

# éolidens

CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION



- | RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- | CONFORT EN EAU CHAUDE SANITAIRE MAXIMUM
- | COMPATIBLE AVEC LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

**LA CONDENSATION HAUTES PERFORMANCES  
POUR LONGTEMPS**



**De Dietrich**   
Le Confort Durable®



# élidens

## LES 6 POINTS CLÉS DE L'INNOVATION ELIDENS

### AVANTAGE

jusqu'à **40%**  
d'économies d'énergie  
pendant longtemps

### Un concentré de technologie pour un maximum de performance

La technique de la condensation permet de récupérer, grâce au foyer condenseur, la chaleur latente contenue dans la vapeur d'eau produite par la combustion du gaz. C'est jusqu'à **40 % d'économies** par rapport aux anciennes générations de chaudières.

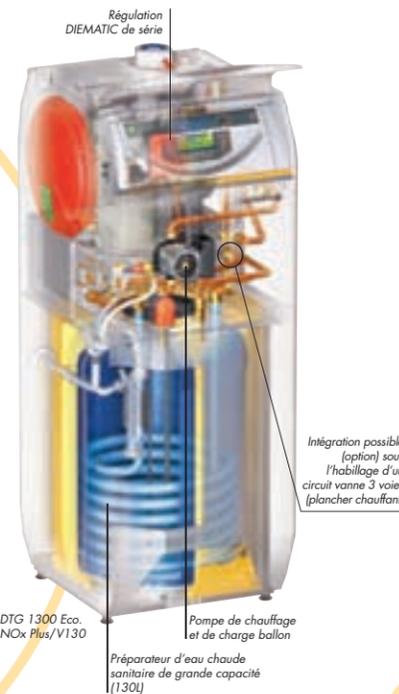
■ ELIDENS renforce encore cette technique grâce à une innovation sur les versions équipées : **ACTIVE CONDENS SYSTEM**<sup>®\*</sup>, une technologie De Dietrich qui permet d'ajuster au plus près la puissance en mode eau chaude, en optimisant l'effet de condensation.

■ Rien d'étonnant à ce que les chaudières ELIDENS atteignent des **rendements annuels d'exploitation de plus de 109 % !**

■ Le corps de chauffe en aluminium - silicium, matériau particulièrement résistant, garantit une grande longévité à votre chaudière.

**Votre tranquillité est assurée pour longtemps !**

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



Chaudière Elidens + préparateur Dietrisol Duo

### AVANTAGE

Intégration des énergies renouvelables

### Respecter l'environnement en combinant les énergies

Elidens a été développée pour fonctionner en combinaison avec les énergies renouvelables.

■ **En association avec les systèmes solaires Dietrisol TRIO et DUO, Elidens vous garantira jusqu'à 60% de votre eau chaude sanitaire gratuite.** Les systèmes Dietrisol QUADRO pour le soutien au chauffage vous feront réaliser jusqu'à 30% d'économies sur votre facture de chauffage. Résultat : à vous les économies !

■ **La clé d'un système performant c'est la régulation. Cerveau de votre installation, Diematic 3 gère les éléments suivants : énergie solaire, chauffage par radiateur, par plancher chauffant, production d'eau chaude sanitaire et piscine.**

Avec son afficheur convivial, la régulation vous informe sur le bon fonctionnement de votre système et vous guide pas à pas lors de la programmation.

Pour plus de confort, vous pouvez piloter votre chaudière à distance ou par téléphone (option CDI2, CDR2).



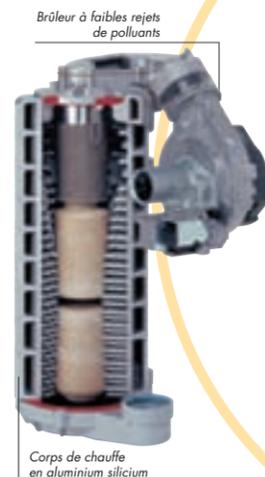
Régulation DIEMATIC 3 ET CDI2/CDR2 (en option)

### AVANTAGE

Faibles rejets de gaz polluants

### Une combustion propre et efficace

■ Les chaudières ELIDENS sont équipées d'un brûleur permettant une modulation de 17 à 100% de la puissance. La combustion est optimale ; elle rejette moins de 20 mg/kWh de NOx et moins de 15 mg/kWh de CO. Ces taux sont trois fois inférieurs aux normes en vigueur en Europe. Le ratio air/gaz de ce brûleur est toujours constant, et garantit une excellente hygiène de combustion pour un meilleur respect de l'environnement.



