

MODULENS G

CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION



la condensation en mode excellence

confort maximum

respect de l'environnement

systèmes multi-énergie

PROFITEZ DE L'EXCELLENCE EN FAISANT DES ÉCONOMIES

rendement annuel jusqu'à 109%

- Pour une large gamme de puissance : 10, 15, 25, 35kW
- Conforme aux exigences de l'Eco-conception



compacité et comportement ultra-réactif

- Nouveau corps de chauffe en fonte d'aluminium silicium monobloc
- Brûleur modulant de 22 à 100%

eau chaude à volonté

- Ballon à stratification de 100 litres, à serpentin de 160 litres et à stratification solaire de 220 litres pour couvrir tous les besoins



confort maximum

- Régulation Diematic iSystem, avec tableau de commande intégré : ergonomique, intuitive, intelligente et orientée systèmes

circulateur modulant à indice d'efficacité élevé

- Diminution de la consommation électrique, réduction du niveau sonore, sur modèles équipés



esthétique soignée

- Intégration parfaite des modules chaudière et ballon dans un ensemble harmonieux et design

MODULENS AGC 25/ V160SL



JUSQU'À
30%
D'ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE

30%*
CRÉDIT
D'IMPÔT

GARANTIE
10 ANS**

l'environnement préservé

Les chaudières Modulens G respectent en tout point 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.

un système intelligent

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

Avec l'application Diematic contrôlez à distance votre chauffage et votre eau chaude depuis votre smartphone.

système multi-énergies : 60% d'économie

En rénovation comme en construction neuve, vous pouvez combiner votre chaudière gaz à condensation Modulens G avec d'autres énergies : systèmes solaires, bois, pompes à chaleur ou nouvelles solutions hybrides.

avec Advance exigez
le meilleur pour vous
et pour la planète.



* Selon loi de finance en vigueur.
** Option : extension de garantie de 7 ans sur le corps de chauffe à prise d'effet suite à la garantie initiale de 3 ans soit une garantie de 10 ans pour 190 € HT.



Avec les ECO-SOLUTION 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-SOLUTION, c'est aussi l'expertise, les conseils et une large gamme de services de réseau de professionnels De Dietrich.

L'étiquette énergie associée au label ECO-SOLUTION vous indique la performance du produit que vous avez choisi. Plus d'infos sur ecosolutions.dedietrich-thermique.fr





systeme intelligent : regulation diematic isystem

Résultat de la recherche avancée De Dietrich, Diematic iSystem est la nouvelle régulation placée au cœur du système, conçue pour tout piloter au doigt et à l'œil. Elle est tout à la fois :

- **INNOVANTE** : design high-tech avec un nouvel écran LCD extra-large, bouton rotatif et touches sensibles.
- **INTUITIVE** : simplicité de navigation et lecture facilitée. Mini-notice intégrée. Système avec texte. Possibilité de nommer les circuits pour plus de compréhension.
- **INTELLIGENTE** : fonctionnalités et possibilités étendues dont la possibilité de visualiser les consommations énergétiques conformément la RT 2012.
- **INTERACTIVE** : intégrable dans un système domotique centralisé.



UNE SOLUTION HAUTES PERFORMANCES AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

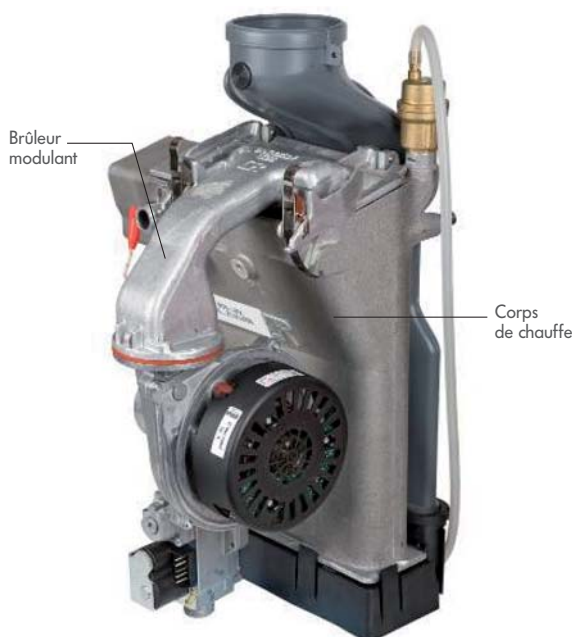
1 des performances élevées

En utilisant la chaleur de la vapeur contenue dans les fumées, la technologie condensation optimise la moindre parcelle d'énergie pour vous la restituer. Modulens G garantit **des rendements élevés : jusqu'à 109% pour une large plage de puissances allant de 10 à 35 kW.**

Modulens G est conforme aux exigences de l'Eco-conception et de l'Etiquetage Energétique.



