



LA GAMME GAZ VIESSMANN

Une gamme d'exception tournée vers l'avenir

**Une gamme unique et inégalée.**

Une grande simplicité d'utilisation, des technologies de pointe dans un encombrement minimum.

**Edito**

Le gaz, une énergie d'avenir : cette promesse est aujourd'hui plus que jamais d'actualité.

Modernisation des équipements, démocratisation de la connectivité, solutions hybrides gaz, développement du gaz vert : pour répondre aux activités d'aujourd'hui mais également aux enjeux de demain, GRDF est aux côtés de la filière pour faciliter la prescription du gaz naturel. Le virage de la transition énergétique se renforce chaque jour d'avantage et préoccupe les Français, vos (nos) clients.

Les solutions gaz présentes dans cette brochure répondent à cette ambition. Nous devons répondre aux attentes des clients et c'est grâce à nos expertises respectives que nous ferons, ensemble, du gaz une énergie durable incontournable.

Bien à vous et Bonnes Ventes !

Brice FEBVRE

Délégué National Marché Grand Public



**Choisir le gaz,  
c'est aussi choisir l'avenir**

GRDF, principal distributeur de gaz naturel en France, a pour mission d'accompagner et d'informer la filière d'installateurs plombiers-chauffagistes.

## GRDF met à disposition des professionnels plusieurs outils



L'application mobile **GRDF pros du gaz**, qui permet d'accéder à tous les outils utiles pendant vos interventions : carte du réseau gaz, prix du raccordement, prix des énergies, simulateur d'aides pour les pros, etc.



Le **simulateur d'aides pour les pros**, conçu spécialement pour les plombiers-chauffagistes, qui permet d'estimer précisément le montant des aides dont peuvent bénéficier vos clients en 2020, selon le type de travaux réalisés. Vous avez la possibilité d'envoyer cette simulation à votre client, avec les informations utiles pour solliciter les aides.



Le simulateur d'aides pour le site **Instalgaz**, qui permet, depuis un ordinateur, d'envoyer des demandes de raccordement à GRDF, de suivre l'avancement des dossiers de raccordement en cours, et d'accéder à la carte du réseau gaz.



La solution **Gazpack**, qui permet aux Professionnels du Gaz de faire signer eux-mêmes le devis de raccordement GRDF à leur client, afin de gagner du temps dans la demande de raccordement\*.

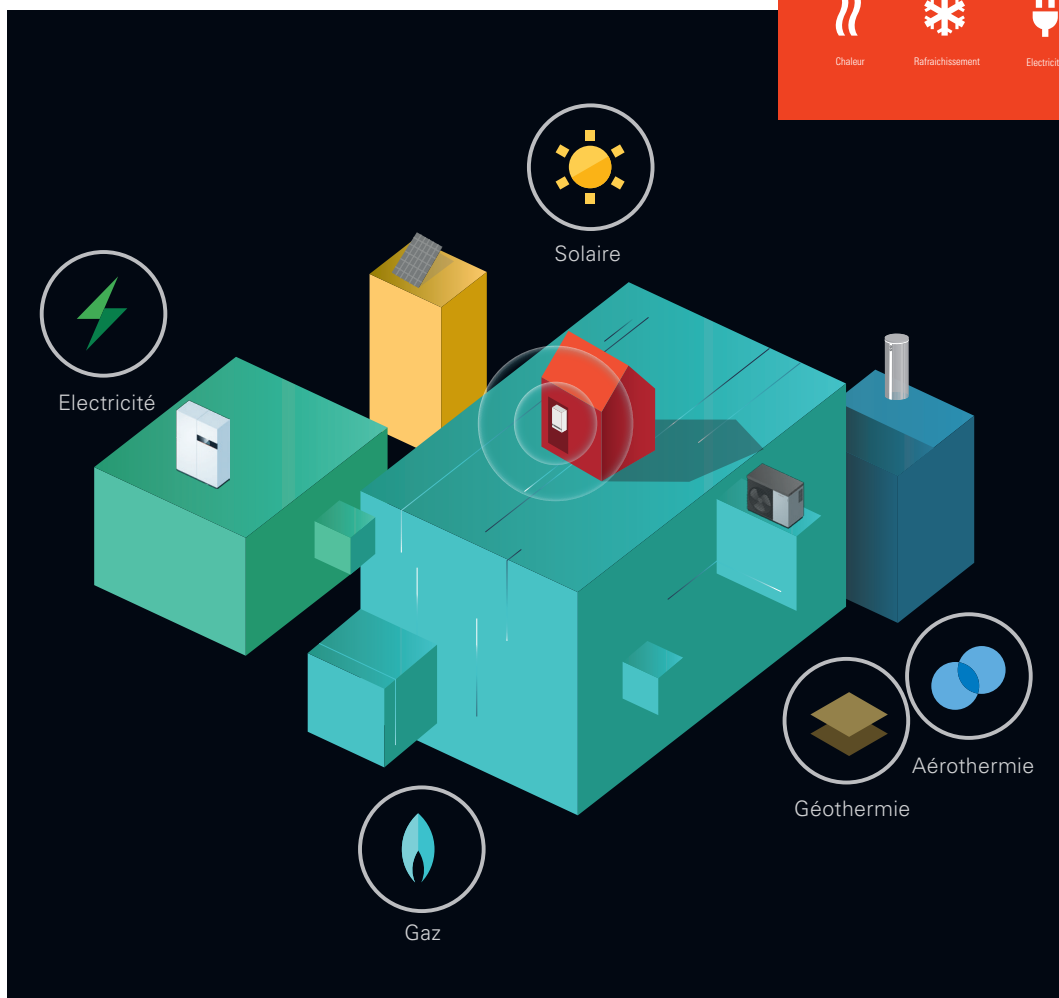
GRDF a mis en place des équipes régionales dédiées aux plombiers-chauffagistes : **les Services Filière Gaz**.

