

PALAZZETTI

IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

PIATTAFORMA CORRIDOIO IDRO

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

PIROČNIK 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	Čuvanje priručnika	5
1.4	Ažuriranje ovog priručnika	5
1.5	Pregled	6
1.6	Usklađenost	6
1.7	Odgovornost proizvođača	7
1.8	Tehnička pomoć i održavanje	7
1.9	Rezervni dijelovi	7
1.10	Serijska pločica	7
1.11	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
4.3	Hidraulični sustav	15
4.4	Komponente	17
4.5	Punjenje/nadopunjavanje tekućinom sustava	17
5	RUKOVANJE I TRANSPORT	18
5.1	Odstranjivanje transportne palete	18
5.2	Prijevoz	19
5.3	Provjera poda na koji će se uređaj postaviti	19
6	PRIPREMA MJESTA UGRADNJE	19
6.1	Općenite napomene	19
6.2	Mjere opreza	19
6.3	Mjesto ugradnje	20
6.4	Zrak za izgaranje	21

6.5	Priključak za dimne plinove	23
6.6	Krovni ispuh s tradicionalnim kaminom	25
7	UGRADNJA	27
7.1	Općenite napomene	27
7.2	Konfiguracije za ugradnju gornji izlaz	27
7.3	Konfiguracije za ugradnju	29
7.4	Niveliranje uređaja	30
7.5	Konfiguracije izlaza zraka	30
7.6	Električna veza	30
7.7	Konfiguracije sonde	31
8	KONFIGURACIJA ZASLONA	34
8.1	Zaslon	34
8.2	PREMIUM UI zaslon	34
9	PRVO PALJENJE	35
9.1	Punjenje peleta	35
9.2	Prvo pokretanje	35
10	ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE	36
10.1	Program čišćenja za redovno održavanje	36
10.2	Obično čišćenje	37
10.3	Uobičajeno održavanje	38
11	RUŠENJE I ODLAGANJE	40
11.1	Odlaganje električnih komponenti	40

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.

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.

1.3 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.

1.4 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.

1.5 Pregled

Upute u ovom priručniku primjenjuju se kao općenita pravila; i dalje je potrebno pridržavati se svih pravila utvrđenih lokalnim, nacionalnim i europskim zakonodavstvom koja su na snazi u zemlji u kojoj je uređaj ugrađen.

Informacije

Ako se trebate obratiti proizvođaču uređaja, pogledajte serijski broj i identifikacijske podatke navedene na identifikacijskoj pločici.

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 postupke 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.

1.6 Usklađenost

Uređaji opisani u ovom priručniku u skladu su sa zakonskim odredbama EU direktiva koje se mogu pogledati na sljedećoj web adresi: <https://prdocs.palazzetti.it>

Ključ za pretraživanje koji se upotrebljava je serijski broj kao što je prikazano na ilustrativnoj slici u nastavku (Fig. 1).

Palazzetti Lelio S.p.A.-via Roveredo 103 - 33080 Porcia (PN)

CE 22 EN 14785:2006 DOP Nr.P00041489 - N.B. 2456

Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno

Type:

Matr N° **LT00000000000000000000**

Caratteristica	Valore	Unità
Potenza termica massima (brutto)	19,5	kW
Potenza termica minima (brutto)	17	kW
Potenza termica minima (netto)	16	kW
Potenza termica massima (netto)	18	kW
Rendimento alla potenza nominale	81,5	%
Rendimento alla potenza bruta	80,5	%
Consumo di CO alla potenza nominale (Q _{CO})	0,001	kg/h
Consumo di CO alla potenza bruta (Q _{CO})	0,001	kg/h
Consumo di CO alla potenza minima (Q _{CO})	0,001	kg/h
Consumo di CO alla potenza massima (Q _{CO})	0,001	kg/h
Potenza	19,5	kW
Temperatura fumi	100	°C
Efficienza minima da materiali infiammabili	0,001	kg/h
Temperatura	100	°C
Frequenza	50	Hz
Potenza massima elettrica (funzionamento)	100	W
Potenza massima elettrica (potenza)	100	W

Leggere attentamente le istruzioni d'uso e manutenzione. Gli impianti non devono essere installati in luoghi dove il combustibile è considerato un rischio. Il combustibile deve essere sempre depositato in un luogo sicuro.

Prodotto in Italia

Произведено в Италии
Италияда жасалган

EAC

Fig. 1

1.7 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.

1.8 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.

1.9 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.

1.10 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**.

- Serijski broj uvijek se mora navesti u svim zahtjevima povezanim s uređajem.

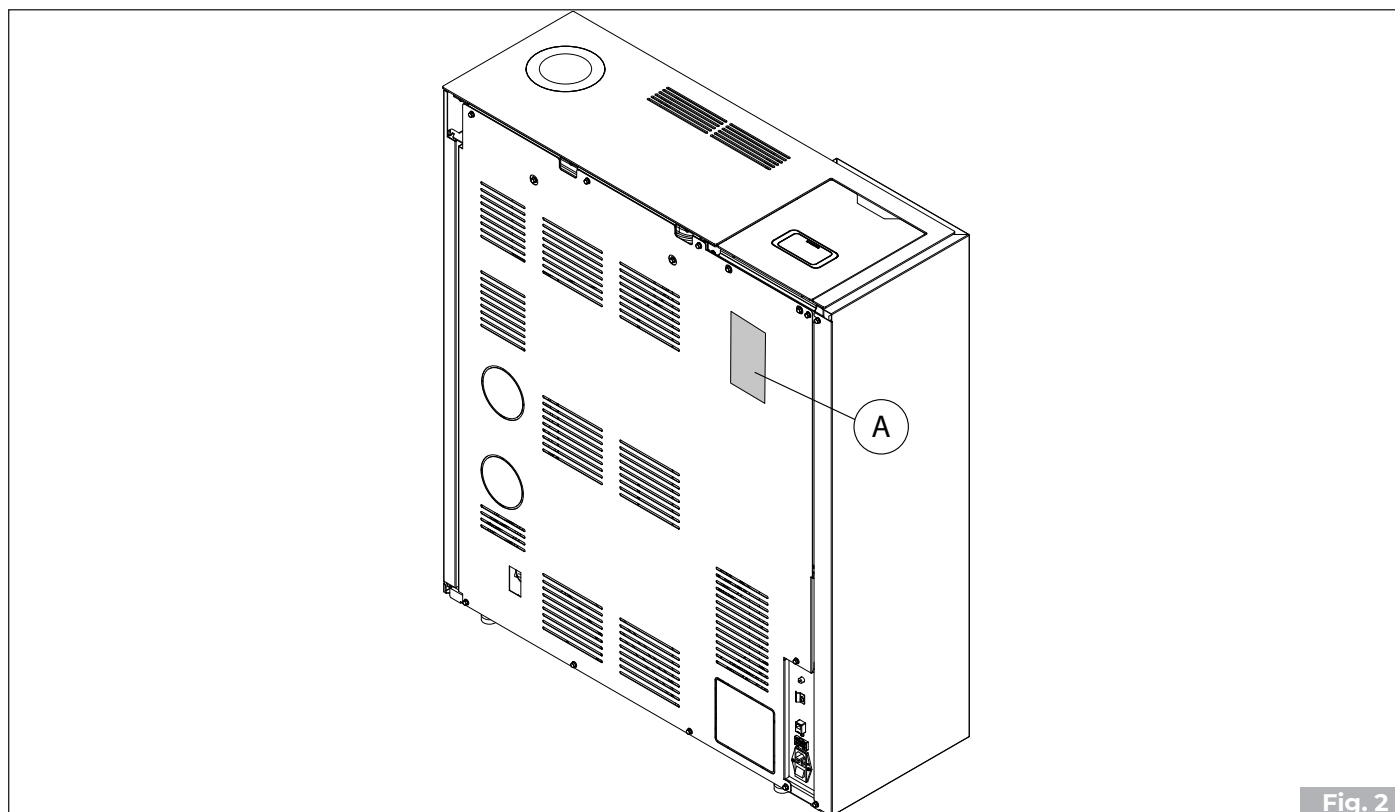


Fig. 2

1.11 Dostava uređaja

Uređaj se isporučuje savršeno zapakiran i fiksiran na drvenu platformu koja omogućuje rukovanje s pomoću viličara i/ili drugih sredstava.



Uz uređaj se dobiva sljedeći materijal:

- priručnik za upotrebu, ugradnju i održavanje;
- oznaka crtičnog koda;
- knjižica.
- 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 savršеним 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 je potrebno izbjegavati doticaj s ovim dijelovima bez nošenja prikladne zaštitne odjeće ili bez upotrebe posebne opreme, kao što su rukavice za zaštitu od topline ili operativni sustavi „hladne ručke”. Iz tog razloga preporučujemo najveći oprez tijekom rada; 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).

Ovaj uređaj nije namijenjen za korištenje od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako ih osoba koja je odgovorna za njih nije pod nadzorom ili ih je uputila u uporabu uređaja sigurnost. Djeca moraju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem, prije početka bilo kakve operacije, korisnik ili bilo tko tko se priprema za rukovanje proizvodom mora pročitati i razumjeti cijeli sadržaj ovog priručnika za instalaciju i uporabu. Pogreške ili loše postavke mogu uzrokovati opasne uvjete i/ili nepravilan rad.

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 iskapčanjem glavnog mrežnog priključka.

Nemojte se naslanjati na otvorena vrata, to može ugroziti stabilnost uređaja.

Nemojte upotrebljavati uređaj kao 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.

U slučaju kvara uređaja zbog slabog propuha u dimovodu, očistite dimovod u skladu s postupkom opisanim u sljedećim odjeljcima.

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 opisanima 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.).

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



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.

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”).



Zabranjeno je upotrebljavati uređaj za spaljivanje otpada.

Uređaj je opremljen spremnikom za pelete kapaciteta koji je prikazan u tablici

(Tehničke karakteristike knjižice proizvoda)

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

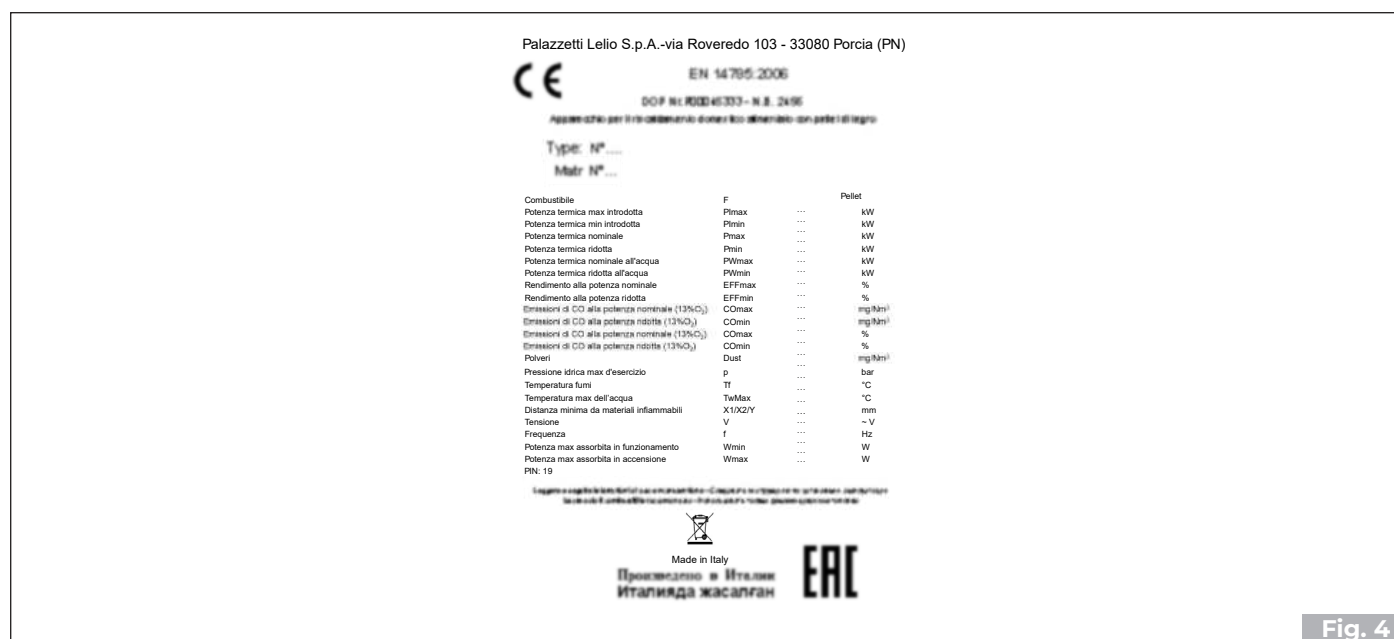


Fig. 4

F	Corivo
Ptmax	Maks. ulazna toplinska snaga
Ptmin	Min. ulazna toplinska snaga
Pmax	Nazivna toplinska snaga
Pmin	Smanjena toplinska snaga
Pwmax	Nominalna toplinska snaga u vodi
Pwmin	Smanjena toplinska snaga u vodi
EFFmax	Učinkovitost pri nazivnoj snazi
EFFmin	Učinkovitost pri smanjenoj snazi
COmax	Emisije CO pri nazivnoj snazi (13 % O ₂)
COmin	Emisije CO pri smanjenoj snazi (13 % O ₂)
p	Maksimalni radni tlak vode
Prašina	Prašina pri nazivnoj snazi (13 % O ₂)
Tf	Temperatura dimnih plinova
TwMax	Maksimalna temperatura vode
X1/X2/Y	Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala
V	Napon
f	Frekvencija
Wmin	Maksimalna snaga apsorbirana tijekom rada
Wmax	Maksimalna snaga apsorbirana tijekom paljenja

4.2 Shema ožičenja

	1	Hall senzor		11b	Sigurnost vode
	3	Senzor za prostoriju		12	Sigurnosni niskotlačni prekidač
	4a	Sonda za vodu		13	Mikroprekidač
	4b	Sonda za povratnu vodu		14	Ventilator za prostoriju
	6	Sonda za dimne plinove		15	Čišćenje žeravnika
	7	Razlika tlaka		20	Senzor za pelete
	8	Element za paljenje		21	Cirkulator
	9	Ventilator za ispuh dimnih plinova		24	Upravljačka ploča
	10	Dozator za punjenje		32	Glavni prekidač
	11a	STB prekidač			

IDRO



U konfiguraciji 2 komponenta br. 3 (sonda za prostoriju) pretvorit će se u ulaz sobnog termostata, koji će isključiti peč.

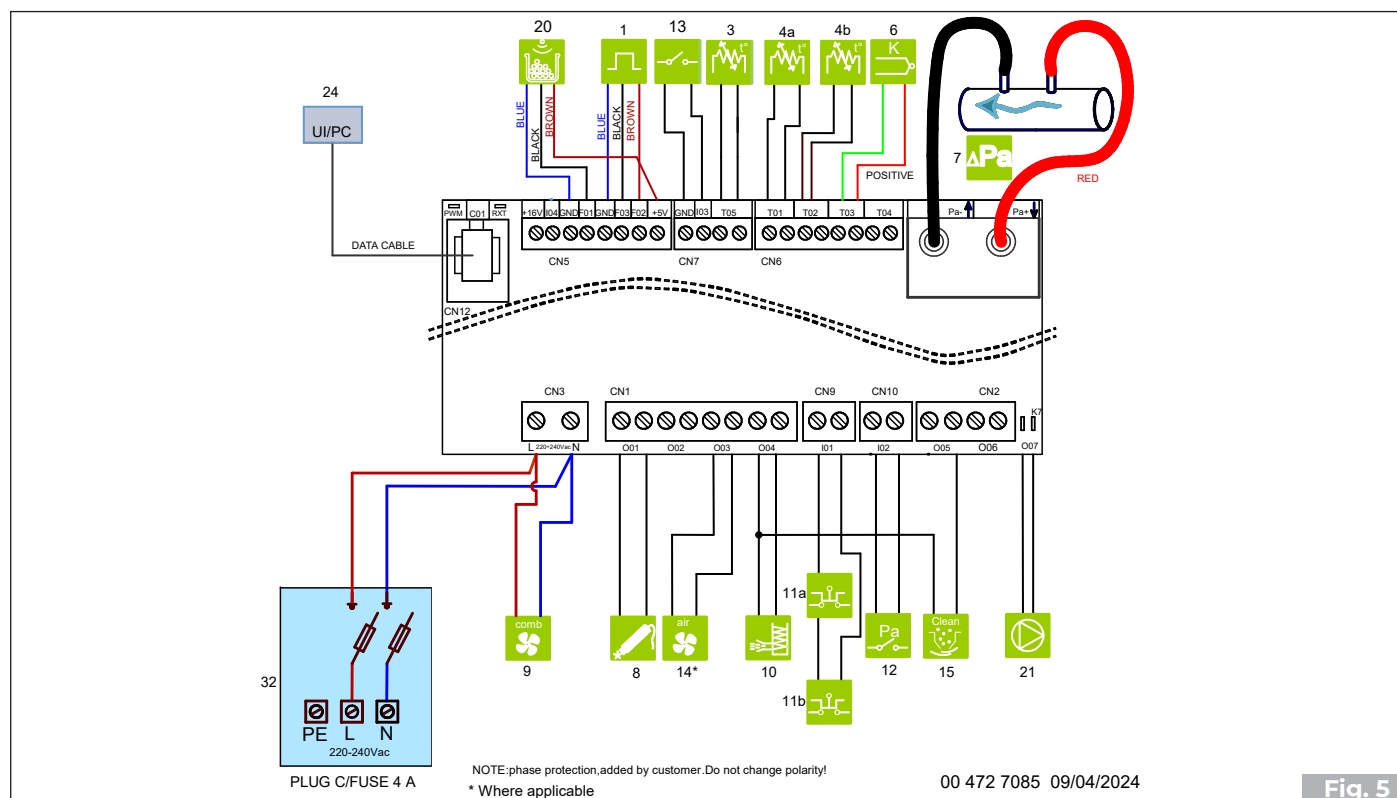


Fig. 5

4.3 Hidraulični sustav

Povezivanje s hidrauličnim sustavom i samim sustavom mora izvesti kvalificirano osoblje, u skladu sa zakonima i odredbama koji su na snazi u zemlji u kojoj se vrši postavljanje.

Pobrinite se da su svi upravljački i sigurnosni uređaji ispravno postavljeni, uključujući one koji su isporučeni (sigurnosni ventili i toplinsko pražnjenje).



Sustav mora biti osmišljen na takav način da apsorbira minimalnu snagu peći u svim radnim uvjetima.

Kako biste mogli jednostavno raditi na hidrauličnom sustavu: otvorite vrata i uklonite desnu stranu kao što je opisano u poglavlju o rastavljanju i sastavljanju proizvoda (poglavlje 2) u priručniku.

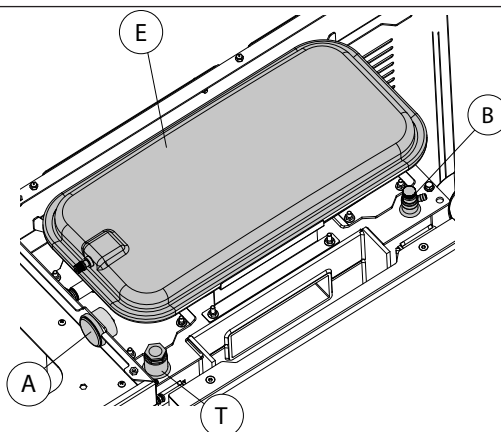


Fig. 6

4.3.1 Opis hidrauličnog kruga

A	Manometar
B	Ventil otpuštanja
C	Povrat vode sustava (G3/4"M)
D	Isporučka vode sustava (G3/4"M)
E	Zatvorena ekspanzijska posuda
F	Cirkulator
G1	Ventil protiv kondenzata
G2	Premosna zaklopka protiv kondenzata
H	Priključak odvoda kotla
I	Zaporni ventil za uklanjanje hidrauličnog kompleta

L	Protočna cijev izmjenjivača
M	Povratna cijev izmjenjivača
P	Sigurnosni ventil
R	Prekidač
S	Termostat za pelete
T	Termostat za vodu
U	RJ11 konektor
V1	Ispušna cijev za dim UP
V2	Ispušna cijev za dim US
W	Kabel za napajanje
Y	Poklopac spremnika

4.3.2 Hidraulični priključci

Priključite peć na sustav grijanja putem dovodnih i povratnih cijevi (C)-(D).

Pripremite odvodnu cijev odgovarajućeg promjera na koju je potrebno priključiti odvod sigurnosnog ventila (P).

Ako je potrebno, provjerite je li punjenje unaprijed zatvorene ekspanzijske posude (E) ispravno.

Kako bi se uvijek jamčila visoka učinkovitost i trajnost proizvoda, preporučljivo je upotrebljavati omekšivač u prisutnosti tvrde vode (18 - 30 °F).

Ako je potrebno, upotrebljavajte aditiv protiv algi za tehničku vodu.



Maksimalni radni tlak: 2,5 bara



Dobra je praksa očistiti sustav prije početka rada.

IDRO

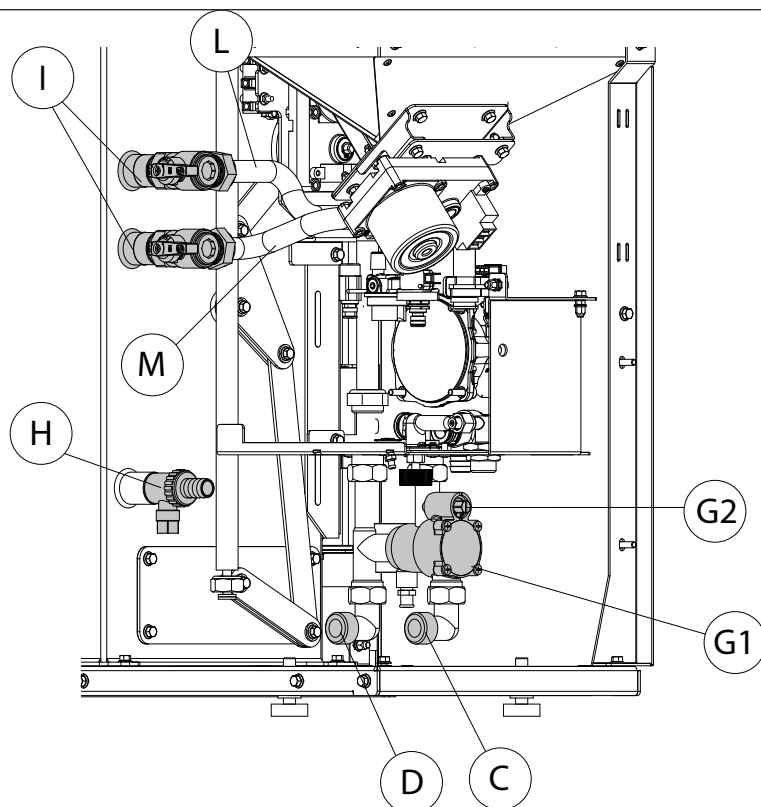


Fig. 7

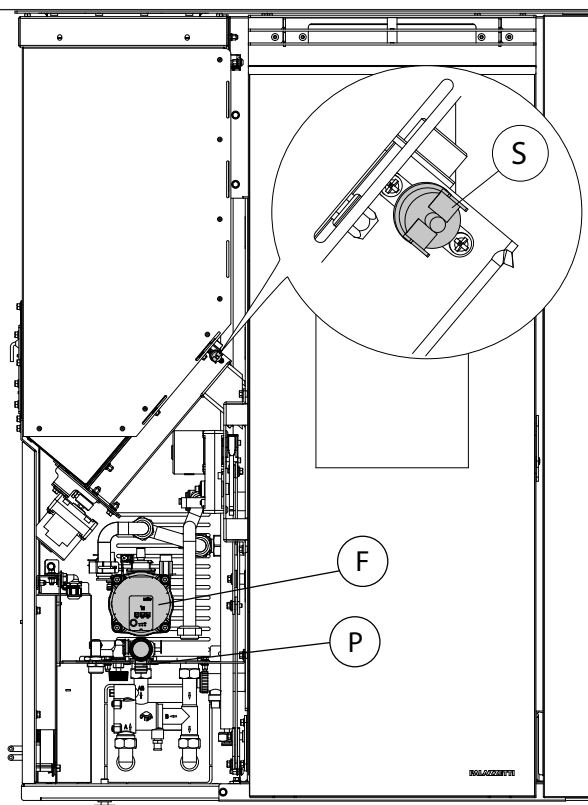


Fig. 8

4.4 Komponente

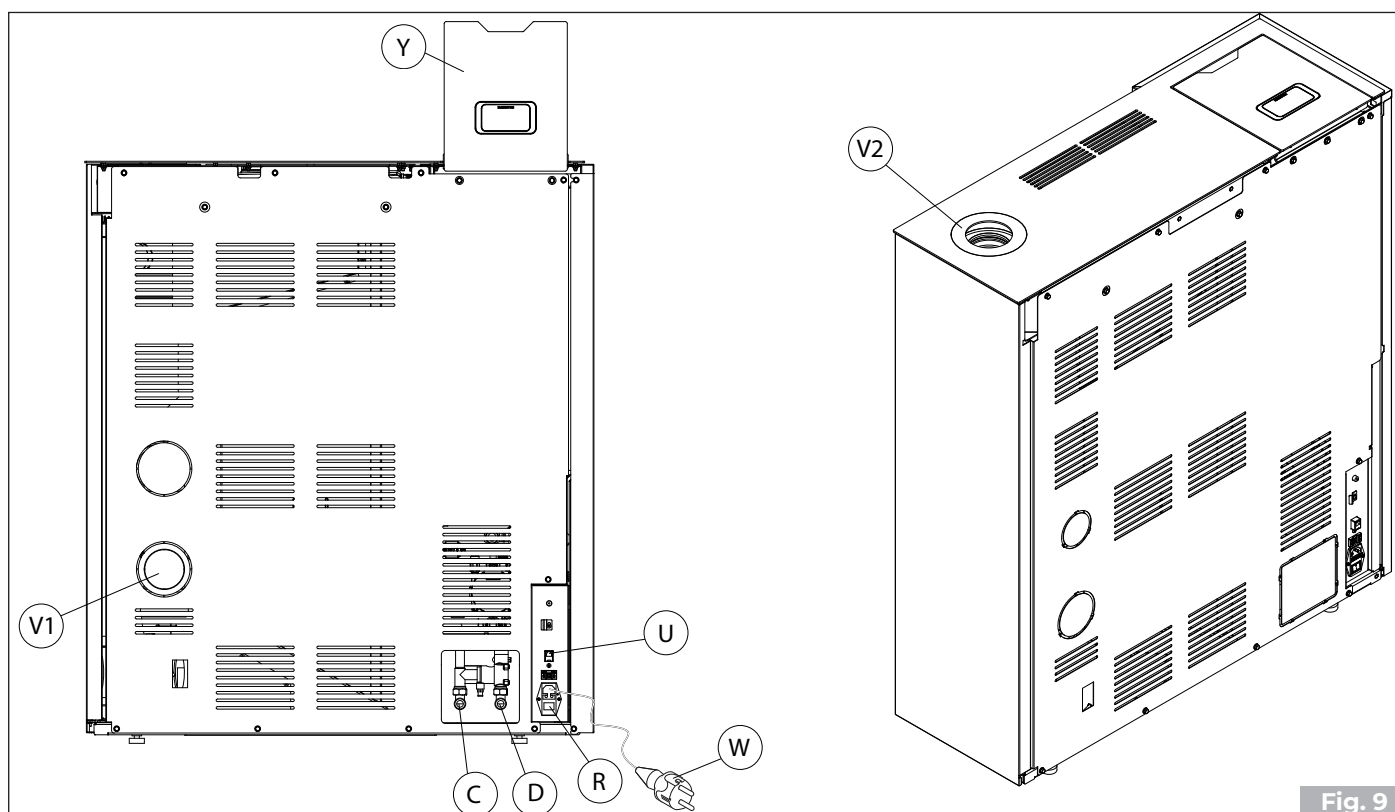


Fig. 9

4.5 Punjenje/nadopunjavanje tekućinom sustava

Prije izvođenja radnji navedenih u nastavku, provjerite jesu li dovodne i povratne cijevi priključene.

Priključite cijev za vodu iz vodovoda na priključak odvoda kotla (H), otvorite ventil otpuštanja (B), otvorite ventil odvoda kotla (H) kako bi voda tekla dok se peč potpuno ne napuni. Zatvorite ventil otpuštanja (B) i pričekajte da se postigne minimalni radni tlak (1 bar), koji se može provjeriti na manometru na peći.

Ako je sustav opremljen ručnim ili automatskim nadopunjavanjem, peč se može puniti putem dovodnih (D) i povratnih (C) cijevi. Stoga otvorite ventil otpuštanja (B) i otvorite prenosnu zaklopku (G2) u ventilu protiv kondenzata (G1) kako biste omogućili protok vode dok se peč potpuno ne napuni. Zatvorite ventil otpuštanja (B) i pričekajte da se postigne minimalni radni tlak (1 bar), koji se može provjeriti na manometru na peći. Zatvorite prenosnu zaklopku (G2) u ventilu protiv kondenzata (G1).

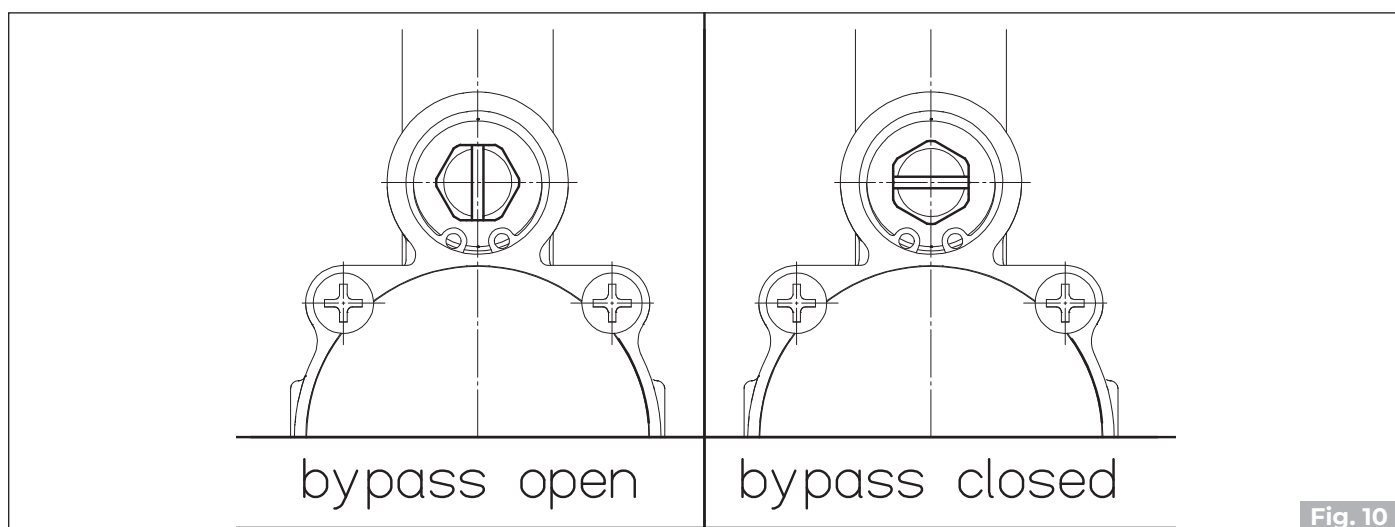


Fig. 10

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.

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



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



Opasnost od gušenja!

Tijekom premještanja, podizanja i raspakiranja 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.

5.1 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:

- uklonite stranice (A) i (B) ();
- skinite pričvrzne držače;
- podignite uređaj;
- odstranite transportnu paletu;
- ponovno postavite stranice s njihovim pričvrsnim vijcima.

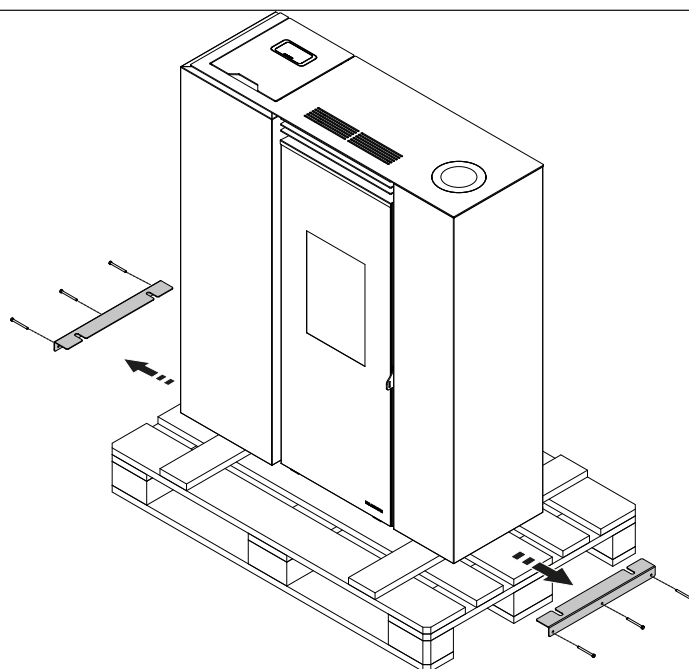


Fig. 11

5.2 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.

5.3 Provjera poda na koji će se uređaj postaviti

Provjerite nosivost podne ploče.

Ako pod nije prikladan za masu uređaja, postavite odgovarajuće čelične ploče ili betonsku podlogu (**A - Fig. 12**) opremljenu elektrozavarenom mrežom 10 x 10 x 6 (**B - Fig. 12**) za raspodjelu mase.



