

Montageanleitung

Schlauchweiche

Manuell umschaltbar

Seite 2 - 6

Istruzioni di Montaggio

Tube flessibile

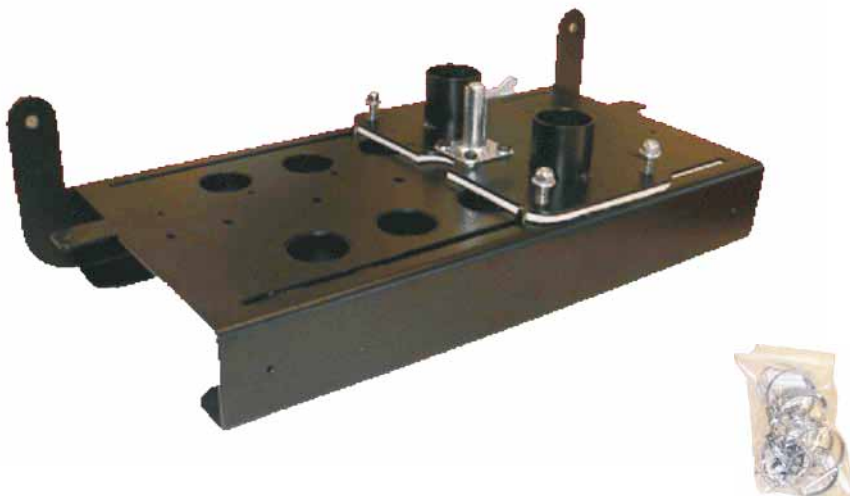
A commutazione manuale

Pagina 8 - 12



Inhaltsverzeichnis/ Lieferumfang	2
Montage.....	3-5
Funktionsbeschreibung	6

- Fertig aufgebaute Konsole mit Schlitten und Anschlussstutzen, zum Verbinden der Saug- und Retourluftschläuche mit den Saugpunkten im Lagerraum einerseits, und dem Vacutrans-System unserer Pellet Heizkessel andererseits. Abb.: 01
- Montageset bestehend aus:
Schlauchweiche 3-fach
(6 Stk. Schlauchklemmen; 4 Stk. Schrauben M8x60 mit Dübel M10 und Beilagscheiben)
- Montageanleitung



Befestigen Sie die Konsole unter Verwendung der mitgelieferten Schrauben, außerhalb des Pelletlagers, in einer angemessenen Höhe von ca.45 -60 cm vom Fußboden (**Siehe Abb. 9**).

Die Höhe sollte so gewählt werden, dass die Verbindungsschläuche zu den Saugpunkten knickfrei verlaufen. An der Umschalteinheit 3-fach können maximal 3 Saugpunkte angeschlossen werden.

Nicht benötigte Anschlussstutzen bleiben frei. Die nach oben weggeführten Schläuche sind in einem Abstand von 60 – 80 cm mittels Rohrschellen direkt über der Konsole zu fixieren.

Wichtig ist dabei, nach unten soviel Spielraum zu geben, dass mit dem Schlitten problemlos alle Saugpunkte anfahren werden können. Zum Schluss sind alle Schläuche mit den Rohrstützen zu verbinden und mittels Schlauchschellen festzuziehen.

Der Ø vom Saugschlauch 50 mm und Rückluftschlauch 48 in Richtung Heizkessel ist zu beachten.

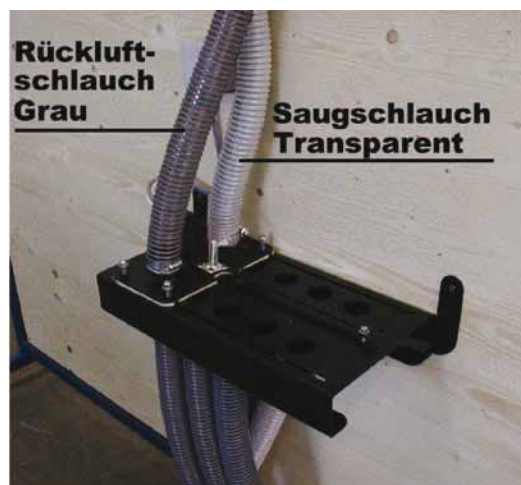
Der Ø vom Saugschlauch in Richtung Saugpunkt ändert sich auf 45 mm! Der Ø der Retourluft in Richtung Saugpunkt bleibt bei 48 mm (**Siehe dazu Abb. 2, 5 und 6**).

