VIESSMANN

Nouveautés 2007/2008 présentées au salon Interclima

La gamme Viessmann fixe des standards



climat d'innovation

Viessmann France S.A.S.
Avenue André Gouy
B.P. 33 - 57380 Faulquemont
Tél. : 03 87 29 17 00
www.viessmann.fr

9447 635 - 2 FR 01/2008

Sous réserves de modifications techniques

Gamme complète

La gamme Viessmann fixe des standards

Energies
Fioul, gaz, solaire, bois, géothermie et chaleur naturelle

Viessmann offre des chauffages d'avenir au fioul, au gaz, à l'énergie solaire, au bois, à la chaleur naturellement présente dans l'environnement et est donc un partenaire indépendant pour tout ce qui concerne l'énergie.

Plages de puissance
de 1,5 à 20 000 kW

Nos chauffages remplissent toutes les conditions de puissance de 1,5 à 20 000 kW, de l'appartement à l'installation industrielle de grande puissance.

Niveaux de gamme
100 Plus, 200 Confort, 300 Excellence

Notre gamme de produits déclinée sur trois niveaux de prix et de technique offre la solution qui convient pour chaque exigence et chaque budget.

Solutions système
Des produits et des composants parfaitement adaptés les uns aux autres

Tous les produits Viessmann sont parfaitement adaptés les uns aux autres et offrent donc un maximum d'efficacité, de l'étude jusqu'au fonctionnement.

Sommaire

Chaudières fioul (12,9 - 100 kW)
04 Gamme de chaudières fioul
06 Vitorond 111
08 Vitoladens 300-T
10 Vitoladens 300-C

Chaudières gaz (3,8 - 240 kW)
12 Gamme de chaudières gaz
14 Vitopend 100-W, type WH1B
15 Vitopend 100-W, type WHKB
16 Vitodens 200-W
18 Vitodens 222-W
20 Vitodens 300-W
22 Vitodens 333-F
24 Vitodens 343-F

Chaudières fioul/gaz (80 - 20 000 kW)
26 Gamme de chaudières fioul/gaz
28 Vitorond 200
29 Vitoplex 200

Capteurs solaires et panneaux photovoltaïques
30 Gamme de capteurs solaires et panneaux photovoltaïques
32 Vitosol 100-F
34 Vitosol 200-F
36 Vitosol 200-T
38 Vitovolt 200

Chaudières bois (4 - 13 000 kW)
40 Gamme de chaudières bois / chaudières pour biomasse
42 Vitoligno 300-P
44 Mawera

Pompes à chaleur (6,1 - 43 kW)
46 Gamme de pompes à chaleur
48 Vitocal 222-G / 242-G

Climatisation
50 Gamme climatisation
52 Vitoclima 300-S

Technique des systèmes
54 Gamme de ballons d'eau chaude sanitaire
56 Vitocom/Vitodata

Gamme de prestations de service
58 Gamme de prestations de service

Chaudières fioul

de 12,9 à 100 kW

Chaudières basse et très basse température

	**VITOROND 100**	Chaudière fioul en fonte de 18 à 100 kW Rendement global annuel : 89 % sur PCS / 94,5 % sur PCI	
	NOUVEAU voir page 06	**VITOROND 111** Chaudière fioul en fonte à ballon d'eau chaude sanitaire de 20 à 36 kW Rendement global annuel : 89 % sur PCS / 94,5 % sur PCI	
		VITOLA 200 Chaudière fioul en acier de 18 à 69 kW Rendement global annuel : 90 % sur PCS / 96 % sur PCI	
		**VITOLA 222** Chaudière fioul en acier de 18 à 33 kW Rendement global annuel : 90 % sur PCS / 96 % sur PCI	

Chaudières à condensation

	NOUVEAU Voir page 08	**VITOLADENS 300-T** Chaudière fioul à condensation de 20,2 à 53,7 kW Rendement global annuel : 97 % sur PCS / 103 % sur PCI	
	NOUVEAU voir page 10	**VITOLADENS 300-C** Chaudière fioul compacte à condensation de 12,9 à 28,9 kW Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 104 % sur PCI	

VITOROND 111

La chaufferie compacte très compétitive

Vitorond 111
Chaudière fioul en fonte
de 20 à 36 kW

La Vitorond 111 est la combinaison compacte de la chaudière fonte fioul basse température Vitorond 100 et d'un ballon d'eau chaude sanitaire intégré de 130 ou de 160 litres de capacité (selon la puissance de la chaudière).

Fonctionnement fiable grâce au système Jetflow

La chaudière à surfaces d'échange Eutectoplex en fonte se distingue par une fiabilité élevée et une longévité importante. Le système Jetflow dirige l'eau rafraîchie du retour chauffage de manière ciblée dans toute la chaudière. Il n'y a donc pas de zones froides, ni de formation de condensats dans la partie arrière de la chaudière. La température d'eau de chaudière reste supérieure au point de rosée même dans les zones exposées.

Mise en place contre le mur

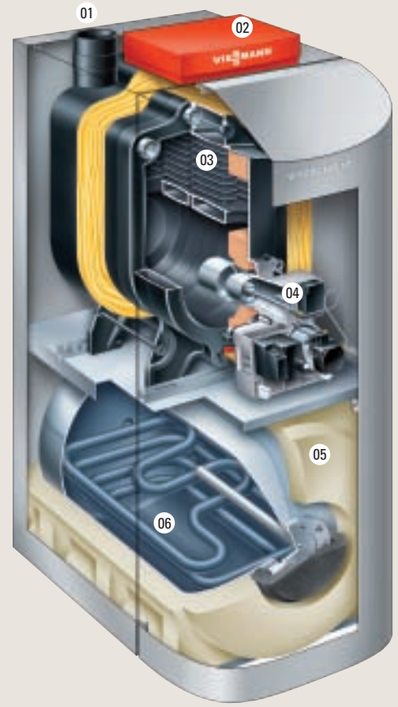
L'encombrement au sol de la Vitorond est inférieur à 0,9 m^2 et sa hauteur, régulation comprise, n'atteint pas 1,60 m. La nouvelle buse de fumées à sortie verticale permet de monter la chaudière contre le mur.
Les brûleurs fioul Vitoflame permettent de faire fonctionner la Vitorond 111 en circuit étanche et on peut donc se passer des ouvertures de ventilation prescrites dans le local. Des déperditions calorifiques inutiles seront ainsi évitées.

Le nouveau système de transport et la livraison par éléments permettent une installation facile même si les accès sont difficiles.





Chaufferie compacte
Vitorond 111



01 Buse de fumées à sortie verticale
02 Régulation Vitotronic
03 Surfaces d'échange Eutectoplex
04 Brûleur fioul Vitoflame
05 Isolation renforcée
06 Ballon d'eau chaude sanitaire émaillé à serpentin intérieur

Les avantages en résumé :

- Economique et écologique grâce à l'abaissement de la température d'eau de chaudière lorsque la température extérieure augmente
- Surfaces d'échange Eutectoplex pour une fiabilité élevée et une longévité importante
- Fonctionnement silencieux grâce au grand capot protège-brûleur d'un nouveau design
- Fonctionnement en circuit étanche possible
- Pas de formation de condensats et ni de fissures dûes à la contrainte grâce au système Jet-Flow
- Vaste gamme d'accessoires Viessmann pour une configuration personnalisée

Caractéristiques techniques :

- Chaudière fioul en fonte basse température de 20 à 36 kW à ballon d'eau chaude sanitaire intégré (130 litres de capacité pour le modèle de 20 kW, 160 litres de capacité à partir de 22 kW)
- Rendement global annuel : 89 % sur PCS / 94,5 % sur PCI
- Dimensions compactes (20 kW) : 1075 x 665 x 1590 mm (longueur x largeur x hauteur, hauteur avec régulation)
- Poids : 252 à 332 kg

VITOLADENS 300-T

Chaudière fioul à condensation pour la rénovation et le neuf

D'une plage de puissance de 20,2 à 53,7 kW, la Vitoladens 300-T est une solution condensation fioul performante pour une installation neuve ou pour la modernisation de votre chauffage.

La récupération de chaleur

L'avantage particulier offert par la Vitoladens 300-T est la récupération de chaleur à deux étages par la combinaison des surfaces de chauffe composites biferrales éprouvées et de l'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable austénitique d'une excellente tenue à la corrosion, placé en aval de la chaudière. Grâce à ce principe, la combustion et la condensation ont lieu dans deux entités séparées.

Une condensation optimum

Les éventuels résidus de combustion restent dans la chambre de combustion facile à nettoyer. Ainsi la condensation se produit pratiquement sans dépôt dans l'échangeur Inox-Radial.

Une combustion propre

En outre, le brûleur à flamme bleue Vitoflame 300 assure une combustion performante avec des émissions polluantes particulièrement faibles, respectant l'environnement.

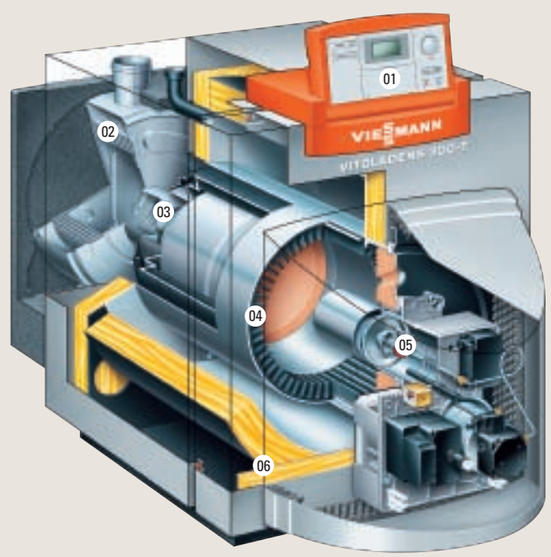
La Vitoladens peut être également raccordée à une ventouse.

Cette solution intéressante ne nécessite qu'un orifice de faibles dimensions à travers un mur extérieur (ventouse horizontale) ou la toiture (ventouse verticale) pour le passage de la ventouse (diamètre 125 mm jusqu'à 35,4 kW/diamètre 150 mm pour les versions 42,8 et 53,7 kW).





Brûleur à flamme bleue
Vitoflame 300



01 Régulation numérique Vitotronic
02 Echangeur de chaleur Inox-Radial
03 Piège à sons
04 Surfaces de chauffe composites biferrales
05 Brûleur à flamme bleue Vitoflame 300
06 Isolation à haute efficacité

Les avantages en résumé :

- Surfaces d'échange composites biferrales éprouvées des millions de fois
- Echangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable d'une excellente tenue à la corrosion pour une condensation optimale
- Parcours d'eau ciblés (principe du contre-courant) pour utilisation maximale des températures de retour basses
- Possibilité d'utiliser tous les fiouls domestiques du marché
- Fonctionnement silencieux du brûleur à flamme bleue grâce à un piège à sons intégré dans la chambre de combustion
- Possibilité de raccordement à une ventouse
- Forte capacité en eau pour une fiabilité élevée, convient particulièrement à la modernisation et aux installations présentant des circuits hydrauliques difficiles
- Surfaces de l'échangeur de chaleur facilement accessibles pour le nettoyage

Caractéristiques techniques :

- Chaudière fioul à condensation : de 20,2 à 53,7 kW
- Rendement global annuel : 97 % sur PCS / 103 % sur PCI
- Dimensions : de 1330 x 594 x 914 mm à 1770 x 776 x 1050 mm (longueur x largeur x hauteur)
- Poids : 167 à 282 kg

VITOLADENS 300-C

Chaudière fioul à condensation au sol hautes performances et compacte

La Vitoladens 300-C est une chaudière fioul à condensation hautes performances à échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable directement relié aux surfaces d'échange biferrales fonte/acier. Elle présente ainsi les dimensions les plus compactes de toutes les chaudières fioul à condensation au sol.



Une installation contre le mur peu encombrante

Tous les raccords sont implantés en haut et permettent ainsi un montage contre le mur. Grâce à son faible encombrement elle convient tout particulièrement au remplacement d'anciennes chaudières fioul.
La Vitoladens 300-C économise beaucoup de temps de main-d'œuvre puisqu'elle est livrée entièrement montée.

