



POWERCORN

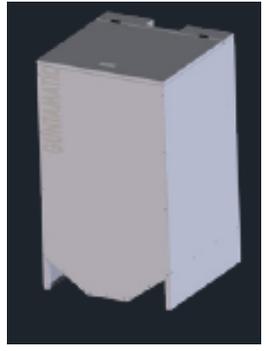
COMBUSTION
VÉGÉTALE

2022

Notre métier,
le chauffage BIOMASSE

GUNTAWATIO

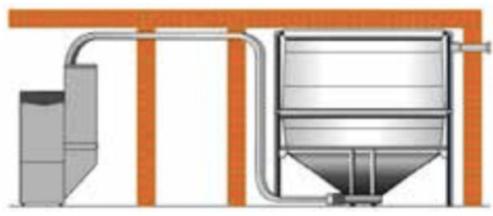
Silo à granulés de bois à remplissage manuel de 350 kg



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

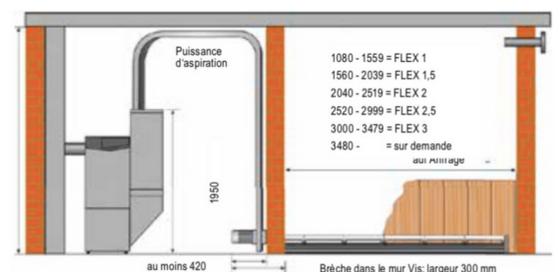
Système GEOcover



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



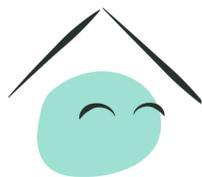
Système FLEX par vis sans fin



Solution de stockage enterré disponible sur demande

SYSTÈME DE STOCKAGE

Granulés de bois



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€**.

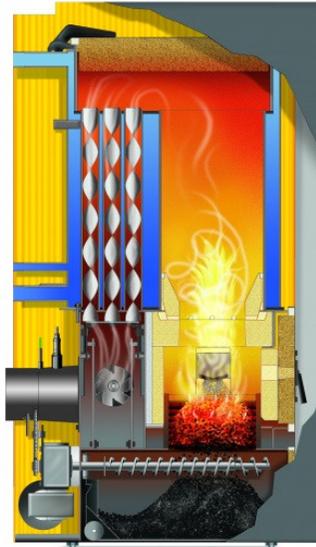
Aides financières à destination des particuliers pour l'installation d'une chaudière à bois Guntamatic



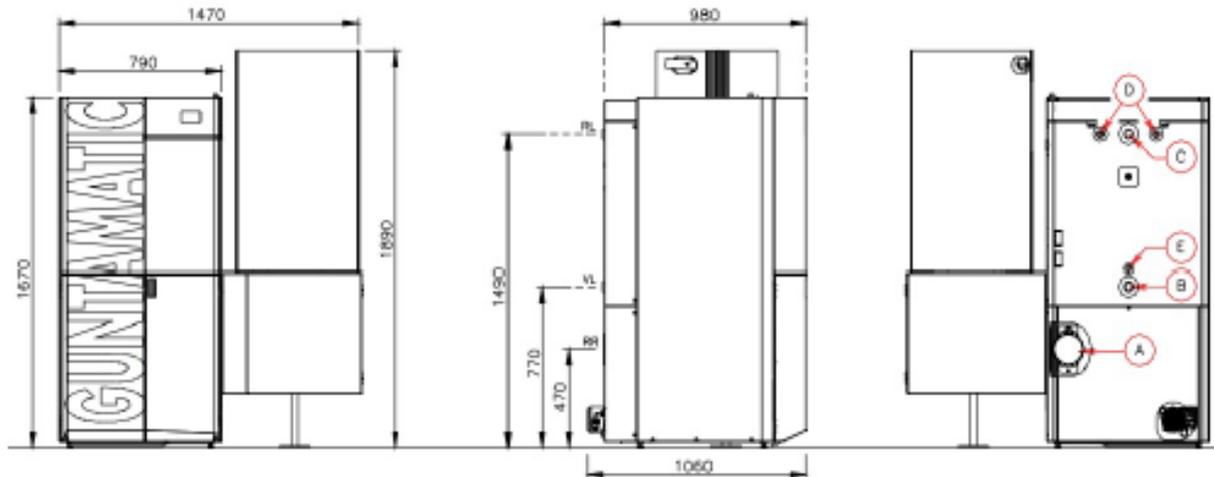
		Ménages Très Modeste Profil Bleu			Ménages Modeste Profil Jaune			Ménages intermédiaires Profil Violet			Ménages Aisés Profil Rose		
		Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France
		1	15 262 €	21 123 €	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)			-	

