

## 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, ohřívačů 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 ohřívačích 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)



## ANTARKTIS KX5 – KX20

### Změkčovací kabinetní úpravna vody pro snížení tvrdosti vody

#### 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

