

SPÉCIAL RÉNOVATION

DE DIETRICH  
DOSSIER DE PRESSE  
JUN 2018

# CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE

PERFORMANCES ET CONFORT POUR LA RÉNOVATION



**De Dietrich**   
LE CONFORT DURABLE®

Changer son équipement de chauffage suscite souvent un grand nombre de questions : Quand prendre la décision ? Quelle énergie choisir ? Comment réduire sa consommation ? Existe-t-il des aides ? À qui s'adresser ? Ensuite, bien sûr, quel équipement sélectionner pour profiter d'une eau chaude à volonté, bénéficier d'un confort ambiant intelligent, tirer parti des EnR ?... Trouver des réponses pertinentes et justes n'est pas tâche facile, d'autant que toute une série de critères fondamentaux sont à prendre en compte : réglementaires, environnementaux, économiques, d'usage...

Expert dans son domaine et fort d'un savoir-faire historique, De Dietrich, acteur référent du marché du confort thermique, propose une offre très large de services, d'outils et de solutions de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire (ECS). Elle permet de penser et de réaliser son projet dans sa globalité et de bénéficier d'une installation performante, efficace, économe en énergie pour un véritable bien-être et un confort durable.

## SOMMAIRE

### 1. MÉMENTO DE LA RÉNOVATION

- Le pas à pas de la rénovation énergétique 4
- Rénover pour mieux chauffer... l'essentiel à connaître !
- Le « tout ce qu'il faut savoir » en accès libre sur le net

### 2. PERFORMANCES ET CONFORT POUR LA RÉNOVATION

#### POUR PROFITER D'UNE EAU CHAUDE À VOLONTÉ 10

- Chauffe-eau électrique extra-plat **CESL** pour les espaces restreints
- Chauffe-eau thermodynamique **Kaliko TWH** pour un confort écologique et économique

#### POUR BÉNÉFICIER D'UN CONFORT AMBIANT INTELLIGENT 12

- Chaudière murale gaz à condensation **Evodens AMC** nouvelle génération associée à la régulation **Diematic Evolution** et/ou au thermostat d'ambiance connecté **Smart TC°**
- Climatiseur mural monosplit air/air **Clim'Up** associé à l'App **Smart Clim**, le bien-être de la climatisation et du chauffage en toute saison

#### POUR TIRER PARTI DES PERFORMANCES D'UN ÉQUIPEMENT FONCTIONNEL DE QUALITÉ 15

- Chaudière fioul basse température **Premys** pour un chauffage en toute fiabilité
- Radiateur vertical à surface plane **Artis** pour un chauffage sobre et harmonieux

#### POUR METTRE À PROFIT LES ENR ! 17

- Les pompes à chaleur **Alezio O Hybrid** fioul condensation et **Alezio G Hybrid** mural gaz condensation
- **Modulens O Solaire**, la chaudière fioul à condensation combinée à un chauffe-eau solaire

# MÉMENTO DE LA RÉNOVATION



# MÉMENTO DE LA RÉNOVATION

## LE PAS À PAS

### DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

#### **Effectuer un diagnostic de performance énergétique (DPE) est essentiel**

Avant de se lancer dans un projet de remplacement de chaudière ou de ballon d'eau chaude sanitaire, plusieurs points sont à vérifier. Il est donc nécessaire de faire faire un diagnostic de performance énergétique (DPE) de l'habitation afin d'identifier les éventuels problèmes d'isolation du logement et de prévoir les rectifications et/ou travaux adéquats.

En fonction des résultats du diagnostic et du budget disponible, différentes corrections peuvent être mixées pour améliorer le confort de l'habitat comme, isoler la toiture et/ou les murs, remplacer les fenêtres, vérifier le système de ventilation de l'habitat... Dès les premiers points d'amélioration obtenus, l'équipement de chauffage adéquat trouvera sa place optimale.

#### **BON À SAVOIR**

Une chaudière de plus de 25 ans a perdu 25 % de ses performances et coûte 30 % plus cher en énergie. Toutefois, il n'est pas toujours indispensable de changer une chaudière. En effet, il est possible d'augmenter ses performances en améliorant le réglage de la combustion ou l'évacuation des fumées, en installant, tout simplement, une régulation plus performante...

