



SOLAIRE  
BOIS  
POMPES À CHALEUR  
CONDENSATION FIOUL/GAZ

# Elidens

CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION

ADVANCE



## La condensation hautes performances pour longtemps

- >> Respect de l'environnement et économies d'énergie
- >> Confort en eau chaude sanitaire maximum
- >> Compatible avec les énergies renouvelables



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

**De Dietrich**   
Le Confort Durable®

# PERFORMANCE ET ÉCOLOGIE



## Rendement annuel de plus de 109%

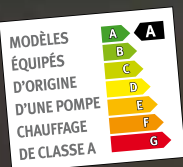
- La technologie condensation récupère l'énergie habituellement perdue

## Respect de l'environnement

- Brûleur modulant à faibles émissions de NOx et CO

## Circulateur modulant de classe A

- Diminution de la consommation électrique
- Réduction du niveau sonore
- Sur modèles équipés (hors 35 kW)



## Confort optimal

- Régulation climatique Diematic 3 de série programmable

## Eau chaude abondante et de qualité

- Préparateur de 130 L intégré
- Préparateurs indépendants de 150 L à 500 L
  - Cuve en émail vitrifié garantissant une eau pure
- Cuve recouverte d'un émailage vitrifié à haute teneur en quartz
  - Technologie Titan Active System® contre la corrosion

## Entretien simplifié

- Accès facilité à tous les éléments
- Maintenance aisée
  - Livrée montée, installation rapide





## UNE RÉPONSE À VOS ATTENTES

Économiser l'énergie pour gérer au mieux ses ressources, mais aussi celles de la planète, et de surcroît améliorer son niveau de confort, des questions d'aujourd'hui qui seront les exigences de demain. Pour De Dietrich, elles constituent d'ores et déjà des priorités.

Entre économies, écologie et confort : Elidens vous permet de choisir... les 3.



### LA SOLUTION HAUTE PERFORMANCE POUR VOTRE CONFORT

#### L'écologie : essentiel et actuel

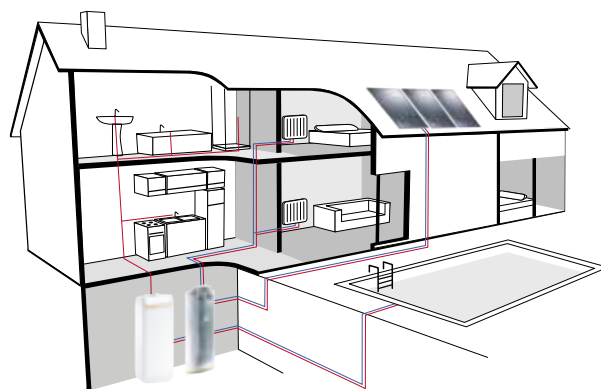
Les chaudières Elidens respectent vraiment l'environnement. La technique de la condensation limite la quantité d'énergie utilisée et le brûleur à gaz modulant réduit au maximum les rejets polluants.

Côté confort, le système de régulation Diematic 3, très performant, permet de gérer et répondre au plus juste aux besoins effectifs de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

#### Système multi-énergies : jusqu'à 40% d'économies

En rénovation comme en construction neuve, vous pouvez combiner votre chaudière gaz à condensation Elidens avec d'autres énergies : systèmes solaires, bois ou pompes à chaleur. Par exemple, en associant Elidens avec les systèmes solaires Dietrisol TRIO, vous bénéficiez de 60 % de votre eau chaude sanitaire gratuite. Les systèmes Dietrisol QUADRO pour le soutien au chauffage vous feront réaliser jusqu'à 40 % d'économies sur votre facture de chauffage.\*

*\*Économie réalisée par rapport à une chaudière d'ancienne génération de 18 à 20 ans sans régulation.*



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



Brûleur à faibles rejets de polluants

Corps de chauffe en aluminium silicium

## Combustion propre Environnement préservé

1

Les brûleurs des chaudières Elidens permettent une **modulation de la puissance de 17 à 100 %**. Les rejets de gaz polluants sont ainsi < à 20 mg/kWh de NOx et à 15 mg/kWh de CO. L'environnement est mieux préservé.

