti dostupan, kako korisnicima, tako i osoblju zaduženom za sastavljanje i održavanje.

Ovaj priručnik za ugradnju sastavni je dio uređaja.

Uništenje ili gubitak

Ako je potrebno, zatražite dodatni primjerak od tvrtke Palazzetti.

Prodaja uređaja

U slučaju prijenosa uređaja korisnik je novom vlasniku dužan dostaviti i ovaj priručnik.

1.5 Ažuriranje ovog priručnika

U ovom priručniku navedene su najnovije informacije dostupne u trenutku kad je proizvod pušten u prodaju.

Proizvode koji su već na tržištu s odgovarajućom tehničkom dokumentacijom Palazzetti neće smatrati nedostatnima ili neodgovarajućima zbog mogućih izmjena, prilagodbi ili primjene novih tehnologija na tek plasiranim proizvodima.

Informacije

U slučaju problema kontaktirajte ovlaštenog prodavača ili kvalificiranog tehničara; u slučaju popravka zatražite upotrebu originalnih rezervnih dijelova.

Povremeno provjeravajte i čistite odvod za dimne plinove (priključen na dimovod).

Peć na pelete nije uređaj za kuhanje.

Ovaj priručnik s uputama, koji je sastavni dio peći, čuvajte tijekom cijelog vijeka trajanja. Ako se peć prodaje ili prenosi na drugog korisnika, uvijek provjerite je li uz nju priložena knjižica o proizvodu.

U slučaju gubitka, obratite se proizvođaču ili ovlaštenom prodavaču kako biste dobili drugi primjerak.

Održavanje

Posebne postopke održavanja mora obavljati kvalificirano osoblje koje je ovlašteno raditi na uređaju na koji se odnosi ovaj priručnik.

Odgovornost za ugradnju

Tvrtka Palazzetti se ne može smatrati odgovornom za ugradnju; za ugradnju je odgovoran instalater koji je dužan obaviti provjere koje se odnose na dimovod, dovod zraka i ispravnost predloženih rješenja za ugradnju.

1.7 Usklađenost

Uređaji obuhvaćeni ovim priručnikom u skladu su sa zakonskim odredbama EU direktiva koje su dostupne na sljedećoj web-stranici: <https://prdocs.palazzetti.it>

Pretraživati treba prema serijskom broju kao što je naznačeno ispod na ilustrativnoj slici **"Fig. 1"**



1.8 Odgovornost proizvođača



Pružanjem ovog priručnika tvrtka Palazzetti odriče se odgovornosti, građanske i kaznene, izravne ili neizravne, koja proizlazi iz:

- ugradnje koja nije u skladu sa standardima koji su na snazi u predmetnoj zemlji i u skladu s direktivama o sigurnosti;
- djelomičnog ili potpunog nepridržavanja uputa iz ovog priručnika;
- ugradnje koju je obavilo nekvalificirano osoblje koje nije prošlo odgovarajuću obuku;
- upotrebe koja nije u skladu s direktivama o sigurnosti;
- izmjena i/ili popravaka uređaja koje nije odobrio proizvođač;
- nedostatka održavanja;
- iznimnih događaja.

1.9 Tehnička pomoć i održavanje

Palazzetti ima gustu mrežu servisnih centara u kojima rade stručni, obučeni i vješti tehničari.

Informacije o najbližem ovlaštenom servisnom centru možete dobiti od sjedišta ili naše prodajne mreže.

1.10 Rezervni dijelovi

Upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove.

Nemojte čekati da se komponente potroše prije no što se odlučite na zamjenu.

Istrošenu komponentu zamijenite prije no što se slomi. Na taj način spriječit ćete nezgode koje su uzrokovane iznenadnim lomom komponenti, što može uzrokovati ozbiljne ozljede ili materijalnu štetu.

1.11 Serijska pločica

Serijska identifikacijska pločica **(A)** postavljena je straga (**Fig. 2**) i na njoj su navedeni svi tipični podaci o uređaju, uključujući podatke o proizvođaču, serijskom broju i brendu **CE**.

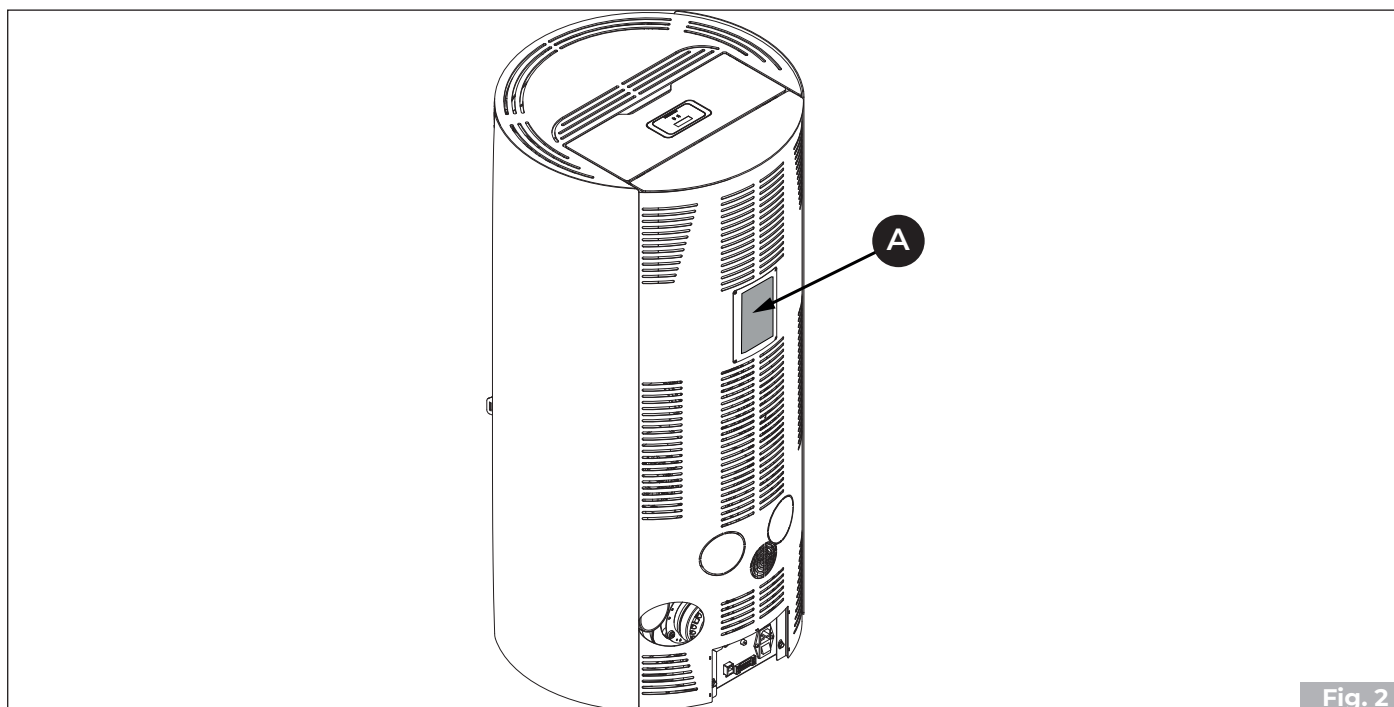


Fig. 2

1.12 Dostava uređaja

Uređaj se isporučuje savršeno zapakiran i pričvršćen na drvenu platformu koja omogućuje rukovanje s pomoću viličara i/ili na drugi način.



Uz uređaj se dobiva sljedeći materijal:

- priručnik za upotrebu, ugradnju i održavanje;
- oznaka crtičnog koda;
- knjižica.
- Hladna ručka

2 SIGURNOSNO UPOZORENJE

2.1 Upozorenja za instalatera

Pridržavajte se pravila navedenih u ovom priručniku.



Upute za sastavljanje i rastavljanje uređaja namijenjene su samo specijaliziranim tehničarima.

Ugradnja, upotreba i održavanje proizvoda moraju biti u skladu s uputama proizvođača i propisima. Nepridržavanje uputa i bilo kakve pogrešne radnje mogu uzrokovati opasne situacije, materijalnu štetu, zdravstvene probleme, kvarove te biti štetne po životinje.

Ugradnju, priključivanje na struju, ispitivanje rada i održavanje smije obavljati isključivo ovlašteno i kvalificirano osoblje.

Ugradnju i održavanje proizvoda smije obavljati samo kvalificirano osoblje s odgovarajućim znanjem o samom proizvodu. Upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove koje preporučuje proizvođač.

Odgovornost za radove koji se obavljaju na mjestu uređaja snosi sam korisnik; korisnik je isto tako odgovoran za provjere koje su povezane s predloženim rješenjima za ugradnju.

Korisnik se mora pridržavati svih lokalnih, nacionalnih i europskih pravila i propisa.

Uređaj se mora postaviti na pod odgovarajuće nosivosti.



Provjerite jesu li dimovod i dovod zraka u skladu s vrstom ugradnje.

Ne pravite nikakve električne veze s pomoću privremenih ili neizoliranih kabela.

Provjerite je li uzemljenje električnog sustava učinkovito.

Prije početka faze sastavljanja ili rastavljanja uređaja, instalater se mora pridržavati sigurnosnih mjera propisanih zakonom, a osobito sljedećih napomena:

- zabranjen je rad u nepovoljnim uvjetima;
- rad se mora obaviti u savršenim psihofizičkim uvjetima i potrebno je provjeriti je li osobna zaštitna oprema ispravna i potpuno funkcionalna;
- moraju se nositi rukavice i zaštitne cipele;
- mora se upotrebljavati alat s električnom izolacijom;

- mora se osigurati da u području koje se upotrebljava tijekom sastavljanja/rastavljanja nema prepreka.

Proizvod se smije instalirati samo u prostorije u kojima nema opasnosti od požara i koje su opremljene svim potrebnim uslugama, uključujući opskrbu zrakom i električnom energijom te otvorima za ispušne plinove.

Procijenite statičke uvjete površine koja će nositi težinu proizvoda i osigurajte odgovarajuću izolaciju ako je površina od zapaljivog materijala (npr. drvo, tepih, plastika).

Električni dijelovi pod naponom: napajanje proizvoda uključite tek kad je on do kraja sastavljen.

2.2 Upozorenja za osoblje za tehničko održavanje

Postupke održavanja smije obavljati samo ovlašteno i kvalificirano osoblje.

Pridržavajte se pravila navedenih u ovom priručniku.

Uvijek upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu i druga sredstva zaštite.

Prije početka bilo kakvih radova na održavanju provjerite je li se uređaj, ako je radio, ohladio.

Čak i ako samo jedan od sigurnosnih uređaja ne radi, smatra se da uređaj ne radi.

Prije obavljanja bilo kakvih radova na održavanju, uređaj isključite iz električne mreže.

Prije rada na električnim i elektroničkim dijelovima, konektorima i pokretnim dijelovima (sustavi za utovar peleta, sustavi za automatsko čišćenje žeravnika itd.) isključite uređaj iz električne mreže.

2.3 Upozorenja za korisnike

Kako biste osigurali ispravnu upotrebu proizvoda i na njih priključenih elektroničkih uređaja te spriječili nezgode, važno je uvijek slijediti upute navedene u ovom priručniku.

Vanjske površine uređaja posebno su vruće (vrata, ručke, staklo, cijevi za odvod dimnih plinova itd.). Stoga se mora izbjegavati kontakt s tim dijelovima ako se ne nosi odgovarajuća zaštitna odjeća ili oprema, primjerice rukavice otporne na toplinu ili sustavi za rukovanje s „hladnom drškom”.

Iz tog razloga preporučuje se maksimalni oprez tijekom rada, a osobito:



Nemojte dodirivati niti se približavati staklu vrata ložišta, to može uzrokovati opekline, nemojte dugo gledati u plamen.



Nemojte vješati rublje izravno na uređaj radi sušenja: opasnost od požara.



- nemojte dirati odvod dimnih plinova;
- nemojte obavljati nikakve vrste čišćenja;
- nemojte vaditi pepeo;
- nemojte otvarati vrata ložišta;
- nemojte otvarati ladicu za pepeo (ako postoji).

Uređaj ne smiju upotrebljavati djeca mlađa od 8 godina i osobe smanjenih fizičkih,

osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili bez iskustva ili potrebnog znanja, osim ako su pod nadzorom ili nakon što su dobile upute o sigurnoj upotrebi uređaja i za razumijevanje inherentnih opasnosti. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje koje je odgovornost korisnika ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

Prije obavljanja bilo kakve operacije, korisnik ili bilo tko tko upravlja proizvodom mora pročitati i u potpunosti razumjeti sadržaj ovog priručnika za ugradnju i upotrebu. Pogreške ili neispravne postavke mogu uzrokovati opasne uvjete i/ili nepravilan rad.

Nestručnim korisnicima mora se spriječiti pristup bilo kojem dijelu koji bi ih mogao izložiti opasnosti. Stoga im se ne smije dopustiti da interveniraju na unutarnjim dijelovima koji su opasni (električni ili mehanički), čak i ako je potrebno isključiti napajanje.

Pridržavajte se uputa i upozorenja istaknutih na nazivnim pločicama na uređaju.

Nazivne pločice sprječavaju opasnost, stoga uvijek moraju biti savršeno čitljive. Ako su oštećene i nečitljive, moraju se zamijeniti tako da se od proizvođača zatraže originalni rezervni dijelovi.

Pažljivo slijedite raspored rutinskog i izvanrednog održavanja.

Uređaj nemojte upotrebljavati ako nije obavljeno svakodnevno čišćenje.

Uređaj nemojte upotrebljavati ako ne radi na uobičajeni način, ako sumnjate na kvar ili ako se javljaju neobični zvukovi.

U slučaju pogreške ili kvara, isključite uređaj i odmah se obratite specijaliziranom tehničaru.

Nemojte bacati vodu na uređaj u radu niti za gašenje vatre u žeravniku.

Uređaj nemojte isključivati iskopčavanjem glavnog mrežnog priključka.

Ne naslanjajte se na otvorena vrata, to bi moglo ugroziti stabilnost uređaja.

Nemojte upotrebljavati uređaj kao oslonac ili potporu bilo koje vrste.

Zabranjeno je upotrebljavati proizvod kao ljestve ili potpornu konstrukciju.

Uređaj čistite tek kad su se struktura i pepeo u potpunosti ohladili.

Vrata dodirujte samo kad je uređaj hladan.

U slučaju curenja dimnih plinova u prostoriju ili eksplozije štetne za uređaj, isključite ga, prozračite prostoriju i odmah se obratite instalateru/serviseru.

Ako u dimovodu dođe do požara, isključite uređaj, iskopčajte ga iz napajanja i nemojte otvarati vrata. Zatim nazovite nadležnu službu.

Ako dođe do kvara na sustavu paljenja, za paljenje uređaja nemojte upotrebljavati zapaljive materijale.

Ako u uređajima s električnim napajanjem dođe do nakupljanja nesagorjelog plina/dima u ložištu, nemojte iskapčati električno napajanje i odmaknite se što dalje od uređaja.

Ako dođe do kvara uređaja zbog lošeg propuha u dimovodu, očistite dimovod u skladu s postupkom opisanom u odjeljku „Održavanje dimnog sustava”.

Tijekom rada nemojte dodirivati obojene dijelove kako se boja ne bi oštetila.

Svu odgovornost za nepravilnu upotrebu proizvoda u potpunosti snosi korisnik, koji

proizvođača oslobađa od bilo kakve građanske i kaznene odgovornosti.



Zabranjeno je rukovanje uređajem ako su vrata otvorena.

Zabranjena je upotreba uređaja ako je na vratima oštećeno staklo ili brtve.

Svaka vrsta neovlaštenog rukovanja ili zamjene neoriginalnim rezervnim dijelovima dovodi u opasnost rukovatelja i oslobađa proizvođača bilo kakve građanske i kaznene odgovornosti.



Zabranjeno je ručno stavljati pelete u žeravnik; ova vrsta nepravilnog ponašanja može generirati abnormalnu količinu neizgorjelog plina, što dovodi do opasnosti od eksplozije unutar komore.

Naslage nesagorelih peleta u žeravniku nakon neuspjelog paljenja moraju se izvaditi prije ponovnog pokušaja paljenja.

Ako se žeravnik ne čisti i ne servisira redovito, u unutrašnjosti uređaja može doći do kvara i eksplozije. Uklonite sve tragove materijala i naslage iz otvora na žeravniku i očistite ih svaki put kad se pepeo isprazni ili nakon svakog neuspjelog pokušaja paljenja. Pazite da se otvori na žeravniku ne smanje jer to može negativno utjecati na siguran rad uređaja.

Uređaj nemojte prati vodom. Voda može prodrijeti u jedinicu i oštetiti električnu izolaciju uzrokujući strujni udar.

Nemojte duže sjediti/stajati ispred proizvoda koji radi.

Nepravilna upotreba proizvoda ili neispravno održavanje mogu stvoriti ozbiljnu opasnost od eksplozije u komori za izgaranje.

Upotrebljavajte samo gorivo koje preporučuje proizvođač. Proizvod se nikada ne smije upotrebljavati za spaljivanje.

Zabranjeno je za paljenje ili potpaljivanje plamena u ovom uređaju upotrebljavati benzen, gorivo za svjetiljke, petrolej, tekući zapaljivač za drvo, etilni alkohol ili slične tekućine. Te tekućine tijekom rada držite na dovoljnoj udaljenosti od uređaja.

Zabranjeno je stavljanje drugih vrsta goriva u spremnik, dopušteni su samo peleti.

Nekoliko savjeta za izbjegavanje hrđe:

- provodite postupke redovnog čišćenja kako ne bi došlo do nakupljanja pepela;
- u uređaj stavljajte samo gorivo s karakteristikama opisanim u odjeljku „**Karakteristike goriva**“;
- Za izravno čišćenje stakla i drugih komponenti proizvoda nemojte upotrebljavati otapala, kiseline, agresivne deterdžente i proizvode;
- izbjegavajte ostavljati proizvod u nepovoljnim uvjetima (vlaga, sol u zraku, oluje itd.);
- ako se uređaj ne upotrebljava dulje vrijeme (npr. ljeti), iskopčajte ulaznu cijev zraka za izgaranje i stavite vrećice sa sredstvom za sušenje u komoru za izgaranje kako bi se upila vlaga iz zraka i obavezno ih izvadite kad proizvod ponovo želite upaliti.

3 KARAKTERISTIKE GORIVA

3.1 Karakteristike goriva

Peleti (**Fig. 3**) su smjesa izrađena od različitih vrsta drva prešanih mehaničkim postupcima u skladu s propisima o zaštiti okoliša i jedino su gorivo dozvoljeno za ovu vrstu uređaja.

Učinkovitost i toplinski potencijal uređaja mogu varirati ovisno o vrsti i kvaliteti upotrebljenih peleta.

Preporučujemo upotrebu peleta klase A1 (standard ISO 17225-2, ENplus A1, DIN Plus ili NC 444 kategorije „Kvaliteta biogoriva NF peleta visokih performansi”).



Fig. 3



Upotrebljavajte pelete standardne duljine između 3 i 40 mm.



Upotreba peleta loše kvalitete ili peleta koji nisu u skladu sa specifikacijama proizvođača može ugroziti normalan rad uređaja, uzrokovati oštećenja (uključujući estetska oštećenja) proizvoda i poništiti jamstvo.



Zabranjeno je upotrebljavati uređaj za spaljivanje otpada.

Aparat je opremljen spremnikom za pelete kapaciteta koji je prikazan u tablici „Tehničke značajke”.

Odjeljak za punjenje nalazi se pri vrhu, uvijek mora biti otvoren za punjenje peleta i mora biti zatvoren dok uređaj radi.



Jednom mjesečno poželjno je potpuno potrošiti pelete u spremniku kako bi se uklonila količina prašine goriva.

3.2 Spremište za pelete



Peleti se moraju čuvati na suhom mjestu, ne previše hladnom, a vreće moraju biti zatvorene.

Preporučljivo je držati određeni broj vreća peleta u prostoriji u kojoj se uređaj upotrebljava ili u susjednoj prostoriji, pod uvjetom da je na odgovarajućoj temperaturi i vlažnosti te na sigurnoj udaljenosti (najmanje jedan metar) od izvora topline.

Mokri i/ili hladni peleti (5 °C) smanjuju toplinski potencijal goriva, što rezultira potrebom za većim čišćenjem žeravnika (neizgorjeli materijal) i ložišta.



Posebnu pozornost posvetite spremanju i rukovanju vrećama s peletima. Mora se izbjeći njihovo drobljenje i stvaranje piljevine.

Ako se u spremnik uređaja stavi piljevina, to može uzrokovati blokiranje sustava za punjenje peleta.

4 UPOZNAVANJE S PROIZVODOM

4.1 Serijska pločica

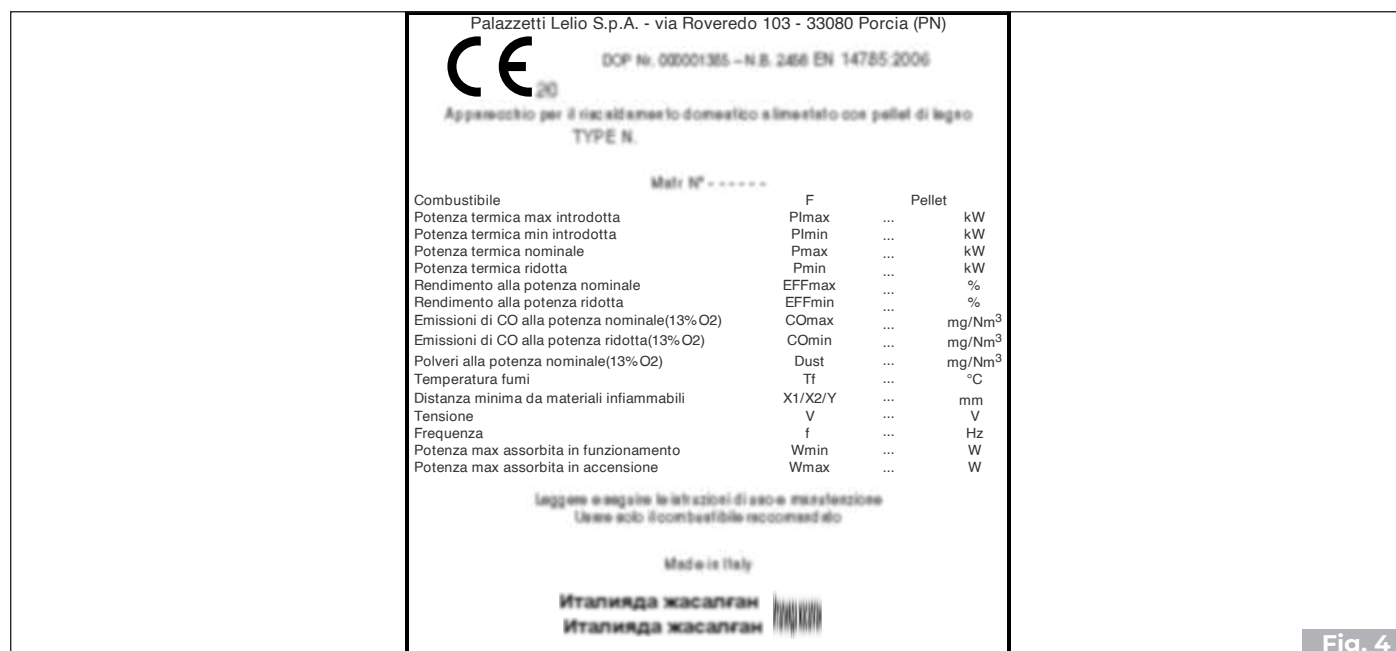
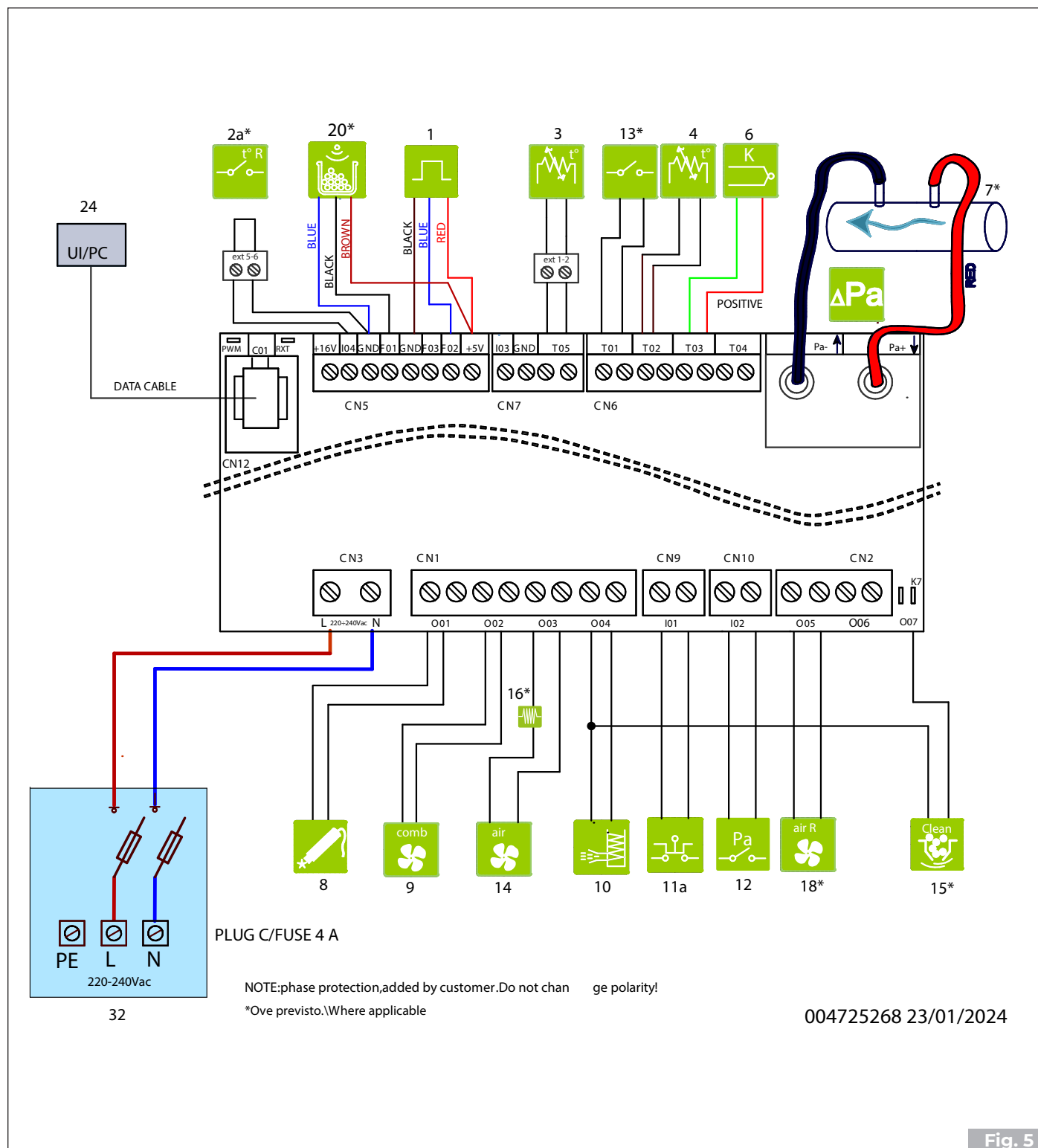


Fig. 4

F	Gorivo
P _{lmax}	Maks. ulazna toplinska snaga
P _{lmin}	Min. ulazna toplinska snaga
P _{max}	Nazivna toplinska snaga
P _{min}	Smanjena toplinska snaga
EFF _{max}	Učinkovitost pri nazivnoj snazi
EFF _{min}	Učinkovitost pri smanjenoj snazi
CO _{max}	Emisije CO pri nazivnoj snazi (13 % O ₂)
CO _{min}	Emisije CO pri smanjen. snazi (13 % O ₂)

Dust	Prašina pri nazivnoj snazi (13% O ₂)
T _f	Temperatura dimnih plinova
X1/X2/Y	Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala
V	Napon
f	Frekvencija
W _{min}	Maksimalna snaga apsorbirana tijekom rada
W _{max}	Maksimalna snaga apsorbirana tijekom paljenja

4.2 Shema ožičenja



	1	Hall senzor	
	2a*	Termostats desnog ventilatora	gdje je predviđen, PRO2 ventilator za kanale
	3	Sobni senzor	
	4	Sonda za pelete	
	6	Sonda za dimne plinove	
	7*	Razlika tlaka	gdje je predviđen, combustion dynamic control
	8	Element za paljenje	
	9	Ventilator za ispuh dimnih plinova	
	10	Dozator za punjenje	
	11a	STB prekidač	
	12	Sigurnosni niskotlačni prekidač	
	13*	Mikroprekidač	gdje je predviđen, self cleaning system
	14	Ventilator za prostoriju	
	15*	Čišćenje žeravnika	gdje je predviđen, self cleaning system
	16*	Induktivnost	gdje je predviđen, induktivnost
	18*	Desni sobni ventilator	gdje je predviđen, PRO2 ventilator za kanale
	20*	Senzor za pelete	gdje je predviđeno, senzor spremnika peleta
	24	Upravljačka ploča	
	32	Glavni prekidač	



U konfiguraciji 2 komponenta br. 3 (sobni senzor) pretvorit će se u ulaz sobnog termostata koji će kontrolirati isključivanje peći.

5 RUKOVANJE I TRANSPORT

Uređaj se isporučuje sa svim potrebnim dijelovima.

Obratite pozornost na tendenciju da uređaj izađe iz ravnoteže.

Težište uređaja nalazi se na njegovoj prednjoj strani.

Imajte na umu gore navedeno i kad se uređaj prevozi na transportnom postolju. Preporučuje se da se uređaj raspakira tek kad stigne na mjesto ugradnje.



S proizvodom se mora rukovati i mora ga se raspakirati na odgovarajući način.

Vodite računa da se djeca ne igraju s dijelovima pakiranja (npr. folijom i polistirenom):



Opasnost od gušenja!

Tijekom premještanja, podizanja i raspakiravanja uređaja apsolutno je nužno sljedeće:

- uvijek ga držite uspravno;
- nikada ga nemojte preokretati u vodoravan položaj;
- nikada ga ne nagnjite na prednju stranu kako staklo na vratima ložišta ne bi puknulo.

• Odstranjivanje transportne palete

Odlaganje se može povjeriti trećoj strani, pod uvjetom da se upotrebljavaju samo tvrtke ovlaštene za oporabu i uklanjanje odgovarajućih materijala.

Pri odlaganju materijala i prijavi odlaganja uvijek se pridržavajte propisa koji su na snazi u zemlji u kojoj se uređaj upotrebljava.

Za skidanje uređaja s transportne palete:

- Otpustite bočne pričvrzne vijke
- Podignite uređaj
- Odstranite transportnu paletu

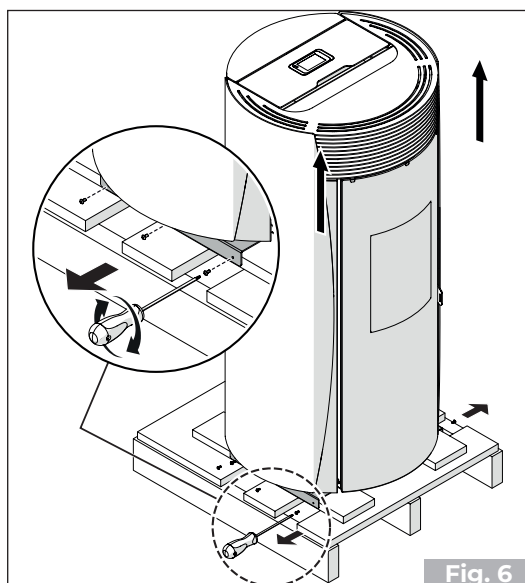


Fig. 6

5.1 Prijevoz



Provjerite je li nosivost opreme za podizanje veća od mase uređaja koji se podiže. Punu odgovornost za podizanje tereta snosi osoba koja rukuje opremom za podizanje.



Vodite računa da drveni podovi budu pravilno zaštićeni kako ih masa uređaja ne bi oštetila tijekom pomicanja.

Tijekom podizanja izbjegavajte trzaje ili nagle pokrete.

Obratite pozornost na ravnotežu.

5.2 Provjera poda na koji će se uređaj postaviti

Provjerite nosivost podne ploče.

Ako pod nije prikladan za masu uređaja, postavite odgovarajuće čelične ploče **(A)** ili betonsku podlogu opremljenu elektrozavarenom mrežom 10 x 10 x 6 **(B)** za raspodjelu mase.



Za dimenzije ploča i betonske podloge obratite se kvalificiranom tehničaru.

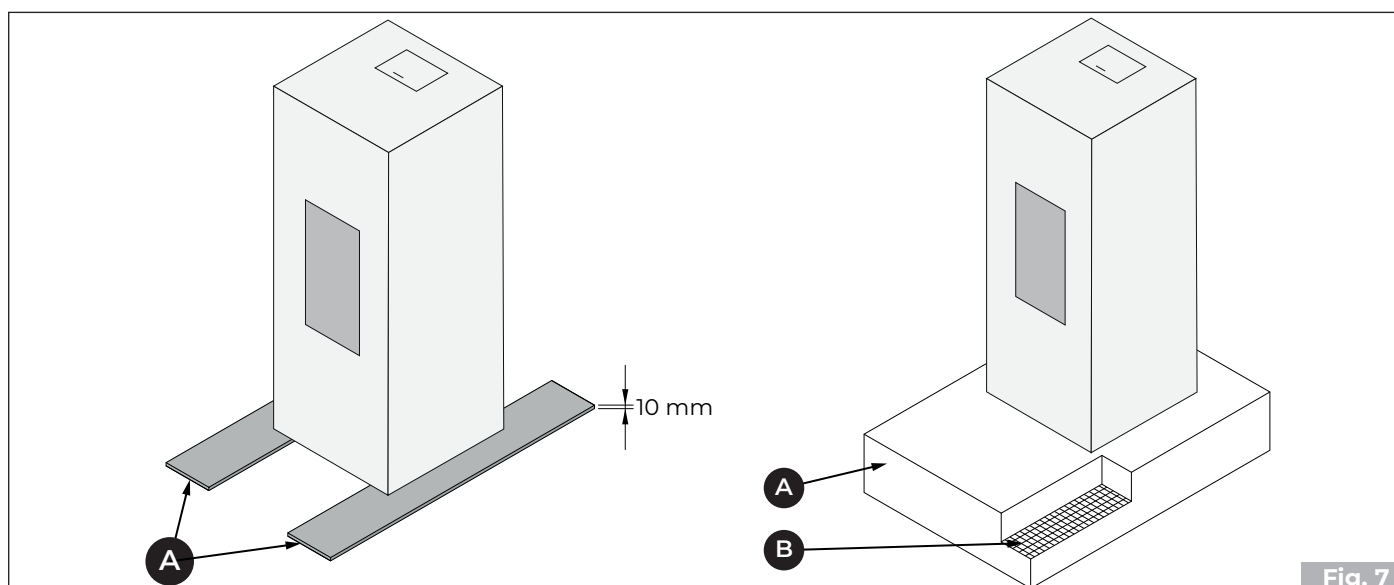


Fig. 7

6 PRIPREMA MJESTA UGRADNJE

6.1 Općenite napomene

U sljedećim odlomcima navedene su smjernice koje treba pratiti kako bi se postigla maksimalna učinkovitost kupljenog proizvoda te kako bi se osigurao siguran rad. Sljedeće upute podložne su pridržavanju svih nacionalnih, regionalnih i lokalnih zakona i standarda koji su na snazi u zemlji u kojoj je proizvod ugrađen.