#### **Choisir la puissance de sa chaudière en fonction des performances attendues est important**

Le chauffage représente 71 % des dépenses énergétiques d'un foyer. Faire le choix d'une installation performante est donc primordial. La puissance nécessaire se détermine 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.

À noter : les besoins en chauffage ont tendance à diminuer ces dernières années grâce à la qualité du bâti et à sa meilleure isolation, alors que 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.

## **RÉNOVER POUR MIEUX CHAUFFER...** **L'ESSENTIEL À CONNAÎTRE !**

### **Il est temps de changer son système de chauffage quand...**

Savoir quand changer sa chaudière ou son ballon d'eau chaude sanitaire n'est pas toujours évident ! Certains symptômes permettent pourtant de détecter une future défaillance ou un dysfonctionnement et éviter ainsi de se faire surprendre en plein hiver :

- une consommation énergétique en hausse régulière alors que les usages ne changent pas ;
- un inconfort thermique dans l'ensemble du logement ou dans certaines pièces de l'habitation ;
- une insuffisance en eau chaude sanitaire ;
- et, enfin, une chaudière qui tombe souvent en panne ou se met régulièrement en sécurité.

### **Quelle énergie pour quel cas de figure ?**

Connaître les énergies et leur utilisation peut conditionner un choix : le système à adopter, la méthode d'exploitation de l'énergie, les travaux à prévoir, l'approvisionnement, le coût, son impact sur l'environnement...

Il est cependant à noter que dans le cadre d'une rénovation, la décision est parfois imposée par l'existant. Il s'agit alors d'optimiser l'installation ou de lui adjoindre une autre énergie.

#### • **Les énergies traditionnelles**

- **Fioul**, particulièrement adapté dans le cadre de la modernisation d'une ancienne chaudière fioul ou pour des installations non raccordées à un réseau.
- **Gaz**, qui a su s'imposer dans de nombreux foyers grâce à son excellent rendement, particulièrement dans le cas d'une chaudière à condensation.

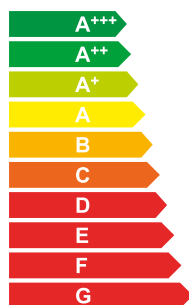
#### • **Les énergies renouvelables**

- **Installations solaires**, 100 % propres et gratuites, elles permettent d'économiser jusqu'à 60 % des besoins en eau chaude sanitaire et 35 % du coût de chauffage.
  - **Aérothermie et géothermie**, reposant sur l'énergie captée dans l'air ou puisée dans la terre, elles sont économiques à l'usage et offrent une double fonction : chaleur en hiver et froid en été.
  - **Bois**, chaleureux et convivial, le chauffage bois est une des énergies les moins chères (700 euros pour une consommation de 20 000 kWh).
- **Les systèmes multi-énergies**, toutes les énergies de chauffage peuvent être aujourd'hui combinées. Il est donc possible de coupler système gaz, fioul, bois, PAC, système solaire... selon ses choix et ses attentes en matière de confort et d'économies.



## Échelle de référence des labels énergétiques

Afin de pouvoir situer les produits et leur performance énergétique, mentionnée sur chaque page produit par l'étiquette énergétique correspondante, vous trouverez ci-dessous l'échelle de référence d'un système de chauffage valable pour chaque type de produit.



### Chaudières et PAC : gaz, fioul et bois :

Échelle valable pour l'étiquette du système de chauffage avec ou sans ECS.

Quasi tous nos générateurs font partie d'un système car ils intègrent à minima une régulation. L'échelle hors système du générateur seul serait de A++ à G.



### Préparateurs ECS, CETD, solaire, CEE et ballons de stockage :

Échelle valable pour l'étiquette produit seul.

Quand un préparateur est combiné à un système solaire, l'échelle de l'étiquette énergétique passe de A+++ à G pour la production ECS.



### Climatiseurs :

Échelle valable pour l'étiquette produit seul.



### Poêles à bois et granulés de bois :

Échelle valable pour l'étiquette produit seul.

## Adopter la régulation pour un confort intelligent

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 de la chaudière 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.

