

DOSSIER DE PRESSE
JUIN
2014

GARANTIR CONFORT
ET PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE :
L'ENGAGEMENT DE
DE DIETRICH !



SOLAIRE
BOIS
POMPES À CHALEUR
CONDENSATION FIOUL/GAZ

De Dietrich 
Le Confort Durable®

Edito

L'engagement énergétique De Dietrich

GARANTIR LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DANS L'HABITAT INDIVIDUEL ET COLLECTIF, EN NEUF ET EN RÉNOVATION

La RT 2012 (applicable et obligatoire depuis le 1^{er} janvier 2013) et les Directives Écoconception et Étiquetage énergétique prévues en 2015, font évoluer le paysage réglementaire.

L'objectif est de faire changer le comportement des consommateurs face à un enjeu de taille : l'énergie. Pour cela, les fabricants d'équipements de chauffage et d'eau chaude sanitaire sont tenus de proposer aux particuliers des solutions innovantes et performantes, conformes aux nouvelles réglementations.

Pour relever ce défi et répondre aux révolutions réglementaires, De Dietrich a mis, depuis plusieurs années, la performance énergétique au cœur de ses préoccupations.

La marque développe ainsi des solutions d'avenir, avec de nouvelles technologies ayant pour objectifs prioritaires économies d'énergie et respect de l'environnement (chaudières fioul ou gaz à condensation, pompes à chaleur, solaire...). Elle propose de multiples systèmes combinant les énergies et mettant en vedette les énergies renouvelables avec les poêles à bois, les pompes à chaleur, les systèmes solaires....

En parallèle, face à cette transition énergétique, De Dietrich met tout en œuvre pour accompagner le consommateur dans le choix de solutions adaptées à ses besoins et conformes aux nouvelles directives européennes de 2015.

Un dispositif complet pour répondre à tous les besoins, qu'il s'agisse d'habitat individuel ou collectif, dans le neuf ou la rénovation.



Sommaire

Les solutions innovantes et performantes De Dietrich

Le cadre réglementaire

- Les Directives Écoconception et Étiquetage énergétique 2015 4
- La Réglementation Thermique 2012 5

Des services

De Dietrich met à disposition des particuliers des services dédiés

- **L'application Poêles à bois** 6
- **L'application Diematic iSystem** 7

Des produits

Les solutions De Dietrich sont dotées des dernières technologies innovantes. Elles allient économies d'énergie et respect de l'environnement

- **Les poêles à bois Aravis et Quadrallis** 8-11
- **Les pompes à chaleur Alezio Evolution et HP Inverter Evolution** 12-13
- **La chaudière électrique CEL** 14



Les directives **Écoconception** et **Étiquetage énergétique 2015**

DE DIETRICH ACCOMPAGNE LES CONSOMMATEURS AVEC UNE OFFRE COMPLÈTE DE SOLUTIONS PERFORMANTES ET CONFORMES

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

A l'image des produits d'électroménager, la Commission Européenne a mis en place les **Directives Écoconception** (communément appelée 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, pour 2015, deux familles de mesures prescrites concernant les équipements de chauffage et d'eau chaude :

- la réglementation relative à l'Écoconception des produits ErP (pour Energy related Products),
- la réglementation relative à l'Étiquetage énergétique ou ELD.

De Dietrich anticipe cette transition énergétique et accompagne le consommateur dans le choix de la solution la plus adaptée à ses besoins, grâce à une offre complète de solutions performantes et conformes à ces deux directives.

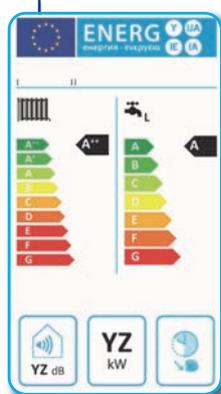
LA DIRECTIVE ÉCOCONCEPTION



PAC Air/Eau

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 (pompes à chaleur, chaudières...).

LA DIRECTIVE 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, références de l'appareil, niveau sonore, classe d'efficacité énergétique)

La Réglementation Thermique 2012

LE PREMIER PAS VERS PLUS D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



**RÉGLEMENTATION
THERMIQUE
2012**

Depuis plusieurs années, les pouvoirs publics sont engagés dans la maîtrise des dépenses énergétiques. Première évolution majeure réglementaire, la RT 2012 a incité les changements de consommation énergétique en imposant un seuil de consommation de **50 kWh/m²/an**.

Parmi les économies d'énergie recherchées, le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire d'un logement font partie des postes importants de dépenses et de consommation énergétique.

Le marché de la construction neuve connaît un engouement pour les solutions de chauffage et d'eau chaude sanitaire à haut rendement énergétique (les chaudières à condensation, les installations solaires).

