
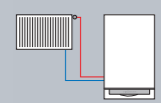
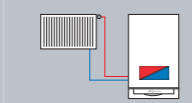

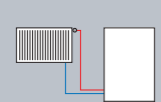

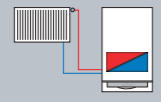
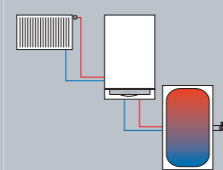

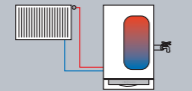

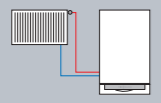

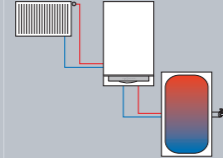

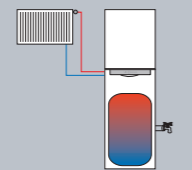

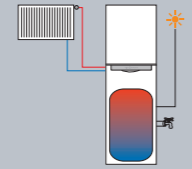

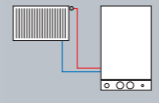
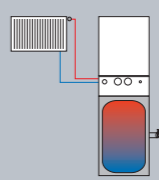
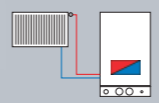
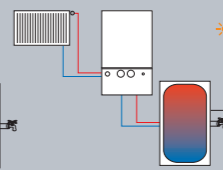

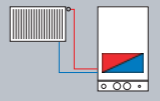

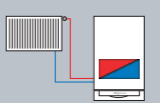

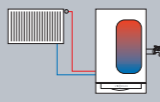


Chaudières gaz à condensation Vitodens

Type de chaudière	Production d'ECS		Evacuation des fumées	Puissance
<b>Vitodens 100-W</b> 	Chauffage seul 	Mixte instantanée 	- Cheminée - Ventouse	9 à 35 kW
<b>Vitodens 200-W</b> 	Chauffage seul 	Accumulation séparée (ballons de 80 à 400 l) 	- Cheminée - Ventouse	4,8 à 35 kW
	Mixte à micro-accumulation 			17 à 105 kW Jusqu'à 420 kW en cascade (n'existe pas en version mixte à micro-accumulation)
<b>Vitodens 222-W</b> 	Accumulation à ballon intégré mural de 46 l à système de charge 		- Cheminée - Ventouse	4,8 à 35 kW
<b>Vitodens 300-W</b> 	Chauffage seul 	Accumulation séparée (ballons de 80 à 400 l) 	- Cheminée - Ventouse	3,8 à 35 kW
				
<b>Vitodens 333-F</b> 	- Accumulation à ballon intégré de 86 l à système de charge - Accumulation à ballon intégré de 130 l 		- Cheminée - Ventouse	3,8 à 26 kW
				5,2 à 26 kW (à ballon)
<b>Vitodens 343-F</b> 	Accumulation à ballon solaire intégré de 250 l 		- Cheminée - Ventouse	3,8 à 13* kW * Fonction booster : 16 kW pour production d'eau chaude

Chaudières gaz à basse température Vitopend

Type de chaudière	Production d'ECS		Evacuation des fumées	Puissance
<b>Vitopend 100-WWH1B</b> 	Chauffage seul 	Accumulation séparée (ballons de 120 à 400 l) 	- Cheminée - Ventouse - VMC gaz (uniquement pour le modèle 10,5 à 24 kW mixte)	10,5 à 30 kW
	Mixte instantanée 			
<b>Vitopend 100-WWHKB</b> 	Mixte à micro-accumulation 		- Cheminée - Ventouse - VMC gaz (uniquement pour le modèle 10,5 à 25,1 kW mixte)	10,5 à 30 kW
<b>Vitopend 200-WWHKA</b> 	Mixte à micro-accumulation 		- Ventouse	10,5 à 29 kW
<b>Vitopend 222-WWHSA</b> 	Accumulation à ballon intégré de 50 l à système de charge 		- Cheminée - Ventouse	10,5 à 24* kW * Fonction booster : 30 kW en mode production d'eau chaude

# Chaudières gaz basse température Vitopend

 Ce matériel peut être préconisé dans le cadre d'une solution DolceVita de Gaz de France

