

A modern living room with large windows, a fireplace, and a person walking in the foreground. The room features a light-colored sofa, a white coffee table with small decorative trees, and a black floor lamp. The fireplace is a tall, dark, cylindrical unit with a fire burning inside. The person in the foreground is wearing a red top and dark pants, and is slightly out of focus.

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE

CONSEILS  
ET SOLUTIONS



Le choix d'un équipement de chauffage et d'eau chaude sanitaire pour un logement neuf est primordial ! Tout d'abord parce qu'il doit répondre à la réglementation en vigueur (RT 2012), voire même anticiper celle à venir. Ensuite, car il impacte sur le confort et la qualité de vie des occupants.

Il est donc important de prendre en compte un certain nombre de critères comme la configuration des lieux, la situation géographique de la maison, sa surface, le nombre d'occupants, le budget alloué, l'énergie disponible...

Ces critères permettront de faire plus facilement un choix entre énergies classiques, comme le gaz naturel, et les nouvelles solutions innovantes telles que les pompes à chaleur, le solaire ou les chaudières à bois.

De Dietrich, acteur référent du marché du confort thermique, propose une très large gamme de solutions de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Grâce à son savoir-faire et son expertise, la marque apporte des réponses fiables, à hautes performances énergétiques et faible impact environnemental, au design pur et élégant.

Bien-être et confort durable sont alors au rendez-vous pour des économies d'énergie et une facture de chauffage allégée !

## SOMMAIRE

### 1. Quelques conseils pour faire le point

Zoom sur... la réglementation actuelle et à venir . . . . .	4
Un projet avec des étapes clés à respecter . . . . .	5
Quelle puissance de chaudière pour quelles performances ? . . . . .	5
La régulation, un élément clé du confort ! . . . . .	6
Les différentes aides financières existantes . . . . .	6
De Dietrich... des outils 100 % connectés pour bien choisir sa solution . . . . .	7

### 2. De Dietrich... de multiples solutions pour le neuf

Les solutions PAC et gaz . . . . .	9
• <b>Alezio Evolution V200</b> , une PAC avec production d'eau chaude sanitaire aux performances élevées	
• <b>Kaliko Split Mural et Naneo</b> , Le nouveau chauffe-eau thermodynamique hybride (système optimisé RT 2012) le plus performant du marché avec une chaudière murale gaz ultra compacte	
Les solutions solaire, gaz et bois . . . . .	12
• <b>Twineo MI et Inisol DH 200 SL</b> , la solution multi-énergies alliant performances de la condensation et du solaire	
• <b>Naneo</b> et micro PV, chaudière murale gaz et panneaux photovoltaïque pour la production d'électricité	
• <b>Rondalis</b> et <b>Kaliko 200E</b> , chauffe-eau thermodynamique et poêle à bois	

QUELQUES CONSEILS  
POUR FAIRE LE POINT



## ZOOM SUR... LA RÉGLEMENTATION ACTUELLE ET À VENIR

La France dispose aujourd'hui d'une des réglementations thermiques les plus exigeantes d'Europe, la RT 2012. La loi de transition énergétique pour la croissance verte va plus loin en ajoutant à la réglementation énergétique et environnementale dès 2018 :

- des exigences portant sur le calcul des émissions de gaz à effet de serre,
- un calcul des consommations d'énergie et de ressources sur l'ensemble du cycle de vie, de l'origine des matériaux à la déconstruction des bâtiments, en passant par leur exploitation,
- une incitation à recourir aux énergies renouvelables pour couvrir et compenser les besoins des bâtiments.

A terme, la France sera ainsi le premier pays au monde à initier une nouvelle réglementation prenant en compte à la fois des émissions de gaz à effet de serre et la performance thermique.

### Rappel de la RT 2012



La Réglementation Thermique 2012 vise à limiter les consommations énergétiques des bâtiments neufs (elles ne doivent pas dépasser 50 kWhep/(m<sup>2</sup>.an)). Elle met en avant les énergies renouvelables dans l'objectif d'en finir avec les énergies fossiles. Le recours aux énergies renouvelables pour le chauffage est donc désormais obligatoire pour les constructions neuves.

