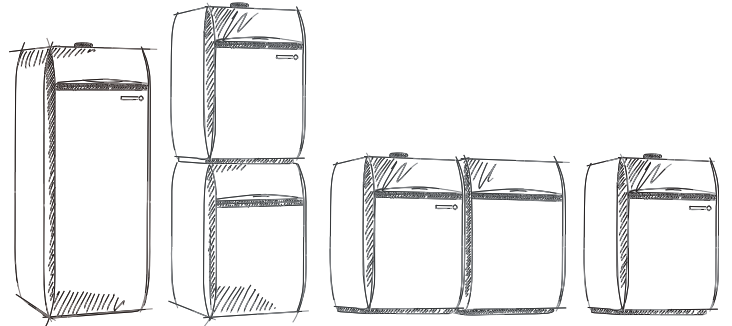


éolidens

CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION



- | ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- | RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT
- | CONFORT EN EAU CHAUDE SANITAIRE

**UN MAXIMUM DE PERFORMANCE
DANS UN MINIMUM D'ESPACE**



élidens

LES 6 POINTS CLÉS DE L'INNOVATION ELIDENS

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

De vraies économies d'énergie AVEC UN TRÈS HAUT RENDEMENT

La technique de la condensation est économe par excellence : elle permet de récupérer, grâce à son foyer condenseur, la chaleur latente contenue dans la vapeur d'eau produite par la combustion du gaz. C'est donc 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®**, une technologie De Dietrich qui permet d'ajuster au plus précis la puissance strictement nécessaire en mode eau chaude, avec à la clé, encore plus d'économies et une augmentation du rendement grâce à un effet de condensation optimisé.

■ 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 !**



AVANTAGE Elidens
Eau chaude à
volonté

Eau chaude sanitaire EN ABONDANCE ET SANS ENTRETIEN

Pour s'ajuster à tous les besoins, ELIDENS dispose d'un vaste choix de préparateurs d'eau chaude sanitaire à hautes performances techniques.

■ Le modèle compact version V tout intégré dispose d'un ballon de 130 litres.

■ Les versions B ou H disposent d'un ballon séparé de 150 litres placé au choix à côté ou en dessous de la chaudière.

■ Des ballons indépendants d'une capacité de 150, 200 ou 500 litres peuvent être connectés.

■ Les ballons solaires Dietrisol DUO, Dietrisol TRIO ou Dietrisol QUADRO sont également raccordables.

■ L'eau chaude est disponible immédiatement, à température désirée, sans variation de température, même si les quantités soutirées sont importantes. Le revêtement intérieur de la cuve en émail vitrifié à haute teneur en quartz garantit les meilleures conditions de conservation de l'eau. Enfin, la nouvelle anode à courant autoadaptatif **TITAN ACTIVE SYSTEM®** protège de la corrosion, et ne demande absolument aucun entretien.



Régulation
DIEMATIC
de série

Intégration possible
(option) sous
l'habillage d'un
circuit vanne 3 voies
(plancher chauffant)

DTG 1300 Eco. NOx Plus/V130

Pompe de chauffage
et de charge ballon

Préparateur d'eau chaude sanitaire
de grande capacité (130L)

AVANTAGE Elidens
Solution compacte
et tout intégré

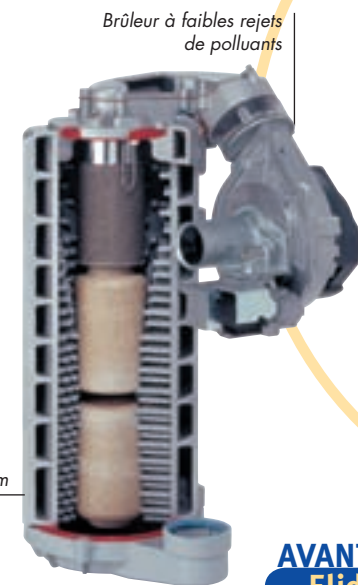
Un concentré de technologie DANS UN MINIMUM DE VOLUME

Peu importe la configuration du volume disponible, les différentes versions de la chaudière ELIDENS (B, H ou V) permettent une implantation aisée.

