

NN **DEPURECO**
INDUSTRIAL VACUUMS

Corso Europa, 609
10088 - Volpiano (TO) - Italy

Tel. +39 011 98.59.117
Fax +39 011 98.59.326



MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

SERIE UPF

Ø 040

Ø 085

Ø 150

Ø 220



Questo manuale è parte integrante dell'aspiratore.

Leggere attentamente questo manuale e gli allegati alla fornitura. La conoscenza delle istruzioni contenute è indispensabile per usare l'aspiratore ed eseguire la manutenzione in condizioni di sicurezza.

Depureco Industrial Vacuums Srl
Società soggetta a direzione e coordinamento COFISE spa

C.F. e P.I. 02258610357

Registro Imprese di Torino

R.E.A. TO - 1149668

Capitale Sociale: € 25.000 i.v.

www.depureco.com
depureco@depureco.com
depureco@documentipec.com

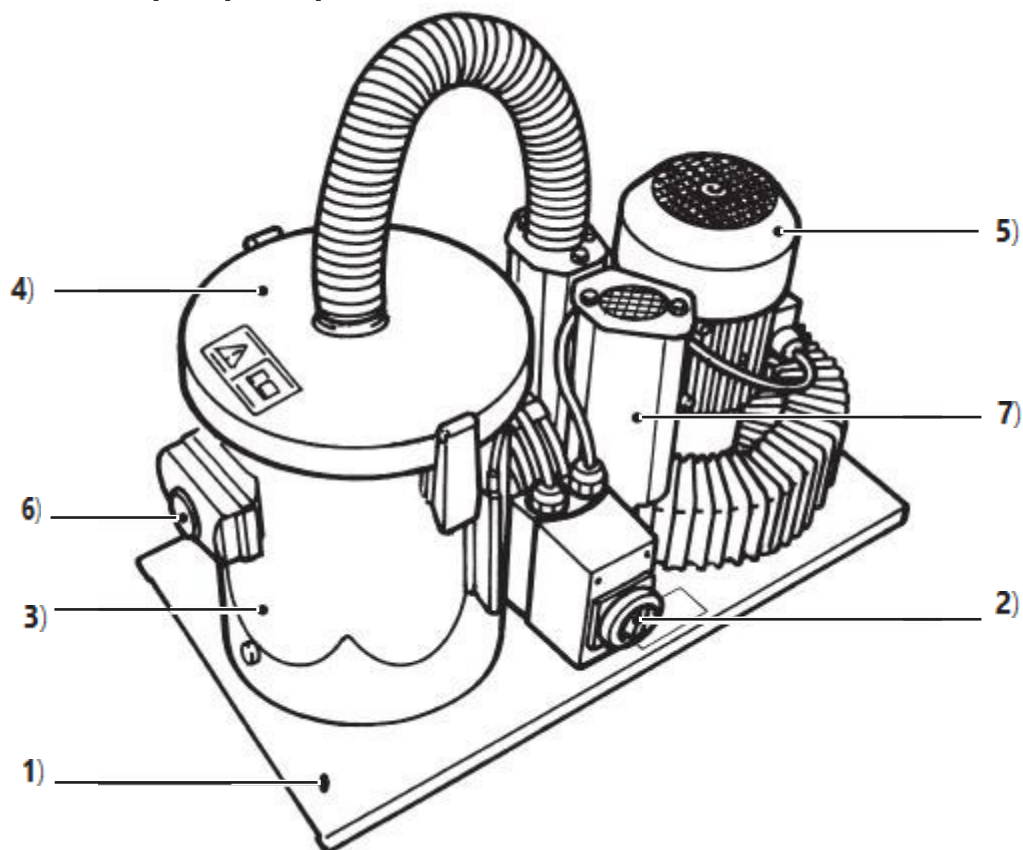


1. Sezione informativa	4
1.1 Identificazione delle parti principali	4
1.2 Dati identificativi del costruttore	5
1.3 Targa identificativa	5
1.4 Usi previsti	6
1.5 Condizioni ambientali consentite	6
1.6 Livello di rumorosità	6
1.7 Dati tecnici	7
1.8 Immagazzinamento	8
1.9 Rottamazione	8
1.10 Garanzia	9
2. Sezione sicurezza	10
2.1 Informazioni sulla sicurezza	10
2.2 Prescrizioni di sicurezza	11
2.3 Targhette e simboli di sicurezza	12
2.4 Rischi residui	13
2.5 Direttive applicate	13
3. Sezione movimentazione di smballaggio e installazione	14
3.1 Movimentazione	14
3.2 Disimballaggio	15
3.3 Installazione	16
4. Sezione funzionamento	18
4.1 Descrizione dei comandi	18
4.2 Ciclo di lavoro	19
4.3 Svuotamento del contenitore detriti	20
5. Sezione manutenzione	23
5.1 Note informative	23
5.2 Norme di sicurezza generali	24
5.3 Se qualcosa non funziona	26



1. SEZIONE INFORMATIVA

1.1 Identificazione delle parti principali



- 1) Basamento
- 2) Comando acceso/spento
- 3) Contenitore detriti aspirati
- 4) Calotta
- 5) Motore pompa
- 6) Bocchettone innesto tubo di aspirazione
- 7) Filtro



1.2 Dati identificativi del costruttore

Depureco Industrial Vacuums S.r.l.

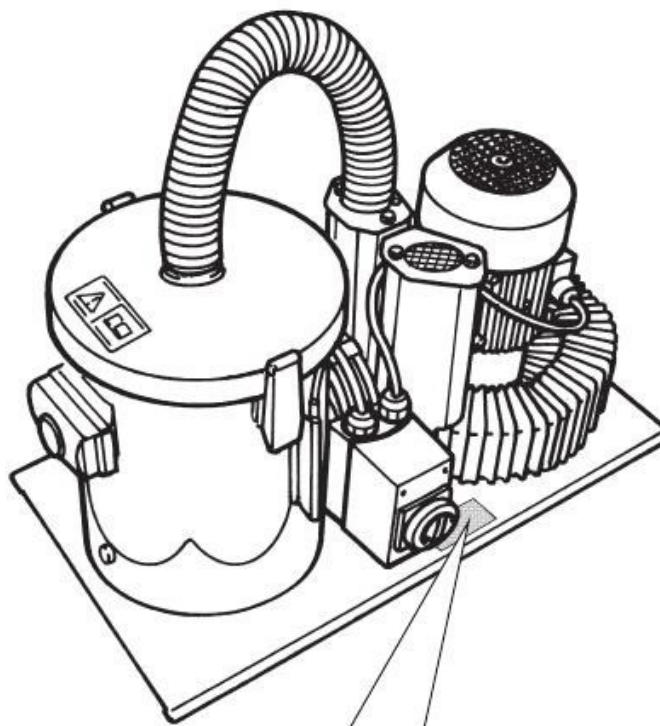
C.so Europa, 609 - 10088 Volpiano (Torino, Italy)

Internet: <http://www.depureco.com>

E-mail: depureco@depureco.com

1.3 Targa identificativa

Per qualsiasi comunicazione con il costruttore o il rivenditore occorrerà citare sempre i dati riportati sulla targa di identificazione dell'aspiratore.



