



MANUALE USO E MANUTENZIONE ASPIRACENERE MOD. W8010- W8020-W8022-W8030



W8030



W8020



W8022



W8010



FIRE & BOX s.r.l.

Via Roma, 19 10070 Cantorina TO

Tel.: +39 0123 920164 Fax: +39 0123 920164 Mail: info@fireandbox.it



REV 0.0.0 - 2017



I INDICE

PAR	DESCRIZIONE
-	INDICE

Matrice di revisione del manuale e delle sue parti

Parti del manuale		Revisione					
Indice							
Capitolo	0	0.0					
	1	0.0					
	2	0.0					
	3	0.0					
	4	0.0					
	5	0.0					
	6	0.0					
	7	0.0					
	8	0.0					
	9	0.0					
Data		31/07/2017					
Firma							

INDICE**0 PREMESSE**

1. [Scopo del manuale di istruzioni](#)
2. [Come leggere il manuale di istruzioni](#)
3. [Conservazione del manuale di istruzioni](#)
4. [Aggiornamento Manuale di istruzioni](#)
5. [Destinatari](#)
6. [Glossario e pittogrammi](#)

1 INFORMAZIONI GENERALI

1. [Dati di identificazione del costruttore](#)
2. [Dati di identificazione e targhe della macchina](#)
3. [Dichiarazioni](#)
4. [Norme di Sicurezza](#)
5. [Informazioni sull'assistenza tecnica](#)

2 SICUREZZA

1. [Avvertenze generali](#)
2. [Uso previsto](#)
3. [Controindicazioni d'uso](#)
4. [Rischi residui](#)

3 AVVIAMENTO

1. [Predisposizioni](#)
2. [Controlli preliminari](#)

4 DESCRIZIONE MACCHINA

1. [Principio di funzionamento](#)
2. [Componenti principali](#)
3. [Condizioni ambientali](#)
[Illuminazione Vibrazioni /](#)
[Emissioni sonore](#)
4. [Dati tecnici](#)
5. [Pulsanti](#)
6. [Fornitura standard](#)
7. [Ambiente elettromagnetico](#)

5 USO DELLA MACCHINA

1. [Messa In Funzione](#) e uso
2. [Arresto Normale](#)[Arresto Di Emergenza](#)

6 MANUTENZIONE

1. [Isolamento della macchina](#)
2. [Precauzioni particolari](#)
3. [Pulizia - Manutenzione ordinaria](#)
4. [Diagnostica e ricerca guasti](#)

7 RICAMBI - ACCESSORI

1. [Assistenza- Garanzia](#)
2. [Ricambi -Accessori](#)

8 ISTRUZIONI SUPPLEMENTARI

1. [Smaltimento](#)

0 PREMESSE

PAR	DESCRIZIONE
1	SCOPO DEL MANUALE ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

Il presente Manuale di Istruzioni è parte integrante della macchina ed ha lo scopo di fornire tutte le informazioni necessarie per:

- La corretta sensibilizzazione alle problematiche della sicurezza;
- La manipolazione della macchina, imballata e disimballata in condizioni di sicurezza;
- La conoscenza approfondita del suo funzionamento e dei suoi limiti;
- Il suo corretto uso in condizioni di sicurezza;
- Effettuare interventi di manutenzione, in modo corretto e sicuro;
- Smaltire l'apparecchio in condizioni nel rispetto delle norme vigenti a tutela della salute e dell'ambiente.



L'utente, ha l'obbligo, secondo le norme vigenti, di leggere attentamente il contenuto di questo Manuale di Istruzioni.

Il tempo impiegato allo scopo sarà largamente ricompensato dal corretto funzionamento dell'apparecchio e da un suo utilizzo in condizioni di sicurezza.

Questo documento presuppone che negli impianti, ove sia stata destinata l'apparecchio, vengano osservate le vigenti norme di sicurezza.

Le istruzioni, i disegni e la documentazione contenuti nel presente Manuale sono di natura tecnica riservata, di stretta proprietà del costruttore e non possono essere riprodotti in alcun modo, né integralmente, né parzialmente.

0 PREMESSE

PAR	DESCRIZIONE
2	COME LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI

Il Manuale è stato suddiviso in capitoli autonomi, per il quale sono state definite le istruzioni necessarie ad operare sulla macchina in condizioni di sicurezza.

La sequenza dei capitoli risponde alla logica temporale della vita della macchina.

Per facilitare l'immediatezza della comprensione del testo, vengono usati termini, abbreviazioni e pittogrammi.

Il Manuale di Istruzioni è costituito da una cover, un indice e da una serie di capitoli (sezioni).

Nel manuale sono riportati i dati identificativi dei dispositivi e dei modelli, la revisione del Manuale Istruzioni e, infine, una serie di disegni del tipo di dispositivi descritti, per agevolare il lettore nell'identificare il modello ed le relative sequenze d'uso o manutenzione.

A partire dalla prima pagina dell'indice, vi è la tabella di revisione del Manuale di Istruzioni e delle sue parti, che correla il livello di revisione dell'intero Manuale con quello dell'indice e dei capitoli componenti, e riporta la data di emissione dell'intero Manuale con un certo livello di revisione.

0 PREMESSE

PAR	DESCRIZIONE
3	CONSERVAZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI

Il Manuale di Istruzioni va conservato con cura e deve accompagnare la macchina in tutti i passaggi di proprietà che la medesima potrà avere nella sua vita.

La conservazione deve essere favorita maneggiandolo con cura, con le mani pulite e non depositandolo su superfici sporche.

Non debbono essere asportate, strappate o arbitrariamente modificate delle parti.

Il Manuale va archiviato in un ambiente protetto da umidità e calore e nelle prossime vicinanze della macchina a cui si riferisce.

Il costruttore, su richiesta dell'Utilizzatore, può fornire ulteriori copie del Manuale di Istruzioni della macchina.

0 PREMESSE

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

4	METODOLOGIA DI AGGIORNAMENTO DEL MANUALE DI ISTRUZIONI
---	---

Il Costruttore si riserva il diritto di modificare il progetto e apportare migliorie all'apparecchio senza comunicarlo ai Clienti, e senza aggiornare il Manuale già consegnato all'utilizzatore.