## Bénéficiaire des aides pour rénover son chauffage

Pour la rénovation d'un système de chauffage, il est possible de bénéficier d'aides financières dédiées :

- **Le Crédit d'Impôt pour la Transition Énergétique (le CITE) :**

- Concerne les travaux réalisés **jusqu'au 31 décembre 2018** dans la limite de 8 000 € pour une personne seule et de 16 000 € pour un couple ;
- Les bénéficiaires sont **les propriétaires ou locataires pour leur résidence principale** pour des travaux d'amélioration de la performance énergétique des bâtiments anciens ;
- **S'applique** aux chaudières gaz à condensation, appareils de régulation et de programmation de chauffage, pompes à chaleur air/eau et géothermiques, systèmes hybrides, chauffe-eau thermodynamiques, chauffe-eau solaires (dans la limite de 1 000 €/m<sup>2</sup> de capteurs installés), appareils de chauffage ou de production d'ECS bois, biomasse ou fonctionnant à l'énergie hydraulique, chaudière à micro-cogénération gaz...
- **Taux de 30 % du montant des matériaux, équipements, appareils et dépenses de diagnostic de performance énergétique ;**
- **Le coût de la main d'œuvre et de la pose sont exclus** de la base du crédit d'impôt ;
- **Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015**, tous les travaux devront être réalisés **par un professionnel RGE** (Reconnu Garant de l'Environnement).



- **Les prêts :**

- **L'éco-prêt à taux zéro (éco-PTZ)**, accessible, sous condition de ressources, à tous les propriétaires d'une résidence principale construite avant le 1<sup>er</sup> janvier 1990, qu'ils occupent leur logement ou qu'ils le mettent en location. Il **permet de bénéficier d'un prêt d'un montant maximal de 30 000 euros pour réaliser des travaux d'éco-rénovation**. Un éco-prêt copropriétés réservées aux syndicats de copropriétaires est aussi disponible (10 000 euros par logement). Jusqu'au 31 décembre 2018, la demande d'un 2<sup>nd</sup> éco-PTZ est possible pour le même logement. Ce prêt doit financer d'autres travaux que ceux financés par le 1<sup>er</sup> éco-PTZ. La somme des 2 éco-PTZ ne doit pas dépasser les 30 000 €. (sources accessibles sur [www.service-public.fr](http://www.service-public.fr)).
- **De Dietrich propose un prêt Eco-Solutions pour financer une nouvelle installation de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire de marque De Dietrich dans un logement existant.**

### BON À SAVOIR

Le taux de TVA passe à 5,5 % pour les travaux d'amélioration de la qualité énergétique des logements dans les immeubles privés de plus de 2 ans. Pour les autres travaux, le taux réduit de TVA est de 10 %.

Enfin, divers organismes comme l'ADEME ([www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)), l'ANAH ([www.anah.fr](http://www.anah.fr)), les caisses de retraites... peuvent, selon conditions, attribuer des subventions pour des travaux d'amélioration énergétiques.

## LE « TOUT CE QU'IL FAUT SAVOIR » EN ACCÈS LIBRE SUR LE NET

De Dietrich donne accès libre à l'ensemble des informations produit (chaudières sols et murales, ballons d'ECS électriques et solaires, PAC, régulation...), et propose aux particuliers de nombreux outils d'aide à la rénovation et à la décision, sur son nouveau site internet :

- **Un tout nouveau site internet dédié au particulier : [www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)**

Complet et pédagogique, le site propose un contenu riche et dynamique pour **trouver la solution idéale**, de façon simple et rapide, par type de produits, par énergie ou, encore, **selon le profil de l'internaute** - Easylife (des produits simples et efficaces offrant un retour sur investissement rapide) ou Advance (des solutions complètes et performantes pour un confort optimal). Interactif, le site permet d'**effectuer une demande de devis en ligne** ou encore d'**accéder aux installateurs agréés les plus proches** via un service de géolocalisation intégré. Différentes rubriques proposent des services pratiques :

- « **Nos conseils** », pour bien choisir son équipement, faire des économies, respecter la réglementation thermique, connaître le montant de son crédit d'impôt... ;
- « **Vous assister** », avec un espace assistance De Dietrich... ;
- « **FAQ** », regroupant toutes les réponses aux principales questions que se posent les particuliers dans leur démarche et projet.