	Vitopend 100-W WH1B Chaudière murale gaz	Vitopend 100-W WH1B Chaudière murale gaz	Vitopend 100-W WH1B Chaudière murale gaz
<b>Modèles/ Puissance nominale (kW)</b>	<b>Double service (mixte)</b> 10,5 à 24 kW	<b>Double service (mixte)</b> 13 à 30 kW	<b>Simple service (chauffage seul)</b> 10,5 à 24 kW
<b>Mode de fonctionnement</b> Cheminée Ventouse VMC-gaz	■ ■ ■	■ ■	■ ■
<b>Mode de production d'eau chaude sanitaire (ECS)</b>	Instantanée	Instantanée	Accumulation séparée
<b>Débit d'eau chaude sanitaire Δ T 30 K (l/mn) (modèles mixtes)</b>	11,5 à 14,3	11,5 à 14,3	
<b>Régulation Vitotronic</b> en fonction de la température ambiante ou de la température extérieure	Régulation spécifique à température constante	Régulation spécifique à température constante	Régulation spécifique à température constante
<b>Rendement global annuel sur PCI (%)</b>	91 %	91 %	91 %
<b>Brûleur modulant à prémélange partiel</b>	■	■	■
<b>Dimensions (mm)</b> Profondeur Largeur Hauteur	340 400 725	360 450 725	340 400 725
<b>Poids (kg)</b>	27 à 33 (selon modèle)	31 à 37 (selon modèle)	32 à 36 (selon modèle)
<b>Puissance acoustique dB (A)</b>	< 46 à 49 (selon modèle)	< 46 à 49 (selon modèle)	< 48 à 49 (selon modèle)
<b>Classement RT 2005</b>	Basse température	Basse température	Basse température
<b>Dolce Vita</b>	■	■	■
<b>Crédit d'impôt (selon la loi de Finances 2008)</b>	15 %	15 %	15 %

	Vitopend 100-W WHKB Chaudière murale gaz	Vitopend 100-W WHKB Chaudière murale gaz	Vitopend 200-W WHKA Chaudière murale gaz	Vitopend 222-W WHSA Chaudière murale gaz
<b>Modèles/ Puissance nominale (kW)</b>	<b>Double service (mixte)</b> 10,5 à 25,1 kW	<b>Double service (mixte)</b> 13 à 30 kW	<b>Double service (mixte)</b> 10,5 à 29 kW	<b>Double service (mixte)</b> 10,5 à 24 kW (30 kW ECS)
<b>Mode de fonctionnement</b> Cheminée Ventouse VMC-gaz	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■
<b>Mode de production d'eau chaude sanitaire</b>	Micro-accumulation	Micro-accumulation	Micro-accumulation	Accumulation à système de charge
<b>Débit d'eau chaude sanitaire Δ T 30 K (l/mn) (modèles mixtes)</b>	12 à 14,3	12 à 14,3	14	20
<b>Régulation Vitotronic</b> en fonction de la température ambiante ou de la température extérieure	Régulation spécifique à température constante	Régulation spécifique à température constante	■ ■	■ ■
<b>Rendement global annuel sur PCI (%)</b>	91 %	91 %	92 %	92 %
<b>Brûleur modulant à prémélange partiel</b>	■	■	■	■
<b>Dimensions (mm)</b> Profondeur Largeur Hauteur	360 450 725	360 450 725	380 480 850	480 600 900
<b>Poids (kg)</b>	31 à 38	33 à 39	49	60 à 67
<b>Puissance acoustique dB (A)</b>	< 49	< 49	46,9	42,9 à 46,3
<b>Classement RT 2005</b>	Basse température	Basse température	Basse température	<b>Basse température</b> (version ventouse <b>Référence</b> (version cheminée)
<b>Dolce Vita</b>	■	■	■	De 1 à 4
<b>Crédit d'impôt (selon la loi de Finances 2008)</b>	15 %	15 %	15 %	< 16 < 10

# Chaudières gaz à condensation Vitodens

Gaz de France *DolceVita* Ce matériel peut être préconisé dans le cadre d'une solution DolceVita de Gaz de France

