

LOGEMENT NEUF :

QUELLES SOLUTIONS POUR CHAUFFER ?



ÉDITO

Lors de l'acquisition d'un logement neuf, le choix d'un équipement de chauffage et d'eau chaude sanitaire est capital !

Il doit tout d'abord répondre aux réglementations en vigueur (RT 2012), voire anticiper celle à venir (RE 2020). Ensuite, son impact est directement lié au confort ainsi qu'à la qualité de vie des occupants. Il est donc fondamental 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 déterminés auront pour vocation d'accéder facilement au choix d'une énergie classique comme le gaz naturel ou, dans la tendance, comme les pompes à chaleur, le solaire ou encore les poêles à bois.

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). Grâce à son-savoir faire et son expertise, la marque apporte des réponses fiables, à hautes performances énergétiques et faible impact environnemental ainsi qu'au design élégant.

Bien être et confort durable prennent rendez-vous avec l'habitat neuf pour des économies d'énergie et une facture de chauffage réduite !

SOMMAIRE

1. LE POINT SUR... AVANT D'ACCÉDER AU NEUF

QUELQUES POINTS RÉGLEMENTAIRES EN VIGUEUR (RT 2012)
ET LES ORIENTATIONS À VENIR (RE 2020) 5

- Les fondamentaux de la RT 2012
- En route vers la RE 2020
- Vers un bâtiment à énergie positive – le bilan ÉNERGIE
- Vers le bâtiment à faible empreinte carbone – le bilan CARBONE

CHOISIR SON SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET D'EAU CHAUDE SANITAIRE...
LES QUESTIONS ESSENTIELLES 6

- Les étapes clés à respecter pour éviter les mauvaises surprises lors de la construction d'un logement et du choix de l'équipement de chauffage

LES CRITÈRES D'AIDE AU CHOIX ET À LA DÉCISION 6

- Selon l'usage et le confort recherchés, des critères de performance, de facilité de mise en œuvre ou encore d'économie à l'achat et à l'usage sont à prendre en compte.

2. DES SOLUTIONS À CHAQUE PROJET...

POUR SE CHAUFFER 10

- Le confort au gaz naturel avec la chaudière mural gaz à condensation EVODENS AMC au design pur et high-tech
- L'alliance de l'air et de l'eau avec les Pompes à chaleur ALEZIO Compact faciles à intégrer dans un placard et ALEZIO S V 200 avec préparateur ECS intégré pour un confort optimal
- La chaleur et la convivialité du chauffage au bois avec le poêle à bois EUCALIA aux atouts design et confort pour l'espace de vie
- Pour un chauffage sain, sobre et harmonieux avec le radiateur vertical à surface place ARTIS

POUR PRODUIRE DE L'EAU CHAUDE 18

- Pour un confort écologique et économique et une eau chaude à volonté, le chauffe-eau thermodynamique KALIKO SPLIT

POUR PRODUIRE DU FROID 19

- La climatisation réversible avec la gamme de climatiseur mural CLIM-UP pour un confort en toutes saisons

LE POINT SUR...
AVANT D'ACCÉDER AU NEUF



QUELQUES POINTS RÉGLEMENTAIRES EN VIGUEUR (RT 2012) ET LES ORIENTATIONS À VENIR (RE 2020)

La réglementation thermique (RT) en France, vise à réduire les dépenses énergétiques des bâtiments. Elle fixe la quantité maximale d'énergie que peut consommer un bâtiment pour être chauffé, éclairé, produire de l'eau chaude sanitaire, être climatisé et ventilé. Plusieurs réglementations thermiques se sont succédées depuis les années 70. Aujourd'hui, **les normes en vigueur sont fixées par la RT 2012**. Elle devrait être bientôt remplacée par la Réglementation Environnementale RE 2020.