U Italiji instalaciju mora obaviti kvalificirano osoblje u skladu sa standardom EN 10683.

6.2 Mjere opreza

Upute za sastavljanje i rastavljanje uređaja namijenjene su samo specijaliziranim tehničarima.

Preporučuje se provjeriti njihove kvalifikacije i njihove stvarne sposobnosti.



U Italiji ti tehničari moraju posjedovati kvalifikaciju „C” koju je izdala gospodarska komora na temelju ministarskog dekreta. 37/08.

6.3 Mjesto ugradnje

Minimalne udaljenosti kojih se morate pridržavati pri postavljanju uređaja u odnosu na zapaljive materijale i predmete potražite u uputama u **Fig. 8**.

	X1	X2	Y1	Y2	Z
UDALJENOST OD SIGURNOST (mm) OD ZAPALJIVIH MATERIJALA	1000	100	200	200	750

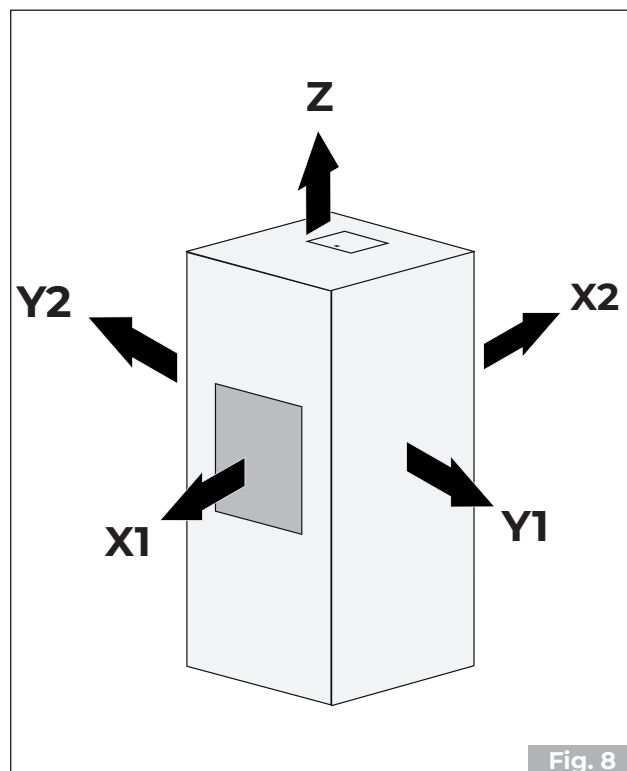


Fig. 8

Podovi napravljeni od zapaljivih materijala kao što su drvo, parket, linoleum, laminat ili podovi prekriveni tepisima moraju se zaštititi vatrootpornom podlogom ispod uređaja koja tijekom čišćenja također štiti prednju stranu od eventualnog padanja zapaljivih ostataka.

Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakve promjene karakteristika materijala od kojega je napravljen pod ispod zaštitne podloge.



Osigurajte pristupačan tehnički prostor za sve postupke održavanja.

Obavezno se pridržavajte minimalne udaljenosti od zapaljivih materijala (**X**), prikazanih na identifikacijskoj pločici cijevi od kojih je izrađen dimnjak (**Fig. 9 – Fig. 10**).

Pi = zapaljivi zid

Pp = zaštita poda

GORNJI IZLAZ

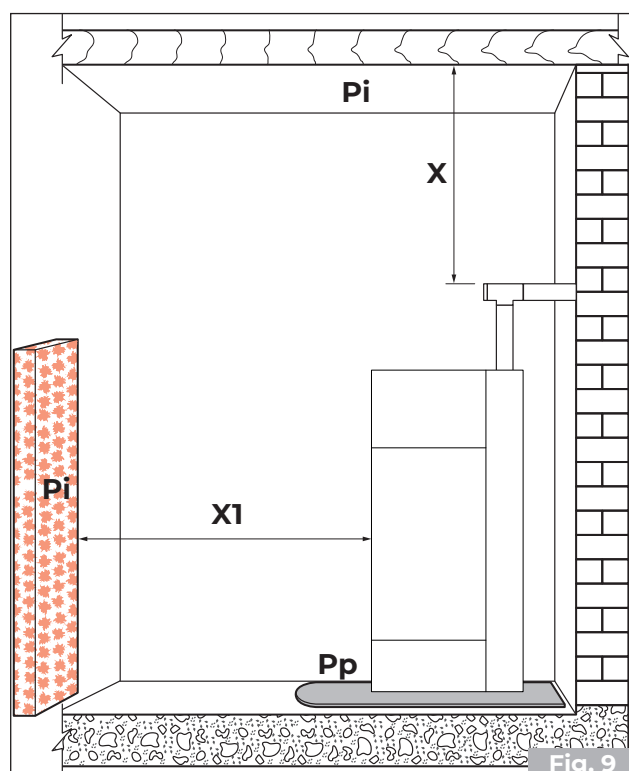


Fig. 9

STRAŽNI IZLAZ

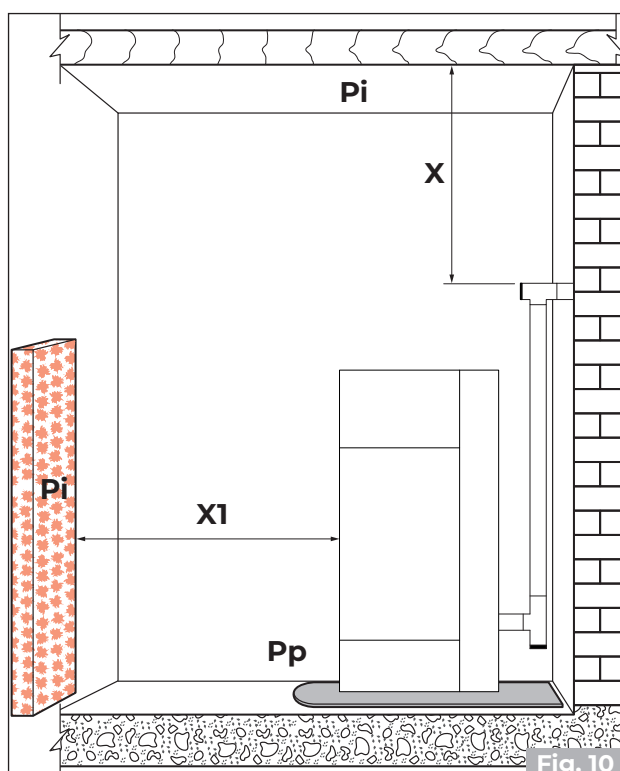


Fig. 10

Postavite vod za opskrbu električnom energijom tako da bude blizu uređaja radi priključivanja kabela za napajanje.

6.4 Zrak za izgaranje

Uređaju je tijekom rada potreban zrak za izgaranje.

Dotok zraka za izgaranje može se postići na sljedeće načine:

- može doći direktno izvana s izravnom vezom na komoru za izgaranje (**Fig. 11 – Fig. 12**).
- može doći iz prostorije u kojoj se obavlja ugradnja ili odgovarajućih susjednih prostorija (**Fig. 15 – Fig. 16**)

Izvlačenje zraka za izgaranje izvana

U tom slučaju moguća alternativa može biti:

- za usmjeravanje zraka za izgaranje putem koaksijalne cijevi za izbacivanje dimnih plinova i izvlačenje zraka (**Fig. 11 – Fig. 13 – A, B = ulaz zraka, C, D = izlaz dimnih plinova**); u ovom slučaju nije potrebno napraviti klasični usis zraka u prostoriji.

za priključivanje ulaza zraka za izgaranje uređaja na ulaz zraka s pomoću posebne cijevi (**Fig. 12 – Fig. 14**).

GORNJI IZLAZ

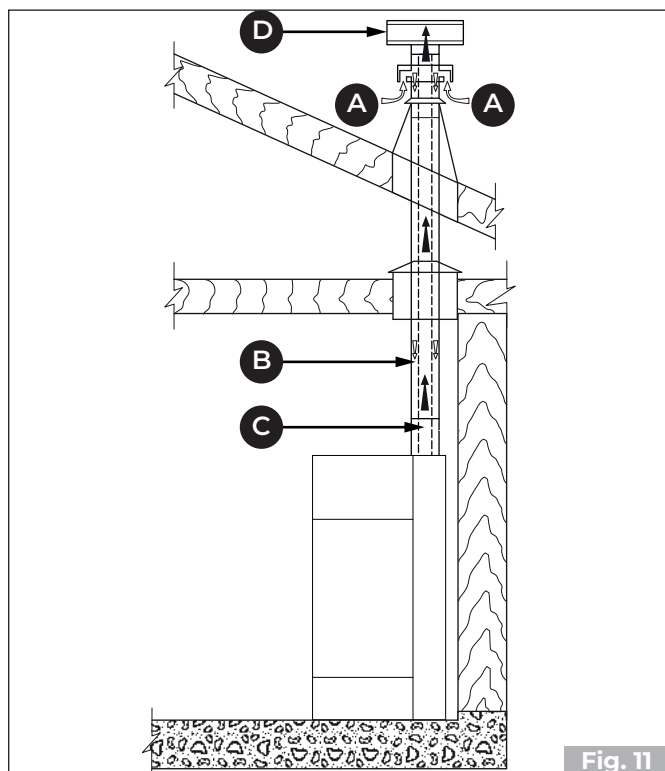


Fig. 11

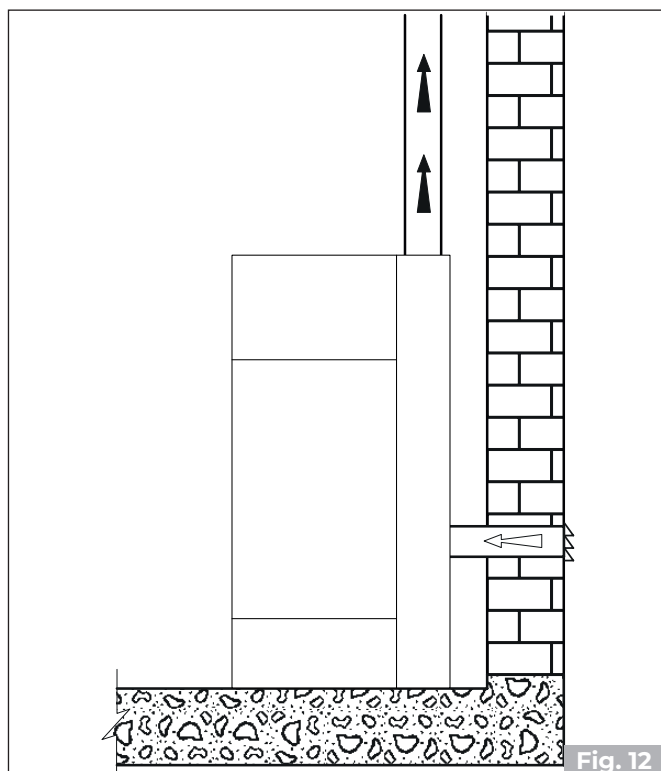
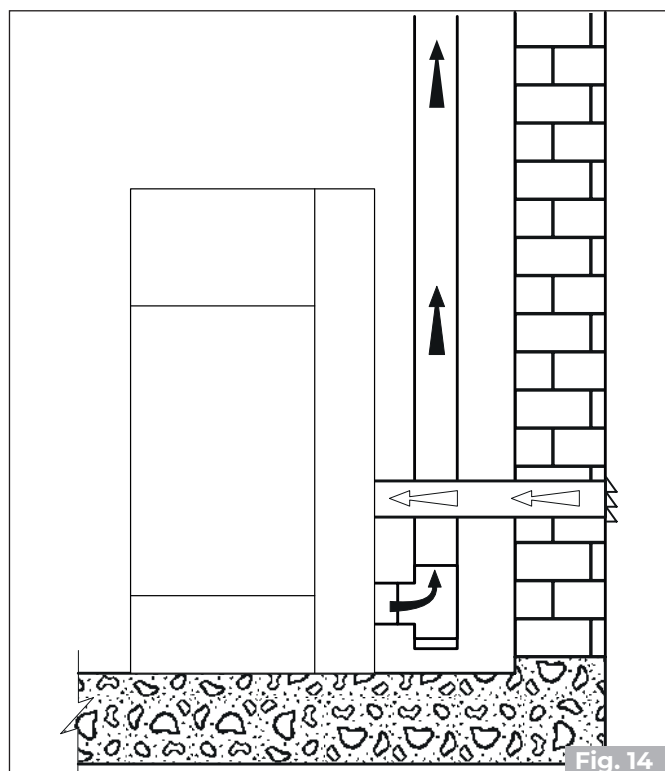
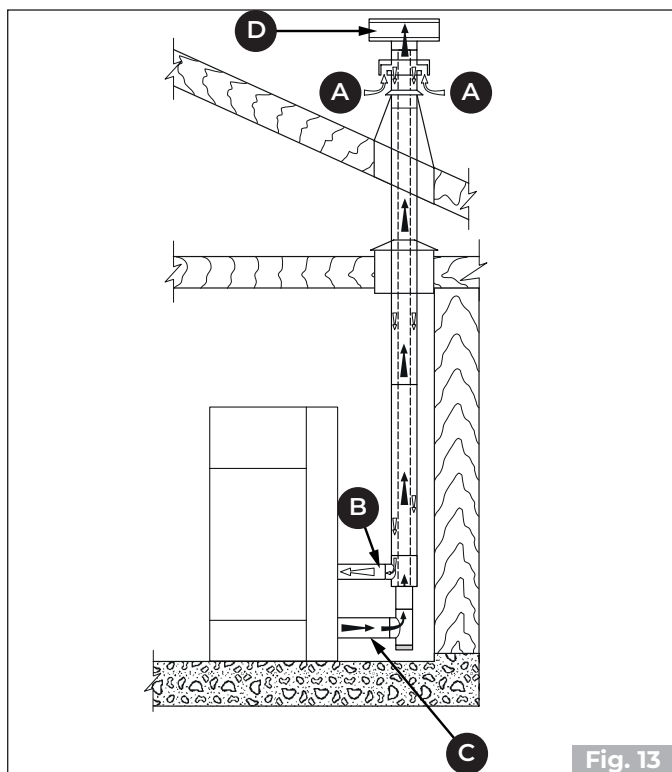


Fig. 12

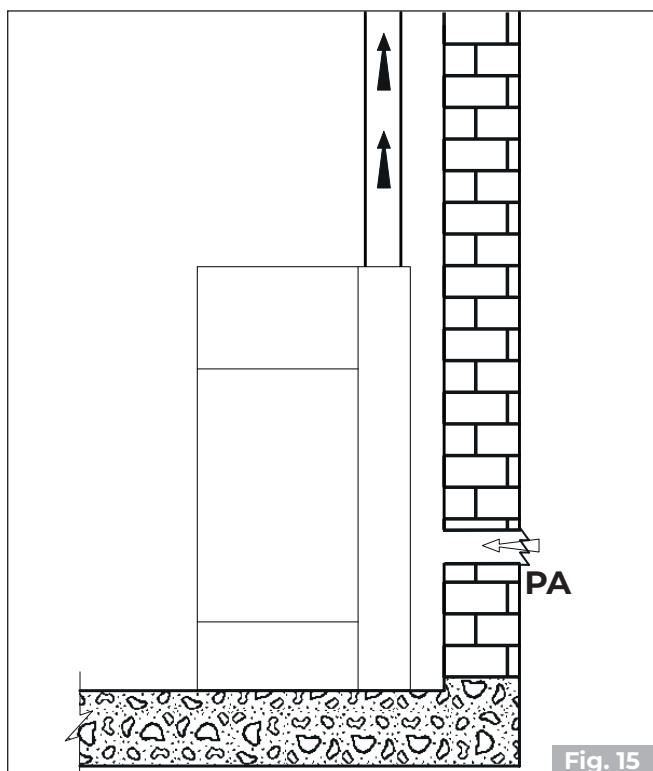
STRAŽNI IZLAZ



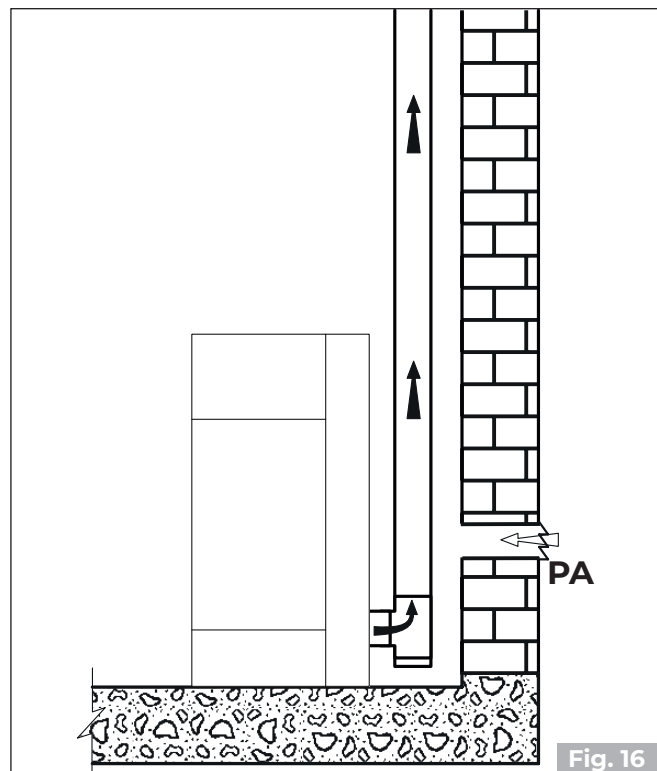
Izvlačenje zraka za izgaranje unutar prostorije

Napravite usis za zrak na zidu (Fig. 15 i Fig. 16 – PA = usis zraka) i ostavite da uređaj povuče zrak iz prostorije, pazeći da dio valovite cijevi priključite na cijev za usis zraka, ako ona postoji, te je pričvrstite i savijte malo prema dolje kako ne bi došlo do rezonancije.

GORNJI IZLAZ



STRAŽNI IZLAZ



Ako je stražnja stijenka uređaja vanjska stijenka, napravite rupu za dovod zraka za izgaranje na visini od približno 20-30 cm od tla, poštujući dimenzije navedene u tehničkom listu u "Tehnike karakteristika" paragus knjižice Proizvod.

Trajna zaštitna rešetka koja se ne može zatvoriti mora biti postavljena izvana; u posebno vjetrovitim područjima izloženim lošem vremenu, osigurati zaštitu od kiše i vjetra.

Provjerite je li otvor za zrak postavljen tako da se slučajno ne blokira.

Ako je nemoguće napraviti vanjski dovod zraka u zidu iza uređaja (zid koji nije perimetarski), mora se napraviti rupa u vanjskom zidu prostorije u kojoj se nalazi uređaj.

Ako nije moguće napraviti vanjski dovod zraka u prostoriju, moguće je napraviti vanjsku rupu u susjednoj prostoriji sve dok je trajno povezana s prolaznom rešetkom.

Zabranjeno je odsisavanje zraka za izgaranje iz garaža, skladišta zapaljivih materijala ili prostorija u kojima postoji opasnost od požara.



Ako u prostoriji u koju se uređaj montira postoje drugi uređaji za grijanje ili ekstrakciju, može doći do problema s gorivom zbog nedostatka zraka za izgaranje. Ulazi za zrak za izgaranje stoga moraju biti odgovarajuće veličine kako bi se osigurala potrebna opskrba zrakom za ispravan rad svih uređaja.

6.5 Priključak za dimne plinove

Uređaj radi s komorom za izgaranje pri negativnom tlaku. Stoga je važno osigurati da odvod dimnih plinova bude hermetičan (to je odgovornost instalatera).

Uređaj se mora priključiti na vlastiti kanal za dimne plinove koji se ne dijeli i prikladan je za adekvatno raspršivanje produkata izgaranja u atmosferu, u skladu s propisima koji su na snazi u državi ugradnje.



Sastavni dijelovi koji čine sustav za dimne plinove moraju biti prikladni za određene radne uvjete i imati oznaku CE.



Pri odjeljak mora biti okomit i dug najmanje 1,5 metara kako bi se osiguralo pravilno izbacivanje dimnih plinova.

Preporučljivo je izvršiti najviše 3 promjene smjera, osim one koja je posljedica stražnjeg priključka uređaja na dimnjak, s pomoću zavoja od 45 – 90 ° ili T-spojeva (**Fig. 17 – Fig. 18**).

Uvijek upotrijebite T-spoj s poklopcem za provjeru kod svake vodoravne i okomite promjene smjera kanala za dimne plinove.

Najveća duljina vodoravnih dijelova mora biti 2 – 3 m s nagibom prema gore od 3 do 5 %.

Cijevi pričvrstite za zid odgovarajućim prstenima.

Priključak za dimne plinove NE SMIJE se priključiti na:

- dimnjak koji upotrebljavaju drugi generatori (kotlovi, peći, kamini itd.);
- sustave za odvod zraka (nape, otvori za zrak itd.) čak i ako imaju kanal.

Zabranjeno je ugraditi zaporne i propusne ventile.

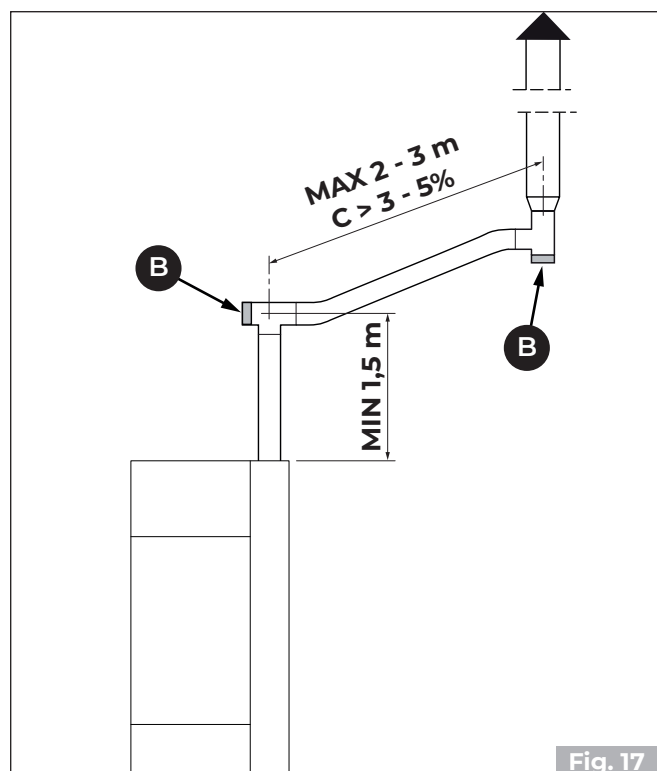
GORNJI IZLAZ


Fig. 17

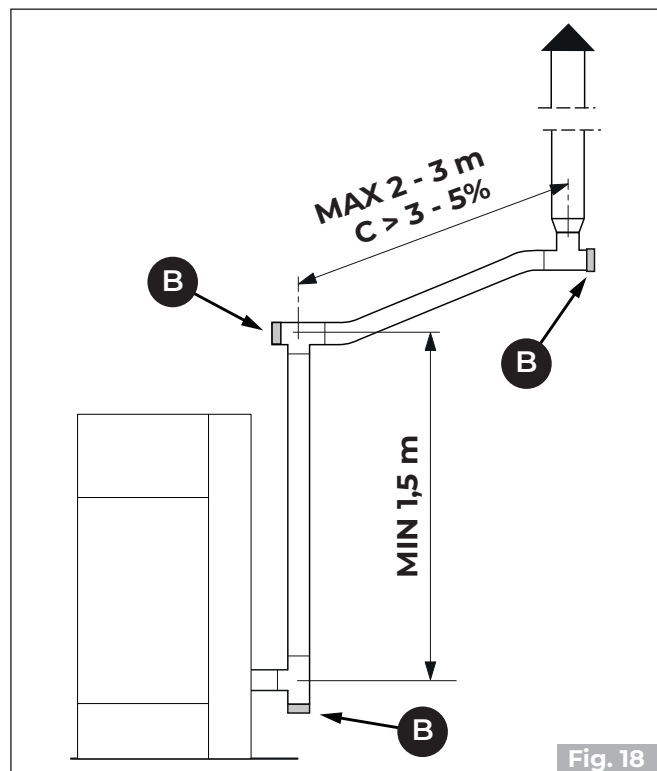
STRAŽNI IZLAZ


Fig. 18

SAMO ZA GORNJI IZLAZ

Kao dodatna mjera sigurnosti isporučuje se navojna spojnica s „R” poklopcem koja služi za priključivanje cijevi za odvod kondenzata ("Fig. 19")

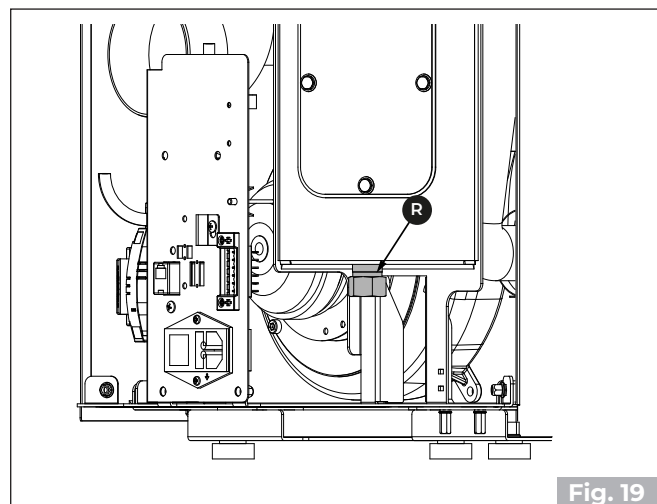


Fig. 19

6.6 Krovni ispuh s tradicionalnim kaminom

Dimnjak za ispuštanje dimnih plinova mora postaviti kvalificirano osoblje u skladu sa standardima UNI 10683-EN 1856-1-2- EN 1857-EN 1443- EN 13384-1-3- EN 12391-1 vezano uz dimenzije i materijale koji se upotrebljavaju za konstrukciju.

Dimni plinovi mogu se odvoditi kroz tradicionalni dimnjak (**Fig. 20** – "**Fig. 21**") pod uvjetom da je provjereno dobro stanje i pravilno održavanje dimnjaka. Ako je dimnjak star, preporučuje se obnova s pomoću kanala.

Ispuh za dimne plinove mora biti na krovu.

GORNJI IZLAZ

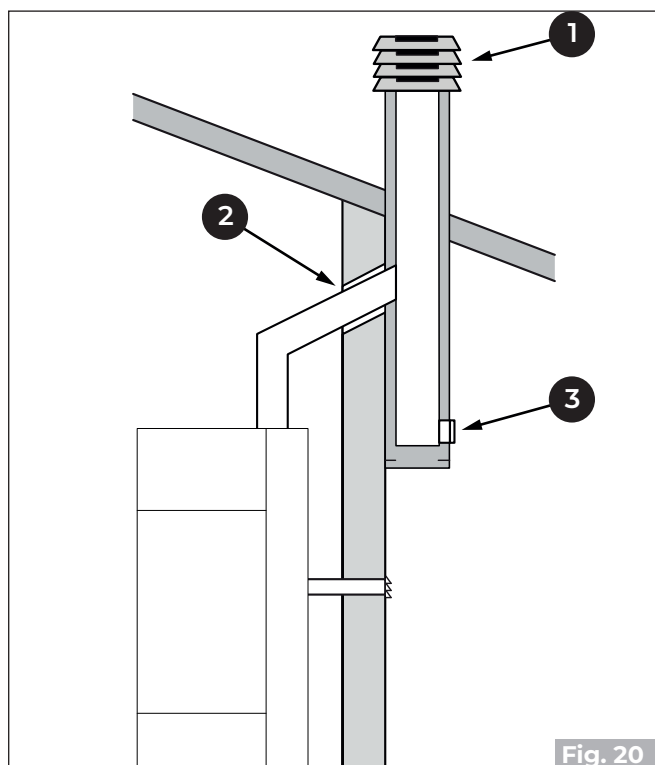


Fig. 20

- 1) Poklopac za zaštitu od vjetra
- 2) Brtva
- 3) Provjera

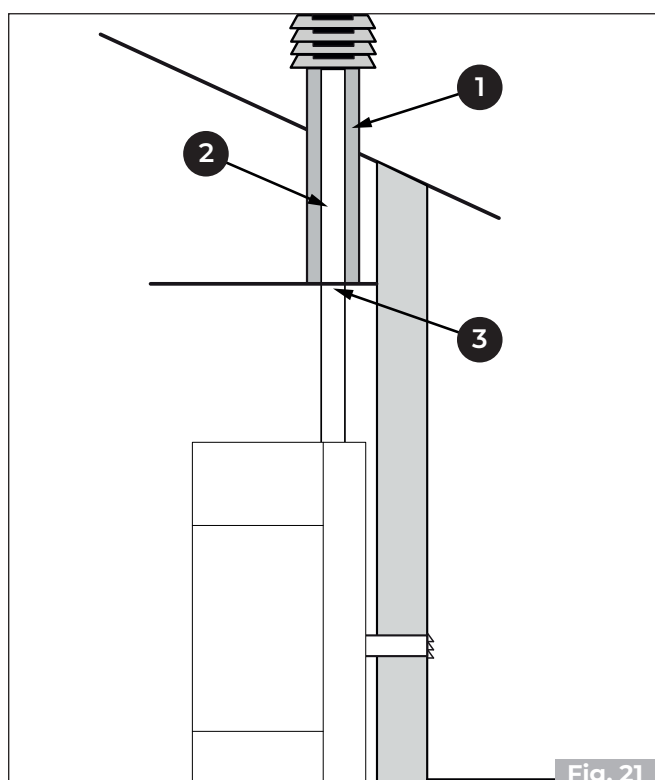


Fig. 21

- 1) Nezapaljivi materijal
- 2) Čelične cijevi
- 3) Ploča za zatvaranje

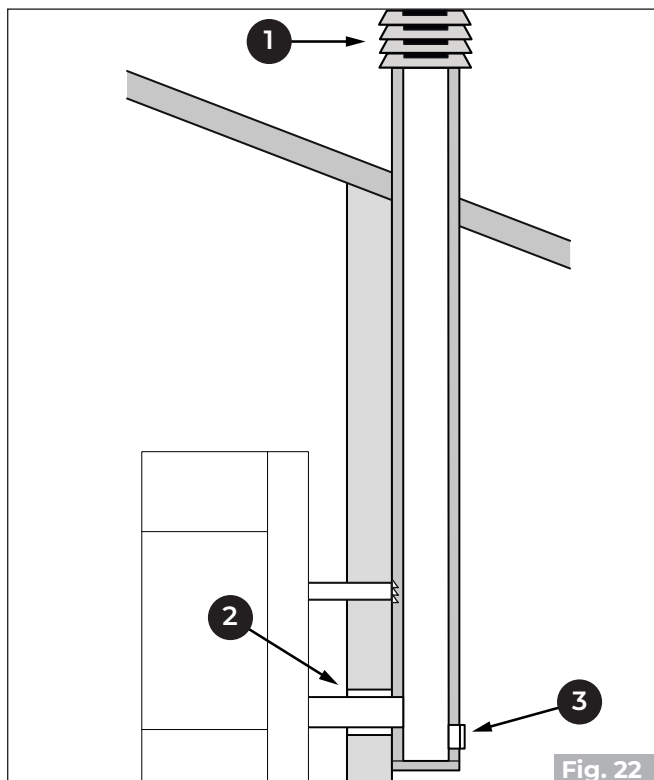


Fig. 22

- 1) Poklopac za zaštitu od vjetra
- 2) Brtva
- 3) Provjera

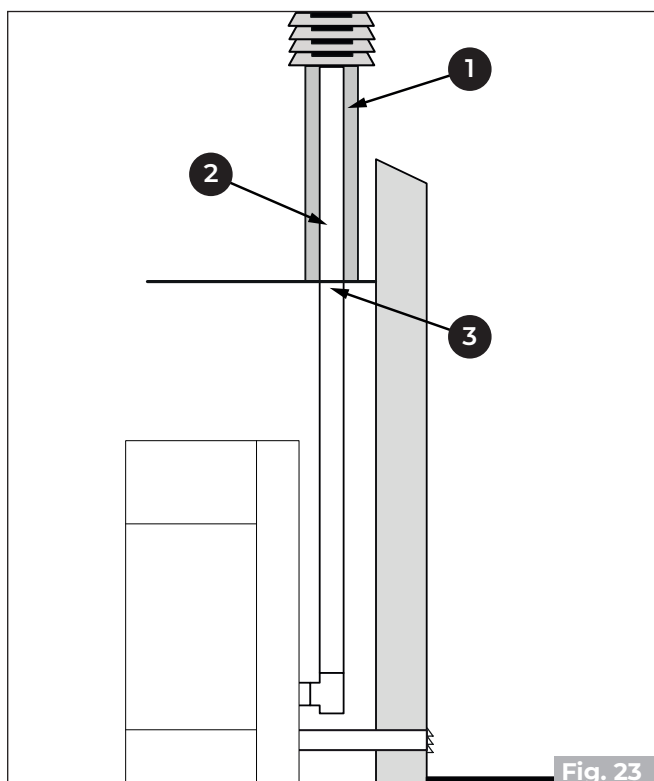


Fig. 23

- 1) Nezapaljivi materijal
- 2) Čelične cijevi
- 3) Ploča za zatvaranje

Provjerite je li veza s dimnjakom od opeke pravilno zabrtvljena.



Ako dimnjak ima veći presjek, mora se „intubirati“ prikladno izoliranom čeličnom cijevi (promjera prikladnog za put)



Ako cijevi prolaze kroz drvene krovove ili zidove, preporučuje se upotreba posebnih certificiranih kompleta kanala koji su dostupni na tržištu.

7 UGRADNJA

7.1 Općenite napomene

U sljedećim odjeljcima naveden je niz indikacija kojih se treba pridržavati kako bi se postigla maksimalna učinkovitost kupljenog proizvoda.



Sljedeće upute podložne su pridržavanju svih nacionalnih, regionalnih i lokalnih zakona i standarda koji su na snazi u zemlji u kojoj je proizvod ugrađen.

