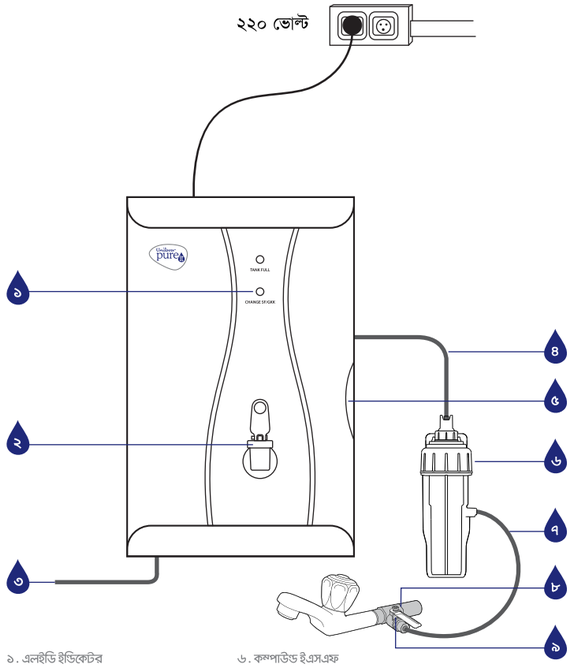
আপনার পিওরইট মিনারেল RO+MF সম্পর্কে জানুন



১. এলইডি ইন্ডিকেটর
২. ট্যাপ
৩. রিজেক্ট-পানির টিউব
৪. কম্পাউন্ড ইএসএফ আউটলেট টিউব
৫. পানির লেভেল ইন্ডিকেটর
৬. কম্পাউন্ড ইএসএফ
৭. ইএসএফ ইনলেট টিউব
৮. ডাইভার্টার
৯. বল ভালভ

আপনার পিওরইট RO+MF যেভাবে ইনস্টল করবেন

১. পিউরিফায়ারটি অবশ্যই দক্ষ পিওরইট টেকনিশিয়ান দ্বারা স্থাপন করতে হবে।

২. এটি দেয়ালের সাথে সংযুক্ত করে অথবা টেবিলের উপর রেখে ব্যবহার করা যেতে পারে।

৩. পিউরিফায়ারটিকে পিঁপড়া / অন্যান্য পোকামাকড়মুক্ত স্থানে রাখতে হবে।

৪. পিউরিফায়ারটিকে লম্বাভাবে ঝোলানো পানির সংযোগের কাছাকাছি রাখতে হবে (২ মিটারের বেশি নয়)।

৫. পিউরিফায়ারটিকে কোনো বৈদ্যুতিক সকেটের উপর স্থাপন করবেন না।

৬. পণ্যের পাইপগুলোকে বেশি বাঁকানো থেকে বিরত থাকুন।

৭. কোনো বর্ধিত তার ব্যবহার করবেন না।

৮. পিউরিফায়ারটি স্থাপনের পূর্বে পানির চাপ পরীক্ষা করুন।

৯. পিউরিফায়ারটি স্থাপনের পূর্বে আপনাকে প্রবেশকৃত পানির টিডিএস (টোটাল ডিসলভড সলিডস) পরীক্ষা করে নিতে হবে। প্রবেশকৃত পানির টিডিএস ৯৮০০ পিপিএম-এর বেশি হওয়া যাবে না।

১০. পিউরিফায়ারটিকে কোনো গরম পানির ট্যাপের সাথে সংযুক্ত করা যাবে না।

১১. অনুগ্রহ করে রিজেক্ট লাইনের পাইপটিকে সরাসরি নিষ্কাশনে প্রবেশ করাবেন না (এটি নিষ্কাশনের উপর ঝুলিয়ে রাখুন)।

১২. অনুগ্রহ করে ইউনিটটিকে এমন জায়গায় রাখুন যেখানে এটি ঠান্ডায় জমে যাবে না অথবা সরাসরি সূর্যের সংস্পর্শে আসবে না। সেই স্থানে পর্যাপ্ত বায়ু চলাচল নিশ্চিত করুন।

যেভাবে আপনার পিওরইট মিনারেল RO+MF-এর যত্ন নিবেন

স্টোরেজ ট্যাংক

১. ১৫ দিন পর পর স্টোরেজ ট্যাংকের সব পানি ট্যাপ দিয়ে ফেলে দিন।
২. ২ দিনের বেশি আপনার অব্যবহৃত পানি সবসময় স্টোরেজ ট্যাংক থেকে ফেলে দিন।

অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশনা

১. যখন আপনি বাইরে থাকবেন এবং হেড ট্যাংকটি পরিষ্কার করবেন সবসময় নিশ্চিত করবেন যেন বৈদ্যুতিক সংযোগ এবং বল ভালভ বন্ধ থাকে।
২. পিউরিফায়ারের উপর কোনো ভারী এবং ধারালো বস্তু রাখবেন না।
৩. অনুগ্রহ করে ব্যবহৃত দ্রব্যসামগ্রী, যেমন: সেডিমেন্ট ফিল্টার, কার্বন ফিল্টার এবং মেমব্রেনগুলো অন্যান্য গৃহস্থালী বর্জ্যের সাথে মিউনিসিপালিটির বর্জ্য ফেলার স্থানে ফেলুন।
৪. আপনাকে শুধুমাত্র পিউরিফায়ারে পানি সংরক্ষণ করতে হবে, কোনো বোতল বা পাত্রে নয়।

