

Změkčovače vody maiCat® BigBlue 20"



Katalytický změkčovač vody maiCat®, také známý pod názvem CrystaliT, představuje účinnou a spolehlivou ochranu před tvorbou vodního kamene. Je možné jej použít v domácnostech ale i v průmyslových provozech - je velmi často využíván pro úpravu pitné vody, protože není chemický a do vody nepřidává žádné chemikálie ani neuvolňuje žádné minerály. V porovnání s běžnými katexová změkčovači vody, které fungují na bázi ionovyměny a vodu reálně změkčují (což je možné ověřit měřením výstupní tvrdosti vody) pracují katalytické změkčovače vody na jiném principu.

Pomocí fyzikálních procesů přirozené krystalizace minerálů způsobujících tvrdou vodu a vodní kámen (vápník a hořčík) na vysoce-porézních površích zabraňují jejich usazování. "Tvrdé" minerály jsou přeměněny na mikro-krystalky, které nejsou schopny vázat se na povrchy. Tedy i přesto, že ve vodě tyto látky zůstávají, procházejí vodovodním systémem a neusazují se v něm. Stejně vodní kámen nevzniká ani na spotřebičích, topných či dalších zařízeních v domácnosti / objektu. Po vysušení vody (např. Na vodovodních bateriích a armatuře) vzniká jen jemný bílý povlak, který lze následně snadno setřít.

Technické parametry maiCat® BigBlue 20":

- Rozměry (Výška x Priemer): 61 x 18 cm
- Hmotnost zařízení: cca 10 kg
- Spotřeba vody při regeneraci: neregeneruje se
- Spotřeba soli při regeneraci: neregeneruje se
- Objem soli v nádrži: žádná
- Maximální průtok vody: 1,5 m3/hod
- Pracovní tlak: 0,5-6,5 bar
- Pracovní teplota: 2 - 45 °C
- Napájení: žádná
- Pripojenie: 1", 3/4", 1 1/2"

Hlavní výhody zařízení:

- žádná údržba zařízení, min. 5 let,
- ekonomické, takmer nulová spotřeba vody,
- ekologické, fyzikálne procesy,
- dlouhodobá investice, směs má výdrž až 10 let,
- široké využití, několik velikostí a provedení