DEPURECO S.r.l				C.so Europa, 609 - Volpiano (TO) 10088 - ITALY Tel. +39 011. 98. 59. 117 - Fax. +39 011. 98. 59. 326 MADE IN ITALY	
Mod.		Volt.			
Serial N.	kW	Amp.	Hz.		
Dust Class	IP	Kg.	Year		



1.4 Usi previsti

Questo specifico modello di aspiratore è stato progettato, costruito e protetto per il solo uso di aspirazione di polveri asciutte, non infiammabili e non nocive. Se dotato di apposito filtro e galleggiante l'aspiratore può essere utilizzato per l'aspirazione di liquidi non infiammabili e non corrosivi.

Un uso diverso è considerato **IMPROPRIO**.

L'aspiratore è comunque destinato ad uso industriale professionale.

1.5 Condizioni ambientali consentite

Per garantire il corretto funzionamento l'aspiratore deve essere posizionato al riparo da agenti atmosferici (pioggia, grandine, neve, nebbia, polveri in sospensione ecc.) con una temperatura ambientale di esercizio compresa tra i 5° C ed i 45° C e con umidità relativa non superiore al 70 %.

L'ambiente di lavoro deve essere pulito, sufficientemente luminoso e in assenza di atmosfera esplosiva o deflagrante.

1.6 Livello di rumorosità

Le misurazioni di rumorosità sono state effettuate in accordo con quanto stabilito dalle Norme UNI 7712.

Le prove fonometriche effettuate su questi specifici modelli di aspiratore evidenziano una pressione acustica di:

UPF 220 db(A) 64

UPF 150 db(A) 64

UPF 085 db(A) 64

UPF 040 db(A) 64



1.7 Dati tecnici

	040	085	150	220
Peso (kg)				
Dimensioni di ingombro(cm)	41X73X35H	41X73X35H	41x77X55H	41x77X55H
Tensione di alimentazione(V)	400 – 50/60	400 – 50/60	400 – 50/60	400 – 50/60
Potenza (kw)	0.4	0.85	1.5	2.2
Depressione(mbar)	160	200	190	210
Portata d'Aria (m³/h)	80	150	280	320
L. sonoro(dbA)	64	64	64	64
Capacità contenitore (L)	10	10	20	20
Diametro bocca aspirante	50	50	50	50



1.8 Immagazzinamento



Togliere il filtro e pulirlo, svuotare il contenitore di raccolta detriti ed immagazzinare l'aspiratore in luogo riparato da agenti atmosferici con temperature comprese tra 5° C e 45° C. coprendolo con un telo in nylon in modo da evitare l'accumulo di polvere.

1.9 Rottamazione

In caso di rottamazione tutti i componenti dell'aspiratore dovranno essere smaltiti in discariche adeguate attenendosi alla legislazione vigente.

Prima di procedere alla rottamazione è necessario separare le parti in plastica o in gomma, dal materiale elettrico.

Le parti costituite unicamente da materiale plastico, alluminio, acciaio, potranno essere riciclate se raccolte dagli appositi centri.

F

DEPURECO srl vieta la riproduzione o divulgazione a terzi

5



1.10 Garanzia

La Depureco garantisce questo modello di aspiratore per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto indicata sul documento fiscale al momento della consegna dell'aspiratore da parte del rivenditore.

La garanzia decade qualora l'aspiratore sia stato riparato da terzi non autorizzati o qualora vengano impiegate attrezzature, accessori non forniti dalla Depureco o che non siano state raccomandate o approvate dalla stessa o venga constatata l'asportazione o l'alterazione del numero di matricola durante il periodo di garanzia.

La Depureco si impegna a riparare o sostituire gratuitamente quelle parti che entro il periodo di garanzia si dimostrassero difettose di fabbricazione.

La riparazione viene eseguita esclusivamente presso la nostra sede o nel Centro di Assistenza Tecnica da noi indicato e deve pervenire in porto franco (con spese di trasporto a carico dell'utilizzatore, salvo diverso accordo).

La garanzia non contempla l'eventuale pulizia degli organi funzionanti.

Difetti non chiaramente attribuiti al materiale o alla fabbricazione verranno esaminati esclusivamente presso la nostra sede o nel Centro di Assistenza Tecnica da noi indicato. Se il reclamo dovesse risultare ingiustificato, tutte le spese di riparazione e/o sostituzione di parti saranno addebitate all'acquirente.

Il documento fiscale di acquisto deve essere esibito al personale tecnico che esegue la riparazione, o deve accompagnare l'aspiratore spedito per la riparazione.

Sono comunque esclusi dalla garanzia: i danni accidentali, per trasporto, per incuria o inadeguato trattamento, per uso improprio non conforme alle avvertenze riportate sul libretto di istruzioni, e comunque da fenomeni non dipendenti dal normale funzionamento o impiego dell'aspiratore.

La Depureco declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose, causati da cattivo utilizzo o imperfetto uso dell'aspiratore.

Per ogni eventuale controversia è competente il Foro Giudiziario di TORINO



Proteggi i tuoi acquisti entrando a far parte dell'esclusivo programma Warranty Plus.

Collegati al sito www.depureco.com e compila l'apposito form

per estendere a 24 mesi la tua garanzia sugli aspiratori.



2. SEZIONE SICUREZZA

2.1 Informazioni sulla sicurezza

Ai sensi della legge 626/94, il responsabile della sicurezza ha l'obbligo di informare i lavoratori sui rischi connessi con l'uso dell'aspiratore. Inoltre vi è l'obbligo di provvedere all'addestramento dei lavoratori affinché siano in grado di tutelare la propria ed altrui incolumità.