Za dimenzije ploča i betonske podloge obratite se kvalificiranom tehničaru.

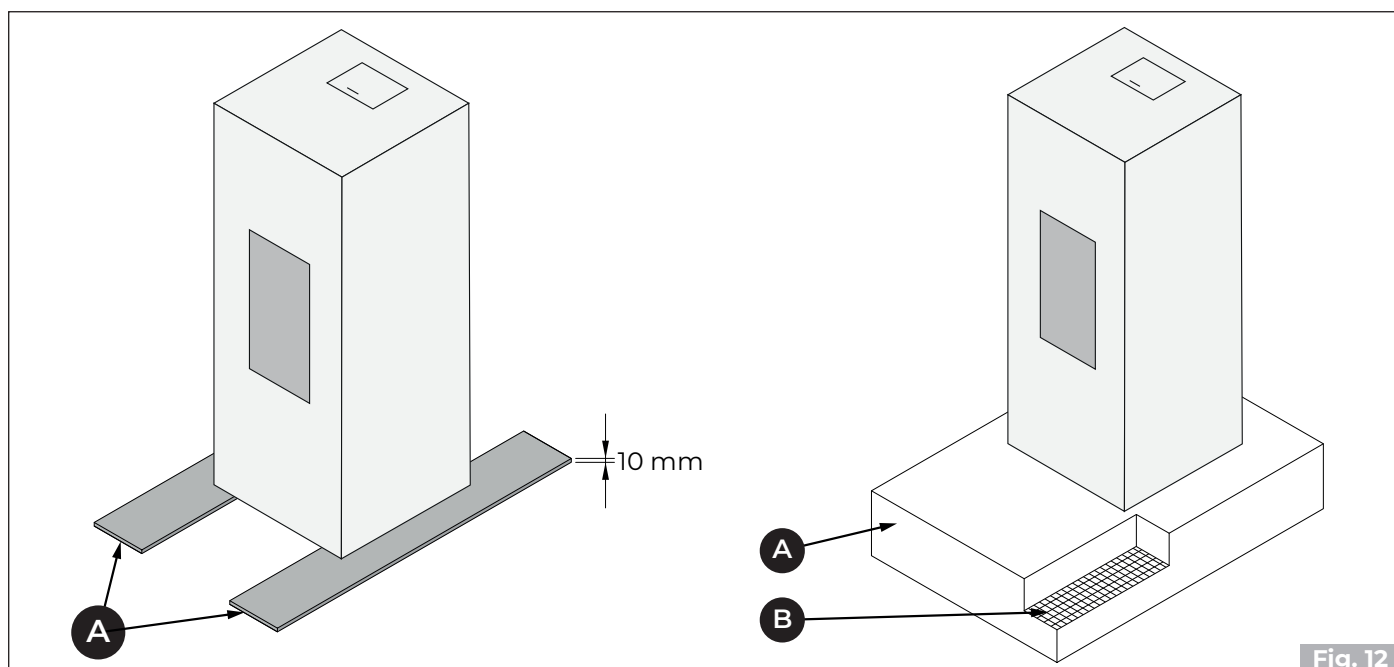


Fig. 12

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. 13**.

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. Obavezno se pridržavajte minimalne udaljenosti od zapaljivih

materijala (**X**), prikazanih na identifikacijskoj pločici cijevi od kojih je izrađen dimnjak.

Pi = zapaljivi zid

Pp = zaštita poda

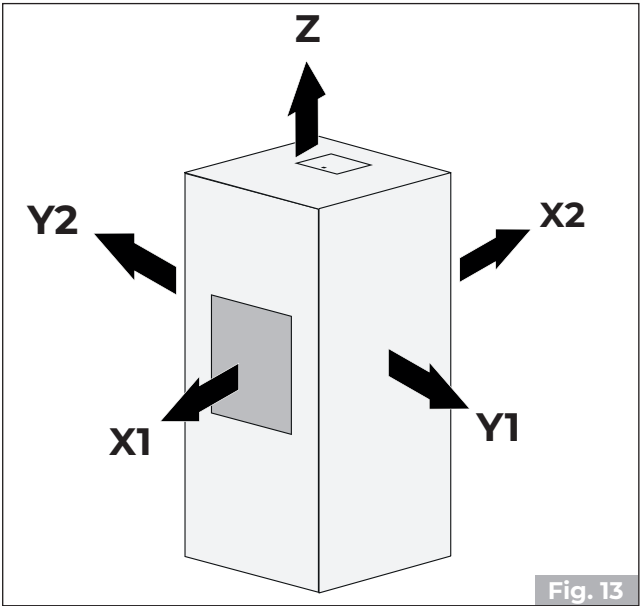


Fig. 13

SIGURNOSNA DALJENOST OD ZAPALJIVIH MATERIJALA (mm)	X1	X2	Y1	Y2	Z
	800	100	200	200	750

MINIMALNE UDALJENOSTI ZA ISPRAVNO ODRŽAVANJE I UPRAVLJANJE (mm)	X1	X2	Y1	Y2	Z
	800	50	350	350	750



Osigurajte pristupačan tehnički prostor za sve postupke održavanja.



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

SIGURNOSNE UDALJENOSTI

US

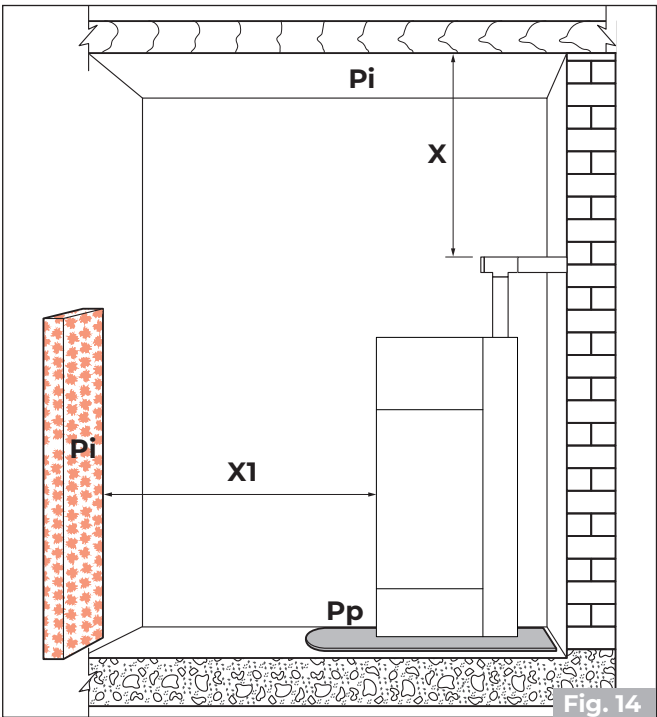


Fig. 14

UP

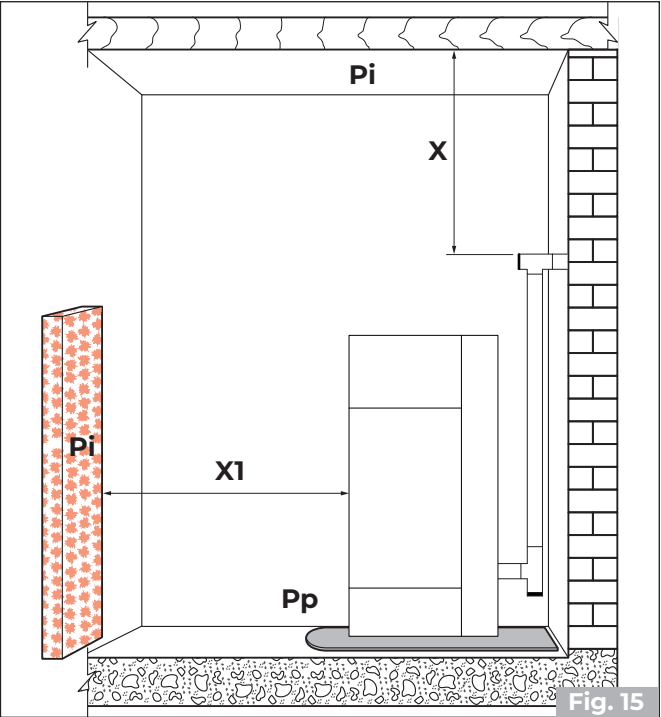


Fig. 15

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. 16 – Fig. 17**).
- može doći iz prostorije u kojoj se obavlja ugradnja ili odgovarajućih susjednih prostorija (**Fig. 20 – Fig. 21**)

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. 16 – Fig. 18 – 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. 17 – Fig. 19**).

US

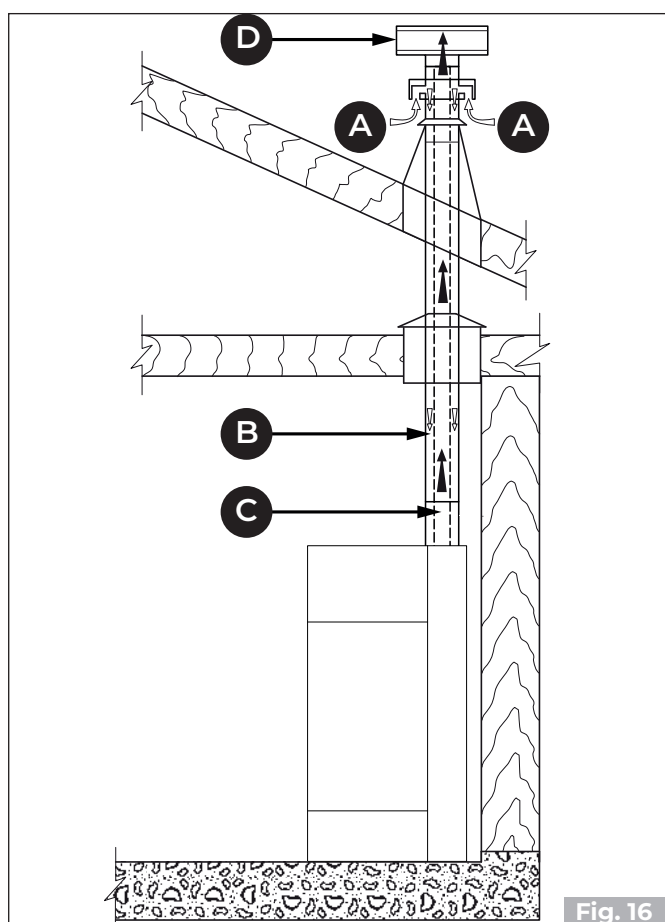


Fig. 16

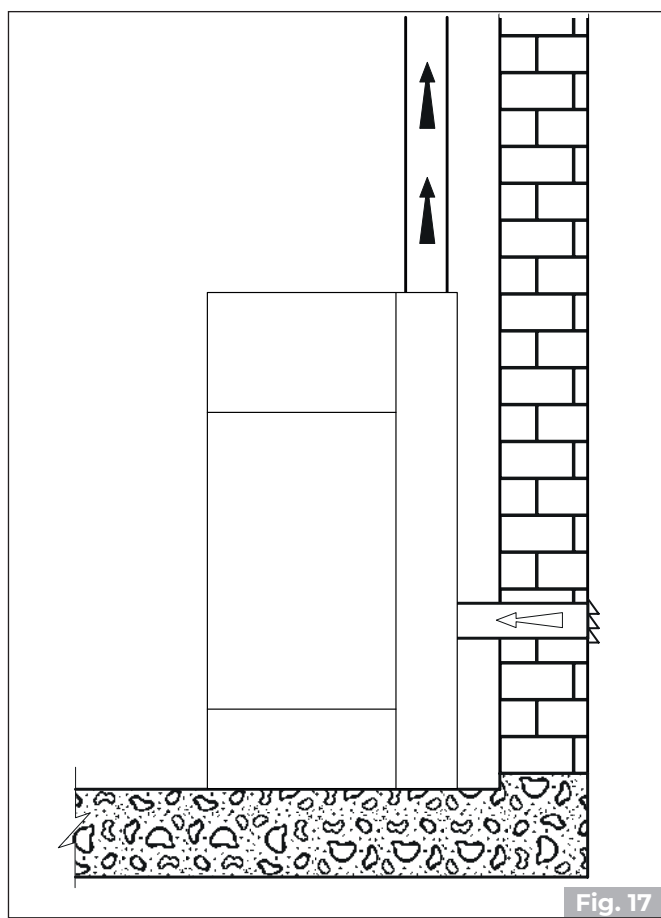


Fig. 17

UP

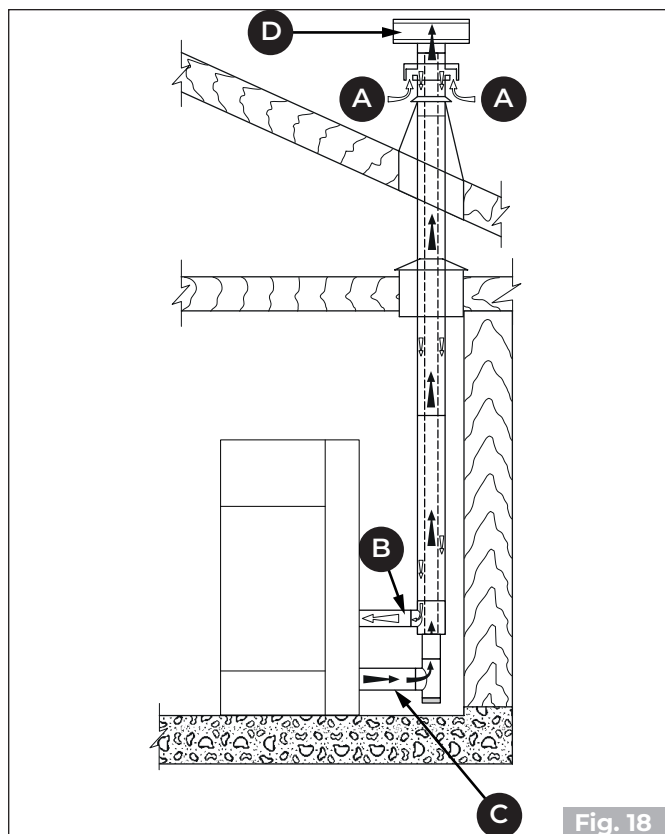


Fig. 18

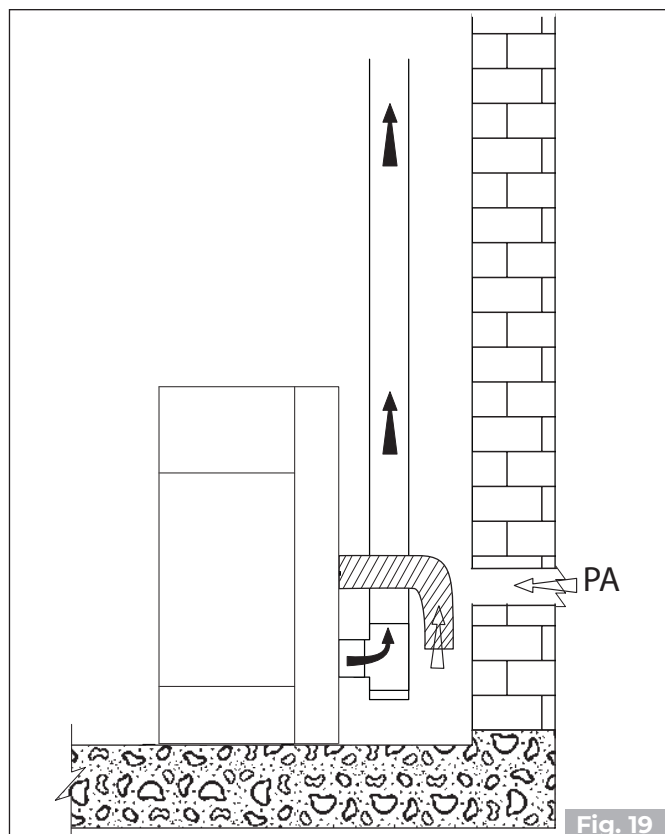


Fig. 19

Izvlačenje zraka za izgaranje unutar prostorije

Napravite usis za zrak na zidu (**Fig. 20 i Fig. 21 – 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.

US

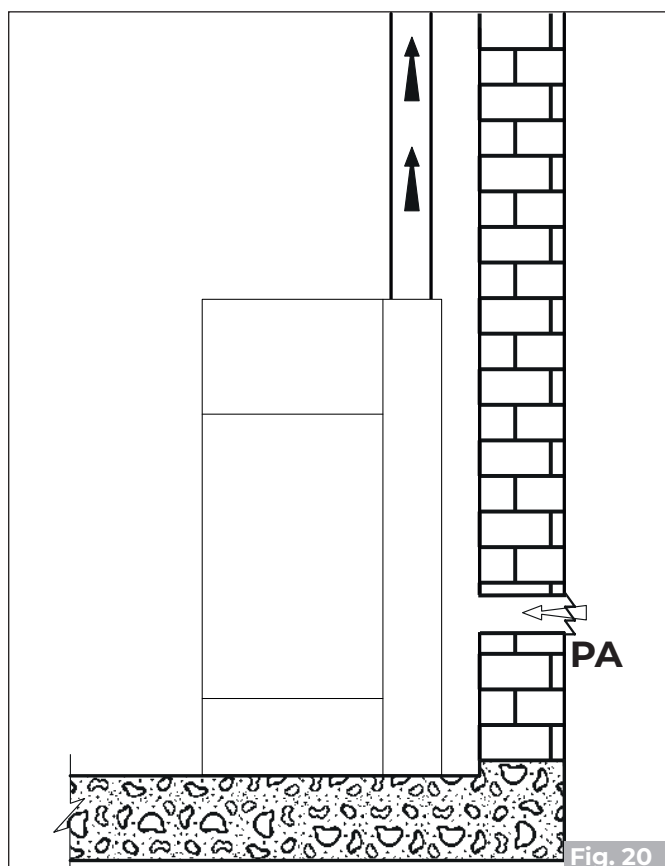


Fig. 20

UP

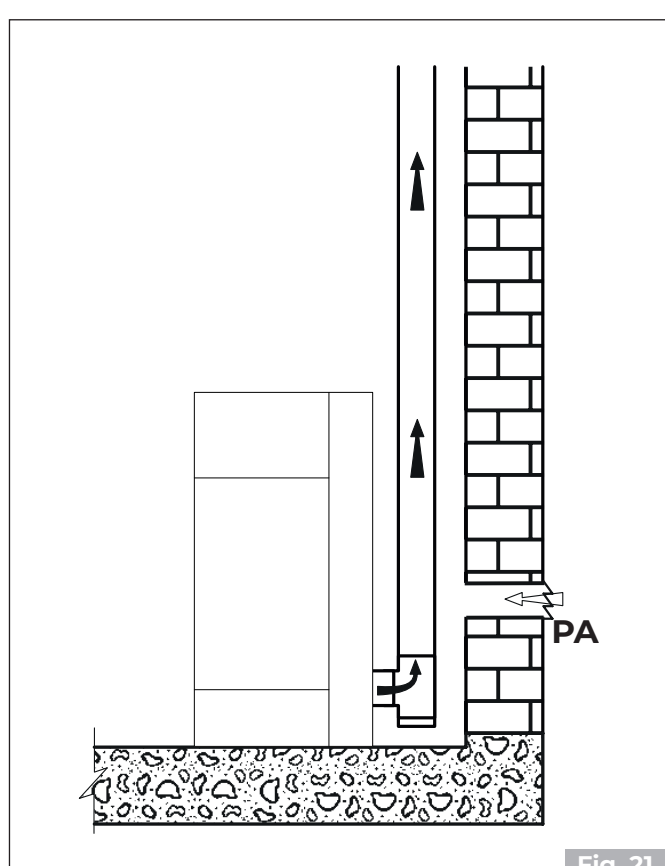


Fig. 21

Ako je stražnja stjenka uređaja vanjski zid, napravite otvor za usisavanje zraka za izgaranje na visini od oko 20 – 30 cm od poda, poštujući oznake dimenzija navedene u tehničkom listu „**Tehničke značajke**”.

Trajna zaštitna rešetka koja se ne može zatvoriti mora se postaviti izvana; na lokacijama koje su osobito vjetrovite i izložene vremenskim utjecajima ugradite zaštitu od kiše i vjetra.

Provjerite je li dovod zraka postavljen tako da se ne može slučajno zatvoriti.

Ako se usis za vanjski zrak ne može napraviti na zidu iza uređaja (zid koji nije obodni), mora se napraviti otvor na vanjskom zidu prostorije u koju se uređaj ugrađuje.

Ako se ne može napraviti dovod svježeg zraka u prostoriju, otvor prema van može se napraviti u susjednoj prostoriji pod uvjetom da je on trajno priključen putem prijenosne rešetke.

Zrak za izgaranje ne smije se uzimati iz garaža, skladišta u kojima se čuva zapaljivi materijal niti mjesta na kojima postoji opasnost od požara.

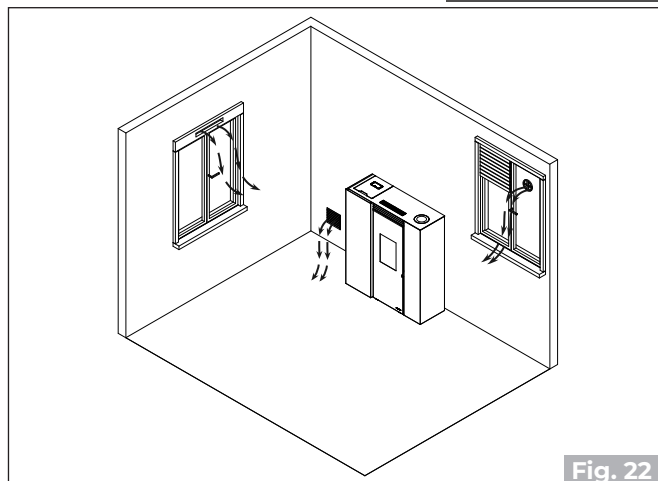


Fig. 22



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. 23 – Fig. 24**).

Uvijek upotrijebite T-spoj s poklopcem za provjeru kod svake vodoravne i okomite promjene smjera kanala za dimne plinove (**Fig. 25**).

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.

US

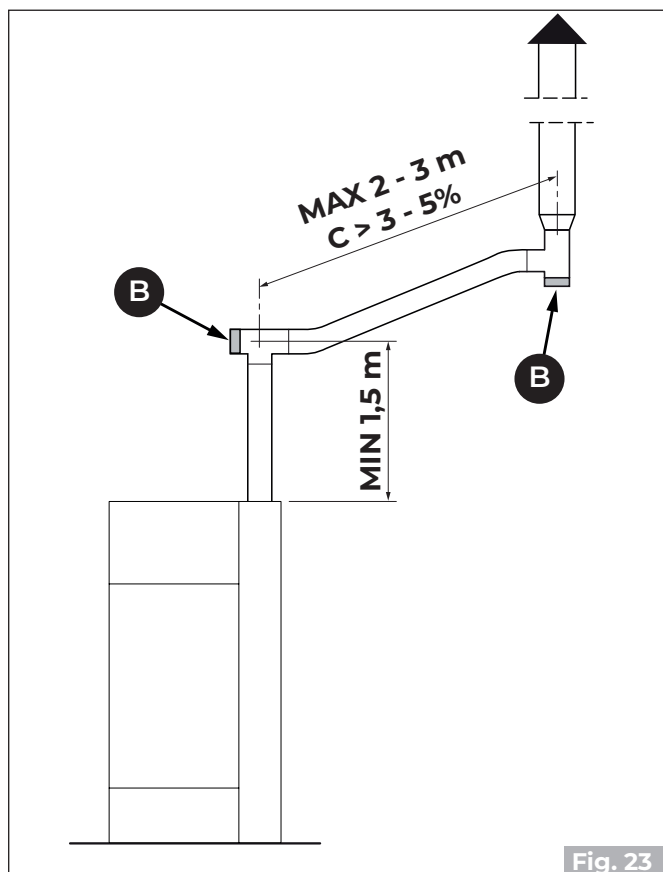


Fig. 23

UP

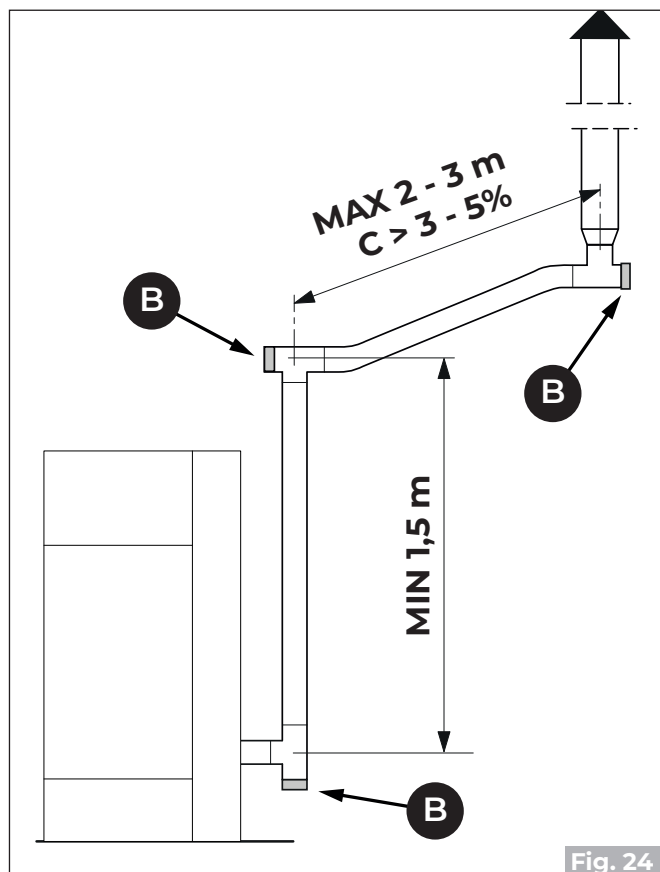


Fig. 24

SAMO ZA GORNJI IZLAZ

Kao dodatna mjera sigurnosti isporučuje se navojna spojnica s „R” poklopcem koja služi za priključivanje cijevi za odvod kondenzata (“Fig. 25”)

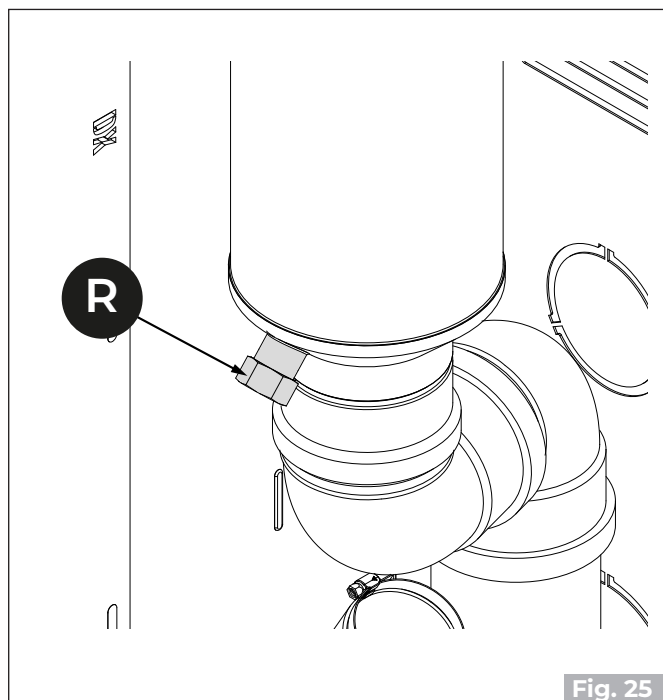


Fig. 25

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. 26 – “Fig. 27”**)- 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.

US

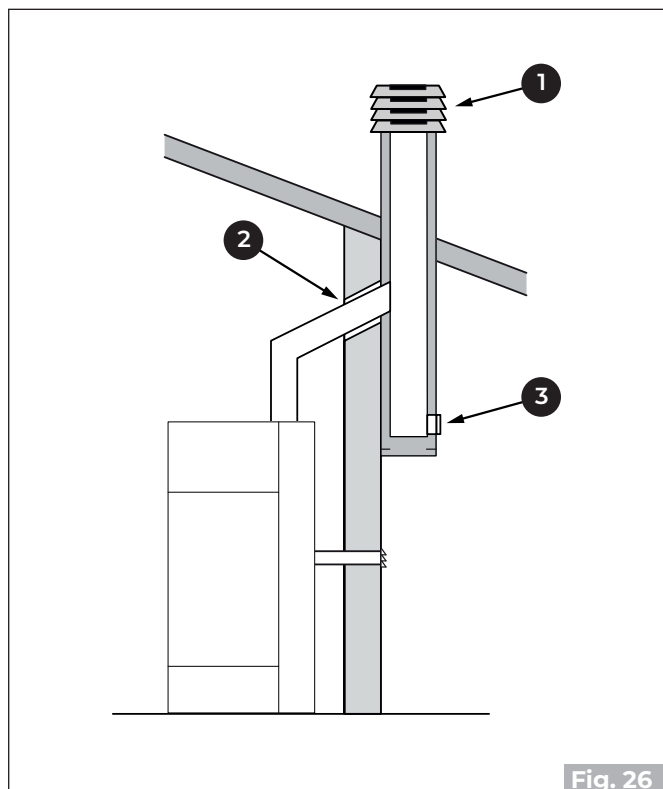


Fig. 26

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

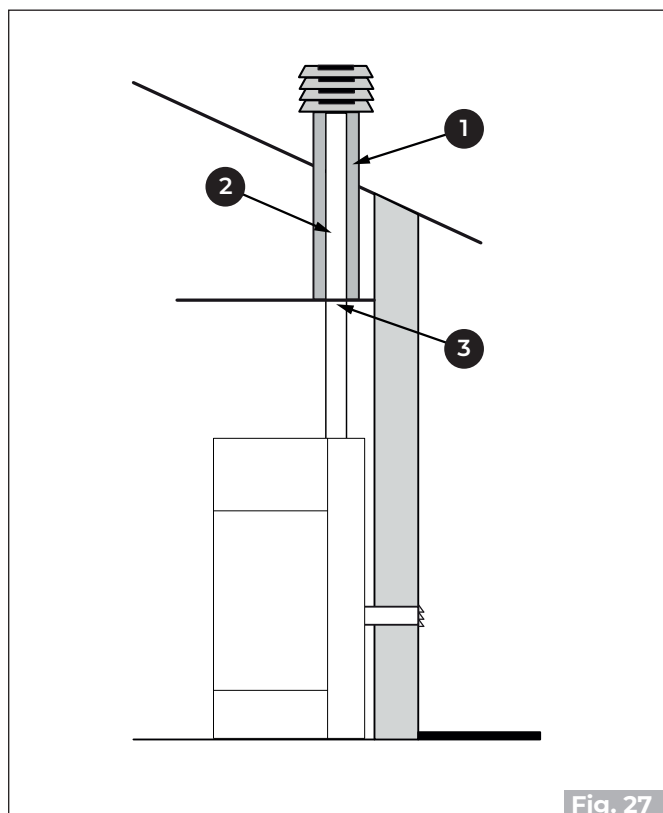
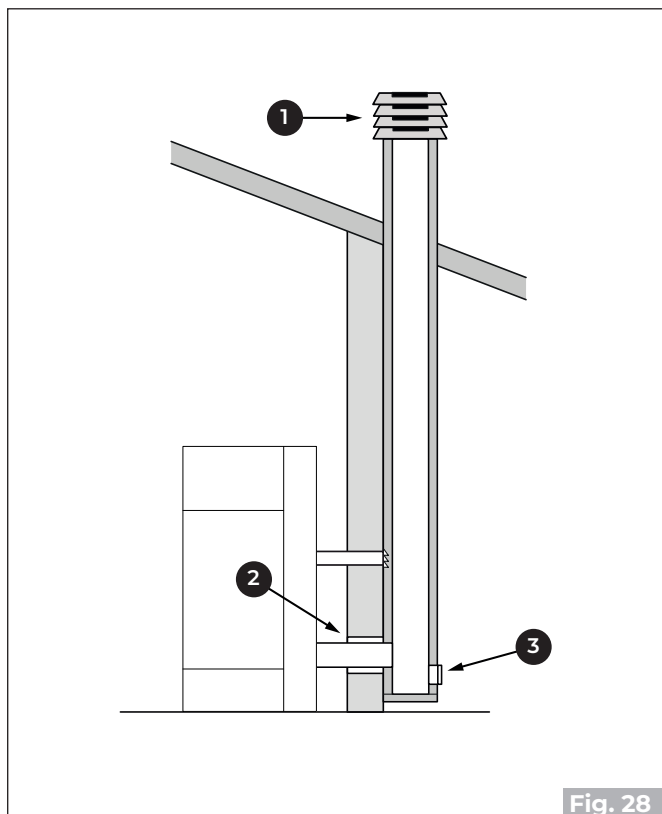


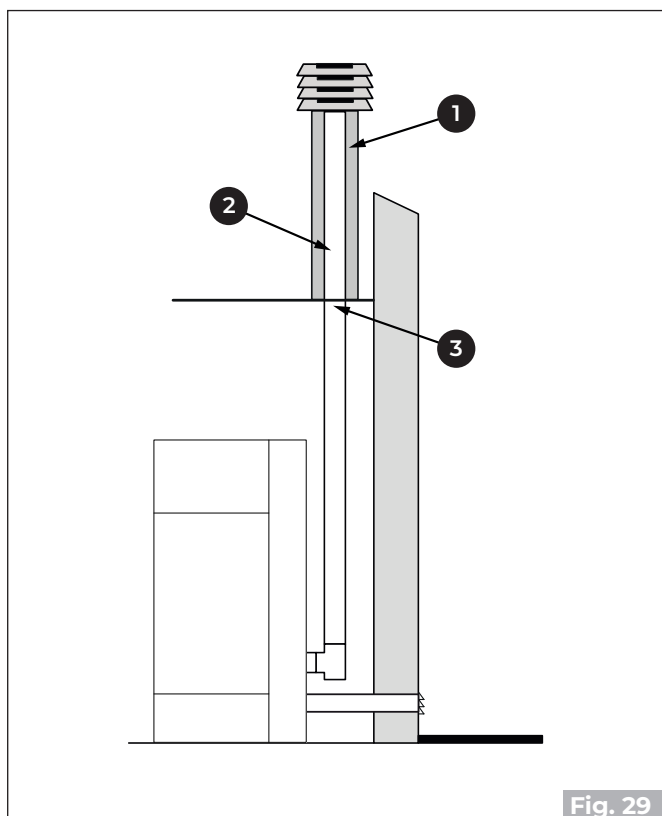
Fig. 27

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



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

Fig. 28



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

Provjerite je li veza s dimnjakom od opeke pravilno zabrtvljena.

