



Chaudière à granulés de bois Vitoligno 300-C



Chaudière bois Vitoligno 200-S



Chaudière bois Vitoligno 250-S

Une gamme complète de chaudières bois

La biomasse constitue une énergie nouvelle et renouvelable que Viessmann valorise par ses solutions de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire au travers d'une gamme de chaudières à granulés, à plaquettes forestières ou à bûches.

Associer une chaudière biomasse avec un réservoir tampon permet de stocker l'eau de chauffage et l'eau chaude sanitaire chauffées par la combustion du bois.

Viessmann propose également une large gamme de silos pour le stockage de 220 kg à 9 t de granulés. Ces silos permettent d'alimenter automatiquement la chaudière grâce à un système par aspiration ou à un système par vis sans fin.

Guide de choix chaudières bois

Bûches ou granulés

Vitoligno 150-SV15A	Pages 80-81
Puissance	17 à 30 kW
Combustibles	Bûches de 50 cm
Chargement	Face avant
Volume de chargement	de 83 à 120 l
Contrôle de la combustion	Sondes Lambda et de température des fumées
Domaines d'application	Fonctionnement monovalent
Gestion des réservoirs tampon	■
Rendement de combustion	jusqu'à 93 %



Vitoligno 200-SVL2A	Pages 82-83
Puissance	20 à 50 kW
Combustibles	Bûches de 50 cm
Chargement	Face avant
Volume de chargement	de 169 à 211 l
Contrôle de la combustion	Sondes Lambda et de température des fumées
Domaines d'application	Fonctionnement monovalent
Gestion des réservoirs tampon	■
Rendement de combustion	jusqu'à 92,7 %



Vitoligno 300-CVL3C	Pages 84-85
Puissance	2,4 à 12 kW
Combustibles	Granulés de bois
Chargement	Manuel/automatique
Volume de chargement	32 kg/silo latéral ou séparé
Contrôle de la combustion	Sondes Lambda et de température des fumées
Domaines d'application	Fonctionnement monovalent
Gestion des réservoirs tampon	■
Rendement de combustion	jusqu'à 95,3 %



Vitoligno 300-CVL3C	Pages 86-87
Puissance	6 à 48 kW
Combustibles	Granulés de bois
Chargement	Manuel/automatique
Volume de chargement	62 kg (18 et 24 kW), 101 kg (32 à 48 kW)/silo latéral ou séparé
Contrôle de la combustion	Sondes Lambda et de température des fumées
Domaines d'application	Fonctionnement monovalent
Gestion des réservoirs tampon	■
Rendement de combustion	jusqu'à 95,1 %



Vitoligno 250-S SH20	Pages 88-89
Puissance	40 à 170 kW
Combustibles	Bûches de 50 cm, bûches de 1 mètre, briquettes
Chargement	Par le dessus
Volume de chargement	de 185 à 500 l
Contrôle de la combustion	Sondes Lambda et de température des fumées
Domaines d'application	Fonctionnement monovalent
Gestion des réservoirs tampon	■
Rendement de combustion	jusqu'à 93,2 %



VITOLIGNO 150-S, 17 - 30 kW



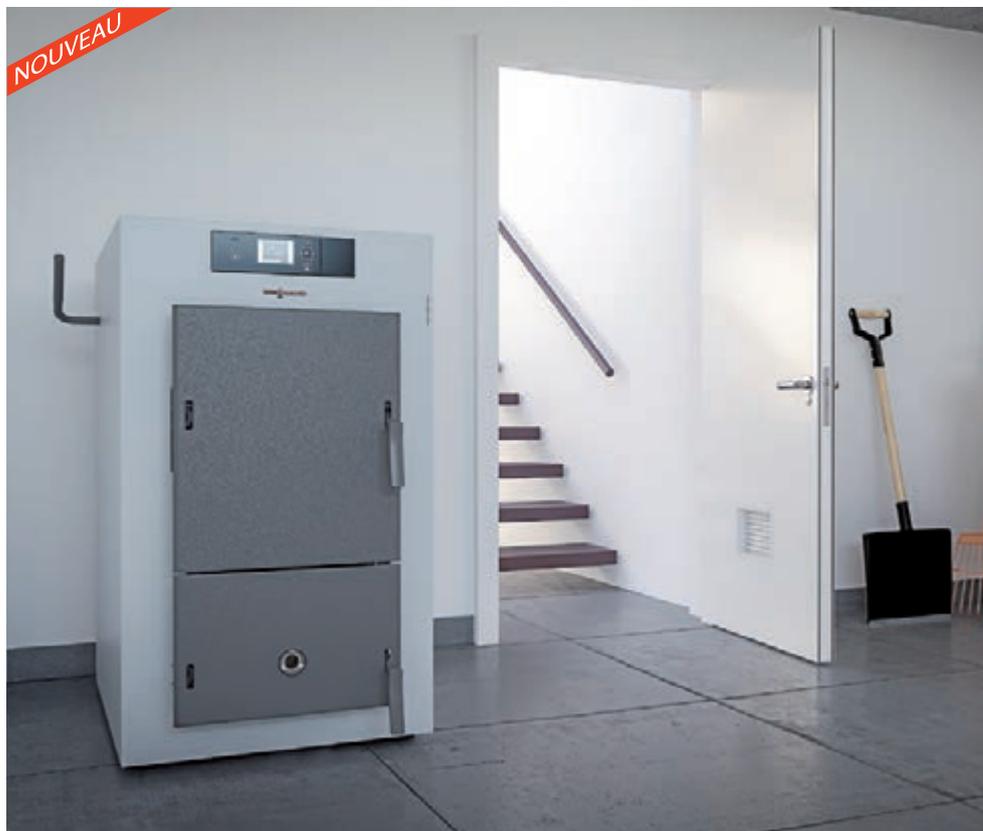
- Grande cuve de chargement pour bûches jusqu'à 50 cm
- Echangeur de chaleur tubulaire vertical
- Extracteur à vitesse variable
- Régulation numérique de chaudière Ecotronic 100 avec sonde Lambda
- Chambre et canal de combustion en béton réfractaire
- Nettoyage semi-automatique de l'échangeur de chaleur grâce à un levier