7.2 Konfiguracije za ugradnju gornji izlaz

Moguće je ugraditi peć na različite načine prema osobnim zahtjevima:

- **Koaksijalna cijev**
- **Jednostruka cijev i usis zraka iz prostorije**
- **Jednostruka cijev i usis zraka spojen na vanjsku stranu**

7.2.1 Koaksijalna cijev

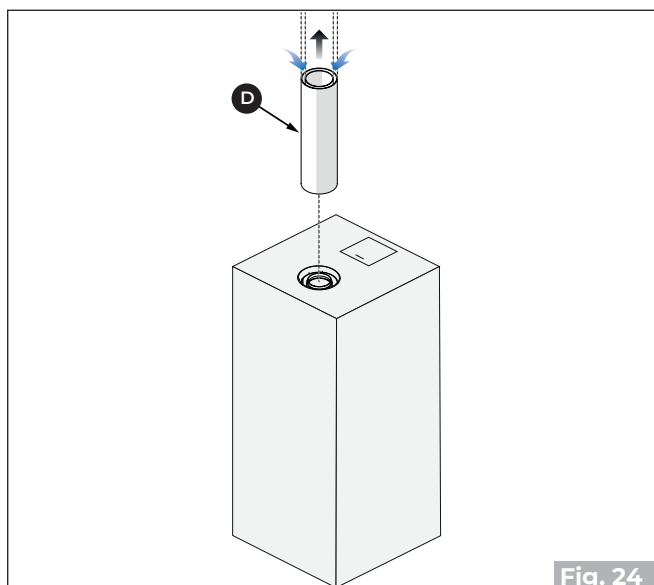


Fig. 24

Moguće je upotrebljavati koaksijalnu cijev za izbacivanje dimnih plinova i istovremeni povrat zraka za izgaranje budući da peć već ima tvorničku konfiguraciju za ovu vrstu ugradnje.

Iako se podrazumijeva da tehničar snosi odgovornost da pravilno odredi veličinu dimovoda za dimnjak na temelju ugradnje i proizvoda, ipak se preporučuje da ne prelazi duljinu od 7 metara s koaksijalnom cijevi od 8/13 cm. **"Fig. 24"**

7.2.2 Jednostruka cijev i usis zraka iz prostorije

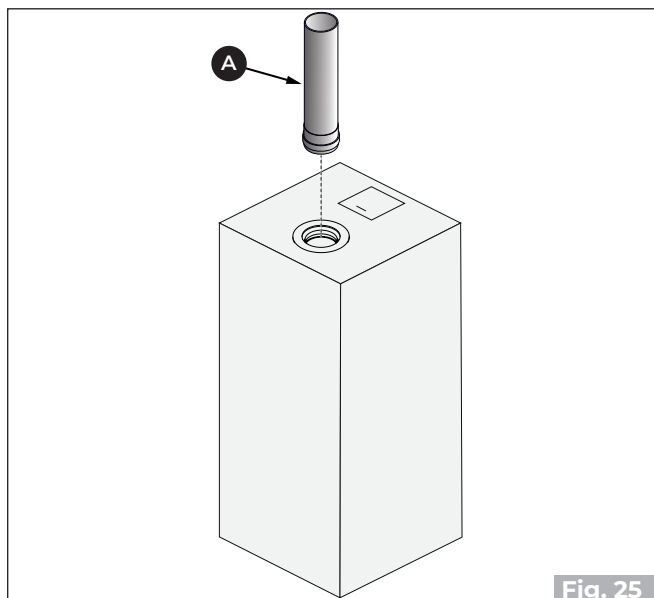


Fig. 25

U tom slučaju zrak za izgaranje uzimat će se iz prostorije.

Da biste to postigli:

Spojite odvodnu cijev za dimne plinove **(A)** (**"Fig. 25"**).

7.2.3 Jednostruka cijev i usis zraka spojen na vanjsku stranu



Slike u sljedećim odlomcima su samo ilustrativne prirode.

U tom će slučaju stražnji dio peći izravno izvana uzimati zrak za izgaranje.

- Odvojite crijevo za zrak za izgaranje **(D)** u gornjem dijelu ("Fig. 26").

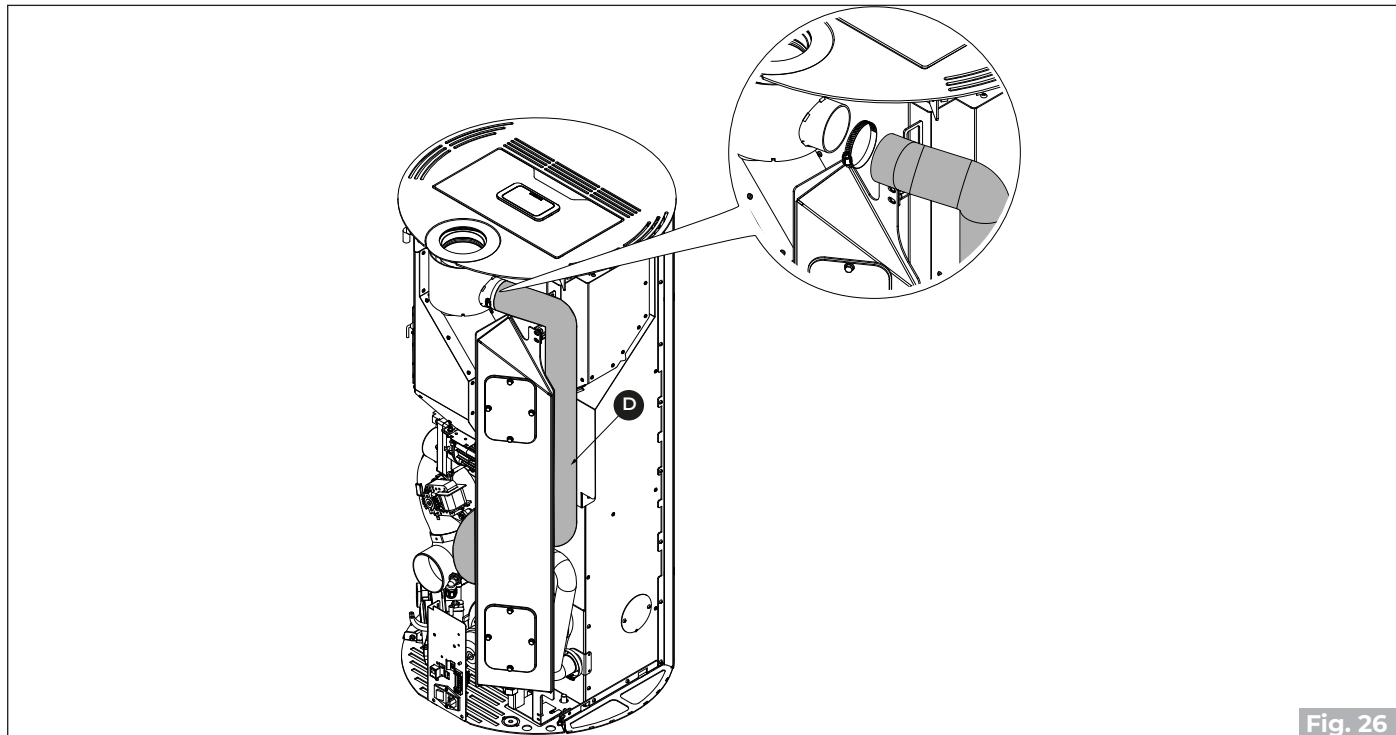


Fig. 26

- Uklonite predoblik **(E)** na stražnjoj ploči **(C)** i umetnite savitljivo crijevo **(D)** kako biste ga priključili na dovod vanjskog zraka.
- Ponovno sastavite stražnju ploču **(C)** i stranice postupajući obrnutim redoslijedom u odnosu na prethodno opisano.
- Spojite odvodnu cijev za dimne plinove **(F)** ("Fig. 27").

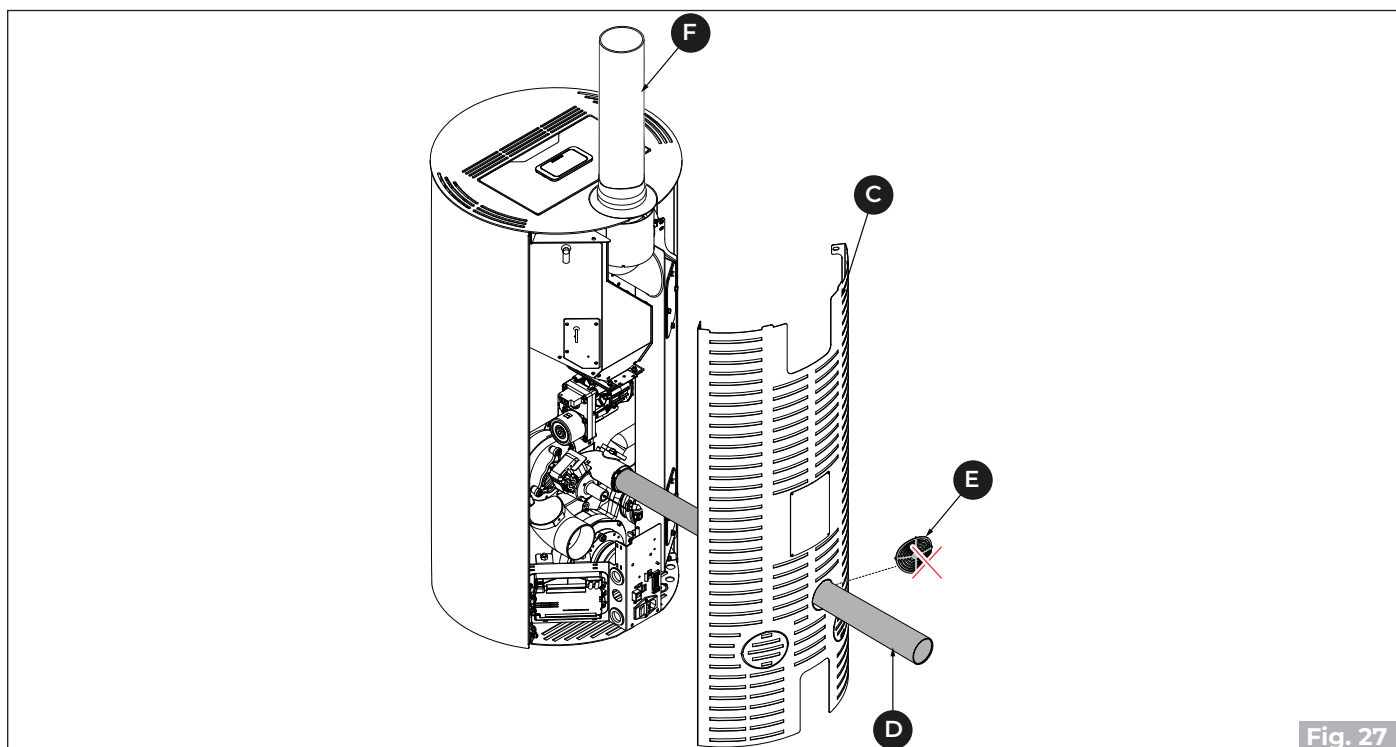


Fig. 27

7.3 Konfiguracije za ugradnju

Moguće je ugraditi peć na različite načine prema osobnim zahtjevima:

- Jednostruka cijev i usis zraka iz prostorije
- Jednostruka cijev i usis zraka spojen na vanjsku stranu

7.3.1 Jednostruka cijev i usis zraka iz prostorije

U tom slučaju zrak za izgaranje uzimat će se iz prostorije.

Da biste to postigli:

Spojite odvodnu cijev za dimne plinove **(A)** ("Fig. 28")

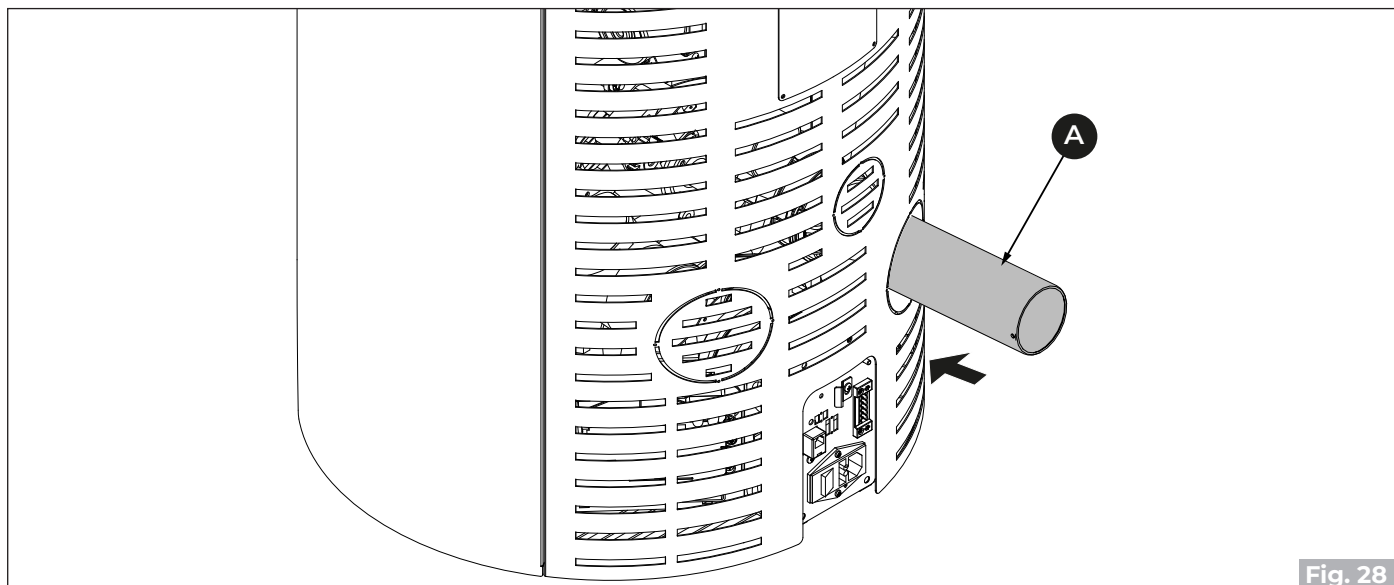


Fig. 28

7.3.2 Jednostruka cijev i usis zraka spojen na vanjsku stranu

U tom će slučaju stražnji dio peći izravno izvana uzimati zrak za izgaranje.

- Uklonite predoblik **(D)** na stražnjoj ploči **(C)** i umetnite savitljivo crijevo **(E)** kako biste ga priključili na dovod vanjskog zraka ("Fig. 29").
- Zategnite crijevo **(E)** s prethodno olabavljenom metalnom stezaljkom **(F)**.

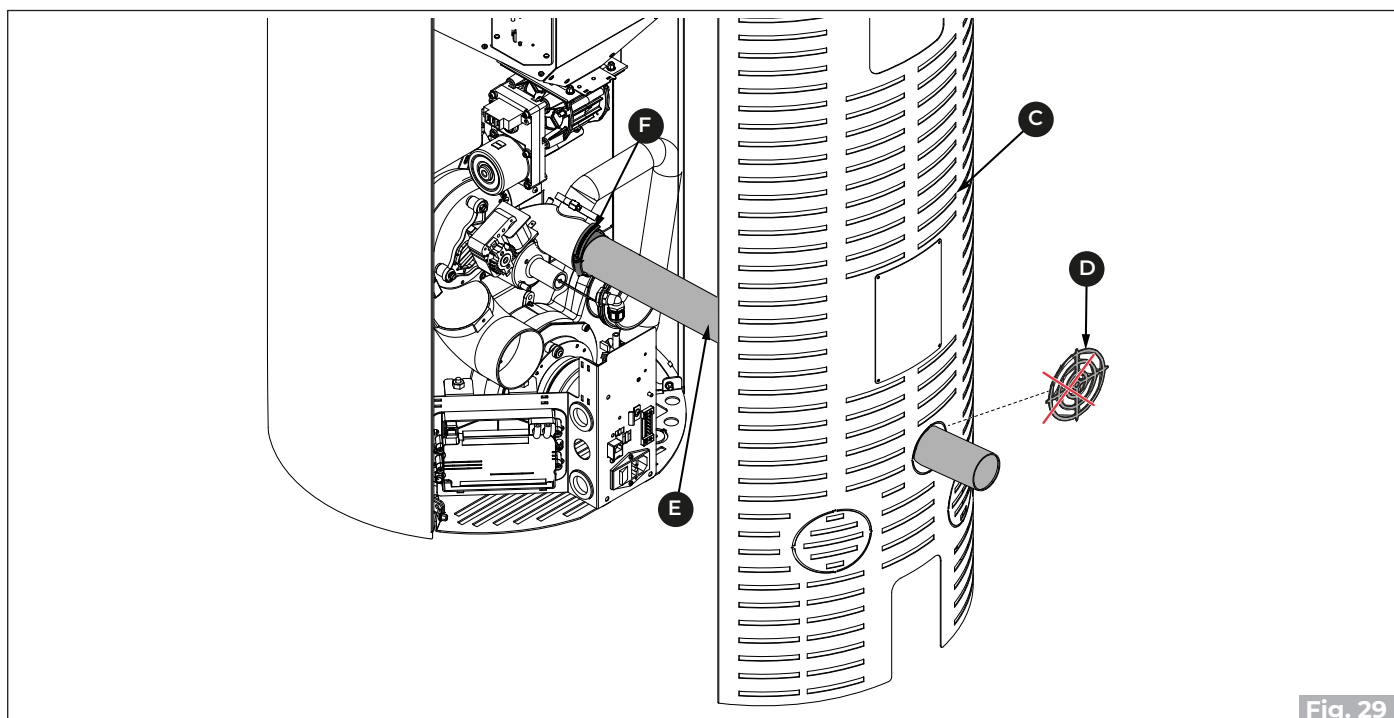
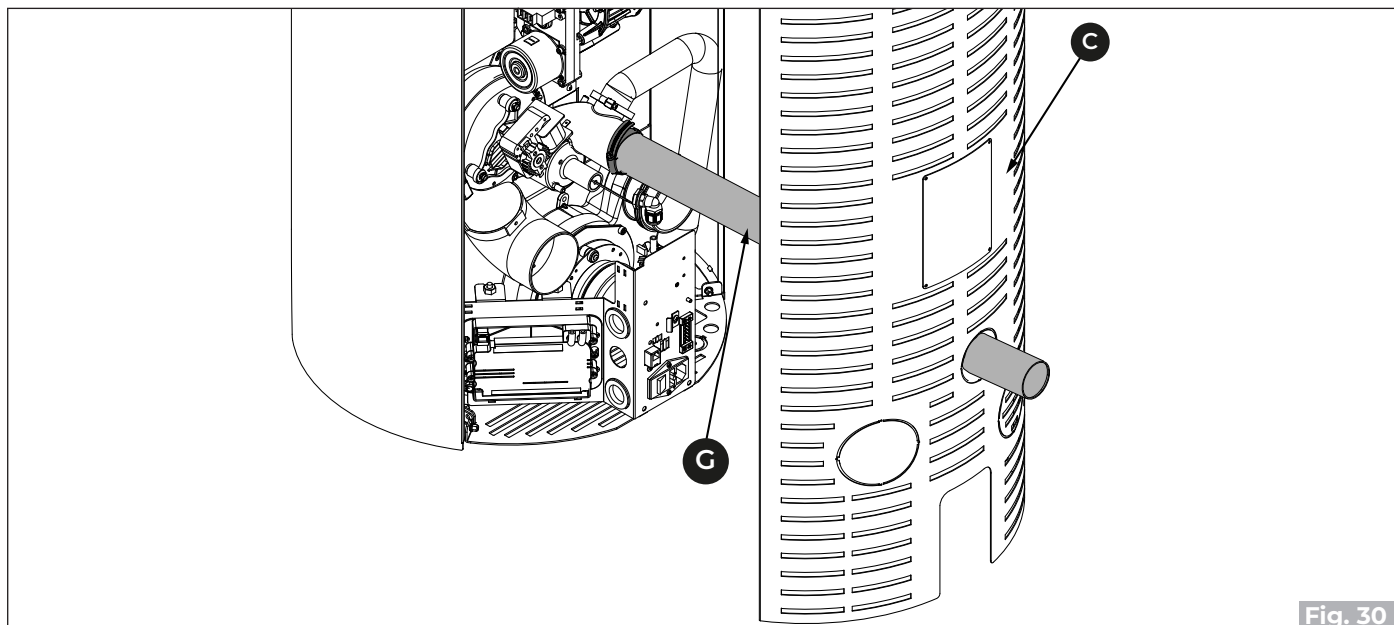


Fig. 29

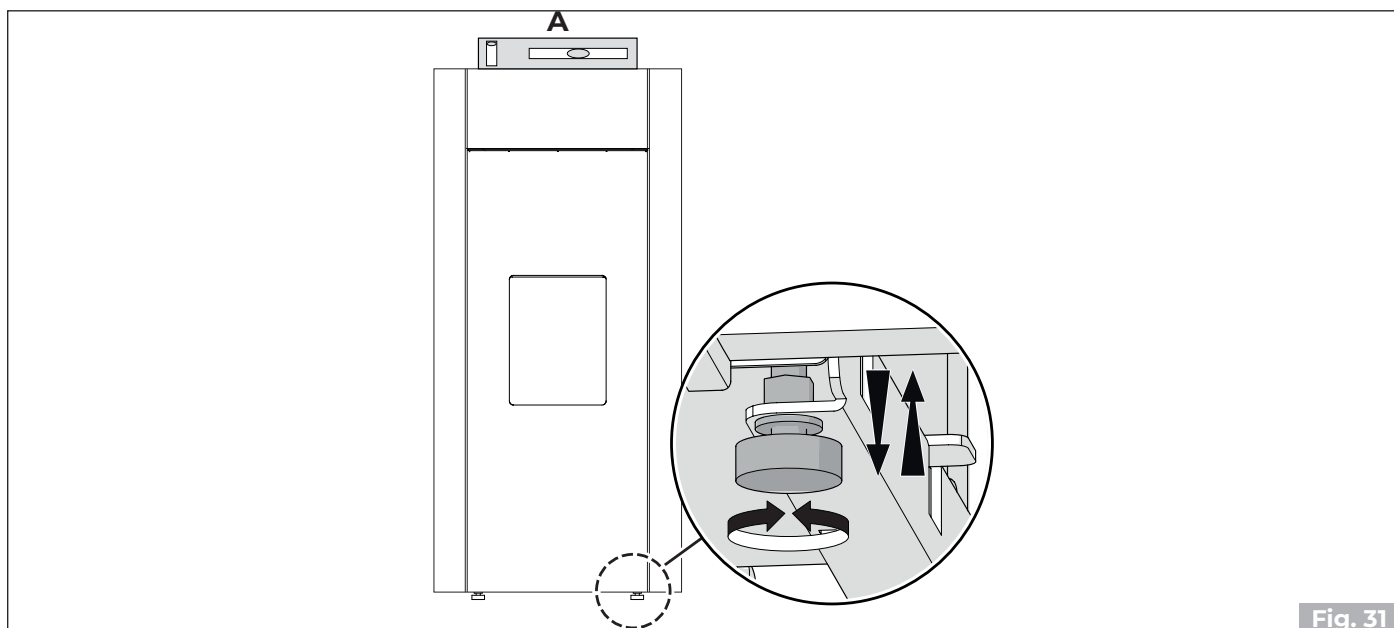
- Spojite odvodnu cijev za dimne plinove (G) ("Fig. 30").



7.4 Niveliranje uređaja

Uređaj se mora nivelirati s pomoću libele, reguliranjem namjestivih nožica (Fig. 31).

A = libela je centrirana.



7.5 Kruženje zraka u prostoriji



Slike u sljedećim odlomcima su samo ilustrativne prirode.

Peć je dizajnirana za stražnji priključak toplog zraka u obliku kanala.



PRO 2 model mora imati kanal kako bi ispravno funkcionirao.
U slučaju da povezivanje kanalima nije predviđeno, potrebno je:

- spriječiti rad ventilatora električnim odspajanjem i odgovarajućom izolacijom njihovih priključaka kako biste izbjegli mogući kontakt s metalom i/ili vrućim dijelovima
- zatvorite neiskorištene otvore posebnim čepom isporučenim kao dodatak.

Za spajanje peći na kanalski sustav grijanja priključite cijev **(B)** na stražnji ventilator **(A)** s jedne strane i na izlaz za distribuciju zraka **(C)** s druge strane, pričvrstite ga stezaljkom za crijevo.

Kada se peć upotrebljava za grijanje dvije ili više susjednih prostorija, bitno je potaknuti recirkulaciju okolnog zraka kako bi se temperatura ujednačila u različitim prostorijama.



Za zračne kanale po mogućnosti upotrijebite glatke, iznutra izolirane cijevi.

7.5.1 PRO 2

Sobni termostat za kontrolu stražnjeg ventilatora (PRO 2)

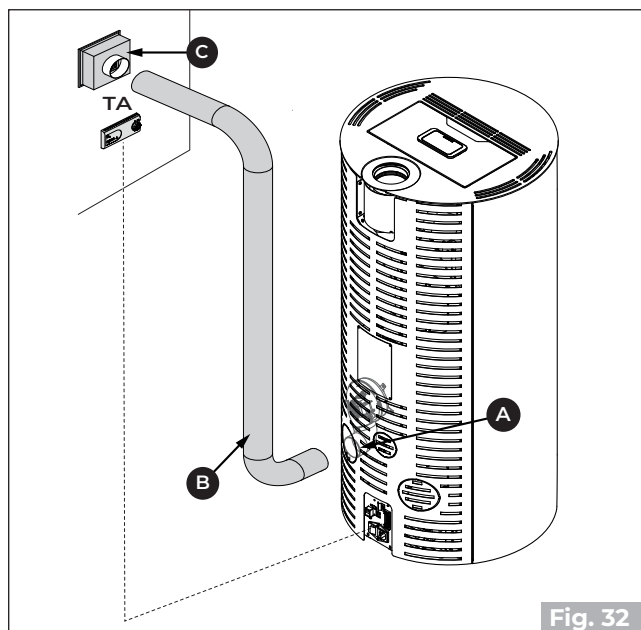


Fig. 32

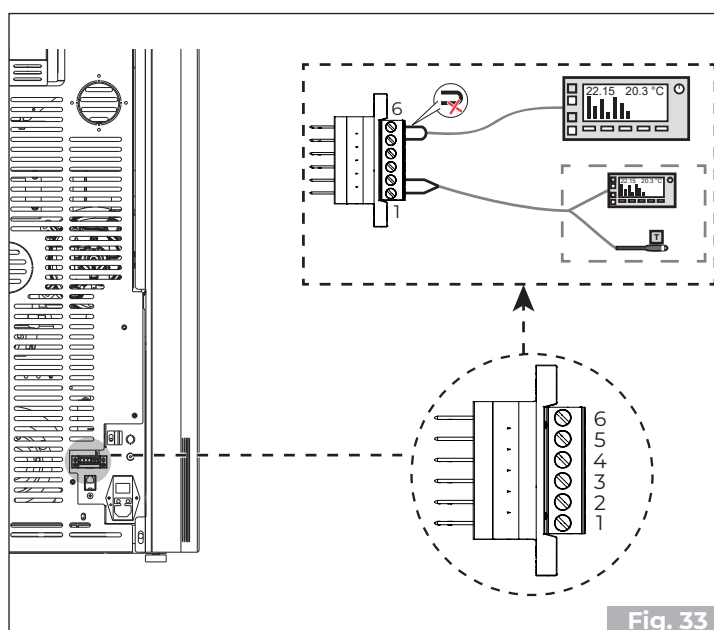


Fig. 33

Sobni termostat može se povezati s pločom terminala na peći kako bi se stražnji ventilator mogao uključiti i isključiti u skladu s temperaturom koja je postavljena na termostatu.

Za upotrebu ove funkcije ventilacija stražnjeg ventilatora mora biti uključena.

Termostat koji upravlja stražnjim ventilatorom mora biti spojen na priključke 5 i 6 priključne ploče umjesto mosta (**Fig. 32 – Fig. 33**).

7.6 Električna veza

Jednostavno priključite uređaj na električni sustav s pomoću isporučenog utikača (**Fig. 34**).

Strujni priključak (utikač) mora biti lako dostupan nakon što se uređaj ugradi.



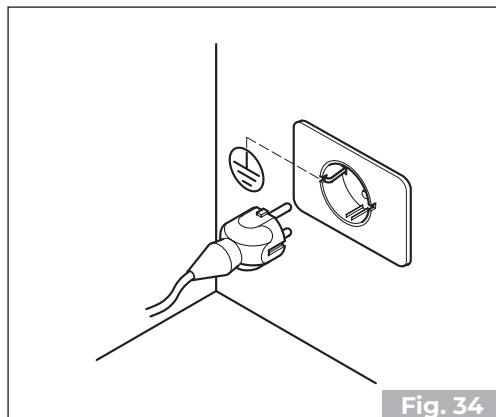
Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti tehnička služba ili kvalificirani tehničar kako bi se spriječio bilo kakav rizik.



Sustav mora biti opremljen priključkom za uzemljenje i diferencijalnim prekidačem u skladu s važećim zakonima.



Kanal za odvod dimnih plinova mora biti opremljen vlastitim priključkom za uzemljenje.



7.7 Optimizacija goriva

Kvaliteta goriva ovisi o različitim čimbenicima (vrsta instalacije, uvjeti rada i održavanja, vrsta peleta itd.)

Nakon prvog paljenja peć se može regulirati kako bi se postigla optimalne učinkovitost izgaranja.

Općenito govoreći, ako na kraju izgaranja u žravniku ima puno ostataka, trebali biste promijeniti konfiguraciju izgaranja (povećavajući vrijednost) dok ne pronađete najbolje rješenje.

Pogledajte funkciju „**(14) Izgaranje**” u priručniku za upotrebu i funkcionalnost.

8 POČETNA KONFIGURACIJA

Ovisno o vrsti instalacije potrebno je postaviti idealnu konfiguraciju za ispravan rad.

Dostupne su dvije različite konfiguracije:

Opis	Konfiguracija
Sobna sonda (zadano)	1
Sobni termostats	2

- Tipkama sa strelicama prijedite na izbornik za postavljanje i pritisnite tipku ;
- Odaberite lozinku „7” s pomoću tipke i potvrdite tipkom ;
- Pomičite se tipkama i odaberite podizbornik [30]; treperit će „r--0”;
- Pritisnite tipku i unesite vrijednost „54” s pomoću tipki ;
- Pritisnite za potvrdu;
- Prikazat će se konfiguracija koja je trenutno u upotrebi;
- Za izmjenu pritisnite tipku i unesite vrijednost nove konfiguracije s pomoću tipki ;
- Pritisnite za potvrdu.

8.1 Konfiguracija 1 – sobni termostat



Konfiguracija 1 zadana je konfiguracija ovog uređaja. Ako se upotrebljava ova konfiguracija, ništa se ne treba mijenjati.

Sonda za prostoriju već je priključena na terminale u tvornici te je postavljena na stražnju ploču (**Fig. 35**).

Sonda za prostoriju može se postaviti na drugo mjesto kako bi mjerila željenu temperaturu u prostoriji.

Postavite konfiguraciju 1 za uključivanje i isključivanje uređaja ručno ili prema programu.

Uređaj modulira snagu prema sobnoj temperaturi koju očitava sonda za prostoriju postavljena na samu peć.



Možete postaviti funkciju „Ekološki način rada” tako da se uređaj isključi ili ponovno uključi u skladu s postavljenom sobnom temperaturom.

U ovoj konfiguraciji može se postaviti i funkcija protiv zamrzavanja.



Važno je provjeriti je li uređaj postavljen na **konfiguraciju 1**.

Ova se konfiguracija može upotrijebiti i za ručno ili programirano uključivanje i isključivanje uređaja (s aktivnom funkcijom mjerača vremena).

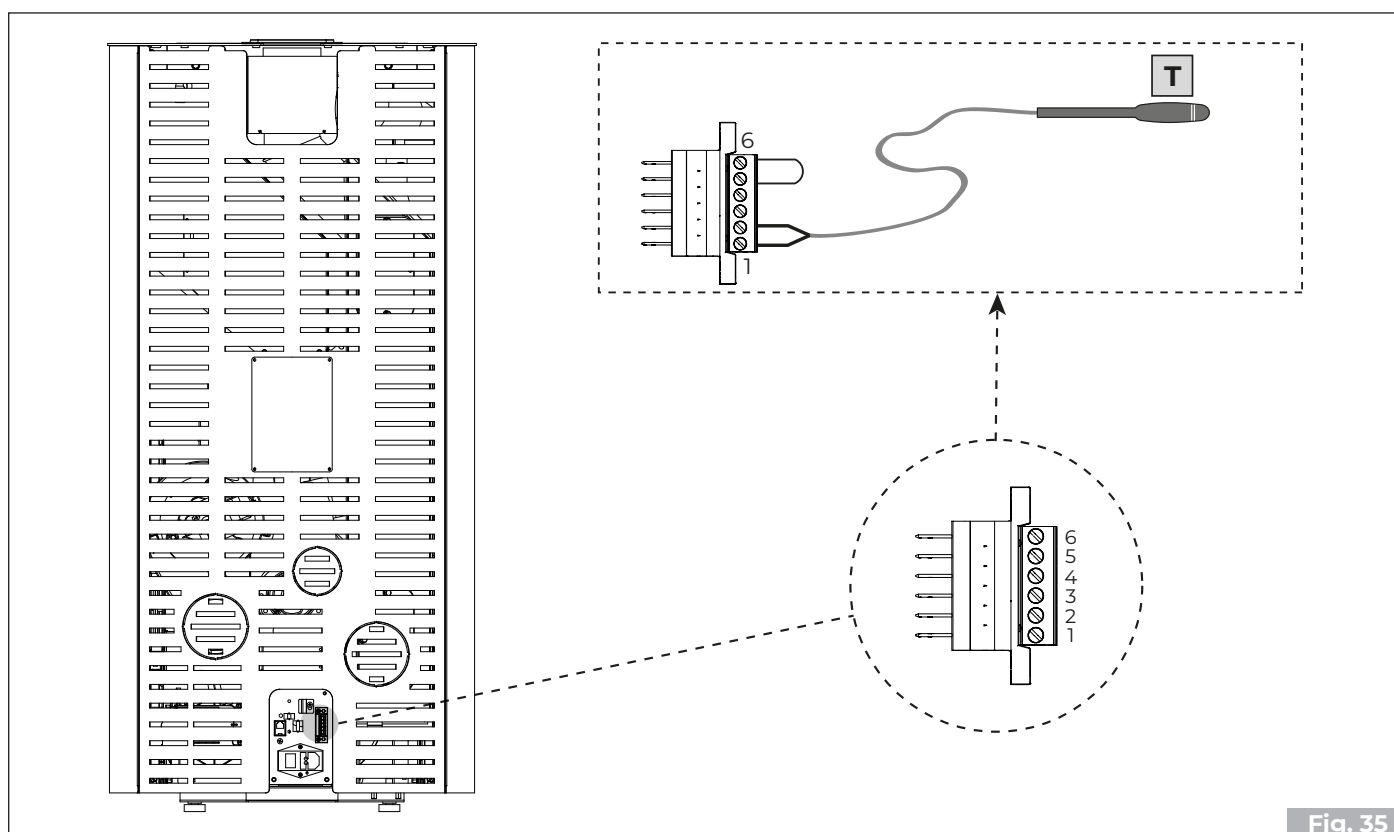


Fig. 35

8.2 Konfiguracija 2 – sobni termostat

U konfiguraciji 2 uređajem upravlja vanjski termostat (ili programabilni termostat) (nije isporučen) koji uključuje i isključuje uređaj ovisno o postavljenoj temperaturi (**Fig. 36**).