ডিসপোজাল পাইডলাইন (বৈদ্যুতিক): অনিয়ন্ত্রিত বর্জ্য ব্যবস্থাপনা থেকে পরিবেশ এবং মানব স্বাস্থ্যের সম্ভাব্য ক্ষতি দূর করার জন্য অনুগ্রহ করে এই পণ্যের সাথে থাকা বৈদ্যুতিক সরঞ্জামাদি, যেমন: পাওয়ার সাপ্লাই অ্যাডাপ্টার, কন্ট্রোল সার্কিটসমূহ, এলইডি প্যানেল এবং তারগুলো অন্যান্য বর্জ্য থেকে আলাদা রাখুন এবং বস্তুগত সম্পদের সম্ভাব্য ব্যবহার বৃদ্ধি করার জন্য এই সরঞ্জামগুলো দায়িত্বশীলভাবে পুনরায় ব্যবহারের উপযোগী করে তুলুন। যেখান থেকে এই পণ্যটি কিনেছেন সেই রিটেইলারের সাথে অথবা কোথায় এবং কীভাবে এই পণ্যগুলো পরিবেশগতভাবে নিরাপদে পুনরায় ব্যবহারের উপযোগী করে তোলা হয় তা বিস্তারিত জানতে স্থানীয় সরকারি অফিসে যোগাযোগ করুন।

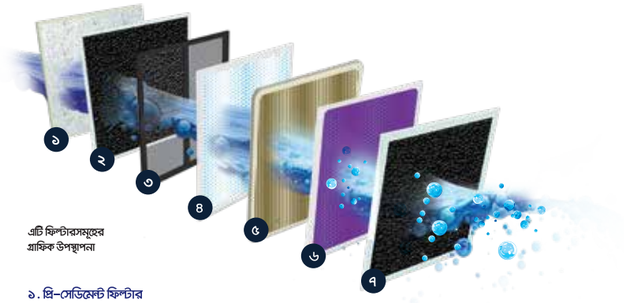
পিওরইট মিনারেল RO+MF-এর অসাধারণ বৈশিষ্ট্যসমূহ

- অ্যাডভান্স অ্যালার্ট সিস্টেম, যা জার্মকিল কিটের আয়ু শেষ হওয়ার ~১৫ দিন আগেই আপনাকে সতর্ক করে দিবে
- RO+MF প্রযুক্তির মাধ্যমে ৬ স্তরের অ্যাডভান্সড পিউরিফিকেশন
- পিউরিফিকেশনের পর পানির স্বাদ বাড়ানোর জন্য পানিতে মিনারেল যোগ করে
- ৬ লিটার স্টোরেজ**, সাথে শেষের ৩ লিটারের জন্য পানির লেভেল ইন্ডিকেটর
- আপনার পিউরিফায়ারকে উর্ধ্বে ২৪০ ভোল্ট পর্যন্ত আকস্মিক ভোল্টেজ ওঠা-নামা থেকে রক্ষা করবে এবং নিম্নে ১০০ এসি ভোল্টেও কাজ করবে
- সম্পূর্ণ পরিশুদ্ধ পানি দেয়ার জন্য RO এবং MF -এর মধ্য দিয়ে ১০০% পানি প্রবাহিত হয়
- ১ লিটার পানি থেকে ১ কোটি ভাইরাস অপসারণ করে^

^ইউএস ইপিএ-এর ১ মিলি. দূষিত পানি থেকে ১ লগ ভাইরাস অপসারণের টেস্টার টেস্ট নিবেদক অনুযায়ী।
~SF পরিবর্তনের জন্য অ্যাডভান্স অ্যালার্ট সিস্টেম আপনাকে সতর্ক করে দিবে পাম্প চলার সময়ের প্রতি ২৮০ (আনুমানিক) দিন শেষ হওয়ার ১৫ দিন আগে অথবা প্রতি ১৫০ ঘন্টা পূরণ হওয়ার ১৫ ঘন্টা আগে, যেটা আগে হয়। GKK-এর জন্য অ্যাডভান্স অ্যালার্ট সিস্টেম আপনাকে সতর্ক করে দিবে পাম্প চলার সময়ের প্রতি ৩৩০ (আনুমানিক) দিন শেষ হওয়ার ১৫ দিন আগে অথবা প্রতি ৩০০ (আনুমানিক) ঘন্টা পূরণ হওয়ার ১৫ ঘন্টা আগে, যেটা আগে হয়। শুধুমাত্র যদি নির্ধারিত সতর্ক করার সময়ে পিউরিফায়ারটি চালু অবস্থায় থাকে তাহলেই পিউরিফায়ারটি সতর্ক করে দিবে। নির্ধারিত সতর্ক করার সময় সম্পূর্ণ হওয়ার পর পিউরিফায়ারটি বন্ধ থাকা অবস্থাতেও GKK-এর জন্য পানির 'অল্টা শাট-অফ' চালু হয়ে যাবে। অ্যাডভান্স অ্যালার্টের সময় সেডিমেন্ট ফিল্টারটি পরিবর্তন করা উচিত।