### Le label Energie Carbone

#### Vers le bâtiment à énergie positive

Il reprend les critères de la réglementation thermique actuellement en vigueur (RT 2012) à exigence constante : le coefficient d'énergie primaire est inchangé à 50 kWhep/m<sup>2</sup>/an ainsi que l'indicateur sur le « besoin bioclimatique » maxi qui concerne le travail de conception sur l'enveloppe, le choix des matériaux, l'orientation du bâtiment.

Il ajoute un indicateur, le bilan énergétique BEPOS, visant à réduire la consommation d'énergie non renouvelable, pour tous les usages du bâtiment :

- l'indicateur BEPOS évalue la consommation d'énergie primaire non renouvelable à laquelle il soustrait la quantité d'énergie photovoltaïque exportée du bâtiment,
- une performance graduée en 4 niveaux énergie, pour tenir compte des conditions climatiques et de l'implantation : les niveaux 1 et 2 préfigurent la future réglementation et privilégiant l'autoconsommation et les énergies renouvelables embarquées,
- l'initiative laissée aux collectivités pour expérimenter les niveaux les plus exigeants (3 et 4) en fonction des potentiels locaux (réseaux de chaleur, boucles locales énergétiques, opérations d'aménagement...),
- la prise en compte de l'ensemble des consommations énergétiques pour que le consommateur s'y retrouve dans sa facture réelle d'énergie.



#### Vers le bâtiment à faible empreinte carbone

Le label énergie carbone vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre tout au long du cycle de vie du bâtiment (réduction prévue de 50 % des émissions à l'horizon 2030 et 87 % en 2050).



La méthode de calcul propose une évaluation des émissions de gaz à effet de serre en équivalent kg CO<sub>2</sub> par m<sup>2</sup>.

L'empreinte carbone d'un bâtiment est évaluée sur la base d'une méthode qui calcule l'impact carbone de chacun de ses composants durant le cycle de vie du bâtiment : une performance graduée en 2 niveaux CARBONE pour tenir compte de la fabrication des composants, leur mise en œuvre, l'exploitation du bâtiment et sa démolition puis sa valorisation par recyclage.

## UN PROJET AVEC DES ÉTAPES CLÉS À RESPECTER

Quelques règles essentielles sont à prendre en compte afin d'éviter les mauvaises surprises lors de la construction d'un logement et du choix de son équipement de chauffage :

- **s'appuyer sur l'expertise d'un professionnel** (constructeur de maisons individuelles qui peut conseiller sur les choix des équipements et/ou d'un artisan, architecte qui s'appuiera sur les compétences d'un bureau d'études thermiques...);
- **analyser la situation du terrain** et des énergies disponibles (réseau de gaz) afin de limiter les éventuels travaux de raccordement ;
- **optimiser la construction de la maison**, c'est-à-dire réfléchir à l'orientation optimale de la maison et à la configuration du terrain. L'orientation des bâtiments est souvent régie par un plan d'alignement. Compte-tenu de ces contraintes l'objectif est de placer un maximum de façades entre l'Est et l'Ouest, avec de grandes fenêtres pour bénéficier d'une chaleur gratuite l'hiver. Une large toiture orientée vers le Sud pour des panneaux solaires est optimale (chauffage et/ou eau chaude sanitaire). Il est important également de tenir compte de la direction des vents dominants d'hiver pour protéger la porte d'entrée ou déterminer la position du garage et des autres espaces tampons ;
- **veiller à une isolation performante** pour éviter au maximum les déperditions de chaleur. L'isolation extérieure est à privilégier pour optimiser la surface habitable ;
- **penser le mode de chauffage en fonction de la surface de la maison et des besoins en eau chaude sanitaire**. Une maison plus grande, dont la surface habitable est supérieure ou égale à 120 ou 130 m<sup>2</sup>, sera davantage adaptée à une source d'énergie qui se caractérise par un faible coût de fonctionnement et par un investissement initial élevé. Les besoins de chauffage sont en effet plus importants et permettent donc un amortissement plus rapide du matériel. Dans les habitations plus petites, les énergies fossiles traditionnelles (gaz naturel, voire même fioul) conservent une compétitivité plus importante.
- **favoriser la flexibilité de l'installation** pour s'adapter à toutes les conditions climatiques et aux évolutions futures en privilégiant si possible la mixité énergétique (**avec au moins une énergie renouvelable**) et un approvisionnement local durable.

