

Technique fioul à basse température

VITOROND 111
VITOROND 100

VIESSMANN

climate of innovation



Les Vitorond 111 et Vitorond 100 sont deux chaudières fioul à basse température en fonte d'un prix attractif. Elles se distinguent par leur facilité de montage et d'entretien.

Dans les anciennes constructions ou les immeubles collectifs, le lieu d'installation d'un nouveau chauffage est souvent très limité. En raison des descentes de caves étroites, une chaudière performante est souvent difficile à transporter jusqu'au lieu d'installation. La Vitorond 100 offre la solution optimale pour la rénovation, car elle est rapide et facile à monter dans les petites pièces du fait de ses dimensions compactes.

Toutes les chaudières sont conçues pour être combinées aux installations solaires de Viessmann – La technique des systèmes Viessmann garantit l'interaction optimale de tous les composants, ainsi qu'un réglage pratique qui répondra à tous les besoins.

Vitorond 111 : la chaudière compacte

La Vitorond 111 est la combinaison compacte entièrement tuyautée de la chaudière fioul à basse température en fonte Vitorond 100 et d'un préparateur d'eau chaude sanitaire intégré de 130 ou 160 litres (selon la puissance de la chaudière). Son encombrement est inférieur à 0,6 m² et la Vitorond 111 avec régulation a une hauteur de moins de 1,60 m.



La Vitorond 111 séduit par un design primé.

Vitorond 100 : un prix attractif

La Vitorond 100 est une chaudière en fonte moderne à trois parcours proposée à un prix attractif. L'isolation thermique optimisée de la chaudière fioul, combinée à la régulation Vitotronic, permet de réduire encore le temps de montage.

Viessmann : une qualité à toute épreuve

La surface d'échange Eutectoplex composée de segments en fonte est synonyme de fiabilité élevée et de longévité importante. Les fissures sous contrainte sont pratiquement exclues, car un flux de chaleur régulier est garanti.

Système JetFlow qui empêche la condensation

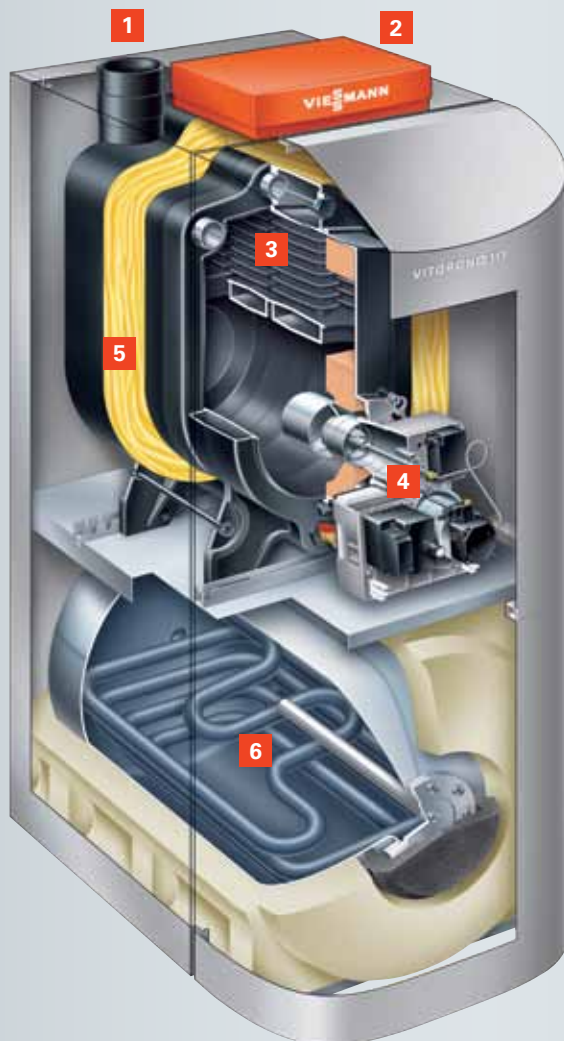
Le système JetFlow guide avec précision l'eau froide du retour de chauffage dans toute la chaudière. Résultat : aucune zone froide ni aucune eau de condensation dans la partie arrière de la chaudière – la température de l'eau de chaudière reste supérieure à la température du point de rosée aux emplacements critiques.