Fig. 29



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

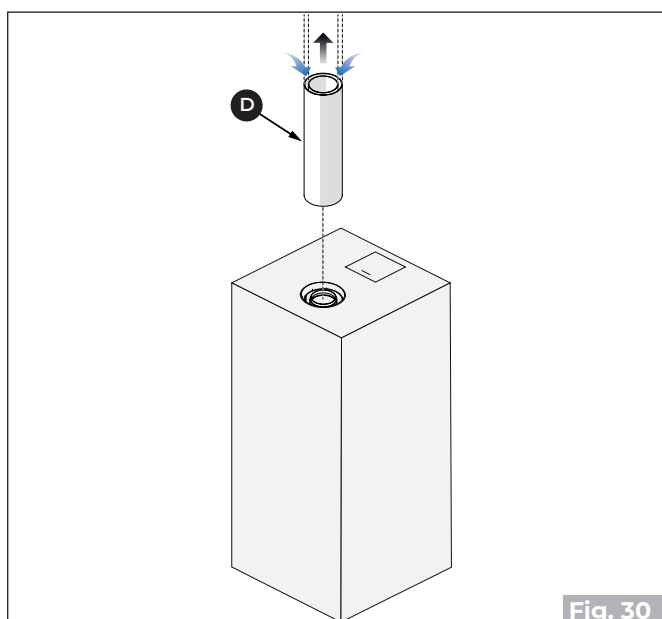


Fig. 30

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. 30”**

7.2.2 Jednostruka cijev i usis zraka iz prostorije

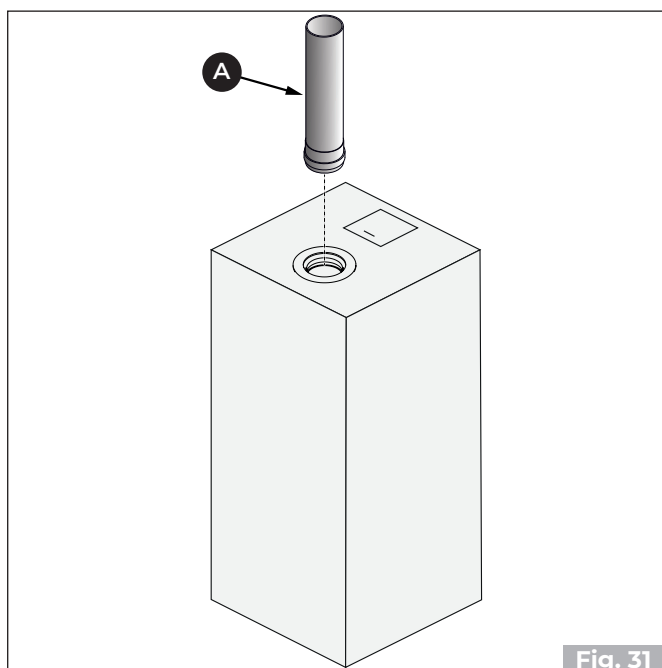


Fig. 31

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

Da biste to postigli:

Spojite odvodnu cijev za dimne plinove **(A)**

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. 32").

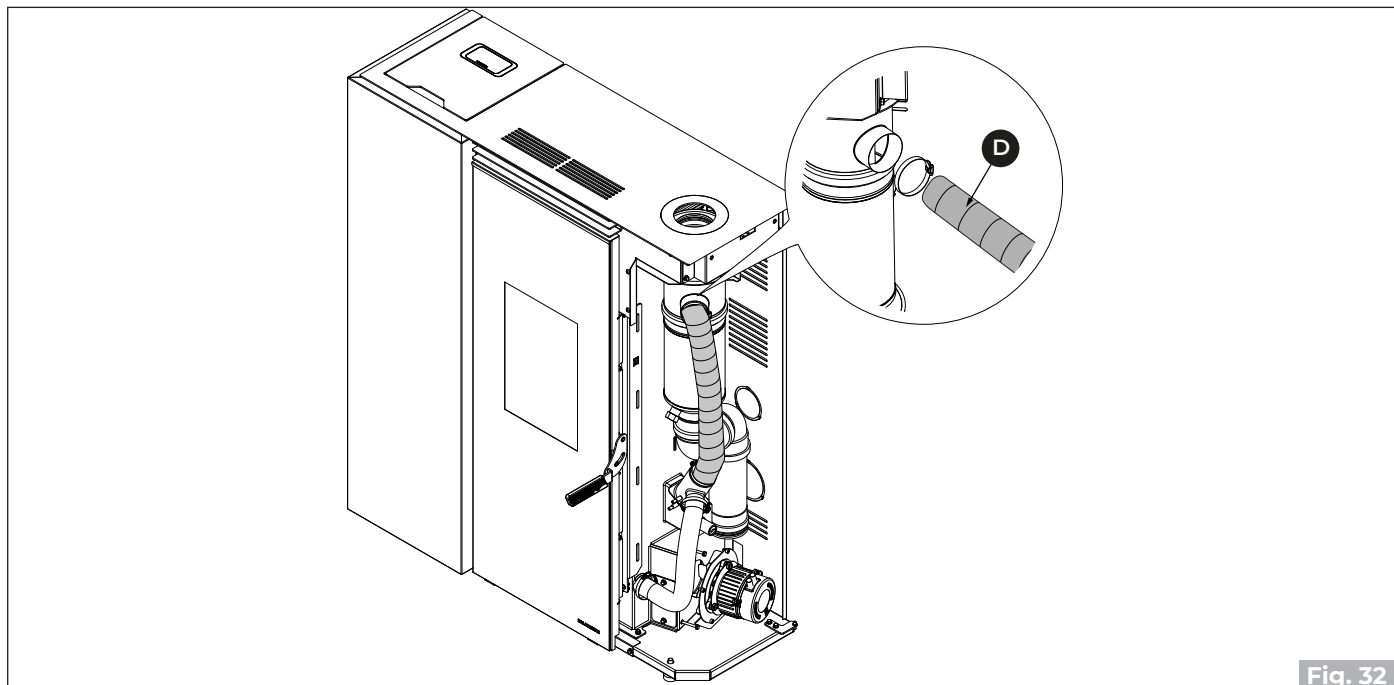


Fig. 32

- 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 **(A)** i **(B)** postupajući obrnutim redoslijedom u odnosu na prethodno opisano.
- Spojite odvodnu cijev za dimne plinove **(F)** ("Fig. 33").

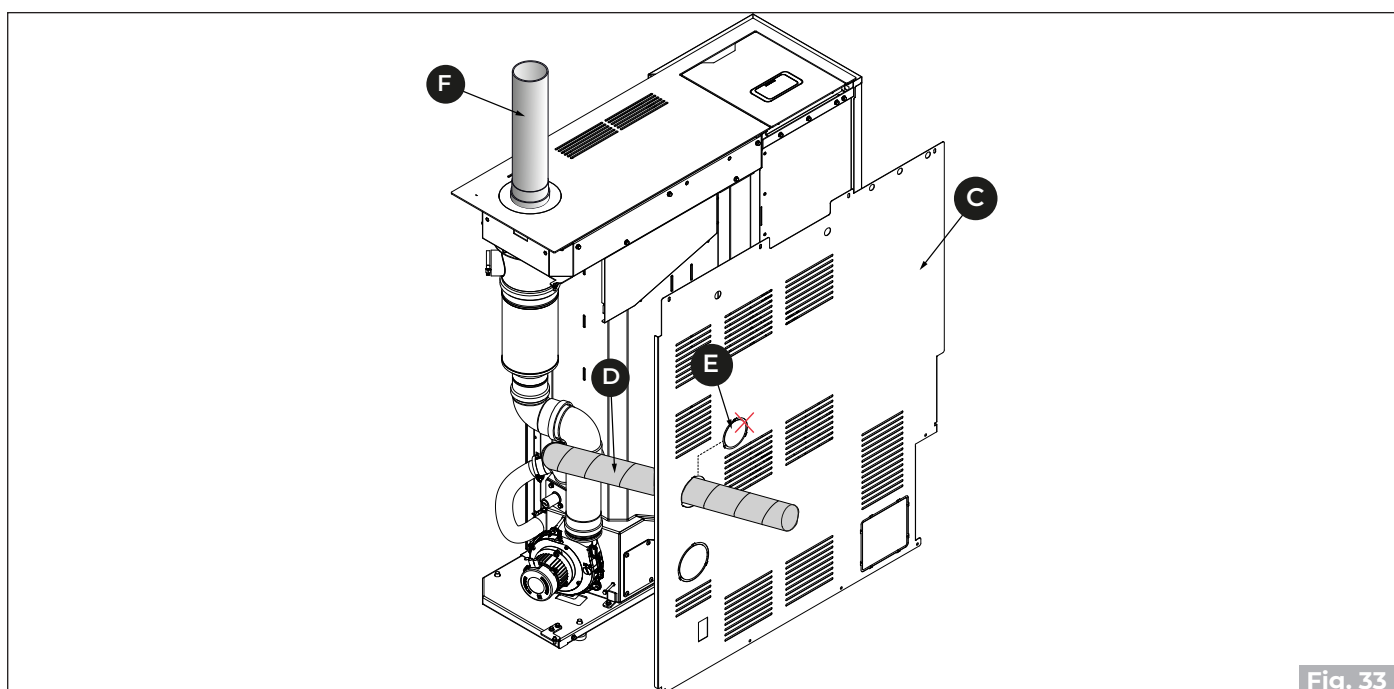


Fig. 33

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. 34").

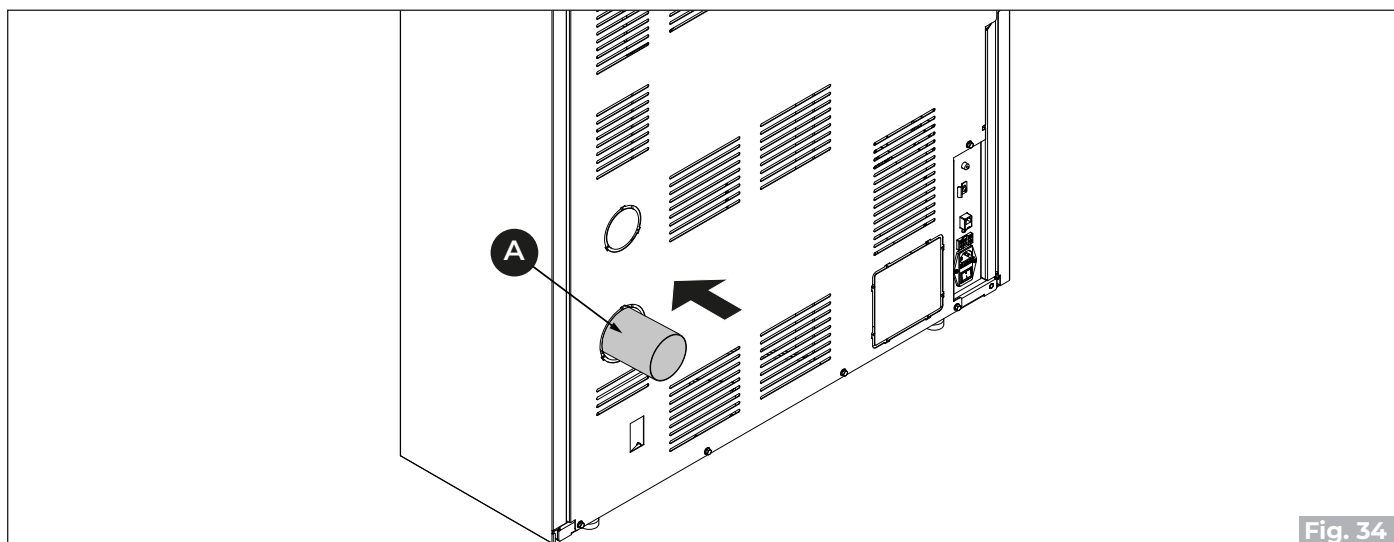


Fig. 34

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. 35").
- Zategnite crijevo **(E)** s prethodno olabavljenom metalnom stezaljkom **(F)**.
- Spojite odvodnu cijev za dimne plinove **(G)**.

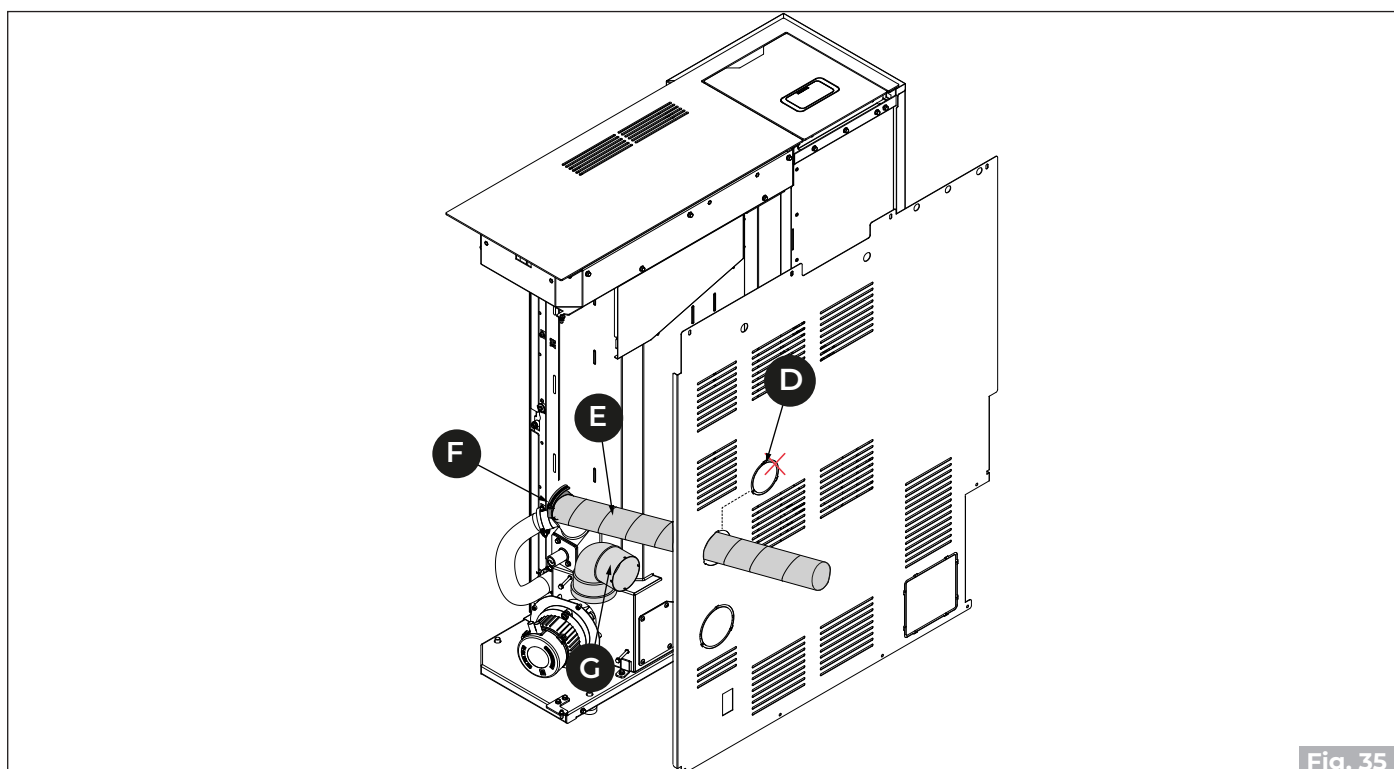


Fig. 35

7.4 Niveliranje uređaja

Uređaj se mora nivelirati s pomoću libele, reguliranjem namjestivih nožica (**Fig. 36**).

A = libela je centrirana.

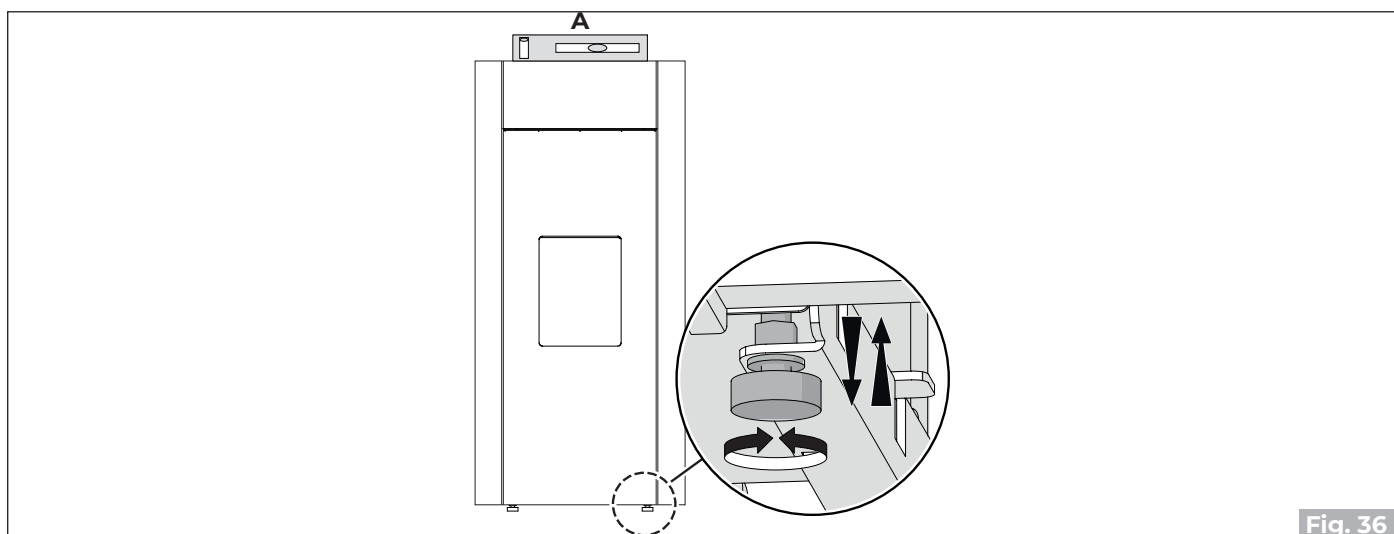


Fig. 36

7.5 Konfiguracije izlaza zraka

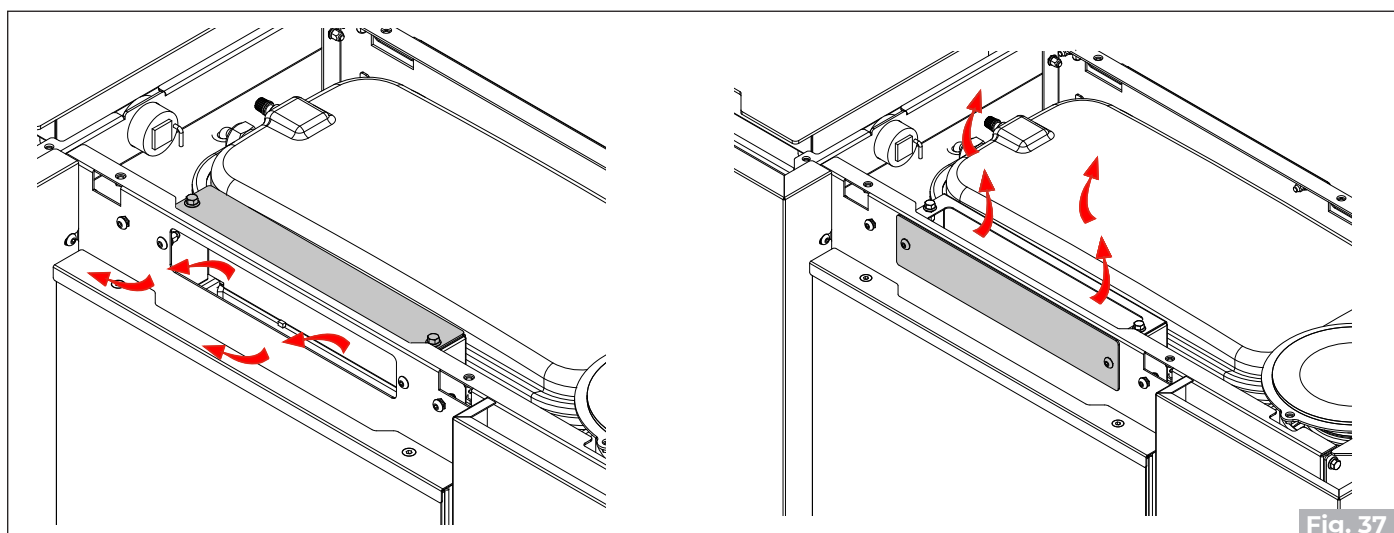


Fig. 37

7.6 Električna veza

Jednostavno priključite uređaj na električni sustav s pomoću isporučenog utikača (**Fig. 38**). Strujni priključak (utikač) mora biti lako dostupan nakon što se uređaj ugradi

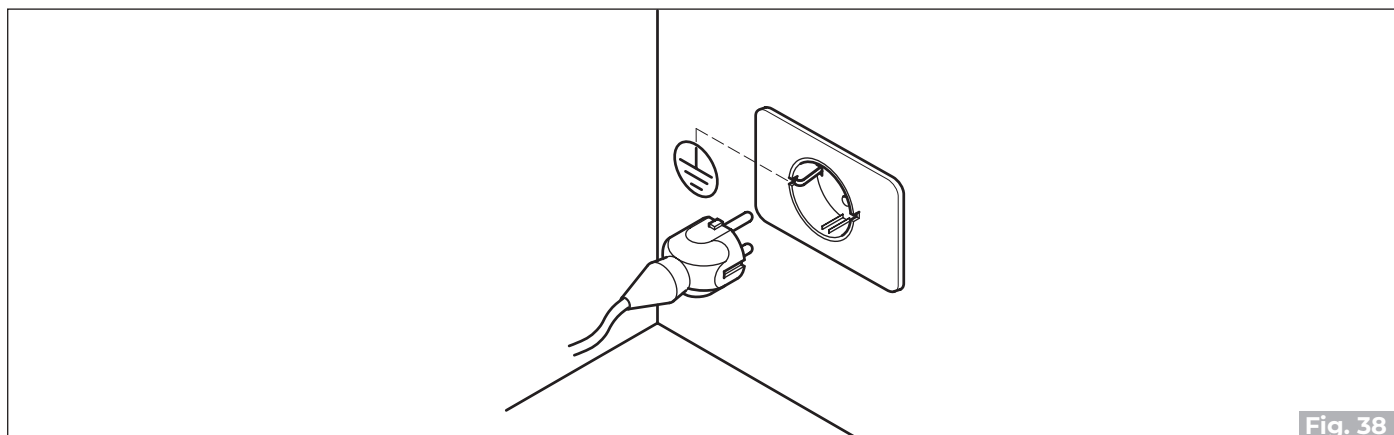


Fig. 38



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



Sustav mora imati sustav uzemljenja i diferencijalnu sklopku u skladu s važećim zakonima



Odvod dimnih plinova mora imati vlastiti uzemljeni priključak.

7.7 Konfiguracije sonde

7.7.1 Konfiguracija sobnog termostata

U konfiguraciji 1 uređajem upravlja vanjski termostats (ili programabilni termostats) (nije isporučen) koji uključuje i isključuje uređaj ovisno o postavljenoj temperaturi (**Fig. 39**).

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).

U ovoj konfiguraciji preporučljivo je postaviti temperaturu vode na visoku vrijednost (npr. 70 °C).



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



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.

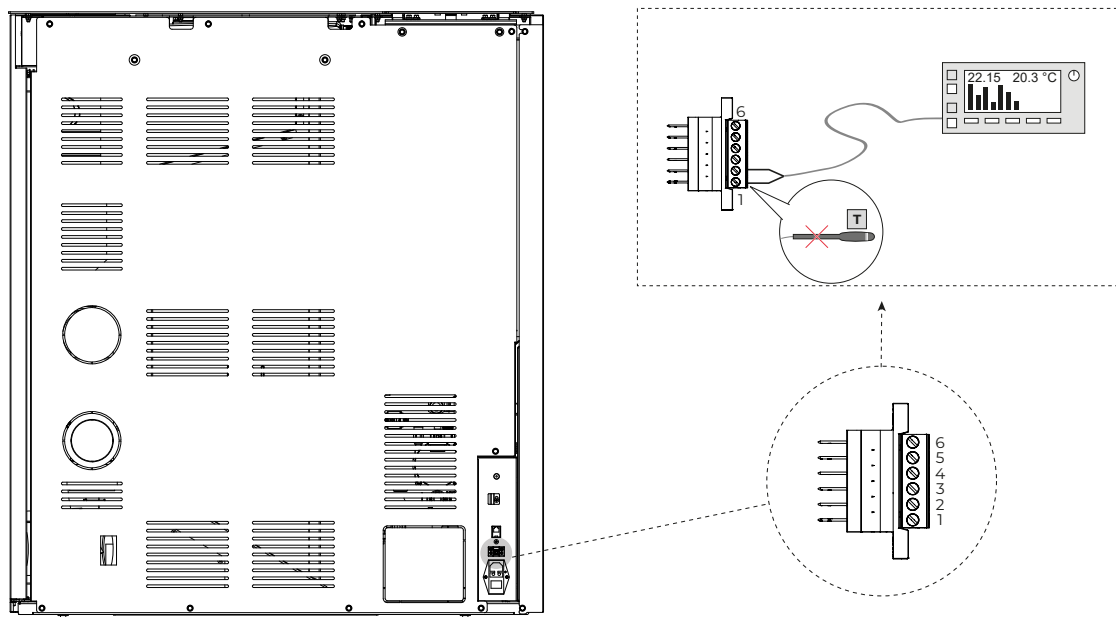


Fig. 39

7.7.2 Konfiguracije sonde za prostoriju



Konfiguracija 2 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. 40**).

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

Postavite konfiguraciju 2 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.

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

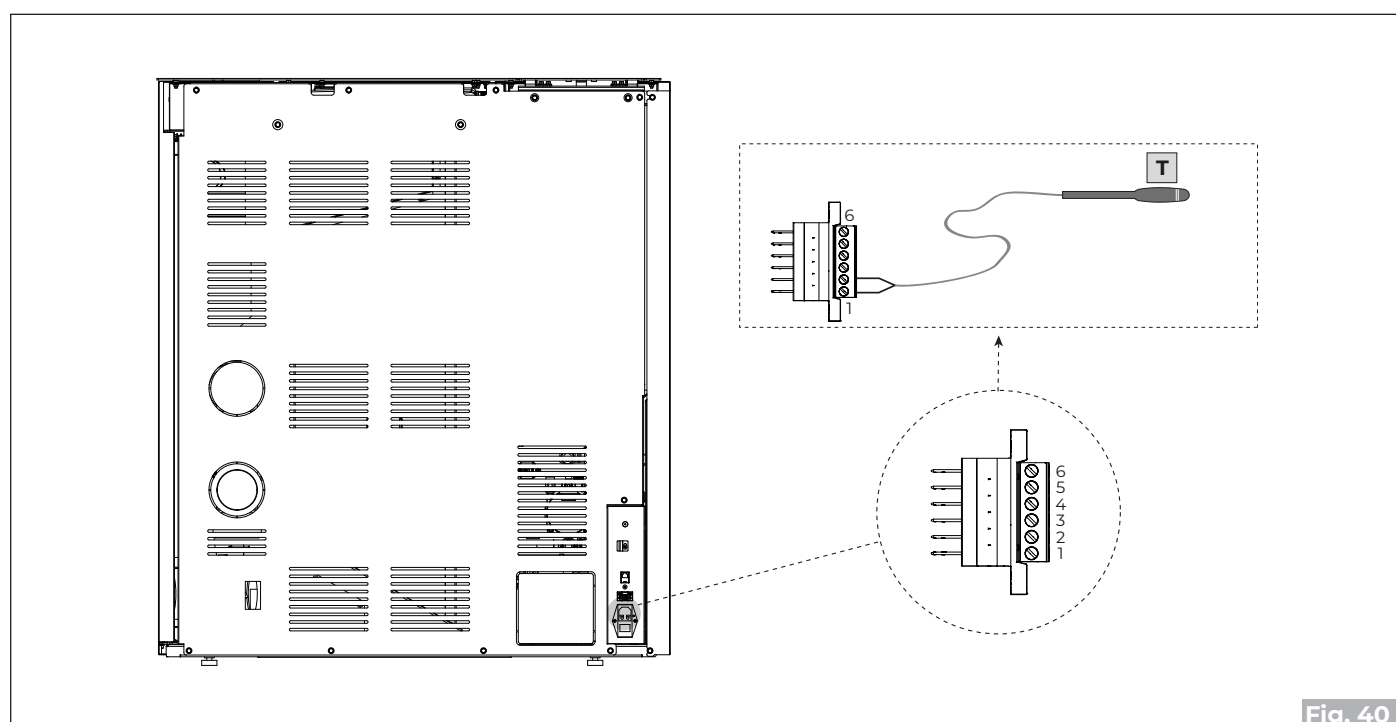


Fig. 40

7.7.3 Konfiguracija sa spremnikom sa zavojnicom

U konfiguraciji 3 moguće je da peć održava na određenoj temperaturi spremnik opremljenom zavojnicom

U tom slučaju jednostavno isključite sondu za temperaturu u prostoriji na peći i produžite je do otvora sonde na spremniku (**Fig. 41**).

U ovoj konfiguraciji može se postaviti i funkcija protiv zamrzavanja.

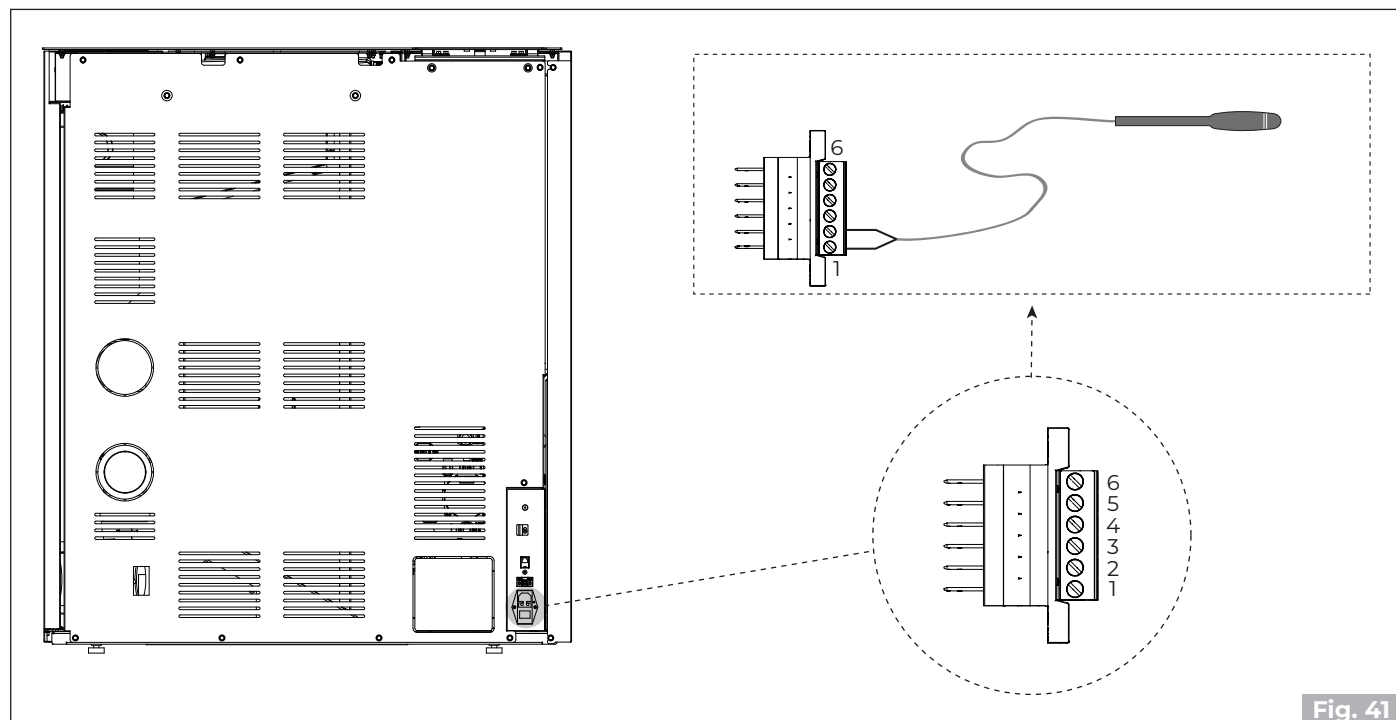


Fig. 41

7.7.4 Konfiguracija sa spremnikom bez zavojnice

U konfiguraciji 4 moguće je da peć održava na određenoj temperaturi spremnik bez zavojnice.

