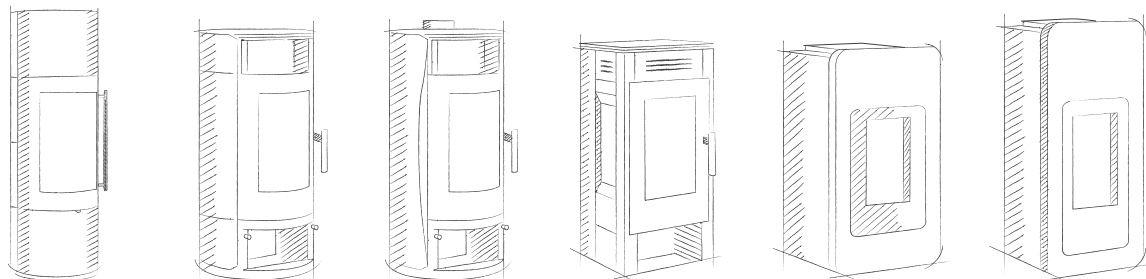


# Poêles à bois

BÛCHES ET GRANULÉS DE BOIS

ADVANCE



## Un climat d'excellence

- >> Une chaleur douce
- >> Un design de style
- >> Une solution écologique



SOLAIRE  
BOIS  
POMPES À CHALEUR  
CONDENSATION FIOUL/GAZ

## Raccordement extérieur

- vertical ou arrière
- idéal construction RT 2012

## Pratique

- compartiment pour pierres d'accumulation

## Sécurité

- fermeture et verrouillage automatique de la porte

## Système vitre propre

- réglage automatique de l'apport d'air secondaire

## Grand choix de finitions

- acier noir, céramique blanc, rouge ou noir, pierre ollaire ou grès

## Esthétique

- des lignes rondes et sobres



ARAVIS



EBENIS



# INNOVANTES



## Raccordement facile

- Vertical ou arrière, sur air extérieur ou ambiant

## Confort visuel garanti

- Vitre panoramique en céramique de grande dimension
- Système vitre propre

## Fonctionnement avec bûches

- Bûches de bois ou bûches compressées

## Des astuces pratiques

- Niche chauffe-plat et zone de stockage de bois

## Lignes et couleurs épurées

- Gris et noir

## Adaptation parfaite de la puissance aux besoins

- Modulation du fonctionnement possible de 2 à 8 kW

## Rendement de 91%

- Chambre de combustion en briques réfractaires de vermiculite

## Confort maximum

- Fonctionnement automatique avec régulation par sonde d'ambiance
- Silencieux grâce au système d'échange par convection naturelle

## Fonctionnement avec granulés de bois

- Réserve intégrée de 17 à 33 kg pour un fonctionnement en continu jusqu'à 36h



QUADRALIS





## ARAVIS

Le poêle à bûches Aravis trouve sa place dans tous les intérieurs et respecte les contraintes de la RT 2012 grâce à son raccordement étanche.

### Hautes performances

1

Aravis, d'une puissance de 5 kW est conçu pour la combustion de bûches de bois d'une dimension maximum de 33 cm. La performance est au rendez-vous :

- rendement supérieur à 87 %
- modulation de la puissance en fonction des besoins de 2,5 à 5 kW
- raccordement étanche conforme aux exigences de la RT 2012



### Esthétique selon les envies

2

Aravis joue la carte de la sobriété avec des lignes rondes et épurées et vous permet de donner libre court à vos envies grâce aux 6 finitions disponibles !

Céramique pour un maximum de brillance, noir, blanc ou rouge, acier noir pour une finition métal tendance, pierres de grès ou ollaires pour un ensemble nature.

Avec un raccordement par le haut ou l'arrière, Aravis trouve sa place où vous le souhaitez avec un gainage discret.



### Confort et sécurité

3

Pratique et discret, Aravis dispose d'une niche de rangement des bûches et d'un compartiment pour pierres d'accumulation (à commander en option).

Elles assurent une diffusion longue durée de la chaleur même après la flambée : jusqu'à 10h supplémentaires avec la même charge de bois.

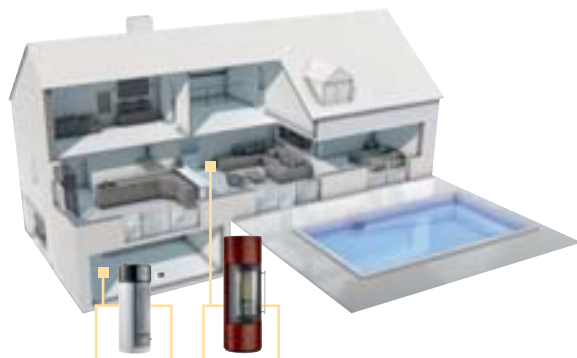
La fermeture et le verrouillage automatique de la porte ainsi que la vitre en verre céramique garantissent un usage du poêle en toute sécurité.