Brûleur deux allures à flamme bleue

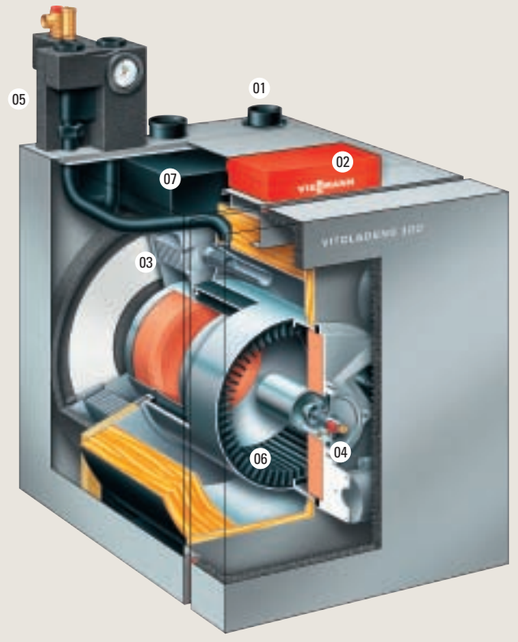
Le brûleur compact deux allures à flamme bleue adapte la puissance du brûleur aux besoins calorifiques et assure ainsi une efficacité énergétique maximale. Il peut fonctionner avec une cheminée ou avec une ventouse (80/125mm).

Pour toutes les qualités de fioul

La Vitoladens 300-C peut fonctionner avec toutes les qualités de fioul du commerce. Un équipement de neutralisation éventuellement nécessaire pourra être intégré discrètement au socle de chaudière pour économiser de la place.



Echangeur de chaleur
Inox-Radial en acier
inoxydable



01 Conduits d'évacuation des fumées / d'admission d'air à sortie verticale

02 Régulation Vitotronic

03 Echangeur de chaleur Inox-Radial intégré en acier inoxydable

04 Brûleur compact deux allures à flamme bleue

05 Groupe de sécurité (livré avec la chaudière)

06 Surfaces d'échange biferrales fonte/acier

07 Piège à sons intégré

Les avantages en résumé :

- Condensation maximale et utilisation optimale de l'énergie dans une chaudière de dimensions minimales
- Surfaces d'échange biferrales avec échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable raccordé directement
- Brûleur compact deux allures à flamme bleue pour un fonctionnement avec une cheminée ou avec une ventouse
- Fonctionnement silencieux grâce au piège à sons intégré
- Toutes les qualités de fioul du commerce peuvent être employées
- Mise en place et installation rapides puisque la chaudière est prémontée
- Possibilité de placer l'équipement de neutralisation dans le socle de la chaudière pour économiser de la place
- Groupe de sécurité livré avec la chaudière

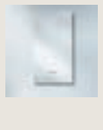
Caractéristiques techniques :

- Chaudière fioul à condensation : 19,3 / 23,5 / 28,9 kW à 50 / 30° C
- Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 104 % sur PCI
- Dimensions : (19,3 kW) 951 x 638 x 958 mm (longueur x largeur x hauteur avec groupe de sécurité)
- Poids : de 148 à 168 kg, chaudière livrée entièrement montée

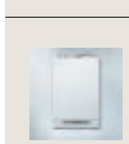
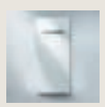
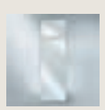
Chaudières gaz

de 3,8 à 420 kW

Chaudières basse température

	**VITOGAS 200-F**	Chaudière gaz de 18 à 144 kW Rendement global annuel : 84 % sur PCS / 93 % sur PCI	
	NOUVEAU voir page 14	**VITOPEND 100-W**	Chaudière murale gaz simple et double service (type WH1B) de 10,5 à 31 kW Rendement global annuel : 82 % sur PCS / 91 % sur PCI
	NOUVEAU voir page 15	**VITOPEND 100-W**	Chaudière murale gaz micro-accumulée (type WHKB) de 10,5 à 30 kW à confort eau chaude élevé Rendement global annuel : 82 % sur PCS / 91 % sur PC
	**VITOPEND 200**	Chaudière murale gaz double service (type WHKA) à système confort ECS de 10,5 à 29 kW Rendement global annuel : 83 % sur PCS / 92 % sur PCI	
	**VITOPEND 222-W**	Chaudière murale gaz avec préparateur d'ECS à système de charge intégré (type WHSA) de 10,5 à 24/30 kW Rendement global annuel : 83 % sur PCS / 92 % sur PCI	

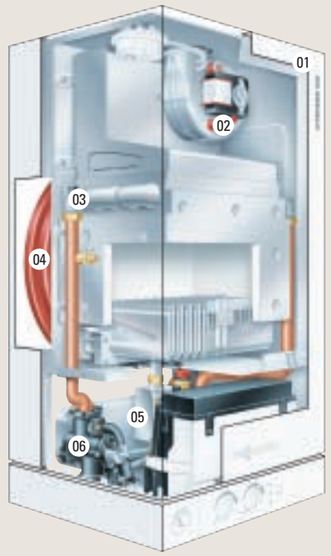
Chaudières à condensation

	**VITOCROSSAL 300**	Chaudière gaz à condensation de 27 à 142 kW Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 109 % sur PCI	
	NOUVEAU voir page 16	**VITODENS 200-W**	Chaudière murale gaz à condensation de 4,8 à 35 kW (simple ou double service) de 17 à 60 kW (en cascade jusqu'à 240 kW) Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 109 % sur PCI
	NOUVEAU voir page 18	**VITODENS 222-W**	Chaudière murale gaz à condensation à production d'ECS intégrée de 4,8 à 35 kW Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 109 % sur PCI
	NOUVEAU voir page 20	**VITODENS 300-W**	Chaudière gaz compacte à condensation à brûleur hémisphérique MatriX de 3,8 à 35 kW Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 109 % sur PCI
		**VITODENS 333-F**	Chaudière gaz compacte à condensation (type WS3C) avec préparateur d'ECS de 86 litres à système de charge de 3,8 à 26 kW Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 109 % sur PCI
	NOUVEAU voir page 22	**VITODENS 333-F**	Chaudière gaz compacte à condensation (type WR3C) avec préparateur d'eau chaude sanitaire de 130 litres à serpentin de 3,8 à 26 kW Rendement global annuel : 98% sur PCS / 109% sur PCI
	NOUVEAU voir page 24	**VITODENS 343-F**	Combiné compact à condensation gaz / solaire de 4,2 à 13/16 kW Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 109 % sur PCI

VITOPEND 100-W

(type WH1B)
La qualité à un prix intéressant

Vitopend 100-W
Chaudière murale gaz
de 10,5 à 31 kW



01 Accès à tous les composants par l'avant
02 Extracteur de fumées (version ventouse)
03 Corps de chauffe
04 Vase d'expansion à membrane
05 Production d'eau chaude instantanée (version double service)
06 Unité hydraulique compacte Aquabloc

La Vitopend 100-W est une chaudière murale gaz moderne d'un rapport qualité/prix particulièrement intéressant sans renoncer à la qualité Viessmann.

Elle est disponible en version simple service jusqu'à 24,8 kW et en version double service jusqu'à 31 kW.

Les deux versions sont disponibles pour fonctionnement avec une cheminée ou avec une ventouse (option VMC gaz pour le modèle double service jusqu'à 24 kW).

Les avantages en résumé :

- Classée chaudière basse température RT 2005, éligible aux offres Dolce Vita de Gaz de France
- Intégration facile dans le volume habitable grâce à des dimensions particulièrement compactes et un fonctionnement silencieux
- Installation et entretien faciles grâce à son faible poids et au système multi-connecteur
- Pas besoin de dégagement latéral pour les travaux d'entretien puisque tous les composants d'usure sont accessibles par l'avant
- Unité hydraulique Aquabloc compacte dont les composants se remplacent sans outils
- Adaptateurs hydrauliques disponibles pour les principaux modèles d'autres marques

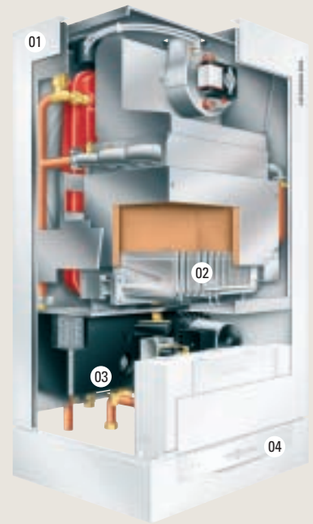
Caractéristiques techniques :

- Chaudière murale gaz de 10,5 à 31 kW
- Rendement global annuel : 82 % sur PCS / 91 % sur PCI
- Dimensions :
  de 10,5 à 24,8 kW : 725 x 400 x 340 mm (hauteur x largeur x profondeur)
  de 13,2 à 31 kW : 725 x 450 x 360 mm (hauteur x largeur x profondeur)
- Poids : 27 à 37 kg

VITOPEND 100-W

(type WHKB)
Chaudière murale gaz d'un niveau de confort eau chaude élevé

Vitopend 100-W
Chaudière murale gaz
de 10,5 à 30 kW



01 Fonctionnement silencieux
02 Brûleur modulant
03 Echangeur ECS à dispositif confort
04 Régulation avec testeur intégré

La chaudière murale gaz double service Vitopend 100-W offre un niveau de confort eau sanitaire élevé grâce à la micro-accumulation.

La combinaison réservoir tampon / vase d'expansion à membrane garde en permanence 4 litres d'eau primaire chaude à disposition pour produire de l'eau chaude sanitaire. Dans les 5 secondes, de l'eau chaude sanitaire est ainsi disponible à la température désirée et avec constance. La micro-accumulation permet de maintenir la chaudière à une température de veille peu élevée, les durées de fonctionnement du brûleur sont ainsi rallongées et la fréquence des enclenchements réduite.

En plus de ses remarquables performances, la Vitopend 100-W est compacte et silencieuse : l'idéal pour une installation dans le volume habitable.

Les avantages en résumé :

- Classée chaudière basse température selon RT 2005
- Remplit les critères d'homologation et d'aides suivants :
  – Eligible aux offres Dolce Vita
  – Label 3 étoiles selon la norme EN 13203, avec des débits de soutirage de 12 l/mn (25 kW) ou de 14,3 l/mn (30 kW)
- Micro-accumulation par réservoir d'eau primaire : l'eau chaude sanitaire est disponible en moins de 5 secondes
- Fonctionne au gaz naturel ou au propane
- Installation et entretien faciles grâce à son faible poids et au système multi-connecteur
- Pas besoin de dégagement latéral pour les travaux d'entretien puisque tous les composants d'usure sont accessibles par l'avant
- Unité hydraulique Aquabloc compacte dont les composants se remplacent sans outils
- Adaptateurs hydrauliques disponibles pour les principaux modèles d'autres marques
- Même plate-forme que la Vitopend 100-W, type WH1B, mêmes pièces de rechange
- Fonctionnement avec une ventouse ou une cheminée (option VMC gaz pour le modèle de 10,5 à 25,1 kW)

Caractéristiques techniques :

- Chaudière murale gaz de 10,5 à 25,1 kW et de 13,0 à 30 kW
- Rendement global annuel : 82 % sur PCS / 91 % sur PCI
- Dimensions : 725 x 450 x 360 mm (hauteur x largeur x profondeur)
- Poids : 31 à 39 kg

VITODENS 200-W

Chaudière murale gaz compacte à condensation d'une puissance allant jusqu'à 60 kW, en cascade jusqu'à 240 kW avec échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable

La chaudière murale gaz à condensation Vitodens 200-W est le perfectionnement logique de la série Vitodens 200 équipée de l'échangeur de chaleur Inox-Radial éprouvé en acier inoxydable.

Plage de modulation étendue

Sa nouveauté est le brûleur cylindrique MatriX conçu et fabriqué par Viessmann. Avec l'extension de la plage de modulation de 1 à 4 et la mise en œuvre de la régulation automatique de combustion Lambda Pro Control, elle assure un rendement global annuel de 98 % sur PCS / 109 % sur PCI et une efficacité énergétique toujours aussi élevée.

Un confort eau chaude élevé

La version double service de la Vitodens 200-W (jusqu'à 35 kW) présente une fonction micro-accumulation.
La température d'eau chaude désirée est ainsi disponible immédiatement.

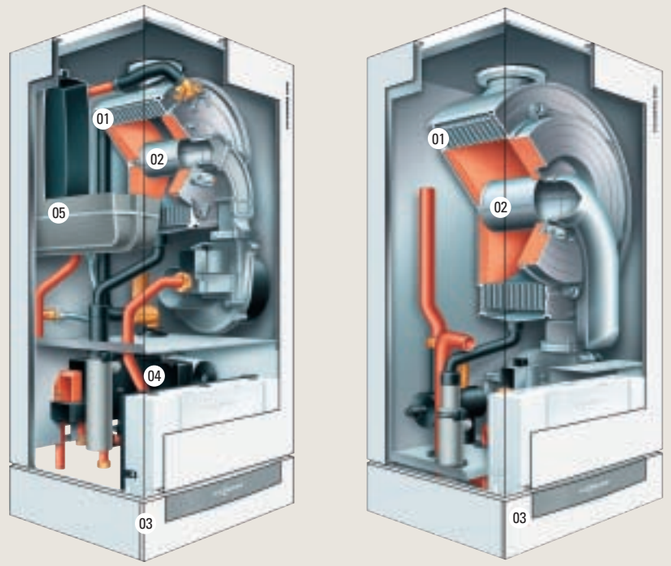
Plusieurs chaudières raccordées en cascade

La Vitodens 200-W est la chaudière idéale pour les immeubles collectifs puisqu'on peut piloter jusqu'à quatre chaudières grâce à la régulation de cascade Vitotronic 300-K type MW2 / MW2S.





