



RESOLVER K

ISTRUZIONI | GARANZIA

INDICE

	Pag.
Indicazioni generali	1
Liquidi pompanti	1
Descrizione prodotto	2
Dimensioni	2
Accessori inclusi	2
Installazione	3
Installazione elettrica	3
Installazione meccanica	3
Sifonamento	4
Connessione	4
Manutenzione	5
Pulizia	5
Periodo di non utilizzo	5
Protezione antigelo	5
Tabella difetti	6
Caratteristiche tecniche	7
Smaltimento	7
Figure	8
Dimensioni	9
Chi siamo	10
Garanzia	11

AVVERTENZE:

Prima di iniziare l'installazione, studiare attentamente le istruzioni di installazione e funzionamento. L'installazione e il funzionamento devono inoltre essere in stretta conformità con le normative locali e i codici idraulici.

Attenzione!

Chiedi a un idraulico autorizzato di installare questo prodotto.

Se l'apparecchio o il cavo di alimentazione sono danneggiati, devono essere riparati dal produttore, dal suo agente di assistenza o da una persona qualificata.

Prima dell'installazione, assicurarsi che il circuito di terra della spina sia collegato correttamente; il prodotto deve essere collegato a terra.

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenza, solo se sorvegliati o istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e se comprendono i pericoli connessi.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini

1. Indicazioni Generali

RESOLVER K è una piccola e compatta stazione di pompaggio automatica adatta per il pompaggio di acque reflue in una fognatura vicina in abitazioni private dove le acque reflue non possono essere condotte direttamente nella fognatura tramite una pendenza naturale verso il basso. Utilizza un design unico che è una tecnologia brevettata per migliorare l'affidabilità e la durata di servizio.

1.1 Applicazioni

- lavabo, doccia, lavello, lavatrice, lavastoviglie, scarico condensa, dove il livello del liquido è più basso rispetto alla rete fognaria;
- lavabo, doccia, lavello, lavatrice, lavastoviglie, scarico condensa installati in occasione di lavori di ristrutturazione o ammodernamento di edifici esistenti, la cui ubicazione potrebbe essere lontana dalla condotta fognaria principale, per cui non è possibile creare una pendenza naturale.

1.2 Liquidi pompati accettabili

lavabo, doccia, lavello, lavatrice, lavastoviglie, scarico condensa di acque reflue fognarie.

Il pompaggio di liquidi contenenti altro materiale può invalidare la garanzia

Temperatura del liquido: massimo 45°C

Liquidi comuni per la pulizia delle unità collegate.

Valore del pH: da 4 a 10.

Nota bene: RESOLVER K non deve pompare:

- Prodotti chimici o solventi forti
- Oggetti quali plastica, cartone, assorbenti igienici, pannolini, capelli, tamponi, oggetti metallici (fermagli, forcine per capelli, ecc.), pietre, materiali da costruzione, strofinacci e preservativi.

2. Descrizione prodotto

Il serbatoio RESOLVER K è realizzato in materiale plastico leggero con una superficie facile da pulire. Installato correttamente, il RESOLVER K necessita di una manutenzione periodica relativa all'utilizzo degli scarichi contenenti grassi alimentari. RESOLVER K ci sono due interfacce laterali e un'interfaccia di standby.

RESOLVER K è dotato di un interruttore di livello dell'acqua per l'avvio e l'arresto automatici della pompa. Vedere i livelli di avvio e arresto nella Sezione 6 Dati tecnici.

Cavo di collegamento: cavo da 1,2 m H05VV-F3G 0,75 mm² con spina.

Il serbatoio viene sfiato tramite un filtro al carbone nella valvola di sfiato nel coperchio superiore. Se necessario, può essere collegato a un tubo di sfiato attraverso il foro di sfiato praticando un foro sul coperchio della valvola di sfiato per scaricare all'esterno.

RESOLVER K Peso: Peso netto: 6,5 Kg, Peso lordo: 7,5 Kg Vedere Fig.1.