** পানি চালু অবস্থায় প্রায়োগিক পরিমাণ ৫.৮-৬.৯ লি. পর্যন্ত হয়।

পিওরইট মিনারেল RO+MF-এর অসাধারণ প্রযুক্তি



এটি ফিল্টারসমূহের গ্রাফিক উপস্থাপনা

১. প্রি-সেডিমেন্ট ফিল্টার

ছোটো ছোটো এবং অমসৃণ অপরিষ্কার / ময়লা কণা অপসারণ করে এবং কার্বন ফিল্টারের আয়ু বৃদ্ধি করে।

২. Pre-RO কার্বন ফিল্টার

ক্লোরিন এবং অপরিশুদ্ধ জৈব, যেমন: ক্ষতিকারক কীটনাশক অপসারণ করে। এছাড়াও এটি বাজে স্বাদ এবং গন্ধ, যা পানিতে জৈবিক যৌগ তৈরি করে তা শোষণ করে।

৩. মিনি ফিল্টার

খুব ছোটো অপরিশুদ্ধ কণা অপসারণ নিশ্চিত করার জন্য পানি পুনরায় ফিল্টার করে।

৪. RO মেমব্রেন

দ্রবীভূত লবণ, খরতা, কীটনাশক এবং ভারী ধাতু, যেমনঃ আর্সেনিক, সিসা এবং পারদ নির্দিষ্ট মাত্রায়† অপসারণ করে। এছাড়াও এটি দূষণকারী জীবাণু, যেমনঃ ব্যাকটেরিয়া, ভাইরাস, প্রোটোজোয়া এবং সিস্ট অপসারণ করে।

৫. মাইক্রো ফিল্ট্রেশন ফিল্টার চেম্বার

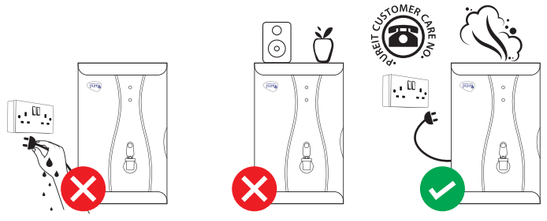
মাইক্রো ফিল্ট্রেশন ফিল্টার চেম্বার একটি **RO** পরবর্তী ধাপ, যা নিশ্চিত করে যে, পানি এক বার নয়, দুই বার পরিশোধিত হচ্ছে।

৬. Post-RO কার্বন ফিল্টার

পরিশোধন করার শেষ ধাপ একটি পলিশার হিসেবে কাজ করে এবং পরিশোধিত পানির স্বাদ বৃদ্ধি করে।

† ইনপুট পানিতে পৃথকভাবে আর্সেনিক (III) ২০ পিপিবি পর্যন্ত এবং আর্সেনিক (V) ১০০ পিপিবি পর্যন্ত, ফ্লুরাইড ৮.০ পিপিএম আয়রন / লোহা ৩.৯ পিপিএম পর্যন্ত, লেড / সীসা ১৫০ পিপিবি পর্যন্ত, মার্কারি / পারদ ৬ পিপিবি পর্যন্ত, এবং নাইট্রেট (NO3 অবস্থায়) ১৫০ পিপিএম পর্যন্ত থাকলে RO সিস্টেম ব্যবহার করা যাবে।

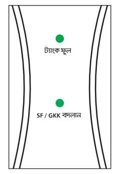
নিজেকে নিরাপদ রাখুন



১. রিজেক্ট-পানির টিউবে জমা হওয়া পানি পানের উপযোগী নয়। তবে, এই পানি বাগানে এবং মেঝে পরিষ্কারের কাজে ব্যবহার করা যাবে।
২. ভেজা হাতে পাওয়ার কর্ড সংযুক্ত এবং বিচ্ছিন্ন করা যাবে না। বৈদ্যুতিক শক এবং অগ্নিকান্ডের ঝুঁকি দূর করার জন্য নিশ্চিত হতে হবে যে প্লাগটি সংযুক্ত এবং বিচ্ছিন্ন করার সময় ভেজা নয়।
৩. দূর্ঘটনা এড়ানোর জন্য কর্ডটিকে তারের সংযোগস্থল থেকে দূরে রাখুন। কর্ডটিকে কখনোই কার্পেটের নিচে এবং তাপমাত্রা নিরোধক, রেডিয়েটের, স্টোভ এবং হিটারের কাছাকাছি রাখবেন না।
৪. যদি পাওয়ার কর্ডটি নষ্ট হয়ে যায়, সেটি পরিবর্তন করতে হবে এবং পুনরায় ব্যবহার করা যাবে না।
৫. যদি ধোঁয়া অথবা পোড়া গন্ধ নির্গত হয় তবে দ্রুত প্লাগটি খুলে ফেলুন এবং পিওরইট কেয়ারলাইনে কল করুন।
৬. বাড়ি পরিবর্তনের সময় পিউরিফায়ারটিকে পিওরইট -এর সার্ভিস টেকনিশিয়ান দ্বারা যথাযথভাবে পরীক্ষা এবং প্যাকেজিং করুন। স্টোরেজ ট্যাংকের পানি ফেলে দিয়ে পিউরিফায়ারটিকে শিফটিং কেইসে সাবধানে প্যাকেজিং করুন।
৭. অনুগ্রহ করে বল ভালভটি বন্ধ করার সময় বৈদ্যুতিক প্রবাহ বন্ধ করুন।
৮. এনএসএফ-৫৮ স্ট্যান্ডার্ড দ্বারা স্বীকৃত পয়েন্ট-অফ-ইউজ রিভার্স অসমোসিস ড্রিংকিং ওয়াটার ট্রিটমেন্ট সিস্টেম বানানো হয়েছে পানির সরবরাহে (ব্যক্তিগত এবং রাষ্ট্রীয়) উপস্থিত কিছু বিশেষ পদার্থ দূরীকরণের জন্য। এই সিস্টেম জীবাণুমুক্ত এবং অত্যন্ত উন্নতমানের।
৯. পিউরিফায়ার থেকে নির্গত পানিতে কিছু অতিক্ষুদ্র উদ্ভিদজাত উপাদান থাকতে পারে, যা নিরাপদ এবং স্বাভাবিক স্বাস্থ্যের প্রাপ্তবয়স্ক ও শিশুদের জন্য কোনো স্বাস্থ্যঝুঁকি তৈরি করে না।