■ Par exemple : avec la formule "tout intégré" de la version V, une chaudière, un ballon d'eau chaude sanitaire de 130 litres et une régulation se contentent d'un espace réduit : **H 148 cm x L 60 cm x P 62,5 cm.**

■ ELIDENS est la solution complète et gain de place : elle se loge entre deux meubles, dans des combles... elle sait se faire oublier, pour laisser place au confort.

Corps de chauffe
en aluminium silicium



AVANTAGE Elidens
Combustion
propre

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 (gaz notamment responsables de l'effet de serre et de pluies acides). 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.

■ Ces performances permettent la classification de ELIDENS selon la norme



AVANTAGE Elidens
Chauffer
au degré près

Une maîtrise de la consommation AU PLUS FIN GRÂCE A LA RÉGULATION

Particulièrement performante, précise et simple d'utilisation, la régulation DIEMATIC 3 équipe en série la chaudière ELIDENS.

■ Son tableau de commande guide l'utilisateur pas à pas et informe sur le bon fonctionnement de l'installation. Il devient alors très simple de régler et programmer la température du chauffage et de l'eau chaude, et de définir les périodes de chauffe. Pour améliorer encore le confort d'utilisation, DIEMATIC 3 peut être équipée, en option, d'une commande à distance CDI 2 (filaire) ou CDR2 (radio) ou même d'un module de télésurveillance vocal TELCOM.



Régulation DIEMATIC 3 ET CD12/CDR2 (en option)

AVANTAGE Elidens
Facilité d'installation
et d'intégration dans
un système

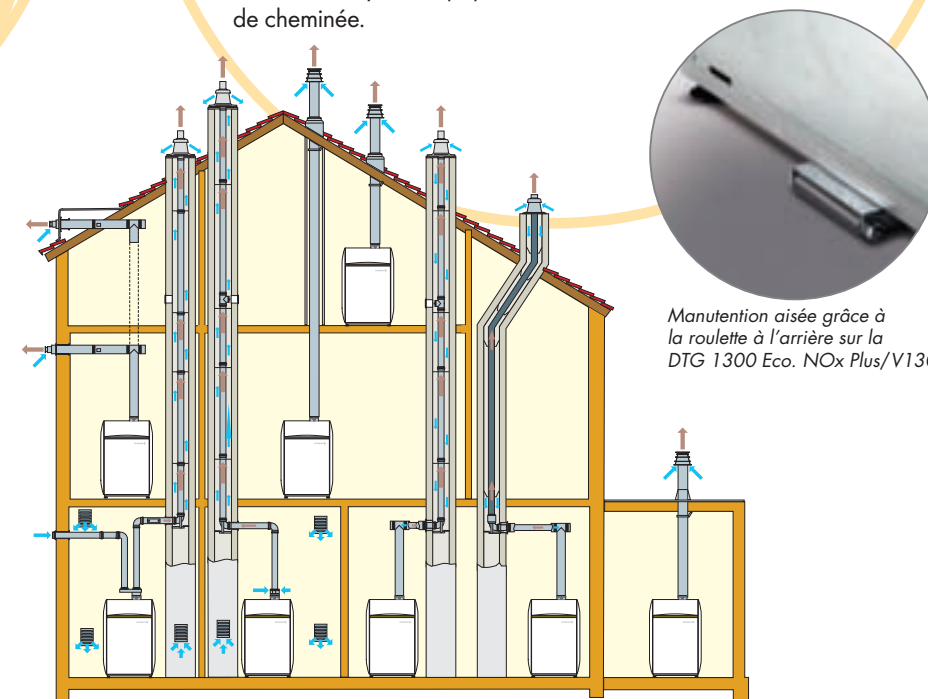
Une installation et UN ENTRETIEN FACILES

ELIDENS est livrée montée et prête à être raccordée, elle est de plus pourvue d'une multitude de dispositifs pratiques qui simplifient son installation.

