

Technique fioul à très basse température

VITOLA 222
VITOLA 200

VIESSMANN

climate of innovation



Technique fioul à très
basse température
Chaudière en acier



Les classiques de Viessmann :
Vitola 200 et Vitola 222

Vitola 222 – de 18 à 27 kW
Vitola 200 – de 18 à 63 kW

Les deux chaudières à très basse température Vitola 222 et Vitola 200 sont les chaudières éprouvées du programme Viessmann depuis de nombreuses années.

Par rapport aux anciennes installations, les chaudières classiques à (très) basse température offrent l'avantage d'un fonctionnement régulé en fonction de la température extérieure. Alors que les chaudières anciennes doivent toujours être exploitées à une température d'eau de chaudière constamment élevée (max. 90 °C), la température de l'eau de chaudière est régulée en fonction de la température extérieure sur les chaudières fioul Viessmann. La chaudière à très basse température Vitola s'arrête dès qu'il n'est plus nécessaire de produire de la chaleur. La Vitola permet de réduire considérablement la consommation d'énergie – jusqu'à 30 % de consommation de fioul sont économisés.

Une technique éprouvée dans un concept novateur

La surface d'échange biferrale en acier et fonte garantit le fonctionnement sûr et économique d'une chaudière Vitola. Elle est gage de haute qualité et a déjà fait ses preuves 1,7 million de fois. Combinée aux larges lames d'eau et au grand volume d'eau, elle garantit un transfert efficace de la chaleur. Pour réduire les pertes de chaleur au minimum, les chaudières et réservoirs d'eau chaude sanitaire sont protégés par une isolation thermique efficace. Quiconque souhaite rénover rentablement sa chaudière ou doit remplacer un chauffage défectueux pour d'autres raisons, fait le bon choix avec la Vitola.

Une combustion propre et faible en polluants

Avec le brûleur fioul Vitoflame 200, la Vitola 222 et la Vitola 200 sont largement en dessous des valeurs limites du label écologique allemand «Blauer Engel» et de l'arrêté royal belge traitant des émissions de NOx et de CO. Ceci grâce à la combustion faible en polluants et à la combustion plus propre de la flamme garanties par la géométrie adaptée de la chambre de combustion.

Vitola 222 : préparateur d'eau chaude sanitaire intégré

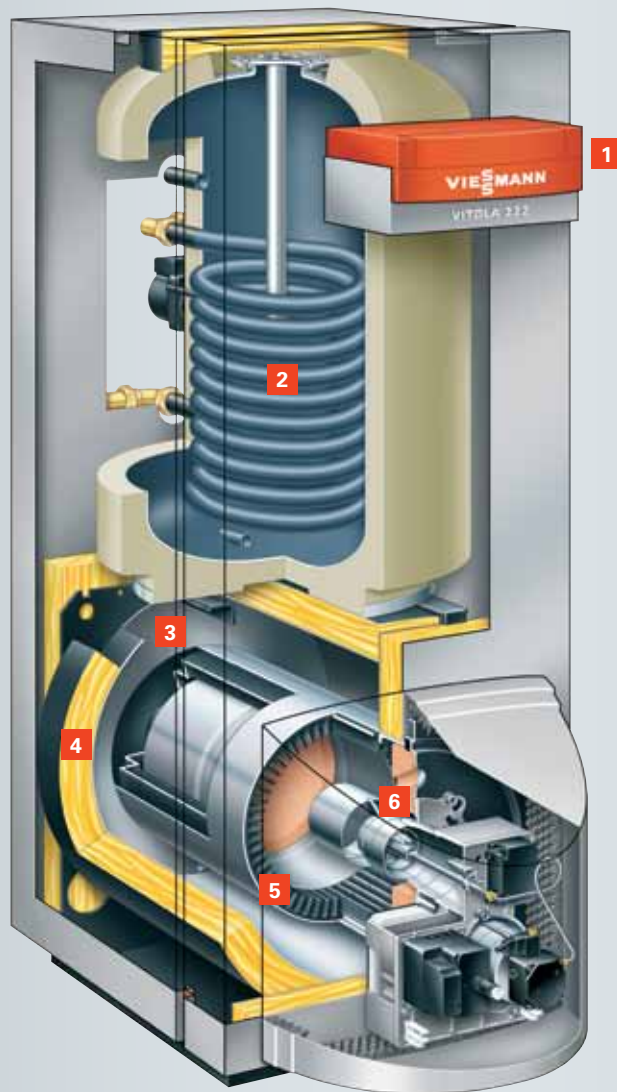
La Vitola 222 associe une technique de chauffage de pointe avec confort en eau sanitaire élevé à un préparateur d'eau chaude sanitaire intégré de 150 litres. L'hygiène de l'eau sanitaire est garantie à long terme par l'émaillage Ceraprotect de haute qualité. La hauteur de seulement 160 cm souligne les dimensions compactes et peu encombrantes de la Vitola 222 avec une surface de pose de 0,84 m². Pour faciliter le transport jusqu'au lieu d'installation, les chaudières et les préparateurs d'eau chaude sanitaire sont livrés séparément.

