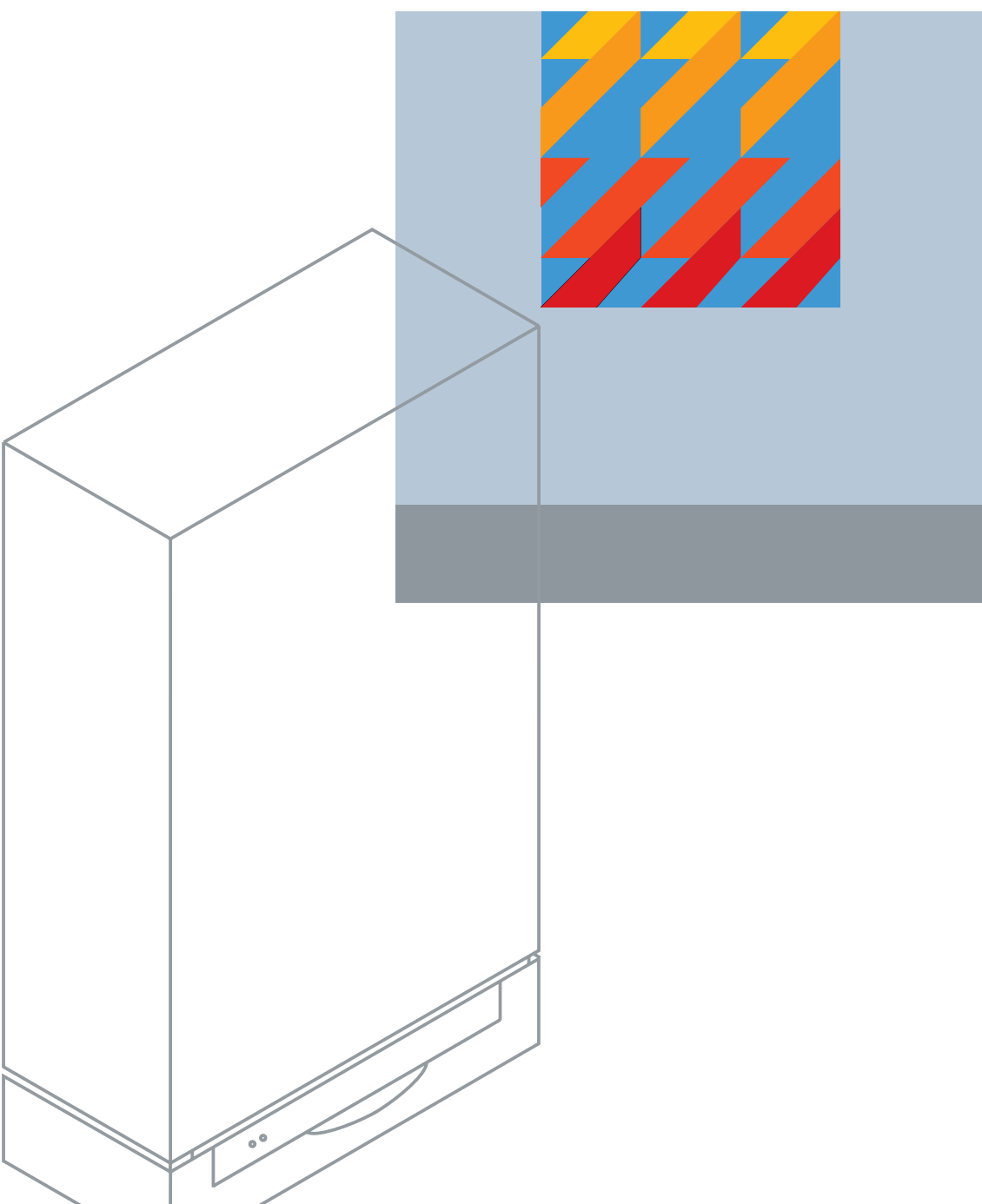


VITOPEND

VIESSMANN

Chaudières murales gaz simple et double service
Gamme de puissance nominale : de 10,6 à 24 kW





Elle s'intègre
facilement à la pièce :
la Vitopend 100 WH0A.

