



- MANUALE D'USO
- GARANZIA

PRODOTTO BREVETTATO

Gressani srl di Carlo Gressani - Via Don Danesin 12 - 31058 Susegana (TV) - Italy Tel. +39 391 1566120 - www.obelis.it - e-mail: info@obelis.it - assistenza: service@obelis.it C.F. e P. IVa 04935560260 - numero REA: TV - 411651 - Cap. Soc. I.V. € 45.000

#### Presentazione

Gentile cliente, grazie di aver acquistato il compattatore Obelis. Prima di collegare e far funzionare il prodotto, leggere le istruzioni fino in fondo.

Questo manuale aiuta a usare in modo sicuro il compattatore Obelis, di seguito chiamato prodotto. Conservare questo manuale per consultazioni future.

# Destinatari di queste istruzioni d'uso

Le istruzioni d'uso sono rivolte a coloro che:

- installano
- utilizzano
- puliscono
- smaltiscono il prodotto

# 1. SICUREZZA DEL PRODOTTO



Leggere attentamente le norme di sicurezza e conservarle per eventuali consultazioni successive. Seguire sempre tutte le avvertenze e istruzioni di questo manuale.

#### Sicurezza:

- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone
  con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto
  istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso
  inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione
  destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini
  senza sorveglianza.
- Assolutamente vietato immergere in acqua il compattatore in quanto il motore e la componente elettronica, posti nella parte inferiore, non sono ermetici e possono subire danni da corto circuito.
- Nel caso l'apparecchio venisse accidentalmente immerso in acqua, i componenti elettrici venuti a contatto con l'acqua potrebbero risultare non più sicuri. Qualora accadesse, è necessario togliere l'alimentazione e avvisare il servizio assistenza tecnica.
- L'apparecchio deve essere alimentato unicamente ad una bassa tensione di 12V corrispondente alla marcatura sull'apparecchio.
- Il prodotto può essere collegato a una tensione di rete di 100-240 V-, 50/60 Hz. utilizzando l'adattatore di rete fornito in dotazione.
- Qualora l'alimentatore risulti difettoso o il prodotto presenti altri danni esso non deve essere messo in funzione e rivolgersi al Centro di assistenza (service@obelis.it).
- Qualora si debba estrarre l'alimentatore dalla presa tirare tenendo la spina e non il cavo.
- Se dovessero penetrare corpi estranei all'interno della parte elettrica e meccanica del prodotto, estrarre la spina dalla presa e far controllare il prodotto da personale esperto e qualificato prima di rimetterlo in funzione.
- In caso di apertura del prodotto per manutenzione o riparazioni accertarsi che la presa elettrica sia scollegata dal prodotto.
- Non toccare le connessioni sul lato posteriore del prodotto con oggetti metallici o con le dita. Si possono verificare cortocircuiti.

- Il prodotto rimane collegato alla rete elettrica anche se si trova disattivato in stand bay.
   Estrarre la spina dell'alimentazione dalla presa se non si usa l'apparecchio per un lungo periodo di tempo.
- Non è consentito apportare modifiche al prodotto.
- Apparecchi o accessori danneggiati non devono più essere utilizzati.
- Gli involucri (come bottiglie in plastica, lattine, contenitori tetrapack...) da inserire nel compattatore, non devono contenere liquidi. I tappi vanno separati e introdotti a sè.

# 2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Compattatore Obelis Mod. Ob.100
- Alimentatore elettrico
- Manuale d'uso
- Confezione di sacchetti
- Adesivo

## 3. DESCRIZIONE

Si tratta di una pattumiera compattatrice, utilizzabile come una qualsiasi altra con in più la funzione di compattazione.

Normalmente la sua capienza è da 3 a 4 volte superiore a quella di un normale contenitore di pari ingombro. L'effettivo rapporto di compattazione dipende dalle caratteristiche di quanto introdotto.

Il prodotto è realizzato in acciaio 304 inox e altri materiali plastici resistenti ad eventuali effetti corrosivi dell'ambiente circostante (salsedine).