2.1 Dimensioni

I seguenti schizzi dimensionali mostrano le dimensioni del RESOLVER K. Vedi Fig.2

2.2 Accessori inclusi

Le seguenti parti saranno fornite con RESOLVER K. Vedere Fig.3

Codice	Descrizione	Applicazioni	Quantità	Osservazione
UN	Gomito	Per il collegamento dell'uscita di scarico	1	Φ32mm, Φ40mm/Φ38mm
B	Maniche	Per il collegamento di due ingressi laterali	2	Φ46mm/Φ40mm
D	Montaggio a pavimento	RESOLVER K sul pavimento	2	
E	Viti in acciaio inossidabile	Per montaggio a pavimento	2	
F	Tappo	Raccordo a pavimento	2	Assemblare

3. Installazione

L'installazione deve essere eseguita secondo le normative e le direttive locali. RESOLVER K deve essere installato nella stessa stanza delle unità (lavabo, doccia, lavello, lavatrice, lavastoviglie, scarico condensa) che vengono collegate ad esso.

3.1 Installazione elettrica

L'installazione elettrica deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato. RESOLVER K deve essere collegato a una tensione di alimentazione conforme a quella indicata sulla targhetta.

Attenzione: L'installazione deve includere un collegamento di messa a terra per la protezione contro le correnti di guasto. Ciò garantisce la protezione quando si utilizza una spina con una connessione correttamente messa a terra.

La stazione di pompaggio deve essere protetta contro gli spruzzi d'acqua o l'immersione secondo le normative

3.1.1 Schema di collegamento Fig. 4

3.1.2 Protezione motore

Attenzione: In caso di surriscaldamento, un interruttore termico di sovraccarico spegne il motore e lo riaccende quando si è sufficientemente raffreddato.

3.2 Installazione meccanica

Il raccordo a pavimento **D** deve essere fissato all'unità e al pavimento per evitare che la cassa si sollevi in caso di allagamento della stanza.

Il modello K deve essere installato con un accesso adeguato.

3.2.1 Applicazione Fig. 5

3.2.2 Tubazioni

Il disegno seguente mostra la lunghezza massima dei tubi di scarico verticali e orizzontali.

Si consiglia che la prima parte del tubo di scarico sia verticale

Tutti i tubi orizzontali devono avere una pendenza:

Tubo di scarico: pendenza minima 1%

Tubo di ingresso: pendenza massima del 3%

Se il tubo di scarico è lungo più di 10 metri, dopo 10 metri è necessario utilizzare un tubo di una misura più grande. Ad esempio: utilizzare un tubo con diametro di 32 mm per i primi 10 metri e poi un tubo con diametro di 40 mm.

Il tubo di scarico deve essere portato sopra la leva di riflusso (vale a dire il livello della fognatura principale). La tubazione da questo punto deve essere realizzata con tubi di dimensioni di almeno 40 mm.

3.2.3 Sifonamento

Se il collegamento alla rete fognaria si trova sotto il fondo del RESOLVER K, si consiglia di installare una valvola di sfiato per evitare il sifonamento.

Vedere Fig.6

3.2.4 Connessione

Gli elementi di scarico (ad esempio lavabo, doccia, lavello, lavatrice, lavastoviglie, scarico condensa) sono collegati con un tubo in PVC $\phi 40$ mm, manicotto **B** e clip **C** alle prese aggiuntive su entrambi i lati del RESOLVER K.

In caso di collegamento con piatto doccia, il livello di costruzione (base) dello stesso deve trovarsi almeno 100 mm più in alto rispetto al livello di costruzione del RESOLVER K.

Quando entrambe le entrate laterali non sono collegate, utilizzare i tappi per sigillarle. Per prima cosa, è necessario lubrificare il grasso sugli anelli di tenuta dei tappi. Quindi allineare il segno sulla faccia terminale del tappo al segno.

L'ingresso di riserva può essere utilizzato esclusivamente per acque chiare (scarico condensa climatizzatore, banco frigo etc.) Quando è necessario utilizzare l'ingresso di riserva, tagliare la parte di tenuta dell'ingresso di riserva con un coltello e collegare il tubo di ingresso delle acque.

Vedere Fig.7

Gli accessori per il collegamento di altre apparecchiature dovranno essere acquistati dall'utente in base alle esigenze di installazione.

Per evitare rumori eccessivi, il RESOLVER K può essere posizionato a una distanza di 10 mm dalla parete e su una base antivibrante.

Il tubo di scarico deve essere realizzato in un materiale adatto alle acque reflue grezze e avere il diametro corretto.

La valvola unidirezionale nel serbatoio impedisce il riflusso dal tubo di scarico.

Si consiglia di utilizzare un tubo di scarico di almeno 32 mm secondo EN 12050-3

Montare il gomito di scarico **A** utilizzando la clip **B**

Adattare il tubo di scarico. Se necessario, utilizzare il riduttore **E**.