La Vitopend WH0A : une entrée de gamme sans concession sur le confort

Les avantages de la technique modulaire

Les chaudières murales gaz Viessmann sont conçues sur le principe de la technique modulaire. Malgré leurs différences, les chaudières murales gaz Viessmann ont un point en commun : une conception et des composants largement identiques et parfaitement éprouvés. Performance, fiabilité et longévité sont donc au rendez-vous.

Facilité de montage, de mise en service et d'entretien

Elément clé, l'Aqua-Platine intégrée à la paroi arrière regroupe l'ensemble des parcours d'eau de la Vitopend 100 WH0A.

Tous les composants sont ainsi facilement accessibles et amovibles par l'avant. Aucun dégagement n'est nécessaire sur les côtés pour les travaux de maintenance et il n'y a pas besoin de recourir pour cela à des outils spéciaux.

Avantages pour vous comme pour votre chauffagiste : des travaux de montage, de mise en service et d'entretien rapides et simples.



Le système Multi-Connecteur facilite la maintenance

Conçue pour un confort optimal en matière de chauffage et d'eau chaude sanitaire, la Vitopend 100 WH0A Viessmann est une chaudière murale gaz compacte, ventouse ou cheminée, d'un prix particulièrement compétitif. Positionnée en entrée de la gamme Vitopend, la Vitopend 100 WH0A, comme tous les produits Viessmann, répond à des critères très élevés en matière de qualité et de performances.

Des dimensions compactes Pour une intégration facile

De dimensions compactes, - 850 mm (H) x 450 mm (L) x 360 mm (P) - la Vitopend 100 WH0A trouve parfaitement sa place partout dans un logement : dans des placards, des espaces réduits dans la cuisine ou la salle de bains.

Une production d'eau chaude sanitaire instantanée

Grâce à son échangeur de chaleur à plaques intégré, en acier inoxydable, vous bénéficiez avec la Vitopend 100 WH0A d'une eau chaude sanitaire rapidement disponible et à une température de sortie constante.



Régulation en fonction de la température ambiante et à testeur intégré

Les avantages en résumé :

- Chaudière murale gaz double service version cheminée, VMC gaz et version ventouse de 10,5 à 24 kW.
- L'entrée de gamme Vitopend Viessmann : un prix très attractif.
- Rendement global annuel : 90 %
- Confort d'eau chaude sanitaire assuré par l'échangeur de chaleur à plaques intégré en acier inoxydable.
- Régulation en fonction de la température ambiante avec testeur intégré.
- Grâce au système Multi-Connecteur et à l'Aqua-Platine intégrant la totalité des parcours d'eau, tous les composants sont facilement accessibles et se déposent par l'avant sans outil spécial.
- Dimensions et poids réduits au minimum. Simplicité d'entretien.
- Classement Réglementation Thermique 2000 : Référence



La Vitopend 100 WHEA est disponible avec un ballon mural de 80 litres.

Elle est équipée d'une régulation électronique Vitotronic.

Compétitivité côté prix et performances : La Vitopend 100 WHEA

VITOPEND 100 WHEA

Le confort de l'eau chaude sanitaire avec les ballons Vitocell

Vous cherchez une chaudière murale attrayante et de qualité ? C'est la Vitopend 100 WHEA qu'il vous faut. Cette chaudière murale sera économique non seulement à l'achat, mais aussi par ses coûts de fonctionnement car son brûleur atmosphérique modulant consomme très peu d'énergie tout en respectant l'environnement. Pour la production d'eau chaude sanitaire la Vitopend 100 WHEA sera associée à un ballon d'eau chaude sanitaire.

La Vitopend 100 WHEA est proposée en version chauffage seul, ou, pour la production d'eau chaude sanitaire, en association avec un ballon à accumulation de la gamme Vitocell Viessmann. Celle-ci offre une grande quantité de solutions et comprend assurément celle qui convient parfaitement à vos besoins.

