

## À L'HEURE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, DE DIETRICH PROPOSE UN LARGE CHOIX DE SOLUTIONS EnR

Les énergies renouvelables sont aujourd'hui incontournables face aux enjeux de la transition énergétique. Ainsi, les dispositifs de chauffage les utilisant sont désormais de plus en plus nombreux. Ils permettent à chaque foyer de réduire à la fois son empreinte environnementale et sa facture énergétique.



Acteur majeur de l'efficacité énergétique, De Dietrich s'est engagé depuis de nombreuses années dans la voie du Confort Durable® et propose de multiples systèmes de chauffage utilisant les énergies renouvelables (bois, solaire, pompe à chaleur). Grâce à son savoir-faire et à son expertise, la marque apporte des réponses fiables et pertinentes, à hautes performances énergétiques et à faible impact environnemental. Ces solutions allient économies d'énergie, synonymes de facture allégée, à un confort optimal.

### QU'EST-CE QU'UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE ?

Une énergie dite renouvelable est une énergie qui provient de sources que la nature renouvelle en permanence, par opposition à une énergie non renouvelable dont les stocks s'épuisent. L'énergie renouvelable est une énergie naturelle et inépuisable (soleil, air, eau, vent, bois). Elles sont également surnommées « énergies propres » ou « énergies vertes ». Leur exploitation engendre peu de déchets et d'émissions polluantes, leur consommation n'entraîne pas la destruction des ressources naturelles. Elles répondent ainsi aux exigences de confort tout en respectant l'environnement.

### QUELS SYSTÈMES FONCTIONNENT AVEC LES ÉNERGIES RENOUVELABLES ?

**Les systèmes à énergie solaire :** 100 % propre, 100 % gratuit. Avec les installations solaires, il est possible d'économiser jusqu'à 60 % des besoins en eau chaude sanitaire et 35 % du coût de chauffage du logement.

**Le chauffage bois :** le bois en bûche est l'une des énergies les moins chères et 100 % naturelle. Son coût annuel est d'environ 850 € pour une consommation de 20 000 kWh.

**L'aérothermie :** elle capte dans l'air les calories grâce à une pompe à chaleur air/air. Ces calories sont ensuite restituées pour rafraîchir ou chauffer un logement de façon économique et respectueuse de l'environnement tout en consommant moins d'énergie en garantissant le confort en hiver et en été.

## L'OPTIMISATION INTELLIGENTE DE L'AUTOCONSOMMATION



### PV-ô, le chauffe-eau photovoltaïque

PV-ô est un chauffe-eau innovant double fonction permettant l'accumulation d'énergie électrique et la production d'eau chaude sanitaire tout en optimisant la consommation du surplus de production photovoltaïque autoproduite.

La batterie PV-ô stocke l'énergie excédentaire produite par un champ photovoltaïque dans un chauffe-eau et permet de consommer cette électricité solaire plus tard sous forme d'eau chaude. PV-ô permet ainsi de stocker localement et tout au long de l'année cette énergie sous forme d'eau chaude sanitaire. L'utilisation de l'énergie auto produite est alors optimisée tout comme la rentabilité du champ photovoltaïque.

Le PV-ô offre tous les avantages d'un chauffe-eau électrique : aucun entretien, zéro bruit, entièrement recyclable et écologique. Il offre un confort et un apport d'eau chaude sanitaire sans faille sur la durée et gratuitement pour longtemps.

PV-ô gère 3 niveaux de températures sur 3 zones différentes. Cette innovation permet :

- aux utilisateurs de choisir entre leurs besoins de stockage d'énergie et leur besoin en eau chaude sanitaire grâce aux différents modes de fonctionnement ;
- d'atteindre des capacités de stockage d'électricité élevées dans un espace compact, complètement écologique, entièrement recyclable et gratuit ;
- de répondre aux besoins de confort élevés en eau chaude sanitaire.

Son installation et son entretien sont simples. Compact, il peut s'installer à la place d'un chauffe-eau électrique classique. Le PV-ô ainsi que sa cuve possède une protection anticorrosion par anode magnésium ne nécessitant pas d'entretien. Il offre tous les avantages d'un chauffe-eau électrique : silencieux, entièrement recyclable et écologique. Enfin, il peut être connecté à un smartphone avec l'application SMART-PV BDR.

