

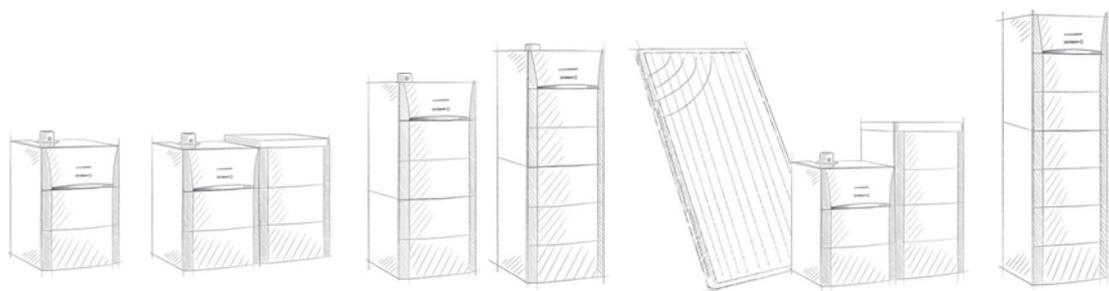


SOLAIRE
BOIS
POMPES À CHALEUR
CONDENSATION FIOUL/GAZ

Modulens

CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION

ADVANCE



La condensation en mode excellence

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



<< www.dedietrich.be >>

De Dietrich
Le Confort Durable®

exclusif chez Van Marcke

EXCELLENCE ET ÉCONOMIE



Rendement annuel jusqu'à 109%

Adaptation parfaite de la puissance aux besoins

- Brûleur modulant de 22 à 100%

Compacité et comportement ultra-réactif

- Nouveau corps de chauffe en fonte d'aluminium silicium monobloc

Confort maximum

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

Circulateur modulant

- Diminution de la consommation électrique, réduction du niveau sonore

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

Esthétique soignée

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





L'INNOVATION PENSÉE POUR VOUS

Modulens est dotée des dernières innovations technologiques : régulation Diematic iSystem, ballon à stratification pour la production d'eau chaude... Pour vous, c'est l'assurance d'allier hautes performances, économies d'énergie et respect de l'environnement. Modulens peut être équipée d'un ballon solaire. A vous la condensation en mode excellence.



LA SOLUTION HAUTE PERFORMANCE POUR VOTRE CONFORT

L'environnement préservé

Les chaudières Modulens 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

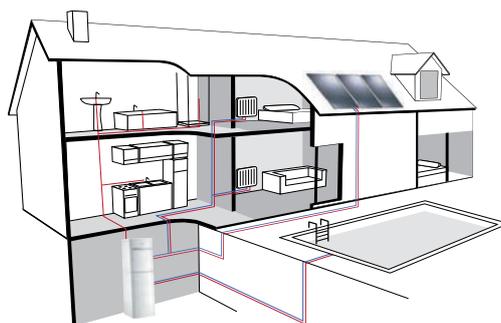
Côté confort, le système de régulation Diematic iSystem, très performant, permet de gérer et de répondre au plus juste aux besoins effectifs de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

Système multi-énergies : 60% d'économie

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

Exemple d'installation

En associant Modulens avec un ballon solaire B ou V 220 SHL (en version juxtaposée ou sous la chaudière), vous bénéficiez de 60% de votre eau chaude sanitaire gratuite. Vous pouvez aussi associer Modulens avec une pompe à chaleur de type HP Inverter.



ADVANCE : EXIGEZ LE MEILLEUR POUR VOUS ET LA PLANÈTE



AVANTAGE

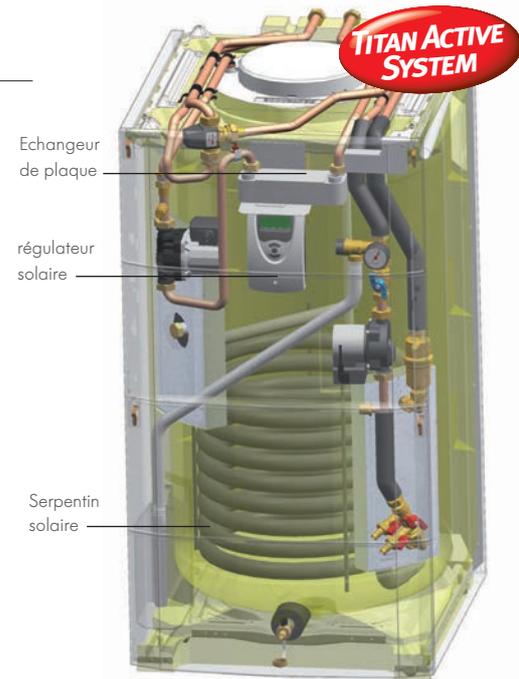
jusqu'à 30% d'économies d'énergie

Des performances élevées

1

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 garantit **des rendements élevés : jusqu'à 109%**.