De l'aide pour prendre en main ces outils ?

Des conseillers régionaux sont disponibles de 8h à 17h du lundi au vendredi pour répondre à toutes vos questions !

**<https://www.grdf.fr/installateurs/conseillers-regionaux-gaz>**

Référent dans le domaine des solutions énergétiques, Viessmann présente sa gamme gaz. Unique et inégalée, c'est la plus large du marché. Viessmann, désormais emmenée par la quatrième génération, Max Viessmann, oriente sa stratégie vers les solutions globales et la digitalisation et confirme son virage vers l'électrique via la pile à combustible et des systèmes raccordés à des installations photovoltaïques.



La mixité énergétique avec le gaz

# LA gamme gaz de Viessmann

Inutile de chercher plus loin



Une gamme complète pour tous les usages

## LES AVANTAGES

- + Une gamme respectueuse de l'environnement
- + Des technologies de pointe et éprouvées
- + Un design moderne
- + Un faible encombrement au sol
- + Une grande flexibilité
- + Une gamme connectée
- + Des solutions de financement et des offres globales (Viessmann InnovEnergie, Formule confort...)



PLUS D'INFORMATIONS SUR  
VISSMANN.FR ENCART  
„AIDES FINANCIÈRES“

## POUR LE NEUF OU LA RÉNOVATION





### Des systèmes aboutis d'une grande richesse technologique

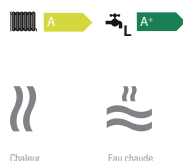
Avec sa ligne de chaudière gaz très haute performance énergétique, Viessmann exploite au mieux la molécule de gaz et atteint l'excellence dans le domaine de la condensation. Mais les prouesses de la gamme ne s'arrêtent pas là. Les solutions proposées s'adaptent à tous types de gaz notamment le biogaz et pour aller encore plus loin vers demain, Viessmann présente également des systèmes hybrides et des piles à combustible. Tous les modèles sont connectés pour un confort d'utilisation optimal.

### Adaptation à tous types de gaz dont le gaz vert



Le gaz vert une énergie locale et renouvelable. 30% de gaz vert en 2030 - objectif 100 % en 2050

