

# POÊLES À BOIS

## bûches et granulés de bois



La performance au service de votre confort.

FABRICANT FRANÇAIS  
DEPUIS 1684

De Dietrich 

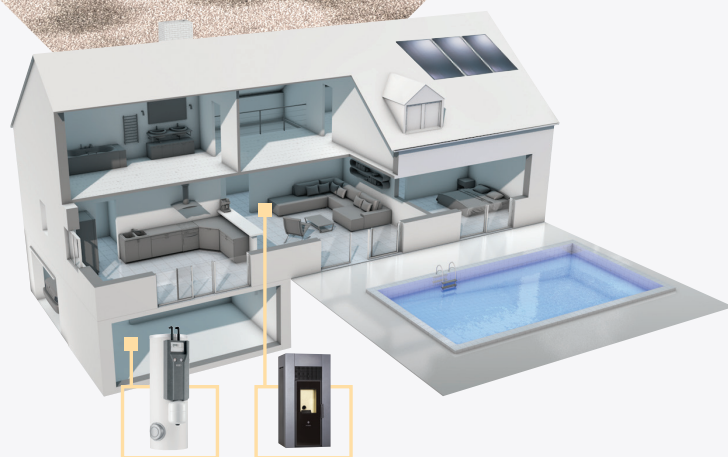
# La performance au service du confort et de l'environnement



## Systeme multi-energies

Vous pouvez utiliser votre poêle à bois en **solution de chauffage principal** tout en le combinant avec d'autres énergies. Par exemple, en l'associant avec des radiateurs électriques, ou en appoint avec un chauffage classique pour l'inter saison.

Dans le cadre d'une construction neuve, nos gammes de poêle à bois De Dietrich, **répondent aux enjeux de la RE 2020.**



# Comment utiliser le combustible bois ?



## • Les granulés de bois

Ils permettent le fonctionnement automatique des poêles à granulés grâce à leur silo intégré. Livrés en vrac ou conditionnés dans des sacs de 15 kg, ils sont disponibles dans beaucoup de grandes surfaces et enseignes de bricolage. 1 tonne de granulés de bois représente 4600 kWh, soit 450 litres de fioul. L'autonomie moyenne d'un poêle est de 1 à 2 jours, son chargement est donc périodique.

## • Le bois bûches

Pour un fonctionnement efficace des poêles à bois, il est nécessaire d'utiliser du bois sec non traité, il doit donc être stocké à l'air libre et à l'abri. L'utilisation de bûches fendues est recommandée (longueur maximum 33 cm, diamètre 12 cm). Pour une flambée d'environ 1 heure, 2 à 3 bûches sont nécessaires.

## • La bûche en bois compressé

Les poêles à bois peuvent également être utilisés avec des bûches en bois compressé. 1 tonne de bûches compressées équivaut à 3 stères de bois de feuillus sec. Leur pouvoir calorifique est 1,3 fois supérieur à celui du bois.



## Nettoyage

**Il convient de nettoyer le poêle régulièrement.**

**Le nettoyage consiste à :**

- Vider régulièrement les cendres du bac.
- Nettoyer la vitre à l'aide d'une éponge humide trempée dans la cendre ou utiliser un produit de nettoyage adapté.
- Éliminer les dépôts de cendres sur les briques en chamotte et en vermiculite après les avoir démontées.

## Entretien

L'entretien du poêle doit être effectué au moins 2 fois par an ou plus souvent en cas de besoin. Celui-ci consiste à :

- Éliminer les dépôts de cendres du conduit de fumée, sur les déflecteurs et dans les canaux de fumée à l'aide d'un aspirateur.
- Éliminer les dépôts de cendres sur les briques en chamotte et en vermiculite après les avoir démontées.
- Faire ramoner la cheminée par un professionnel est obligatoire 1 à 2 fois par an selon les régions.



# RONDALIS

Poêles à granulés  
pilotables à distance



**Fonctionnement automatique grâce  
à son module de commande**

**Modulant de 2,5 à 9 kW**

**Réserve de granulés de 16,5 kg**



## Modèles



## Simplicité de fonctionnement



Sécurisé et esthétique grâce à sa vitre en verre céramique, Rondalis saura se répondre à vos besoins de chauffage.

Son fonctionnement automatique facilitera votre quotidien et vous fera économiser des granulés tout en préservant votre confort à la maison.



# RONDALIA

Poêles à granules  
pilotables à distance



**Prise en main facile et efficace**

**Silencieux**

**Modulant de 2,9 à 8,8 kW**

**Réserve de granulés de 17kg**



## Modèles



## Contrôle à distance



Grâce au thermostat d'ambiance connecté SMART TC° et son application DE DIETRICH SMART, contrôlez votre poêle RONDALIS ou RONDALIA depuis votre Smartphone pour garantir la température souhaitée tout en réalisant des économies d'énergie.