U tom slučaju jednostavno isključite sondu za temperaturu na peći i produžite je do otvora sonde na spremniku (**Fig. 42**).

U ovoj konfiguraciji može se postaviti i funkcija protiv zamrzavanja.

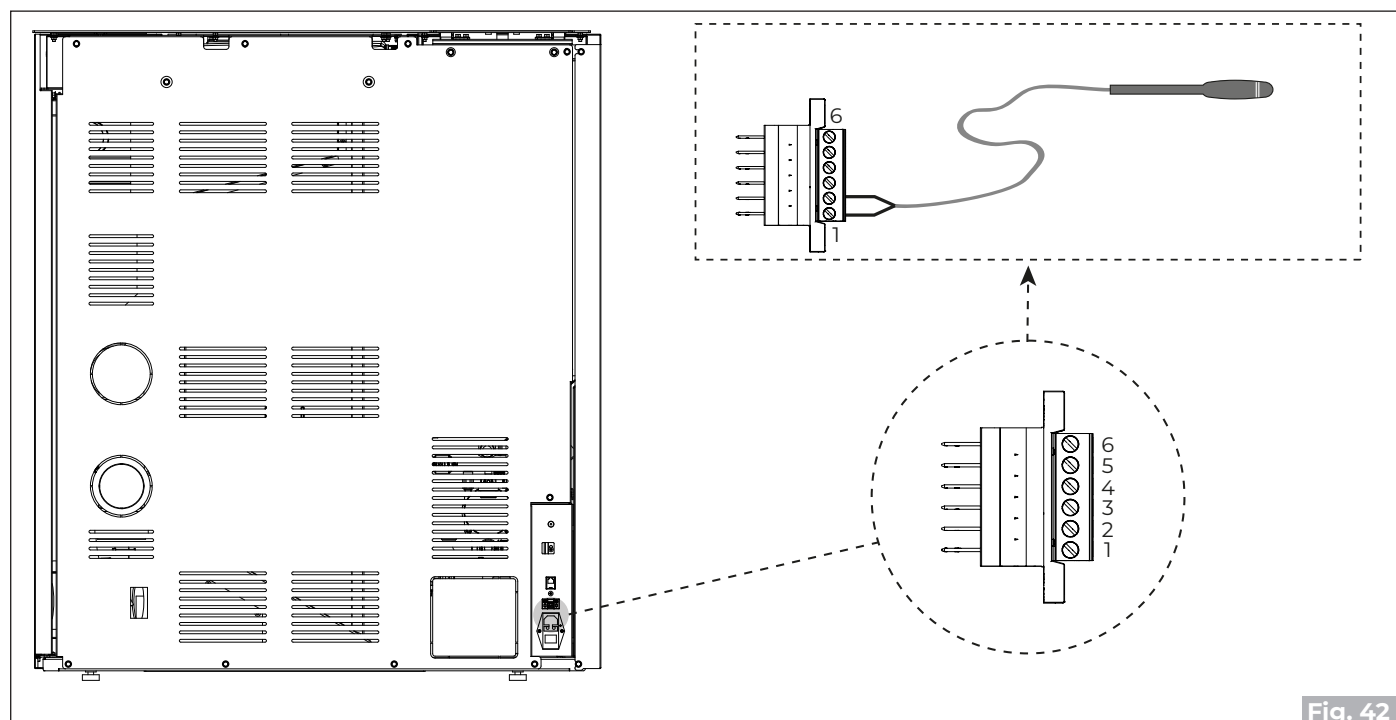


Fig. 42

8 KONFIGURACIJA ZASLONA

8.1 Zaslون

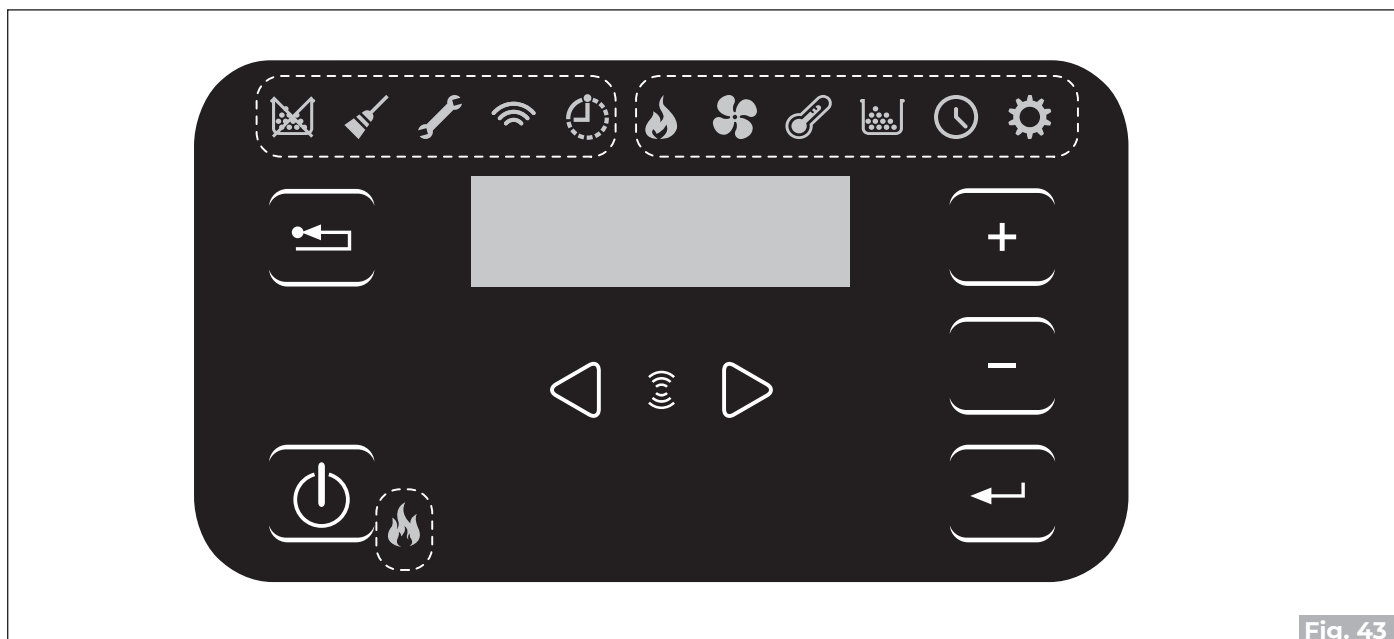


Fig. 43

Konfiguracije za zaslon mogu se pronaći u odgovarajućem priručniku u poglavlju („1 POČETNE POSTAVKE”)

8.2 PREMIUM UI zaslon



Fig. 44

Konfiguracije za PREMIUM UI zaslon mogu se pronaći u odgovarajućem priručniku u poglavlju („3.1.10 Izbornik za instalatera”)

9 PRVO PALJENJE

9.1 Punjenje peleta

- Otvorite otvor za punjenje peleta.
- Napunite pelete i zatvorite otvor

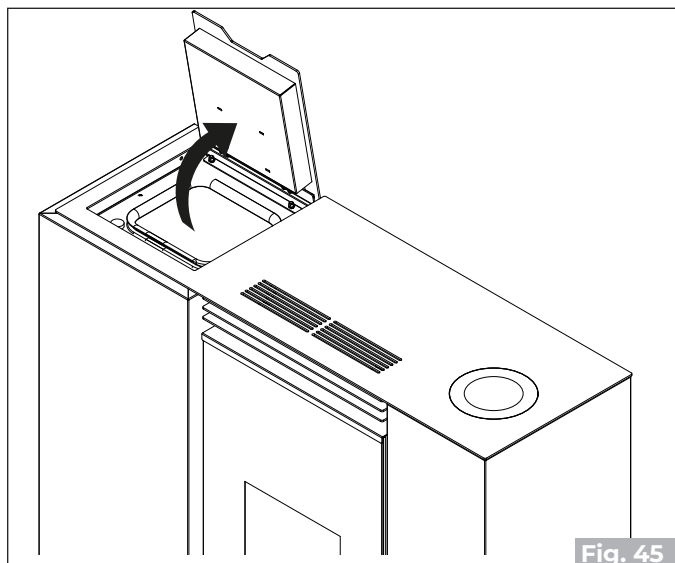


Fig. 45

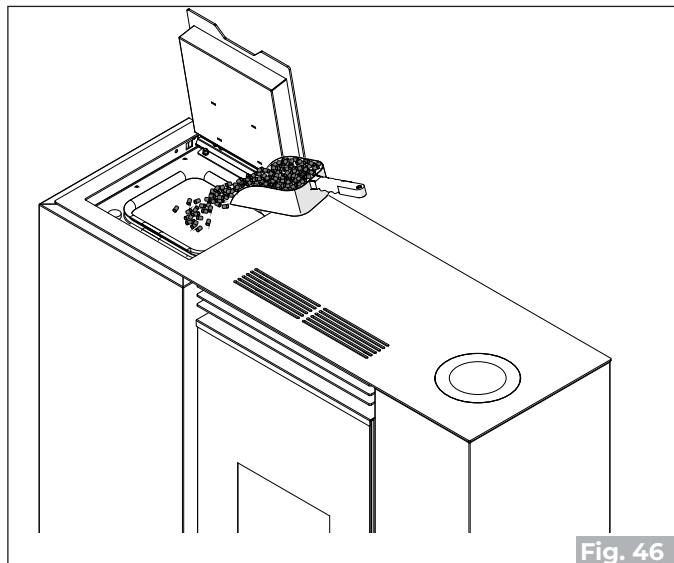


Fig. 46



Prvo paljenje mora obaviti instalater.



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.

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.

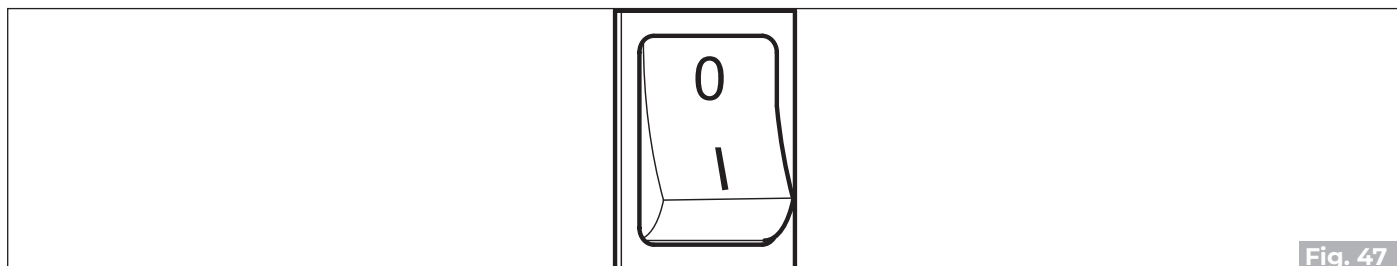


Fig. 47

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	JEDNOM SVAKA DVA TJEDNA
Žeravnik (Fig. 48)		X	
Ladica/odjeljak za pepeo (Fig. 48)		X	
Staklo Fig. 49		X	
Komora			X
Dimovodni razdjelnik			X

10.1.2 Obično održavanje (ovlašteni tehnički servisni centar)

	1 GODINA (*)
Brtve za vrata i žeravnik	X
Sigurnost vrata Fig. 52	X
Dimni sustav	X
Čišćenje dimovodnih cijevi Fig. 51	X
Uređaj	X

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

10.2 Obično čišćenje

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. 48**).



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

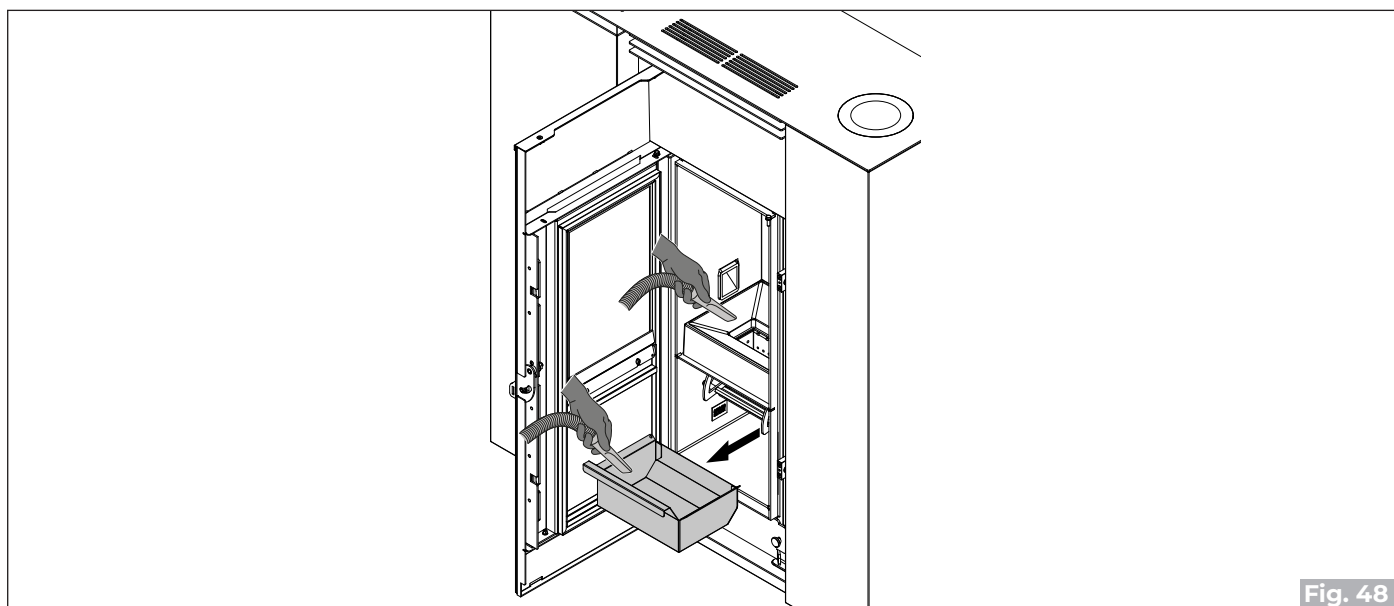


Fig. 48

10.2.2 Čišćenje stakla

To se radi vlažnom krpom ili vlažnim papirnatim ručnikom kojim se prođe kroz pepeo (**Fig. 49**).

Trljajte dok staklo ne bude čisto.

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

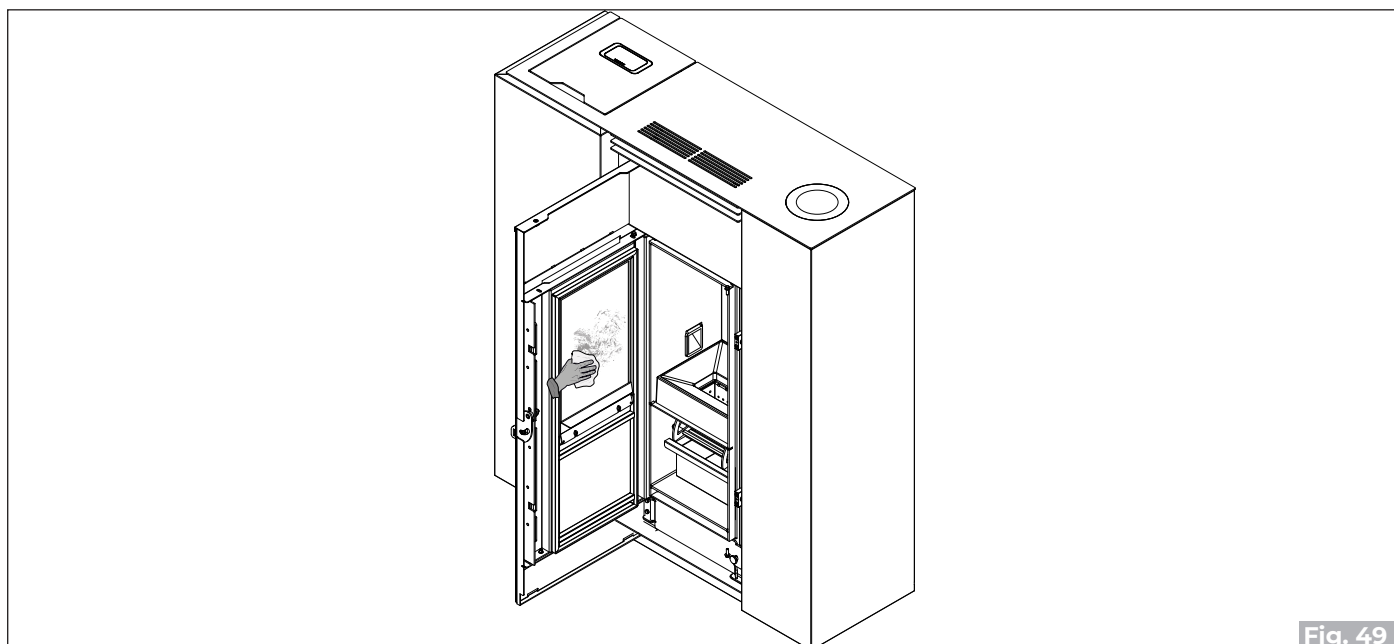


Fig. 49



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

10.2.3 Održavanje razvodnika dimovoda

Izvadite ladicu za pepeo i s pomoću posebnog usisavača za pepeo uklonite sve ostatke u odjeljku u kojem se nalazi. Savitljivom četkom očistite cijevi izmjenjivača u komori za izgaranje (**Fig. 50**).

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

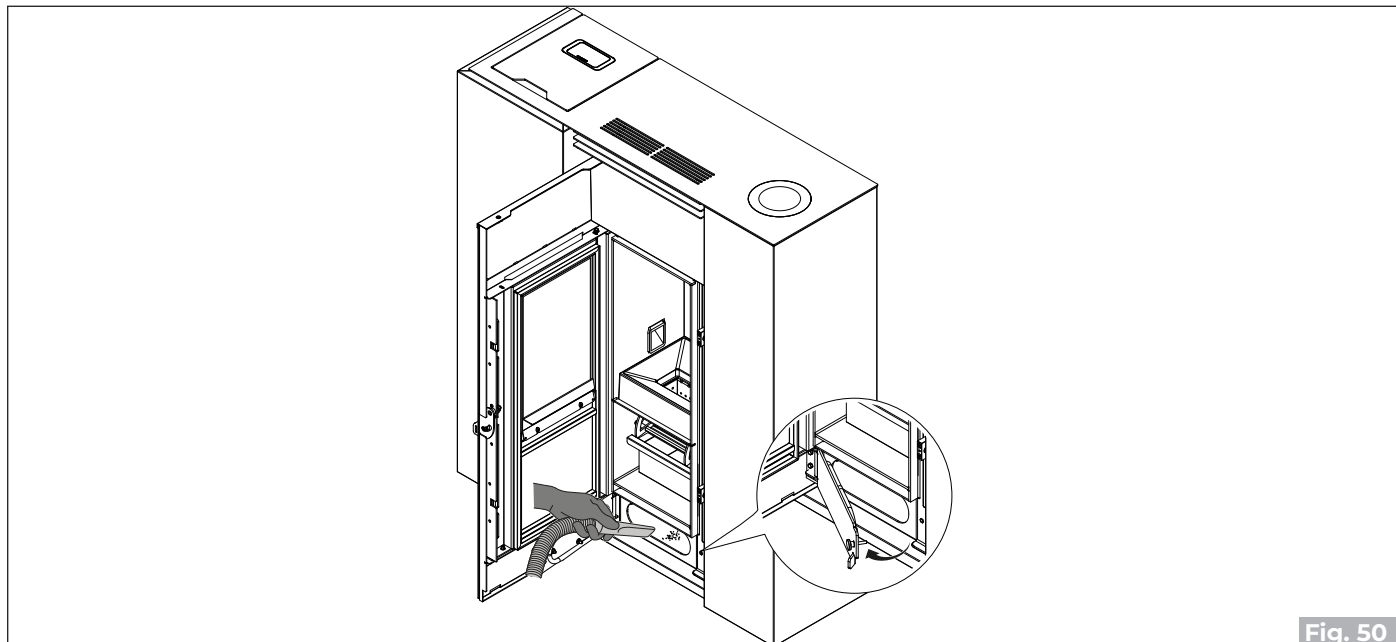


Fig. 50

10.3 Uobičajeno održavanje

10.3.1 Čišćenje dimovodnih cijevi

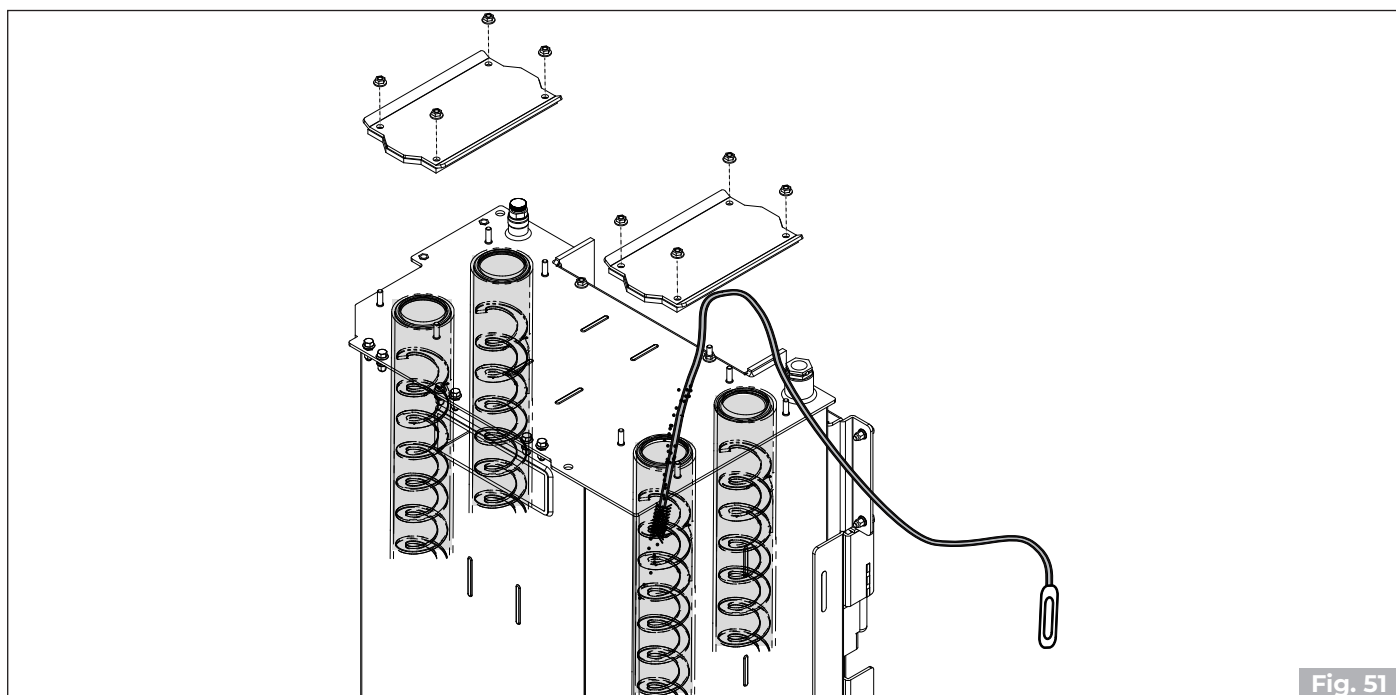


Fig. 51



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

10.3.2 Sigurnost vrata

Za pravilan i siguran rad vrata ložišta potrebno je podmazati opruge mehanizma za zatvaranje koje se mogu nalaziti na šarkama (A), na zasunu za zatvaranje vrata (B) ili unutar bloka. (C), u kojem slučaju upotrijebite mazivo u spreju oko glave vijka tako da mazivo dođe do opruge

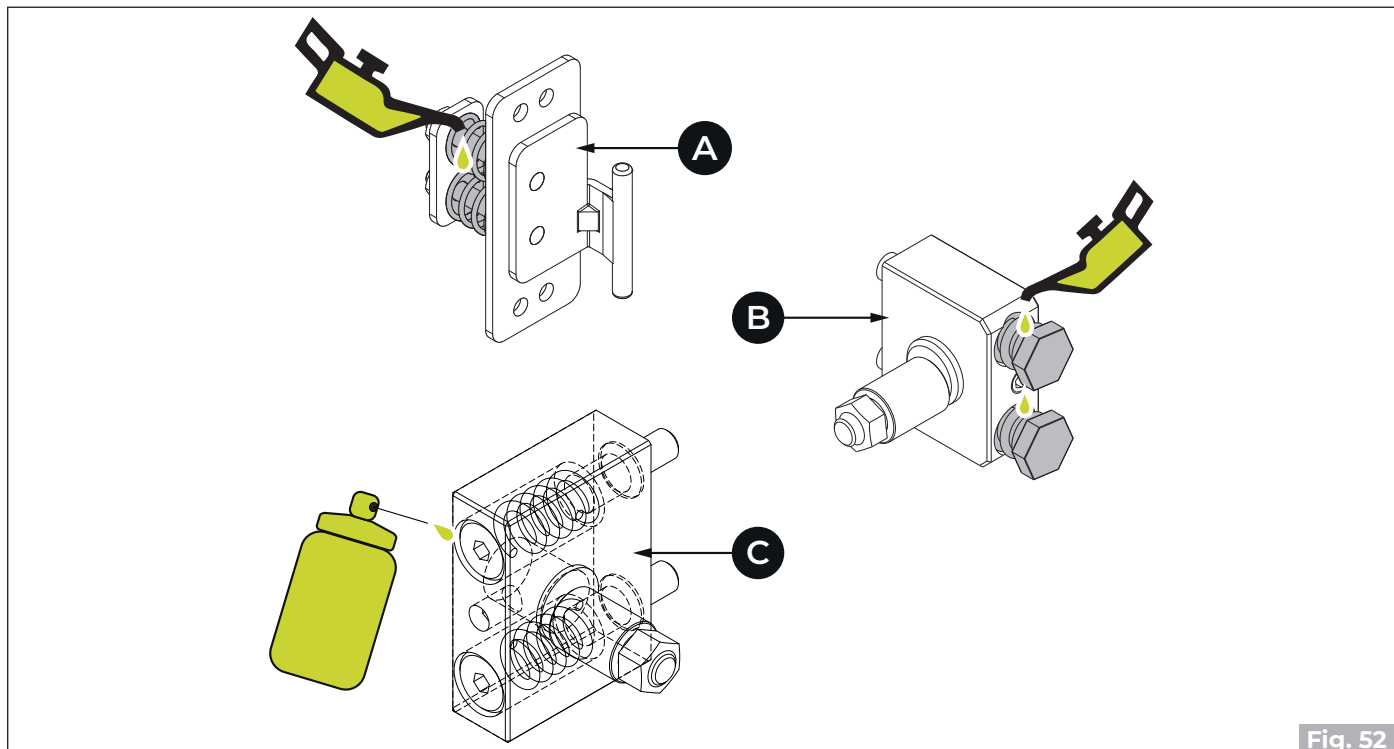


Fig. 52

10.3.3 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:

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

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.

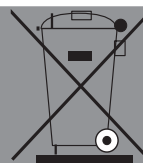
INFORMACIJE O PRAVLNOM ODLAGANJU BATERIJA U OKVIRU ZNAČENJA EU DIREKTIVE 2006/66/EZ

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. Odvojeno odlaganje baterije

izbjegava moguće negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje koji proizlaze iz nepravilnog odlaganja i omogućuje oporabu i recikliranje materijala od kojih je baterija izrađena, što dovodi do značajnih ušteda 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 oporabe 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 uporabu, recikliranje i drugi oblici oporabe kako bi se smanjila količina koju treba odložiti i poboljšala intervencija strana uključenih u vijek trajanja takvih proizvoda

KAZALO

1	UVOD	43
1.1	Simboli	43
1.2	Predvidena uporaba	43
1.3	Hramba priročnika	43
1.4	Posodobitev tega priročnika	43
1.5	Pregled	44
1.6	Skladnost	44
1.7	Odgovornost proizvajalca	45
1.8	Tehnična pomoč in vzdrževanje	45
1.9	Nadomestni deli	45
1.10	Serijska ploščica	45
1.11	Dobava naprave	46
2	VARNOSTNA OPOZORILA	46
2.1	Opozorila za monterja	46
2.2	Opozorila za tehnično vzdrževalno osebje	47
2.3	Opozorila za uporabnike	47
3	ZNAČILNOSTI KURIVA	50
3.1	Značilnosti goriva	50
3.2	Skladiščenje peletov	50
4	SPOZNAVANJE IZDELKA	51
4.1	Serijska ploščica	51
4.2	Vezalna shema	52
6.4	Zgorevalni zrak	59
6.5	Priključek za dimne pline	61
6.6	Strešni izpuh s tradicionalnim kaminom	63
7	NAMESTITEV	65
7.1	Splošni premisleki	65
7.2	Namestitvene konfiguracije zgornji izhod	65
7.3	Namestitvene konfiguracije zgornji izhod	67
7.4	Izravnavna naprave	68
7.5	Konfiguracije izhoda zraka	68
7.6	Električni priključek	68

7.7	Konfiguracije sond	69
8	KONFIGURACIJA ZASLONA	72
8.1	Zaslon BLE	72
8.2	Zaslon PREMIUM UI	72
9	PRVI VŽIG	73
9.1	Nalaganje peletov	73
9.2	Prvi zagon	73
10	ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE	74
10.1	Program rednega vzdrževalnega in čiščenja	74
10.2	Redno čiščenje	75
10.3	Redno vzdrževanje	76
11	RAZSTAVLJANJE IN ODSTRANITEV	78
11.1	Odstranjevanje električnih sestavnih delov	78

1 UVOD

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

Za prevajanje, reprodukcijo ali tiskanje tega priročnika, 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 specifikacije ter tehnične in/ali funkcionalne lastnosti izdelka.

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, nalaganje slednjih pa je samodejno.



Pri delovanju naprave morajo vrata kurišča vedno biti zaprta.

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

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.

1.3 Hramba priročnika

Hramba in prebiranje priročnika

Priročnik skrbno hranite, 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.

1.4 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, tudi če novejši izdelki, ki so bili pozneje dani na trg, vsebujejo spremembe, prilagoditve ali so pri njih uporabljene nove tehnologije.

1.5 Pregled

Navodila v tem priročniku veljajo kot splošna pravila; še vedno je treba upoštevati vsa pravila, določena z lokalno, nacionalno in evropsko zakonodajo, ki velja v državi, kjer je naprava nameščena.

Informacije

Če se morate obrniti na proizvajalca naprave, navedite serijsko številko in identifikacijske podatke, navedene na identifikacijski tablici.

V primeru težav se obrnite na prodajalca ali usposobljenega tehnika, ki ga pooblasti proizvajalec; v primeru popravila zahtevajte uporabo originalnih nadomestnih delov.

Redno preverjajte in očistite odvod dimnih plinov (priključen na dimniško cev).

Peč na pelete ni naprava za kuhanje.

Ta priročnik z navodili, ki je sestavni del peči, shranite za celotno življenjsko dobo naprave. Če peč prodate ali prenesete na drugega uporabnika, poskrbite, da ta vedno prejme tudi knjižico z navodili.

V primeru izgube se obrnite na proizvajalca ali pooblaščenega prodajalca, da zagotovi drugo kopijo.

Vzdrževanje

Vzdrževalna dela mora izvajati usposobljeno osebje, pooblaščen za delo na napravi, na katero se sklicuje ta priročnik.

Odgovornost za montažna dela

Palazzetti ne more prevzeti odgovornosti za dela, izvedena pri namestitvi naprave; to odgovornost prevzema monter, ki je odgovoren za izvajanje preverjanj v zvezi z dimniško cevjo, dovodom zraka in ustreznostjo predlaganih rešitev za namestitvev

1.6 Skladnost

Naprave, opisane v tem priročniku, so skladne z zakonskimi določbami direktiv EU, ki so na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <https://prdocs.palazzetti.it>

Ključ za iskanje je serijska številka; primer slednje je prikazan na spodnji sliki (**Fig. 1**)

[illegible]

Fig. 1

1.7 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.

1.8 Tehnična pomoč in vzdrževanje

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

Zaposleni na sedežu podjetja in naši prodajni predstavniki so vam na voljo, da vas usmerijo v najbližji pooblaščen servisni center.

1.9 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.

1.10 Serijska ploščica

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.