- 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 %**.



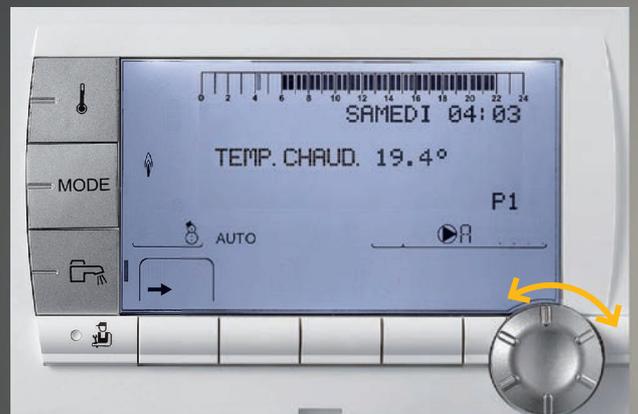
Ballon V 220 SHL

Système intelligent : nouvelle régulation Diematic iSystem

2

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.
- **INTERACTIVE** : intégrable dans un système domotique centralisé.



>> POUR RÉUSSIR VOTRE PROJET CHAUFFAGE

DÉTERMINEZ VOS BESOINS

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.

Eau chaude : confort maximal

3

Modulens 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.

- Ballons de 100, 160 ou 220 litres (en version solaire) qui peuvent être positionnés sous la chaudière ou juxtaposés pour les versions 160 et 220.
- 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.

AVANTAGE
Débit de
25,5l/min !



Installation et entretien aisés

4

Toutes les versions de Modulens 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**.



AGC/ V 160 SL



AGC/ B 160 SL

AVANTAGE
solution
compacte
qui s'intègre
partout

Solution compatible avec : solaire, pompe à chaleur

5

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

- La régulation Diematic iSystem permet la **gestion combinée de Modulens avec une pompe à chaleur** par exemple.
- Vous pouvez ainsi réaliser jusqu'à 60% d'économie d'énergie (par rapport à une ancienne chaudière de 18 à 20 ans sans régulation).
- Il est aussi possible de **combinaison Modulens 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.

AVANTAGE
Encore plus
d'économie
en protégeant
la planète

Chauffage seul	Maison ≤ 150 m ²		Grand pavillon	
Modulens AGC 35 (35 kW)	•		•	
Chauffage + eau chaude sanitaire	 ≤ 90 m ²	 ≤ 150 m ²	 usage normal	 usage intensif
Modulens AGC 35 / V100 HL ou V/B 160 SL (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 35 / V-B 220 SHL (35 kW avec ballon solaire de 220 litres placé sous ou à côté de la chaudière)	•	•	•	•

MODÈLES

	AGC 35
Gaz	Tous gaz naturels et propane
Puissance chauffage	de 7 à 35,9 kW
Puissance ECS	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)	•
- Préparateur de 160 L placé à côté de la chaudière (version B)	•
- Préparateur solaire placé sous la chaudière (version V)	•
- Préparateur solaire de 220L placé à côté de la chaudière (version B)	•
Allumage	
Électronique	•
Équipement	
Circulateur modulant, manomètre, soupape de sécurité, purgeur automatique intégrés dans la chaudière.	•
Raccordement	
Cheminée	•
Ventouse	•
Régulation	
DIEMATIC iSystem	•

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 84,4 cm
L 60 cm
P 68 cm
54 à 60 kg

AGC 35 kW
Chauffage seul



H 140,8 cm
L 60 cm
P 73 cm
107 à 113 kg

AGC/ V 100 HL



H 168,8 cm
L 60 cm
P 73 cm
134 à 140 kg

AGC/ V 160 SL



H 91,8 cm
L 120 cm
P 73 cm
136 à 142 kg

AGC/ B 160 SL



H 196,8 cm
L 60 cm
P 73 cm
179 à 185 kg

AGC/ V 220 SHL



H 120,1 cm
L 120 cm
P 73 cm
183 à 190 kg

AGC/ B 220 SHL



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

Votre installateur :