### DES SOLUTIONS INNOVANTES



#### Chaudière à condensation et ballon thermodynamique VITODENS 100-W + VITOCAL 060-A

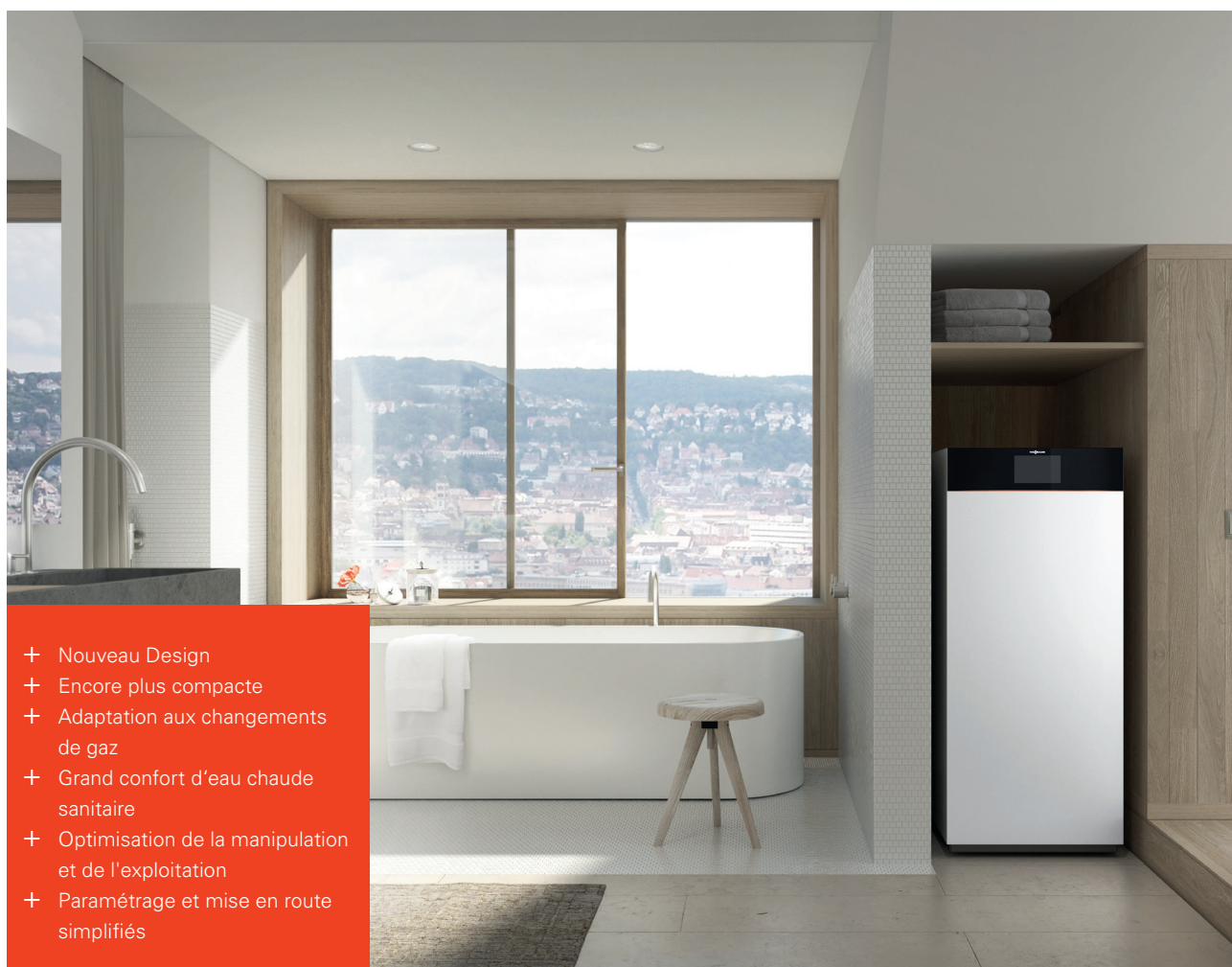
- + Solution économique et compétitive
- + Compacte
- + Flexible
- + Grand confort sanitaire



#### Pompe à chaleur hybride compacte gaz et micro-photovoltaïque VITOCALDENS 222-F + VITOVOLT 300

- + Solution écologique
- + Confort économique toute l'année
- + Gestion intelligente grâce à 3 modes de fonctionnement
- + Pour plus d'indépendance énergétique
- + Autoconsommation de l'électricité produite

# Une nouvelle génération de chaudières gaz

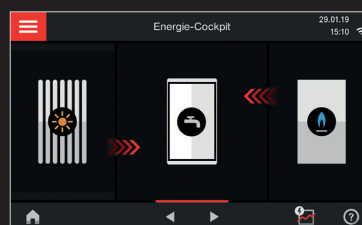


- + Nouveau Design
- + Encore plus compacte
- + Adaptation aux changements de gaz
- + Grand confort d'eau chaude sanitaire
- + Optimisation de la manipulation et de l'exploitation
- + Paramétrage et mise en route simplifiés

## COCKPIT ÉNERGÉTIQUE

Installez-vous confortablement aux commandes de la nouvelle génération de plateformes électroniques qui exploitent, régulent et pilotent les systèmes de chauffage Viessmann.

- + PlusBUS - nouvelle connexion sécurisée pour les modules d'extension
- + Uniformisation des modules réduisant le nombre des pièces de rechange
- + Connexion sans-fil pour l'application et le générateur de chaleur
- + Manomètre numérique
- + Grand écran tactile couleur 7 pouces réglable en hauteur pour un confort de vision optimal (version Vitodens 200-W)
- + Aperçu constant du fonctionnement correct grâce au guide de commande de couleur rouge rubis (light guide)
- + Diagnostic d'erreur amélioré avec des codes d'erreur en texte clair



VISSMANN



LIGHTGUIDE



## INTERFACE WIFI INTÉGRÉE

- + Connexion directe à Internet
- + Application Vicare pour contrôler toutes les fonctions via smartphone
- + Vitoguide pour contrôler votre parc d'installations à distance

