

Approvvigionamento
idrico privato



Qualità pura dal vostro rubinetto

*Tecnologia intelligente Grünbeck per impianti di
approvvigionamento idrico privato*

grünbeck



Ultrafiltrazione: acqua potabile purissima per la vostra salute

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 impianti idrici e i vostri elettrodomestici.

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



Sistema di ultrafiltrazione ultraliQ:SB2000 con rivestimento anteriore



Sistema di ultrafiltrazione ultraliQ:SB2000 senza rivestimento anteriore

Il sistema di ultrafiltrazione ultraliQ rimuove tutti le sostanze non disciolte dall'acqua e riduce le cariche microbologiche come batteri, virus e parassiti. Ciò è garantito dal cuore dell'impianto: le membrane filtranti con un limite di separazione di 0,02 µm.

Per rimuovere i microrganismi e le particelle filtrate dalle membrane filtranti, si effettua un risciacquo completamente automatico dopo intervalli di tempo liberamente regolabili. Per ottenere risultati ottimali, il risciacquo viene effettuato con acqua filtrata e pura, immagazzinata in un serbatoio a pressione integrato. Le membrane vengono attraversate nella direzione opposta.

Mentre gli agenti patogeni vengono rimossi in modo affidabile, tutti i minerali naturali disciolti rimangono comunque nell'acqua potabile. Con l'impianto di ultrafiltrazione ultraliQ avete quindi a disposizione acqua potabile sana e di altissima qualità.

Ultrafiltrazione per acqua potabile purissima senza problemi:

- rimozione affidabile di contaminanti e agenti patogeni non disciolti dall'acqua potabile
- rimozione sicura dei microrganismi filtrati grazie al risciacquo completamente automatico
- tutti i minerali naturali disciolti rimangono nell'acqua potabile
- fornitura continua di acqua potabile pura anche durante il risciacquo

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

Ossidazione e filtrazione: una combinazione intelligente in diverse fasi di processo

NUOVO



Sistema di filtrazione ossidante fermalIQ:MB3000

Il sistema di filtrazione ossidante fermalIQ è un sistema multistadio per la riduzione di ferro e manganese. La particolarità: diverse fasi procedurali sono riunite in un unico sistema.

In primo luogo, le sostanze odorifere come l'idrogeno solforato o l'ammonio vengono efficacemente ridotte grazie al processo di ossidazione. Il degassamento dell'acido carbonico libero aumenta parallelamente il pH. Successivamente, diversi strati filtranti assicurano la rimozione di ferro, manganese e altri contaminanti dall'acqua. Un risciacquo completamente automatico, con intervalli di tempo liberamente regolabili, rimuove le particelle accumulate dagli strati filtranti. Per un risultato ottimale, il risciacquo viene effettuato con acqua filtrata e pura, che viene immagazzinata in un serbatoio a pressione a valle. In questo modo si ottiene una qualità dell'acqua di prima classe.

Impianto filtrante multi-funzionale per una qualità ottimale dell'acqua:

- riduzione affidabile di odori, idrogeno solforato, ammonio
- aumento del pH
- efficace filtrazione dello sporco
- riduzione di ferro e manganese
- rimozione sicura di tutte le impurità filtrate grazie al risciacquo completamente automatico e controllato
- contenitore filtrante chiuso per la massima igiene e sicurezza

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 del contenuto 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 nello scarico. I filtri a base di carbone attivo vengono utilizzati 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:

Impianto di filtrazione GENO-mat:

- filtrazione dello sporco
- riduzione del contenuto di ferro e manganese
- miglioramento dell'odore e del sapore
- dechlorazione
- disacidificazione e aumento del pH

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



Irradiazione UV con violiQ:UV

L'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. Tutte le tecnologie funzionano in modo efficiente anche in piccoli impianti e assicurano una disinfezione ottimale anche nelle 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, il benessere della vostra famiglia e la protezione del vostro investimento.

Competenza in tutti i nostri processi di disinfezione:

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



Grünbeck Italia S.r.l.
Via Strada Nuova 24
37024 Negrar (VR)
ITALIA

+39 045 7513331

www.gruenbeck.it
info@gruenbeck.it



Più informazioni su:
www.gruenbeck.it

