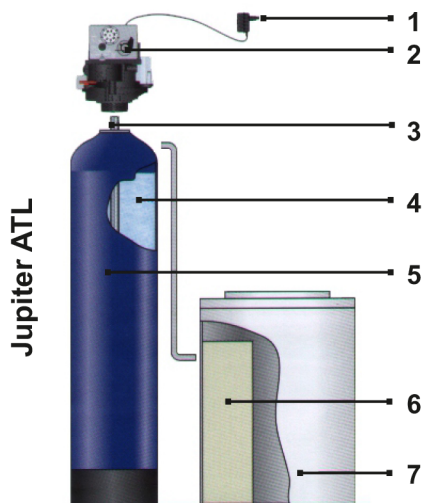


Změkčovače vody na bázi iontové výměny



1 - zástrčka s transformátorem

2 - kontrolní ventil

3 - difuzní tuba

4 - pryskyřice

5 - tlaková láhev

6 - jímka sol. roztoku

7 - nádrž

Pracovní podmínky :

- tlak 2-6 barů
- teplota vody 5-50 °C
- železo a těžké kovy max. 0,1 ppm
- volný chlór max. 0,5 ppm
- připojení IN/OUT 3/4", 1"

ovládací ventil -
autotrol 255/740
logix

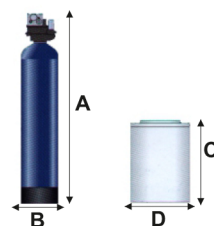


Iontové změkčovače odstraňují tvrdost vody způsobenou přítomností vápenatých a hořečnatých solí. Proces výměny je prováděn povrchem pryskyřice, která ionty těchto solí nahradí ionty sodíku, pocházejících z kuchyňské soli. Při regeneraci pryskyřice dochází k jejímu proplachu solným roztokem. Regenerace je řízena automatickým ventilem, kterým lze naprogramovat čas počátku regeneračního procesu na den a hodinu, kdy není žádný nebo je minimální odběr vody. Proces regenerace trvá cca 1 hodinu.

Pro zvolení vhodné velikosti úpravy je nezbytný rozbor vody a konzultace s výrobcem !

		tvrdost vody mmol/l				
odběratelé	litry/den	1,5 - 2,5 mmol	2,6 - 3,5 mmol	3,6 - 4,5 mmol	4,5 - 5,5 mmol	5,6 - 6,5 mmol
2	500	Jupiter 10	Jupiter 10	Jupiter 10	Jupiter 15	Jupiter 15
3-5	750-1250	Jupiter 15	Jupiter 30	Jupiter 30	Jupiter 30	Jupiter 50
6-10	1500-2500	Jupiter 30	Jupiter 50	Jupiter 50	Jupiter 70	Jupiter 70
11-15	2750-3750	Jupiter 50	Jupiter 70	Jupiter 70		
16-20	4000-5000	Jupiter 50	Jupiter 70			
21-25	4250-6250	Jupiter 70				

TYP	objednávací kód	rozměry mm			
*		A	B	C	D
Jupiter 10 ATL	RE6070552	665	212	450	340
Jupiter 15 ATL	RE6070553	1120	189	450	340
Jupiter 30 ATL	RE6070555	1096	265	1040	340
Jupiter 50 ATL	RE6070557	1580	265	1040	340
Jupiter 70 ATL	RE6070559	1680	300	1040	340



náhradní balení pryskyřice 20l	
obj. kód	RE8040000

Před zařízením JUPITER je nutné nainstalovat filtr pro mechanické čištění vody.