

DOSSIER DE PRESSE

JUIN
2015



L'EAU CHAUDE SANITAIRE PAR DE DIETRICH

GAGE DE PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ET DE CONFORT



SOLAIRE
BOIS
POMPES À CHALEUR
CONDENSATION FIOUL/GAZ

De Dietrich 
Le Confort Durable®

Édito

À compter du 26 septembre 2015, les directives européennes Éco-conception et Étiquetage énergétique s'appliqueront à tous les équipements de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

Objectif : réduire l'impact environnemental avec des appareils plus performants et économes en énergie.

De Dietrich, acteur majeur de l'efficacité énergétique, a anticipé cette évolution réglementaire et apporte des réponses à tous les besoins des consommateurs et des professionnels.

Comment se repérer ?

Facile, De Dietrich a mis en place le dispositif ECO-SOLUTIONS comprenant : un site internet ecosolutions.dedietrich-thermique.fr et un guide pour tout savoir sur la réglementation, les produits concernés et l'étiquette énergie, le label Eco-Solutions pour repérer la solution la plus performante et conforme aux nouvelles directives.

Que choisir ?

Pas de problème, De Dietrich a développé de nouvelles solutions alliant énergie et technologies innovantes : pompes à chaleur, chaudière fioul à condensation, etc...

Quel que soit le projet, en neuf ou en rénovation, les solutions De Dietrich sont conformes à la RT2012 et aux directives européennes. Elles assurent tous les besoins en eau chaude sanitaire et permettent ainsi aux particuliers de réaliser d'importantes économies d'énergie et de contribuer à lutter contre le réchauffement climatique, tout en assurant confort et bien-être.

Sommaire

La Réglementation

- Les directives européennes Éco-conception et Étiquetage énergétique 4
- L'Étiquetage énergétique, mode d'emploi 5

Les services

- **Le label ECO-SOLUTIONS** 6
- **Le guide ECO-SOLUTIONS** 6
- **Le site ecosolutions.dedietrich-thermique.fr** 7

Les solutions innovantes et performantes

- **Les énergies renouvelables**
 - **Kaliko Essentiel**, le chauffe-eau thermodynamique monobloc 8-9
 - **Kaliko Split**, le chauffe-eau thermodynamique split 10-11
 - **Alezio Colonne**, la pompe à chaleur air/eau réversible 12-13
- **La technologie Condensation**
 - **NeOvo Condens**, la chaudière fioul à condensation avec ballon intégré 14-15



Les directives européennes

ÉCO-CONCEPTION ET ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE 2015

Depuis 2008, la politique environnementale menée par l'Union Européenne va plus loin. Elle incite à développer les sources d'énergies renouvelables pour atteindre un objectif de réduction des émissions de gaz à effet de serre d'au moins 20 %, d'ici 2020.

À l'image des produits d'électroménager, la Commission Européenne a mis en place les directives Éco-conception (communément appelées Ecodesign) et Étiquetage énergétique. Elles fixent un certain nombre de mesures afin de réduire l'impact environnemental des produits consommateurs d'énergie tout au long de leur cycle de vie. Elles imposent désormais aux fabricants de développer l'innovation produit en matière d'écoconception.

Adoptées respectivement en 2009 et 2010, les directives prévoient deux familles de mesures concernant les équipements de chauffage et d'eau chaude :

- **L'ÉCO-CONCEPTION DES PRODUITS**

Elle fixe les conditions minimum de rendement énergétique et les limites supérieures d'émissions de polluants des équipements de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

- **L'ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE**

Elle impose l'application de l'étiquette énergie sur chaque équipement de chauffage et d'eau chaude. L'étiquette indiquera l'ensemble des caractéristiques du produit (nom du fabricant, classe d'efficacité énergétique, niveau sonore...).

Ces mesures s'appliqueront à toutes les chaudières, les chaudières micro-cogénération, les pompes à chaleur d'une puissance inférieure à 400 kW, les chauffe-eau (thermodynamiques, électriques, solaire...) et les ballons de stockage d'une capacité inférieure à 2000 litres, les régulations...