La rénovation en individuel et en collectif n'est pas en reste. **La démarche BBC** (Bâtiment Basse Consommation) devient le modèle à suivre, avec pour objectif consommer moins d'énergie et réduire sa facture énergétique. Pour cela, elle privilégie fortement les équipements qui permettent de bénéficier d'économies d'énergie tout en respectant l'environnement. Les pouvoirs publics proposent toute une série d'aides financières et fiscales : crédit d'impôt (crédit d'impôt développement durable...), primes et subventions (prime rénovation énergétique, subventions de l'ANAH...) les prêts (prêt à taux zéro) en faveur des travaux de rénovation.

Dès les prémices de la RT 2012, De Dietrich s'est consacré à développer des systèmes économes en énergie pour guider les consommateurs et les professionnels vers la voie de l'efficacité énergétique et du respect de l'environnement à la fois dans l'habitat individuel et collectif, en neuf comme en rénovation. Et pour accompagner et faciliter le travail au quotidien des professionnels, la marque met également à leur disposition l'Espace Web RT 2012. Cet espace dédié propose les solutions De Dietrich les plus adaptées et performantes, les fiches d'aide à la saisie, les avis techniques, les certifications produits...



L'application **Poêles à bois**

BIEN CHOISIR SON POÊLE À BOIS AVEC DE DIETRICH



La nouvelle application De Dietrich réunit toutes les informations et conseils pour bien choisir son poêle à bois. Il suffit de prendre une photo de son intérieur et en un simple clic, l'application propose le poêle à bois De Dietrich le plus adapté.

La nouvelle application Poêles à bois permet de :

- découvrir les modèles de poêles à bois : Aravis, Quadralis, Ebenis et Tilia
- consulter toutes les informations techniques de chaque poêle à bois
- choisir la finition en fonction des modèles (matière, couleur...)
- simuler les économies réalisables grâce à l'énergie bois
- géolocaliser l'installateur le plus proche.

L'application Poêles à bois De Dietrich sera bientôt disponible sur tablette et Smartphone (iOS ou Android).



ARAVIS



TILIA



QUADRALIS



EBENIS

L'application **Diematic iSystem**

GÉRER À DISTANCE SA CHAUDIÈRE

Grâce aux fonctionnalités de cette application, le particulier peut visualiser son installation et les différents circuits de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire actifs. Elle est disponible sur App Store ou Google Play.

L'app Diematic iSystem offre la possibilité de :

- modifier la température de manière temporaire ou la température de consigne,
- piloter l'installation selon le mode souhaité (automatique, confort, réduit ou vacances),
- recevoir des alertes relatives au fonctionnement de la chaudière et les transmettre par mail ou SMS à l'installateur de son choix ou au SAV,
- utiliser un moteur de recherche,
- consulter hors ligne et télécharger en version PDF la documentation de chaque produit et les notices associées.

Conformément aux exigences de la RT 2012, l'app Diematic iSystem propose l'affichage des consommations et de la production d'énergie. Elle permet de piloter les produits suivants : la pompe à chaleur HPI Evolution, les chaudières gaz et fioul à condensation Modulens G et O, la chaudière murale gaz à condensation Innovens.



Poêle à bois **Aravis**

UNE CHALEUR 100 % RENOUVELABLE
POUR UN CONFORT OPTIMAL

Les poêles à bois Aravis apportent un confort de chauffe optimal. Grâce à leur raccordement parfaitement étanche, ils répondent aux exigences de la RT 2012. Aravis trouve ainsi sa place dans tous les intérieurs.

Avec Aravis, le logement bénéficie de tous les agréments du chauffage au bois :

- une puissance de 5 kW,
- un rendement élevé de 81 %,
- une chambre de combustion étanche avec raccordement sur air extérieur, conforme à la RT 2012,
- un thermostat intégré pour le réglage automatique de l'air secondaire,
- la possibilité d'ajouter en option des pierres d'accumulation, pour plus de performances et une longévité accrue,
- une large vitre en verre céramique qui assure une parfaite diffusion de la chaleur tout en garantissant une excellente vision des flammes,
- un design contemporain aux formes cylindriques.

Il est décliné en 3 versions pour 6 modèles au choix : acier (coloris noir), céramique (coloris noir, blanc, bordeaux) ou pierre (ollaire ou grès).





Poêle à granulés de bois **Quadralis**

LA DOUCEUR DU CHAUFFAGE ET LA PERFORMANCE DE LA RÉGULATION

Le poêle à granulés Quadralis est synonyme de confort maximum : son concept lui permet de réagir très rapidement pour adapter, en silence, sa puissance aux besoins du foyer en conformité avec la RT 2012.

Avec un rendement très élevé de 91 %, il affiche une longue liste d'atouts :

- une modulation de fonctionnement de 2 à 8 kW,
- un foyer en acier garni de plaques réfractaires en vermiculite pour une parfaite combustion,
- un brûleur modulant de 25 à 100 %,
- un très faible taux d'émission de poussières (5 mg/m³),
- une vitre en verre céramique pour une transmission optimale du rayonnement,
- 2 réservoirs de granulés au choix : une capacité de 33 kg jusqu'à 36 h d'autonomie ou un réservoir de 17 kg et jusqu'à 24 h d'autonomie,
- une alimentation automatique par vis sans fin,
- un fonctionnement silencieux grâce à la modulation de l'extraction des fumées en fonction de la combustion,
- des dimensions compactes (H. 990 mm x L. 560 mm x P. 539 mm),
- une silhouette épurée noir/gris aluminium, au design moderne.