	Vitodens 100-W Chaudière murale gaz à condensation	Vitodens 200-W Chaudière murale gaz à condensation	Vitodens 200-W Chaudière murale gaz à condensation	Vitodens 222-W Chaudière murale gaz compacte à condensation
<b>Modèles/ Puissance nominale (kW)</b>	<b>Simple service (chauffage seul)</b> 9 à 35 kW  <b>Double service (mixte)</b> 9 à 35 kW	<b>Simple service (chauffage seul)</b> 4,8 à 35 kW  <b>Double service (mixte)</b> 6,5 à 35 kW	<b>Simple service (chauffage seul)</b> 17 à 105 kW (en cascade jusqu'à 420 kW)	<b>Chaudière compacte double service (mixte)</b> 4,8 à 35 kW à réservoir de stockage et système de charge
<b>Mode de fonctionnement</b> Cheminée Ventouse	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
<b>Mode de production d'eau chaude sanitaire</b>	Mixte instantanée (version double service)	Micro-accumulation ou accumulation séparée		Système de charge avec réservoir de stockage de 46 litres
<b>Débit d'eau chaude sanitaire ΔT 30 K (l/mn) (modèles mixtes)</b>	14 à 16,7	13,9 à 16,7		13,5 à 20
<b>Régulation Vitotronic</b> en fonction de la température ambiante ou de la température extérieure	Régulation spécifique à température constante	■ ■	+ régulation de cascade Vitotronic 300-K ■ ■	■ ■
<b>Rendement global annuel</b> allant jusqu'à	97 % (sur PCS) 108 % (sur PCI)	98 % (sur PCS) 109 % (sur PCI)	98 % (sur PCS) 109 % (sur PCI)	98 % (sur PCS) 109 % (sur PCI)
<b>Dimensions (mm)</b> Profondeur Largeur Hauteur	340 (26 kW) / 360 (35 kW) 400 725	360 450 850	480 480 850	480 600 900
<b>Surfaces d'échange Inox-Radial en acier inoxydable 316Ti</b>	■ (LDX 2101)	■	■	■
<b>Brûleur cylindrique modulant en acier inoxydable</b>	■	■	■	■
<b>Brûleur modulant Matrix-compact</b>				
<b>Plage de modulation</b>	De 1 à 3	De 1 à 4	De 1 à 4	De 1 à 4
<b>Classe de NOx (mg/kW)</b>	5	5	5	5
<b>Lambda Pro Control</b>		■	■	■
<b>Poids (kg)</b>	38 à 44	43 à 48		60 à 67
<b>Puissance acoustique</b>	< 45	< 45	< 45	
<b>Classement RT 2005</b>	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
<b>Dolce Vita</b>	■	■	■	■
<b>Crédit d'impôt (selon la loi de Finances 2008)</b>	25 à 40 %	25 à 40 %	25 à 40 %	25 à 40 %

	Vitodens 300-W Chaudière murale gaz à condensation	Vitodens 333-F Chaudière murale gaz à condensation	Vitodens 333-F Chaudière gaz compacte à condensation	Vitodens 343-F Combiné compact avec ballon solaire
<b>Modèles/ Puissance nominale (kW)</b>	<b>Simple service (chauffage seul)</b> 38 à 35 kW	<b>Chaudière compacte (mixte)</b> 3,8 à 26 kW à réservoir de stockage et système de charge	<b>Chaudière compacte (mixte)</b> 5,2 à 26 kW à ballon d'eau chaude à serpentin intérieur	<b>Chaudière compacte (mixte)</b> 3,8 à 13/16* kW
<b>Mode de fonctionnement</b> Cheminée Ventouse	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
<b>Mode de production d'eau chaude sanitaire</b>	Accumulation séparée	Système de charge avec réservoir de stockage de 86 litres	Ballon d'eau chaude de 130 litres de capacité	Ballon d'eau chaude solaire de 250 litres
<b>Débit d'eau chaude sanitaire ΔT 30 K (l/mn) (modèles mixtes)</b>		19,1 à 26,5	19,1	20
<b>Régulation Vitotronic</b> en fonction de la température ambiante ou de la température extérieure	■ ■	■ ■	■ ■	Régulation solaire ■ Vitosolic 100 ■ Vitotronic 200
<b>Rendement global annuel</b> allant jusqu'à	98 % (sur PCS) 109 % (sur PCI)	98 % (sur PCS) 109 % (sur PCI)	98 % (sur PCS) 109 % (sur PCI)	98 % (sur PCS) 109 % (sur PCI)
<b>Dimensions (mm)</b> Profondeur Largeur Hauteur	360 (380 pour modèles 26 et 35 kW) 410 (450 pour modèles 26 et 35 kW) 850	588 600 1387	588 600 1600	677 600 2104
<b>Surfaces d'échange Inox-Radial en acier inoxydable 316Ti</b>	■	■	■	■
<b>Brûleur cylindrique modulant en acier inoxydable</b>	—	—	—	—
<b>Brûleur modulant Matrix-compact</b>	■	■	■	■
<b>Plage de modulation</b>	De 1 à 5	De 1 à 5	De 1 à 5	De 1 à 4
<b>Classe de NOx (mg/kW)</b>	5	5	5	5
<b>Lambda Pro Control</b>				
<b>Poids (kg)</b>	48 à 50	125 à 130	147	230
<b>Puissance acoustique</b>	33,5 à 44,2	33,5 à 42,6	33,5 à 42,6	33,5 à 39,2
<b>Classement RT 2005</b>	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
<b>Dolce Vita</b>				
<b>Crédit d'impôt (selon la loi de Finances 2008)</b>	25 à 40 %	25 à 40 %	25 à 40 %	25 à 50 %

