



MANUALE D'INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

KIT DI SCARICO PER APPARECCHI SANITARI

Alba S.r.l.

Sede: Via Monticella, 14,16,18 – 25050 – Rodengo Saiano

Tel.: +39-0307284011

E-mail: info@alba1972.it

Sito: www.alba1972.it

Rev. 0 – 14-02-2025

Sommario

Sezione 1	3
PRESENTAZIONE DEL MANUALE	4
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	5
DATI DEL FABBRICANTE	5
ASSISTENZA AUTORIZZATA	5
Sezione 2	6
NORME GENERALI DI SICUREZZA	7
AVVERTENZA	7
DESCRIZIONE ED USO PREVISTO	8
DATI TECNICI	8
USO NON PREVISTO	8
RISCHI RESIDUI	9
Sezione 3	11
CONDIZIONI DI UTILIZZO E DI CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO	12
AVVERTENZA	12
VERIFICHE PRELIMINARI	12
MOVIMENTAZIONE	12
MOVIMENTAZIONE MANUALE	12
INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE	13
USO	13
Sezione 4	14
MANUTENZIONE	15
SICUREZZA	15
MANUTENZIONI ORDINARIE	15
MANUTENZIONI STRAORDINARIE	15
SMALTIMENTO	15
SMANTELLAMENTO	15
SMALTIMENTO	16

Sezione 1

**Presentazione del manuale
Dichiarazione di conformità
Dati del fabbricante**

PRESENTAZIONE DEL MANUALE



NOTA

AL RICEVIMENTO DEL PRODOTTO, PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI OPERAZIONE, LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE.

Il manuale è composto da varie sezioni, ognuna delle quali tratta una serie di argomenti, suddivisi in capitoli e paragrafi.

L'indice generale elenca tutti gli argomenti trattati all'interno del manuale. La numerazione delle pagine è progressiva ed in ogni pagina è riportato il numero della stessa.

Questo manuale è destinato agli operatori ed utenti preposti all'installazione, all'uso ed alla manutenzione del prodotto ed è relativo alla sua vita tecnica dopo la produzione e la vendita.

Nel caso in cui venisse successivamente ceduto a terzi a qualsiasi titolo (vendita o qualsiasi altra motivazione), il prodotto deve essere consegnato completo di tutta la documentazione.

Prima di iniziare qualsiasi operazione con il prodotto è necessario avere almeno letto l'intero manuale e poi approfondito l'argomento relativo alle operazioni che si intendono effettuare.

Questo manuale contiene informazioni di proprietà riservata e non può essere anche parzialmente fornito a terzi per alcun uso ed in qualsiasi forma, senza il preventivo consenso scritto della ditta produttrice.

La ditta produttrice dichiara che le informazioni contenute in questo manuale sono congruenti con le specifiche tecniche e di sicurezza del prodotto cui il manuale si riferisce.

Copia conforme di questo manuale è depositata nel fascicolo tecnico, conservato presso la ditta produttrice.

La ditta produttrice non riconosce alcuna documentazione che non sia stata prodotta, rilasciata o distribuita da sé stessa o da un suo mandatario autorizzato.

Il presente manuale come tutto il fascicolo tecnico sarà conservato a cura del fabbricante per il periodo previsto dalla legge (10 anni).

Durante tale periodo potrà essere richiesta copia della documentazione che accompagna il prodotto al momento della vendita.

L'intero fascicolo tecnico rimane disponibile per tale periodo esclusivamente per le autorità di controllo, che ne potranno richiedere copia.

Trascorso tale periodo, sarà obbligo e cura di chi gestisce il prodotto, accertarsi che sia il prodotto che la documentazione, rispettino le leggi in vigore, al momento del controllo.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La dichiarazione di conformità verrà fornita su richiesta, redatta conformemente alle legislazioni vigenti sul territorio Europeo.



NOTA

PRIMA DI UTILIZZARE IN UNA QUALSIASI FORMA IL PRODOTTO, VERIFICATE LA PRESENZA DELLA DICHIARAZIONE.



NOTA

QUALORA IL PRODOTTO VENGA CEDUTO A TERZI, TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DEVE ESSERE CONSEGNATA ASSIEME AD ESSO.