Les fondamentaux de la RT 2012 :

Calée sur les exigences du Label BBC (Bâtiment Basse Consommation), la réglementation thermique 2012 s'applique depuis le 1^{er} janvier 2013 à tous les bâtiments à usage d'habitation (immobilier résidentiel neuf) ou à usage tertiaire (immeuble de bureaux neuf, commerces...). La RT 2012 vise à limiter les consommations énergétiques des bâtiments neufs (elles ne doivent pas dépasser 50 kWh_{ep}/m²/an). Elle met en avant les énergies renouvelables dans l'objectif de réduire l'utilisation des énergies fossiles. **Le recours aux énergies renouvelables est donc désormais obligatoire pour les constructions neuves.**

En route vers la RE 2020, un label expérimental « Bâtiment à Energie Positive & Réduction Carbone » qui préfigure la prochaine réglementation. Ce label E+ C- introduit deux indicateurs en plus des exigences de la RT 2012 :

Vers le bâtiment à énergie positive : le bilan ÉNERGIE

Il vise à réduire la consommation d'énergie non renouvelable pour tous les usages du bâtiment :

- **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 d'énergie, pour tenir compte des conditions climatiques et de l'implantation – les niveaux 1 et 2 préfigurent la future réglementation et **privilégie l'autoconsommation et les énergies renouvelables embarquées** ;
- L'initiative est 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...) ;
- **L'ensemble des consommations énergétiques est pris en compte** pour que le consommateur s'y retrouve dans sa facture réelle d'énergie.

Vers le bâtiment à faible empreinte carbone : le bilan CARBONE

Celui-ci 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). L'empreinte carbone d'un bâtiment est évaluée en kg CO₂ par m² selon 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.

CHOISIR SON SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET D'EAU CHAUDE SANITAIRE... LES QUESTIONS ESSENTIELLES

Quelques étapes clés sont à respecter pour éviter les mauvaises surprises lors de la construction d'un logement et du choix de son équipement de chauffage. **Il convient de s'appuyer sur l'expertise d'un professionnel.** Le constructeur de maisons individuelles, l'architecte ou le maître d'œuvre sont à même de conseiller sur le choix des équipements et/ou d'un artisan. Ils s'appuient sur les compétences d'un bureau d'études thermiques pour faire les meilleures préconisations :

- **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**, réfléchir à l'orientation optimale de la maison et la configuration du terrain (régie par un plan d'alignement), tenir compte de la direction des vents dominants d'hiver, placer un maximum de façade entre l'Est et l'Ouest, avec de grandes fenêtres pour bénéficier d'une chaleur gratuite ou encore prévoir une large toiture orientée vers le sud pour l'utilisation de panneaux solaires...
- **Veiller à une isolation performante** pour éviter un maximum de déperdition de chaleur. L'isolation extérieure étant à privilégier pour optimiser la surface habitable ;
- **Anticiper le mode de chauffage en fonction de la surface de la maison et des besoins en eau chaude sanitaire selon le nombre d'occupants.** Une surface habitable supérieure ou égale à 120 m², sera davantage adaptée, par exemple, à une source d'énergie qui se caractérise par un faible coût de fonctionnement et par un investissement initial élevé. Les besoins en 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) conservent une compétitivité plus importante.
- **Penser à demain et 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.

LES CRITÈRES D'AIDE AU CHOIX ET À LA DÉCISION

Selon l'usage et le confort recherchés, des critères de performance, de facilité de mise en œuvre ou encore d'économie à l'achat et à l'usage sont à prendre en compte :

- **Le choix de la bonne puissance** selon le volume à chauffer, l'isolation de l'habitation et sa situation géographique, le nombre de personnes vivant dans le 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, 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.

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.

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, une échelle de référence du système de chauffage est 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.

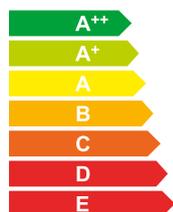
Quasi tous nos générateurs font partie d'un système car ils intègrent à minima une régulation. L'échelle hors système du générateur seul serait de A++ à G.



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.

- **La régulation comme élément clé d'un confort sur mesure** pour veiller en permanence au fonctionnement optimal du système de chauffage et faire des économies. La régulation module la puissance en fonction des degrés extérieurs et des souhaits de l'utilisateur, elle permet la programmation d'un fonctionnement hebdomadaire souhaité du chauffage et de l'ESC et enfin, donne accès à une programmation personnalisée pour une période d'absence, un retour tardif ou un événement non-programmé.
- **Les différentes aides financières existantes** afin de financer un projet de construction.

Il est possible de passer par différentes solutions comme le prêt immobilier, le prêts aidés (prêt à taux 0, prêt 1 % logement, prêt d'épargne logement).

Le Prêt à Taux 0 (PTZ+) peut être accordé sous condition 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 (au minimum 25 % du coût total de l'opération);
- 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 sur 25 ans.