## UNE APPLICATION POUR CHAQUE USAGE



Vicare



ViSTART  
Mise en service  
rapide



Service  
assistant



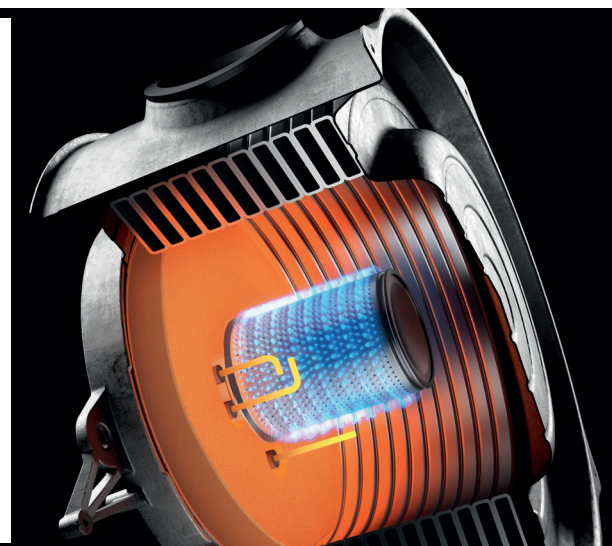
Vitoguide

## BRÛLEUR MATRIX-PLUS

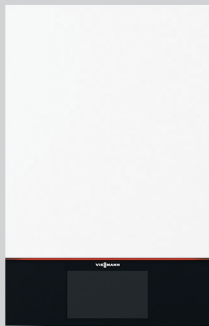
- + Très performant
- + Plage de modulation jusqu'à 17
- + Faibles émissions polluantes
- + Silencieux
- + Surfaces en acier inoxydable résistantes aux températures élevées
- + Longévité

## RÉGULATION DE COMBUSTION LAMBDA PRO PLUS

- + Adaptation automatique à la qualité du gaz
- + Efficacité énergétique élevée de manière constante
- + Stabilité
- + Respect de l'environnement
- + Faibles coûts de maintenance

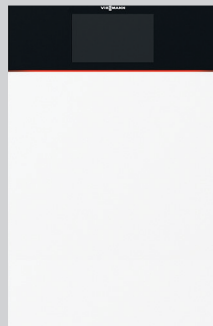


Une gamme d'exception pour  
répondre à tous les besoins

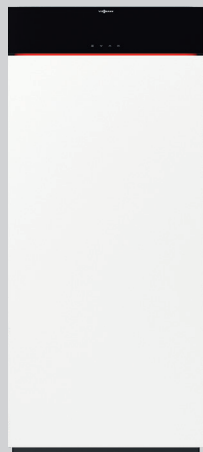


**VITODENS 200-W / 222-W**

Chaudière murale à condensation simple ou double service avec ou sans ballon d'eau chaude sanitaire et un **écran réglable en hauteur**

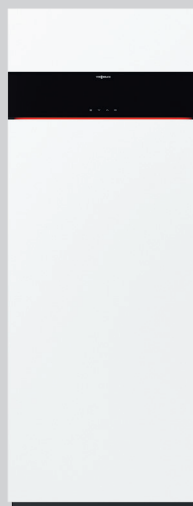


**DESIGN PLUS**  
powered by ISH



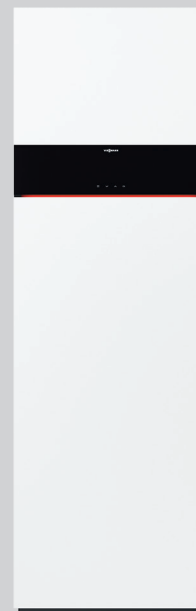
**VITODENS 222-F**

Chaudière compacte à condensation avec préparateur d'eau chaude intégré, système de charge



**VITODENS 222-F**

Chaudière compacte à condensation avec préparateur d'eau chaude intégré à serpentin



**VITODENS 242-F**

Chaudière compacte à condensation avec préparateur d'eau chaude intégré et accumulateur solaire

**VITODENS 200-W**  
**VITODENS 222-W**  
**VITODENS 222-F**  
**VITODENS 242-F**



# Vitodens 200 : une installation simplifiée

Outre ses qualités technologiques uniques, la Vitodens 200 offre des avantages d'installation et de mise en route remarquables. L'entretien a été lui aussi simplifié et vous offre un gain de temps considérable.

## Quand le design devient fonctionnel

La technologie développée jusqu'à la jaquette : son nouveau revêtement de surface en epoxy Vitopearlwhite, à l'aspect satiné, au toucher texturé a la particularité de ne laisser aucune prise aux tâches et salissures en plus d'être agréable à regarder. Pour combiner praticité et sobriété, une lightguide rouge rubis scinde la façade en deux et informe sur l'état de fonctionnement de votre générateur.