Si consiglia di installare una valvola a sfera nella parte inferiore del tratto di tubo verticale da utilizzare in caso di riparazione del tubo di scarico.

4. Manutenzione

Modello RESOLVER K necessita manutenzione periodica quando viene applicato al lavello da cucina e altri scarichi contenenti grassi alimentari . Tuttavia, si consiglia l'utilizzo di un degreassatore per un funzionamento impeccabile e una lunga durata operativa.

Per evitare pompaggi non necessari, è opportuno controllare che gli eventuali rubinetti dell'acqua siano ben serrati.

4.1 Periodo di non utilizzo

Se il RESOLVER K non viene utilizzato per un lungo periodo, si consiglia di sciacquarlo due volte con acqua pulita e di chiudere l'alimentazione idrica a tutte le unità collegate.

4.2 Protezione dal gelo

Si consiglia di rendere questa stazione di pompaggio antigelo se c'è il rischio di gelo, ad esempio in un cottage per il fine settimana durante l'inverno. Svuotare il serbatoio, vedere i periodi di non utilizzo o aggiungere antigelo.

5. Caratteristiche tecniche

Modello	Fornitura e voltaggio	Potenza	Fattore di potenza	Classe di isolamento	Velocità
Resolver K	220-240V 50Hz	600 W	0,8	155 (F)	2850 RPM
Livello di Pressione Sonora	Classe di protezione	Start Level	Stop Level	Portata massima	Sollevamento massimo
<45 db (UN)	IP 55	65 mm	35 mm	150 L/m	9.5 m

Difetto	Motivazioni	Rimedio
1. Il motore non funziona se il serbatoio supera il livello d'avvio	a) fallimento alimentazione elettrica b) interruttore di avviamento difettoso c) interruttore di livello difettoso	Controllare l'alimentazione elettrica. Sostituire il cavo di misura del fusibile e il motore. Se il cavo o il motore sono difettati, sostituire la stazione di sollevamento. Rimuovere ostruzioni e aspettare 3.5 minuti finchè l'interruttore di sovraccarico termico sia fermo. Richiedere assistenza tecnica.
2. Il motore ronza, ma non funziona	a) girante ostruita b) motore/condensatore difettato	Rimuovere l'ostruzione e controllare la rotazione libera. Sostituire la stazione di sollevamento.
3. Il motore funziona ininterrottamente o ad intervalli regolari	a) valvola di non ritorno bloccata/rotta	Richiedere assistenza tecnica. Sostituire la stazione di sollevamento
4. Il motore funziona ma non evacua l'acqua	a) pompa bloccata b) aria presente nella pompa c) blocco interno nello scarico d) blocco nel tubo di scarico	Chiara ostruzione. Controllare che la valvola di sfianto del serbatoio sia pulita. Controllare che il filtro a carbone non sia bagnato. Chiara ostruzione Controllare che la valvola di non ritorno sia pulita. Chiara ostruzione.
5. Evacua lentamente	a) filtro bloccato b) ventilazione bloccata c) tubazione di scarico inserita troppo lontano dal gomito di scarico d) tubazione di scarico è troppo lunga o è stata piegata innumerevoli volte e) la pompa ha una perdita	Rimuovere e pulire il filtro. Controllare funzionamento della valvola di sfianto. Controllare che il filtro a carbone non sia bagnato. Ridurre la lunghezza del tubo di scarico inserito nel gomito di scarico. Aumentare la portata del tubo di scarico (massimo 32mm). Cambiare il tubo per ridurre il numero di piegature. Cambiare le piegature con piegature curve. Sostituire la stazione di sollevamento.
6. Rumori sferraglianti dalla pompa ma i rifiuti vengono eliminati	a) ostruzione solida che colpisce girante	Rimuovere l'ostruzione.
7. Odore proveniente dal serbatoio	a) filtro a carbone contaminato	Sostituire il filtro a carbone.

6. Smaltimento

Lo smaltimento di questo prodotto o di parti di esso deve essere effettuato secondo quanto segue

- Utilizzare il servizio locale di raccolta dei rifiuti pubblico o privato.
- Contattare l'amministrazione locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili



Significato del bidone della spazzatura con ruote barrato:

Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o in altri luoghi di raccolta, sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle falde acquifere ed entrare nella catena alimentare.