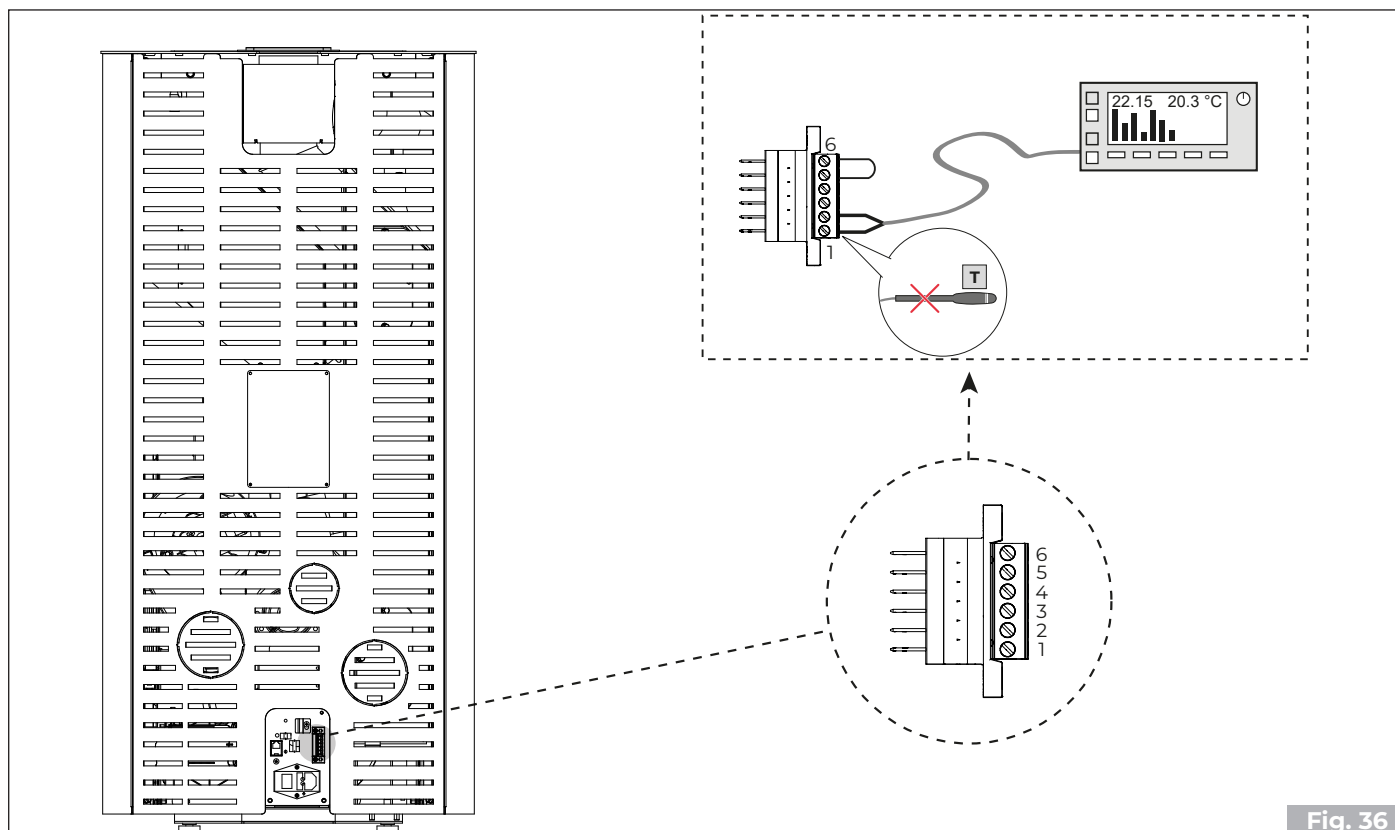


Fig. 36

Kad je temperatura zadovoljena, termostats otvara strujni krug i isključuje peč. Peč se automatski ponovno uključuje kad temperatura padne ispod vrijednosti postavljene na vanjskom termostatu (zatvoreni krug).

Ova se konfiguracija također može upotrijebiti za uključivanje i isključivanje uređaja ručno ili na programirani način (s aktivnom funkcijom Timer); da biste to učinili, potrebno je ukloniti prenosnik između dva terminala i spojiti sobni termostats.



Ako termostats dopušta planirano programiranje, preporučljivo je deaktivirati mjerač vremena uređaja tako da ga postavite na OFF kako bi se izbjeglo preklapanje vremenskih načina rada.



U ovoj konfiguraciji uređaj se isključuje kada se ispuni uvjet vanjskog termostats.

9 PRVO PALJENJE

9.1 Punjenje peleta



Slike u sljedećim odlomcima su samo ilustrativne prirode.

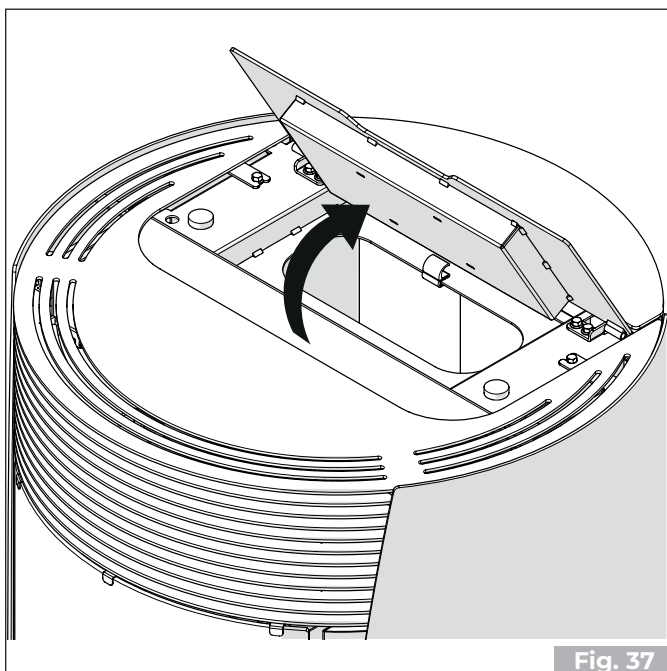


Fig. 37

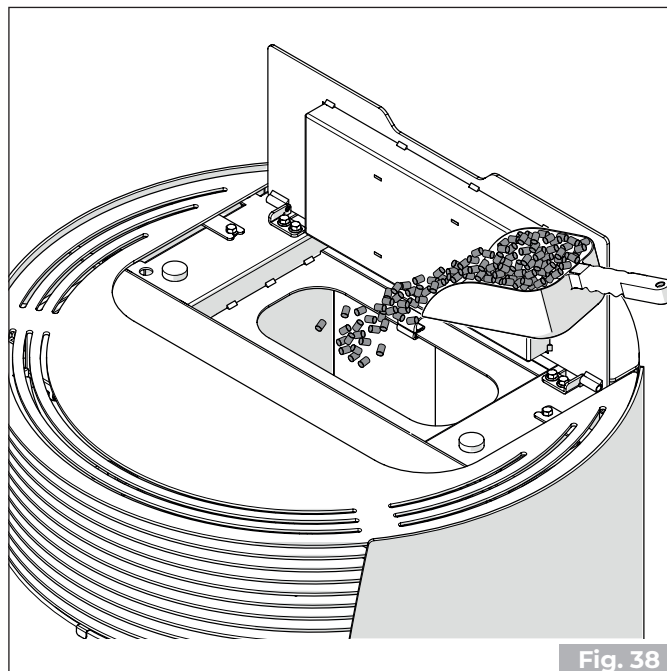


Fig. 38

- Otvorite otvor za punjenje peleta.
- Napunite pelete.
- Zatvorite otvor.



Uređaj, koji je predmet ovog priručnika jest peć za grijanje unutarnjih prostorija u domu, a kao gorivo upotrebljavaju se isključivo drveni peleti koji se pune automatski.



Proizvod radi samo sa zatvorenim otvorom za punjenje peleta. Tijekom rada peć će emitirati zvučni signal kada se otvore vrata, koja se mogu držati otvorena 60 sekundi prije nego se u peći uključi alarm.



Provjerite da nema peleta koji ometaju pravilno zatvaranje poklopca.

9.2 Prvo pokretanje



Pri prvom paljenju peći provjerite jesu li prostorije pravilno prozračene jer se mogu pojaviti neugodni mirisi ili dim zbog isparavanja ili sušenja određenih upotrijebljenih materijala. Taj će fenomen postupno nestati.

Priključite uređaj na električnu mrežu, uključite prekidač za napajanje na stražnjoj strani uređaja tako da ga okrenete na „I”.

Ako je veza ispravna, uređaj emitira niz isprekidanih zvukova i zaslon se uključuje.

Pogledajte priručnik za zaslon.

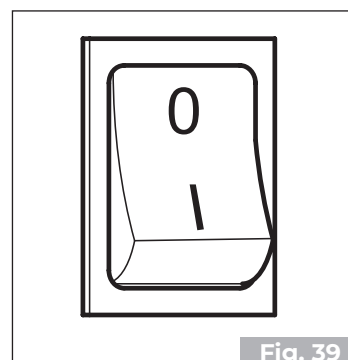


Fig. 39

10 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Čišćenje može obaviti korisnik.

Postupke održavanja mora obaviti ovlašteni centar za tehničku pomoć.

Prije bilo kakvog postupka održavanja primijenite sljedeće mjere opreza:

- Provjerite jesu li svi dijelovi uređaja hladni.
- Provjerite je li pepeo potpuno hladan.
- Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu navedenu u Direktivi 89/391/EEZ.
- Provjerite je li prekidač glavne linije isključen.
- Osigurajte da se napajanje ne može slučajno ponovo pokrenuti. Izvadite utikač iz utičnice.
- Uvijek upotrebljavajte prikladnu opremu za održavanje.
- Nakon dovršetka operacija održavanja ili popravaka, prije ponovnog stavljanja uređaja u upotrebu, ponovno postavite sve zaštite i ponovno aktivirajte sve sigurnosne uređaje.

10.1 Program čišćenja za redovno održavanje

10.1.1 Redovno čišćenje (korisnik)

	SVAKI PUT KAD SE UREĐAJ UKLJUČI	SVAKI TJEDAN
Automatsko žeravnika (Fig. 40)		X
Statički žeravnika (Fig. 41)	X	
Ladica/odjeljak za pepeo (Fig. 40) (Fig. 42)		X
Staklo (Fig. 43)		X

10.1.2 Obično održavanje (ovlašteni tehnički servisni centar)

	1 ANNO (*)
Brtve za vrata i žeravnik	X
Sakupljač dima (Fig. 44)	X
Sigurnost vrata (" Fig. 45 ")	X
Sustav dimnih plinova (" Fig. 46 ")	X
Uređaj	X

(*) Najmanje jednom godišnje ili nakon svakih 4000 kg izgorjelih peleta.

10.2 Obično čišćenje - automatsko žeravnika

10.2.1 Čišćenje ložišta iznutra

Svakodnevno ili prije svakog paljenja potrebno je provjeravati je li žeravnik čist kako bi se osigurao slobodan protok zraka za izgaranje iz otvora na samom žeravniku.

Usisajte pepeo koji se nakupio u žeravniku (**Fig. 40**).



Izvadite pepeo iz komore za izgaranje jer soli koje su prisutne mogu uzrokovati hrđanje metala. Nadalje, pepeo bi mogao blokirati prolaz zraka, mijenjajući razvoj plamena koji bi, ako se približi staklu, pojačao hrđanje.

Ako je potrebno, izvadite ladicu za pepeo i ispraznite je, pazeći da uklonite sve ostatke u odjeljku u kojem se nalazi.



Upotreba usisavača za pepeo može pojednostaviti postupak čišćenja



Slike u sljedećim odlomcima su samo ilustrativne prirode.

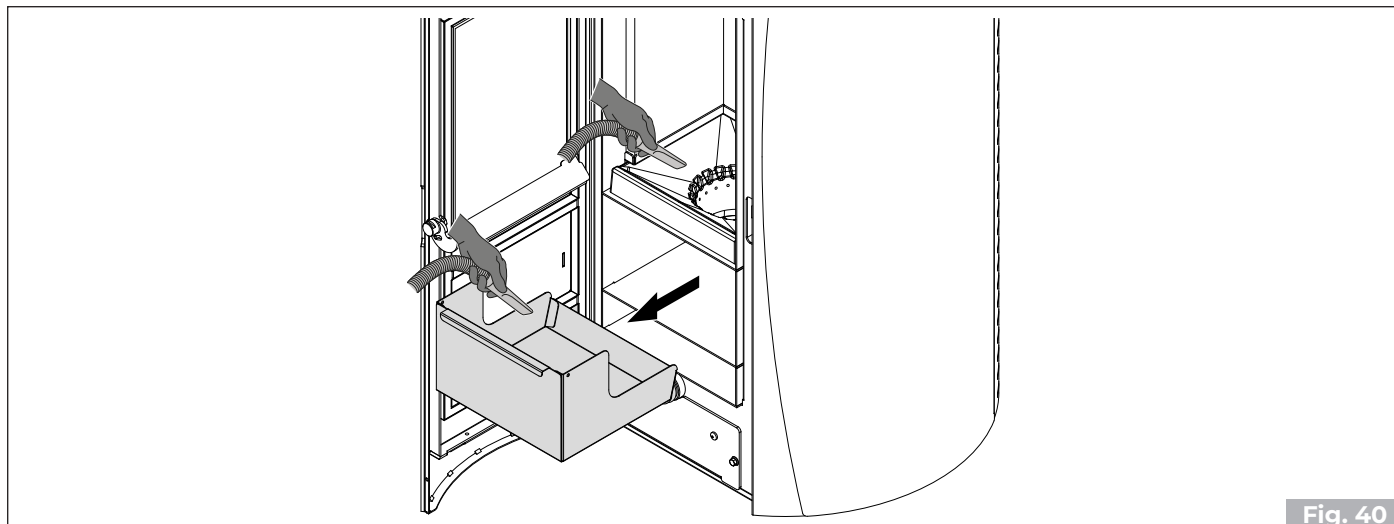


Fig. 40

10.3 Obično čišćenje - statički žeravnika

10.3.1 Čišćenje ložišta iznutra

Svakodnevno ili prije svakog paljenja potrebno je provjeravati je li žeravnik čist kako bi se osigurao slobodan protok zraka za izgaranje iz otvora na samom žeravniku.

Usisajte pepeo koji se nakupio u žeravniku.



Izvadite pepeo iz komore za izgaranje jer soli koje su prisutne mogu uzrokovati hrđanje metala. Nadalje, pepeo bi mogao blokirati prolaz zraka, mijenjajući razvoj plamena koji bi, ako se približi staklu, pojačao hrđanje.

Kad očistite žeravnik, izvadite ga iz kućišta i očistite prostor u kojem se nalazi (**Fig. 41**).

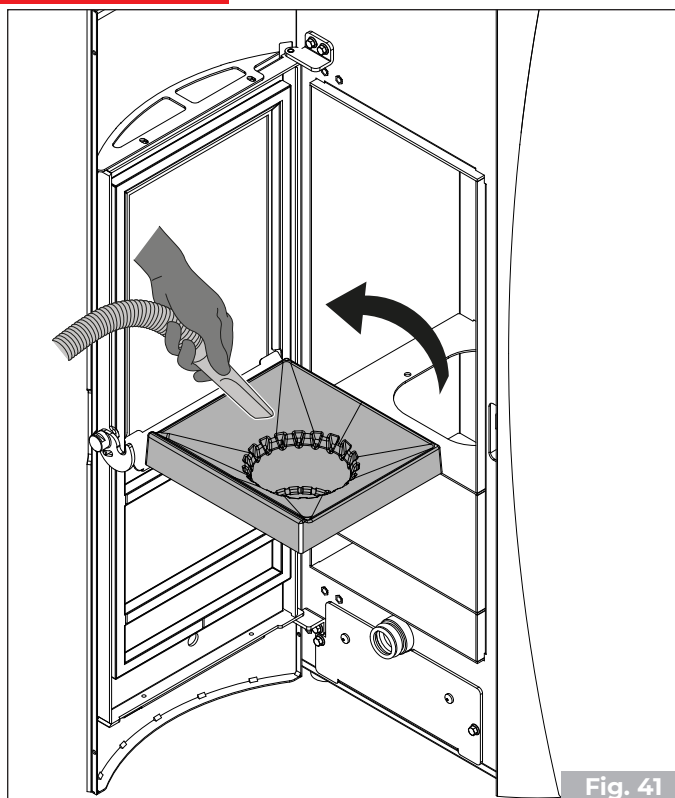


Fig. 41

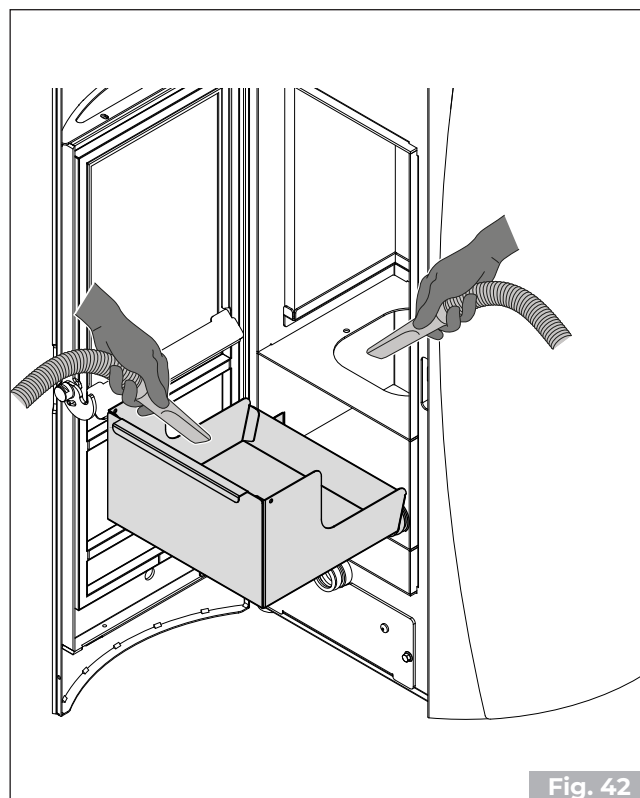


Fig. 42

Ako postoji, uklonite ladicu za pepeo i ispraznite je, pazeći da očistite odjeljak u kojem se nalazi od bilo kakvog otpada **"Fig. 42"**



Upotreba usisavača za pepeo može pojednostaviti postupak čišćenja

10.3.2 Čišćenje stakla

To se radi vlažnom krpom ili vlažnim papirnatim ručnikom kojim se prođe kroz pepeo (**Fig. 43**).

Trljajte dok staklo ne bude čisto.

Staklo nemojte čistiti dok je peć uključena i nemojte upotrebljavati abrazivne spužve.



Nemojte upotrebljavati otapala, kiseline, sapune, tekuće deterdžente ni agresivne proizvode.

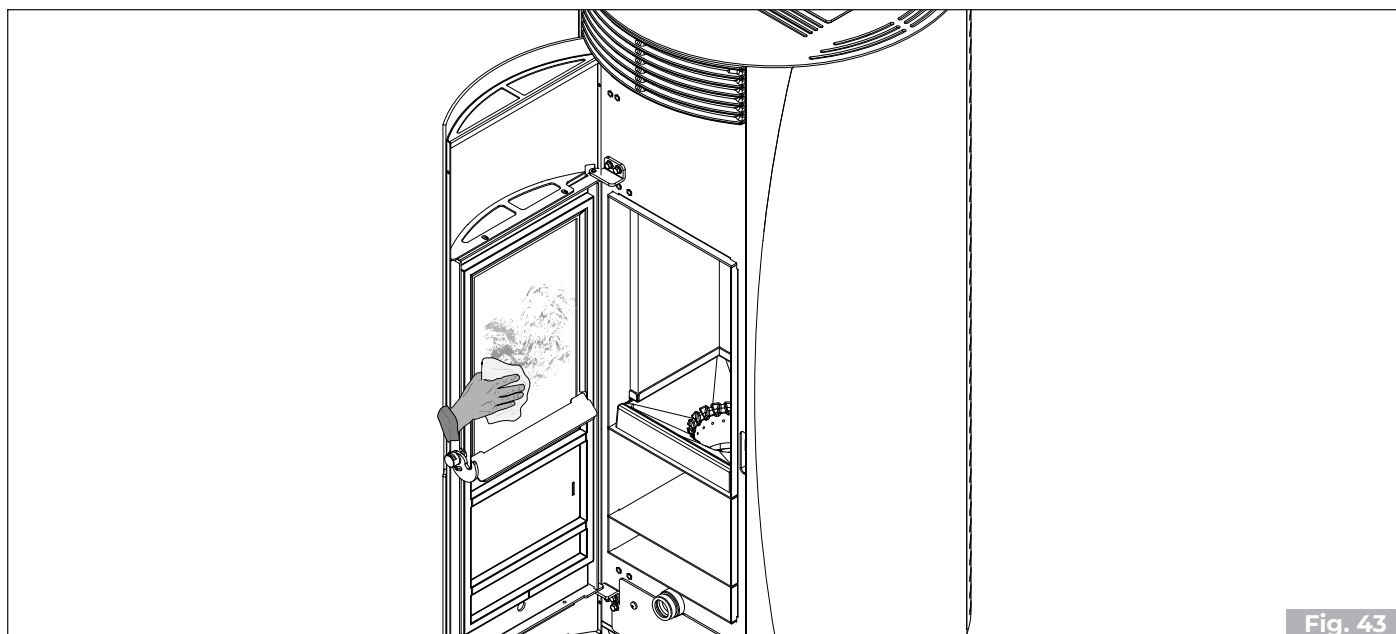


Fig. 43

10.4 Uobičajeno održavanje

10.4.1 Održavanje razvodnika dimovoda

Izvadite ladicu za pepeo i s pomoću posebnog usisavača za pepeo uklonite sve ostatke u odjeljku koji ga sadrži. Savitljivom četkom očistite cijevi izmjenjivača u komori za izgaranje (**Fig. 44**).

Usisavačem za pepeo uklonite sve ostatke koji padnu u dimovodni razdjelnik.

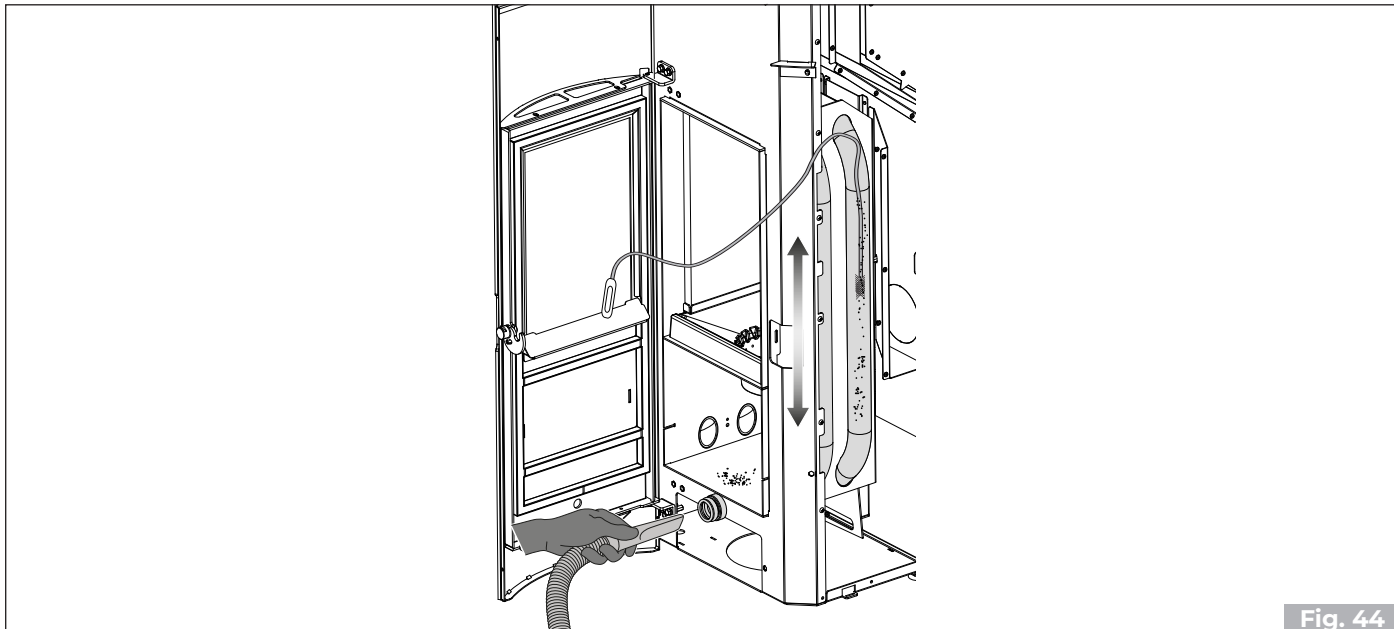


Fig. 44

10.4.2 Sigurnost vrata

Kako bi se osigurao ispravan i siguran rad vrata ložišta, potrebno je podmazati opruge mehanizma za zatvaranje koji se nalaze unutar bloka (C). U tom slučaju treba upotrijebiti mazivo u spreju oko glave vijka kako bi mazivo došlo do opruge (**Fig. 45**)

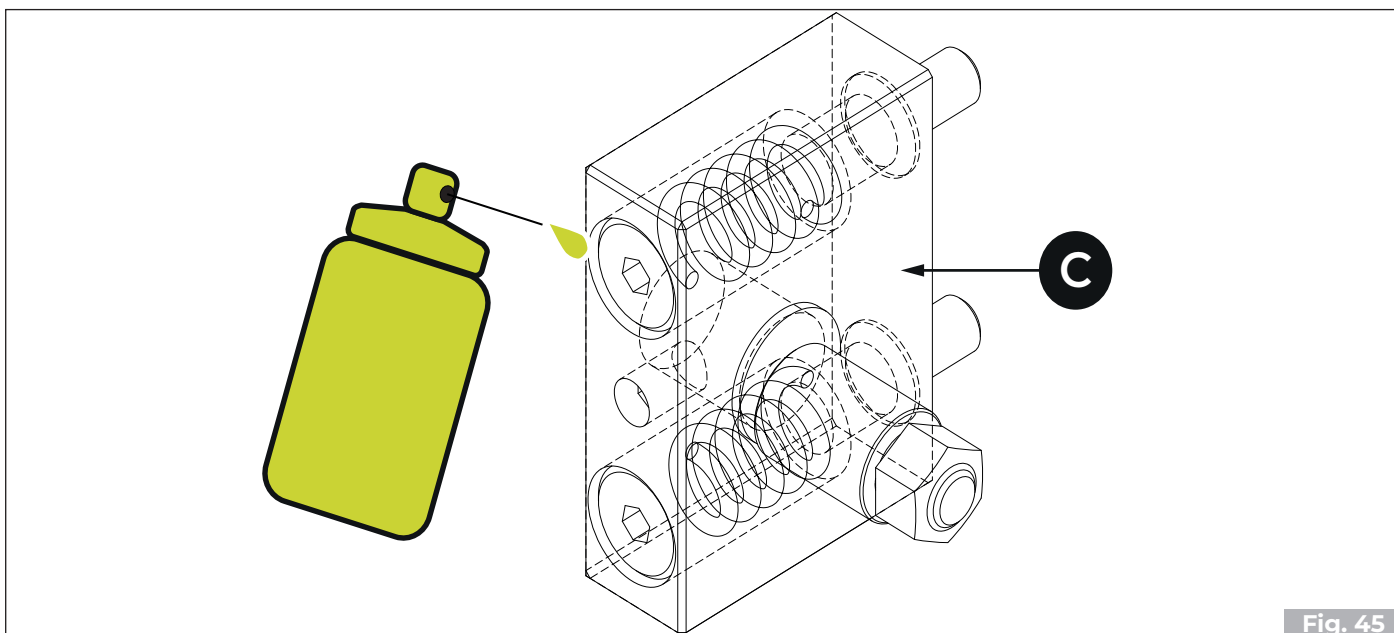


Fig. 45

10.4.3 Održavanje dimnog sustava

Ako postoje vodoravni odjeljci, važno je provjeriti i očistiti sve ostatke pepela i čađe kako oni ne bi zapriječili prolaz dima.

Nakupine unutar dimnjaka utječu na optimalni prisilni propuh. Kada dosegnu debljinu od 5 – 6 mm, uz visoke temperature i iskre, mogu se zapaliti s lako zamislivim posljedicama kako za dimovod tako i za kuću.

Ako čišćenje uopće nije obavljeno ili nije obavljeno na odgovarajući način, može doći do problema pri radu uređaja, uključujući sljedeće:

- loše izgaranje;
- pocrnjenje stakla;
- začepljenje žeravnika zbog nakupljanja pepela i peleta;
- naslage pepela i prekomjerne naslage na izmjenjivaču te posljedična loša učinkovitost.

10.4.4 Čišćenje kanala za dimne plinove



Slike u sljedećim odlomcima su samo ilustrativne prirode.



Savitljivom četkom očistite kanal za dimne plinove te usisajte sve ostatke pepela.

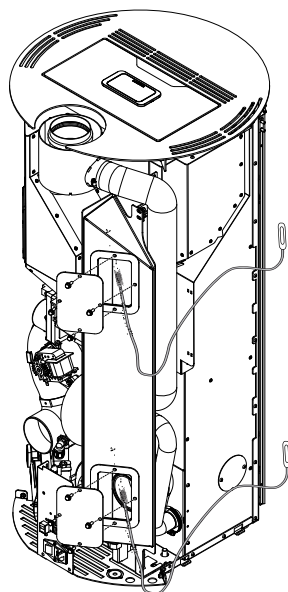


Fig. 46

10.4.5 Održavanje uređaja

Treba se obaviti najmanje jednom godišnje ili svaki put kad uređaj signalizira da je potrebno održavanje.

Tijekom održavanja tehničar mora:

- temeljito i potpuno očistiti područje prolaza dimnih plinova;
- provjeriti stanje i nepropusnost svih brtvi;
- provjeriti stanje svih unutarnjih dijelova i provjeriti jesu li čisti;
- provjeriti je li ispuh za dimne plinove zabrtvljen i čist;
- izvaditi sve ostatke peleta iz spremnika;
- provjeriti nema li peleta ili ostataka peleta u prostoru za ugradnju uređaja;
- provjeriti radi li uređaj pravilno;
- poništiti sva upozorenja ili alarme.

11 RUŠENJE I ODLAGANJE



Rušenje i zbrinjavanje uređaja isključiva je odgovornost vlasnika, koji se mora pridržavati važećih propisa za odlaganje materijala u zemlji u kojoj se uređaj upotrebljava i, ako je potrebno, izjave o odlaganju vezano uz sigurnost, poštivanje i zaštitu okoliša.

Odlaganje se može povjeriti trećoj strani, pod uvjetom da se upotrebljavaju samo tvrtke ovlaštene za oporabu i uklanjanje odgovarajućih materijala.



Rastavljanje radi rušenja uvijek se mora obaviti dok je uređaj u stanju mirovanja i s isključenim napajanjem, ako ono postoji.



Ostavljanje aparata na pristupačnim mjestima predstavlja ozbiljnu opasnost za ljude i životinje.

Razdvajanje otpada pri odlaganju proizvoda omogućuje izbjegavanje potencijalno negativnih posljedica po okoliš i zdravlje te omogućuje recikliranje materijala od kojih je proizvod izrađen kako bi se ostvarila značajna ušteda energije i resursa.

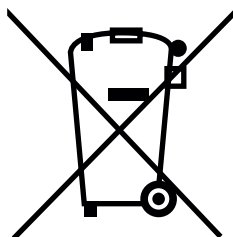
Svu odgovornost za štetu nanесenu ljudima i životinjama uvijek snosi vlasnik. Nakon rušenja, EC oznaka, ovaj priručnik i drugi dokumenti koji se odnose na ovaj uređaj moraju se uništiti.

11.1 Odlaganje električnih komponenti

- Uklonite svu električnu opremu.
- Odvojite baterije na elektroničkim pločama.
- Uklonite strukturu uređaja uz pomoć ovlaštene tvrtke.

INFORMACIJE O PRAVILNOM ODLAGANJU BATERIJA U OKVIRU ZNAČENJA EU DIREKTIVE 2006/66/EZ

Bateriju zamijenite kad joj je električni naboj istrošen: na kraju vijeka trajanja ovu bateriju ne smijete odlagati zajedno s nerazvrstanim otpadom. Ona se mora dostaviti u odgovarajuće sabirne centre za komunalni otpad ili trgovcima koji pružaju ovu uslugu. Zasebno odlaganje baterije omogućuje izbjegavanje mogućih štetnih učinaka na okoliš i zdravlje ljudi koji nastaju zbog nepravilnog odlaganja te omogućuje povrat i recikliranje materijala od kojih se sastoji, uz značajne uštede energije i resursa. Kako bi se naglasila obveza odvojenog odlaganja baterija, na samoj bateriji nalazi se simbol precrtane kante za otpad. Ako korisnik proizvod odloži na zlonamjeren način, mogu se primijeniti administrativne sankcije predviđene zakonom.



Simbol precrtane kante za otpad s kotačima na naljepnici opreme označava da se proizvod ne smije odlagati kao nerazvrstani otpad, već ga treba dostaviti u posebne objekte za prikupljanje radi uporabe i recikliranja.

U skladu s člankom 13. talijanske zakonodavne uredbe br. 151 od 25. srpnja 2005. o provedbi Direktive 2002/96/EZ od 23. veljače 2003. o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi koja se odnosi na mjere i postupke namijenjene sprječavanju proizvodnje otpadne električne i elektroničke opreme, nazvane WEEE, promičući ponovnu upotrebu, recikliranje i drugi oblici uporabe kako bi se smanjila količina koju treba odložiti i poboljšala intervencija strana uključenih u vijek trajanja takvih proizvoda.