## QUELLE PUISSANCE DE CHAUDIÈRE POUR QUELLES PERFORMANCES ?

Faire le choix d'une installation performante est primordial. La puissance nécessaire est essentiellement déterminée par : le volume à chauffer, l'isolation de l'habitation et sa situation géographique, le nombre de personnes vivant au foyer et les besoins en eau chaude sanitaire.

Si les besoins en chauffage ont tendance à diminuer ces dernières années grâce à une meilleure isolation des bâtiments, les besoins en eau chaude sanitaire ont, quant à eux, nettement augmenté avec l'amélioration du confort et la multiplication des points d'eau dans l'habitat. **Ainsi, la puissance nécessaire pour couvrir ces derniers est déterminante.**

### Bon à savoir

La production d'eau chaude sanitaire représente entre 15 et 30 % de la totalité de l'énergie consommée dans l'année, sachant qu'un foyer de 4 à 5 personnes consomme en moyenne 200 litres d'ECS par jour.

(Source : ADEME)

## LA RÉGULATION, UN ÉLÉMENT CLÉ DU CONFORT !

La régulation assure un confort sur mesure, veille en permanence au fonctionnement optimal du système de chauffage et permet ainsi de faire des économies. Les principales fonctionnalités attendues sont de :

- **moduler la température du générateur** en fonction de la température extérieure et des souhaits des utilisateurs pour assurer un confort optimum,
- **programmer le fonctionnement hebdomadaire** souhaité du chauffage et de l'ECS,
- **permettre la dérogation au programme personnalisé** pour une période de vacances, un retour tardif ou tout événement non-programmé.

## LES DIFFÉRENTES AIDES FINANCIÈRES EXISTANTES

Afin de financer un projet de construction de maison, il est possible de passer par différentes solutions : prêt immobilier, prêts aidés (prêt à taux zéro, prêt 1 % logement, prêt d'épargne logement).

- **Le Prêt à Taux 0 (PTZ+)** peut être accordé quel que soit le niveau de ressources de l'emprunteur pour :
  - construire et acheter un terrain ou faire l'acquisition d'un logement neuf jamais occupé auparavant ;
  - faire l'acquisition d'un logement déjà existant quel que soit son âge, et financer des travaux de rénovation ;
  - transformer un local dont l'emprunteur est déjà propriétaire en logement.

Le logement doit être la résidence principale de l'emprunteur dans le délai d'une année suivant l'achèvement des travaux ou l'acquisition du logement.

En revanche, le montant du PTZ+ ne peut dépasser le montant du ou des autres prêts le cas échéant d'une durée supérieure à 2 ans concourant au financement de la même opération.

Le montant des mensualités du PTZ+ dépendra des revenus, du nombre d'occupants dans la maison, la localisation du logement, de la nature des travaux (neuf ou ancien).

La durée de ce prêt peut s'échelonner de 5 à 30 ans.

- **Le dispositif d'investissement locatif Scellier** permet de bénéficier de réduction d'impôt si l'emprunteur est un contribuable français investissant dans l'immobilier locatif. Pour cela, le logement acheté doit être loué comme résidence principale pendant au moins 9 ans. Ce dispositif permet, lors de l'achat d'un logement neuf, de bénéficier d'une réduction d'impôt de 9 points.
- **L'Exonération de taxe foncière.** Une maison neuve est exonérée de taxe foncière pendant 2 ans suivant l'achèvement des travaux. De plus, si la maison construite respecte les normes de la RT 2012, il est possible d'être exonéré de taxe foncière pendant 5 ans, voire même plus selon la délibération de la commune ou l'EPCI (Établissement Public de Coopération Intercommunale) à un taux allant de 50 à 100 %.
- **Les aides financières locales.** Les Conseils généraux, Conseils régionaux et collectivités locales peuvent accorder des aides ou des prêts pour la construction d'une habitation (renseignements auprès des collectivités locales, conseil général...).