Il costruttore si ritiene responsabile per le descrizioni riportate in lingua italiana; eventuali traduzioni non possono essere verificate a pieno, per cui, se viene rilevata una incongruenza, occorre prestare attenzione alla lingua italiana ed eventualmente contattare il nostro ufficio commerciale, che provvederà ad effettuare la modifica ritenuta opportuna.

0 PREMESSE

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

5	DESTINATARI/ UTILIZZO
---	------------------------------

L'apparecchio è destinato ad un utilizzo non professionale.

- É stato concepito per aspirare polvere a secco.
- É stato concepito per aspirare anche ceneri calde relativamente ai modelli W8030-22 e 20 mentre esclusivamente ceneri fredde per il modello W8010; non é adatto per le caldaie e per le stufe a nafta e nemmeno per polvere di gesso o di cemento.

0 PREMESSE

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

6	GLOSSARIO E PITTOGRAMMI
---	--------------------------------

Nel presente paragrafo vengono elencati i termini non comuni o comunque con significato diverso dal comune.

Di seguito vengono spiegate le abbreviazioni utilizzate, ed il significato dei pittogrammi che permettono di fornire rapidamente ed in modo univoco le informazioni necessarie alla corretta utilizzazione dell'apparecchio in condizioni di sicurezza.

USO PREVISTO

L'uso della macchina conformemente alle informazioni fornite nelle istruzioni per l'uso;

USO SCORRETTO RAGIONEVOLMENTE PREVEDIBILE

Uso della macchina in un modo diverso da quello indicato nelle istruzioni per l'uso, ma che può derivare dal comportamento umano facilmente prevedibile.

ALTRE DEFINIZIONI

RISCHIO RESIDUO

Rischi che permangono, malgrado siano state adottate le misure di protezione integrate nella progettazione della macchina e malgrado le protezioni e le misure di protezione complementari adottate.

COMPONENTE DI SICUREZZA

Componente:

- destinato ad espletare una funzione di sicurezza;
- il cui guasto e/o malfunzionamento, mette a repentaglio la sicurezza delle persone.

PITTOGRAMMI

Le descrizioni precedute da questo simbolo contengono:

informazioni/prescrizioni molto importanti, particolarmente per quanto riguarda la sicurezza.

Il mancato rispetto può comportare:

- pericoli per l'incolumità degli operatori;
- perdita della garanzia contrattuale;
- declinazione delle responsabilità del costruttore.

PITTOGRAMMI RELATIVI ALLA SICUREZZA



Tensione elettrica pericolosa.

1 INFORMAZIONI GENERALI

PAR	DESCRIZIONE
1	DATI DI IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

COSTRUTTORE:

FIRE AND BOX S.R.L.

SEDE LEGALE – AMMINISTRATIVA

Via Roma, 19 - 10070 Cantoira (TO) – Italia

SERVIZIO POST-VENDITA/RICAMBI

Tel.: +39 0123 920164

Fax: +39 0123 920164

Mail info@fireandbox.it

CONTATTI

Tel.: +39 0123 920164

1 INFORMAZIONI GENERALI

PAR DESCRIZIONE

2 DATI DI IDENTIFICAZIONE E TARGHE DELL'APPARECCHIO

Ogni modello è identificato da una targa CE sulla quale sono riportati in modo indelebile i dati di riferimento dello stesso(vedi fig.1).

Per qualsiasi comunicazione con il costruttore o i centri di assistenza citare sempre questi riferimenti.



FIG.1

La posizione della targa è applicato sul coperchio testa dell'aspiracenero.

1 INFORMAZIONI GENERALI

PAR DESCRIZIONE

3 DICHIARAZIONI

La macchina è realizzata in conformità delle Direttive Comunitarie pertinenti ed applicabili nel momento della sua immissione sul mercato.



DIVIETO DI MESSA IN SERVIZIO

L'apparecchio non può essere messa in servizio dopo aver subito modifiche costruttive o integrazioni di altri componenti non rientranti nella ordinaria o straordinaria manutenzione senza che sia di nuovo dichiarata conforme ai requisiti della Direttiva 2006/42/CE e delle Direttive CE applicabili. Il costruttore non risponde di eventuali danni arrecati a persone, animali, o cose dovute a tali azioni da parte dell'utente.



FIRE AND BOX S.R.L.
Via Roma, 19

10070 Cantoira TO

Tel.+39 0123 920164
Fax++39 0123 920164
info@fireandbox.it

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

(All. IIA DIR. 2006/42/CE)
IL FABBRICANTE

FIRE AND BOX S.R.L.

Azienda

Via Roma, 19

Indirizzo

10070

Cap

Cantoira

Città

TO

Provincia

DICHIARA CHE LA MACCHINA

Aspirator for ashes produced by fireplace and similar

Descrizione

W8030 W8022 W8020 and W8010

Modello

W80XX_0000001

Serie/matricola

2017

Anno

costr.

00 31/07/2017

Revisione

Aspiratore per ceneri da camino e simili

Denominazione Commerciale

Aspiratore per ceneri da camino e simili

Uso previsto

È CONFORME ALLE DIRETTIVE

Direttiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 90/10/CE. Direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica; Direttiva 2014/35/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione. Le nuove norme: compatibilità elettromagnetica e sicurezza elettrica si riferiscono alla realizzazione del quadro elettrico e dell'impianto a bordo macchina mentre i componenti elettrici usati prima dell'entrata in vigore delle norme si riferiscono alle medesime direttive conformi alle versioni precedenti;

Riferimento norme armonizzate:

UNI EN ISO 12100:2010; EN ISO 13857:2008; EN ISO 13850:2015; UNI EN ISO 14120:2015; EN 349:1993+A1:2008; Norma EN 61430-1; EN 61430-2; EN 60204-1; EN 60335-2-09; EN 60335-2

e Autorizza

Giavanni Berta

Nominativo

Via Roma, 19

Indirizzo

Cantoira

Città

10070

Cap

Italia

Stato

TO

Provincia

A COSTITUIRE IL FASCICOLO TECNICO PER SUO CONTO

Luogo e data del Documento
31/07/2017

Il fabbricante
Giavanni Berta
Direzione Tecnica

1 INFORMAZIONI GENERALI

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

4	NORME DI SICUREZZA
---	---------------------------

L'apparecchiatura è stata realizzata conformemente alle **Norme Tecniche** sotto elencate:

UNI EN ISO 12100:2010; EN ISO 13857:2008; EN ISO 13850:2015; UNI EN ISO 14120:2015; EN 349:1993+A1:2008; Norma EN 61439-1; EN 61439-2; EN 60204-1; EN 60335-2-69; EN 60335-2

Direttiva macchine 2006/42/CE

Articolo 7. Presunzione di conformità e norme armonizzate

1. Gli Stati membri ritengono che le macchine provviste della marcatura «CE» e accompagnate dalla dichiarazione CE di conformità, i cui elementi sono previsti dall'allegato II, parte 1, sezione A, rispettino le disposizioni della presente direttiva.