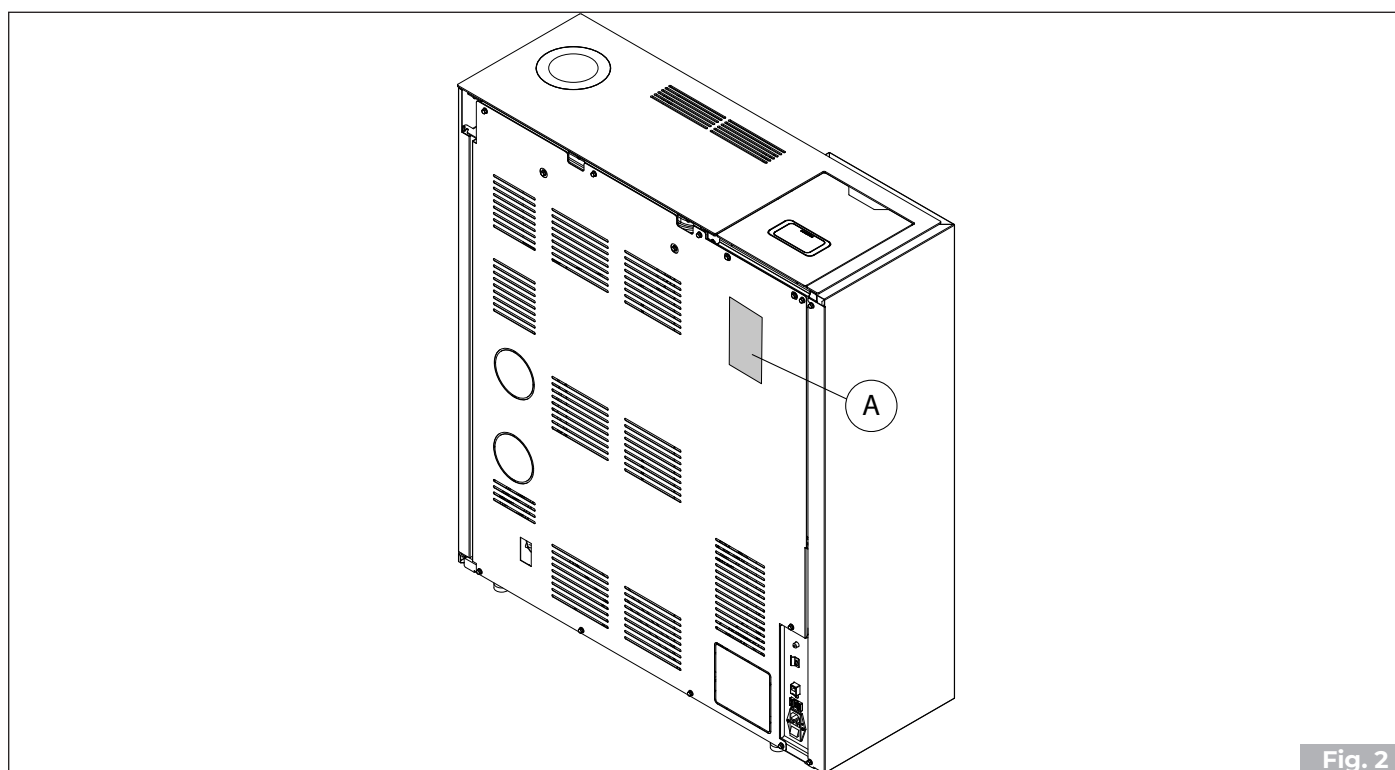


Fig. 2

1.11 Dobava naprave

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



Napravi je priloženo naslednje:

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

2 VARNOSTNA OPOZORILA

2.1 Opozorila za monterja

Upoštevajte predpise, navedene v tem priročniku.



Navodila za montažo in demontažo naprave so namenjena izključno specializiranim tehnikom.

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 sme 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 naj ne opravlja v neugodnih razmerah;
- delo naj opravlja le, če je v dobrem psihofizičnem stanju, in prepriča naj se, da je osebna zaščitna oprema nepoškodovana in deluje brezhibno;
- nositi mora rokavice in zaščitne čevlje;
- uporablja naj orodja z električno izolacijo;
- poskrbi naj, da na območju, kje se izvaja montaža/demontaža, ni ovir.

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

Preverite statiko konstrukcije oz. 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 brez uporabe ustreznih zaščitnih oblačil ali posebne opreme, kot so sistemi »hladnega ročaja ali rokavice za zaščito pred vročino. Zato med delovanjem priporočamo veliko mero previdnosti; zlasti:



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



Ne obešajte perila neposredno nad napravo z namenom sušenja: 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).

Ta naprava ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če jih oseba, ki je odgovorna zanje, nadzoruje ali jim daje navodila glede uporabe naprave varnost. Otroci morajo biti pod nadzorom, da se zagotovi, da se ne igrajo z napravo, mora uporabnik ali kdorkoli, ki se pripravlja na uporabo

izdelka, prebrati in razumeti celotno vsebino tega priročnika za namestitvev in uporabo. Napake ali slabe nastavitve lahko povzročijo nevarne razmere in/ali nepravilno delovanje.

Natančno upoštevajte program 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.

Delujoče naprave ne polivajte z vodo 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 sme služiti kot pritrdišče kakršne koli vrste.

Prepovedana je uporaba izdelka kot lestve ali nosilne 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, slednjo izklopite, prezračite prostor in se nemudoma obrnite na svojega monterja/serviserja.

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

Če se vžigalni sistem naprave okvari, ne poskusite izvesti vžiga z vnetljivimi materiali.

Če se v napravah z električnim napajanjem naberejo nezgoreli plin/hlapi v kurišču, ne poskusite odklopiti naprave 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, opisanem v odstavkih v nadaljevanju.

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 upravljalca 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 pred novim poskusom vžiga iz žerjavnice odstraniti nezgorele ostanke peletov.

Če žerjavnice ne čistite in redno servisirate, lahko pride do okvar in eksplozij v notranjosti naprave. Odstranite vse ostanke materiala in usedline iz rež v žerjavnici in slednje 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 izvedba vzdrževalnih del 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 naprave na ustrezni razdalji od nje.

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

Nekaj nasvetov za preprečevanje pojava korozije:

- izvajajte redno čiščenje, da ne pride do kopičenja pepela;
- uporabljajte samo gorivo, ki ima lastnosti, opisane v poglavju »**Značilnosti goriva**«;
- ne uporabljajte topil in kislin ter 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.);

3 ZNAČILNOSTI KURIVA

3.1 Značilnosti goriva

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



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.

Učinkovitost in toplotni potencial naprave se lahko spremenita 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 zmogljivo NF biogorivo v obliki peletov«).



Prepovedano je uporabljati napravo kot sežigalnico za kurjenje smeti.

Naprava je opremljena s posodo za shranjevanje peletov s prostornino, navedeno v tabeli (Knjižica s tehničnimi značilnostmi izdelka)

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



Enkrat na mesec je priporočljivo povsem porabiti pelete v rezervoarju, da lahko odstranite nakopičene prašne ostanke peletov.

3.2 Skladiščenje peletov



Pelete shranjujte 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 (nezgoreli material) in kurišča.



Skladiščenju vreč s peleti in ravnanju z njimi namenite posebno pozornost. Preprečiti je treba njihovo drobljenje in nastanek žagovine.

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

4 SPOZNAVANJE IZDELKA

4.1 Serijska ploščica

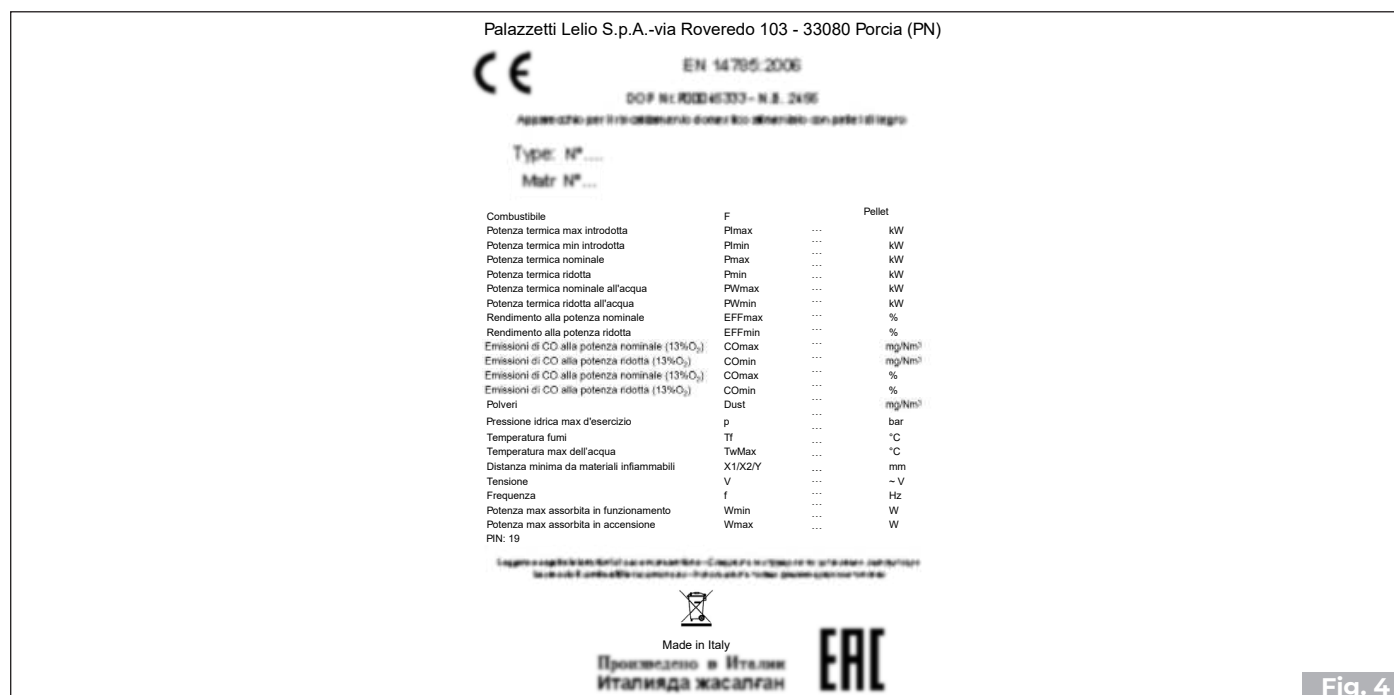


Fig. 4

F	Gorivo
PImax	Maks. vhodna toplotna moč
PImin	Min. vhodna toplotna moč
Pmax	Nazivna toplotna moč
Pmin	Zmanjšana toplotna moč
PWmax	Nazivna moč ogrevanja vode
PWmin	Zmanjšana moč ogrevanja vode
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)
p	Najvišji delovni pritisk vode
Prah	Prah pri nazivni moči (13 % O ₂)
Tf	Temperatura dimnih plinov
TwMax	Najvišja temperatura vode
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 Vezalna shema

	1	Hallov senzor		11b	Varovalka vodnega kroga
	3	Senzor temperature prostora		12	Nizkotlačna varnost
	4a	Sonda za vodo		13	Mikrostikalo
	4b	Sonda povratne vode		14	Ventilator ogrevalnega zraka
	6	Sonda za dimne pline		15	Čiščenje žerjavnice
	7	Tlačna razlika		20	Tipalo za pelete
	8	Žarilni upor		21	Obtočna črpalka
	9	Izpušni ventilator dimnih plinov		24	Nadzorna plošča
	10	Nalagalni avtomat		32	Glavno stikalo
	11a	Termična varovalka STB			

IDRO



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

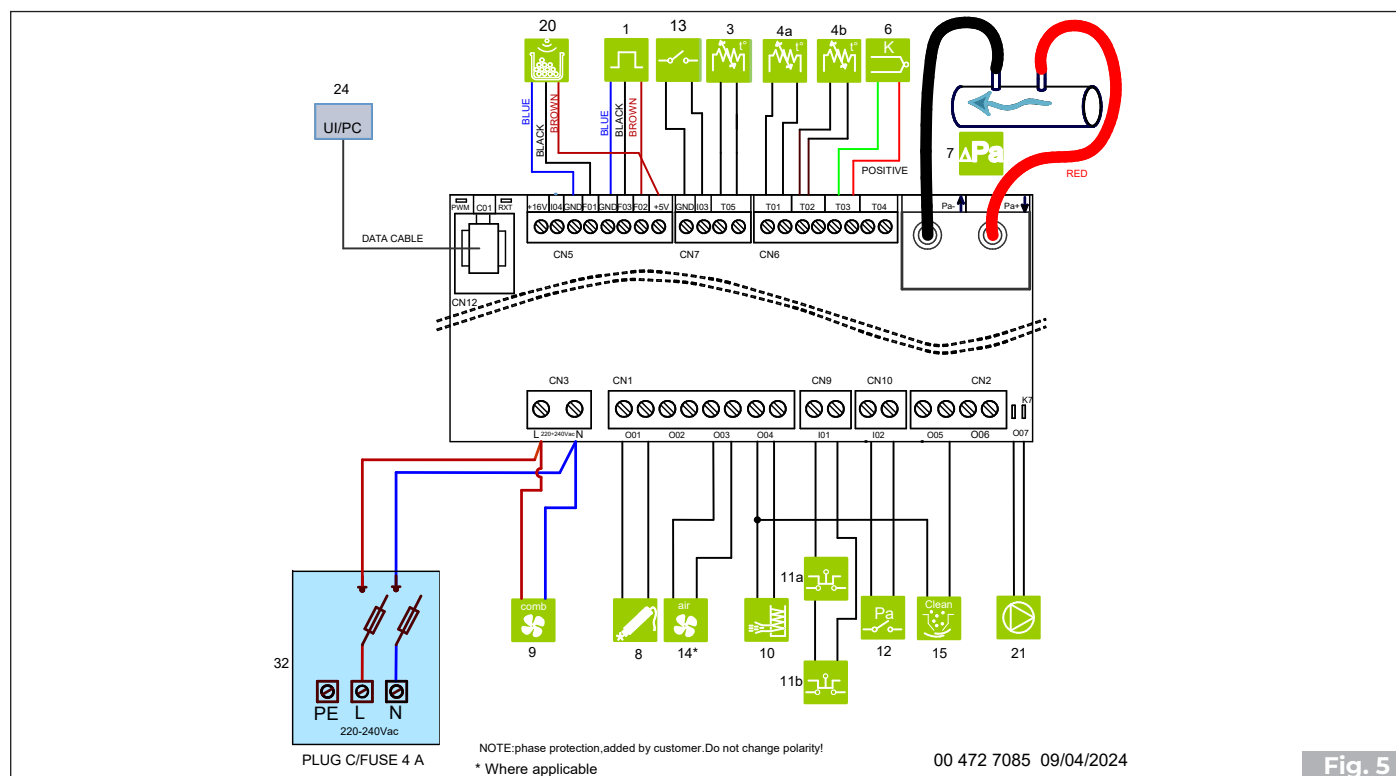


Fig. 5

4.3 Vodovodna napeljava

Priključitev na vodovodno napeljavo in samo napeljavo mora izvesti usposobljeno osebje v skladu z zakoni in predpisi, ki veljajo v državi namestitve.

Prepričajte se, da so vse krmilne in varnostne naprave pravilno nameščene, tudi tiste, ki so priložene (varnostni ventili in toplotni izpust).



Napeljava mora biti zasnovana tako, da je sposobna sprejeti najmanjšo moč peči v vseh pogojih delovanja.

Za lažje delo na vodovodni napeljavi: odprite vrata in odstranite desno stran, kot je opisano v poglavju o razstavljanju in sestavljanju izdelka (2. poglavje 2) v knjižici s tehničnimi značilnostmi izdelka.

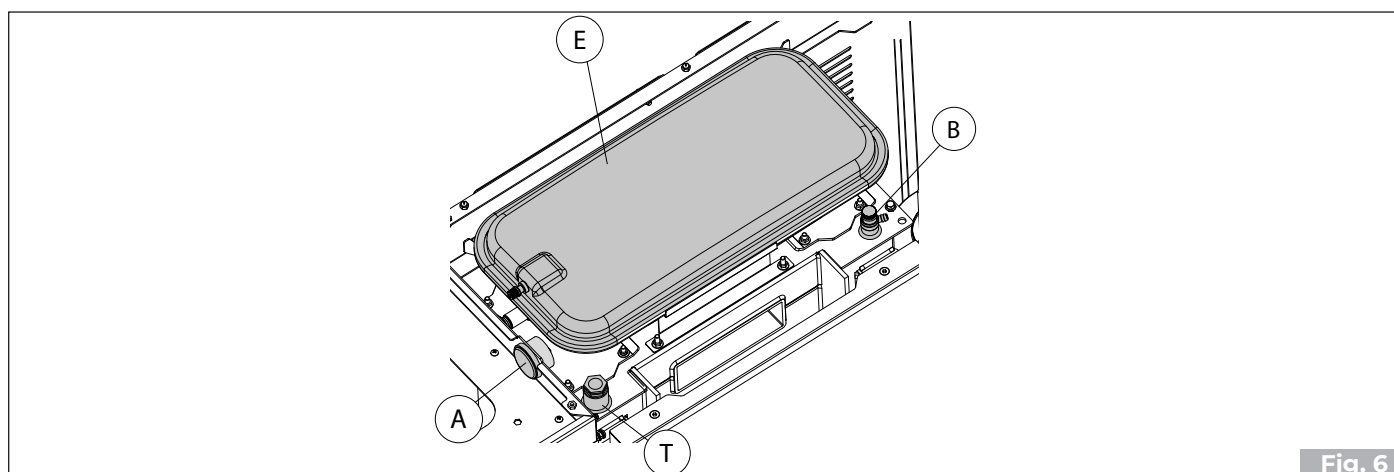


Fig. 6

4.3.1 Opis vodovodne napeljave

A	Merilnik tlaka
B	Odzračevalni ventil
C	Povratek sistemske vode (G3/4 "M)
D	Dovod sistemske vode (G3/4 "M)
E	Zaprta ekspanzijska posoda
F	Obtočna črpalka
G1	Protikondenzacijski ventil
G2	Obvod protikondenzacijskega ventila
H	Priključek za izpust iz kotla
I	Zaporni ventil za odstranitev kompleta za ogrevanje vode

L	Dovodna cev izmenjevalnika
M	Povratna cev izmenjevalnika
P	Varnostni ventil
R	Stikalo
S	Termostat za pelete
T	Termostat za vodo
U	Priključek RJ11
V1	Cev za odvod dima UP
V2	Cev za odvod dima US
W	Napajalni kabel
Y	Pokrov rezervoarja

4.3.2 Priključki vodovodnega kroga

Peč priključite na ogrevalni sistem z dovodnimi in povratnimi cevmi (C)-(D).

Pripravite odtočno cev ustreznega premera, na katero se priključi izpust varnostnega ventila (P).

Po potrebi se prepričajte, da je prednapolnjenost zaprte ekspanzijske posode (E) pravilna.

Da bi zagotovili visoko učinkovitost in dolgotrajnost izdelka, je pri trdi vodi (18-30 °F) priporočljivo uporabljati mehčalec.

Po potrebi za tehnično vodo uporabite dodatek proti algam.



Najvišji delovni tlak: 2,5 bara



Pred začetkom delovanja je dobro sistem očistiti.

IDRO

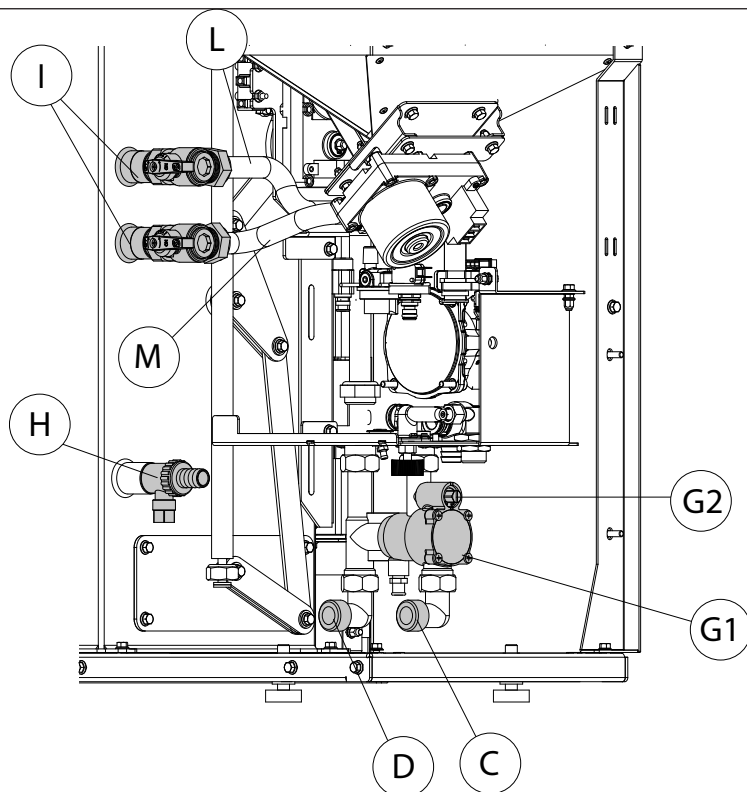


Fig. 7

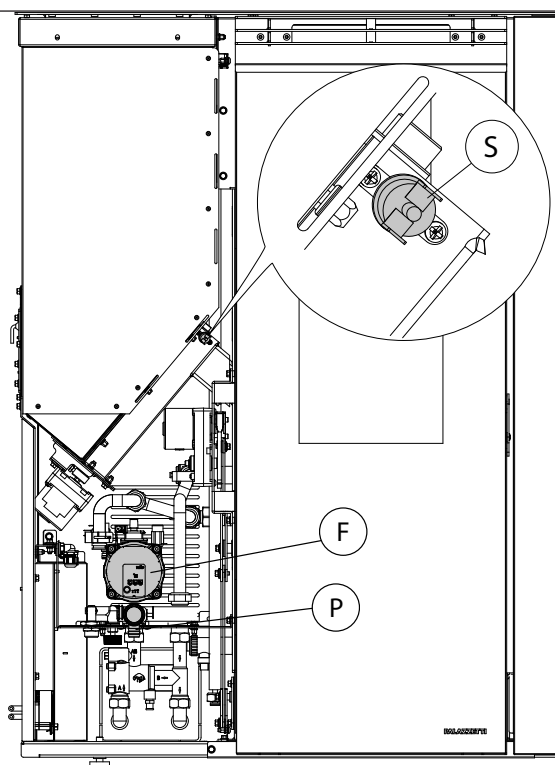


Fig. 8

4.4 Sestavni deli

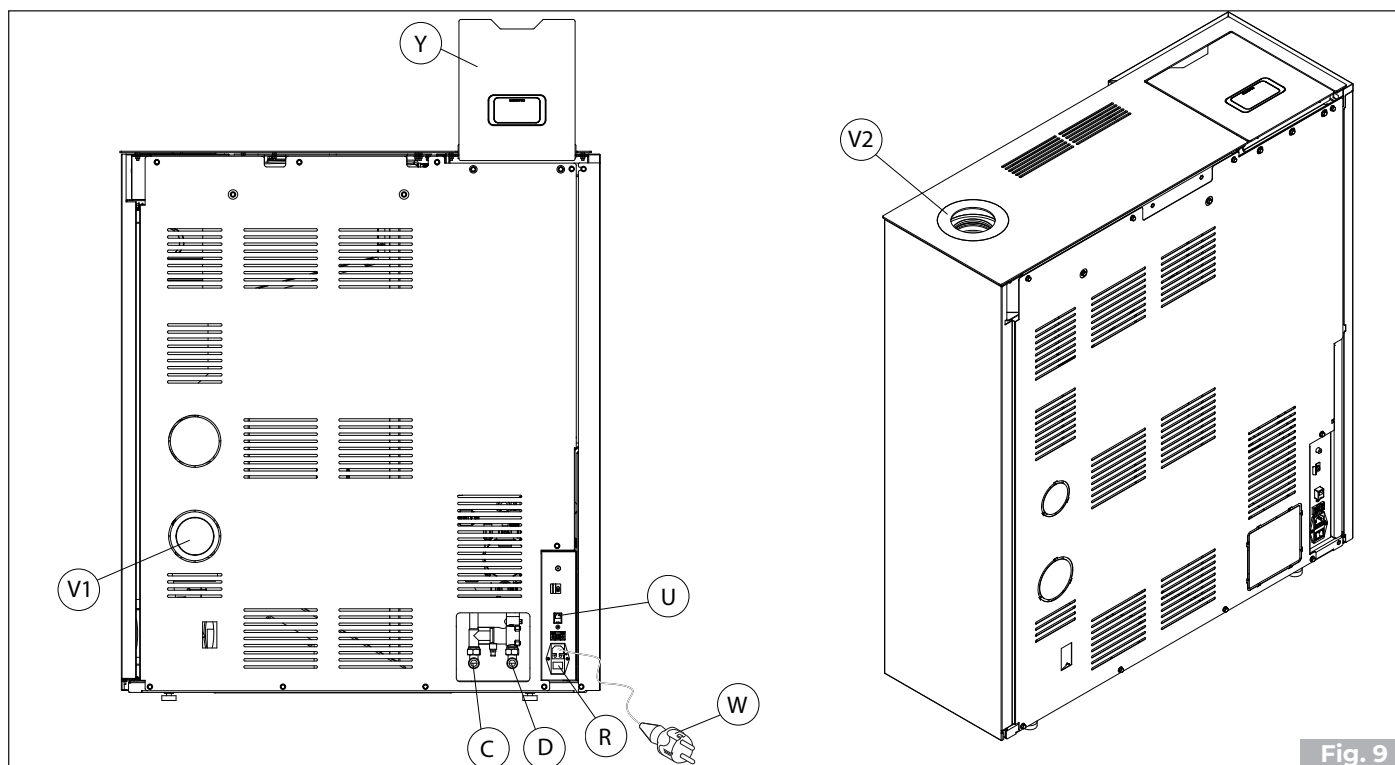


Fig. 9

4.5 Polnjenje/dopolnjevanje sistemske tekočine

Pred izvajanjem spodaj navedenih postopkov se prepričajte, da sta dovodna in povratna cev priključeni.

Priključite vodovodno cev iz vodovoda na priključek za izpust iz kotla (H), odprite odzračevalni ventil (B), odprite ventil za izpust iz kotla (H), da voda teče, dokler se peč popolnoma ne napolni. Zaprite odzračevalni ventil (B) in počakajte, da je dosežen najnižji delovni tlak (1 bar), ki ga lahko preverite z merilnikom tlaka na peči.

Če je sistem opremljen z ročnim ali samodejnim polnjenjem, lahko peč napolnite prek dovodne (D) in povratne (C) cevi. V takem primeru odprite odzračevalni ventil (B) in odprite obvodno loputo (G2) v protikondenzacijskem ventilu (G1), da omogočite pretok vode, dokler se peč popolnoma ne napolni. Zaprite odzračevalni ventil (B) in počakajte, da je dosežen najnižji delovni tlak (1 bar), ki ga lahko preverite z merilnikom tlaka na peči. Zaprite obvodno loputo (G2) v protikondenzacijskem ventilu (G1)

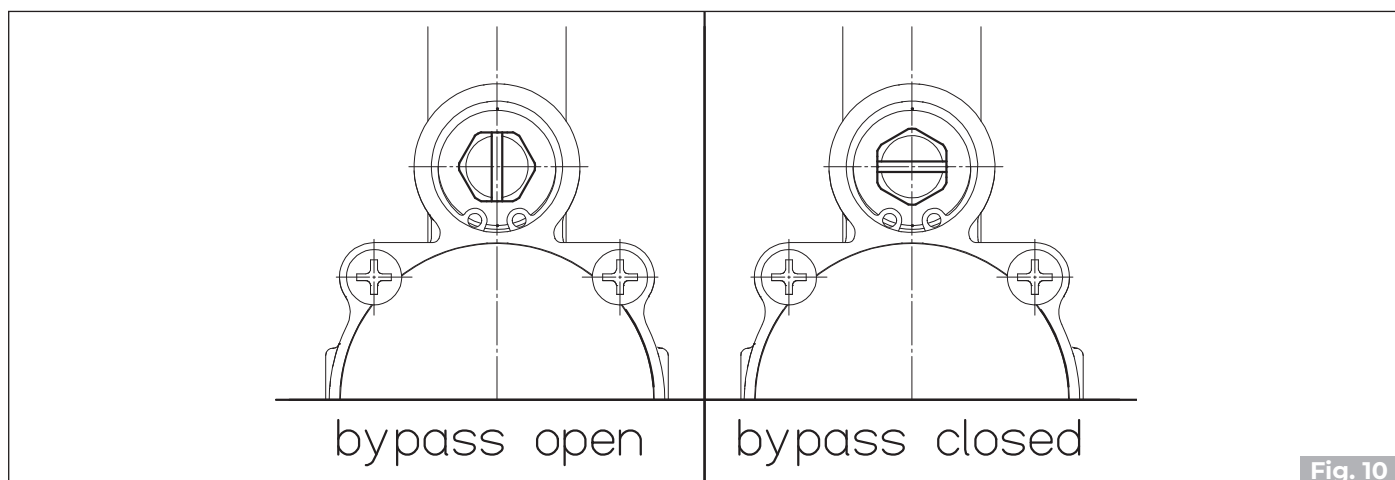


Fig. 10

5 ROKOVANJE 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 transportni podlagi. Napravo je priporočljivo razpakirati šele, ko prispe na mesto namestitve.

Poskrbite, da se otroci ne igrajo z deli embalaže (npr. folijo in polistirenom).



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



Nevarnost zadušitve!

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

- naprava naj bo vedno postavljena pokonci;
- naprave nikoli ne prevrnite v vodoravni položaj;
- naprave nikoli ne nagibajte na sprednjo strani, da preprečite tveganje razbitja stekla v vratih kurišča.

5.1 Odstranitev s transportne palete

Odstranitev je mogoče zaupati tretji osebi samo, če gre za podjetje, 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:

- odstranite stranici;
- odstranite pritrdilne nosilce;
- dvignite napravo;
- odstranite transportno paleto;
- ponovno namestite stranici s pritrdilnimi vijaki.

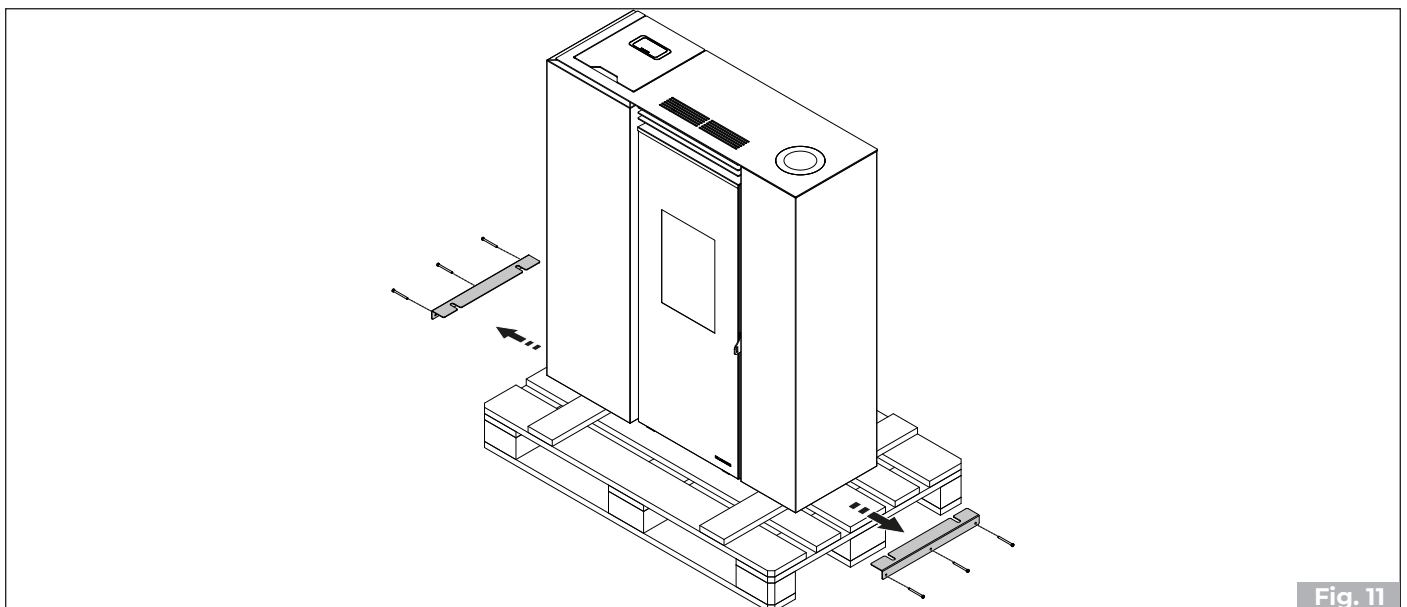


Fig. 11

5.2 Prevoz



Prepričajte se, da ima transportni voziček večjo nosilnost od teže naprave, ki jo želite dvigniti. Za dvigovanje tovora je v celoti odgovorna oseba, ki rokuje z dvižno 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 ravnotežje tovora.

5.3 Preverjanje podlage, kjer bo naprava nameščena.

Preverite nosilnost tal.

Če tla niso primerna za prenašanje teže naprave, položite ustrezne jeklene plošče ali poskrbite za izdelavo betonske podlage (**A – Fig. 12**), opremljene z elektrovarjeno mrežo dimenzij 10x10x6 (**B – Fig. 12**) za porazdelitev teže.



