



Pumpen Intelligenz.

WILO France SAS
ZA La Croix Bonnet
9 avenue Georges Méliès
F-78390 Bois d'Arcy
T +33 1 30 05 09 30
F +33 1 34 61 49 59
info@wilo.fr
www.wilo.fr



Pumpen Intelligenz.

Leader du Label A.* Le nouveau circulateur Haut Rendement Wilo-Stratos PICO.

Brochure produit.



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



The background of the top half of the advertisement is a large, waving European Union flag, featuring a blue field with twelve golden stars arranged in a circle. The flag is set against a dark teal background.

High Efficiency¹⁸⁷²

Wilo : synonyme de Haut Rendement depuis 1872.

Des objectifs ambitieux d'économies d'énergie, des réductions significatives des émissions de CO₂, de solides avantages financiers et des prescriptions réglementaires fortes sont désormais des sujets de préoccupa-

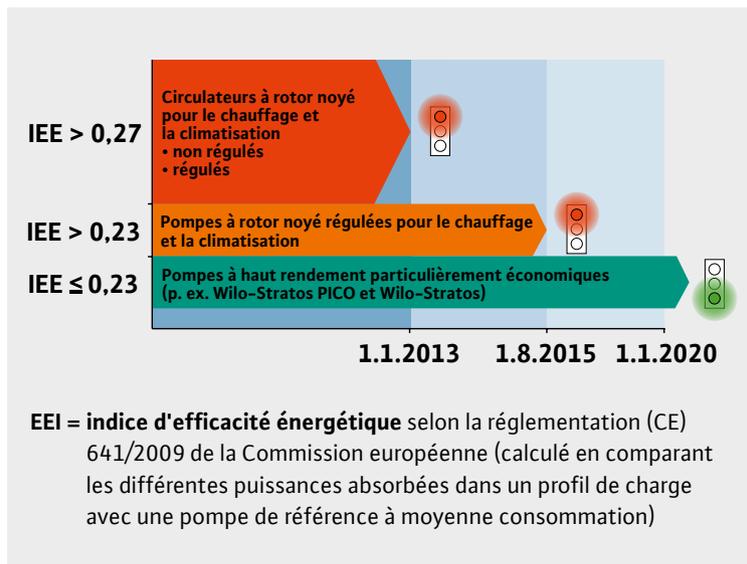


tion de premier ordre à l'échelle planétaire. Ces préoccupations ont toujours été les nôtres et le progrès technique et les innovations ont permis à Wilo depuis 1872 de lancer sur le marché des produits Haut Rendement d'avant-garde.

Des produits de qualité dans tous les domaines d'application liés à l'eau, compétitifs et peu énergivores. Des produits qui contribuent à la protection de l'environnement et qui apportent dès aujourd'hui des réponses aux questions de demain.

En 2013, la directive ErP entrera en vigueur.

Les produits WIL0 la respectent déjà.



Vers la fin annoncée des pompes énergivores !

