



ecocirc

Μία εξυπνότερη επιλογή

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ,
ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ



Είναι δυνατόν; Υδραυλικές εργασίες, τόσο εύκολες, όσο το γύρισμα ενός διακόπτη;

Εγκαθιστάς και ξενοιασες

Δύο σειρές, 42 μοντέλα, πολλαπλοί τρόποι ελέγχου και γενικά... μία ευκολότερη ζωή. Οι νέες σειρές **ecosirc** και **ecosirc+** προσφέρουν μία εξυπνότερη επιλογή στην αγορά των οικιακών κυκλοφορητών συνδυάζοντας υψηλή απόδοση και αξιοπιστία σε ένα οικονομικά προσιτό πακέτο. Ιδανικών διαστάσεων και εύκολα στην εγκατάσταση, όλα τα μοντέλα έχουν έναν μοναδικό περιστροφικό επιλογέα για τις ρυθμίσεις ταχύτητας και τρόπων λειτουργίας.

Επιπλέον, ακόμα και στη βασική έκδοση, οι κυκλοφορητές προσφέρονται με βύσμα εύκολης εγκατάστασης, εναλλάξιμων ηλεκτρικών συνδέσεων, με θερμομονωτικό κέλυφος, λειτουργία αυτόματης εξαέρωσης και μία φωτεινή ένδειξη LED πολλαπλών χρωματισμών. Και ίσως το πιο σημαντικό... Όλα τα μοντέλα της σειράς **ecosirc** φτάνουν σε υψηλότερη ενεργειακή απόδοση από κάθε άλλο κυκλοφορητή της αγοράς, με τιμές EEL (Energy Efficiency Index) $\leq 0,18$.

Μία ακόμα εξυπνότερη επιλογή

Η σειρά **ecosirc+** ανεβάζει την εξοικονόμηση ενέργειας και την ευκολία στο χειρισμό σε ένα εντελώς διαφορετικό επίπεδο. Με ψηφιακή οθόνη και τους πρόσθετους τρόπους λειτουργίας, όπως το **Night Mode** (Νυχτερινή Λειτουργία) και το **eAdapt** (Αυτόματη Προσαρμογή), οι κυκλοφορητές της αναλύουν αυτόματα και προσαρμόζονται ανάλογα στις βέλτιστες ρυθμίσεις, μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας μέχρι και 80%. Κι εάν αυτά δεν είναι αρκετά... Μέσω ασύρματης επικοινωνίας **Bluetooth®**, μπορείς να χειρίζεσαι τον κυκλοφορητή από το tablet, το φορητό υπολογιστή ή το κινητό σου τηλέφωνο.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μέγιστη παροχή: 4,5 m³/h
Μέγιστο μανομετρικό: 8 m
Κατανάλωση ενέργειας ≤ 60 W
Θερμοκρασία αντλούμενου ρευστού: -10°C - 110°C
Τροφοδοσία: Μονοφασική, 200-240 V, 50/60 Hz
Κλάση μόνωσης: F (155 °C)
Κλάση προστασίας: IP 44
Επίπεδο θορύβου ≤ 43 dB(A)

ecosirc



ecosirc N



ecosirc+



Απόδοση

- Υψηλότερη ενεργειακή απόδοση της αγοράς (EEI ≤ 0,18)
- Έξυπνος έλεγχος ταχύτητας μέσω κινητήρα ECM
- Έως και 80% χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας
- Ανασχεδιασμένο υδραυλικό μέρος

Ευκολία

- Περιστροφικός επιλογέας πολλαπλών λειτουργιών
- Ιδανικών διαστάσεων και εύκολος στην εγκατάσταση
- Ευανάγνωστες ψηφιακές ενδείξεις (σειρά ecocirc+)
- Ασύρματη επίβλεψη και χειρισμός μέσω τεχνολογίας Bluetooth® (σειρά ecocirc+)



Αξιοπιστία

- Αποδεδειγμένα στιβαρός σχεδιασμός
- Προστασία από ξηρή λειτουργία
- Οπτικές ενδείξεις ειδοποιήσεων και συναγερμών
- Πρόσθετες οπτικές ενδείξεις σφαλμάτων (σειρά ecocirc+)

Οικονομία

- Δωρεάν θερμομονωτικό κέλυφος με όλα τα μοντέλα
- Εξοικονόμηση ενέργειας με Night Mode (σειρά ecocirc+)
- Αυτόματη βελτιστοποίηση ρυθμίσεων με eAdapt (σειρά ecocirc+)

