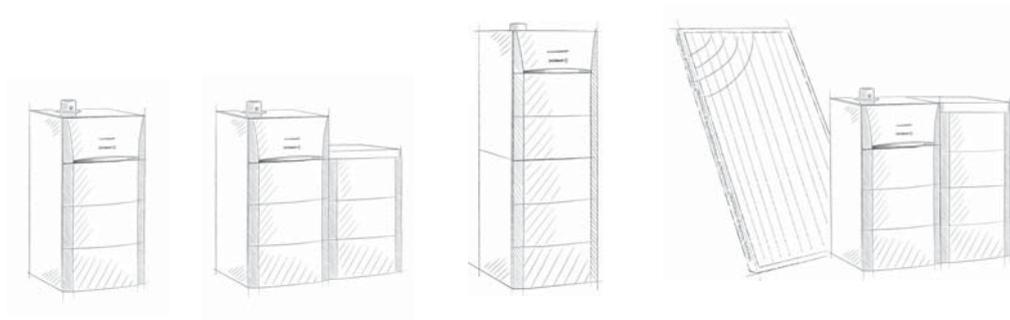




Modulens 0

CHAUDIÈRE FIOUL AU SOL À CONDENSATION

ADVANCE



La haute technologie fioul

- >> Brûleur modulant hautes performances
- >> Un design ultra compact
- >> Compatible avec les énergies nouvelles



SOLAIRE
BOIS
POMPES À CHALEUR
CONDENSATION FIOUL/GAZ

De Dietrich
Le Confort Durable®





Ultra performante, ultra modulaire.

Nouveau concept

- Chaudière et préparateur combinables à volonté

Modulation unique

- Nouveau brûleur fioul breveté modulant unique : de 59 à 100%
- Très silencieux
- Pas d'allumages répétés

Rendement annuel jusqu'à 105%

- La technologie condensation récupère l'énergie habituellement perdue
- Performances Eco-conception optimales chauffage et eau chaude



Nouveau design

- Style contemporain, esthétique haut de gamme Advance

Très compact

- En version chauffage seul : 111 x 60 x 68 cm (H/L/P)

Performance optimale

- Nouvel échangeur monobloc en acier inoxydable

Confort maximum

- Régulation Dematic iSystem

Eau chaude qualitative et quantitative

- Préparateurs de 100 ou 160 L intégrés, possibilité d'ajouter un préparateur solaire de 220 litres

Entretien aisé

- Accès facilité à tous les éléments, maintenance aisée, livrée montée.
- Installation rapide



Modulens O



JUSQU'À
35%
D'ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE

30%
CRÉDIT
D'IMPÔT

RENDEMENTS
ÉLEVÉS
JUSQU'À
105%

Une technologie unique !

Le brûleur fioul modulant breveté, exclusivité De Dietrich, évite les allumages successifs. Il est très silencieux, assure une adaptation parfaite de la puissance chaudière aux besoins et une baisse des consommations électriques de l'installation.

Un confort haut de gamme

Le système de régulation Diematic iSystem, ultra performant, permet de gérer et de répondre au plus juste à vos besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

Un geste pour la planète

Choisir une chaudière Modulens O, c'est aussi faire un geste pour l'environnement. La technique de la condensation limite la quantité d'énergie utilisée et le brûleur fioul modulant réduit au maximum les rejets polluants.

**Avec Advance exigez
le meilleur pour vous
et pour la planète.**



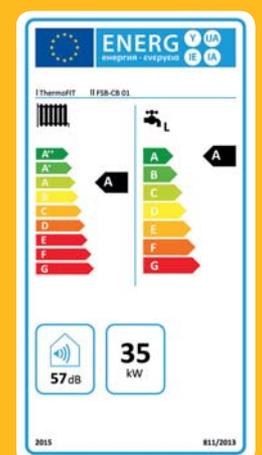
* Par rapport à une chaudière fioul de 18 à 20 ans sans régulation.

ECO SOLUTIONS
Eco-conception by De Dietrich

Avec les Eco-Solutions, De Dietrich a pensé d'abord à vous

Créé par De Dietrich, le label **ECO-SOLUTIONS** vous garantit une offre de produits conforme aux directives européennes Eco-conception et Etiquetage Énergétique. Ces directives sont applicables depuis le **26 septembre 2015** aux appareils de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

Avec les **ECO-SOLUTIONS**, 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. **L'étiquette énergie associée au label ECO-SOLUTIONS vous indique la performance du produit.**





Systeme intelligent : regulation Diematic iSystem

Modulens O bénéficie de la nouvelle Diematic iSystem. Une régulation placée au cœur du système, conçue pour tout piloter au doigt et à l'œil. Elle est 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 le comptage des consommations énergétiques chauffage et eau chaude (conforme à la RT 2012).
- **INTERACTIVE** : intégrable dans un système domotique centralisé.