D'une capacité de 80 à 300 litres, émaillés ou en acier inoxydable, de conception antilégionnelle, ils vous fournissent une eau chaude abondante, parfaitement hygiénique et toujours à la bonne température.



La Vitopend 100 WHEA est disponible avec des ballons inférieurs jusqu'à 300 litres de capacité.

Une régulation électronique

La Vitopend 100 WHEA est équipée d'une régulation électronique qui pilote votre chauffage en fonction de la température ambiante (Vitoltronic 100, en association avec un thermostat d'ambiance) ou de la température extérieure (Vitoltronic 200).

Des composants tous compatibles entre eux :

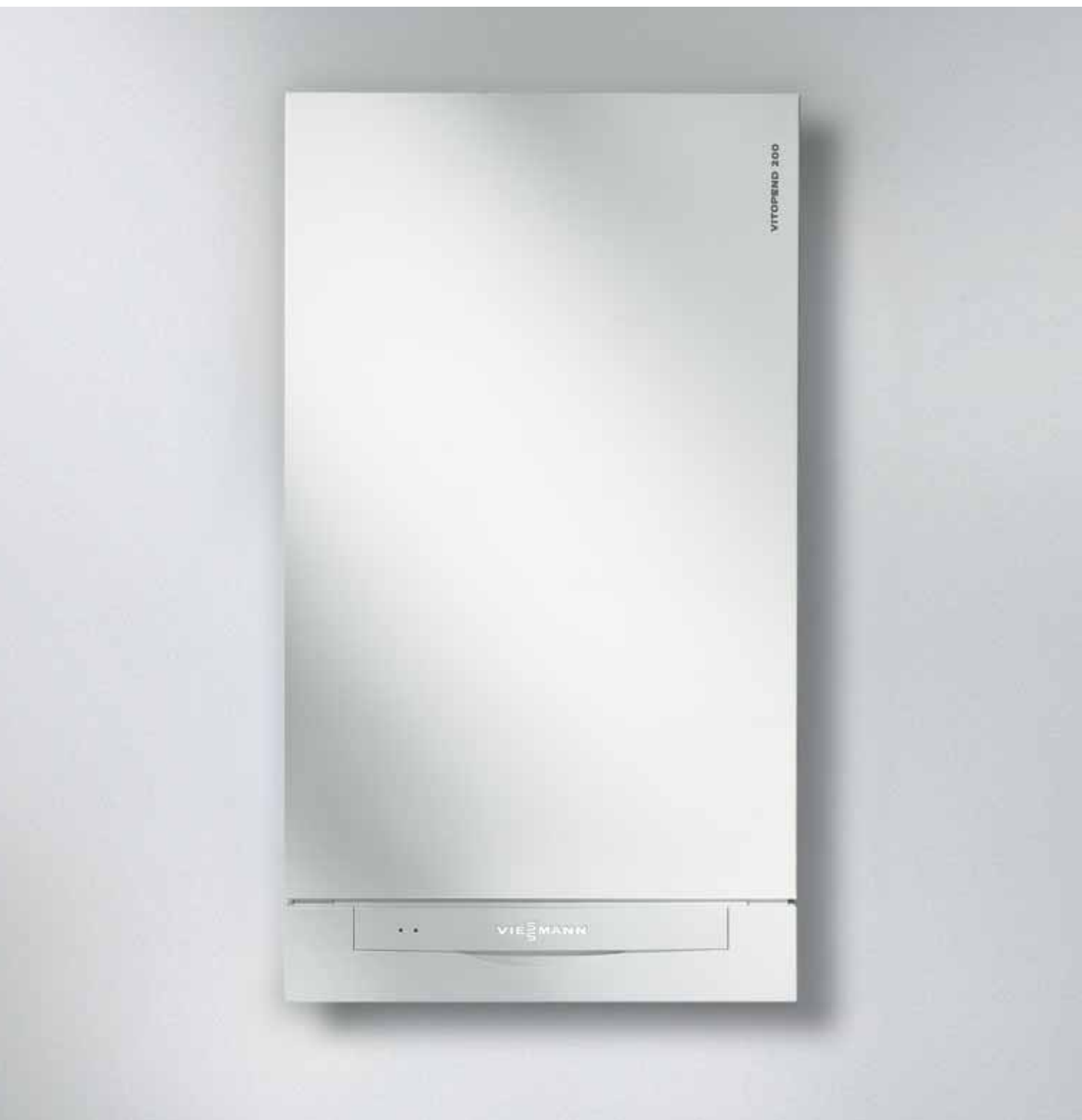
Comme toutes les chaudières murales Viessmann, la Vitopend 100 WHEA a été conçue selon le principe modulaire Vitotec. Mais ce n'est pas son seul avantage : de son montage, simple et rapide à son entretien peu coûteux, elle multiplie les atouts.