Prevede l'alimentazione diretta a 12 V.

È anche dotato di un alimentatore da utilizzare su corrente 100-240 V~ con trasformatore a 12 V. Il principio di funzionamento consiste nella salita del fondo che comprime il contenuto tra il fondo stesso e il coperchio.

# 4. UTILIZZO

**AVVERTENZA IMPORTANTE** - Le presenti note considerano solo la compatibilità tecnica del dispositivo con i diversi tipi di rifiuto. L'utilizzatore deve attenersi anche alle disposizioni

locali in materia di smaltimento dei rifiuti e di sicurezza, oltre che agire con buon senso.

# 4.1 Collegamento

# all'alimentazione elettrica

Collegare il prodotto alla fonte elettrica nei sequenti modi:

- Fonte elettrica 100-240 V~, 50/60 Hz.: utilizzare l'alimentatore (trasformatore) a 12 V. fornito in dotazione.
- Fonte elettrica 12 V/DC: è sufficiente un cavo diretto collegato alla presa elettrica (non è necessario utilizzare l'alimentatore).



#### 4.2 Carico e scarico

L'utilizzo è simile a quello di una normale pattumiera con il valore aggiunto della compattazione del rifiuto. Va inserito all'interno un sacchetto in plastica per immondizie in Polietilene che, una volta raggiunto il riempimento massimo (18 litri ca. di rifiuto compattato pari a 75 litri di volume normale), viene chiuso ed estratto.

# 4.3 Tipi di rifiuti

I migliori risultati si ottengono con rifiuti secchi e non troppo rigidi, quali:

- bottiglie in plastica, tipo acqua minerale, tolto il tappo.
- contenitori in cartone tipo tetrapak, tolto il tappo:
- carta e cartoncino;
- blister leggeri, ad es. contenitori di medicine;

Ottimi risultati si ottengono anche con residui vegetali, purché non troppo ricchi d'acqua, quali:

- fiori appassiti;
- residui alimentari;
- residui voluminosi di verdura.

Il funzionamento può essere accettabile con rifiuti a media rigidità, quali:

- lattine di alluminio per bibite;
- contenitori in plastica morbida per detersivi, cosmetici etc.;

Utilizzare con cautela, tenendo presente il rischio elevato di rottura del sacchetto, con rifiuti più rigidi, quali:

- latte e lattine di conserva;
- contenitori in plastica semirigida.

Non vanno assolutamente introdotti:

- oggetti in vetro o altro materiale non deformabile.
- non introdurre rifiuti contenenti liquidi.

#### 4.4 Funzionamento

I cicli di compattazione e svuotamento si comandano mediante la maniglia blocca/apri-coperchio. Le singole fasi sono segnalate dall'accensione di tre led posizionati verticalmente sul frontale del dispositivo con le seguenti funzioni:

 Quando il dispositivo è correttamente collegato all'alimentazione elettrica è acceso il led centrale (Power). Al momento dell'accensione il dispositivo si pone automaticamente nella condizione di ricevere i rifiuti, quindi il fondo si sposta verso il basso; durante il movimento di discesa del fondo qualunque azionamento della maniglia viene ignorato.





Quando il fondo è tutto in basso, alzare il coperchio.
Una volta riempito il contenitore di rifiuti, avviare la
chiusura del coperchio accompagnandolo con la mano
senza sforzare e lasciare che il coperchio scenda in
autonomia. Assicurarsi che il coperchio sia completamente chiuso e abbassare totalmente la maniglia attivando in questo modo la fase di compattazione (innalzamento del fondo). Si accenderà il led superiore
(Crush).



La compattazione termina quando la forza di pressatura supera un determinato valore energetico.

Si consiglia di lasciare il dispositivo fermo in pressione a tempo indeterminato fino a un successivo inserimento di rifiuti per migliorare la compressione.

Il compattatore può essere azionato anche senza contenuto, semplicemente salirà fino a fine corsa, senza danni.

