




Per assistenza su
tutti i prodotti

ProOzone™


Scrivere a

assistenza.proozone@gmail.com

iltecnico2424 srl

 Via Ungheria 4/C - 47921 Rimini (RN)

 WWW.ILTECNICO2424.IT

 0541/1573521

 INFO@ILTECNICO2424.IT

MSA1F021TED

Copyright 2023 iltecnico2424 SRL



AF 1002
Ver.1.1

**Manuale di Installazione e
di Manutenzione**

ProOzone™ Abbattitore di
Fuliggine per Stufe a Pellet
DOPPIO FILTRAGGIO



Manuale di Installazione
ProOzone™ Abbattitore di Fuliggine
per Stufe a Pellet

Italiano

Il centro assistenza deve effettuare la prima accensione dopo l'installazione dell'abbattitore, verificando la corretta installazione, la conformità degli allacciamenti alla canna fumaria e rispettando le distanze di sicurezza. Inoltre, spiegherà all'utente finale il funzionamento in tutte le fasi.

Si raccomanda l'uso del pellet consigliato in questo manuale per il corretto funzionamento dell'abbattitore. L'uso di pellet di bassa qualità o senza i necessari marchi di purezza e assenza di additivi o resine potrebbe comportare una riduzione inefficace delle ceneri e un inquinamento ambientale.

Prima di Iniziare

Questo abbattitore è adatto solo per Stufe a Pellet con una potenza massima di 32 kW e RICHIEDE PELLETTI DI PRIMA QUALITÀ CON MARCHI "EN" E "A1". ProOzone non garantisce una corretta riduzione delle ceneri con pellet privi di questi marchi.




Grazie per esserti unito a noi nel cammino verso il miglioramento climatico globale!


La protezione dell'ambiente e ridurre l'impatto climatico sta nella visione centrale di ProOzone fin dalla nascita della nostra piccola realtà come PMI. Noi siamo consapevoli dell'impatto della nostra attività e per questo, siamo impegnati a contribuire al perseguimento degli *Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 dell'ONU.*


Con ProOzone, facciamo la nostra piccola parte per il benessere del pianeta.

Manutenzione Ordinaria a cura dell'utente



La pulizia e la manutenzione ordinarie dell'abbattitore sono responsabilità dell'utente. Le operazioni di manutenzione dipendono da diversi fattori, tra cui l'utilizzo, il tipo di pellet, le prestazioni richieste e la canna fumaria. Si raccomanda di effettuare periodicamente le seguenti operazioni per garantire un'efficace riduzione delle ceneri:

 Controllare periodicamente che il livello dell'acqua sia sempre sopra **il minimo indicato**.


 Sostituire l'acqua del serbatoio almeno una volta ogni 45 giorni e pulire il fondo dai residui di cenere.

 Si consiglia l'utilizzo di **pellet di alta qualità**, come precedentemente menzionato, per garantire un funzionamento ottimale dell'abbattitore. Il pellet raccomandato è **Adriacoke**.

Messa Fuori Servizio a Fine Stagione

 *Alla fine di ogni stagione, scarichi l'acqua dal serbatoio e*
 *rimuova i residui di cenere.*

Eeguire le Manutenzioni Periodiche Raccomandate.

 *La manutenzione regolare è essenziale per garantire le prestazioni ottimali e la lunga durata del suo abbattitore di fuliggine. Si prega di seguire attentamente le istruzioni di manutenzione e di consultare il centro assistenza autorizzato per qualsiasi necessità.*

Sommario

1. Introduzione	2
2. Avvertenze e Sicurezza	3
3. Imballo e Movimentazione	4
4. Condizioni di Garanzia	4
a. Condizioni di Garanzia	4
b. Durata ed Estensione della Garanzia	4
c. Decadenza della Garanzia	5
5. Caratteristiche tecniche	6
a. Tabella Descrizione Prodotto	6
b. Tabella Emissione e Acustica	7
6. Disegno tecnico e parti componenti	8
7. Immagine Prodotto	11
8. Posizionamento e Installazione	12
a. Diagramma Funzionale	12
i. Esterno	13
ii. Interno	14
iii. Livello Acqua	15
9. Manutenzione Ordinaria	16
a. Messa Fuori Servizio a Fine Stagione	16

Gentile Cliente,

Desideriamo ringraziarla per aver scelto l'Abbattitore di Fuliggine ProOzone della linea ProOzone - Modello AF1002. Per garantire un corretto funzionamento e la massima sicurezza del suo abbattitore, le preghiamo di leggere attentamente questo libretto.