KAZALO

1	UVOD	42
1.1	Simboli	42
1.2	Predvidena uporaba	42
1.3	Namen in vsebina priročnika	42
1.4	Hramba priročnika	42
1.5	Posodobitev tega priročnika	42
1.6	Pregled	43
1.7	Skladnost	43
1.8	Odgovornost proizvajalca	44
1.9	Tehnična pomoč in vzdrževanje	44
1.10	Nadomestni deli	44
1.11	Serijska tablica	44
1.12	Dobava naprave	45
2	VARNOSTNO OPOZORILO	45
2.1	Opombe za monterja	45
2.2	Opozorila za tehnično vzdrževalno osebje	46
2.3	Opozorila za uporabnike	46
3	ZNAČILNOSTI GORIVA	49
3.1	Značilnosti goriva	49
3.2	Skladiščenje peletov	49
4	SPOZNAVANJE IZDELKA	50
4.1	Serijska tablica	50
4.2	Vežalna shema	51
5	RAVNANJE IN PREVOZ	53
5.1	Prevoz	54
5.2	Preverjanje podlage, kjer bo naprava nameščena.	54
6	PRIPRAVA MESTA NAMESTITVE	54
6.1	Splošni premisleki	54
6.2	Varnostni ukrepi	54
6.3	Mesto namestitve	55
6.4	Zgorevalni zrak	56
6.5	Priključek za dimne pline	58
6.6	Strešni izpuh s tradicionalnim kaminom	60

7 NAMESTITEV	62
7.1 Splošni premisleki	62
7.2 Namestitvene konfiguracije zgornji izhod	62
7.3 Namestitvene konfiguracije zgornji izhod	64
7.4 Izravnava naprave	65
7.5 Kroženje ogrevalnega zraka	66
7.6 Električni priključek	67
7.7 Optimizacija zgorevanja	67
8 ZAČETNA KONFIGURACIJA	67
8.1 Konfiguracija 1 – sonda prostora	68
8.2 Konfiguracija 2 – Sobni termostat	69
9 PRVI ZAGON	70
9.1 Nalaganje peletov	70
9.2 Prvi zagon	70
10 ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE	71
10.1 Program rednega vzdrževalnega čiščenja	71
10.2 Redno čiščenje - Samodejno Žerjavnica	72
10.3 Redno čiščenje - Statični Žerjavnica	72
10.4 Običajno vzdrževanje	74
11 DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO	76
11.1 Smaltimento componenti elettrici	76

1 UVOD

Ogrevalne naprave Palazzetti so izdelane in preizkušene v skladu z varnostnimi zahtevami iz referenčnih evropskih direktiv.

Za prevajanje, reprodukcijo ali tiskanje tega priročnika za uporabo, četudi le delno, potrebujete pooblastilo podjetja Palazzetti. Tretjim osebam ni dovoljeno razkriti tehničnih informacij, ilustracij ali specifikacij iz tega priročnika.

Naprave ne upravljajte, če niste popolnoma razumeli vseh informacij v priročniku; če ste v dvomih, vedno povprašajte za nasvet ali posredovanje specializiranega osebja podjetja Palazzetti.

Podjetje Palazzetti si pridržuje pravico, da kadar koli brez predhodnega obvestila spremeni tehnične in/ali funkcionalne specifikacije in lastnosti.

1.1 Simboli

Najpomembnejše točke v tem priročniku so označene z naslednjimi simboli:



NAVODILO: Napotki glede pravilne uporabe naprave in odgovornosti uporabnikov naprave.



POZOR: Opozarja na zelo pomemben vidik.



NEVARNOST: Izraža pomembno opozorilo za preprečevanje poškodb ali materialne škode.

1.2 Predvidena uporaba



Naprava, na katero se nanaša ta priročnik, je peč za ogrevanje notranjih bivalnih prostorov, ki deluje izključno na lesne pelete s samodejnim nalaganjem.



Naprava sme delovati samo pri zaprtih vratih kurišča.

Navedena predvidena uporaba velja samo za naprave, ki so celovite s konstrukcijskega, mehanskega in inženirskega vidika.

1.3 Namen in vsebina priročnika

Namen tega priročnika je navesti temeljna in bistvena pravila za pravilno namestitev naprave.

Strogo upoštevanje vsebine priročnika zagotavlja višjo raven varnosti in učinkovitosti naprave.

1.4 Hramba priročnika

Hramba in prebiranje priročnika

Priročnik je treba skrbno hraniti, tako da je njegova vsebina vedno pri roki in na voljo tako uporabniku kot tudi montažnemu in vzdrževalnemu osebju.

Namestitveni priročnik je sestavni del naprave.

Poškodovanje ali izguba

Po potrebi od podjetja Palazzetti zahtevajte dodatno kopijo.

Prodaja naprave

V primeru prodaje naprave je uporabnik dolžan izročiti ta priročnik novemu lastniku.

1.5 Posodobitev tega priročnika

Ta priročnik odraža dejansko stanje razvoja v trenutku, ko je bila naprava postavljena na trg.

Izdelkov, ki so že v prodaji in imajo priloženo tehnično dokumentacijo, Palazzetti ne bo obravnaval kot pomanjkljive ali neustrezne zaradi možnih sprememb, prilagoditev ali uporabe novih tehnologij v novih izdelkih.

1.8 Odgovornost proizvajalca



Z izročitvijo tega priročnika podjetje Palazzetti zavrača vso odgovornost, tako civilno kot kazensko, neposredno ali posredno, ki izhaja iz:

- namestitve, ki ni v skladu z veljavnimi standardi v zadevni državi in varnostnimi direktivami;
- delnega ali popolnega neupoštevanja navodil v tem priročniku;
- namestitve, ki jo izvede nekvalificirano in neusposobljeno osebje;
- uporabe, ki ni v skladu z varnostnimi direktivami;
- sprememb in/ali popravil naprave, ki jih ni odobril proizvajalec;
- pomanjkljivega vzdrževanja;
- izrednih dogodkov.

1.9 Tehnična pomoč in vzdrževanje

Palazzetti ima razširjeno mrežo servisnih centrov s specializiranimi, šolanimi in usposobljenimi tehniki.

Naši prodajni predstavniki so vam na voljo, da vas usmerijo v najbližji pooblaščen servisni center.

1.10 Nadomestni deli

Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.

Ne čakajte, da se komponente zaradi uporabe obrabijo, preden jih zamenjate.

Zamenjava obrabljenega sestavnega dela pred njegovo popolno odpovedjo pomaga preprečiti nesreče, ki bi nastale zaradi nenadne odpovedi sestavnih delov, ki lahko povzročijo resne poškodbe oseb in materialno škodo.

1.11 Serijska tablica

Serijska identifikacijska tablica (**A**) je nameščena na zadnji strani (**Fig. 2**), na njej so navedeni vsi značilni podatki v zvezi z napravo, vključno s podrobnostmi o proizvajalcu, serijsko številko in oznako **CE**.

Za vsako vrsto zahteve v zvezi z napravo je treba vedno navesti serijsko številko.

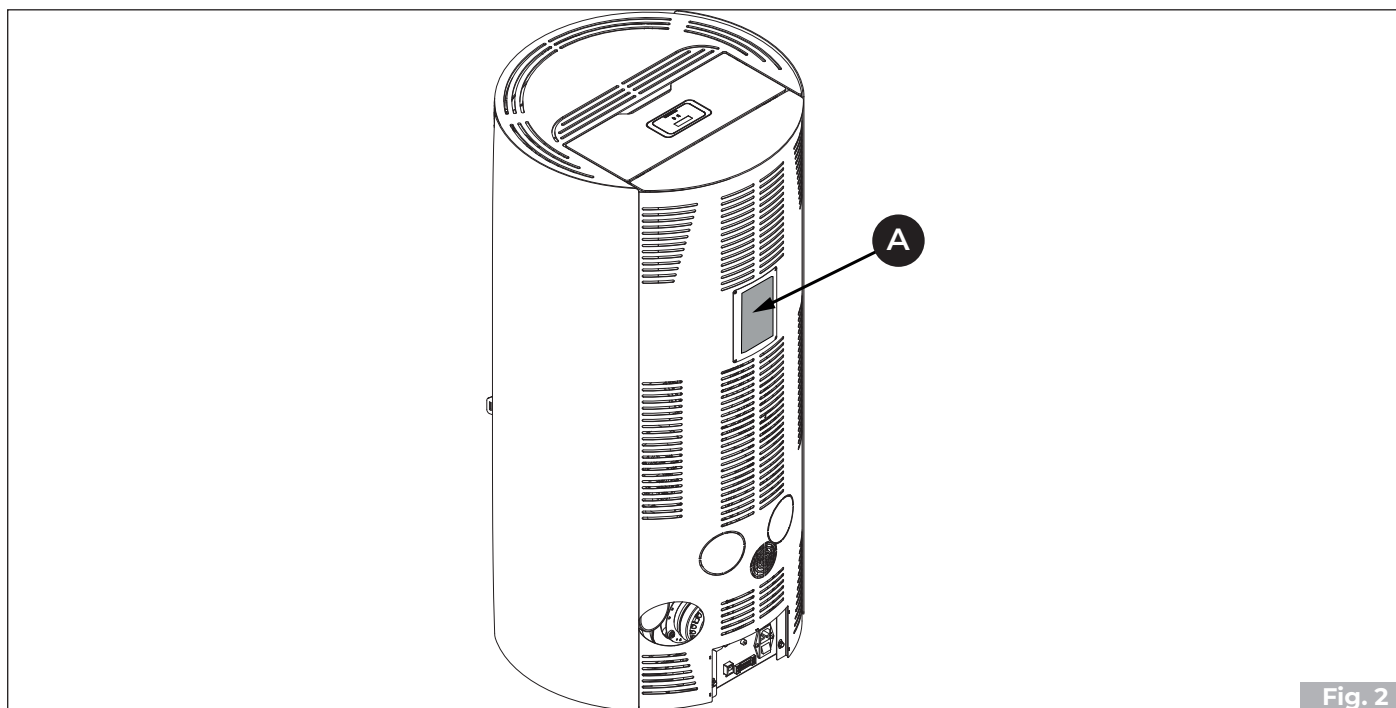


Fig. 2

1.12 Dobava naprave

Naprava je dobavljena popolnoma zapakirana in pritrjena na leseno paletu, ki omogoča rokovanje z viličarji in/ali drugimi sredstvi.



Naslednji material je priložen napravi:

- priročnik za uporabo, namestitev in vzdrževanje;
- nalepka s črtno kodo;
- knjižica s prikazi.
- Hladen ročaj

2 VARNOSTNO OPOZORILO

2.1 Opombe za monterja

Upoštevajte predpise, navedene v tem priročniku.



Navodila za montažo in demontažo naprave so predvidena samo za specializirane tehnike.

Namestitev, uporaba in vzdrževanje izdelka morajo biti v skladu z navodili proizvajalca in v skladu s predpisi. Neupoštevanje navodil in kakršna koli nepravilna opravila lahko povzročijo nevarne situacije, materialno škodo, poškodbe živali, zdravstvene težave ali okvare.

Namestitev, priklop na električno omrežje, testiranje delovanja in vzdrževanje mora izvajati izključno pooblaščen in usposobljen osebje.

Namestitev in vzdrževanje izdelka mora izvajati izključno usposobljeno osebje z ustreznim znanjem o samem izdelku. Uporabljajte samo originalne nadomestne dele, ki jih priporoča proizvajalec.

Za dela, ki se izvajajo na lokaciji naprave, je odgovoren izključno uporabnik; slednji je odgovoren tudi za izvajanje pregledov v zvezi s predlaganimi rešitvami za namestitev.

Monter mora upoštevati vse lokalne, nacionalne in evropske varnostne predpise.

Naprava mora biti nameščena na tleh z ustrezno nosilnostjo.



Preverite, ali sta dimniška cev in dovod zraka v skladu z vrsto namestitve.

Pri izvedbi električne napeljave se ne poslužujte začasnih povezav ali neizoliranih kablov.

Prepričajte se, da je ozemljitev električnega sistema ustrezna.

Pred začetkom faz montaže ali demontaže naprave mora monter upoštevati varnostne ukrepe, ki jih zahteva zakonodaja, in zlasti naslednje navedbe:

- dela ne opravljajte v neugodnih razmerah;
- delo opravljajte le v popolnem psihofizičnem stanju in prepričajte se, da je osebna zaščitna oprema nedotaknjena in deluje brezhibno;
- nosite rokavice in zaščitne čevlje;
- uporabljajte orodja z električno izolacijo;

- poskrbite, da na območju, kje se izvaja montaža/demontaža, ni ovir.

Izdelek je dovoljeno namestiti samo v prostore, kjer ni nevarnosti požara, in so opremljeni z vsem potrebnim, vključno z dovodom zraka in električne energije ter dimniško cevjo za odvajanje plinov.

Ocenite statično stanje površine, ki nosi težo izdelka, in zagotovite ustrezno izolacijo, če je sestavljena iz vnetljivih materialov (npr. les, preproga, plastika).

Električni deli pod napetostjo: napajanje izdelka vključite šele, ko je popolnoma sestavljen.

2.2 Opozorila za tehnično vzdrževalno osebje

Vzdrževalna dela sme izvajati samo pooblaščen in usposobljeno osebje.

Upoštevajte predpise, navedene v tem priročniku.

Vedno uporabljajte osebno varovalno opremo in druga zaščitna sredstva.

Pred začetkom vzdrževalnih del se prepričajte, da se je peč, če je bila nedavno v uporabi, ohladila.

Tudi če samo ena od varnostnih naprav ne deluje, se šteje, da naprava ne deluje.

Pred vzdrževalnimi deli odklopite napravo iz električnega omrežja.

Pred deli na električnih in elektronskih delih, priključkih in gibljivih delih (sistemi za nalaganje peletov, sistemi za samodejno čiščenje žerjavnice itd.) napravo odklopite iz električnega omrežja.

2.3 Opozorila za uporabnike

Za zagotovitev pravilne uporabe izdelka in nanj povezanih elektronskih naprav ter preprečevanje nesreč je pomembno, da vedno upoštevate navodila v tem priročniku.

Zunanje površine naprave so še posebej vroče (vrata, ročaj, steklo, dimniške cevi itd.). Zato se je treba izogibati stiku s temi deli, razen če nosite primerno zaščitno obleko ali opremo, kot so rokavice, odporne proti vročini, ali v primeru sistemov s »hladnim ročajem«.

Iz tega razloga je med delovanjem priporočljiva največja previdnost, zlasti:



Ne dotikajte se in se ne približujte steklu vrat kurišča, saj lahko povzroči opekline, ne glejte dolgo v plamen.



Ne obešajte perila neposredno nad napravo za sušenje: nevarnost požara.



- ne dotikajte se dimniške cevi;
- ne izvajajte nobene vrste čiščenja;
- ne odstranjujte pepela;
- ne odpirajte vrat kurišča;
- ne odpirajte predala za pepel (če je na voljo).

Naprave ne smejo uporabljati otroci, mlajši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ali brez izkušenj ali potrebnega znanja, razen če so pod nadzorom ali so pred tem prejeli navodila v zvezi z varno uporabo naprave in

razumejo nevarnosti, ki jih to prinaša. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Čiščenja, za katera je odgovoren uporabnik, ne smejo izvajati otroci brez nadzora.

Preden izvedete kakršno koli dejanje, mora uporabnik ali kdorkoli, ki upravlja izdelek, prebrati in v celoti razumeti vsebino tega priročnika za namestitve in uporabo. Napake ali slabe nastavitve lahko povzročijo nevarne pogoje in/ali nepravilno delovanje.

Nestrokovnim uporabnikom je treba preprečiti dostop do katerega koli sestavnega dela, ki jih lahko izpostavi nevarnosti. Zato ne smejo posegati v notranje dele, ki predstavljajo nevarnost (električno ali mehansko), tudi če je potreben odklop napajanja.

Upoštevajte navodila in opozorila, označena na imenskih ploščicah na napravi.

Imenske ploščice vsebujejo informacije za preprečevanje nesreč, zato morajo biti vedno popolnoma čitljive. Če so poškodovane in neberljive, jih je treba zamenjati, pri čemer od proizvajalca zahtevajte originalne nadomestne dele.

Natančno upoštevajte urnik rednega in izrednega vzdrževanja.

Naprave ne uporabljajte, ne da bi najprej opravili vsakodnevno čiščenje.

Naprave ne uporabljajte, če je delovanje nenormalno, sumite na poškodbo ali če se pojavijo nenavadni zvoki.

V primeru nepravilnega delovanja ali okvare izklopite napravo in se nemudoma obrnite na specializiranega tehnika.

Ne vlivajte vode na delujočo napravo in z njo ne gasite ognja v žerjavnici.

Naprave ne izklaplajte tako, da jo odklopite iz električnega omrežja.

Ne naslanjajte se na odprta vrata, saj bi to lahko ogrozilo stabilnost naprave.

Naprave ne uporabljajte kot kakršno koli sidrno oporo.

Prepovedana je uporaba izdelka kot lestve ali podporne konstrukcije.

Naprave ne čistite, dokler se ohišje in pepel popolnoma ne ohladita.

Vrat se dotikajte samo, ko je naprava hladna.

V primeru uhajanja dimnih plinov v prostor ali eksplozije, ki je škodljiva za napravo, jo izklopite, prezračite prostor in se nemudoma obrnite na svojega monterja/serviserja.

V primeru požara v dimniški cevi izklopite napravo, jo izključite iz električnega omrežja in ne odpirajte vrat. Nato pokličite pristojne organe.

V primeru okvare vžigalnega sistema naprave ne vžigajte z vnetljivimi materiali.

Če se v napravah z električnim napajanjem naberejo nezgoreli plin/hlapi v kurišču, naprave ne izključite iz električnega omrežja in se čim bolj oddaljite od naprave.

V primeru okvare naprave zaradi slabega vleka dimniške cevi, očistite dimniško cev v skladu s postopkom, opisanim v razdelku » Vzdrževanje dimnega sistema«

Med delovanjem se ne dotikajte pobarvanih delov, da ne poškodujete končnega premaza.

Vso odgovornost za nepravilno uporabo izdelka v celoti nosi uporabnik, ki proizvajalca razbremeni civilne in kazenske odgovornosti.



Prepovedano je uporabljati napravo, če so njena vrata odprta.

Prepovedana je uporaba naprave, če so steklo ali tesnila vrat poškodovana.

Vsaka vrsta nepooblaščenega ravnanja ali zamenjave z neoriginalnimi nadomestnimi deli ogroža varnost upravljavca in razbremeni proizvajalca civilne in kazenske odgovornosti.



Prepovedano je ročno nalaganje peletov v žerjavnico; ta vrsta napačnega ravnanja lahko povzroči nenormalno količino nezgorelega plina, kar povzroči nevarnost eksplozije v komori.

Po neuspelem vžigu je treba nezgorele ostanke peletov v žerjavnici odstraniti pred novim poskusom vžiga.

Če žerjavnice ne čistite in redno servisirate, lahko pride do okvar in eksplozij v notranjosti naprave. Odstranite vse sledi materiala in ostanke iz lukenj žerjavnice in jih očistite vsakič, ko izpraznite pepel ali po vsakem neuspelem poskusu vžiga. Pazite, da se luknje v žerjavnici ne zmanjšajo, saj lahko to negativno vpliva na varno delovanje naprave.

Naprave ne umivajte z vodo. Voda lahko prodre v napravo in poškoduje električno izolacijo ter povzroči električni udar.

Ne sedite/stojte pred delujočim izdelkom dalj časa.

Nepravilna uporaba izdelka ali nepravilna vzdrževalna dela lahko povzročijo resno nevarnost eksplozije v zgorevalni komori.

Uporabljajte samo gorivo, ki ga priporoča proizvajalec. Izdelka nikoli ne smete uporabljati kot sežigalnico.

Prepovedana je uporaba benzena, goriva za svetilke, petroleja, tekočega sredstva za prižiganje lesa, etilnega alkohola ali podobnih tekočin za prižiganje plamena v tej napravi. Te tekočine naj bodo med delovanjem na ustrezni razdalji od naprave.

Razen lesnih peletov, se v rezervoar ne sme vstavljati nobenega drugega goriva.

Nekaj nasvetov za preprečevanje pojava korozije:

- izvajajte redna čiščenja, da se izognete kopičenju pepela;
- uporabljajte samo gorivo, ki ima lastnosti, opisane v poglavju »**Značilnosti goriva**«;
- ne uporabljajte topil, kislin, agresivnih detergentov ali izdelkov za neposredno čiščenje stekla ali drugih sestavnih delov izdelka;
- ne puščajte izdelka v neugodnih okoljskih pogojih (vlaga, slanost v zraku, nevihte itd.);
- če naprave ne uporabljate dalj časa (npr. poleti), odklopite dovodno cev za zgorevalni zrak in v zgorevalno komoro postavite vrečke za sušenje, da absorbirajo vlago v zraku, in jih odstranite, ko v napravi ponovno zakurite.

3 ZNAČILNOSTI GORIVA

3.1 Značilnosti goriva

Peleti (**Fig. 3**) so narejeni iz različnih vrst lesa, stisnjenih skupaj z mehanskimi postopki v skladu s predpisi o varstvu okolja, in so edino gorivo, potrebno za takšno vrsto naprave.

Učinkovitost in toplotni potencial naprave se lahko razlikujeta glede na vrsto in kakovost uporabljenih peletov.

Priporočamo uporabo peletov razreda A1 (standard ISO 17225-2, ENplus A1, DIN Plus ali NC 444 kategorije »Visoko kakovostni NF peleti za biogoriva«).



Fig. 3



Uporabite pelete s standardno dolžino med 3 in 40 mm.



Uporaba peletov slabe kakovosti ali peletov, ki niso v skladu z navodili proizvajalca, lahko ogrozi normalno delovanje naprave, poškoduje izdelek (tudi estetsko) in povzroči razveljavitev garancije.



Prepovedano je uporabljati napravo kot sežigalnico za kurjenje smeti.

Naprava je opremljena s posodo za shranjevanje peletov s prostornino, navedeno v tabeli »Tehnične lastnosti«.

Prostor za nalaganje je nameščen na vrhu, za nalaganje peletov mora biti vedno odprt in med delovanjem naprave mora ostati zaprt.



Enkrat na mesec je priporočljivo povsem porabiti pelete v rezervoarju, da se odstrani nabran prah iz goriva.

3.2 Skladiščenje peletov



Pelete je treba shranjevati v suhem, ne preveč hladnem prostoru, vreče pa morajo biti zaprte.

Priporočljivo je, da imate v prostoru, kjer uporabljate napravo, ali v sosednjem prostoru shranjenih več vreč peletov, pod pogojem, da je v takšnem prostoru ustrezna temperatura in vlažnost ter da so vreče na varni razdalji (vsaj en meter) od virov toplote.

Mokri in/ali hladni peleti (5 °C) zmanjšajo toplotni potencial goriva, zaradi česar je potrebnega več čiščenja žerjavnice (neizgoreli material) in kurišča.



Posebno pozornost namenite skladiščenju in ravnanju z vrečami s peleti. Prepričati je treba njihovo drobljenje in nastanek žagovine.

Če v rezervoar vstavite žagovino, lahko ta blokira sistem za nalaganje peletov.

4 SPOZNAVANJE IZDELKA

4.1 Serijska tablica

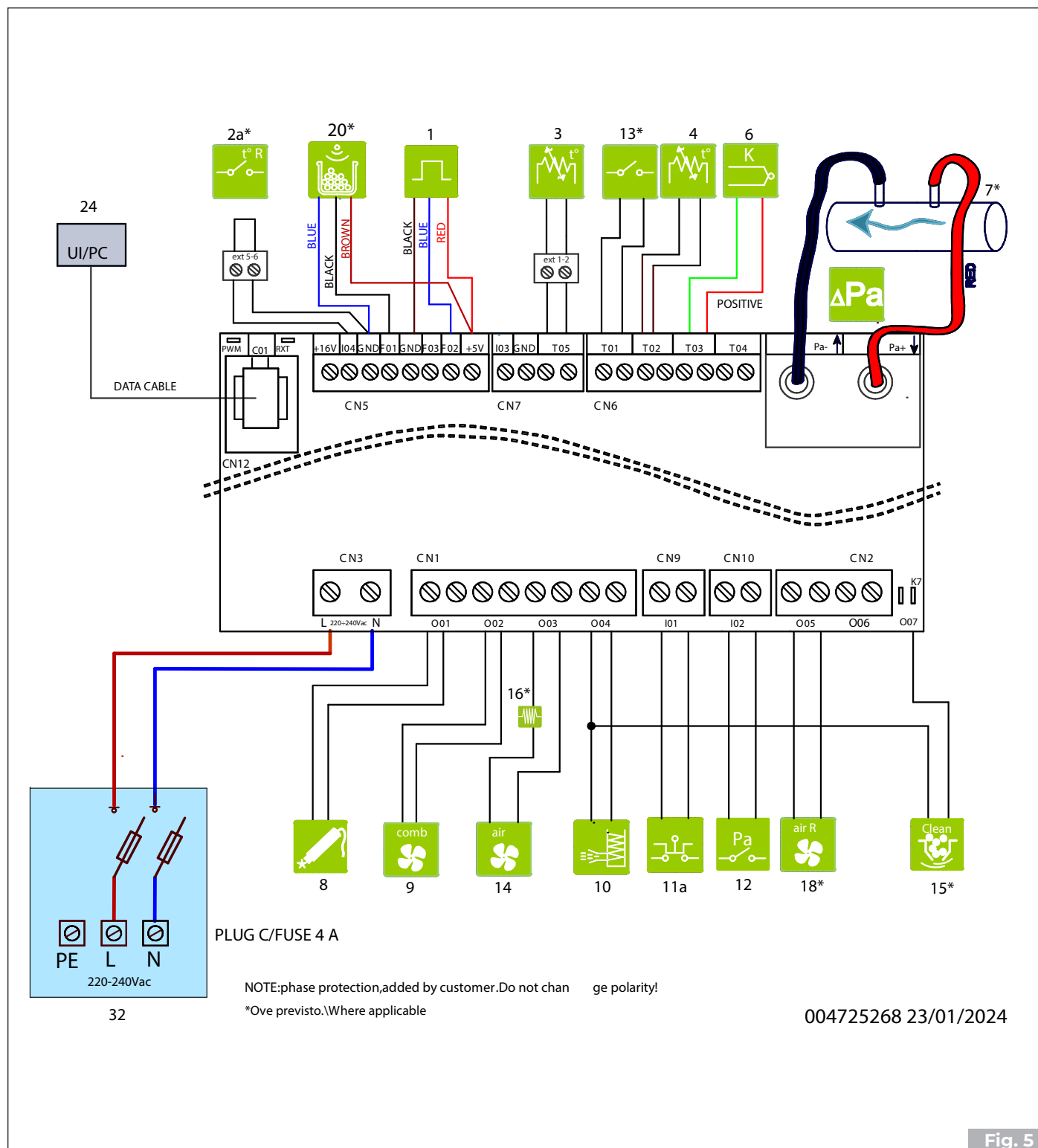
Palazzetti Lelio S.p.A. - via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN)		
CE 20		
DOP Nr. 00001385 - N.B. 246 EN 14785:2006		
Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno		
TYPE N.		
Matr N° - - - - -		
Combustibile	F	Pellet
Potenza termica max introdotta	Plmax	... kW
Potenza termica min introdotta	Plmin	... kW
Potenza termica nominale	Pmax	... kW
Potenza termica ridotta	Pmin	... kW
Rendimento alla potenza nominale	EFFmax	... %
Rendimento alla potenza ridotta	EFFmin	... %
Emissioni di CO alla potenza nominale(13% O ₂)	COmax	... mg/Nm ³
Emissioni di CO alla potenza ridotta(13% O ₂)	COmin	... mg/Nm ³
Polveri alla potenza nominale(13% O ₂)	Dust	... mg/Nm ³
Temperatura fumi	Tf	... °C
Distanza minima da materiali infiammabili	X1/X2/Y	... mm
Tensione	V	... V
Frequenza	f	... Hz
Potenza max assorbita in funzionamento	Wmin	... W
Potenza max assorbita in accensione	Wmax	... W
Leggere e seguire le istruzioni di uso e manutenzione		
Usare solo il combustibile raccomandato		
Made in Italy		
Италияда жасалган		
Италияда жасалган		

Fig. 4

F	Gorivo
Plmax	Maks. vhodna toplotna moč
Plmin	Min. vhodna toplotna moč
Pmax	Nazivna toplotna moč
Pmin	Zmanjšana toplotna moč
EFFmax	Učinkovitost pri nazivni moči
EFFmin	Učinkovitost pri zmanjšani moči
COmax	Emisije CO pri nazivni moči (13 % O ₂)
COmin	Emisije CO pri zmanjšani moči (13 % O ₂)

Dust	Prah pri nazivni moči (13 % O ₂)
Tf	Temperatura dimnih plinov
X1/X2/Y	Minimalna razdalja od vnetljivih materialov
V	Napetost
f	Frekvenca
Wmin	Največja poraba moči med delovanjem
Wmax	Maksimalna poraba moči med vžigom

4.2 Vežalna shema



	1	Hallov senzor	
	2a*	Termostat desnega ventilatorja	kjer je na voljo, ventilator PRO2 za kanale
	3	Tipalo prostora	
	4	Sonda za pelete	
	6	Sonda za dimne pline	
	7*	Tlačna razlika	kjer je na voljo, combustion dynamic control
	8	Žarilni upor	
	9	Izpušni ventilator dimnih plinov	
	10	Nalagalni avtomat	
	11a	Termična varovalka STB	
	12	Nizkotlačna varnost	
	13*	Mikrostikalo	kjer je na voljo, self cleaning system
	14	Ventilator ogrevalnega zraka	
	15*	Čiščenje žerjavnice	kjer je na voljo, self cleaning system
	16*	Induktivnost	kjer je na voljo induktivnost
	18*	Desni ventilator ogrevalnega zraka	kjer je na voljo, ventilator PRO2 za kanale
	20*	Tipalo za pelete	kjer je na voljo, senzor rezervoarja za pelete
	24	Nadzorna plošča	
	32	Glavno stikalo	



V konfiguraciji 2 bo komponenta št. 3 (tipalo prostora) pretvorjena v vhod za sobni termostat, ki bo upravljal izklop peči.

5 RAVNANJE IN PREVOZ

Naprava je dobavljena skupaj z vsemi potrebnimi deli.

Pazite, da naprava ostane v ravnotežju.

Težišče naprave je bolj proti sprednji strani naprave.

Zgoraj navedeno upoštevajte tudi pri prenašanju naprave na transportnem stojalu. Napravo je priporočljivo razpakirati šele, ko prispe na mesto namestitve.



Z izdelkom je treba ravnati in ga iz embalaže odstraniti na ustrezen način.

Poskrbite, da se otroci ne igrajo s kosi embalažnega ovoja (npr. folija in stiropor):



Nevarnost zadušitve!

Med premikanjem, dvigovanjem in odstranjevanjem naprave iz embalaže obvezno upoštevajte naslednje:

- naprava naj bo vedno pokonci;
- naprave nikoli ne prevrnite v vodoravni položaj;
- naprave nikoli ne nagibajte na sprednjo strani, da ne bi prišlo do razbitja stekla vrat kurišča.

• Odstranitev transportne palete

Odstranitev je mogoče zaupati tretji osebi samo, če gre za podjetja, pooblaščen za predelavo in odstranjevanje zadevnih materialov.

Vedno upoštevajte predpise o odstranjevanju materialov in morebitnem obveščanju o odstranjevanju, ki veljajo v državi, v kateri se naprava uporablja.

Napravo odstranite s transportne palete po naslednjem postopku:

- Odvijte stranske pritrdilne vijake.
- Napravo dvignite.
- Odstranite transportno paleto.

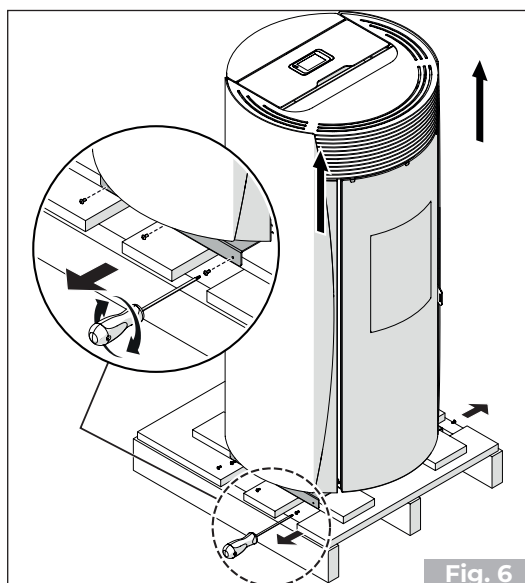


Fig. 6

5.1 Prevoz



Prepričajte se, da ima viličar večjo nosilnost od teže naprave, ki jo želite dvigniti. Za dvigovanje tovora je v celoti odgovorna oseba, ki rokuje z dvizžno opremo.



Lesena tla naj bodo ustrezno zaščitena, da preprečite, da bi jih teža naprave med premikanjem poškodovala.

Med dvigovanjem se izogibajte sunkovitim ali nenadnim premikom.

Bodite pozorni na uravnoteženje.

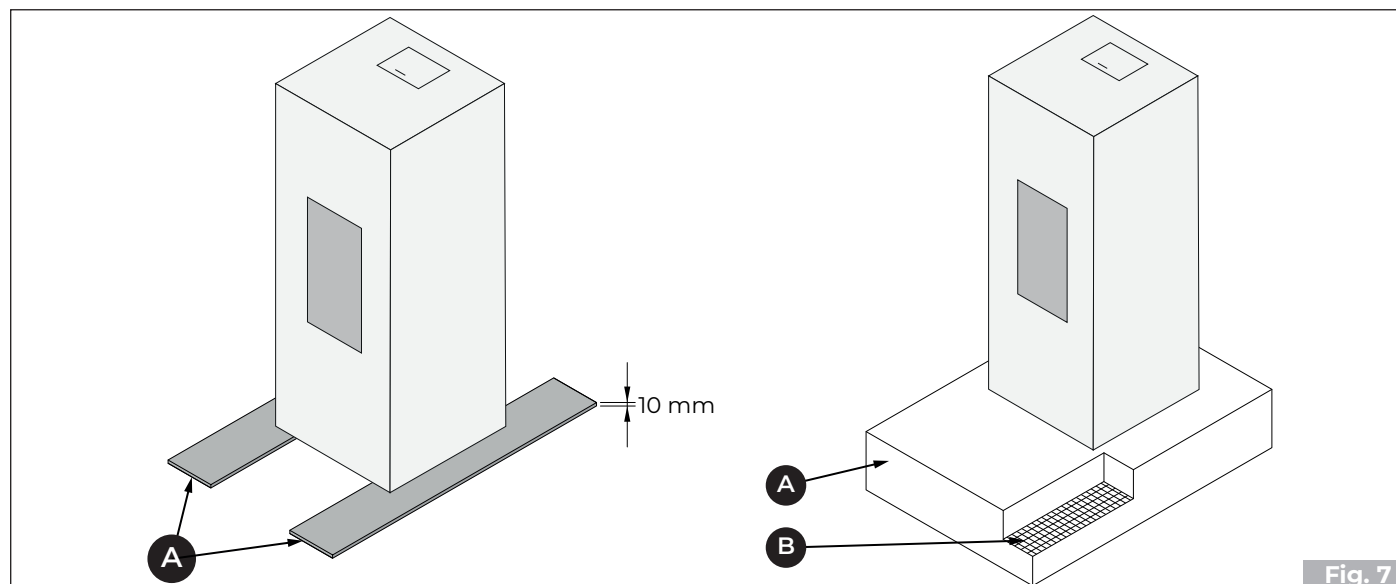
5.2 Preverjanje podlage, kjer bo naprava nameščena.

Preverite nosilnost tal.

Če tla niso primerna za težo naprave, namestite ustrezne jeklene plošče (**A**) ali betonsko podlago, opremljeno z elektrovarjeno mrežo dimenzij 10x10x6 (**B**) za porazdelitev teže.



Za dimenzije plošč in betonske podlage se obrnite na usposobljenega tehnika.