Une commande à distance permet de régler sa chaudière depuis une pièce d'habitation

Les avantages en résumé :

- Une chaudière murale gaz simple service (chauffage seul) ou associée à un ballon d'eau chaude sanitaire, modèle cheminée et modèle ventouse, de 10,5 à 24 kW.
- Rendement global annuel allant jusqu'à 92 %.
- Bonne hygiène de combustion.
- Fonctionnement silencieux à des valeurs qui restent bien en dessous du seuil limité fixé par la nouvelle réglementation acoustique.
- Production d'eau chaude sanitaire d'un confort élevé grâce à un large choix de ballons d'eau chaude sanitaire de 80 à 300 litres de capacité.
- Régulation électronique en fonction de la température ambiante ou extérieure.
- Une conception pratique facilitant le montage, l'entretien et la maintenance grâce à une plate-forme identique, au principe modulaire et au système Multi-Connecteur.
- Très peu encombrante puisqu'aucun dégagement latéral n'est nécessaire pour la maintenance.
- Classement Réglementation Thermique 2000 : Basse Température.



Une chaudière double
service très discrète
mais efficace

Un plus en matière d'eau chaude sanitaire : la Vitopend 200 WHKA

Une question de régulation

La Vitopend 200 WHKA est une championne toutes catégories. Economique et peu polluante, elle est d'un grand confort d'utilisation et se loge partout grâce à ses dimensions réduites. Son brûleur atmosphérique modulant est parfaitement respectueux de l'environnement et consomme très peu d'électricité.

Consommation économique, confort généreux

La Vitopend 200 WHKA se distingue par son aspect économique. Tout en consommant un minimum d'énergie, elle peut atteindre un rendement annuel de 92 %. Mais c'est surtout par son confort d'utilisation que la Vitopend 200 WHKA s'illustre. Chaudière double service, elle est équipée d'un échangeur confort intégré Quick-System à réserve d'eau et dispositif confort (micro-accumulation) assurant une disponibilité immédiate de l'eau chaude sanitaire avec un débit élevé (débit instantané de 14 litres/min) et une température stable (classification label 3 étoiles selon norme prEN 13203). Puissance en régime eau chaude : 29 kW.

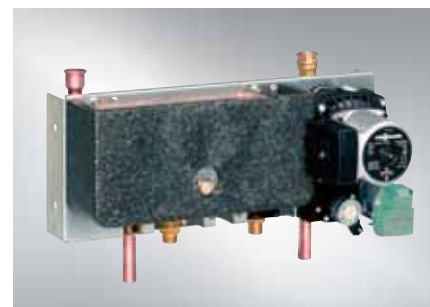
Mais le confort de la Vitopend 200 WHKA, c'est aussi sa régulation électronique Vitotronic (100 ou 200). Paramétrée par votre chauffagiste, elle assure le confort chauffage que vous souhaitez. Le passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver et vice-versa est automatique, les programmes "économique" et "vacances" démarrent en appuyant simplement sur un bouton. Le système de diagnostic intégré et la prise pour ordinateur portable Optolink (en association avec le logiciel Vitosoft 200) rendent la maintenance et l'entretien particulièrement aisés.