La mancata osservazione delle norme o precauzioni di base sulla sicurezza potrebbe causare incidenti durante il funzionamento, la manutenzione e la riparazione dell'aspiratore. Un incidente spesso può essere evitato riconoscendo le potenziali situazioni pericolose prima che si verifichino. L'operatore deve essere attento ai potenziali pericoli e possedere l'addestramento, le competenze e gli strumenti necessari per eseguire queste mansioni correttamente.

La Depureco non può essere ritenuta in alcun caso responsabile di incidenti o danni conseguenti all'uso dell'aspiratore da parte di personale non adeguatamente istruito o che ne abbia fatto un uso improprio, nonché dell'inosservanza, anche parziale, delle norme di sicurezza e delle procedure di intervento contenute nel presente manuale.

Le precauzioni di sicurezza e gli avvertimenti sono indicati in questo manuale e sul prodotto stesso.

Se non si presta attenzione a tali messaggi di pericolo, l'operatore può incorrere in incidenti con gravi conseguenze per se stesso e per altre persone.

I messaggi di sicurezza vengono evidenziati con la seguente simbologia:

Attenzione!

Questi messaggi, se non osservati, potrebbero causare danni all'operatore.

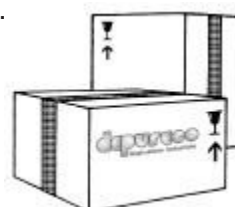
Avvertenza!

Questi messaggi, se non osservati, potrebbero causare danni all'aspiratore.

La Depureco non può prevedere ogni possibile circostanza capace di comportare un potenziale pericolo.

Le avvertenze presenti in questa pubblicazione e sul prodotto non sono pertanto esaustive.

Nel caso in cui vengano usati attrezzi, procedure, metodi di lavoro o tecniche lavorative non esplicitamente consigliati dalla Depureco occorrerà accertarsi che non vi siano pericoli per se e per gli altri.





2.2 Prescrizioni disicurezza



Attenzione!

Le indicazioni di seguito riportate non possono preservare completamente da tutti i pericoli a cui si può incorrere operando sull'aspiratore; dovranno essere integrate del buon senso e dall'esperienza di chi opera, uniche misure indispensabili alla prevenzione degli infortuni.

In ogni sezione vengono elencate ulteriori prescrizioni di sicurezza specifiche per le diverse operazioni.



Attenzione!

Qualsiasi intervento di manutenzione deve essere eseguito con la spina di alimentazione staccata dalla presa di corrente.

- È necessario effettuare da parte del datore di lavoro, l'informazione, la formazione e l'addestramento dell'utilizzatore secondo quanto prescritto dalle vigenti leggi.
- Se viene eseguita una lavorazione o un intervento non previsto, seguendo una procedura diversa da quella indicata nel manuale, prima di procedere consultare la Depureco.
- Nel caso che il Cliente installi sull'aspiratore un attrezzo non fornito dalla Depureco occorrerà verificare che le condizioni di sicurezza richieste dalla Direttiva Macchine in vigore siano mantenute e comunque la Depureco non assume responsabilità su eventuali inconvenienti derivanti dall'uso di tale parte.
- L'aspiratore non deve operare in ambiente corrosivo o esplosivo.
- Tenere l'aspiratore pulito da materiali estranei quali detriti, olio, attrezzi ed altri oggetti che potrebbero danneggiare il funzionamento e causare danni alle persone.
- Evitare l'uso di solventi infiammabili o tossici, come benzina, il benzene, l'etere e l'alcool per la pulizia.
- Evitare il contatto prolungato con i solventi e l'inalazione dei loro vapori. Evitare l'uso vicino a fiamme libere o a sorgenti di calore; assicurare una adeguata ventilazione.
- Non usare mai l'aspiratore senza filtro.
- Non aspirare mozziconi di sigarette accese. Si potrebbe incendiare il filtro.
- Non aspirare benzine o in generale liquidi infiammabili.
- Accertarsi che tutti i ripari e le protezioni siano al loro posto e che tutti i dispositivi di sicurezza siano presenti ed efficienti.
- Non posizionare l'aspiratore su piani sconnessi o inclinati.
- Non indossare capi di vestiario slacciati o penzolanti come cravatte, sciarpe, indumenti strappati che possano impigliarsi o venire catturati dall'aspiratore.



2.3 Targhette e simboli di sicurezza

Sull'aspiratore e sull'imballaggio vengono applicate delle targhette recanti simboli e/o messaggi di sicurezza.

In queste pagine viene indicata la loro esatta ubicazione e natura del pericolo.



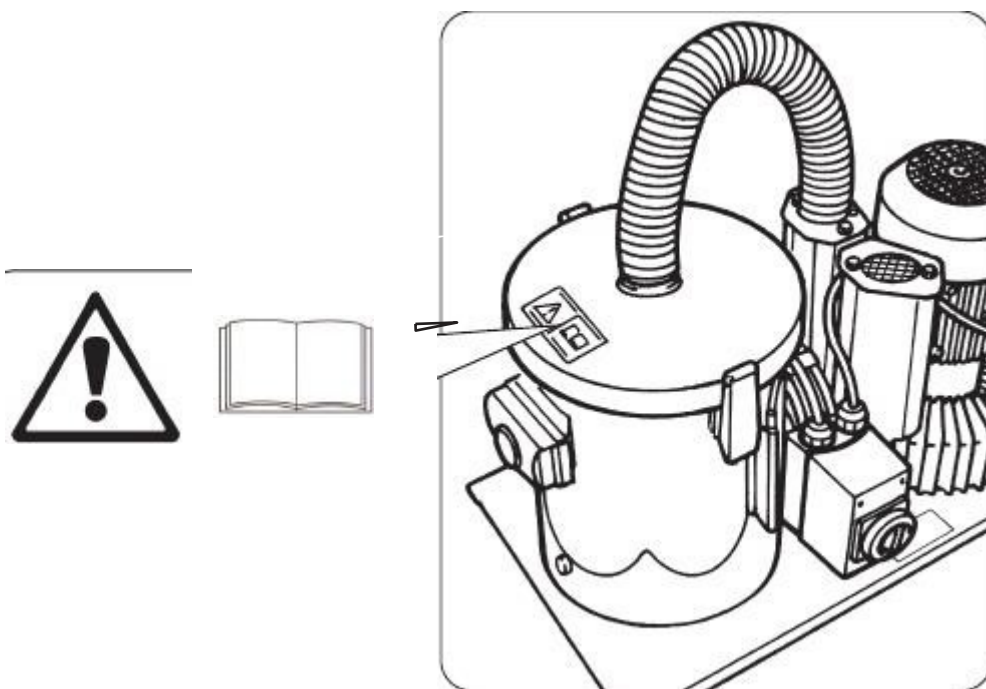
Attenzione!