6 PRIPRAVA MESTA NAMESTITVE

6.1 Splošni premisleki

Naslednji odstavki vsebujejo nekaj smernic, ki jih je treba upoštevati, da bi dosegli največjo učinkovitost kupljenega izdelka in zagotovili varno delovanje. Spodnja navodila pa so vseeno podrejena skladnosti z veljavnimi nacionalnimi, regionalnimi ter lokalnimi zakoni in predpisi, ki veljajo v državi, v kateri je naprava nameščena.

V Italiji mora namestitev opraviti usposobljeno osebje v skladu s standardom EN 10683.

6.2 Varnostni ukrepi

Postopki za montažo in demontažo naprave so predvideni samo za specializirane tehnike.

Prilporočljivo je, da se prepričate o njihovi usposobljenosti in dejanski sposobnosti.

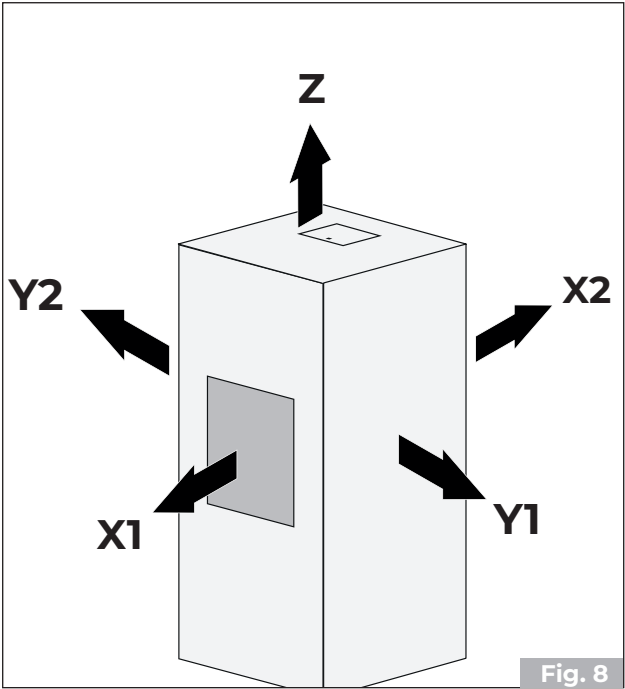


V Italiji morajo ti tehniki imeti kvalifikacijo z oznako črke »C«, ki jo je izdala gospodarska zbornica na podlagi ministrskega odloka 37/08.

6.3 Mesto namestitve

Za minimalne razdalje, ki jih morate upoštevati pri določanju položaja naprave glede na vnetljive materiale in predmete, glejte navodila v razdelku **Fig. 8**.

	X1	X2	Y1	Y2	Z
ODDALJENOST OD VARNOST (mm) PRED VNETLJIVIMI MATERIALI	1000	100	200	200	750



Tla iz vnetljivih materialov, kot so les, parket, linolej in laminat, ali tla, prekrita s preprogami, morajo biti zaščitena z ognjevarno podlogo pod napravo, ki ščiti tudi sprednjo stran naprave pred ostanki zgorevanja, ki bi morebiti izpadli pri čiščenju.

Proizvajalec zavrača vso odgovornost za kakršne koli spremembe lastnosti materiala tal pod zaščitno podlogo.

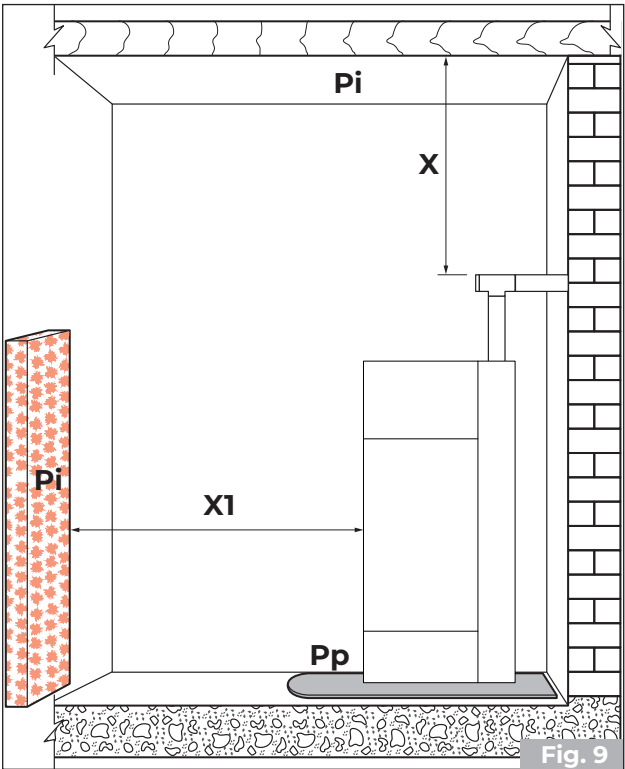


Pripravite dostopen tehnični prostor za izvedbo vzdrževalnih del.

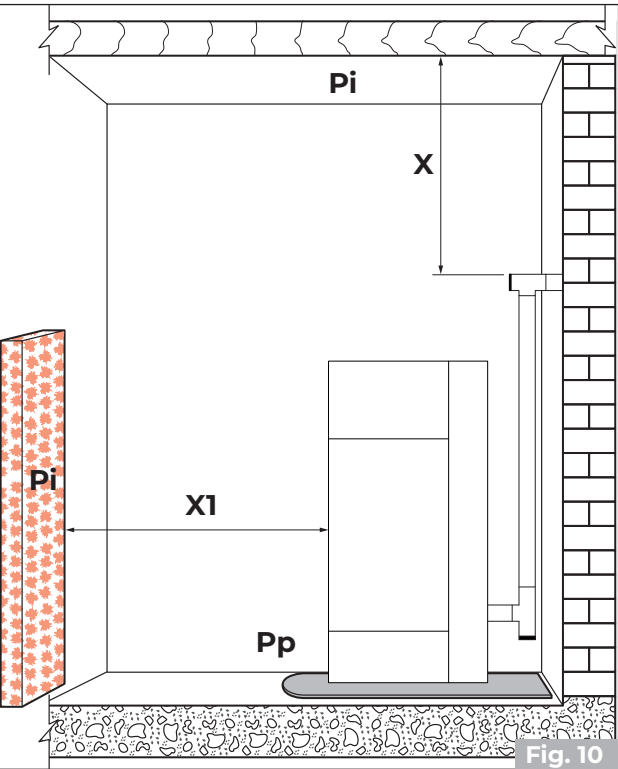
Upoštevajte minimalno razdaljo od vnetljivih materialov (**X**), prikazano na identifikacijski tablici cevi, uporabljenih za izdelavo dimnika (**Fig. 9 – Fig. 10**)

Pi = vnetljiva stena
Pp = zaščitna podloga

ZGORNJI IZHOD



ZADNJI IZHOD



Napajanje izvedite tako, da bo v bližini naprave za enostavno priključitev napajalnega kabla.

6.4 Zgorevalni zrak

Naprava med delovanjem potrebuje zgorevalni zrak.

Dotok zgorevalnega zraka je mogoče zagotoviti na naslednje načine:

- lahko prihaja neposredno od zunaj z neposredno povezavo z zgorevalno komoro (**Fig. 11 - Fig. 12**).
- lahko prihaja iz prostora namestitve ali ustreznih sosednjih prostorov (**Fig. 15 - Fig. 16**).

Dovod zgorevalnega zraka od zunaj

V tem primeru je možna alternativa:

- dovod zgorevalnega zraka s koaksialno cevjo za odvod dimnih plinov in dovod zraka (**Fig. 11 - Fig. 13 - A, B = dovod zraka, C, D = odvod dimnih plinov**); v tem primeru ni treba ustvariti klasičnega dovoda zraka v prostoru;
- povezava dovoda zraka za zgorevanje na napravi z dovodom zunanje zraka s pomočjo namenske cevi (**Fig. 12 - Fig. 14**).

ZGORNJI IZHOD

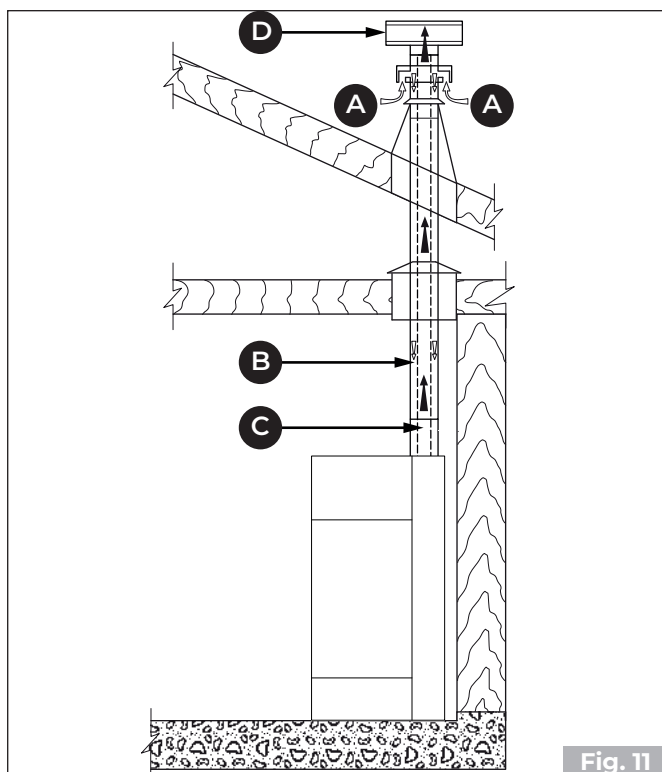


Fig. 11

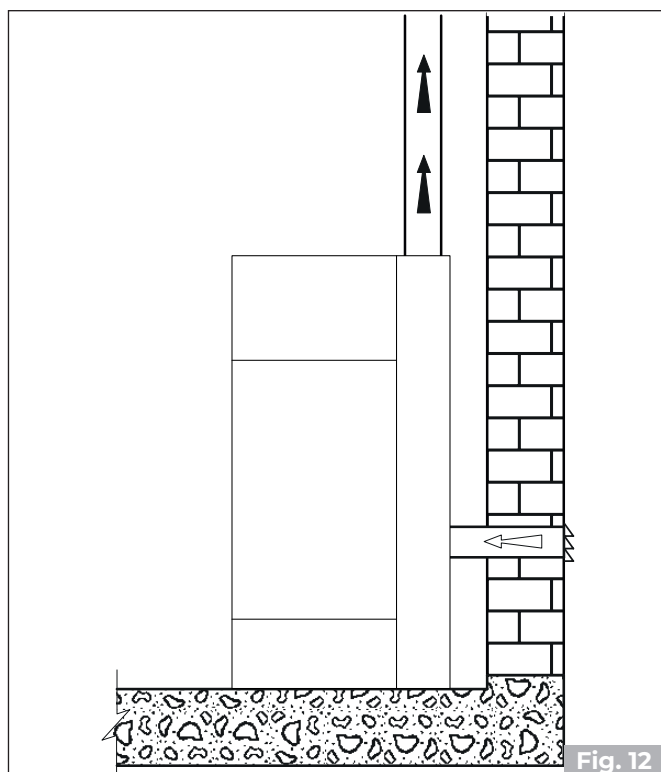


Fig. 12

ZADNJI IZHOD

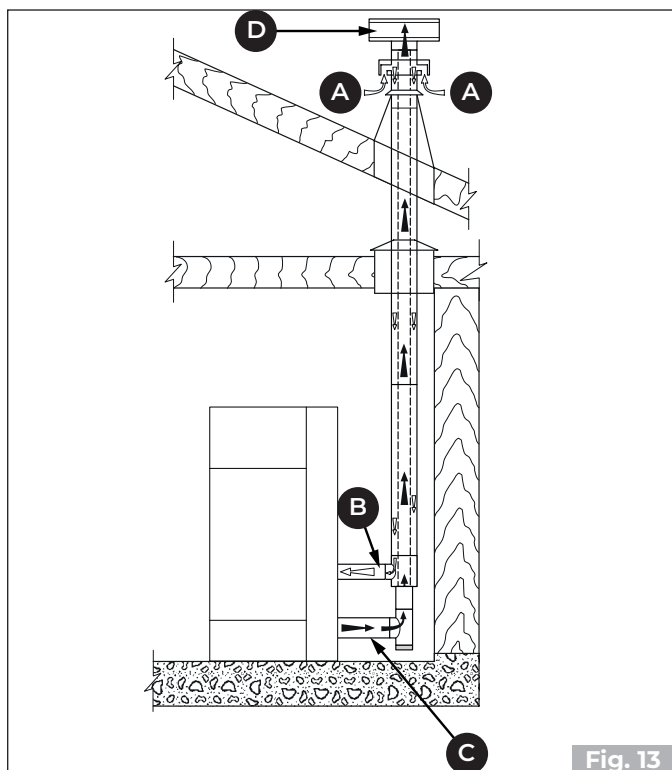


Fig. 13

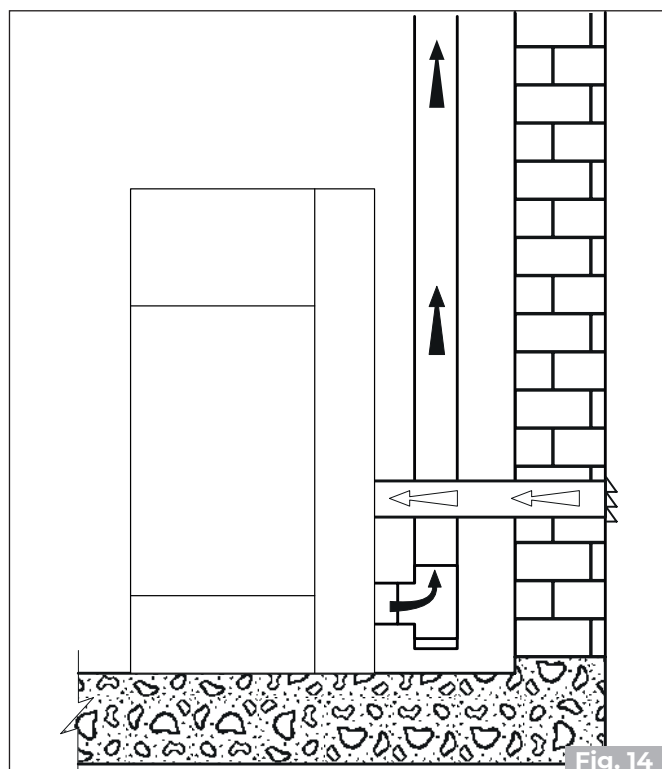


Fig. 14

Dovod zgorevalnega zraka iz prostora

Ustvarite dovod zraka na steni (Fig. 15 in Fig. 16 – PA = dovod zraka) in pustite napravo, da sesa zrak iz prostora, pri čemer pazite, da del valovite cevi, če je na voljo, priključite na dovodno cev za zrak, ga pritrdite s trakom in rahlo prepognite navzdol, da preprečite morebitne resonančne učinke.

ZGORNJI IZHOD

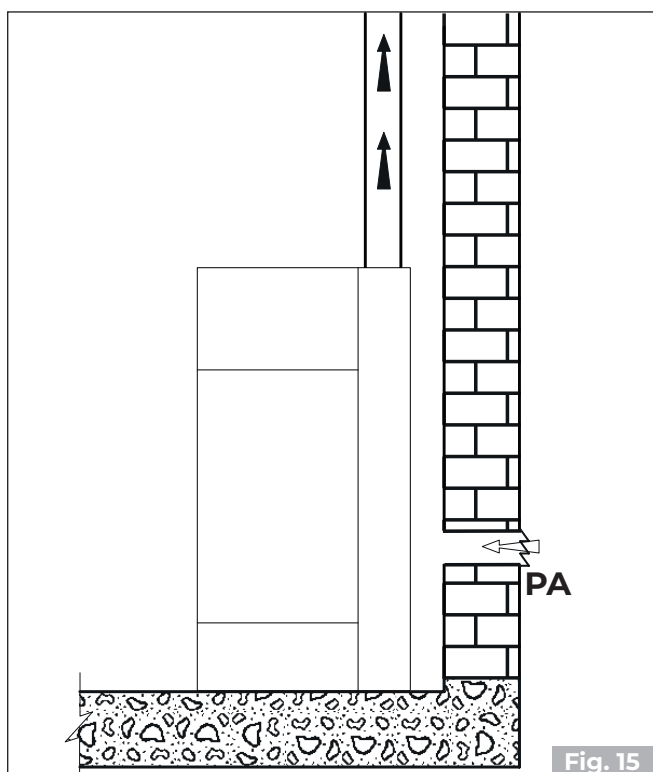


Fig. 15

ZADNJI IZHOD

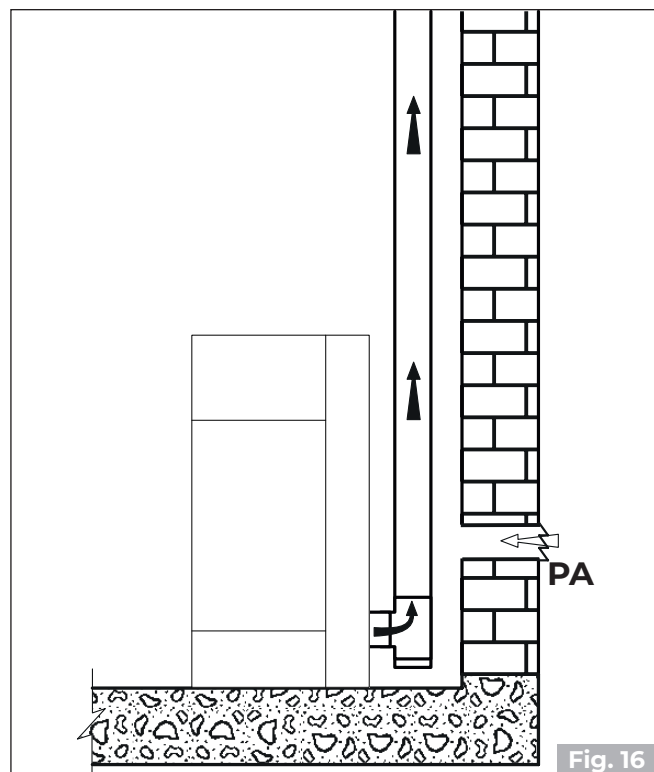


Fig. 16

Če je naprava nameščena na zunanjo steno, naredite luknjo za dovod zgorevalnega zraka na višini približno 20–30 cm od tal, pri čemer upoštevajte dimenzije, navedene na tehničnem listu v razdelku » **Tehnične lastnosti**«.

Na zunanji strani zidu je treba namestiti prezračevalno rešetko, ki je ni mogoče zapreti; na območjih, ki so posebno vetrovna in izpostavljena vremenskim vplivom, poskrbite za zaščito pred dežjem in vetrom.

Prepričajte se, da je dovod zraka nameščen tako, da ne bo pred njega pomotoma postavljena ovira.

Če v steni za napravo (neobodna stena) ni mogoče ustvariti dovoda zunanjega zraka, je treba narediti luknjo v zunanji steni prostora, v katerem je nameščena naprava.

Če dovoda svežega zraka v prostoru ni mogoče ustvariti, lahko luknjo za dovod zunanjega zraka naredite v sosednjem prostoru, pod pogojem, da sta prostora trajno medsebojno povezana prek prezračevalne rešetke.

Prepovedano je napeljati zgorevalni zrak iz garaž, skladišč gorljivih materialov ali krajev, kjer obstaja nevarnost požara.



Če so v prostoru nameščene druge ogrevalne ali odvodne naprave, lahko pride do motenj zgorovanja zaradi pomanjkanja zgorevalnega zraka.

Odprtine za dovod zgorevalnega zraka morajo biti zato pravilno dimenzionirane, da se zagotovi potreben dovod zraka za pravilno delovanje vseh naprav.

6.5 Priključek za dimne pline

Naprava deluje z zgorevalno komoro pri negativnem tlaku. Zato je nujno zagotoviti, da je odvajanje dimnih plinov nepredušno (to je odgovornost monterja).

Naprava mora biti povezana z lastnim odvodom za dimne pline, ki ga hkrati ne uporabljajo druge naprave, in je primeren za zagotovitev ustreznega razprševanja produktov zgorevanja v ozračje v skladu s predpisi, ki veljajo v državi vgradnje.



Sestavni deli, ki tvorijo izpušni sistem za dimne pline, morajo biti primerni za specifične obratovalne pogoje in imeti oznako CE.



Najprej je treba obvezno ustvariti navpični odsek, dolg najmanj 1,5 metra, da se zagotovi pravilen odvod dimnih plinov.

Priporočljivo je narediti največ tri spremembe smeri, poleg tiste, ki je rezultat priključitve naprave od zadaj na dimnik, z uporabo kolen 45–90 ° ali T-razvodnikov (**Fig. 17 – Fig. 18**).

Pri vsaki vodoravni in navpični spremembi poti dimnih plinov vedno uporabite T-razvodnik z revizijskim pokrovom (**Fig. 19**).

Največja dolžina vodoravnih odsekov je lahko 2–3 m z naklonom navzgor 3–5 %.

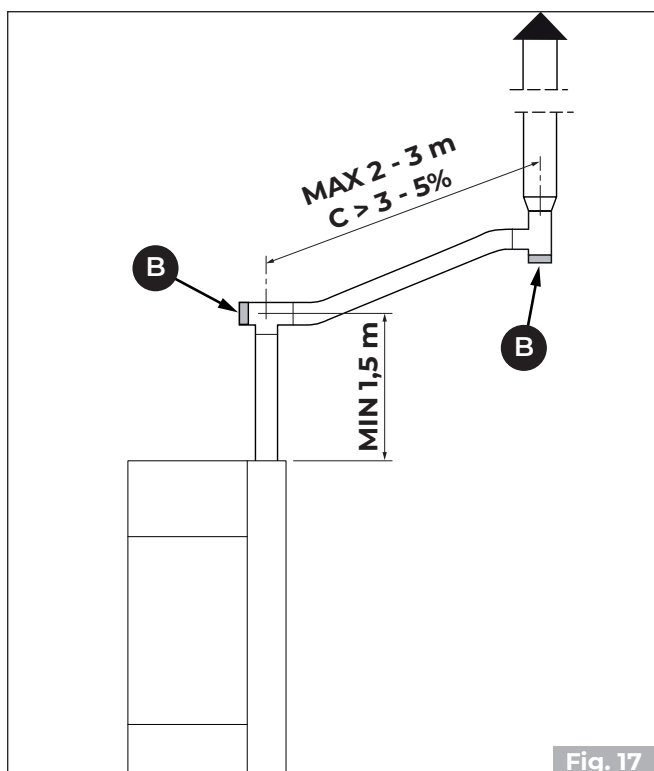
Pritrdite cevi z ustreznimi objemkami na steno.

Priključka za dimne pline NE SMETE priključiti:

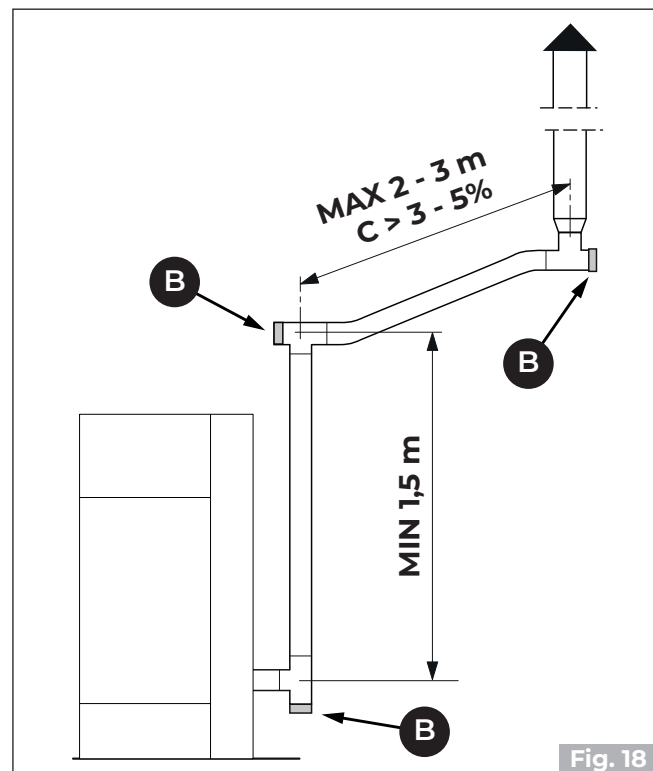
- na dimnik, ki ga uporabljajo druge kurilne naprave (kotli, peči, kamini itd.);
- v sisteme za odsesavanje zraka (nape, prezračevalniki itd.), tudi če imajo kanale.

Prepovedano je namestiti zaporne in nepovratne lopute..

ZGORNJI IZHOD

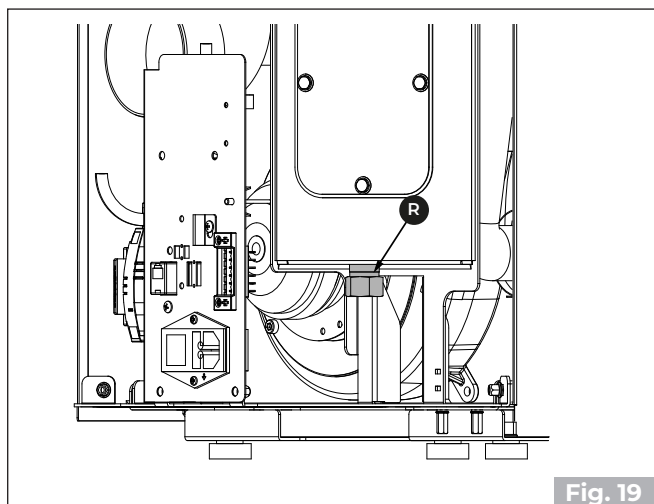


ZADNJI IZHOD



SAMO ZA ZGORNJI IZHOD

Kot dodaten varnostni ukrep je za priključitev odtočne cevi za kondenzat na voljo navojni izpust z zapiralom »R« ("Fig. 19").



6.6 Strešni izpuh s tradicionalnim kaminom

Dimnik za odvajanje dimnih plinov mora izdelati usposobljeno osebje v skladu s standardi UNI 10683- EN 1856-1-2- EN 1857-EN 1443- EN 13384-1-3- EN 12391-1 tako v smislu dimenzij kot materialov, uporabljenih pri njegovi gradnji.

Dimne pline lahko odvajate skozi tradicionalni dimnik (**Fig. 20 – "Fig. 21"**) pod pogojem, da je dimnik v dobrem stanju in je redno vzdrževan. V primeru starega dimnika je priporočljivo, da ga obnovite z uporabo kanalov.

Odvod dimnih plinov mora biti na strehi.

ZGORNJI IZHOD

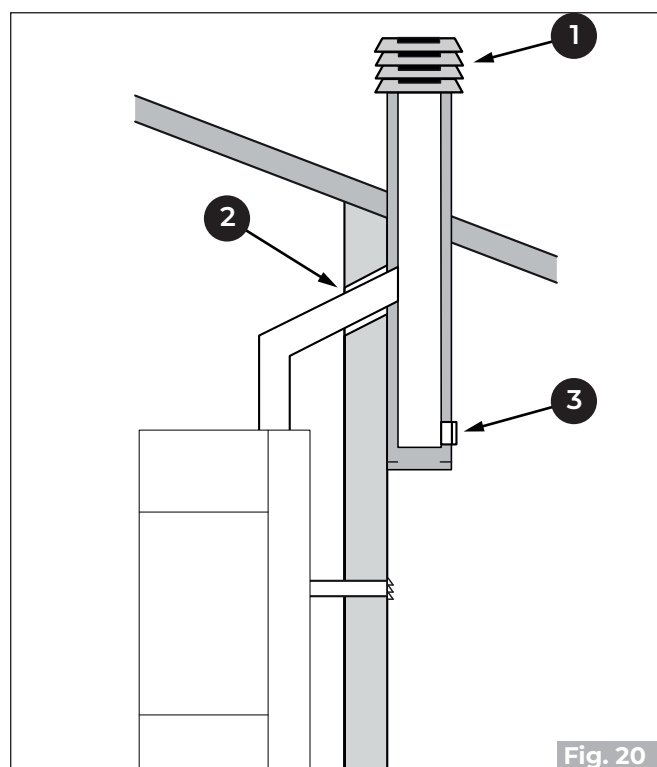


Fig. 20

- 1) Pokrov, odporen proti vetru
- 2) Tesnilo
- 3) Revizijska odprtina

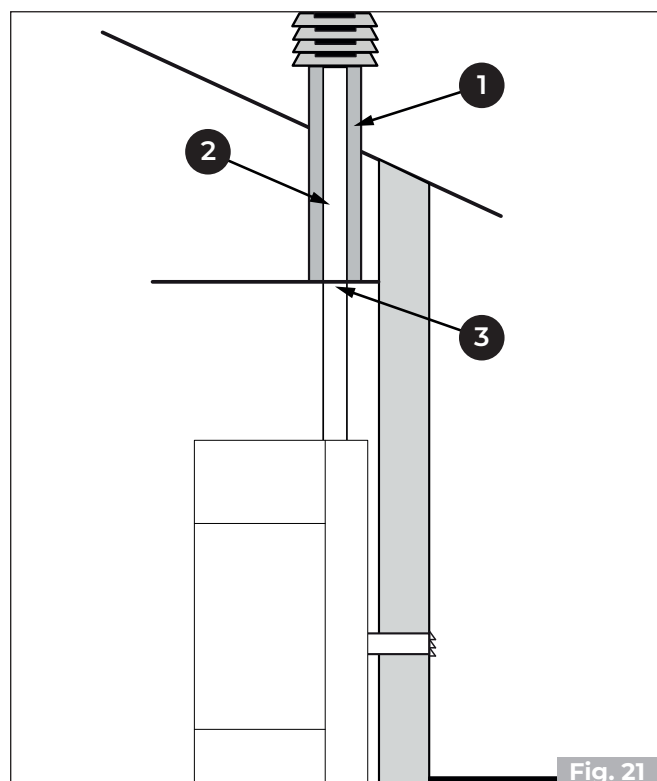


Fig. 21

- 1) Negorljiv material
- 2) Jeklene cevi
- 3) Zapiralna plošča

ZADNJI IZHOD

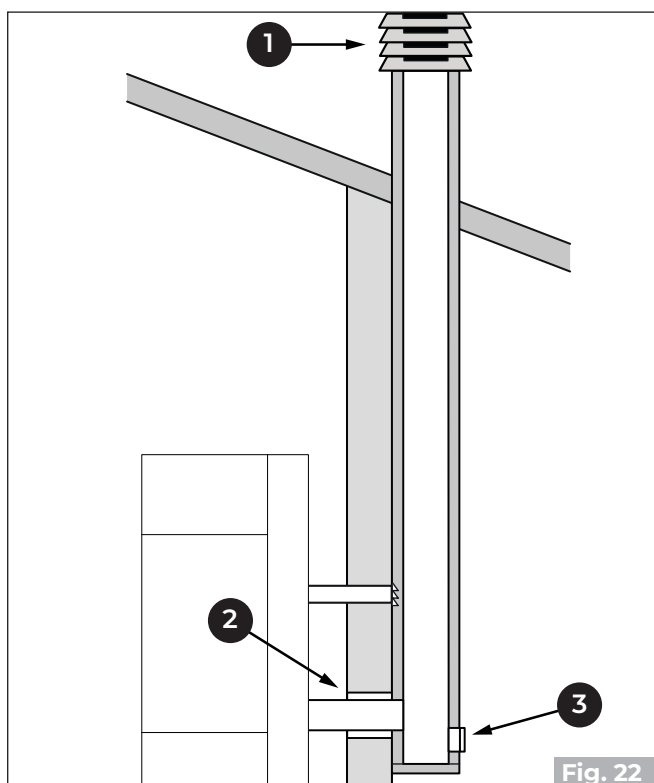


Fig. 22

- 1) Pokrov, odporen proti vetru
- 2) Tesnilo
- 3) Revizijska odprtina

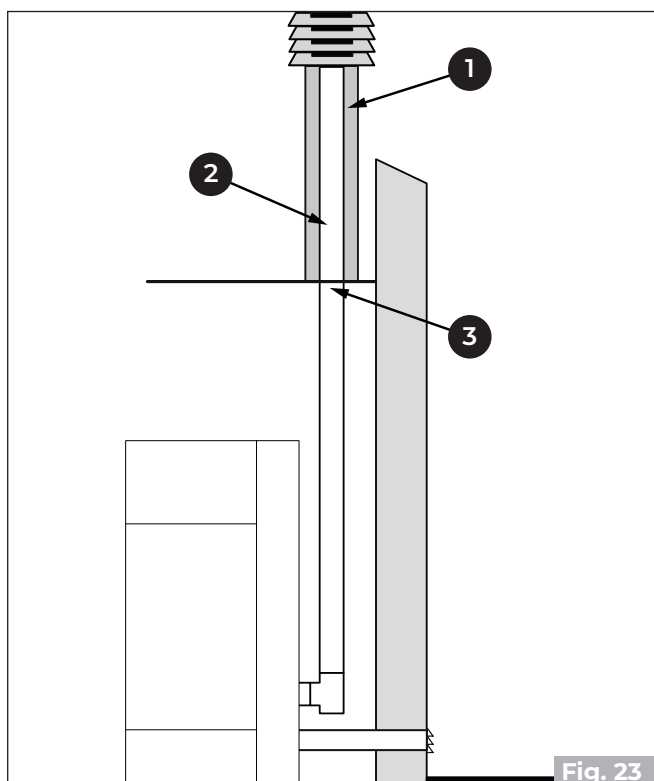


Fig. 23

- 1) Negorljiv material
- 2) Jeklene cevi
- 3) Zapiralna plošča

Prepričajte se, da je priključek na dimnik iz opeke pravilno zatesnjen.



Če je premer dimnika večji, je treba vanj vstaviti ustrezno izolirano jekleno cev (s premerom, primernim za ta odsek).



Pri ceveh, ki gredo skozi lesene strehe ali stene, je priporočljivo uporabiti posebne certificirane komplete kanalov, ki so običajno na voljo na trgu.

7 NAMESTITEV

7.1 Splošni premisleki

V nadaljevanju so navedena navodila, ki jih je priporočljivo upoštevati, če želite kupljeni izdelek kar najbolj učinkovito izkoristiti.



Spodnja navodila pa so vseeno podrejena skladnosti z veljavnimi nacionalnimi, regionalnimi ter lokalnimi zakoni in predpisi, ki veljajo v državi, v kateri je naprava nameščena.