2. Le macchine costruite in conformità di una norma armonizzata, il cui riferimento è stato pubblicato nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, sono presunte conformi ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute coperti da tale norma armonizzata.

3. La Commissione pubblica nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* i riferimenti delle norme armonizzate.

4. Gli Stati membri prendono le misure appropriate per permettere alle parti sociali di avere un'influenza, a livello nazionale, sul processo di elaborazione e di controllo delle norme armonizzate.

1 INFORMAZIONI GENERALI

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

5	INFORMAZIONI SULLA ASSISTENZA TECNICA
---	--

Le apparecchiature sono coperte da garanzia, come previsto nelle condizioni generali di vendita. Se durante il periodo di validità si verificassero funzionamenti difettosi o guasti di parti della macchina, che rientrano nei casi indicati dalla garanzia, il Costruttore, dopo le opportune verifiche sulla macchina, provvederà alla riparazione o sostituzione delle parti difettose.

Si rammenta che interventi di modifica effettuati dall'utilizzatore, senza esplicita autorizzazione scritta del costruttore, fanno decadere la garanzia e sollevano il costruttore da qualsiasi responsabilità per danni causati da prodotto difettoso.

Ciò vale in particolare quando le suddette modifiche vengono eseguite sui dispositivi di sicurezza, degradando la loro efficacia.

Le stesse considerazioni valgono quando si utilizzano pezzi di ricambio non originali o diversi da quelli esplicitamente indicati dal costruttore come "DISPOSITIVI DI SICUREZZA". Per tutti questi motivi consigliamo i nostri clienti di interpellare sempre il nostro Servizio di Assistenza.

2 SICUREZZA

PAR	DESCRIZIONE
1	AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA



Prima di rendere operativo l'apparecchio leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente Manuale e seguire attentamente le indicazioni in esso riportate.

Il costruttore ha profuso il massimo impegno nel progettare questo apparecchio, per quanto è stato possibile INTRINSECAMENTE SICURA.

L'ha inoltre dotata di tutte le protezioni ed i dispositivi di sicurezza ritenuti necessari; infine, l'ha corredata delle informazioni sufficienti perché venga utilizzata in modo sicuro e corretto.

A tal fine, in ogni capitolo, quando necessario, sono state indicate le seguenti informazioni:

- Rischi residui;
- Mezzi personali di protezione necessari o consigliati;
- Prevenzione di errori umani;
- Divieti/obblighi relativi a comportamenti scorretti ragionevolmente prevedibili.



Queste informazioni vanno scrupolosamente rispettate.

Quando necessario nel Manuale saranno specificate ulteriori raccomandazioni a cura dell'utilizzatore sulle misure di prevenzione, sui mezzi personali di protezione, sulle informazioni atte a prevenire gli errori umani e sui divieti relativi comportamenti non consentiti ragionevolmente prevedibili.

È comunque indispensabile seguire diligentemente le seguenti indicazioni:

- È assolutamente vietato inibire le sicurezze installate sulla macchina;
- Le operazioni di pulizia devono essere effettuate con i dispositivi di separazione elettrica sezionati;
- Non modificare per alcun motivo parti dell'apparecchio; in caso di malfunzionamento, dovuto ad un mancato rispetto di quanto sopra, il costruttore non risponde delle conseguenze;
- Pulire i rivestimenti delle macchine, i pannelli e i comandi con panni soffici e asciutti o leggermente imbevuti di una blanda soluzione detergente; non usare alcun tipo di solvente, come alcool o benzina, in quanto le superfici si potrebbero danneggiare;
- Non togliere la spina dalla presa elettrica tirandola dal cavo di alimentazione;
- Non lasciare l'apparecchio incustodito quando è in funzione;
- Non appendere e torcere oggetti pesanti al cavo di alimentazione

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere riparato dal costruttore, dal rivenditore o da personale altamente specializzato
- Non aspirare oggetti simili a: liquidi, materiali corrosivi, infiammabili, esplosivi, fiammiferi, residui incombusti, sigarette
- Non aspirare polveri nocive alla salute
- Tenere l'apparecchio in un ambiente secco, lontano dall'umidità.
- Non utilizzare l'apparecchio per fini diversi da quelli previsti
Quando si aspirano ceneri di stufe e camini appurarsi che gli eventuali residui di braci non abbiano una temperatura superiore ai 40°.
- Non aspirare braci o residui di altra natura non completamente arsi e che non siano completamente freddi
- Non utilizzare l'apparecchio se il filtro non è collocato!
- Non utilizzare filtri diversi da quelli forniti dal fabbricante (speciali filtri ignifughi).
- Aspirare ceneri che abbiano avuto il tempo necessario di raffreddamento per evitare di immettere braci calde all'interno del serbatoio. Assicurarsi che le ceneri siano fredde azionando delle palette o altri oggetti metallici che possano evidenziare lo stato della cenere. La cenere non emette calore facilmente riconoscibile
- Si possono aspirare ceneri derivate dalla combustione di legna, pellet, carbone da stufe, camini, barbecue.
- Tenere il serbatoio pulito e vuoto per evitare di accumulare sostanze che possono provocare incendi al suo interno
- Non aspirare polveri tossiche alla salute (categoria di polveri L,M,H).
- Non aspirare la fuliggine
- Aspirare solamente le ceneri che non si possano incendiare
- Non aspirare oggetti che stanno bruciando o incandescenti.



Sebbene i modelli di aspiraceneri W8030-22- e 20 possono aspirare ceneri calde si consiglia di aspirare per quanto possibile solo ceneri fredde e comunque con temperature non superiori a 40°C. Quando le temperature superano i 40°C è fatto obbligo di indossare i dispositivi personali di sicurezza quali: i guanti per la protezione dal calore per contatto e irraggiamento; la visiera per la presenza di parti in temperatura.

