

ABBATTITORE DI FULIGGINE

WATER SOOT ABATEMENT SYSTEMS
RAUCH-UND RUSSFILTERSYSTEM
ABATTEMENT DE SUIE À EAU

AFA

DESCRIZIONE

Apparecchiatura in grado di eliminare le particelle di fuliggine che si liberano dalle canne fumarie dei forni a legna, riducendo così l'inquinamento atmosferico ed il pericolo d'incendio. Il sistema di filtraggio si basa sull'elemento semplice, l'acqua. L'acqua di rete riciclata dall'impianto, provvede a filtrare e depurare i fumi e le particelle di fuliggine prodotte dalla combustione, limitando il consumo d'acqua.



COSTRUZIONE

Il cassone è costruito in acciaio INOX con spessore 15/10 a saldatura tig continua. Il controllo di livello e di ripartizione comandi è gestito tramite un galleggiante automatico in acciaio inox. Il quadro elettrico montato è composto di materiale infrangibile e antideflagrazione. I filtri in acciaio inox aumentano il trattamento e diminuiscono la fuoriuscita dei vapori acquei. E' dotato di un ugello ausiliario che in caso di black-out garantisce il tiraggio e trattamento evitando problemi di fumi e fuliggine.

MACCHINA CANALIZZATA

Conforme alla normativa europea 2006/42/CE.

Certificato dall'istituto IMQ.

APPLICAZIONI

Sistema di depurazione fumi e fuliggine per forni a legna da pizzeria.

SU RICHIESTA

Comando elettrovalvola



AFA250



AFA300

AIRFAN

- ✔ **DESCRIPTION** *This system eliminates the soot discharged through the chimney of wood-fired ovens, preventing atmospheric pollution and reducing the risk of fire. It is based on water recirculation system which filtrates smokes and soot produced during combustion with minimal water consumption.*
- ✔ **CONSTRUCTION** *Structural shape stainless steel thickness 15/10 tig-welding. Levels and controls managed by automatic stainless steel float. Electric board made of unbreakable and explosion proof material. Stainless steel filters decrease the outcoming vapors. In case of black-out, an auxiliary nozzle achieves the correct extraction avoiding smokes and soot problems.*
CANALIZED MACHINE.
*In compliance with European Directive 2006/42/CE.
Certified by IMQ Institute.*
- ✔ **USE** *Wood-fire ovens (pizzeria) for smokes and soot.*
- ✔ **ON DEMAND** *Electrovalve control*







- ✔ **BESCHREIBUNG** *Rauch-und Russfiltersystem für Pizzaoefen mit Holzfeuer. Ein Gerät, das imstande ist, allermeiste Russteilchen zu beseitigen, die Aus den Schornsteinrohren der Pizzaoefen kommen, was die damit in Verbindung stehende Umweltverschmutzung und auch die Brandgefahr beseitigt. Das Filtersystem hat als Grundlage das einfachste und wirksamste in der Natur vorkommende Element, nämlich das Wasser. Das aus dem Wassernetz kommende und von der Anlage wiederverwertete Wasser filtriert und reinigt die Abgase und die bei der Verbrennung entstandenen Russpartikel und schränkt damit den Wasserverbrauch ein.*
- ✔ **ERSTELLUNG** *Als Edelstahl Dicke 15/10 tig-welding. Das Wasserniveau und die Befehle werden durch einen Sensor kontrolliert. Die Schalttafel ist Explosionsicher. Hilfsdüse im Black-out Fall.*
KANALISIERTE MACHINE.
*Europäischen Maschinenrichtlinie 2006/42/CE.
Dieses Produkt hat das IMQ Zertifikat.*
- ✔ **ANWENDUNG** *Rauch-und Russfiltersystem für Pizzaoefen mit Holzfeuer.*
- ✔ **AUF WUNSCH** *Elektrisches Ventil*



