

**ErP
ready
2015**

Le haut rendement de demain est disponible maintenant: les nouveaux circulateurs Ecocirc sont conformes à la directive ErP pour 2015.



Nouveau

**CONCENTRÉ
DE RENDEMENT
SEULEMENT
L'ESSENTIEL.**

Lowara Ecocirc®

HAUT RENDEMENT DÉDIÉ AU CHAUFFAGE
DOMESTIQUE AVEC LA TECHNOLOGIE
RÉVOLUTIONNAIRE DU ROTOR SPHÉRIQUE

 **LOWARA**
a xylem brand

Rendement abordable !

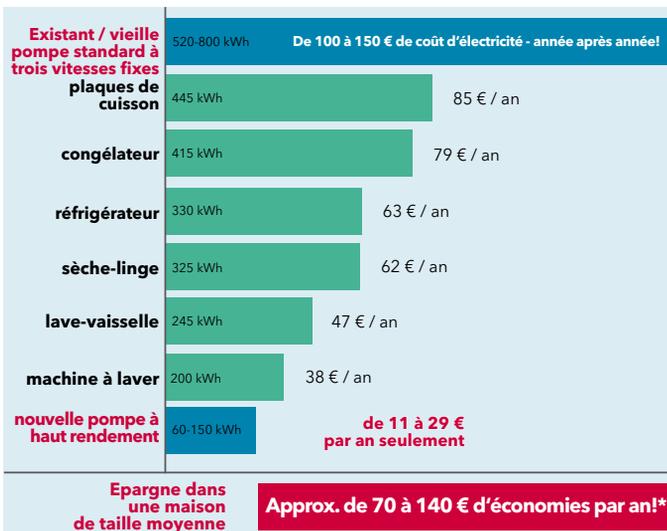
La technologie haut rendement réduite au minimum par la conception simple du moteur sphérique. Pas de compromis en matière de rendement tout en maintenant clairement l'objectif initial: pomper de manière efficace! Rien de plus, rien de moins!

**ErP
ready
2015**

Le haut rendement de demain est disponible maintenant: les nouveaux circulateurs Ecocirc sont conformes à la directive ErP pour 2015.



Une consommation importante d'énergie transformée en une économie exceptionnelle !



Un message clair à tous les installateurs!

Les circulateurs de chauffage ont connu des révolutions technologiques continues au cours de ces dernières années. La nouvelle pompe à haut rendement Lowara Ecocirc fabriquée par Xylem permet d'économiser jusqu'à 90% des coûts d'électricité par rapport à un vieux circulateur standard.

Selon le prix exact d'achat et d'installation, le nouvel Ecocirc s'amortit en l'espace de 2/3 ans - une vraie bonne nouvelle pour les propriétaires.

Le message clair à tous les plombiers et installateurs: remplacer un circulateur obsolète, même en état de fonctionnement, paie. Pour toute installation, nouvelle ou existante. Un grand potentiel de ventes additionnelles!

Installez-en un pour votre client actuel ou éventuel. Trouvez votre prochaine installation sur le chantier où vous êtes maintenant. Des ventes supplémentaires pour les grossistes et les artisans, des économies pour les propriétaires de maison. Voilà ce que signifie se concentrer sur les aspects essentiels. Voilà ce que signifie Lowara Ecocirc.

* Chaque habitation et chaque système de chauffage est différent. Les données ci-dessus sont basées sur une maison à usage d'habitation de 3 occupants en Allemagne, les coûts d'électricité sont de 20 cents par kWh (source Institut „Stiftung Warentest“ publié 9/2007, p 76ff).

Le rendement peut-il être amélioré ?

La réponse est simple: oui, grâce à la conception unique du moteur sphérique

Les meilleures idées sont toujours les plus simples. Incroyablement simple est aussi la conception du circulateur à moteur sphérique sans axe moteur. Elle exige seulement un palier unique auto-correcteur. Cette conception permet de réduire considérablement le nombre de composants de précision complexes et coûteux. Il en résulte une série de nombreux bénéfices et avantages techniques.

Le plus important est l'économie garantie sur l'investissement, grâce à la technologie ECM (moteur à commutation électronique) qui, combinée avec le moteur sphérique, permet de ne pas gaspiller d'énergie dans la création du champ magnétique au sein du rotor.

Gamme de produits



Anti-blocage, même dans les conditions les plus extrêmes: la technologie Anti-Block révolutionnaire est brevetée par Xylem.