# PERFORMANCES ET CONFORT POUR LA RÉNOVATION



Quel équipement choisir pour profiter d'une eau chaude à volonté, bénéficier d'un confort ambiant intelligent, tirer parti des performances d'un système fonctionnel de qualité ou encore, mettre à profit les EnR... ? De Dietrich, acteur référent du marché du confort thermique, apporte une réponse fiable et pertinente pour tous les particuliers qui ont un projet de rénovation. La marque dispose en effet d'une très large gamme de produits et de services qui évoluent au fil des besoins.

## POUR PROFITER D'UNE EAU CHAUDE À VOLONTÉ

De Dietrich propose une offre de chauffe-eau permettant d'assurer les besoins en eau chaude d'un foyer selon son mode de vie ou l'espace disponible dans l'habitat.



### SOLUTION 1



Chauffe-eau électrique mural extra-plat **CESL** pour les espaces restreints



Ce chauffe-eau a été conçu dans un format rectangulaire extra-plat pour répondre aux besoins d'implantation dans les petits appartements ou les espaces réduits. À fixation murale par 2 étriers, s'adaptant facilement aux fixations d'un chauffe-eau existant, il se monte aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale. Son design discret le rend facilement intégrable dans les couloirs, cuisines ou salles d'eau.

Le chauffe-eau électrique CESL est géré par une régulation électronique auto adaptative aux consommations d'Eau Chaude Sanitaire avec des fonctions vacances, booste ou chauffe classique de l'eau sanitaire. Équipé d'un boîtier de commande digitale, rétro-éclairé, il propose également un affichage de la quantité d'eau disponible ou en préparation.

Un tout nouveau module (en option) DeltaTHERM permet de raccorder le chauffe-eau électrique CESL sur une installation Photovoltaïque en autoconsommation. Le chauffe-eau fait ainsi office de batterie et stocke l'énergie trop produite en journée.

Disponible en 2 modèles 65 et 80 litres, pour des besoins de 2 à 3 personnes, le chauffe-eau extra-plat CESL permet de disposer d'une eau à 40 °C en moins d'1h30 (mode Boost).

**Prix Tarif public 2018** : à partir de 470 euros HT.

Le  produit

Chauffe-eau à faible encombrement  
10 % d'économie d'énergie  
grâce à sa fonction « auto »



## SOLUTION 2



Chauffe-eau thermodynamique **KALIKO TWH** pour un confort écologique et économique



Les chauffe-eau thermodynamiques fonctionnent sur le principe de l'accumulation tout comme les chauffe-eau électriques. Véritable Eco-solution, le chauffe-eau thermodynamique Kaliko TWH de De Dietrich permet de réaliser jusqu'à 70 % d'économies d'énergie. Il assure les besoins en eau chaude sanitaire d'un foyer jusqu'à 6 personnes. À poser au sol, il s'adapte à tous les projets de rénovation, en remplacement d'un chauffe-eau électrique. La puissance élevée de la PAC (Pompe à Chaleur) intégrée permet un réchauffage de l'eau jusqu'à 65 °C en moins de 6 heures selon les modèles.

Proposé en 215 ou 270 litres, le Kaliko TWH utilise aussi bien l'énergie de l'air ambiant que l'air extérieur pour produire l'eau chaude sanitaire et présente de multiples atouts :

- Un COP élevé jusqu'à 3,42 avec air ambiant à 7°C ou air extérieur jusqu'à - 15°C ;
- Une puissance thermodynamique de 1 700 W pour réchauffer l'eau chaude sanitaire par la PAC pendant les heures creuses ;
- Un niveau sonore très faible jusqu'à 35,2 dB ;
- Une cuve en acier émaillé garantie 5 ans pour une parfaite qualité de stockage de l'eau sans risque de dépôts de tartre sur les parois ;
- Une régulation programmable simple et intuitive.