IMPORTANTE

Il fabbricante si ritiene sollevato da ogni responsabilità per danni causati dalla macchina a persone, animali o cose in caso di:

- **uso improprio della macchina;**
- **difetti di alimentazione elettrica;**
- **carenze della manutenzione prevista;**
- **modifiche o interventi non autorizzati;**
- **utilizzo di ricambi non originali o non specifici per il modello;**
- **inosservanza totale o parziale delle istruzioni prima elencate;**

Controlli e verifiche

Qualora le parti consumate o difettose non vengano tempestivamente sostituite, il costruttore non si assume alcuna responsabilità per i danni da incidenti che potrebbero derivarne.

ATTENZIONE!

Se vengono rilevate anomalie, queste dovranno essere eliminate prima di rimettere in funzione la macchina.

Mettere la macchina fuori servizio qualora si verifichino anomalie di funzionamento provvedendo alle opportune verifiche e/o riparazioni.

Al fine di garantire la massima sicurezza dell'apparecchio è comunque VIETATO:

- Manomettere qualsiasi parte della macchina;
- Utilizzare la macchina funzionante ma non in completa efficienza;
- Modificare la macchina per cambiare l'uso originariamente stabilito, senza autorizzazione esplicita del Costruttore o senza l'assunzione della completa responsabilità imposta Direttiva Macchine 2006/42/CE;

2 SICUREZZA

PAR	DESCRIZIONE
2	USO PREVISTO

L'apparecchio è destinato ad un utilizzo non professionale.

- È stato concepito per aspirare polvere a secco e non liquidi, materiali corrosivi, infiammabili, esplosivi, fiammiferi, residui incombusti, sigarette.
- È stato concepito per aspirare anche ceneri calde (max40°C) relativamente ai modelli W8030-22 e 20 mentre esclusivamente ceneri fredde per il modello W8010; non è adatto per le caldaie e per le stufe a nafta e nemmeno per polvere di gesso o di cemento.
- Questo apparecchio è sconsigliato ai bambini di età inferiore agli 8 anni, a tutte le persone che possono manifestare problemi fisici, sensoriali o mentali o che in qualche modo non possedendo la minima esperienza devono essere istruite sui rischi che comporta l'utilizzo dell'apparecchio. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non possono essere effettuate da bambini senza sorveglianza.



L'uso di prodotti/materiali diversi da quelli specificati dal Costruttore, che possono creare danni all'apparecchio e situazioni di pericolo per l'operatore e / o le persone vicine all'apparecchio, è considerato scorretto o improprio.

2 SICUREZZA

PAR	DESCRIZIONE
3	CONTROINDICAZIONI D'USO

La macchina non deve essere utilizzata:

- Per utilizzi diversi da quelli esposti al 2.2, per usi diversi o non menzionati nel presente manuale;
- In atmosfera esplosiva (Non applicabilità ATEX), corrosiva o ad alta concentrazione di polveri o sostanze oleose in sospensione nell'aria;
- In atmosfera a rischio d'incendio;
- Esposta alle intemperie;
- Con dispositivi di sicurezza esclusi o non funzionanti;
- Con ponticelli elettrici e/o mezzi meccanici che escludano utenze/parti della macchina stessa.

Cartelli pericolo



ATTENZIONE: RISCHI ELETTRICI PER PARTI SOTTO TENSIONE

2 SICUREZZA

PAR	DESCRIZIONE
4	RISCHI RESIDUI

I rischi residui, seppure bassissimi, sono legati a come l'operatore si attiene alle procedure e alle prescrizioni inserite nel presente manuale di uso e manutenzione. Il dispositivo potrebbe divenire pericoloso solo se usato, volontariamente ed oltre il ragionevole uso, in modo non conforme alle istruzioni.

Si consiglia per i modelli W8020-22-30 adatti all'aspirazione di ceneri e braci ancora calde di dotarsi di abbigliamento e opportuni guanti / occhiali protettivi per evitare danni da proiezioni durante l'aspirazione. E' comunque consigliabile di effettuare tali operazioni con braccia in assenza di fiamme e comunque con temperature non superiori



ATTENZIONE: RISCHI ELETTRICI PER PARTI SOTTO TENSIONE

Le operazioni di manutenzione sull'apparecchiatura devono essere svolte soltanto con il cavo di alimentazione del dispositivo scollegato.

3 AVVIAMENTO

PAR	DESCRIZIONE
1	PREDISPOSIZIONI

Per raggiungere un **adeguato livello di sicurezza**, l'impianto elettrico a cui fa capo la macchina deve prevedere, a completo carico dell'utente, un impianto di messa a terra secondo le disposizioni del paese dell'utilizzatore, e quant'altro per una corretta esecuzione a regola d'arte, secondo Leggi e/o Norme tecniche in materie di sicurezza dei luoghi di lavoro e di impianti elettrici.

Predisporre collegamenti per la messa a terra della carcassa della macchina.



ATTENZIONE

Tali predisposizioni sono sempre a carico e sotto la completa responsabilità dell'utente e nulla può essere imputato alla ditta costruttrice per danni a cose, persone e/o animali per un cattivo collegamento elettrico.

3 AVVIAMENTO

PAR	DESCRIZIONE
2	CONTROLLI PRELIMINARI

Prima della messa in funzione del dispositivo, è necessario eseguire una serie di verifiche e controlli allo scopo di prevenire errori od incidenti durante la fase di Messa in funzione:

- Togliere l'apparecchio e gli accessori dalla scatola e controllare la loro condizione;
- Aprire i gancetti laterali e togliere la parte superiore della testata.
- Fissare i filtri alla parte inferiore della testata.
- Fissare il terminale in alluminio al tubo flessibile, fissare il tubo flessibile al foro di aspirazione sul serbatoio.
- Verificare comunque anche ad ogni successivo avviamento oltre alla prima messa in funzione che il cordone di alimentazione non presenti: tagli, abrasioni, e danni tali da comprometterne l'isolamento elettrico

4 DESCRIZIONE MACCHINA

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

1 PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

I prodotti W8030, W8022; W8020 e W8010 sono Aspiratore per ceneri da camino e simili.

Il sistema si compone di una calotta, di materiale in PVC, contenente il motore e il pulsante di accensione/spengimento che provvede, tramite le palette della girante assicurata all'albero del motore, a creare la debita depressione per aspirare la cenere per camini o prodotti simili.