■ ELIDENS a été développée pour fonctionner également en combinaison avec des systèmes solaires pour la production d'eau chaude sanitaire et/ou la production d'eau de chauffage. **Vous réaliserez ainsi toujours plus d'économies d'énergie !**

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

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



Manutention aisée grâce à
la roulette à l'arrière sur la
DTG 1300 Eco. NOx Plus/V130

Quelle Elidens pour vos besoins ?

	Appartement		Maison			
Elidens						
			≤ 90 m ²	≥ 90 m ²	usage normal	usage intensif
V 130	•	•	•	•	•	•
BH 150			•	•	•	•
Type B					•	•

Ces indications 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

Grâce à tous les savoir-faire qu'elles mettent en œuvre, les chaudières ELIDENS respectent vraiment l'environnement : la technique de la condensation associée à la régulation DIEMATIC 3 permet de maîtriser au mieux la quantité d'énergie utilisée et le brûleur à gaz modulant limite au maximum les rejets polluants.

En réduisant les prélèvements et les rejets dans la nature, ELIDENS contribue à un environnement meilleur, pour aujourd'hui, mais surtout pour demain.

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.

Le confort : SIMPLE ET DISCRET

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. ELIDENS trouve facilement sa place, et peut se glisser entre deux meubles ou sous les combles.

* suivant les modèles



Gamme conforme
aux exigences de l'offre



élidens

LA GAMME

Modèles	DTG 130 Eco. NOx Plus
Gaz	Tous gaz naturels et propane
Puissance	de 15 à 25 kW
Type de chaudière	Condensation
Fonctions	
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	B 150 à 500
Préparateur solaire DIETRISOL	DUO, TRIO, QUADRO
Allumage	
Électronique	•
Équipement	
Modèles équipés : circulateur réglable, vase d'expansion, manomètre, soupape de sécurité, purgeur automatique intégrés dans la chaudière.	version E et DTG 1300 V
Raccordement	
Cheminée	•
Ventouse	•
Régulation	
DIEMATIC 3	•

dimensions en mm
et poids en kg



DTG 130 Eco. NOx Plus

H 850
L 522 à 822
P 773 à 798
184 kg maxi



DTG 1300 / B 150 Eco. NOx Plus

H 850
L 1122 à 1422
P 846
279 kg maxi



DTG 1300 / H 150 Eco. NOx Plus

H 1700
L 600
P 846
232 kg maxi



DTG 1300 Eco. NOx Plus/V 130

H 1430
L 644
P 878 à 1050
200 kg maxi

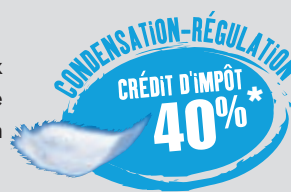
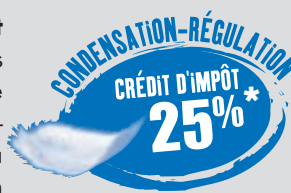
Dolce Vita Premium

AVEC ELIDENS, FAITES DES ÉCONOMIES D'IMPÔTS !

■ Depuis le 1er janvier 2006, vous pouvez profiter d'un **crédit d'impôt de 25%*** sur les chaudières à condensation et sur les régulations. Ce crédit concerne la résidence principale achevée depuis plus de 2 ans. Dans le cas des résidences principales nouvellement acquises et achevées avant 1977, le crédit d'impôt passe à 40%. De plus, si vous combinez la chaudière ELIDENS avec un système solaire (panneaux solaires + ballon), vous pouvez bénéficier d'un **crédit d'impôt de 50%** sur l'équipement solaire.

■ Si les travaux sont réalisés par un professionnel dans des locaux d'habitation achevés depuis plus de 2 ans, qu'il s'agisse de votre résidence principale ou secondaire, vous pouvez bénéficier d'un taux réduit de la **TVA à 5,5%**.

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



Votre Installateur

De Dietrich

De Dietrich Thermique
S.A.S. au capital social de 21 697 200 €
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller
Tel. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99
www.dedietrich.com

De Dietrich info
N° direct 0 825 120 520
service
015 4110000