

ANTARKTIS KX5 – KX20

Změkčovací kabinetní úpravna vody pro snížení tvrdosti vody

Automatická úpravna pitné vody s proporcionálním dávkováním náplně zabraňující tvorbě a usazování vodního kamene.

Proč nepoužívat vodu s vysokou tvrdostí?

- Usazeniny vodního kamene snižují životnost spotřebičů – vodovodních baterií, ohřivačů vody, myček, praček.
- Vytváří nevzhledný povlak na sanitární technice – vodovodní baterie, vany, sprchové kouty.
- Zhoršuje chuť připravovaných nápojů a pokrmů.
- Vysušuje pokožku.
- Usazeniny vodního kamene způsobují snížení průchodnosti vodovodních potrubí.
- Zvyšuje spotřebu energie na ohřev teplé vody v ohřivačích vody, rychlovarných konvicích, myčkách, pračkách.
- Zvyšuje spotřebu pracích a mycích prostředků.

Jak fungují úpravny tvrdosti pitné vody?

- Částice způsobující usazeniny vodního kamene jsou z vody odebrány.
- Pro zachování správných vlastností vody je ponechána pouze zbytková tvrdost.
- Po vyčerpání kapacity úpravny vody dochází k regeneraci zařízení.
- Pro provoz je potřebné připojení k elektřině, připojení na odpad, doplňování regenerační soli.
- Úpravny vody jsou samoobslužné.
- Minimální provozní náklady (pouze náklady na regenerační sůl).



Vlastnosti

- Kabinetní provedení.
- Vhodná pro 2–10 osob při spotřebě 150 l/osoba/den.
- Automatická řídicí směšovací hlava.
- Frekvence regeneračního cyklu v závislosti na množství upravené vody.
- Vestavěná nádoba na regenerační roztok.
- Automatické dopouštění vody pro tvorbu regeneračního roztoku.
- Kontrola proti přetečení.
- Připojení 3/4“.
- Max. průtok až 2 500 l/hod.
- Spotřeba soli 1–4 kg na 1 regenerační cyklus.
- Provozní náplň (změkčovací pryskyřice).
- Hadice pro odvod vody během regenerace.
- Neobsahuje povinné příslušenství:
 - filtr mechanických nečistot (položka AV/D.02),
 - obtoková hlava (položka ATS/P-B.07),
 - propojovací hadice pro obtokovou hlavu (položka AV/F.12),
 - vzorkovací ventil (položka AV/D.08),
 - regenerační sůl (položka ATS/P-B.06).

Porovnání kapacit jednotlivých verzí

	Antarktis KX5	Antarktis KX8	Antarktis KX13	Antarktis KX15	Antarktis KX20
vhodná pro	2 osoby	4 osoby	6 osob	8 osob	10 osob
při denní spotřebě na osobu	150 l	150 l	150 l	150 l	150 l
maximální průtok	500 l / hod	1 200 l / hod	1 600 l / hod	2 000 l / hod	2 500 l / hod
spotřeba soli na 1 regenerační cyklus	1kg	2kg	2,5 kg	3 kg	4 kg

