villiger

managing waste. managing future.

Manutenzione e assistenza

con la competenza del produttore

Contenitori sopraelevati e interrati secondo DIN EN 13071-1:2019



IT

In tutta sicurezza con gli esperti di Villiger

L'organizzazione dello smaltimento dei rifiuti riveste oggi un'importanza fondamentale e richiede l'utilizzo di contenitori fuori terra e interrati adeguati. Ogni giorno, migliaia di questi contenitori vengono svuotati con un camion gru. La responsabilità di garantire che il veicolo di raccolta rispetti le norme di sicurezza previste dalla legge in materia di circolazione stradale ricade sul conducente.

La base per un riciclaggio efficace tramite i contenitori di raccolta richiede una pulizia e una manutenzione regolari, nonché un'ispezione annuale effettuata da personale qualificato del produttore.

Tuttavia, il conducente non ha alcuna influenza sul funzionamento e sulla sicurezza dei container da svuotare, cosa che invece sarebbe essenziale. A tal fine ci si affida al produttore dei container e al gestore di tali impianti, e ancor più alle ispezioni e alla manutenzione annuali effettuate da un esperto con competenze specifiche del produttore.



Villiger Expert-Check: per una sicurezza duratura

Controllo da parte di esperti per tutti i punti di raccolta

La nostra verifica specialistica per tutti i modelli di container Villiger: container interrati, container fuori terra, sistemi di sollevamento. Esperienza pluriennale garantita. Assicuratevi la massima operatività e sicurezza, oltre a costi ridotti, indipendentemente dall'età del vostro impianto. La consulenza per il vostro impianto viene effettuata su misura direttamente in loco da esperti qualificati.

Evitare le riparazioni

Con un controllo annuale è possibile risparmiare molto denaro. Durante il controllo, il nostro team di assistenza si assicura che l'impianto di container funzioni senza problemi.

Analisi degli esperti: il tuttofare

Sfruttate l'Expert-Check per tutti i vostri impianti in funzione. Grazie a questa ispezione approfondita potrete stare certi di essere al sicuro.



La norma DIN sotto la lente

La norma DIN raccomanda che le ispezioni periodiche siano prescritte direttamente dal produttore. Questo è il segreto per garantire il corretto funzionamento a lungo termine dei vostri impianti. In qualità di produttori, siamo noi a stabilire tali raccomandazioni: un vantaggio decisivo. Da noi non riceverete solo servizi di ispezione, manutenzione e pulizia, ma anche la certezza che questi saranno eseguiti secondo gli standard più recenti.

Estratto dalla norma DIN EN 13071-1:2019:

«Almeno una volta all'anno, il serbatoio e, in particolare, tutti gli accessori di sollevamento e svuotamento (dispositivo di svuotamento, portello/i di svuotamento, attacco di sollevamento, sistema di movimentazione del serbatoio, sistema di bloccaggio) devono essere controllati da un perito. A tal fine, il serbatoio deve essere progettato in modo da consentire un accesso sicuro e agevole a tali parti; il contraente deve fornire raccomandazioni in merito»

Perché scegliere i nostri servizi di assistenza e manutenzione?

- Piena conformità: i nostri servizi soddisfano i requisiti della norma DIN, affinché possiate essere certi che i vostri impianti rispettino gli standard più elevati.
- Sicurezza a lungo termine: grazie a ispezioni, manutenzioni e pulizie regolari, garantite
- non solo la funzionalità dei vostri impianti, ma anche la loro durata.
- Durante la manutenzione devono essere controllati i punti rilevanti. La manutenzione consente di sostituire le parti danneggiate danneggiate.
- Villiger ha tutti i pezzi di ricambio a magazzino o li porta con sé direttamente sul posto in caso di intervento di assistenza, in modo da evitare tempi di fermo e garantire un'elevata efficienza.
- Massimo rendimento con la massima sicurezza possibile (costi contenuti, indipendentemente dall'età).

