

DIZOLVATOARE DE CALCAR



Dizolvoarele **Aqua** sunt concepute și produse în Suedia de firma Trebema AB. Principiul de funcționare este următorul: apa care trece prin câmpul electrostatic creat de dizolvator are în compoziția sa ioni, care sunt accelerați de câmpul electrostatic bombardând cristalele de calcar. Calcarul se fărâmițează astfel, pierzându-și proprietatea de a se depune. De asemenea, în acest câmp se formează și un acid carbonic care în timp dizolvă calcarul deja depus pe conducte. Odată cu calcarul dislocat de pe conductă se desprind și alte impurități, fiind îndepărtate la eliminarea apei din circuit.

Avantaje:

- prin instalarea dizolvatorului, se evită riscul de colmatare a conductelor și instalațiilor, iar durata de viață a acestora se prelungește considerabil
- funcționare la presiuni și temperaturi normale în cazul instalațiilor de încălzire, duce la reducerea consumului de combustibil și la mărirea duratei de viață a întregii instalații
- aparatele nu necesită întreținere sau service
- consumul de energie este neînsemnat
- dizolvoarele **Aqua** sunt produse în conformitate cu normele ecologice impuse de UE, neutilizându-se substanțe chimice, calitatea apei nefiind influențată
- dizolvoarele **Aqua** se pot monta pe toate tipurile de conducte: cupru, oțel/fier, plastic (polietenă sau PVC), cu un diametru de până la 150 de mm, atât pentru apă rece, cât și caldă
- dizolvoarele sunt de mai multe tipuri, putându-se folosi de la case, vile, blocuri de apartamente până la restaurante, unități hoteliere și mari companii industriale
- dizolvatorul se va monta întotdeauna pe conductele de intrare după pompele de apă din instalație.
- în cazul în care debitul de apă este mai mare decât cel prescris, se pot monta mai multe dizolvoare în serie
- durata eliminării complete a depunerilor din instalații poate varia între 3-12 luni, în funcție de volumul depunerilor existente în conducte.



Caracteristici		Aqua 2000	Aqua 3000	Aqua 5000
Debit apă	l/min	50	200	800
Diametru conductă	mm	10-50	25-75	25-150
Consum electric	W	4	25	40

		Racord	COD
	CORP DIN POLICARBONAT PENTRU CARTUȘ DE FILTRARE	3/4"	1870502
		1"	1870602
		1 1/4"	1870702
		1 1/2"	1870802
	CARTUȘ DE FILTRARE DIN BUMBAC	10"	1880002
	CARTUȘ DE FILTRARE CU CARBON ACTIV	10"	1880012
	CARTUȘ LAVABIL DE FILTRARE DIN NYLON	3/4-1"	1890502
		1"1/4-1"1/2	1890702
	CHEIE DE PLASTIC PENTRU FILTRU		1940002