Assicurarsi che siano leggibili tutti i messaggi di sicurezza.

Pulirli usandoun panno, acqua e sapone. Non usare solventi, nafta o benzina.

Sostituire le targhette danneggiate richiedendole alla Depureco

Se una targhetta si trova su un pezzo che viene sostituito, assicurarsi che sul pezzo nuovo venga applicata una nuova targhetta.



Attenzione!

Leggere attentamente il manuale d'uso e manutenzione prima di usare l'aspiratore o compiere interventi di manutenzione.



Attenzione!

Leggere attentamente le istruzioni riportate sull'imballaggio prima di movimentare e disimballare l'aspiratore.



2.4 Rischi residui

L'accurata analisi dei rischi svolta dal costruttore e archiviata nel fascicolo tecnico, ha consentito di eliminare la maggior parte dei rischi connessi alle condizioni d'uso dell'aspiratore.

Il costruttore raccomanda di attenersi scrupolosamente alle istruzioni, procedure e raccomandazioni contenute in questo manuale e alle vigenti norme di sicurezza, compreso l'utilizzo dei dispositivi di protezione previsti, sia integrati nell'aspiratore che individuali.

I rischi residui presenti sull'aspiratore possono essere:

Rischi elettrici in manutenzione a causa della necessità di operare sotto tensione

Ai sensi del DPR 547/55 è consentito operare sotto tensione esclusivamente a personale preparato e nel rispetto del doppio isolamento verso terra.

Rischio di utilizzo improprio in presenza di sostanze deflagranti ed infiammabili

L'aspiratore non deve essere utilizzato in ambiente contenente sostanze sotto forma di liquidi che possono vaporizzare a temperatura ambiente e polveri infiammabili e gas.

Rischi di funzionamento in ambiente umido

Rispettare i limiti riportati nel presente manuale al punto 1.5 Condizioni ambientali consentite.

Rischio di schiacciamento arti superiori durante la fase di inserimento e bloccaggio del contenitore detriti sull'aspiratore.

È presente sull'aspiratore un pittogramma di sicurezza indicante questo rischio. Il rischio può essere evitato bloccando il contenitore mediante l'apposita leva usando entrambe le mani.

Vedere il "capitolo 2.3" per l'esatto significato delle targhette di sicurezza.

Rischio di errate interpretazioni dei pittogrammi di sicurezza

In seguito ai rischi ed alla loro individuazione, la ditta costruttrice ha installato sull'aspiratore delle etichette di pericolo stabilite in conformità alla normativa relativa ai simboli grafici da utilizzare.

L'utilizzatore è tenuto a sostituire immediatamente le targhette di sicurezza che dovessero diventare illeggibili per usura o danneggiamento.



Attenzione!

È assolutamente vietato asportare le targhette di sicurezza presenti sull'aspiratore e sull'imballaggio.

La ditta costruttrice declina ogni responsabilità sulla sicurezza dell'aspiratore in caso di inosservanza di questo divieto.

2.5 Direttive applicate

All'aspiratore descritto nel presente manuale si applicano le direttive descritte nella dichiarazione di conformità



3. SEZIONE MOVIMENTAZIONE DISIMBALLAGGIO E INSTALLAZIONE

3.1 Movimentazione

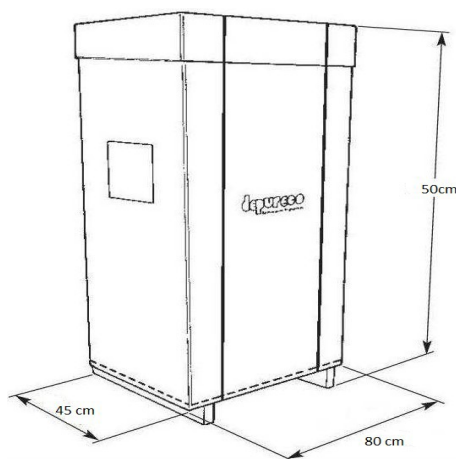


Attenzione!

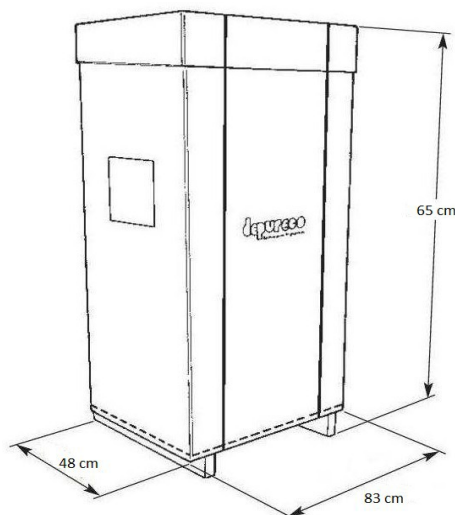
Le istruzioni per il corretto trasporto e disimballo dell'aspiratore sono riportate anche sull'imballaggio.

Nelle istruzioni che seguono sono indicate anche le operazioni da eseguire nel caso in cui l'aspiratore dovesse essere nuovamente imballato o disimballato per un trasporto successivo.

Dimensioni dell'aspiratore imballato:



UPF 085
UPF 150
UPF 220



UPF 160 HC



Il sollevamento e la conseguente movimentazione dell'aspiratore deve essere effettuato esclusivamente mediante un carrello elevatore di portata adeguata al peso.

Quando si effettua uno spostamento con il carrello elevatore, sollevare il carico di 200 mm da terra e brandeggiare all'indietro.

Nel sollevare i carichi, tenere conto dell'altezza dell'ambiente in cui si lavora.

Prima di iniziare il movimento accertarsi che l'area di passaggio sia sgombra e che non vi siano oggetti mobili sull'imballo. Per il sollevamento e la movimentazione, applicare le vigenti leggi antinfortunistiche e le normali istruzioni di conduzione dei carrelli elevatori.