4 DESCRIZIONE MACCHINA

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

2 COMPONENTI PRINCIPALI

Le quattro versioni di aspiraceneri si differenziano per la capacità del serbatoio di contenimento e quindi dalle dimensioni geometriche, dalla potenza di aspirazione e dalla destinazione d'uso.

Il modello W8010 (il più piccolo come capacità) si differenzia infatti dai restanti W8020/22/30 anche per la mancata possibilità di aspirare ceneri calde e di conseguenza per la mancanza del dispositivo brevettato di scuotimento per la pulizia del filtro e del filtro metallico esterno filtro.

Presenta inoltre la parte terminale in metallo a sezione circolare.

I modelli W8020 e W8022 si differenziano solamente dalla presenza della maniglia avvolgicavo che non è presente sul W8022 e non sul W8020 (solo maniglia di presa) per il resto le caratteristiche sono identiche. In ultimo il modello W8030 ha, a differenza dei due precedenti, il serbatoio a forma parallelepipedica con presa tubo aspirazione su coperchio di chiusura, ma con le medesime funzionalità dei due modelli precedenti.

Il sistema si compone di una calotta, di materiale in PVC, contenente il motore che provvede, tramite le palette della girante assicurata all'albero del motore, a creare la debita depressione per aspirare la cenere per camini o prodotti simili. Nella calotta, oltre al motore, è presente l'interruttore generale per sezionare l'aspiratore dell'energia elettrica.

Sempre sulla calotta, per il modello W8030, è ricavato il foro in cui innestare il tubo flessibile per l'aspirazione delle ceneri. Il tubo flessibile, in metallo ricoperto di PVC, è corredato (solo mod.w8020/22/30) da una lancia metallica piatta. Fissato sulla calotta nella parte interna in corrispondenza del motore è presente un filtro del tipo Hepa(1). Oltre al filtro interno è presente un filtro esterno composto da una rete metallica. Quest'ultimo non presente sul modello W8010. Solo il modello W8022 possiede, sulla calotta superiore, un manico avvolgi filo. Riportiamo graficamente i principali componenti dei modelli (si è preso come esempio di coperchio testa quello del modello W8020) per gli altri modelli vedi immagini successive. Le calotte di tutti i modelli sono assicurate ai serbatoi tramite delle clips a scatto i cui ganci sono forniti di leve di chiusura in modo che sia agevole assicurarle al corpo dell'aspiraceneri.



- 1.Maniglia
- 2.Coperchio testa
- 3.Tubo alluminio (solo mod. W8020/22/30)
- 4.Foro di aspirazione
- 5.Tubo in metallo
- 6.Interruttore
- 7.Recipiente
- 10- Cavo di alimentazione
- 13.Ganci di apertura (n.2)