Principaux avantages

- Fiabilité et longévité élevées
- Prix attractif
- Chargement facilité
- Fonctionnement économique avec un appoint chauffage possible
- Rendement jusqu'à 93 %
- Commande à distance par Smartphone (accessoire)
- Conforme aux exigences du label « Flamme verte »

Un système complet

- Echangeur de chaleur intégré avec sécurité thermique
- Extracteur à vitesse variable
- Dispositif de rehaussement de la température de retour (accessoire)
- Petit collecteur avec groupe de sécurité
- Outil de tisonnement et de nettoyage



La Vitoligno 150-S est une chaudière pour bûches de bois à gazéificateur particulièrement attractive au niveau du prix. Cette chaudière est appropriée à l'extension des installations de chauffage existantes au fioul ou au gaz.

Caractéristiques techniques

Puissance nominale	kW	17,0	23,0	30,0
Longueur	mm		1373	
Largeur	mm		700	
Hauteur	mm	1230	1230	1390
Poids	kg	502	502	595
Capacité eau de chaudière	l	93	93	110
Volume de remplissage de combustible	l	83	83	120
Classe selon EN 303-5			5	
Ø buse de fumées	mm	130	130	150
Emission de NO_x	mg/Nm ³	142	161	133

Eligible au crédit d'impôt selon la loi de finances en vigueur

Classe 5 selon la norme EN 303-5

Extension de garantie 7 ans sur le corps de chauffe en option (voir page 159)



Tarifs

Vitoligno 150-S V15A	Puissance nominale (kW)			Réf. euros
	17,0	23,0	30,0	
Ecotronic 100 Pour marche à température d'eau constante <div style="text-align: center;"> </div>	V15A007 5 181,-	V15A008 5 354,-	V15A009 5 605,-	

Accessoires disponibles

Bac à cendres, capacité 18 litres	ZK02452 126,-	Réf. euros
Dispositif thermique de rehaussement de la température de retour DN 25	7172808 710,-	Réf. euros
Raccord fileté pour tube (2 pièces) G1 1/2 x R1	7424592 25,-	Réf. euros
Ensemble de raccordement pour le raccordement du dispositif de rehaussement de la température de retour sur le Divicon	7159411 55,-	Réf. euros
Unité de raccordement pour réservoir tampon	7159406 48,-	Réf. euros
Sonde de température pour réservoir tampon Pt1000 (3 pièces)	ZK01320 182,-	Réf. euros
Vitotronic 200-H, type HK1B Régulation de chauffage en fonction de la température extérieure (pour montage mural). Pour un circuit de chauffage avec vanne mélangeuse et production d'ECS. Livrée avec une sonde de température extérieure et une console pour montage mural.	Z009462 705,-	Réf. euros
Vitotronic 200-H, type HK3B Régulation de chauffage en fonction de la température extérieure (pour montage mural). Pour 3 circuits de chauffage avec vanne mélangeuse et production d'ECS. Livrée avec une sonde de température extérieure et une console pour montage mural.	Z009463 1 115,-	Réf. euros
Vitoconnect 100, type OPTO1 Interface Wi-Fi pour le pilotage et la surveillance à distance de l'installation de chauffage	Z014493 199,-	Réf. euros

Circuit de chauffage	Raccords du circuit de chauffage (diamètre nominal)			Réf. euros
	DN 20 - 3/4"	DN 25 - 1"	DN 32 - 1 1/4"	
Ensemble collecteur de chauffage Divicon avec vanne mélangeuse 3 voies Avec circulateur Wilo Yonos Para 25/6 et Wilo Yonos Para 25/7,5 pour 1 1/4"	ZK00967 706,-	ZK00968 728,-	ZK01825 769,-	
Fixation murale pour Divicon (liaison manchon de la chaudière - Divicon non fournie)	7465894 40,-			Réf. euros

Pour les ballons tampon, voir pages 156/157.