Surfaces d'échange
Inox-Radial en acier
inoxydable austénitique



Puissances : de 4,8 à 35 kW

Puissances : de 17 à 60 kW

01 Surfaces d'échange Inox-Radial en acier inoxydable
02 Brûleur cylindrique MatriX
03 Régulation Vitotronic
04 Echangeur de chaleur à plaques
05 Vase d'expansion

Les avantages en résumé :

- Plage de modulation étendue de 1 à 4 au lieu de 1 à 3 auparavant
- Echangeur de chaleur Inox-Radial
  – Besoins d'entretien minimaux grâce à l'autonettoyage des surfaces d'échange lisses en acier inoxydable et aux fumées et condensats circulant dans la même direction
  – Tenue élevée à la corrosion grâce à un acier inoxydable de qualité élevée 316 Ti
- Nouveau brûleur cylindrique à surface MatriX – conçu et fabriqué par Viessmann
- Confort eau chaude élevé
  – Chaudières à condensation double service à fonction micro-accumulation (jusqu'à 35 kW), label 3* selon la norme EN 13203, avec des débits de soutirage de 13,9 l/mn à 16,7 l/mn selon les modèles
  – Tous les modèles sont éligibles aux offres Dolce Vita de Gaz de France
- Régulation de combustion Lambda Pro Control
  – Pas de changement d'injecteur nécessaire pour s'adapter au type de gaz
  – Rendement toujours aussi élevé même si la composition du gaz n'est pas stable
  – Emissions polluantes toujours aussi basses
  – Faibles bruits de combustion grâce à la faible vitesse de la turbine

Caractéristiques techniques :

- Puissance : de 4,8 à 60 kW, en cascade jusqu'à 240 kW
- Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 109 % sur PCI
- Dimensions de 4,8 à 35 kW : 850 x 450 x 360mm / de 17 à 60 kW : 850 x 480 x 380 mm (hauteur x largeur x profondeur)
- Poids : 43 à 48 kg pour modèle 4,8 à 35 kW / 65 kg pour modèle 17 à 60 kW

VITODENS 222-W

Chaudière murale compacte avec préparateur ECS à système de charge intégré en acier inoxydable

Avec la Vitodens 222-W, Viessmann propose une chaudière murale gaz compacte à condensation très peu encombrante équipée d'un réservoir de stockage intégré en acier inoxydable. Le corps de chaudière est celui de la Vitodens 200-W à échangeur de chaleur Inox-Radial éprouvé en acier inoxydable, avec le nouveau brûleur cylindrique MatriX et la régulation automatique de combustion Lambda Pro Control.

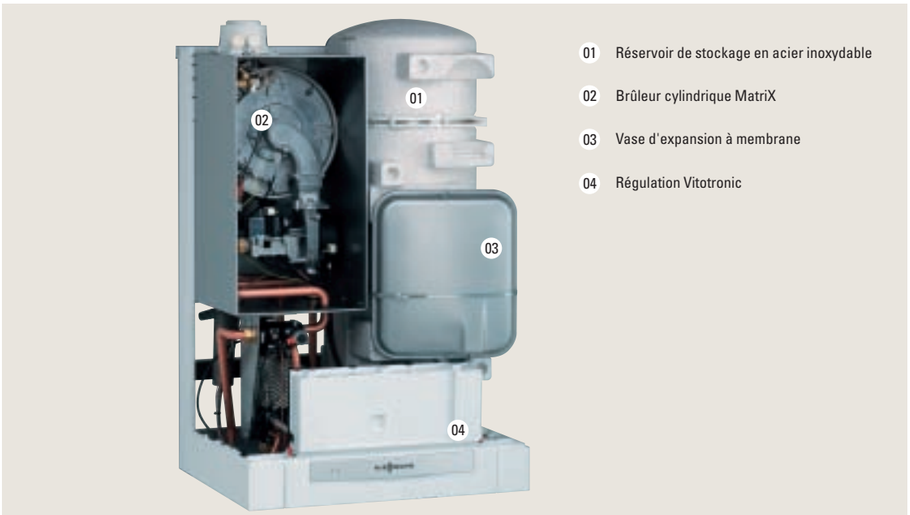


Confort eau chaude grâce au préparateur d'eau chaude sanitaire intégré

Le préparateur d'ECS intégré de 46 litres en acier inoxydable à système de charge offre le même confort eau chaude qu'un ballon séparé de 150 litres. L'eau chaude est immédiatement disponible à la température désirée et avec constance, même à plusieurs points de soutirage en même temps.

Un montage rapide et simple

Le préparateur d'ECS tout comme tous les autres composants de l'installation : vase d'expansion chauffage, pompes et organes de sécurité sont intégrés dans un bâti et prémontés. Et ce avec un poids total inférieur à 70 kg tout en respectant les cotes des éléments de cuisine : 600 mm de largeur.



01 Réservoir de stockage en acier inoxydable
02 Brûleur cylindrique MatriX
03 Vase d'expansion à membrane
04 Régulation Vitotronic

Les avantages en résumé :

- Chaudière gaz compacte à condensation peu encombrante à réservoir de stockage intégré en acier inoxydable
- Echangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable
  – Autonettoyage des surfaces lisses en acier inoxydable
  – Tenue élevée à la corrosion grâce à un acier inoxydable de qualité élevée 316 Ti
- Nouveau brûleur cylindrique à surface MatriX – conçu et fabriqué par Viessmann
  – Vaste plage de modulation de 1 à 4 avec de faibles émissions polluantes
  – Longévité élevée de la grille MatriX en acier inoxydable - insensible aux températures élevées
- Confort eau chaude élevé : **Label 3* selon EN 13203**
  – De l'eau chaude immédiatement disponible à la température d'utilisation
  – Débit continu élevé et variations minimales de la température en cas de soutirages en parallèle grâce à la régulation de la température de sortie et la modulation de la charge d'eau chaude
- Régulation de combustion automatique Lambda Pro Control
  – Pas de changement d'injecteur si le gaz est différent
  – Rendement toujours aussi élevé même si la composition du gaz n'est pas stable
  – Faibles bruits de combustion grâce à la faible vitesse de la turbine
- Tous les composants sont accessibles par l'avant, pas besoin de dégagement latéral pour les travaux de maintenance
  – Tous les composants de l'installation comme le réservoir de stockage, le vase d'expansion chauffage et eau chaude, les pompes et les organes de sécurité sont prémontés

Caractéristiques techniques :

- Puissance : de 4,8 à 35 kW
- Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 109 % sur PCI
- Dimensions : 900 x 600 x 480 mm (hauteur x largeur x profondeur) (dimensions d'un élément de cuisine)
- Poids : 60 à 67 kg

VITODENS 300-W

La chaudière murale gaz à condensation simple service pour les exigences les plus élevées

Le produit de pointe parmi les chaudières murales gaz à condensation Viessmann. Le brûleur gaz hémisphérique MatriX et les surfaces d'échange Inox-Radial en acier inoxydable sont dans cette combinaison les garants d'une efficacité énergétique et d'un confort d'eau chaude sanitaire élevés et constants.

Régulation automatique de la combustion

La Vitodens 300-W présente désormais sur tous les modèles la régulation automatique de combustion Lambda Pro Control. La plage de modulation a ainsi été augmentée et passée de 1 à 5.

Faible consommation d'électricité

La pompe à courant continu à vitesse modulée est elle aussi une nouveauté ; elle réduit la consommation d'électricité de plus de 50 % et rend inutile une vanne de décharge.

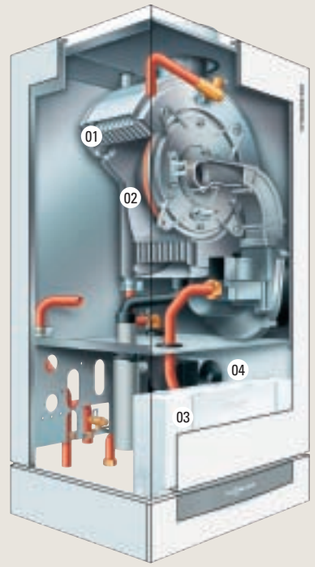
Système de diagnostic intégré

La nouvelle Vitodens 300-W est équipée d'un système de diagnostic SMART (Self Monitoring And Reporting Technology) qui détecte les écarts par rapport à l'état de fonctionnement autorisé et les signale rapidement en texte clair. Les travaux d'entretien et de maintenance peuvent ainsi être planifiés, les pannes sont évitées et les coûts de réparation diminués.





Vitodens 300-W
Compacte et performante



01 Surfaces d'échange Inox-Radial en acier inoxydable
02 Brûleur gaz MatriX
03 Régulation Vitotronic
04 Pompe pour courant continu

Les avantages en résumé :

- Plage de modulation étendue de 1 à 5 au lieu de 1 à 4 auparavant, durées de fonctionnement importantes
- Echangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable
  – Autonettoyage des surfaces lisses en acier inoxydable
  – Tenue élevée à la corrosion grâce à un acier inoxydable de qualité élevée 316 Ti
- Brûleur gaz hémisphérique MatriX – éprouvé depuis des années : fiabilité élevée et faibles émissions polluantes
- Régulation de combustion Lambda Pro Control
  – Pas de changement d'injecteur nécessaire pour s'adapter au type de gaz
  – Rendement toujours aussi élevé même si la composition du gaz n'est pas stable
  – Emissions polluantes toujours aussi basses
  – Faibles bruits de combustion grâce à la faible vitesse de la turbine
- Eligible aux offres Dolce Vita de Gaz de France
- La pompe à courant continu intégrée à vitesse modulée réduit la consommation d'électricité de plus de 50 %
- SMART : message de maintenance préventive – possibilité de planifier les travaux d'entretien

Caractéristiques techniques :

- Puissances de 3,8 à 35 kW
- Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 109 % sur PCI
- Dimensions modèles de 13 et 19 kW : 850 x 450 x 360 mm (hauteur x largeur x profondeur)
- Poids : 48 à 50 kg

VITODENS 333-F

Chaudière compacte gaz à condensation avec préparateur d'eau chaude sanitaire intégré

Vitodens 333-F
Chaudière gaz compacte à condensation
de 3,8 à26 kW

La chaudière compacte Vitodens 333-F combine les avantages de la Vitodens 300-W et le confort eau chaude élevé d'un ballon d'eau chaude sanitaire séparé.

Une efficacité énergétique élevée

Equipée du brûleur gaz hémisphérique MatriX et des surfaces d'échange Inox-Radial en acier inoxydable, la Vitodens 333-F présente une technique de pointe pour une efficacité énergétique et un confort chauffage et eau chaude durablement élevés.

La sonde Lambda Pro Control et le système de diagnostic SMART connus sur la Vitodens 300-W et la pompe à courant continu à vitesse modulée assurent un rendement élevé, un fonctionnement fiable et une faible consommation d'électricité.

Préparateur d'ECS intégré

La Vitodens 333-F est disponible avec différents modèles de réservoir. Il existe ainsi le type WS3C avec préparateur d'ECS intégré de 86 litres qui offre le confort eau chaude d'un ballon d'eau chaude séparé ayant le double de capacité.

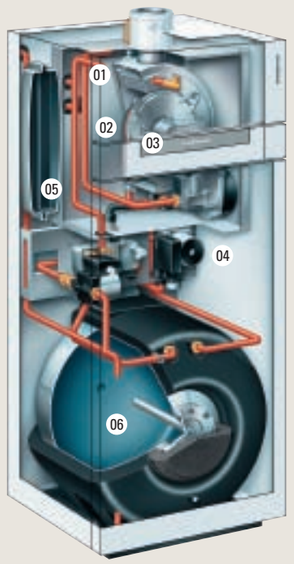
La solution pour l'eau calcaire

La nouveauté est le type WR3C à préparateur d'ECS intégré de 130 litres à serpentin conçu spécialement pour les zones où l'eau est particulièrement calcaire. Le serpentin à surfaces lisses ne s'entartre pas.