- ✔ **DESCRIPTION** *Système d'épuration de fumées et de suie pour fours de pizzerias alimentés au bois. Appareil conçu pour éliminer la plupart des particules de suie émises par les conduites d'évacuation de fumée des fours de pizzerias, prévenant ainsi toute pollution atmosphérique et tout danger d'incendie. Le système de filtration se base sur l'élément le plus simple et le plus efficace existant dans la nature : l'eau. L'eau du réseau de distribution, recyclée par l'installation, filtre et épure les fumées et les particules de suie produites par la combustion, limitant ainsi la consommation en eau.*
- ✔ **CONSTRUCTION** *Châssis en acier inoxydable épaisseur 15/10 soudage tig-welding. Le niveau de l'eau et les commandes sont gérées par un flotteur automatique en acier inoxydable. Equipé de tableau électrique antidéflagrant et incassable. Les filtres en acier inoxydable augmentent la capacité de traitement et diminuent le déversement des vapeurs d'eau. Un tuyère auxiliaire, en cas de black-out, garantit le traitement et empêche les problèmes de fumées et de suie.*
MACHINE CANALISÉE.
*Conformes aux directives européennes 2006/42/CE.
Certifié IMQ Institute.*
- ✔ **UTILISATION** *Système d'épuration de fumées et de suie pour fours de pizzerias alimentés au bois.*
- ✔ **SUR DEMANDE** *Electrovanne de commande*