**Prix Tarif public 2018** : à partir de 2 314 euros HT

### Le + produit

70 % d'eau chaude sanitaire gratuite  
Température maximale de l'ECS à 65 °C  
avec la PAC pour plus d'économies  
Retour sur investissement possible au  
bout de 3 ans

## POUR BÉNÉFICIER D'UN CONFORT AMBIANT INTELLIGENT

Chauffer ou refroidir l'air ambiant en tout confort et simplicité tout en effectuant des économies devient possible en associant à son équipement de chauffage et/ou de rafraîchissement d'air un système de régulation intelligente.



### SOLUTION 1



Chaudière murale gaz à condensation  
**EVODENS AMC**  
nouvelle génération  
associée à la régulation  
**DIEMATIC EVOLUTION**



La nouvelle génération de chaudière murale condensation gaz Evodens de De Dietrich aborde un design pur et high-tech. Équipée pour fonctionner au gaz naturel ou au propane (en option), elle permet, selon les différents modèles proposés, d'assurer le chauffage de l'habitat et la production d'Eau Chaude Sanitaire par préparateur associé, intégré ou par échangeur à plaques (ECS micro-accumulée).

L'ensemble de la gamme Evodens AMC se caractérise par :

- Une modulation de la puissance du brûleur gaz de 22 à 100 % pour une adaptation parfaite de la puissance aux besoins et plus d'économies d'énergie;
- Un rendement élevé jusqu'à 110 % ;
- Une fiabilité accrue grâce au nouveau corps hydraulique en laiton ;
- Un système d'auto-remplissage en eau permettant de maintenir une pression optimale dans le circuit de chauffage : active refill technology ;
- De faibles émissions en Nox et CO ;
- Une performance ESC accrue avec 39 kW de puissance sanitaire et 24 l/min ;
- La nouvelle plateforme de régulation intuitive Diematic Evolution\* compatible avec le thermostat connecté Smart TC\*\* et son application ;
- Particulièrement silencieuse grâce à un traitement acoustique de pointe avec une pompe électronique à débit variable et un système d'aspiration d'air ;
- Un corps de chauffe ultra-réactif en aluminium-silicium.

**Prix Tarif public 2018** : à partir de 3 366 euros HT.

Le  produit

Économies d'énergie jusqu'à 30 %  
Une plateforme de régulation intelligente  
Un design recherché

### **\*La nouvelle plateforme de régulation intuitive Diematic Evolution**

Utilisé en combinaison avec la chaudière Evodens, le système Diematic Evolution est intuitif et permet de réguler la chaudière en toute simplicité. Son écran couleur graphique à haute résolution et son texte clair offrent une lisibilité parfaite. La compréhension est immédiate grâce à une vue d'ensemble et à la molette de sélection. Informations générales, menu de maintenance, touche dédiée pour le ramoneur... la navigation est intuitive grâce à une nouvelle ergonomie de commande donnant accès à toutes les informations nécessaires pour le bon fonctionnement et l'entretien de la chaudière.

Le système dispose de fonctionnalités étendues :

- Gestion du chauffage en multi-zones de série pour plus de confort ;
- Analyse de la situation (auto-détection des circuits, auto-configuration de l'écran d'accueil), vision simple et claire pour l'utilisateur au quotidien ;
- Accès réservé installateur ;
- Système d'aide au diagnostic intégré.

La régulation de la plateforme se fait en toute connectivité et la gestion à distance est possible en Wifi. Diematic Evolution est également compatible avec le thermostat d'ambiance connecté Smart TC°.



### **\*\*Le thermostat d'ambiance connecté Smart TC°**

Le thermostat d'ambiance connecté Smart TC° est conçu pour être raccordé en OpenTherm (langage que les thermostats et les systèmes de chauffage utilisent pour communiquer entre eux) avec différents modèles de chaudières De Dietrich et également la nouvelle génération Evodens. Il permet le pilotage à distance du chauffage et de l'eau chaude sanitaire via une application à télécharger gratuitement sur son smartphone (App Store ou Google Play).

Il offre la possibilité de :

- Contrôler précisément et à distance la température souhaitée ;
- Faciliter la programmation ;
- Programmer les horaires pour le chauffage et l'ECS ;
- Sauvegarder les données de l'installateur ;
- Suivre les consommations d'énergie ;
- Afficher les messages d'erreurs et pannes de l'installation ;
- Donner un accès sécurisé à distance à l'installateur pour une analyse à distance.







