

PRODUCTION D'EAU  
CHAUDE SANITAIRE

CHAUFFAGE AUX ENERGIES  
RENOUVELABLES

CONCEPTS DE CHAUFFAGE  
ELECTRIQUE

# IL Y A DE L'ÉNERGIE DANS L'AIR<sup>©</sup>

LE CHAUFFAGE C'EST DANS NOTRE NATURE<sup>©</sup>

POMPES À CHALEUR POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

**STIEBEL ELTRON**

La chaleur sans souci<sup>®</sup>

# PASSEZ AU RÉGIME THERMODYNAMIQUE



Les énergies fossiles ne sont pas inépuisables et leurs prix s'envolent.  
Et pourtant que d'énergie gaspillée au quotidien.

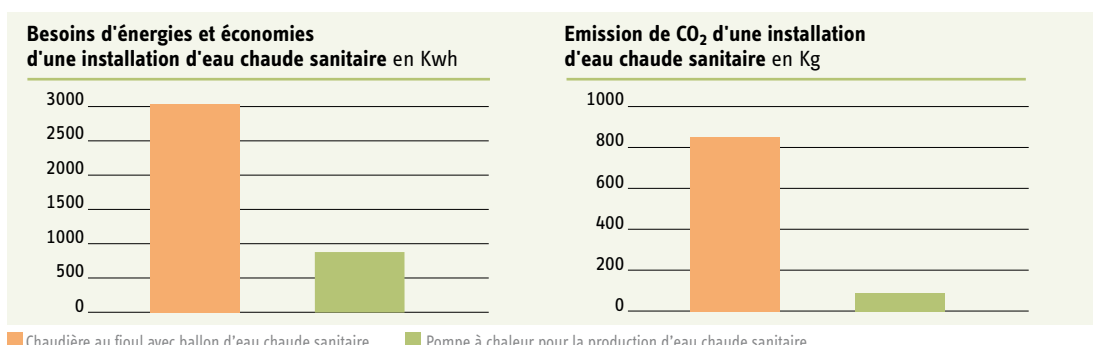
Dans toutes les pièces de la maison des centaines de calories sont dépensées...  
pour rien ! Appareils électroménagers qui dégagent de la chaleur, pièces trop  
chauffées... Arrêtez de perdre vos calories, passez au régime thermodynamique.



# POMPES À CHALEUR POUR LA PRODUCTION D'EAU MAÎTRISEZ VOTRE ÉNERGIE ET VOTRE ESPACE

## Vous en rêvez ? Nous l'avons inventé !

Entre 50 et 80 euros dépensés à l'année pour la production d'eau chaude sanitaire d'une famille de 4 personnes\*



\*Estimation pour la consommation annuelle d'eau chaude sanitaire à 55°C dans le respect des normes et des instructions de la notice d'installation et d'utilisation de Stiebel Eltron (août 2008).

## RÉCUPÉRER L'ÉNERGIE PERDUE

Votre machine à laver, votre congélateur, votre réfrigérateur, votre sèche-linge, sans oublier votre chaufferie, sont souvent placés à la cave, en sous-sol, dans un garage attenant à la maison ou dans une buanderie. Lorsqu'ils fonctionnent, ils produisent de la chaleur, qui, jusqu'à maintenant était définitivement perdue.

Jusqu'à la mise au point par les ingénieurs de Stiebel Eltron de pompes à chaleur qui récupèrent ces calories produites par les appareils électroménagers et la chaufferie. Ces pompes à chaleur aspirent tout simplement l'air ambiant pour en extraire les calories qui serviront à chauffer votre eau. Ces chauffe-eau thermodynamiques préparent ainsi de façon économique et écologique l'eau chaude sanitaire de votre maison et limitent votre consommation d'énergie.

## MAÎTRISER VOS DÉPENSES

Grâce à leur ballon d'un volume compris entre 284 et 303 litres selon les modèles, vous pouvez à moindre coût approvisionner toute votre maison en eau chaude sanitaire et réaliser jusqu'à 75% d'économies sur votre facture. Et pour des économies supplémentaires, choisissez la WWK 300 SOL. Cette version solaire récupère en plus la chaleur gratuite du soleil.