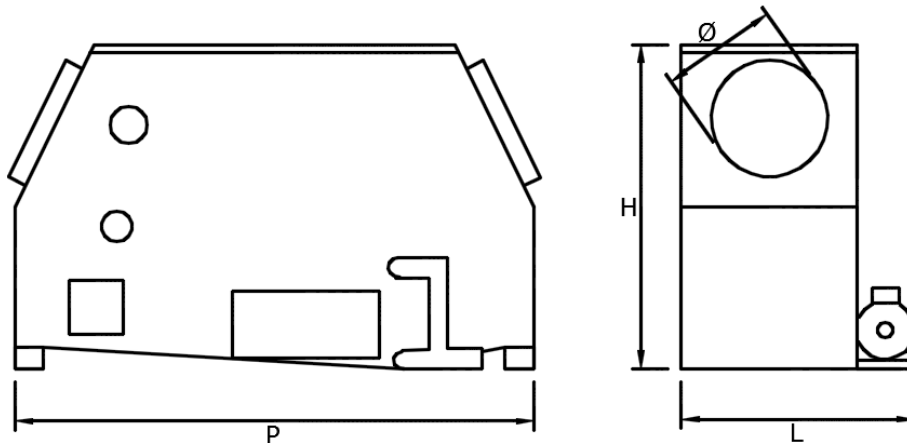
DATI TECNICI**TECHNICAL DATA****TECHNISCHE ANGABEN****DONNÉES TECHNIQUES**

<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO:	Automatico con acqua di ricircolo	
<input checked="" type="checkbox"/> EFFICIENZA MEDIA ABBATTIMENTO:	98%	
<input checked="" type="checkbox"/> PORTATA ACQUA:	AFA250 35 l/m - AFA300 55 l/m	
<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA USCITA FUMI:	50°C circa	
<input checked="" type="checkbox"/> DATI ELETTRICI:	Kw 0,55 Amp. 4,5 V 230/1/50 Hz	
<input checked="" type="checkbox"/> MASSA A VUOTO/PIENO:	AFA250 60 / 150 Kg - AFA300 80 / 215 Kg	
<input checked="" type="checkbox"/> INNESTO TUBI ACQUA:	Ø 1/2"	
<input checked="" type="checkbox"/> TUBO SCARICO:	PVC Ø 40mm	
<input checked="" type="checkbox"/> OPERATION:	Water recirculation, automatic	
<input checked="" type="checkbox"/> ABATEMENT AVERAGE EFFICIENCY:	98%	
<input checked="" type="checkbox"/> WATER CAPACITY:	AFA250 35 l/m - AFA300 55 l/m	
<input checked="" type="checkbox"/> EXIT FUMES TEMPERATURE :	around 50°C	
<input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICAL DATAS:	Kw 0,55 Amp. 4,5 V 230/1/50 Hz	
<input checked="" type="checkbox"/> UNLADEN/FULL MASS:	AFA250 60 / 150 Kg - AFA300 80 / 215 Kg	
<input checked="" type="checkbox"/> WATER TUBES CONNECTION:	Ø 1/2"	
<input checked="" type="checkbox"/> DRAIN PIPE:	PVC Ø 40mm	
<input checked="" type="checkbox"/> FUNKTIONSWEISE:	Automatische wiederverwertete Wasser	
<input checked="" type="checkbox"/> DURCHSCHNITTLICHE EFFIENZ:	98%	
<input checked="" type="checkbox"/> WASSERKAPAZITÄT:	AFA250 35 l/m - AFA300 55 l/m	
<input checked="" type="checkbox"/> AUSGANG RAUCHTEMPERATUR:	50°C zirka	
<input checked="" type="checkbox"/> ELEKTRISCHE DATEN:	Kw 0,55 Amp. 4,5 V 230/1/50 Hz	
<input checked="" type="checkbox"/> LEER UND VOLLSTÄNDIGER MASSE:	AFA250 60 / 150 Kg - AFA300 80 / 215 Kg	
<input checked="" type="checkbox"/> WASSERORRHE:	Ø 1/2"	
<input checked="" type="checkbox"/> AUSPUFFROHR:	PVC Ø 40mm	
<input checked="" type="checkbox"/> FONCTIONNEMENT:	Automatique, recirculation de l'eau	
<input checked="" type="checkbox"/> RENDEMENT MOYEN DE ABATEMENT:	98%	
<input checked="" type="checkbox"/> DÉBIT D'EAU:	AFA250 35 l/m - AFA300 55 l/m	
<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURE DE SORTIE DES FUMÉES:	environ 50°C	
<input checked="" type="checkbox"/> DONNÉES ÉLECTRIQUES:	Kw 0,55 Amp. 4,5 V 230/1/50 Hz	
<input checked="" type="checkbox"/> MASSE À VIDE/PLAINE:	AFA250 60 / 150 Kg - AFA300 80 / 215 Kg	
<input checked="" type="checkbox"/> CONDUITS D'EAU:	Ø 1/2"	
<input checked="" type="checkbox"/> TUYAU DE DRAINAGE:	PVC Ø 40mm	

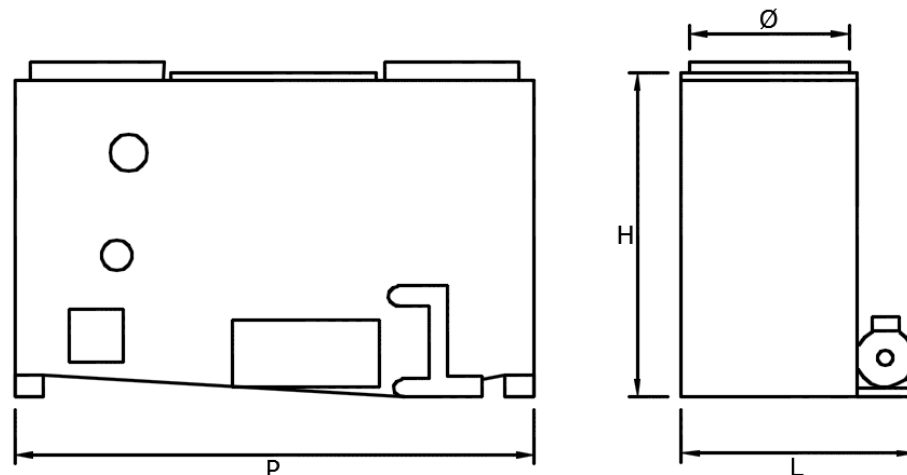
DIMENSIONI

DIMENSIONS
ABMESSUNGEN
DIMENSIONS

AFA250



AFA300



MODELS	L mm	P mm	H mm	Ø mm
AFA250	700	1100	630	250
AFA300	850	1100	650	300