

HINNI INFRA SERVICES

Pulizia e disinfezione della vostra infrastruttura idrica


Infra Services



Perché è importante una pulizia regolare?

La qualità dell'acqua potabile è fondamentale per la salute pubblica e la fiducia dei vostri clienti. Hinni SA offre soluzioni per la pulizia e disinfezione di serbatoi, camere di raccolta e tubazioni dell'acqua potabile per garantire i massimi standard igienici e rispettare i requisiti legali. Con la nostra esperienza e attrezzature all'avanguardia proteggiamo la qualità dell'acqua e prolunghiamo la vita delle vostre infrastrutture.

Protezione della qualità dell'acqua potabile

Nel tempo, incrostazioni, microrganismi e biofilm possono depositarsi sulle pareti interne dei vostri serbatoi e tubazioni, mettendo a rischio la qualità dell'acqua potabile. Queste contaminazioni non solo sono dannose per la salute, ma possono anche compromettere le prestazioni dei vostri sistemi. Misure di pulizia regolari prevencono l'accumulo di sostanze dannose e assicurano che la vostra acqua soddisfi sempre i massimi standard igienici. Questo non solo protegge la salute dei consumatori, ma garantisce anche la qualità e la reputazione del vostro approvvigionamento idrico.

Manutenzione e tutela dell'infrastruttura

Oltre alla qualità dell'acqua potabile, anche la manutenzione regolare delle infrastrutture è di fondamentale importanza. Serbatoi, camere di raccolta e tubazioni sono soggetti a stress quotidiani, sia a causa degli agenti atmosferici che al funzionamento ordinario. I depositi minerali e la corrosione possono ridurre sensibilmente l'efficienza di questi sistemi, con il rischio di guasti costosi e fermi operativi.

Rispetto delle normative vigenti

La normativa sull'acqua potabile e le direttive del SSIGA impongono controlli e operazioni di pulizia periodiche degli impianti della rete idrica. Questi requisiti legali garantiscono che la fornitura di acqua potabile rimanga ad un alto livello igienico. Collaborando con Hinni SA, garantite che la vostra pulizia e disinfezione siano conformi ai più alti standard e vengano eseguite in conformità con la legge in ogni momento. Vi aiutiamo non solo a rispettare questi requisiti, ma anche a rendere i vostri processi efficienti e sostenibili.



I nostri servizi per il vostro approvvigionamento idrico

Forniamo una gamma di servizi, su misura, per rispondere alle specifiche esigenze della vostra infrastruttura di approvvigionamento idrico. Grazie alla nostra pluriennale esperienza e alle soluzioni tecnologiche all'avanguardia, garantiamo una gestione efficiente e sostenibile delle vostre infrastrutture.



Pulizia e disinfezione dei serbatoi

Effettuiamo pulizie meccaniche e chimiche per rimuovere efficacemente anche incrostazioni tenaci come ferro e manganese. Una disinfezione finale garantisce la massima igiene e sicurezza.

Pulizia e disinfezione delle camere di raccolta

Puliamo e disinfettiamo le superfici in modo accurato e professionale utilizzando attrezzature conformi agli standard alimentari, per garantire la funzionalità e l'igiene a lungo termine delle camere di captazione.



Risciacquo e disinfezione delle tubazioni dell'acqua

Disinfettiamo le vostre tubazioni con la giusta concentrazione di perossido di idrogeno, garantendo la massima qualità e sicurezza della vostra rete idrica.

Il processo – Pulizia del serbatoio passo dopo passo

Raccogliamo tutti i dati importanti sul vostro serbatoio, come dimensioni, anno di costruzione e accessibilità, per pianificare la pulizia in modo ottimale. I nostri specialisti effettuano una pulizia meccanica o chimica, completata da una disinfezione. Al termine, applichiamo un adesivo di controllo qualità (QS) e prepariamo un report con le immagini prima e dopo l'intervento. Su richiesta, offriamo anche un campione d'acqua.



1. Risciacquo della camera d'acqua

- Risciacquo accurato con acqua potabile (con pompa di aumento della pressione in caso di basse pressioni)
- Rimozione manuale delle contaminazioni tenaci con spazzole.
- Se necessario, uso delicato di idropultrici.