## SOLUTION 2



Climatiseur mural air/air **CLIM'UP** associé à l'**APP SMART CLIM**, le bien-être de la climatisation et du chauffage en toute saison



Cette toute nouvelle solution de climatisation De Dietrich est composée d'une pompe à chaleur air/air monosplit ou multisplit réversible avec une ou plusieurs unités intérieures et une unité extérieure. Le système complet permet d'assurer la climatisation en été et le chauffage de l'habitat en hiver. En mode été, Clim'up est l'un des climatiseurs les plus silencieux du marché avec une unité intérieure offrant une puissance sonore à partir de seulement 20 dB.

Le système propose 5 fonctions adaptées à toutes les situations avec un mode automatique de régulation de température, un mode de déshumidification et de ventilation de la pièce ou encore un mode pour supprimer les courants d'air froids. Deux options, turbo et auto-nettoyage, sont également disponibles. L'unité intérieure diffuse l'air dans 4 directions au choix et jusqu'à 15 mètres. La régulation de Clim'Up est simple et intuitive grâce à un affichage digital de la température et son pilotage possible à distance avec, en option, l'application Smart Clim\*.

En hiver, son fonctionnement en mode chauffage est assuré avec une température extérieure jusqu'à - 15 °C.

La gamme Clim'up est proposée dans différents modèles (4 unités intérieures, 4 unités extérieures) d'une puissance allant de 2,5 à 7 kW en monosplit et 2 unités extérieures allant de 5 à 8 kW permettant de connecter jusqu'à 3 unités intérieures en multisplit pour répondre à tous les types de besoins.

**Prix Tarif public 2018** : à partir de 1 245 euros HT.

### Le produit

Fonctionnement silencieux à partir de 20 dB (A)  
Fonctions climatisation et chauffage pour un bien-être en toutes saisons  
Performances saisonnières élevées – SEER jusqu'à 6,8 pour la climatisation et un SCOP jusqu'à 4,2 pour le chauffage

### \*L'App Smart Clim



Pour une liberté d'utilisation la régulation du système se fait de façon indépendante via une télécommande ou à distance selon les besoins et le mode de vie avec son pilotage, depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone, en wifi, via son application de contrôle dédiée, simple et intuitive.



## POUR TIRER PARTI DES PERFORMANCES D'UN ÉQUIPEMENT FONCTIONNEL DE QUALITÉ

De Dietrich propose une large gamme d'équipements de chauffage très performants, conformes aux réglementations en vigueur. Parfaitement adaptés à la rénovation, ils offrent un excellent rapport qualité/performance/prix.



### SOLUTION 1



Chaudière fioul basse température  
**PREMYS**  
pour un chauffage en toute fiabilité



Le **+** produit

Idéal pour la rénovation  
Simplicité d'installation et d'utilisation

Cette chaudière sol basse température a été spécialement conçue pour le remplacement à l'identique de chaudière en raccordement cheminée. Le système est robuste, pré-cablé, avec très peu d'électronique embarquée, il est équipé d'un corps de chauffe en acier de forte épaisseur (4 mm) et d'un système de protection anti-condensation intégré qui lui confère une forte longévité. La chaudière fonctionne en chauffage seul et peut gérer, en option, la production d'eau chaude sanitaire. La chaudière assure un rendement de 88,4 % à 100 % de la puissance nominale et une température moyenne d'eau de 70°C. Son tableau de commande est très simple d'utilisation.

