

Top Info

VIESSMANN

Moderni **AQUASET** sistemi za tretman vode za snabdevanje kotlarnica

Tvrda voda predstavlja veliki rizik za sistem grejanja!

Komunalna voda u Srbiji je veoma tvrda (prosečna tvrdoća je 18° dH). Tvrda voda izaziva:

- značajno smanjenje efikasnosti uređaja - izostanak prenosa toplote
- prekomerno trošenje grejnih elemenata
- povećanje potrošnje energije (1 mm naslaga može povećati potrošnju energije i do 10%)
- oštećenje i pucanje materijala

Najbolji odnos cena - kvalitet

Uređaj za tretman vode Aquaset kombinuje visoko kvalitetnu filtersku ispunu sa najnovijim elektronskim kontrolnim sistemom. Šta više, upotreba ove napredne tehnologije dolazi sa atraktivnom cenom.

Lako puštanje u rad

Puštanje u rad sistema Aquaset je lako i može ga izvesti Vaš vodoinstalatler. Svaki uređaj se isporučuje sa uputstvom za montažu i puštanje u rad.



Kompletna instalacija

Aquaset je kompaktan uređaj spreman za upotrebu. Ne zahteva instalaciju dodatnih komponenti. Sve što Vam je potrebno za početak rada je:

- priključak ulaza i izlaza vode
- napajanje el.energijom
- priključak creva u najbliži kanalizacioni odvod (npr. podnu rešetku)



Tvrda voda će vremenom oštetiti sisteme grejanja, vodovoda i kanalizacije.

AQUASET

Sistemi za tretman vode za snabdevanje kotlarnice

VISSMANN

Viessmann d.o.o. Beograd
Tabanovačka 3
11000 Beograd, Srbija
tel.: +381/11/3097-887
fax: +381/11/3097-886
www.viessmann.rs
viessmann.srb@sbb.rs

Laka upotreba

Voda prolazi kroz filtersku (jonoizmenjivačku) ispunu i na taj način se omekšava. Regeneracija ispunje je automatska i ne zahteva nikakav nadzor, osim povremenog dopunjavanja odeljka za tabletiranu so.

Prednosti korišćenja omekšane vode u kotlarnici:

- Poboljšava se toplotna razmena
- Smanjuju se gubici energije
- Zaštita od oštećenja i pucanja materijala
- Nema taloženja čvrstih nasloga od supstanci koje su rastvorene u vodi.

AQUASET - Viessmann novi proizvod uključuje 3 specijalizovane jedinice:

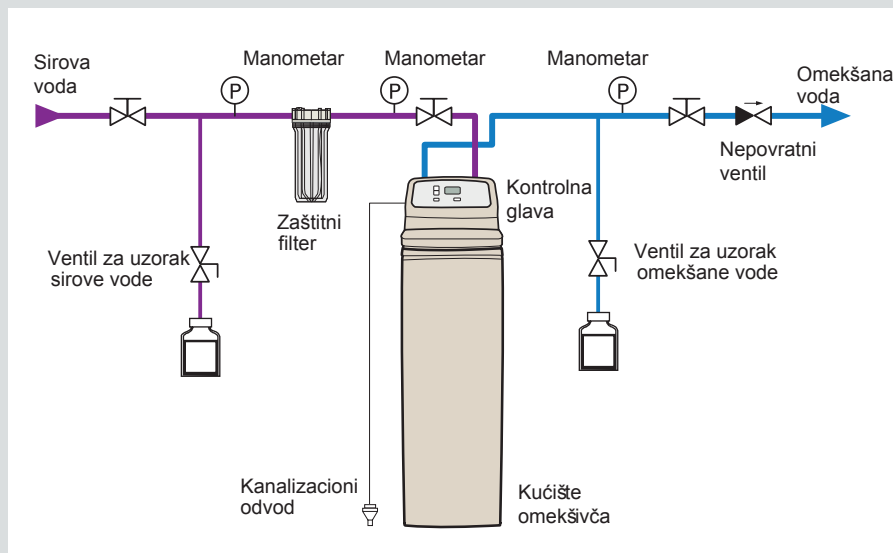
AQUASET 500 - za kotlarnice sa instalisanom snagom 80 - 500 kW

AQUASET 1000 - za kotlarnice sa instalisanom snagom 500 - 1000 kW

AQUASET 2000 - za kotlarnice sa instalisanom snagom 1000 - 2000 kW

Prednosti:

- Specijalno dizajniran za tretman vode za potrebe kotlarnica.
- Jedinstvena monosferična zrna ispunje - što znači povećanje kapaciteta izmene do 10% i produženje životnog veka do 15 godina.
- "LOGIC" kontrolni sistem - pametna automatika aktivira regeneraciju ispunje u zavisnosti od aktuelne potrošnje i očekivane potrošnje u narednom periodu.
- Patentirani sistem regeneracije ispunje odvija se u proporcionalnom režimu i u kontrastu vode i na taj način se smanjuje upotreba vode i soli za regeneraciju, a samim tim i količina otpadne vode.
- Automatska regeneracija ispunje u slučaju duže pauze u radu (bez potrošnje omekšane vode) da bi se očuvala mikrobiološka ispravnost ispunje.
- OPCIJA : Sistem za doziranje hemikalija za korekciju kvaliteta vode (samo za AQUASET 1000 i 2000).
- Isporučeni uređaji su fabrički sklopljeni, sa sipanom ispunom i spremni su za upotrebu.



Dijagram - Primer povezivanja Aquaset sistema

AQUASET		Tehnički podaci			
Tip uređaja		500	1000	2000	
Digitalna kontrola (zapreminski režim)		●	●	●	
Dimenzije	Visina	mm	1060	1170	1650
	Širina	mm	324	324	797
	Dubina	mm	432	432	457
Maksimalni protok	m ³ /h	1,5	2,0	3,5	
Zapremina ispunje	dm ³	18	25	60	
Kapacitet omekšavanja između dve regeneracije (pri tvrdoći od 18°dH)	litar	3900	5500	12200	
Prosečna potrošnja soli pri regeneraciji	kg	3,0	4,0	7,0	
Opseg radnog pritiska bar		1,4-8,0	1,4-8,0	1,4-8,0	
Dimenzija priključka		1"	1"	11/4"	

Vaš instalater :