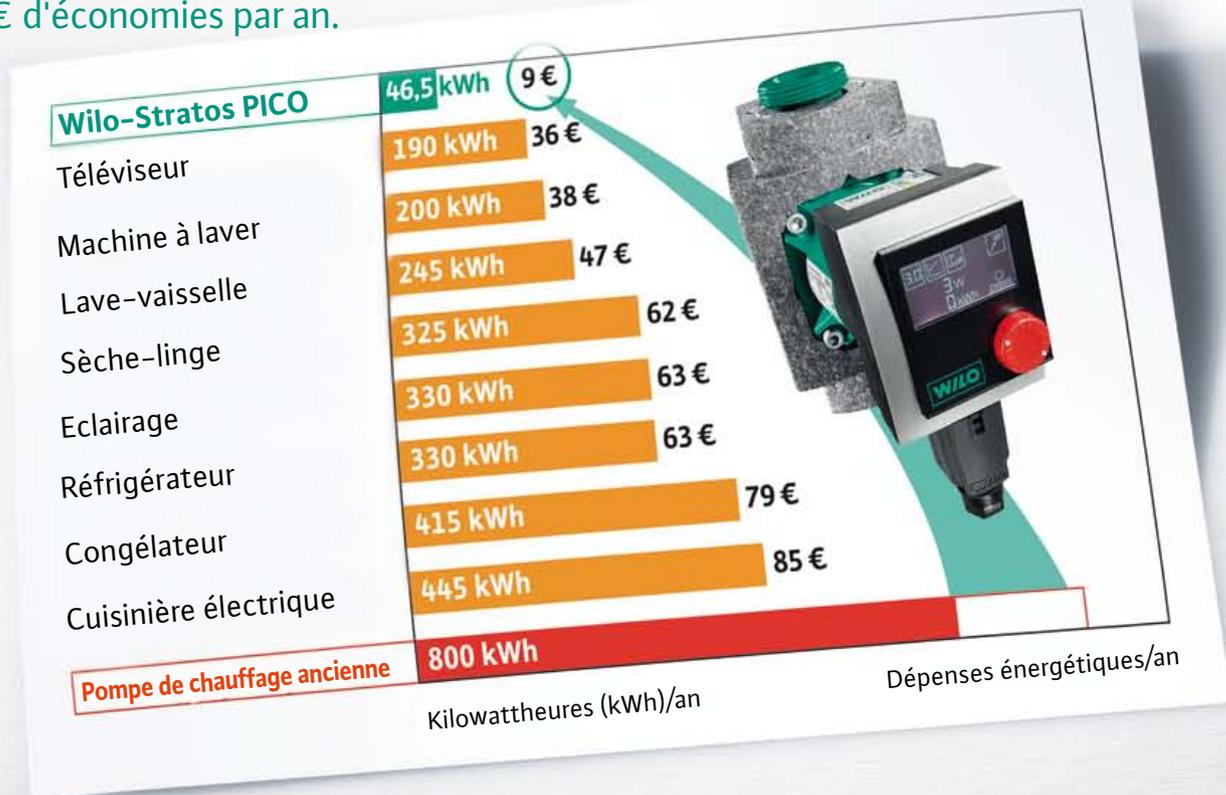
Plus de 90 % des pompes à rotor noyé aujourd'hui disponibles sur le marché feront bientôt partie du passé. En effet, la directive européenne relative à l'écoconception des « produits liés à la consommation d'énergie », ErP en abrégé, imposera à partir de 2013 et au niveau de l'ensemble des pays de l'UE des exigences plus strictes en matière de rendement énergétique pour les pompes à rotor noyé. Les pompes non régulées actuelles ne pourront plus être vendues ni même construites. Et ce à juste titre, compte tenu de leur consommation excessive de courant : jusqu'à dix fois plus que les pompes à haut rendement.

Place au haut rendement !

Par conséquent, à l'avenir, seules les pompes à haut rendement, particulièrement économiques, telles que la Wilo-Stratos PICO pourront être commercialisées. Ce qui est profitable à l'environnement ainsi qu'aux utilisateurs grâce à un allègement de leur facture d'électricité. Il est d'ores et déjà possible d'en profiter. En effet, cette technologie est déjà disponible pour tous les domaines d'application. Opter pour cette nouvelle génération de pompes représente une garantie pour l'avenir et permet de réaliser des économies substantielles même à court terme !

Circulateur à haut rendement Wilo-Stratos PICO.

Jusqu'à 141 € d'économies par an.



Ces calculs sont basés sur un prix moyen d'électricité estimé à 19 centimes/kWh.
Base de calcul Wilo-Stratos PICO :
 besoins énergétiques annuels selon le certificat du TÜV (organisme de contrôle technique)
 en date du 06/08/2009, disponible sur www.wilo.de/rechtliches.

Base de calcul pour appareil ménager et pompe de chauffage à vitesse fixe :
 consommation d'énergie annuelle selon Stiftung Warentest (fondation allemande d'analyse comparative de produits), septembre 2007.

Circulateur à haut rendement Wilo-Stratos PICO.

Remplacer votre circulateur dès à présent !

Dans votre foyer, chaque appareil électroménager consomme énormément d'énergie. Obsolètes, les circulateurs standard non régulés figurent parmi les plus énergivores de ces équipements. Un simple remplacement par le nouveau circulateur haut rendement Wilo-Stratos PICO vous permet d'économiser jusqu'à 141 €

Permettant jusqu'à 90 % d'économie d'énergie par rapport à un circulateur non régulé, le Wilo-Stratos PICO est le plus économe de tous les circulateurs de classe A, selon les normes de mesures de la consommation énergétique du comité Europump. Cette performance est rendue possible par sa technologie unique 3 Watt. L'investissement est nettement amorti dès la première année !

