

# ecocirc – un choix plus intelligent

CIRCULATEURS À HAUT RENDEMENT POUR LE CHAUFFAGE,  
LA CLIMATISATION ET LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE RÉSIDENTIELLE



# La plomberie, n'a jamais été aussi simple !

## Prêts, partez !

Deux gammes, 48 modèles, plusieurs modes de contrôle et une simplicité d'utilisation qui fiabilise le fonctionnement. Nos nouvelles gammes ecocirc et ecocirc+ offrent un choix plus intelligent sur le marché des circulateurs résidentiels en combinant haute efficacité, simplicité et fiabilité. Compacts et faciles à installer, tous les modèles sont équipés d'un "bouton de contrôle unique" permettant de régler les modes de contrôle et les vitesses. Une prise interchangeable, un purgeur d'air automatique et une LED multicolore font partis de l'équipement standard. L'ensemble de la gamme ecocirc atteint un niveau EEL de  $\leq 0.18$ .

## Un choix encore plus judicieux

Notre version ecocirc+ porte les économies d'énergie, la simplicité et le contrôle à un tout autre niveau. Doté d'un affichage numérique et de modes de fonctionnement supplémentaires, comme le mode nuit et eAdapt, il analyse et s'adapte automatiquement au meilleur point de fonctionnement, réduisant la consommation d'énergie jusqu'à 80%. La connexion Bluetooth vous permet de garder le contrôle à partir d'un téléphone mobile, d'une tablette ou d'un ordinateur portable.

## Données technique

Débit : Jusqu'à 4,5 m³/h  
 Hauteur manométrique : Jusqu'à 8 m  
 Puissance absorbée maximale : 60 W  
 Température du liquide pompé : -10°C à +110°C  
 Température ambiante : -10°C à +110°C  
 Pression de service maximale : 10 bar (PN 10)  
 Alimentation électrique : Monophasé 200-240 V 50/60 Hz  
 Classe d'isolation F (155°C)  
 Indice de protection IP 44  
 Niveau sonore  $\leq 43$  dB(A)  
 CEM (compatibilité électromagnétique) EN 55014-1:2006 et EN 55014-2:1997

ecocirc



ecocirc N



ecocirc+



## POURQUOI ECOCIRC EST LA MEILLEURE SOLUTION ?

### Efficacité

- Meilleure efficacité énergétique de sa catégorie (EEI  $\leq 0.18$ )
- Moteur ECM pour une régulation intelligente de la vitesse de rotation
- Jusqu'à 80 % de consommation d'énergie en moins
- Hydraulique optimisée

### Simplicité

- Bouton multifonctionnel
- Compact et facile à installer
- Affichage numérique facile à lire (gamme ecocirc+)
- Commande et surveillance externes via Bluetooth (gamme ecocirc+)



### Fiabilité

- Conception robuste et éprouvée
- Protection contre la marche à sec
- Visualisation des avertissements et des alarmes
- Visualisation des codes d'erreur (gamme ecocirc+)

### Economie

- Enveloppe isolante de série
- Réduction des coûts avec le mode Nuit (gamme ecocirc+)
- Auto-optimisation du confort avec eAdapt (gamme ecocirc+)

## Gammes de produits

Modèles ecocirc	Puissance moteur [W]	Entraxe [mm]	Diamètre nominal	Hauteur max [m]	Connexion	Niveau EEI	Code ou référence	
							Fonte	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

Modèles ecocirc +	Puissance moteur [W]	Entraxe [mm]	Diamètre nominal	Hauteur max [m]	Connexion	Niveau EEI	Code ou référence	
							Fonte	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\_sc

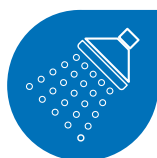
## Applications



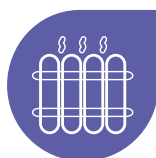
Systèmes de chauffage et de refroidissement



Bâtiments résidentiels



Systèmes d'eau chaude sanitaire



Systèmes avec robinets thermostatiques pour radiateurs



Systèmes de chauffage par le sol



Systèmes solaires thermiques

**xylem**  
Let's Solve Water

Pour toute information et support technique  
Xylem France

29 rue du Port  
92000 - Nanterre - France  
Tel. (+33) 9 71 10 11 11  
<https://www.xylem.com/fr-fr>

Nous formons une équipe mondiale unie dans un but commun : créer des solutions technologiques de pointe pour relever les défis mondiaux liés à l'eau. Le développement de nouvelles technologies qui amélioreront la façon dont l'eau est utilisée, conservée et réutilisée à l'avenir est au cœur de notre travail. Nos produits et services déplacent, traitent, analysent, surveillent et retournent l'eau dans l'environnement, dans les services publics, industriels, résidentiels et commerciaux.

[www.xylem.com/fr-fr](https://www.xylem.com/fr-fr)

Xylem se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Lowara et Xylem sont des marques de commerce de Xylem Inc. ou d'une de ses filiales. 2019 Xylem, Inc.

**LOWARA**

cod. 191027291 - P08/19