**Prix Tarif public 2018** : à partir de 1 800 euros HT.



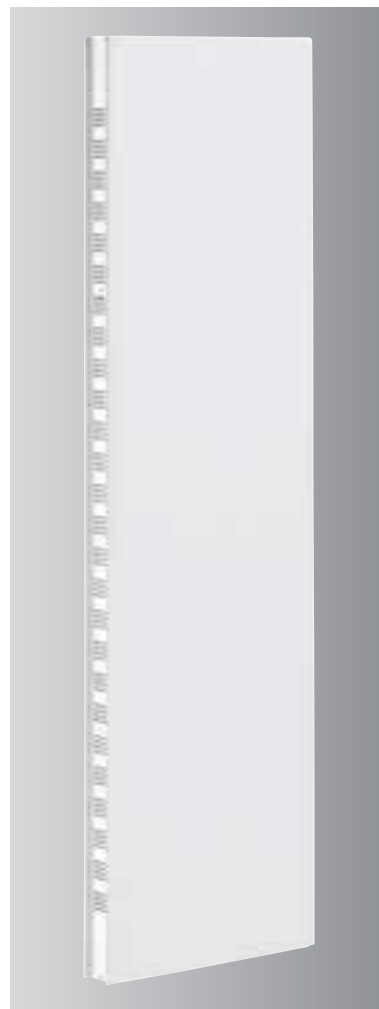
## SOLUTION 2



Radiateur vertical  
à surface plane

### ARTIS

pour un chauffage sobre et  
harmonieux



Le radiateur Artis diffuse une chaleur douce via irrigation par une lame d'eau qui circule silencieusement dans les panneaux. Il permet de bénéficier d'une température constante et bien répartie dans toute la pièce tout en préservant un air sain.

À paroi froide, pour une sécurité maximum, il est doté d'une grande robustesse indéformable et d'une forte résistance à la corrosion pour une installation en zone humide comme dans une salle de bains.

Sa surface plane facilite l'entretien et lui confère une esthétique haut de gamme. Le radiateur Artis s'adapte à tout type de montage, vertical ou horizontal, et offre la possibilité d'un raccordement central par le bas pour éviter les tuyaux apparents.

Le tout nouveau radiateur Artis à surface plane intègre une large gamme de modèles horizontaux et verticaux allant de 180 W à 6 800 W permettant une adaptation à toutes les configurations.

**Prix Tarif public 2018** : à partir de 197 euros HT.

Le  produit

Esthétique, fiabilité et bien-être assuré  
Diffusion d'une chaleur douce pour un air sain  
Solidité et confort sur-mesure

## POUR METTRE À PROFIT LES ENR !

Pour aller vers des solutions toujours plus économiques et respectueuses de l'environnement, De Dietrich propose des solutions hybrides, qui combinent des énergies différentes.



### SOLUTION 1

#### Les pompes à chaleur ALEZIO O HYBRID FIOUL CONDENSATION et ALEZIO G HYBRID MURAL GAZ CONDENSATION

Elles combinent une PAC air/eau Split Inverter, certifié NF PAC, à un module chaudière fioul à condensation ou basse température ou gaz. En période de grand froid, grâce à la régulation hybride performante, la chaudière vient en complément.



**ALEZIO O HYBRID**,  
la pompe à chaleur  
hybride fioul condensation  
ou basse température



Cette génération de pompe à chaleur hybride bénéficie des atouts suivants :

- Une large plage de puissances disponibles de 4 à 16 kW ;
- Une température de départ de la pompe à chaleur jusqu'à 60 °C (sauf pour modèles 4 et 6 kW) ;
- Un COP élevé jusqu'à 5,11.

Cette solution profite également des avantages de la chaudière fioul condensation NeOvo Condens Econox (de 19 à 32 kW), équipée d'un ballon de 180 litres :

- Un module chaudière avec un rendement à charge partielle (30 %) jusqu'à 101,5 % ;
- Une régulation intégrée au ballon permettant la gestion jusqu'à 2 circuits de chauffage ;
- Une fonction optimisée hybride grâce au tableau de commande IniControl 2 ;
- Un design identique pour une configuration en colonne ou juxtaposée.

**Prix Tarif public 2018** : à partir de 9 753 euros HT

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

#### Le produit

Économies d'énergie\* :  
jusqu'à 70 % pour le module PAC  
et 30 % pour le module chaudière  
COP jusqu'à 5,11



## ALEZIO G HYBRID, la pompe à chaleur hybride murale gaz condensation



Idéale pour la rénovation, cette pompe à chaleur combine les atouts :

- Une large plage de puissances disponibles de 4 à 8 kW ;
- Un fonctionnement jusqu'à - 20 °C extérieur (pour la version 8 kW, - 15C pour les modèles 4 et 6 kW) ;
- Une température de départ jusqu'à + 60 °C pour satisfaire aux besoins quelles que soient les conditions climatiques (sauf sur modèles 4 et 6 kW) ;
- Un COP élevé jusqu'à 5,11 ;
- Un débit en eau chaude jusqu'à 19 litres par minute pour un confort optimal.