Le dispositif d'investissement locatif Pinel 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 6 ans. Ce dispositif permet, lors de l'achat d'un logement neuf, de bénéficier d'une réduction d'impôt pouvant aller jusqu'à 21 % de l'investissement.

L'Exonération de taxe foncière. Une maison neuve peut être exonérée de taxe foncière pendant 2 ans suivant l'achèvement des travaux. Cependant il se peut que l'exonération soit partielle, notamment dans le cas où la commune refuse d'exonérer le logement neuf sur sa part dans la taxe foncière

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...).

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 thermodynamiques et solaires, PAC, régulation...), et propose aux particuliers de nombreux outils d'aide et à la décision sur son **tout nouveau site internet dédié au particulier** : 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.



DES SOLUTIONS À CHAQUE PROJET...



Qu'il s'agisse d'une maison individuelle ou d'un appartement, le choix d'une solution de production de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire est un élément déterminant en construction neuve pour assurer confort et économies d'énergies. Chaque projet se doit d'être réfléchi et anticipé en fonction des besoins et usages ainsi que des énergies souhaitées. Chaudière à condensation, Pompes à chaleur, solutions utilisant le bois ou encore de climatisation, De Dietrich, acteur référent du marché du confort thermique, apporte la réponse la plus pertinente et fiable à chaque projet, grâce à une très large gamme de produits et de services performants.

FOCUS SUR LES SOLUTIONS POUR SE CHAUFFER

De Dietrich propose des solutions qui répondent par le meilleur de la performance à l'ensemble des besoins, selon les usages et les comportements spécifiques de chacun. Chaudière gaz condensation murale, poêle à bois, pompe à chaleur air/eau, De Dietrich apporte des solutions élégantes, intuitives et connectées, aux fonctionnalités de plus en plus étendues, pour rendre le quotidien plus confortable.



SOLUTION 1 - LE CONFORT AU GAZ NATUREL



Chaudière murale
gaz à condensation
EVODENS AMC
au design pur et high tech



(sauf BIC)

Cette nouvelle génération de chaudières murales gaz à condensation a été dessinée pour une parfaite intégration. Un design sobre, aux lignes pures et haut de gamme valorisant toute la technicité du matériel. 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 ;
- Une performance ESC accrue avec 39 kW de puissance sanitaire et 24 l/min ;
- Sa compatibilité 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 ;
- De faibles émissions en Nox et CO ;
- 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 %
Le pilotage à distance via le thermostat connecté Smart TC°
Un design recherché



SOLUTION 2 - L'ALLIANCE DE L'AIR ET DE L'EAU



Pompe à chaleur air/eau

ALEZIO COMPACT

facile à intégrer même dans un placard de dimension standard



La Pompe à chaleur ALEZIO Compact air/eau, aux performances optimisées pour couvrir efficacement les besoins en chauffage et eau chaude sanitaire a été conçue en faibles dimensions de sorte qu'elle peut intégrer un placard de 60 cm sur 60 cm). La technologie Inverter de cette solution 3-en-1 permet de détecter automatiquement les besoins et de ne consommer en électricité que ce qui est réellement nécessaire. ALEZIO Compact respecte l'environnement en faisant appel aux énergies renouvelables puisqu'elle utilise les calories présentes dans l'air extérieur. Le système se compose d'une unité extérieure et d'un module intérieur équipé d'un ballon d'eau chaude sanitaire de 180 litres. Compatible avec des radiateurs ou un plancher chauffant et rafraîchissant, cet ensemble au fonctionnement silencieux offre le confort en hiver comme en été, grâce à son mode rafraîchissant.

Les atouts de la PAC (Pompe à Chaleur) ALEZIO Compact :