Fig. 1

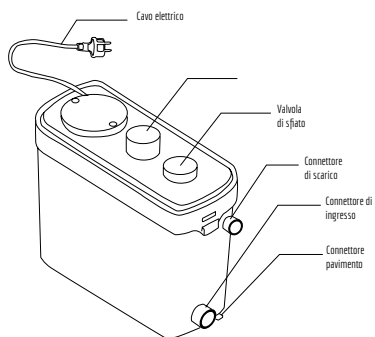


Fig. 2

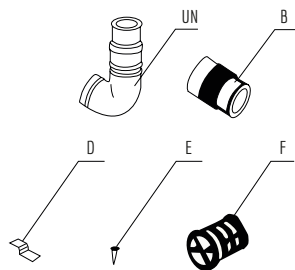


Fig. 3

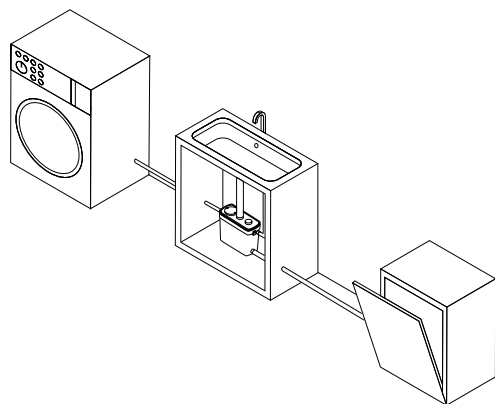


Fig. 4

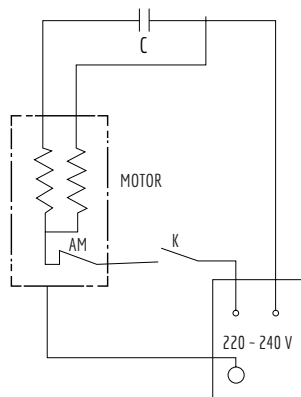


Fig. 5

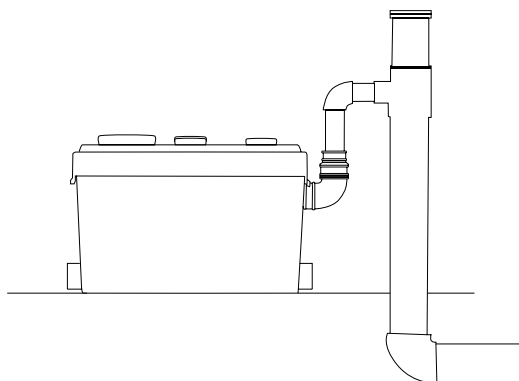


Fig. 6

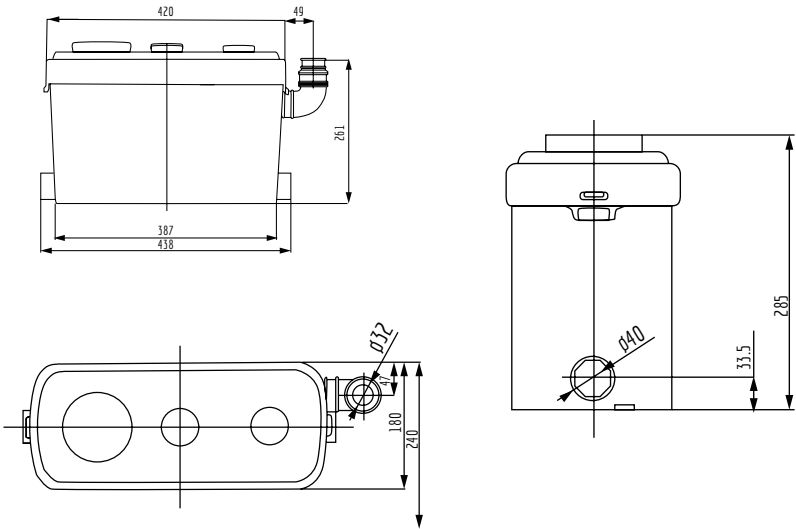
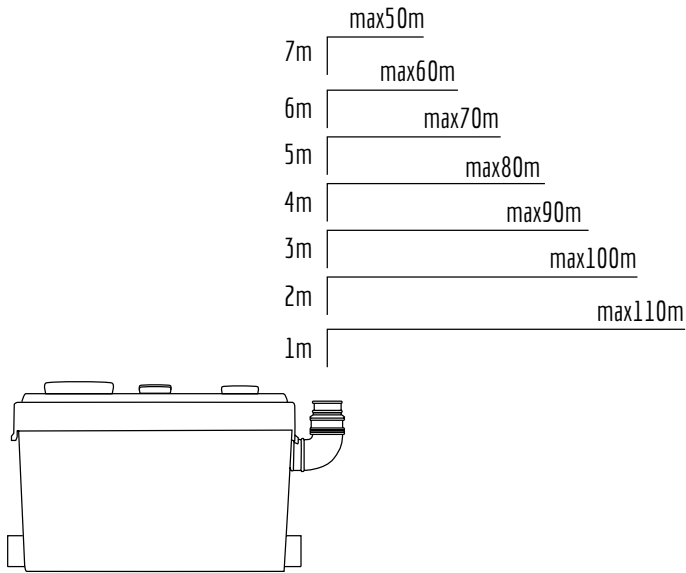