Die bestellten Saugpunkte – entweder für Schrägboden oder Bodenmontage – sind in gleichen Abständen, sauber aufgeteilt, in der Rutschschräge bzw. am Boden, entlang der Rutschschräge, zu montieren (**Siehe Bsp. Abb. 9**).

Erdung der Saugschläuche nicht vergessen! Dazu ist die Kupferlitze ca.5-6 cm aus der Umman-
telung zu ziehen und zwischen Anschlussstutzen und Schlauch einzuklemmen (**Siehe Abb.7**).



Achtung:
Saug- und Rückluftschläuche
zu den Saugpunkten nicht verwechseln!



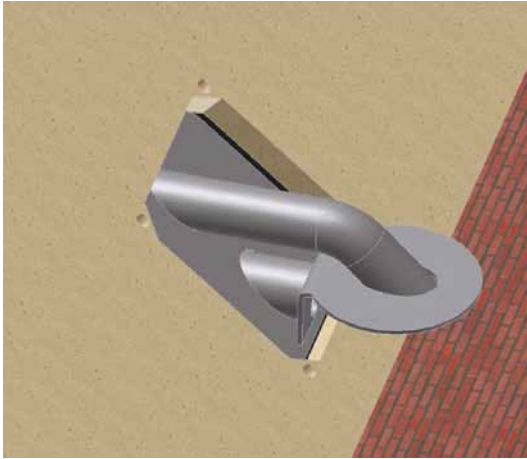


Abb. Nr.3 Variante 1:
Saugpunkt in Schrägboden montiert

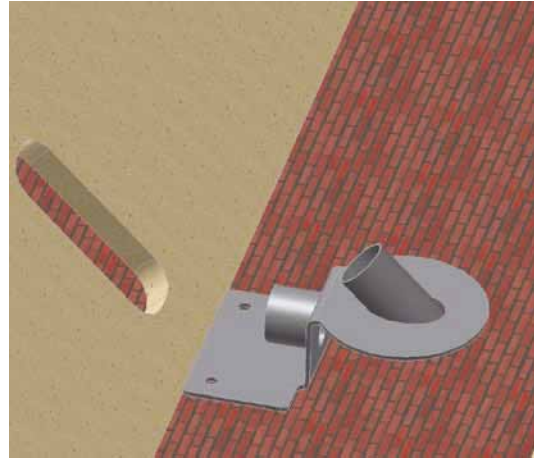


Abb. Nr.4 Variante 2:
Saugpunkt am Boden montiert



Abb. Nr.5



Abb. Nr.6



Abb. Nr.7

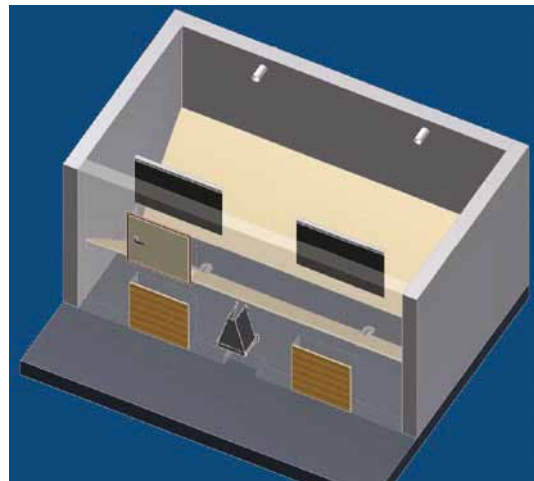


Abb. Nr.8 Darstellung Lagererraum
(Revisionsöffnungen optional)

Anmerkung:

Um eine vollständige Austragung zu ermöglichen, empfiehlt es sich, den Schrägboden trichterförmig um die Saugpunkte anzuordnen. Das bedeutet zwar einen Mehraufwand, erhöht aber gleichzeitig die Qualität der Austragung.