- Ces performances permettent la classification de la chaudière Elidens selon la norme 4\*\*\*\*CE.

### AVANTAGE

Faibles rejets de gaz polluants



## Bien-être sur mesure Des régulations haute précision

2

La régulation Diematic 3 de série vous permet d'ajuster la température au degré près, en fonction de vos besoins et des horaires d'utilisation de votre chauffage. Le tableau d'affichage vous informe et vous guide dans la programmation pour vous garantir le meilleur du confort et vous permettre de réaliser de réelles économies.

- Pilotage possible à distance ou par téléphone (option CDI2, CDR2 ou Telcom).

### Fonctions possibles Diematic 3



Circuit radiateur + ECS	•
Circuit plancher chauffant + ECS	avec option
Extension à d'autres types d'applications (chauffage d'une piscine, chauffage solaire...)	avec option
Régulation en fonction de la température extérieure	•
Régulation en fonction de la température ambiante avec commande à distance	avec option
Programmation des plages horaires	•

## >> 3 ÉTAPES POUR RÉUSSIR VOTRE PROJET CHAUFFAGE

### 1. DÉTERMINEZ VOS BESOINS

Chauffage seul	Appartement		Maison ≤ 150 m <sup>2</sup>		Grand pavillon	
Elidens 15 / 25 (15 - 25 kW)	•		•			
Elidens 35E (35 kW)					•	
<b>Chauffage + eau chaude sanitaire</b>	≤ 90 m <sup>2</sup>	> 90 m <sup>2</sup>	≤ 90 m <sup>2</sup>	≤ 150 m <sup>2</sup>	usage normal	usage intensif
Elidens 15 / 25 V 130 (15 - 25 kW) avec préparateur de 130 litres intégré		•	•	•		
Elidens 15 / 25 BH 150 (15 - 25 kW) avec préparateur de 150 à 500 litres				•	•	
Elidens 35 BA 150 (35 kW) avec préparateur de 150 litres intégré				•	•	
Elidens 35 BP/BC (35 kW) avec préparateur de 150 à 500 litres					•	•

Ces informations sont données à titre indicatif pour des logements types. Il est impératif de se référer aux recommandations de votre installateur chauffagiste qui vous proposera la solution la mieux adaptée à votre projet.



## Technologie condensation Rendement annuel de 109 %

3

Le système de condensation récupère la chaleur habituellement perdue grâce au foyer condenseur. Les versions équipées ACTIVE CONDENS SYSTEM (Elidens 15 / 25 kW), permettent d'ajuster précisément la puissance en mode eau chaude afin d'optimiser l'effet de condensation :

- Jusqu'à 30 % de consommation en moins.
- Des matériaux résistants avec un **corps de chauffe en aluminium-silicium** garantissent la longévité de la chaudière.
- Intégration possible sous l'habillage d'un circuit vanne 3 voies pour plancher chauffant (en option).



### AVANTAGE

Jusqu'à 30 %  
d'économies d'énergie  
pendant longtemps

## Facile à vivre Installation et entretien aisés

5

Des versions équipées montées et prêtes à être raccordées pour une installation simplifiée.

- Les versions équipées intègrent une **pompe modulante de classe A** permettant une diminution de la consommation électrique (hors 35kW).
- Tous les éléments sont accessibles par l'avant de la chaudière, pour une maintenance facilitée.
- Idéales pour la rénovation, des versions non équipées sont disponibles pour s'intégrer dans des installations déjà existantes.
- Possibilité de raccorder la chaudière par **ventouse ou sur cheminée**.

### AVANTAGE

Solution compacte  
et "tout intégré"

## Confort maximal en eau chaude Qualité et sécurité

4

Elidens peut être associée à plusieurs modèles de préparateurs pour répondre parfaitement à vos besoins en eau chaude sanitaire. Ils sont **équipés d'origine du Titan Active System\***, garantissant une parfaite conservation de l'eau et la longévité de l'installation, sans entretien !