WWK 300 ET WWK 300 SOL

# CHAUDE SANITAIRE :



## RESPIRER UN AIR PLUS SAIN

Nos pompes à chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire ne se contentent pas d'extraire l'énergie perdue dans l'air ambiant, elles l'assainissent aussi en retirant l'humidité et évitent ainsi qu'elle ne s'installe dans les murs.

## MAXIMISER VOTRE ESPACE

L'installation de ces produits est très simple. Ils doivent juste être placés dans une pièce d'un volume d'au moins 13m<sup>3</sup> avec une hauteur de plafond minimale de 2,15m. De par leurs dimensions compactes, moins d'1/2m<sup>2</sup> de surface au sol, soit l'encombrement d'un réfrigérateur, elles trouveront aisément leur place chez vous.



WWK 300 AH, WWP 300

## LA GARANTIE STIEBEL ELTRON

Quand vous choisissez une pompe à chaleur Stiebel Eltron, vous choisissez une marque qui a plus de 8 décennies d'expérience au service du chauffage électrique et aux énergies renouvelables, de l'ambiance et de l'eau chaude sanitaire pour toujours plus de confort. Stiebel Eltron, développeur et fabricant de pompes depuis plus de 30 ans, est membre de l'AFPAC (l'Association Française pour les Pompes à Chaleur) et de l'EHPA (Association Européenne pour les Pompes à Chaleur).



Stiebel Eltron fabrique des produits de haute performance selon les règles de l'art, les normes nationales et européennes en vigueur, pour mieux vous servir au quotidien dans le respect de l'environnement. Nos produits sont recyclables à quasiment 100%.

## LES CHAUFFAGISTES PAC, UN RÉSEAU D'INSTALLATEURS AGRÉÉS STIEBEL ELTRON

Présents sur l'ensemble du territoire, ils garantissent votre installation. Pour trouver l'installateur le plus proche de chez vous, consultez notre site internet : [www.stiebel-eltron.fr](http://www.stiebel-eltron.fr)

### LES AVANTAGES EN RÉSUMÉ

ÉFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE	75% de gain d'énergie en utilisant les calories perdues dans l'air ambiant.
ÉCONOMIQUE	Réduction jusqu'à 75% des coûts d'énergie.
ÉCOLOGIQUE	Réduction jusqu'à 90% des émissions de CO <sub>2</sub> .
QUALITÉ DE L'AIR	Déshumidifie et rafraîchit le local où elle est placée.
PRATIQUE	Compacte et simple à installer.
EN UN MOT	La seule vraie alternative pour la production d'eau chaude sanitaire de votre maison.