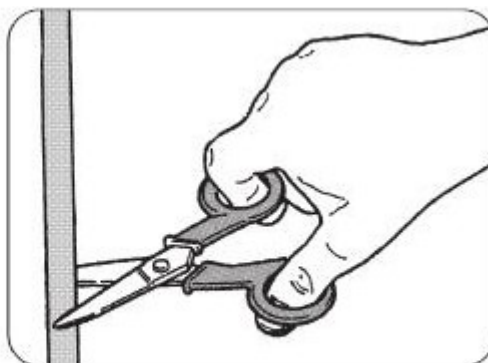


Peso dell'aspiratore imballato

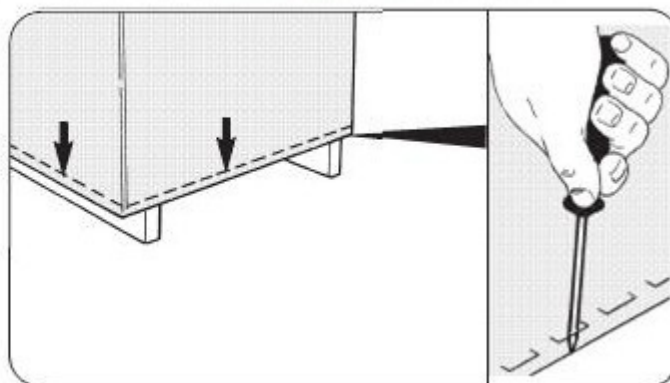
UPF 220 Kg 48
UPF 150 Kg 45
UPF 085 Kg 36
UPF 040 KG. 28

Il sollevamento e la conseguente movimentazione dell'aspiratore deve essere effettuato esclusivamente mediante un carrello elevatore di portata adeguata al peso

3.2 Disimballaggio



- Tagliare e sfilare i due nastri di fissaggio dell'imballaggio



- Togliere con l'aiuto di un cacciavite i punti che fissano l'imballaggio in cartone al pallet.
- Sfilare completamente il cartone.



3.3 Installazione



Avvertenza!

Prima di procedere all'installazione dell'aspiratore è necessario fare un'attenta verifica visiva preventiva al fine di individuare eventuali danni subiti durante le fasi di trasporto.

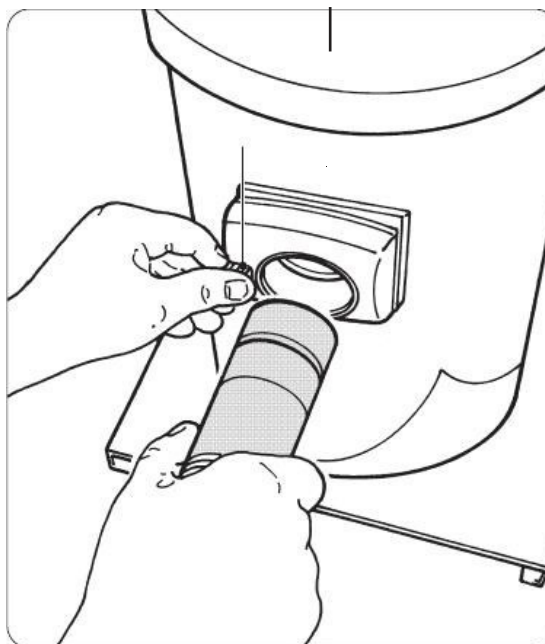
Nel caso in cui uno o più componenti risultassero danneggiati è indispensabile procedere oltre con l'installazione e segnalare alla ditta costruttrice l'anomalia riscontrata, concordando con la medesima le azioni da effettuare.

Sull'aspiratore è già montato un filtro di aspirazione che consente esclusivamente l'aspirazione di detriti polverosi, non liquidi.

Per l'aspirazione di liquidi occorrerà equipaggiare l'aspiratore con un'apposita valvola galleggiante che blocchi l'aspirazione a contenitore semipieno.

Contattare l'assistenza per maggiori informazioni.

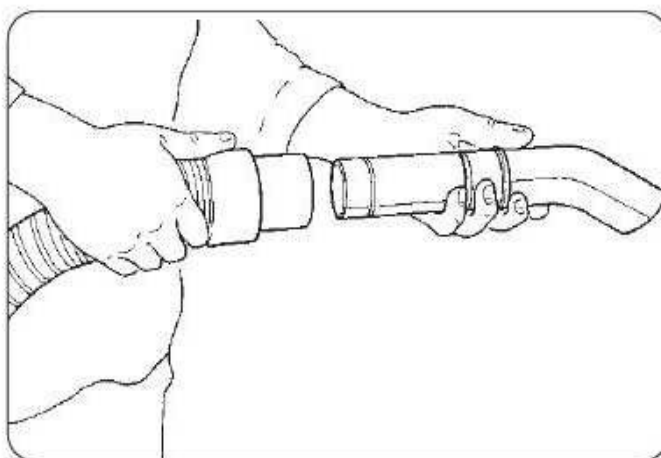
- Spostare il blocco (A) ed inserire il tubo flessibile dotato di terminale nell'apposita bocchetta di aspirazione rilasciando il blocco.





- Inserire dalla parte opposta del tubo flessibile l'accessorio desiderato per il tipo di aspirazione.

Nota: Il tubo flessibile con i relativi terminali e gli accessori di aspirazione non sono compresi nella dotazione STANDARD.



Contattare il proprio rivenditore per le informazioni inerenti ai diversi tipi di accessori OPZIONALI utilizzabili per questo specifico modello di aspiratore.

Verificare che la linea elettrica di alimentazione corrisponda al voltaggio e alla frequenza indicata sulla targa di identificazione dell'aspiratore.

La presa di corrente che alimenterà l'aspiratore deve essere protetta da un sezionatore di rete.

Applicare una spina a norma CE sul cavo di alimentazione dell'aspiratore ed inserirla nell'apposita presa di corrente.

L'operazione deve essere eseguita da un tecnico elettricista.



Attenzione!

Non inserire la spina nella presa di corrente con le mani bagnate.

Nel caso si utilizzi una prolunga, accertarsi che sia in perfetto stato, a norme CE e con la sezione del cavo adatta all'assorbimento elettrico dell'aspiratore.