## DE DIETRICH... DES OUTILS 100 % CONNECTÉS POUR BIEN CHOISIR SA SOLUTION

"Quelle énergie choisir ?", "Mon équipement d'eau chaude sanitaire est-il performant ? Est-il conforme aux exigences en vigueur ?", "Quelle est la meilleure solution pour remplacer un chauffe-eau électrique ?"... des questions auxquelles De Dietrich s'engage à répondre à travers un ensemble de services et d'outils spécialement conçus pour accompagner le consommateur.

### De Dietrich sur internet : [www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)

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

- **"Conseils"** regroupe toutes les informations essentielles pour bien choisir, faire des économies, financer son installation, respecter l'environnement, connaître les réglementations...

### Le pack Eco-Solutions par De Dietrich, la garantie de performance et de conformité



Afin de répondre aux directives de l'Éco-conception et de l'Étiquetage énergétique De Dietrich a conçu les Eco-Solutions. A travers le site dédié ([ecosolutions.dedietrich-thermique.fr](http://ecosolutions.dedietrich-thermique.fr)), il est ainsi possible de découvrir :

- des solutions produits innovantes en termes de confort, de performances, d'économie d'énergie et de respect de l'environnement,
- des nouveautés produits et des systèmes multi-énergies,
- les installateurs les plus proches de chez vous
- tout ce qu'il faut savoir sur les nouvelles directives Éco-conception et Étiquetage énergétique.

Par ailleurs, De Dietrich a également lancé une application (disponible sur App Store et Google Play) permettant de :

- **Calculer sa consommation**

Grâce au simulateur intégré à l'application, il suffit de renseigner un questionnaire en 5 étapes sur son installation de chauffage et d'eau chaude sanitaire actuelle afin d'estimer sa consommation et les économies possibles grâce aux Eco-Solutions De Dietrich. Il est possible de créer et enregistrer plusieurs projets de constructions neuves ou de rénovation.

- **Choisir la solution adaptée à ses besoins**

Pour retrouver les fiches des différentes solutions produit et système multi-énergie les plus économiques et respectueuses de l'environnement pour sa future installation en fonction de ses besoins et pour consulter également les étiquettes énergie associées aux produits.

- **Trouver un installateur**

L'outil de géolocalisation permettant de trouver et de contacter l'installateur De Dietrich le plus proche de chez soi.

- **Bénéficier de tous les conseils De Dietrich pour son installation**

Une rubrique conseil pour accompagner dans le choix de son installation.



DE DIETRICH...  
DE MULTIPLES SOLUTIONS  
POUR LE NEUF



Qu'il s'agisse de Pompes à Chaleur, de chaudières à condensation, de solutions solaires et bois..., De Dietrich, acteur référent du marché du confort thermique, apporte toujours une réponse fiable et pertinente grâce à une très large gamme de produits et de services ainsi qu'à son savoir-faire et son expertise.

## ZOOM SUR... LES SOLUTIONS PAC ET GAZ

### solution 1

#### ALEZIO EVOLUTION V200

Une pompe à chaleur avec production d'eau chaude sanitaire aux performances élevées



Avec la nouvelle pompe à chaleur Alezio Evolution V200, De Dietrich propose une solution performante, pour un confort optimal en termes de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Cette solution colonne est très compacte avec une hauteur de seulement 1 m 20 et 60 cm de largeur permettant la possible intégration d'un meuble au-dessus.