Fonctionnement indépendant de l'air ambiant

Avec le brûleur fioul Vitoflame, les chaudières Vitorond peuvent également fonctionner en mode cheminée. Il est donc possible de renoncer aux orifices de sortie vers l'extérieur et d'éviter des pertes de chaleur inutiles. Combinée au nouveau parcours de fumées vers le haut, cette configuration offre de nouvelles possibilités d'installation dans la maison.

Facilité de montage et d'entretien

Les segments individuels sont durablement étanchéifiés côté gaz de combustion grâce au joint élastique. De plus, la disposition horizontale des parcours de gaz de combustion permet un nettoyage simple et complet. La livraison en modules permet d'apporter et d'installer la chaudière aisément même dans des conditions difficiles.



Vitorond 111

- 1 Parcours de fumées vers le haut
- 2 Régulation Vitotronic
- 3 Surface d'échange Eutectoplex
- 4 Brûleur fioul Vitoflame 200
- 5 Isolation thermique très efficace
- 6 Réservoir d'eau chaude émaillé intégré



La surface d'échange Eutectoplex garantit une sécurité d'exploitation et une longévité considérables.

Profitez de ces avantages

- Surface d'exploitation élevée et longévité extraordinaire grâce à la surface d'échange Eutectoplex
- Rendement de 89 % (PCS)
- Economique et respectueuse de l'environnement
- Livrée compacte et prête à être montée (max. 33 kW)
- Idéale pour rénover le chauffage avec un petit budget
- Système JetFlow qui empêche les fissures sous contrainte
- Régulation simple d'utilisation avec affichage texte et graphique
- Adapté à tous les types de fioul à faible teneur en soufre disponibles dans le commerce – également au fioul NBN EN 520 : fioul EL à faible teneur en soufre avec mélange à 10 % de biocomposants (FAME)
- Entretien simple et à faibles coûts

Les avantages de la Vitorond 111

- Réservoir d'eau chaude intégré de 130 litres (18 kW), et de 160 litres à 22, 27 et 33 kW

Les avantages de la Vitorond 100

- Chaudière fioul à basse température en fonte d'une puissance thermique nominale de 18 à 100 kW

Viessmann Belgium s.p.r.l.
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tel.: 0800/999 40
Fax.: +32 2 725 12 39
E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Luxembourg
35, rue J.F. Kennedy
L - 7327 Steinsel
Tél.: 026 3362-1
Fax.: 026 3362-31
E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Caractéristiques techniques

Vitorond 111
Vitorond 100



Vitorond 111

Puissance thermique nominale	kW	18	22	27	33
Dimensions (totales)	Longueur mm	1050	1187	1324	1324
	Largeur mm	665	665	665	665
	Hauteur mm	1590	1590	1590	1590
Poids (avec isolation thermique, brûleur et régulation du circuit de la chaudière)	kg	252	298	332	332
Contenu en eau de la chaudière	litres	27	35	44	44
Contenu préparateur d'eau chaude sanitaire	litres	130	160	160	160



Vitorond 100

Puissance thermique nominale	kW	18	22	27	33	40	50	63	80	100
Dimensions (totales)	Longueur mm	890	1025	1165	1165	915	1040	1170	1378	1503
	Largeur mm	500	500	500	500	565	565	565	565	565
	Hauteur mm	940	940	940	940	1110	1110	1110	1110	1110
Poids (avec isolation thermique, brûleur et régulation du circuit de la chaudière)	kg	128	165	202	202	223	276	329	361	416
Contenu en eau de la chaudière	litres	27	35	44	44	50	63	76	89	102

Votre chauffagiste :