Dès les prémices de la réglementation énergétique, De Dietrich s'est consacré à optimiser son offre de solutions existantes et à développer des systèmes encore plus économes en énergie et respectueux de l'environnement. En effet, une grande partie des produits proposés (chaudières gaz/fioul condensation et pompes à chaleur) répondent d'ores et déjà aux nouvelles directives européennes, signe de l'engagement de la marque dans la performance énergétique.

Les solutions sont dorénavant équipées d'une pompe modulante à haute efficacité énergétique (obligatoire dès le 1^{er} août 2015) bénéficiant ainsi de performances encore plus élevées et d'un meilleur rendement.

Ainsi, De Dietrich guide les consommateurs sur la voie de l'efficacité énergétique et du respect de l'environnement à la fois dans l'habitat individuel et collectif, en neuf et en rénovation.

L'étiquette énergétique

MODE D'EMPLOI

La directive Étiquetage énergétique impose l'application de l'étiquette énergie sur chaque équipement de chauffage et d'eau chaude. Elle doit indiquer l'ensemble des caractéristiques du produit : nom du fabricant, références de l'appareil, niveau sonore, puissance thermique...

En fonction des appareils de chauffage et d'eau chaude sanitaire, la classe d'efficacité énergétique doit être également mentionnée sur une échelle allant de A+++ (le rendement optimal pour les systèmes combinés) à G (la moins efficace) pour le chauffage et de A à G pour l'eau chaude.

À partir du 26 septembre 2015, cette étiquette énergie sera apposée sur tous les équipements de chauffage et d'eau chaude d'une puissance inférieure à 70 kW ainsi que sur les ballons d'une capacité inférieure à 500 litres. Elle permettra ainsi de fournir aux consommateurs les informations nécessaires pour choisir la solution la plus performante.

Exemple d'étiquette énergétique pour production d'eau chaude sanitaire :

I. la marque

II. le modèle de l'appareil

III. la fonction de chauffage de l'eau. Les lettres M, L ou XL expriment le volume d'eau chaude utilisé par jour

IV. la classe d'efficacité énergétique, pour le chauffage de l'eau, dans les conditions climatiques moyennes

V. la consommation annuelle d'électricité, exprimée en kWh d'énergie finale et/ou la consommation annuelle de combustible, exprimée en GJ PCS

VI. la carte des températures

VII. le niveau de puissance acoustique LWA à l'intérieur et/ou à l'extérieur

VIII. pour les dispositifs qui peuvent fonctionner uniquement en heures creuses.

Focus Eau Chaude Sanitaire : un pictogramme, 3 possibilités



En fonction de la solution de production d'eau chaude sanitaire, la réglementation a fixé des volumes d'eau, représentatifs de la consommation. Les besoins d'un foyer de 2 à 6 personnes en eau chaude sanitaire peuvent varier de M à L ou XL. Chaque lettre correspond au volume d'eau chaude utilisé généralement par jour.

Eco-Solutions De Dietrich, une démarche exclusive

Dans ce contexte réglementaire, De Dietrich affirme son rôle de conseiller et a mis au point les ECO-SOLUTIONS, un dispositif exclusif comprenant des services et des outils pour accompagner à la fois les consommateurs et les professionnels face à ce changement : un label pour repérer facilement les produits et systèmes performants et conformes, un site de sensibilisation et d'information, un guide complet, une vidéo de présentation etc.

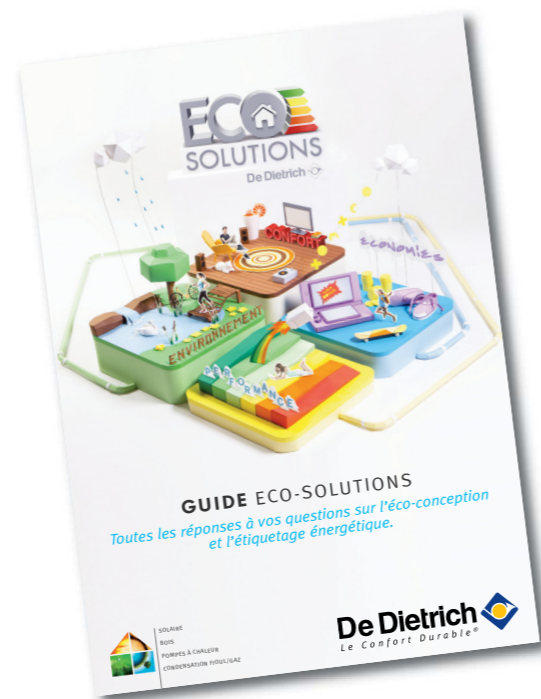
LE LABEL ECO-SOLUTIONS, UNE OFFRE DE PRODUITS ET SERVICES CONFORMES AUX DIRECTIVES

