

BIOSTAR
HYBRID

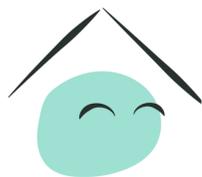
17/24KW

GRANULÉS DE BOIS

2022

Notre métier,
le chauffage BIOMASSE

GUINATAWATI



MA PRIME RÉNOV'

Nouvelle formule depuis le 15 Avril 2022. Cette prime permet de bénéficier d'une subvention allant jusqu'à **15 000 €** en fonction de la catégorie de revenu du ménage.

Elle est valable pour toutes les chaudières Guntamatic.

Une seule adresse : www.maprimerenov.gouv.fr pour toutes vos démarches.



LE CERTIFICAT D'ÉCONOMIE D'ENERGIE (CEE)

Appelée également prime énergie, elle permet de bénéficier d'une subvention allant de **2 500 €** sans conditions de revenus à **4 000 €** pour les revenus les plus modestes.

Lancée par le ministère de l'Écologie et du Développement Durable en 2017, elle a pour objectif d'accélérer la transition énergétique en aidant les ménages à remplacer des chaudières énergivores et polluantes, et à terme faire des économies sur leur consommation.

Les aides de financement

au 15 avril 2022

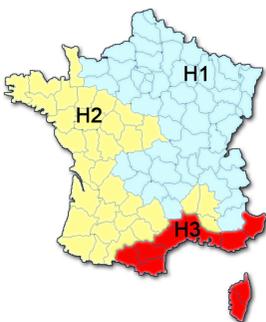


ÉCO PRÊT À TAUX 0%

Il permet de financer vos travaux liés à l'économie d'énergie, notamment à l'installation d'une chaudière biomasse, plus écologique et moins consommatrice d'énergie.

Ce prêt est accessible sans conditions de ressources et cumulable avec le MaPrimeRénov' et les Certificat d'Économie d'Énergie (CEE), et peut aller jusqu'à **30 000€**.

Aides financières à destination des particuliers pour l'installation d'une chaudière à bois Guntamatic



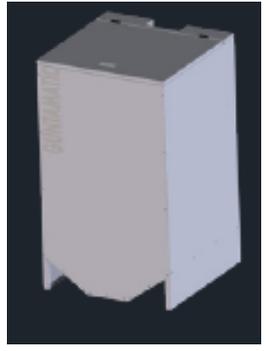
		Ménages Très Modeste Profil Bleu			Ménages Modeste Profil Jaune			Ménages intermédiaires Profil Violet			Ménages Aisés Profil Rose		
		Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France
		1	15 262 €	21 123 €	1	19 565 €	25 714 €	1	29 148 €	38 184 €	1	> 29 148€	> 38 184€
		2	22 320 €	31 003 €	2	28 614 €	37 739 €	2	42 848 €	56 130 €	2	> 42 848 €	> 56 130€
		3	26 844 €	37 232 €	3	34 411 €	45 326 €	3	51 592 €	67 585 €	3	> 51 592€	> 67 585€
		4	31 359 €	43 472 €	4	40 201 €	52 925 €	4	60 336 €	79 041 €	4	> 60 336€	> 79 041€
		5	35 894 €	49 736 €	5	46 015 €	60 546 €	5	69 081 €	90 496 €	5	> 69 081€	> 90 496€
		Par personne supplémentaire	4526€ en +	6253€ en +	Par personne supplémentaire	5797 en +	7613 en +	Par personne supplémentaire	8 744€ en +	11 455€ en +	Par personne supplémentaire	8 744€ en +	11 455€ en +
Aides financières cumulables		Prime coupe de Pouce	MaPrimeRénov'	Total	Prime coupe de Pouce	MaPrimeRénov'	Total	Prime coupe de Pouce	MaPrimeRénov'	Total	Prime coupe de Pouce	MaPrimeRénov'	Total
Remplacement de tout mode de chauffage (électrique, pompe à chaleur, biomasse, géothermie...)	Par une chaudière à granulés ou à bois déchiqueté	H1 : 500€ H2 : 409€ H3 : 318€	11 000,00 €	-	H1 : 250€ H2 : 204€ H3 : 159€	9 000,00 €	-	H1 : 250€ H2 : 204€ H3 : 159€	5 000,00 €	-	0	0	-
	Par une chaudière à Bûches		9 000,00 €	-		6 500,00 €	-		4 000,00 €	-	0	0	-
Remplacement d'une chaudière fioul, gaz ou charbon (hors condensation)	Par une chaudière à granulés ou à bois déchiqueté		4 000,00 €	11 000,00 €	4 000,00 €	9 000,00 €	13 000,00 €	2 500,00 €	5 000,00 €	7 500,00 €	2 500,00 €	0	2 500,00 €
	Par une chaudière à Bûches		4 000,00 €	9 000,00 €	4 000,00 €	7 500,00 €	11 500,00 €	2 500,00 €	4 000,00 €	6 500,00 €	2 500,00 €	0	2 500,00 €
Forfait Rénovation globale (bouquet de travaux)									7 000,00 €				3 500,00 €
Forfait BONUS passoire énergétique (si classe F ou D)			1 500,00 €			1 500,00 €			1 000,00 €				500,00 €
Forfait BONUS Bâtiment Basse Consommation			1 500,00 €			1 500,00 €			1 000,00 €				500,00 €
Audit Énergétique			500€ (copro : 250€/log)			400€ (copro : 200/log)			300 €				-
Raccordement réseaux de chaleur			1200€ (copro : 400€/log)			800€ (copro : 300€/log)			400€ (copro : 300€/log)				-
Dépose cuve à fioul			1200€ (copro : 400€/log)			800€ (copro : 300€/log)			400€ (copro : 300€/log)				-