NOTA : un montant de 5,00 € HT sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation.

VITOLIGNO 200-S, 20 - 50 kW



- Grande cuve de chargement en acier inoxydable pour bûches jusqu'à 50 cm
- Dispositif automatique de montée en température assurant un régime stabilisé au bout de quelques minutes
- Extracteur à vitesse variable
- Régulation numérique de chaudière simple d'utilisation
- Air primaire/air secondaire à débit variable
- Chambre de combustion en céramique

Principaux avantages

- Fiabilité et longévité élevées
- Très grande autonomie
- Fonctionnement économique avec un appoint chauffage possible
- Rendement jusqu'à 92,7 %
- Dispositif d'allumage automatique disponible en option
- Conforme aux exigences du label « Flamme verte »

Un système complet

- Echangeur de chaleur intégré avec sécurité thermique
- Extracteur à vitesse variable
- Dispositif de rehaussement de la température de retour (accessoire)
- Petit collecteur avec groupe de sécurité
- Outil de tisonnement et de nettoyage



La Vitoligno 200-S est une chaudière bois performante et respectueuse de l'environnement. D'une plage de puissance de 20 à 50 kW, elle offre suffisamment d'autonomie pour un chauffage confortable de votre habitation.

Caractéristiques techniques

Puissance nominale	kW	20,0	30,0	40,0	50,0
Longueur	mm			1165	
Largeur	mm			714	
Hauteur	mm	1587	1587	1797	1797
Poids	kg	770	770	865	865
Capacité eau de chaudière	l	139	139	159	159
Volume de remplissage de combustible	l	169	169	211	211
Classe selon EN 303-5				5	
Ø buse de fumées	mm			150	
Emission de NO_x	mg/Nm ³	151	183	183	195

Eligible au crédit d'impôt selon la loi de finances en vigueur

Classe 5 selon la norme EN 303-5



Tarifs

Vitoligno 200-S VL2A	Puissance nominale (kW)				Réf. euros	
	20,0	30,0	40,0	50,0		
Ecotronic Pour marche en fonction de la température extérieure pour 3 circuits de chauffage avec vanne mélangeuse ou 2 circuits de chauffage avec vanne mélangeuse et production d'ECS		VL2A043 10 184,-	VL2A044 10 879,-	VL2A045 11 933,-	VL2A046 12 628,-	

Accessoires disponibles

Bac à cendres, capacité 18 litres	ZK02452 126,-	Réf. euros	
Dispositif d'allumage électrique	ZK01728 780,-	Réf. euros	
Dispositif thermique de rehaussement de la température de retour	DN 25 7172808 710,-	DN 32 7172809 863,-	Réf. euros
Dispositif électrique de rehaussement de la température de retour	DN 25 ZK01726 1 050,-	DN 32 ZK01727 1 175,-	Réf. euros
Doigt de gant pour ballon autre que Viessmann en acier inoxydable R 1/2 (longueur 200 mm)	7819693 48,-	Réf. euros	
Equipement de motorisation (avec servo-moteur) pour circuit de chauffage avec vanne mélangeuse (pour vanne mélangeuse Viessmann DN 20 à DN 50)	7301063 518,-	Réf. euros	
Equipement de motorisation pour circuit de chauffage avec vanne mélangeuse, servo-moteur à commander séparément (montage mural)	7301062 341,-	Réf. euros	
Equipement de motorisation (avec servo-moteur) pour vanne mélangeuse (montage avec vanne mélangeuse)	7424958 518,-	Réf. euros	
Sonde de température pour doigt de gant (NTC 10 kohms) avec câble de raccordement (longueur 5,8 m) et fiche	7438702 118,-	Réf. euros	
Unité de raccordement pour réservoir tampon	7159406 48,-	Réf. euros	
Vitotrol 200-A Commande à distance filaire	Z008341 154,-	Réf. euros	
Vitotrol 350-C Commande à distance avec écran tactile, pour la commande d'autres circuits de chauffage, de la production d'ECS ou de circuits de distribution primaire	Z014450 1 536,-	Réf. euros	
Module de régulation Pour l'extension du Vitotrol 350-C avec un maximum de 4 fonctions. Avec sonde de température à applique Pt1000	7453165 963,-	Réf. euros	
Câble de données, 10 m de longueur Pour raccorder la régulation de chaudière, la commande à distance Vitotrol 350-C et le module de régulation. Câble de données prêt à l'emploi bus CAN LiYCY 2x2x0,34 mm ²	7522616 40,-	Réf. euros	
Sonde de température pour doigt de gant Pt1000 Pour production d'eau chaude sanitaire avec Vitotrol 350-C. Avec doigt de gant R1/2, 200 mm de longueur	7528122 193,-	Réf. euros	
Vitoconnect 100, type OPTO1 Interface Wi-Fi pour le pilotage et la surveillance à distance de l'installation de chauffage	Z014493 199,-	Réf. euros	