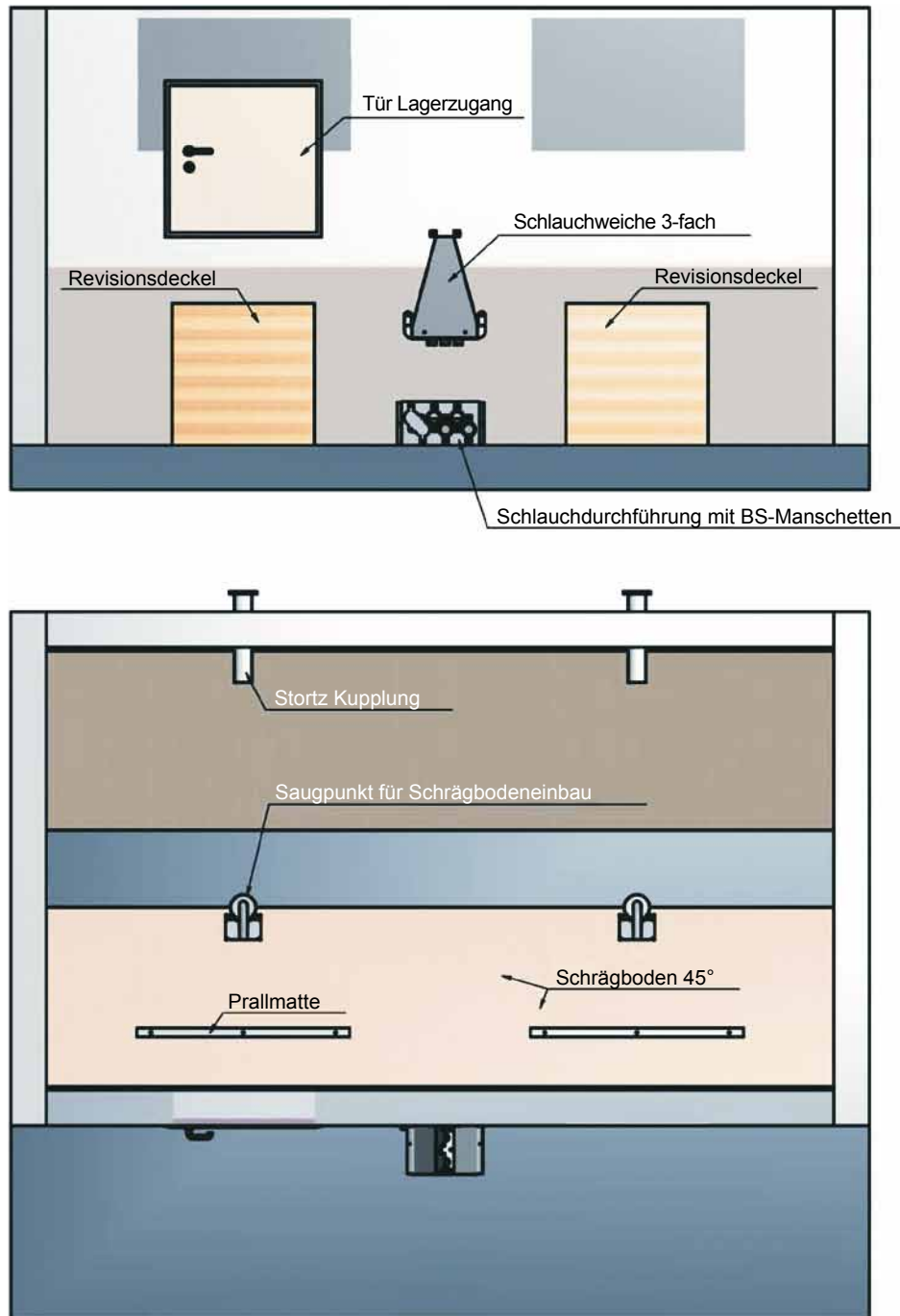


Abb. Nr.9

Abb. 8 und 9

zeigen eine schematische Darstellung eines Lagerraumes mit den notwendigen Einbauten (Schlauchdurchführungen mit Brandschutzmanschetten sind optional, wenn auf Grund gesetzlicher Regelung erforderlich, erhältlich – z..B.für Österreich).

Sobald die Schlauchweiche fertig montiert und mit dem Pellet Heizkessel verbunden ist, kann die Anlage in Betrieb genommen werden.

Das Verschieben des Schlauchschlittens von einer Position in die nächste erfolgt durch Drehen des Hebels der Verriegelung und gleichzeitigem Schieben in Richtung der neuen Position. Um sicherzustellen, dass der Schlitten exakt über dem Saugpunkt steht, ist der Hebel der Verriegelung hier wieder einzurasten.

Das Umschalten von einer Position in die nächste kann wöchentlich erfolgen, oder aber erst durchgeführt werden, wenn von einem der Saugpunkte keine Pellets mehr abgesaugt werden, weil dieser Bereich bereits leer ist.