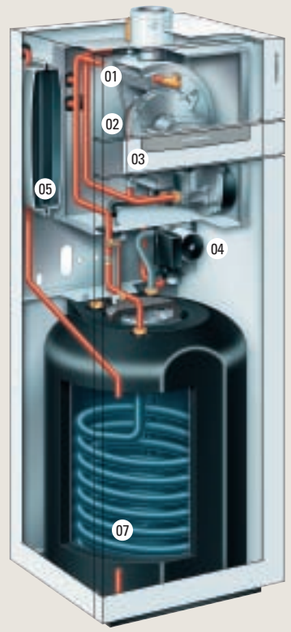




Vitodens 333-F
version compacte,
entièrement prémontée



Vitodens 333-F, type WS3C



Vitodens 333-F, type WR3C

01 Surfaces d'échange Inox-Radial en acier inoxydable
02 Brûleur MatriX
03 Régulation Vitotronic
04 Pompe pour courant continu
05 Vase d'expansion
06 Réservoir de stockage de 86 litres à système de charge
07 Réservoir de 130 litres à serpentin

Les avantages en résumé :

- Plage de modulation étendue de 1 à 5 au lieu de 1 à 4 auparavant, durées de fonctionnement importantes même si la chaleur dissipée est faible
- Echangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable
  – Autonettoyage des surfaces lisses en acier inoxydable
  – Tenue élevée à la corrosion grâce à un acier inoxydable de qualité élevée 316 Ti
- Brûleur gaz MatriX – éprouvé depuis des années : fiabilité élevée et faibles émissions polluantes
- Régulation de combustion Lambda Pro Control
  – Pas de changement d'injecteur nécessaire pour s'adapter au type de gaz
  – Rendement toujours aussi élevé même si la composition du gaz n'est pas stable
  – Emissions polluantes toujours aussi basses
  – Faibles bruits de combustion grâce à la faible vitesse de la turbine
- Eligible aux offres Dolce Vita de Gaz de France
- La pompe à courant continu intégrée à vitesse modulée réduit la consommation d'électricité de plus de 50 %
- SMART : message de maintenance préventive – possibilité de planifier les travaux d'entretien
- Variante pour les régions où l'eau est particulièrement calcaire grâce au préparateur d'eau chaude sanitaire à serpentin

Caractéristiques techniques :

- Puissance type WS3C : de 3,8 à 26 kW, type WR3C : de 5,2 à 26 kW
- Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 109 % sur PCI
- Dimensions type WS3C : 1387 x 600 x 588 mm, type WR3C : 1600 x 600 x 588 mm (hauteur x largeur x profondeur)
- Poids : 125 à 147 kg

VITODENS 343-F

Combiné compact condensation/solaire
avec préparateur d'eau chaude sanitaire intégré

Le combiné compact Vitodens 343-F est une solution d'avenir économisant l'énergie, respectant l'environnement et permettant d'associer un chauffage gaz à condensation et l'énergie solaire dans l'habitat individuel.

Dans un bâti d'une surface au sol de 677 x 800 mm seulement, il combine une chaudière à condensation économisant l'énergie, une production d'eau chaude performante grâce à un système de charge et un prééquipement pour le raccordement d'une installation solaire.



Une chaudière gaz à condensation et une installation solaire complètes dans un bâti compact

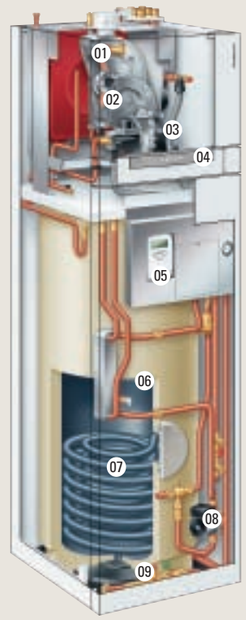
Le ballon de 250 litres de capacité intégré au combiné Vitodens 343-F pour raccordement à une installation solaire se distingue par son taux de couverture solaire élevé grâce à sa capacité de stockage importante et à son dispositif automatique d'interdiction de la production d'eau chaude par la chaudière. La fonction booster augmente la puissance de la chaudière à 16 kW et assure un confort d'eau chaude remarquable avec un rendement élevé.

Tourné vers l'avenir grâce à l'intégration solaire

Le combiné Vitodens 343-F présente un prééquipement pour pouvoir fonctionner à l'énergie solaire. Le collecteur de chauffage Divicon solaire et la régulation solaire Vitosolic 100 sont déjà montés et prêts au fonctionnement. Toutes les fonctions sont adaptées les unes aux autres et ont été testées en usine.



Combiné compact
condensation
avec ballon solaire



01 Surfaces d'échange Inox-Radial

02 Brûleur MatriX-compact

03 Divicon solaire

04 Régulation numérique Vitotronic

05 Vitosolic 100

06 Ballon d'eau chaude à émaillage Céraprotect

07 Echangeur de chaleur solaire à tubes lisses

08 Pompe de charge eau chaude

09 Groupe de sécurité eau chaude

Les avantages en résumé :

- Surfaces d'échange Inox-Radial en acier inoxydable
  - auto-nettoyage des surfaces lisses en acier inoxydable grâce aux fumées et aux condensats circulant dans la même direction
  - tenue élevée à la corrosion grâce à l'acier inoxydable de qualité élevée 316 Ti
- Brûleur gaz MatriX : fiabilité élevée et faibles émissions polluantes
- Régulation de combustion intelligente Lambda Pro Control
- Ballon émaillé de 250 litres de capacité à échangeur de chaleur solaire et anode à courant imposé
- Taux de couverture solaire allant jusqu'à 60 %
- Eligible aux offres Dolce Vita de Gaz de France

Caractéristiques techniques :

- Puissance de 4,2 à 13 kW adaptée aux besoins avec fonction Booster jusqu'à 16 kW pour la production d'eau chaude
- Rendement global annuel : 98 % (sur PCS) / 109 % (sur PCI)
- Dimensions : 2104 x 600 x 677 mm (hauteur x largeur x profondeur)
- Poids : 230 kg

Chaudières fioul/gaz de moyenne et de grande puissance

de 80 à 20 000 kW



Chaudières de moyenne
et de grande puissance
de 80 à 20 000 kW

Chaudières basse température

	NOUVEAU voir page 28	**VITOROND 200**	Chaudière fioul/gaz en fonte Basse température de 125 à 270 kW / de 320 à 1150 kW Rendement global annuel : 88 % sur PCS / 94 % sur PCI
		**VITOPLEX 100**	Chaudière fioul/gaz en acier de 110 à 620 kW / de 621 à 2000 kW Rendement global annuel : 86 % sur PCS / 92 % sur PCI
	NOUVEAU voir page 29	**VITOPLEX 200**	Chaudière fioul/gaz en acier Basse température de 90 à 560 kW / de 700 à 1950 kW Rendement global annuel : 88 % sur PCS /94 % sur PCI
		**VITOPLEX 300**	Chaudière fioul/gaz en acier Basse température de 80 à 1750 kW Rendement global annuel : 90 % sur PCS / 96 % sur PCI

Chaudières à condensation

	**VITOCROSSAL 200**	Chaudière gaz à condensation de 87 à 311 kW Rendement global annuel : 97 % sur PCS / 108 % sur PCI
	**VITOCROSSAL 300**	Chaudière gaz à condensation de 87 à 978 kW jusqu'à 314 kW avec brûleur radiant MatriX Rendement global annuel : 98 % sur PCS / 109 % sur PCI
	**VITOTRANS 300**	Echangeur de chaleur à condensation de 80 à 6600 kW pour chaudières fioul ou gaz à condensation

	**VITOMAX 100-LW**	Chaudière à eau chaude pour températures de départ jusqu'à 110°C de 0,65 à 2,0 MW Rendement : 91, 5 %
	**VITOMAX 100-LW**	Chaudière à eau chaude pour températures de départ jusqu'à 110°C de 2,3 à 6,0 MW Rendement : 91, 5 %
	**VITOMAX 200-LW**	Chaudière à eau chaude pour températures de départ jusqu'à 110°C de 2,1 à 19,5 MW Rendement : 92 %
	**VITOMAX 200-WS**	Chaudière à eau chaude pour températures de départ jusqu'à 110°C de 1,75 à 11,63 MW Rendement : 94 %
	**VITOMAX 300-LT**	Chaudière à eau chaude pour températures de départ jusqu'à 110°C de 1,86 à 5,9 MW Rendement global annuel : 90 % sur PCS / 96 % sur PCI
	**VITOMAX 200-HW**	Chaudière à eau surchauffée haute pression pour températures de départ dépassant 120°C de 0,46 à 16,2 MW
	**VITOPLEX 100-LS**	Chaudière vapeur basse pression de 0,26 à 2,2 t/h, de 170 à 1450 kW jusqu'à 0,5 bar
	**VITOMAX 200-LS**	Chaudière vapeur basse pression de 2,9 à 5,0 t/h jusqu'à 0,5 bar
	**VITOMAX 200-HS**	Chaudière vapeur haute pression de 0,7 à 25 t/h jusqu'à 25 bars Avec ou sans économiseur
	**VITOMAX 200-RW** **VITOMAX 200-RS**	Chaudière de récupération de chaleur pour production d'eau chaude Chaudière de récupération de chaleur pour production de vapeur

VITOROND 200

Chaudière fonte à triple parcours de fumées modifiée à dispositif de démarrage intégré plage de puissance de 125 à 270 kW

Vitorond 200
Chaudière fioul/gaz en fonte
de 125 à 270 kW



La Vitorond 200 est une chaudière fonte à triple parcours de fumées à faibles charges de la chambre de combustion pour une combustion à faibles émissions polluantes dans une plage de puissance de 125 à 1080 kW.

Intégration hydraulique simple

Jusqu'à 270 kW, la Vitorond est désormais équipée du dispositif intégré de démarrage ThermControl. L'intégration hydraulique est ainsi facilitée puisqu'il est possible de se passer d'une pompe de mélange pour rehaussement de la température.

Montage rapide des éléments en fonte

L'étanchéité des éléments de fonte est désormais réalisée avec du mastic et non plus avec une tresse d'étanchéité. Le transport vers le chantier et le montage sur place des éléments en fonte sont encore plus simples et rapides.

Les avantages en résumé :

- Chaudière à triple parcours de fumées et à faibles charges de la chambre de combustion d'où combustion à faibles émissions polluantes et d'oxydes d'azote
- Surfaces de chauffe Eutectoplex pour une fiabilité élevée et une longévité importante
- Dispositif intégré de démarrage ThermControl pour une intégration hydraulique simple
- Pas besoin de débit minimal d'eau de chauffage
- Montage facilité par la nouvelle étanchéité côté gaz
- Economies de montage et de coûts grâce au fonctionnement sans rehaussement de la température de retour

Caractéristiques techniques :

- Puissance de 125 à 270 kW
- Rendement global annuel : 88 % sur PCS / 94 % sur PCI
- Dimensions 270 kW : 1580 x 860 x 1210 mm (longueur x largeur x hauteur)
- Poids 270 kW : 965 kg

VITOPLEX 200

Chaudière compacte en acier, désormais disponible jusqu'à 1950 kW

Vitoplex 200
Chaudière fioul/gaz en acier
de 90 à 1950 kW



La chaudière compacte en acier Vitoplex 200 est, au delà des modèles de 90 à 560 kW à brûleur Unit Viessmann, désormais disponible de 700 à 1950 kW. Sur toute la plage de puissances, cette chaudière à triple parcours de fumées présente les conditions requises pour une combustion écologique et à faibles émissions polluantes. Dans les gammes de puissances supérieures, il est possible d'adapter sans problème une large palette de brûleurs.

Pas de rehaussement de la température de retour

L'intégration hydraulique simple ne nécessite pas de débit volumique minimal d'eau.
Le ThermControl dans une plage de puissance de 90 à 560 kW rend même superflu un rehaussement de la température de retour. Le temps de montage est réduit et des coûts supplémentaires sont économisés. Transport de la chaudière vers le chantier facilité, gain de place et plate-forme supérieure (à partir de 700 kW) facilitant les travaux de montage et d'entretien.

Les avantages en résumé :

- Economique et écologique grâce à une température d'eau de chaudière modulée
- Pas de débit minimal d'eau de chauffage, d'où intégration hydraulique simplifiée
- Le ThermControl (de 90 à 560 kW) rend un rehaussement de la température de retour superflu et économise du temps de montage et des coûts

Caractéristiques techniques :

- Chaudière compacte à triple parcours de fumées
- Puissance nominale : de 90 à 1950 kW
- Rendement global annuel : 88 % sur PCS / 94 % sur PCI
- Dimensions 900 kW : 2655 x 1460 x 1690 mm (longueur x largeur x hauteur)
- Poids 900 kW : 1780 kg

Capteurs solaires et panneaux photovoltaïques

	NOUVEAU voir page 32	**VITOSOL 100-F**	Capteurs plats 2,3 m^2 de surface d'absorbeur
	NOUVEAU voir page 34	**VITOSOL 200-F**	Capteurs plats Modules de 2,3 m^2 de surface d'absorbeur
	NOUVEAU voir page 36	**VITOSOL 200-T**	Capteurs à tubes sous vide à passage direct 1 / 2 / 3 m^2 de surface d'absorbeur

	NOUVEAU voir page 38	**VITOVOLT 200**	Panneaux photovoltaïques

VITOSOL 100-F

Capteur solaire performant et d'un prix intéressant
2,3 m² de surface d'absorbeur

Vitosol 100-F
Capteurs plats
2,3 m² de surface d'absorbeur

Le capteur solaire plat d'entrée de gamme Vitosol 100-F a été spécialement conçu pour une utilisation dans les collectivités, tout en conservant la qualité et les performances de base de la gamme Vitosol 200.