- Grâce à la condensation, au brûleur modulant et à un nouvel échangeur ultra réactif, vous pouvez faire **jusqu'à 30% d'économies** par rapport aux chaudières d'ancienne génération.
- De plus, le nouveau brûleur, modulant en puissance de 22 à 100% selon vos besoins, vous garantit **une consommation au plus juste et une forte réduction des émissions polluantes : jusqu'à -50%.**
- Les versions équipées intègrent une pompe modulante à haute efficacité énergétique permettant une **diminution de la consommation électrique (hors 35 kW).**



3 pilotage à distance, c'est possible avec l'app diematic

L'application DIEMATIC iSystem vous permet de piloter votre chauffage et votre eau chaude sanitaire à distance pour un maximum de confort et d'économies.

Plus de confort : toutes les fonctions de votre régulation DIEMATIC iSystem sont accessibles depuis tout smartphone, tablette ou ordinateur.

Plus de simplicité : grâce à une interface ergonomique et intuitive.

Plus de maîtrise des consommations: affichage des consommations et de la production d'énergie pour les systèmes multi-énergie solaire.

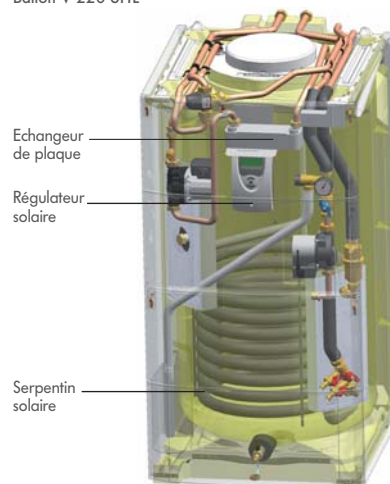
Plus de liberté : plus besoin de descendre à la cave, vous pouvez piloter votre chaudière ou celle de votre résidence secondaire où et quand vous le souhaitez.

2 eau chaude : confort maximal

Modulens G peut être associée à **plusieurs types de ballons (à stratification, serpentin ou solaire)** 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.

Ballon V 220 SHL



- Ballons de 100, 160 ou 220 litres (en version solaire) qui peuvent être positionnés sous la chaudière ou juxtaposés.
- Cuve en acier et émail vitrifié à haute teneur en quartz pour une **très bonne qualité de conservation de l'eau.**
- Echangeur à plaque associé aux ballons à stratification de 100 et 220 litres pour **chauffer encore plus rapidement** l'eau chaude sanitaire.



* Hors version 10/15 kW

** Sur les modèles Modulens 15-25 kW exclusivement

modulens G
combinée à une
pompe à chaleur hybride
ça existe !

découvrez
HP Inverter G Hybrid
avec votre
professionnel !

réussir votre projet de chauffage en 3 étapes

1 déterminez vos besoins

CHAUFFAGE SEUL	Appartement		Maison ≤ 150 m ²		Grand pavillon	
Modulens AGC 10-15-25 (10 - 25 kW)	✓		✓			
Modulens AGC 35 (35 kW)					✓	
CHAUFFAGE + EAU CHAUDE SANITAIRE	≤ 90 m ²	> 90 m ²	≤ 90 m ²	≤ 150 m ²	usage normal	usage intensif
Modulens AGC 10-15 15 kW avec ballon de 100 litres sous la chaudière ou ballon de 160 litres placé sous ou à côté de la chaudière	✓	✓	✓	✓		
Modulens AGC 25-35 25 ou 35 kW avec ballon de 100 litres sous la chaudière ou ballon de 160 litres placé sous ou à côté de la chaudière			✓	✓	✓	✓
Modulens AGC 15-25-35 15, 25 ou 35 kW avec ballon solaire de 220 litres placé sous ou à côté de la chaudière	✓	✓	✓	✓	✓	✓

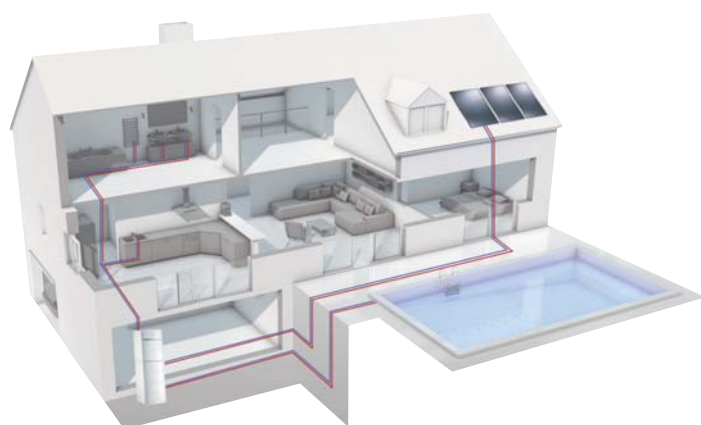
installation et entretien aisés

4

Toutes les versions de Modulens G sont prêtes à être raccordées pour une installation simplifiée et rapide.