2. Pulizia chimica (opzionale)

- Uso del detergente Rapid TW nel rapporto di miscelazione ottimale per rimuovere calcare, biofilm e altre contaminazioni.
- Impiego del potenziatore di pulizia FCM per il trattamento di incrostazioni più tenaci dovute a ferro e manganese.



3. Misurazione del valore del pH

I liquidi di lavaggio possono essere scaricati nella rete fognaria solo dopo essere stati neutralizzati. Per questo motivo, il pH dell'acqua di lavaggio o di risciacquo viene misurato e regolato a un valore di 7 mediante l'agente neutralizzante NTR, prima di essere scaricato.



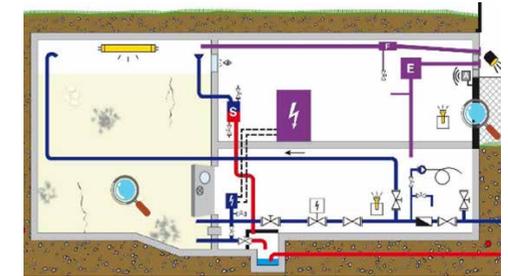
4. Disinfezione

- Uso di Panox, una soluzione al 3% di perossido di idrogeno, per eliminare tutti i germi e microrganismi.
- Un risciacquo finale con acqua potabile rimuove il disinfettante in eccesso.

5. Controllo visivo delle condizioni

Durante la pulizia del serbatoio, abbiamo controllato le condizioni dei seguenti componenti, li abbiamo discussi con il fontaniere e documentati nel rapporto:

- Porte e coperchi
- Illuminazione
- Pareti e rivestimenti
- Pavimento
- Soffitto
- Scale e scale a pioli
- Tubazioni
- Vano interrato tubazioni
- Altre anomalie



Reservoirreinigung		Hinni Infra Services	
<input type="checkbox"/>	Mechanische Reinigung	Tel: +41 61 726 66 00 info@hinni.ch	
<input type="checkbox"/>	Desinfektion		
<input type="checkbox"/>	Chemische Reinigung		
durchgeführt am:		vom:	
www.hinni.ch		nächster Unterhalt:	

6. Garanzia di qualità

Dopo la pulizia viene applicato un adesivo di controllo qualità (QS) e redatto un rapporto che documenta le anomalie riscontrate, le operazioni eseguite e conferma il rispetto di tutti gli standard qualitativi.

7. Analisi dell'acqua potabile

Su richiesta, eseguiamo un'analisi dettagliata dell'acqua potabile in base alle vostre specifiche esigenze. I campioni vengono esaminati in un laboratorio accreditato per garantire la massima qualità dell'acqua.



Prima e dopo: la qualità che salta all'occhio

Con i nostri detergenti chimici ad alte prestazioni, puliamo a fondo il vostro serbatoio, garantiamo i più alti standard igienici, riduciamo i tempi di intervento e otteniamo risultati eccellenti.



Prima:

Il controllo visivo dello stato viene effettuato prima dell'inizio della pulizia e debitamente documentato. Questo consente di rilevare le condizioni attuali del serbatoio, comprese incrostazioni, sporco e altre impurità da rimuovere.



Dopo:

Al termine della pulizia, effettuiamo foto del serbatoio, che ora è pulito e disinfettato. Queste immagini documentano l'efficacia dell'intervento di pulizia e mostrano che il serbatoio è ora in perfette condizioni.

Camere di raccolta e tubazioni dell'acqua

Garantiamo una pulizia e disinfezione approfondita delle camere di captazione, nonché il risciacquo e la disinfezione delle tubazioni, per garantire la qualità dell'acqua e preservare la funzionalità a lungo termine delle vostre installazioni.

