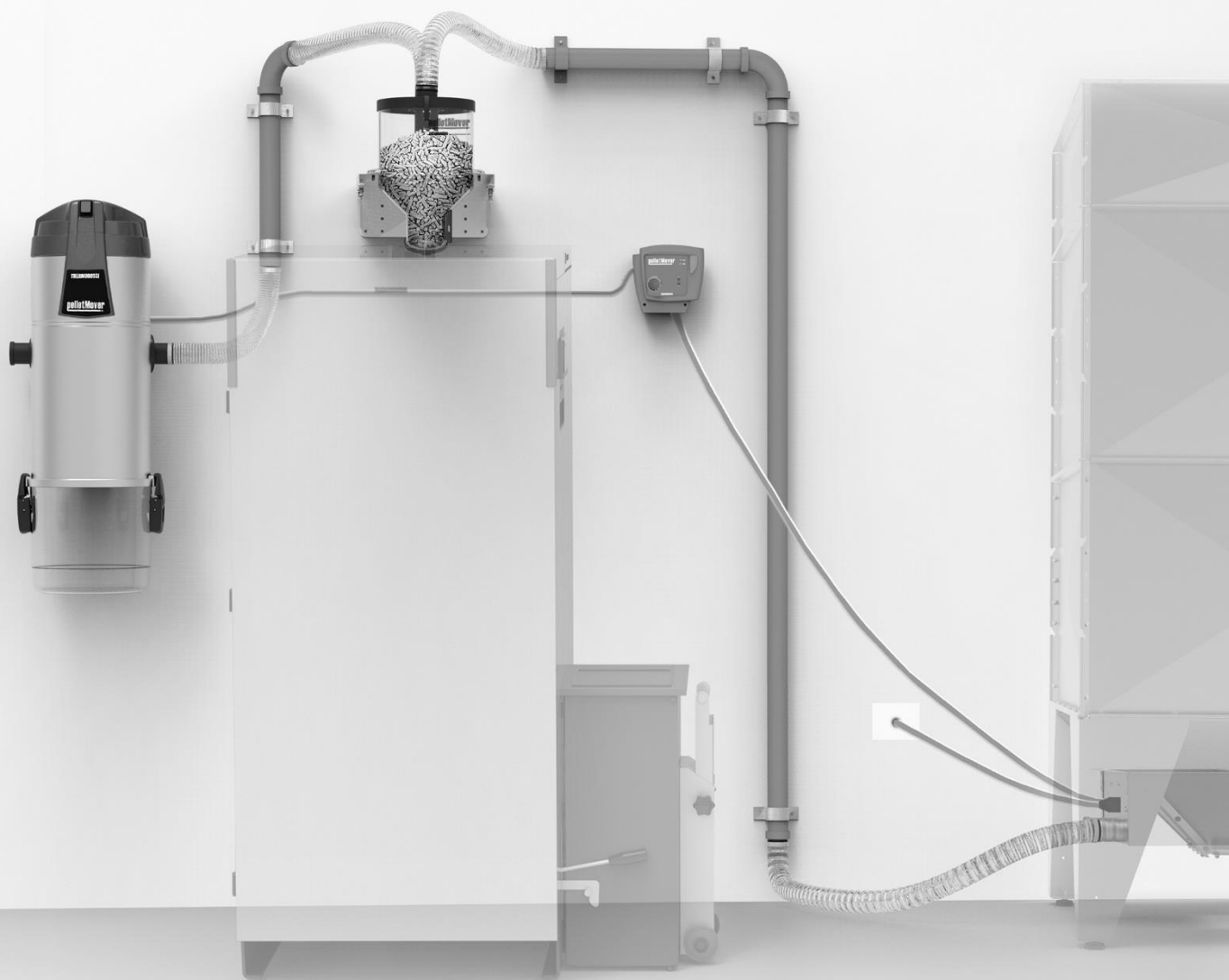


THERMOROSSI ^{tr}

PELLET MOVER

ITA - MANUALE DI INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE.
FRA - MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET ENTRETIEN.
ENG - INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE GUIDE.
DEU - INSTALLATIONS, BETRIEBS UND WARTUNGSANLEITUNG.
ESP - MANUAL DE INSTALACIÓN USO Y MANTENIMIENTO.



ITA – Informazioni importanti per la sicurezza ed il corretto funzionamento.
FRA - A lire impérativement! Informations importantes pour la sécurité et le bon fonctionnement.
ENG - Must read! Important information for safety and correct operation.
DEU - Unbedingt lesen! Wichtige Informationen zur Sicherheit und zum sicheren Betrieb.
ESP - ¡Leer! Información importante para la seguridad y el correcto funcionamiento.

INDICE

1 – INTRODUZIONE	1
2 – CARATTERISTICHE TECNICHE.....	3
3 – DESCRIZIONI GENERALI	4
4 – INSTALLAZIONE.....	4
5 – UTILIZZO DELL'APPARECCHIO	9
6 – PULIZIA E MANUTENZIONE.....	11
7 – SCHEMA ELETTRICO	12
8 – RICERCA GUASTI.....	13
9 – RICAMBI.....	14

1 – INTRODUZIONE

1.1 AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Questo manuale d'installazione, uso e manutenzione costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto e dovrà essere conservato dall'utilizzatore. Prima di procedere all'installazione, all'uso e alla manutenzione del prodotto, è necessario leggerlo attentamente. Tutte le leggi locali, nazionali e le norme europee devono essere soddisfatte nell'installazione e nell'uso dell'apparecchio. Al Cliente utilizzatore si raccomanda di eseguire tutte le manutenzioni riportate su questo manuale.

Quest'apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è previsto. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso; pertanto ogni responsabilità per un uso improprio del prodotto sarà da ritenersi a carico dell'utente. L'installazione, la manutenzione ed eventuali riparazioni devono essere eseguite da personale professionalmente qualificato, abilitato secondo il decreto n° 37 del 22 gennaio 2008 e normative vigenti in materia. Si dovrà far uso, nel caso di riparazioni, solo di ricambi originali forniti dal costruttore. Un'errata installazione o una cattiva manutenzione possono causare danni a persone, animali o cose; in questo caso il costruttore sarà sollevato da ogni responsabilità.

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione spegnere l'apparecchio, agendo sull'interruttore generale 0/I e staccare il cavo dalla presa di alimentazione. Qualsiasi intervento non esplicitamente autorizzato da Thermorossi S.p.A. su tutti i sistemi, componenti o parti interne ed esterne dell'apparecchio, nonché su tutti gli accessori forniti a corredo con esso, comporta la decadenza della garanzia e la decadenza della responsabilità del costruttore, ai sensi del D.P.R. 224 del 24/05/1988, art. 6/b.

Si raccomanda di avere cura del presente manuale e di conservarlo in un luogo di facile e rapido accesso: qualora fosse smarrito o deteriorato l'utilizzatore deve richiedere copia al costruttore. Se l'apparecchio dovesse essere venduto o trasferito ad un altro utente assicurarsi sempre che il manuale lo accompagni. Le immagini e le figure presenti in tale manuale, hanno valore puramente illustrativo e possono differire dalla realtà. Thermorossi si riserva inoltre di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso al contenuto del presente manuale.

Thermorossi S.p.A. mantiene i diritti di autore sul presente manuale. Senza necessaria autorizzazione le istruzioni indicate non potranno essere duplicate o comunicate a terzi e non potranno essere utilizzate per scopi concorrenziali.

1.2 NORME DI SICUREZZA



DANNI A PERSONE

Questo simbolo di sicurezza identifica importanti messaggi nel corso del manuale. Quando si incontra, leggere attentamente il messaggio che segue poiché la non osservanza può provocare gravi danni alle persone che utilizzano l'apparecchio.



DANNI A COSE

Questo simbolo di sicurezza identifica dei messaggi o istruzioni dalla cui osservanza dipende il buon funzionamento dell'apparecchio. Se non osservati scrupolosamente, si possono verificare seri danneggiamenti all'apparecchio.



INFORMAZIONI

Questo simbolo segnala delle istruzioni importanti per il buon funzionamento dell'apparecchio. Se non osservate correttamente, il funzionamento non risulterà soddisfacente.