Utilisation élevée de l'énergie solaire

L'absorbeur à revêtement sélectif est en forme de méandre et assure ainsi une irrigation uniforme et fiable de tout le capteur. Un rendement durablement élevé et une utilisation optimale de l'énergie solaire sont ainsi garantis.

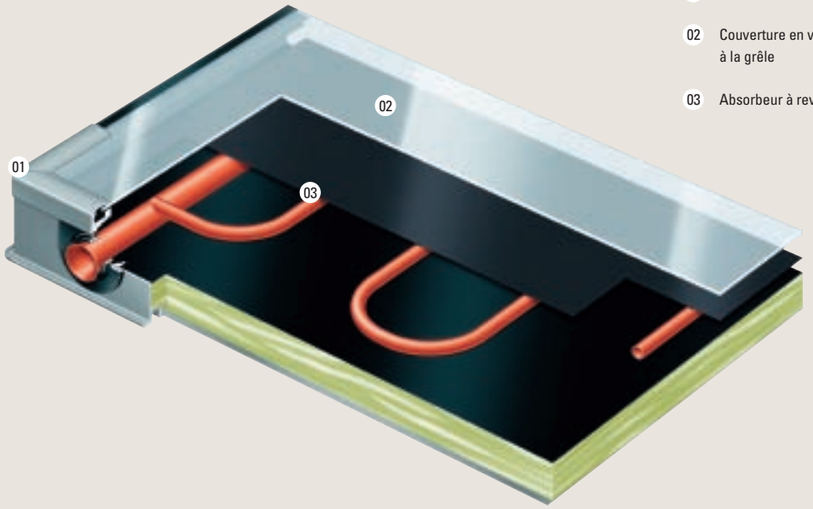
Etanchéité durable

Le bâti du Vitosol 100-F est constitué d'un cadre aluminium stable, plié sur tout son périmètre. La couverture est en verre solaire résistant à la grêle. La vitre est collée sur tout son pourtour dans un joint souple d'une remarquable tenue aux intempéries et aux UV, sans raccords.

Branchement en parallèle de 10 capteurs

En matière de montage, le capteur plat Vitosol 100-F est un modèle. Les tubes de départ et de retour intégrés permettent un montage simple et sûr même pour des batteries de capteurs importantes. Il est possible de monter en parallèle jusqu'à 10 capteurs. Les liaisons en tube ondulé en acier inoxydable assurent un montage rapide, simple et sûr des capteurs.





01 Cadre aluminium plié sur tout son périmètre

02 Couverture en verre solaire résistant à la grêle

03 Absorbeur à revêtement sélectif, méandre

Les avantages en résumé :

- Capteur solaire plat performant et d'un prix intéressant
- Se monte partout : montage sur toits en pente et montage sur des supports indépendants, dans le sens vertical ou horizontal - il est possible de monter 10 capteurs en parallèle
- Rendement élevé grâce à l'absorbeur à revêtement sélectif et à la couverture en verre solaire résistant à la grêle
- Etanchéité durable et solidité élevée grâce à un cadre d'aluminium plié sur tout son périmètre et un joint de vitrage sans raccords
- Paroi arrière en tôle d'aluminium d'une remarquable tenue au perçage et à la corrosion
- Système de fixation Viessmann d'un montage facile constitué de composants en acier inoxydable et en aluminium d'une remarquable tenue à la corrosion et contrôlés statiquement, une seule version pour tous les capteurs Viessmann
- Raccordement rapide et sûr des capteurs solaires grâce à des liaisons en tube ondulé en acier inoxydable
- Certification Solar Keymark

Caractéristiques techniques :

- 2,3 m² de surface d'absorbeur
- Dimensions : 2380 x 1056 x 72 mm (longueur x largeur x hauteur)
- Poids 43 kg

VITOSOL 200-F

Performants, endurants et encore plus faciles à monter
2,3 m² de surface d'absorbeur

Vitosol 200-F
Capteurs plats
Modules de 2,3 m² de surface d'absorbeur

Vitosol 200-F qui a fait ses preuves depuis des années a été perfectionné et son poids réduit facilite encore plus le montage. Une qualité élevée assure une fiabilité durable, une grande longévité et un rendement important.

Efficace pour longtemps

Le bâti du Vitosol 200-F est constitué d'un cadre aluminium stable, plié sur tout son périmètre, sans onglets ni arêtes vives. Avec un joint de vitrage sans raccords et d'une remarquable tenue aux intempéries et aux U.V. et une paroi arrière en tôle d'aluminium résistant aux perçages, il bénéficie d'une longévité particulièrement élevée.

Sur mesure pour chaque besoin

D'une surface d'absorbeur de 2,3 m³, les capteurs plats Vitosol 200-F s'adaptent de manière optimale aux besoins énergétiques rencontrés. Les capteurs se montent dans le sens vertical ou dans le sens horizontal.

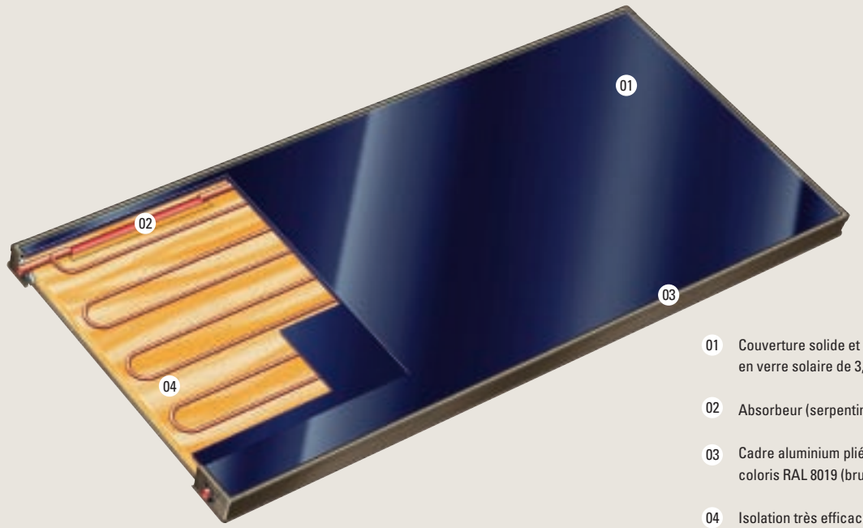
Un montage étudié économise du temps et de l'argent

Le Vitosol 200-F est particulièrement facile à monter. Le poids du capteur de 52 kg seulement facilite le transport vers le toit et le montage. Les connecteurs en tube ondulé en acier inoxydable assurent un montage rapide, simple et fiable des capteurs.





Les capteurs plats Vitosol 200-F sont disponibles dans tous les coloris RAL



01 Couverture solide et à transparence élevée en verre solaire de 3,2 mm

02 Absorbeur (serpentin de cuivre)

03 Cadre aluminium plié sur tout son périmètre, coloris RAL 8019 (brun)

04 Isolation très efficace

Les avantages en résumé :

- Capteur solaire plat performant à absorbeur en cuivre et à revêtement Sol-titane très efficace
- Absorbeur cuivre réalisé sous forme de méandre à collecteurs intégrés. Il est possible de monter en parallèle jusqu'à 10 capteurs
- Se monte partout : montage sur toits en pente, intégration à la toiture et montage sur des supports indépendants, dans le sens vertical et dans le sens horizontal
- Design élégant du capteur, cadre en RAL 8019 (brun). Le cadre est disponible en option dans toutes les autres nuances RAL
- L'absorbeur à revêtement sélectif, la couverture en verre solaire à faible teneur en fer et l'isolation très efficace assurent un captage solaire élevé
- Etanchéité durable et solidité élevée grâce à un cadre d'aluminium plié sur tout son périmètre et un joint de vitrage sans raccords
- Paroi arrière en tôle d'aluminium d'une remarquable tenue au perçage et à la corrosion
- Système de fixation Viessmann d'un montage facile constitué de composants en acier inoxydable et en aluminium d'une remarquable tenue à la corrosion et contrôlés statiquement, une seule version pour tous les capteurs Viessmann
- Raccordement rapide et sûr des capteurs solaires grâce à des liaisons en tube ondulé en acier inoxydable
- Certification Solar Keymark et CSTBat

Caractéristiques techniques :

- 2,3 m² de surface d'absorbeur
- Dimensions : 2380 x 1056 x 90 mm (hauteur x largeur x épaisseur)
- Poids : 52 kg

VITOSOL 200-T

Capteur solaire tubulaire hautes performances, à système d'emboîtement fiable et économisant le temps de main-d'œuvre
Modules de 1,2 ou 3 m²

Le Vitosol 200-T est un capteur hautes performances à tubes sous vide, idéal pour un montage à l'emplacement souhaité par l'utilisateur. Les nouvelles formes du boîtier collecteur permettent au Vitosol 200-T de s'harmoniser à la toiture.

Une utilisation efficace de la chaleur solaire

Les absorbeurs à revêtement Sol-titane captent des quantités d'énergie solaire particulièrement importantes et assurent ainsi un rendement élevé. Le vide à l'intérieur des tubes assure une isolation particulièrement efficace. Il n'y a donc pratiquement pas de déperditions entre les tubes de verre et l'absorbeur, ainsi le capteur peut transformer en chaleur utile le rayonnement solaire même faible.

Un captage élevé de l'énergie pour longtemps

L'absorbeur est intégré au tube sous vide. Il est ainsi protégé des intempéries et de l'encrassement et assure une utilisation durablement élevée de l'énergie.

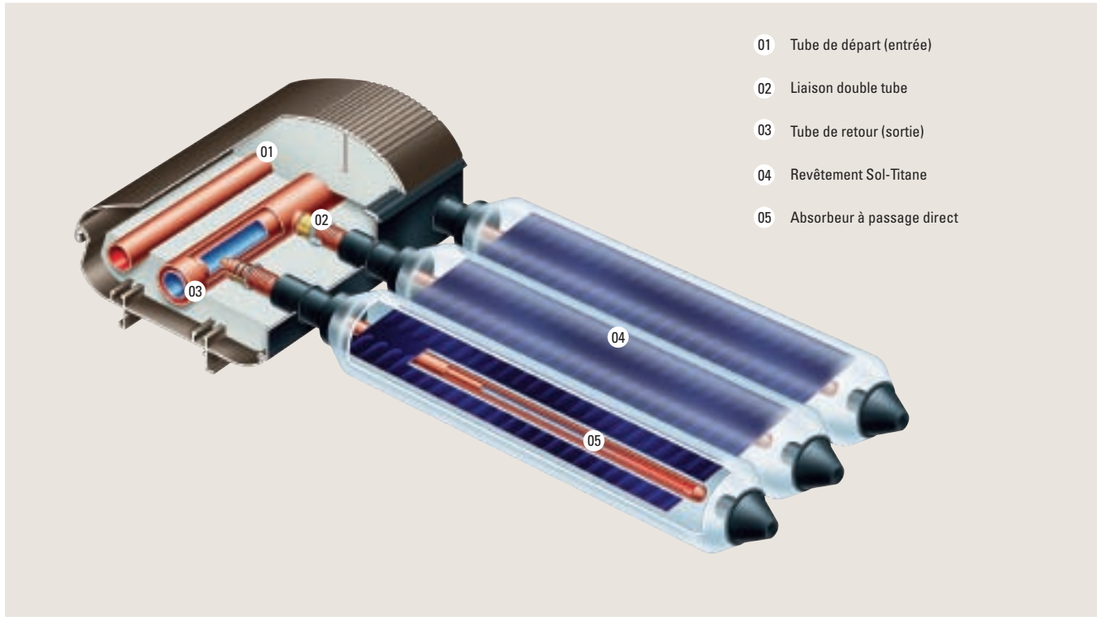
Un montage rapide et fiable

Les capteurs solaires Vitosol 200-T sont livrés sous forme de modules préfabriqués. Un nouveau système d'emboîtement innovant permet de monter simplement et rapidement chacun des tubes dans toutes les positions sans avoir besoin d'un outil.





