



FA 1 1/4"

SERIES 5000

ECOWATER SYSTEMS®

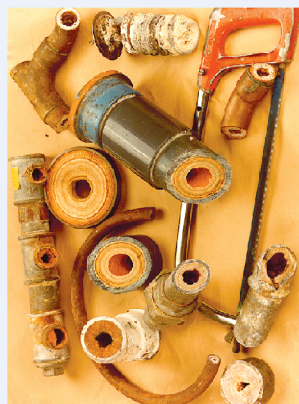
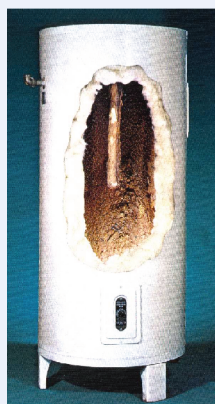


SINCE 1925



FC 2"

το σκληρό νερό σκληραίνει την δουλειά σας...



Η χρήση σκληρού νερού στις εγκαταστάσεις σας έχει ως αποτέλεσμα την μη απόδοση των συσκευών και μηχανημάτων σας. Από την συκέντρωση των αλάτων, που περιέχονται στο νερό το οποίο ρέει στις εγκαταστάσεις σας, έχουμε την στένωση ή το φράξιμο των σωληνώσεων και τη δημιουργία μονωτικού στρώματος "πέτρας" στα τοιχώματα των συσκευών.

Έτσι η απόδοση των συσκευών πέφτει, το λειτουργικό κόστος αυξάνεται και το παραγόμενο αποτέλεσμα πολλές φορές είναι απογοητευτικό και πολύ μακριά από το επιθυμητό.

Για ένα καινούργιο τρόπο ζωής και διαχείρισης του νερού μπορείτε να εμπιστευτείτε τον μεγαλύτερο κατασκευαστή συστημάτων αποσκλήρυνσης νερού στον κόσμο την **ECOWATER SYSTEMS**

που για πάνω από 80 χρόνια σχεδιάζει, μελετά, εξελίσσει και κατασκευάζει προϊόντα προηγμένης και υψηλής τεχνολογίας. Πάντα κάτω από τις πιο αυστηρές προδιαγραφές & τα διεθνή πρότυπα.

Η εφαρμογή των συστημάτων αποσκλήρυνσης του νερού στις εγκαταστάσεις σας τις βοηθάει στην άριστη λειτουργία & απόδοση τους. Συγχρόνως το λειτουργικό κόστος μειώνεται καθώς το μαλακό νερό έχει μικρότερες απαιτήσεις σε αναλώσιμα πχ. απορρυπαντικά πλυντηρίων. Η κατανάλωση ενέργειας διατηρείται σε χαμηλό επίπεδο έχοντας πιο καθαρές αντιστάσεις.



Μερικά καθημερινά παραδείγματα:

Η μη συσσώρευση αλάτων πάνω στις επιφάνειες, όπως τα πλακίδια ή τα είδη υγιεινής, σας απαλλάσσει από τον επίπονο & χρονοβόρο καθαρισμό με ακριβά απορρυπαντικά καθώς και από την επιφανειακή φθορά. Ο εξοπλισμός, σερβίτσια, ποτήρια κλπ είναι πάντα, μετά την πλύση, με την πρέπουσα γυαλάδα χωρίς στίγματα. Τα παγάκια είναι διαφανή χωρίς να αφήνουν πλεούμενα στο ποτό.

Τα αυτοκίνητα μετά το πλύσιμο στο πλυντήριο ή το τούνελ, χωρίς λεκέδες.

Ο υφασμάτινος εξοπλισμός διατηρείται σαν καινούργιος, είναι μαλακός και ευκολοσιδέρωτος.

Οι συσκευές παραγωγής ζεστού νερού με την χρήση μαλακού νερού έχουν σταθερά την μέγιστη απόδοση καθώς απαιτούν 18% με 22% λιγότερη ενέργεια.

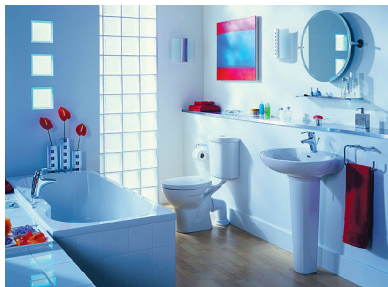


**Μήπως είναι καιρός και εσείς να έρθετε σε ένα καινούργιο κόσμο;
Τον κόσμο του μαλακού νερού, τον κόσμο της οικονομίας και οικολογίας.
Τον κόσμο της ECOWATER SYSTEMS.**

αποσκλήρυντές νερού

made in USA

Ecowater Series 5000 Commercial Heavy Duty : FA 1 1/4" - FC 2"



Τα συστήματα επεξεργασίας – αποσκλήρυνσης του νερού σειράς 5000 είναι **σχεδιασμένα για επαγγελματικές & βιομηχανικές εφαρμογές**. Συνδυάζοντας την **υψηλή τεχνολογία** με την **σοφιστική λειτουργία** είναι έτοιμες να σας καταπλήξουν με την **άριστη απόδοση και την αντοχή στον χρόνο**. Ο συνδυασμός της πατέντας **EcoGizer** (συστήματος αναγεννήσεως των ρητίνων), με την σχεδίαση της κεφαλής & της έξυπνης ηλεκτρονικής διαχείρισης της, σας δίνουν την **μέγιστη απόδοση**, και τα **άριστα αποτελέσματα** σε συνδυασμό με την **μέγιστη οικονομία** αναλώσιμου (έως 50% σε σχέση με άλλων κατασκευαστών). Οι συσκευές της ECOWATER SYSTEMS είναι πλήρους ψηφιακής ογκομετρικής λειτουργίας με ενσωματωμένο σύστημα αυτοδιάγνωσης & τηλεμετάδοσης.