**NOS SYSTÈMES
DE STOCKAGE**

QUANTITAT

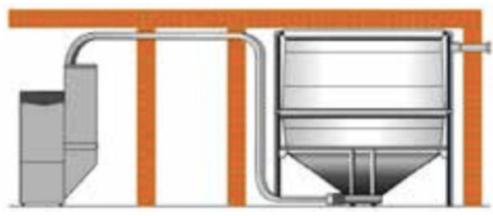
Silo à granulés de bois à remplissage manuel de 350 kg



Manuel		
Hauteur	1,2	m
Largeur	0,753	m
Capacité du réservoir	1/2	m3
Tonnes de granulés	0,35	t



Système BOX par aspiration



BOX	5,2	7,5	8,3	11	14	
Largeur	1,7	2,1	2,9	2,5	2,9	m
Profondeur	1,7	2,1	1,7	2,5	2,9	m
Hauteur	1,8-2,5	1,8-2,5	1,9-2,5	1,8-2,5	1,9-2,5	m
Capacité du réservoir	3,1-5,2	4,5-7,5	5,7-8,3	7,3-11,0	9,6-14,1	m3
Tonnes de granulés	2,1-3,6	3-5	4-5,7	5-7,6	6,6-9,7	t

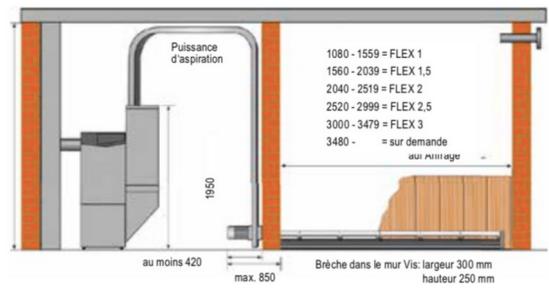
Système GEOcover



	GEOcover EC 25	GEOcover EC 29
Hauteur / Centre (cm)	280	280
Dimensions (cm)	255*255	295*295