Es wird empfohlen, vor längerer Abwesenheit einen Saugpunkt einzustellen, an dem sichergestellt ist, dass dieser innerhalb der nächsten Wochen nicht leergefahren wird.



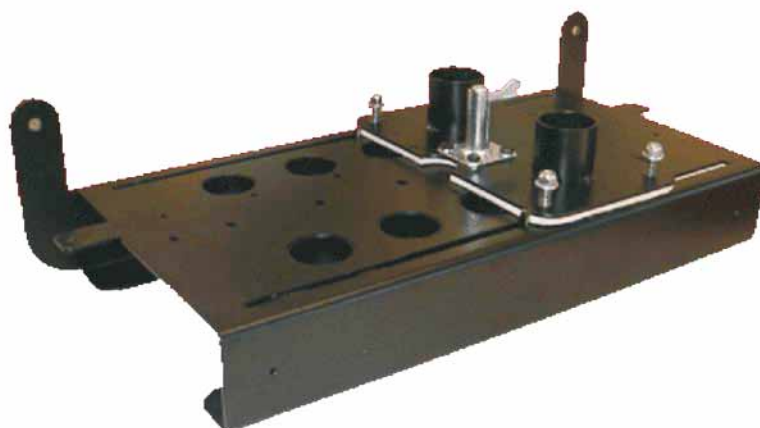
**Achtung:
Beim Einbau der Anlage
sind die örtlichen Bestimmungen hinsichtlich
Brandschutz zu beachten!**

Istruzioni di Montaggio

Tubo flessibile

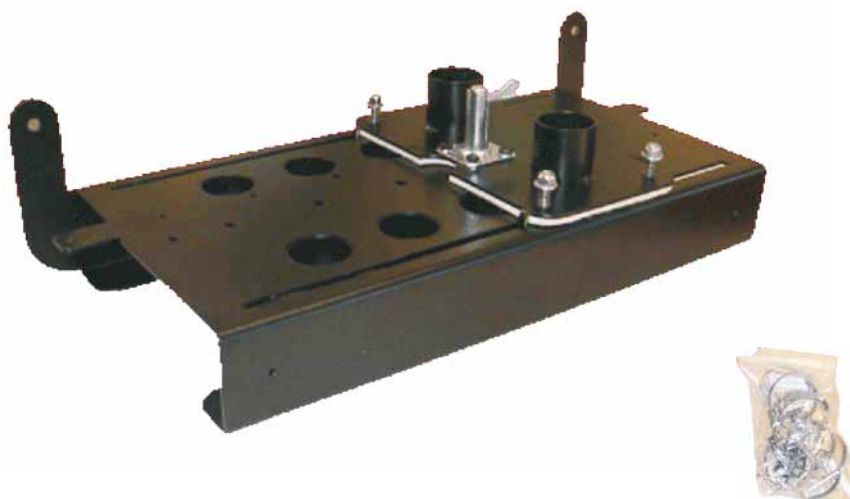
A commutazione manuale

Pagina 8-12



Indice / Fornitura.....	8
Montaggio.....	9-11
Descrizione funzionamento	12

- Consolle premontata con slitta e raccordi di collegamento, per il collegamento delle manichette di aspirazione e di ritorno ai punti di prelievo nel locale di stoccaggio, da un lato, e il sistema VacuTrans caldaie a pellet dall'altro. Fig. : 01
- Set di montaggio composto da:
tubo flessibile 3-rami
(6 fascette pc, 4 viti M8x60 pezzi con rondelle e tasselli M10)
- Istruzioni di Montaggio



Fissare la staffa con le viti in dotazione, al di fuori della camera stoccaggio pellet, ad una distanza di circa 45 -60 cm da terra (vedi Figura 9).

L'altezza deve essere scelta in modo che le tubazioni di collegamento non abbiano piegature o curvature. All'unità di commutazione a 3 punti è possibile collegare fino a 3 punti di prelievo. I raccordi non utilizzati rimangono liberi. I tubi possono essere collocati al massimo ad una distanza di 60-80 cm e fissati con fascette alla consolle.

E' importante lasciare sufficiente spazio per tutte le operazioni da effettuare sui punti di aspirazione. Infine, collegare tutti i tubi alla presa del tubo e poi serrate con le fascette.

Osservare che il tubo flessibile con il diametro \varnothing 50 mm sia sull'aspirazione e quello di \varnothing 48 sul ritorno in direzione della caldaia.