Fig.2

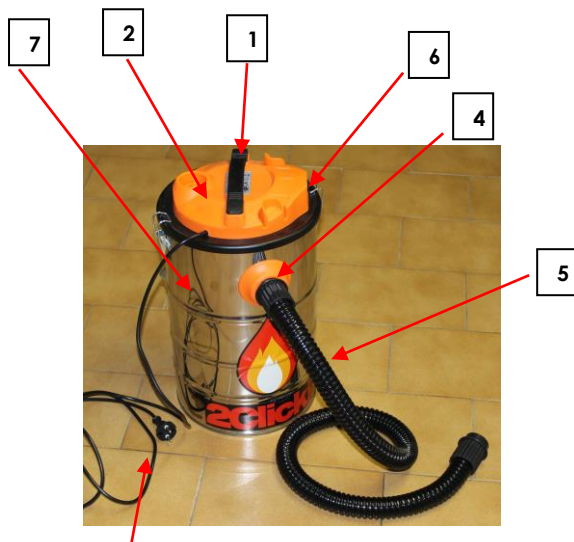


Fig.3

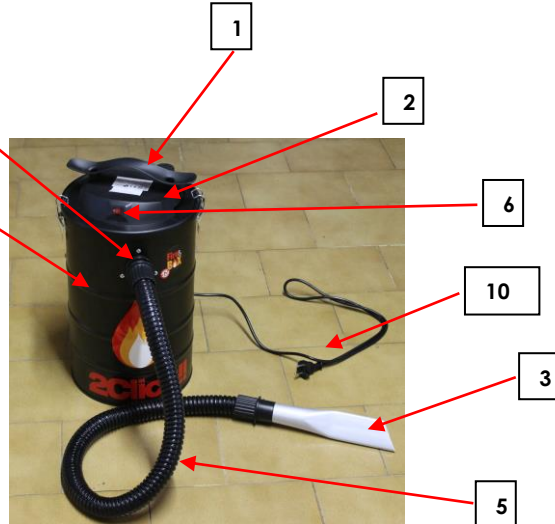


Fig.4

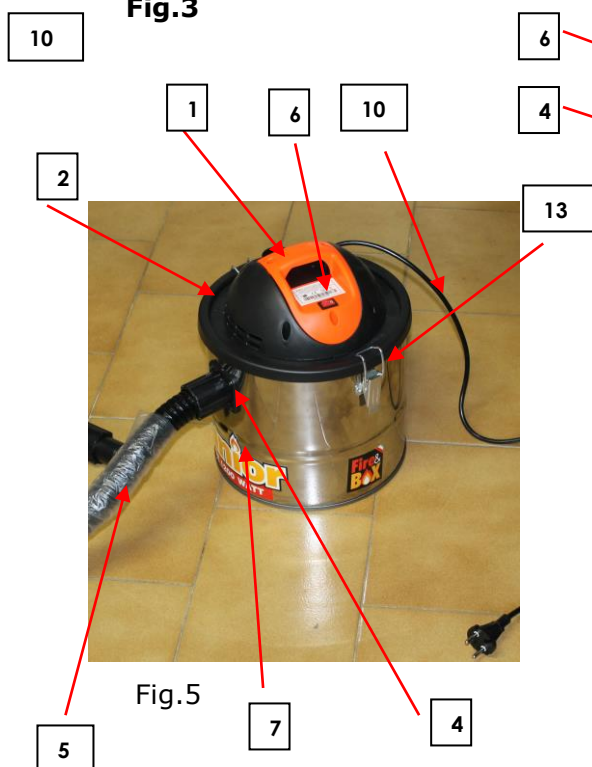


Fig.5

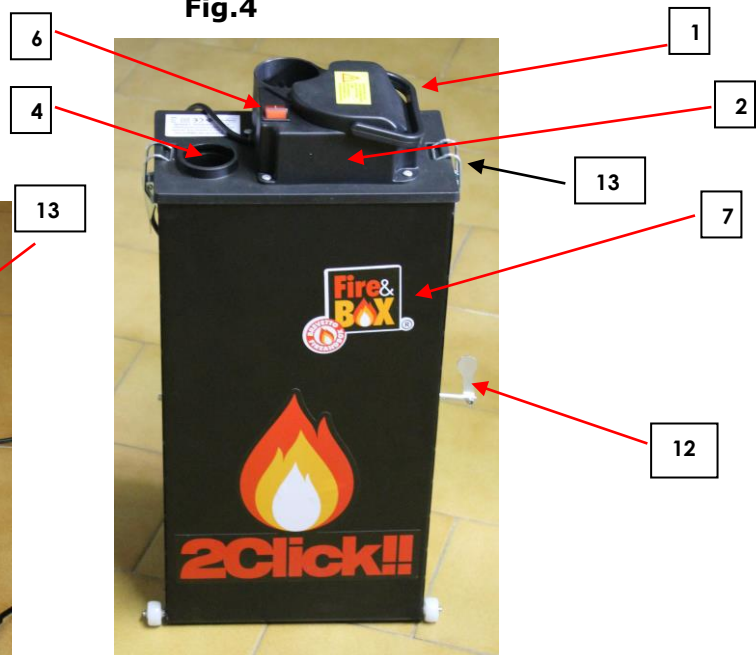


Fig.6

Per quanto riguarda le parti interne invece:



Fig.7

Fig.8

8. Filtro esterno in acciaio
(solo mod.W8020/22/30)
9. Filtro interno HEPA
11. Paletta scuoti filtro
(solo mod. W8020/22/30)
12. Leva azionamento
paletta scuotifiltro (solo
mod. W8020/22/30)

Le funzioni dei singoli elementi sono le seguenti:

- Pos.3 (tubo in alluminio): permette di scavare tra la cenere dei bracieri (vedi Fig A2).
- Pos.6 (interruttore):permette di accendere o spegnere l'apparecchio.
- Pos.12(leva azionamento paletta scuotifiltro): permette di staccare dal filtro la cenere e migliorare l'aspirazione.
- Pos.8:Filtro esterno: trattiene le particelle piu grandi e calde e dopo il suo scuotimento con la paletta interna, prolunga/migliora il grado di filtrazione del filtro HEPA.
- Pos.13:ganci di apertura/chiusura contenitore:permettono di rimuovere il coperchio testa dell'aspiracenero e consentire la pulizia interna del contenitore-filtro e rimozione della cenere.

4 DESCRIZIONE MACCHINA

PAR	DESCRIZIONE
3	CONDIZIONI AMBIENTALI / ILLUMINAZIONE /VIBRAZIONI / EMISSIONI SONORE

Il dispositivo non richiede particolari condizioni ambientali.



Attenzione!

È vietato l'utilizzo della macchina in ambienti che siano:

- in atmosfera corrosiva;
- a rischio incendio;
- in atmosfere esplosive (non applicabilità Direttiva ATEX).

E' comunque anche pericoloso e vietato eseguire operazioni con l'apparecchio sotto pioggia battente.

L'illuminazione del locale dove operare deve garantire una buona visibilità in ogni punto in modo da poter operare in sicurezza, nonché facilitare l'individuazione del pulsante di

azionamento. In condizioni di impiego conformi alle indicazioni di corretto utilizzo, le vibrazioni non sono tali da fare insorgere situazioni di pericolo. Il livello di pressione acustica continuo equivalente ponderato A e la pressione acustica istantanea ponderata C nelle condizioni di normale impiego per cui il dispositivo è stato progettato, non è tale da generare pericolo per gli utilizzatori.

4 DESCRIZIONE MACCHINA

PAR DESCRIZIONE

4 DATI TECNICI

Di seguito vengono riportati i principali dati tecnici relativi ai modelli in esame:

	W8030	W8022	W8020	W8010
Potenza W	1000	660	1000	800
	16,5	15,5	15,5	19
Serbatoio				
Acciaio Nero	☒	☒	☒	
Inox		☒	☒	☒
Cavo di alimentazione m	2500	2500	2500	2000
Presa Shuko	☒	☒	☒	☒
Peso Kg	7	5	5	3.5
Tipo Base				
Circolare		☒	☒	☒
Rettangolare	☒			
Dimensioni mm				
Altezza mm	650	480	480	320
Larghezza mm	150			
Lunghezza mm	260			
Diametro mm		250	250	270
Capienza l	20	20	20	10
Tubo di Aspirazione				
Metallo Ricoperto di PVC	☒	☒	☒	☒
Lunghezza mm	1300	1300	1300	1000
Terminale Tubo di Aspirazione				
Metallo	☒	☒	☒	☒
Lancia Piatta	☒	☒	☒	
Diametro uguale inizio/fine				☒
Filtro Interno				
Hepa con rete metallica	☒	☒	☒	
Filtro Esterno				
Rete di Acciaio	☒	☒	☒	
Tessuto				
Ignifugo sino a 650°C	☒	☒	☒	
Fascette Metalliche	☒	☒	☒	☒

Kit Opzionale con ruote nr.:	2	3	3	
Avvolgicavo		☒		
Interruttore Sezionatore	☒	☒	☒	☒

Tabella Caratteristiche Sistemi W80xx

4 DESCRIZIONE MACCHINA

PAR	DESCRIZIONE
5	PULSANTI

Nella calotta, oltre al motore, è presente l'interruttore generale per sezionare l'aspiratore dell'energia elettrica.

Il sezionatore, che è da considerarsi l'interruttore generale. E' costituito da un interruttore bipolare a bilanciere luminoso rosso per tensione 230V; portata 15A - 250V; resistenza di contatto 35mΩ massima; resistenza minima di isolamento 100MΩ a 500V; durata garantita per 10.000 Cicli; corpo in abs nero; contatti in ottone per fissaggio a pannello autobloccante e terminali faston passo 6,35 funzionante nel range di temperatura tra -30 ÷ 80°C.

