

DOSAL

patrona HA-BX-TS

Největším problémem při ohřevu vody v domácnosti i v průmyslu, je tvorba vodního kamene. To je způsobeno přítomností vápenatých a hořečnatých solí ve vodě. Protože vápník a hořčík jsou nerozpustné, mají tendenci vytvářet vápenatá a hořečnatá jádra, která se vzájemně přitahují a spojují. Tím vytvářejí krystaly, které se ukládají na vnitřním povrchu trubek, topných hadů a zásobníků topných systémů. Usazeniny postupně rostou, ucpávají potrubí, uvnitř zásobníků a bojlerů tvoří vrstvu několik milimetrů silnou.

● HA-BX-TS - filtrační patrona s polyfosfátem

Nova filtrační patrona s polyfosfátem typu BX, kterou lze umístit do běžného filtru BX 3P je dodávána ve všech velikostech 5", 7", 10" a 20" plnohodnotně nahradila řadu DOSAFOS a DOSAPROP. Díky nové technologii výroby krystalů není třeba již rozlišovat použití na vodu pitnou či užitkovou.

Patrona se po použití likviduje.
Životnost 6 měsíců.

Úprava pomocí polyfosfátu je jednoduchý, efektivní a ekonomický způsob zabránění tvorby vodního kamene. Úprava polyfosfáty je založena na schopnosti polymerů fosfátu být pohlceny povrchem krystalických jader vápníku a hořčíku. Tím dojde k vytvoření ochranného filmu, který brání jádrům vzájemně se slučovat a vytvářet krystaly. Voda upravená tímto způsobem, ačkoliv udržuje svoji původní tvrdost, nevytváří škodlivý povlak. Polyfosfáty působí na vnitřní kovový povrch zařízení, kde vytváří ochranný film, který povrch izoluje a chrání proti korozi. Zařízení se montuje na přívodní portubí studené vody. Polyfosfát snáší teplotu **max. 40 °C**.

Při vyšší teplotě je nebezpečí vzniku sraženin.

UPOZORNĚNÍ : Použití polyfosfátu je vhodné a účinné při tvrdosti vody do výše 5 mmol/l. Je-li hodnota vyšší než 5 mmol/l je nutné vodu změkčovat.



HA-BX-TS

		MEDIUM 5"	JUNIOR 7"	SENIOR 10"	MASTER 20"
HA-BX TS*	cena	240,-	350,-	510,-	1 130,-
	průtok	1400 l/h	1400 l/h	1400 l/h	1400 l/h
	kód	RA5192225	RA5194225	RA5195225	RA5197225

● DOSAL - zařízení pro automatické pračky a myčky nádobí.

	3/4"	hm. náplně
cena	413,-	
obj. kód	RA4020442	
balení	50	150g

POLYFOSFÁT	jemný	hrubý	0,5 kg
cena	545,-/1,5kg	545,-/1,5kg	179,-
obj. kód	RE8010004	RE8010003	RE8010006
balení	12	12	12



Dosal

Polyfosfát snáší teplotu max 40 °C. Životnost krystalů polyfosfátu při běžném používání je cca 6 měsíců. Po uplynutí této doby je nutné náplň vyměnit. V případě úbytku krystalů polyfosfátu na 50 % před uplynutím 6 měsíců polyfosfát doplnit.