পিওর্‌ইট মিনারেল RO+MF-এর অসাধারণ অ্যাডভান্স অ্যালার্ট সিস্টেম

নির্দেশক	নির্দেশকের অবস্থা	নির্দেশনার ফ্রিকোয়েন্সি	নির্দেশনা
ট্যাংক ফুল	লাইট বন্ধ	নেই	ট্যাংক পূর্ণ নয়
	সবুজ	নেই	ট্যাংক পূর্ণ
SF পরিবর্তন	সবুজ	নেই	প্রি-সেডিমেন্ট ফিল্টার ব্যবহার করা নিরাপদ
	নীল জ্বলজ্বল করছে	ঘড়ির সময়ের ১৬৫ দিন অথবা পাম্প চলার সময়ের ১৩৫ ঘণ্টা পর, যেটা আগে হয়, যন্ত্রটি স্থাপন অথবা GKK প্রতিস্থাপন করার পরে	প্রি-সেডিমেন্ট ফিল্টারের আয়ু শীঘ্রই শেষ হবে। প্রতিস্থাপনের জন্য পিওর্‌ইট কেয়ারলাইনে কল করুন। যথাসময়ে প্রতিস্থাপন করা না হলে, এটি পিউরিফায়ারের কর্মদক্ষতার উপর প্রভাব ফেলতে পারে।
GKK পরিবর্তন	সবুজ	নেই	GKK ব্যবহার করা নিরাপদ
	লাল জ্বলজ্বল করছে	ঘড়ির সময়ের প্রতি ৩৪৫ দিন অথবা পাম্প চলার সময়ের ২৮৫ ঘণ্টা পর, যেটা আগে হয়, যন্ত্রটি স্থাপন অথবা GKK প্রতিস্থাপন করার পরে	GKK-এর আয়ু শীঘ্রই শেষ হবে। অনুগ্রহ করে আপনার GKK প্রতিস্থাপন করার জন্য পিওর্‌ইট কেয়ারলাইনে যোগাযোগ করুন।
	সম্পূর্ণ লাল	ঘড়ির সময়ের প্রতি ৩৬০ দিন অথবা পাম্প চলার সময়ের ৩০০ ঘণ্টা পর, যেটা আগে হয়, যন্ত্রটি স্থাপন অথবা GKK প্রতিস্থাপন করার পরে	GKK-এর আয়ু শেষ এবং প্রতিস্থাপন করতেই হবে। এই সময়ে অটো শাট-অফ পানির প্রবাহ বন্ধ করে দিবে এবং দূর্ঘটনাবশতও যেন আপনি অনিরাপদ পানি পান করে না ফেলেন সেই ব্যাপারটি নিশ্চিত করবে।



প্রাথমিক শুরুর সময়, ট্যাংক ফুল এলইডি এবং GKK এলইডি ২ সেকেন্ডের জন্য জ্বলে উঠবে। GKK এলইডি লাল-সবুজ-নীল ক্রমানুসারে জ্বলে উঠবে। ট্যাংক ফুল এলইডি সর্বোচ্চ ১৫ মিনিট পর্যন্ত জ্বলজ্বল করবে এবং এরপর সাধারণ কার্যাবস্থায় ফিরে আসবে।

◎ যদি বড়ো কোনো বৈদ্যুতিক ত্রুটি (RO পাম্প ফল্ট) হয়, GKK এলইডি লাল-সবুজ-নীল ক্রমানুসারে জ্বলতে শুরু করবে।