Fig. 7



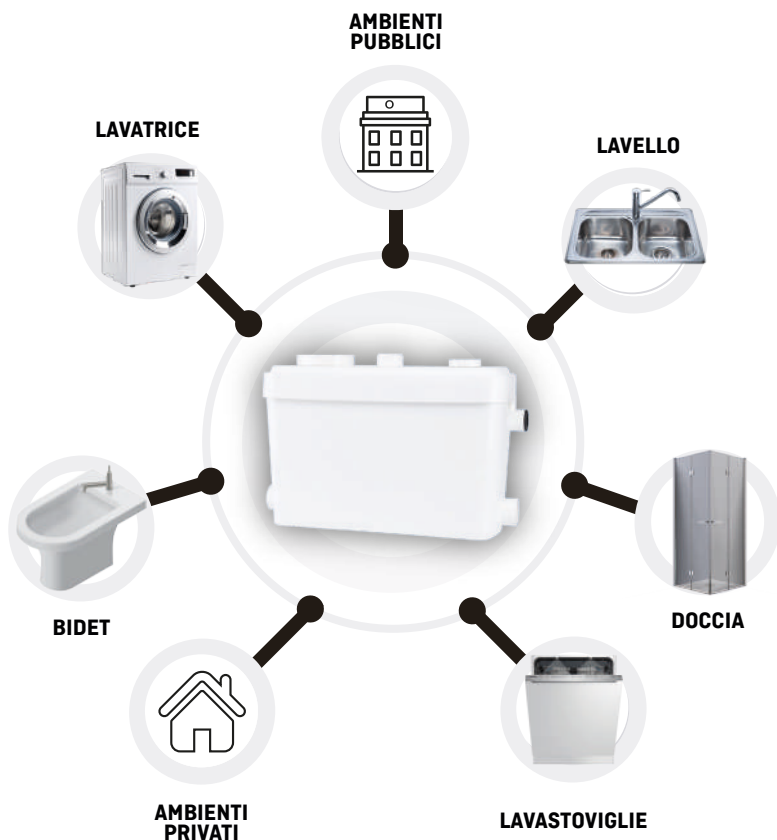
CHI SIAMO

L'azienda Resolver opera da 20 anni nel settore della vendita e assistenza di apparecchi per la triturazione e trattamento delle acque reflue.

Sulla base di questo Know How acquisito nel corso degli anni, si è deciso di posizionare sul mercato un prodotto che offre un'unica soluzione a tutte le criticità e punti deboli riscontrati dai trituratori delle migliori marche.

Questo prodotto, oltre a generare un'elevata soddisfazione rispetto ai risultati ottenuti, esaudisce sia le esigenze di architetti e designer grazie alla sua forma compatta e sinuosa, sia quelle di installatori e manutentori per la sua semplicità di installazione e facilità di manutenzione. Tutte le suddette caratteristiche hanno un comune denominatore: elevate performance ed un funzionamento assicurato per tutti gli utilizzatori finali.

APPLICAZIONI



CONDIZIONI GENERALI GARANZIA RESOLVER S.R.L.

Gentile cliente,

Grazie per aver acquistato un prodotto del sistema Resolver.

I nostri trituratori sono elettrodomestici creati per un uso specifico e che il loro utilizzo deve essere effettuato secondo alcune regole che ne rispettano la natura di costruzione, oltrechè utilizzati con buon senso.

La linea Resolver offre prodotti affidabili, costruiti e testati nel rispetto delle normative europee.

