



# ecocirc la scelta più intelligente

CIRCOLATORI AD ALTA EFFICIENZA PER RISCALDAMENTO RESIDENZIALE,  
CONDIZIONAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA



# Gestire un impianto idraulico non è mai stato così semplice!

## Tutto in poche mosse

Due gamme, 48 modelli, modalità di controllo multiple, ancora più facile da usare e nessun reclamo! Le nostre nuove gamme, ecocirc ed ecocirc+, sono la scelta più intelligente del mercato dei circolatori residenziali, in quanto coniugano alta efficienza, semplicità e affidabilità in una soluzione unica e straordinariamente competitiva. Compatti e facili da installare, tutti i modelli presentano un'unica manopola per l'impostazione delle modalità di controllo e della velocità. Sono forniti di serie con una presa elettrica intercambiabile, sfiato automatico dell'aria e

un LED multicolore. L'intera gamma ecocirc presenta un indice di efficienza EEL  $\leq 0,18$ .

## Una scelta ancora più intelligente

La nostra versione ecocirc+ porta risparmio energetico, semplicità e controllo ad un nuovo livello. Con un display digitale e modalità di funzionamento aggiuntive, come eAdapt e Night Mode, adatta automaticamente il funzionamento al settaggio ottimale, riducendo il consumo energetico fino all'80%. La connettività wireless a 2,4 GHz consente di controllare il dispositivo in remoto da telefono cellulare, tablet o laptop.

## Dati tecnici

Portata: fino a 4,5 m<sup>3</sup>/h  
 Prevalenza: fino a 8 m  
 Consumo energetico massimo: 60 W  
 Temperatura del liquido pompato: -10 °C - 110 °C  
 Temperatura ambiente: -10 °C - 110 °C  
 Pressione massima d'esercizio: 10 bar (PN 10)  
 Alimentazione: monofase 200 - 240 V, 50/60Hz  
 Classe di isolamento F (155 °C)  
 Grado di protezione IP 44  
 Livello di pressione sonora  $\leq 43$  dB(A)  
 EMC (compatibilità elettromagnetica) EN 55014-1:2006 e EN 55014-2:1997

ecocirc



ecocirc N



ecocirc+



## PERCHÉ ECOCIRC È UNA SCELTA PIÙ INTELLIGENTE

### Efficienza

- Efficienza energetica best-in-class (EEI  $\leq 0,18$ )
- Motore ECM per un controllo intelligente della velocità
- Consumo energetico ridotto fino all'80%
- Idraulica ottimizzata

### Semplicità

- Manopola "one turn" multifunzione
- Compatto e facile da installare
- Display digitale di facile lettura (gamma ecocirc+)
- Controllo e monitoraggio esterni tramite connessione wireless 2,4 GHz (gamma ecocirc+)



### Affidabilità

- Struttura robusta collaudata
- Protezione contro il funzionamento a secco
- Visualizzazione di avvisi e allarmi
- Visualizzazione dello storico errori (gamma ecocirc+)

### Risparmio

- Guscio per l'isolamento di serie
- Risparmio economico con la modalità Night Mode (gamma ecocirc+)
- Auto-ottimizzazione comfort con eAdapt (gamma ecocirc+)

## Gamme di prodotto

Modelli ecocirc	Limite di potenza [kW]	Interasse [mm]	Diametro nominale bocche	Prevalenza max [m]	Raccordo	Indice EEI	Codice prodotto	
							Ghisa	AISI304
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

Modelli ecocirc +	Limite di potenza [kW]	Interasse [mm]	Diametro nominale bocche	Prevalenza max [m]	Raccordo	Indice EEI	Codice prodotto	
							Ghisa	AISI304
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

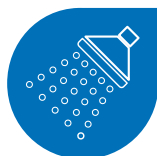
## Applicazioni



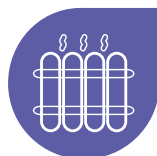
Sistemi di riscaldamento e raffreddamento



Edifici residenziali



Impianti di produzione di acqua calda sanitaria



Impianti con radiatori forniti di valvole termostatiche



Impianti di riscaldamento a pavimento



Impianti solari termici

**xylem**  
Let's Solve Water

Per informazioni e supporto tecnico  
Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A  
20020 - Lainate (MI), Italia  
Tel. (+39) 02 90358.1  
Fax (+39) 02 9019990  
www.xylem.com/it-it

Siamo un team globale unito da un obiettivo comune: realizzare soluzioni tecnologiche innovative al servizio delle sfide idriche nel mondo. La nostra attività si concentra sullo sviluppo di nuove tecnologie destinate a migliorare le modalità in cui l'acqua viene utilizzata, conservata e riutilizzata in futuro. Impiegati nei settori della municipalità, dell'industria, dell'edilizia residenziale e commerciale, i nostri prodotti rappresentano una soluzione nella movimentazione, nel trattamento, nell'analisi, nel monitoraggio e, infine, nella reintroduzione dell'acqua nell'ambiente.

[www.xylem.com](http://www.xylem.com)

Xylem si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di preavviso.  
Lowara e Xylem sono marchi registrati di Xylem Inc. o di una sua società controllata. © 2019 Xylem, Inc.

LOWARA