② আপনার যন্ত্রের মাঝে একটি ফ্রি সেডিমেন্ট ফিল্টার দেওয়া আছে যেটা উপরের পরিবর্তনটি সহজ করার জন্য সংরক্ষণ করতে হবে। যদি আপনি ফ্রি সেডিমেন্ট ফিল্টারটি ভুল স্থানে রাখেন, তাহলে সেডিমেন্ট ফিল্টার পরিবর্তনের সময় আপনাকে একই জিনিস অতিরিক্ত মূল্য দিয়ে কিনতে হবে। সেডিমেন্ট ফিল্টার পরিবর্তনের জন্য নীল আলো জ্বলজ্বল করে উঠবে আনুমানিক ঘড়ির সময়ের ১৬৫-১৮০ দিন অথবা পাম্প চলার সময়ের ১৩৫-১৫০ ঘণ্টা, যেটা আগে হয়, অথবা যন্ত্রটি স্থাপন অথবা GKK প্রতিস্থাপন করার পরে।

③ পাম্প চলার সময়ের প্রতি ৩০০ ঘণ্টা অথবা ঘড়ির সময়ের ৩৬০ দিন পর, যেটা আগে হয়, জার্মকিল কিট পরিবর্তন করতে হবে। ১৮ পিএসআই ইনপুট প্রেশার, ৪৫০-৫০০ পিপিএম টিডিএস এবং ২৫ ডিগ্রি সে. তাপমাত্রার টেস্ট কন্ডিশনে পাম্প চলার সময়ের প্রতি ৩০০ ঘণ্টায় সাধারণত ৩০০০ লিটার বিশুদ্ধ পানি দেয়। টেস্ট কন্ডিশন ভিন্ন হলে ফিল্টারড পানির ভলিউমে পরিবর্তন দেখা যেতে পারে।

যদিও জার্মকিল কিট এবং সেডিমেন্ট ফিল্টারটির প্রতিস্থাপনের একটি নির্দিষ্ট সময় রয়েছে, আপনার দেওয়া পানির কোয়ালিটির উপর নির্ভর করে মধ্যবর্তী সময়ে সেডিমেন্ট ফিল্টারটি পরিবর্তন করার প্রয়োজন হতে পারে।

প্রযুক্তিগত বিবরণী

পিওর্‌ইট মিনারেল RO+MF	
মডেল	পিওর্‌ইট মিনারেল RO+MF
আয়তন (উচ্চতা* ব্যাস* গভীরতা)	৪৩৫ মিমি* ২৯৭ মিমি* ১৯৯ মিমি
ওজন (সম্পূর্ণ যন্ত্রের)	৭.৩ কেজি
প্রবাহের হার	১০-১২ এলপিএইচ পর্যন্ত
স্টোরেজ ট্যাংকের ধারণক্ষমতা	৬ লিটার ⑧
৬ স্তরের পিউরিফিকেশন প্রযুক্তি	প্রি-সেডিমেন্ট ফিল্টার, Pre-RO কার্বন ফিল্টার, মিনি ফিল্টার, রিভার্স অসমোসিস মেমব্রেন, মাইক্রো ফিল্ট্রেশন মেমব্রেন, Post-RO কার্বন ফিল্টার
মেমব্রেনের ধরন	চিকন ফিল্মবিশিষ্ট যৌগিক এবং বাঁকানো কয়েল
পাম্পের ধরন	ডায়াফ্রাম পাম্প, ২৪ ভোল্ট ডিসি
% রিকভারি ⑤	সাধারণত ২৫%
টিডিএস হ্রাসকরণ ⑥	৯০% (ন্যূনতম)
প্রবেশকৃত পানি	পিএইচ সীমা ৬.৫-৮.৫, তাপমাত্রার সীমা ১০ সে. - ৪০ সে.
পাওয়ার রেটিং	সর্বোচ্চ ৩৬ ওয়াট
প্রেশার রেটিং	১০-৩০ পিএসআই ⑦
ভোল্টেজ ইনপুট	১০০-২৪০ ভোল্টেজ, ৫০/৬০ হার্জ
প্লাস্টিক অংশগুলোর নির্মাণের উপাদান	খাবারের জন্য নিরাপদ, অবিষাক্ত, ইঞ্জিনিয়ারিং মানের প্লাস্টিক
পাওয়ার কর্ডের দৈর্ঘ্য	১.৫ মিটার
প্রবেশকৃত পানিতে মোট দ্রবীভূত পদার্থ	১৮০০ মিগ্রা/লি. পর্যন্ত ⑧
মোট কাঠিন্য	৫০০ মিগ্রা/লি. (সর্বোচ্চ)
প্রবেশকৃত পানিতে লোহা	০.৩ মিগ্রা/লি. (সর্বোচ্চ) ⑨
প্রবেশকৃত পানিতে অস্বচ্ছতা	১ এনটিইউ (সর্বোচ্চ)
জার্মকিল কিট™	
নির্মাণের উপাদান	খাবারের জন্য নিরাপদ, অবিষাক্ত, ইঞ্জিনিয়ারিং মানের প্লাস্টিক
GKK	প্রি-সেডিমেন্ট ফিল্টার - ২ নম্বর Pre-RO কার্বন ফিল্টার - ১ নম্বর Post-RO কার্বন ফিল্টার - ১ নম্বর মিনি ফিল্টার - ১ নম্বর RO মেমব্রেন - ১ নম্বর মাইক্রো ফিল্ট্রেশন মেমব্রেন - ১ নম্বর টিডিএস মডিউলেটর - ১ নম্বর
জার্মকিল কার্যকারিতা মানদন্ড	মাইক্রোবায়োলজির নিরাপদ পানি পানের আন্তর্জাতিক কঠোর মানদন্ড পরিপূরণ করে - যেমন: এনভায়রনমেন্টাল প্রোটেকশন এজেন্সি (ইপিএ), ইউএসএ