Ainsi, la nouvelle pompe à chaleur Alezio Evolution V200 possède des performances élevées :

- COP jusqu'à 5,11 pour plus d'économies,
- système Inverter pour adapter la puissance en fonction des besoins,
- fonctionnement jusqu'à - 20°C (-15°C sur modèles 4.5 kW et 6 kW) en hiver et mode rafraîchissement ou climatisation avec ventilateur-convecteur en été, permettant de couvrir jusqu'à plus de 80 % des besoins
- production d'eau chaude sanitaire intégrée avec un ballon de stockage de 180 litres,
- compatibilité avec tout type d'émetteurs : plancher chauffant et radiateur
- température maximale de la PAC jusqu'à 60°C (55°C modèle 4.5kW et 6kW)
- appoint électrique de série intégrée (de 3 à 6 kW),
- mise en service rapide grâce à la livraison de la pompe à chaleur tout équipée,
- gestion possible jusqu'à 2 circuits de chauffage intégrés dans le module intérieur

#### Bon à savoir

- Économies d'énergie\* : jusqu'à 75 %
- Prix tarif public HT à partir de 6 279 € € (hors éco-participation)

\* Les économies d'énergie s'entendent par rapport à une chaudière d'ancienne génération de 18 à 20 ans sans régulation ni programmation

ALEZIO EVOLUTION  
V200



## solution 2

**KALIKO SPLIT MURAL** (nouveau) **ET NANEO**,  
Le nouveau chauffe-eau thermodynamique hybride  
(système optimisé RT 2012) le plus performant du marché  
avec une chaudière murale gaz ultra compacte

Grâce à son savoir-faire et son expertise, De Dietrich propose des solutions mixtes fiables et à hautes performances énergétiques comme celle mariant le chauffe-eau thermodynamique le plus performant du marché, Kaliko Split Mural, avec la chaudière murale gaz ultra compacte la plus performante du marché, Naneo.



### KALIKO SPLIT MURAL

Ce chauffe-eau thermodynamique offre de nombreux avantages :

- 2 modèles de ballon (150 litres - COP de 3,36 à + 7°C et 200 litres - COP de 3,07 à + 7°C),
- entre parfaitement dans un placard de 60x60 avec un diamètre de 54 cm et une hauteur de 122 cm (version 150 L),
- adaptation à toutes les configurations de maisons avec une longueur de la liaison frigorifique entre l'unité extérieure et le ballon de 20 mètres,
- température limite de fonctionnement de la PAC : - 15°C,
- température de réchauffage de l'eau par la PAC élevée jusqu'à 65°C,
- cuve du ballon revêtue d'un émail vitrifié pour une longévité maximale (garantie de 5 ans),
- anode de protection de la cuve en magnésium avec possibilité de contrôle sans vider la cuve,
- appoint électrique par résistance blindée (1,6 kW),

KALIKO SPLIT  
MURAL



### Bon à savoir

Pour des besoins d'eau chaude sanitaire et suivant la configuration de l'installation, il est possible d'utiliser les modèles KALIKO SPLIT au sol :

- 2 modèles de ballon (200 litres - COP de 3,30 à + 7°C et 270 litres - COP de 3,42 à + 7°C). Combinée avec la chaudière NANEO, cette solution est l'une des plus performantes du marché.



## Chaudière murale gaz à condensation **NANEO**

Ultra-compacte (H. 55 x L. 37 x P. 36 cm) et légère, la chaudière murale gaz à condensation Naneo De Dietrich est spécialement adaptée pour une installation rapide et facile dans toutes les configurations. Avec ses performances optimisées (A+ pour le chauffage en associant une sonde d'ambiance et une sonde extérieure), et sa très faible consommation électrique en mode veille, elle est parfaitement conforme aux réglementations en vigueur. Naneo est proposée en plusieurs versions dont un modèle chauffage seul 24 kW.

Elle se caractérise par :

- un échangeur compact en aluminium/silicium ultra-réactif,
- un rendement jusqu'à 110,5 %,
- une modulation de la puissance du brûleur gaz de 24 à 100 %,
- de faibles émissions en NOx et CO.

