

A Fontanilla egy konyhai csap mellé állítható ivóvíztisztító berendezés, melynek feladata, hogy a klórt és egyéb szerves összetevőket (tíofenol, klór-fenol, stb.) kiszűrje a vízből. A Fontanilla által termelt víz fertőtlenített, kristálytiszt, mentes mindenféle kellemetlen íz- és szaghatástól. Megtisztítja a városi csapvizet az összes lehetséges kémiai és mikrobiológiai szennyeződéstől.



A berendezés kétféle patronnal kapható:

1. LÁGYÍTÓ PATRON:

A víz tisztítására használt szűrőanyag: **aktívszén és kationcserélő gyanta keveréke**. Az aktívszén egy speciálisan kezelt termék, mely fizikai adszorpcióval és katalitikus funkcióval tisztítja a vizet. A kationcserélő gyanta egy szintetikus termék, mely lehetővé teszi a kalciumot és magnéziumot tartalmazó víz **részleges lágyítását** az ioncserélő gyantán. Ez a gyanta elsősorban háztartási használatra ajánlott.

2. NITRÁTMENTESÍTŐ PATRON:

A víz tisztítására használt szűrőanyag: **aktívszén és speciális nitrát szelektív ioncserélő gyanta keveréke**. A speciális nitrát szelektív gyantával feltöltött patron a kezelendő víz nitrát tartalmát **80%-ban eltávolítja**, így egészséges, **gyermekek számára is fogyasztható** vizet biztosít.

MEGJEGYZÉS

A víz jobban tisztul, ha áramlása lassúbb vagy vékonyabb sugárban folyik. A nagy sebességű áramlás ugyanis meggátolja a teljes adszorpciót és ioncserét. A legoptimálisabb áramlás sebesség: 1,3 liter vagy 5-6 pohár percenként.

FIGYELMEZTETÉS!

Új szűrő esetén az első néhány liter víz fekete színezetű. Ez természetes. Ekkor ürül ki az aktív-szén por. Ha a víz már tiszta, felhasználható ivási célra.

A SZÜRŐTÖLTET ÉLETTARTAMA

Laboratóriumban végzett mérések alapján a tiszta víz kötött aktív klórtartalma általában 1,5 ml és az átlagos THM (trihalometán) koncentráció 250 µg/l. A szűrő tisztító töltete **3000 liter vizet tud** megfelelően kezelni, szem előtt tartva, hogy a gyantát periodikusan regenerálni kell. Ha a víz eltérő klór, THM és szennyezőanyag tartalommal kerül a szűrőre, a szűrőbetétet évente cserélni kell.

A GYANTA REGENERÁLÁSA

Ajánlott a szénnel kevert **gyantát regenerálni kb. 80 liter víz kezelése után**. Ehhez tegyen 2 púpos evőkanál konyhasót a szűrőbe a bajonett záródugón keresztül, a szűrővel együtt szállított kis tölcser segítségével. Amikor a műveletet befejezte, zárja le a dugaszt és hagyja a sót feloldódni kb. 20-30 percig. Ezen periódus végén nagyon lassan engedje át a vizet a szűrőn, hogy a készülék csapja csepegjen. Hagyja így 15 percig. Ezután nagyon erős áramlással folyassa a vizet 1 percig. Ezután a készülék újra használható.

pH

A szűrő a víz pH-értékét nem változtatja meg.

HA A VÍZ ROSSZ ÍZŰ KEZD LENNI

Szükséges a szűrőpatron cseréje

FONTOS MEGJEGYZÉS:

Ha a szűrő néhány napig használat nélkül áll, fogyasztás előtt 5 percig folyassa a vizet.