RIFERIMENTI NORMATIVI:

È conforme alle disposizioni legislative che traspongono le seguenti Direttive:

2004/108/CE (Direttive EMC)

2006/95/CE (Direttiva bassa tensione)

89/106/CEE (Direttiva Prodotti da Costruzione) e successivi emendamenti

e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche di seguito indicate

EN 55014-1 EN 55014-2 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 60335-1 EN 60335-2-102 EN 62233

1.3 RACCOMANDAZIONI



Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente in tutte le sue parti il presente manuale di uso e manutenzione poiché la conoscenza delle informazioni e delle prescrizioni contenute nella presente pubblicazione è essenziale per il corretto uso dell'apparecchio stesso.

Non sarà riconosciuta alcuna responsabilità per danni, anche a terzi nel caso in cui non siano seguite le indicazioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione dell'apparecchio. Modifiche dell'apparecchio eseguite dall'utilizzatore o chi per lui, devono considerarsi a totale responsabilità dello stesso. Sono a carico dell'utilizzatore tutte le operazioni necessarie al mantenimento in efficienza dell'apparecchiatura prima e durante il suo uso.

1.4 AVVERTENZE GENERALI



Attenzione: l'apparecchio deve obbligatoriamente essere connesso a un impianto munito di conduttore di terra PE (conformemente a quanto previsto dalle normative relativamente alle apparecchiature in bassa tensione). Prima di installare l'apparecchiatura, è necessario verificare l'efficienza del circuito di terra dell'impianto di alimentazione.

Attenzione: la linea di alimentazione deve essere di sezione adeguata alla potenza dell'apparecchiatura. La sezione dei cavi deve in ogni caso essere non inferiore a 1,5 mmq. L'alimentazione dell'apparecchio deve avvenire a tensione 230V e a 50 Hz. Variazioni di tensione superiori al 10% del valore nominale possono dar luogo a funzionamento irregolare o a danneggiamento del dispositivo elettrico. L'apparecchio deve essere posizionato in modo che la presa di alimentazione nel locale sia accessibile. Se non è già presente, è necessario fare installare a monte dell'apparecchiatura un interruttore differenziale adeguato. Nel caso il cavo di alimentazione fosse danneggiato deve essere sostituito dal costruttore o dal servizio di assistenza tecnica autorizzato in modo da prevenire ogni rischio. Il prodotto non deve essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni, da persone con ridotte capacità mentali, sensoriali o fisiche o da persone prive di conoscenza delle istruzioni per l'uso e la manutenzione del prodotto (dette istruzioni si trovano nel presente libretto). I bambini non devono giocare con l'apparecchio.



Attenzione: non bagnare l'apparecchio e non avvicinarsi alle parti elettriche con le mani bagnate. Tutte le pulizie evidenziate nel presente manuale devono essere fatte ad apparecchio disalimentato elettricamente.



Attenzione! Avviso per i clienti svizzeri.

Si prega di fare riferimento alle normative cantonali vigenti dei Vigili del Fuoco (Obbligo di segnalazione e distanze di sicurezza) e alla Nota relativa all'installazione di stufe emessa dall'Associazione degli Istituti d'Assicurazione Incendi (VKF - AEAI).



ATTENZIONE: è obbligatorio collegare a terra l'apparecchio. La non osservanza di detta istruzione porta seri danneggiamenti al corpo dello stesso non coperti da garanzia. Far verificare la messa a terra da un tecnico elettricista. Non deve esserci potenziale elettrico (Volt) fra la terra del generatore e la terra reale dell'impianto.

1.5 TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO

TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE

Porre particolare attenzione affinché il pannello elettrico, e tutte le parti delicate siano preservate da urti meccanici che ne compromettano l'integrità e il corretto funzionamento.

IMMAGAZZINAMENTO

L'immagazzinamento dell'apparecchio deve essere effettuato in locali privi di umidità e non deve essere esposto alle intemperie. E' sconsigliato conservare il prodotto in magazzino per periodi eccessivamente prolungati.

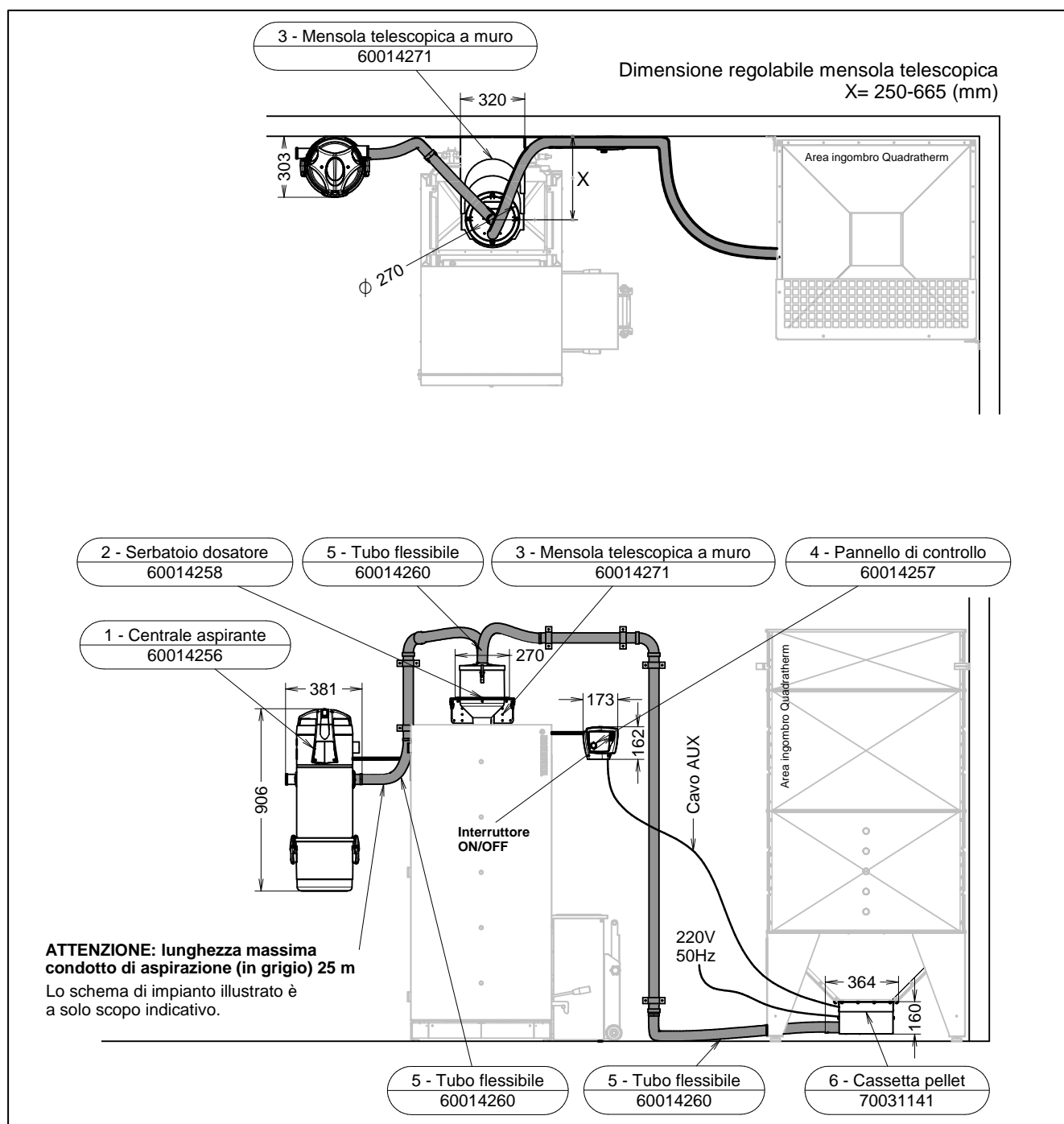
1.6 INFORMAZIONI PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO



Alla fine vita della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti urbani ma dovrà essere smaltito nel rispetto dell'ambiente e delle normative vigenti in materia. Dovrà essere consegnato presso idonei centri di raccolta differenziata di rifiuti elettronici spesso predisposti dalle amministrazioni comunali. Smaltire in modo corretto, oltre a non inquinare l'ambiente, favorisce il recupero e il riciclo dei materiali.

