

SISTEME DE DEDURIZAREA APEI

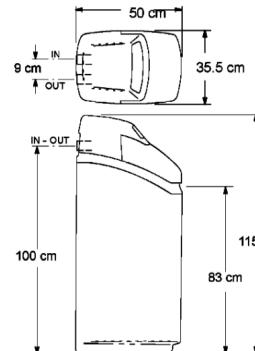
MODEL CABINET _ ESM 25 CE

Sistemele EcoWater sunt definite prin eleganta, simplitate si fiabilitate. Sunt ușor de exploatat. Consumurile de sare pentru regenerare sunt infime, sarea nu mai trebuie considerata un cost constant in exploatare.

- * Electronica timp/volum - regenerare functie de volumul de apa consumat
- * Rezervor de sare uscat, rezulta un consum minimum posibil de sare
- * Fabricarea solutiei de saramura cu apa dedurizata
- * Parametri de functionare controlati de microprocesor
- * Afisaj pe display electronic
- * Afisarea consumului de apa instantaneu, zilnic si mediu
- * Afisarea capacitatii de tratare ramasa
- * Avertizare in cazul in care cantitatea de sare este prea scazuta
- * Posibilitatea introducerii valorii efective a duritatii apei
- * Consum de sare cu 47% mai scazut comparand cu echipamente conventionale
- * Consum de apa pentru regenerare cu 50% mai scazut comparand cu echipamente conventionale
- * Calcule statistice ale capacitatii remanente de tratare, variabila in relatia cu cantitatea de apa utilizata
- * Memorie electronica a setarilor controller-ului
- * Excelent raport de functionare: consum sare / capacitate de schimb
- * Sistemele EcoWater: cel putin 1/3 piese de schimb mai putin decat sistemele conventionale



CARACTERISTICI TEHNICE	ESM 25 CE
Capacitate / doza de sare (°F x m³ / Kg)	76 / 1.2 128 / 2.4 172 / 4.4
Debit continuu (litri/h)	2100
Conexiuni intrare / iesire	1"
Greutate la livrare (Kg)	35
Dimensiuni vas rasina	10" x 35"
Dimensiuni gabarit L x l x H (cm)	50 / 35.5 / 115
Cantitate de rasina cationica (litri)	25
Fier ionic maxim in apa de alimentare (ppm)	8
Limite presiune apa alimentare (min./max. bar)	1.4 ÷ 8.6
Limite temperatura apa alimentare (min./max. °C)	4 ÷ 49
Debit min. necesar pentru regenerare (litri/min.)	11
Debit max. la canalizare (litri/min.)	11
Alimentare electrica	24 VAC/ 50 Hz
Volum apa max. consumat / regenerare (litri)	151
Capacitate stocare sare (Kg)	91



NOTA:

Toate valorile listate sunt in conformitate cu Standardele Europene pentru instalatii de dedurizare PrEN14743.
 $1^{\circ}\text{F} = 0.585^{\circ}\text{d}$ = 10 PPM = 10 grame CaCO₃/m³

APĂ TRATATĂ CU INTELIGENȚĂ...