Circuit de chauffage	Raccords du circuit de chauffage (diamètre nominal)			Réf. euros
	DN 20 - 3/4"	DN 25 - 1"	DN 32 - 1 1/4"	
Ensemble collecteur de chauffage Divicon avec vanne mélangeuse 3 voies Avec circulateur Wilo Yonos Para 25/6 et Wilo Yonos Para 25/7,5 pour 1 1/4"	ZK00967 706,-	ZK00968 728,-	ZK01825 769,-	
Fixation murale pour Divicon (liaison manchon de la chaudière - Divicon non fournie)	7465894 40,-			Réf. euros

Pour les ballons tampon, voir pages 156/157.

NOTA : un montant de 5,00 € HT sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation.

VITOLIGNO 300-C, 2,4 - 12 kW



- Dispositif d'aspiration du combustible intégré dans l'habillage de la chaudière
- Raccordement hydraulique par le haut - possibilité de pose dans un coin d'une pièce
- Régulation Ecotronic à menu déroulant
- Régulation de la turbine pour la modulation de puissance
- Silo journalier de 32 kg de capacité
- Roue à auges pour une sécurité totale contre les retours de flamme
- Chambre de combustion en céramique haute température
- Isolation thermique haute efficacité
- Grille de décendrage à lamelles en acier inoxydable
- Décendrage automatique avec cendrier de grande capacité

Principaux avantages

- Fiabilité et longévité élevées
- Rendement jusqu'à 95,3 %
- Autonomie importante en chargement manuel et possibilité d'alimentation automatique
- Equipée de base d'un allumage et d'un décendrage automatiques
- Conforme aux exigences du label «Flamme verte»
- Fonctionnement possible en mode cheminée ou étanche

Un système complet

- Petit collecteur (livré avec la chaudière)
- Dispositif de rehaussement de la température de retour
- Sonde de température extérieure
- Régulation de chaudière numérique avec menu déroulant, pouvant commander jusqu'à 3 circuits de chauffage
- Turbine d'aspiration intégrée avec raccords pour flexible d'alimentation et de reprise d'air



La chaudière à granulés de bois Vitotigno 300-C dispose d'une plage de fonctionnement parfaitement adaptée aux constructions neuves ou dotées d'une excellente isolation thermique. Sa compacité et son niveau d'équipement sont des atouts indéniables pour une intégration dans des espaces réduits.

Caractéristiques techniques

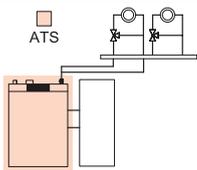
Puissance nominale	kW	2,4 - 8	2,4 - 12
Longueur	mm	770	
Largeur	mm	850	
Hauteur	mm	1233	
Poids	kg	310	
Capacité eau de chaudière	l	45	
Classe selon EN 303-5		5	
Ø buse de fumées	mm	100	
Emission de NO_x	mg/Nm ³	189	163

Eligible au crédit d'impôt selon la loi de finances en vigueur

Classe 5 selon la norme EN 303-5



Tarifs

Vitoligno 300-C VL3C	Plage de puissance (kW)		Réf. euros
	2,4 - 8	2,4 - 12	
Ecotronic Pour marche en fonction de la température extérieure pour 2 circuits de chauffage avec vanne mélangeuse et production d'ECS	 VL3C011 11 765,-	VL3C012 12 030,-	

Accessoires disponibles

Equipement de motorisation (avec servo-moteur) pour vanne mélangeuse (montage avec vanne mélangeuse)	7424958 518,-	Réf. euros
Limiteur de niveau d'eau - Utilisation comme sécurité de manque d'eau - A intégrer au départ chauffage à l'extérieur de la chaudière	9529050 428,-	Réf. euros
Unité de raccordement pour réservoir tampon	7159406 48,-	Réf. euros
Sonde de température pour réservoir tampon Pt1000 (3 pièces)	ZK01320 182,-	Réf. euros
Ensemble pour raccordement ventouse	ZK01275 313,-	Réf. euros
Manchette de raccordement à la chaudière (Ø 100 mm) Avec piège à condensats et prises de mesure	7539971 320,-	Réf. euros
Entonnoir pour remplissage manuel	ZK01274 77,-	Réf. euros
Vitotrol 200-A Commande à distance filaire	Z008341 154,-	Réf. euros
Vitotrol 350-C Commande à distance avec écran tactile, pour la commande d'autres circuits de chauffage, de la production d'ECS ou de circuits de distribution primaire	Z014450 1 536,-	Réf. euros
Module de régulation Pour l'extension du Vitotrol 350-C avec un maximum de 4 fonctions. Avec sonde de température à applique Pt1000	7453165 963,-	Réf. euros
Câble de données, 10 m de longueur Pour raccorder la régulation de chaudière, la commande à distance Vitotrol 350-C et le module de régulation. Câble de données prêt à l'emploi bus CAN LiYCY 2x2x0,34 mm ²	7522616 40,-	Réf. euros
Sonde de température pour doigt de gant Pt1000 Pour production d'eau chaude sanitaire avec Vitotrol 350-C. Avec doigt de gant R1/2, 200 mm de longueur	7528122 193,-	Réf. euros
Vitoconnect 100, type OPTO1 Interface Wi-Fi pour le pilotage et la surveillance à distance de l'installation de chauffage	Z014493 199,-	Réf. euros