2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

	PELLET MOVER
Tensione e freq. Alimentazione	230V – 50Hz
Consumo elettrico max.	5,6A - 1,35kW
Fattore di potenza (cosφ)	0,88
Dislivello massimo ammesso (m)	3,5
Lunghezza massima condotto aspirazione (m)	25
Fusibile di protezione	500 mA
Temperatura di funzionamento	0 – 40 °C
Portata massima aria	213 m ³ /h
Capacità contenitore polveri	21 l
Rumorosità	> 70 dB(A)



3 – DESCRIZIONI GENERALI

3.1 TECNOLOGIA DI FUNZIONAMENTO

Il vostro apparecchio è stato costruito allo scopo di aumentare sensibilmente i tempi tra un rifornimento di pellet ed un altro.

3.2 PELLETTI

Il Pellet Mover è stato progettato per il trasferimento del pellet, ossia ovuli di segatura pressata di solo legno.

Le dimensioni dei pellet sono \varnothing 6 e di lunghezza compresa fra 10 mm e 20 mm. Hanno un contenuto di umidità max dell'8%; un potere calorifico di 4000/4500 Kcal/Kg, una densità di 620-630 Kg/m³, residuo di cenere inferiore allo 0,7%.



E' vietato l'utilizzo di qualsiasi pellet diverso da quello indicato (UNI EN 14961-2 A1 e A2). L'utilizzo di combustibile non conforme a quanto sopra specificato oltre a far decadere immediatamente la garanzia dell'apparecchio, può creare situazioni di pericolo. E' assolutamente vietato l'utilizzo con altri materiali combustibili o sostanze estranee. Le operazioni di carico del combustibile, di pulizia e di manutenzione devono essere eseguite solo dopo aver posto l'interruttore ON – OFF su OFF.

4 – INSTALLAZIONE

4.1 POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO



Il cliente utilizzatore deve farsi rilasciare dall'installatore il certificato di conformità dell'installazione comprensivo di progetto allegando i seguenti documenti:

- Schema d'impianto realizzato.
- Riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali già esistenti (es. impianto elettrico).
- Copia di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali.

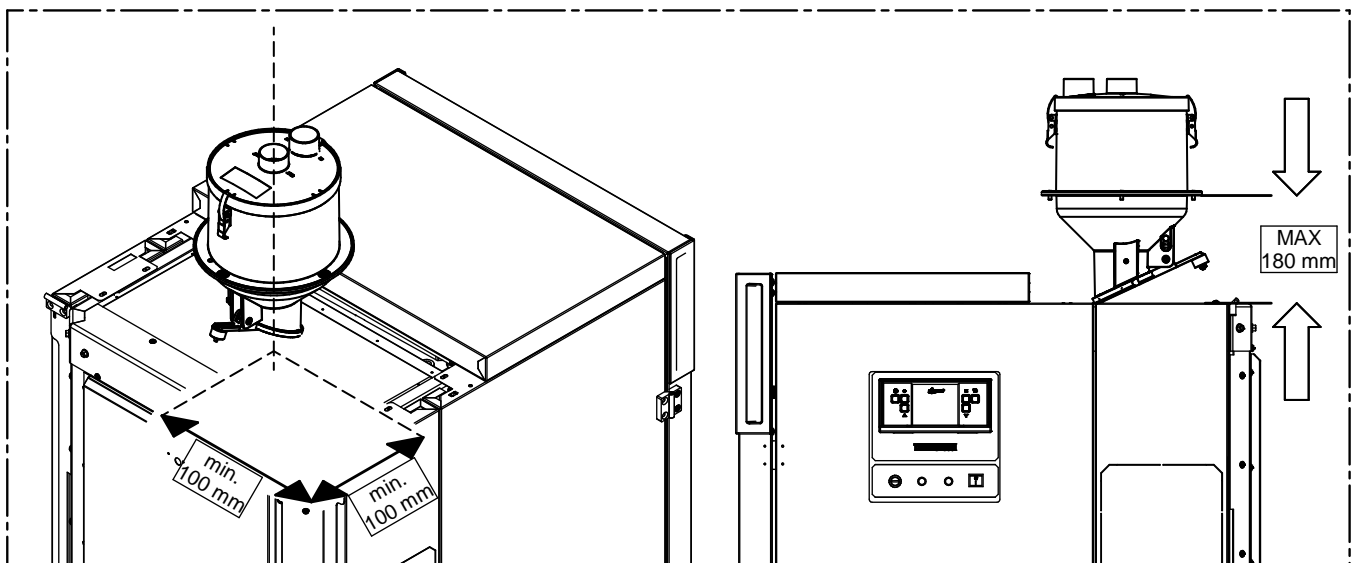


Tali documenti devono, a norma di legge, essere conservati assieme al libretto d'istruzioni uso e manutenzione. Il cliente utilizzatore è tenuto a verificare, direttamente o indirettamente, l'installazione a regola d'arte secondo le normative vigenti in materia. Non è ammessa l'installazione dell'apparecchio in locali non idonei quali stanze da letto, bagni, doccia e nei garage e/o box auto. E' vietato il posizionamento dell'apparecchio in ambienti con atmosfera esplosiva.



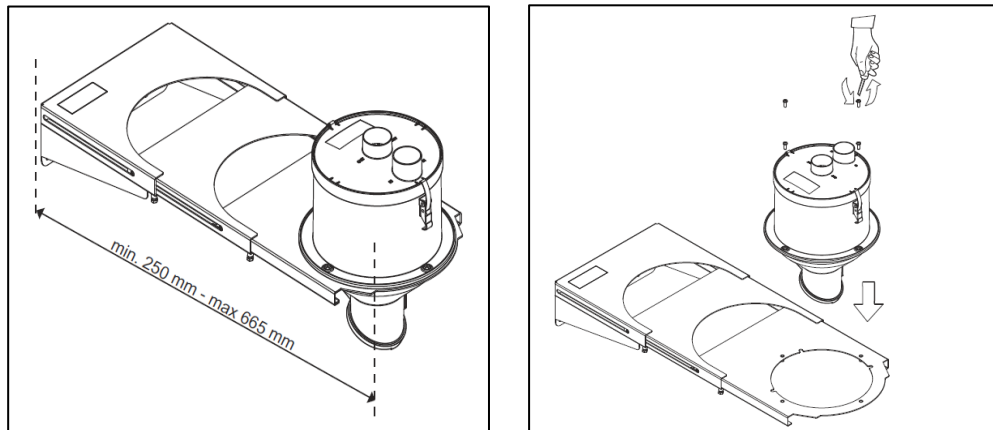
ATTENZIONE, l'apparecchio non è un elettrodomestico: se le indicazioni riportate nel presente libretto non saranno rispettate e/o se l'installazione non è a regola d'arte e/o se non saranno rispettate le disposizioni vigenti in materia, si possono verificare condizioni di pericolosità sia per le cose e sia per le persone.

4.2 INSTALLAZIONE SERBATOIO DOSATORE



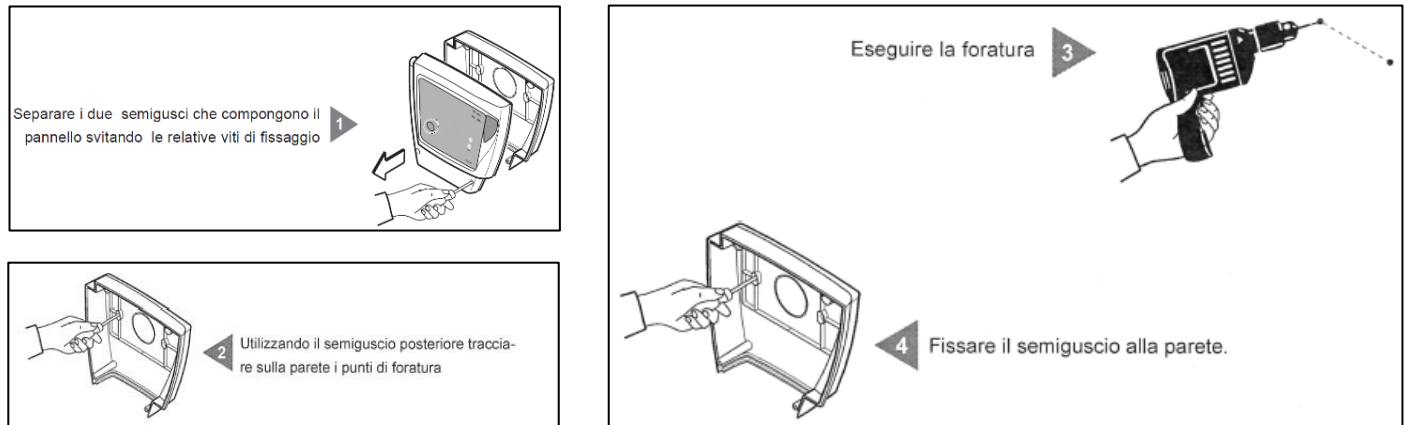
Pellet Mover

La mensola telescopica, che sorregge il serbatoio dosatore, deve essere fissata in modo stabile e permanente ad una parete in muratura attraverso l'utilizzo di un numero adeguato di tasselli diametro 7 mm, in grado di sostenere il peso complessivo del sistema.