### Bon à savoir

- Économies d'énergie\* : 30 %
- Prix : à partir de 2 405 € HT pour la chaudière et à partir de 1 920 € HT pour le chauffe-eau thermodynamique



(A+ en septembre 2017)

\* Les économies d'énergie s'entendent par rapport à une chaudière d'ancienne génération de 18 à 20 ans sans régulation ni programmation

## ZOOM SUR... LES SOLUTIONS SOLAIRES, GAZ ET BOIS

### solution 1

#### TWINEO MI ET INISOL DH 200 SL

La solution multi-énergies alliant performances de la condensation et du solaire

La solution multi-énergies Twineo Solaire De Dietrich associe les performances de la condensation (chaudière) et la puissance du solaire avec les capteurs Inisol DH 200SL.

Cette chaudière est également équipée d'un ballon solaire d'une capacité de 200 litres assurant la production d'eau chaude sanitaire. En associant Twineo solaire à une sonde extérieure et un thermostat d'ambiance modulant, la performance chauffage passe de A à A+ !



#### La chaudière TWINEO MI

Elle présente de nombreux avantages en répondant à des besoins ECS importants :

- un échangeur monobloc ultra-réactif en aluminium/silicium,
- un très haut rendement d'exploitation annuel jusqu'à 110 %,
- une modulation de la puissance de 22 à 100 %,
- jusqu'à 30 % d'économies d'énergie,
- un ballon solaire de 220 litres équipé d'un échangeur à plaques largement dimensionné
- le ballon est livré entièrement équipé et protégé contre la corrosion par une anode en magnésium.

#### Bon à savoir

- Jusqu'à 30 % d'économies d'énergie et 60 % d'ECS gratuite
- Prix tarif public HT : à partir de 5 298 € (hors éco-participation)



#### Les capteurs solaires INISOL DH 200 SL

Les capteurs solaires Inisol DH 200 SL sont extra plats pour toutes les installations solaires domestiques

- leur maniabilité est extrême grâce à leur poids plume de 27 kg et leur faible épaisseur de 4,5cm,
- ils sont rapides et simples à mettre en œuvre,
- ils possèdent une surface 2 m<sup>2</sup> pour un rendement de 74 %.

Prix tarif public HT : à partir de 1 405 €



\* Les économies d'énergie s'entendent par rapport à une chaudière d'ancienne génération de 18 à 20 ans sans régulation ni programmation

## solution 2

### NANEO ET MICRO PV,

Chaudière murale gaz et panneaux photovoltaïques pour la production d'électricité

La solution murale gaz Naneo associée à des panneaux photovoltaïques Micro PV offre une économie sur les coûts de construction. Rapide et simple à installer, elle permet à chacun de bénéficier d'un équipement fiable, sans entretien, donnant la possibilité de réduire la facture d'électricité.



### La chaudière murale gaz à condensation **NANEO**

Ultra-compacte (H. 55 x L. 37 x P. 36 mm) et légère, la chaudière murale gaz à condensation Naneo De Dietrich est spécialement adaptée pour une installation rapide et facile dans toutes les configurations. Avec ses performances optimisées (A+ pour le chauffage en associant une sonde d'ambiance et une sonde extérieure et A pour l'eau chaude), et sa très faible consommation électrique en mode veille, elle est parfaitement conforme aux réglementations en vigueur. Naneo est proposée en 3 versions pour production d'eau chaude micro-accumulée 24/28, 30/35 et 34/39 kW, ainsi qu'en version chauffage seul 24 kW.

Elle se caractérise par :

- un échangeur compact en aluminium/silicium ultra-réactif ;
- un rendement jusqu'à 110,5 % ;
- une modulation de la puissance du brûleur gaz de 24 à 100 % ;
- de faibles émissions en NOx et CO ;
- un débit d'eau chaude sanitaire élevé jusqu'à 20 litres par minute.