Une maintenance des plus faciles

En effet, la Vitopend 200 WHKA a tout prévu pour faciliter les interventions du spécialiste : son système Multi-Connecteur permet au chauffagiste de monter et de démonter sans peine tous les composants. Ainsi, l'entretien de votre Vitopend 200 WHKA s'effectue rapidement, proprement et à moindre frais.



Sa ventouse permet à la Vitopend 200 WHKA de s'affranchir d'une cheminée, et de trouver sa place partout



Aqua-Platine avec échangeur confort Quick-System à micro-accumulation : de l'eau chaude immédiatement disponible

Les avantages en résumé :

- Une chaudière murale gaz double service, modèle ventouse, de 10,5 à 24 kW en régime chauffage et 10,5 à 29 kW en régime eau chaude.
- Rendement global annuel allant jusqu'à 92 %.
- Hygiène de combustion élevée.
- Fonctionnement silencieux à des valeurs qui restent bien en dessous du seuil limite fixé par la nouvelle réglementation acoustique.
- Une production d'eau chaude sanitaire hautes performances grâce à l'échangeur intégré Quick-System à réserve d'eau et dispositif confort (micro-accumulation).
- Régulation électronique en fonction de la température ambiante (en association avec un thermostat d'ambiance) ou extérieure.
- Une conception pratique facilitant le montage, l'entretien et la maintenance grâce à une plate-forme identique, au principe modulaire et au système Multi-Connecteur.
- Très peu encombrante puisqu'aucun dégagement latéral n'est nécessaire pour la maintenance.
- Classement Réglementation Thermique 2000 : Basse Température

Vitotronic : la technique intelligente



La régulation Vitotronic pour chaudières murales (hormis Vitopend 100 WH0A) vous offre toutes les possibilités d'un confort chauffage élevé réglé selon vos désirs.

Une fois paramétrée selon vos besoins, la Vitotronic effectue automatiquement de nombreuses fonctions. Si vous voulez en plus procéder à des réglages spécifiques, l'interface de manœuvre bien structurée de la Vitotronic à touches éclairées et à grand écran à affichage en clair vous simplifie la tâche.

Un réglage automatique

La Vitotronic passe automatiquement de l'heure d'hiver à l'heure d'été et réagit aux variations de la température extérieure. Toutes les fonctions confort programmées, comme le régime réceptions (si vous deviez prolonger la soirée), les programmes "économique" et "vacances" peuvent être appelés en appuyant sur une touche. Soit directement sur l'appareil ou avec la même interface sur la commande à distance depuis la pièce d'habitation.



Il n'y a pas plus simple :
le confort en appuyant sur un bouton



Un pilotage facile :
module de commande à menu
déroulant et à affichage en clair

Des options pour le futur

La régulation Vitotronic a été conçue pour des modifications ultérieures. Que vous agrandie votre maison au bout d'un certain temps ou que vous vouliez compléter votre chauffage par une installation solaire, la Vitotronic s'adapte.

Fonction	Vitotronic 100	Vitotronic 200
Réagit aux modifications de la température ambiante	●	—
Réagit aux modifications de la température extérieure	—	●
Réglable pour chauffage et production d'eau chaude sanitaire	—	●
Réglable pour chauffage uniquement	●*	●
Inversion automatique heure d'été / heure d'hiver	—	●
Touche réceptions (prolongation du régime chauffage)	●*	●
Touche économique (bref abaissement de la température)	●*	●
Programme vacances (abaissement de longue durée de la température)	●*	●
Petit écran avec symboles	●	—
Grand écran avec affichage en clair	—	●

* uniquement en liaison avec un thermostat à horloge indépendant Vitotrol 100 (placé dans la pièce d'habitation)

Tout est contrôlé, même à distance

Les chaudières murales gaz Vitopend ont été conçues pour une intégration à des systèmes de communication internes et externes.