4. SEZIONE FUNZIONAMENTO

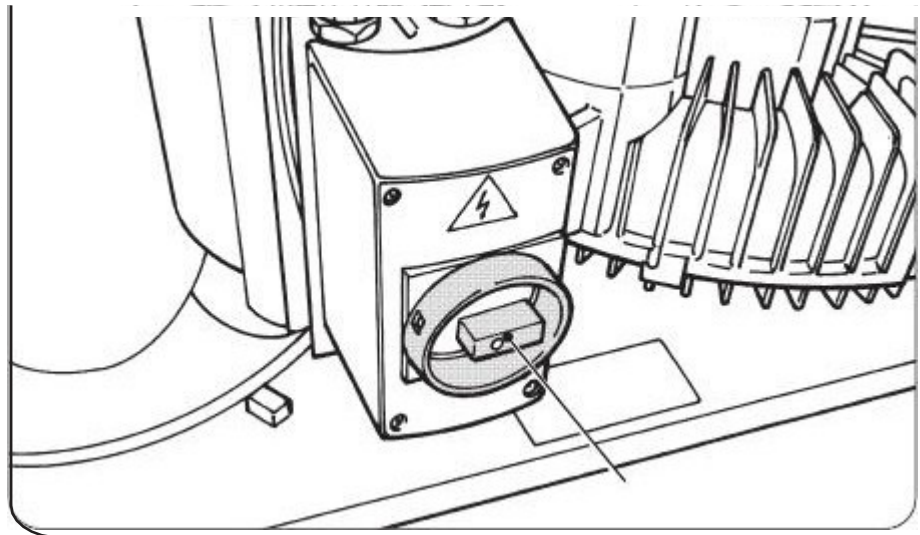


Attenzione!

È vietato l'uso dell'aspiratore al personale che non è autorizzato o che non abbia letto il manuale d'uso e manutenzione.

Gli operatori ed i manutentori che svolgono attività consentite sull'aspiratore devono ricevere adeguate istruzioni circa l'uso dei dispositivi di protezione individuali quali scarpe, guanti e mascherina, che consentono loro di annullare tutti i rischi derivanti dall'esecuzione delle varie attività.

4.1 Descrizione dei comandi



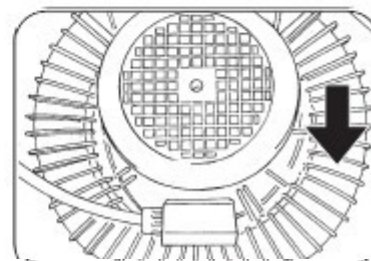
Interruttore generale ON-OFF



4.2 Ciclo di lavoro



- Prima di inserire la spina assicurarsi che il voltaggio della linea di alimentazione corrisponda a quello segnalato sulla targa di marcatura CE.
- Assicurarsi che il tubo flessibile sia regolarmente inserito e bloccato nell'apposita bocchetta di aspirazione.
- Assicurarsi che il contenitore di raccolta detriti sia regolarmente presente e bloccato sull'aspiratore.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione e l'eventuale prolunga utilizzata siano integri, in perfetto stato di conservazione.
- Impugnare l'estremità del tubo flessibile con l'accessorio di aspirazione scelto.
- Ruotare l'interruttore generale (1) su "I" ed iniziare l'aspirazione.
- Se dopo aver acceso la macchina il tubo flessibile di aspirazione soffia invece di aspirare occorrerà spegnere l'interruttore generale ruotando su "0" ed invertire i 2 cavi di fase sulla spina.
Il senso di rotazione del motore deve essere quello indicato dalla freccia in figura.



- Avvertenza!

Prima di accendere nuovamente la macchina accertarsi che la pompa si sia completamente fermata.

- Finito il lavoro scollegare l'aspiratore dalla presa di corrente



- Avvertenza!

evitare, durante l'operazione di aspirazione, di arrotolare o piegare il tubo flessibile.



- Avvertenza!

Non utilizzare mai la macchina con il filtro intasato.

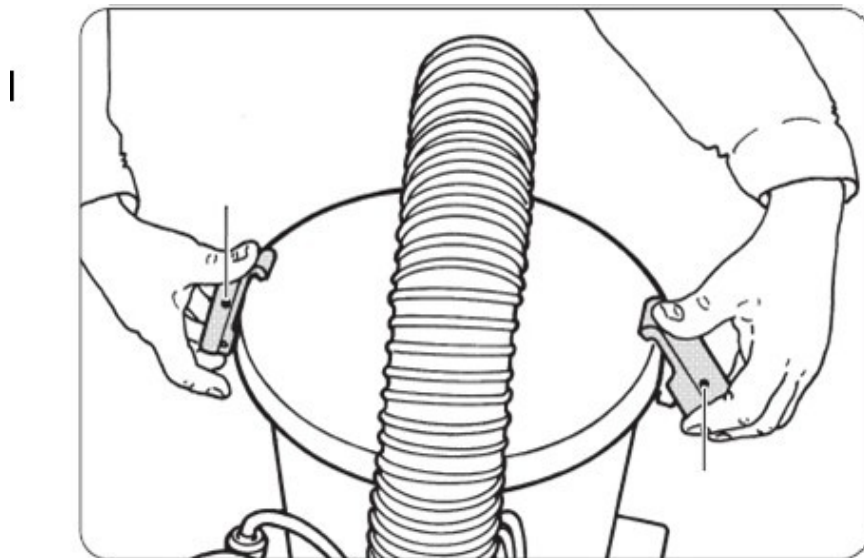


4.3 Svuotamento del contenitore detriti

In funzione della quantità e del tipo di materiale aspirato occorrerà controllare frequentemente l'interno del contenitore e detriti evitando così un eccessivo riempimento.

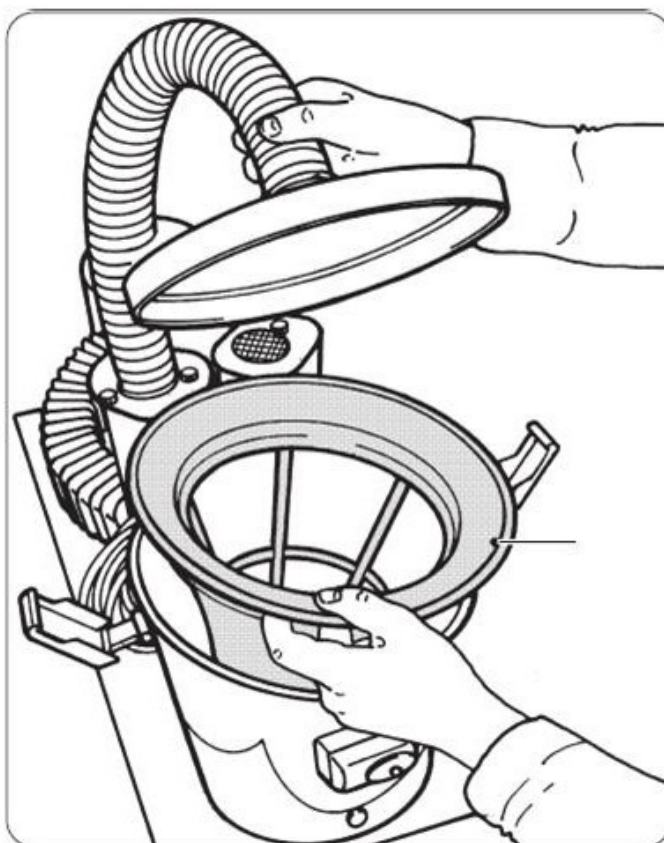
Per svuotare il contenitore occorre:

- Spegnere l'aspiratore portando l'interruttore generale su "0".
- Aprire i due ganci laterali (A)

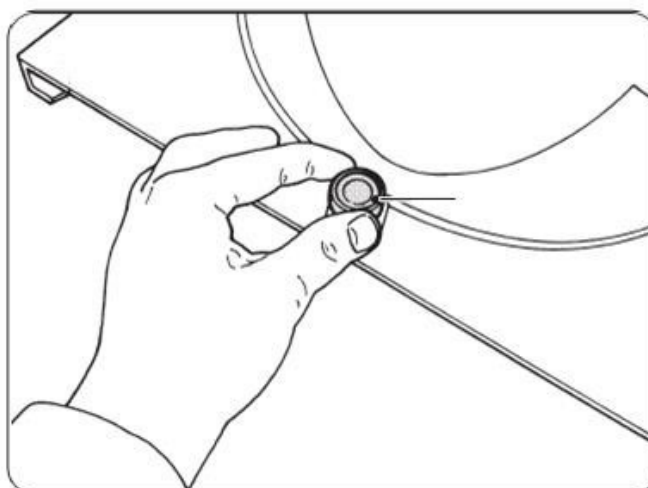




- Togliere il filtro (B)

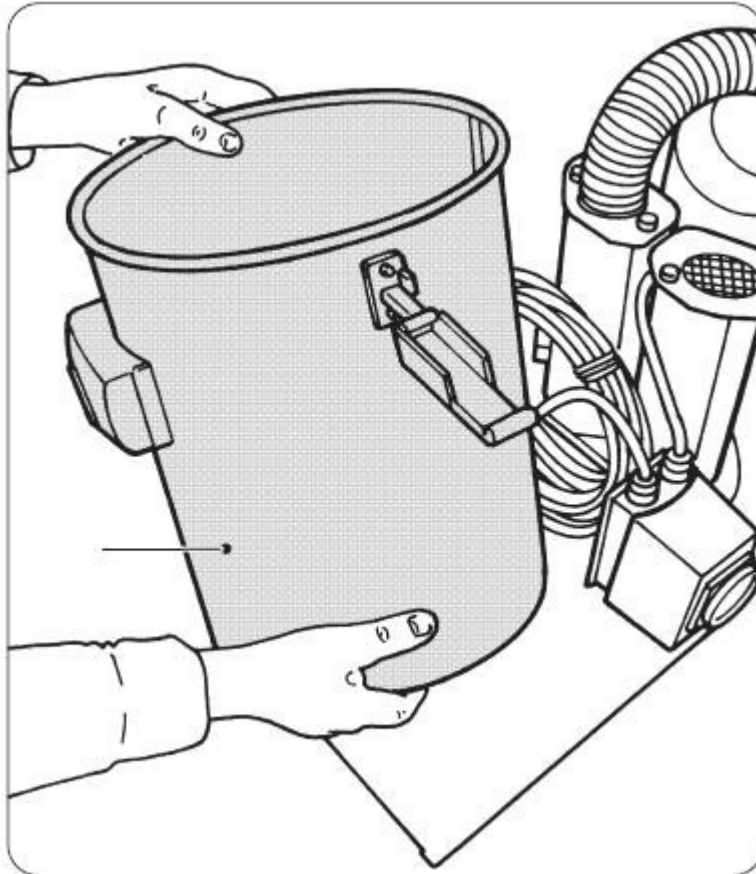


- Svitare e togliere il pomello (C)





- Estrarre il contenitore (D) con i detriti aspirati



- Svuotare i detriti presenti all'interno del contenitore in un apposito contenitore destinato allo smaltimento dei rifiuti secondo le leggi vigenti nel paese di utilizzo.



Attenzione!

Durante questa operazione è consigliato l'uso della mascherina di protezione per le polveri.



5. SEZIONE MANUTENZIONE



Attenzione!

La manutenzione straordinaria dell'aspiratore deve essere eseguita esclusivamente da tecnici specializzati riconosciuti dal rivenditore della DEPURECO.

5.1 Note informative

In questa sezione sono descritte le operazioni di controllo e manutenzione ordinaria indispensabili per garantire il regolare funzionamento dell'aspiratore.

La massima affidabilità dell'aspiratore ed il minimo costo di manutenzione sono il risultato di un programma di manutenzione ed ispezione pianificato e scrupolosamente seguito durante l'intera vita dell'aspiratore stesso. Rispettare scrupolosamente gli intervalli temporali di manutenzione stabiliti e cadenzare gli interventi secondo le specifiche necessità in rapporto al ciclo produttivo dell'aspiratore.

Usare sempre attrezzi in perfetto stato di conservazione ed appositamente realizzati per l'operazione da compiere; l'uso di attrezzature non adatte e non efficienti può provocare seri danni.

Qualsiasi altro intervento che si rendesse necessario per eliminare guasti od anomalie di funzionamento deve essere espressamente autorizzato dal fabbricante.

In questi casi comunicare sempre i dati di identificazione dell'aspiratore - vedere par. 1.5 del presente manuale.

Per riparazioni importanti è consigliabile rivolgersi al rivenditore autorizzato il cui personale specializzato, dotato di tutte le esperienze tecnologiche della costruzione originale di fabbrica, è sempre reperibile ed è in grado di intervenire con tempestività.

Per la manutenzione da parte dell'utilizzatore è necessario smontare, pulire ed effettuare la manutenzione dell'aspiratore, sempre che ciò sia possibile, senza determinare pericoli per il personale addetto alla manutenzione e per terzi. Misure precauzionali idonee comprendono la decontaminazione prima dello smontaggio, le misure per una ventilazione forzata filtrata del locale in cui l'apparecchio viene smontato, la pulizia della zona di manutenzione e un'adeguata attrezzatura di protezione personale.

Il produttore o persona qualificata deve eseguire, almeno una volta al trimestre (o con maggiore frequenza in base al ciclo di lavoro e alle condizioni d'uso), una verifica ai filtri controllando che non siano danneggiati, verificare inoltre il corretto funzionamento dei dispositivi di controllo.