- Préparateur de 130 L intégré ou préparateurs indépendants de 130 à 500 L.
- **Cuves en acier et émail vitrifié à haute teneur en quartz** pour une très bonne qualité de conservation de l'eau.

### AVANTAGE

Eau chaude  
à volonté



\* Sur les modèles Elidens 15-25 kW exclusivement.



DTG 1300-35 Eco. NOx Plus BA 150

## 2. BÉNÉFICIEZ DU CRÉDIT D'IMPÔT ET DE LA TVA RÉDUITE

■ Conformément à la loi de Finances du 31/12/2010, vous pouvez bénéficier depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2011 d'un crédit d'impôt de **13%\*** sur les chaudières à condensation et de **22%\*** sur les options de régulation programmable pour les résidences achevées depuis plus de 2 ans. 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, bénéficient également du crédit d'impôt.

■ Le crédit d'impôt et la TVA à 5,5% ne sont accordés que si le **matériel est fourni, posé et facturé par un professionnel pour les résidences achevées depuis plus de 2 ans**. Le coût de la main-d'œuvre, de la pose, de la tuyauterie et des modules hydrauliques est exclu de la base du crédit d'impôt.

\*Dans la limite d'un plafond de dépense de 8 000 € pour une personne seule et de 16 000 € pour un couple marié avec majorations pour les personnes à charge



## 3. APPELÉZ NOS CONSEILLERS

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

0,15 € TTC/MIN

## MODÈLES

	DTG 130 - 15 Eco. NOx Plus	DTG 130 - 25 Eco. NOx Plus	DTG 130 - 35 Eco. NOx Plus
<b>Gaz</b>	Tous gaz naturels et propane		
<b>Puissance</b>	de 3,2 à 14,8 kW	de 4,5 à 24,9 kW	de 8 à 35 kW
<b>Type de chaudière</b>	Condensation		
<b>Fonctions</b>			
Chauffage seul	•	•	•
Chauffage + eau chaude à accumulation :			
- Préparateur de 130 L intégré sous l'habillage	DTG 1300 V	DTG 1300 V	
- Préparateur de 150 L placé à côté de la chaudière (version B)	•	•	•
- Préparateur de 150 L placé sous la chaudière (version H)	•	•	•
- Préparateur indépendant de 150 à 500 L	•	•	•
- Préparateur solaire DIETRISOL	DUO, TRIO, QUADRO		
<b>Allumage</b>			
Électronique	•	•	•
<b>Équipement</b>			
Modèles équipés : circulateur modulant de classe A (hors 35 kW), vase d'expansion, manomètre, soupape de sécurité, purgeur automatique intégrés dans la chaudière.	version E et DTG 1300 V		
<b>Raccordement</b>			
Cheminée	•	•	•
Ventouse	•	•	•
<b>Régulation</b>			
DIEMATIC 3	•	•	•

Les modèles DTG 130-35/45/65/90 et 115 disposent respectivement d'une puissance de 35, 40, 65, 90 et 115 KW en complément de la gamme Elidens.

## UNE MARQUE D'EXIGENCE

Pour De Dietrich, depuis 3 siècles, réussir est une exigence fondée sur de vraies valeurs : qualité, fiabilité, durabilité.

De Dietrich, par souci de l'environnement et de votre confort, 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®*

### Dimensions et poids :

H = hauteur, L = largeur, P = profondeur



H 850  
L 600  
P 650  
54 à 70 kg

**DTG 130  
Eco. NOx Plus**



H 850  
L 1200  
P 693  
148 à 164 kg

**DTG 1300 / B 150  
Eco. NOx Plus**



H 1744  
L 600  
P 693  
149 à 165 kg

**DTG 1300 / H 150  
Eco. NOx Plus**



H 1436  
L 600  
P 605  
145 à 148 kg

**DTG 1300 Eco.  
NOx Plus**



H 1100  
L 600  
P 663  
100 kg

**DTG 130 - 35 Eco.  
NOx Plus**



H 1100  
L 1230  
P 663  
192 kg

**DTG 1300 -  
35 Eco. NOx Plus  
BA 150**

▭ Votre installateur : ▭