7.2 Namestitvene konfiguracije zgornji izhod

Peč je mogoče namestiti na različne načine, odvisno od individualnih zahtev:

- Koaksialna cev
- Dimna cev in zajem zgorevalnega zraka iz prostora
- Dimna cev in dovod zraka iz zunanosti

7.2.1 Koaksialna cev

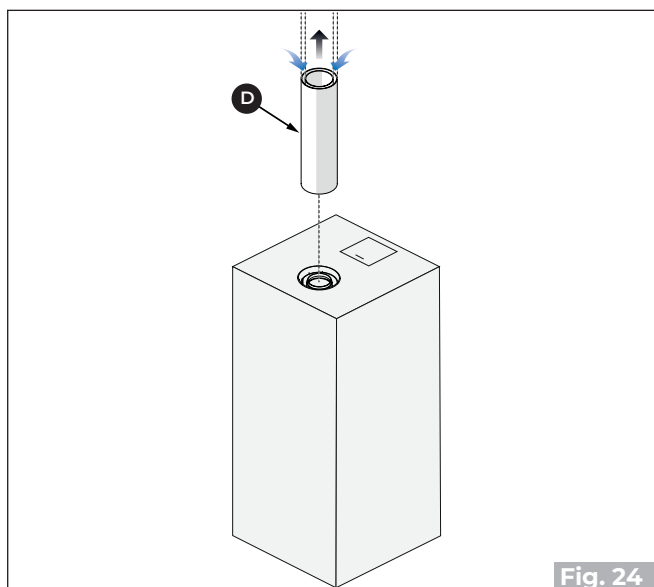


Fig. 24

Možno je uporabiti koaksialno cev, ki služi tako za odvajanje dimnih plinov kot za zajem zgorevalnega zraka, saj ima peč že tovarniško konfiguracijo za to vrsto vgradnje.

Za pravilno dimenzioniranje dimniške cevi v odvisnosti od okoliščin vgradnje in izdelka je odgovoren tehnik, a kljub temu priporočamo, da s koaksialno cevjo 8/13 cm ne presežete dolžine 7 metrov. ("Fig. 24").

7.2.2 Dimna cev in zajem zgorevalnega zraka iz prostora

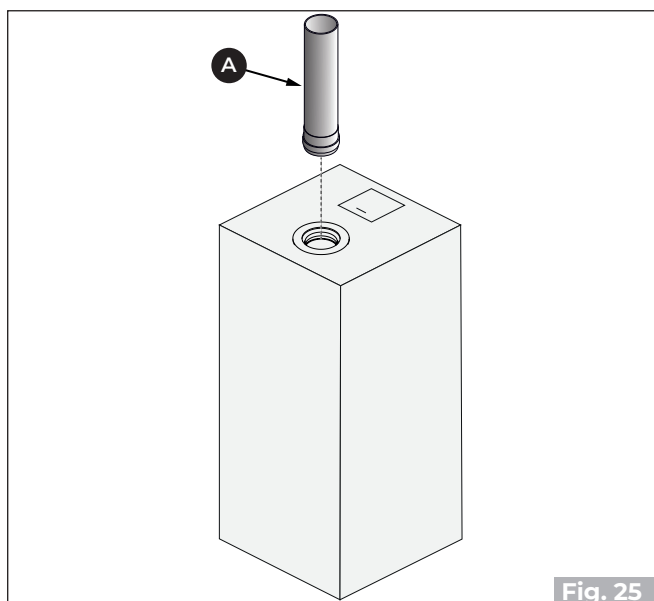


Fig. 25

V tem primeru se zrak za zgorevanje zajema iz prostora. Če želite to doseči:

- Priključite cev za odvod dimnih plinov (A) ("Fig. 25").

7.2.3 Dimna cev in dovod zraka iz zunanosti



Slike v naslednjih odstavkih so zgolj za ponazoritev.

V tem primeru se na priklon na zadnji strani peči priklon dovod zunanjega zgorevalnega zraka.

- Odklopite cev za zgorevalni zrak **(D)** v zgornjem delu ("Fig. 26").

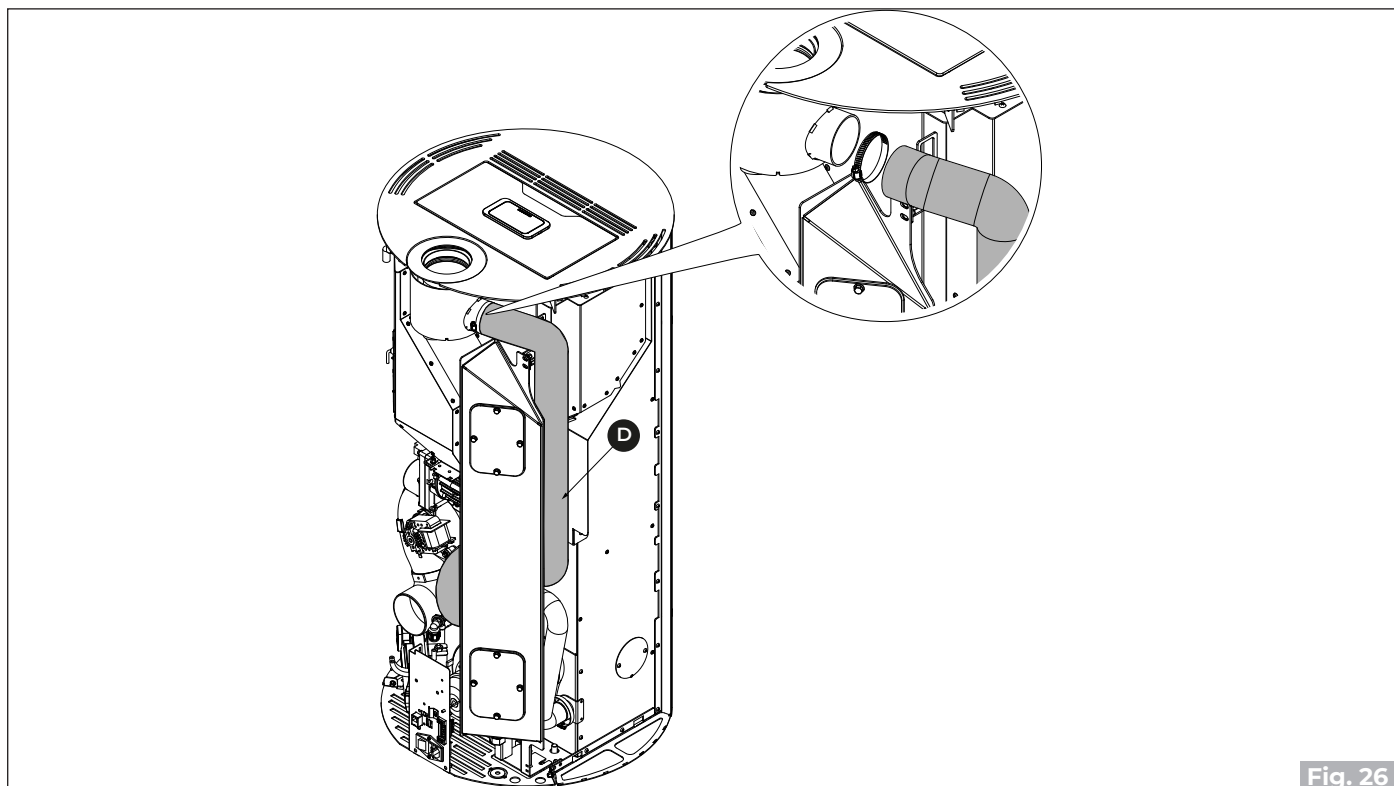


Fig. 26

- Odstranite kos **(E)** na zadnji plošči **(C)** in vstavite gibljivo cev **(D)**, ki jo priključite na dovod zraka iz zunanosti ("Fig. 27").
- Ponovno sestavite zadnjo ploščo **(C)** ter stranici **(A)** in **(B)**, tako da postopate v obratnem vrstnem redu, kot je bilo opisano prej.
- Priključite cev za odvod dimnih plinov **(F)**

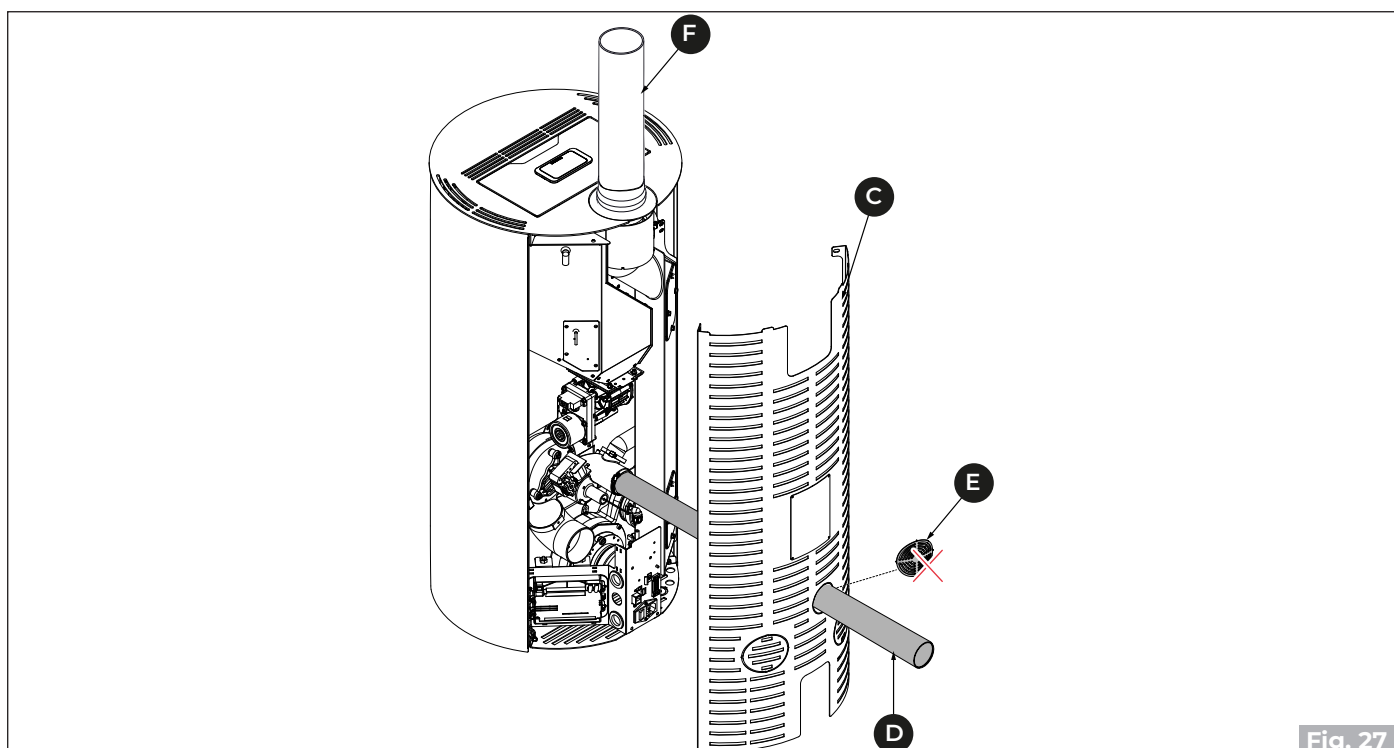


Fig. 27

7.3 Namestitvene konfiguracije zgornji izhod

Peč je mogoče namestiti na različne načine, odvisno od individualnih zahtev:

- Dimna cev in zajem zgorevalnega zraka iz prostora
- Dimna cev in dovod zraka iz zunanosti

7.3.1 Dimna cev in zajem zgorevalnega zraka iz prostora

V tem primeru se zrak za zgorevanje zajema iz prostora.

Če želite to doseči:

- Priključite cev za odvod dimnih plinov **(A)** ("Fig. 28").

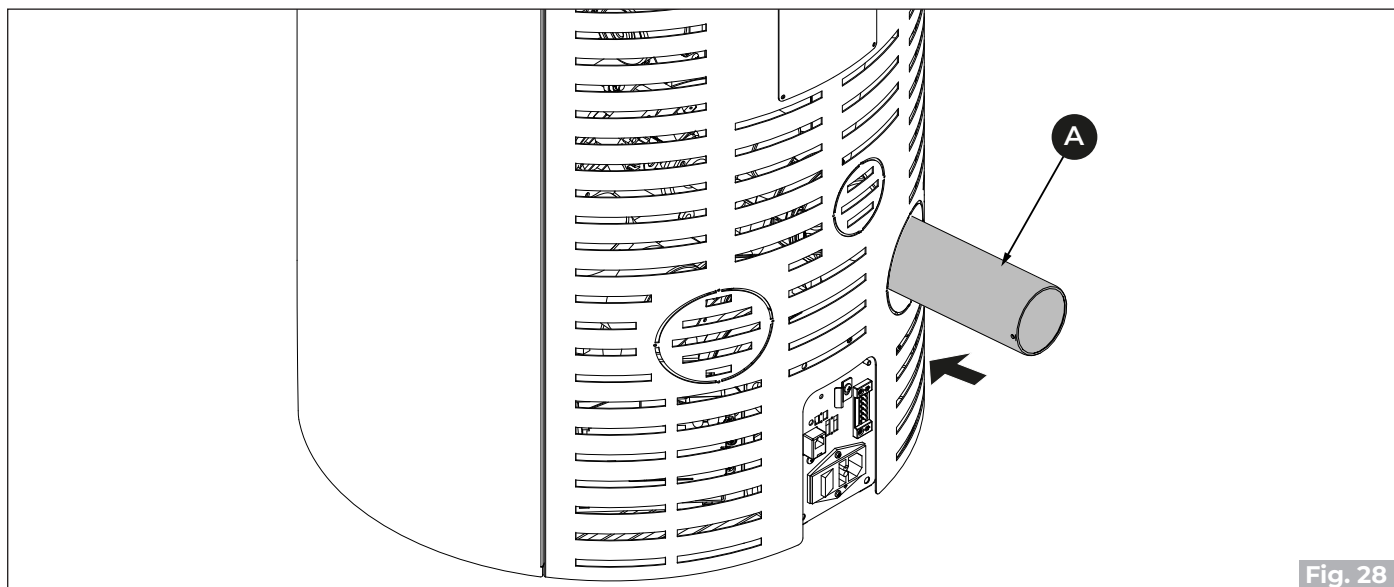


Fig. 28

7.3.2 Dimna cev in dovod zraka iz zunanosti

V tem primeru se zrak za zgorevanje dovaja neposredno iz zunanosti, na priklon na zadnji strani peči

- Odstranite kos **(D)** na zadnji plošči **(C)** in vstavite gibljivo cev **(E)**, ki jo priključite na dovod zraka iz zunanosti ("Fig. 29").
- Cev **(E)** pritrdite s pred tem sproščeno kovinsko objemko **(F)**.

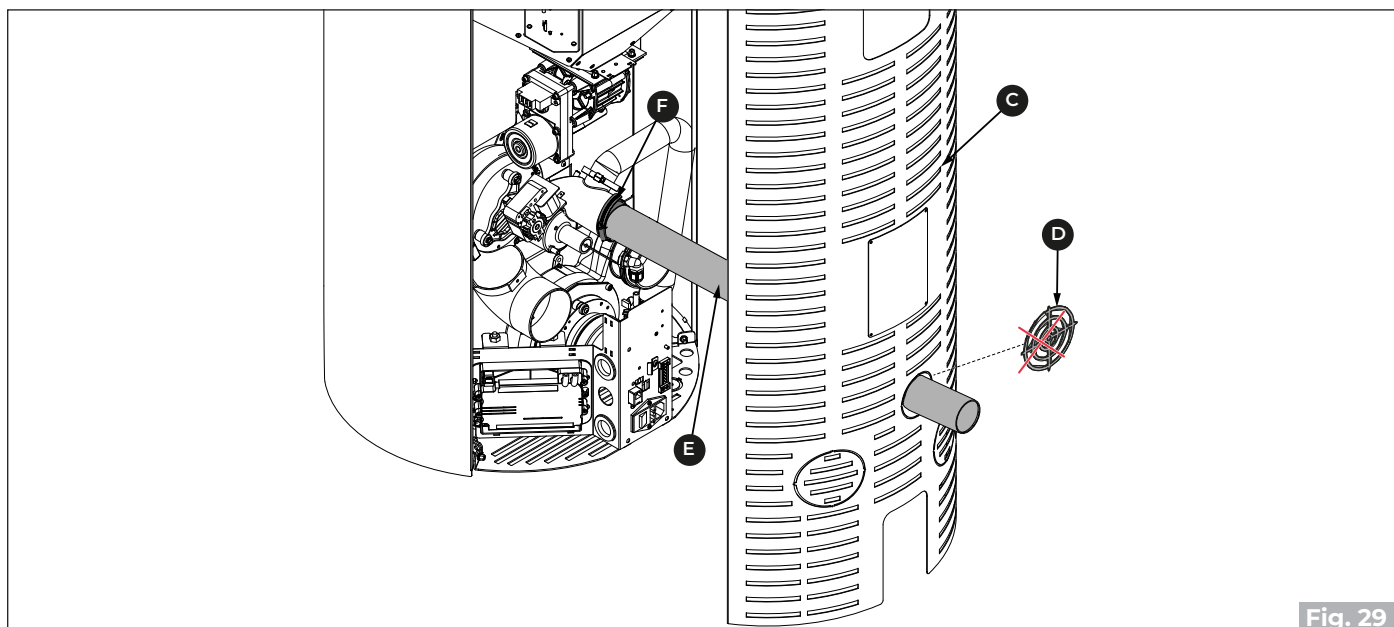


Fig. 29

- Priključite cev za odvod dimnih plinov (G) ("Fig. 30").

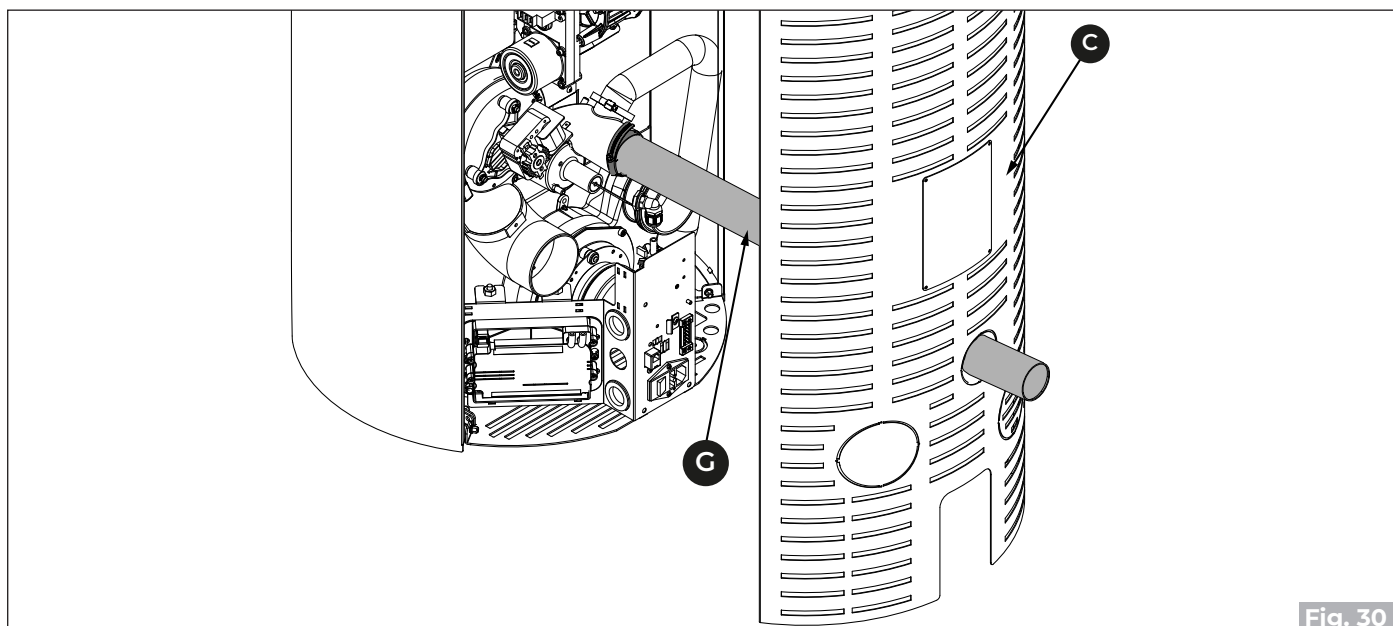


Fig. 30

7.4 Izravnava naprave

Napravo morate izravnati s pomočjo vodne tehtnice tako, da nastavite nastavljive noge (Fig. 31).

A = vodna tehtnica.

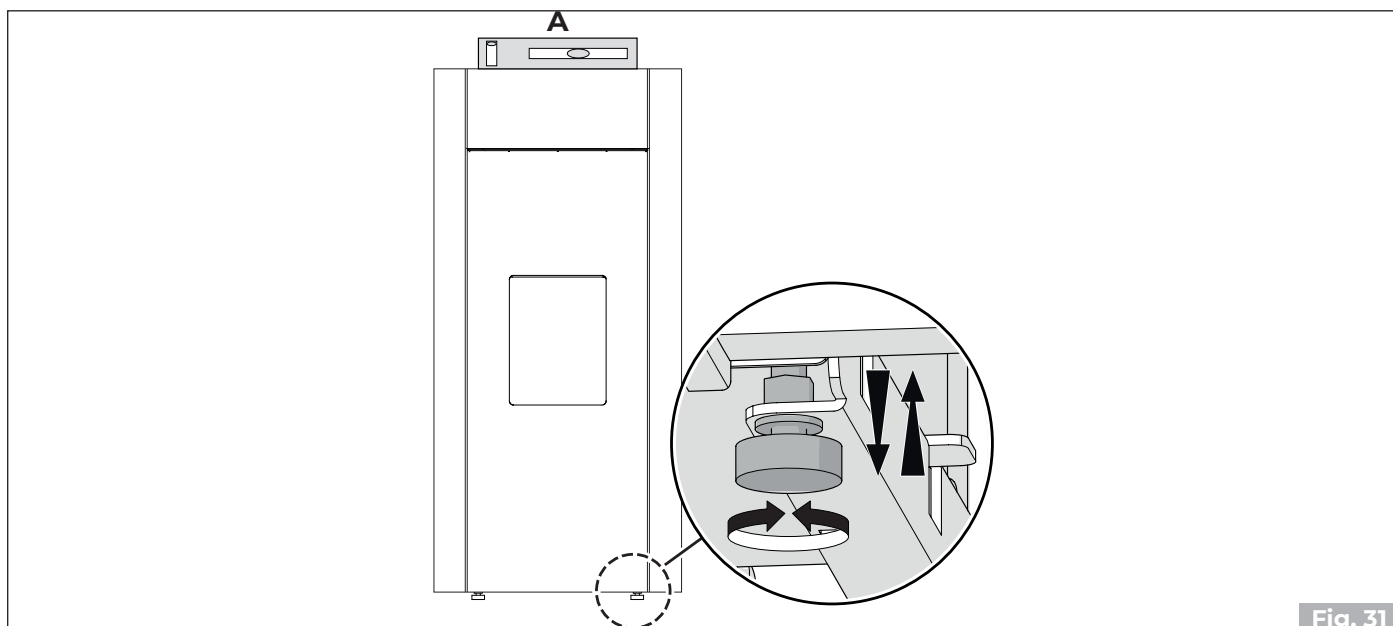


Fig. 31

7.5 Kroženje ogrevalnega zraka



Slike v naslednjih odstavkih so zgolj za ponazoritev.

Peč je zasnovana za priklop vročega zraka z zadnje strani na razvodne kanale.



Za pravilno delovanje modela PRO 2 mora biti nameščen kanal. Če priklop na razvodne kanale ni predviden, je treba:

- onemogočiti delovanje ventilatorjev tako, da odklopite njihove električne priključke in ustrezno izolirate njihove sponke, da se izognete morebitnemu stiku s kovinskimi in/ali vročimi deli
- neuporabljene izhode zapreti s posebnim pokrovčkom, ki je priložen kot dodatna oprema.

Če želite peč priključiti na toplozračni sistem ogrevanja s kanali, cev **(B)** na eni strani priključite na zadnji ventilator **(A)**, na drugi strani pa na priključek sistema za distribucijo zraka **(C)** in jo pritrdite s cevno objemko.

Kadar se peč uporablja za ogrevanje dveh ali več sosednjih prostorov, je treba omogočiti kroženje zraka med prostori, da se temperatura v različnih prostorih izenači.



Za kanale prezračevanja po možnosti uporabite gladke, notranje izolirane cevi.

7.5.1 PRO 2

Sobni termostat za krmiljenje zadnjega ventilatorja (PRO 2)

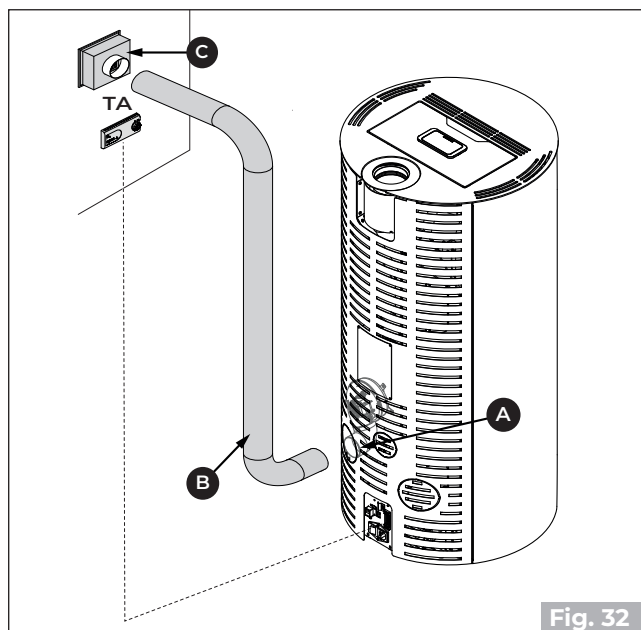


Fig. 32

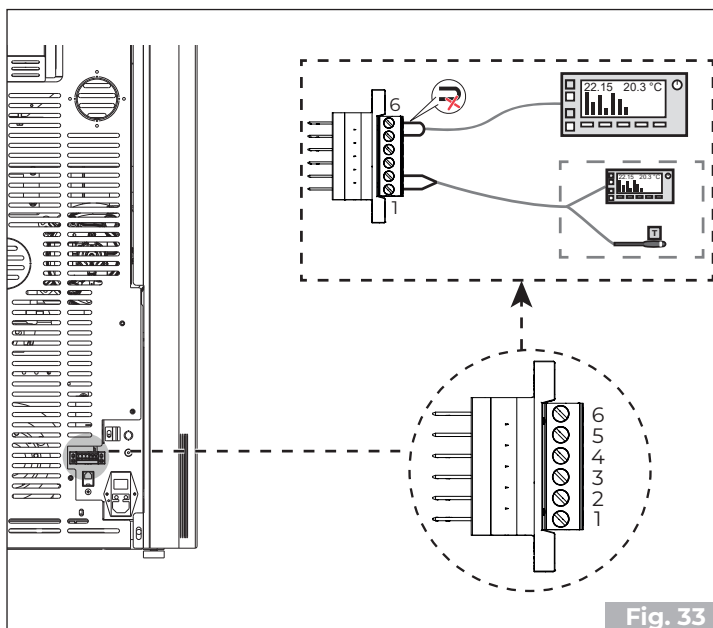


Fig. 33

Na priključno ploščo peči je mogoče priklopiti sobni termostat, da je mogoče vklopiti in izklopiti zadnji ventilator glede na temperaturo, nastavljeno na termostatu.

Če želite uporabljati to funkcijo, mora biti vklopljena uporaba zadnjega ventilatorja.

Termostat, ki krmili zadnji ventilator, mora biti priključen na sponki 5 in 6 priključne plošče namesto mostička (**Fig. 32 – "Fig. 33"**).

7.6 Električni priključek

Napravo preprosto priključite v električno omrežje s priloženim vtičem (Fig. 34).

Električni priključek (vtič) mora biti zlahka dostopen tudi po namestitvi naprave.



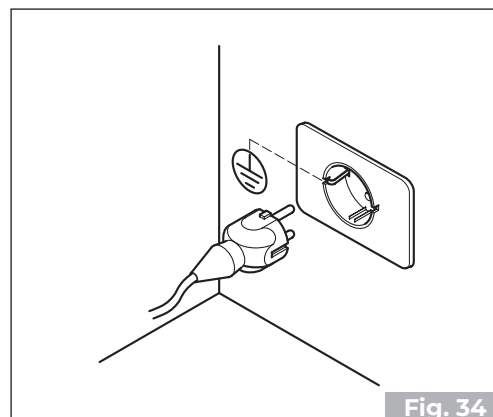
Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati tehnična služba ali usposobljen tehnik, da se prepreči kakršnakoli nevarnost.



Sistem mora biti opremljen z ozemljitvenim priključkom in diferencialnim stikalom v skladu z veljavno zakonodajo.



Kanal za odvajanje dimnih plinov mora biti opremljen z lastnim ozemljitvenim priključkom.



7.7 Optimizacija zgorevanja

Dobro zgorevanje je odvisno od različnih dejavnikov (vrsta namestitve, pogoji delovanja in vzdrževanja, vrsta peletov itd.).

Pri prvem vžigu je mogoče peč nastaviti za optimalno zmogljivost zgorevanja.

Na splošno velja naslednje: če je po koncu zgorevanja veliko ostankov v žerjavnici, morate spremeniti konfiguracijo zgorevanja (z višanjem vrednosti), dokler ne najdete najboljše rešitve.

Preberite si razdelek »(14) Zgorevanje« v priročniku o uporabi in funkcijah.

8 ZAČETNA KONFIGURACIJA

Glede na vrsto namestitve je treba za pravilno delovanje izbrati idealno konfiguracijo.

Na voljo sta dve različni konfiguraciji:

Opis	Konfiguracija
Sonda prostora (privzeto)	1
Sobni termostat	2

- S puščičnima tipkama ◀ ▶ se pomaknite v nastavitveni meni ⚙ in pritisnite tipko ⬅.
- S tipko + izberite geslo »7« in ga potrdite s tipko ⬅.
- Pomikajte se s tipkama + - in izberite podmeni [30]; utripati začne »r--0«;
- Pritisnite tipko ⬅ in s tipkama + - vnesite vrednost »54«.
- Pritisnite ⬅ za potrditev.
- Prikaže se trenutno uporabljena konfiguracija.
- Za spremembo pritisnite tipko ⬅ in s tipkama + - vnesite vrednost nove konfiguracije.
- Pritisnite ⬅ za potrditev.



Po spremembi konfiguracije se lahko za nekaj sekund prikaže sporočilo o napaki v komunikaciji. To prezrite in peč izklopite z varnostnim stikalom na zadnji strani, počakajte nekaj sekund in jo ponovno vklopite.

8.1 Konfiguracija 1 – sonda prostora



Konfiguracija 1 je privzeta konfiguracija te naprave. V tem primeru spremembe niso potrebne.

Sonda prostora je že tovarniško povezana s priključnimi sponkami in nameščena na zadnji plošči (**Fig. 35**).

Sondo prostora je mogoče prestaviti na drugo mesto, kjer bo zaznavala želeno temperaturo v prostoru.

Konfiguracijo 1 nastavite, če želite napravo vklapljati in izklapljati ročno ali v skladu s programom.

Naprava modulira moč glede na temperaturo v prostoru, ki jo odčita sonda prostora, nameščena na samo peč.



Če nastavite »Način Eco«, se naprava izklopi ali ponovno vklopi glede na nastavljeno temperaturo prostora.

Pri tej konfiguraciji je mogoče nastaviti tudi funkcijo proti zmrzovanju.



Pomembno je, da preverite, ali je naprava nastavljena na **Konfiguracijo 1**.

To konfiguracijo lahko uporabite tudi za ročno ali programirano vklapljanje in izklapljanje naprave (z aktivno funkcijo časovnika).

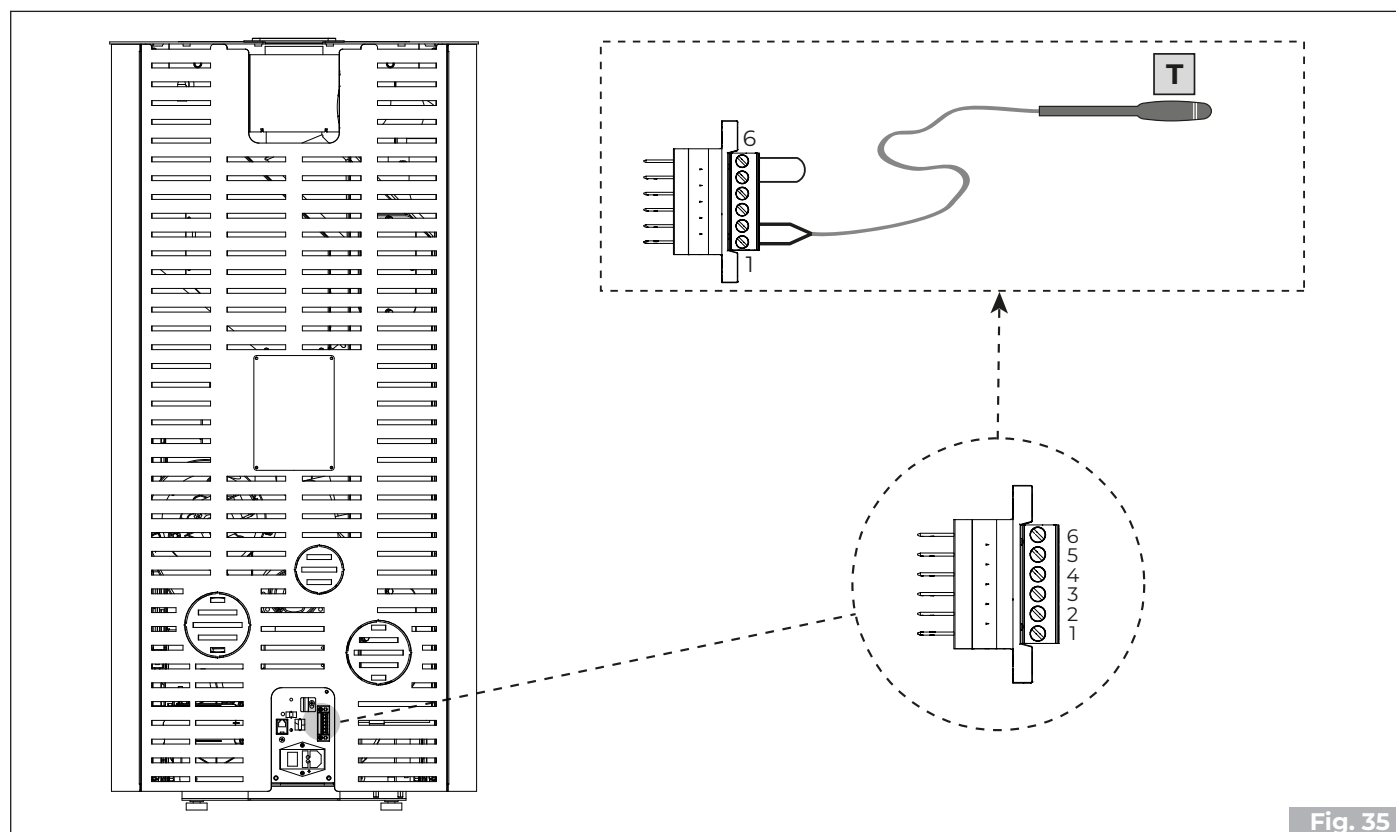


Fig. 35

8.2 Konfiguracija 2 – Sobni termostat

V konfiguraciji 2 napravo upravlja zunanji termostat (ali programirljivi termostat) (ni priložen), ki vklaplja in izklaplja napravo glede na nastavljeno temperaturo (**Fig. 36**).

