



# ecocirc Μία εξυπότερη 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 ξένοιασες

Δύο σειρές, 42 μοντέλα, πολλαπλοί τρόποι ελέγχου και γενικά... μία ευκολότερη ζωή. Οι νέες σειρές ecocirc και ecocirc+ 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 ecocirc φτάνουν σε υψηλότερη ενεργειακή απόδοση από κάθε άλλο κυκλοφορητή της αγοράς, με τιμές EEI (Energy Efficiency Index) ≤ 0,18.

## Μία ακόμα εξυπνότερη επιλογή

Η σειρά ecocirc+ 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 m<sup>3</sup>/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)

ecocirc



ecocirc N



ecocirc+



## ΑΠΟΔΟΣΗ

Υψηλότερη ενεργειακή απόδοση της αγοράς ( $\text{EEI} \leq 0,18$ )  
Έξυπνος έλεγχος ταχύτητας μέσω κινητήρα ECM  
Έως και 80% χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας  
Ανασχεδιασμένο υδραυλικό μέρος

## ΕΥΚΟΛΙΑ

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

## ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

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

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

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



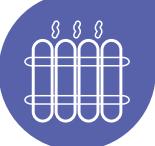
## Σειρές προϊόντων

Μοντέλα ecocirc	Μέγιστη Ισχύς [W]	Απόσταση Στοικιών [mm]	Στόμια Σύνδεσης [mm]	Μέγιστο Μανομετρικό [m]	Διατομή Στομάτων Σύνδεσης	Επίπεδο απόδοσης EEI	Κωδικός μοντέλου	
							Χυτοσιδηρό σώμα	Σώμα AISI 304
ecocirc S 15-4/130 (N)	24	130	15	4	G 1 / R ½	≤ 0.16	60BOL1000	60BOL1001
ecocirc M 15-6/130 (N)	34	130	15	6	G 1 / R ½	≤ 0.17	60BOL1002	60BOL1004
ecocirc L 15-8/130 (N)	60	130	15	8	G 1 / R ½	≤ 0.18	60BOL1003	60BOL1005
ecocirc S 20-4/130	24	130	20	4	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.16	60BOL1006	-
ecocirc S 20-4/150 N	24	150	20	4	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.16	-	60BOL1008
ecocirc M 20-6/130	34	130	20	6	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.17	60BOL1007	-
ecocirc M 20-6/150 N	34	150	20	6	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.17	-	60BOL1009
ecocirc S 25-4/130 (N)	24	130	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	60BOL1010	60BOL1013
ecocirc S 25-4/180 (N)	24	180	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	60BOL1016	60BOL1019
ecocirc M 25-6/130 (N)	34	130	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	60BOL1011	60BOL1014
ecocirc M 25-6/180 (N)	34	180	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	60BOL1017	60BOL1020
ecocirc L 25-8/130 (N)	60	130	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	60BOL1012	60BOL1015
ecocirc L 25-8/180 (N)	60	180	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	60BOL1018	60BOL1021
ecocirc S 32-4/180 (N)	24	180	32	4	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.16	60BOL1022	60BOL1025
ecocirc M 32-6/180 (N)	34	180	32	6	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.17	60BOL1023	60BOL1026
ecocirc L 32-8/180 (N)	60	180	32	8	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.18	60BOL1024	60BOL1027

Μοντέλα ecocirc +	Μέγιστη Ισχύς [W]	Απόσταση Στοικιών [mm]	Στόμια Σύνδεσης [mm]	Μέγιστο Μανομετρικό [m]	Διατομή Στομάτων Σύνδεσης	Επίπεδο απόδοσης EEI	Κωδικός μοντέλου	
							Χυτοσιδηρό σώμα	Σώμα AISI 304
ecocirc S+ 15-4/130	24	130	15	4	G 1 / R ½	≤ 0.16	60BOL1028	-
ecocirc M+ 15-6/130	34	130	15	6	G 1 / R ½	≤ 0.17	60BOL1029	-
ecocirc L+ 15-8/130	60	130	15	8	G 1 / R ½	≤ 0.18	60BOL1030	-
ecocirc S+ 20-4/130	24	130	20	4	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.16	60BOL1031	-
ecocirc M+ 20-6/130	34	130	20	6	G 1 ¼ / R ¾	≤ 0.17	60BOL1032	-
ecocirc S+ 25-4/130	24	130	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	60BOL1033	-
ecocirc M+ 25-6/130	34	130	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	60BOL1034	-
ecocirc L+ 25-8/130	60	130	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	60BOL1035	-
ecocirc S+ 25-4/180	24	180	25	4	G 1 ½ / R 1	≤ 0.16	60BOL1036	-
ecocirc M+ 25-6/180	34	180	25	6	G 1 ½ / R 1	≤ 0.17	60BOL1037	-
ecocirc L+ 25-8/180	60	180	25	8	G 1 ½ / R 1	≤ 0.18	60BOL1038	-
ecocirc S+ 32-4/180	24	180	32	4	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.16	60BOL1039	-
ecocirc M+ 32-6/180	34	180	32	6	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.17	60BOL1040	-
ecocirc L+ 32-8/180	60	180	32	8	G 2 / R 1 ¼	≤ 0.18	60BOL1041	-

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
---	-------------------------------	---	----------------	---	-------------------------------	---	---	---	---------------------------------	--	--------------------------

Κατεβάστε τα τεχνικά έντυπα