Commande à distance par téléphone avec le Vitocom 100

Un module de télésurveillance d'un prix intéressant pour les chaudières murales installées dans des maisons individuelles. Un enclenchement et un arrêt simples à distance.

Maintenance par Internet avec Vitodata 300

Vitodata 300 permet la télésurveillance et la gestion à distance de votre installation de chauffage 24 heures sur 24 par un chauffagiste. L'accès se fait par Internet.

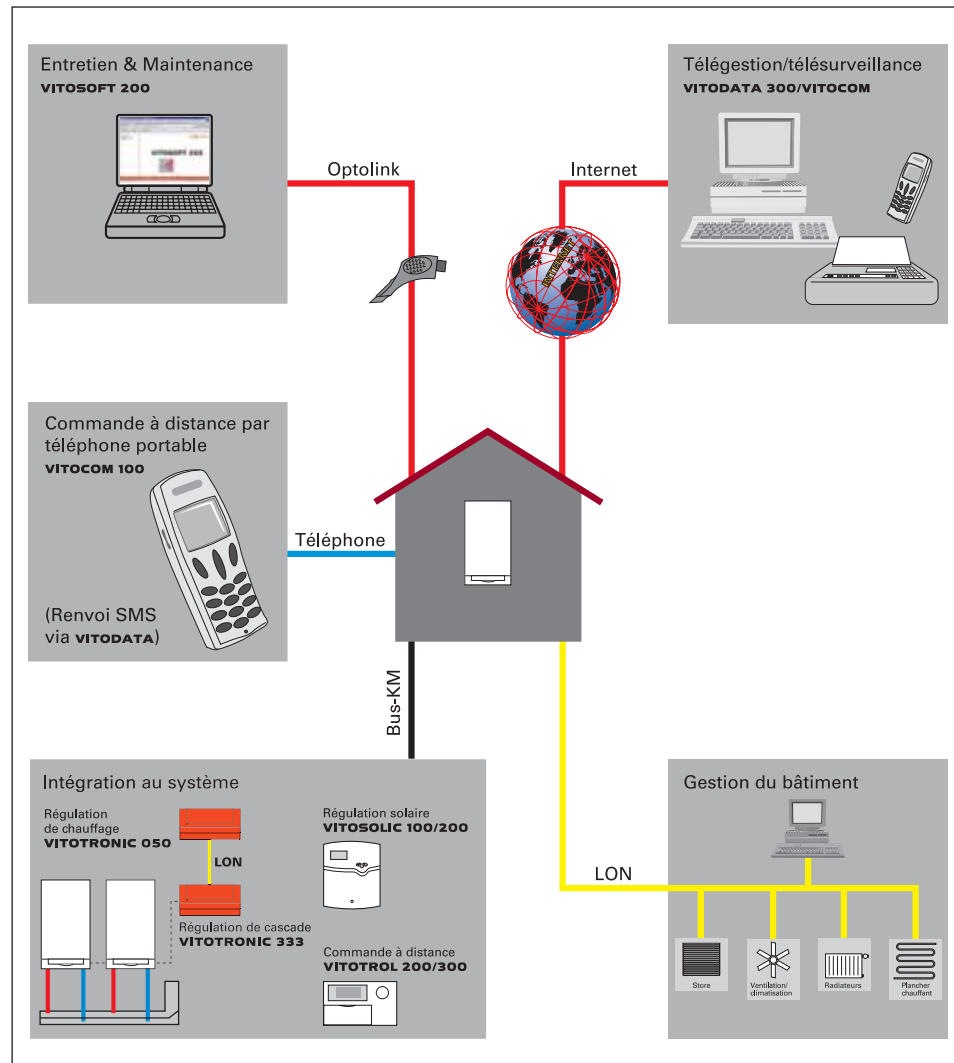
Intégration à une installation de domotique

Toutes les chaudières murales gaz Vitopend ont été conçues pour une intégration directe aux systèmes de gestion technique des bâtiments LON.