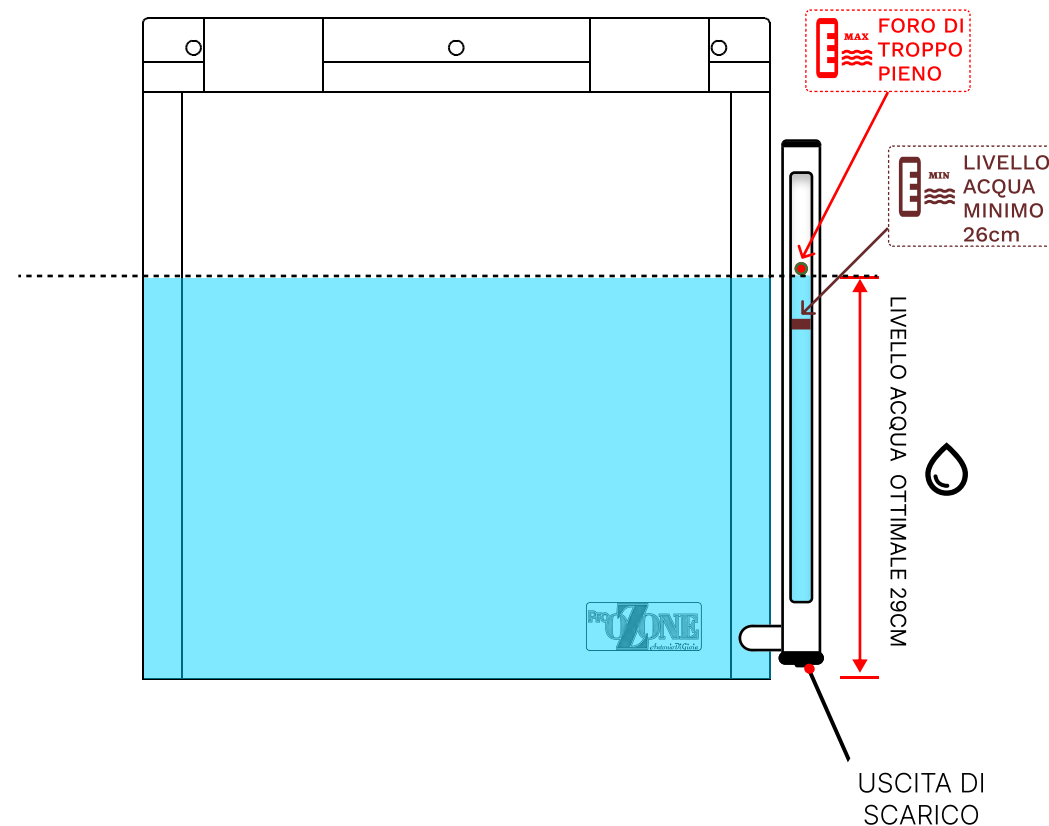
Si ricordi che l'installazione e il collaudo dell'abbattitore devono essere eseguiti da personale qualificato, il quale rilascerà una dichiarazione di conformità dell'impianto e ne garantirà il buon funzionamento. Il tecnico incaricato fornirà anche istruzioni dettagliate sull'utilizzo del dispositivo.

Si sconsiglia vivamente l'installazione da parte di personale non specializzato per motivi di sicurezza e per rispetto delle normative vigenti. La conformità dell'installazione e del collaudo, certificata da un Centro di Assistenza Tecnica qualificato, è fondamentale per la validità della garanzia. Qualsiasi violazione di queste condizioni escluderà il produttore da qualsiasi responsabilità per eventuali danni a lei o a terzi. Si tenga presente che l'assistenza gratuita non sarà fornita per abbattitori auto-installati o senza il timbro del collaudatore.

La invitiamo inoltre a leggere attentamente le condizioni di garanzia, i limiti e le esclusioni.