Vitola 200 : la chaudière standard à prix avantageux

Fiabilité, prix avantageux et économie : tels sont les points forts de la Vitola 200. Depuis de nombreuses années, cette chaudière fioul constitue une référence pour un chauffage sans problème et une alimentation en eau chaude simple. Cette chaudière convient parfaitement à une rénovation rentable du chauffage. Plusieurs appartements d'un immeuble collectif peuvent être approvisionnés en chaleur.



La surface d'échange biferrale éprouvée garantit une rentabilité élevée et une longévité extraordinaire.



Vitola 222

- 1 Régulation Vitotronic
- 2 Réservoir d'eau chaude intégré, contenu : 150 litres
- 3 Larges lames d'eau et capacité en eau importante
- 4 Isolation thermique très efficace
- 5 Surface d'échange biferrale combinant la fonte et l'acier
- 6 Brûleur fioul Vitoflame 200 – version à ventouse possible



Régulation Vitotronic 200 avec guidage par menu clairement structuré

Profitez de ces avantages

- Rentable et fiable
- Rendement de 90 % (PCS)
- Surface d'échange biferrale pour une sécurité de fonctionnement élevée et une longévité importante
- S'arrête complètement si aucune chaleur n'est requise
- Combustion faible en polluants – largement inférieure aux valeurs limites du label écologique allemand «Blauer Engel» et de l'arrêté royal belge traitant des émissions de NOx et de CO
- Régulation simple d'utilisation avec affichage texte et graphique
- Utilise tous les fiouls EL disponibles dans le commerce. Egalement pour le fioul NBN EN 520 : fioul EL à faible teneur en soufre avec mélange à 10 % de biocomposants (FAME)

Les avantages de la Vitola 222

- Réservoir d'eau chaude intégré de 150 litres pour une alimentation en eau chaude confortable
- Surface de pose de seulement 0,84 m²

Les avantages de la Vitola 200

- Chaudière fioul à très basse température d'une puissance thermique nominale maximale de 63 kW, adaptée aux immeubles à appartements

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

Vitola 222

Vitola 200



Vitola 222

Puissance nominale (80/60 °C)	kW	18	22	27
Dimensions				
Longueur	mm	1128	1185	1264
Largeur	mm	630	640	667
Hauteur	mm	1565	1590	1605
Poids total	kg	249	272	304
Contenu en eau de la chaudière	litres	49	61	76
Capacité du réservoir d'ECS	litres	150	150	150



Vitola 200

Puissance nominale (80/60 °C)	kW	18	22	27	33	40	50	63
Dimensions								
Longueur	mm	1052	1109	1188	1300	1421	1560	1674
Largeur	mm	594	639	667	667	776	804	804
Hauteur	mm	914	927	934	934	1050	1085	1085
Poids total	kg	148	171	201	223	311	388	422
Contenu en eau de la chaudière	litres	49	61	76	89	140	199	223

Votre chauffagiste :