

Chaudières fioul à condensation

VITORONDENS 222-F

VITORONDENS 200-T

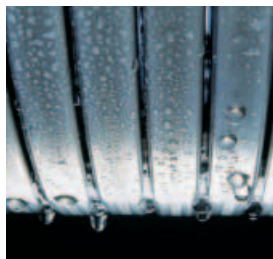
VIESMANN

climat d'innovation



Chaudières fioul à condensation

Vitorondens 222-F
de 20,2 à 28,9 kW
Vitorondens 200-T
de 20,2 à 107,3 kW



Les surfaces d'échange Inox-Radial en acier inoxydable austénitique – performance et fiabilité

Les solutions compactes, d'un prix séduisant, idéales pour la modernisation de votre chauffage

La Vitorondens 222-F est une chaudière fioul à condensation associant haute qualité de chauffage et grand confort en eau chaude sanitaire. Grâce à son préparateur d'eau chaude sanitaire intégré en acier émaillé Céraprotect, d'une capacité de 130 litres (de 20,2 à 24,6 kW) ou de 160 litres (28,9 kW), la Vitorondens 222-F assure à la fois une production d'eau chaude sanitaire de qualité élevée et répond à toutes les exigences en termes de confort et d'économies.

La Vitorondens 200-T est la solution idéale pour la modernisation de votre chauffage. En plus d'une consommation énergétique économique, elle recouvre tous les besoins en chauffage grâce à sa large plage de puissance allant de 20,2 à 107,3 kW.

Compactes et économiques

Avec leurs trois parcours de fumées, les Vitorondens donnent vie à votre chauffage. Trois parcours sont synonymes de réduction d'émissions polluantes, d'utilisation efficace du combustible et donc de coûts de chauffage peu élevés. Grâce à leurs dimensions compactes et à la possibilité de fonctionner en version ventouse (jusqu'à 53,7 kW) ou en version cheminée, les Vitorondens 222-F et Vitorondens 200-T s'adaptent parfaitement dans tout type de local.

Une qualité élevée prouve d'un grand savoir faire et d'une technique éprouvée

Les surfaces de chauffe Eutectoplex en fonte grise spéciale sont dotées d'une structure homogène, gage d'une fiabilité accrue. Les échanges thermiques sont ainsi réalisés de manière uniforme, évitant la formation de fissures par contrainte. La finesse des lamelles de graphite et la pureté élevée de la fonte grise confèrent une élasticité et donc une longévité importante du corps de chauffe. Grâce au système Jetflow, l'eau de chauffage est répartie de manière homogène, prévenant ainsi toute formation de condensats à l'intérieur du corps de chauffe. Résultats : une fiabilité accrue et une longévité absolue.

Une exploitation optimale de la condensation

L'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable austénitique est caractérisé par une remarquable tenue à la corrosion. Monté

en aval, il offre l'avantage que la combustion et la condensation ont lieu dans des volumes séparés. Grâce à ce principe, les résidus de combustion, les fumées, peuvent se condenser dans l'échangeur de chaleur Inox-Radial en aval sans créer de dépôts dans le corps de chauffe et s'éliminent grâce à la conception verticale spécifique de l'échangeur de chaleur. Dans la pratique, ceci signifie des travaux de nettoyage de la chambre de combustion très espacés et des coûts d'entretien nettement réduits.