Il diametro del tubo di aspirazione in direzione del punto di aspirazione è 45 mm! Il diametro del tubo di ritorno aria in direzione del punto di aspirazione rimane 48 mm (vedi figura 2, 5 e 6).

I punti di aspirazione sono montati equidistanti – sia su terreno inclinato o piano – divisi nettamente, in qualsiasi condizione della parete di appoggio (**Vedere come esempio Fig. 9**).

Non dimenticate di collegare a terra il tubo di aspirazione! Estrarre il filo di rame di circa 5 cm-6 dalla guaina e pinzarlo tra raccordo e tubo flessibile (**Vedi Fig.7**).



Attenzione:
Non scambiare tubo e connessione di aspirazione con quelle di ritorno!

Tubo flessibile di ritorno
Grigio

Tubo flessibile di aspirazione
Trasparente



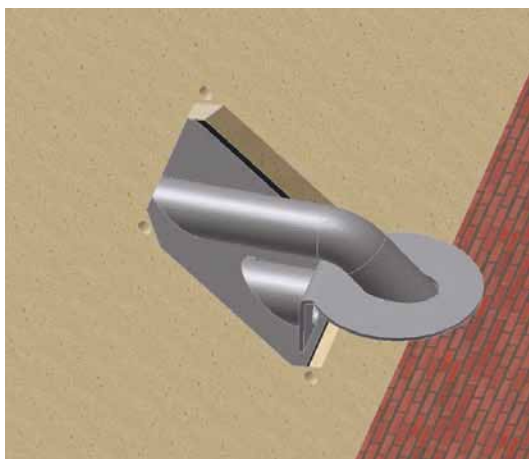


Fig. Nr.3 Variante 1:
Punto di prelievo montato inclinato

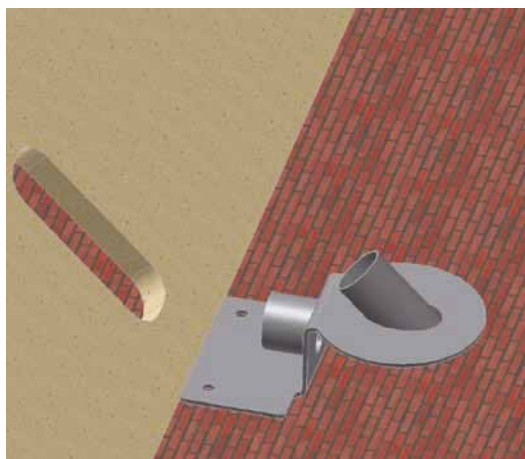


Fig. Nr.4 Variante 2:
Punto di prelievo montato a terra



Fig. Nr.5



Fig. Nr.6



Fig. Nr.7

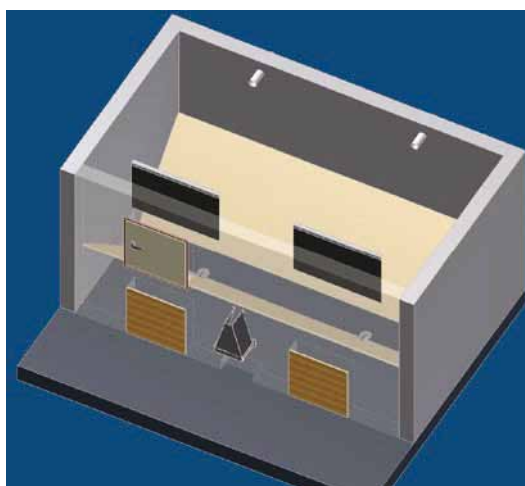


Fig. Nr.8 Rappresentazione camera di stoccaggio
(Apertura di revisione - Accessorio)

Nota:

Al fine di consentire uno scarico completo, si raccomanda di porre il piano inclinato come ad imbuto verso i i punti di aspirazione. Questo significa una spesa supplementare, ma aumentano le prestazioni dell'intero sistema.