4.3 INSTALLAZIONE PANNELLO DI CONTROLLO

Il pannello di controllo deve essere fissato in modo stabile e permanente ad una parete in muratura utilizzando adeguati tasselli; l'installazione deve essere effettuata in modo da consentire un agevole intervento per l'utilizzo e per la manutenzione.



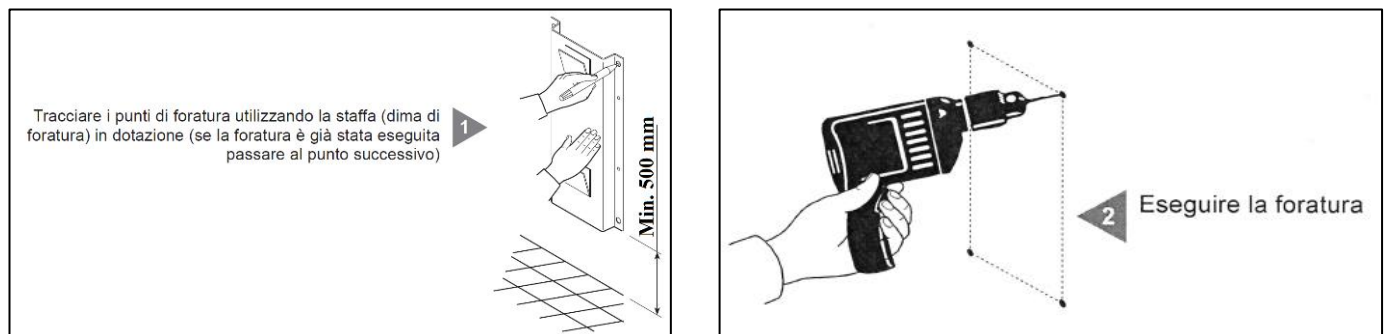
4.4 INSTALLAZIONE DELLA CENTRALE ASPIRANTE

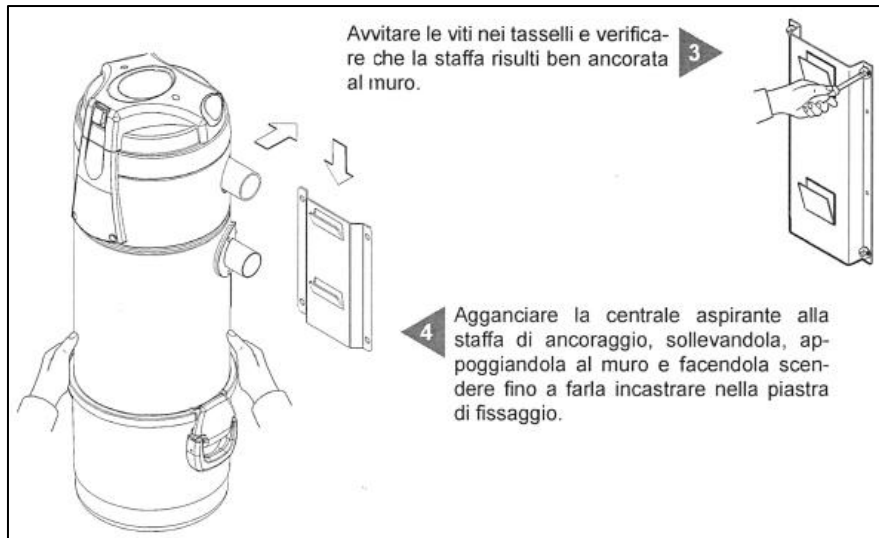
Al fine di consentire un corretto uso della macchina e un'agevole manutenzione, si consiglia di mantenere uno spazio minimo di 60 cm sui tre lati (escluso il lato di fissaggio al muro).

La centrale aspirante deve essere fissata in modo stabile e permanente ad una parete in muratura utilizzando l'apposita staffa in dotazione ed adeguati tasselli considerando che il peso complessivo da sostenere può raggiungere anche sette/otto volte il peso della centrale stessa.

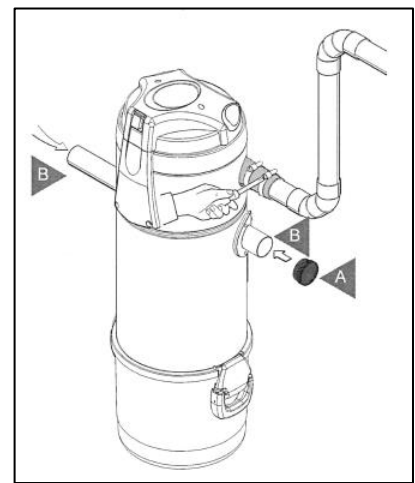
L'altezza da terra deve consentire un agevole intervento per lo svuotamento del contenitore raccolto polvere e la pulizia/manutenzione del filtro. **L'altezza minima è di 500mm.**

Per eseguire l'installazione è necessario seguire i passi seguenti:

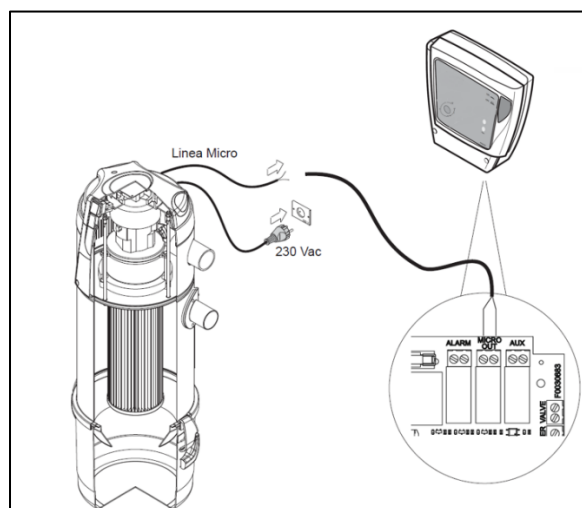




Applicare il tappo di chiusura (A) sull'estremità del raccordo di aspirazione non utilizzato per il collegamento della rete tubiera (B), poiché la sua apertura creerebbe una diminuzione della potenza aspirante della centrale.