### Respecter l'environnement grâce aux systèmes multi-énergies conformes à la RT 2012

4

Aravis respecte les normes européennes les plus strictes.

Aravis peut être combiné à un chauffe-eau thermodynamique ou à un chauffe-eau solaire pour la production d'eau chaude sanitaire.







## EBENIS

Le poêle à bûches Ebenis trouve sa place dans tous les intérieurs grâce à son design contemporain. Ses astuces pratiques en font un poêle facile à vivre !

### Hautes performances

1

Ebenis, poêle à bois de 6 kW, fonctionne avec du bois en bûches et multiplie les avantages :

- rendement de 81%
- grande **chambre de combustion** pour une diffusion optimale de la chaleur
- faible **taux de poussières** < 19 mg/m<sup>3</sup>



### Respectueux de l'environnement

2

Ebenis s'affirme comme une solution 100% écologique et 100% renouvelable. La performance environnementale d'Ebenis 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 des logements BBC.

### Esthétique haut de gamme

3

Ebenis joue la carte du **design contemporain**. Il s'intègre facilement grâce au raccordement par le haut ou par l'arrière du poêle. Sa large vitre en céramique vous garantit une **vue imprenable sur les flambées**. Le modèle **Ebenis 3D avec ses 3 vitres** assure une vision panoramique des flammes. Trois modèles au choix pour s'adapter à tous les intérieurs.

### Le meilleur du confort

4

Ebenis vous assure un **confort de chauffe optimal**. La niche chauffe-plat située en partie haute vous permet de bénéficier de la diffusion de chaleur pour un usage culinaire. Une réserve en partie basse est dédiée au stockage de bûches, toujours à portée de main. Confort et praticité réunis.

### Système multi-énergies pour plus d'économies

5

Les poêles Ebenis peuvent être combinés avec d'autres énergies renouvelables pour la production d'eau chaude sanitaire. **Ebenis** s'impose naturellement si vous souhaitez utiliser **le bois pour chauffer votre logement**.







## QUADRALIS

Quadralis, poêle à granulés de bois, associe à la douceur du chauffage au bois les performances de la régulation par sonde d'ambiance et de la programmation horaire.

### Hautes performances

1

Quadralis, d'une puissance de 2 à 8 kW est conçu pour la combustion de granulés de bois et se distingue par des atouts ultra-performants :

- rendement élevé de 91%
- fonctionnement continu sûr, automatique et silencieux
- faible taux de poussières : 5 mg/m<sup>3</sup>



### Solution intelligente

2

Quadralis bénéficie d'un **système de gestion intelligent** doté de nombreuses fonctions de sécurité et d'une régulation progressive, automatique et programmable :

- le **module de commande** permet une programmation de la température souhaitée et des plages de chauffe en fonction de vos besoins.
- **4 sondes de température** assurent la régulation de la température ambiante, le pilotage de la combustion, la détection du niveau d'encrassement du foyer, le contrôle de la température des fumées.
- l'**allumage électronique automatique** permet une mise en route du poêle facile, en fonction des besoins et de la programmation.



### Esthétique haut de gamme

3

Quadralis se caractérise par son **design avant-gardiste**, inspiré par les formes épurées et modernes des tablettes et smartphones en vogue. Il existe en version inox brossé ou noir en façade.

### Le meilleur du confort

4

Quadralis vous offre un fonctionnement **silencieux** grâce à la modulation de l'extraction des fumées en fonction de la combustion. La **réserve de granulés de 17 kg ou de 33 kg** permet un fonctionnement continu jusqu'à 36h. L'allumage automatique combiné à la programmation vous permet un fonctionnement **adapté à votre style de vie**. L'assurance d'avoir toujours l'esprit tranquille.

### Système multi-énergies : 64% d'économies financières

5

Vous pouvez utiliser votre poêle à granulés de bois **Quadralis** en **solution de chauffage principal** tout en le combinant avec d'autres énergies : système solaire ou chauffe-eau thermodynamique.