## LES AVANTAGES

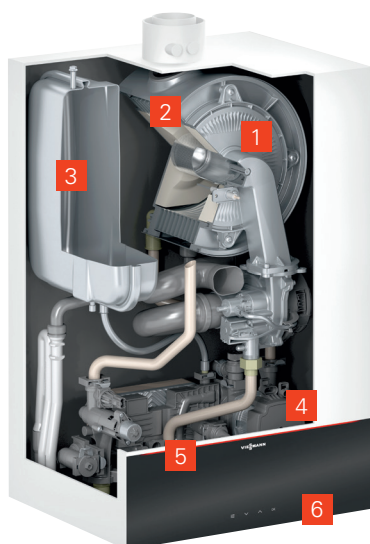
- + Très haute performance énergétique
- + Grande richesse technologique : régulation de combustion Lambda Pro Plus, échangeur de chaleur Inox-Radial, brûleur modulant Matrix cylindrique, cockpit énergétique, interface wifi intégrée
- + Rendement global annuel : jusqu'à 98 %
- + Architecture modulaire de la ligne des produits
- + Interface simplifiée , régulation évolutive et communication sans fil
- + Limitation des pièces détachées
- + Paramétrage et mise en route simplifiés
- + Optimisation de la manipulation et de l'exploitation des produits

## VITODENS 222-W

1,9 À 32 kW



A+ possible en combinaison avec une commande à distance ou une installation solaire. Elle combine performance énergétique, préservation de l'environnement et confort élevé en chauffage et en eau chaude sanitaire.



## + Extension de garantie à 10 ans

Sur les échangeurs de chaleur en acier inoxydable de nos chaudières à condensation gaz et fioul

Voir modalités sur [www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)

## VITODENS 200-W

(type B2HE)

- 1 Brûleur Matrix-Plus avec régulation de combustion Lambda Pro Plus et une modulation allant jusqu'à 17
- 2 Surface d'échanges Inox-Radial
- 3 Vase d'expansion
- 4 Pompe à haut rendement
- 5 Light guide
- 6 Ecran tactile couleur 7 pouces

## Vitocrossal : des techniques de pointe pour une qualité de pointe

La Vitocrossal 300 est un produit de pointe dans le domaine des chaudières gaz à condensation au sol. Les surfaces d'échanges Inox-Crossal ont été combinées à une autre avancée de la technique de chauffage Viessmann : le brûleur MatriX. Cette solution économise des coûts de chauffage et garantit des émissions polluantes réduites sans compromis aucun.

### LES AVANTAGES

- + Rendement global annuel allant jusqu'à 98 % sur PCS / 109 % sur PCI
- + Surfaces d'échanges Inox-Crossal en acier inoxydable austénitique pour une condensation performante
- + Brûleur gaz modulant MatriX à large plage de modulation allant jusqu'à 14 %, fonctionnement particulièrement silencieux, économique et écologique
- + Régulation Vitotronic 200 intuitive avec affichage graphique et en texte clair
- + Fonctionnement avec une ventouse ou avec une cheminée
- + Grand choix de préparateurs d'eau chaude sanitaire

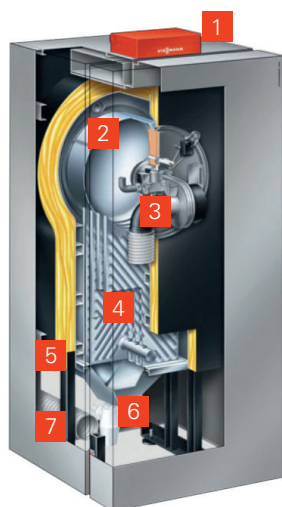


### VITOCROSSAL 300

2,6 À 60 kW



A+ possible en combinaison avec une commande à distance ou une installation solaire. Elle convient également pour le chauffage des immeubles collectifs et des bâtiments publics et commerciaux.



### + Extension de garantie à 10 ans

Sur les échangeurs de chaleur en acier inoxydable de nos chaudières à condensation gaz et fioul

Voir modalités sur [www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)

### VITOCROSSAL 300

(type CU3A)

- 1 Régulation numérique de chaudière Vitotronic 200
- 2 Chambre de combustion en acier inoxydable refroidie par eau
- 3 Brûleur modulant gaz MatriX avec régulation de combustion Lambda Pro Control
- 4 Surface d'échange Inox-Crossal en acier inoxydable austénitique
- 5 Isolation renforcée
- 6 Evacuation des condensats
- 7 Admission d'air pour le fonctionnement avec une ventouse

# Chauffage hybride, une solution bas carbone !

**La pompe à chaleur hybride  
permet de consommer  
l'énergie la moins carbonée  
toute l'année :**

Pendant les périodes douces de l'année, la pompe à chaleur prélève des calories dans l'air extérieur pour les transférer vers le logement. La principale source d'énergie utilisée est donc une énergie renouvelable : la chaleur de l'air environnant. La pompe à chaleur consomme également un complément d'électricité.