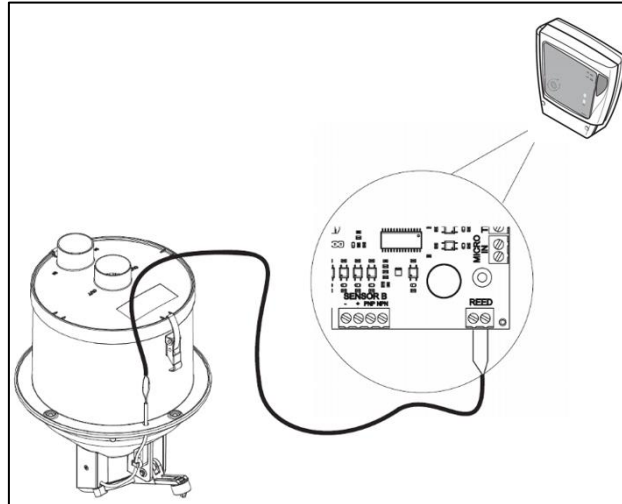


4.5 COLLEGAMENTO PANNELLO DI CONTROLLO – CENTRALE ASPIRANTE



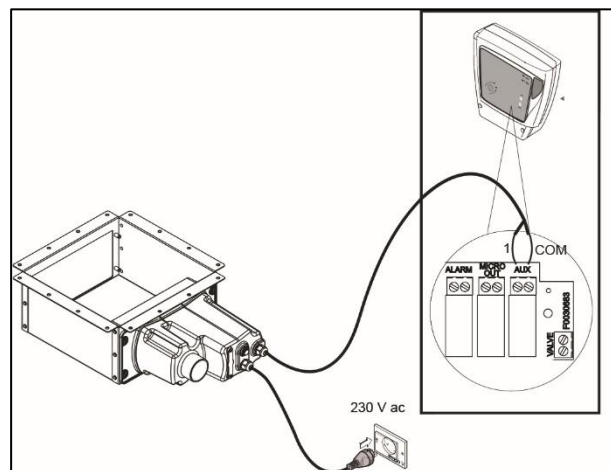
- Collegare il cavo d'ingresso segnale di attivazione (LINEA MICRO) della Centrale Aspirante al morsetto **MICRO OUT** del Pannello di Controllo

4.6 COLLEGAMENTO PANNELLO DI CONTROLLO – SERBATOIO DOSATORE



- Collegare il cavo di contatto REED del Serbatoio Dosatore al morsetto **REED** del Pannello di Controllo; verificare che il cavo non ostacoli l'apertura dello sportello di scarico del Serbatoio Dosatore
- Verificare che l'impianto elettrico dell'abitazione sia realizzato secondo le norme tecniche in vigore.
- Si sconsiglia di alimentare la centrale con tensione di alimentazione proveniente da quadri elettrici provvisori (per esempio quadri lettrici di cantiere) per evitare possibili danneggiamenti delle parti elettriche.
- Inserire la spina del cavo di alimentazione in uscita dalla centrale aspirante nell'apposita presa di corrente.

4.7 COLLEGAMENTO PANNELLO DI CONTROLLO – CASSETTA PELLET



- Collegare il cavo di segnale della cassetta pellet al morsetto **AUX** del Pannello di Controllo.
- Collegare la presa di alimentazione della cassetta pellet ad una presa elettrica 230V – 50 Hz.

4.8 INSTALLAZIONE DELLA RETE TUBIERA

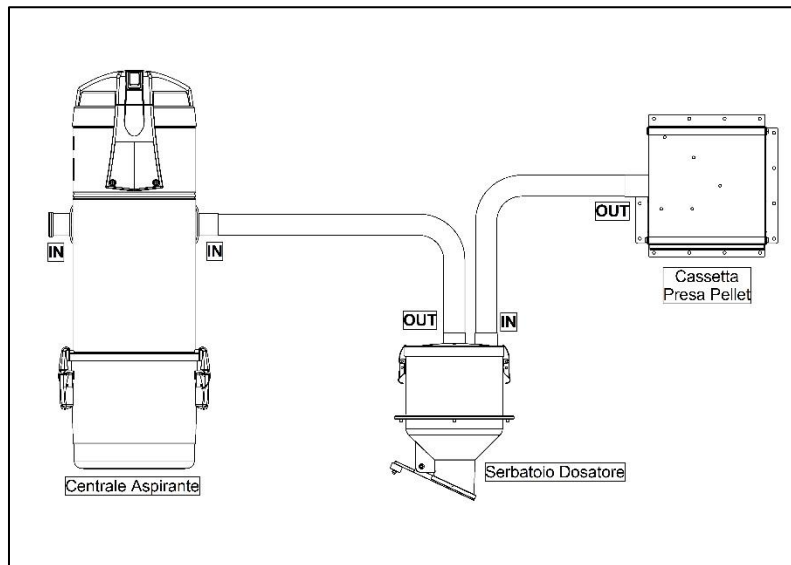
Le lunghezze delle tubazioni consentite sono da ritenersi indicative e di massima. Per l'esecuzione dell'impianto devono essere utilizzate tubazioni robuste, durature e relative raccorderie antistatiche diametro 50 mm in acciaio zincato o in alternativa anche in PVC. Tutte le giunzioni tra i raccordi devono essere a tenuta stagna per assicurare la massima prestazione dell'impianto. Viene consigliato di effettuare un percorso il più possibile sviluppato in linee rette, evitando numerosi cambi di direzione e tratti in contropendenza.

Per alcuni collegamenti possono essere usate tubazioni flessibili spiralate in materiale plastico antistatico con pareti interne lisce. Il raggio di curvatura dei tratti costruiti con tubazione flessibile non deve essere inferiore a 30 cm. I tratti costruiti in tubazione flessibile devono essere ridotti al minimo, per ottimizzare le prestazioni dell'impianto. Tutte le tubazioni vanno accuratamente fissate a pareti o supporti solidi almeno ogni 150 cm. I percorsi orizzontali vanno posati in bolla, mentre i tratti verticali non devono superare il dislivello massimo ammesso di 3,5 mt.



Raccordando le tubazioni rigide in acciaio con tratti di tubazione flessibile, occorre mettere in contatto parte della spirale presente nel tubo flessibile con la tubazione in acciaio per garantire l'antistaticità nell'impianto. Per evitare cariche elettrostatiche la rete tubiera va collegata ad una messa a terra come prevedono le norme vigenti in materia.

PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE DELLA RETE TUBIERA SEGUIRE LO SCHEMA SOTTO RIPORTATO:

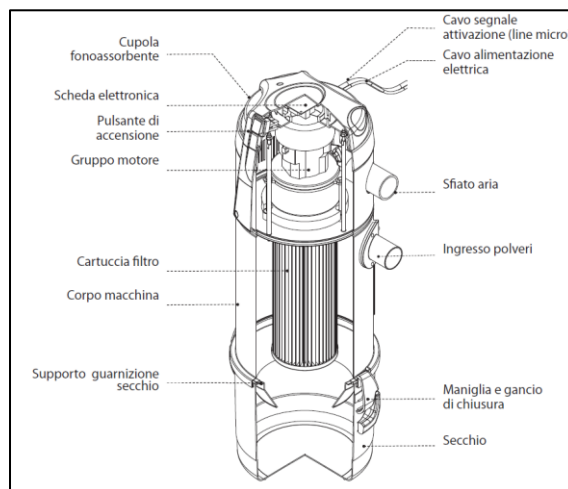


4.9 DESCRIZIONE COMPONENTI DELL'IMPIANTO

Il sistema Pellet Mover è un impianto universale per l'alimentazione di caldaie a pellet. Il sistema è completamente automatizzato e consente l'alimentazione graduale e continua del combustibile senza l'intervento dell'operatore. Permette lo stoccaggio del pellet lontano dalla caldaia.

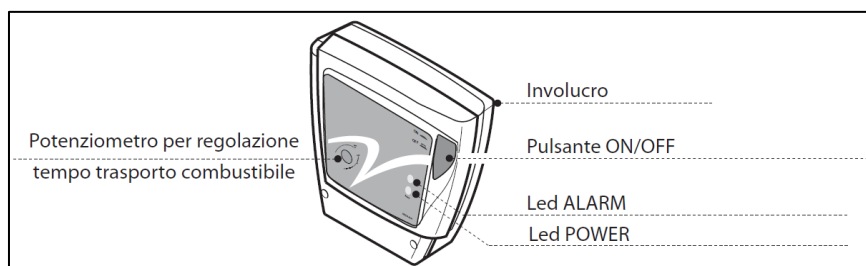
CENTRALE ASPIRANTE

È una centrale aspirante robusta ed affidabile con corpo realizzato in acciaio inox e il contenitore polveri è in materiale plastico trasparente per un rapida ispezione. Il filtro in poliestere offre una grande superficie filtrante ed è lavabile con acqua.



PANNELLO DI CONTROLLO

Il Pannello di Controllo consente il funzionamento automatico dell'impianto. Il Pannello di Controllo è dotato di un regolatore dei tempi di carica e due led che indicano lo stato di funzionamento del sistema.