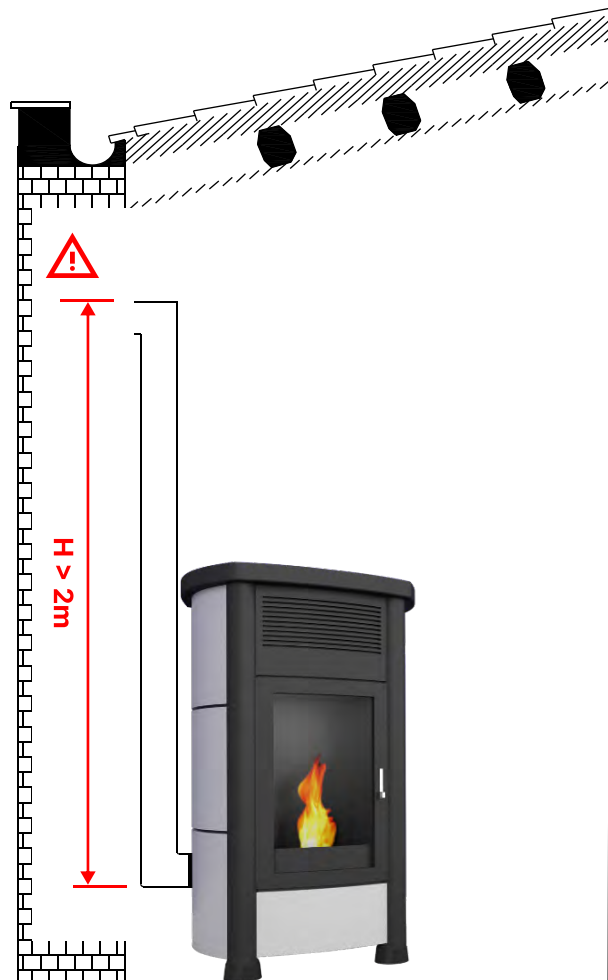
i **ATTENZIONE:** ProOzone Srl si riserva il diritto di interrompere la produzione dei propri prodotti e di apportare modifiche alle specifiche tecniche senza preavviso, sia per i prodotti che per i loro componenti.

LIVELLO ACQUA



i Per quanto riguarda il livello dell'acqua, è necessario caricare almeno **26 cm** di acqua per garantire un ottimo funzionamento dell'abbattitore

INTERNO



- ⓘ Per quanto concerne la canna fumaria di uscita da parte di stufe a pellet installate all'interno dell'ambiente domestico, è necessario che la lunghezza sia superiore a 2 metri.

⚠ Avvertenze e Norme di Sicurezza

- ⚠ Pericolo di Taglio
- ⚠ Pericolo di Temperature Elevate in Superficie

Prima di procedere con l'installazione dell'abbattitore, legga attentamente questo manuale e segua scrupolosamente le istruzioni al suo interno. Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe comportare la perdita della garanzia, delle prestazioni e della sicurezza.

Con la consegna di questo manuale, ProOzone declina ogni responsabilità civile o penale per incidenti derivanti dalla non osservanza delle specifiche contenute nel manuale stesso.

📖 Alcune importanti considerazioni:

- ⓘ L'installazione deve essere eseguita da personale abilitato in conformità alle normative vigenti.
- ⓘ Verifichi che l'installazione e la manutenzione siano effettuate esclusivamente da personale autorizzato.
- ⓘ Si attenga alle indicazioni di installazione contenute nel manuale e rispetti le leggi locali.
- ⓘ Segua le istruzioni fornite da ProOzone Srl per garantire il corretto funzionamento.
- ⓘ Questo abbattitore è adatto solo per stufe a pellet con una potenza massima di 32 kW e richiede **pellet di prima qualità** con marchi "EN" e "A1". ProOzone non garantisce una corretta riduzione delle ceneri con pellet privi di questi marchi.
- ⓘ Assicurarsi che l'abbattitore venga installato in modo professionale e corretto.

Imballo e Movimentazione

Per proteggere l'abbattitore durante il trasporto e lo stoccaggio, è fornito un imballo composto da una scatola di cartone. Si prega di smaltire correttamente i materiali d'imballo in accordo alle disposizioni locali e di eliminare eventuali componenti in nylon o altro materiale che potrebbe costituire un pericolo per i bambini.

Eventuali reclami relativi a danni durante il trasporto devono essere segnalati immediatamente al momento della ricezione della merce e riportati sul Documento di Trasporto (DDT). Reclami non segnalati non verranno presi in considerazione.

Si raccomanda di affidare le operazioni di movimentazione dell'abbattitore a personale esperto e attenersi alle normative sulla sicurezza vigenti.

Si tenga presente che i danni causati da trasporto o movimentazione non sono coperti dalla garanzia.

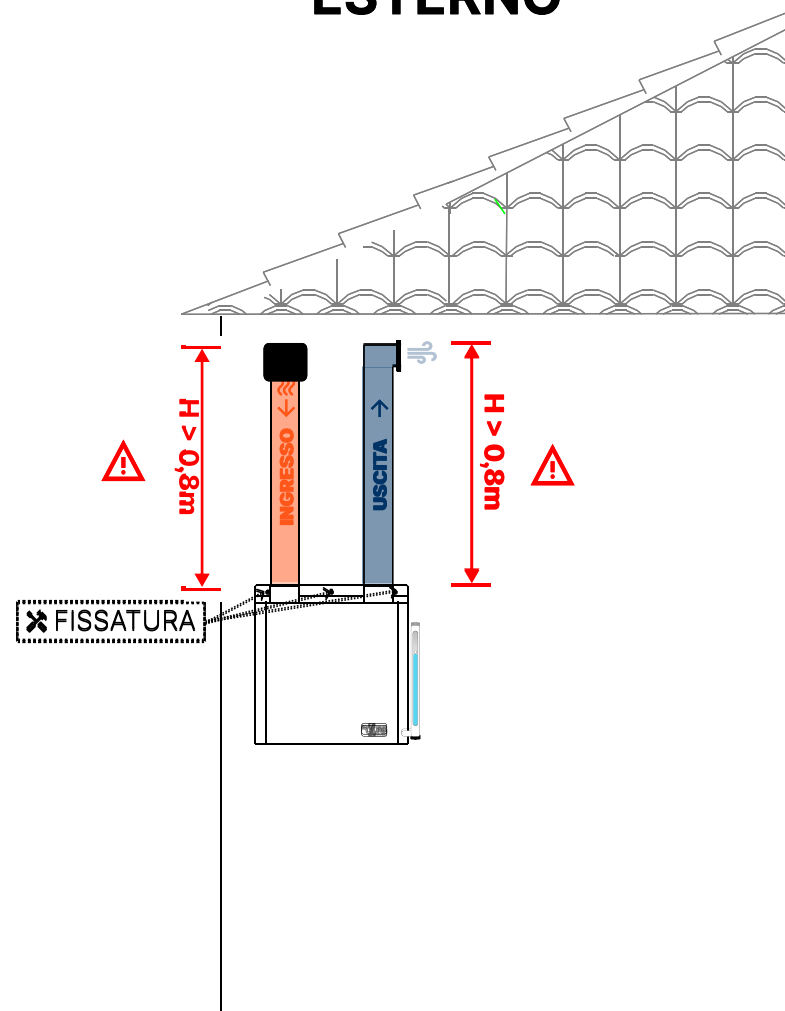
Condizioni di Garanzia

ProOzone informa il Consumatore che le seguenti condizioni di Garanzia Commerciale si aggiungono alla Garanzia Legale prevista dal Codice del Consumo (D.Lgs.206/2005).