DATI DEL FABBRICANTE

Nome ditta	Alba S.r.l.
Sede ditta	Via Monticella, 14,16,18 – 25050 – Rodengo Saiano (BS)
P.IVA	03956950988
Tel. Ufficio	+39-0307284011
E-mail	info@alba1972.it
Sito web	www.alba1972.it

ASSISTENZA AUTORIZZATA

Il fabbricante/distributore effettua direttamente l'assistenza sul prodotto. In caso di necessità è possibile contattarlo per mezzo dei recapiti riportati al paragrafo ***“DATI DEL FABBRICANTE”***.

Sezione 2

Norme generali di sicurezza

Descrizione generale

Dati tecnici

Uso previsto e non previsto

Rischi Residui

NORME GENERALI DI SICUREZZA

Avvertenza

Qualora parte della documentazione fosse anche parzialmente mancante o illeggibile, consultate la ditta produttrice prima di eseguire qualsiasi ulteriore operazione sul prodotto.

In questo capitolo sono descritte le norme generali di sicurezza da osservarsi durante qualsiasi operazione eseguita con il prodotto. Le procedure d'intervento, descritte nei capitoli successivi, devono essere eseguite rispettando sia le modalità di esecuzione indicate, sia le norme di sicurezza generali di questo capitolo.

Le norme di sicurezza e le procedure di installazione uso e manutenzione del presente manuale sono un complemento alle norme generali di sicurezza e di sicurezza sul lavoro che devono comunque essere rispettate.

Nazioni diverse possono avere diverse normative relative alla sicurezza. Si precisa pertanto che in tutti i casi in cui le norme dei manuali fossero in conflitto oppure riduttive rispetto alle norme del settore o della nazione in cui il prodotto viene posato, le norme del settore o della nazione avranno comunque valore prioritario su quelle dei manuali.

NOTA



LA DITTA PRODUTTRICE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI ALL'USO INAPPROPRIATO DEL PRODOTTO, NONCHÉ DALL'INOSSERVANZA ANCHE PARZIALE DELLE NORME DI SICUREZZA E PROCEDURE DI INTERVENTO DESCRITTE NEL MANUALE.

La non osservanza delle norme d'uso e delle modalità di installazione, uso e manutenzione del prodotto contenute nel manuale determina inoltre l'annullamento dei termini di garanzia.

Il manuale deve essere custodito dal personale a cui è stato assegnato il compito d'installazione, ispezione e di manutenzione del prodotto.

In caso di deterioramento o smarrimento potrà essere richiesta dal Committente al produttore una copia conforme, suggeriamo di tenere una copia di sicurezza in luogo in cui non possa essere danneggiata o smarrita.

ATTENZIONE



POICHÉ SAREBBE IMPOSSIBILE DESCRIVERE TUTTE LE OPERAZIONI CHE NON DEVONO O NON POSSONO ESSERE ESEGUITE, SI RITENGA CHE TUTTE LE OPERAZIONI (DIVERSE DAL NORMALE USO) CHE NON SONO ESPLICITAMENTE DESCRITTE NELLA DOCUMENTAZIONE FORNITA, SONO DA CONSIDERARSI NON FATTIBILI.

DESCRIZIONE ED USO PREVISTO

Kit di scarico che raccorda il lavello da cucina allo scarico a muro per permettere all'acqua di defluire verso la fognatura.

Lo scarico è un elemento insostituibile di ogni lavandino, che è responsabile non solo dello scarico dell'acqua dalla vasca del lavandino, ma anche di prevenire la diffusione di odori sgradevoli.

Questi scarichi sono realizzati in Italia con materiali di qualità, e con soluzioni che permettono di massimizzare lo spazio sotto il piano di lavoro per i raccoglitori di rifiuti o altri accessori da cucina.

Il Kit di scarico è disponibile in diverse varianti, scarico a 1 Via oppure scarico a 2 Vie, con scarico manuale oppure con scarico automatico ad azionamento remoto (che consente all'utilizzatore di scaricare l'acqua nel lavello senza doversi bagnare le mani), ed infine scegliere le pilette di scarico tra diverse finiture e forme.

