



by

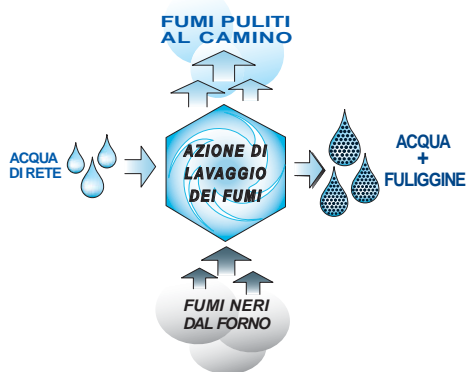


STOP
alla fuliggine

ED I FUMI VERRANNO ALLEGGERITI
DELLE PARTI NERE

5

BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE



FUNZIONAMENTO DELL'ABBATTITORE
DI FULIGGINE



1 FACILITA' DI INSTALLAZIONE
(SONO SUFFICIENTI DUE STAFFE)

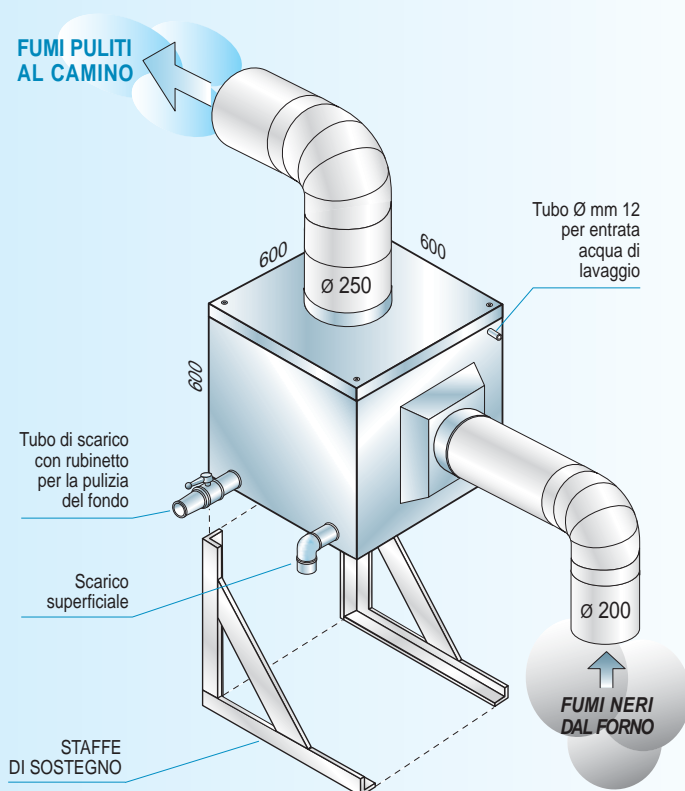
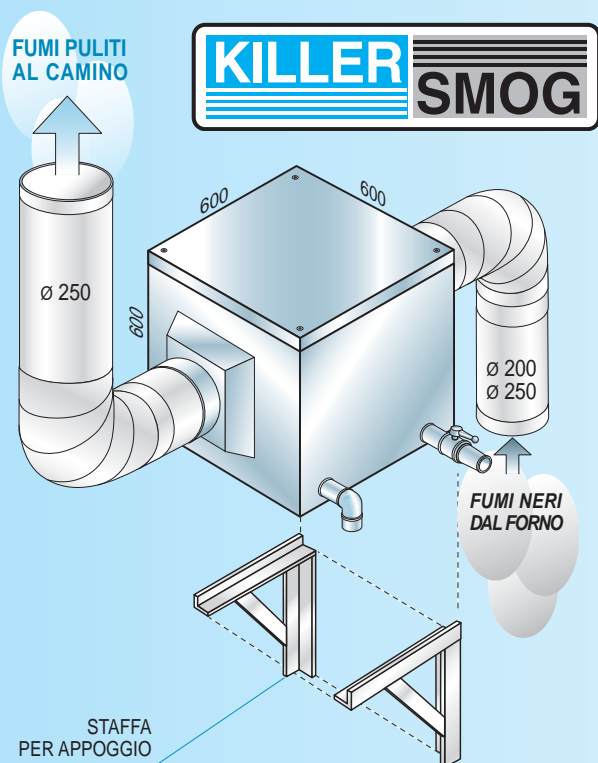
2 LUNGA DURATA NEL TEMPO
PERCHE' E' REALIZZATO
IN ACCIAIO INOX SPESSORE 1,5 mm

3 LIMITATO CONSUMO DI ACQUA
NE BASTANO 80 LITRI OGNI ORA

4 RIDOTTISSIMA MANUTENZIONE
SEMPLICE E NON SPECIALISTICA

5 ASSENZA DI PARTI ELETTRICHE
O ORGANI IN MOVIMENTO

CUBO ABBATTITORE DELLA FULIGGINE PRODOTTA DAI FORNI A LEGNA - IDEALE PER PIZZERIE E PANIFICI





ABBATTITORI DI FULIGGINE PRODOTTA DAI FORNI A LEGNA, IDEALI PER PIZZERIE E PANIFICI

STOP alla fuliggine



DATI TECNICI

L'abbattitore ad umido è stato progettato per la captazione e l'abbattimento della fuliggine contenuta nei fumi dei forni a legna che fuoriesce dal camino e quindi scende al suolo depositandosi ovunque.