Ο αλγοριθμικός προγραμματισμός του εγκεφάλου επεξεργασίας των δεδομένων που προκύπτουν από την καθημερινή χρήση επιτρέπουν την άριστη προσαρμογή της συσκευής στις ιδιαιτερότητες της δικής σας εφαρμογής.

Ο σχεδιασμός της σειράς 5000 επιτρέπει την εγκατάσταση και την διαχείριση από την μονάδα του ηλεκτρονικού εγκεφάλου έως και 4 μονάδων ρητίνης. (δίδυμη, τρίδυμη, τετράδυμη εγκατάσταση). Αυτό σημαίνει οικονομία στην μελλοντική επέκταση μια εγκατάστασης εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο.

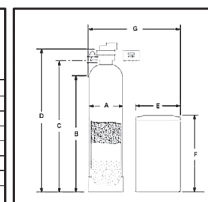
Η σειρά 5000 παράγεται με συνδέσεις στο δίκτυο που είναι σε 1 1/4" & 2".

Οι περιεχόμενες ρητίνες καθώς και όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται είναι πιστοποιημένα από διεθνείς φορείς ποιότητας πόσιμου νερού.



FA	ΜΟΝΤΕΛΟ	5050	5070	5100	5130	5190	5250	5320
ΛΙΤΡΑ ΡΗΤΙΝΗΣ		42.5	56.5	85	113	170	226	283
Δόση αλατού ανά αναγέννηση (Kg)		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ °F·m ³						
1.8	ΑΠΟΔΟΣΗ ΡΗΤΙΝΩΝ ΣΕ ΚΥΒΟΒΑΘΜΟΥΣ	165	220	350	466	699	932	1165
2.7		229	305	466	621	932	1243	1553
3.6		275	366	544	725	1087	1450	1812
4.5		303	404	602	803	1204	1605	2009
5.4		321	428	641	854	1282	1709	2136
ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ (")		1 1/4						
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Bar)		2,07 - 8,6						
ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΛΑΤΙΟΥ (Kg)		154	154	317	317	454	454	454
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ (°C)		2-37						
Max clear water iron (ppm)		5						

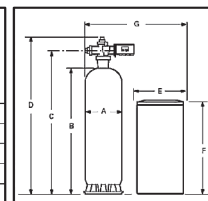
Models	A Resin Tank Height mm	B Resin Tank Height mm	C Inlet/Outlet Height mm	D Overall Height mm	E Ø Resin Tank mm	F Ø Resin Tank Height mm	G Overall width Single mm
5050, 5070	315	1400	1475	1620			813
5100, 5130	450	1515	1589	1734			1220
5190	610	1930	2027	2172			1372
5250	610	1930	2027	2172			1372
5320	610	1930	2027	2172			1372
Ø Resin Tank					620	870	
Ø Resin Tank					700	1250	
Ø Resin Tank					815	1190	



- Καινοτόμος βαλβίδα σύνδεσης 1 1/4"
- Πλήρως προγραμματιζόμενο
- Αυτοκαθαρισμός φίλτρων
- Τηλεδιάγνωση
- Ηλεκτρονικός Ογκομετρικός έλεγχος
- Ασφαλής λειτουργία με 24V
- made in USA

FC	ΜΟΝΤΕΛΟ	ECS321 5102	ECS322 5132	ECS323 5162	ECS324 5192	ECS325 5252	ECS326 5322	ECS327 5362	ECS328 5452	ECS329 5602
ΛΙΤΡΑ ΡΗΤΙΝΗΣ		85	113	142	170	226	284	343	425	568
Δόση αλατού ανά αναγέννηση gr/l ρητίνης		ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ °F·m ³								
64	ΑΠΟΔΟΣΗ ΡΗΤΙΝΩΝ ΣΕ ΚΥΒΟΒΑΘΜΟΥΣ	351	468	585	702	936	1170	1404	1755	2340
96		468	624	780	936	1248	1560	1872	2340	3120
128		546	728	910	1092	1456	1820	2184	2730	3640
160		604	806	1007	1209	1612	2015	2418	3022	4030
192		643	858	1072	1287	1716	2145	2574	3217	4290
ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ (")		2								
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Bar)		2 - 8								
ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΛΑΤΙΟΥ (Kg)		350	350	500	500	500	500	500	500	1000
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ (°C)		1-38								
Max clear water iron (ppm)		5								

Models	A Resin Tank Height mm	B Resin Tank Height mm	C Inlet/Outlet Height mm	D Overall Height mm	E Ø Resin Tank mm	F Ø Resin Tank Height mm	G Overall width Single mm
5102, 5132	440	1480	1700	1850	200	1250	1050
5162	440	1830	2050	2200	200	1250	1300
5192, 5252, 5322	610	1830	2050	2200	815	1190	1350
5362, 5452	770	1830	2240	2380	815	1190	1650
5602	915	1830	2250	2390	815	1190	2050



- Καινοτόμος βαλβίδα σύνδεσης 2"
- Πλήρως προγραμματιζόμενο
- Αυτοκαθαρισμός φίλτρων
- Τηλεδιάγνωση
- Ηλεκτρονικός Ογκομετρικός έλεγχος
- Ασφαλής λειτουργία με 24V
- made in USA

Προδιαγραφές - Πιστοποιήσεις



Αντιπροσωπεία Ελλάδος:

Water Hellas®

Λεωφ. Ανοίξεως 50

55236 Πανόραμα Θεσσαλονίκης

Τηλ. : 2310 312623

F a x : 2310 314702

W e b : www.waterhellas.gr, www.ecowater.gr

Email: waterhellas@yahoo.gr, emelis@tee.gr