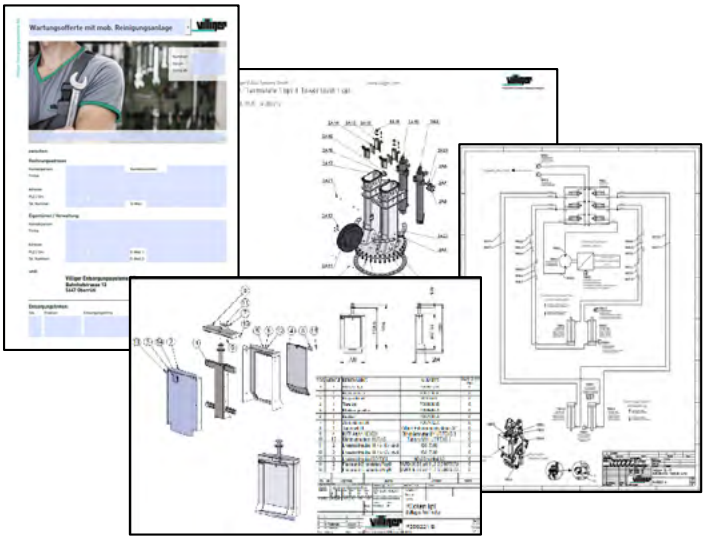
I vostri vantaggi

- Tutti i nostri interventi di manutenzione vengono eseguiti in conformità alla norma DIN EN 13071-1:2019
- Avrete un unico referente che si occuperà per voi di questo compito impegnativo
- I costi complessivi sono suddivisi tra manutenzione e pulizia. Eventuali pezzi di ricambio vengono sostituiti gratuitamente per tutta la durata della garanzia.
- All’acquisto di nuovi punti di raccolta, con il nostro abbonamento di manutenzione «Villiger Maxi-Care» riceverete 6 anni di garanzia e, in più, una riduzione del 50% nel primo anno sulla manutenzione e sulla pulizia. Pagherete solo per cinque pulizie. Questo vale anche retroattivamente per un acquisto effettuato lo scorso anno.
- Dall’estate 2024 disponiamo di tre impianti di pulizia mobili
- Offriamo un supporto online per un’analisi precisa dei dati, che vi consente di monitorare i vostri impianti.



Ricambi

La nostra gamma di ricambi comprende tutto ciò di cui avete bisogno. I ricambi di manutenzione e quelli soggetti a usura sono sempre disponibili a magazzino. Affidabilità a lungo termine e assistenza di prim'ordine. L'assistenza è la nostra priorità, con la competenza del produttore.



La documentazione tecnica relativa ai ricambi e i manuali d'uso della gamma di prodotti sono ora a vostra disposizione.

IT-Support

Grazie al nostro supporto IT potrete beneficiare di numerosi vantaggi in termini di trasparenza, risparmio di tempo e riduzione dei costi.



I vostri vantaggi:

> Risparmio di tempo grazie a informazioni precise su messaggi di errore, guasti ecc.
> Aggiornamenti e informazioni regolari (ad es. avvisi, scadenze di manutenzione ecc.)
> Rapporto di lavaggio digitale > Contratto di servizio di lavaggio consultabile > Localizzazione precisa
> Elenco dei pezzi di ricambio consultabile in qualsiasi momento > Risoluzione dei problemi online
> Manuali d'uso disponibili online
> Assistenza per le riparazioni > Accesso alla cronologia delle riparazioni > Durata della garanzia

Scegliete voi stessi la soluzione migliore

I nostri contratti di manutenzione, perfettamente su misura, comprendono tutti gli interventi di manutenzione preventiva necessari secondo la norma DIN EN 13071-1:2019 per garantire un funzionamento regolare, efficiente e sicuro dell'impianto.

VILLIGER CARE

Ordine annuale

Giocate sul sicuro.

Per garantirvi in ogni momento condizioni di funzionamento sicure del vostro impianto, offriamo contratti di manutenzione con intervalli di assistenza pianificabili.

- Pulizia completa
- Ispezione e manutenzione a regola d'arte
- Rapida e affidabile
- Intervalli di manutenzione pianificabili



VILLIGER MAXI CARE

6 anni di garanzia completa

Controllo ottimale dei costi con una protezione completa.

La nostra gamma completa di servizi e l'esclusiva garanzia totale di 6 anni per un impianto sempre pronto all'uso.