Pendant les périodes froides, la Vitocaldens bascule sur la chaudière gaz afin d'éviter une surconsommation d'électricité. Pendant les périodes de froid, les moyens de production carbonés (centrales gaz, centrales charbon) sont sollicités pour pouvoir produire et injecter suffisamment d'électricité sur les réseaux : en basculant sur la chaudière gaz, la chaudière hybride évite donc de surconsommer de l'électricité carbonée.



Des technologies résolument  
tournées vers l'avenir



### **VITOCALDENS 222-F**

Système hybride gaz / pompe  
à chaleur : chauffage, eau  
chaude sanitaire et possibilité de  
rafraîchissement en été.

# Système de chauffage hybride Vitocaldens : la souplesse

Combiner les avantages du gaz et de la pompe à chaleur tout en bénéficiant d'une grande sécurité de fonctionnement (deux générateurs indépendants sous le même habillage).  
Fonction rafraîchissement pour un grand confort thermique toute l'année.

## LES AVANTAGES

- + Chaudière gaz à condensation avec échangeur de chaleur Inox-Radial et brûleur modulant MatriX cylindrique
- + Rendement global annuel : jusqu'à 98 % (PCS)/109 % (PCI)
- + Régulation Vitotronic 200 avec gestionnaire d'énergie Hybrid Pro Control
- + Ballon d'eau chaude sanitaire de 130 litres à système de charge
- + Faibles coûts de fonctionnement grâce à l'excellent COP du module pompe à chaleur : jusqu'à 5,1 à A7/W35
- + Compatible Smart grid et autoconsommation de courant photovoltaïque



## VITOCALDENS 222-F

4 - 10,9 kW - MONOBLOC AIR/EAU



### + Extension de garantie à 10 ans

Sur les échangeurs de chaleur en acier inoxydable de nos chaudières à condensation gaz et fioul

### + Extension de garantie à 5 ans

Sur les compresseurs de pompes à chaleur Vitocal

### + Extension de garantie à 5 ans

Sur la totalité la de pompe à chaleur Vitocal

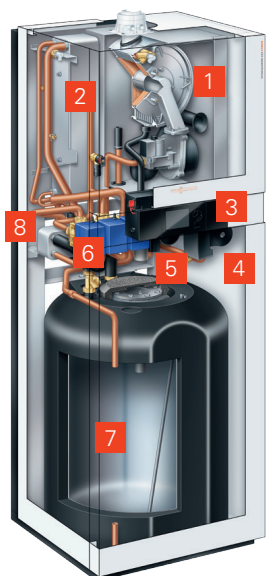
### + Extension de garantie à 7 ans

Sur la totalité la de pompe à chaleur Vitocal

Voir modalités sur [www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)

## VITOCALDENS 222-F

- 1 Chaudière gaz à condensation avec échangeur de chaleur Inox-Radial et brûleur modulant MatriX cylindrique
- 2 Condenseur
- 3 Régulation Vitotronic 200 avec Hybrid Pro Control
- 4 Pompe de circuit de chauffage
- 5 Pompe de charge pour l'eau chaude sanitaire
- 6 Vanne d'inversion 3 voies
- 7 Ballon ECS de 130 litres à système de charge
- 8 Échangeur de chaleur pour système de change



Un système de pointe éprouvé pour  
une grande autonomie énergétique



**VITVALOR PA2**  
**VITVALOR PT2**

Chauffage, eau chaude sanitaire  
et électricité

# Vitovalor : la production combinée de chaleur et d'électricité

La Vitovalor est un système complet pour produire conjointement chaleur et électricité à partir du gaz. Économique et respectueuse de l'environnement, elle permet l'utilisation la plus rationnelle possible de l'énergie.

Avec l'accélération de la transition énergétique, la Vitovalor trouve une place de choix dans les solutions énergétiques d'avenir portées par Viessmann.