- Dopo la compressione, per poter effettuare un successivo riempimento o lo svuotamento mediante l'estrazione del sacco, aprire di uno scatto verso l'alto la maniglia (apertura parziale).
  - Durante tale operazione si incontra una resistenza dovuta alla pressione del contenuto.
  - Si attiva la discesa del fondo (Down), ma risulta impedita la completa apertura del coperchio fino alla discesa totale e allo spegnimento del led Down.
- A questo punto possiamo alzare completamente la maniglia e sollevare il coperchio per effettuare l'operazione di svuotamento o caricamento di rifiuti.







#### **ATTENZIONE:**

Il coperchio è dotato di una frizione come misura di sicurezza per frenare la sua discesa. E' possibile regolare la forza d'attrito intervenendo sulle cerniere avvitando le viti posteriori verso destra per aumentare la resistenza in discesa e verso sinistra per diminuirla.

È importante che il coperchio abbia sempre una resistenza adeguata e venga sempre accompagnato manualmente per evitare una chiusura troppo rapida.

In mancanza di questi accorgimenti potrebbe causare degli infortuni alle dita della mano.



# 5. MANUTENZIONE

Togliere l'alimentazione elettrica prima di procedere con le operazioni di manutenzione. Il dispositivo non richiede particolare manutenzione, fatta salva una normale lubrificazione della catena di trasmissione e delle viti madre da effettuare una volta all'anno con olio lubrificante per ingranaggi.

#### 6. PULIZIA

Togliere l'alimentazione elettrica prima di procedere con le operazioni di pulizia.

La pulizia va eseguita con una spugna inumidita e comuni detergenti, evitando il passaggio di acqua sotto alla vasca di contenimento. Una volta estratto il sacchetto di rifiuti effettuare, se necessario, l'eventuale pulizia con un panno umido e aspettare che si asciughi prima di chiudere il coperchio.

In caso di spandimento di liquidi sotto al fondo mobile occorre eliminarli rimuovendo le due viti di sbloccaggio della vasca in modo da poterla togliere, provvedendo poi a pulire bene con una spugna inumidita e lasciar asciugare.

# 7. PROBLEMI E SOLUZIONI

# Apparecchio accidentalmente immerso in acqua

 In questo caso i componenti elettrici venuti a contatto con l'acqua potrebbero risultare non più sicuri. Qualora accadesse, è necessario togliere l'alimentazione e avvisare il servizio assistenza tecnica.

#### Mancata accensione e led centrale spento:

- controllare la presenza dell'alimentazione elettrica;
- controllare il fusibile, collocato nella parte posteriore, vicino all'entrata del cavo elettrico. Fusibile da 6.3 A, preferibilmente di tipo rapido.

#### Non funziona, ma il led centrale è acceso:

- controllare che all'interno non vi siano oggetti incastrati;
- controllare che l'alimentazione elettrica fornisca almeno 10 V e 4 Ampere;
- provare a eseguire il ripristino (reset) togliendo l'alimentazione elettrica e attendendo 30"
   prima di ricollegare.

## 8. ASSISTENZA

Per assistenza tecnica inviare e-mail a service@obelis.it.

# 9. SMALTIMENTO

Informatevi sulle norme locali relative allo smaltimento perché grazie allo smaltimento corretto si evitano possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulle persone.



# 10. GARANZIA

- Il fabbricante, ditta GRESSANI S.r.I., garantisce il proprio prodotto per la durata di ventiquattro mesi dalla data di consegna e/o spedizione all'acquirente.

- La garanzia comporta la riparazione o la sostituzione gratuita delle parti che risultassero difettose.
- La garanzia non copre le parti soggette ad usura durante il funzionamento.
- La garanzia decade ed il costruttore si ritiene sollevato da ogni responsabilità nel caso di:
  - Interventi di modifica non autorizzati
  - Uso improprio del prodotto
  - Uso di ricambi non originali
  - Mancata osservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale
  - Manutenzione non eseguita