## Autonomie et confort



Avec une porte double vitre en verre céramique et une chambre de combustion en fonte et acier, Rondalia vous offre le meilleur du confort et de l'étanchéité.

Sa réserve de granulés jusqu'à 17 kg permet de fonctionner en toute autonomie durant la journée, soit jusqu'à 72 h en pleine saison.

# EUCALIA

Poêle à granulés  
pilotables



**Ventilateur de convection  
pour une diffusion rapide  
et uniforme de la chaleur**

**Face avant avec vitre panoramique**

**Grande autonomie de combustion  
grâce à la réserve de granulés de 22 kg**



## Modèles



## Solutions intelligentes

Le poêle à granulés Eucalia bénéficie d'une régulation intelligente qui assure une combustion parfaite et adaptée à vos besoins.

- Programmable, elle permet d'ajuster la température de chauffage souhaitée à votre emploi du temps.
- Facilement accessible sur le dessus du poêle et se programme directement via la télécommande livrée d'origine.
- L'allumage, la modulation de puissance et les phases d'arrêt sont gérés automatiquement et sur base des réglages que vous avez définis.

## Confort, performances et esthétique haut de gamme



Le poêle à granulés Eucalia vous offre un confort continu en ajustant la température ambiante à vos besoins.

Eucalia est conçu pour la combustion haute performance de granulés de bois. Son brûleur offre une plage de modulation comprise entre 3 et 6 kW permettant d'adapter de manière précise la diffusion de chaleur à vos besoins.

## Contrôle à distance

Connecté au thermostat d'ambiance SMART TC° et son application DE DIETRICH SMART, contrôlez votre poêle EUCALIA depuis votre Smartphone, obtenez la température souhaitée et faite des économies d'énergie.



# EBENIS 2

Poêle à bûches  
au design contemporain



**Rendement de 81%**

**Grande chambre de combustion pour  
une diffusion optimale de la chaleur**

**Faible taux de poussières < 19 mg/m<sup>3</sup>**

**Étanche, il s'installe dans le neuf et la  
rénovation sur conduit classique ou  
avec prise d'air extérieure**



## Modèles



## Le meilleur du confort

Ebenis 2 vous assure le meilleur du confort en matière de chauffage au bois bûches :

- Grille de décendrage rotative
- Réglage de l'air primaire et secondaire
- Triple verrouillage de la porte
- Chambre de combustion en briques réfractaires
- Système de vitres propres

## Respectueux de l'environnement

- Ebenis 2 s'affirme comme une solution 100% écologique et 100% renouvelable.
- C'est une solution d'appoint économique à un chauffage électrique ou classique avec le combustible le moins cher.
- Non polluant, le bois est aujourd'hui plus que jamais une énergie





Solution 100% écologique et 100% renouvelable, la performance environnementale des poêles à bois De Dietrich est certifiée par le label Flamme Verte. Les poêles respectent les normes européennes les plus strictes.

Non polluant, le bois est aujourd'hui plus que jamais une énergie d'avenir dans le cadre du développement de logements BBC.

## Votre projet de chauffage

### Déterminez vos besoins

Modèle	RONDALIS		RONDALIA	EUCALIA	EBENIS 2
	PPA 6...	PPA 9...	PPAR 7...	7 PB / 7 PG / 7 PC	7 PB
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>					
Dimensions H - L - P (mm)	1095 - 570 - 490	1095 - 570 - 490	1072 - 500 - 561	1084 - 431 - 267	1153
Puissance	2,5 à 6 kW	2,5 à 9 kW	2,9 à 8,8 kW	2,9 - 6,5 kW	7 kW
Rendement selon EN 14785	91%	88%	91%	90,5 %	81%
Poussières à 13% de O <sub>2</sub>	30 mg/Nm <sup>3</sup>	30 mg/Nm <sup>3</sup>	30 mg/Nm <sup>3</sup>	250 mg/Nm <sup>3</sup>	330 mm
Consommation en granulés ou bûches de bois	≈ 0,5 kg/h à 2,5 kW, ≈ 1,6 kg/h à 6 kW	≈ 0,5 kg/h à 2,5 kW, ≈ 2,4 kg/h à 9 kW	1 à 2 kg/h	0,6 - 1,5 kg/h	30 mg/Nm <sup>3</sup>
Indice de performance environnemental	0,3	0,3	0,57	0,03	0,32
Réserve de granulés	16,5 kg	16,5 kg	17 kg	22 kg	

## Besoin d'un conseil ?

SERVICE CONSOMMATEURS

**0 809 400 320**

Service gratuit  
+ prix appel

Votre installateur



BDR THERMEA FRANCE

S.A.S. au capital de 229 288 696 €

57 rue de la Gare - 67580 MERTZWILLER  
RCS STRASBOURG 833 457 211

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

**De Dietrich**