Quadralis est également équipé d'un système de gestion intelligent doté de nombreuses fonctions :

- un module de commande pour une programmation de la température souhaitée et des plages de chauffe en fonction des besoins,
- 4 sondes de température assurant la régulation de la température ambiante, le pilotage de la combustion...,
- la mise en route du poêle par l'allumage électronique automatique.





La pompe à chaleur **Alezio Evolution**

PERFORMANTE TOUTE L'ANNÉE

La pompe à chaleur air/eau Alezio Evolution conjugue tous les atouts : compacité, respect de l'environnement et économie. Elle est idéale aussi bien dans l'habitat neuf qu'en rénovation. Alezio assure le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement.

Alezio conjugue de nombreuses qualités :

- un COP élevé jusqu'à 4,27 pour une facture énergétique divisée par 3,
- une puissance de 4 à 16 kW, la première plage est idéale dans le cadre d'une construction neuve parfaitement isolée,
- un fonctionnement jusqu'à - 20°C à l'extérieur en hiver (sauf pour 4 et 6 kW, jusqu'à - 15°C), avec une température de départ de 60°C,
- un mode climatisation grâce au module intérieur,
- un compresseur modulant de 30 à 100 % pour un fonctionnement silencieux,
- une régulation pour gérer la température de l'eau, les modes rafraîchissement et piscine, les appoints électriques et hydrauliques,
- aucune émission de CO₂ dans l'atmosphère,
- un fluide frigorigène non polluant (le R410A) qui participe à la protection de la couche d'ozone,
- un système anti-légionellose,
- une installation facilitée par la livraison de la PAC toute équipée.



La pompe à chaleur **HP Inverter Evolution**

HAUTES PERFORMANCES GARANTIES

HP Inverter Evolution s'intègre parfaitement dans un système de chauffage et d'eau chaude sanitaire pour un rendement maximal. Solution écologique, elle répond parfaitement aux exigences de performance énergétique.

HP Inverter cumule tous les avantages :

- un COP élevé jusqu'à 4,27 grâce au module Inverter,
- une large plage de puissances, de 4 à 27 kW,
- un fonctionnement jusqu'à - 20°C extérieur en hiver (sauf pour 4 et 6 kW, jusqu'à - 15°C),
- une pompe modulante de classe A, pour une faible consommation électrique,
- la gestion de 2 circuits de chauffage de base + production d'eau chaude sanitaire,
- un module intérieur, avec l'intégration de la régulation Diematic iSystem,
- une liaison frigorifique qui relie l'unité extérieure à l'unité intérieure et évite ainsi l'emploi de glycol dans l'installation,
- un système réversible avec un mode rafraîchissement pour un confort optimal l'été,
- la possibilité d'être combiné à un système solaire ou une chaudière fioul ou gaz,
- toute équipée pour une installation et une mise en œuvre facilitées.



La chaudière électrique CEL

LA NOUVELLE CHAUDIÈRE HAUTE TECHNOLOGIE POUR UN CHAUFFAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

De Dietrich présente la nouvelle chaudière à énergie électrique De Dietrich CEL (Confort, Efficacité, Liberté), une solution de chauffage haute technologie. Hautes performances garanties pour un confort haut de gamme en rénovation.

La chaudière CEL conjugue tous les atouts :

- un corps de chauffe en aluminium-silicium pour une solution pérenne,
- 4 cylindres équipés de résistances électriques, favorisant l'échange de chaleur,
- un rendement énergétique proche de 100 % grâce à l'échange instantané de chaleur qui garantit aucune perte d'énergie,
- une régulation pour stabiliser la température de l'eau de chauffage au degré près,
- une modulation de 0 à 100 % pour une consommation électrique selon les besoins,
- une régulation intégrée vérifiant en permanence les températures de retour et les départs des circuits de chauffage,
- le réglage de la température selon des plages horaires définies grâce à la sonde d'ambiance programmable,
- compacte, la chaudière ne pèse que 22 kg,
- elle offre un niveau sonore de 0 db, pour un confort optimal.



Les produits **De Dietrich**

TOUS ACCESSIBLES SUR SMARTPHONE

Depuis un Smartphone, sur le site mobile **<http://m.dedietrich-thermique.fr>**, il est possible de découvrir les gammes de produits proposées par De Dietrich et de :

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



De Dietrich Info Service :

0 825 120 520 (0,15 € TTC/min)

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 (0,15 € TTC/min)

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")

SERVICE DE PRESSE DE DIETRICH

CLC Communications

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

Contacts : Jérôme Saczewski, Raja Latreche, Noémie Senand

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

n.senand@clccom.com

De Dietrich 
Le Confort Durable®