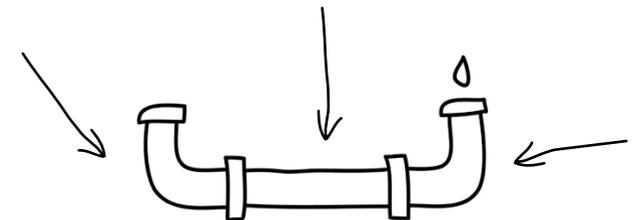


Pulizia e disinfezione delle camere di raccolta

Puliamo accuratamente le superfici e procediamo successivamente alla disinfezione. Durante questo processo, eseguiamo una valutazione attenta e un controllo dello stato. Per garantire il funzionamento impeccabile delle camere di captazione a lungo termine, sono necessari interventi di manutenzione regolari. Li eseguiamo in modo professionale utilizzando attrezzature idonee al contatto con alimenti.

Risciacquo e disinfezione delle tubazioni

Eseguiamo una disinfezione affidabile delle vostre tubazioni con la giusta concentrazione di perossido di idrogeno. Per garantire la massima qualità e sicurezza della vostra rete idrica, preleviamo campioni di acqua potabile e li analizziamo nel nostro laboratorio partner accreditato.



In soli quattro passaggi per la manutenzione della rete

Grazie alla nostra flessibilità e alla stretta collaborazione con i clienti, offriamo soluzioni su misura che rendono la manutenzione della vostra rete idrica rapida ed efficiente. In soli quattro passaggi chiaramente strutturati, garantiamo la funzionalità a lungo termine e l'affidabilità della vostra infrastruttura, permettendovi di contare su una qualità dell'acqua costantemente elevata e su una fornitura stabile.

1. Passaggio: Primo contatto

Mettetevi in contatto con il rappresentante di vendita regionale della Hinni SA. La nostra squadra è a vostra disposizione per una consulenza personalizzata e vi accompagnerà durante tutto il processo.

2. Passaggio: Raccolta dati

Il nostro team di vendita raccoglie con voi le informazioni rilevanti, sia direttamente tramite un modulo di richiesta, sia tramite inserimento autonomo da parte del cliente. I dati necessari comprendono:

- *Dati per serbatoi e camere di raccolta:* dimensioni, numero di camere, anno di costruzione, accessibilità, stato tecnico, alimentazione elettrica, illuminazione, possibilità di accesso, stato delle superfici, situazione dell'acqua potabile e delle acque reflue.
- *Tubazioni dell'acqua potabile:* lunghezza, diametro, stato, punti di accesso
- *Richiesta di pulizia:* Pulizia meccanica con disinfezione o pulizia chimica e disinfezione.
- *Campione d'acqua:* opzionale

3. Passaggio: Elaborazione dell'offerta

Sulla base dei dati raccolti, prepariamo un'offerta su misura che vi invieremo tempestivamente. Qualora dovessero sorgere domande o dubbi, offriamo un supporto completo post-vendita. Se necessario, potrete entrare in contatto direttamente con i nostri specialisti.

4. Passaggio: Pianificazione ed esecuzione dell'incarico

Insieme a voi, pianifichiamo l'esecuzione dell'incarico, concordiamo tutti i dettagli e garantiamo una realizzazione senza intoppi. Dopo la pulizia, documentiamo i lavori eseguiti e offriamo un supporto post-intervento per assicurarci che tutti i requisiti siano stati soddisfatti.

Prodotti per le vostre infrastrutture di acqua potabile



Ulteriori informazioni

I detergenti dell'azienda Herli sono registrati presso l'Ufficio federale della sanità (UFSP). Soddisfano i più alti standard per la fornitura di acqua potabile, garantendo una pulizia sicura ed ecologica e rispettano tutti i requisiti legali. Questi prodotti sono disponibili direttamente presso Hinni SA.



Detergente Herli Rapid TW

Pulizia efficace e delicata.

Unità:
Bidone da 22 kg



Neutralizzatore

Herli NTR
Garantisce il pH ottimale.

Unità:
Secchio da 20 kg



Disinfettante Panox (perossido di idrogeno)

Potente e rispettoso dell'ambiente.

Unità:
Bidone da 10 o 20 kg



Strisce per il test del pH 0-14

Per una verifica chimica accurata, per rispettare i limiti di sicurezza.

Unità:
Scatola da 100 pz.



Potenziante per la pulizia Herli FCM1 e FCM3

Per contaminazioni particolarmente tenaci, ferro e manganese.