Vitosol 200-T :
il se monte partout,
sur des toits à versants,
des toitures en terrasse
et des façades



Les avantages en résumé :

- Capteur solaire à tubes sous vide à passage direct hautes performances et à rendement élevé
- Montage à l'emplacement souhaité par l'utilisateur, dans le sens vertical ou horizontal, sur des toits ou des façades
- Raccordement facile et fiable des différents tubes grâce à un nouveau système d'emboîtement innovant
- Surfaces d'absorbeur ne s'encrassant pas sont intégrées aux tubes sous vide
- Les tubes s'orientent de manière optimale vers le Soleil et maximalisent ainsi l'utilisation de l'énergie
- L'isolation très efficace du boîtier collecteur minimalise les déperditions calorifiques
- Montage simple grâce au système de fixation Viessmann et aux liaisons en tube ondulé d'acier inoxydable
- Le raccordement du départ et du retour sur un seul coté par la conduite collectrice intégrée au boîtier collecteur minimalise le travail de tubage
- Formes élégantes du boîtier collecteur du capteur, coloris RAL 8019 (brun)
- Certification Solar Keymark et CSTBat

Caractéristiques techniques :

- 1,2 ou 3 m² de surface d'absorbeur
- Dimensions pour module de 2 m²: 2127 x 2031 x 143 mm (largeur x hauteur x épaisseur)
- Poids : 26 kg (1m²)

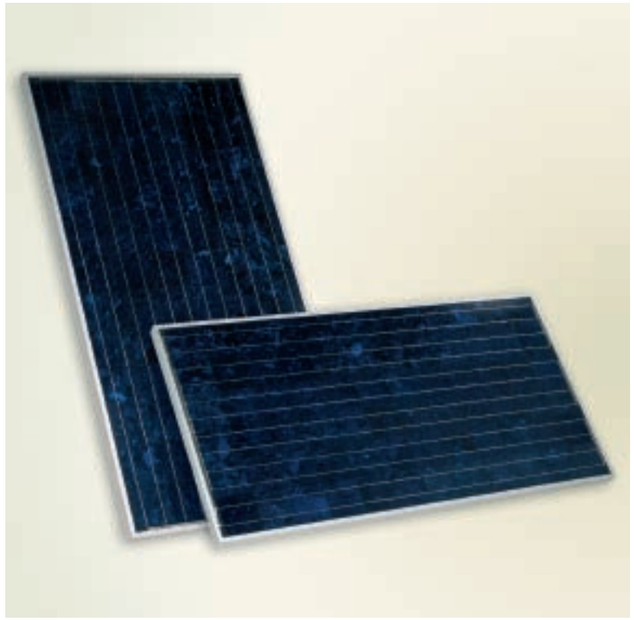
VITOVOLT 200

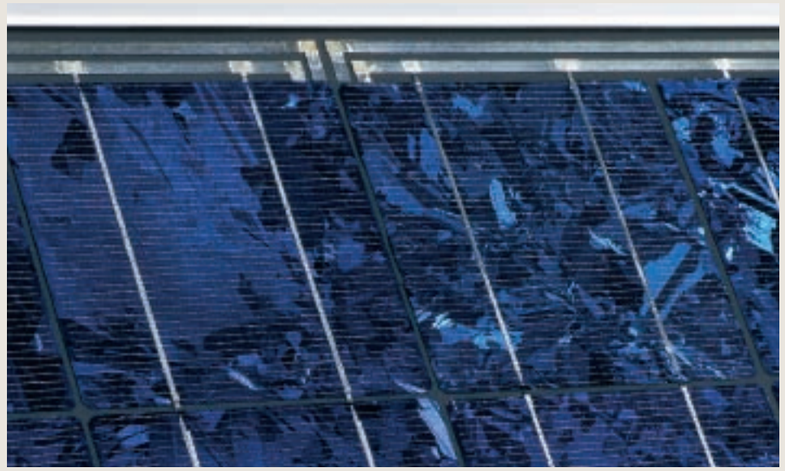
Panneaux photovoltaïques de 175 Wc
Surface de 1,30 m²

Le Vitovolt 200 est un panneau photovoltaïque haute performance d'un prix attractif, basé sur des cellules au silicium polycristallines.

Son poids étudié et les ensembles de montage standards Viessmann facilitent la mise en place sur le toit du panneau de 175 watts crête de puissance prêt au raccordement. L'onduleur avec afficheur intégré qui vient compléter la gamme offre en outre un rendement élevé pour la transformation en courant alternatif. L'électricité produite sera revendue au distributeur d'électricité.

Le nouvel onduleur des ensembles Vitovolt transforme l'électricité solaire en courant réseau avec un rendement élevé. Des standards de sécurité contrôlés et des processeurs parfaitement éprouvés ainsi que des platines électroniques de dernière génération assurent une utilisation optimale du rayonnement solaire.





Les avantages en résumé :

- Panneau solaire plat photovoltaïque
- Hautes performances grâce aux cellules silicium polycristallines
- Haute stabilité du capteur grâce au cadre en aluminium
- Diodes de bipasse assurant une puissance élevée même en cas d'ombrage partiel (pas de point chaud)
- Résiste à des charges de 5,4 kN (m²)
- Peut fournir jusqu'à 860 V en batterie
- Certifié IEC 61215, CEE 89/332, protection classe II
- Raccordement électrique facile
- Tous les composants adaptés, notamment l'onduleur, sont livrés comme accessoires

Caractéristiques techniques :

- Surfaces 1,30 m²
- Puissance 175 Wc
- Dimensions : 1620 x 810 x 50 mm (longueur x largeur x épaisseur)
- Poids : 15,5 kg

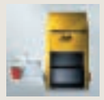
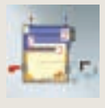
Chaudières bois

de 4 à 48 kW

	**VITOLIG 100**	Chaudière pour bûches de bois jusqu'à 33 cm de longueur de 12,7 à 14,8 kW	
	**VITOLIG 200**	Chaudière hautes performances à gazéificateur pour bûches de bois jusqu'à 50 cm de longueur, briquettes de bois et bois déchiqueté de 13 à 40 kW	
	**VITOLIGNO 300-P** NOUVEAU voir page 42	Chaudière pour granulés de bois de 4 à 48 kW	

Chaudières pour biomasse

de 100 à 13 000 kW

Köb & Schäfer			
	Pyromat Eco	Chaudière à accumulation pour bûches de bois, manuelle de 35 à 170 kW	
	Pyromat Dyn	Pour dispositif d'alimentation automatique avec du bois déchiqueté et des granulés de bois ainsi que pour les bûches de bois, manuelle de 30 à 90 kW	
	Pyrot	Chaudière à combustion rotative à dispositif d'alimentation automatique pour granulés de bois, bois déchiqueté et copeaux de 80 à 540 kW	
	Pyrtec	Chaudière à grille à dispositif d'alimentation automatique pour granulés de bois, bois déchiqueté et copeaux de 530 à 1250 kW	
Mawera voir page 44			
	Chaudière à alimentation inférieure et double grille	Chaudière pour combustion automatique des combustibles secs ou humides provenant des entreprises, de l'industrie et des forêts de 110 à 5 000 kW	
	Chaudière à foyer à grille plane	Grille plane avec dispositifs d'alimentation par vis d'Archimède, hydraulique ou par chaîne selon le combustible de 110 à 13 000 kW	
	Chaudière à foyer à admission par soufflage	Pour la combustion de tous les combustibles secs et poussiéreux provenant des industries de transformation du bois de 700 à 13 000 kW	
	Chaudières à foyer spécifique	Combinaison d'un foyer à admission par soufflage et d'un foyer à grille plane pour presque toutes les qualités de bois, à teneur en eau variée de 1 000 à 13 000 kW	

VITOLIGNO 300-P

De nouvelles règles en matière de confort, de performances et de sécurité pour le chauffage aux granulés de bois

Vitoligno 300-P
Chaudière pour granulés de bois
de 4 à 48 kW

La chaudière pour granulés de bois Vitoligno 300-P à triple parcours des fumées fixe de nouvelles règles en matière de confort, de performances et de sécurité pour le chauffage aux granulés de bois. Elle a été entièrement conçue et fabriquée par Viessmann.

Une grande plage de modulation

La Vitoligno 300-P séduit par ses performances et son économie. Peu importe qu'il s'agisse d'une maison à faibles besoins énergétiques ou d'un bâtiment où ces besoins sont plus importants. D'une plage de puissance de 4 à 48 kW et d'un degré de modulation important (de 1 à 3), elle offre la solution adaptée à chaque besoin calorifique et chaque exigence.

Un rendement élevé

Présentant un rendement de chaudière allant jusqu'à 95 % et de faibles températures de fumées de 125 à 135°C, la Vitoligno 300-P est une chaudière de pointe. La combustion est surveillée en permanence par une sonde Lambda et une sonde de température. Il en résulte un rendement durablement élevé et la chaudière est insensible aux variations de qualité des granulés de bois.

La capacité importante en eau de chaudière de la Vitoligno 300-P permet de se passer de sécurité thermique.

Une marche efficace en charge partielle avec le Variopass

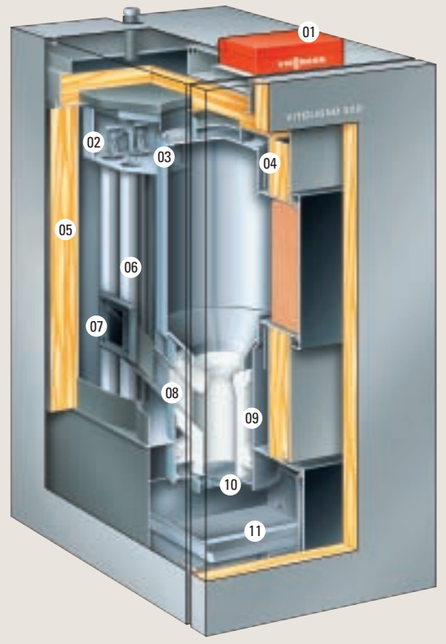
Le triple parcours de fumées réduit la vitesse de circulation des gaz de chauffe dans le premier parcours, dirige dans le deuxième parcours les particules en suspension vers le cendrier et évacue par le troisième parcours des gaz de chauffe pratiquement sans poussières.



Le nouveau principe de conception Variopass adapte les surfaces d'échange à la charge de la chaudière. Un mécanisme spécial obture automatiquement deux des parcours de fumées en charge partielle et assure ainsi un rendement élevé dans toutes les phases de fonctionnement.

Rehaussement de la température de retour avec Thermosafe

Comme toutes les chaudières modernes, la nouvelle Vitoligno 300-P fonctionne également avec des températures de retour basses. Le dispositif interne de rehaussement de la température de retour selon le principe Thermosafe assure fiabilité et longévité. Une pompe de mélange supplémentaire n'est pas nécessaire.



01 Module de commande
02 Dispositif de nettoyage automatique des surfaces d'échange
03 Dispositif de modulation de la température des fumées en fonction de la puissance
04 Dispositif interne de rehaussement de la température de retour Thermosafe
05 Isolation renforcée
06 Principe triple parcours de fumées
07 Bride de raccordement pour dispositif d'alimentation en granulés
08 Toboggan
09 Chambre de combustion à revêtement de céramique réfractaire
10 Grille
11 Cendrier intégré

Les avantages en résumé :

- Chaudière automatique pour granulés de bois
- Adaptation continue de la puissance aux besoins calorifiques, modulation allant jusqu'à 30 % selon la charge
- Principe de conception Variopass pour adaptation des surfaces de chauffe à la charge
- Alimentation automatique en granulés (avec accessoires correspondants des systèmes de stockage les plus divers)
- Volume important de la trémie à granulés grâce à une utilisation optimale de l'espace
- Allumage séquentiel
- Le grand cendrier ne se vide que deux fois par an (selon le mode de fonctionnement et la qualité du combustible)
- Longévité importante et fiabilité élevée grâce au dispositif de rehaussement de la température de retour intégré
- Nettoyage de l'échangeur de chaleur et décendrage de la chambre de combustion automatique (pas besoin de servo-moteur pour le décendrage)
- Emissions polluantes minimales grâce au triple parcours des fumées
- Commandes simples grâce à la régulation numérique à menu déroulant en texte clair
- Les dimensions compactes facilitent le transport vers le chantier
- Donne droit au crédit d'impôt en France : classe 3 de l'EN303-5

Caractéristiques techniques :

- 6 modèles d'une puissance de 4 à 48 kW
- Rendement de chaudière élevé : 95 %

Mawera

Nouvelle entreprise du groupe Viessmann : compétence élevée et produits innovants pour la production de chaleur à partir de la biomasse d'une plage de puissance de 100 à 13 0000 kW



Première centrale européenne de cogénération utilisant la biomasse sur la base de l'ORC, d'une puissance électrique de 1100 kW



Chaudière pour biomasse Mawera à alimentation inférieure et décendrage automatique pour puissances entre 110 et 850 kW (selon le combustible)

Les prix des énergies augmentent, les réserves de combustibles fossiles sont limitées et les exigences en matière de protection climatique sont plus sévères, la biomasse se développe donc en tant que combustible. Elle est devenue incontournable dans le paysage énergétique actuel. Avec la société Mawera, le groupe Viessmann dispose de compétences de pointe sur le marché en pleine croissance de la biomasse. Et ce dans une large plage de puissances de 100 à 13 000 kW.