④ চলন্ত পানির ক্ষেত্রে ৫.৮-৬.১
⑤ প্রসারিত প্রবাহের মাত্রা এবং রিকভারি স্ট্যান্ডার্ড টেস্ট কন্ডিশনের উপর নির্ভর করে এবং প্রবেশকৃত পানির মান, টিডিএস, চাপ এবং ফিল্টার উপাদানের আয়ুর উপর নির্ভর করে পরিবর্তিত হতে পারে।
⑥ প্রবেশকৃত পানির মান এবং টিডিএস পরিমাণ উৎপাদিত পানির মানের গুরুত্বপূর্ণ নির্ধারক।
⑦ যদি প্রবেশকৃত চাপ ৩০ পিএসআই-এর বেশি হয়, অনুগ্রহ করে কোম্পানির যোগান দেওয়া 'প্রেশার রিডিউসিং ভালভ' অতিরিক্ত খরচে স্থাপন করুন।
যদি প্রবেশকৃত চাপ ১০ পিএসআই-এর কম হয়, তাহলে আপনাকে অতিরিক্ত খরচ দিয়ে 'বুস্টার পাম্প' কিনতে হবে।
যে বাড়িতে প্রবেশকৃত চাপ ৬০ পিএসআই-এর বেশি সেখানে যন্ত্রটি স্থাপন করা উচিত হবে না।
যদি আপনি পানিতে গন্ধের সমস্যা অনুভব করেন, তাহলে যন্ত্রে দেওয়া Post-RO কার্বন ফিল্টারটি মধ্যবর্তী সময়ে অতিরিক্ত খরচে পরিবর্তন করতে হতে পারে।
পূর্ববর্তী ঘোষণা ছাড়াই প্রযুক্তিগত বিবরণে পরিবর্তন বা উন্নতিসাধন করা হতে পারে।
⑧ যদি টিডিএস ১০০০ পিপিএম-এর থেকে বেশি হয়, তাহলে কোম্পানির যোগান দেওয়া একটি অ্যান্টি-স্ক্যালেন্ট স্থাপন করার পরামর্শ দেয়া হলো। এটি অতিরিক্ত খরচে কিনতে হবে।
⑨ যদি প্রবেশকৃত পানিতে লোহার পরিমাণ উচ্চ থাকে, কোম্পানির যোগান দেয়া আয়রন রিমুভাল ফিল্টার অতিরিক্ত খরচে স্থাপন করার পরামর্শ দেয়া হলো।

বিশ্বের সর্বাধিক বিক্রিত ওয়াটার পিউরিফায়ার*

পিওর্‌ইট-এর RO রেঞ্জের পিউরিফায়ারসমূহ

*২০১৬ সালের ইউনিট শিপমেন্ট সেলস-এর উপর ভিত্তি করে; পিচারস এবং ফসেট মাউন্ট সিস্টেমগুলোর সেলস বাদ দিয়ে। এই বিশ্লেষণ শুধুমাত্র পয়েন্ট-অফ-ইউজ ওয়াটার ট্রিটমেন্ট সিস্টেমগুলো অন্তর্ভূক্ত করে।
ডিসক্লেইমার: ব্যবহার নির্দেশিকায় ব্যবহৃত ছবিগুলো উদাহরণ হিসেবে ব্যবহার করা হয়েছে এবং প্রকৃত পণ্যটি ছবি থেকে ভিন্ন হতে পারে।

প্রচলিত প্রশ্নসমূহ

পিওর্‌ইট মিনারেল RO+MF কিভাবে পানি পরিশোধন করে?
পিওর্‌ইট মিনারেল RO+MF একটি ৬ স্তরের পিউরিফিকেশন পদ্ধতি, যা আপনাকে 'ফুটানো পানির থেকেও নিরাপদ' পানি পাওয়ার নিশ্চয়তা দেয় এবং এছাড়াও পানির স্বাদ বাড়াতে বাড়তি টোটাল ডিসলভ সলিডস (টিডিএস) অপসারণ করে।

১ম স্তর
প্রি-সেডিমেন্ট ফিল্টার: ছোটোখাটো এবং অমসৃণ অপরিশুদ্ধ / ময়লা কণা অপসারণ করে এবং কার্বন ফিল্টারের আয়ু বৃদ্ধি করে।

২য় স্তর
Pre-RO কার্বন ফিল্টার: ক্লোরিন এবং অপরিশুদ্ধ জৈব, যেমন: ক্ষতিকারক কীটনাশক অপসারণ করে। এছাড়াও এটি বাজে স্বাদ এবং গন্ধ, যা পানি থেকে জৈবিক যৌগ তৈরি করে তা শোষণ করে।

৩য় স্তর
মিনি ফিল্টার: আরও ছোট অপরিশুদ্ধ কণা অপসারণ নিশ্চিত করার জন্য পানি পুনরায় ফিল্টার করে।