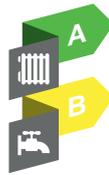
La solution haute performance pour votre confort

Rendement optimum

La technologie condensation utilise la chaleur de la vapeur contenue dans les fumées. Elle optimise la moindre parcelle d'énergie pour vous la restituer. Dotée des dernières innovations technologiques, la gamme Modulens O garantit des rendements élevés : jusqu'à 105%.



- Modulens O est conforme aux exigences de l'Eco-conception et de l'étiquetage énergétique avec des performances chauffage et eau chaude élevées.



- Le corps de chauffe monobloc en acier inoxydable exclusivité De Dietrich garantit à Modulens O ses performances pour longtemps.

AVANTAGE

jusqu'à 35 %
d'économies
d'énergie

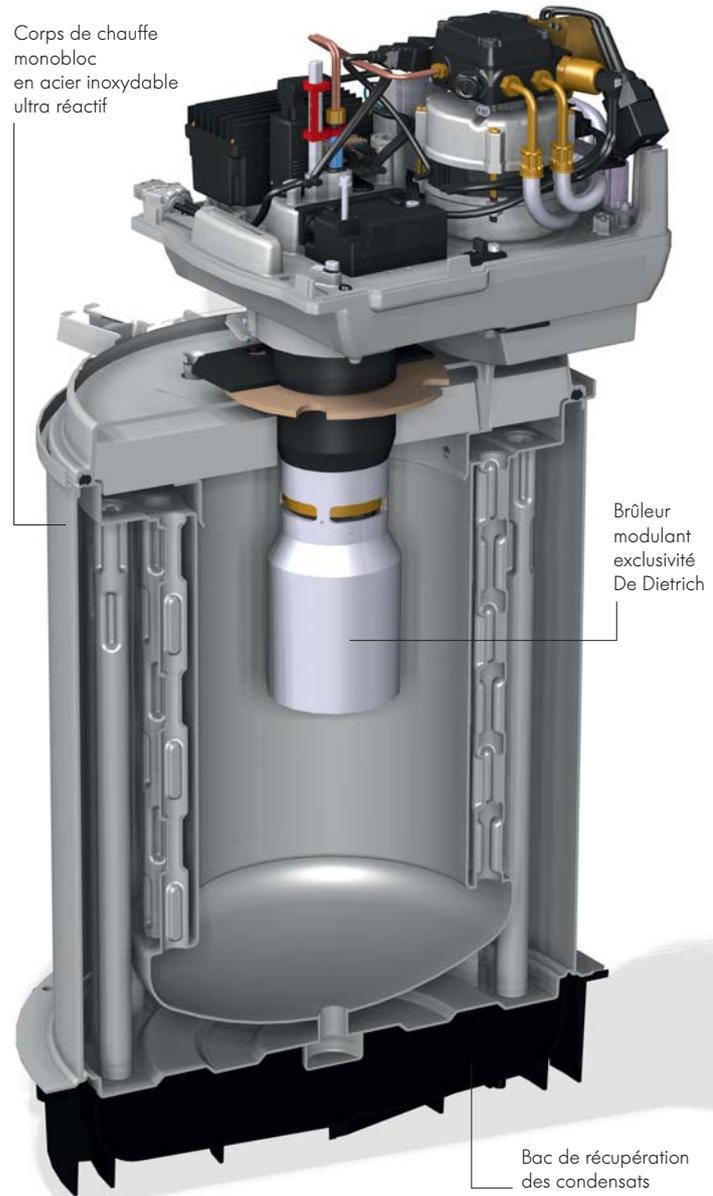
Modulation de pointe

Le nouveau brûleur, modulant en puissance de 59 à 100 % est un concept breveté unique. Il vous assure une consommation au plus juste et une forte réduction des émissions polluantes : jusqu'à -50%.

- Baisse des consommations électriques grâce à des allumages 3 fois moins importants qu'un brûleur classique.
- Fonctionnement silencieux : seulement 60 dB(A) à charge partielle.
- Intégration d'origine d'une pompe chauffage modulante qui adapte le débit d'eau de chauffage pour une performance optimale. Ceci permet une diminution de la consommation électrique.

AVANTAGE

Fonctionnement
silencieux



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*.

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.

* Pour le système multi-énergie solaires



Réussir votre projet de chauffage en 3 étapes

1 Déterminez vos besoins

| Chauffage seul | Maison ≤ 150 m ² | | Grand pavillon | |
|--|-----------------------------|----------------------|----------------|----------------|
| Modulens AFC 18-24 (18 - 24 kW) | ✓ | | | |
| Modulens AFC 30 (30 kW) | | | ✓ | |
| Chauffage + eau chaude sanitaire | ≤ 90 m ² | ≤ 150 m ² | usage normal | usage intensif |
| Modulens O 18 ou 24 kW avec ballon de 100 litres ou 160 litres | ✓ | ✓ | | |
| Modulens O 30 kW avec ballon de 100 litres ou 160 litres | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Modulens O 18, 24 ou 30 kW avec ballon solaire de 220 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.

Eau chaude : confort maximal

Pour répondre parfaitement à vos besoins en eau chaude sanitaire, Modulens O peut être associée à **plusieurs modèles de préparateurs**. Ils sont **équipés d'origine du Titan Active System***, garantissant une parfaite conservation de l'eau et la longévité de l'installation, sans entretien ! Les cuves en acier et émail vitrifié à haute teneur en quartz garantissent une très bonne qualité de condensation de l'eau.

- Préparateur de 100 L, avec **échangeur à plaque hautes performances**, intégré sous la chaudière pour des performances de pointe dans une solution compacte.
- **Préparateur de 160 L** juxtaposé ou positionné sous la chaudière pour des besoins plus importants.

AVANTAGE

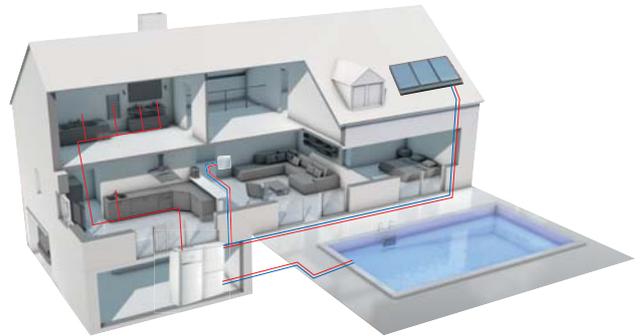
Débit jusqu'à 26 litres/min



Systèmes multi-énergies : jusqu'à 40% d'économies

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

Vous pouvez ainsi réaliser jusqu'à 35% d'économie d'énergie (par rapport à une chaudière fioul de 18 à 20 ans sans régulation). Il est possible de la combiner avec un **préparateur solaire de 220 L juxtaposé à la chaudière pour une production d'eau chaude sanitaire écologique** avec des capteurs solaires.



Installation et entretien aisés

La chaudière Modulens O est entièrement équipée, montée et prête à être raccordée pour une installation simplifiée.

- Tous les éléments sont accessibles par l'avant de la chaudière, pour une maintenance facilitée.
- Des **modèles compacts** qui trouvent leur place partout avec une profondeur de seulement 68 cm et une largeur de 60 cm pour les versions chauffage seul, plus chauffage et eau chaude avec ballon de 100 litres.
- Possibilité de raccorder la chaudière par ventouse ou sur cheminée.

AVANTAGE

solution compacte et « tout intégré »

2 *Bénéficiez du crédit d'impôt*

3 *Appelez nos conseillers*



30%*
CRÉDIT D'IMPOT

Plus d'info sur :
dedietrich-thermique.fr

* Sous conditions.



*Une question ?
Un conseil ? Un devis ?
Contactez-nous*

De Dietrich info
service

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 O.

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

| | AFC 18 | AFC 24 | AFC 30 |
|---|-----------------|-----------------|-------------------|
| Energie Fioul | | | |
| Puissance | de 10,6 à 18 kW | de 14,1 à 24 kW | de 16,7 à 28,6 kW |
| PERFORMANCE Chauffage | A | A | A |
| PERFORMANCE Eau chaude | B | B | B |
| Type de chaudière | Condensation | | |
| Fonctions | | | |
| Chauffage seul | • | • | • |
| Chauffage + eau chaude à accumulation : | | | |
| - Préparateur de 100 L intégré sous la chaudière | • | • | • |
| - Préparateur de 160 L placé à côté de la chaudière (version B) ou sous la chaudière (version V) | • | • | • |
| - Préparateur solaire de 220L placé à côté de la chaudière (version B) | • | • | • |
| Allumage | | | |
| Électronique | • | • | • |
| Équipement | | | |
| Modèles équipés : circulateur modulant EEI, manomètre, soupape de sécurité, purgeur automatique intégrés dans la chaudière. | • | • | • |
| Raccordement | | | |
| Cheminée | • | • | • |
| Ventouse | • | • | • |
| Régulation | | | |
| Diematic iSystem | • | • | • |

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



H 111 ou 119 cm
L 60 cm
P 68 cm
113 à 133 kg

AFC 18-24-30 kW



H 167 ou 174 cm
L 60 cm
P 68 cm
169 à 189 kg

AFC/ V 100 HL



H 111 cm
L 120 cm
P 68 cm
201 à 221 kg

AFC/ B 160 SL



H 171 ou 179 cm
L 60 cm
P 80 cm
201 à 221 kg

AFC/ V 160 SL



H 120 cm
L 120 cm
P 68 cm
232 à 252 kg

AFC/ B 220 SHL

UNE MARQUE FRANÇAISE 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



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
advance.dedietrich-thermique.fr



Plus d'informations
en flashant ce code

┌ Votre installateur : ┐