



CHAUDIÈRE FIOUL À CONDENSATION

Chaudière pour combustibles liquides
Un excellent rapport prix/performances
VITOLADENS 300-C



Chauffage pour
combustibles liquides
Tout le savoir faire
VIESSMANN

Technique de condensation ayant un excellent rapport qualité/prix – peu encombrante et idéale pour la rénovation.



GREEN FUELS READY

Chaudière à condensation Vitoladens 300-C avec ballon d'eau chaude inférieur Vitocell 300-H

La chaudière fioul à condensation Vitoladens 300-C est un produit haut de gamme dans sa catégorie. Ce système énergétique compact permet l'utilisation de différents combustibles liquides comme le fioul mais également les combustibles à empreinte carbone réduite. En font partie, notamment les HVO (huiles végétales hydro-traitées), PTL (électricité liquéfiée) et des bio fiouls avec des pourcentages plus élevés d'EMAG (Ester Méthylque d'Acide Gras). Les appareils sont ainsi prêts pour l'avenir et peuvent contribuer dans une large mesure à la lutte contre le changement climatique.

L'investissement dans une Vitoladens 300-C se rentabilise rapidement. Grâce à son efficacité élevée, elle consomme nettement moins de fioul qu'une ancienne chaudière. Compacte, elle ne prend que très peu de place et peut fonctionner avec une ventouse ou avec une cheminée. Ses dimensions réduites lui permettent d'être montée tant dans un petit atelier de bricolage que dans un local technique de l'habitation.

Nouveau design avec des coloris au choix

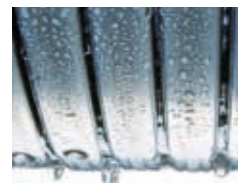
Moderne et de qualité, cette nouvelle chaudière est dotée d'un nouveau design. Elle est disponible au choix dans les coloris vitopearlwhite (blanc perlé) ou vitographite (gris). Un ballon d'eau chaude inférieur en vitographite d'une capacité de 130, 160 ou 200 litres complète cette installation.

Puissante et performante

Avec trois plages de puissance jusqu'à 28,9 kW, la Vitoladens 300-C est idéale pour les maisons individuelles. Le brûleur compact à flamme bleue à deux allures ou modulant doté d'un isolant phonique intégré adapte sa puissance aux besoins calorifiques garantissant ainsi une efficacité énergétique maximale.

Echangeur de chaleur haute efficacité

L'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable résistant à la corrosion est l'atout majeur de la Vitoladens 300-C. Il convertit efficacement l'énergie utilisée en chaleur et pratiquement sans pertes.



Echangeur de chaleur Inox-Radial

+ Extension de garantie à 10 ans

sur les échangeurs de chaleur en acier inoxydable de nos chaudières à condensation fioul/gaz

voir modalités sur www.viessmann.fr

Régulation simple et aisée

La régulation Vitotronic 200 dotée d'un affichage en texte clair et d'une aide graphique permet une utilisation simple et intuitive par menus. La Vitotronic permet la gestion d'installations de chauffage comportant un circuit sans vanne mélangeuse et jusqu'à deux circuits avec vanne mélangeuse.

Avec Vitoconnect et un smartphone, le pilotage des installations de chauffage Viessmann est un jeu d'enfant. Les installations de chauffage peuvent être commandées via l'application ViCare. Toutes les applications Viessmann sont disponibles pour les supports mobiles sous iOS ou Android.



Ecran de la régulation Vitotronic avec affichage en texte clair et menus structurés



Avec Vitoconnect et un smartphone, le pilotage des installations de chauffage Viessmann est un jeu d'enfant.

LES AVANTAGES DE LA VITOLADENS 300-C

- + Un rendement maximal pour des dimensions réduites
- + Surface d'échange biferrale avec raccordement direct à l'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable
- + Faibles émissions polluantes grâce au brûleur à flamme bleue Vitoflame 300
- + Fonctionnement silencieux grâce au piège à sons intégré
- + Souplesse d'installation grâce au mode de fonctionnement avec ventouse ou cheminée
- + Mise en place et installation rapides même en cas d'espace restreint
- + Groupe de sécurité, siphon avec pot à boue, et filtre à fioul compris dans le matériel livré
- + Design au choix en vitopearlwhite ou vitographite