Toujours dans un souci de transparence, De Dietrich a créé un label Eco-Solutions. Ce label garantit la conformité et précise la performance énergétique de chaque produit de la marque. Il se retrouve sur toutes les informations relatives au produit (catalogues, feuillets techniques, argumentaires de vente...) afin de permettre aux particuliers et aux professionnels de choisir la solution la plus adaptée et performante. Le label exclusif De Dietrich s'accompagne d'une vidéo de présentation de la démarche ECO-SOLUTIONS.



LE GUIDE COMPLET ECO-SOLUTIONS

Ce guide réunit en un seul document toutes les réponses aux interrogations que peuvent avoir les particuliers et les professionnels sur les directives : les objectifs, les exigences à respecter, les étiquettes énergie en fonction de chaque équipement de chauffage ou d'eau chaude sanitaire, etc. De Dietrich présente également les solutions innovantes et performantes qui répondent aux enjeux de la nouvelle réglementation et les services (calcul des économies réalisées avec une solution Eco-Solutions, extension de garantie à 10 ans, édition des nouvelles étiquettes...).



LE SITE ECOSOLUTIONS.DEDIETRICH-THERMIQUE.FR

De Dietrich a conçu un site pour tout savoir et tout connaître des directives, avec la présentation des réglementations à venir (dates d'application, mesures...), les catégories de produits concernés (seul, combiné ou multi-énergies), la description d'une étiquette énergie, les services proposés (simulation des économies réalisables, édition des étiquettes pour les professionnels...), etc.



POUR DÉCOUVRIR LA VIDÉO DE PRÉSENTATION
ECO-SOLUTIONS DE DE DIETRICH,
FLASHEZ CE QR CODE



Le chauffe-eau thermodynamique monobloc Kaliko Essentiel

KALIKO ESSENTIEL ETWH 180 E ET 230 E,
DE L'EAU CHAUDE GRÂCE À L'ÉNERGIE DE L'AIR AMBIANT
DES PIÈCES DE VIE

De Dietrich enrichit sa gamme de chauffe-eau thermodynamiques avec le Kaliko Essentiel, conforme aux directives européennes Éco-conception et bénéficiant d'une étiquette énergétique.

Avec 2 modèles proposés, de 180 et 230 litres, il assure les besoins en eau chaude sanitaire d'un foyer de 2 à 6 personnes. Les Kaliko Essentiel conviennent parfaitement en remplacement d'un chauffe-eau électrique. Ils permettent de réaliser jusqu'à 65 % d'économies sur la facture d'électricité et un retour sur investissement de moins de trois ans en comparaison à un chauffe-eau classique.



UN ÉQUIPEMENT PERFORMANT

Les Kaliko Essentiel ETWH 180 E et 230 E fonctionnent sur le principe d'une pompe à chaleur. Ils utilisent l'énergie de l'air de la pièce pour produire l'eau chaude sanitaire et offrent :

- un COP de 2,93 (ETWH 180 E) et de 3,2 (ETWH 230 E) avec un air ambiant à 15°C ;
- une plage de fonctionnement entre +5°C et +43°C pour une utilisation toute l'année sur air ambiant ;
- une puissance élevée qui permet le réchauffage de l'eau jusqu'à 65°C ;
- une cuve en acier émaillée pour une parfaite qualité de stockage de l'eau chaude sanitaire.

La récupération de calories présentes dans l'air permet également d'éviter l'installation de gaines au mur pour une installation facilitée.

UNE GESTION OPTIMALE DE L'ÉNERGIE

Les Kaliko Essentiel ETWH 180 E et ETWH 230 E sont équipés d'une régulation complète qui se pilote de façon simple et intuitive. Elle permet le réglage des températures et de la programmation, un fonctionnement selon 3 modes de chauffage (économique : pompe à chaleur seule et hybride ; pompe à chaleur et appoint électrique et appoint électrique seul), une fonction anti-légionellose intégrée...