Fabricant leader dans le domaine des chaudières bois et des chaufferies utilisant la biomasse, Mawera séduit par ses solutions système complètes et sur mesure pour la production de chaleur à partir de la biomasse. La gamme de produits innovante va des chaudières à l'épurateur de fumées en passant par les équipements de traitement du combustible, tous les composants système sont livrés par un seul fournisseur, en grande partie fabriqués dans ses ateliers et adaptés aux besoins de chaque utilisateur.

Tout comme Viessmann, Mawera signifie qualité de pointe et puissance d'innovation. Dans de nombreux projets de recherche et en collaboration étroite avec des instituts scientifiques, l'entreprise ne cesse de concevoir des produits nouveaux et d'avenir. C'est la raison pour laquelle Mawera est devenue le centre de compétence pour la biomasse au sein du groupe Viessmann.

Une offre individualisée adaptée aux besoins

Mawera propose à l'utilisateur une offre système de structure modulaire, d'une souplesse d'utilisation totalement adaptée à ses besoins. Tous les composants sont adaptés les uns aux autres de manière optimale et sont combinés de manière spécifique en fonction des besoins.

La gamme Mawera

- Chaudières pour biomasse chauffant de l'eau ou de l'huile thermique ou produisant de la vapeur
- Chambres de combustion d'une plage de puissance de 100 à 13 000 kW
- Evacuateurs de silos et de trémies
- Systèmes de transport et réservoirs de mélange et de dosage
- Systèmes d'évacuation des cendres
- Systèmes et ventilateurs de dépoussiérage des fumées
- Liaisons de cheminées et cheminées
- Régulations et appareils de visualisation
- Déchiqueteuses
- Chaufferies mobiles
- Centrales de cogénération
- Conseils complets pour la configuration des installations

Combustibles pouvant être utilisés



Chutes d'abattage en forêt et de scierie
Bois tendre (pin, sapin, épicéa, mélèze, cerisier, aulne, etc.), bois dur (érable, chêne, hêtre, orme, noyer, etc.)



Chutes de bois provenant de la transformation du bois
Compositions et tailles les plus diverses ; bois durs et tendres



Bois provenant de la gestion des espaces naturels
Bois durs ou tendres



Sciure
de bois durs et tendres



Chutes de bois de la gestion des forêts
Conifères et feuillus, diamètres supérieurs à 80 mm, et bois de cime



Vieux bois
de différentes qualités



Ecorces
Ecorces déchiquetées et non déchiquetées



Granulés de bois
DIN 51731 ou de qualité supérieure

Pompes à chaleur

de 6,1 à 106,8 kW

	**VITOCAL 100-A**	Pompe à chaleur air/eau pour chauffage et rafraîchissement de 8,6 à 14,5 kW	
	**VITOCAL 200-G**	Pompe à chaleur eau glycolée/eau de 6,1 à 9,7 kW	
	NOUVEAU voir page 48 **VITOCAL 222-G**	Combiné compact pompe à chaleur eau glycolée/eau avec préparateur d'eau chaude sanitaire de 250 litres de 6,1 à 9,7 kW	
	NOUVEAU voir page 48 **VITOCAL 242-G**	Combiné compact pompe à chaleur eau glycolée/eau avec préparateur d'eau chaude sanitaire de 250 litres et fonction solaire de 6,1 à 9,7 kW	

	**VITOCAL 300**	Pompe à chaleur air/eau, type AW Montage à l'intérieur d'un bâtiment de 8,6 à 17,1 kW	
	**VITOCAL 300**	Pompe à chaleur eau glycolée/eau, type BW de 6,4 à 32,6 kW Pompe à chaleur eau/eau, type WW de 8,4 à 43 kW	
	**VITOCAL 350-A**	Pompe à chaleur air/eau, types AWO/AWI Montage à l'extérieur/intérieur d'un bâtiment de 10,6 à 18,5 kW Jusqu'à 65° de température de départ chauffage	
	**VITOCAL 350**	Pompe à chaleur eau glycolée/eau, type BWH de 11 à 17,1 kW Pompe à chaleur eau/eau, type WWH de 14,1 à 20 kW Jusqu'à 65° de température de départ chauffage	

VITOCAL 222-G / 242-G

Combiné compact pompe à chaleur eau glycolée/eau
à préparateur d'eau chaude sanitaire intégré de 250 litres de capacité

Vitocal 222-G / 242-G
Combiné compact
de 6,1 à 9,7 kW

La Vitocal 222-G permet de disposer désormais d'une pompe à chaleur eau glycolée/eau compacte d'un prix intéressant pour toutes les utilisations sans intégration solaire, et ce dans un bâti d'une surface au sol de 600 x 677 mm seulement.

Le préparateur d'eau chaude sanitaire intégré de 250 litres ne nécessite pas d'entretien et offre un confort eau chaude sanitaire élevé.

Le débouché de la soupape de sécurité placé en haut est lui aussi une nouveauté. La pompe à chaleur peut ainsi être montée dans la cave même avec une évacuation des eaux de la maison placée plus haut.

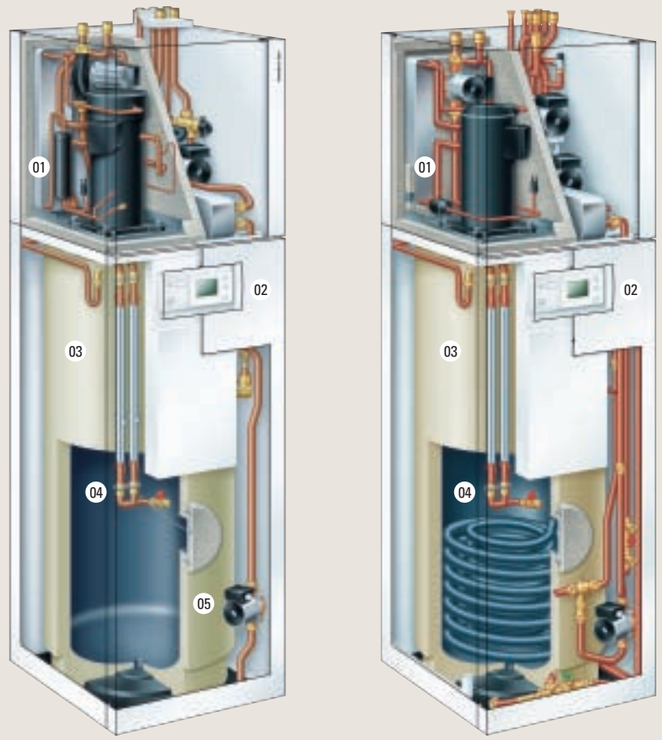
Le transport et les travaux d'installation sont facilités par le module frigorifique séparé.

La plage de puissance de 6,1 à 9,7 kW permet de chauffer de manière naturelle, confortable et avec une seule énergie même des bâtiments où la puissance nécessaire est assez importante.
La Vitocal 242-G permet en outre un raccordement à une installation solaire. Elle comporte un préparateur d'ECS de 250 litres à serpentin. Les raccords hydrauliques, le collecteur de chauffage Divicon solaire et la régulation sont déjà intégrés.





Confort chauffage et
eau chaude dans un
volume des plus réduits



Vitocal 222-G

Vitocal 242-G

01 Module pompe à chaleur

02 Régulation conviviale CD 70

03 Ballon d'eau chaude sanitaire de 250 litres de capacité

04 Système chauffant électrique d'appoint pour Vitocal 222-G et échangeur de chaleur solaire intégré pour liaison à l'installation solaire pour la Vitocal 242-G

05 Pompe de charge ECS

Les avantages en résumé :

- Combiné compact pour chauffage et production d'eau chaude sanitaire, entièrement monté et prêt au raccordement, avec possibilité de raccordement à une installation solaire pour le modèle Vitocal 242-G
- Surface au sol de 600 x 677 mm seulement
- Pas besoin de dégagement latéral pour la maintenance
- Préparateur d'eau chaude sanitaire intégré de 250 litres de capacité avec serpentin pour la Vitocal 242-G
- Préparateur d'eau chaude sanitaire ne nécessitant pas d'entretien grâce à l'anode à courant imposé

Caractéristiques techniques :

- Puissance chauffage : de 6,1 à 9,7 kW
- Coefficient de performance (eau glycolée 0°C / eau 35°C) : 4,3
- Dimensions : 677 x 600 x 2100 mm (longueur x largeur x hauteur)

Climatisation

VITOCLIMA 300-S

Climatiseurs split réversibles à technologie inverter DC

Unités extérieures	NOUVEAU voir page 53		
	OS303H / OS304H / OS305H / OS307H	Climatiseur mono split pour 1 unité intérieure Puissance frigorifique : de 2,5 à 6,8 kW Puissance chauffage : de 3,4 à 7,6 kW	
	OD306H	Climatiseur multi split pour 2 unités intérieures Puissance frigorifique : 6,0 kW Puissance chauffage : 6,9 kW	
	OT307H	Climatisation multi split pour 3 unités intérieures Puissance frigorifique : 7,2 kW Puissance chauffage : 9,0 kW	
Unités intérieures	NOUVEAU voir page 53		
	W303H / W304H / W305H	Unité intérieure murale Puissance frigorifique : de 2,5 à 6,8 kW Puissance chauffage : de 3,4 à 7,6 kW	
	C303H / C304H / C305H	Cassette Puissance frigorifique : de 2,5 à 5,0 kW Puissance chauffage : de 3,4 à 6,3 kW	
	D304H / D305H	Gainable Puissance frigorifique : de 3,5 à 6,8 kW Puissance chauffage : de 4,3 à 7,6 kW	

VITOCLIMA 200-C

Groupes d'eau glacée/groupes d'eau glacée réversibles

Unités extérieures			
	OC208 / OC208H / OC208M	Puissance frigorifique : 8,1 kW Puissance chauffage : 8,8 kW	
	OC211 à 215 / OC211H à 215H	Puissance frigorifique : de 10,5 à 14,9 kW Puissance chauffage : de 10,3 à 17 kW	
	OC222 à 234 / OC222H à 234H	Puissance frigorifique : de 21,5 à 34,2 kW Puissance chauffage : de 23,1 à 37,4 kW	
	OC247	Puissance frigorifique : 47,9 kW	
	OC257 à 275 / OC247H à 275H	Puissance frigorifique : de 47,9 à 75,4 kW Puissance chauffage : de 56,0 à 84,9 kW	
Unités intérieures			
	C202H / C203H / C205H	Cassettes Puissance frigorifique : de 2,2 à 4,9 kW Puissance chauffage : de 1,0 à 2,5 kW	
	V202H / V203H / V206H / V209H	Ventiloconvecteurs Puissance frigorifique : de 2,0 à 8,8 kW Puissance chauffage : de 2,1 à 9,4 kW	
	DC205H / DC207H / DC210H	Gainable Puissance frigorifique : de 4,0 à 8,0 kW Puissance chauffage : de 4,0 à 9,3 kW	

VITOCLIMA 300-S

Mieux que le simple rafraîchissement : des pièces où l'on se sent bien

Vitoclima 300-S
Climatisations mono et multi split
de 2,5 à 9,0 kW

D'une puissance allant jusqu'à 9 kW, les climatiseurs split Viessmann sont la solution de confort idéale pour conditionner l'air de pièces de petits ou moyens volumes.

Rafraîchir et chauffer

Les climatiseurs mono split sont composées d'une unité extérieure et d'une unité intérieure et assurent le bien-être dans une pièce. Il est possible de conditionner l'air de trois pièces maxi avec des climatiseurs multi split.
La fonction pompe à chaleur intégrée permet d'utiliser également la Vitoclima 300-S pour le chauffage.

Une technique inverter économisant l'énergie

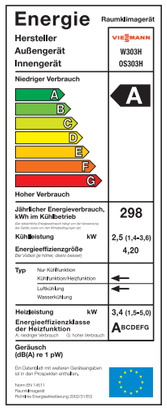
La technique inverter DC des climatisations split Viessmann économise jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux produits sans technologie inverter. En effet, la modulation de leur fonctionnement pilotée par microprocesseur leur permet d'adapter leur puissance exactement aux besoins en climatisation et d'assurer un respect constant de la température. La Vitoclima 300-S remplit les conditions de la classe d'efficacité énergétique A de la directive européenne.

Un design élégant des unités intérieures assure une intégration harmonieuse à tous les styles de décor. Les cassettes et les gainables ont une faible hauteur de 287 mm et sont disponibles en format européen de 600 x 600.

La climatisation split Vitoclima 300 S est pilotée par une commande à distance conviviale qui ressemble à un téléphone portable.