Intégration au système de chauffage

Echange d'informations et de données entre tous les composants Viessmann.

Vitosoft et sa liaison avec un ordinateur portable aident votre chauffagiste pour les travaux de mise en service, d'entretien et de maintenance.



Vitodata 300 :
Télésurveillance et
télégestion par Internet

Une conception modulaire simplifiant le montage et la maintenance



Des travaux d'entretien et de maintenance simplifiés : tous les composants sont amovibles par l'avant



Un montage rapide sans outil spécial grâce au système Multi-Connecteur

Les chaudières murales gaz Vitopend offrent bien plus que leurs avantages immédiatement perceptibles. Vous aussi, comme votre installateur, vous bénéficiez de la conception modulaire logique des chaudières murales Viessmann.

Simplicité et économie de temps

Toutes les chaudières murales sont de structure modulaire et présentent de très grands points communs et de nombreux composants identiques. Ceci commence pour votre chauffagiste par la simplicité de l'installation de la chaudière murale avec les mêmes accessoires de fixation et les mêmes dossierers.

L'Aqua-Platine à système Multi-Connecteur identique sur toutes les chaudières murales est la base de travaux d'installation simples et rapides. La totalité des parcours d'eau se trouve dans la face arrière de l'appareil. Tous les composants sont donc accessibles et remplaçables par l'avant, il n'est donc pas nécessaire de décrocher la chaudière du mur. Pour vous, les coûts d'entretien sont réduits.

D'autre part, la bonne accessibilité des composants permet de se passer de dégagements sur les côtés pour la maintenance. Un montage dans des coins ou des renforcements est possible, c'est donc un gain de place pour vous.

Une compatibilité parfaite

La technique des systèmes Viessmann assure une compatibilité parfaite de tous les composants et garantit une fiabilité toujours élevée de l'ensemble de l'installation de chauffage, de la chaudière murale aux raccords en passant par le brûleur, la régulation et le ballon d'eau chaude sanitaire.

Une gamme complète d'une qualité élevée

Des ventouses aux thermostats en passant par les ballons d'eau chaude sanitaire, tous les composants de votre installation de chauffage Viessmann sont parfaitement adaptés les uns aux autres.

Vous pouvez être sûr que les critères de qualité sévères qui caractérisent les chauffages Viessmann sont également la marque de tous les autres composants. Cette volonté vous garantit un maximum d'économies et de fiabilité. Et à votre chauffagiste des avantages réels pour l'étude, le montage et l'entretien de votre installation.



Tout est compatible : les composants Vitotec pour l'ensemble des périphériques du chauffage.

Une eau bien chaude, bien propre avec les ballons d'eau chaude sanitaire Vitocell

La gamme Vitopend 100



Vitopend 100 WH0A version cheminée



Vitopend 100 WH0A version ventouse



Vitopend 100 WHEA version ventouse



Vitopend 200 WHKA uniquement version ventouse

Vitopend de 10,5 à 24 kW

Caractéristiques techniques

	Vitopend 100 WH0A Chaudière murale gaz	Vitopend 100 WHEA Chaudière murale gaz	Vitopend 200 WHKA Chaudière murale gaz
	double service	simple service	double service
Puissance nominale [kW]	de 10,5 à 24,0	de 10,5 à 24,0	de 10,5 à 24,0 (29 kW ECS)
Mode de production ECS	Instantanée	Accumulation séparée	Micro-accumulation
Mode de fonctionnement cheminée* ventouse	■ ■	■ ■	■
Régulation Vitotronic en fonction de la temp. ambiante ou de la temp. extérieure	Régulation spécifique à temp. constante	■ ■	■ ■
Combustibles gaz naturel et propane	■	■	■
Dimensions (mm) Profondeur Largeur Hauteur	360 (410 ²) 450 850	360 (410 ²) 450 850	380 (430 ²) 480 850
Rendement global annuel sur PCI [%]	90	92	92
Classement RT 2000	Référence	Basse température	Basse température
Emissions polluantes (classe de NO_x)	2	2	2
Brûleur modulant à prémélange partiel eau	■	■	■
Plage de modulation	45 à 100 %	45 à 100 %	45 à 100 %
Circulateur chauffage intégré	à plusieurs allures manuelles	à plusieurs allures automatiques	à plusieurs allures manuelles
Vase d'expansion	8 litres ; intégré	8 litres ; intégré	10 litres ; intégré