### Les panneaux photovoltaïques **MICRO PV**

Les panneaux photovoltaïques Micro PV sont facilement associables avec une chaudière gaz à condensation à production d'eau chaude sanitaire instantanée dans le cadre de la réglementation thermique RT 2012 :

- temps de mise en œuvre réduit au maximum,
- inclinaison de toiture de 17° à 60°,
- cadre en aluminium noir,
- verre épaisseur de 3,2 mm anti-reflet,
- face arrière : film composite noir,
- production photovoltaïque à haut rendement : 60 cellules solaires par capteur, cellules polycristallines Si 6,2' (156 x156 mm) de fabrication française.



#### Bon à savoir

- Économies d'énergie\* : 30 %
- Prix : à partir de 2 217 € HT

# solution 3

## RONDALIS ET KALIKO 200E

Chauffe-eau thermodynamique et poêle à bois

La solution poêle à bois et chauffe-eau thermodynamique fait rimer écologie et économies pour la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage.



### Le poêle à bois **RONDALIS**

Grâce à leur raccordement parfaitement étanche, les poêles à granulés Rondalis répondent aux exigences de la RT 2012. Ils présentent de nombreux atouts :

- une puissance de 6 kW et 9 kW ;
- un rendement très élevé jusqu'à 91% ;
- une large vitre en céramique pour une diffusion parfaite de la chaleur et une excellente vision des flammes ;
- une télécommande de série pour piloter le poêle depuis son canapé ;
- un design contemporain aux formes cylindriques ;
- un habillage au choix : en tôle (coloris noir et noir/blanc), en céramique (coloris blanc, noir ou rouge bordeaux).

RONDALIS



### Bon à savoir

#### **Prendre le contrôle de son poêle à granulés**

Avec le smart TC, il est possible de piloter son poêle à bois Rondalis à distance

Le thermostat d'ambiance connecté SMART TC° permet le pilotage à distance du chauffage via une application à télécharger gratuitement sur son Smartphone (App Store ou Google Play) et facile de prise en main par l'utilisateur.

Prix : 257 € HT



## Le chauffe-eau thermodynamique **KALIKO**

Un COP élevé, un réchauffage de l'eau chaude sanitaire jusqu'à 65°C, plusieurs capacités de stockage, jusqu'à 70 % d'économies d'énergie, un retour sur investissement rapide... Kaliko, la gamme de chauffe-eau thermodynamiques pour la production d'eau chaude sanitaire, offre de très bonnes performances tout au long de l'année !

Le chauffe-eau thermodynamique Kaliko De Dietrich assure les besoins en eau chaude sanitaire d'un foyer de 2 à 6 personnes.

### **Kaliko, de l'eau chaude grâce à l'énergie de l'air extérieur**

Idéal dans le cadre d'une construction neuve, le chauffe-eau thermodynamique sur air extérieur Kaliko bénéficie de tous les avantages d'une pompe à chaleur :

- un COP élevé de 3,11 (TWH 300 E) et jusqu'à 3,16 (TWH 200 E) à +7°C,
- 2 modèles d'une capacité de 215 L et 270 litres,
- une large plage de fonctionnement, de -5°C à +35°C pour une utilisation continue en toutes saisons,
- Cuve émaillée et protection par anode à courant imposé
- un condenseur en aluminium à l'extérieur de la cuve pour une eau chaude de qualité,
- un ballon facile à installer
- Une régulation complète et déportable

KALIKO



 A

---

## DE DIETRICH SUR INTERNET

### [www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)

Toutes les réponses aux questions 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).
- **Trouvez** : pour sélectionner rapidement la famille de produits, la gamme ou le produit adapté à ses besoins...
- **Demander un devis**, poser une question sur son installation

---

## 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 TELEPHONE

### Service consommateurs

### De Dietrich : 0 825 120 520

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](http://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, Anne-Claire Berthomieu, Ségolène Corbett

E-mail : [j.saczewski@clccom.com](mailto:j.saczewski@clccom.com), [ac.berthomieu@clccom.com](mailto:ac.berthomieu@clccom.com),

[s.corbett@clccom.com](mailto:s.corbett@clccom.com)

**De Dietrich**   
LE CONFORT DURABLE®