4 DESCRIZIONE MACCHINA

PAR	DESCRIZIONE
6	FORNITURA STANDARD

Tutti i dispositivi sono forniti completi per la messa in servizio opportunamente imballati.

A corredo e presenti parte all'interno del serbatoio sono forniti:

- Manuale di Istruzioni per l'Uso e la Manutenzione;
- Tubo di aspirazione in metallo/PVC l=130cm (l= 100 per W8010)
- Terminale tubo di aspirazione in metallo a lancia piatta (rotonda per W8010)
- Per i modelli W8020/22 il serbatoio può essere fornito oltre che verniciato in acciaio inox. Il modello W8030 solo verniciato, mentre W8010 solo inox.

4 DESCRIZIONE MACCHINA

PAR	DESCRIZIONE
7	AMBIENTE ELETTROMAGNETICO

La macchina è realizzata per operare correttamente in un ambiente elettromagnetico anche di tipo industriale, rientrando nei limiti di Emissione ed Immunità previsti dalle Norme armonizzate ed evidenziate nel report della marcatura CE.

5 USO DELLA MACCHINA

PAR	DESCRIZIONE
1	MESSA IN FUNZIONE E USO

Dopo aver verificato quanto elencato al capitolo 3 par.1 e 2, procedere attenendosi alle seguenti indicazioni:

- Prima di aspirare la cenere, controllare che sia fredda e completamente spenta.
- Non aspirare braci accese.
- Non svuotate mai il bidone in un recipiente facilmente infiammabile e assicuratevi che la cenere sia completamente raffreddata.
- Azionare l'accensione della macchina mediante l'interruttore (I)ON, posto sulla calotta superiore.
- Aspirare la cenere mediante il tubo di aspirazione che è per i modelli: W8030, W8022 e W8020, terminata con una lancia piatta mentre per il modello W8010 il tubo è terminato con lo stesso diametro dell'orifizio di innesto.
- Se il tubo di aspirazione durante l'utilizzo diventa caldo, spegnere subito l'apparecchio e lasciarlo raffreddare.
- Aspirare la cenere, come descritto al precedente punto, dal caminetto o dalla stufa (a legna o a pellets), tenendo il beccuccio aspiratore a circa 1cm sopra la cenere (Fig.9)

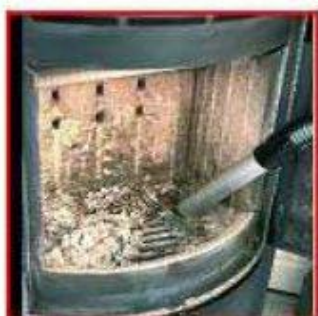


Fig.9

- Quando il potere aspirante si riduce in conseguenza del filtro esterno intasato, spegnere l'aspiraceneri, azionare in modo energico la leva sul fianco del serbatoio(mod.8020/22/30) che percuote il filtro (due o più volte).

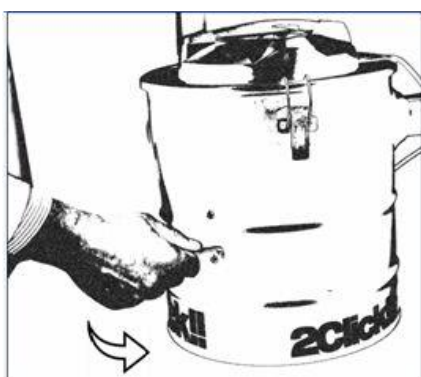


Fig.10

- Riprendere ad aspirare normalmente.

Se la forza aspirante del bidone è ancora insufficiente, nonostante l'azione della leva, verificare lo stato di riempimento del serbatoio ed eventualmente svuotarlo.

Per svuotarlo è necessario:

- a) Spegnerne l'interruttore posto sulla calotta portandolo in posizione OFF.
- b) Staccare la spina di alimentazione in modo l'aspiraceneri sia isolata permanentemente dalla sorgente di energia elettrica

!! Non ispezionare il bidone o svuotarlo se questo è in funzione.

- c) Controllare lo stato di intasamento del filtro installato all'interno del serbatoio, se del caso smontare il filtro esterno ruotandolo manualmente in senso antiorario (vedi Fig.11)



Fig.11

Per la sua pulizia è necessario:

- 1) Estrarre il filtro interno dalla sua sede e nel caso di residui di cenere presenti sul tessuto ignifugo, asportarli delicatamente con una spazzola o un pennello e lavarlo con acqua corrente fino a drenare ogni residuo di cenere (vedi Fig.12)
- 2) Asciugare il filtro interno lontano da fonti di calore superiori a 40°



Fig.12

- 3) Rimontare il filtro interno ed il filtro esterno (vedi Fig.13)



Fig.13

AVVERTENZE

- Non soffiare il filtro esterno con aria compressa.

- Nel caso di aspirazione accidentale di braci calde, aprire il coperchio del serbatoio e svuotarlo nel minor tempo possibile.
- L'aspiraceneri va pulito scuotendolo e liberandolo dalle ceneri o depositi tramite un pennello avendo cura di indossare una mascherina per proteggersi dall'inalazione della cenere. E' inoltre necessario indossare i guanti avendo preparato un contenitore idoneo per raccogliere la cenere senza che questa sia dispersa nell'ambiente.
- Alla fine dell'utilizzo, arrestare l'apparecchio (0) OFF e scollegare il cavo d'alimentazione.
- Finita l'operazione di pulizia della stufa o del caminetto, procedere con la pulizia dell'apparecchio e del filtro di aspirazione.

5 USO DELLA MACCHINA

PAR	DESCRIZIONE
2	ARRESTO NORMALE / ARRESTO DI EMERGENZA

Arresto normale e arresto di emergenza sono attuati con la medesima modalità agendo sul pulsante di arresto presente sulla calotta (Fig.14), per sezionare l'alimentazione dell'aspiratore dalla linea elettrica. Per le normali operazioni di manutenzione/pulizia e qualsiasi attività da compiere a calotta smontata, sconnettere tramite il cavo di alimentazione dalla presa dell'aspiraceneri.



Fig.14

6 MANUTENZIONE

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

1	ISOLAMENTO DELLA MACCHINA
---	----------------------------------

Per effettuare qualsiasi tipo di Manutenzione o Riparazione, è necessario procedere a dispositivo completamente isolato dalla alimentazione elettrica (cavo di alimentazione staccato dalla presa).