01. La presente garanzia garantisce la riparazione del prodotto o di qualsiasi altro componente, che secondo Resolver S.r.l., è difettoso o non conforme agli standard a causa di difetto di fabbricazione. L'acquirente può ottenere la riparazione senza spese facendosi carico dello smontaggio/trasporto del prodotto presso la sede del centro assistenza più vicino. Le riparazioni effettuate in garanzia non daranno luogo a prolungamenti della stessa. Le parti sostituite resteranno di proprietà di Resolver S.r.l. La presente garanzia è valida solo per i prodotti acquistati e installati su territorio italiano.

02. Se l'acquirente decide di far intervenire il centro assistenza presso il domicilio in cui si trova il prodotto, avrà a proprio carico il diritto di chiamata, che corrisponderà direttamente al tecnico a riparazione eseguita.

03. La garanzia ha validità, ai sensi dell'Art.3. - Dlgs 206 del 06/10/2005: -24 mesi se il bene è acquistato non servendosi di P.iva e/o utilizzato a scopi non professionali e/o in ambiente pubblico. -12 mesi se il bene è acquistato servendosi di P.iva e/o utilizzato a scopi professionali e/o in ambiente pubblico.

04. Entro i termini di durata della garanzia, sarà onere dell'acquirente comunicare al centro assistenza autorizzato da Resolver S.r.l., eventuali difetti o vizi del prodotto, il nominativo del venditore, tipologia e modello del prodotto. Per contattare Resolver S.r.l. chiamare il numero 081/7762512.

05. La garanzia potrà essere fatta valere solo dietro presentazione al centro assistenza autorizzato da Resolver S.r.l., del documento fiscale (fattura, scontrino parlante o documento equipollente in originale) comprovante la data di acquisto/consegna del prodotto, il nominativo del venditore, tipologia e modello del prodotto.

06. Il documento fiscale deve essere esibito al tecnico del centro assistenza autorizzato al momento della riparazione del prodotto: in caso contrario il centro assistenza è tenuto a chiedere il pagamento dell'intervento.

07. La presente garanzia decade se:

- Il collegamento elettrico dell'apparecchio non viene eseguito in maniera conforme alle normative vigenti nel paese.

- Viene tagliato il cavo di alimentazione.

- Il prodotto viene esposto ad incuria negligenza o uso improprio*

- Il prodotto risulta danneggiato a seguito di urti o installazioni errate** o fenomeni naturali o sbalzi di tensione.

- Sul prodotto vengono effettuati interventi da personale non autorizzato da Resolver S.r.l.

- Si utilizzano ricambi o accessori non originali.

08. Garanzia ricambi: terminata la garanzia del prodotto, il pezzo sostituito per una eventuale riparazione, gode di una garanzia propria che avrà validità 12 mesi per l'acquisto senza P.iva e 6 mesi per l'acquisto mediante P.iva.

09. Questa garanzia viene ad aggiungersi, senza modificarli, ai diritti del consumatore previsti dalla legge.

10. La presente garanzia non è trasferibile.

11. Questa garanzia non si applica ai prodotti venduti o installati al di fuori del territorio italiano.

COSA FARE IN CASO DI PROBLEMA CON UN APPARECCHIO?

1. Scollegarlo dall'alimentazione elettrica e idrica.

2. Rivolgersi ai nostri tecnici. Per conoscere il tecnico di zona, inviare una mail a info@resolversrl.it o contattare il numero 081/7762512.

*Uso: gli apparecchi Resolver S.r.l. sono adibiti allo scarico di acqua e nel caso di installazioni di WC, di materia organica e carta igienica. Non sono destinati allo scarico di rifiuti (tantomeno alimentari), cotone idrofilo, tamponi assorbenti, cotton fioc, capelli, plastica, gomma, tessuti umidificati, asciugamani o solventi e acidi o qualsiasi altro materiale che potrebbe bloccare, rovinare o otturare il motore.

**Installazione: la corretta installazione del prodotto è fondamentale per rendere attiva la garanzia. Verificare sulle istruzioni allegate al prodotto che il montaggio e l'impianto siano effettuati a regola d'arte.

Registrati al nostro sito www.resolversrl.it e hai 2+1 anni di garanzia!

RESOLVER S.r.l

Via De Lauzieres, 8 - 80055 Portici (NA)

www.resolversrl.it

Tel. 0817762512

E-mail: info@resolversrl.it

FOLLOW US  