Le specifiche tecniche dei prodotti, nelle loro varianti, sono rese pubbliche e consultabili al seguente link:

<https://www.alba1972.it/>

Il prodotto non è un giocattolo e non deve mai essere messo a disposizione di bambini (soggetti al di sotto dei 14 anni di età) e di persone con limitate capacità cognitive e fisiche.



NOTA

LA DITTA PRODUTTRICE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DEL PRODOTTO. QUALSIASI USO NON PREVISTO DEL PRODOTTO COMPORTA INOLTRE IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.

DATI TECNICI

Le specifiche tecniche del prodotto sono indicate nelle schede tecniche rese pubbliche e consultabili al seguente link:

<https://www.alba1972.it/>

USO NON PREVISTO

Non è previsto alcun uso differente da quelli descritti al paragrafo **“DESCRIZIONE ED USO PREVISTO”**.

È inoltre assolutamente vietato:

- Utilizzare il prodotto in ambienti/luoghi diversi da quelli indicati in **“Ubicazioni”**.
- Modificare il prodotto.
- Utilizzare metodi di installazione diversi da quello indicato nella presente documentazione.
- Utilizzare metodi per la manutenzione straordinaria diversi da quelli indicati nel presente manuale.
- Scaricare nel prodotto sostanze vietate che potrebbero danneggiarlo in modo irreversibile con i relativi problemi.

Il riutilizzo di qualsiasi parte del prodotto dopo la messa fuori servizio solleva la ditta produttrice da qualsiasi responsabilità derivante dall'uso.



NOTA

LA DITTA PRODUTTRICE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DEL PRODOTTO. QUALSIASI USO NON PREVISTO COMPORTA, INOLTRE, IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.

Rischi Residui

In fase di progettazione la ditta produttrice **Alba S.r.l.** ha effettuato un'analisi dei rischi approfondita sul prodotto in esame. Da tale analisi sono emersi dei rischi ineliminabili per la loro natura. È importante, perciò, che qualsiasi operatore/utente debba posare, utilizzare e mantenere il prodotto abbia preventivamente letto il manuale.



NOTA

LA DITTA PRODUTTRICE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DEL PRODOTTO A SEGUITO DI NEGLIGENZA DA PARTE DI UN UTENTE.

In particolare:

- È assolutamente vietato apportare qualsiasi modifica sul prodotto. Qualsiasi danno a persone, animali o cose derivante dall'utilizzo del prodotto modificato impropriamente da un operatore non autorizzato, solleva **Alba S.r.l.** da ogni responsabilità.
- Conservare con cura il presente manuale, necessario per una corretta e sicura posa e manutenzione straordinaria del prodotto.
- Il presente manuale è destinato solo ad il personale qualificato ad eseguire la posa e la manutenzione straordinaria del prodotto.

Nelle operazioni di installazione e preparazione all'utilizzo del prodotto è necessario prevedere l'uso di mezzi personali di protezione (DPI) quali:

- **Abbigliamento:**

conforme ai requisiti essenziali di sicurezza vigenti in grado di proteggere da danni meccanici di lieve entità.

- **Guanti:**

Operando in zone con carichi e parti appuntite e taglienti è necessario utilizzare guanti marcati CE come DPI che proteggono dall'insieme dei rischi appena analizzati.

- **Occhiali protettivi:**

Sono necessari in tutti i lavori in cui Vi è pericolo che un'oggetto e/o del materiale possano essere proiettati negli occhi di un operatore.



ATTENZIONE: Ai DPI sopra indicati vanno aggiunti quelli che derivano dall'ambiente di lavoro ed alla modalità in cui viene svolto.

Nel manuale è presente un paragrafo dedicato alle modalità ed alla frequenza delle ispezioni e manutenzioni che devono essere eseguite sui prodotti da costruzione, con il fine di non esporre MAI a rischi, un operatore/utente che li sta utilizzando o che si trova in prossimità. Le operazioni di manutenzione definite come "straordinarie" possono essere eseguite solo da un tecnico specializzato.



PERICOLO

LA MANUTENZIONE DIVERSA DALLA SEMPLICE PULIZIA E LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO DEVONO ESSERE EFFETTUATE SOLTANTO DA PERSONALE AUTORIZZATO E CHE ABBIA PREVENTIVAMENTE LETTO IL MANUALE.