PRINCIPALI VANTAGGI

- elevato rendimento di abbattimento;
- limitato consumo di acqua;
- eliminazione dei rischi di incendio della canna fumaria;
- silenziosità del sistema, in quanto non ci sono né aspiratori né pompe;
- minima manutenzione dovuta alla semplicità costruttiva;
- ingombro ridotto;
- prezzo molto competitivo rispetto ad altri sistemi

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il fumo del forno viene convogliato al depuratore, dove viene a contatto con l'acqua nebulizzata.

Le particelle di incombusto, essendo appesantite dall'assorbimento del liquido, precipitano sul fondo dell'abbattitore e vengono espulse dalla tubazione di scarico mentre l'aria depurata viene convogliata nella parte superiore e quindi al camino.

IL COSTRUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE SENZA PREAVVISO LE MODIFICHE CHE RITERRA' OPPORTUNE



TECHNICAL DATA

The SMOG KILLER water-based dynamic filter has been designed to eliminate the soot generated by wood-burning ovens, avoiding its emission in the atmosphere and subsequent fall-out in the areas around the ovens.

MAIN ADVANTAGES

- *high efficiency: reduces soot by 95%, particulate matter by 48,3%, carbon monoxide by 47,6%;*
- *low water consumption;*
- *elimination of chimney fire risk;*
- *noiseless operation, no moving parts;*
- *minimum maintenance;*
- *small size, fits above oven;*
- *competitively priced*

MODE OF OPERATION

The smoke from wood-burning ovens enters the unit and comes in contact with nebulized water. The water absorbs carbon monoxide, while the soot and particulate matter become water logged. The water and carbon monoxide, the soot, and the particulate matter drop to the bottom of the unit, exiting through the surface drain. Clean smoke proceeds through the unit, exiting into the chimney.

THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO BRING MODIFICATIONS AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.



TECHNISCHE DATEN

Der Nassentfilter wurde besonders für die Reinigung und Abscheidung von Russ, den im Rauch der Holzöfen enthalten ist.

Der Russ geht aus dem Rauchfang hin, geht an Land und absitzt sich allerorten.

HAUPTVORTEILE

- *hohe Abscheidungsleistung;*
- *begrenzter Verbrauch von Wasser;*
- *Beseitigung jegliches Risiko von Brandmöglichkeit des Rauchfanges;*
- *Geräuschlosigkeit des Systems, weil es weder Absanger noch Pumpe gibt;*
- *geringfügige Wartung durch die Einfachheit des Systems;*
- *raumsparender Filter;*
- *sehr konkurrenzfähiger Preis in bezug auf andere Systeme.*

DAS ARBEITSPRINZIP

Der Rauch des Ofens ist nach den Reiniger zugeführt, wo er mit dem zerstäubten Wasser in Berührung kommt. Die unverbrannte Teile fallen in den unteren Sammeltrichter, da sie durch die Flüssigkeitsaufnahme schwerer geworden sind. Sie sind in die Abladungsrohrleitung ausgestossen, während die gereinigte Luft zum oberen Teil de Gerätes und dann zum Rauchfang geleitet wird.

DER HERSTELLER HAT DAS RECHT, OHNE VORHERIGE BENACHRICHTUNG, AUF ALLE ÄNDERUNGEN ZU MACHEN.



DONNEES TECHNIQUES

Le filtre à humide a été projeté pour le captage et l'élimination de la suie qui se trouve dans les fumées des fours à bois qui sort des cheminées et qui descend au sol en déposant partout.

PRINCIPALES AVANTAGES

- élevé rendement d'élimination de la suie;
- limitée consommation de l'eau;
- élimination des risques d'incendie du conduit de fumée de la cheminée;
- silence du système car il n'y a ni aspirateurs ni pompes;
- minimum entretien grâce à la simplicité constructive;
- encombrement réduit;
- prix très compétitif par rapport à autres systèmes.

FONCTIONNEMENT

La fumée de la cheminée est canalisée vers l'épurateur où elle vient au contact de l'eau vaporisée.

Les particules de non brûlé, étant alourdies par l'absorption de l'eau, tombent dans la trémie de réception inférieure et sont expulsées dans la tuyauterie de déchargement. L'air purifié est canalisé dans la partie supérieure et donc à la cheminée.

LE CONSTRUCTEUR SE RESERVE LE DROIT DE FAIRE, SANS PREAVIS, TOUTES LES MODIFICATIONS QU'IL PENSE ETRE OPPORTUNES.



SHOW ROOM - Via Roma, 183 - 30030 SALZANO (Venezia) Italy
Tel. 0039 (0) 415745921 - Fax 0039 (0) 415748245

www.euro-forni.com - euroforni@virgilio.it