Unità:
FCM 1 = Dose da 400 g
FCM 3 = Dose da 500 g



Attrezzatura e accessori – efficienti e sostenibili

Dispositivi come Herlimat Tenor e Herlimat Junior, così come le lance telescopiche a bassa pressione e i dosatori, permettono una pulizia accurata. Offriamo inoltre accessori come lance, tubi, contenitori di miscelazione e molto altro. Tutti i dispositivi e gli accessori sono disponibili per l'acquisto direttamente presso Hinni SA. Contattateci per un'offerta personalizzata oppure visitate il nostro Hinni-Shop.



Ulteriori
informazioni



Lance telescopiche a bassa pressione

in lunghezze da:

- 1,5 a 4,5 m
- 2 a 6 m
- 3 a 9 m



Contenitori di miscela con coperchio

75 litri



Tubo ND con raccordi GEKA e fascette

in lunghezze da:

- 25 m
- 50 m



Dosatore Herlimat DES n°3 con contatore d'acqua da 1,5" o 2"

Dosatore per disinfettante concentrato
– ideale per la disinfezione di tubazioni e
installazioni di acqua potabile con contatore
d'acqua da 1,5" o 2".



Herlimat Tenor – Versione portatile

Dispositivo a spruzzo a bassa pressione con motore a benzina per una pulizia e disinfezione efficiente.



Herlimat Tenor – Versione portatile

Dispositivo a spruzzo a bassa pressione con motore elettrico monofase da 220 V per una pulizia e disinfezione efficiente.



Herlimat Junior n°2 – Versione portatile

Dispositivo a spruzzo a bassa pressione (10 bar) con motore elettrico da 220 V per una pulizia e disinfezione efficiente.



Herlimat Junior n°2 – Versione mobile

Dispositivo a spruzzo a bassa pressione con motore elettrico da 220 V per una pulizia e disinfezione efficiente.

Altri prodotti nello
shop online e su richiesta

Visitate il nostro shop online per una vasta selezione di prodotti per la pulizia e la disinfezione.

Scansionate il codice QR per ordinare 24 ore su 24. I prodotti non disponibili nello shop possono essere richiesti.

Hinni shop



Applicazione del prodotto e dosaggio

Affidatevi alla massima qualità per la pulizia del serbatoio! Con i prodotti di alta qualità di Herlii riducete i tempi di pulizia e ottenete risultati convincenti.

0.11 litri
Prodotto di pulizia TW

Rapporto di miscelazione Puro



1 m²

Dosaggio di Rapid TW

In caso di lievi contaminazioni, Rapid TW viene diluito con acqua in un rapporto di 1:1 o 1:2 per garantire una pulizia delicata ed efficace. In presenza di sporco da moderato a intenso, il prodotto viene utilizzato puro, al fine di rimuovere in modo affidabile anche i depositi più ostinati e ottenere la massima efficacia di pulizia.

0.06 litri
Prodotto di pulizia TW

0.06 litri
Acqua

Rapporto di miscelazione 1:1



1 m²



Additivo per incrostazioni persistenti

In caso di forti depositi di ferro e manganese, viene aggiunto un potenziatore di pulizia FCM 1 o 3. Il dosaggio consigliato è di una confezione per 22 litri di Rapid TW. Questa combinazione garantisce una pulizia profonda e rimuove in modo affidabile anche le incrostazioni più ostinate.

3 x 22 litri
Prodotto di pulizia TW

Rapporto di miscelazione Puro



600 m³

Esempio per una camera di acqua potabile di 600 m³

Per contaminazione da moderata a intensa: In caso di sporco intenso, il detergente Rapid TW viene utilizzato puro per garantire una pulizia particolarmente profonda. L'applicazione non diluita è ideale per la rimozione di incrostazioni e contaminazioni ostinate. L'uso del prodotto in piena concentrazione assicura la massima efficacia detergente e rimuove in modo affidabile anche lo sporco più difficile.

1,5 x 22 litri
Prodotto di pulizia TW

33 litri
Acqua

Rapporto di miscelazione 1:1



600 m³

Per contaminazioni da medie a forti, il detergente Rapid TW viene applicato nel rapporto di miscelazione 1:1 con acqua. Questa diluizione garantisce una pulizia delicata, ma comunque efficace. Per incrostazioni particolarmente forti di ferro e manganese, viene aggiunto un potenziante per la pulizia FCM. Il dosaggio consigliato è di una dose di FCM per 22 litri di Rapid TW, per ottenere una pulizia ancora più accurata.