Une combustion propre

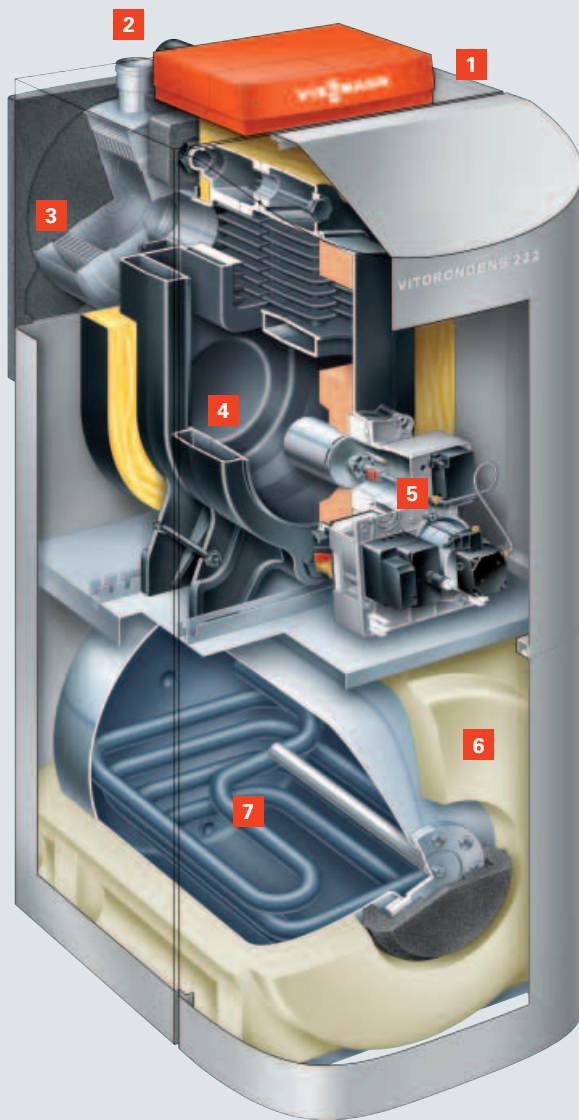
Le brûleur Vitoflame 300 est un brûleur fioul à flamme bleue : la couleur bleue de la flamme témoigne d'une combustion propre, par conséquent efficace, écologique et particulièrement économique tant en coûts d'entretien qu'en utilisation de combustible.

Une régulation intuitive pour un confort optimal

Bénéficiez de la simplicité d'utilisation de la régulation Vitotronic 200 : intuitive et conviviale, la régulation vous permet de gérer un circuit direct (radiateurs) et jusqu'à deux circuits avec vanne mélangeuse (radiateurs ou plancher chauffant).



Les surfaces d'échange Eutectoplex en fonte grise spéciale sont gage de haute fiabilité et de longévité importante



Vitorondens 222-F

- 1 Régulation Vitotronic
- 2 Conduits d'évacuation des fumées vers le haut
- 3 Echangeur de chaleur Inox-Radial
- 4 Surfaces d'échange Eutectoplex
- 5 Brûleur fioul à flamme bleue Vitoflame 300
- 6 Isolation renforcée
- 7 Préparateur d'eau chaude sanitaire intégré en acier émaillé



Vitorondens 200-T de 67,6 à 107,3 kW

Profitez de ces avantages

- Chaudière compacte fioul à condensation à prix séduisant
- Production d'eau chaude sanitaire intégrée avec la Vitorondens 222-F ou possibilité d'associer un ballon d'eau chaude sanitaire Vitocell vertical ou horizontal avec la Vitorondens 200-T jusqu'à 53,7 kW
- Fiabilité élevée et longévité accrue assurées par les surfaces de chauffe Eutectoplex en fonte grise spéciale
- Echangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable austénitique d'une excellente tenue à la corrosion et autonettoyant
- Brûleur fioul à flamme bleue Vitoflame 300 assurant une combustion performante, fiable et propre et encore plus économique grâce au brûleur fioul à deux allures (de 67,6 à 107,3 kW)
- Système Jetflow pour une répartition optimale de l'eau de chauffage assurant un confort optimal
- Dimensions compactes et fonctionnement en version ventouse (jusqu'à 53,7 kW) ou en version cheminée
- Régulation d'utilisation intuitive, avec affichage graphique et textes en langage clair

Caractéristiques techniques

Vitorondens 222-F

Vitorondens 200-T



Vitorondens 222-F

Puissance nominale (50/30°C)	kW	20,2	24,6	28,9
Puissance nominale (80/60°C)	kW	18,8	22,9	27,0
Dimensions				
Longueur	mm	1278	1278	1423
Largeur	mm	665	665	665
Hauteur	mm	1590	1590	1590
Poids	kg	271	271	317
Capacité ballon d'eau chaude sanitaire	litres	130	130	160



Vitorondens 200-T

Puissance nominale (50/30°C)	kW	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7
Puissance nominale (80/60°C)	kW	18,8	22,9	27,0	33,0	40,0	50,0
Dimensions							
Longueur	mm	1226	1226	1362	1362	1662	1662
Largeur	mm	500	500	500	500	500	500
Hauteur	mm	940	940	940	940	940	940
Poids	kg	147	147	184	184	224	224

Puissance nominale (50/30°C)	kW	67,6	85,8	107,3
Puissance nominale (80/60°C)	kW	63,0	80,0	100,0
Dimensions				
Longueur	mm	1720	1720	1720
Largeur	mm	578	578	578
Hauteur	mm	1150	1150	1150
Poids	kg	348	348	348

Votre installateur :