Par exemple, en associant Quadralis avec les systèmes solaires Dietrisol TRIO, vous bénéficiez de 60% de votre eau chaude sanitaire gratuite et vous réalisez jusqu'à 64% d'économies sur votre facture de chauffage\*. Dans le cadre d'une construction neuve, la gamme **Quadralis répond aux enjeux de la RT 2012**.



\*Economie financière de 64% pour une combinaison poêles à granulés de bois Quadralis + chauffe-eau solaire individuel Dietrisol TRIO par rapport à une chaudière ancienne au rendement de 80%, couplée à un chauffe-eau électrique.

## ARAVIS

|                                        | PBR 5 T               | PBR 5CR               | PBR 5CB               | PBR 5CN               | PBR 5PG               | PBR 5PO               |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Caractéristiques techniques            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Énergie                                | bûches                | bûches                | bûches                | bûches                | bûches                | bûches                |
| Puissance                              | 2,5 à 5 kW            | 2,5 à 5 kW            | 2,5 à 5 kW            | 2,5 à 5 kW            | 2,5 à 5 kW            | 2,5 à 5 kW            |
| Couleur                                | acier noir            | céramique rouge       | céramique blanc       | céramique noir        | pierre de grès        | pierres oillaires     |
| Rendement selon EN 13240               | > 87%                 | > 87%                 | > 87%                 | > 87%                 | > 87%                 | > 87%                 |
| Longueur maxi des bûches               | 330 mm                | 330 mm                | 330 mm                | 330 mm                | 330 mm                | 330 mm                |
| Température des fumées                 | 300 °C                | 300 °C                | 300 °C                | 300 °C                | 300 °C                | 300 °C                |
| CO (à 13 % de O <sub>2</sub> )         | 0,07%                 | 0,07%                 | 0,07%                 | 0,07%                 | 0,07%                 | 0,07%                 |
| Poussières à 13 % de O <sub>2</sub>    | 22 mg/Nm <sup>3</sup> | 22 mg/Nm <sup>3</sup> | 22 mg/Nm <sup>3</sup> | 22 mg/Nm <sup>3</sup> | 22 mg/Nm <sup>3</sup> | 22 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Indice de performance environnementale | 0,05                  | 0,05                  | 0,05                  | 0,05                  | 0,05                  | 0,05                  |

### Dimensions et poids :

H = hauteur, L = largeur, P = profondeur



#### PBR 5 T

H 1456 mm  
Ø 492 mm  
137 kg



#### PBR 5CR

H 1412 mm  
Ø 507 mm  
167 kg



#### PBR 5CB

H 1412 mm  
Ø 507 mm  
167 kg



#### PBR 5CN

H 1412 mm  
Ø 507 mm  
167 kg



#### PBR 5PG

H 1450 mm  
Ø 500 mm  
188 kg



#### PBR 5PO

H 1450 mm  
Ø 500 mm  
202 kg

## EBENIS

|                                        | PBA 6 T               | PBA 6 O                        | PBA 6 3D              |
|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Caractéristiques techniques            |                       |                                |                       |
| Énergie                                | bûches                | bûches                         | bûches                |
| Puissance                              | 6 kW                  | 6 kW                           | 6 kW                  |
| Couleur                                | anthracite/noir       | anthracite noir/gris métallisé | noir                  |
| Rendement selon EN 13240               | 81%                   | 81%                            | 81%                   |
| Longueur maxi des bûches               | 330 mm                | 330 mm                         | 330 mm                |
| Température des fumées                 | 320 °C                | 320 °C                         | 357 °C                |
| CO (à 13 % de O <sub>2</sub> )         | 0,05%                 | 0,05%                          | 0,05%                 |
| Poussières à 13 % de O <sub>2</sub>    | 19 mg/Nm <sup>3</sup> | 19 mg/Nm <sup>3</sup>          | 19 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Indice de performance environnementale | 0,3                   | 0,3                            | 0,3                   |