*Existe également en version VMC gaz

La solution qu'il faut pour chaque besoin



La gamme Vitotec Viessmann Technique Fonctionnalité Design

Les systèmes performants sont davantage que la somme de leurs composants. Seule la synergie parfaite à l'intérieur d'un concept global homogène assure un maximum de performances. Vitotec l'offre. C'est la solution logique.

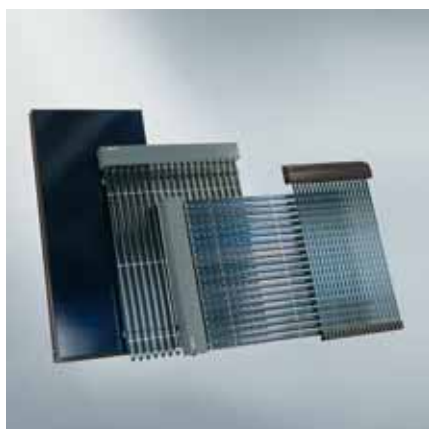
La gamme Vitotec est la symbiose réussie entre la technique de pointe éprouvée et l'innovation d'avenir. Vitotec unifie la technique, la fonctionnalité et le design.

Vitotec est une offre complète homogène qui résout chaque problème avec le système exactement adapté à vos besoins, constitué de composants de qualité élevée, innovants et parfaitement compatibles. Vitotec apporte les réponses qu'il faut aux enjeux du futur. Pour chaque besoin, pour chaque exigence et pour chaque budget.



Chaudières gaz et fioul
au sol pour chaque
besoin calorifique

Chaudières murales gaz



Une énergie gratuite :
installations solaires Vitosol



Pompe à chaleur Vitocal :
sauvegarde des ressources naturelles

Le groupe Viessmann

Employant 6 700 personnes environ, le groupe Viessmann s'impose comme l'un des plus grands fabricants de matériel de chauffage au monde. C'est notamment la marque la plus achetée en Europe pour les chaudières au sol. Le nom de Viessmann est synonyme de compétence et d'innovation. Le groupe Viessmann offre ainsi une gamme complète de produits à la pointe de la technologie et la technique des systèmes qui lui est adaptée. Malgré toute leur diversité, nos produits ont en commun un niveau élevé de qualité qui se reflète dans leur fiabilité, leurs économies d'énergie, leur respect de l'environnement et leur confort d'utilisation.

Des techniques de chauffage traditionnelles au domaine des énergies renouvelables comme le solaire et les pompes à chaleur, chacune de nos innovations a marqué de son avancée l'histoire du chauffage.

Nos travaux de recherche et de développement ne poursuivent qu'un seul but : donner satisfaction à nos partenaires, professionnels du chauffage tout en faisant valoir notre engagement en faveur de la préservation de l'environnement.



107 agences Viessmann dans le monde



Nos partenaires professionnels sont formés en permanence.



Viessmann, sponsor des sports de neige



Viessmann dispose en France d'une importante unité de fabrication.



Viessmann S.A.
Z.I. - B.P. 59 - 57380 Faulquemont
Tél. : 03 87 29 17 00
Fax : 03 87 94 16 55
Web : <http://www.viessmann.fr>

Service consommateurs



0,150 € TTC / MN

9446 484 - F 08/2004

Sous réserves de modifications techniques

Votre chauffagiste :