Σειρές προϊόντων

Μοντέλα ecocirc	Μέγιστη Ισχύς [W]	Απόσταση Στομιών [mm]	Στόμια Σύνδεσης [mm]	Μέγιστο Μανομετρικό [m]	Διατομή Στομιών Σύνδεσης	Επίπεδο απόδοσης ΕΕΙ	Κωδικός μοντέλου	
							Χυτοσιδηρό σώμα	Σώμα AISI 304
ecocirc S 15-4/130 (N)	24	130	15	4	G 1 / R ½	≤ 0.16	60B0L1000	60B0L1001
ecocirc M 15-6/130 (N)	34	130	15	6	G 1 / R ½	≤ 0.17	60B0L1002	60B0L1004
ecocirc L 15-8/130 (N)	60	130	15	8	G 1 / R ½	≤ 0.18	60B0L1003	60B0L1005
ecocirc S 20-4/130	24	130	20	4	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.16	60B0L1006	-
ecocirc S 20-4/150 N	24	150	20	4	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.16	-	60B0L1008
ecocirc M 20-6/130	34	130	20	6	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.17	60B0L1007	-
ecocirc M 20-6/150 N	34	150	20	6	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.17	-	60B0L1009
ecocirc S 25-4/130 (N)	24	130	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	60B0L1010	60B0L1013
ecocirc S 25-4/180 (N)	24	180	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	60B0L1016	60B0L1019
ecocirc M 25-6/130 (N)	34	130	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	60B0L1011	60B0L1014
ecocirc M 25-6/180 (N)	34	180	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	60B0L1017	60B0L1020
ecocirc L 25-8/130 (N)	60	130	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	60B0L1012	60B0L1015
ecocirc L 25-8/180 (N)	60	180	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	60B0L1018	60B0L1021
ecocirc S 32-4/180 (N)	24	180	32	4	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.16	60B0L1022	60B0L1025
ecocirc M 32-6/180 (N)	34	180	32	6	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.17	60B0L1023	60B0L1026
ecocirc L 32-8/180 (N)	60	180	32	8	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.18	60B0L1024	60B0L1027

Μοντέλα ecocirc +	Μέγιστη Ισχύς [W]	Απόσταση Στομιών [mm]	Στόμια Σύνδεσης [mm]	Μέγιστο Μανομετρικό [m]	Διατομή Στομιών Σύνδεσης	Επίπεδο απόδοσης ΕΕΙ	Κωδικός μοντέλου	
							Χυτοσιδηρό σώμα	Σώμα AISI 304
ecocirc S+ 15-4/130	24	130	15	4	G 1 / R ½	≤ 0.16	60B0L1028	-
ecocirc M+ 15-6/130	34	130	15	6	G 1 / R ½	≤ 0.17	60B0L1029	-
ecocirc L+ 15-8/130	60	130	15	8	G 1 / R ½	≤ 0.18	60B0L1030	-
ecocirc S+ 20-4/130	24	130	20	4	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.16	60B0L1031	-
ecocirc M+ 20-6/130	34	130	20	6	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.17	60B0L1032	-
ecocirc S+ 25-4/130	24	130	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	60B0L1033	-
ecocirc M+ 25-6/130	34	130	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	60B0L1034	-
ecocirc L+ 25-8/130	60	130	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	60B0L1035	-
ecocirc S+ 25-4/180	24	180	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	60B0L1036	-
ecocirc M+ 25-6/180	34	180	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	60B0L1037	-
ecocirc L+ 25-8/180	60	180	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	60B0L1038	-
ecocirc S+ 32-4/180	24	180	32	4	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.16	60B0L1039	-
ecocirc M+ 32-6/180	34	180	32	6	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.17	60B0L1040	-
ecocirc L+ 32-8/180	60	180	32	8	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.18	60B0L1041	-

ecocirc-en_a_sc

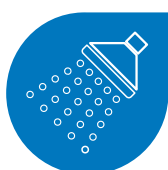
Εφαρμογές



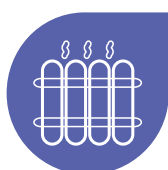
Συστήματα Ψύξης και Θέρμανσης



Οικιακά Κτίρια



Συστήματα Ζεστού Νερού Χρήσης



Συστήματα Καλοριφέρ με Θερμοστατικές Βαλβίδες



Ενδοδαπέδια Συστήματα Θέρμανσης



Θερμικά Ηλιακά Συστήματα



14ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας
14564, Κηφισιά Αττικής, Ελλάδα
Τηλ: 210 801 0002
Fax: 210 275 8611
e-mail: athens@idator.gr
www.idator.gr