Durata ed Estensione della Garanzia

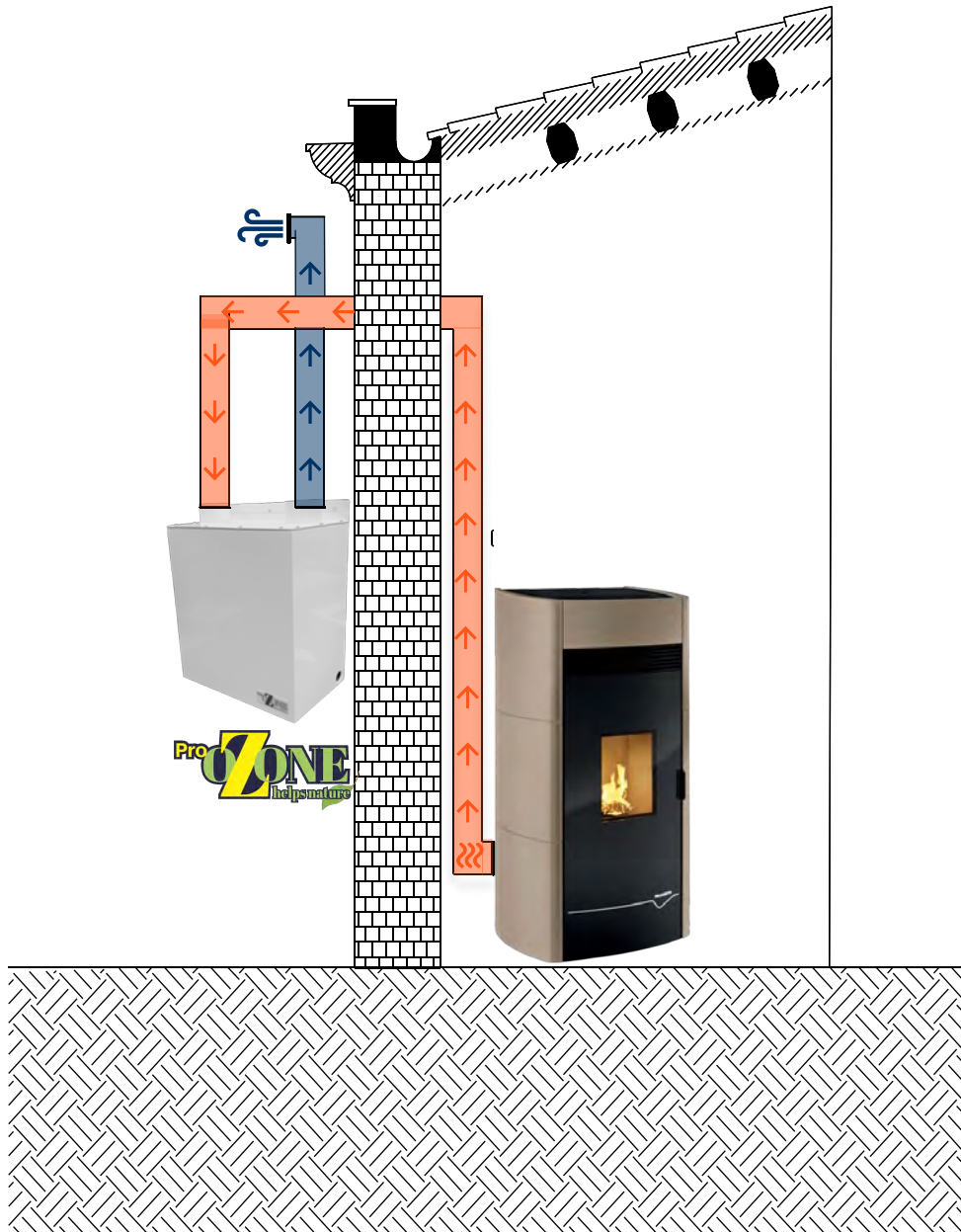
ProOzone Srl, con sede in Via Tosca 43, 47922 - (RN), offre una garanzia di 24 mesi (2 anni) dalla data di acquisto per difetti di fabbricazione e materiali. Questa garanzia è valida solo per gli apparecchi commercializzati, venduti ed installati in Italia. Si prega di notare che la garanzia decade se il difetto di conformità non viene segnalato entro due mesi dalla scoperta. Dal settimo al trentaseiesimo mese, se non viene accertato un vizio di conformità, il cliente dovrà sostenere i costi di assistenza.


ESTERNO



i Al fine di assicurare un idoneo funzionamento del dispositivo "ProOzone™ Abbattitore di Fuliggine per Stufe a Pellet", è essenziale che la lunghezza della canna fumaria di emissione sia superiore a 0,8metri.

Diagramma Funzionale



ProOzone Srl è responsabile solo per la fornitura dell'apparecchio, che deve essere installato correttamente e in conformità alle istruzioni e alle leggi vigenti. L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato e sotto la responsabilità di chi lo incarica.

ProOzone Srl garantisce che i suoi prodotti sono realizzati con materiali di qualità e tecniche di lavorazione che ne garantiscono l'efficienza. In caso di difetti o malfunzionamenti, ProOzone sostituirà gratuitamente i componenti difettosi presso il rivenditore autorizzato.

La Garanzia Decade Quando:

L'installazione non è stata eseguita in conformità alle normative e alle istruzioni fornite nel manuale.

Il cliente ha trascurato o eseguito in modo errato la manutenzione del prodotto.

I danni sono derivati da agenti atmosferici, chimici, elettrochimici, uso improprio del prodotto o altri motivi non riconducibili alla fabbricazione.

Ci sono danni causati da trasporto o movimentazione non segnalati al momento della ricezione.

Sono stati apportati interventi sulla regolazione/taratura delle impostazioni della stufa a pellet su cui è installato l'apparecchio.

Si è utilizzato pellet non conforme alle istruzioni fornite nel manuale. Non sono coperti dalla garanzia i componenti soggetti ad usura e/o asportabili, come le guarnizioni.