Circulateur à haut rendement Wilo-Stratos PICO. Leader du Label A !



Classification énergétique.

L'inégalable technologie 3 Watt du Wilo-Stratos PICO permet jusqu'à 90 % d'économies d'énergie comparé aux circulateurs standard non régulés. Avec le Wilo-Stratos PICO, la consommation d'électricité est réduite de moitié par rapport aux autres circulateurs Classe A du marché. Wilo-Stratos PICO est ainsi le circulateur qui surclasse sa catégorie.

Un Haut Rendement certifié TÜV.

TÜV SÜD (Association d'Inspection Technique Allemagne Sud) a évalué qu'avec le Wilo-Stratos PICO, la consommation moyenne annuelle atteint 46,5 kWh pour une maison individuelle classique selon les normes de mesures du comité Europump. Ce calcul permet au Wilo-Stratos PICO d'être le seul circulateur haut rendement à avoir un certificat du TÜV SÜD pour sa performance haut rendement. Ce certificat peut être consulté sur le site www.wilo.com/legal : www.wilo.com/legal

L'innovation est notre mot d'ordre. Depuis 1872.

Wilo est mondialement reconnu pour le respect de la tradition d'ingénierie allemande. Avec plus de 6 000 employés dans le monde, nous nous efforçons dès aujourd'hui de trouver les solutions de demain, en développant constamment de nouvelles pompes et systèmes innovants dont la qualité et l'efficacité aident à définir les standards du futur.



En termes de consommations d'électricité, le nouveau Wilo-Stratos PICO est le plus économe de tous les circulateurs de Classe A.



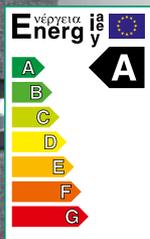
L'unique pompe ayant obtenu un certificat du TÜV SÜD pour ses performances en matière de haut rendement.



Qualité certifiée et garantie : chaque pompe Wilo est selon la tradition d'ingénierie allemande, gage de fiabilité et de pérennité.

Circulateur à haut rendement Wilo-Stratos PICO.

Simple et facile à installer



S'adapte à toutes les installations.

Installer un circulateur n'a jamais été aussi simple qu'avec le Wilo-Stratos PICO. Grâce à sa conception compacte, ce circulateur haut rendement de petite taille est approprié à tout type d'installations.

Raccordement facile grâce au connecteur Wilo.

Une nouveauté remarquable du Wilo-Stratos PICO est celle du connecteur intelligent. Jusqu'à présent, il était nécessaire de raccorder le câble électrique dans la boîte à bornes. Ceci n'est désormais plus le cas grâce au nouveau connecteur Wilo. Il vous suffit de brancher le câble au connecteur Wilo puis de raccorder ce dernier au circulateur, le tout sans aucun outil.

Isolation thermique de série.

Conformément aux exigences de la directive sur les économies d'énergie (EnEV) le Wilo-Stratos PICO est équipée d'une coquille d'isolation thermique – sans supplément.



Grâce à sa conception compacte, le Wilo-Stratos PICO convient à toutes les installations.



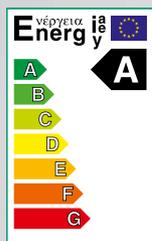
Aucun outil nécessaire pour brancher le câble au connecteur Wilo.



Le connecteur Wilo peut être raccordé au circulateur.

Circulateur à haut rendement Wilo-Stratos PICO.

Communiquant grâce son écran



Réglage facile.

Bien paramétrer votre installation est essentiel pour un fonctionnement optimal. Dans ce but, le Wilo-Stratos PICO offre un écran large, à l'instar du Wilo-Stratos.

Le circulateur peut ainsi être réglé en toute simplicité depuis cet écran et tous les paramètres d'installation peuvent être visualisés simultanément.

Dégazage automatique.