Circuit de chauffage	Raccords du circuit de chauffage (diamètre nominal)			Réf. euros
	DN 20 - 3/4"	DN 25 - 1"	DN 32 - 1 1/4"	
Ensemble collecteur de chauffage Divicon avec vanne mélangeuse 3 voies Avec circulateur Wilo Yonos Para 25/6 et Wilo Yonos Para 25/7,5 pour 1 1/4"	ZK00967 706,-	ZK00968 728,-	ZK01825 769,-	
Fixation murale pour Divicon (liaison manchon de la chaudière - Divicon non fournie)	7465894 40,-			Réf. euros

Pour les ballons tampon, voir pages 156/157.

NOTA : un montant de 5,00 € HT sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation.

VITOLIGNO 300-C, 6 - 48 kW



- Régulation Ecotronic à menu déroulant
- Régulation de la turbine pour la modulation de puissance
- Roue à auges pour une sécurité totale contre les retours de flamme
- Silo journalier de 62 à 101 kg de capacité
- Chambre de combustion en céramique haute température
- Grille de décendrage à lamelles en acier inoxydable
- Décendrage automatique avec cendrier de grande capacité

Principaux avantages

- Fiabilité et longévité élevées
- Rendement jusqu'à 95,1 %
- Autonomie importante en chargement manuel et possibilité d'alimentation automatique
- Equipée de base d'un allumage et d'un décendrage automatiques
- Conforme aux exigences du label «Flamme verte»

Un système complet

- Petit collecteur (livré avec la chaudière)
- Sonde de température extérieure
- 2 systèmes d'alimentation au choix en fonction de la place disponible :
 - par vis sans fin
 - par aspiration
- Régulation de chaudière numérique avec menu déroulant pouvant commander jusqu'à 4 circuits de chauffage
- Vaste gamme d'accessoires pour l'alimentation et le stockage des granulés de bois



La chaudière à granulés de bois Vitoligno 300-C propose un large éventail d'applications, de la maison basse consommation jusqu'aux bâtiments à grands besoins thermiques.

Caractéristiques techniques

Puissance nominale	kW	6 - 18	8 - 24	11 - 32	13 - 40	16 - 48
Longueur	mm	1127	1127	1224	1224	1224
Largeur	mm	665	665	765	765	765
Largeur chaudière avec réservoir de granulés	mm	1175	1175	1332	1332	1332
Largeur chaudière avec unité d'alimentation	mm	1142	1142	1244	1244	1244
Hauteur	mm	1390	1390	1560	1560	1560
Poids	kg	355	355	527	527	527
Poids chaudière avec isolation et réservoir de granulés	kg	510	510	650	650	650
Poids chaudière avec isolation et unité d'alimentation	kg	492	492	615	615	615
Capacité eau de chaudière	l	100	100	180	180	180
Classe selon EN 303-5		5				
Ø buse de fumées	mm	130	130	150	150	150
Emission de NO_x	mg/Nm ³	165	145	157	170	182

Eligible au crédit d'impôt selon la loi de finances en vigueur

Classe 5 selon la norme EN 303-5

CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

★★★★★ Appareil de classe **6★**

flamme VERTE | Le label du chauffage au bois

www.flammeverte.org

Avec le concours de l'ADEME

Valable pour les modèles 40 et 48 kW

CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

★★★★★ Appareil de classe **7★**

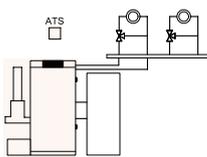
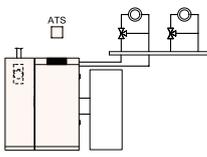
flamme VERTE | Le label du chauffage au bois

www.flammeverte.org

Avec le concours de l'ADEME

Valable pour les modèles 18, 24 et 32 kW

Tarifs

Vitoligno 300-C VL3C	Plage de puissance (kW)					
	6 - 18	8 - 24	11 - 32	13 - 40	16 - 48	
Variantes d'alimentation en granulés de bois						
Alimentation de la chaudière par vis sans fin flexible	VL3C047 12 263,-	VL3C048 12 595,-	VL3C049 13 313,-	VL3C050 14 426,-	VL3C051 15 814,-	Réf. euros
						