### Dimensions et poids :

H = hauteur, L = largeur, P = profondeur



#### PBA 6 T

H 1188 mm  
Ø 544 mm  
149 kg



#### PBA 6 O

H 1188 mm  
Ø 544 mm  
149 kg



#### PBA 6 3D

H 1056 mm  
L 514 mm  
P 503 mm  
144 kg

## QUADRALIS

|                                        | PPA 8 V / PVI                                           | PPA 8 GVI                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Caractéristiques techniques            |                                                         |                                                         |
| Énergie                                | Granulés de bois                                        | Granulés de bois                                        |
| Puissance                              | 2 à 8 kW                                                | 2 à 8 kW                                                |
| Rendement selon EN 14785               | 91%                                                     | 91%                                                     |
| Température des fumées                 | 161 °C                                                  | 161 °C                                                  |
| CO (à 13 % de O <sub>2</sub> )         | 0,007%                                                  | 0,007%                                                  |
| Poussières à 13 % de O <sub>2</sub>    | 5 mg/Nm <sup>3</sup>                                    | 5 mg/Nm <sup>3</sup>                                    |
| Consommation en granulés de bois       | ~1,85 kg/h à 8 kW, ~0,45 kg/h à 2 kW                    | ~1,85 kg/h à 8 kW, ~0,45 kg/h à 2 kW                    |
| Consommation électrique                | en phase allumage : 400 W, en phase chauffage : 30-50 W | en phase allumage : 400 W, en phase chauffage : 30-50 W |
| Indice de performance environnementale | 0,03                                                    | 0,03                                                    |
| Réserve de granulés                    | 17 kg                                                   | 33 kg                                                   |
| Façade gris métallisé                  | PPA 8 V                                                 |                                                         |
| Façade noire                           | PPA 8 PVI                                               | PPA 8 GVI                                               |

### Dimensions et poids :

H = hauteur, L = largeur, P = profondeur



PPA 8 V

H 990 mm  
L 560mm  
P 539 mm  
103 kg



PPA 8 PVI

H 990 mm  
L 560 mm  
P 539 mm  
103 kg



PPA 8 GVI

H 1208 mm  
L 560 mm  
P 539 mm  
114 kg

## COMMENT UTILISER LE COMBUSTIBLE BOIS ?

### Le bois bûches

Pour un fonctionnement efficace des poêles à bois Aravis et Ebenis, il est nécessaire d'utiliser du **bois sec non traité**. Pour être sec, le bois 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 belle flambée d'environ 1 heure, mettre 2 à 3 bûches dans le foyer.

### La bûche en bois compressé

Les poêles à bois Aravis et Ebenis peuvent également être utilisés avec des bûches en bois compressé. **1 m<sup>3</sup> de bûches compressées = 4 stères de bois sec**. Leur pouvoir calorifique est 1,3 fois supérieur à celui du bois.

### Les granulés de bois

Ils permettent le fonctionnement automatique de Quadralis. Ils sont livrés en vrac ou conditionnés dans des sacs de moindre contenance. 1 tonne de granulés de bois a un pouvoir calorifique de 4 600 kWh, équivalent à 450 litres de fioul.



VOUS POUVEZ  
BÉNÉFICIER  
DU CRÉDIT  
D'IMPÔT  
SUR LES  
POÊLES À BOIS



APPELEZ NOS CONSEILLERS



Créé par De Dietrich, le label ECO-SOLUTIONS vous garantit une offre de produits conforme aux directives européennes Eco-conception et Etiquetage Energétique. Ces directives sont applicables dès le 26 septembre 2015 aux appareils de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

Avec les ECO-SOLUTIONS De Dietrich, vous bénéficiez de la dernière génération de produits et de systèmes multi-énergies, plus simples, plus performants et plus économiques, pour votre confort et dans le respect de l'environnement. Les ECO-SOLUTIONS, c'est aussi l'expertise, les conseils et une large gamme de services du réseau de professionnels De Dietrich.

L'étiquette énergie associée au label ECO-SOLUTIONS vous indique la performance du produit que vous avez choisi. Plus d'infos sur [ecosolutions.dedietrich-thermique.fr](http://ecosolutions.dedietrich-thermique.fr)



## UNE MARQUE FRANÇAISE D'EXIGENCE

Depuis plus de 3 siècles, De Dietrich fonde son succès sur une exigence immuable de qualité, de fiabilité et de durabilité. Précurseur dans le domaine des technologies de chauffage respectueuses de l'environnement, De Dietrich poursuit résolument un double objectif : protéger la planète tout en vous offrant le meilleur du confort. A la pointe de l'innovation, les systèmes multiénergies De Dietrich contribuent à réduire significativement votre consommation d'énergie et vos émissions de CO<sub>2</sub>. Choisir De Dietrich, c'est investir dans une solution de chauffage qui garantira votre bien-être et votre sérénité. Pour longtemps.

*De Dietrich : le choix du Confort Durable®*

Plus d'information,  
flashez ce code :



De Dietrich Thermique  
S.A.S. au capital social de 22 487 610 €  
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller  
Tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99  
[www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)  
[advance.dedietrich-thermique.fr](http://advance.dedietrich-thermique.fr)

Votre installateur :