

## Dedurizatoare de uz casnic

### Alegere:

Cod	Volum rășină [lit]	Racord intrare/ieșire	Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime) [mm]	Masa [kg]	Durată regenerare [minute]
Q341001001	8	3/4"	325x475x610	15	17
Q341002001	18	3/4"	325x475x1070	28	31
Q341003001	26	3/4"	325x475x1070	36	38



### Opțiuni:

Denumire produs	Cod
Rezervor de sare încorporată	Q516004001
Curățitor rășină (pentru 2 cicluri de curățire)	Q516005001
Set de filtre pentru partea de intrare	Q516006001
Set de racordare	Q516007001
Bypass	Q516008001
Dozator automat de clor	Q516009001

### Principiul de funcționare:

Aparatele de dedurizare se instalează în sistemele de alimentare cu apă și sunt concepute pentru a modifica proprietățile chimice și fizice ale apei. Aceste aparate reduc cantitatea de calciu și magneziu dizolvate în apă care provoacă formarea calcarului.

Apa care trebuie dedurizată este trecută prin coloane schimbătoare de ioni realizate din rășină sintetică (rășină puternic cationică). La sfârșitul procesului, ionii de calciu și / sau magneziu sunt schimbați cu ioni de sodiu. Drept urmare, apa evacuată din aparat nu conține ioni care cauzează formarea calcarului la încălzire.

Scopul dedurizatoarelor de apă este de a oferi o protecție maximă împotriva formării calcarului în conducte și în diferite sisteme de încălzire. După o anumită perioadă de funcționare, în coloanele schimbătoare de ioni, ionii de sodiu sunt schimbate cu ioni de calciu și/sau magneziu, și ca urmare coloanele trebuie regenerate. Regenerarea se poate face cu saramură. Aparatul preia sarea dintr-un recipient proiectat în acest scop. Regenerarea începe automat în timpul nopții, și este controlată de electronica unității.

#### Modul activării procesului de regenerare:

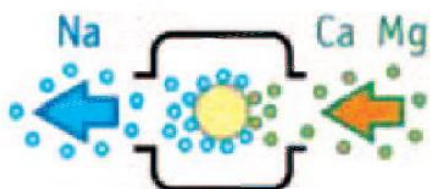
- Pe baza cantității de apă care s-a scurs prin aparat
- În funcție de timpul scurs

## Avantaje:

- Prin utilizarea dedurizatorului de apă se protejează conductele, aparatele casnice din baie, și din bucătărie împotriva deteriorărilor cauzate de depunerile de calcar.
- Asigură funcționarea corectă a aparatelor electrocasnice.
- Apa dedurizată când intră în contact cu pielea oferă o senzație mai mătăsoasă/catifelată.
- În jacuzzi și băi de aburi, utilizarea apei dedurizate este o condiție necesară pentru o funcționare fără probleme.
- Face ca diferite tipuri de lenjerie și haine să fie mai moi, mai mătăsoase. Nu apar pete de calcar pe ustensilele de uz casnic după uscare.
- Nu vor fi necesare alte aparate sau materiale pentru dedurizare.

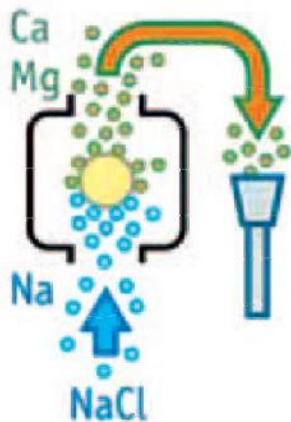
## Cicluri de funcționare:

Funcționare normală de zi:



Regenerare:

Ciclul de regenerare începe la ora 2 noapte (ora de începere a regenerării se poate seta).



## Date tehnice:

- Racord:  $\frac{3}{4}$  "M, metal (intrare și ieșire)
- Presiunea maximă a apei de alimentare: 4 bar (poate fi necesară o reducere a presiunii, COMAP 5437, COMAP 5435)
- Alimentare: 230V, cu transformator (transformator inclus în furnitură)
- Regenerare: în funcție de volum și / sau timp
- Capacitatea de dedurizare rămasă este afișată
- Unitate de amestecare inclusă
- În cazul unei pane de curent, setarea este păstrată
- Recipient pentru sare: filtru cu mâner mare
- Cap Norly
- Regenerare în 4 faze
- Furtun de scurgere a apei sărate

## Dimensionare, selecție:

Vă rugăm să utilizați serviciile de inginerie ale COMAP pentru a selecta dimensiunea potrivită a dedurizatorului de apă.