- Pulizia completa dei container (interni ed esterni)
- Ispezione, manutenzione e pulizia a regola d'arte
- Rapida e affidabile
- 6 anni di garanzia totale in base al contratto di manutenzione
- Pieno controllo dei costi

Controllo annuale con certificato

I vostri impianti vengono controllati ogni anno da Villiger. Riceverete un attestato sotto forma di adesivi fisici o tramite certificati digitali sulla vostra app.





Verificato

attraverso **Villiger Ensorgungssysteme AG**

secondo § **BGR 500 chapter 2.8**
3.15.2 regular testung

prossimo esame



villiger

Villiger Entsorgungssysteme AG
Tel: +41 41 784 23 23 I info@villiger.com
www.villiger.com

Una cosa pulita.
I nostri 3 impianti di pulizia mobili



Impianto di lavaggio mobile
a 3 assi
Euro 6

Pulizia interna ed esterna

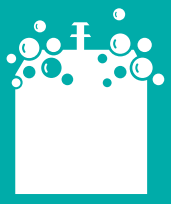
L'utilizzo dell'impianto di lavaggio mobile garantisce una pulizia efficiente dei vostri punti di raccolta e, di conseguenza, il mantenimento del valore dei contenitori. Grazie all'impianto di lavaggio mobile, i contenitori vengono puliti sia all'interno che all'esterno in pochissimo tempo. L'acqua di lavaggio viene raccolta e smaltita a norma.

Tutto da un unico fornitore

Anche gli impianti di pulizia mobili vengono prodotti internamente. Il nostro team di sviluppo si è concentrato fin dall'inizio sulla realizzazione di un apparecchio di pulizia modulare. Attualmente è possibile scegliere tra diversi modelli. In qualsiasi momento è possibile presentare richieste personalizzate.

Progettato per lavare

È proprio per questo che sono state progettate le nuove lavatrici. Realizzate secondo i requisiti più avanzati, sono dotate di compattatore/vano rifiuti integrato e di ampi serbatoi per l'acqua sporca e quella pulita. Il tutto abbinato a una tecnologia e ad attrezzature di lavaggio all'avanguardia.



Affitto

Assistenza

Acquisto

Potete noleggiare o acquistare il nostro impianto di pulizia mobile, oppure semplicemente richiedere il nostro servizio di pulizia.





Servizio completo Villiger

La nostra passione per i sistemi di smaltimento va ben oltre la loro semplice realizzazione. In qualità di fornitore di servizi completi e partner affidabile, garantiamo sicurezza, disponibilità e funzionamento, per la massima soddisfazione dei nostri clienti.

L'offerta di servizi

- Pulizia esterna e interna dei cassonetti interrati
- Prosciugamento dell'eventuale acqua sporca dagli elementi in calcestruzzo
- Pulizia degli elementi in calcestruzzo e dei telai di chiusura
- Pulizia esterna della piattaforma sul marciapiede
- Pulizia interna ed esterna della colonna di immissione
- Controllo del funzionamento dell'intero impianto
- Risoluzione dei guasti dovuti all'usura
- Inventario e archiviazione
- Controllo del funzionamento e verifica delle parti portanti

I vantaggi per voi:

- Oltre 20 anni di esperienza Villiger
- Mantenimento del valore del vostro punto di raccolta
- Manutenzione e pulizia professionali grazie a personale qualificato
- Acque reflue e smaltimento dei residui di rifiuti nel container
- Elimina anche i residui di rifiuti più aggressivi grazie al nostro «Container-Cleaner»
- Ricambi disponibili a magazzino grazie allo stabilimento di produzione interno all'azienda a Oberrüti
- Team di assistenza competente con servizio di reperibilità al di fuori degli orari di apertura

Completamente elettrico
La potenza Villiger durante il lavaggio, la pressatura e lo svuotamento

Il nuovo punto di riferimento per il lavaggio efficiente ed ecologico dei contenitori sopraelevati e interrati: l'impianto di lavaggio mobile con pressa di raccolta integrata.

- grande pompa dell'acqua
- Fornitura di acqua calda (50 °C)
- Robot di lavaggio per la pulizia interna
- Impianto di aspirazione delle acque reflue
- Avvolgituubo idraulico
- Impianto di aspirazione dei rifiuti Ø 200 mm
- Spazzole per la pulizia dei container
- Serbatoio delle acque reflue
- Serbatoio dell'acqua pulita



Un servizio sicuro in condizioni ottimali

Al fine di garantire la sicurezza di tutte le persone coinvolte, gli interventi di manutenzione e assistenza vengono effettuati all'interno di un container di servizio appositamente attrezzato.