**Prix tarif public 2020** : à partir de 2 200 euros HT.



### LE + PRODUIT

Confort ECS Enr.  
Stockage d'énergie.  
Facilité et simplicité d'installation.  
Suivi et contrôle via App mobile.

## LE CHAUFFAGE BOIS, UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

### Rondalis & Rondalia, les poêles à granulés de bois au design contemporain et haut de gamme



Le fonctionnement de ces poêles se fait de manière automatique grâce à un module de commande placé à l'arrière de l'appareil. La régulation intégrée permet de contrôler ainsi tous les paramètres nécessaires au fonctionnement automatique du poêle et toutes ces fonctions sont pilotables via une télécommande (livrée d'origine).

Équipés d'une porte double vitre en verre céramique et d'une chambre de combustion en fonte et acier, Rondalis et Rondalia garantissent le meilleur du confort et de l'étanchéité pour toute la maison. Ils possèdent chacun une réserve de granulés jusqu'à 17 kg permettant de fonctionner en toute autonomie durant la journée, et ce, jusqu'à 72 h en pleine saison.

Le pilotage des poêles peut s'effectuer depuis le Smartphone afin de choisir la température souhaitée dans la maison à tout moment de la journée, tout en veillant à réaliser ses économies d'énergie substantielles.

Au design avant-gardiste, Rondalis et Rondalia arborent des formes épurées et modernes. Ils se déclinent en différents modèles et couleurs :

- Rondalis : habillage tôle de couleur noire ou noire et blanche ; Habillage céramique de couleur blanche, noir ou rouge bordeaux ;
- Rondalia : habillage tôle de couleur blanche, rouge ou noire.

Caractéristiques techniques :

- Puissances modulantes en fonction des besoins de chacun :
  - Rondalis : puissance modulante de 2,5 à 6 kW ou de 2,5 à 9 kW ;
  - Rondalia : puissance modulante de 2,9 à 8,8 kW ;
- Rendement jusqu'à 91 % ;
- Intégration d'une réserve de 17 kg et autonomie ;
- Contrôle à distance grâce au thermostat d'ambiance connecté SMART TC° ;
- Silencieux, ils contribuent au bien-être de ses utilisateurs et peuvent être ainsi installés dans l'espace de vie de la maison.

**Prix tarif public 2020** : Rondalis : à partir de 3 920 euros HT ; Rondalia : à partir de 3 200 euros HT.

#### LE + PRODUIT

Facilité et simplicité d'installation.

Solutions intelligentes grâce à une télécommande permettant une utilisation autonome.

Pilotables à distance grâce au thermostat d'ambiance connecté SMART TC.



## **EUCALIA, le poêle à bois performant au confort permanent et haut de gamme**

*flamme*  
**VERTE** | Le label du chauffage au bois



Le fonctionnement d'Eucalia est automatique avec un module de commande placé sur le dessus. Il est équipé d'une régulation programmable intégrée qui permet de contrôler la puissance en fonction des besoins des utilisateurs grâce à une télécommande (livrée d'origine).

D'une dimension de L.526 x P.567 x H.1084 mm, ce poêle à bois est équipé de matériaux de qualité garantissant fiabilité et robustesse : la porte est en verre céramique et la chambre de combustion est entièrement garnie de plaques réfractaires en vermiculite. Le combustible utilisable est le granulé de bois (pellet)  $\varnothing$  6 mm, qualité DIN ou DIN+. Ce chauffage bois offre un confort agréable et un bon niveau de rendement (90,5 %).

Proposé en blanc, gris métallisé et brun cuivré, Eucalia profite d'un design avant-gardiste grâce à ses formes épurées et modernes. Silencieux, ce poêle à bois contribue au bien-être des habitants pouvant ainsi profiter de leur maison dans les meilleures conditions.

La gamme 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 ;
- Une autonomie de fonctionnement jusqu'à 3 jours ;
- Un poids installé de 115 kg.