Les performances de la chaudière gaz à condensation mixte instantanée Naneo, proposée en 2 versions (24/28 et 24/29 kW), se distinguent par :

- Un très haut rendement d'exploitation annuel jusqu'à 109 % ;
- Une modulation de puissance de 24 à 100 % ;
- Une régulation multi-circuits en fonction de la température extérieure incluant les paramètres hybrides en fonction de l'énergie primaire ou du prix des énergies ;
- Des dimensions très compactes pour une installation aisée dans tous les espaces mêmes les plus étroits.

**Prix Tarif public 2018** : à partir de 6 374 euros HT

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

### Le + produit

Économies d'énergie\* :  
jusqu'à 70 % pour le module PAC  
et 30 % pour le module chaudière  
COP jusqu'à 5,11



## SOLUTION 2



**MODULENS O SOLAIRE,**  
la chaudière fioul à  
condensation combinée à  
un préparateur solaire



De Dietrich combine les hautes performances de la chaudière condensation fioul Modulens O au chauffe-eau solaire Dietrisol et propose une solution multi-énergies économique et écologique. Grâce à la condensation, la chaudière permet de réaliser jusqu'à 35 % d'économies d'énergie (par rapport à une chaudière fioul de 18 à 20 ans sans régulation). Le brûleur concept breveté unique, assure une consommation au plus juste et une forte réduction des émissions polluantes.

Associé au chauffe-eau solaire Dietrisol, l'équipement garantit les bénéfices de l'énergie solaire, gratuite et donc une réduction de la facture énergétique pouvant aller jusqu'à 40 % tout en apportant un confort en eau chaude optimal.

Modulens O Solaire cumule les atouts :

- Une capacité de stockage de 220 litres ;
- Une disponibilité immédiate de l'eau chaude sanitaire ;
- L'ensemble des raccords (chaudière/préparateur et sonde ecs) est inclus dans l'encombrement du ballon ;
- Une couverture jusqu'à 60 % des besoins en eau chaude sanitaire ;
- Un échangeur à plaques associé à une pompe de charge modulante à indice d'efficacité énergétique  $EEI < 0,23$  ;
- Des capteurs solaires Inisol extra plats d'une surface de 2 m<sup>2</sup> pour un rendement de 74 %.

### Prix Tarif public 2018 :

Modulens O à partir de 6 318 euros HT

Dietrisol DH 200 SL à partir de 1 092 euros HT

Le  produit

Bénéfices d'une énergie gratuite  
Confort en eau chaude maximal

---

## DE DIETRICH SUR INTERNET

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

De Dietrich a conçu un tout nouveau site web à destination du grand public. Toutes les réponses aux questions les plus fréquentes y sont facilement accessibles depuis un ordinateur, une tablette, un smartphone... Le site pratique et pédagogique propose diverses rubriques pour informer et faciliter le choix :

- « **Nos produits** » offre une vue d'ensemble et permet de rechercher la solution idéale, de façon simple et rapide, par type de produit, par énergie ou, encore, par offre (EasyLife, Advance et Project) ;
- « **Nos conseils** », pour bien choisir son équipement, faire des économies... ;
- « **Vous assister** », avec l'espace assistance De Dietrich ;
- « **FAQ** », regroupant toutes les réponses aux principales questions que se posent un particulier dans sa démarche de choix.

Par ailleurs, l'utilisateur peut accéder aux coordonnées d'un installateur via son code postal ou par géolocalisation.

---

## DE DIETRICH PAR TÉLÉPHONE

### 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...

0 825 120 520 Service 0,15 € / min  
+ prix appel

### 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, Mélanie Jeanbeau

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

[m.jeambeau@clccom.com](mailto:m.jeambeau@clccom.com)

**De Dietrich**   
LE CONFORT DURABLE®