Puteți selecta, dedurizatorul pe baza următorului tabel:

Nr. persoane	1 și 2	3	4	5	6 ... 8
Apă ușor dură: 18 °F, 10 °DH	8	8	8	18	18
Apă de duritate medie: 18...27 °F 10...16 °DH	8	8	18	18	26
Apă dură: 27...36 °F 16...21 °DH	8	18	18	26	26
Apă foarte dură: 36...45 °F 21...27 °DH	18	18	26	26	26
Apă extrem de dură: 45...50 °F 27...30 °DH	18	18	26	26	26

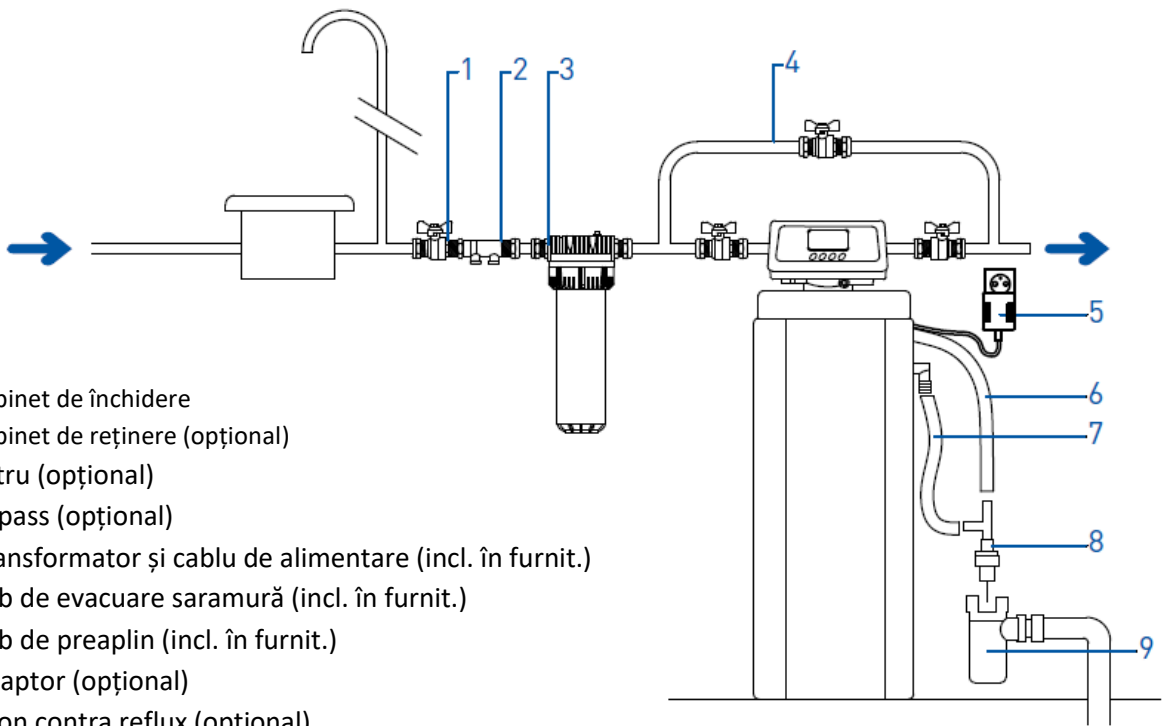
## Întreținere:

- Măsurați duritatea apei dedurizate la fiecare 3 luni
- Dezinfectați rășina o dată sau de două ori pe an
- Verificați cu regularitate nivelul de sare și apă și umpleți recipientul cu sare

## Garanție:

3 ani cu excepția pieselor de uzaj sau consumabile.

## Instalare:



- 1-Robinet de închidere
- 2-Robinet de reținere (opțional)
- 3-Filtru (opțional)
- 4-Bypass (opțional)
- 5-Transformator și cablu de alimentare (incl. în furnit.)
- 6-Tub de evacuare saramură (incl. în furnit.)
- 7-Tub de preaplin (incl. în furnit.)
- 8-Adaptor (opțional)
- 9-Sifon contra reflux (opțional)

## Construcție:

