

Vivadens

CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION



- | ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- | EAU CHAUDE À VOLONTÉ
- | ULTRA COMPACTE ET ULTRA LÉGÈRE

LE MEILLEUR INVESTISSEMENT EN CONDENSATION

De Dietrich 



Vivadens

L'ESSENTIEL DE LA CONDENSATION EN 5 POINTS FORTS

AVANTAGE
Haut rendement jusqu'à 109%

Jusqu'à 40 % d'économies d'énergie

La technologie de la condensation développée par De Dietrich est pour vous l'assurance de faire des économies d'énergie conséquentes.

- Vivadens affiche un très **haut rendement jusqu'à 109 %** et des économies d'énergie de 30 à 40 % par rapport à une chaudière classique*.
- La **combustion est économique et propre** grâce au brûleur en inox, à prémélange total et à faibles rejets en NOx et CO.
- La **fiabilité est éprouvée** : le corps de chauffe en inox offre une grande résistance à la corrosion et aux variations de températures.

* Chaudière de technologie classique de 18 à 20 ans sans régulation et sans programmation.

technologie
CONDENSATION



AVANTAGE
3*ECS**
Performance eau chaude

2 Eau chaude en abondance et à température souhaitée

Grâce à son échangeur en inox à faible inertie associé à un échangeur à plaque de grande dimension fonctionnant sur le principe de la micro-accumulation, Vivadens vous garantit tout le confort d'une eau chaude sanitaire en grande quantité et stable en température.

- Les **débits** en eau chaude sanitaire sont **exceptionnels : jusqu'à 19 litres/minute**.
- En version mixte instantanée, grâce au **"DietriTurbo" Vivadens** (véritable moteur boosté en puissance pour la production d'eau chaude) vous disposez d'une eau chaude sanitaire en quantité, toujours à bonne température grâce à la réactivité du système.
- **Adaptation à la demande** et consommation d'énergie optimisée : toutes les informations liées au débit d'eau soutiré sont transmises au tableau de commande au travers d'un détecteur de débit ultra sensible.

Grâce à toutes ces performances en version mixte instantanée, Vivadens bénéficie du classement 3 étoiles ECS selon la norme PR EN 13203.



Micro-accumulation dans l'échangeur à plaque largement dimensionné

AVANTAGE
La précision de la régulation

4 La simplicité en action

Les chaudières Vivadens sont équipées d'un tableau de commande très simple : afficheur LCD éclairé de grande dimension avec 6 boutons de commande, un bouton Marche/Arrêt et un manomètre à aiguille.

Pour un confort accru et une consommation énergétique maîtrisée, Vivadens met à votre disposition **différents degrés de régulation** :

- thermostat d'ambiance
- régulation Easymatic avec sonde d'ambiance
- régulation Easymatic avec sonde extérieure

La régulation **Easymatic** module le fonctionnement de la chaudière au plus près pour une **température ambiante constante**. Elle vous permet de programmer votre chauffage en fonction de l'occupation de votre logement. Easymatic assure aussi la régulation et la programmation de l'eau chaude sanitaire avec une protection contre la légionellose. Ces équipements (en option) sont aussi disponibles en version sans fil : c'est la solution **Easyradio**.



AVANTAGE
Ultra compacte ultra légère

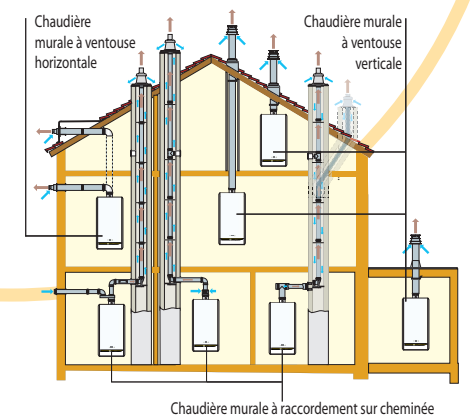
5 Une intégration parfaite pour gagner de la place

■ Avec des **dimensions très compactes, 670 mm de haut sur 400 mm de large et 300 mm de profondeur**, Vivadens s'installe aisément dans tous les habitats, même dans les petits espaces. Elle se fait aussi très discrète grâce à son **fonctionnement silencieux**.

■ Les chaudières Vivadens s'adaptent à toutes les configurations grâce à **différents types de raccords** : ventouse horizontale*, ventouse verticale*, raccordement en Bi-flux, raccordement cheminée. Vivadens est aussi facile à installer qu'à entretenir. Son **faible poids** et son **faible encombrement** permettent de l'implanter dans les endroits les plus exigus. Question maintenance, tout est étudié pour favoriser l'**accessibilité** à tous les composants.

■ Tous les équipements sont intégrés d'origine pour faire de Vivadens une véritable **micro-chaufferie prête à l'emploi**, au service de votre confort.

* Les installations avec ventouse doivent se conformer à la réglementation en vigueur. Demandez conseil à votre installateur.



AVANTAGE
Un modèle pour chaque besoin



MCR 24 kW

MCR 24 kW avec ballon 80 l

3 A chacun son confort

Avec une **gamme complète** jusqu'à 39 kW, Vivadens répond à tous vos besoins : modèle chauffage seul, modèle mixte instantanée, modèle chauffage et eau chaude sanitaire par ballon.

- Les chaudières assurent le confort en eau chaude de toute votre famille avec un **débit de 790 l** pour la première heure*. L'équivalent de 5 bains de 150 l à 40°C.
- Placés sous ou à côté de la chaudière, les ballons trouvent leur place dans tous les environnements.
- Un revêtement intérieur émaillé à haute teneur en quartz **préserve la pureté** et la conservation de l'eau.
- Les ballons sont protégés de la corrosion par l'anode en magnésium, leur conférant une **longue durée de vie**.

* Ballon de 130 l. Eau froide à 10°C, eau sanitaire à 40°C, stockage à 65°C.



MCR 24 kW avec ballon 130 l

Quelle Vivadens pour vos besoins ?

	Appartement		Maison			
Chauffage seul						
MCR 24	•					
Chauffage + eau chaude sanitaire						
			surface < 90 m ²	surface > 90 m ²	usage normal	usage intensif
MCR 24/28 MI	•		•			
MCR 30/35 MI		•	•	•		
MCR 34/39 MI		•	•	•	•	
MCR 24 avec ballon 80 l	•	•	•	•	•	
MCR 24 avec ballon 130 l		•		•	•	•

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.

Vivadens

L'ESSENTIEL DE LA CONDENSATION, LA SIMPLICITÉ EN PLUS

Vous cherchez une chaudière murale qui allie économies d'énergie, eau chaude à volonté, compacité et prix attractif ? Vivadens a été conçue pour vous. Utilisant la technique de la condensation, fonctionnant au gaz naturel et propane, et basée sur le principe de la micro-accumulation, la nouvelle chaudière murale De Dietrich se distingue par son rapport qualité/prix incomparable.

Économies d'énergie

Vivadens, la petite chaudière murale à condensation De Dietrich, vous permet de réaliser **jusqu'à 40% d'économies d'énergie** ! Résultat : votre porte-monnaie est plus léger. Les performances sont optimisées grâce au principe de **la condensation**. Celle-ci permet de récupérer une grande partie de l'énergie contenue dans les fumées produites par une chaudière. De plus, l'environnement est préservé grâce aux faibles rejets de NOx et de CO dans l'atmosphère. Choisir Vivadens, c'est l'assurance de faire **un investissement rentable**, aujourd'hui et pour longtemps.

Eau chaude à volonté

Dotée d'un échangeur à plaque haute performance, Vivadens vous fait bénéficier d'une **eau chaude abondante, toujours à bonne température**. Fini les douches froides, et inutile d'attendre de longues minutes pour profiter de l'eau chaude souhaitée. A vous le **bien-être instantané**, sur mesure, tous les jours.

Ultra compacte et ultra légère

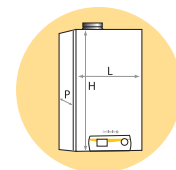
Vivadens est une des chaudières **les plus petites** du marché. Grâce à ses dimensions extrêmement compactes et à un design tout en sobriété, elle **s'intègre partout** où vous le souhaitez, à l'intérieur d'un placard de cuisine ou dans un recoin de salle de bains. Vous pouvez choisir de la faire installer sur une simple cloison, son poids étant particulièrement léger. **Compacte, légère, esthétique**, Vivadens : la petite chaudière murale à condensation De Dietrich.



Vivadens

LA GAMME

Modèles	MCR 24	MCR 24/28 MI	MCR 30/35 MI	MCR 34/39 MI
Gaz	Gaz naturel et propane			
Puissance chauffage	25,3 kW	25,3 kW	31,6 kW	35,9 kW
Puissance eau chaude sanitaire	-	28 kW	35 kW	39 kW
Type de chaudière	Condensation			
Fonctions				
Chauffage seul	•			
Chauffage + eau chaude instantanée		•	•	•
Chauffage + eau chaude à accumulation				
Avec ballon 80 l	•			
Avec ballon 130 l	•			
Raccordement				
Cheminée	•	•	•	•
Ventouse	•	•	•	•
Régulations (options)				
Easymatic, régulation d'ambiance filaire	•	•	•	•
Easyradio, régulation d'ambiance sans fil	•	•	•	•
Thermostat d'ambiance filaire programmable	•	•	•	•
Thermostat d'ambiance sans fil programmable	•	•	•	•
Thermostat d'ambiance non programmable	•	•	•	•
Sonde extérieure	•	•	•	•



dimensions et poids

H = hauteur
L = largeur
P = profondeur



H 670 mm
L 400 mm
P 300 mm
29 kg à 33 kg

MCR 24/MCR 24/28 MI
MCR 30/35 MI
MCR 34/39 MI



Chaudière H 670 mm
Ballon H 880 mm
L 400 mm Ø 427 mm
P 300 mm 49 kg
90 kg maxi

MCR 24/BS 80



Chaudière H 670 mm
Ballon H 912 mm
L 400 mm Ø 570 mm
P 300 mm 66 kg
90 kg maxi

MCR 24/BS 130

AVEC VIVADENS, À VOUS LES ÉCONOMIES !

■ Depuis le 1^{er} 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 de résidences principales nouvellement acquises et achevées avant 1977, le **crédit d'impôt s'élève à 40%***.

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

* Les dépenses doivent être réalisées au plus tard le 31 décembre de la 2^e année entière qui suit l'acquisition du logement.



**POUR TOUT CONSEIL,
UN SEUL NUMÉRO :**

De Dietrich info
N° direct 0 825 120 520
service

0,15 € TTC/MN

De Dietrich

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

TRUFFIN SARL
Chauffage - Plomberie - Sanitaires
Energies Renouvelables
7 Rue Félix Demartin
59112 ANNOEULLIN
Tél. : 03 20 51 37 85
www.truffin-sarl.fr