Questo funge da area di lavoro protetta, all'interno della quale i nostri collaboratori possono svolgere tutte le attività necessarie nel rispetto delle norme antinfortunistiche. Inoltre, non vi è alcun pericolo per gli utenti della strada, poiché tutte le operazioni vengono eseguite al riparo dal traffico e le potenziali fonti di pericolo, quali attrezzi, macchinari o parti in caduta, vengono controllate in modo affidabile. Grazie alla chiara separazione spaziale tra area di lavoro e spazio di circolazione, il rischio di incidenti viene notevolmente ridotto. Allo stesso tempo, il container di servizio consente flussi di lavoro strutturati ed efficienti, nonché una qualità costantemente elevata dei servizi di manutenzione e assistenza forniti, indipendentemente da fattori esterni quali le condizioni meteorologiche o la situazione del traffico.



Imparate a utilizzare il vostro impianto in tutta sicurezza

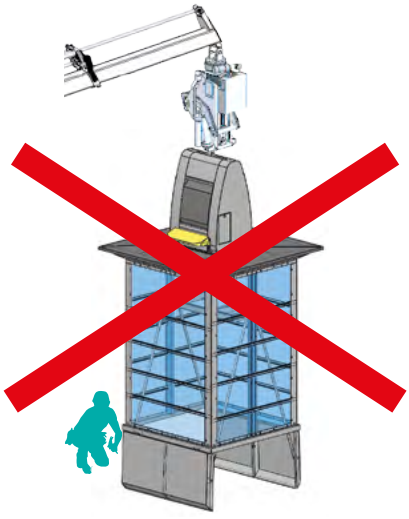
Vi proponiamo un'ampia gamma di corsi di formazione pensati per far progredire voi e il vostro team in modo mirato. Ne è un esempio il corso specialistico «**Utilizzo e gestione in sicurezza di un impianto di smaltimento**», in cui vengono trasmesse conoscenze pratiche e importanti aspetti relativi alla sicurezza.

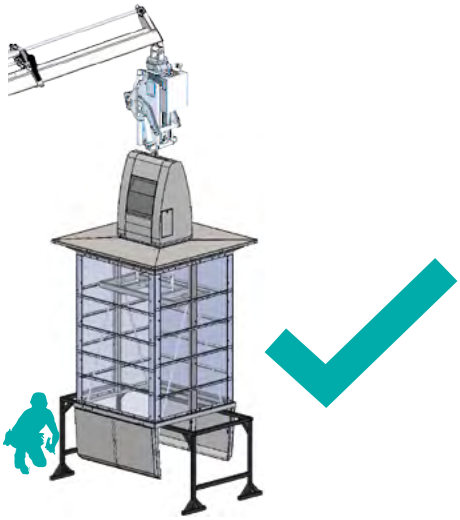




Avete tutto sotto controllo? Conoscete tutte le norme e i fattori di sicurezza rilevanti? Grazie ai nostri corsi di formazione potrete acquisire chiarezza e sicurezza nella vostro attività quotidiana. I nostri corsi si tengono sia a Oberrüti che direttamente presso la vostra sede, con un'organizzazione flessibile su misura per le vostre esigenze. In questo modo potrete beneficiare di un prezioso know-how, aumentare l'efficienza dei vostri processi e ridurre al minimo i rischi di infortunio.

Contattateci per saperne di più sui nostri corsi attuali e iscrivetevi oggi stesso!





villiger

managing waste. managing future.

Villiger Entsorgungssysteme AG
Bahnhofstrasse 13, CH-5647 Oberrüti
T +41 41 784 23 23
info@villiger.com

Con riserva di modifiche tecniche. 04 2026

villiger.com

Villiger Infratec AG, CH-Oberrüti / Villiger Entsorgungssysteme GmbH, DE-Schemmerberg
Villiger Austria GmbH, A-Salzburg / Villiger Tecnologie Ambientali Srl, IT-Vicenza
Villiger Technic d.o.o., BIH-Laktaši / Villiger España