



Качественная вода из своего собственного источника

Интеллектуальные технологии Grünbeck для автономного водоснабжения

grünbeck

# Потому что мы знаем, как важна для Вас вода.



Grünbeck обеспечит Вам самое эффективное водоснабжение. Потому что техника будет подобрана на основе анализа воды и профессиональной консультации. Вы будете пользоваться хорошо подобранной и энергосберегающей техникой долгие годы. Это так просто – сделать правильный выбор для себя и для окружающего нас мира. Вы пользуетесь водой каждый день – при приготовлении пищи, при выполнении домашних работ и при ежедневном уходе за собой. И Вы сможете положиться на то, что качество воды будет соответствовать всем гигиеническим требованиям. Желание Grünbeck состоит в том, чтобы это так и оставалось. Со времен основания мы стремимся к тому, чтобы с помощью новых идей и интеллигентных технологий добиваться надежного качества воды. Потому что здоровье и качество жизни людей заслуживают особого внимания.

#### Технологии Grünbeck-для:

- Отдаленных поселений
- Отдельно стоящих домов
- Коттеджей
- Лесных поселков
- Кемпингов
- Гостевых домов

#### Чистая, здоровая вода. Из каждой скважины.

Grünbeck осуществит водоподготовку простым и надежным способом. Начиная от больших установок, способных обеспечить качественной водой целые жилые кварталы, до небольших установок для частного водоснабжения. Даже в загрязненных местностях будет в конечном итоге течь из кранов чистая вода, которая к тому же обеспечит сохранность ваших труб, бытовой техники и арматуры.

#### Доверьтесь нам и используйте преимущества для получения качественной воды:

- Надежная техника для практически любого применения
- Удобное автоматическое управление
- Консультации на месте
- Простой и удобный монтаж
- Экономия места

# Фильтрация: Чистая вода радует не только глаз.



Фильтровальная установка GENO-mat®

Grünbeck меняет взгляд на вещи. И обеспечивает чистой водой новейшими ресурсосберегающими методами. В зависимости от засыпки фильтра из воды удаляются частицы грязи, железа и марганца. С помощью обратной промывки все загрязняющие воду вещества смываются в канализацию. Засыпка фильтра с активированным углем способствует удалению хлора из воды и улучшает вкус и запах. Как частный потребитель, Вы сможете наслаждаться чистой водой, освежающей и приятной на вкус. Эти преимущества касаются и ваших бытовых приборов. Потому что, где течет чистая вода, то там и трубы не засоряются.

#### Границы применения фильтрации:

- Грубая фильтрация
- Удаление железа и марганца
- Улучшение вкуса и запаха
- Удаление хлора

# Повышение уровня pH Снижение кислотности помогает сохранить трубы. И Ваш бюджет.



Дозирующий насос GENODOS® GP



Установка снижения кислотности GENO-mat® TE-Z

Вода с низким уровнем pH является чистой и не вредит здоровью. Но она может вызывать повреждение труб и, тем самым, дорогие ремонтные работы. Grünbeck поможет Вам осуществить надежную защиту. Две надежных технологии позволяют значительно повысить уровень pH и, тем самым, надежно защитить ваши водопроводные системы. Таким образом вы гарантируете себе эффективное снижение кислотности. Одновременно с этим Grünbeck гарантирует также долгосрочность службы оборудования для вашего водоснабжения. И это Вам окупится.

## Благодаря снижению кислотности Вам будет обеспечена надежная защита:

- Дозирование натронной щелочи
- Фильтрация с помощью карбоната кальция

# Удаление нитратов. Этим методом может быть очищена даже загрязненная удобре- ниями вода.



Установка фильтрации нитратов WINNI-mat® VGX-N

Мы считаем, что даже в регионах с сильным загрязнением от удобрений, люди имеют право на чистую и безопасную воду. Поэтому мы разработали решения также и для этих ситуаций: Ионообменники: Избыточное содержание нитратов меняется на безопасный хлорид. При исчерпывании ионообменника, происходит автоматическая обратная промывка. Таким образом ионообменники от Grünbeck обеспечивают качественную питьевую воду.

## Постоянное снижение содержания нитратов:

- Обмен нитратов на хлориды
- Снижение содержания нитратов до норм по питьевой воде
- Автоматическая регенерация

# Дезинфекция: Здесь может быть обеспечено только одно – чувство надежной защиты.



Дозирование с помощью насоса GENODOS®-GP



Облучение ультрафиолетом с помощью установки GENO®-UV



Ультрафильтрация с помощью установки GENO®-Ultrafil

Вода означает качество жизни до тех пор, пока она не заражена бактериями. Для частной водоподготовки легко можно сделать дезинфекцию воды с помощью новейших технологий от Grünbeck. Вы можете выбрать одну из трех технологий на выбор. Все технологии работают эффективно даже с малыми установками и позволяют достигать надежной дезинфекции. И у Вас автоматически возникает так называемое чувство Грюнбека. Это чувство уверенности, что Вы сделали самое лучшее для качества Вашей воды. А тем самым для здоровья Вашей семьи .

## Компетентность во всех трех технологиях дозирования:

- Дозирование хлора и хлордиоксида
- Облучение воды ультрафиолетом
- Ультрафильтрация

# Нанофильтрация: Проверенная техника для получения чистой ВОДЫ.



Селектор ионов NANO-X

Питьевая вода должна соответствовать строгим предписаниям. И это правильно. Только благодаря нормам мы можем защитить наше здоровье, а также обеспечить сохранность техники и водопроводных систем. Поэтому на Grünbeck придается большое значение первоклассной технике – нанофильтрации – для частичного обессоливания и частичного умягчения. Из воды удаляются излишки сульфатов, хлоридов и фтора и, таким образом, полученная вода удовлетворяет всем требованиям и предписаниям соответствующих органов. Технология также применима для малых установок, обеспечивает высокое качество жизни и устанавливает масштабы в области продолжительности срока службы.

## Селектор ионов NANO-X:

- Частичное обессоливание сырой воды
- Уменьшение содержания в воде сульфатов, хлоридов и фтора
- Частичное умягчение без использования соли для регенерации

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Str. 1  
89420 Hoehstaedt  
GERMANY

+49 9074 41-380  
+49 9074 41-70380

willi.dyck@gruenbeck.com  
www.gruenbeck.com



Более подробная  
информация  
www.gruenbeck.com



Предприятие сертифицировано Союзом  
работников технического надзора  
Германии TÜV SÜD в соответствии с DIN  
EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 и SCC®