PERICOLO

È INDISPENSABILE RISPETTARE LE PRESTAZIONI DEL PRODOTTO.

In caso si verifichino incidenti, come per esempio un forte urto di una massa contro il prodotto, è necessario, prima di ricominciare ad utilizzarlo, fare delle verifiche sull'integrità. Qualora si riscontrino:

- tagli sul materiale,
- deformazioni irreversibili del materiale,
- crepe/cricche

contattare l'assistenza tecnica di Alba S.r.l. per ricevere assistenza.

Sezione 3

Condizioni di utilizzo e di conservazione

Movimentazione

Installazione e Configurazione

Utilizzo

CONDIZIONI DI UTILIZZO E DI CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

- La zona di stoccaggio del prodotto deve essere scelta in modo che non possa essere investita da acqua, getti di vapore ed acidi corrosivi.
- Proteggere da fonti di calore, raggi solari diretti e da agenti atmosferici.
- Intervallo di temperature di utilizzo da 5 °C a + 30 °C.
- Intervallo di temperature di stoccaggio da 0 °C a + 45 °C.
- La zona di stoccaggio del prodotto deve essere scelta in modo tale che i bambini non possano raggiungerlo.
- Il dispositivo è destinato ad utilizzi in ambienti interni ed esterni rispettando le indicazioni sopra riportate.

AVVERTENZA

Prima di eseguire qualsiasi operazione con il prodotto, indossare gli opportuni DPI. Per i dettagli consultare il paragrafo **“Rischi residui”**.



Il prodotto viene verificato da **Alba S.r.l.** prima della consegna all'utente finale.

Il prodotto è progettato, realizzato e testato per soddisfare tutte le norme specifiche (vedere la dichiarazione di conformità), quando posato a regola d'arte.

Se l'installazione, le verifiche e le manutenzioni del prodotto non vengono condotte a regola d'arte si possono verificare anomalie durante la sua vita tecnica, inoltre possono verificarsi problemi di sicurezza. Una posa e delle verifiche non appropriate fanno decadere i termini di garanzia.

VERIFICHE PRELIMINARI

Controllo di eventuali danni

- Verificate che l'imballaggio in cui è contenuto il prodotto non presenti tracce di urti avvenuti durante il trasporto. **ATTENZIONE: se rotte, le tubature possono essere pericolose oltre che inutilizzabili.**
- verificate che ci siano tutti i componenti indicati nella scheda tecnica allegata al documento, per la corretta messa in opera del manufatto.

Procedura di segnalazione danni

Nel caso si riscontrino dei danni, interrompete la procedura di posa e segnalate la natura dei danni riscontrati all'ufficio supporto della ditta produttrice.

MOVIMENTAZIONE

Movimentazione manuale

Il dispositivo viene fornito all'interno di un imballaggio per preservare le caratteristiche durante le fasi di stoccaggio e trasporto. Nonostante questo, deve essere maneggiato con cura, per evitare che possa rompersi o danneggiarsi. Dopo aver rimosso l'imballaggio smaltirlo secondo le indicazioni riportate nello stesso e non metterlo mai a disposizione di bambini.

Il fabbricante non risponde di eventuali danni a persone, animali o cose derivanti da un utilizzo non conforme alle specifiche riportate nel presente manuale.

Visti il peso e le dimensioni ridotte, il dispositivo e i suoi accessori possono essere movimentati manualmente.

Movimentare il dispositivo e i suoi accessori con cura per evitare che vengano danneggiati, afferrandoli singolarmente con le mani.

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

Il personale che esegue l'installazione del prodotto deve essere adeguatamente formato relativamente alla posa delle tubazioni. La corretta formazione permette agli operatori di eseguire la posa del prodotto in modo conforme.

Prima di iniziare la procedura di posa del prodotto, verificate i seguenti punti:

- di aver letto e preso atto del presente manuale.
- di avere verificato tutte le norme di sicurezza e la relativa applicazione all'area di lavoro di riferimento.