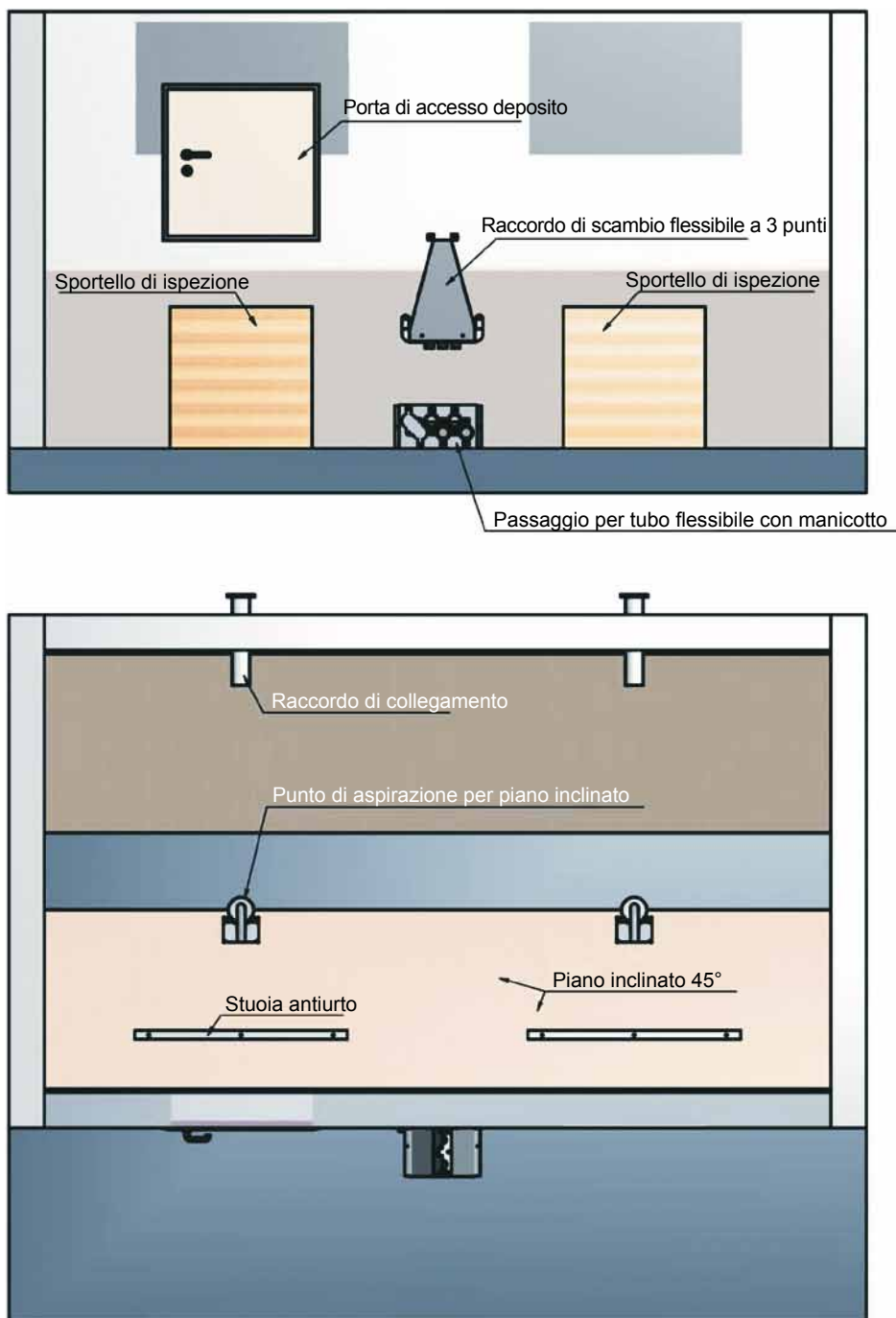


Fig. Nr.9

Fig. 8 e 9

Le figure mostrano una rappresentazione schematica di un deposito con tutti gli accessori necessari (Sistemi di protezione anticendio non inclusi, vedere normative a riguardo).

Il sistema può essere messo in funzione solo dopo che il tubo flessibile sia posizionato e collegato alla caldaia a pellet.

Lo spostamento del tubo da una posizione all'altra si effettua ruotando la leva della serranda e, contemporaneamente, spingendo in direzione della nuova posizione. Per garantire che la luce sia esattamente sopra il punto di aspirazione, è possibile bloccare la leva mediante il fermo.

La commutazione da una posizione all'altra può essere fatto settimanalmente, o comunque quando da uno dei punti di aspirazione non vengono estratti pellet, perché la zona è già vuota.

Si consiglia di commutare un punto di aspirazione quando si va in vacanza, per garantire che non venga svuotato durante l'assenza.



Nota:
Quando si installa il sistema, devono essere osservate le norme in materia di sicurezza antincendio locali!