Pellet Mover

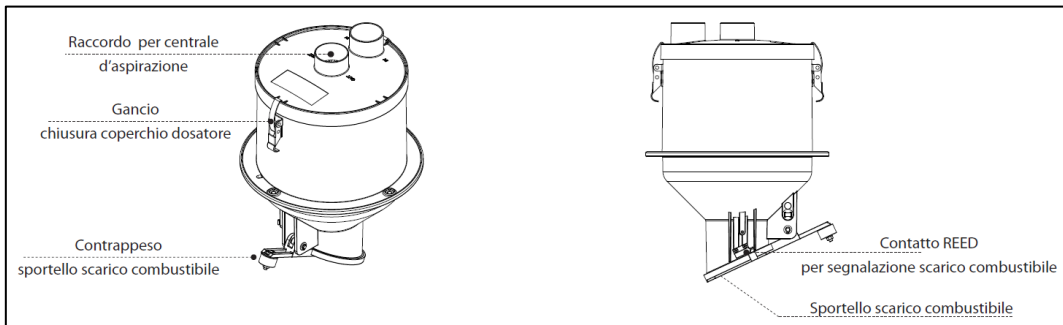
E' inoltre possibile il collegamento di un Crono esterno – temporizzatore per impostare delle fasce orarie di attivazione del sistema di trasporto combustibile in orari prestabiliti e pertanto programmabili a seconda delle esigenze dell'utilizzatore. I contatti da usare per la connessione alla scheda devono essere del tipo N.O. ossia "normalmente aperto".



Non inserire alimentazione diretta a 230 V o voltaggi comunque inferiori poiché, in tal caso, ciò causerebbe gravi danni alla scheda comando, non coperti da garanzia. I contatti devono essere collegati nell'apposita morsettiera n° 4 "TIMER" della scheda.

SERBATOIO DOSATORE

Il Serbatoio Dosatore presenta un'estrema semplicità d'installazione e consente anche l'adattabilità a tutti i serbatoi in dotazione alle caldaie a pellet. La trasparenza, consente all'operatore di valutare costantemente il funzionamento dell'impianto.

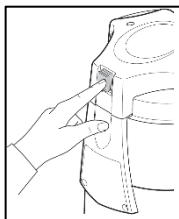


5 – UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

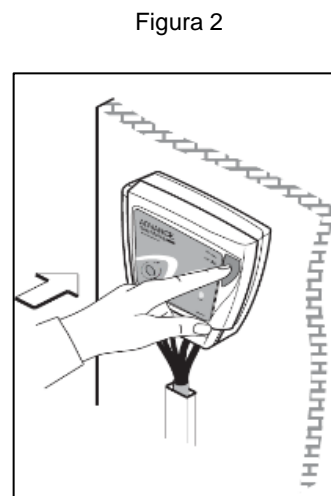
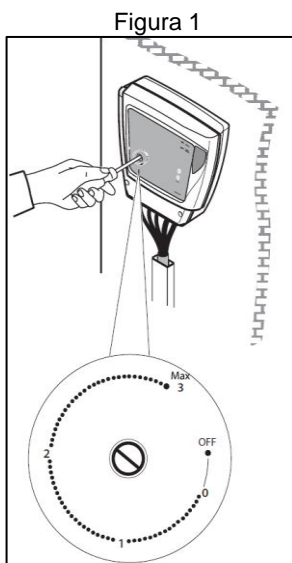
MESSA IN FUNZIONE

Per mettere in funzione il sistema si devono seguire le seguenti istruzioni:

- 1) Accendere la Centrale Aspirante portando il pulsante di accensione 0/1 verso 1.



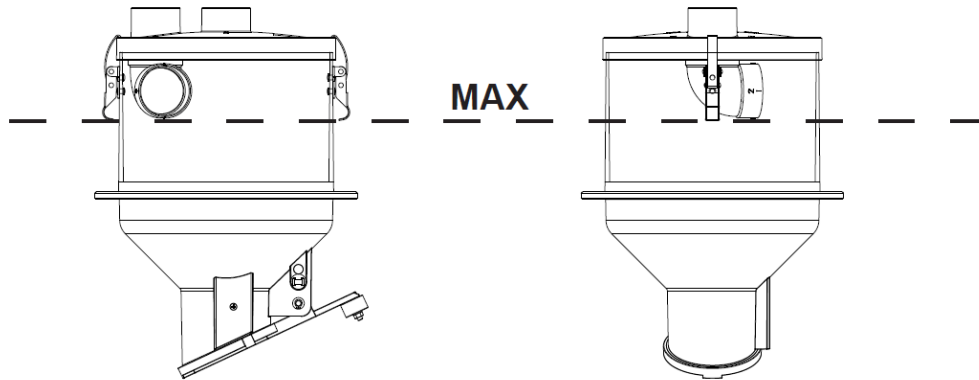
- 2) Rimuovere il tappo di protezione e ruotare con un cacciavite il potenziometro in modo che lo stesso sia posizionato su OFF (Figura 1); accendere poi il Pannello di controllo portando il pulsante di accensione ON/OFF verso ON (Figura 2).



- 3) Successivamente regolare gradualmente il potenziometro del regolatore tempo trasporto combustibile affinché il tempo impostato permetta al pellet di arrivare alla linea delimitativa di limite massimo del serbatoio dosatore, come indicato nelle figure successive.

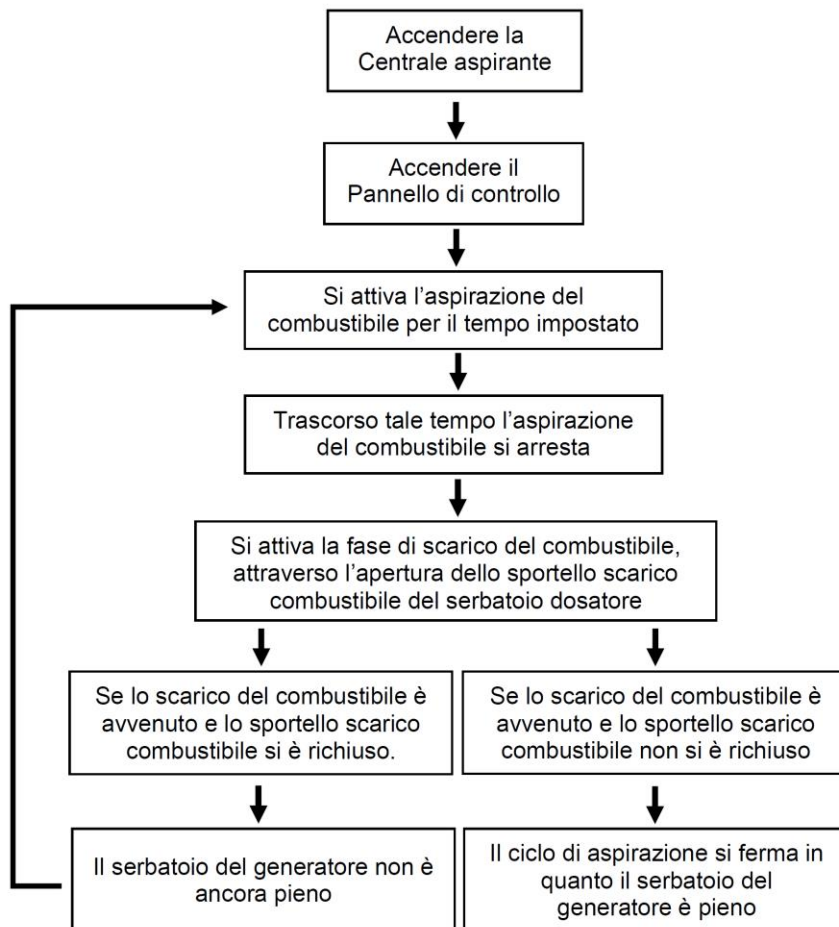


IMPORTANTE: IL LIVELLO DI COMBUSTIBILE DOVRA' ESSERE REGOLATO IN MODO DA NON DIFFERIRE DALLA LINEA DI MASSIMO SEGNATA NEL SERBATOIO DOSATORE, SIA IN ECCESSO CHE IN DIFETTO, DI PIU' DI 1 CM. IL MANCATO RISPETTO DI TALE PRESCRIZIONE PUO' DAR LUOGO A MALFUNZIONAMENTI O A GUASTI NON COPERTI DA GARANZIA



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Una volta calibrato il tempo di aspirazione in modo da rispettare le prescrizioni del paragrafo precedente, non sarà più necessario impostare il regolatore del tempo di trasporto del combustibile. Il sistema funzionerà seguendo la seguente logica:



6 – PULIZIA E MANUTENZIONE

6.1 PREMESSA



Prima di ogni intervento scollegare l'apparecchio dalla presa di alimentazione elettrica. Il Pellet Mover necessita di manutenzione ed è necessario attenersi a basilari e semplicissime ma frequenti operazioni di controllo e pulizia generale. Ciò allo scopo di garantire sempre un funzionamento sicuro e regolare. Nel caso di un prolungato inutilizzo del prodotto è obbligo verificare eventuali ostruzioni all'interno dei condotti del passaggio pellet.