Alimentation de la chaudière par système d'aspiration	VL3C052 12 836,-	VL3C053 13 168,-	VL3C054 13 897,-	VL3C055 15 010,-	VL3C056 16 398,-	Réf. euros
						

Accessoires disponibles

Dispositif de rehaussement de la température de retour	DN 25 ZK01956 739,-	DN 32 ZK01957 873,-	Réf. euros
Equipement de motorisation pour un circuit de chauffage avec vanne mélangeuse (montage avec vanne mélangeuse)		ZK01270 430,-	Réf. euros
Limiteur de niveau d'eau - Utilisation comme sécurité de manque d'eau - A intégrer au départ chauffage à l'extérieur de la chaudière		9529050 428,-	Réf. euros
Sonde de température pour réservoir tampon Pt1000 (3 pièces)		ZK01320 182,-	Réf. euros
Unité de raccordement pour réservoir tampon		7159406 48,-	Réf. euros
Vitotrol 200-A Commande à distance filaire		Z008341 154,-	Réf. euros
Vitotrol 350-C Commande à distance avec écran tactile, pour la commande d'autres circuits de chauffage, de la production d'ECS ou de circuits de distribution primaire		Z014450 1 536,-	Réf. euros
Module de régulation Pour l'extension du Vitotrol 350-C avec un maximum de 4 fonctions. Avec sonde de température à applique Pt1000		7453165 963,-	Réf. euros
Câble de données, 10 m de longueur Pour raccorder la régulation de chaudière, la commande à distance Vitotrol 350-C et le module de régulation. Câble de données prêt à l'emploi bus CAN LiYCY 2x2x0,34 mm ²		7522616 40,-	Réf. euros
Sonde de température pour doigt de gant Pt1000 Pour production d'eau chaude sanitaire avec Vitotrol 350-C. Avec doigt de gant R1/2, 200 mm de longueur		7528122 193,-	Réf. euros
Vitoconnect 100, type OPTO1 Interface Wi-Fi pour le pilotage et la surveillance à distance de l'installation de chauffage		Z014493 199,-	Réf. euros

Circuit de chauffage	Raccords du circuit de chauffage (diamètre nominal)			
	DN 20 - 3/4"	DN 25 - 1"	DN 32 - 1 1/4"	
Ensemble collecteur de chauffage Divicon avec vanne mélangeuse 3 voies Avec circulateur Wilo Yonos Para 25/6 et Wilo Yonos Para 25/7,5 pour 1 1/4"	ZK00967 706,-	ZK00968 728,-	ZK01825 769,-	Réf. euros
Fixation murale pour Divicon (liaison manchon de la chaudière - Divicon non fournie)		7465894 40,-		Réf. euros

Pour les ballons tampon, voir pages 156/157.

NOTA : un montant de 5,00 € HT sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation.

VITOLIGNO 250-S, 40 - 170 kW



- La capacité de la cuve de chargement (de 185 à 500 litres) permet une grande autonomie
- Extracteur de fumées surdimensionné au fonctionnement très silencieux
- Paramètres de combustion remarquables grâce à l'emploi de joints en silicone sur toutes les ouvertures
- Dispositif intégré de gestion de la charge du réservoir tampon
- La régulation Ecotronic permet de piloter des solutions complètes

Principaux avantages

- Fiabilité et longévité élevées
- Confort thermique élevé
- Autonomie importante
- Rendement jusqu'à 93,2 %

Un système complet

- Extracteur de fumées
- Cendrier
- Vanne de régulation du réservoir tampon
- Sondes de température pour réservoir tampon (3 pièces)
- Régulation Ecotronic avec module de commande



La Vitoligno 250-S est une chaudière bois pour bûches, briquettes ou résidus de bois sur laquelle il est possible de monter un brûleur fioul pour le fonctionnement en demi-saison. La grande cuve de chargement offre un maximum de confort de manœuvre et permet une autonomie importante.