## LES AVANTAGES

- + Une grande indépendance énergétique grâce à l'auto-consommation d'électricité
- + La chaleur dégagée au moment de la production d'électricité est récupérée et stockée dans le ballon tampon
- + Possibilité de connexion à Internet et pilotage à distance
- + Silencieuse
- + Peu d'usure
- + Faible impact environnemental
- + Une technologie éprouvée



## VITVALOR PT2

0,6 À 24 kW<sub>TH</sub>

MODULE DE PILES À COMBUSTIBLE 0,75 kW<sub>EL</sub>

PUISSANCE TOTALE : DE 0,9 À 30,8 kW

(module pile à combustible : 1,1 kW)



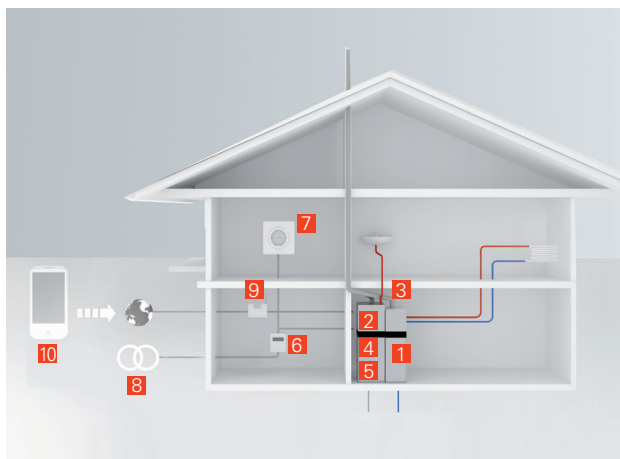
Le fonctionnement  
en vidéo  
par Michel Chevalet



## + Extension de garantie à 10 ans














Sur les échangeurs de chaleur en acier inoxydable de nos chaudières à condensation gaz et fioul

Voir modalités sur [www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)


































## VITVALOR PT2

- 1 Module pile à combustible
- 2 Chaudière d'appoint avec ballon tampon (130 litres) et réservoir d'eau chaude sanitaire (46 litres)
- 3 Conduit d'évacuation des fumées/amenée d'air
- 4 Compteur électrique intégré
- 5 Interface de communication
- 6 Compteur domestique (bidirectionnel)
- 7 Réseau électrique domestique
- 8 Réseau électrique public
- 9 Internet
- 10 Vicare App

Modèle Plage de puissance	Régulation			
	Température constante 1 circuit de chauffage	En fonction de la température extérieure Sonde extérieure en option		
MURALES	 <b>Vitodens 100-W<sup>1)</sup></b> Simple service 4,7- 35 kW	■	2 circuits de chauffage	
	 <b>Vitodens 100-W<sup>1)</sup></b> Double service 4,7- 35 kW	■	2 circuits de chauffage	
	 <b>Vitodens 111-W<sup>1)</sup></b> 4,7- 35 kW	■	2 circuits de chauffage	
	 <b>Vitodens 200-W</b> Simple service 1,9- 32 kW	■	3 circuits de chauffage	
		 <b>Vitodens 200-W</b> Double service 1,9- 32 kW	■	3 circuits de chauffage
		<b>NOUVEAU</b>  <b>Vitodens 222-W</b> 1,9- 32 kW	■	3 circuits de chauffage
COMPACTES	 <b>Vitodens 111-F<sup>2)</sup></b> 3,2- 26 kW	■		
	 <b>Vitodens 222-F</b> 1,9- 32 kW	■	3 circuits de chauffage	
		<b>NOUVEAU</b>  <b>Vitodens 222-F</b> 1,9- 32 kW	■	3 circuits de chauffage
	 <b>Vitodens 242-F</b> 1,9- 25 kW		3 circuits de chauffage	
AU SOL	 <b>Vitocrossal 300</b> 2,6- 60 kW		3 circuits de chauffage (Vitoltronic 200)	
	HYBRIDE	 <b>Vitocaldens 222-F</b> 4 - 10,9 kW		Jusqu'à 2 circuits de chauffage (Vitoltronic 200)
PILE À COMBUSTIBLE		 <b>Vitovalor PT2</b> Production de chaleur et d'électricité		3 circuits de chauffage
				Puissance électrique 0,75 kW <sub>EL</sub> Puissance thermique 0,9 à 30,8 kW

■ Oui \* Avec Vitoconnect 100, en option - \*\* Avec régulation Vitosolic 100 type SD1 - \*\*\* Eau chaude sanitaire -  
1) Renouvellement août 2020- 2) Renouvellement avril 2021



Connectivité	Confort eau chaude sanitaire	Combinaison à une énergie renouvelable pour la production d'ECS***		Class. ErP chaudière seule	
		Solaire thermique	Ballon thermodynamique		
	Ballon d'ECS*** en option				
	Micro-accumulation				
	Accumulation Ballon de 46 l (système de charge)				
	Ballon d'ECS*** en option				
	Micro-accumulation				
	Accumulation Ballon de 46 l (système de charge)				
	Accumulation Ballon de 130 l (serpentin)				
	Accumulation Ballon de 100 l (système de charge)				
	Accumulation Ballon de 130 l (serpentin)				
	Accumulation Ballon de 170 l avec échangeur solaire				
	Ballon d'ECS*** en option				
	Accumulation Ballon de 130 l (système de charge)			 	
	Accumulation Ballon de de 220 l				