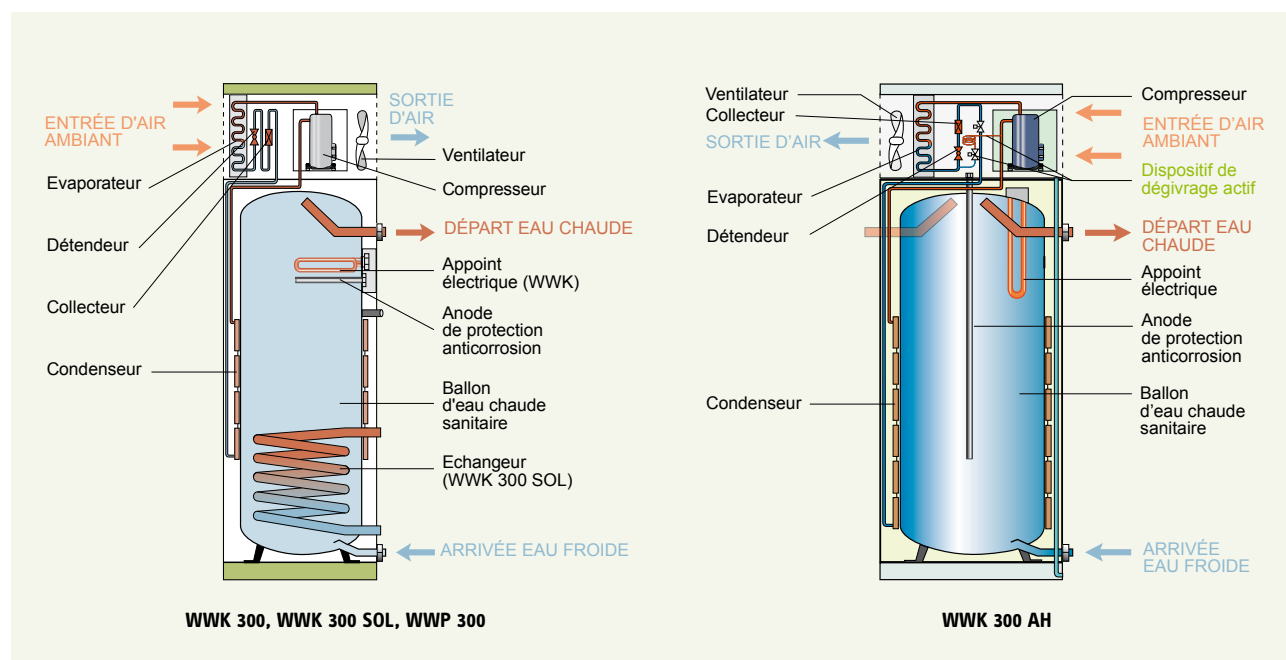


2009 Partenaire *bleu ciel* d'EDF

# COMMENT ÇA MARCHE ?

**Au coeur de la source.** Voici ce que recèlent nos pompes à chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire. Un ballon d'eau chaude avec une cuve émaillée protégée par une anode de protection anticorrosion, d'une capacité de 284 (version solaire) à 303 litres (WWK 300 AH et WWP 300). Avec l'énergie récupérée sur l'air ambiant, l'eau est chauffée jusqu'à 55°C (WWK 300 et 300 SOL) ou 60°C (WWP et WWK 300 AH). Pour les WWK 300 et 300 SOL, un appoint électrique permet de porter 100 litres

jusqu'à 65°C. Dans un but d'économies maximales, la priorité est donnée à la thermodynamique, avec l'énergie récupérée sur l'air ambiant. La version solaire WWK 300 SOL comprend en plus un échangeur thermique qui utilise prioritairement l'énergie gratuite du soleil pour chauffer l'eau. Le modèle WWK 300 AH peut fonctionner jusqu'à 0° de température ambiante grâce au dispositif de dégivrage actif intégré. Il est donc particulièrement recommandé pour les emplacements les plus frais.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	WWP 300	WWK 300 AH	WWK 300	WWK 300 SOL
Code article	227661	227070	74361	74362
Température ambiante de fonctionnement (°C)	de + 6 à 35	de 0 à + 42	de + 6 à + 35	de + 6 à + 35
Fluide frigorigène (masse g)	R134a (850)	R134a (900)	R134a (850)	R134a (850)
Contenance (l)	300	303	303	284
Température max. eau en mode thermodynamique (°C) - réglable	+60	+60	+55	+55
Température max. eau avec la résistance (°C) - réglable	-	+60	+65	+65
Puissance thermodynamique / Résistance (kW)	1,7 / -	1,7 / 1,7	1,6 / 1,5	1,6 / 1,5
Dimensions H x L x P (mm)	1875 x Ø 660	1875 x Ø 660	1792 x 660 x 688	1792 x 660 x 688
Poids à vide (kg)	125	130	150	180

---

STIEBEL ELTRON S.A.S. / 7-9, RUE DES SELLIERS / B.P. 85107 / 57073 METZ CEDEX 3  
TÉL. : 03 87 74 38 88 / FAX : 03 87 75 96 10  
INFO@STIEBEL-ELTRON.FR / WWW.STIEBEL-ELTRON.FR



**STIEBEL ELTRON**

La chaleur sans souci®