La nouvelle conception protège la chambre magnétique de la ferrite et des débris de calcaire, qui se trouvent au sein du liquide pompé. Ces derniers peuvent être attirés par les composants magnétiques d'une pompe à haut rendement, la bloquer et l'endommager.

Notre technologie innovante anti-blocage sépare complètement le liquide pompé des parties magnétiques de la pompe. Le blocage est donc impossible, même en installation sur de vieux systèmes ouverts.

ErP ready 2015

Le haut rendement de demain est disponible maintenant: les nouveaux circulateurs Ecocirc sont conformes à la directive ErP pour 2015.



Purgeur d'air automatique
Mode ventilation automatique rapide pour un fonctionnement sûr.

Facile à utiliser:
deux contrôles en un:
- contrôle manuel en continu avec vitesse constante, LED blanche, ou
- pression différentielle en automatique, LED bleue.

Moteur avec technologie optimisée.
Double bobinage électrique combiné à la toute dernière technologie à 32-bit - qui rend Ecocirc encore plus performant. La protection intégrée contre la surchauffe peut réduire automatiquement la vitesse de la pompe ou l'arrêter, pour ensuite la faire redémarrer, protégeant ainsi l'électronique et le palier en cas de fonctionnement à sec.

Toujours facile d'accès.
La conception de l'écrou de fermeture autorise chaque mouvement, jusqu'à 360°. Le raccordement électrique et le bouton de commande sont donc faciles d'accès.

Circulateurs Lowara Ecocirc à haut rendement pour chauffage domestique.

Pompes haut rendement à technologie ECM et à rotor à aimant permanent pour des applications telles que les systèmes de chauffage par rayonnement (système à un ou deux tubes), chauffage par le sol et de surface, alimentation de chaudières, panneaux solaires et autres applications similaires; moteur sphérique sans axe moteur et sans entretien, Technologie Anti-Block résistante à la magnétite, modes de contrôle interchangeables (vitesse fixe réglable manuellement en continu ou différentiel de pression automatique), corps de pompe traité en cataphorèse, indicateur de mode de fonctionnement LED, 2 mètres de câble pré-installé

Modèle	Référence produit	Version	Empattement (mm)	Ø des orifices	pour raccords union	EEl	Options de contrôle	Résistance à la magnétite	Corps de pompe
Ecocirc 25-4/180	60500 8300	4 mètres	180	G 1 1/2"	1"	≤ 0,21	- Manuel - Différentiel de pression automatique	Technologie Anti-Blocage	Corps de pompe traité en cataphorèse
Ecocirc 32-4/180	60500 8400			G 2"	1 1/4"	≤ 0,21			
Ecocirc 15-4/130	60500 8000		130	G 1"	1/2"	≤ 0,22			
Ecocirc 20-4/130	60500 8100			G 1 1/4"	3/4"	≤ 0,21			
Ecocirc 25-4/130	60500 8200			G 1 1/2"	1"	≤ 0,21			
Ecocirc 25-6/180	60500 8350	6 mètres	180	G 1 1/2"	1"	≤ 0,23	- Manuel - Différentiel de pression automatique	Technologie Anti-Blocage	Corps de pompe traité en cataphorèse
Ecocirc 32-6/180	60500 8450			G 2"	1 1/4"	≤ 0,23			
Ecocirc 15-6/130	60500 8050		130	G 1"	1/2"	≤ 0,26*			
Ecocirc 20-6/130	60500 8150			G 1 1/4"	3/4"	≤ 0,23			
Ecocirc 25-6/130	60500 8250			G 1 1/2"	1"	≤ 0,23			

*ErP ready 2013

Xylem [ziləm]

1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème)

2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau

Nous sommes 12 700 personnes unies dans le même but : créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Développer de nouvelles technologies qui améliorent la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée dans le futur est au coeur de notre mission. Tout au long du cycle de l'eau, nous la transportons, la traitons, l'analysons et la restituons à son milieu naturel. Ainsi, nous contribuons à une utilisation performante et responsable de l'eau dans les maisons, les bâtiments, les industries ou les exploitations agricoles. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour notre combinaison unique de marques leaders et d'expertise en ingénierie, soutenue par une longue histoire d'innovations.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur xyleminc.com

xylem
Let's Solve Water

Pour obtenir plus d'informations sur nos marques produits, rendez vous sur www.xylemwatersolutions.com/fr

Xylem Water Solutions France SAS

29 rue du Port - Parc de l'Île
92022 NANTERRE Cedex
Tél. : 01 46 95 33 33
Fax : 01 46 95 33 79



Trouvez ici votre contact le plus proche