**ACTIVE CONDENS SYSTEM**

### AVANTAGE

Eau chaude à volonté

### L'exigence du confort pour votre chauffage et votre eau chaude sanitaire

■ **15 à 115 kW!** Elidens dispose d'une large palette de puissances pour répondre à tous les besoins, même ceux des habitations les plus vastes.

Grâce à la **régulation Diematic 3 de série** sur Elidens, la puissance de votre chaudière se met à votre service car vous pouvez par exemple programmer votre chauffage au degré près sur différentes plages horaires et cela pour votre plus grand confort.

■ Concernant votre eau chaude sanitaire, **Elidens peut être associée à un vaste choix de préparateurs d'eau chaude allant de 130L (Modèle compact tout intégré) à 500L. Cela assure en moyenne un débit de 255L/10min\*** ! Ils sont équipés d'usine du Titan Active System\*\*, la nouvelle anode au courant auto-adaptatif qui protège la cuve de la corrosion sans aucun entretien. Pour que la pureté de l'eau soit préservée, l'intérieur de la cuve est revêtu d'émail vitrifié à haute teneur en quartz.

\*Elidens 25kW avec un ballon de 150L

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

**TITAN ACTIVE SYSTEM**

### AVANTAGE

Solution compacte et tout intégré

### Une installation et un entretien faciles

ELIDENS est livrée montée et prête à être raccordée, dans ses versions équipées.

■ Par exemple la formule tout intégré de la version V. **Une chaudière, un ballon d'eau chaude sanitaire de 130L et une régulation se contentent d'un espace réduit H144cm x L60cm x P61cm.** Elle est de plus pourvue d'une multitude de dispositifs pratiques qui simplifient son installation.

■ Pour la maintenance, tous les éléments sont accessibles par l'avant de la chaudière.

■ Elle se raccorde sur cheminée ou par ventouse, un système qui permet une installation même en l'absence de cheminée.

■ Il existe également des versions non équipées afin qu'Elidens puisse trouver sa place dans des installations existantes (rénovation).



DTG 1300.35 Eco. NOx Plus BA 150

### Quelle Elidens pour vos besoins ?

	Appartement		Maison			
<b>Chauffage seul</b>	≤ 150 m <sup>2</sup>		≤ 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.

# élidens

## UNE RÉPONSE AUX QUESTIONS D'AUJOURD'HUI

Economiser 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.

### 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.

En plus, Elidens se combine parfaitement avec un préparateur solaire Dietrisol pour bénéficier des avantages d'un système complet, performant et surtout respectueux de l'environnement.

### L'énergie consommée : MOINS ET MIEUX

La technique de la condensation permet d'améliorer les performances : jusqu'à 15 % de plus par rapport à une chaudière gaz classique et près de 40 % d'économies d'énergie par rapport à une chaudière d'ancienne génération.

La régulation Diematic 3 permet en outre de maîtriser au mieux l'énergie utilisée et donc de l'optimiser.

Résultat : encore des économies.

### Le confort : HAUTE PERFORMANCE

ELIDENS est une formule «tout intégré» : sous un même habillage, chaudière, ballon d'eau chaude sanitaire\*, régulation, permettent de bénéficier d'un mode de chauffage et de production d'eau chaude très performant, dans un minimum d'espace. La régulation Diematic 3 vous permet de programmer votre chaudière au degré près en toute simplicité sans transiger sur vos exigences.

\* suivant les modèles



# élidens

## LA GAMME

Modèles	DTG 130 - 25 Eco. NOx Plus	DTG 130 - 35 Eco. NOx Plus
<b>Gaz</b>	Tous gaz naturels et propane	
<b>Puissance</b>	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	
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 réglable, 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.

dimensions en mm  
et poids en kg



DTG 130 Eco. NOx Plus

H 850  
L 600  
P 650  
54 à 70 kg



DTG 1300 / B 150 Eco. NOx Plus

H 850  
L 1200  
P 693  
148 à 164 kg



DTG 1300 / H 150 Eco. NOx Plus

H 1744  
L 600  
P 693  
149 à 165 kg



DTG 1300 Eco. NOx Plus / V 130

H 1436  
L 600  
P 605  
145 à 148 kg



DTG 130 - 35 Eco. NOx Plus

H 1100  
L 600  
P 663  
100 kg



DTG 1300 - 35 Eco. NOx Plus BA 150

H 1100  
L 1230  
P 663  
192 kg

La gamme complète répond  
aux exigences HR-TOP



Distribué par  
Van Marcke Logistics  
Weggevoerdenlaan 5  
B-8500 Kortrijk  
www.vanmarcke.be

De Dietrich

Votre installateur :