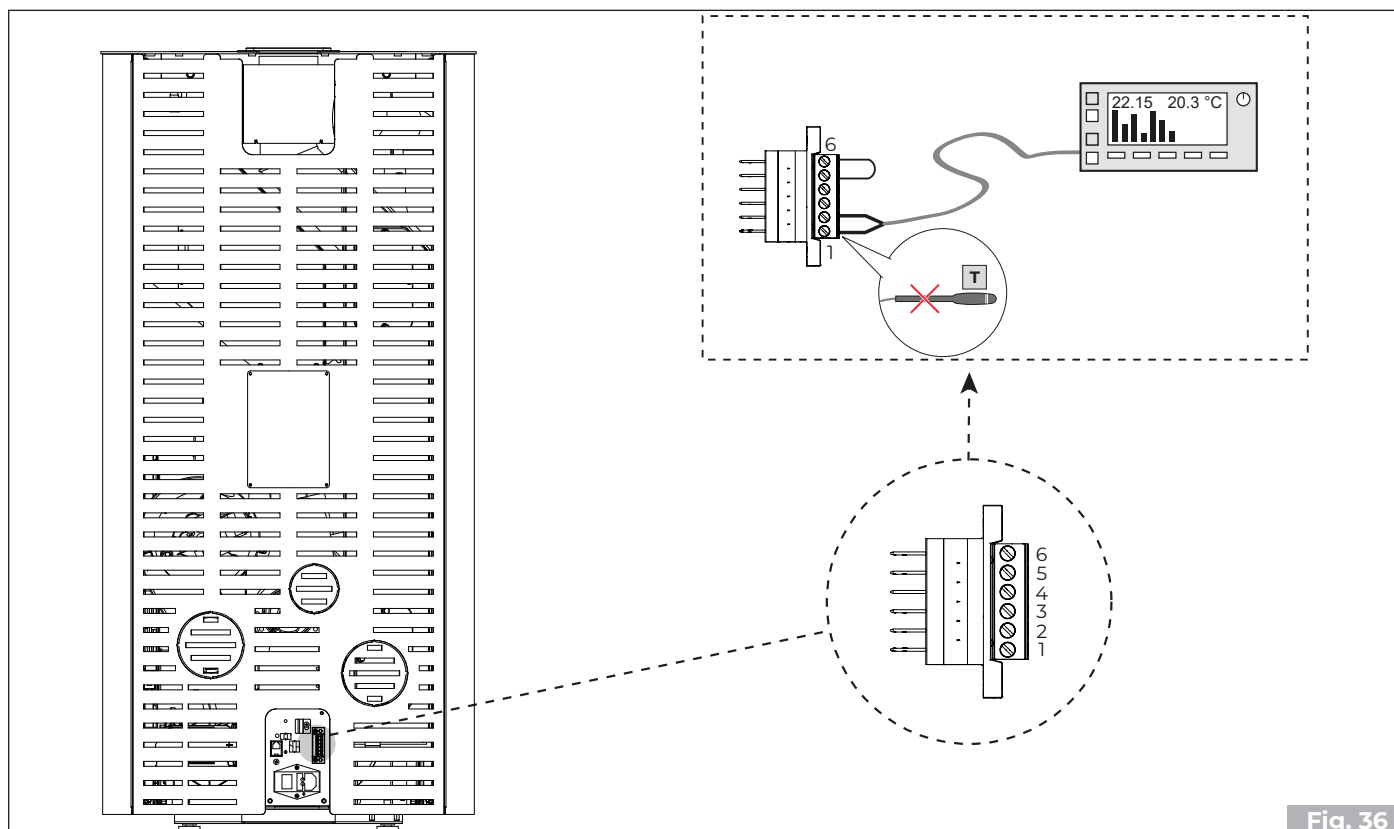


Fig. 36

Ko je dosežena nastavljena temperatura, termostat odpre tokokrog in s tem izklopi peč. Peč se znova samodejno vklopi, ko temperatura pade pod vrednost, nastavljeno na zunanjem termostatu (zaprti tokokrog).

To konfiguracijo lahko uporabite tudi za ročni ali programirani (v tem primeru mora funkcija časovnika biti aktivna) vklop in izklop naprave; v ta namen je treba odstraniti mostiček med priključkoma in priključiti sobni termostat.



Če termostat omogoča programiranje urnika, je priporočljivo, da v izogib prekrivanju časovnih intervalov delovanja deaktivirate časovnik naprave tako, da ga nastavite na »izključeno« (OFF).



V tej konfiguraciji se naprava izklopi, ko je odčitek zunanjega termostata enak nastavljeni vrednosti.

9 PRVI ZAGON



Prvi zagon mora opraviti monter.

9.1 Nalaganje peletov



Slike v naslednjih odstavkih so zgolj za ponazoritev.

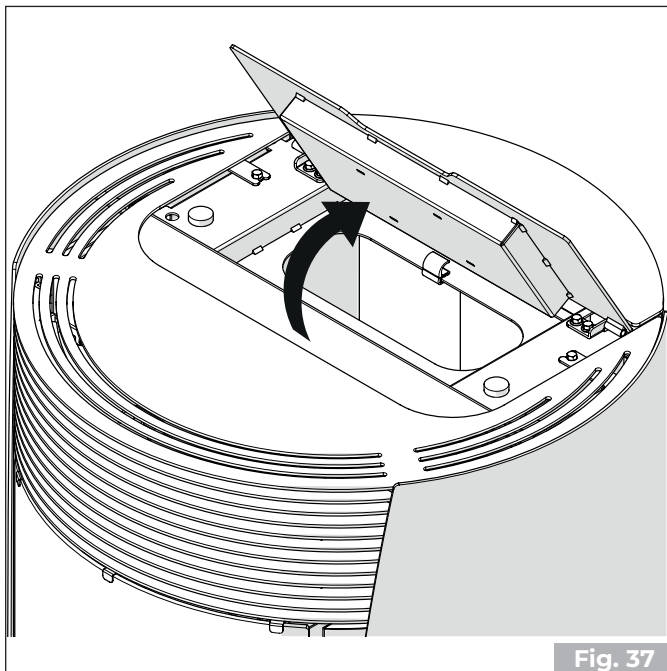


Fig. 37

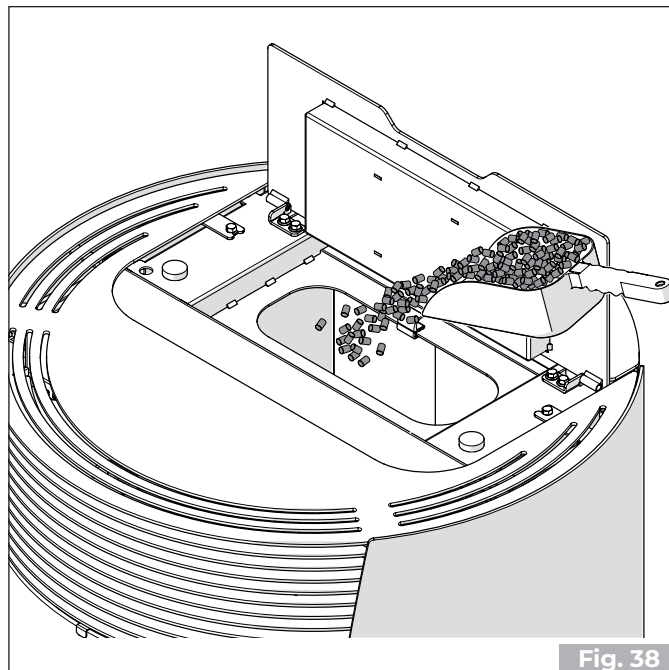


Fig. 38

- Odprite loputo za nalaganje peletov.
- Naložite pelete.
- Zaprite loputo



Izdelek deluje le pri zaprtih vratih za polnjenje peletov. Med delovanjem peč oddaja zvočni signal, ko se odprejo vrata, ki jih lahko držite odprta 60 sekund, preden peč preide v alarm.



Preverite, da ni peletov, ki bi ovirali pravilno zapiranje pokrova.

9.2 Prvi zagon



Med prvim zagonom peči poskrbite, da bodo prostori ustrezno prezračevani, saj lahko zaradi izhlapevanja ali sušenja nekaterih uporabljenih materialov nastanejo neprijetni vonji ali hlapci. Ta pojav bo sčasoma izginil.

Napravo priključite na električno omrežje in nastavite stikalo za vklop/izklop na zadnji strani na položaj »I«.

Če je povezava pravilna, naprava odda niz prekinjenih zvokov in zaslon zasveti. Glejte priročnik za zaslon Fare riferimento al manuale display.

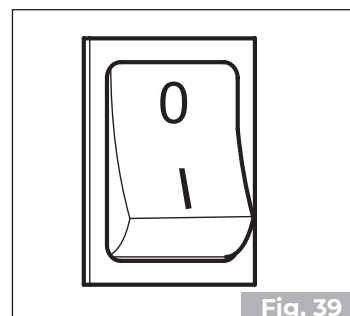


Fig. 39

10 ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Čiščenje lahko izvaja uporabnik.

Vzdrževalna dela mora izvajati pooblaščen center za tehnično pomoč.

Pred izvajanjem kakršnihkoli vzdrževalnih del izvedite naslednje previdnostne ukrepe:

- Prepričajte se, da so vsi deli naprave hladni.
- Prepričajte se, da je pepel popolnoma pogašen.
- Uporabljajte osebno varovalno opremo, določeno v Direktivi 89/391/EGS.
- Prepričajte se, da je glavna varovalka izklopljena.
- Prepričajte se, da napajanja ni mogoče nenamerno ponovno vklopiti. Izvlecite napajalni vtič iz stenske vtičnice.
- Za vzdrževanje vedno uporabljajte ustrezno opremo.
- Ko so vzdrževalna dela ali popravilo končani, pred ponovno uporabo naprave znova namestite vse varnostne zaščite in znova aktivirajte vse varnostne naprave

10.1 Program rednega vzdrževalnega čiščenja

10.1.1 Redno čiščenje (uporabnik)

	OB VSAKEM VKLOPU NAPRAVE	VSAK TEDEN
Samodejno Žerjavnica (Fig. 40)		X
Statični Žerjavnica (Fig. 41)	X	
Predal/prostor za pepel (Fig. 40) (Fig. 42)		X
Steklo (Fig. 43)		X

10.1.2 Redno vzdrževanje (certificiran tehnični servisni center)

	1 LETO (*)
Tesnila vrat in žerjavnice	X
Zbiralnik dima (Fig. 44)	X
Varno delovanje vrat (" Fig. 45 ")	X
Sistem za odvod dimnih plinov (" Fig. 46 ")	X
Naprava	X

(*) Najmanj enkrat letno ali na vsakih zgorelih 4000 kg peletov.

10.2 Redno čiščenje - Samodejno Žerjavnica

10.2.1 Čiščenje notranjosti kurišča

Vsak dan ali pred vsakim vžigom je treba preveriti, ali je žerjavnica čista, da se zagotovi prost pretok zraka za zgorevanje skozi luknje žerjavnice.

Pepel, ki se je nabral v žerjavnici, posesajte (**Fig. 40**).



Odstranite pepel iz zgorevalne komore, saj prisotne soli povzročajo korozijo kovine. Poleg tega bi lahko pepel blokiral prehod zraka in spreminjal razvoj plamenov, ki bi, če bi se približali steklu, povečali korozijo.

Po potrebi odstranite predal za pepel in ga izpraznite, pri čemer pazite, da odstranite vse ostanke iz območja, kjer je nameščen.



Uporaba sesalnika za pepel lahko olajša čiščenje.



Slike v naslednjih odstavkih so zgolj za ponazoritev.

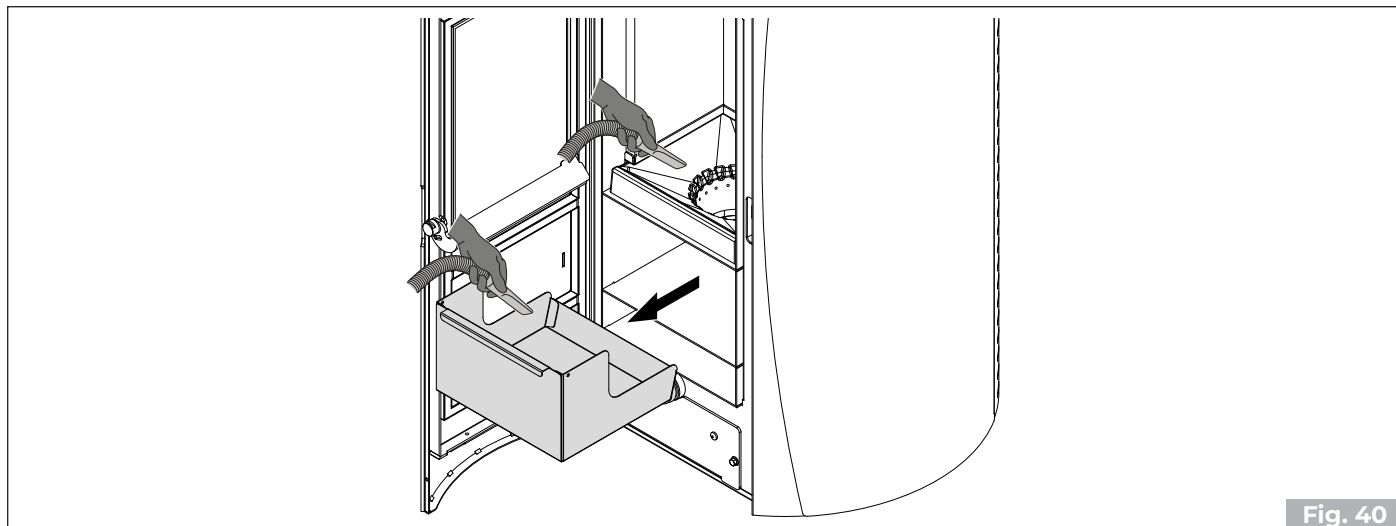


Fig. 40

10.3 Redno čiščenje - Statični Žerjavnica

10.3.1 Čiščenje notranjosti kurišča

Vsak dan ali pred vsakim vžigom je treba preveriti, ali je žerjavnica čista, da se zagotovi prost pretok zraka za zgorevanje skozi luknje žerjavnice.

Pepel, ki se je nabral v žerjavnici, posesajte



Odstranite pepel iz zgorevalne komore, saj v njem prisotne soli povzročajo korozijo kovine. Poleg tega bi lahko pepel blokiral prehod zraka in spremenil razvoj plamenov, ki bi, če bi se približali steklu, povečali korozijo.

Ko očistite žerjavnico, jo odstranite iz ohišja in očistite prostor, v katerem je nameščena (**Fig. 41**)

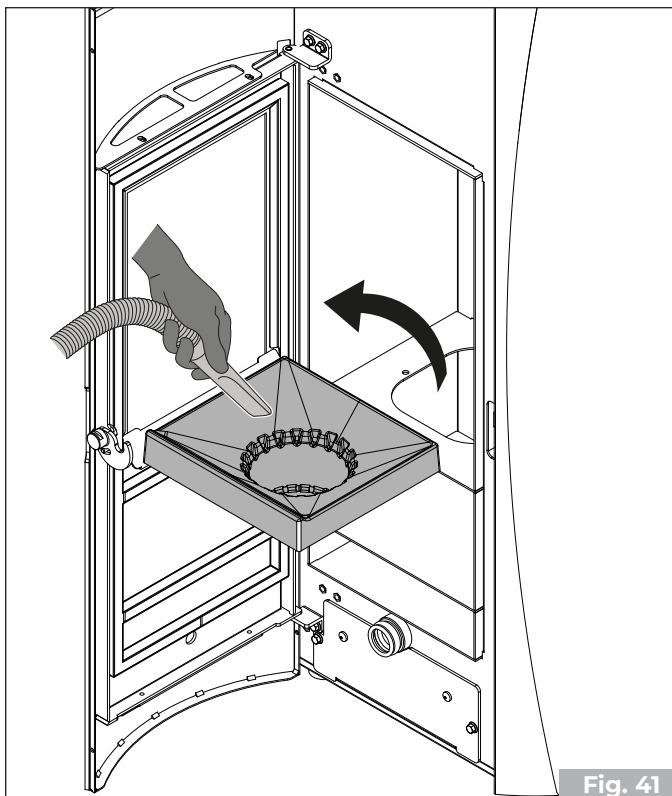


Fig. 41

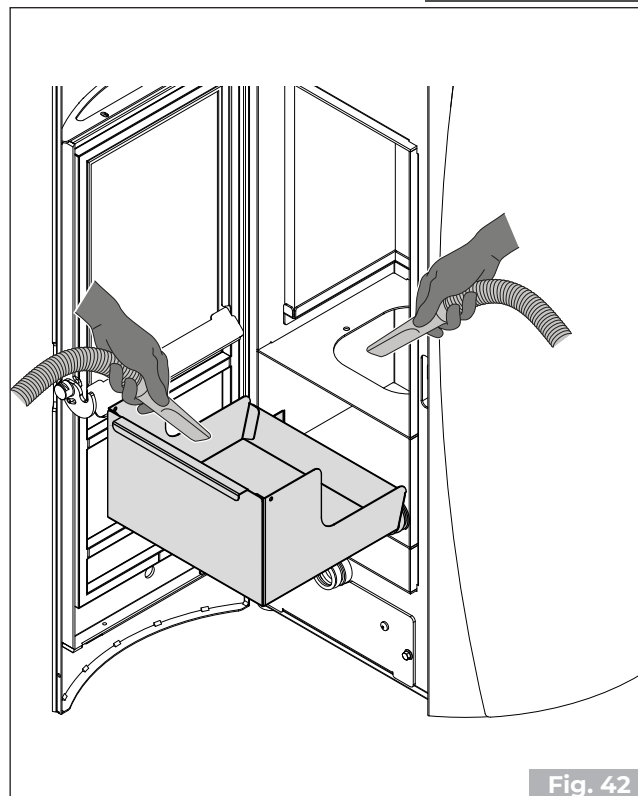


Fig. 42

Če je prisoten, po potrebi odstranite predal za pepel in ga izpraznite, pri čemer pazite, da predelek, v katerem je, očistite morebitnih ostankov "Fig. 42"



Uporaba sesalnika za pepel lahko olajša čiščenje.

10.3.2 Čiščenje stekla

To storite z vlažno krpo ali vlažno papirnato brisačo, ki ste jo pomočili v pepel (**Fig. 43**).

Drgnite, dokler ni steklo čisto.

Ne čistite stekla, ko peč deluje, in ne uporabljajte abrazivnih gobic.



Ne uporabljajte topil, kislin ali čistil, tekočih detergentov ali agresivnih izdelkov.

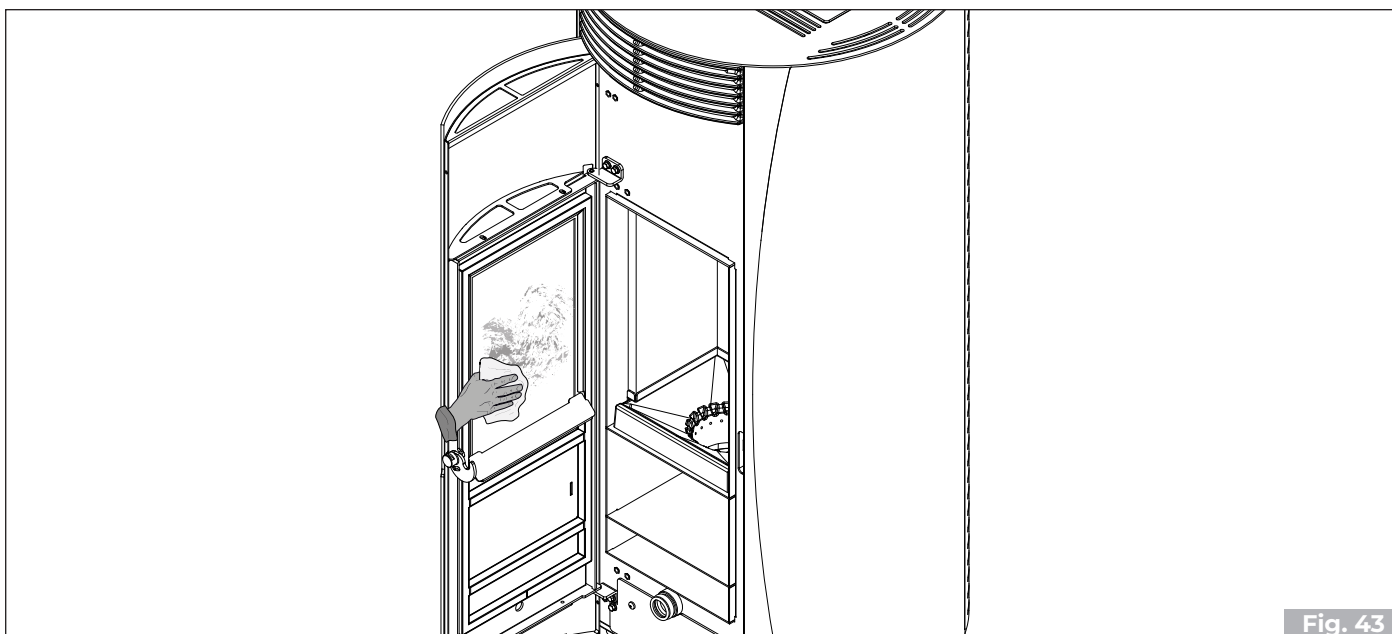


Fig. 43

10.4 Običajno vzdrževanje

10.4.1 Vzdrževanje kolektorja dimnih plinov

Izvalcite predal za pepel in s posebnim sesalnikom za pepel odstranite morebitne ostanke iz območja, kjer je nameščen. Za čiščenje cevi rekuperatorja v zgorevalni komori uporabite krtačo s fleksibilnim ročajem (**Fig. 44**).

S sesalnikom za pepel odstranite vse ostanke, ki so padli v zbiralnik dimnih plinov.

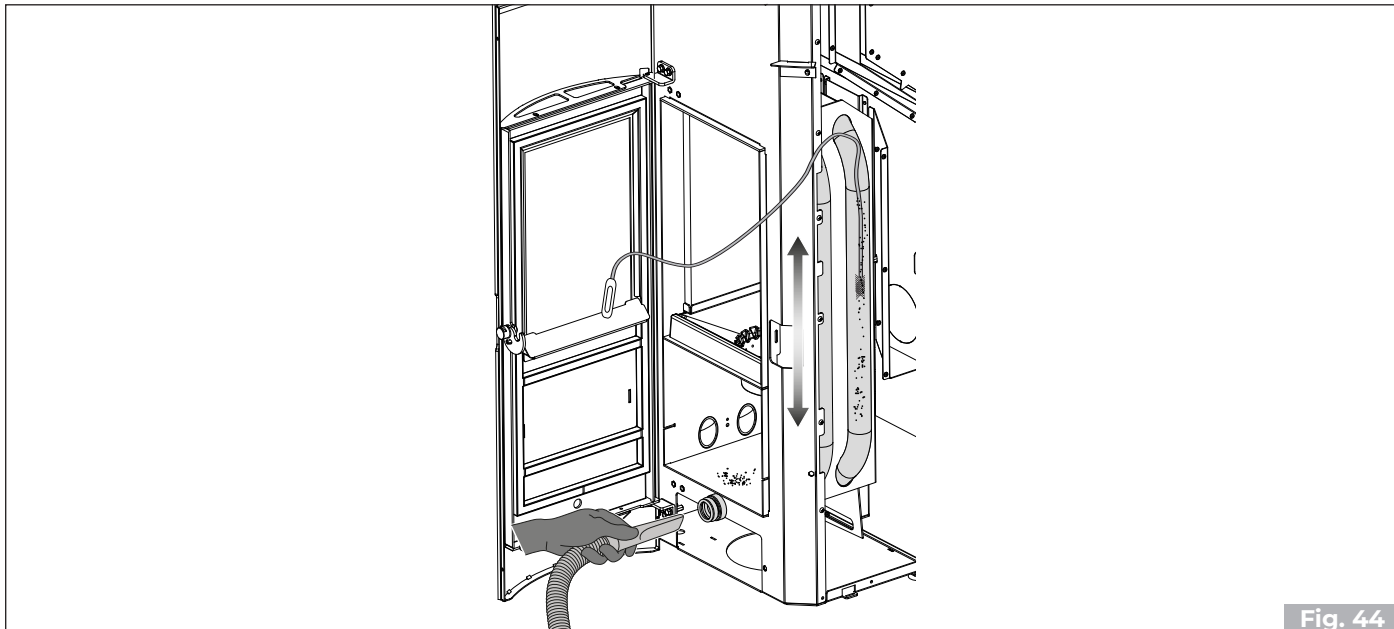


Fig. 44

10.4.2 Varno delovanje vrat

Da bi zagotovili pravilno in varno delovanje vrat kurišča, je treba namazati vzmeti zaklepne mehanizma, ki se nahajajo v bloku (C); pri tem uporabite mazivo v spreju, ki ga nanesite okoli glave vijaka, tako da mazivo doseže vzmet. (**Fig. 45**).

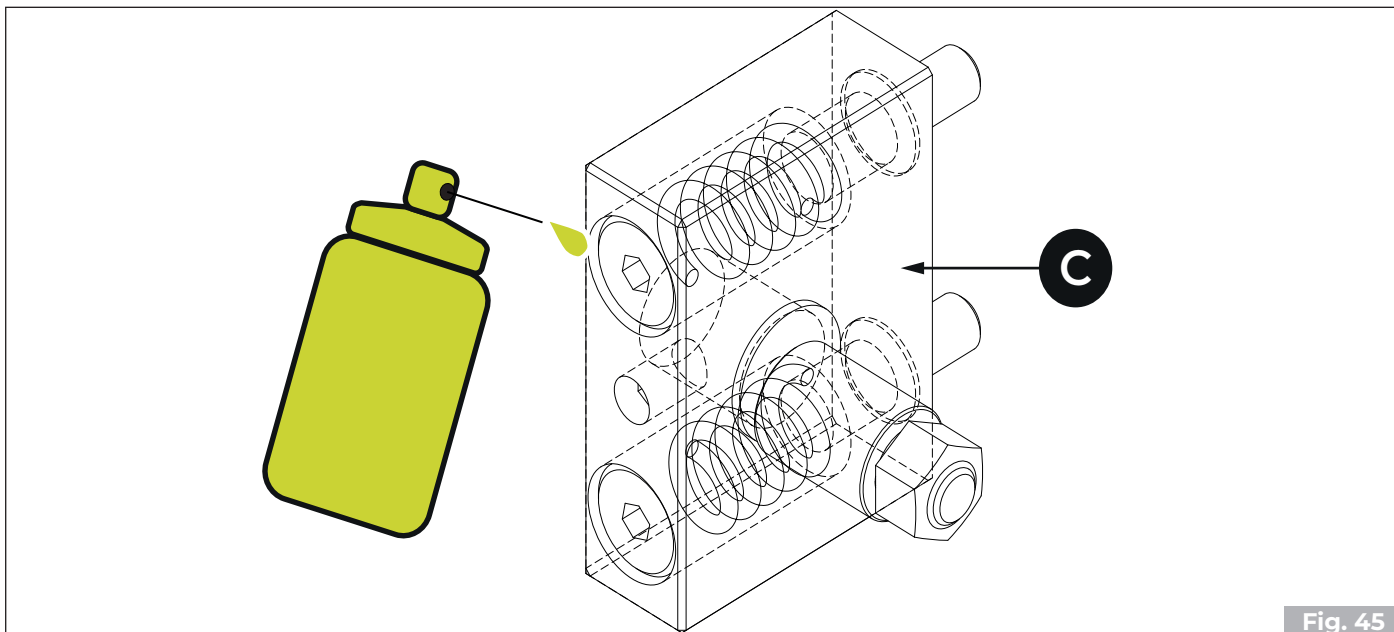


Fig. 45

10.4.3 Vzdrževanje dimnega sistema

Če ima sistem vodoravne odseke, je treba preveriti in odstraniti vse usedline pepela in saj, preden pride do tega, da začnejo ovirati prehajanje dima.

Obloge v dimniški cevi vplivajo na optimalni prisilni vlek. Ko dosežejo debelino 5–6 mm, se lahko pri visokih temperaturah in iskrhah vžgejo, kar privede do lahko predstavljenih posledic tako za dimnik kot za hišo.

Če sistema ne očistite ali ga ne očistite ustrezno, lahko pride do težav z delovanjem naprave, vključno z naslednjimi:

- slabo zgorevanje;
- potemnitev stekla;
- zamašitev žerjavnice zaradi nakopičenega pepela in peletov;
- odlaganje pepela in prekomernih usedlin v rekuperatorju s posledično slabim delovanjem.

10.4.4 Čiščenje kanala za dimne pline



Slike v naslednjih odstavkih so zgolj za ponazoritev.



S prožno ščetko očistite kanal za dimne pline in posesajte morebitne ostanke pepela.

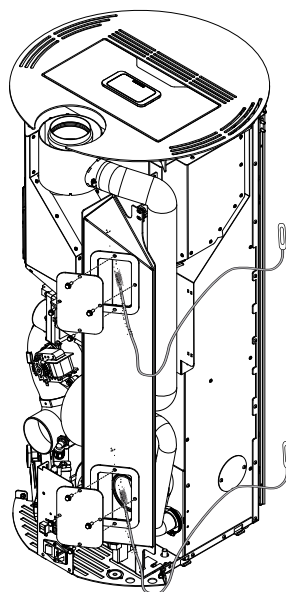


Fig. 46

10.4.5 Vzdrževanje naprave

Izvesti ga je treba najmanj enkrat letno ali vsakič, ko naprava prikaže zahtevo za vzdrževanje.

Med postopkom vzdrževanja mora tehnik:

- temeljito in v celoti očistiti območje prehoda dimnih plinov;
- preveriti stanje in tesnost vseh tesnil;
- preveriti stanje vseh notranjih komponent in se prepričati, da so čiste;
- poskrbeti, da je izhodni priključek za dimne pline zatesnjen in čist;
- iz rezervoarja odstraniti vse ostanke peletov;
- se prepričati, da v prostoru za namestitev naprave ni peletov ali ostankov peletov;
- preveriti pravilno delovanje naprave;
- ponastaviti morebitna opozorila ali alarme.

11 DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO



La demolizione e lo smaltimento dell'apparecchio sono ad esclusivo carico e responsabilità del proprietario che dovrà attenersi sempre e comunque alle normative in vigore nel Paese dove si opera per lo smaltimento dei materiali ed eventualmente per la denuncia di smaltimento, in materia di sicurezza, rispetto e tutela dell'ambiente.

Lo smaltimento dei materiali può essere affidato anche a terzi, purché si ricorra sempre a ditte autorizzate al recupero e all'eliminazione dei materiali in questione.



Tutte le operazioni di smontaggio per la demolizione devono avvenire ad apparecchio fermo e privato dell'energia elettrica di alimentazione, ove presente.



L'abbandono dell'apparecchio in aree accessibili costituisce un grave pericolo per persone ed animali.

Smaltire in modo differenziato il prodotto consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse.

La responsabilità per eventuali danni a persone ed animali ricade sempre sul proprietario. All'atto della demolizione la marcatura CE, il presente manuale e gli altri documenti relativi a questo apparecchio dovranno essere distrutti.

11.1 Smaltimento componenti elettrici

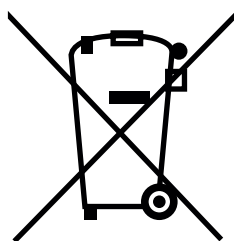
- Asportare tutto l'apparato elettrico.
- Separare gli accumulatori presenti nelle schede elettroniche.
- Rottamare la struttura dell'apparecchio tramite le ditte autorizzate.

INFORMAZIONE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DELLE BATTERIE AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2006/66/EC

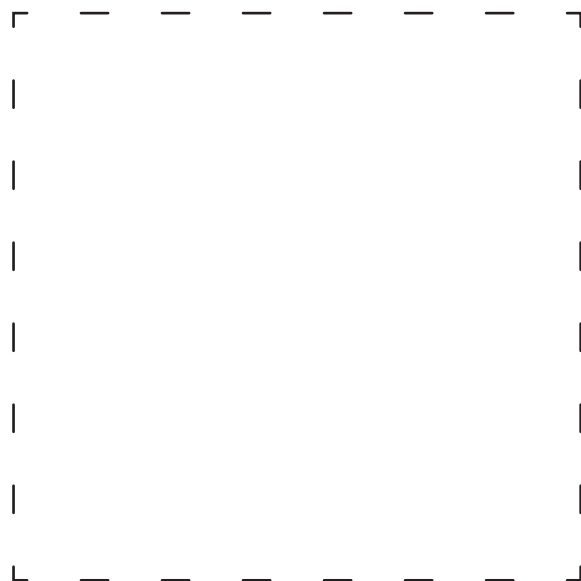
Prego sostituire la batteria quando la sua carica elettrica è esaurita: alla fine della sua vita utile questa pila non deve essere smaltita insieme ai rifiuti indifferenziati. Deve essere consegnata presso appositi centri di raccolta differenziata oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Smaltire separatamente una batteria consente di evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana derivanti da uno smaltimento inadeguato e permette di recuperare e riciclare i materiali di cui è composta, con importanti risparmi di energia e risorse. Per sottolineare l'obbligo di smaltire separatamente le batterie, sulla pila è riportato il simbolo del cassonetto barrato. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'etichetta dell'apparecchiatura indica che il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto non selezionato ma deve essere inviato a strutture di raccolta separate per il recupero e il riciclaggio.



Ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo n°151 del 25 luglio 2005 di attuazione della Direttiva 2002/96/CE del 23 Febbraio 2003 sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche relative alle misure e procedure finalizzate a prevenire la produzione di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, denominate RAEE, promuovendo il reimpiego, il riciclaggio e altre forme di recupero in modo da ridurre la quantità da avviare allo smaltimento e migliorando l'intervento dei soggetti che partecipano al ciclo di vita di tali prodotti..



PALAZZETTI

IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

Palazzetti Lelio s.p.a.
Via Roveredo, 103
cap 33080 - Porcia (PN) - ITALY
Internet: www.palazzetti.it

Palazzetti si riserva di variare in qualunque momento e senza preavviso i propri prodotti nell'intento di migliorarli senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

Palazzetti reserves the right to change its products at any time and without notice in order to improve them without compromising their essential characteristics.

Palazzetti se réserve le droit de modifier ses produits à tout moment et sans préavis afin de les améliorer sans en compromettre les caractéristiques essentielles.

Palazzetti behält sich das Recht vor, seine Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern, um sie zu verbessern, ohne ihre grundlegenden Eigenschaften zu beeinträchtigen.

Palazzetti se reserva el derecho de variar de cualquier modo y sin preaviso los propios productos en el intento de mejorar sin perjudicar las características esenciales.