Climatisation split murale



Economiser l'énergie est la priorité chez Viessmann : la Vitoclima 300-S correspond à la classe d'efficacité énergétique A

Unités extérieures pour raccordement de une à trois unités intérieures

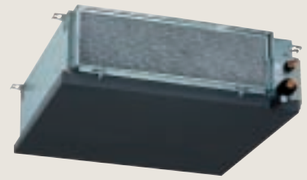




Unité intérieure murale
Puissance frigorifique : de 2,5 à 5,0 kW
Puissance chauffage : de 3,4 à 6,0 kW



Cassette
Puissance frigorifique : de 2,5 à 5,0 kW
Puissance chauffage : de 3,4 à 6,3 kW



Gainable
Puissance frigorifique : de 3,5 à 6,8 kW
Puissance chauffage : de 4,3 à 7,6 kW

Les avantages en résumé :

- Vitoclima 300-S : des climatiseurs split d'une plage de puissance de 2,5 à 9,0 kW
- Climatisations mono split pour conditionner l'air d'une pièce, climatisations multi split pour trois pièces maximum
- Jusqu'à 35 % de consommation d'énergie en moins par rapport aux climatisations traditionnelles grâce à la technologie inverter DC
- Modulation économique du fonctionnement adaptée à chaque besoin
- Pilotage exact et surveillance par microprocesseur pour un respect constant de la température et de l'humidité de l'air
- Température désirée rapidement atteinte par la „marche turbo", 30 % au dessus de la pleine charge
- Fluide frigorigène R410A respectant l'environnement
- Fonctionnement silencieux grâce aux ventilateurs à vitesse modulée
- Intégration harmonieuse dans chaque pièce, appareils muraux, cassettes ou gainables disponibles comme unités intérieures
- Souplesse des possibilités de combinaison des unités extérieures avec les différentes unités intérieures
- Régulation simple et aisée par télécommande à infrarouges
- Montage facile et rapide avec des pièces intérieures identiques pour les systèmes mono et multi split

Ballons d'eau chaude sanitaire

Ballons d'eau chaude sanitaire
de 80 à 1000 litres

		**VITOCELL 100-V**	Ballon d'eau chaude sanitaire en acier à émaillage Céraprotect 125, 160, 200, 300, 390, 500, 750, 1000 litres
	NOUVEAU	**VITOCELL 100-U**	Ballon d'eau chaude sanitaire bivalent en acier à émaillage Céraprotect avec option système chauffage électrique, prééquipé pour le raccordement à une installation solaire 300 litres
	NOUVEAU	**VITOCELL 100-V**	Ballon d'eau chaude sanitaire électrosolaire type CVS à émaillage Céraprotect 200, 300, 390 litres de capacité
		**VITOCELL 100-W**	Ballon d'eau chaude sanitaire en acier à émaillage Céraprotect – mural : 80 litres – inférieur : 120 et 150 litres – latéral : 160, 200, 300, 400 litres – bivalent : 300, 400 litres
		**VITOCELL 100-H**	Ballon d'eau chaude sanitaire en acier à émaillage Céraprotect 130, 160, 200 litres
		**VITOCELL 100-B**	Ballon d'eau chaude sanitaire bivalent en acier à émaillage Céraprotect 300, 400, 500 litres
		**VITOCELL 100-L**	Ballon d'eau chaude sanitaire pour installations de production d'eau chaude à système de charge 500, 750, 1000 litres
		**VITOCELL 100-E**	Réservoir tampon d'eau primaire 200, 400, 750, 1000 litres

	NOUVEAU	**VITOCELL 140-E** **VITOCELL 160-E**	Réservoir tampon pour intégration d'installations solaires pour appoint du chauffage 750 et 1000 litres Réservoir tampon à système de charge intégration d'installations solaires pour appoint du chauffage 750 et 1000 litres
		**VITOCELL 300-V**	Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable austénitique 130, 160, 200, 300, 500 litres
		**VITOCELL 300-W**	Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable austénitique 160, 200 litres
		**VITOCELL 300-H**	Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable austénitique 160, 200, 350, 500 litres
		**VITOCELL 300-B**	Ballon d'eau chaude sanitaire bivalent en acier inoxydable austénitique 300, 500 litres
	NOUVEAU	**VITOCELL 340-M** **VITOCELL 360-M**	Réservoir tampon multi-énergies à production d'eau chaude intégrée 750 et 1000 litres Réservoir tampon multi-énergies à système de charge et production d'eau chaude intégrée 750 et 1000 litres

VITOCOM VITODATA

Une surveillance et une commande aisées des installations de chauffage

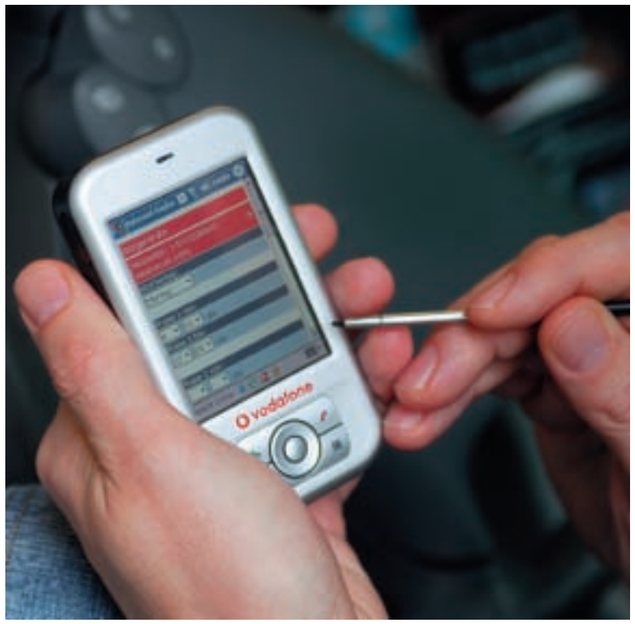
Les systèmes de communication modernes sont devenus parties intégrantes de notre vie quotidienne. Les téléphones portables et Internet facilitent la communication entre les hommes et les machines. Vitodata et Vitocom vous simplifient ainsi la télésurveillance et la télégestion d'installations de chauffage.

Un contrôle parfait, partout, à tout instant

Vitodata / Vitocom vous permettent d'accéder 24 heures sur 24 et pratiquement de n'importe où dans le monde aux installations de chauffage que vous désirez surveiller. Utilisation simple par Internet ou avec un téléphone portable. Vous économisez du temps et évitez des déplacements inutiles.

Simplicité : la transmission des données par téléphone mobile ou PC

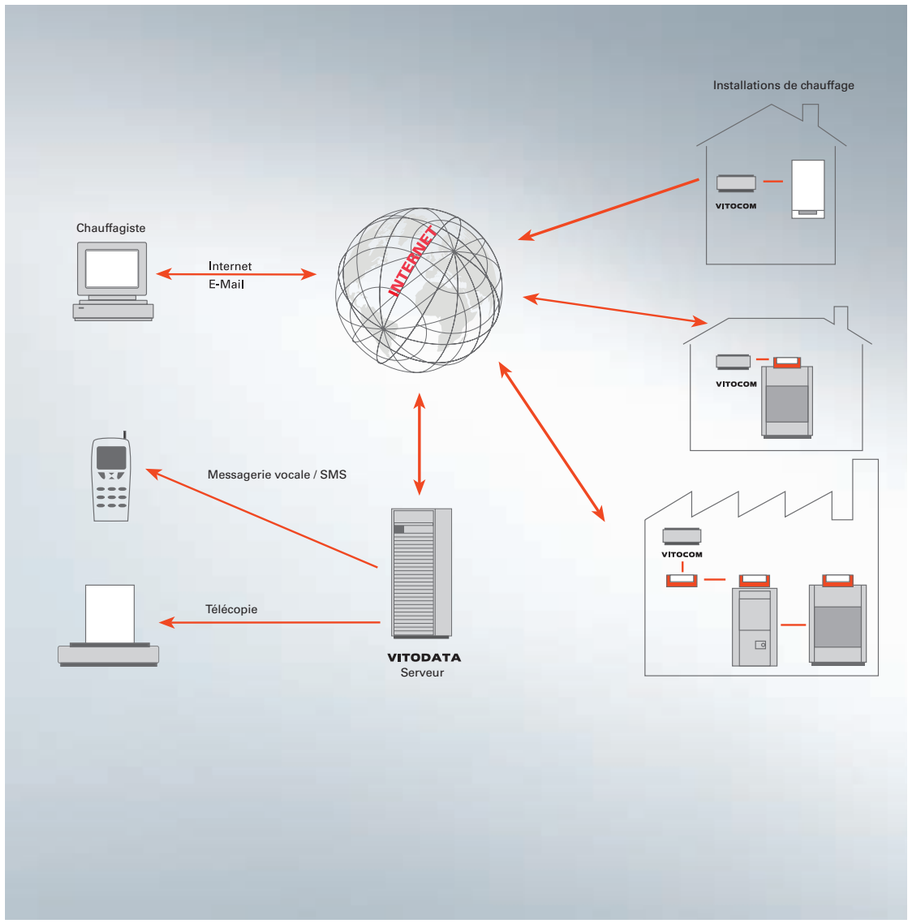
La transmission des données utilise les réseaux de communication et de téléphonie mobile ainsi qu'Internet. Les installations de chauffage peuvent être contrôlées à distance au travers d'un PC, d'une messagerie électronique ou d'un téléphone portable. Les sociétés d'entretien pourront également avoir directement accès aux données Vitocom si elles le souhaitent.



Communiquer en texte clair avec l'installation de chauffage, au travers d'un PDA, par exemple

Polyvalence : la télésurveillance d'équipements périphériques

Adaptée aux installations avec une ou plusieurs chaudières, Vitodata/Vitocom vous permet de surveiller à distance et de manière fiable des immeubles collectifs avec chaudières individuelles, par exemple. Si nécessaire, il est possible d'enregistrer simultanément les consommations d'énergie, pour l'affectation des charges.
La télésurveillance d'autres équipements périphériques comme les pompes, les ventilations, les climatisations, les alarmes ou l'éclairage est également réalisable de manière simple.



Gamme de prestations de service

Viessmann et les professionnels du chauffage :
un partenariat confirmé et des perspectives nouvelles



Les principaux services aux professionnels sont présentés dans une pochette “Les services bien compris.”

En plus d'une gamme de produits innovants, d'avenir et de haute qualité, un partenariat étroit avec les professionnels du chauffage est la base d'une réussite commune.

C’est pourquoi nous accompagnons au quotidien nos partenaires au travers d’une offre complète de services.

Logistique commerciale

La proximité de la clientèle, dans tous les pays, est une condition de succès. Elle repose sur des structures commerciales en France et dans 35 autres pays et un total de 112 agences commerciales.

Académie Viessmann

Le savoir-faire technique et les connaissances en gestion des entreprises : l’Académie Viessmann forme en permanence les professionnels du chauffage, notamment pour les stages qualifiants du type Qualisol.

Entretien et maintenance

Viessmann offre aux chauffagistes une assistance pratique dans leur travail quotidien dans le domaine de l’entretien et de la maintenance, avec en particulier une équipe de plus de 50 techniciens avec véhicules équipés, un réseau de station techniques, un Centre National de la Pièce de Rechange, un logiciel de détermination des pièces de rechange.



Le nouveau centre de formation et d'information de l'Académie Viessmann, au siège du Groupe en Allemagne, représentant un investissement de 20 millions d’euros, a été inauguré en novembre 2007.

Conseils techniques

Une équipe de conseillers techniques en agence, appuyés par des experts spécialisés par type de produits est à disposition de nos clients pour les aider à tout moment : avant, pendant ou après la vente.

Logiciels informatiques

Un calcul et une étude simples des installations de chauffage : Viessmann propose par exemple dans ce domaine avec DIASYS PRO une solution intégrée d’étude de projets (gestion de projet, diagnostic énergétique, solution produit, approche budgétaire, bilan d’emploi et financement) ou avec ESOP une aide au dimensionnement des installations solaires.

Financement des ventes

Les offres de financement destinées aux utilisateurs constituent un argument de vente supplémentaire décisif pour nos partenaires professionnels.

Internet

A côté du site grand public, vitrine de la marque auprès des utilisateurs, Viessmann.fr met à disposition de ses partenaires un espace professionnel où ils trouvent des informations pratiques comme les tarifs, les notices, les textes descriptifs de produits, etc...

Outils publicitaires

Des outils publicitaires comme des présentoirs de documentation, des galeries de véhicules, des panonceaux de chantiers, des plaques de véhicules personnalisables sont mis à la disposition des partenaires professionnels.

Publicité

Viessmann lance régulièrement des campagnes publicitaires ciblées qui aident les ventes et prévendent les produits.

Sponsoring sportif

Les marques connues et appréciées se vendent plus facilement. Par le sponsoring sportif des sports de neige, Viessmann développe une image positive, dynamique et sympathique de la marque.

Respect de l'environnement

Viessmann a été certifié selon éco-audit EN ISO 14001. Ceci inclut tous les processus, de la fabrication au traitement des déchets.