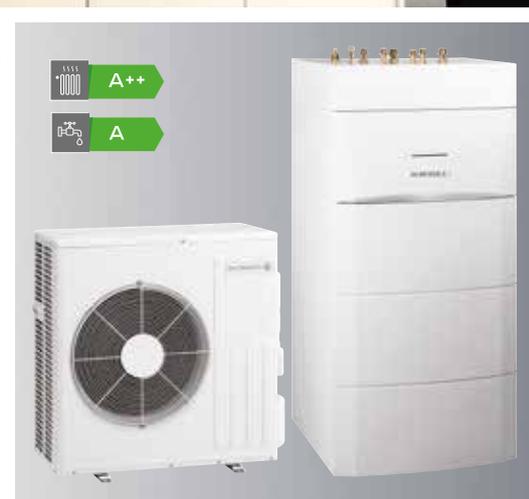
- Un COP (coefficient de performance) jusqu'à 5,11 pour plus d'économies ;
- Une large plage de puissance allant de 4,5 à 16 kW, pour répondre à toutes les configurations ;
- Un volume de 250 litres d'eau chaude sanitaire disponible et un réchauffage du préparateur trois fois plus rapide qu'avec un chauffe-eau électrique ;
- Un module intérieur très compact qui rend possible son intégration discrète dans un placard standard (60 cm x 60 cm) ;
- Un fonctionnement jusqu'à -20 °C et un réchauffage de l'eau rapide jusqu'à 60 °C ;
- Une puissance acoustique intérieur de seulement 36 dB (A) ;
- Compatibilité avec le thermostat connecté Smart TC° et son application.

Prix Tarif public 2018 : à partir de 6 195 euros HT

Le + produit
Compact et facile à intégrer
Hautes Performances RT 2012
Excellent confort acoustique



Pompe à chaleur air/eau
ALEZIO S V200
 avec préparateur ECS intégré
 pour un confort optimal



La Pompe à chaleur ALEZIO S V200 offre une compacité qui permet une intégration parfaite dans l'habitat. Ses performances et caractéristiques apportent un confort optimal en hiver comme en été. Compatible avec des radiateurs ou un plancher chauffant, elle offre également un confort d'été assuré par un mode rafraîchissant et/ou climatisation par ventilo-convecteur avec l'option « Kit isolation ». Le système se compose d'une unité extérieure et d'un module intérieur équipé d'un préparateur d'eau chaude sanitaire de 180 litres. Elle est équipée de la technologie Inverter qui adapte son fonctionnement aux besoins et permet ainsi de réaliser des économies d'énergie. Son tableau de commande est simple d'utilisation et peut être piloté à distance (en option) via le thermostat connecté Smart TC°.

Les caractéristiques de la PAC (Pompe à Chaleur) S V200 sont :

- Un COP (coefficient de performance) jusqu'à 5,11 pour plus d'économies ;
- Un système Inverter pour adapter la puissance en fonction des besoins ;
- Un fonctionnement jusqu'à -20 °C et un mode rafraîchissant ou climatisation avec ventilo-convecteur en été ;
- Des dimensions compactes avec 60 cm de largeur et 130 cm de hauteur.

Prix Tarif public 2018 : à partir de 6 280 euros HT

Le + produit
 Confort optimal chauffage et ECS
 Fonctionnement en mode chauffage,
 rafraîchissement et climatisation



SOLUTION 3 - LA CHALEUR ET LA CONVIVIALITÉ DU CHAUFFAGE AU BOIS

EUCALIA,

un poêle à bois qui participe au confort de l'espace de vie



Conçue spécialement pour le marché de la maison neuve et destinée à être installée dans l'espace de vie, la toute nouvelle gamme de poêles à bois EUCALIA combine fonctionnalité, design et connectivité. Ce chauffage bois offre un confort agréable et un bon niveau de rendement (90 %).

Proposé en divers coloris – blanc, gris métallisé et brun cuivré, il profite d'un design avant-gardiste inspiré de formes épurées et modernes. Programmable à l'aide d'une télécommande et silencieux, il contribue au bien-être des occupants.

La gamme EUCALIA est également pilotable à distance grâce à sa compatibilité avec le thermostat d'ambiance Smart TC° et son application gratuite dédiée. Cette solution de chauffage interactive et intelligente permet de contrôler les consommations mais aussi d'optimiser le confort tout en réalisant des économies.

Le Poêle EUCALIA se caractérise principalement par :

- Une puissance allant de 2,9 à 6,5 kW ;
- Une étiquette énergétique A+, suivant la directive éco-conception ;
- Une réserve de granulés de 22 kg (pellet ø 6 mm, qualité DIN ou DIN+) ;
- Une autonomie de fonctionnement jusqu'à 3 jours ;
- Une dimension de L.526 x P.567 x H.1084 mm ;
- Compatibilité avec le thermostat connecté Smart TC° et son application.