ProOzone™ Abbattitore di Fuliggine

MODELLO	AF 1002
DESCRIZIONE 1	ABBATTITORE DI FULIGGINE DI MARCHIO PROOZONE PER
DESCRIZIONE 2	LE STUFE A PELLETTA CON POTENZA FINO A 32KW
DIAMETRO TUBO DI INGRESSO	Ø 80MM FEMMINA
DIAMETRO TUBO DI USCITA	Ø 80MM FEMMINA
RENDIMENTO	97%
VOLUME	30.50 LITRI
LIVELLO ACQUA MASSIMO	22.49 LITRI
PESO A VUOTO	10 KG
PESO A LIVELLO ACQUA MASSIMO	33.49 KG
TEMPERATURA OPERATIVA (SUPERFICIE)	20/40 °C
TEMPERATURA DI INGRESSO	60/100 °C
TEMPERATURA DI USCITA	20/50 °C



ProOzone™ Abbattitore di Fuliggine per Stufe a Pellet



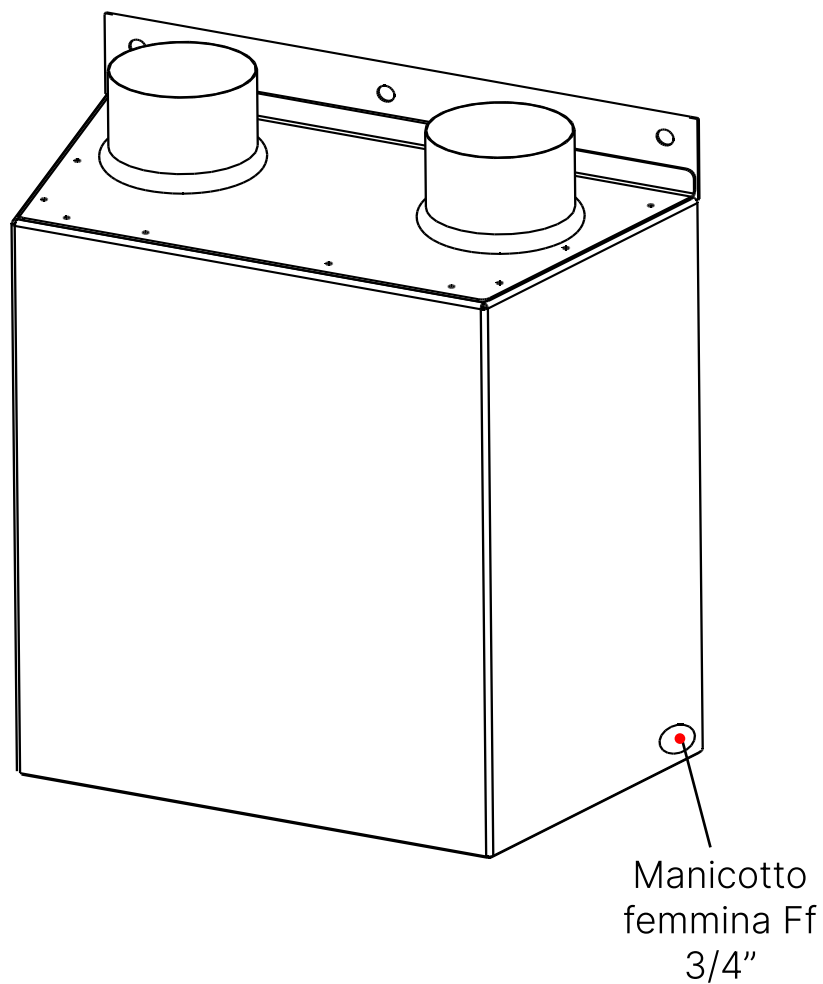


TABELLA EMISSIONE ProOzone™ Abbatitore di Fuliggine

	PRIMA ProOzone™	DOPO ProOzone™
POLVERI TOTAL (PP)	8 mg/Nm ³	4 mg/Nm³
CARBONIO ORGANICO TOTALE (COT)	24 mg/Nm ³	17 mg/Nm³
OSSIDI DI AZOTO (NOX)	165 mg/Nm ³	84 mg/Nm³
MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	445 mg/Nm ³	387 mg/Nm³
RENDIMENTO	N/A	97%

* CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

- PROFESSIONA PELLETT - CERTIFICATO EN PLUS IT A1 ISO 17225-2
- ABBATTITORE COLLEGATO ALLA TUBAZIONE DEL GAS DI SCARICO DELLA STUFA
- PROVA EFFETTUATA A POTENZA 6 - MASSIMA
- TEMPERATURA AMBIENTE 40 °C
- TEMPERATURA CAMERA COMBUSTIONE 115 °C

