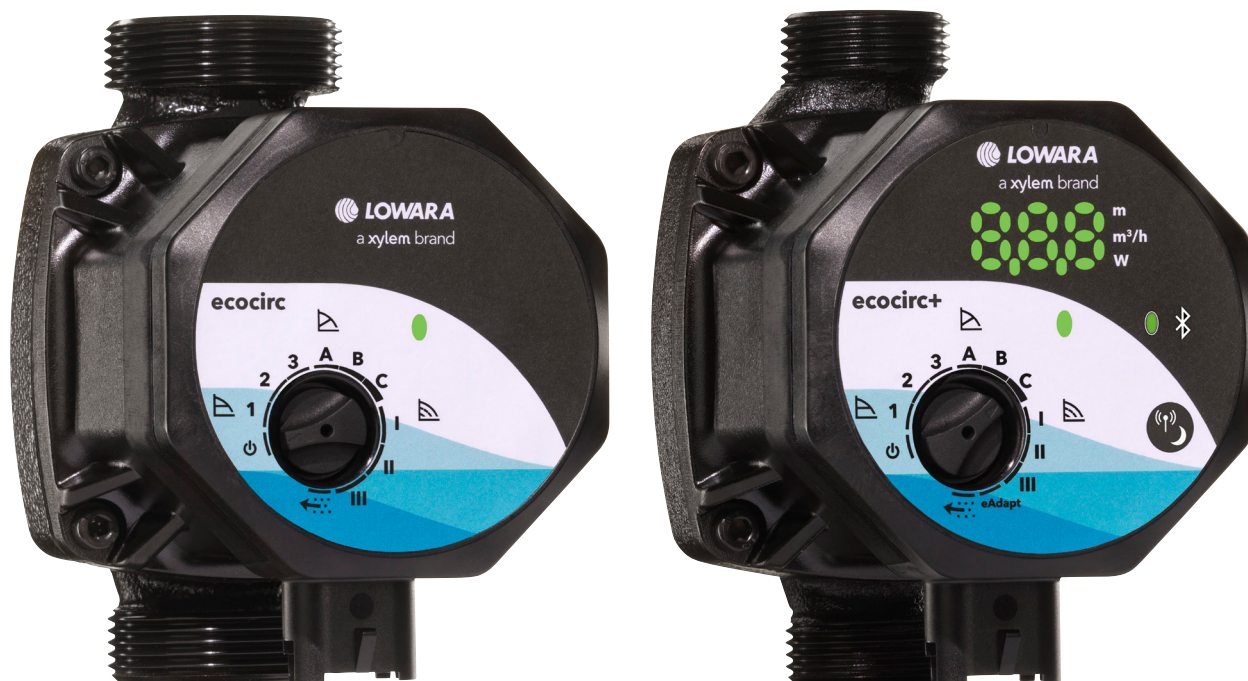




ecocirc – la opción más inteligente

CIRCULADORAS DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIONES RESIDENCIALES DE CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y AGUA DOMÉSTICA



¿Y si instalar fuese tan sencillo como girar un selector?

¡Sólo preparar e irse!

Dos gamas, 48 modelos, múltiples modos de control y una vida más fácil - ¡con cero llamadas de respaldo! Nuestras nuevas gamas ecocirc y ecocirc+ ofrecen una elección más inteligente en el mercado de las circuladoras residenciales al combinar alta eficiencia, simplicidad y fiabilidad en un único paquete rentable. Compactas y fáciles de instalar, todos los modelos tienen un único "selector de control" para configurar los modos de control y los ajustes de velocidad. Incluye una conexión de enchufe intercambiable, purga de aire automática y un LED multicolor. La gama completa del ecocirc alcanza un nivel EEI de ≤ 0.18 .

Una elección aún más inteligente

Nuestra versión ecocirc+ lleva el ahorro de energía, la simplicidad y el control a un nivel completamente nuevo. Con una pantalla digital y modos de funcionamiento adicionales, como el Modo Nocturno y eAdapt, analiza automáticamente y se adapta a los ajustes óptimos, reduciendo el consumo de energía hasta un 80%. La conectividad inalámbrica de 2,4 Ghz le permite mantener el control desde un teléfono móvil, una tablet o un portátil.

Datos técnicos

Caudal: Hasta 4,5 m³/h

Altura: Hasta 8 m

Consumo máximo de energía: 60 W

Temperatura del líquido bombeado: -10°C - 110°C

Temperatura ambiente: -10°C - 110°C

Presión máxima de funcionamiento: 10 bar (PN 10)

Suministro de energía: Monofásica 200-240 V 50/60 Hz

Clase de aislamiento F (155°C)

Clase de protección IP 44

Nivel de sonido ≤ 43 dB(A)

EMC (compatibilidad electromagnética) EN 55014-1:2006 y EN 55014-2:1997

ecocirc



ecocirc N



ecocirc+



Eficiencia

- La mejor energía de su clase eficiencia ($EEI \leq 0.18$)
- Motor ECM para el control inteligente de la velocidad
- Hasta un 80% menos de consumo de energía
- Hidráulica optimizada

Simplicidad

- Selector multifuncional que "selecciona función mediante un giro"
- Compacto y fácil de instalar
- Pantalla digital de fácil lectura (rango ecocirc+)
- Control y monitorización externos inalámbrico por 2,4 GHz (rgama ecocirc+)



Fiabilidad

- Diseño robusto y comprobado
- Protección contra la marcha en seco
- Visualización de advertencias y alarmas
- Visualización de códigos de error (rango ecocirc+)

Economía

- Carcasa de aislamiento es estándar
- Ahorro de costes con el modo nocturno (gama ecocirc+)
- Auto-optimización de la comodidad con eAdapt (gama ecocirc+)

Gamas de producto

Modelos ecocirc	Límite potencia [kW]	Distancia entre puertos [mm]	Diámetro nominal del puerto	Altura Max [m]	Conexión	EEI nivel	Número de componente	
							Hierro fundido	AISI304
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

Modelos ecocirc +	Límite potencia [kW]	Distancia entre puertos [mm]	Diámetro nominal del puerto	Altura Max [m]	Conexión	EEI nivel	Número de componente	
							Hierro fundido	AISI304
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

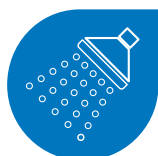
Aplicaciones



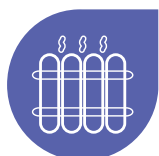
Calefacción y Refrigeración



Edificios residenciales



Sistemas de agua caliente doméstica



Sistemas con válvulas termostáticas para radiadores



Sistemas de calefacción por suelo radiante



Sistemas solares térmicos

xylem
Let's Solve Water

Para información y apoyo técnico
Xylem Water Solutions España

Belfast 25
P.I. Las Mercedes
28022 Madrid
España
www.xylem.com/es-es

Somos un equipo global unificado en un propósito común: crear soluciones de tecnología avanzada para los desafíos del agua en el mundo. El desarrollo de nuevas tecnologías que mejoren la forma en que se usa, conserva y reutiliza el agua en el futuro es fundamental para nuestro trabajo. Nuestros productos y servicios mueven, tratan, analizan, monitorizan y devuelven el agua al medio ambiente, en entornos de servicios públicos, industriales, residenciales y comerciales de edificios.

www.xylem.com/es-es

Xylem se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso.
Lowara y Xylem son marcas comerciales de Xylem Inc. o de una de sus filiales. © 2019 Xylem, Inc.

LOWARA

cod. 191027291 - P08/19