KALIKO ESSENTIEL ETWH 230 E



KALIKO ESSENTIEL ETWH 180 E

Le chauffe-eau thermodynamique **Kaliko Split**

KALIKO SPLIT 200 E ET 300 E,
DE L'EAU CHAUDE GRÂCE À L'ÉNERGIE DE L'AIR
EXTÉRIEUR

La nouvelle gamme de chauffe-eau thermodynamiques Kaliko Split bénéficie de tous les avantages d'une pompe à chaleur pour produire l'eau chaude sanitaire d'une habitation. Idéale dans le cadre d'une construction neuve parfaitement isolée, cette solution économique et écologique permet de réaliser jusqu'à 70 % d'économies sur la facture d'électricité !



KALIKO SPLIT SFS



KALIKO SPLIT

UNE EAU CHAUDE SANITAIRE EN ABONDANCE

Le nouveau Kaliko Split est performant tout au long de l'année :

- 2 modèles d'une capacité de 200 (THW Split 200 E) et 270 litres (THW Split 300 E) couvrent les besoins d'un foyer de 2 à 6 personnes ;
- un COP élevé de 3,30 (THW Split 200 E) et jusqu'à 3,42 (THW Split 300 E) à +7°C assure un confort optimal ;
- une large plage de fonctionnement, de -15°C à +42°C, permet une utilisation continue du chauffe-eau thermodynamique en toutes saisons ;
- une température élevée de réchauffage de l'eau jusqu'à 65°C ;
- un condenseur en aluminium à l'extérieur de la cuve garantit une eau chaude de qualité ;
- une résistance stéatite de 2,4 kW pour éviter tout risque de calcaire.

INSTALLATION ET MISE EN ŒUVRE FACILITÉES

Kaliko Split se compose d'une unité extérieure, la pompe à chaleur, et d'un ballon. Il bénéficie d'une mise en œuvre simplifiée grâce à un raccordement par liaison frigorifique. Celle-ci permet d'installer l'unité extérieure jusqu'à 20 mètres du ballon pour un confort acoustique garanti. Compact, le ballon trouve ainsi sa place dans l'habitation et même dans les espaces les plus étroits (placard).



KALIKO SPLIT 200 E



KALIKO SPLIT 300



KALIKO SPLIT MODULE EXTÉRIEUR

La pompe à chaleur air/eau réversible **Alezio Colonne**

UNE SOURCE D'ÉNERGIE INFINIE
POUR LE CHAUFFAGE ET LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE

La pompe à chaleur air/eau Alezio Colonne d'une capacité de 180 litres conjugue tous les atouts : compacité, respect de l'environnement et économie d'énergie. Elle est idéale dans l'habitat neuf pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.

UNE EAU CHAUDE SUR MESURE

La pompe à chaleur Alezio Colonne allie confort et eau chaude sur mesure :

- des dimensions optimisées (L. 600 x H. 1200 mm) pour faciliter l'installation ;
- un ballon d'eau chaude sanitaire d'une capacité de 180 litres avec protection par anode en magnésium ;
- un circulateur chauffage à indice d'efficacité énergétique EEI inférieur à 0,23 pour répondre aux nouvelles exigences de performance énergétique ;
- une mise en service rapide grâce à une livraison de la pompe à chaleur tout équipée.

UNE RÉGULATION ACCESSIBLE AUX FONCTIONS ESSENTIELLES AVEC INICONTROL 2

Alezio Colonne est équipée du nouveau système de régulation De Dietrich : IniControl 2. Simple d'accès et muni d'un écran retro-éclairé de grande dimension, ce tableau de commande permet de contrôler la température jusqu'à 2 circuits de chauffage ainsi que de l'eau chaude. La température extérieure peut également être prise en compte pour une optimisation de la consommation énergétique.