৪র্থ স্তর
RO মেমব্রেন: দ্রবীভূত লবণ, খরতা, কীটনাশক এবং ভারী ধাতু, যেমনঃ আর্সেনিক, সিসা এবং পারদ নির্দিষ্ট মাত্রায়† অপসারণ করে। এছাড়াও এটি দূষণকারী জীবাণু, যেমনঃ ব্যাকটেরিয়া, ভাইরাস, প্রোটোজোয়া এবং সিস্ট অপসারণ করে।

৫ম স্তর
মাইক্রো ফিল্ট্রেশন ফিল্টার চেম্বার: মাইক্রো ফিল্ট্রেশন ফিল্টার চেম্বার একটি RO পরবর্তী ধাপ, যেটা নিশ্চিত করে যে, পানি এক বার নয়, দুই বার পরিশোধিত হচ্ছে।

৬ষ্ঠ স্তর
Post-RO কার্বন ফিল্টার: পরিশোধন করার শেষ ধাপ পলিশার হিসেবে কাজ করে এবং পরিশোধিত পানির স্বাদ বৃদ্ধি করে।

পিওর্‌ইট মিনারেল RO+MF-এর ধারণক্ষমতা কত?
পিওর্‌ইট-এর সর্বোচ্চ ৬ লিটার ধারণক্ষমতার একটি স্টোরেজ ট্যাংক রয়েছে। স্টোরেজ ট্যাংকটি সম্পূর্ণ স্বয়ংক্রিয় এবং আপনি যখন ট্যাংক থেকে পানি সরিয়ে নিবেন, পরিশোধন প্রক্রিয়াটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে আবার শুরু হবে এবং স্টোরেজ ট্যাংকটি পুনরায় পূর্ণ করবে।

পিওর্‌ইট মিনারেল RO+MF-এ পানি পরিশোধন করতে কতক্ষণ সময় লাগে?
আপনি যে ডিভাইসটি কিনেছেন তার উপর নির্ভর করে পিওর্‌ইট প্রতি ঘণ্টায় ১০-১২ লিটার পর্যন্ত পানি পরিশোধন করতে পারে। তবে, পরিশোধন করতে যে সময় লাগে তা ফিল্টারগুলো, প্রবেশকৃত পানির প্রেশার, টিডিএস এবং পানিতে অবস্থিত অন্যান্য অপরিশুদ্ধতার উপর নির্ভর করে।

পিওর্‌ইট মিনারেল RO+MF কি আর্সেনিক, ফ্লুরাইড এবং নাইট্রেটস অপসারণ করে?
অন্যান্য আয়নগুলোর মতই, RO প্রযুক্তি আর্সেনিক, ফ্লুরাইড এবং নাইট্রেটস নির্দিষ্ট মাত্রায়† অপসারণ করে।

আমি কিভাবে নতুন দ্রব্যসামগ্রী / মেমব্রেনস প্রতিস্থাপন করবো?
আপনাকে পিওর্‌ইট কেয়ারলাইনে কল করতে হবে এবং প্রয়োজনীয় দ্রব্যসামগ্রীটি চাইতে হবে। কাস্টোমার কেয়ার প্রতিনিধি আপনার বাসায় যাবে এবং দ্রব্যসামগ্রীটি / জার্মকিল কিটটি ন্যূনতম খরচে প্রতিস্থাপন করে দিবে।

ট্যাপ থেকে প্রবাহ কম হলে আমার কী করা উচিত?
অনুগ্রহ করে এলইডিগুলো পরীক্ষা করুন এবং দেখুন 'অ্যাডভান্স অ্যালার্ট সিস্টেম' অনুচ্ছেদের নির্দেশনা অনুযায়ী SF বা GKK প্রতিস্থাপন করার প্রয়োজন রয়েছে কিনা। যদি প্রয়োজন না থাকে, তাহলে সাহায্যের জন্য পিওর্‌ইট কেয়ারলাইনে যোগাযোগ করুন।

কোন দ্রব্যসামগ্রীগুলো প্রতিস্থাপন করতে হবে?
আপনাকে সেডিমেন্ট ফিল্টার, প্রি এবং পোস্ট RO কার্বন ফিল্টার, RO মেমব্রেনস, মাইক্রো ফিল্ট্রেশন ফিল্টার মেমব্রেন, মিনি ফিল্টার এবং যখন GKK-এর লাল আলো জ্বলজ্বল করতে শুরু করে তখন টিডিএস মডিউলেটর প্রতিস্থাপন করতে হবে। এই অংশগুলো GKK-এর সাথে একসাথে কেনা যাবে।

আমি কি পিউরিফায়ার থেকে পরিশোধনের প্রথম চক্রের পানি পান করতে পারবো?
না। নতুন পিওর্‌ইট পিউরিফায়ার স্থাপন এবং যখনই জার্মকিল কিট প্রতিস্থাপন করে স্টোরেজ ট্যাংকে প্রথম চক্রের পানি পূর্ণ করা হয়, তখন সেটা ফেলে দেওয়ার পরামর্শ দেয়া হয়।

