KS30E/KS30I – Změkčovací stanice KaltecSoft

**ČASTO KLADENÉ DOTAZY**

**Jak to funguje?**

Změkčovací stanice funguje na principu iontové výměny. V úpravně se zachycuje vápník a hořčík obsažený ve vodě, čímž voda ztrácí potenciál tvorby vodního kamene. Během automatických cyklů regenerace zachycené minerály odcházejí do odpadu. Výstupní tvrdost vody lze nastavit podle potřeb uživatele.

**Kdy je vhodné použít?**

Tehdy, pokud máte tvrdou vodu. Optimální tvrdost vody je 6 ° dH. S každým přibývajícím stupněm tvrdosti rostou náklady pro domácnost spojené s tvorbou vodního kamene.

**Kde nainstalovat?**

Změkčovací stanice se umisťuje se do hlavního rozvodu pitné vody před všechny zařízení, které chceme ochránit před vodním kamenem. V blízkosti stanice musí být k dispozici odtok odpadní vody (min DN50) a elektrická zásuvka.

**Kolik stojí?**

Změkčovací stanice stojí asi tolik, jako pračka dobré kvality. Ale na rozdíl od jiných domácích spotřebičů, se vám náklady na změkčovač vody KS30 vrátí do 2 až 4 let. Snížíte náklady na ohřev vody, ušetříte na pracích a čistících prostředcích. Prodloužíte životnost domácích spotřebičů.

**Je používání tohoto zařízení komplikované?**

Změkčovací stanice pracuje automaticky bez potřeby obsluhy uživatelem. Vyžaduje pouze pravidelné doplňování soli, obvykle jednou za několik měsíců.

**Je změkčená voda vhodná k pití?**

Změkčená voda je vhodná k pití. Její složení je stejné jako před změkčením, pouze vápník a hořčík je nahrazen sodíkem.

Při snížení tvrdosti vody o 1 ° dH (stupeň německý), změkčovač přidá do vody 8 mg sodíku na litr vody. Osoby, které mají dietu bez používání soli by tuto skutečnost měly zohledňovat