Prix Tarif public 2018 : à partir de 2 700 euros HT





SOLUTION 4 - UN CHAUFFAGE SAIN, SOBRE ET HARMONIEUX



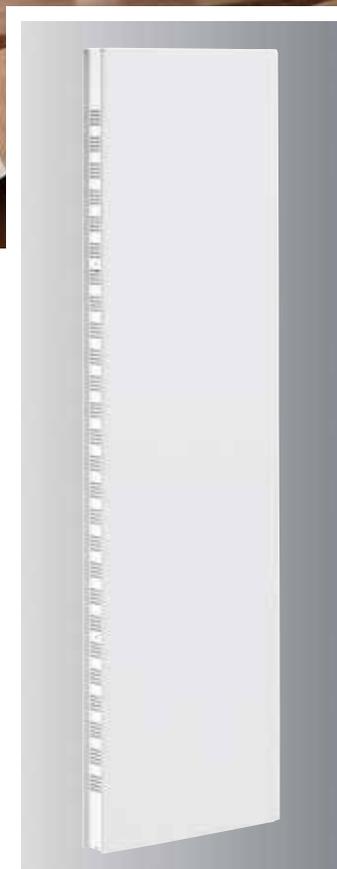
Radiateur vertical à surface plane **ARTIS**

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

A 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 la salle de bains.

Sa surface lisse facilite l'entretien et lui confère un 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. Enfin, il intègre une large gamme de modèles allant de 180 W à 6 800 W pour couvrir 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

CONNECTIVITÉ

LE THERMOSTAT D'AMBIANCE INTELLIGENT 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 (notamment EVODENS), de pompes à Chaleur (ALEZIO COMPACT en ON/OFF et ALEZIO S V200) ou encore de poêles à bois (EUCALIA) De Dietrich.

Grâce à sa simplicité, son ergonomie, sa connectivité et sa fiabilité, il concilie confort et efficacité énergétique. Son pilotage in-situ ou à distance (via un smartphone ou une tablette) permet de réguler à 0,5°C près la température de l'habitation, de l'eau chaude sanitaire et de programmer plusieurs cycles en fonction de ses modes de vie et de ses besoins.

Il offre la possibilité, via une application à télécharger gratuitement sur son smartphone (App Store ou Google Play) 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.