Prima dello scarico dell'acqua di risciacquo, il valore del pH viene controllato e, se necessario, corretto con un agente neutralizzante per soddisfare i requisiti di legge.

3.96 litri
Panox

66 litri
Acqua

Rapporto di miscelazione 3%



600 m³

Disinfezione Panox (3.6I)

Il disinfettante Panox (perossido di idrogeno) viene applicato come soluzione al 3% e distribuito uniformemente su tutte le superfici. Dopo un tempo di esposizione di 30 minuti, viene risciacquato accuratamente con acqua potabile.

Valore aggiunto della collaborazione con Hinni SA

La sua responsabilità come fontaniere richiede un partner che comprenda le sue elevate esigenze e offra soluzioni che abbiano dimostrato la loro efficacia pratica. Con la tecnologia più avanzata e una vasta esperienza specialistica, garantiamo che il suo approvvigionamento idrico funzioni sempre senza intoppi.

Presenza locale e servizio rapido

Con 6 centri di servizio e 10 sedi di magazzino in tutta la Svizzera, siamo sempre rapidi a raggiungervi sul posto.

Team altamente qualificato

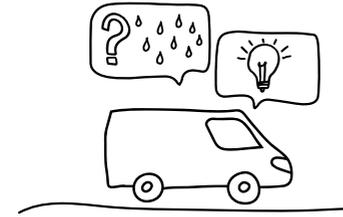
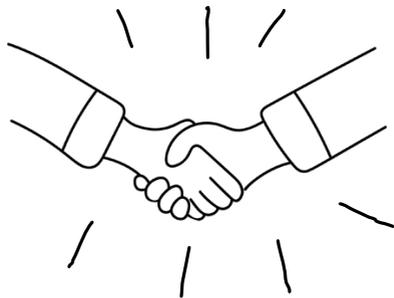
I nostri collaboratori sono fontanieri e installatori qualificati, che conoscono e comprendono le vostre esigenze.

Processi certificati

Garanzia di qualità secondo ISO 9001, protezione ambientale secondo ISO 14001 e sicurezza sul lavoro secondo ISO 45001.

Collaborazione a lungo termine

Non offriamo solo soluzioni di pulizia una tantum, ma una collaborazione continua che mira a garantire la sicurezza a lungo termine della fornitura di acqua.



Contatto e richiesta

Siamo sempre vicini a voi!

Con i nostri centri di assistenza in tutta la Svizzera, siamo sempre a vostra disposizione. Indipendentemente da dove vi trovate, la nostra squadra è a vostra disposizione per gestire le vostre esigenze in modo efficiente e offrire soluzioni.



Contatto

Centro Servizi Regione nordoccidentale

Hinni AG
Gewerbstrasse 18
CH-4105 Biel-Benken (BL)
Tel. +41 61 726 66 00

Centro Servizi Regione di Zurigo

Hinni AG
Udermülistrasse 25
CH-8320 Fehraltorf
Tel. +41 43 211 50 40

Centro Servizi Regione orientale

Hinni AG
Oberschachenstrasse 7
CH-9016 San Gallo (SG)
Tel. +41 71 226 42 00

Centro Servizi Regione di Thun

Hinni AG
Uttigenstrasse 91
CH-3600 Thun (BE)
Tel. +41 33 225 70 50

Centro Servizi Regione Romandia

Hinni AG
Ch. de la Veyre d'en Haut
Z.I. La Veyre D8
CH-1806 St-Légier-La Chiésaz (VD)
Tel. +41 21 923 38 80

Centro Servizi Regione Ticino

Hinni AG
Via dei Circoli 20
CH-6965 Cadro (TI)
Tel. +41 79 244 23 76

Posto esterno Vallese

Weidenweg 217
3902 Brig-Glis (VS)

Sede centrale

Hinni AG
Gewerbstrasse 18
CH-4105 Biel-Benken (BL)
Tel. +41 61 726 66 00
info@hinni.ch
hinni.ch