Système FLEX par vis sans fin



Solution de stockage enterré disponible sur demande

SYSTÈME DE STOCKAGE

Granulés de bois

BIOSTAR HYBRID

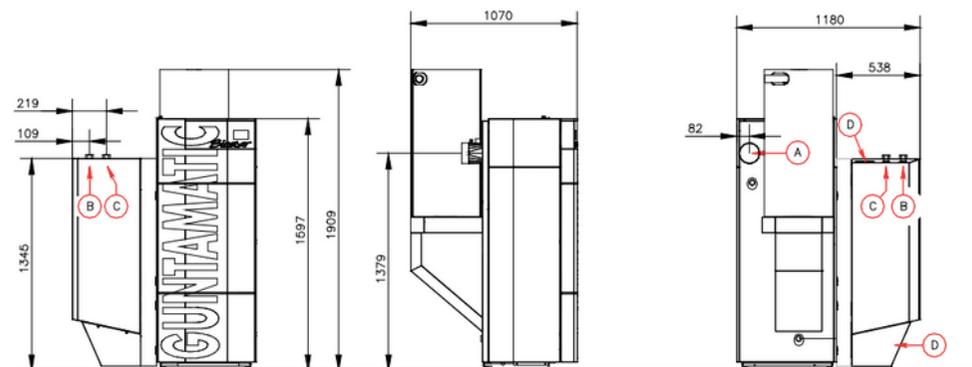
17 / 24 kw



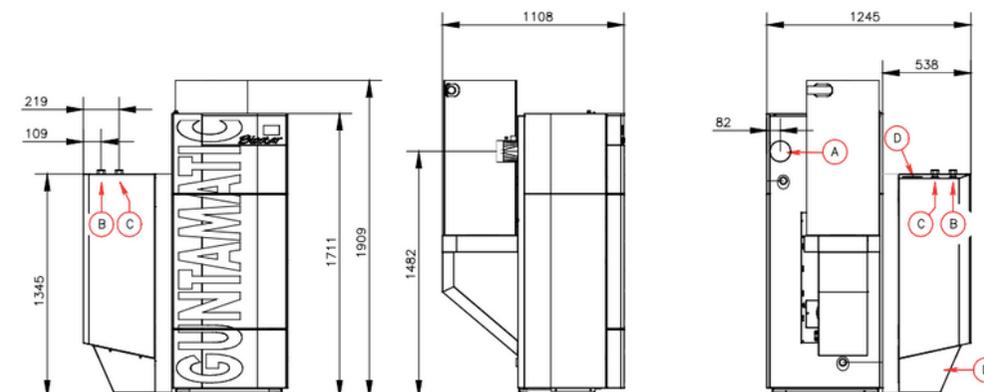
L'innovante chaudière Hybrid granulés de bois / pompe à chaleur, à la pointe de la technologie, combine les avantages économique de la pompe à chaleur avec celle d'une chaudière à granulés à haute efficacité. Le système compact est adapté aux nouveaux bâtiments et aux rénovations. Il offre un maximum de flexibilité et de confort de chauffe.

Côtes chaudière

Biostar Hybrid 17



Biostar Hybrid 24



- | | |
|---|---|
| 1. Conduit de fumées | 13. Allumeur électrique |
| 2. Ventilateur d'extraction des fumées | 14. Air secondaire |
| 3. Sonde lambda | 15. Moteur d'entraînement nettoyage |
| 4. Sonde de température des fumées | 16. Grille foyère autonettoyante |
| 5. Système de nettoyage automatique de l'échangeur de chaleur | 17. Air primaire |
| 6. Capteur de niveau réservoir de stockage | 18. Cendrier |
| 7. Réservoir de stockage | 19. Chambre de combustion cyclonique |
| 8. Vis d'alimentation en granulés | 20. Isolation |
| 9. Ecluse rotative à roue cellulaire | 21. Turbulateurs |
| 10. Moteur d'alimentation des granulés | 22. Échangeur de chaleur tubulaire |
| 11. Rampe d'alimentation assurant la sécurité incendie | 23. Lame d'eau périphérique |
| 12. Ventilateur d'aspiration des granulés | 24. Interrupteur secteur (alimentation I/O) |
| | 25. Limiteur de température de sécurité (STB) |

NOUS CONTACTER

info@guntamatic.fr

03 88 95 81 38