6 MANUTENZIONE

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

2	PRECAUZIONI PARTICOLARI
---	--------------------------------

Nell'effettuare i lavori di Manutenzione/Pulizia o Riparazione, è bene applicare quanto di seguito consigliato:

- Non utilizzare solventi e materiali infiammabili;
- Alla fine dei lavori, ripristinare e fissare correttamente tutti i componenti rimossi o aperti.



Il costruttore non si riterrà responsabile della inosservanza delle indicazioni elencate al Cap.5 par.1 e raccomandazioni di cui sopra e per ogni altro utilizzo difforme o non menzionato nelle presenti indicazioni.

6 MANUTENZIONE

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

3	PULIZIA / MANUTENZIONE ORDINARIA
---	---

Le operazioni di pulizia dell'aspiracenero vanno eseguite secondo quanto indicato nel Cap.5 Par.1 effettuando tale operazioni isolando la macchina dalle fonti di energia.

- Il serbatoio e le parti ricoperte di cenere devono essere pulite con frequenza.
- Il serbatoio e le altre parti devono essere lavate con acqua pulita.
- Il filtro interno deve essere lavato con acqua corrente pulita.
- Il cattivo funzionamento dell'apparecchio è generalmente dovuto al cattivo innesto dei tubi di aspirazione oppure alla presenza di oggetti che ostruiscono i tubi stessi. In questo caso siete pregati di pulire i tubi e togliere le ostruzioni.

La macchina è stata progettata per ridurre al minimo la manutenzione ordinaria, spetta all'utilizzatore giudicare lo stato e la sua idoneità per l'utilizzo.

Si raccomanda di arrestare e di intervenire con la manutenzione ogni qualvolta si avverte un funzionamento non ottimale, ciò consentirà di avere sempre il massimo dell'efficienza.

Controllare visivamente lo stato delle singole parti che compongono la macchina.

Il mancato rispetto di quanto richiesto, esonera il costruttore da qualunque responsabilità agli effetti della Garanzia.

La Manutenzione ordinaria, comprende ispezioni, controlli e interventi che, per prevenire guasti, tengono sotto controllo la buona efficienza dell'aspiratore.

6 MANUTENZIONE

PAR	DESCRIZIONE
4	DIAGNOSTICA E RICERCA GUASTI

In caso di malfunzionamento affidare la ricerca guasto solo a personale specializzato o chiamare l'assistenza tecnica

Per difetti o malfunzionamenti della macchina non descritti nel presente Manuale si prega di rivolgersi al Costruttore.

7 RICAMBI ACCESSORI

PAR	DESCRIZIONE
1	ASSISTENZA - GARANZIA

Per qualsiasi tipo di informazione relativa all'uso, alla manutenzione, il Costruttore si considera sempre a disposizione.

Da parte del Cliente è opportuno porre i quesiti in termini chiari, con riferimenti al presente Manuale ed alle istruzioni elencate.

La garanzia del produttore è conforme alle disposizioni di legge del Paese di residenza dell'utilizzatore. Con un minimo di 1 anno (Italia e Germania, per esempio, 2 anni), a partire dalla data di acquisto del prodotto da parte dell'utilizzatore finale.

La garanzia copre solamente i difetti di materiale o di fabbricazione.

Le riparazioni in garanzia possono essere effettuate solamente dal Produttore o dai Centri di Assistenza autorizzati. Nel momento in cui si richiede un intervento in garanzia deve essere presentato il documento d'acquisto accompagnato dal documento fiscale vigente nel Paese (necessaria la data di emissione).

La garanzia non si applica nei seguenti casi:

- Normale usura
- Cattivo utilizzo, per esempio eccessivo carico di lavoro, utilizzo di accessori non approvati
- Uso con eccessiva forza o forzature, danni causati da agenti esterni

- Danni causati dal non rispetto delle indicazioni presenti sul manuale USO e MANUTENZIONE, per esempio il collegamento ad una rete elettrica con tensione non appropriata o il montaggio degli accessori in modo errato
- Apparecchi parzialmente o totalmente smontati.

7 RICAMBI ACCESSORI

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

2	RICAMBI- ACCESSORI
----------	---------------------------

Per qualsiasi parte di ricambio o accessorio contattare il rivenditore.

USARE SEMPRE RICAMBI-ACCESSORI ORIGINALI.



Il fabbricante non risponde di rotture, malfunzionamento o danneggiamenti a persone o cose derivanti dall'uso di parti non originali.

Per la gestione dei ricambi il costruttore presenta di seguito una tabella con i codici che consentono una rapida individuazione del pezzo da richiedere. È sconsigliato l'uso di ricambi non originali e, nel caso in cui ciò avvenga, vengono a cadere le condizioni di Garanzia (se ancora in essere) e di Responsabilità del Costruttore nell'uso dell'apparecchio e eventuali danni derivanti a persone e/o cose. Per richiedere i pezzi di ricambio rivolgersi al rivenditore, avendo cura di seguire le indicazioni in esso riportate.

Descrizione	Codice	NOTE
Terminale lancia piatta	TLP	-
Raccordo per tubo prolunga	RTA	-
Filtro interno HEPA	FH	-
Filtro esterno in acciaio	FEA	Solo per modelli W8020/22/30
Tessuto ignifugo filtro esterno	TE	Solo per modelli W8020/22/30
Prolunga tubo di aspirazione	TPA 130	-
Prolunga tubo di aspirazione	TPA50	-
Set tre ruote pivotanti	SRT	Solo per modelli W8020/22

8 ISTRUZIONI SUPPLEMENTARI

PAR	DESCRIZIONE
-----	-------------

1	SMALTIMENTO
----------	--------------------

Sarà cura dell'utilizzatore, secondo le leggi vigenti nel proprio paese, verificare il corretto smaltimento dei rifiuti che la macchina produce durante la lavorazione.

All'atto dello smantellamento è necessario separare le parti in materiale plastico, parti in metallo e componenti elettrici, che devono essere inviate a raccolte differenziate nel rispetto della Normativa vigente nel paese di utilizzo.



FIRE & BOX s.r.l.

Via Roma, 19 10070 Cantoira TO

Tel.: +39 0123 920164 Fax: +39 0123 920164

Mail: info@fireandbox.it