\* Fonction booster pour production d'eau chaude

**Crédit d'Impôt :**

Crédit d'Impôt selon les modalités de la Loi de Finances 2008 applicable sur le prix du matériel installé par un professionnel hors main-d'œuvre :

■ 15 % sur les chaudières basse température (logement de plus de 2 ans)

■ 25 % sur les chaudières à condensation et les appareils de régulation de chauffage et de programmation (logement de plus de 2 ans). Taux porté à 40 % pour les chaudières à condensation en cas d'acquisition de logements datant d'avant 1977, si les travaux sont réalisés au plus tard avant la fin de la 2<sup>ème</sup> année entière suivant la date d'acquisition

■ 50 % sur les équipements utilisant les Energies Nouvelles et Renouvelables (installations solaires, chaudières bois, pompes à chaleur...)

**Pour toute précision, contactez votre Centre des Impôts.**

Chaudières gaz à condensation  
**VITOSOLAR 200-F**

**VIESSMANN**  
climat d'innovation



## Caractéristiques techniques Vitosolar 200-F



<b>Puissance nominale (50/30°C)</b>	kW	4,8 – 19,0	6,5 – 26,0
<b>Puissance nominale (80/60°C)</b>	kW	4,3 – 17,2	5,9 – 23,7
<b>Dimensions</b>			
Profondeur	mm	595	595
Largeur	mm	600	600
Hauteur	mm	2075	2075
Cote de basculement	mm	2200	2200
<b>Poids (total habillage inclus)</b>	kg	139	142
<b>Capacité échangeur de chaleur</b>	litres	1,8	2,4
<b>Capacité circuit solaire</b>	litres	3,0	3,0
<b>Ballon tampon</b>			
Capacité	litres	220	220
Pression maximale admissible	bars	3	3
<b>Puissance ECS</b>	kW	17,2	29,3
<b>Débit spécifique ECS</b>	l/mn	8,0	13,9
à $\Delta T = 30$ K selon la norme EN 13203			

Votre installateur :

Chaudières fioul basse température

**VITOROND 111**  
**VITOROND 100**

**VIESSMANN**

climat d'innovation



## Caractéristiques techniques

### Vitorond 111

### Vitorond 100



#### Vitorond 111

<b>Puissance nominale</b>	kW	18	22	27	33
<b>Dimensions</b> (totales)	Longueur mm	1050	1187	1324	1324
	Largeur mm	665	665	665	665
	Hauteur mm	1590	1590	1590	1590
<b>Poids</b> (avec isolation, brûleur et régulation de chaudière)	kg	252	298	332	332
<b>Capacité eau de chaudière</b>	litres	27	35	44	44
<b>Capacité ballon d'eau chaude sanitaire</b>	litres	130	160	160	160



#### Vitorond 100

<b>Puissance nominale</b>	kW	18	22	27	33	40	50	63	80	100
<b>Dimensions</b> (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
<b>Poids</b> (avec isolation, brûleur et régulation de chaudière)	kg	128	165	202	202	223	276	329	361	416
<b>Capacité eau de chaudière</b>	litres	27	35	44	44	50	63	76	89	102

Votre installateur :

Chaudières fioul à condensation

**VITORONDENS 222-F**

**VITORONDENS 200-T**

**VIESMANN**

climat d'innovation





## Caractéristiques techniques

### Vitorondens 222-F

### Vitorondens 200-T



#### Vitorondens 222-F

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



#### Vitorondens 200-T

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

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

Votre installateur :