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

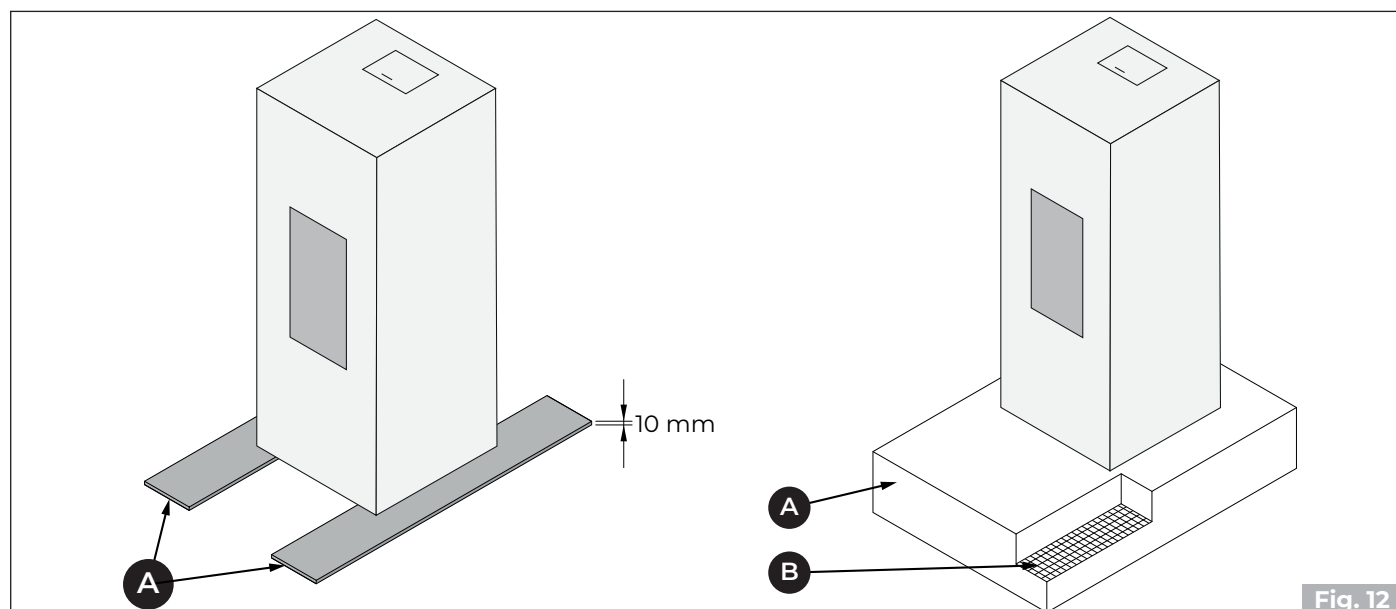


Fig. 12

6 PRIPRAVA MESTA NAMESTITVE

6.1 Splošna navodila

Naslednji odstavki vsebujejo nekaj smernic, ki jih je treba upoštevati, da bi dosegli največjo učinkovitost kupljenega izdelka in zagotovili varno delovanje. Pri upoštevanju spodnjih navodil pa morate vseeno zagotoviti skladnost 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 namenjeni izključno specializiranim tehnikom.

Priporočljivo 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

Glede minimalnih razdalj od vnetljivih materialov in predmetov, ki jih morate upoštevati pri umeščanju naprave, glejte navodila tukaj: **Slika 13**.

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 **Fig. 13**.

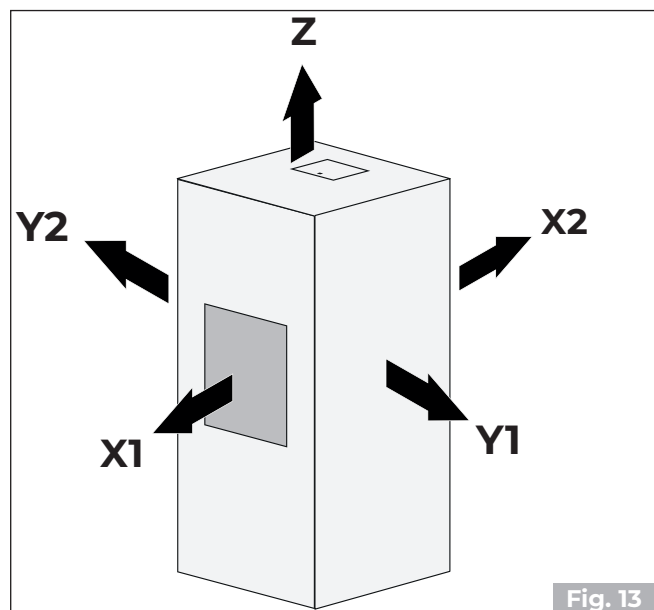


Fig. 13

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

Pi = vnetljiva stena

Pp = zaščitna podloga

NAJMANJŠA RAZDALJA DO VNETLJIVIH MATERIALOV (mm)	X1	X2	Y1	Y2	Z
	800	100	200	200	750

MINIMALNE RAZDALJE ZA PRAVILNO VZDRŽEVANJE IN UPRAVLJANJE (mm)	X1	X2	Y1	Y2	Z
	800	50	350	350	750



Zagotovite dostopen tehnični prostor za izvedbo vzdrževalnih del.



Električno napajanje napeljite tako, da bo na voljo v bližini naprave, da omogočite preprosto priključitev napajalnega kabla.

VARNOSTNE RAZDALJE

US

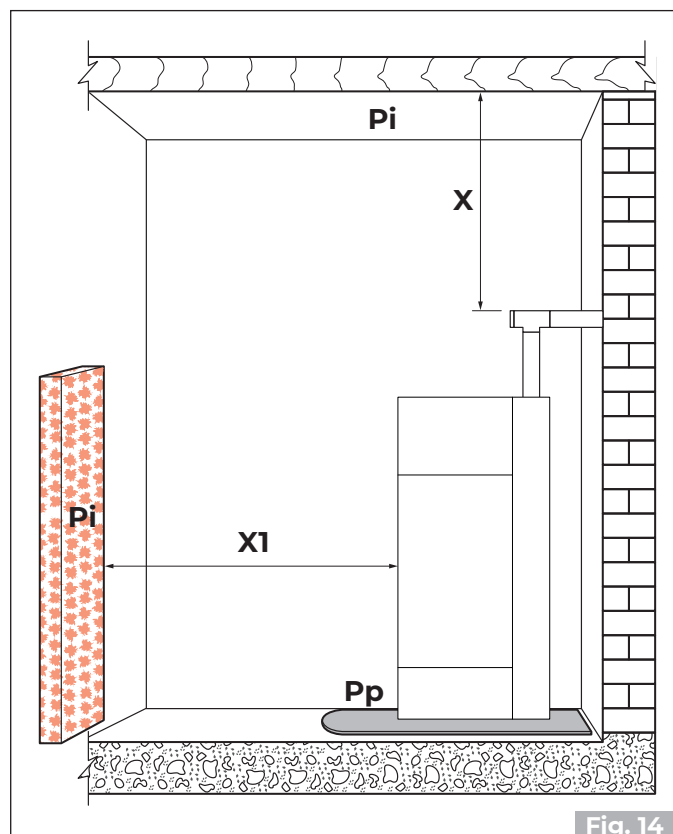


Fig. 14

UP

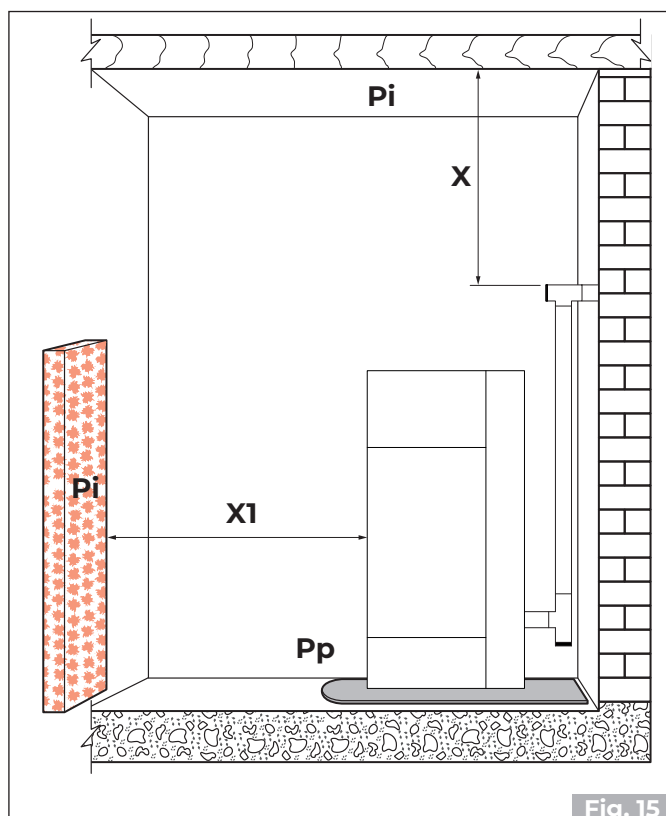


Fig. 15

6.4 Zgorevalni zrak

Naprava med delovanjem potrebuje zgorevalni zrak.

Dotok zgorevalnega zraka je mogoče zagotoviti na naslednje načine:

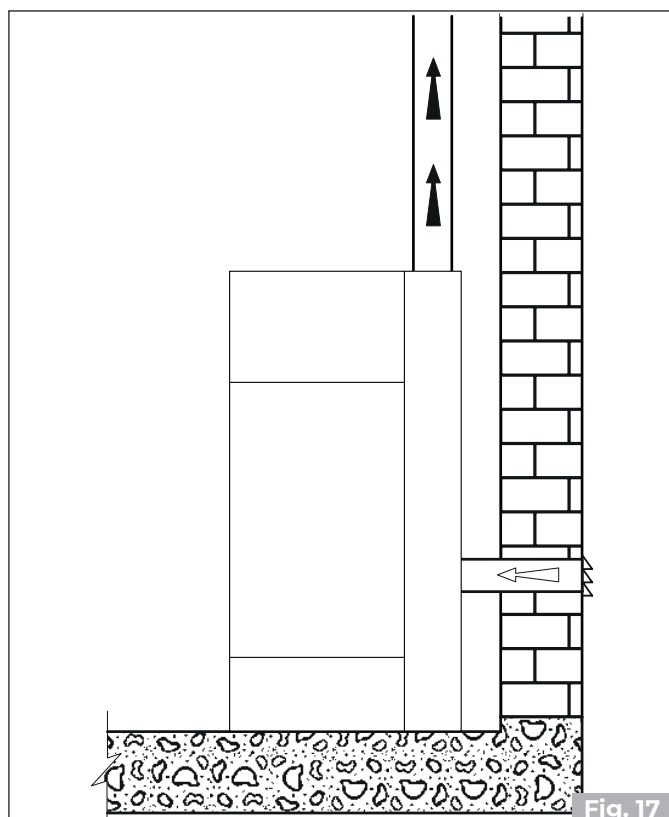
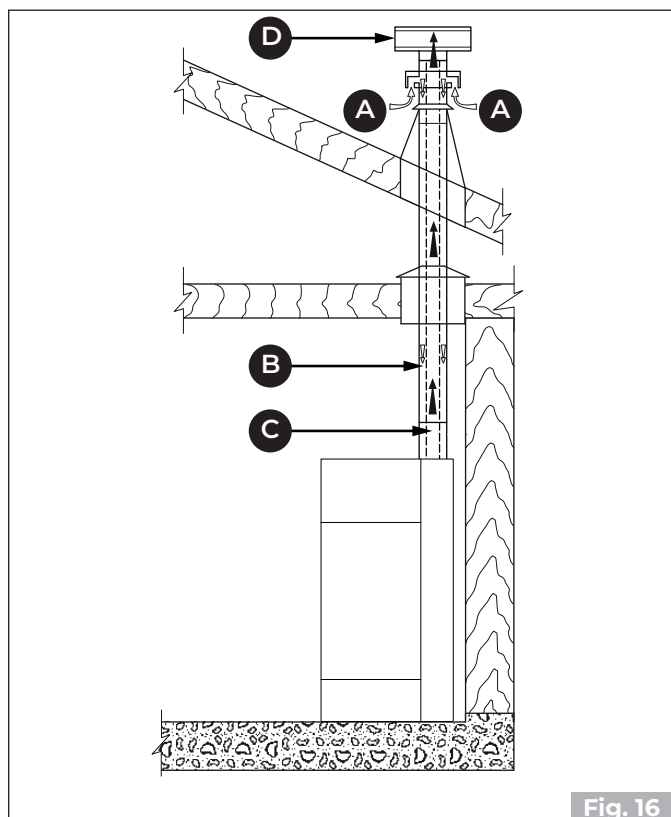
- lahko prihaja neposredno od zunaj z neposredno povezavo z zgorevalno komoro (**Fig. 16 - Fig. 17**).
- lahko prihaja iz prostora namestitve ali ustreznih sosednjih prostorov (**Fig. 20 - Fig. 21**).

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. 16 - Fig. 18 - 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. 17 - Fig. 19**).

US



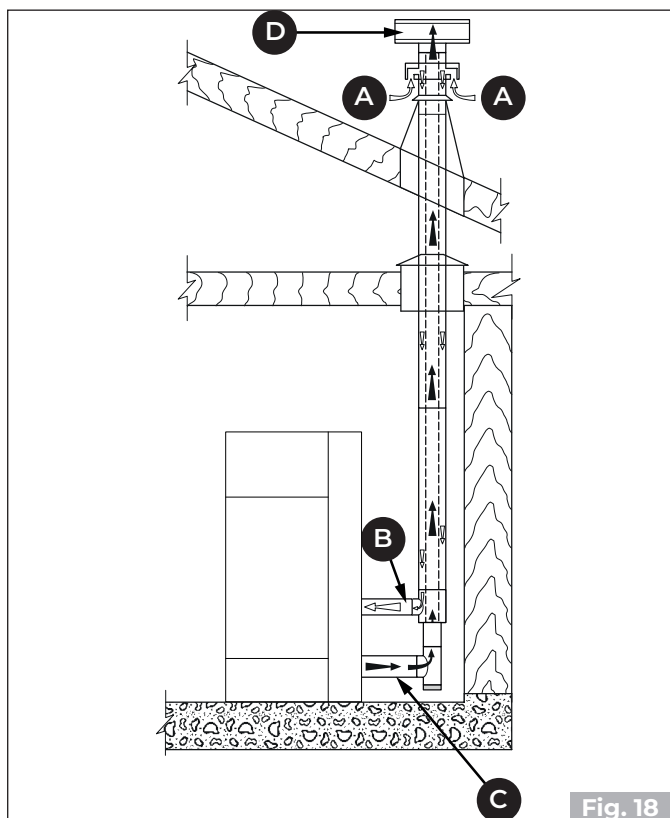


Fig. 18

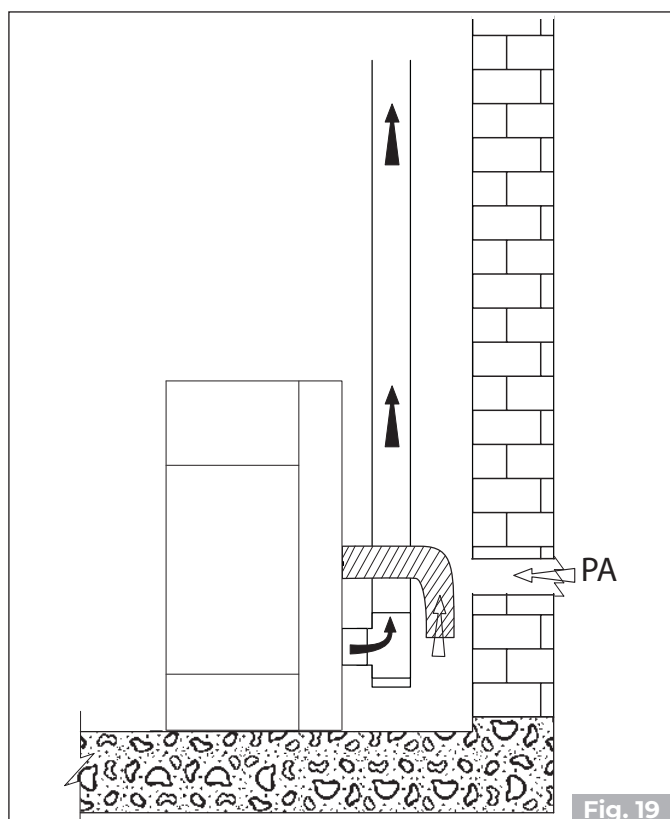


Fig. 19

Dovod zgorevalnega zraka iz prostora

Ustvarite dovod zraka na steni (Fig. 20 in Fig. 21 – 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.

US

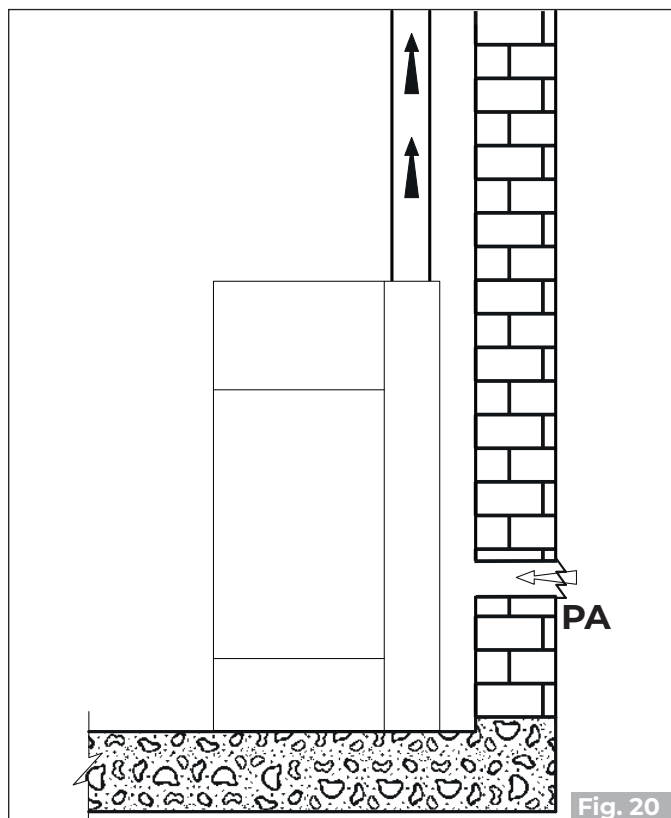


Fig. 20

UP

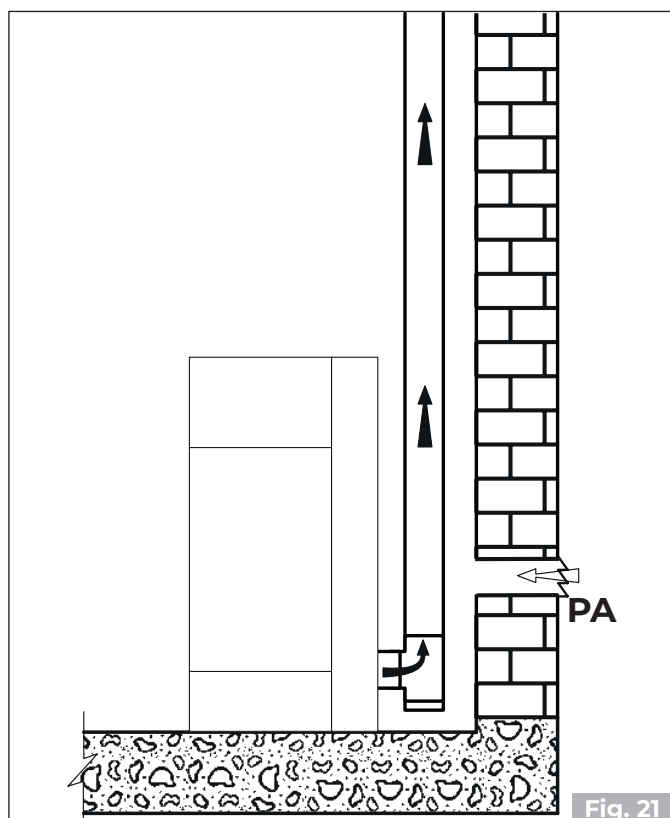


Fig. 21

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.



Fig. 22



Če so v prostoru nameščene druge ogrevalne ali odvodne naprave, lahko pride do motenj zgorevanja 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 Prikluček 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. 23 – Fig. 24**).

Pri vsaki vodoravni in navpični spremembi poti dimnih plinov vedno uporabite T-razvodnik z revizijskim pokrovom (**Fig. 25**).

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.

US

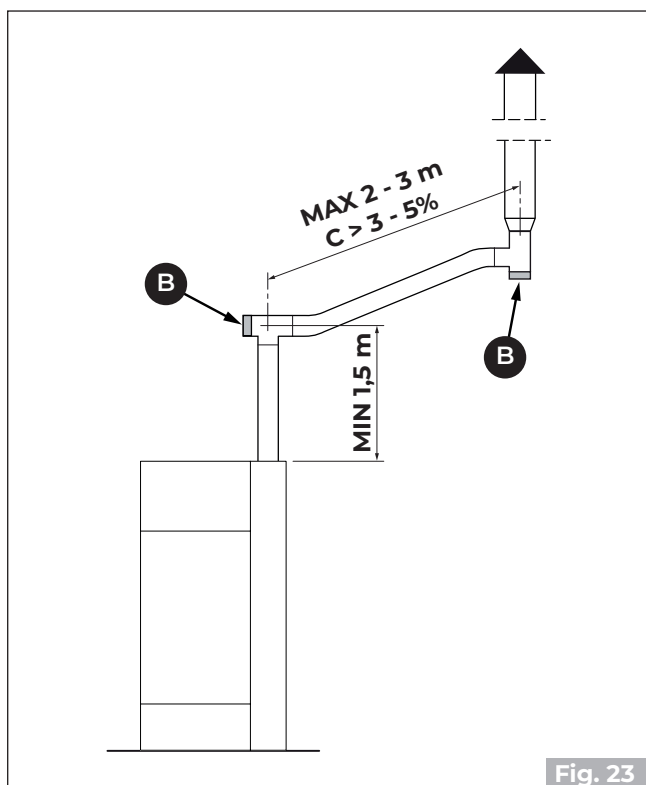


Fig. 23

UP

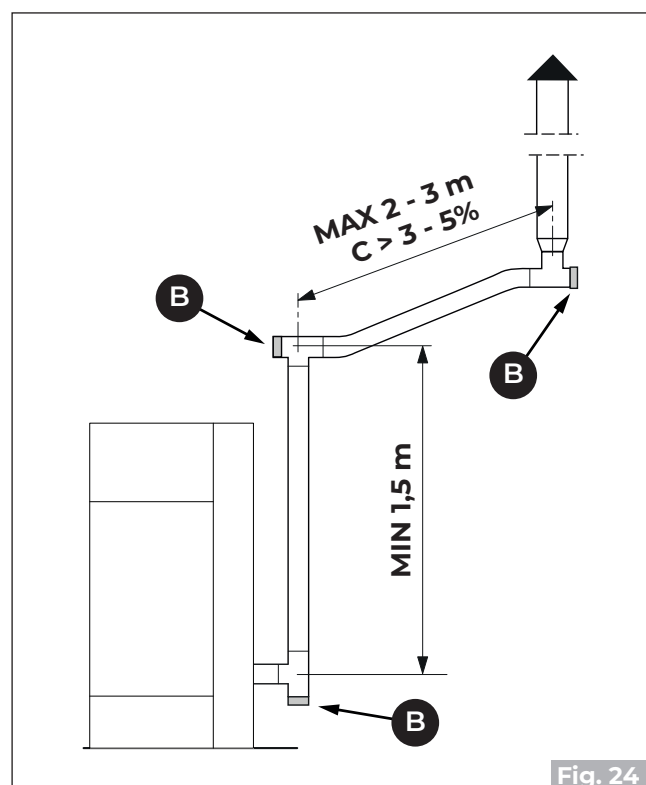


Fig. 24

SAMO ZA ZGORNJI IZHOD

Kot dodaten varnostni ukrep je za priključitev odtočne cevi za kondenzat na voljo navojni izpust z zapiralom »R« ("Fig. 25").

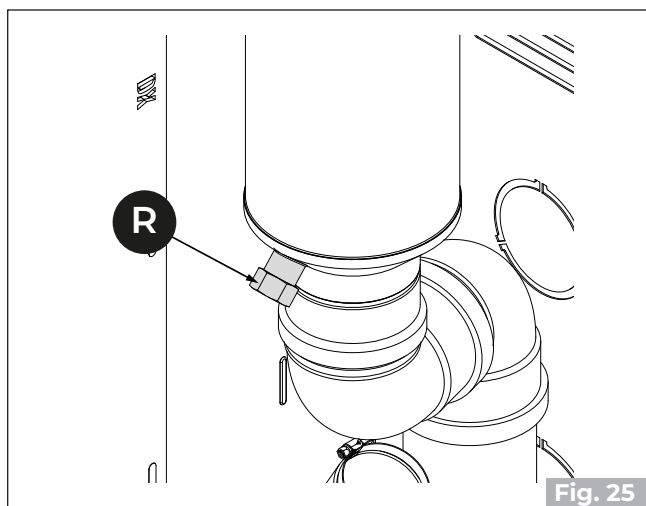


Fig. 25

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. 26 – “Fig. 27”**) 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.

US

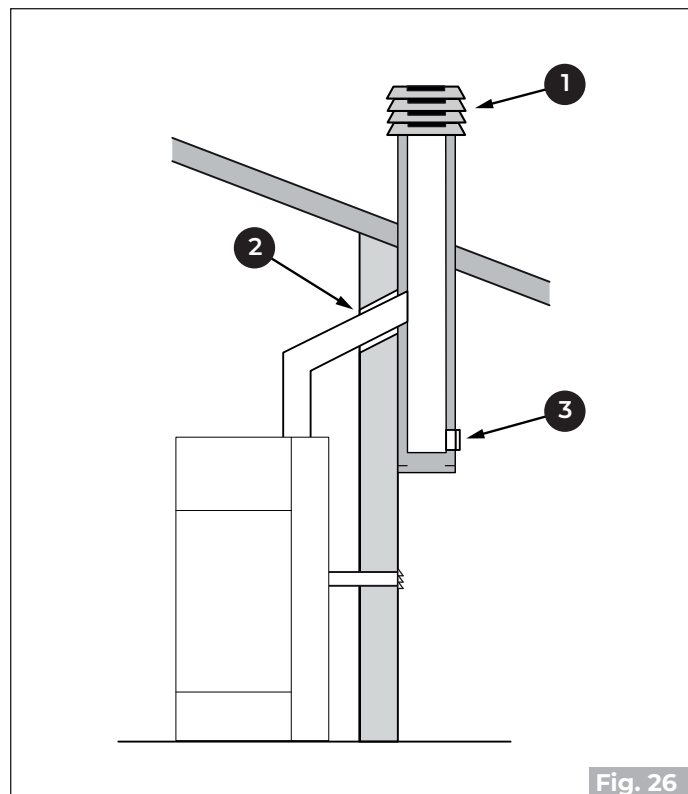


Fig. 26

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

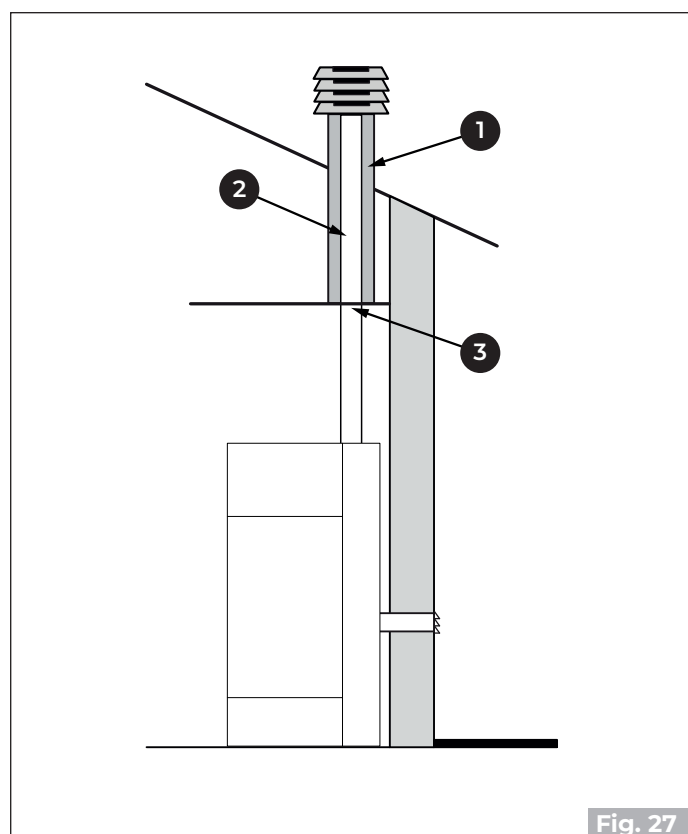


Fig. 27

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

UP

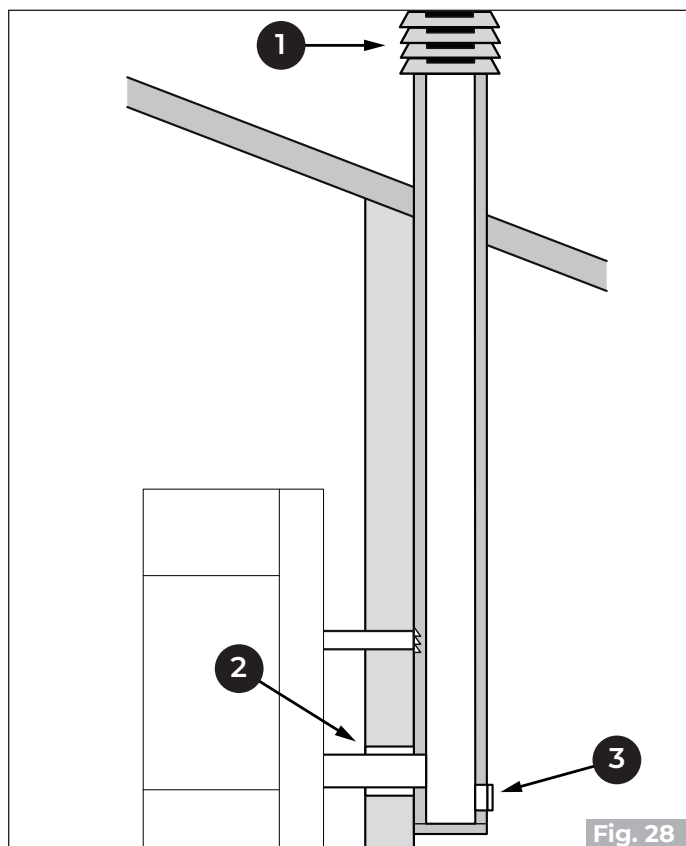


Fig. 28

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

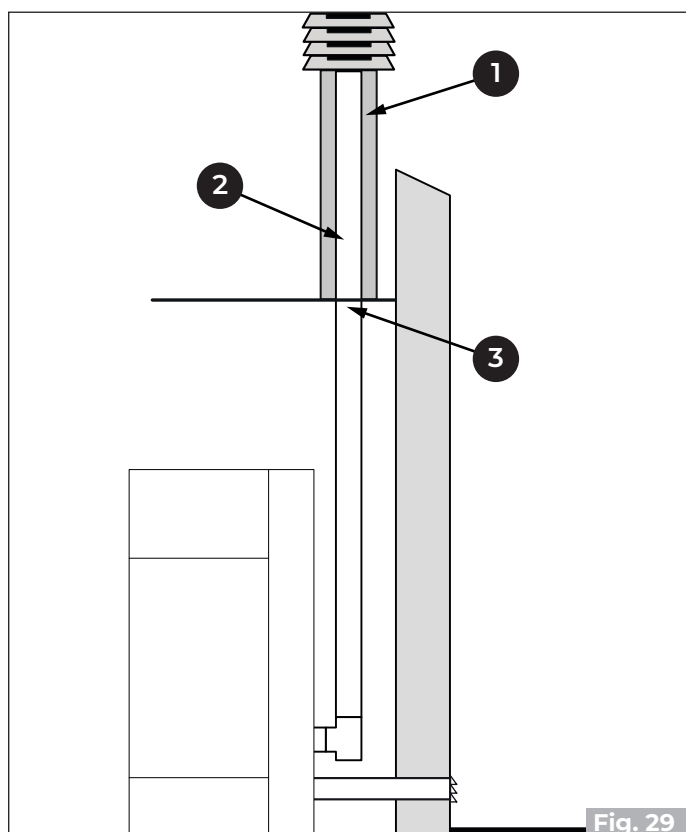


Fig. 29

- 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.



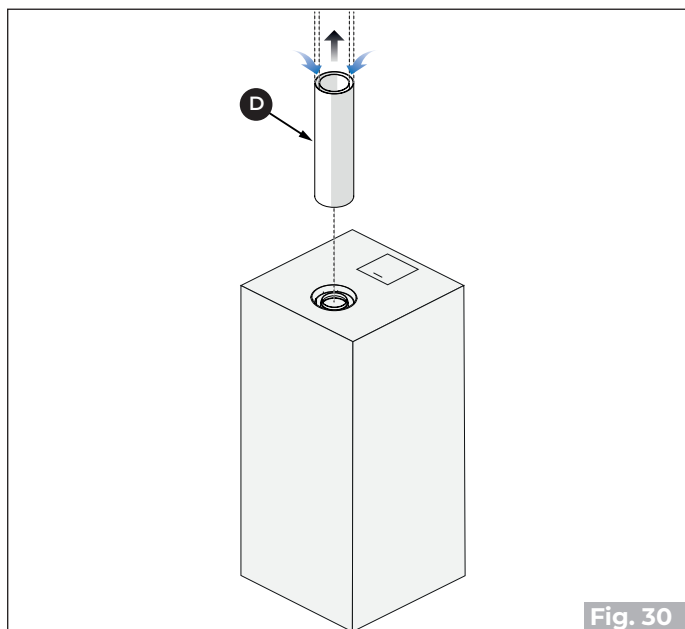
Spodnja navodila pa so vseeno podrejena skladnosti z veljavnimi nacionalnimi, regionalnimi ter lokalnimi zakoni in predpisi, ki veljajo v državi, v kateri je naprava nameščena.