Caractéristiques techniques

Puissance nominale	kW	40	50	60	75	85	100	120	170
Longueur	mm	958	958	1163	1163	1018	1018	1353	1353
Largeur	mm	795	795	795	795	1324	1324	1324	1324
Hauteur	mm	1433	1433	1490	1490	1433	1433	1490	1490
Poids	kg	750	760	920	935	1300	1320	1680	1720
Largeur cuve de chargement	mm	550	550	550	550	1080	1080	1080	1080
Volume de remplissage de combustible	l	185	185	255	255	375	375	500	500
Ø buse de fumées	mm	200	200	200	200	200	200	250	250
Emission de NO _x	mg/Nm ³	161	161	185	185	209	209	209	209

Tarifs

Vitoligno 250-S SH20	Puissance nominale (kW)				Réf. euros
	40	50	60	75	
Bûches de 0,5 m	SH20001 11 880,-	SH20002 11 904,-	SH20003 14 293,-	SH20004 14 341,-	Réf. euros
Vitoligno 250-S SH20	Puissance nominale (kW)				Réf. euros
	85	100	120	170	
Bûches de 1,0 m	SH20005 18 378,-	SH20006 18 822,-	SH20007 23 608,-	SH20008 24 274,-	Réf. euros

Accessoires disponibles

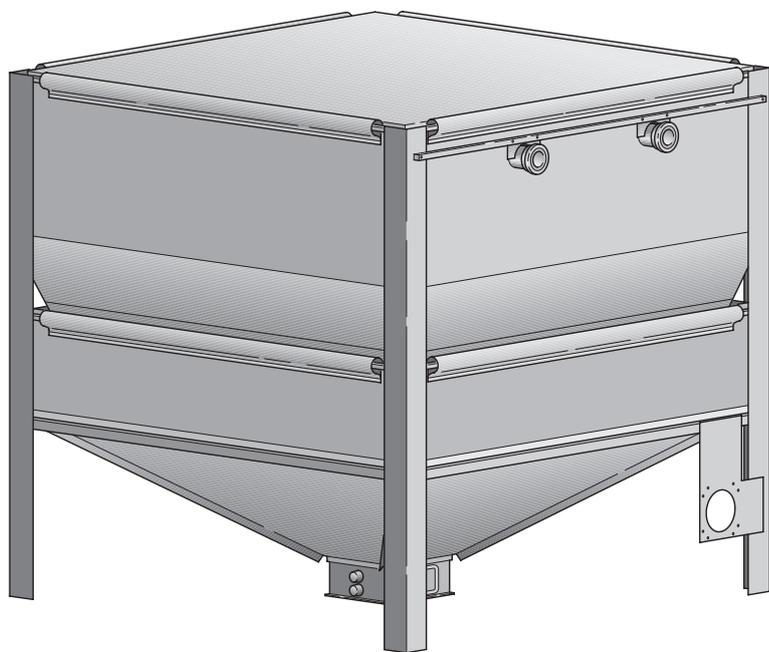
Petit collecteur - soupape de sécurité (3 bar), manomètre et purgeur d'air - isolation pour Vitoligno 250-S 40 kW	7143779 139,-	Réf. euros
pour Vitoligno 250-S 50 à 100 kW	7143780 139,-	Réf. euros
pour Vitoligno 250-S 120 à 170 kW	7143783 149,-	Réf. euros
Equipement de motorisation (avec servo-moteur) pour circuit de chauffage avec vanne mélangeuse (pour vanne mélangeuse Viessmann DN 20 à DN 50)	7301063 518,-	Réf. euros
Equipement de motorisation pour circuit de chauffage avec vanne mélangeuse, servo-moteur à commander séparément (montage mural)	7301062 341,-	Réf. euros
Sécurité thermique 100°C	7441729 184,-	Réf. euros
Vitotrol 200-A Commande à distance filaire	Z008341 154,-	Réf. euros
Vitotrol 350-C Commande à distance avec écran tactile, pour la commande d'autres circuits de chauffage, de la production d'ECS ou de circuits de distribution primaire	Z014450 1 536,-	Réf. euros
Module de régulation Pour l'extension du Vitotrol 350-C avec un maximum de 4 fonctions. Avec sonde de température à applique Pt1000	7453165 963,-	Réf. euros
Câble de données, 10 m de longueur Pour raccorder la régulation de chaudière, la commande à distance Vitotrol 350-C et le module de régulation. Câble de données prêt à l'emploi bus CAN LiYCY 2x2x0,34 mm ²	7522616 40,-	Réf. euros
Adaptateur D-SUB9 Pour liaison bus CAN	7395520 80,-	Réf. euros
Sonde de température pour doigt de gant Pt1000 Pour production d'eau chaude sanitaire avec Vitotrol 350-C. Avec doigt de gant R1/2, 200 mm de longueur	7528122 193,-	Réf. euros
Vitoconnect 100, type OPTO1 Interface Wi-Fi pour le pilotage et la surveillance à distance de l'installation de chauffage	Z014493 199,-	Réf. euros

Circuit de chauffage	Raccords du circuit de chauffage (diamètre nominal)			Réf. euros
	DN 20 - 3/4"	DN 25 - 1"	DN 32 - 1 1/4"	
Ensemble collecteur de chauffage Divicon avec vanne mélangeuse 3 voies Avec circulateur Wilo Yonos Para 25/6 et Wilo Yonos Para 25/7,5 pour 1 1/4"	ZK00967 706,-	ZK00968 728,-	ZK01825 769,-	Réf. euros
Fixation murale pour Divicon (liaison manchon de la chaudière - Divicon non fournie)	7465894 40,-			Réf. euros

Pour les ballons tampon, voir pages 156/157.

