



Nabídka automatických změkčovacích filtrů pro rodinné domy

Účel úpravy vody

Úpravou vody pomocí změkčovacích filtrů se odstraňují nepříznivé vlivy tvrdosti vody, tj. usazeniny na sanitární keramice, zanášení topných těles, aj. Dále má tvrdost negativní vliv při osobní hygieně, kde dochází k vysychání pokožky a k její podrážděnosti.

Automatické změkčovací filtry

Všechny typy automatických změkčovacích filtrů se skládají z tlakové nádoby s řídicí jednotkou a solné nádrže, která je buď samostatně stojící nebo u kabinetního provedení stojí tlaková nádoba uvnitř solné. Filtr je naplněn změkčovací pryskyřicí, která pracuje v cyklickém režimu a po vyčerpání výměnné schopnosti se automaticky regeneruje solným roztokem (NaCl – tablety). Zařízení pracuje automaticky, obsluha musí pouze doplňovat sůl. V blízkosti zařízení musí být připojení na odpad. Během regenerace, která probíhá v noci, zařízení vodu nezměkčuje. Spotřeba vody na 1 regeneraci se pohybuje kolem 100 litrů. Některé z našich změkčovačů umožňují nastavením snížit spotřebu vody na minimum. Není však na místě zbytečně šetřit vodou, je nutné dostatečné promytí náplně, abychom zamezili usazování nečistot příp. mikroorganismů a úplně regenerovali náplň.

Cena regenerační soli je 7,- Kč (bez DPH) za 1 kg soli (balení po 25 kg).

Automatické změkčovací filtry typové řady AF CW

Tyto velmi kvalitní změkčovače se vyznačují vysokou spolehlivostí a elegantním vzhledem. Řídicí jednotka s LCD displejem je velmi jednoduše a snadno ovladatelná. Pro provoz je nutné jen zadat tvrdost Vaší vody, ostatní parametry jsou již nastaveny z výroby.



Technické údaje	Vstupní tvrdost vody	AF CW 11	AF CW 17	AF CW 25	AF CW 30
Množství upravené vody mezi dvěma regeneracemi	10°dH (1,8 mmol/l)	3,7 m ³	5,6 m ³	6,7 m ³	8,3 m ³
	20°dH (3,6 mmol/l)	1,8 m ³	2,8 m ³	3,3 m ³	4,2 m ³
	30°dH (5,4 mmol/l)	1,2 m ³	1,8 m ³	2,2 m ³	2,8 m ³
Výška zařízení		650 mm	1055 mm	1230 mm	1230 mm
Púdorysné rozměry (š×h) / Průměr změkčovače		300 × 480 (mm)	300 × 480 (mm)	470 mm	470 mm
Spotřeba soli na regeneraci		2,2 kg	3,4 kg	4,0 kg	5,0 kg
Cena (Kč bez DPH) bez montáže a dopravy		14 100,-	16 200,-	18 300,-	20 500,-

Automatické změkčovací filtry typové řady AF CX



Změkčovače řady AF CX se vyznačují vysokou kvalitou a spolehlivostí. Sofistikovaná řídicí jednotka s procesorovou elektronikou a podsvíceným LED displejem zobrazuje podrobné informace provozního stavu. Vhodným nastavením regenerace je možné dosáhnout úspornějšího provozu než u jiných typů změkčovačů. Základní parametry jsou nastavené z výroby. Možnosti uživatelské úpravy nastavení jsou velmi široké. Další výhodou je vybavenost řídicích jednotek krytem, který je chrání proti poškození.



Technické údaje	Vstupní tvrdost vody	AF CX 10	AF CX 17	AF CX 25	AF CX200	AF CX250
Množství upravené vody mezi dvěma regeneracemi	10°dH (1,8 mmol/l)	2,6 m ³	5,6 m ³	8,3 m ³	5,6 m ³	13,3 m ³
	20°dH (3,6 mmol/l)	1,3 m ³	2,8 m ³	4,2 m ³	2,8 m ³	6,6 m ³
	30°dH (5,4 mmol/l)	0,8 m ³	1,8 m ³	2,8 m ³	1,8 m ³	4,4 m ³
Výška zařízení		670 mm	1120 mm	1120 mm	1025 mm	1260 mm
Půdorysné rozměry (š×h) / Průměr změkčovače		350 × 470 (mm)	350 × 470 (mm)	350 × 470 (mm)	208 mm	257 mm
Spotřeba soli na regeneraci		2,0 kg	3,4 kg	5,0 kg	3,4 kg	8,0 kg
Cena (Kč bez DPH) bez montáže a dopravy		10 580,-	12 600,-	14 200,-	11 100,-	14 900,-

Automatické změkčovací filtry s elektro-mechanickým řídicím ventilem FLECK 5600

Změkčovače typové řady AF v jednoduchém provedení, s nízkými energetickými nároky na provoz. Velmi spolehlivé zařízení prověřené dlouhodobou zkušeností s jejich provozem. Výhodou je vysoká odolnost vůči vzdušné vlhkosti. V případě potřeby jsou snadno opravitelné.



Technické údaje	Vstupní tvrdost vody	AF K1	AF K2	AF 150	AF 200	AF 250
Množství upravené vody mezi dvěma regeneracemi	10°dH (1,8 mmol/l)	2,6 m ³	5,6 m ³	3,7 m ³	5,6 m ³	13,3 m ³
	20°dH (3,6 mmol/l)	1,3 m ³	2,8 m ³	1,8 m ³	2,8 m ³	6,6 m ³
	30°dH (5,4 mmol/l)	0,9 m ³	1,8 m ³	1,2 m ³	1,8 m ³	4,4 m ³
Výška zařízení		665 mm	1120 mm	1080 mm	1080 mm	1350 mm
Půdorysné rozměry (š×h) / Průměr změkčovače		350 × 470 mm	350 × 470 mm	159 mm	208 mm	257 mm
Spotřeba soli na regeneraci		1,6 kg	3,4 kg	2,2 kg	3,4 kg	8,0 kg
Cena (Kč bez DPH) bez montáže a dopravy		13 600,-	15 600,-	13 500,-	14 100,-	18 500,-

Další příslušenství

Změkčovače na přání dodáme s montážním blokem s obtokovým ventilem a filtrem nerozpuštěných látek, zpětnou klapkou, odpadní hadicí Js 12 a párem pancéřových hadic na propojení montážního bloku se změkčovačem.



Cena příslušenství (viz výše) je 2 700,- Kč bez DPH.