

Approvvigionamento  
idrico privato



Qualità pura dal vostro rubinetto

Tecnologia intelligente Grünbeck per impianti di approvvigionamento idrico privato

grünbeck

# Perché noi sappiamo quanto sia importante la vostra acqua.



Grünbeck rende efficiente il vostro impianto di erogazione dell'acqua. Perché la tecnologia si basa su un'analisi preliminare dell'acqua e su una consulenza. Potrete usufruire della migliore tecnologia, con benefici e risparmi nel lungo periodo. È facile scegliere la soluzione giusta per voi e per l'ambiente.

Voi utilizzate l'acqua tutti i giorni, per cucinare, per pulire la casa, per l'igiene personale. E confidate nel fatto che la qualità dell'acqua soddisfi in qualsiasi momento le vostre esigenze di igiene e sicurezza. Grünbeck vuole che così sia anche in futuro. Fin dagli inizi, Grünbeck si è impegnata con idee rivoluzionarie e tecnologie intelligenti per ottenere un'efficiente purezza dell'acqua. Il benessere e i valori degli uomini meritano una protezione speciale.

## Tecnologie Grünbeck per:

- tenute agricole o rurali
- case forestali
- edifici residenziali isolati
- piazzole di camping
- rifugi montani
- ristoranti forestali

## Acqua pura e trasparente. Da ogni pozzo.

Grünbeck semplifica il trattamento. Con grossi impianti che assicurano acqua di qualità per interi quartieri. O con piccoli impianti per l'approvvigionamento idrico privato. Anche negli ambienti più difficili Grünbeck assicura un'acqua purissima dal vostro rubinetto, aiutandovi anche a preservare i vostri tubi, i vostri elettrodomestici e i vostri impianti idrici.

## Affidatevi alla qualità della nostra acqua. E ottenete molti altri vantaggi:

- tecnologia affidabile per qualsiasi applicazione
- controllo semplice e automatico
- assistenza e consulenza in loco
- bassi costi di installazione
- ingombro ridotto al minimo

# Filtrazione: acqua trasparente non solo agli occhi.



Impianto di filtrazione GENO-mat

Grünbeck cambia la vostra prospettiva. E vi fornisce acqua pura in modo sicuro ed ecologico. A seconda della carica del filtro, vengono ridotti in misura significativa contaminanti solidi, ferro e manganese. Un contro-lavaggio automatico elimina quindi i residui trattenuti sul filtro e li espelle nel canale di scarico. Le cariche a base di carbone attivo vengono utilizzate per la dechlorazione e per migliorare l'odore e il sapore. Il risultato è un impianto di approvvigionamento idrico privato che produce acqua pura e piacevole al palato. Anche il vostro impianto idrico e i vostri tubi vi ringrazieranno. Un'acqua pura e igienizzata impedisce infatti la presenza e la proliferazione di sporco, fanghi e corrosione nei tubi.

## Filtrazione per le applicazioni più svariate:

- Filtrazione dello sporco
- Riduzione del contenuto di ferro e manganese
- Miglioramento dell'odore e del sapore
- Dechlorazione

## Aumento del pH: la deacidificazione aiuta a proteggere i tubi. E il vostro investimento.



Pompa di dosaggio GENODOS GP



Impianto di filtrazione GENO-mat TE-Z



Filtri per nitrati WINNI-mat VGX-N

L'acqua con pH basso è certamente pulita e innocua per la salute. Tuttavia, può corrodere tubi metallici e causare esose spese di riparazione. Grünbeck offre a tal proposito una protezione intelligente.

Due processi di comprovata efficacia permettono rispettivamente di aumentare il pH e di proteggere le vostre installazioni nel lungo periodo.

In questo modo, si garantisce un'efficiente deacidificazione. Scegliere Grünbeck significa sempre assicurarsi anche una maggiore durata del vostro impianto di approvvigionamento idrico. È un investimento che dà un ritorno.

### La deacidificazione vi mette al sicuro:

- dosaggio preciso della soda caustica
- filtrazione a reazione con carbonato di calcio
- protezione contro la corrosione di tubi metallici

## Riduzione dei nitrati: per purificare anche l'acqua inquinata dai fertilizzanti.

Riteniamo che anche in regioni con fertilizzazione intensiva ciascun individuo abbia diritto a disporre di un'acqua igienicamente pura. Per questo abbiamo sviluppato soluzioni efficaci anche per queste situazioni: scambiatore di ioni che scambiano i nitrati in eccesso con innocuo cloruro. Se lo scambiatore di ioni è esaurito, viene eseguita una rigenerazione automatica con cloruro di sodio. Con questo metodo gli scambiatori di ioni Grünbeck assicurano la purezza dell'acqua potabile.

### Riduzione continua del contenuto di nitrati:

- scambio di nitrati con cloruro
- riduzione dei nitrati sotto la soglia dei valori di legge per l'acqua potabile
- rigenerazione automatica

## Disinfezione: l'unica cosa che prolifera qui è la vostra sensazione di sicurezza.



Dosaggio con pompa di dosaggio GENODOS-GP

Irradiazione UV con GENO-UV

Ultrafiltrazione con GENO-Ultrafil

Acqua è sinonimo di qualità della vita. A condizione che sia stata perfettamente igienizzata. Nei sistemi di approvvigionamento idrico privato tutto ciò è tranquillamente possibile grazie all'avanzata tecnologia Grünbeck. Potete scegliere tra tre diversi procedimenti avanzati. Tutte le tecnologie funzionano in modo efficiente anche in piccoli impianti e assicurano una disinfezione ottimale anche in situazioni più difficili. E così si produce automaticamente anche la "sensazione Grünbeck". Quella sensazione che nasce dalla consapevolezza di aver fatto il meglio per la qualità della propria acqua. Oltre che per il benessere della vostra famiglia e la protezione del vostro investimento.

### Competenza in tutti e tre i processi di disinfezione:

- dosaggio di cloro o biossido di cloro
- irradiazione dell'acqua con raggi UV
- ultrafiltrazione

## Nanofiltrazione: una tecnologia consolidata per un'acqua purissima.



Selettore ionico NANO-X

L'acqua potabile deve soddisfare rigidi standard. Ed è bene che sia così. Solo il rispetto di tutti i limiti previsti dalla legge permette di salvaguardare la vostra salute e di proteggere efficacemente impianti e tubazioni. Grünbeck attribuisce la massima importanza all'efficienza tecnologica. La nanofiltrazione per la demineralizzazione parziale e l'addolcimento parziale permette di eliminare dall'acqua solfato, cloruro e fluoruro in eccesso e di soddisfare tutti i requisiti previsti dalla legge. È ideale anche per piccoli impianti, assicura un'elevata qualità della vita e crea nuovi standard nel campo della "sostenibilità".

### Selettore ionico NANO-X:

- demineralizzazione parziale delle acque grezze
- riduzione, ad esempio, del contenuto di solfato, cloruro e fluoruro
- addolcimento parziale senza sale di rigenerazione

Grünbeck Italia S.r.l.  
Via Strada Nuova, 24 int.2  
37024 Negrar (VR)

 +39 045 7513331  
 +39 045 7514529

[info@gruenbeck.it](mailto:info@gruenbeck.it)  
[www.gruenbeck.it](http://www.gruenbeck.it)



Più informazioni su  
[www.gruenbeck.it](http://www.gruenbeck.it)



Certificazioni  
DIN EN ISO 9001, ISO 14001, SCC\*  
da TÜV Management Service, OHRIS  
[www.tuev-sued.de/ms-zert](http://www.tuev-sued.de/ms-zert)