- La modularité des **solutions en colonne ou juxtaposée** permet à la chaudière de s'installer partout.
- Tous les éléments sont **accessibles par l'avant** de la chaudière. Avec le **rétro-éclairage intérieur** de la chaudière, la **maintenance est facilitée**.
- Testés en usine, les chaudières et les ballons sont livrés montés et équipés pour une installation rapide.
- Possibilité de raccordement par **ventouse** ou sur **cheminée**.

Économisez
tout en protégeant
la planète



solution multi-énergie solaire ou pompe à chaleur

5

En neuf ou en rénovation, la chaudière Modulens G est 100% compatible avec des solutions multi-énergies.

- La régulation Diematic iSystem permet la **gestion combinée de Modulens G avec une pompe à chaleur** par exemple.
- Avec la nouvelle solution hybride **HP Inverter G Hybrid** la chaudière et la pompe à chaleur fonctionnent de manière complémentaire tout au long de l'année pour optimiser l'usage de chaque générateur.
- Il est aussi possible de **combiner Modulens G avec un ballon solaire de type V ou B 220 SHL** en y associant des capteurs solaires pour bénéficier de **60% d'eau chaude gratuite**.
- Exclusivité De Dietrich, les capteurs solaires utilisent un **fluide caloporteur d'origine 100% végétale**, plus écologique et durable pour l'installation.



bénéficiez du crédit d'impôt
et des certificats d'économie
d'énergie

2



appelez nos conseillers

3

De Dietrich
SERVICE CONSOMMATEURS



0 825 120 520

Service 0,15 € / min
+ prix appel



profitez pour longtemps
de la qualité de dietrich

Garantie proposée 10 ANS*
sur la gamme Modulens G.

De Dietrich s'assure de la qualité et la fiabilité de ses produits et s'engage sur la durée. *Option: extension de garantie de 7 ans sur le corps de chauffe à prise d'effet suite à la garantie initiale de 3 ans soit une garantie de 10 ans pour 190 € HT.

MODÈLES

	AGC 10/15	AGC 15	AGC 25	AGC 35
GAZ	Tous gaz naturels et propane			
Performance Chauffage	A	A+*	A+*	A+*
Performance Eau chaude	A	A	A	A
PUISSANCE CHAUFFAGE	de 3,4 à 11,2 kW	de 3,4 à 15,8 kW	de 5,6 à 25 kW	de 7 à 35,9 kW
PUISSANCE ECS	14,5 kW	14,5 kW	28 kW	34 kW
TYPE DE CHAUDIÈRE	Condensation ou combiné condensation et solaire			
FONCTIONS				
Chauffage seul	•	•	•	•
Chauffage + eau chaude à accumulation :				
- Préparateur de 100 L intégré sous la chaudière	•	•	•	•
- Préparateur de 160 L placé sous la chaudière (version V verticale ou version VL horizontale)	•	•	•	•
- Préparateur de 160 L placé à côté de la chaudière (version B)	•	•	•	•
- Préparateur solaire placé sous la chaudière (version V)	•	•	•	•
- Préparateur solaire de 220 L placé à côté de la chaudière (version B)	•	•	•	•
ALLUMAGE				
Électronique	•	•	•	•
ÉQUIPEMENT				
Modèles équipés : circulateur modulant à haute efficacité énergétique, vase d'expansion, manomètre, soupape de sécurité, purgeur automatique intégrés dans la chaudière.	•	•	•	• (Hors vase d'expansion)
RACCORDEMENT				
Cheminée	•	•	•	•
Ventouse	•	•	•	•
RÉGULATION				
DIEMATIC iSystem	•	•	•	•

* En équipant Modulens G d'une commande à distance avec sonde d'ambiance. Sans celle-ci la performance chauffage de Modulens G est A.



AGC 10/15
15-25-35 kw
Chauffage seul
H 84,4 cm
L 60 cm
P 68 cm
54 à 60 kg



AGC/ V 100 HL
H 140,8 cm
L 60 cm
P 73 cm
107 à 113 kg



AGC/ VL 160 SL
H 140,8 cm
L 60 cm
P 101,4 cm
139 à 145 kg



AGC/ V 160 SL
H 168,8 cm
L 60 cm
P 73 cm
134 à 140 kg



AGC/ B 160 SL
H 91,8 cm
L 120 cm
P 73 cm
136 à 142 kg



AGC/ V 220 SHL
H 196,8 cm
L 60 cm
P 73 cm
179 à 185 kg



AGC/ B 220 SHL
H 120,1 cm
L 120 cm
P 73 cm
183 à 190 kg

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

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 multi énergies De Dietrich contribuent à réduire significativement votre consommation d'énergie et vos émissions de CO₂.

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 :



┌ 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