যদি স্টোরেজ ট্যাংকে কোনো পরিশোধিত পানি না থাকে তাহলে আমার কী করা উচিত?
যদি স্টোরেজ ট্যাংকে কোনো পরিশোধিত পানি না থাকে, নিচের জিনিসগুলো পরীক্ষা করুন:
২য় এলইডি আলো লাল: এটার মানে GKK-এর আয়ু শেষ। GKK প্রতিস্থাপনের জন্য কেয়ারলাইনে কল করুন।
১ম এলইডি আলো জ্বলছে না: এর মানে হতে পারে প্রবেশকৃত পানির চাপ পর্যাপ্ত নয়, প্রবেশকৃত পানির সরবরাহ পরীক্ষা করুন। যদি প্রবেশকৃত পানির চাপ কম থাকে, বুস্টার প্রতিস্থাপনের জন্য কেয়ারলাইনে কল করুন।

† ইনপুট পানিতে পৃথকভাবে আর্সেনিক (III) ২০ পিপিবি পর্যন্ত এবং আর্সেনিক (V) ১০০ পিপিবি পর্যন্ত, ফ্লুরাইড ৮.০ পিপিএম পর্যন্ত, আয়রন/লোহা ০.৯ পিপিএম পর্যন্ত, লেড/সীসা ১৫০ পিপিবি পর্যন্ত, মার্কারি/পারদ ৬ পিপিবি পর্যন্ত, এবং নাইট্রেট (NO3 অবস্থায়) ১৫০ পিপিএম পর্যন্ত থাকলে RO সিস্টেম ব্যবহার করা যাবে।

পিউরিফায়ারটি খুলে আমি নিজেই কি ঠিক করে নিতে পারবো?
নিজে নিজেই পিউরিফায়ারটি খুলে ঠিক করে নেওয়ার পরামর্শ দেওয়া হয় না। যদি আপনাকে পিউরিফায়ারটি খুলে ঠিক করে নিতে হয় তাহলে আমাদের পিওর্‌ইট কেয়ারলাইনে কল করুন।

আমি কি রিজেক্ট -পানি ব্যবহার করতে পারি?
রিজেক্ট-পানি মানুষ/পোষা প্রাণীর কোনোরকম ব্যবহার (পান বা রান্না) না করার পরামর্শ দেওয়া হয়। এটা হয়তো বাগানে বা মেঝে পরিষ্কারে ব্যবহার করা যেতে পারে।

পিউরিফায়ারের কোনো অংশ যদি ভেঙে যায় তাহলে আমার কী করা উচিত?
অনুগ্রহ করে পিওর্‌ইট কেয়ারলাইনে কল করুন। আমাদের প্রতিনিধিরা আপনার বাসায় যাবে এবং যা মেরামত করা দরকার তা করবে। পরিদর্শনের জন্য একটা ন্যূনতম খরচ দিতে হবে এবং প্রয়োজনীয় অংশগুলো আপনাকে কিনে দিতে হবে।

পিউরিফায়ার যদি ছিদ্র হয়ে যায় তাহলে আমার কী করা উচিত?
যদি আপনি পিউরিফায়ারে কোন ছিদ্র খুঁজে পান তাহলে প্রথমে বল ভালভটি বন্ধ করুন এবং পাওয়ার সুইচটি বন্ধ করুন। পরীক্ষা করে দেখুন কোনো দৃশ্যমান অনুপযুক্ত সরঞ্জাম রয়েছে কিনা এবং তারপর আমাদের পিওর্‌ইট কেয়ারলাইন নম্বরে কল করুন এবং একটি সার্ভিস রিকোয়েস্ট রেজিস্টার করুন।

পিওর্‌ইট মিনারেল RO+MF-এ জমাকৃত পানি কতদিন পর্যন্ত পান করা যায়?
জমাকৃত পানি আপনি ২ দিন পর্যন্ত ব্যবহার করতে পারবেন। যদি ২ দিনের মধ্যে ব্যবহার করা না হয়, আমরা পরামর্শ দিই আপনি পানিটা ফেলে, পুনরায় পূর্ণ করুন এবং তারপর পান করুন।

আমি কি যেকোন ধরনের পানি পরিশোধনের জন্য মিনারেল RO+MF ব্যবহার করতে পারি?
মিনারেল RO+MF 'সাধারন পানের জন্য' পানি পরিশোধন করে খরতা এবং অন্যান্য দূষিত পদার্থ অপসারন করে তা পানের জন্য নিরাপদ করবে। যদি প্রবেশকৃত পানিতে এমন অপরিশুদ্ধি থাকে যা সাধারন খাবার পানিতে থাকেনা (উচ্চ মাত্রায় আর্সেনিক, লোহা, অস্বচ্ছতা, জীবাণু ইত্যাদি) অথবা পানি কোন অপরিচিত সরবরাহ থেকে হয় (নদী, পুকুর, কুয়া ইত্যাদি) তাহলে উপযুক্ত প্রাক-পরিশুদ্ধির ব্যবস্থার প্রয়োজন হতে পারে।

পিওর্‌ইট কেয়ারলাইনে কল করুন
১ ৬ ৬ ২ ৭
www.pureitwater.com

Welcome
to the Pureit family

INSTRUCTION MANUAL