**Prix tarif public 2020** : à partir de 2 910 euros HT.



### **LE + PRODUIT**

Facilité et simplicité d'installation.

Solutions intelligentes grâce à une télécommande permettant une utilisation autonome.

Pilotables à distance grâce au thermostat d'ambiance connecté SMART TC.



### Les poêles à bois bûches ARILIA, le meilleur du confort et des lignes sobres

Le poêle à bûche Arilia est destiné à chauffer tout l'espace de vie avec sa puissance de 8kW. Son design contemporain et sobre s'adapte à tout type d'intérieur. Pratique, il dispose d'un support de rangement des bûches en U et son foyer permet l'utilisation des bûches d'une longueur allant jusqu'à 50 cm. Le revêtement en brique de la chambre de combustion permet une montée en température rapide et un faible taux d'émission de poussière.

Pour un design et une finition moderne, l'habillage est de couleur noire et sa large vitre en céramique garantit une vue imprenable sur la flambée. Arilia est un poêle à bois compact qui s'intègre facilement dans la maison grâce au raccordement par le haut ou par l'arrière qui permet d'avoir une prise d'air extérieure.

Arilia, la performance au rendez-vous :

- Une puissance de 8 kW ;
- Rendement de 80 % ;
- Réglage d'air primaire et secondaire mono-commande ;
- Fonctionnement à feu continu sur 24 h.

**Prix tarif public 2020** : à partir de 1 399,10 euros HT.



#### LE + PRODUIT

Bûches de 50 cm.  
Large vitre en verre céramique.  
Fonctionnement à feu continu sur 24h.

## UNE GAMME DE CLIMATISEURS RÉVERSIBLES RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT



### CLIM'UP SMART, un modèle de PAC air/air tout en esthétique et discrétion

La gamme CLIM'UP se complète désormais avec CLIM'UP SMART. Déclinées en deux versions (monosplit ou multisplit de 2 à 5 unités intérieures) et plusieurs puissances (de 2,2 à 12 kW), elles assurent le rafraîchissement en été et le chauffage en hiver.

Utilisable tout au long de l'année et discret, ce modèle dispose d'un faible niveau sonore de 20 dB(A) pour l'unité intérieure, ce qui en fait l'un des climatiseurs les plus silencieux du marché.

Grâce à l'utilisation du fluide frigorigène R32, CLIM'UP SMART réduit son impact sur l'environnement de 68 % par rapport au fluide R410A habituellement utilisé. Il est aussi plus facilement recyclable et n'a aucun impact sur la couche d'ozone.

CLIM'UP SMART possède de multiples fonctionnalités intégrées :

- 5 modes et 5 fonctions adaptées à toutes les situations :
  - Un mode automatique de régulation de température (froid et chaud) ;
  - Un mode de déshumidification et de ventilation ;
  - Un mode pour supprimer les courants d'air froids ;
  - Un mode nuit, pour un confort thermique et acoustique optimal (il réduit le niveau acoustique de l'unité intérieure) ;
- Un système d'auto-nettoyage sur l'unité intérieure pour éviter le développement de bactéries ;
- Un mode "eco" qui vise à optimiser la température de confort en diminuant la température ambiante et le débit d'air ;
- La technologie Full DC Inverter sur modèles monosplit. Ce système qui offre une mise en température rapide et réduit au minimum les nuisances sonores sur l'unité extérieure tout en réalisant des économies ;
- Pilotage à distance grâce au kit WIFI.



**Prix tarif public 2020** : à partir de 1 334 euros HT.

### LE + PRODUIT

Design moderne – Fluide R32.  
Confort acoustique : 20 dB[A].  
Confort optimal en toute saison.  
Solution connectée.

#### CLC Communications

Avenue des Chableurs, Bâtiment 127 - Porte B - 93210 La Plaine Saint-Denis - Tél. : 01 42 93 04 04

Contacts : Jérôme Saczewski – Mathias Koubi – Diane Jourdan – Basile Rabouille

E-mail : j.saczewski@clccom.com – m.koubi@clccom.com – d.jourdan@clccom.com – b.rabouille@clccom.com