E' necessario seguire accuratamente le indicazioni sotto riportate: l'inosservanza può provocare gravi danni al prodotto, all'impianto, alle cose e alle persone che utilizzano il generatore. L'inosservanza delle indicazioni di pulizia e manutenzione fa decadere immediatamente la garanzia. Attenzione: non bagnare l'apparecchio e non avvicinarsi alle parti elettriche con le mani bagnate.

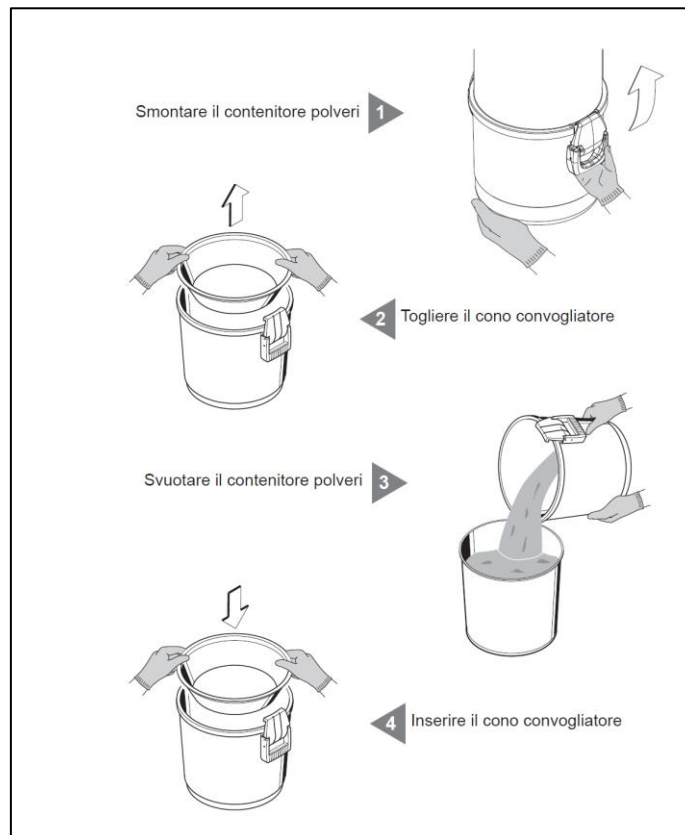
6.2 PULIZIA DELLA CENTRALE ASPIRANTE

In funzione del tempo totale di utilizzo della centrale è necessario effettuare degli interventi di manutenzione al fine di mantenerla sempre efficiente ed evitare gravi danni meccanici:

- | | | |
|---|----------------|--|
| - | Ogni 15 gg: | Pulizia cartuccia filtro |
| - | Ogni 15 gg: | Svuotamento contenitore polveri |
| - | Ogni anno: | Sostituzione cartuccia filtro |
| - | Ogni due anni: | Sostituzione carboncini motore elettrico |

6.2.1 SVUOTAMENTO CONTENITORE POLVERI

Spegnere la centrale aspirante portando il pulsante 0/1 della centrale aspirante nella posizione "0".



Rimontare il secchio nella propria sede sotto la centrale aspirante e richiudere le leve di chiusura. Accendere la centrale aspirante portando il pulsante 0/1 della centrale aspirante in posizione "1".



ATTENZIONE: prestare attenzione nel fase di rimontaggio del contenitore polveri, affinché la guarnizione dello stesso sia sempre presente e posizionata correttamente nella propria sede all'interno del contenitore.

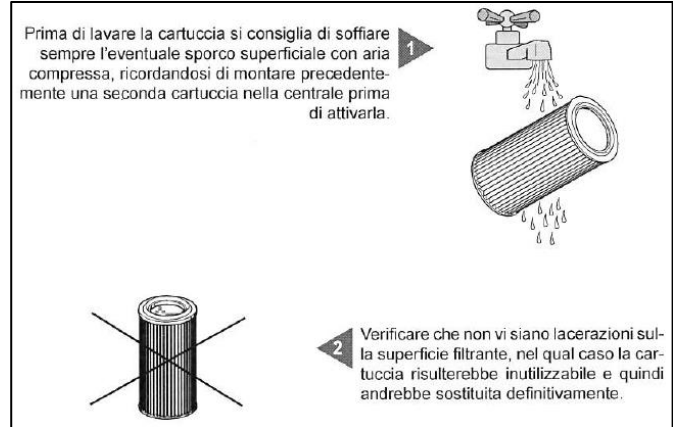
6.2.2 MANUTENZIONE CARTUCCIA FILTRO



ATTENZIONE: verificare sempre il corretto serraggio della cartuccia filtro; un errato montaggio potrebbe provocare il danneggiamento del prodotto. Non utilizzare la centrale senza la cartuccia filtro. Prima di eseguire questa operazione occorre montare una cartuccia di ricambio nella centrale.

La cartuccia filtro può essere rigenerata e lavata sotto acqua corrente.

ATTENZIONE: prima di rimontare la cartuccia filtro dopo averla lavata, attendere la completa asciugatura della stessa. NON rimontare la cartuccia con tracce di acqua o umidità sulla sua superficie.



6.2.3 MANUTENZIONE SERBATOIO DOSATORE

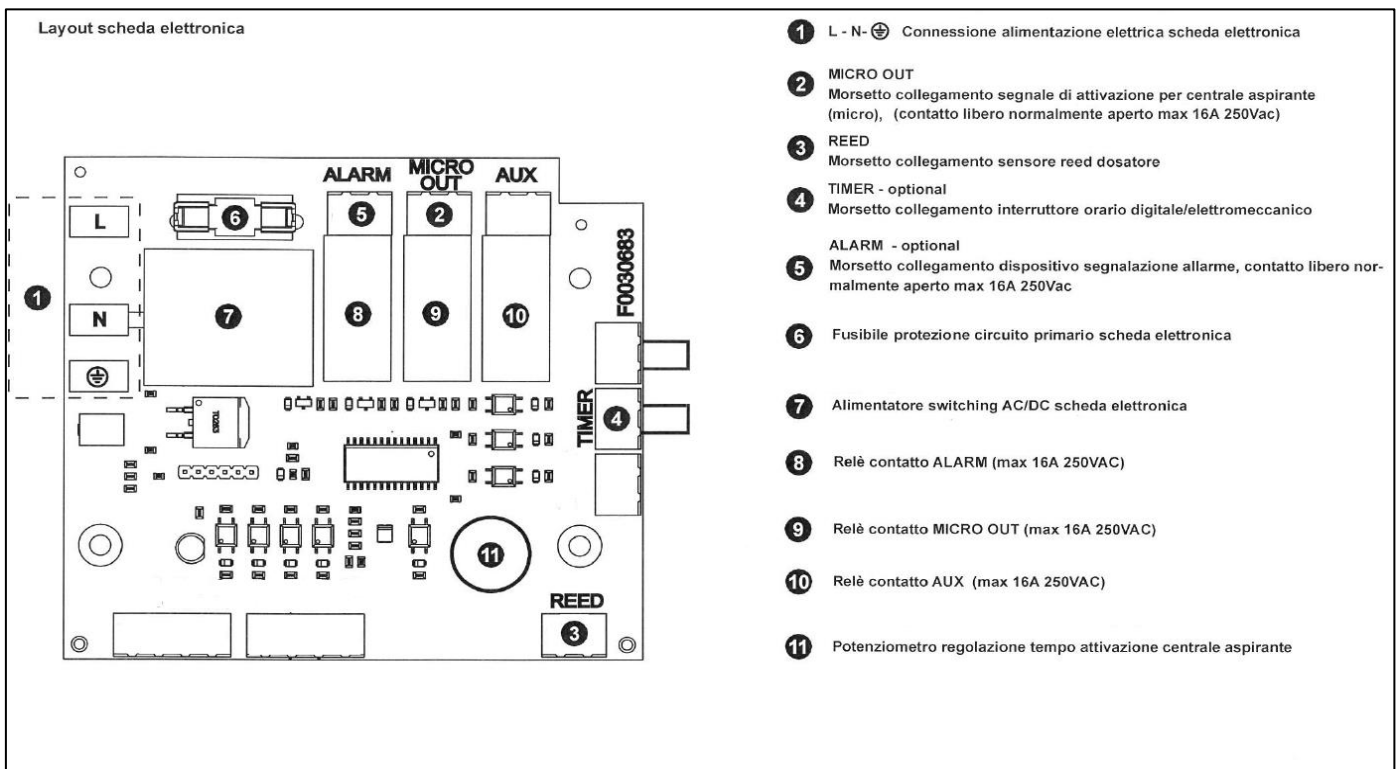
Pulire periodicamente l'involucro utilizzando un panno morbido inumidito con acqua e sapone neutro.