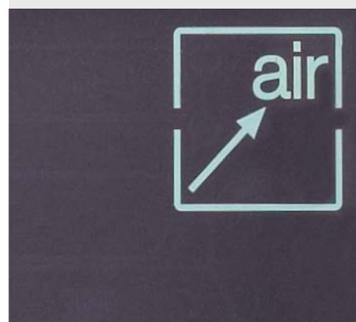
Une simple pression sur le bouton et le Wilo-Stratos PICO active sa fonction de dégazage automatique – pour une performance optimale et une limitation des bruits d'écoulement dans l'installation.

Affichage de la consommation d'électricité instantanée (W) et cumulée (kWh).

L'écran LCD est également un avantage majeur pour vos clients car il leur permet de disposer, à tout moment, de leur consommation instantanée ainsi que de la consommation d'électricité cumulée du circulateur. Vos clients peuvent ainsi mesurer leur consommation d'électricité et surveiller l'efficacité énergétique du Wilo-Stratos PICO.



Le grand écran permet d'effectuer, en toute simplicité, le réglage du Wilo-Stratos PICO : il suffit de suivre les instructions qui s'affichent sur l'écran et de vous laisser guider.



Il vous est en outre possible de savoir si la fonction de dégazage automatique est activée ou si elle a déjà été effectuée.



Vos clients peuvent à tout moment suivre la consommation instantanée (W) et la consommation cumulée d'électricité (kWh) du circulateur Wilo-Stratos PICO.

Circulateur à haut rendement Wilo-Stratos PICO.

Caractéristiques techniques.

Wilo-Stratos PICO

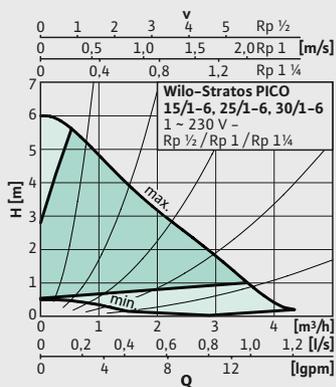
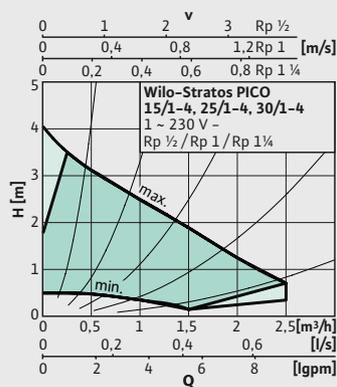
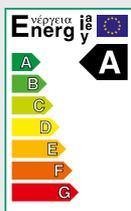


Domaine d'application

Chauffage à eau chaude pour les maisons individuelles et plurifamiliales et climatisation.

Avantages utilisateurs

- Circulateur haut rendement économe en énergie, Classe énergétique A
- Température du fluide véhiculé comprise entre +2 °C et +110 °C
- Démarrage sécurisé et confort optimal grâce au couple de démarrage élevé et au logiciel de déblocage
- Réglage aisé, montage rapide
- Ecran avec affichage de la consommation instantannée et cumulée
- Coquille d'Isolation thermique de série pour les applications de chauffage



Fiche de remplacement Wilo-Stratos PICO

Rp	Longueur	Pompe existante	Pompe de substitution
		Gamme Grundfos Alpha, UPE et UPS	Wilo-Stratos PICO
1"	180	25-25(30)(40)	25/1-4
		25-50(60)	25/1-6
130	180	25-25(30)(40)-130	25/1-4-130
		25-50(60)-130	25/1-6-130
1 1/4"	180	32-25(30)(40)	30/1-4
		32-50(60)	30/1-6
		Gamme KSB Riotronic (ECO)(S) et Rio	Wilo-Stratos PICO
1"	180	25-25(40)	25/1-4
		25-60	25/1-6
130	180	25-25(40)-130	25/1-4-130
		25-60-130	25/1-6-130
1 1/4"	180	30-40	30/1-4
		30-60	30/1-6
		Gamme Wilo Star-E/EP et RS	Wilo-Stratos PICO
1"	180	25/2(4)(1-3)	25/1-4
		25/6(1-5)	25/1-6
130	180	25/2(4)(1-3)	25/1-4-130
		25/6(1-5)	25/1-6-130
1 1/4"	180	30/2(4)(1-3)	30/1-4
		30/6(1-5)	30/1-6