In caso di esecuzione di lavori di manutenzione o riparazione, tutti gli oggetti contaminati che non possono essere puliti in maniera soddisfacente, devono essere inseriti in sacchetti impermeabili e smaltiti in conformità alle leggi vigenti.



5.2 Norme di sicurezza generali



Attenzione!

Tutte le operazioni descritte devono essere effettuate con la spina disinserita dalla presa di corrente.

Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione o di pulizia indossare adeguati DPI (indumenti protettivi, occhiali e/o guanti, ecc.) in funzione del lavoro da svolgere.



Apporre sull'aspiratore un cartello indicante:

**“MACCHINA IN MANUTENZIONE
NON AVVIARE”**



Prima di riprendere il servizio, ricontrollare l'intero sistema in accordo con le procedure di avviamento.

Dopo ogni operazione di manutenzione eseguire alcuni cicli di prova per verificare il corretto funzionamento della macchina.

L'inosservanza di queste precauzioni può arrecare gravi danni al personale.

I lavori di manutenzione devono essere eseguiti da tecnici specializzati ed addestrati negli specifici settori che per questa macchina sono:

- Manutenzione meccanica
- Manutenzione elettrica

È dovere preciso del Responsabile della Sicurezza assicurarsi della professionalità e della competenza delle suddette persone.

Prima di iniziare un intervento di manutenzione il Responsabile della Sicurezza deve:

- Fare sgombrare da persone estranee l'area di lavoro.



(ir ☐ Assicurarsi che gli attrezzi necessari siano a portata del manutentore e siano in buone condizioni.

(ir ☐ Assicurarsi che il manutentore sia dotato dei dispositivi di protezione individuali necessari per l'operazione specifica (guanti, occhiali, scarpe, maschera, ecc.).

(ir ☐ Assicurarsi che il manutentore abbia letto attentamente le istruzioni contenute in questo manuale e conosca perfettamente il funzionamento del aspiratore e dei suoi componenti.

- Verificare che l'illuminazione sia sufficiente e fornire, se necessario, lampade portatili alimentate a 24 Volt.



Prima di iniziare un intervento di manutenzione il Manutentore deve:

- sezionare tutte le alimentazioni elettriche e mettere in condizioni di blocco di sicurezza l'aspiratore e
- staccare il collegamento all'aria compressa (dove prevista).



Attenzione!

Se fosse assolutamente necessario operare con l'alimentazione inserita, quando previsto dal D. Lgs. 81/08, il manutentore deve mantenersi a distanza di sicurezza, disporre di pulsanti di arresto a portata di mano e non mettere mai le mani nel volume di scarico.

Al termine dell'intervento e prima di riprendere il servizio, il manutentore deve ricontrollare la funzionalità dei dispositivi di sicurezza e l'integrità delle protezioni.

I lavori sui motori o su altri componenti elettrici devono essere eseguiti soltanto dal Manutentore elettrico appositamente addestrato ed autorizzato dal Responsabile della Sicurezza.



Attenzione!

Dopo ogni lavoro di manutenzione, il Responsabile della Sicurezza è obbligato ad assicurarsi delle condizioni di sicurezza dell'aspiratore e dei suoi dispositivi di protezione

Prima di ogni turno di lavoro

- Verificare che il cavo di alimentazione, la spina e l'eventuale prolunga non siano danneggiate.
- Verificare l'integrità dei pittogrammi di sicurezza applicati sull'aspiratore.
- Verificare che il contenitore di raccolta detriti sia vuoto e correttamente bloccato all'interno dell'aspiratore.
- Verificare la corretta efficienza del filtro mediante il manometro depressore.
- Verificare l'integrità del tubo flessibile di aspirazione e degli accessori da utilizzare.

Attenzione!

Il tuboflessibile, se forato, diminuisce la potenza di aspirazione e disperde nell'aria le polveri.



5.3 Se qualcosa non funziona

ANOMALIA RISCONTRATA	POSSIBILE GUASTO	RIMEDIO CONSIGLIATO
L'aspiratore non si avvia	- Mancanza di corrente	- Verificare la presenza di tensione nella presa di corrente - Verificare l'integrità della spina e del cavo di alimentazione - Contattare l'assistenza tecnica DEPURECO
Fuoriuscita polveri dall'aspiratore	- Filtro bucato	- Sostituire il filtro
	- Filtro non idoneo al tipo di aspirazione	- Montare il filtro idoneo al tipo di polveri da aspirare
Motori eccessivamente rumorosi	- Pompa guasta	- Contattare l'assistenza tecnica DEPURECO



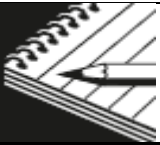
5.4 ROTTAMAZIONE

Questo prodotto rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE riguardante la gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). L'apparecchio non deve essere eliminato con gli scarti domestici in quanto composto da diversi materiali che possono essere riciclati presso le strutture adeguate. Informarsi attraverso l'autorità comunale per quanto riguarda l'ubicazione delle piattaforme ecologiche atte a ricevere il prodotto per lo smaltimento ed il suo successivo corretto riciclaggio. Si ricorda, inoltre, che a fronte di acquisto di apparecchiature equivalente, il distributore è tenuto al ritiro gratuito del prodotto da smaltire. Il prodotto non è potenzialmente pericoloso per la salute umana e l'ambiente, non contenendo sostanze dannose come la direttiva 011/65/UE (RoHS), ma se abbandonato nell'ambiente impatta negativamente sull'ecosistema. Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta. Si raccomanda di non usare assolutamente il prodotto per un uso diverso da quello a cui è stato destinato, essendoci pericolo di shock elettrico se usato impropriamente.



Il simbolo del bidone barrato presente sull'etichetta posta sull'apparecchio, indica la rispondenza di tale prodotto alla normativa relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. L'abbandono nell'ambiente dell'apparecchiatura o lo smaltimento abusivo della stessa sono puniti dalla legge.

ISCRIZIONE AL REGISTRO RAEE N. IT18090000010711

	REGISTRO INTERVENTI DI MANUTENZIONE
INTERVENTO 1	Data

Assistenza Tecnica

Tipo di intervento

Firma

INTERVENTO 2	Data
---------------------	------

Assistenza Tecnica

Tipo di intervento

Firma



REGISTRO INTERVENTI DI MANUTENZIONE

INTERVENTO 3

Data

Assistenza Tecnica

Tipo di intervento

Firma