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

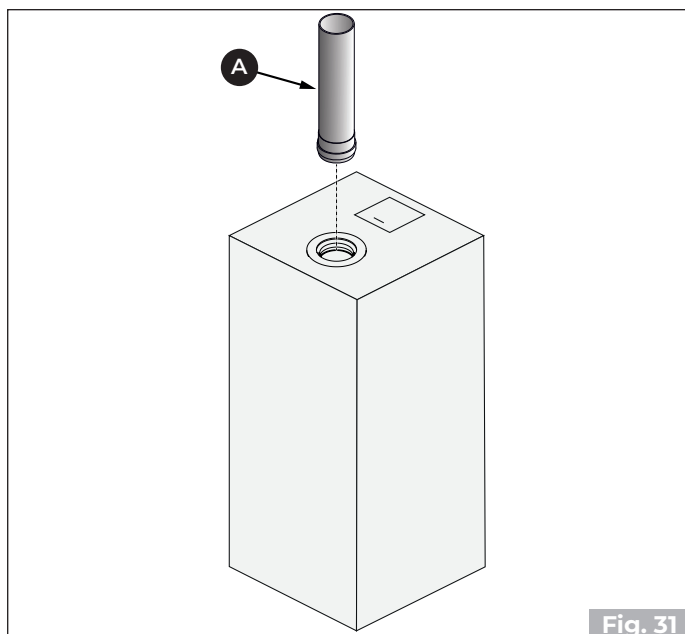
7.2.1 Koaksialna cev



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. 30")

7.2.2 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. 31")

7.2.3 Dimna cev in dovod zraka iz zunanosti



Slike v naslednjih odstavkih so zgolj za ponazoritev.

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

- Odklopite cev za zgorevalni zrak **(D)** v zgornjem delu ("Fig. 32").

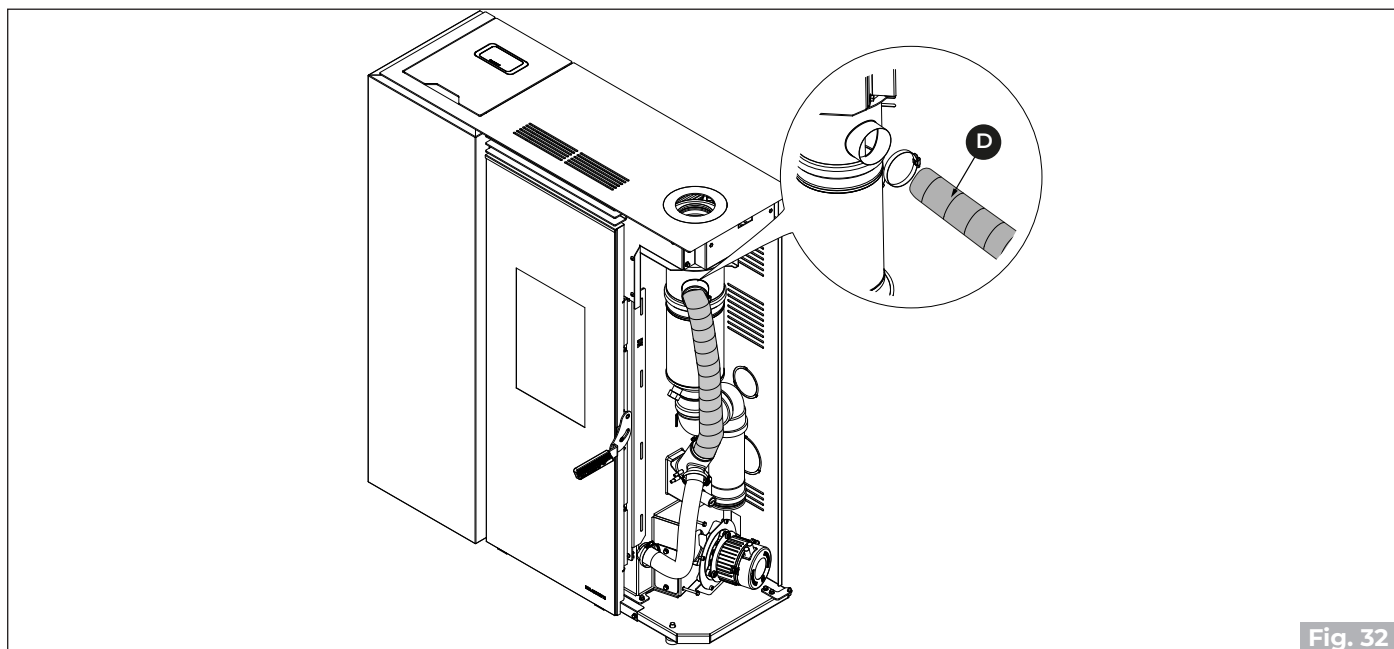


Fig. 32

- Odstranite kos **(E)** na zadnji plošči **(C)** in vstavite gibljivo cev **(D)**, ki jo priključite na dovod zraka iz zunanosti ("Fig. 33").
- 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)**

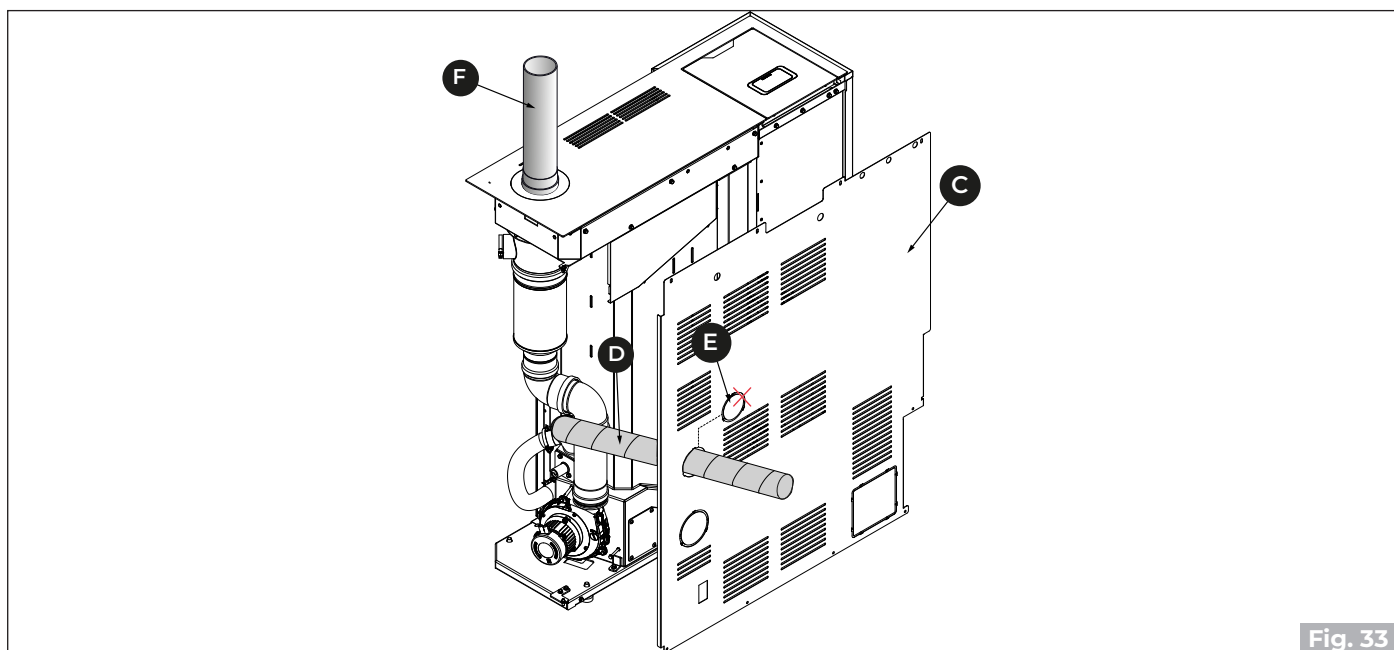


Fig. 33

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. 34").

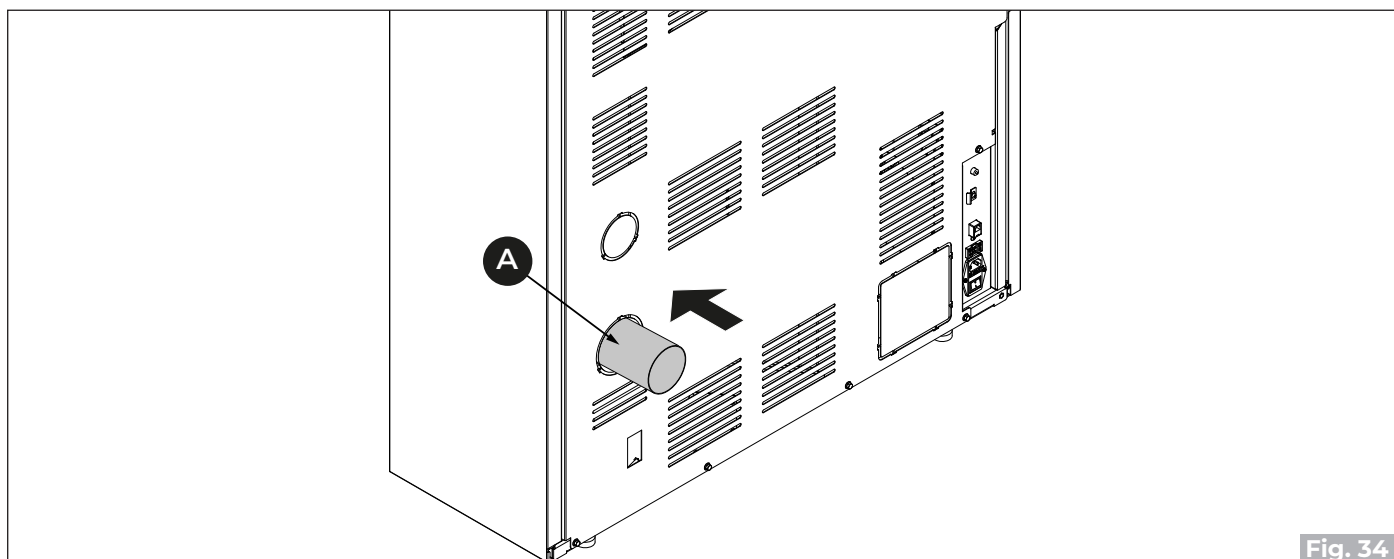


Fig. 34

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. 35").
- Cev **(E)** pritrdite s pred tem sproščeno kovinsko objemko **(F)**.
- Priključite cev za odvod dimnih plinov **(G)**.

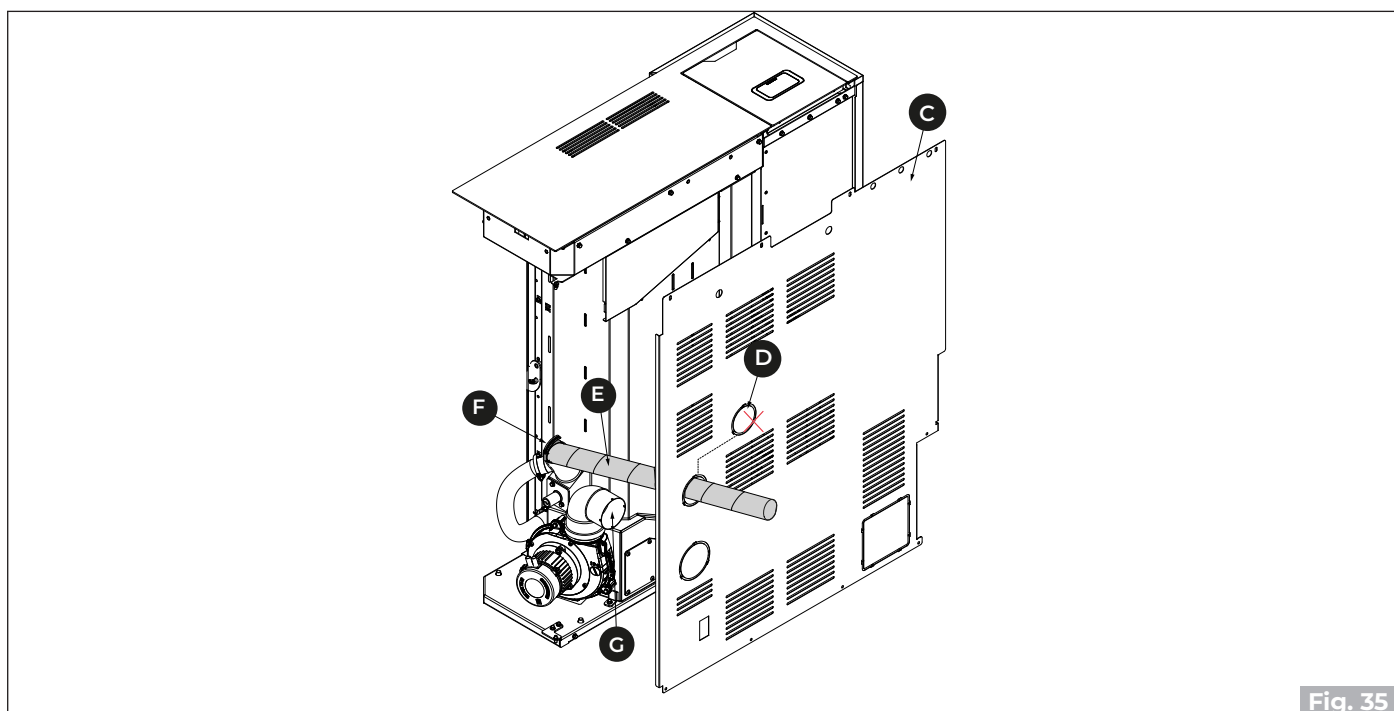


Fig. 35

7.4 Izravnavna naprave

Napravo morate izravnati s pomočjo vodne tehtnice tako, da nastavite nastavljive noge (**Fig. 36**).

A = vodna tehtnica.

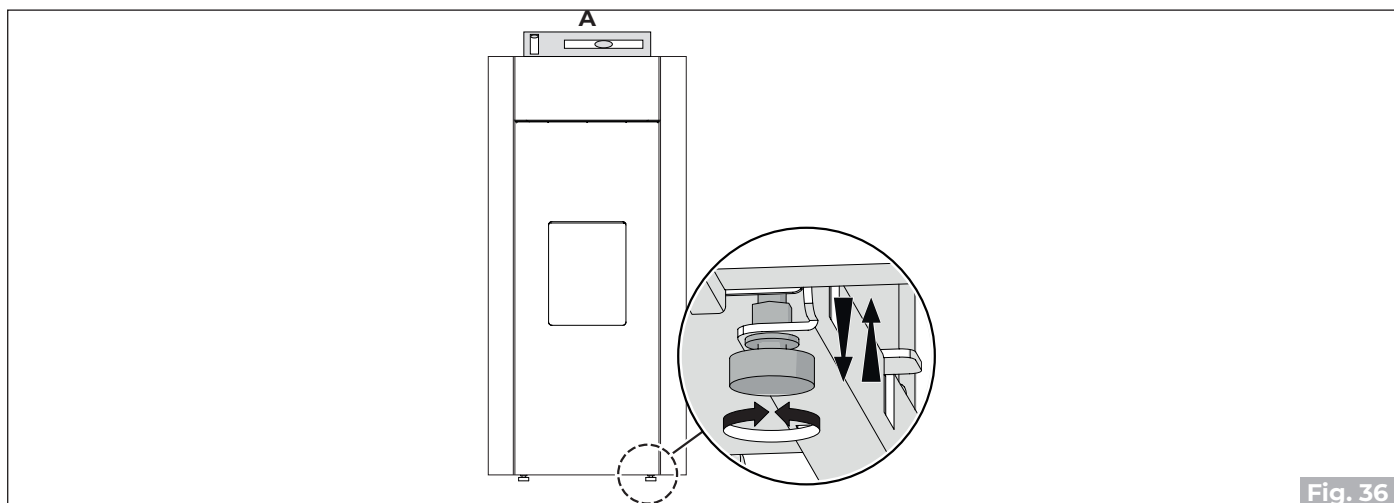


Fig. 36

7.5 Konfiguracije izhoda zraka

KONFIGURACIJA STANDARDNEGA IZHODA

KONFIGURACIJA ZGORNJEGA IZHODA

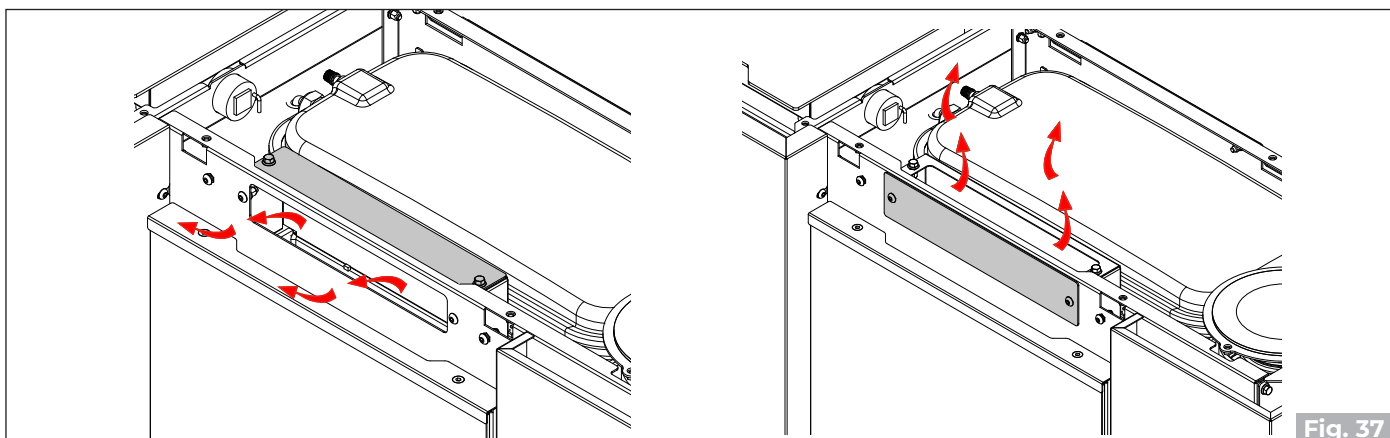


Fig. 37

7.6 Električni priključek

Napravo preprosto priključite v električno omrežje s priloženim vtičem (**Fig. 38**). Električni priključek (vtič) mora biti zlahka dostopen tudi po namestitvi naprave.

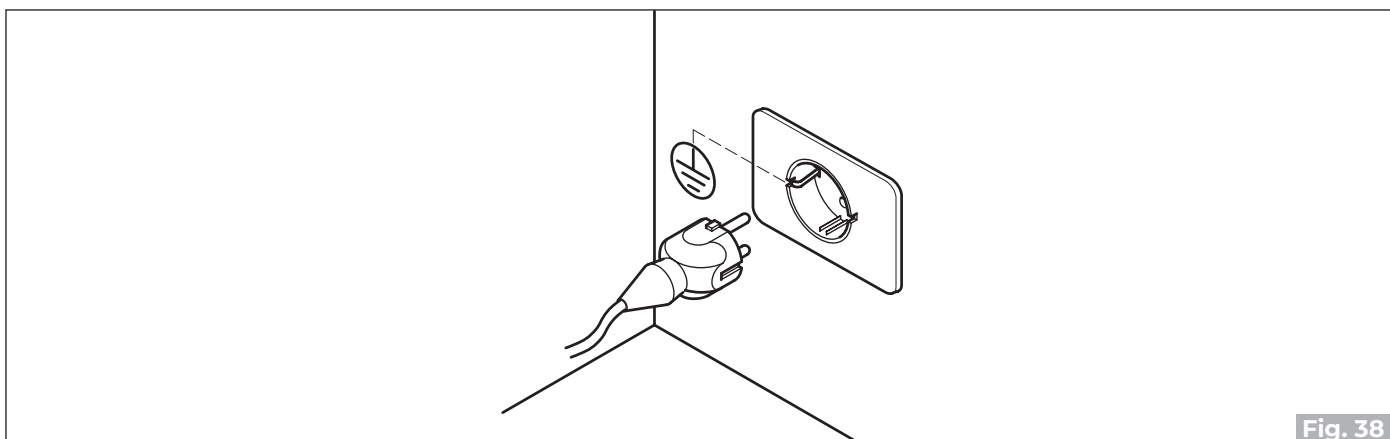


Fig. 38



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



L'impianto deve obbligatoriamente essere provvisto di messa a terra e di interruttore differenziale in ottemperanza alle leggi vigenti



Dimniška cev mora imeti lastno ozemljitveno povezavo.

7.7 Konfiguracije sond

7.7.1 Konfiguracija s sobnim termostatom

V konfiguraciji 1 napravo upravlja zunanji termostats ali zunanji programirljivi termostats (ni priloženo), ki vklaplja in izklaplja napravo glede na nastavljeno temperaturo (**Fig. 39**).

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

V tej konfiguraciji je priporočljivo nastaviti visoko temperaturo vode (npr. 70 °C).



V tej konfiguraciji se naprava izklopi, ko je izpolnjen pogoj v zunanjem termostatu.



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

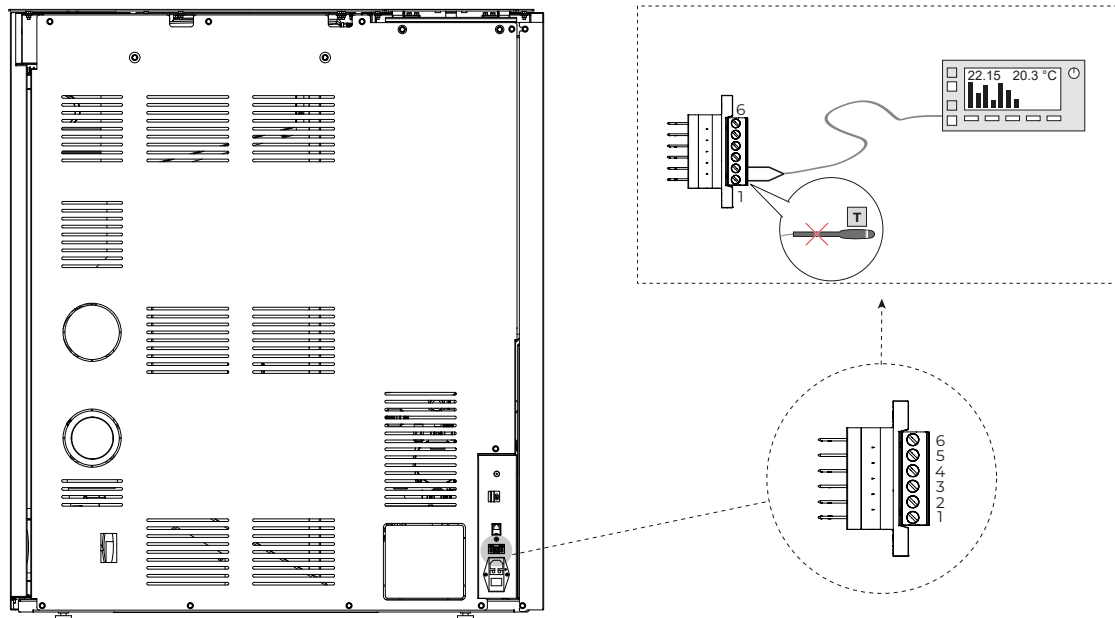


Fig. 39

7.7.2 Konfiguracija s sondo prostora



Konfiguracija 2 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. 40**). Če želite, da naprava zaznava temperaturo v nekem drugem izbranem prostoru, lahko sondo prostora prestavite v drug prostor.

Konfiguracijo 2 nastavite, če želite napravo vklapljati in izklapljati ročno ali v skladu s programom.

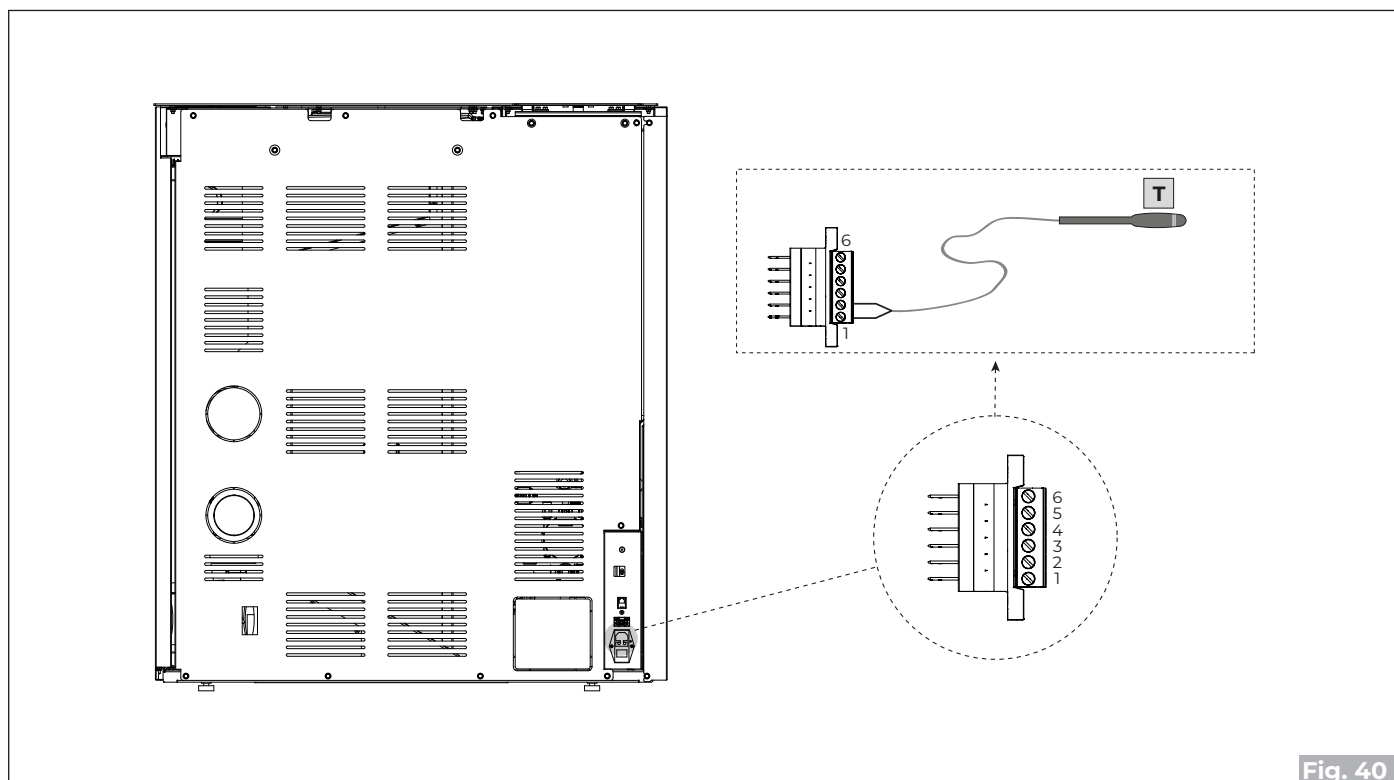
Naprava modulira moč glede na temperaturo v prostoru, ki jo odčita sonda prostora, nameščena na peči.



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.

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



7.7.3 Konfiguracija z zalogovnikom z grelno tuljavo

V konfiguraciji 3 lahko peč vzdrži nastavljeno temperaturo v zalogovniku, opremljenem s tuljavo.

V tem primeru preprosto odklopite sondo za temperaturo prostora na peči in jo podaljšajte do vhoda za sondo na zalogovniku (**Fig. 41**).

Pri tej konfiguraciji je mogoče nastaviti tudi funkcijo proti zmrzovanju.

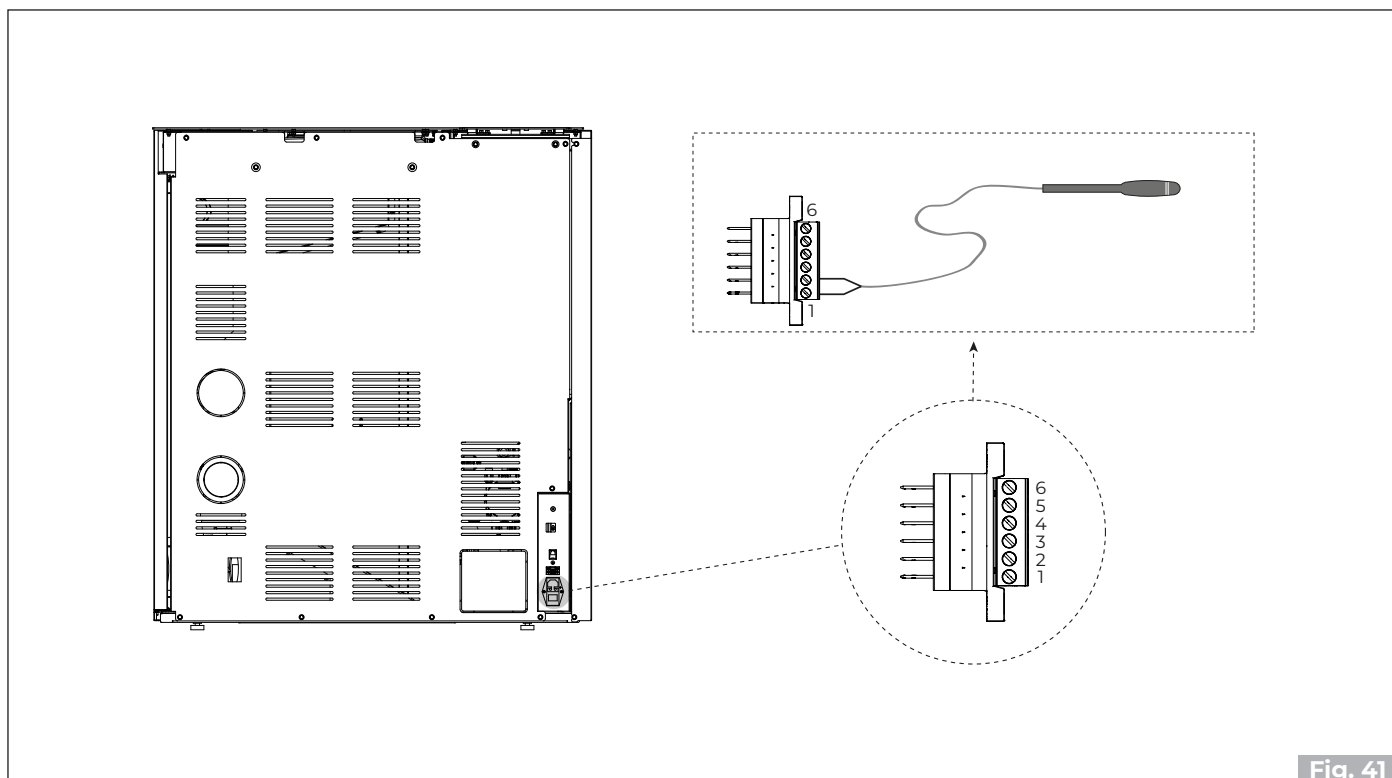


Fig. 41

7.7.4 Konfiguracija z zalogovnikom brez grelne tuljave

V konfiguraciji 4 lahko peč vzdrži nastavljeno temperaturo v zalogovniku, ki ni opremljen s tuljavo.

V tem primeru preprosto odklopite sondo za temperaturo prostora na peči in jo podaljšajte do vhoda za sondo na zalogovniku (**Fig. 42**).

Pri tej konfiguraciji je mogoče nastaviti tudi funkcijo proti zmrzovanju.

