

KIT DEDURIZATOR DD008



www.aquamatic.ro / 0722.338.338

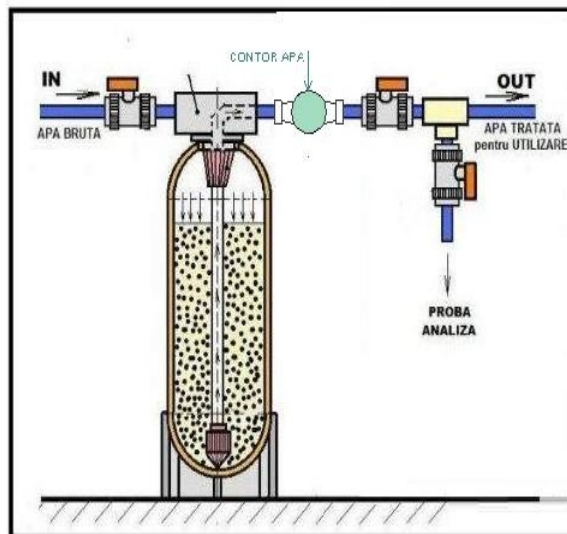
Ce este kitul dedurizator?

Asemănător unui filtru obișnuit (sau asemănător unui 'filtru' cu polifosfati) acesta se montează pe conductă care alimentează o instalație de încălzire cu scopul de a o proteja de depunerile de calciu.

Alcatuit dintr-o butelie de 11 litri umplută cu o rezervă de 8 litri de rasina schimbatoare de ioni, asigură dedurizarea unui volum de apă de circa 200 de ori mai mare decât vol. rasinii la o duritate de 26°F (Capacitatea ciclică = 40 m³ x °F). În varianta PRO kitul este echipat și cu un contor de debit, ca să se poată monitoriza durata de viață a rasinii.

Acest kit poate înlocui o stație de dedurizare obișnuită?

Spre deosebire de o stație de dedurizare obișnuită, a cărei rasina se regenerează automat (cu pretul tabletelor de sare consumate), la acest kit rasina nu se auto-regenerează ci se schimbă. Rasina inițială asigură 5-10 umpleri de instalații, în funcție de puterea instalată și duritatea apei (Capacitatea ciclică a rezervei de 8 litri = 40 m³x°F).



Acest kit are un anumit cost - de ce să cheltui acești bani în loc să-i economisesc?

Cine are o instalație de încălzire în condensare și a înlocuit schimbătorul de căldură în inox, a aflat deja răspunsul la această întrebare; operația poate costa peste jumătate din prețul unei centrale noi, adică sute de euro. Tabla de inox din care sunt alcătuite aceste schimbătoare este suficient de subțire să se ardă atunci când mici depozite de calciu se depun în interior, formând de fapt un izolator termic între pereții de inox și apă. Apa care spală schimbătorul nu mai poate prelua eficient căldura flăcării din cauza acestor depozite și schimbătorul se supraîncălzește local până când se strapunge. Kitul dedurizator lucrează ca o poliță de asigurare pentru utilizator reținând calciul din apă de (re)umplere a instalației. Dar este în primul rând o poliță de asigurare pentru vânzător, mai ales în perioada de garanție a centralei. Evident, nu numai centrala e astfel protejată de depunerile de calciu dar și radiatoarele, armaturile, într-un cuvânt întreaga instalație de încălzire (și asta la un cost accesibil!).

INSTALARE și ÎNTREȚINERE

Instalare ușoară, nu necesită modificarea instalațiilor existente; ocupă sub 1/4 m² de pardoseală.

Nu necesită alimentare electrică sau de altă natură, programare soft, nu consumă sare tablete.

Nu necesită o întreținere curentă pe durata de utilizare a rasinii (până la epuizarea sa);

Unică precauție de care instalatorul trebuie să țină seama este montarea unui filtru de impurități în amonte;

Prin regenerarea rasinii, după epuizarea sa după un ciclu de funcționare, kitul poate să fie reutilizat fără probleme;

Tester de duritate inclus

ACCESORII la CERERE

Robineti de izolare 1/2" cu holender + robinet de culegere a probelor pentru măsurarea durității apei tratate;

După epuizarea testerului de duritate din kitul de livrare, la cerere se pot livra și asemenea kituri.

CERTIFICARI

Butelia pentru rasina și rasina cationică sunt certificate CE

Butelie din polietilena armată cu fibră de sticlă HYTEK - Italia; teava de distribuție, difuzor superior și inferior care mențin rasina în coloană;

Butelia conține rasina cationică DOW CHEMICAL - Germania pentru reținerea ionilor Ca²⁺ și Mg²⁺

CARACTERISTICI TEHNICE

Model	Coloana	Volum butelie	Volum rasina	Racord la Coloana	Racord CAP la Instalatie	Debit l/h	Viteza apa	Temp. max	pH apa bruta
		litri	litri			med. max.	m/h	C	pH
DD 08	8"x17"	11	8	2 1/2"	3/4"	600 1200	5-50	40	7.0...9.5
DD 08 PRO	8"x17"	11	8	2 1/2"	3/4"	600 1200	5-50	40	7.0...9.5

Obs. La cerere putem livra și alte capacități de kituri de dedurizare

Kitul nu poate fi utilizat pentru alte aplicații fără avizul producătorului.