Le istruzioni operative per eseguire l'installazione dei vari modelli sono cartacee all'interno della confezione o stampate direttamente sulla confezione a seconda del modello di kit.

USO

Dopo l'installazione del prodotto non sono previsti altri utilizzi dello stesso da descrivere nel manuale, esso scaricherà autonomamente le acque reflue dal lavandino verso la fognatura.

ATTENZIONE: è severamente vietato scaricare dal lavandino le seguenti sostanze che danneggerebbero il prodotto in modo irreversibile:

- detergenti aggressivi/abrasivi
- ammoniaca
- candeggina

Sezione 4

Manutenzione Smaltimento

MANUTENZIONE

Sicurezza

Nelle operazioni di manutenzione straordinaria del prodotto è necessario prevedere l'uso di mezzi personali di protezione (DPI). Per i dettagli consultare il paragrafo **“Rischi Residui”**.



Le operazioni di manutenzione straordinaria devono essere eseguite da personale che preventivamente abbia letto il manuale. Nell'eseguire tali interventi, attenersi scrupolosamente alle istruzioni riportate sulla presente documentazione.

Per qualsiasi intervento di manutenzione oltre alle indicazioni contenute nel presente manuale, devono essere rispettate le norme di sicurezza generali e le norme di sicurezza sul lavoro vigenti nel luogo in cui tali operazioni vengono svolte.

Manutenzioni ordinarie

Per mantenere gli scarichi puliti è consigliato almeno una volta al mese di riempire completamente il lavandino con acqua calda e successivamente scaricarla in modo che la pressione dell'acqua possa mantenere pulito lo scarico.

Solo in caso di forti ostruzioni può essere necessario utilizzare uno spurgatore chimico. Qualora ciò non fosse ancora sufficiente, è possibile intervenire meccanicamente utilizzando una ventosa o una spirale.

Come ultima soluzione rimuovere e pulire il sifone con una spazzola flessibile o un lavabottiglie.

ATTENZIONE: è severamente vietato utilizzare per la pulizia le seguenti sostanze che danneggerebbero il prodotto in modo irreversibile:

- detergenti aggressivi/abrasivi
- ammoniaca
- candeggina

Manutenzioni straordinarie

Molte delle operazioni di manutenzioni straordinarie sono richieste in caso di incidenti non prevedibili o ad un uso inappropriato del prodotto in esame.

Le situazioni che di volta in volta si possono creare sono del tutto imprevedibili e pertanto non è possibile descrivere appropriate procedure di intervento.

In caso di necessità consultate il servizio tecnico per ricevere le istruzioni adeguate alla situazione.

Tutti gli interventi straordinari devono comunque essere effettuati da personale specializzato ed autorizzato della ditta produttrice.

SMALTIMENTO

Smantellamento

Il prodotto in oggetto è prodotto e costruito secondo criteri di robustezza, durata e flessibilità che consentono di utilizzarlo per numerosi anni. Una volta raggiunta la fine della sua vita tecnica e operativa, deve essere rimosso, ovvero messo fuori servizio ed in condizioni di non poter essere comunque più utilizzato per gli scopi per cui a suo tempo era stato progettato e costruito, rendendo comunque possibile il riutilizzo delle materie prime che lo costituiscono.

Smaltimento

I materiali di costruzione del prodotto non richiedono particolari procedure di smaltimento. In caso di smaltimento fate riferimento alle norme locali:

- guarnizioni: indifferenziato
- tubo: plastica
- dadi e ghiera: plastica
- gattinara: acciaio
- cestello acciaio
- viti: acciaio
- vitone: ottone.

In caso di dubbi, rivolgersi sempre ai centri specializzati di raccolta rifiuti.

NOTA



LA DITTA PRODUTTRICE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI DANNI CAUSATI DAL PRODOTTO SE NON UTILIZZATO NELLA VERSIONE INTEGRALE E PER GLI USI E LE MODALITÀ D'USO SPECIFICATE NEL PRESENTE MANUALE. LA DITTA PRODUTTRICE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI ALCUN DANNO A PERSONE O COSE DERIVANTE DAL RECUPERO DI PARTI DEL PRODOTTO UTILIZZATE DOPO IL SUO SMANTELLAMENTO.