ATTENZIONE: pulire solo con acqua e sapone neutro. L'uso di altri solventi può provocare danni. Attendere la completa asciugatura prima di riavviare il sistema.

Controllare periodicamente il corretto funzionamento dello sportello di scarico combustibile, in modo che sia libero nel movimento. Procedere inoltre alla pulizia della guarnizione in gomma qualora dovesse presentare eventuali incrostazioni. Controllare mensilmente la griglia di protezione dell'aspirazione posta nella parte interna del coperchio, asportando se necessario i residui di combustibile.

7 - SCHEMA ELETTRICO

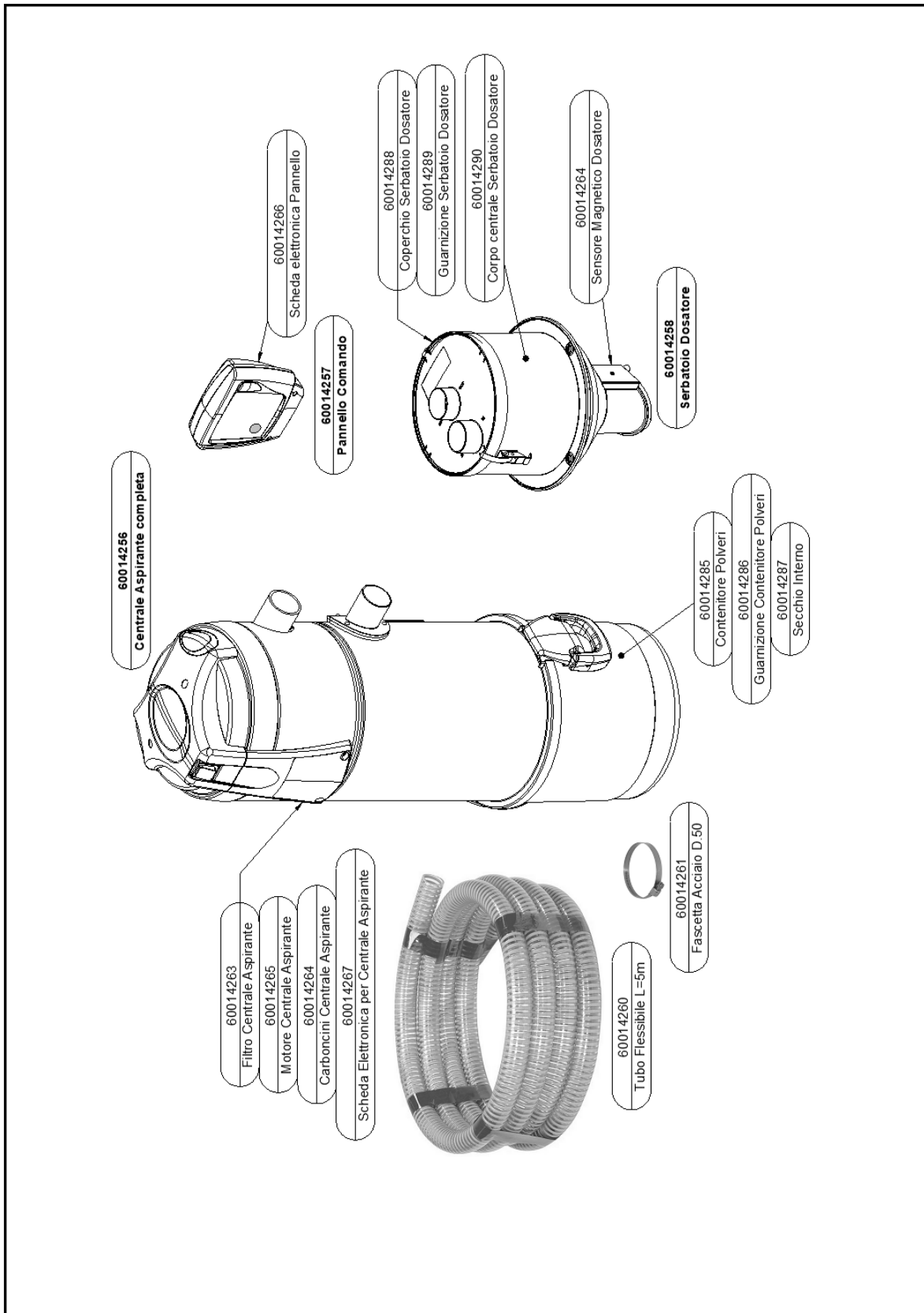


8 – RICERCA GUASTI

LED	SEGNALAZIONE	CAUSA	RIMEDIO
POWER VERDE	Spento Il sistema di trasporto combustibile non si avvia.	Il cavo di alimentazione è scollegato	Collegare il cavo di alimentazione
		Il pulsante di accensione del pannello non è stato premuto	Premere il pulsante di accensione
		Il fusibile di protezione della scheda elettronica è interrotto	Sostituire il fusibile di protezione
		Mancanza alimentazione elettrica	Verificare le protezioni elettriche a monte del pannello di controllo
		Altre cause	Chiamare il Servizio Assistenza
POWER VERDE	Acceso Il sistema di trasporto combustibile non si avvia.	Il piattello del dosatore è aperto	Attendere lo svuotamento del combustibile nel serbatoio giornaliero
		Il sensore reed del dosatore è danneggiato	Sostituire il sensore reed. Spegner e riaccendere il pannello di controllo

LED	SEGNALAZIONE	CAUSA	RIMEDIO
ALARM ROSSO	Lampeggiante Acceso Il sistema di trasporto combustibile non si avvia.	Il livello del combustibile del serbatoio di riserva (silos) è troppo basso (se presente il sensore di livello)	Caricare il combustibile nel serbatoio di riserva (silos). Spegner e riaccendere il pannello di controllo
		Il piattello del dosatore non si è aperto al termine del ciclo di aspirazione del combustibile	Verificare il livello del combustibile nel serbatoio di riserva (silos). Spegner e riaccendere il pannello di controllo.
			Verificare eventuali otturazioni dell'impianto. Spegner e riaccendere il pannello di controllo.
			Il tempo di aspirazione del combustibile è troppo basso. Aumentare il tempo di aspirazione. Spegner e riaccendere il pannello di controllo.
		Sensore reed del dosatore danneggiato.	Sostituire il sensore reed Spegner e riaccendere il pannello di controllo.
Anomalia centrale aspirante	Vedi manuale centrale		

9 – RICAMBI





Thermorossi S.p.A.
Via Grumolo, 4 Z.I.- 36011 Arsiero (VI) – ITALY
Fax 0445.741657 - www.thermorossi.it – info@thermorossi.it