Des solutions intégrées  
pour plus de sérénité

Viessmann InnovEnergie

**Prime + Prêt**  
dès

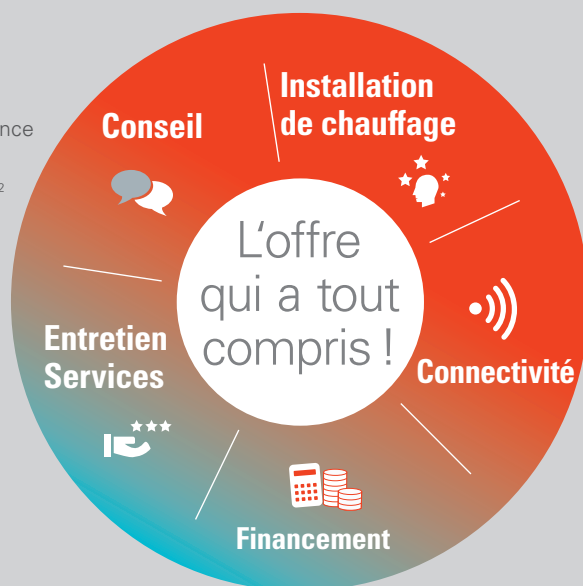


#### LES AVANTAGES

- + Pour vos clients : 100 % d'avantages, aucun frais, des mensualités maîtrisées
- + Proposer une offre différenciatrice pour vous démarquer et étendre votre clientèle
- + Accélérer vos ventes
- + Proposer une offre de service complète
- + Accompagner le particulier dans la démarche CEE \*
- + L'assurance d'être payé rapidement
- + Augmenter le panier moyen de vos clients
- + L'autonomie dans la gestion de vos dossiers avec une plateforme et une hotline dédiées

#### FORMULE CONFORT

- + Un générateur<sup>1</sup> haute performance
- + La connectivité
- + Le financement à partir de 0 %<sup>2</sup>
- + Un contrat de maintenance mensualisé



**Une longueur d'avance  
avec les solutions intégrées  
Viessmann**

Parce que vos clients attendent de vous un service complet, Viessmann met à votre disposition tous les outils nécessaires pour leur garantir une totale satisfaction.

\* Certificat d'Économie d'Énergie

1. Chaudière à condensation ou pompe à chaleur connectée

2. Offre valable pour l'installation d'un équipement, un financement plus la mensualité du contrat d'entretien.

# Nous créons des espaces de vie pour les générations futures

## **Viessmann, une entreprise familiale à échelle interna- tionale**

Avec plus de 100 ans de savoir-faire, Viessmann place le confort thermique et la maîtrise énergétique au cœur de son ADN.

Pionnier dans les technologies énergétiques de la maison, nous proposons une gamme complète de solutions fiables et efficaces toutes énergies pour apporter un grand confort de vie en toute sérénité. Nos systèmes sont adaptés aux maisons du futur et respectent déjà les normes de demain pour la sauvegarde de l'environnement et la protection des générations à venir.

## **La maîtrise sur toute la ligne**

Viessmann est présent dans 74 pays et dispose de 23 sociétés de production. Avec son usine de Faulquemont en Moselle, Viessmann est un des plus gros employeurs en France dans le domaine du chauffage.

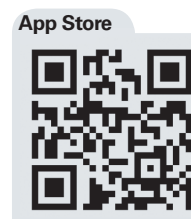
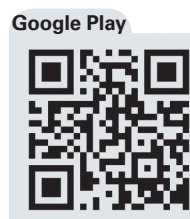
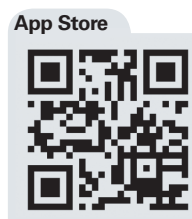


## **Un leader connu et reconnu**

Grâce à deux avancées majeures, Viessmann est devenu un pionnier et le leader européen des chaudières à condensation. L'échangeur de chaleur Inox-Radial a permis d'augmenter leur rendement et de garantir leur longévité, le brûleur hémisphérique radiant Matrix-Plus a réduit leurs émissions polluantes à des niveaux si faibles qu'on les pensait inaccessibles !

Avec sa gamme gaz unique et inégalée, le groupe affirme encore son leadership en proposant une ligne de produits en parfaite adéquation avec les évolutions du marché.

Dans un contexte de confiance partagée, boostez votre chiffre d'affaires avec les produits Viessmann.



Plus de détails sur nos produits ?  
Tapez ici sur votre mobile!

Application "Catalogue tarif"

Application "Pièces de rechange"



**Retrouvez nos tutoriels sur votre espace professionnel**