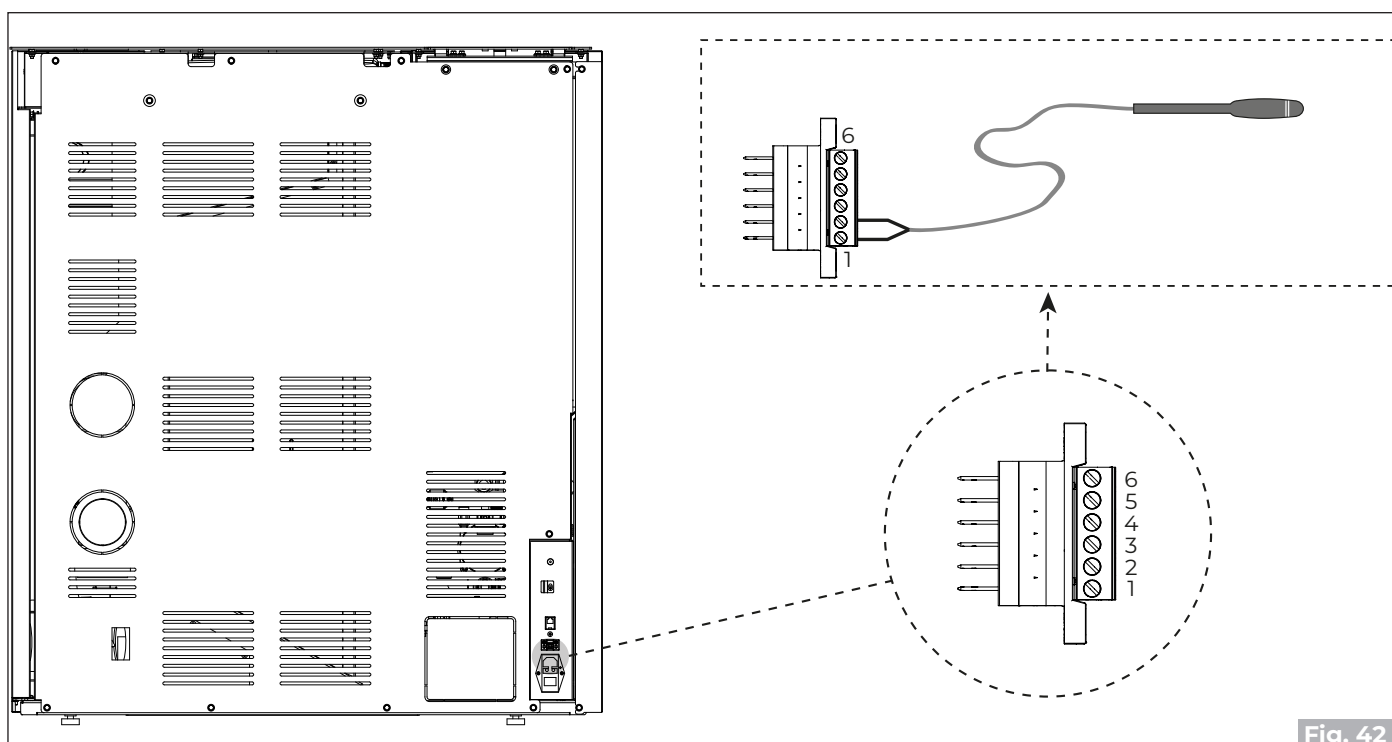


Fig. 42

8 KONFIGURACIJA ZASLONA

8.1 Zaslón BLE

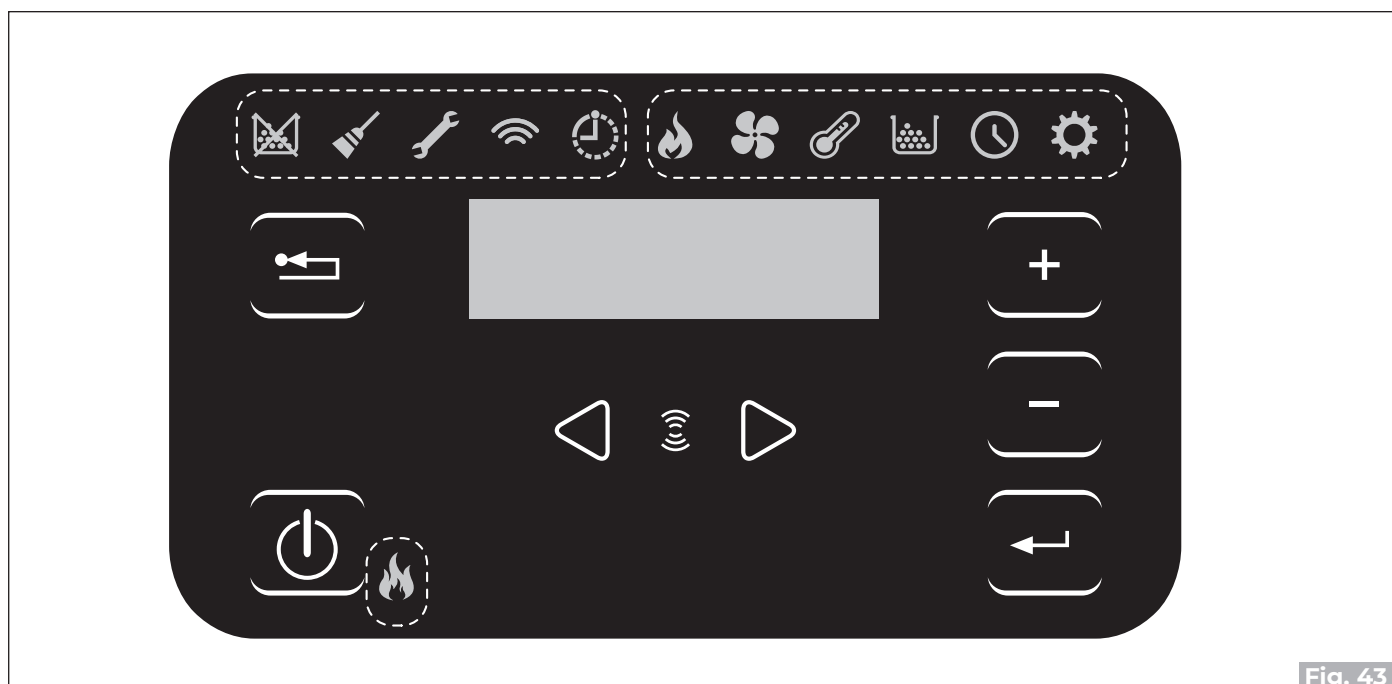


Fig. 43

Konfiguracije za zaslon BLE so na voljo v pripadajočem priročniku v poglavju (**»1 ZAČETNE NASTAVITVE«**).

8.2 Zaslón PREMIUM UI

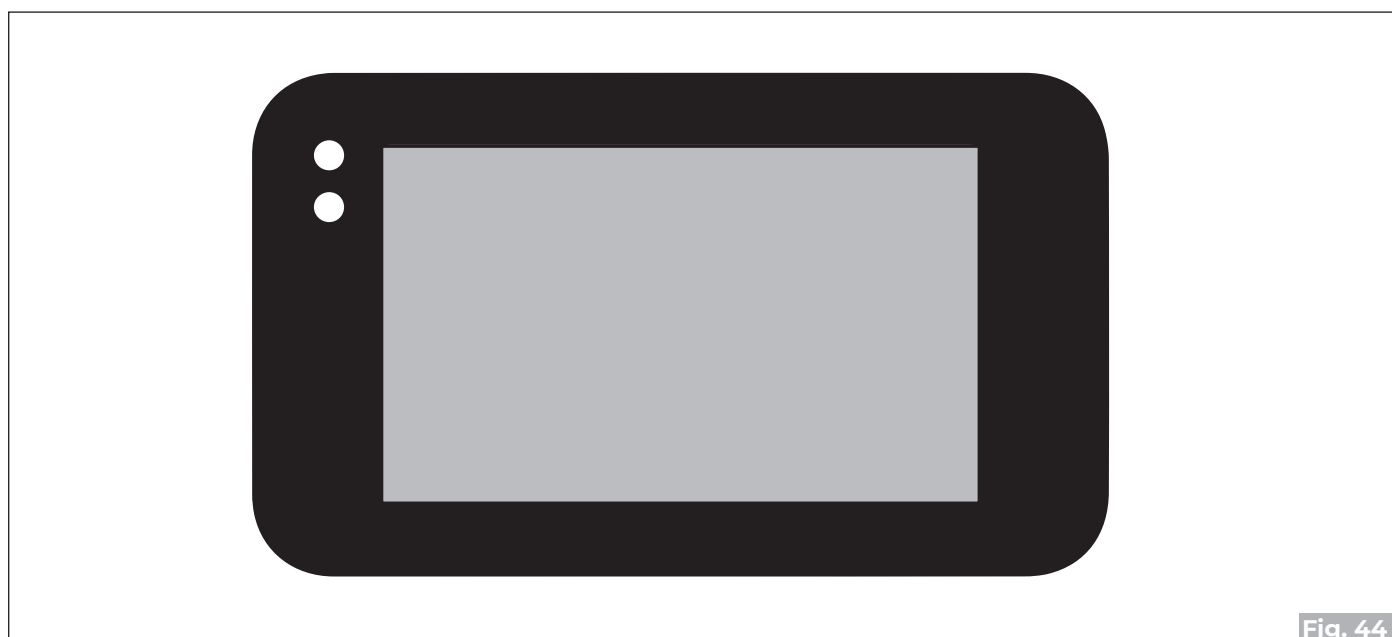


Fig. 44

Konfiguracije za zaslon PREMIUM UI so na voljo v pripadajočem priročniku v poglavju (**»3.1.10 Meni za monterja«**).

9 PRVI VŽIG

9.1 Nalaganje peletov

- Odprite loputo za nalaganje peletov.
- Naložite pelete in zaprite loputo.

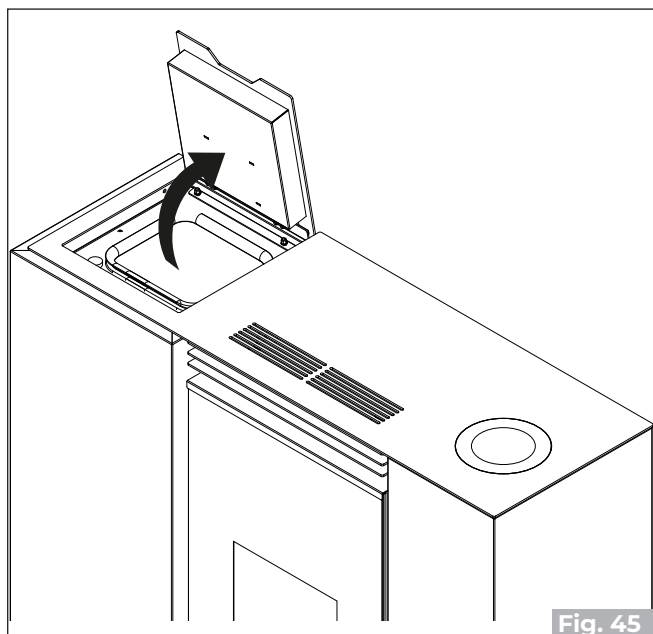


Fig. 45

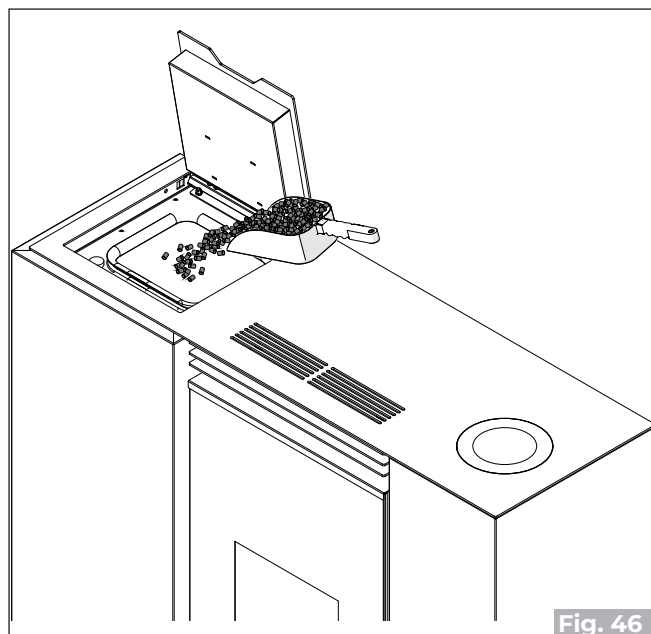


Fig. 46



Prvi vžig mora opraviti monter.



Naprava, na katero se nanaša ta priročnik, je peč za ogrevanje notranjih bivalnih prostorov, ki deluje izključno na lesne pelete in ima samodejno nalaganje peletov.



Izdelek deluje le, če je loputa za nalaganje peletov zaprta. Če med delovanjem peči odprete loputo, se zasliši zvočni signal; loputa lahko ostane odprta 60 sekund, zatem pa peč preklopi v stanje alarma.

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 hlapi. Ta pojav bo sčasoma izginil.

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

Če je povezava pravilna, naprava odda niz prekinjenih zvokov in vklopi se zaslon.

Glejte priročnik za zaslon.

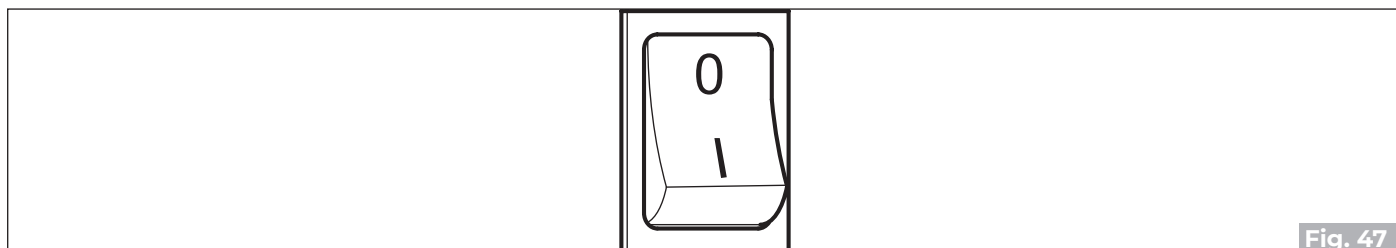


Fig. 47

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 zaščitne in znova aktivirajte vse varnostne naprave.

10.1 Program rednega vzdrževalnega in čiščenja

10.1.1 Redno čiščenje (uporabnik)

	OB VSAKEM VKLOPU NAPRAVE	VSAK TEDEN	ENKRAT NA DVA TEDNA
Žerjavnica (Fig. 48)		X	
Predal/prostor za pepel (Fig. 48)		X	
Steklo Fig. 49		X	
Zgorevalna komora			X
Zbiralnik dimnih plinov			X

10.1.2 Redno vzdrževanje (certificiran tehnični servisni center)

	1 LETNO (*)
Tesnila vrat in žerjavnice	X
Varno delovanje vrat Fig. 52	X
Sistem za dimne pline	X
Čiščenje dimnih cevi Fig. 51	X
Naprava	X

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

10.2 Redno čiščenje

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 reže v žerjavnici.

Pepel, ki se je nabral v žerjavnici, posesajte (**Fig. 48**).



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.

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



Uporaba sesalnika za pepel lahko olajša čiščenje.

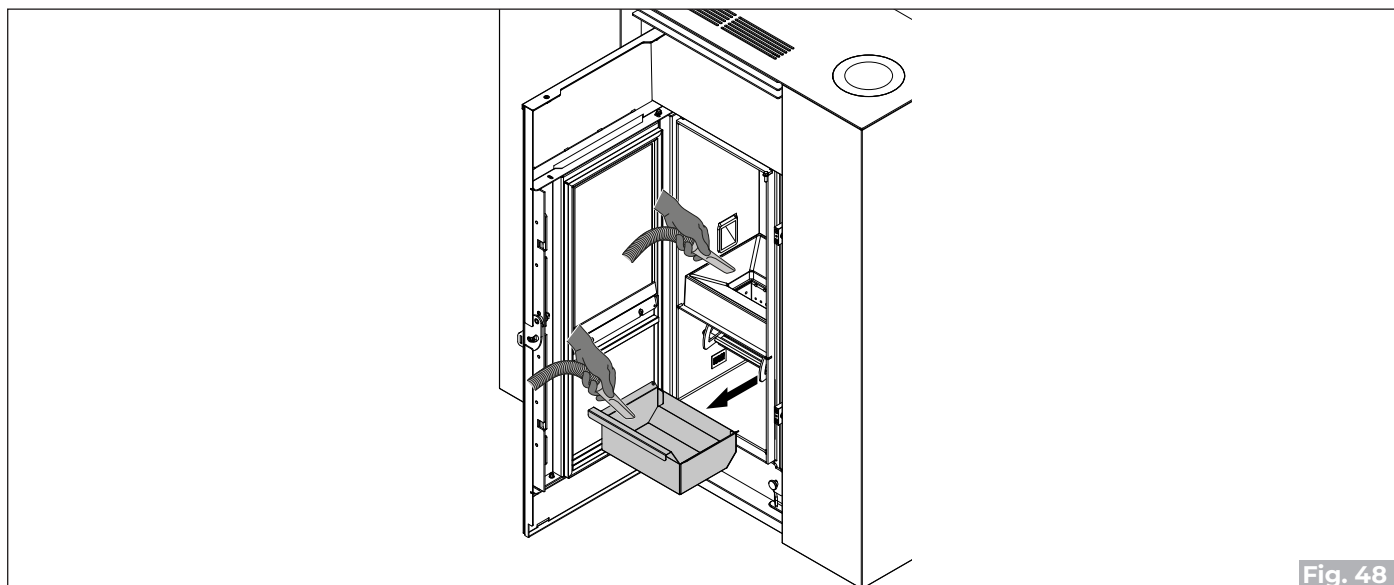


Fig. 48

10.2.2 Čiščenje stekla

To storite z vlažno krpo ali vlažno papirnato brisačo, ki ste jo pomočili v pepel (**Fig. 49**).

Drgnite, dokler ni steklo čisto.

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

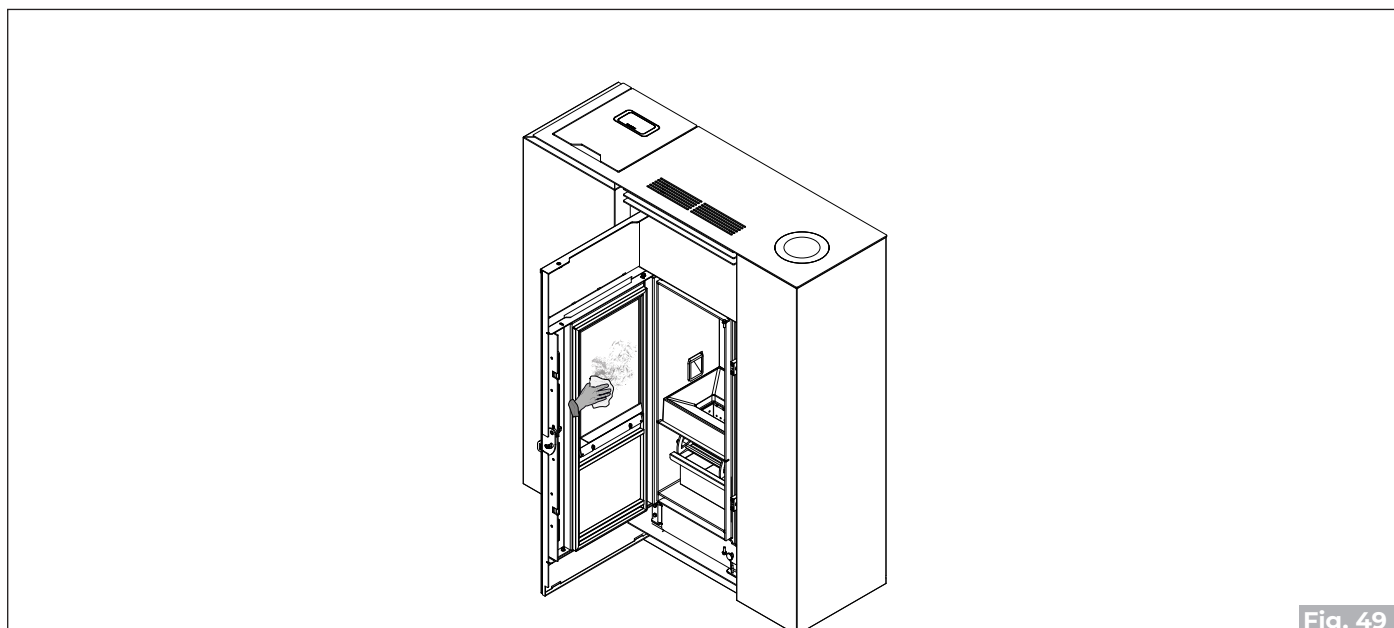


Fig. 49

10.2.3 Vzdrževanje kolektorja dimnih plinov

Izlecite predal za pepel in s posebnim sesalnikom za pepel odstranite morebitne ostanke iz območja, kjer je nameščen. Cevi rekuperatorja v zgorevalni komori očistite s krtačo s fleksibilnim ročajem (**Fig. 50**).

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

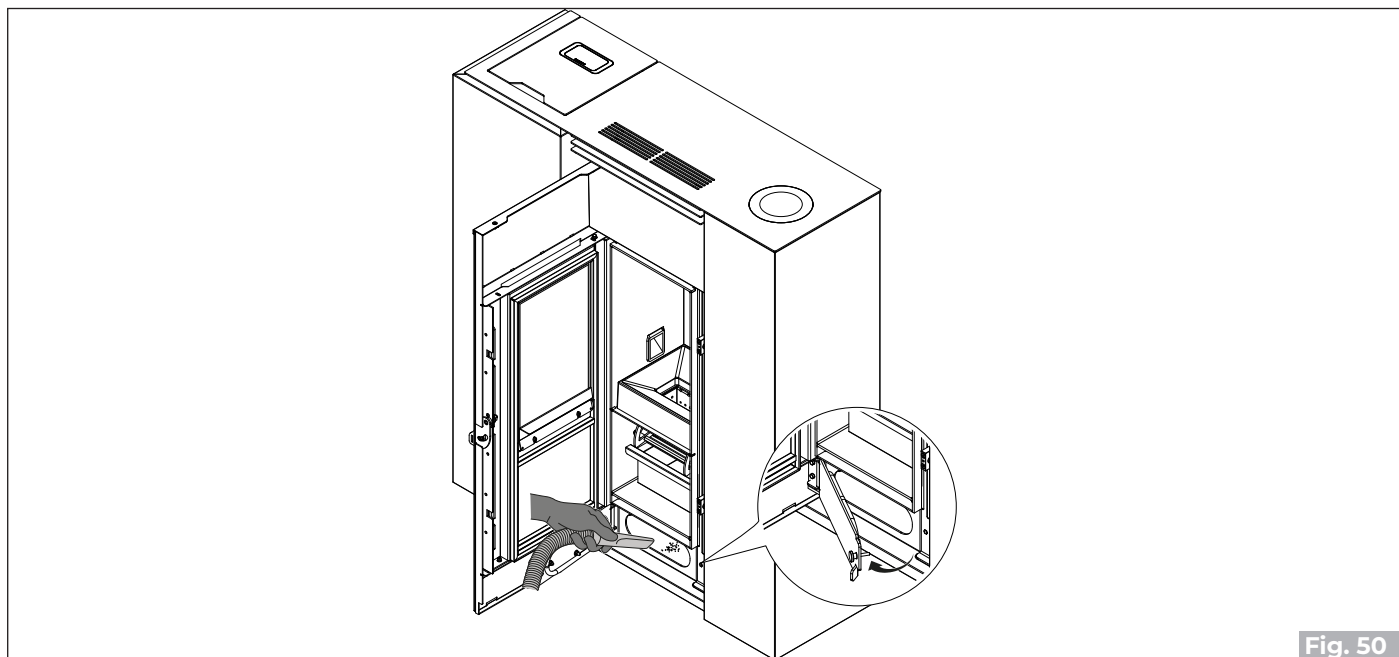


Fig. 50

10.3 Redno vzdrževanje

10.3.1 Čiščenje dimnih cevi

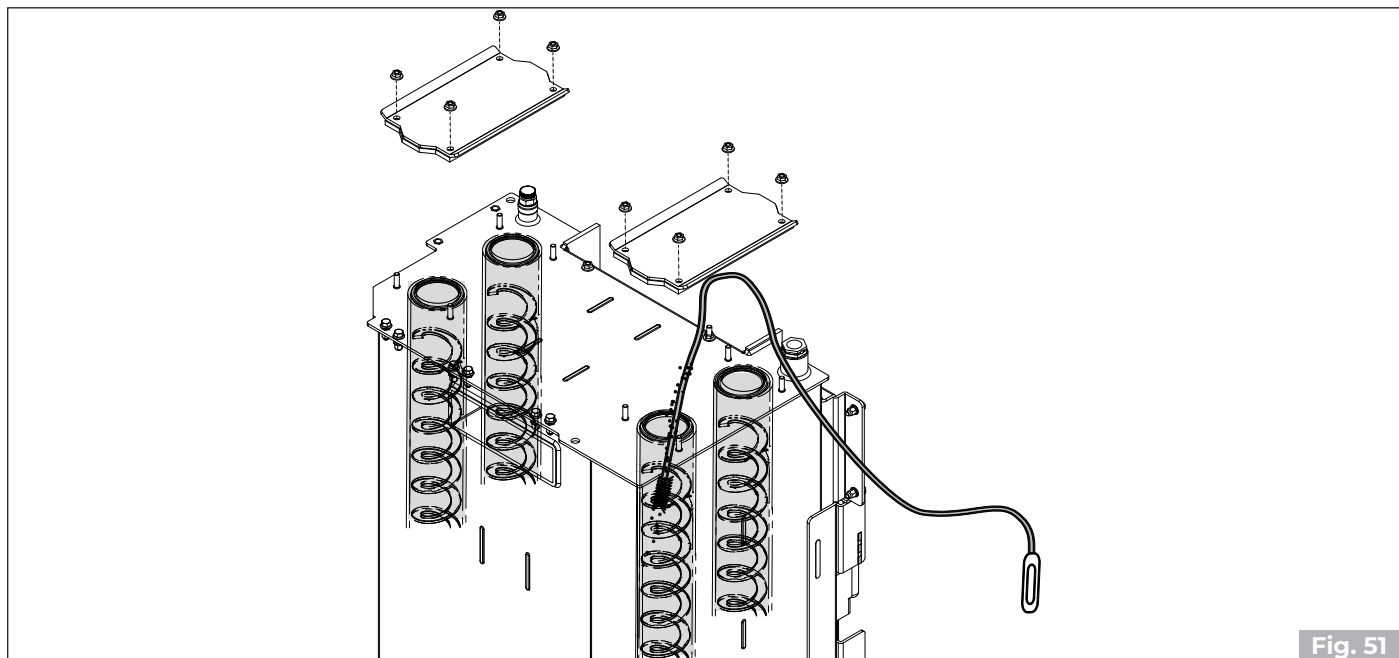


Fig. 51



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

10.3.2 Varno delovanje vrat

Da bi zagotovili pravilno in varno delovanje vrat kurišča, je treba namazati vzmeti zapiralnega mehanizma, ki se lahko nahajajo na tečajih (A) ali na zapahu za zapiranje vrat (B) ali v notranjosti mehanizma za blokiranje (C); v slednjem primeru z razpršilom nanesite mazivo okoli glave vijaka, tako da mazivo doseže vzmet.

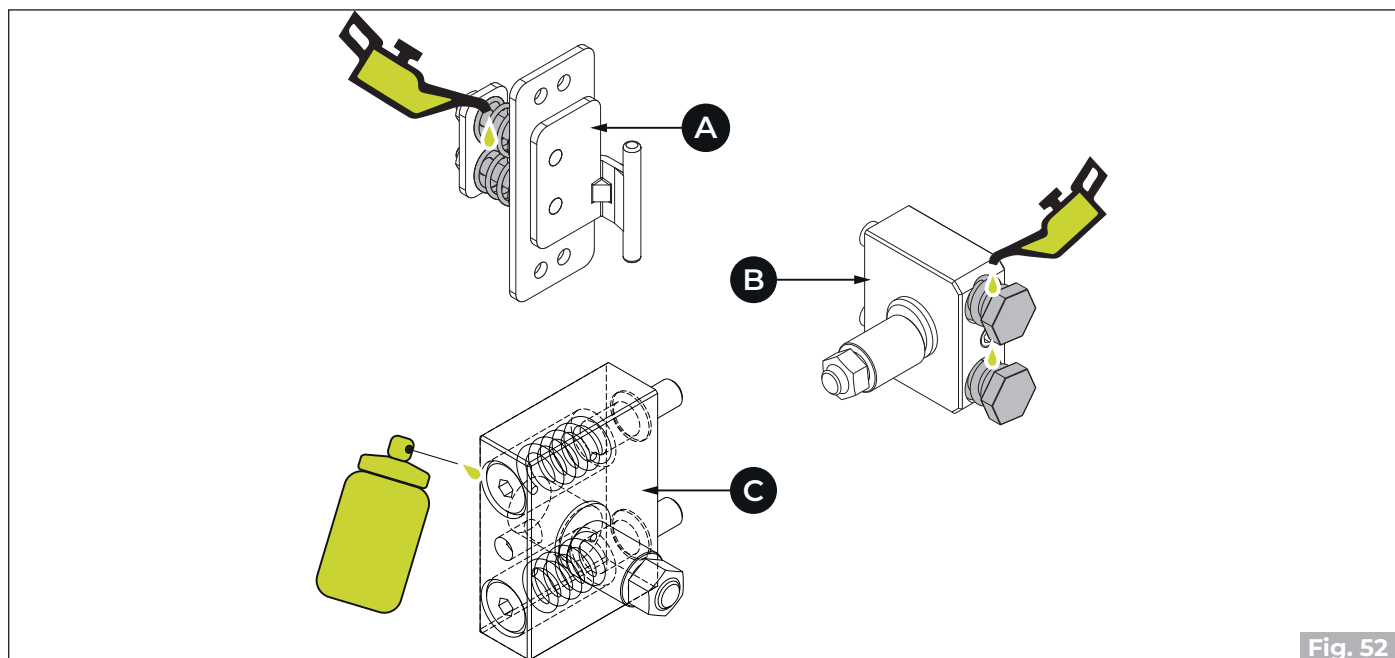


Fig. 52

10.3.3 Vzdrževanje sistema za dimne pline

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

V primeru pomanjkljivega ali neustreznega čiščenja lahko pride do težav pri delovanju naprave, vključno z naslednjimi:

- slabo zgorevanje;
- potemnitev stekla;
- zamašitev žerjavnice zaradi nakopičenega pepela in peletov;
- odlaganje pepela in prekomernih usedlin na rekuperatorju in posledično poslabšanje izkoristka.

11 RAZSTAVLJANJE IN ODSTRANITEV



Za razgradnjo in odlaganje naprave med odpadke je odgovoren izključno lastnik, ki mora upoštevati predpise o odlaganju odpadkov, ki veljajo v državi, v kateri se naprava uporablja, in, če je potrebno, poskrbeti za izjavo o odstranitvi ob upoštevanju varnosti, varstva in spoštovanja do okolja.

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



Vse postopke demontaže med razstavljanjem je treba opraviti, ko je naprava zaustavljena in, če je za delovanje potrebovala priklop na električno omrežje, odklopljena od električnega omrežja.



Če napravo odložite na dostopnem mestu, to predstavlja resno nevarnost za ljudi in živali.

Ločeno odlaganje različnih delov izdelka preprečuje potencialno negativne posledice za okolje in zdravje, prav tako pa omogoča recikliranje materialov, iz katerih je izdelek sestavljen, da se doseže znaten prihranek energije in virov.

Za morebitne telesne poškodbe ljudi ali živali je vedno odgovoren lastnik. Ob razstavljanju je treba uničiti oznako EC, ta priročnik in druge dokumente, povezane s to napravo.

11.1 Odstranjevanje električnih sestavnih delov

- Odstranite vso električno opremo.
- Odstranite akumulatorje z elektronskih plošč.
- Ogrodje naprave odložite med odpadke prek pooblaščenih podjetij.

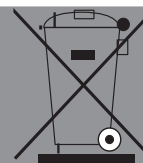
INFORMACIJE ZA PRAVILNO ODSTRANJEVANJE BATERIJ V SMISLU DIREKTIVE EU 2006/66/ES

Ko se baterija izprazni, jo zamenjajte: po izteku njene življenjske dobe je ne smete zavržiti skupaj z gospodinjstvi odpadki. Odložiti jo je treba v ustreznih centrih za ločeno zbiranje komunalnih odpadkov ali pri prodajalcih, ki ponujajo to storitev. Ločeno odlaganje baterije

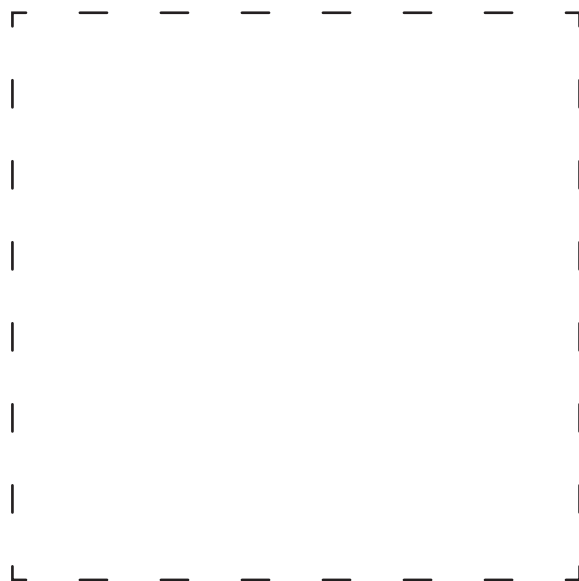
preprečuje morebitne negativne vplive na okolje in zdravje ljudi zaradi nepravilnega odlaganja ter omogoča predelavo in recikliranje materialov, iz katerih je izdelana, kar pomeni velik prihranek energije in virov. Da bi poudarili obveznost ločenega odlaganja baterij, je na sami bateriji simbol prečrtanega zabojnika na kolesih. Če uporabnik nepravilno odloži izdelek, se proti njemu uporabijo upravne sankcije, določene z zakonom.



Prečrtan simbol koša na kolesih na etiketi priložene opreme pomeni, da izdelka ne smete odložiti med gospodinjstve odpadke, temveč ga je treba poslati v centre za ločeno zbiranje odpadkov za predelavo in recikliranje.



V skladu s 13. členom italijanske zakonodajne uredbe št. 151 z dne 25. julija 2005 o izvajanju Direktive 2002/96/ES z dne 23. februarja 2003 o odpadni električni in elektronski opremi v zvezi z ukrepi in postopki za preprečevanje proizvodnje odpadne električne in elektronske opreme, imenovane OEEO, ki spodbuja ponovno uporabo, recikliranje in druge oblike predelave, da se zmanjša količina, ki jo je treba odstraniti, in izboljša posredovanje strank, vključenih v življenjski cikel takih proizvodov.



PALAZZETTI

IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

Palazzetti Lelio s.p.a.
Via Roveredo, 103
cap 33080 – Porcia (PN) – ITALIA
Spletno mesto: www.palazzetti.it

Palazzetti zadržava pravo na izmjenu proizvoda u bilo kojem trenutku i bez najave u svrhu poboljšanja proizvoda bez ugrožavanja njihovih bitnih karakteristika.

Družba Palazzetti si pridržuje pravico, da kadarkoli in brez predhodnega obvestila spremeni svoje izdelke, z namenom izboljšanja brez negativnega vpliva na osnovne značilnosti.