MODULE INTÉRIEUR ALEZIO COLONNE



MODULE EXTÉRIEUR ALEZIO COLONNE

La gamme de chaudière fioul NeOvo

LES HAUTES PERFORMANCES DE LA TECHNOLOGIE CONDENSATION ET BASSE TEMPÉRATURE

De Dietrich a conçu NeOvo, une nouvelle gamme innovante de chaudières fioul au sol aux performances optimisées et conformes aux directives européennes. Elle se décline en deux modèles : NeOvo EcoNox, chaudière fioul basse température et NeOvo, chaudière fioul à condensation, pour chauffage seul ou avec ballon intégré en colonne pour la production d'eau chaude sanitaire. Toutes deux équipées d'un tableau de commande (B-Control ou Inicontrol 2), elles permettent également une régulation en fonction de la température extérieure.

UNE GAMME, DEUX TECHNOLOGIES PERFORMANTES

NeOvo bénéficie des avantages de la technologie condensation :

- un nouveau condenseur céramique à haute conductivité thermique ;
- une large plage de puissance de 19 à 50 kW ;
- un rendement à charge partielle (30 %) jusqu'à 101,5 % ;
- une pompe modulante à haute efficacité énergétique EEI en réponse aux nouvelles exigences énergétiques ;
- 2 versions avec ballon intégré de 110 litres (19 kW et 24 kW) et de 160 litres (19 kW, 24 kW et 32 kW) pour une eau chaude sanitaire de qualité ;
- l'ensemble des raccordements (chaudière/ballon, eau chaude/eau froide) est inclus dans l'encombrement du ballon ;

La chaudière fioul basse température NeOvo EcoNox combine de nombreux atouts :

- un corps de chauffe en fonte eutectique® avec circuit à trois parcours de fumées d'une puissance de 22 à 46 kW ;
- de faibles émissions de polluants grâce au brûleur fioul intégré (115 mg/kW) conformes aux exigences des directives européennes ;
- un rendement à charge partielle jusqu'à 97,3 % ;
- 2 versions avec ballon intégré de 110 litres (22 kW) et de 160 litres (22 kW et 29 kW) pour une eau chaude sanitaire de qualité.



UNE GRANDE FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

La gamme de chaudières fioul au sol NeOvo est ultra compacte (H.834 x L.600 x P.961mm) et peu encombrante. Facile à installer, elle est livrée pré-montée et s'adapte à toutes les configurations d'espace grâce à son faible encombrement au sol.



NeOvo 110L



NeOvo 160L

De Dietrich sur internet

www.dedietrich-thermique.fr

Toutes les réponses les plus fréquentes sont facilement accessibles sur ce site général. Parmi les rubriques qui facilitent le choix :

Déterminez votre profil :

l'internaute découvre son profil, plutôt EasyLife (des produits simples et efficaces offrant un retour sur investissement rapide) ou Advance (des solutions complètes et performantes pour un confort optimal).

Configurez :

la rubrique invite notamment à composer son propre système multi-énergies pour une facture plus légère et une solution de chauffage plus respectueuse de l'environnement.

Visionnez :

pour un accès rapide aux vidéos de présentation des produits.

De Dietrich sur Smartphone

<http://m.dedietrich-thermique.fr/>

Depuis un Smartphone, il est possible à tout moment de :

- géolocaliser l'installateur ou le SAV le plus proche ;
 - découvrir les gammes de produits proposées par De Dietrich ;
 - envoyer un formulaire à De Dietrich : question, documentation, devis... ;
 - s'informer sur les crédits d'impôt, les nouveaux produits...
 - consulter la galerie de photos et les vidéos.
-

De Dietrich par téléphone

De Dietrich Info Service : 08 25 12 05 20

Ce centre de conseils exclusivement dédié aux particuliers répond à toutes les questions : trouver un installateur, choisir l'énergie la plus adaptée...

Serv'Elite : 08 25 85 84 83

Le service après-vente du groupe De Dietrich assure l'entretien de tous les systèmes de chauffage.

Retrouvez tous les dossiers de presse De Dietrich avec textes et photos en téléchargement rapide sur : www.dedietrich-thermique.fr > rubrique "presse"

Retrouvez De Dietrich Le Confort Durable sur



SERVICE DE PRESSE DE DIETRICH

CLC Communications

6, rue de Rome - 75008 Paris Tél. : 01 42 93 04 04

Contacts : Jérôme Saczewski, Raja Latreche, Ségolène Thion

E-mail : j.saczewski@clccom.com, r.latreche@clccom.com,

s.thion@clccom.com