- 1 Groupe de sécurité avec purgeur d'air en laiton
- 2 Conduit d'admission d'air et d'évacuation des fumées vers le haut
- 3 Piège à sons intégré
- 4 Régulation Vitotronic
- 5 Echangeur de chaleur Inox-Radial en acier intégré
- 6 Brûleur à flamme bleue compact
- 7 Surfaces d'échange biferrales
- 8 Filtre à fioul
- 9 Siphon avec pot à boue

Combinaison à la technique solaire

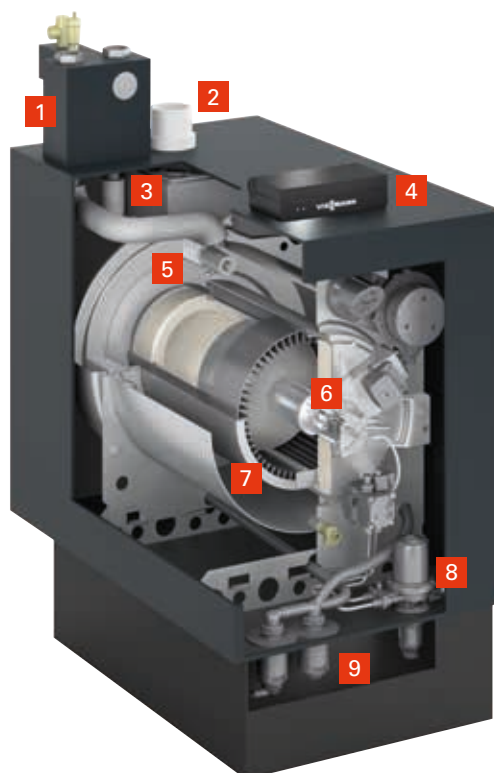
Une installation de chauffage moderne comprend également une technique solaire permettant d'utiliser l'énergie solaire gratuite. Viessmann propose à cet effet un système adapté à la Vitoladens 300-C.



Vitoladens 300-C avec ballon d'eau chaude latéral Vitocell 300-B-W (type EVBB-A, ballon de 300 l de capacité) – tous deux en revêtement vitopearlwhite

Installation et combinaison aisées

Tous les raccords de la Vitoladens 300-C se trouvent en partie supérieure. Elle est prémontée d'usine et s'installe rapidement. Des accessoires de transport adaptés et complets, simplifient la mise en place. En cas d'espace restreint, les pièces latérales sont amovibles et un démontage du brûleur reste possible.



Chaudière fioul à condensation **VITOLADENS 300-C**

Puissance nominale (50/30 °C)				
modulant	kW	10,3 – 19,3	10,3 – 23,6	12,9 – 28,9
à deux allures	kW	12,9 – 19,3	16,1 – 23,6	19,3 – 28,9
Puissance nominale (80/60 °C)				
modulant	kW	9,6 – 18,0	9,6 – 22,0	12,0 – 27,0
à deux allures	kW	12,0 – 18,0	15,0 – 22,0	18,0 – 27,0
Dimensions				
Longueur	mm	974	974	1092
Largeur	mm	638	638	638
Hauteur	mm	1120	1120	1120
Poids				
	kg	178	178	198
Classe d'efficacité énergétique				
		A	A	A



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- + Chaudière fioul à condensation au sol compacte et à haut rendement
- + Plage de puissance de 10,3 à 28,9 kW
- + Rendement global annuel allant jusqu'à 98 % (PCS)
- + Echangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable résistant à la corrosion
- + Brûleur à flamme bleue compact deux allures ou modulant pour un fonctionnement avec une cheminée ou avec une ventouse
- + Régulation Vitotronic 200 facile d'utilisation avec affichage en texte clair
- + Tous les types de fioul domestique courants et à très faible teneur en soufre sont utilisables. Idem pour les types de fioul à empreinte carbone réduite tels que :
 - Fioul DIN SPEC 51603-6-EL A Bio 30 : fioul domestique à faible teneur en soufre avec jusqu'à 30 % de biocomposants EMAG (Ester Méthylique d'Acide Gras)
 - Les fiouls paraffiniques (par exemple HVO ou PTL) selon DIN TS 51603-8 jusqu'à 100 %
- + Compatible Internet avec un Vitoconnect (accessoire) pour un pilotage et une maintenance avec les applications Viessmann
- + Classe d'efficacité énergétique : A



Votre installateur spécialiste