



## ecocirc - uma escolha mais inteligente

CIRCULADORES DE ELEVADA EFICIÊNCIA PARA APLICAÇÕES RESIDENCIAIS DE AQUECIMENTO, ARREFECIMENTO E ÁGUA QUENTE SANITÁRIA



# E se programar fosse tão simples como girar o botão?

## Basta configurar e já está!

Duas gamas, 48 modelos, vários modos de controlo e uma vida mais fácil - sem problemas técnicos! As nossas novas gamas ecocirc e ecocirc+ oferecem uma escolha mais inteligente no mercado de circuladores residenciais, combinando elevada eficiência, simplicidade e fiabilidade num único pacote económico. Compacto e fácil de instalar, todos os modelos possuem um único "botão de controlo" para definir os modos de controlo e as definições de velocidade. Uma ligação de encaixe intercambiável, purga de ar automática e um LED multicolor vêm como padrão. A gama ecocirc completa atinge um nível de IEE de  $\leq 0,18$ .

## Uma escolha ainda mais inteligente

A nossa versão ecocirc+ leva a poupança de energia, simplicidade e controlo para um nível totalmente novo. Com um ecrã digital e modos de operação adicionais, como o Modo Noturno e eAdapt, analisa e adapta-se automaticamente às configurações ideais, reduzindo o consumo energético em até 80%. A comunicação com tecnologia wireless Bluetooth™ permite que mantenha o controlo a partir de um telemóvel, tablet ou laptop.

## Dados técnicos

Caudal: Até 4,5 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica: Até 8 m  
Consumo energético máximo: 60 W  
Temperatura do líquido bombeado: -10°C - 110°C  
Temperatura ambiente: -10°C - 110°C  
Pressão máxima de funcionamento: 10 bar (PN 10)  
Fonte de alimentação Monofásica 200-240 V 50/60 Hz  
Classe de isolamento F (155°C)  
Classe de proteção IP 44  
Nível sonoro  $\leq 43$  dB(A)

ecocirc



ecocirc N



ecocirc+



## PORQUE É QUE A ECOCIRC É UMA ESCOLHA MAIS INTELIGENTE

### Eficiência

- Melhor eficiência energética da classe (EEI  $\leq 0.18$ )
- Motor ECM para controlo inteligente de velocidade
- Até 80% menos consumo de energia
- Hidráulica otimizada

### Simplicidade

- Botão multifuncional "giro único"
- Compacto e de fácil instalação
- Ecrã digital de fácil leitura (ecocirc+ range)
- Controlo e monitorização externas através de comunicação com tecnologia wireless Bluetooth™ (gama ecocirc+)



### Fiabilidade

- Design robusto e comprovado
- Proteção contra funcionamento a seco
- Visualização de avisos e alarmes
- Visualização de códigos de erro (ecocirc+ range)

### Poupança

- Isolamento como padrão
- Poupança de custos com Modo Noturno (ecocirc+ range)
- Auto-otimização de conforto com eAdapt (gama ecocirc+)

## Gamas de produtos

Modelos ecocirc	Limite de potência [kW]	Porta a porta [mm]	Diâmetro nominal da porta	Máx. Elevação [m]	Ligação	Nível IEE	Referência	
							Ferro fundido	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

Modelos ecocirc +	Limite de potência [kW]	Porta a porta [mm]	Diâmetro nominal da porta	Máx. Elevação [m]	Ligação	Nível IEE	Referência	
							Ferro fundido	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

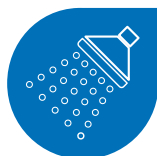
## Aplicações



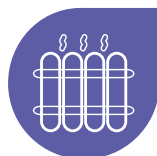
Sistemas de Aquecimento e Arrefecimento



Edifícios Residenciais



Sistemas de Água Quente Sanitária



Sistemas com válvulas termostáticas de radiadores



Sistemas de piso radiante



Sistemas térmicos solares

**xylem**  
Let's Solve Water

Para informação e apoio técnico  
Xylem Water Solutions Portugal

EN 10 km 131 - Parque Tejo - Bloco D  
2625-445 Forte da Casa - Portugal  
Tel. (+351) 229 478 550  
Fax (+351) 229 478 570  
info.pt@xylem.com  
www.xylem.com/pt-pt

Somos uma equipa global unificada num propósito comum: criar soluções de tecnologia avançada para os desafios da água no mundo. O desenvolvimento de novas tecnologias que melhorarão a maneira como a água é utilizada, conservada e reutilizada no futuro é fundamental para o nosso trabalho. Os nossos produtos e serviços movimentam, tratam, analisam, monitorizam e devolvem a água ao meio ambiente em âmbitos de redes públicas, industriais, residenciais e comerciais.

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

A Xylem reserva-se o direito de fazer modificações sem aviso prévio.

Lowara e Xylem são marcas comerciais da Xylem Inc. ou de uma das suas subsidiárias. © 2019 Xylem, Inc.

