



SOLAIRE

BOIS

POMPES À CHALEUR

CONDENSATION FIOUL/GAZ

# Ebenis Quadralis

POÊLES À BOIS ET À GRANULÉS DE BOIS

ADVANCE



## Un climat d'excellence

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

<< [advance.dedietrich-thermique.fr](http://advance.dedietrich-thermique.fr) >>

**De Dietrich**   
Le Confort Durable®

# TECHNOLOGIES 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



EBENIS

## 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 kg pour un fonctionnement en continu jusqu'à 36h



QUADRALIS





# LA CHALEUR DU BOIS, LA PERFORMANCE EN PLUS

Les poêles à bois Ebenis et à granulés de bois Quadralis sont dotés des dernières innovations technologiques. Pour vous, c'est l'assurance d'allier hautes performances, économies d'énergie et respect de l'environnement. Ebenis et Quadralis sont parfaitement compatibles avec un système solaire pour un fonctionnement optimal dans un logement BBC.



## LA SOLUTION HAUTE PERFORMANCE POUR VOTRE CONFORT

### Une chaleur douce

Quadralis associée à la douceur du chauffage au bois les performances de la régulation par sonde d'ambiance. Ebenis, grâce à sa large vitre en céramique, assure une parfaite diffusion de la chaleur tout en garantissant un grand confort visuel.

### Un design haut de gamme

De formes contemporaines, Ebenis et Quadralis, trouvent leur place dans tous les espaces de vie. Ils sont proposés dans une combinaison de couleurs anthracite et noir qui soulignent leurs formes épurées.

### L'environnement préservé

Les poêles Ebenis et Quadralis respectent en tout point l'environnement. Ils respectent les normes européennes les plus strictes et sont labellisés Flamme Verte.

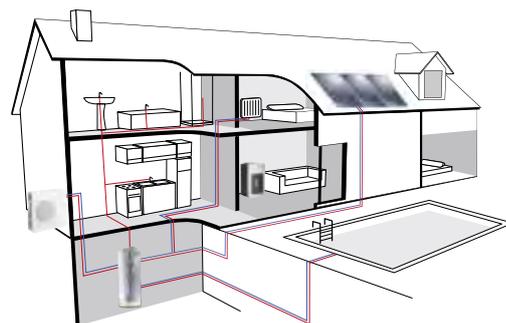


### Système multi-énergies : 64% d'économies financières

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, 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 peut s'intégrer dans une démarche BBC.

\*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.



**ADVANCE : EXIGEZ LE MEILLEUR POUR VOUS ET LA PLANÈTE**



## 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>



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>



AVANTAGE

jusqu'à 91%  
de rendement

## 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 au niveau d'encrassement du foyer de combustion, 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.

AVANTAGE

Programmation  
facile

## Esthétique haut de gamme

3

Les design d'Ebenis et Quadralis s'inscrivent harmonieusement dans les tendances actuelles.

De forme cylindrique, Ebenis joue la carte du design contemporain. Il s'intègre facilement grâce à son raccordement par le haut ou par l'arrière du poêle. Sa large vitre en céramique vous garantit une vue imprenable sur les flambées. Deux modèles au choix -noir et anthracite- pour s'adapter à tous les intérieurs.

Quadralis se caractérise par son design avant-gardiste, inspiré par les formes épurées et modernes des tablettes et smartphones en vogue.

AVANTAGE

Harmonie  
des formes

## COMMENT UTILISER LE COMBUSTIBLE BOIS ?

### Le bois bûches

Pour un fonctionnement efficace des poêles à bois 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 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.

APPELEZ NOS CONSEILLERS

**De Dietrich** info  
N° direct 0 825 120 520  
service

0,15 € TTC/MN



## 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.

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** 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.

AVANTAGE

Sérénité totale

## Respectueux de l'environnement

5

Ebenis et Quadralis s'affirment comme des solutions 100% écologiques et 100% renouvelables. La performance environnementale Ebenis et Quadralis 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. Les poêles peuvent être combinés avec d'autres énergies renouvelables pour la production d'eau chaude sanitaire. **Quadralis** s'impose naturellement si vous souhaitez utiliser le bois comme seule et unique énergie pour chauffer votre logement.

AVANTAGE

Énergie 100% renouvelable



## BÉNÉFICIEZ DU CRÉDIT D'IMPÔT

Conformément à la loi de Finances du 31/12/2011, vous pouvez bénéficier d'un crédit d'impôt de 15% sur les chaudières et poêles bois<sup>(1)</sup> pour les résidences principales neuves ou en constructions et de 15 ou 26%(2) pour les résidences principales achevées depuis plus de 2 ans. Dans le cas d'un bouquet de 2 travaux réalisés la même année, le crédit d'impôt passe de 15% à 23% ou de 26% à 34%(2) (uniquement dans le cas de la rénovation).



**Bénéficiaires :** les propriétaires, locataires ou occupants à titre gratuit pour leur résidence principale et les propriétaires bailleurs pour des logements de plus de 2 ans qu'ils mettent en location au titre de la résidence principale pour une durée minimale de 5 ans.

**Dépenses éligibles :** le prix d'achat TTC des matériels, matériaux et équipements figurant sur la facture de l'entreprise (hors tuyauteries et fournitures hydrauliques extérieures à l'équipement éligible). Le coût de la main-d'oeuvre et de la pose est exclu de la base du crédit d'impôt et il n'est accordé que si le matériel est fourni, posé et facturé par un professionnel.

En savoir plus sur : [www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)

(1) Emissions de CO<sub>2</sub> ≤ 0,3%, rendement ≥ 70%, indice de performance environnemental ≤ 2 suivant EN13240 (poêle à bois), EN14785 (poêle à granulés) y compris systèmes de stockage comme les ballons tampon pour les chaudières

(2) En remplacement des chaudières bois existantes

## EBENIS

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



**PBA 6 T**

H 1188 mm  
Ø 544 mm  
149 kg



**PBA 6 O**

H 1188 mm  
Ø 544 mm  
149 kg

## QUADRALLIS

	PPA 8
<b>Caractéristiques techniques</b>	
Énergie	Granulés de bois
Puissance	2 à 8 kW
Rendement selon EN 14785	91%
Température des fumées	161 °C
Longueur maxi des bûches	330 mm
CO (à 13 % de O <sub>2</sub> )	0,007%
Poussières à 13 % de O <sub>2</sub>	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
Consommation électrique	en phase allumage : 400 W, en phase chauffage : 30-50 W
Indice de performance environnementale	0,03



**PPA 8**

H 990 mm  
L 560mm  
P 539 mm  
91 kg

Dimensions et poids : H = hauteur, L = largeur, P = profondeur

Plus d'information,  
flashez ce code :



## UNE MARQUE D'EXIGENCE

Pour De Dietrich, depuis 3 siècles, réussir est une exigence fondée sur de vraies valeurs : qualité, fiabilité, durabilité. Par souci de l'environnement et de votre confort, De Dietrich maîtrise désormais les différentes énergies renouvelables grâce à des systèmes multi-énergies qui préservent la planète. Ainsi, les appareils de chauffage signés De Dietrich sont à la pointe de l'innovation et bénéficient d'une qualité optimale et d'une longévité rares grâce à l'implication de tous les collaborateurs.

*De Dietrich : le choix du Confort Durable*

┌ Votre installateur : ┐

**De Dietrich** 

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