NOTA : un montant de 3,34 € HT sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation.

Stockage des granulés



Caractéristiques spécifiques

- Taille des silos modulable permettant de s'adapter à la configuration du local
- Montage facilité grâce à un assemblage simple des composants
- Aspiration des granulés sans interruption grâce à la trémie en acier
- Longévité élevée grâce à la répartition du poids sur la partie en acier
- Remplissage propre grâce aux manchons de remplissage et de refoulement

Silo type 12 à type 21/29

Type	Cote (mm)					Volume silo (t) pour	
	a	b	c _{min}	c _{max}	d	c _{min}	c _{max}
Système par aspiration							
6	600	600				0,22	0,22
10	1000	1000				0,66	0,66
12	1 200	1 200	1 800	2 500	500	1,1	1,7
17	1 700	1 700	1 800	2 500	500	2,1	3,2
21	2 100	2 100	1 800	2 500	500	2,8	4,7
25	2 500	2 500	1 800	2 500	900	4,2	6,7
29	2 900	2 900	1 900	2 500	850	6,0	9,0
17/29*1	1 700	2 900	1 900	2 500	850/500	3,6	5,4
21/29*1	2 100	2 900	1 900	2 500	850/500	3,8	6,1
Système par vis sans fin							
6	600	600				0,22	0,22
10	1000	1000				0,54	0,54
12	1 200	1 200	2 000	2 700	500	1,1	1,7
17	1 700	1 700	2 000	2 700	500	2,1	3,2
21	2 100	2 100	2 000	2 700	500	2,8	4,7
25	2 500	2 500	2 000	2 700	900	4,2	6,7
29	2 900	2 900	2 100	2 700	850	6,0	9,0
17/29*1	1 700	2 900	2 100	2 700	850/500	3,6	5,4
21/29*1	2 100	2 900	2 100	2 700	850/500	3,8	6,1

*1 Le silo peut être rempli aussi bien par le grand côté (d = 850 mm) que par le petit côté (d = 500 mm).

Silos à granulés

Livraison en pièces détachées

Composition :

- Montants en acier galvanisé
- Silo en acier galvanisé (livré en 4 pièces)
- Accessoires de montage
- Grille de protection

Remarque !

Les silos ne devront être utilisés que pour le stockage des granulés de bois (diamètre 6 mm, jusqu'à 30 mm de longueur).

En matériau composite textile/métal, livraison en pièces non assemblées

Composition :

- Cadre en acier galvanisé, réglable en hauteur
- Cône en acier galvanisé
- Silo en tissu synthétique antistatique
- Accessoires de montage
- Système de remplissage avec fixation, raccords "Guillemin", capuchons et colliers de serrage

Remarque !

Les silos ne devront être utilisés que pour le stockage des granulés de bois (diamètres 6 mm, jusqu'à 30 mm de longueur)

Type 6 Capacité de 260 kg de granulés, système par aspiration	7549082 838,-	Réf. euros
Type 10 Capacité de 660 kg de granulés, système par aspiration	7549083 1 271,-	Réf. euros
Type 6 Capacité de 220 kg de granulés, système par vis sans fin	7510951 891,-	Réf. euros
Type 10 Capacité de 540 kg de granulés, système par vis sans fin	7510952 1 053,-	Réf. euros
Type 12 Capacité de 1,1* ¹ à 1,7* ² t de granulés	7572758 2 224,-	Réf. euros
Type 17 Capacité de 2,1* ¹ à 3,2* ² t de granulés	7572759 2 401,-	Réf. euros
Type 21 Capacité de 2,8* ¹ à 4,7* ² t de granulés	7572760 2 729,-	Réf. euros
Type 25 Capacité de 4,2* ¹ à 6,7* ² t de granulés	7572761 3 055,-	Réf. euros
Type 29 Capacité de 6,0* ³ à 9,0* ² t de granulés	7572762 3 856,-	Réf. euros
Type 17/29 Capacité de 3,6* ³ à 5,4* ² t de granulés	7572763 3 055,-	Réf. euros
Type 21/29 Capacité de 3,8* ³ à 6,1* ² t de granulés	7572764 3 382,-	Réf. euros

Ensemble de prélèvement pour système d'alimentation par vis sans fin montante

7419164
593,-

Remarque !

La bride de fixation de la vis fait partie du matériel livré de la Vitoligno 300-C

Ensemble de prélèvement pour système par aspiration avec sonde

7164633
426,-

Convient pour une longueur de flexible d'alimentation de 15 m maximum

*¹ Hauteur de 1 800 mm du silo *² Hauteur maximale du silo *³ Hauteur de 1 900 mm du silo

Caractéristiques techniques