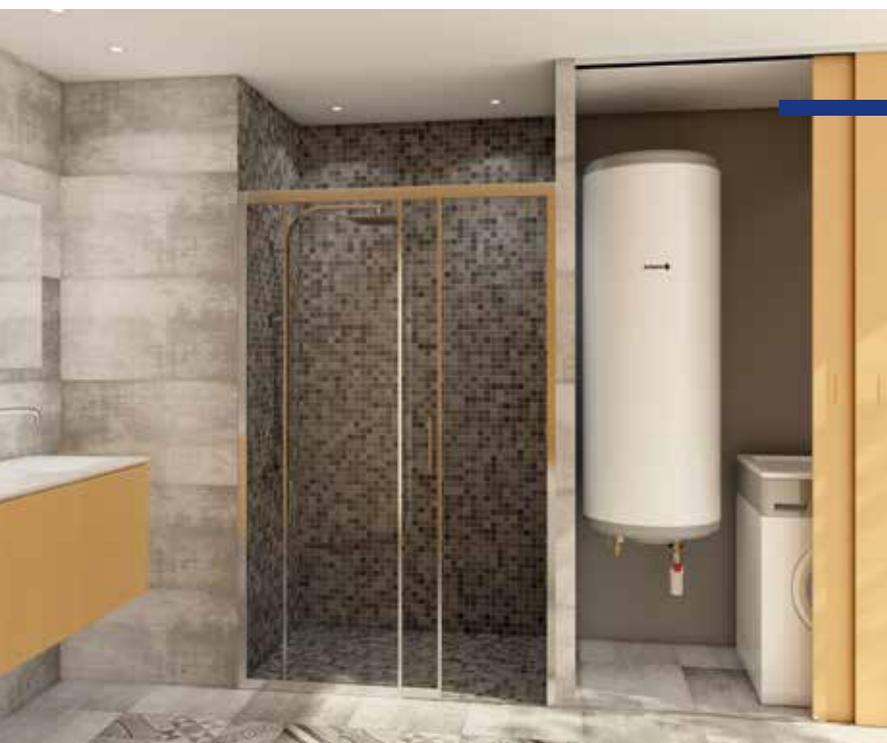


FOCUS SUR LES SOLUTIONS POUR PRODUIRE DE L'EAU CHAUDE

Avec la multiplication des points d'eau dans l'habitat, les besoins en Eau Chaude Sanitaire (ECS) ont nettement augmenté. La production d'eau chaude sanitaire représente entre 15 % et 30 % de la totalité de l'énergie consommée dans l'année. De Dietrich dispose d'une large gamme de chauffe-eaux thermodynamiques fonctionnant sur le principe de l'accumulation tout comme les chauffe-eaux électriques mais permettant de réaliser jusqu'à 70 % d'économies d'énergie.



SOLUTION POUR UN CONFORT ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE



Le chauffe-eau thermodynamique **KALIKO SPLIT** pour une eau chaude à volonté



Le chauffe-eau thermodynamique sur air extérieur KALIKO Split mural est composé d'un ballon d'une capacité de 150 ou 200 litres et d'une unité calorifique qui s'installe à l'extérieur. Cette technologie utilise l'énergie présente dans l'air extérieur pour une production d'eau chaude en toutes saisons. Il couvre les besoins d'un foyer de 4 à 6 personnes. Économique et respectueux de l'environnement, il allie production d'eau chaude au naturel, régulation de pointe et un fonctionnement silencieux.

Le chauffe-eau KALIKO Split présente de multiples atouts :

- Un COP élevé (3,36 pour le ballon 150 litres et 3 pour le ballon de 200 litres) – Pour mémoire : un appareil avec un COP de 3 va produire 3 fois plus d'énergie qu'il n'en consomme ;
- Un réchauffage de l'ECS jusqu'à 65°C par la Pompe à Chaleur ;
- Une cuve revêtue d'un email vitrifié pour une longévité maximale ;
- Une régulation programmable simple et intuitive ;
- Intégration de la fonction optimisée ou hybride : gestion d'un chauffe-eau thermodynamique associé à une chaudière murale gaz à condensation avec production d'eau chaude sanitaire micro-accumulée pour une excellente valorisation du système dans la RT 2012.

Prix Tarif public 2018 : à partir de 1 957 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
COP élevé, modèles valorisés dans la RT 2012

FOCUS SUR LES SOLUTIONS POUR PRODUIRE DU FROID

Acoustique réduite, consommation allégée, qualité de l'air assurée, réversibilité, le confort d'été par la climatisation se renforce pour assurer bien-être et économies d'énergies tout au long de l'année. Grâce à la climatisation réversible, en été les calories de l'air chaud ambiant sont captées par une unité intérieure et rejetées à l'extérieur via un circuit frigorifique. L'unité intérieure souffle ainsi de l'air froid dans la pièce. Grâce à la réversibilité, le principe s'inverse en hiver et le climatiseur chauffe la maison. Les calories sont captées par l'unité extérieure afin que la chaleur soit insufflée dans la pièce par l'unité intérieure.



SOLUTION POUR UNE UTILISATION À CHAQUE SAISON



De Dietrich lance sa toute première gamme de climatiseur mural monosplit ou multisplit air/air **CLIM'UP** pour un confort tout au long de l'année



Cette toute nouvelle solution de climatisation De Dietrich est composée de pompes à chaleur air/air réversibles monosplit (2,5 à 7 kW) ou multisplit (5,3 à 7,9 kW) avec, jusqu'à 3 unités intérieures connectées et une unité extérieure. Quelle que soit la pièce, il est possible de réguler et piloter les unités intérieures indépendamment pour bénéficier d'un confort optimal de chauffage ou de climatisation.

Clim'up est l'un des climatiseurs les plus silencieux du marché avec, une unité intérieure offrant une puissance sonore à partir seulement de 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. 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.

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

L'App Smart Clim



Pour une liberté d'utilisation la régulation du système se fait de façon indépendante à distance selon les besoins et le mode de vie. L'application de contrôle dédiée simple et intuitive Clim'up est accessible en wifi depuis une tablette ou un smartphone.

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

DE DIETRICH SUR INTERNET

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...

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, Anne-Claire Berthomieu, Mélanie Jeanbeau

E-mail : j.saczewski@clccom.com, ac.berthomieu@clccom.com,

m.jeambeau@clccom.com

De Dietrich 
LE CONFORT DURABLE®