Powercorn
30/50/75 kW

Cette chaudière à combustion végétale Powercorn Guntamatic vous permet de brûler différents grains énergétiques et céréales grâce à un système de grille à gradins qui optimise la combustion. Alliez économie et confort de chauffe avec cette chaudière haute performance, et évitez la formation de mâchefer grâce à un système de combustion unique et breveté.



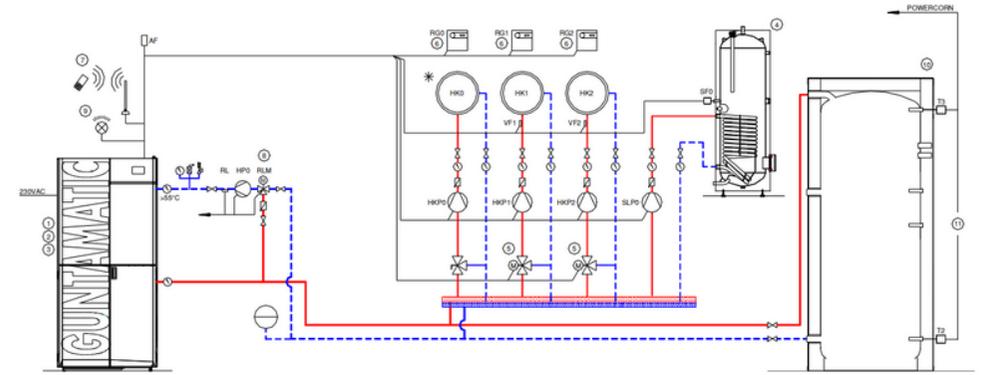
Côtes chaudière



Caractéristiques technique

TYPE	POWERCORN 30	POWERCORN 50	POWERCORN 75
Combustible	Grains énergétiques CNORM M7139* (granulés agricoles et de miscanthus**), Granulés de bois ENPlus A1 et ENPlus A2		Grains énergétiques CNORM M7139* (granulés agricoles et de miscanthus**), Granulés de bois ENPlus A1 et ENPlus A2
Puissance chaudière grains énergétiques	25 max.	40 max.	40 max.
Puissance chaudière granulés de bois	10,4 - 34,5	13,1 - 49,5	22,5 - 75
Classe d'efficacité énergétique	A+	A+	
Besoin de tirage de la cheminée	0,15	0,15	0,15
Température chaudière	50 - 80	50 - 80	60 - 80
Température de retour	> 40	> 40	256
Volume d'eau	128	147	3 max.
Pression de service	3 max.	3 max.	80
Cendrier « grille »	60	80	12
Cendrier « échangeur de chaleur »	12	12	180
Diamètre du tube de fumée (ext.)	150	180	1774
Largeur de l'installation	1474	1774	1090
Largeur de la chaudière	790	790	1845
Hauteur de la chaudière	1670	1670	890
Poids total (sans unité de charge)	562	667	430
Poids châssis inférieur	340	410	405
Poids échangeur de chaleur	192	227	70
Poids unité chargeur	70	70	26
Poids moteur d'entraînement	26	26	40
Poids avec vis d'extraction	40	40	oui
Échangeur de chaleur de sécurité (anti-ébullition)	oui	oui	
Raccordement électrique	230 V / 13 A	230 V / 13 A	230 V / 13 A

Schéma hydraulique



Rendement

	30 kW	50kW	75kW
% de charge	100%	100%	100%
Rendement de la chaudière	94,2%	95,4%	95,4%
ETAS	90,4%	90,8%	90,8%
Class de régulateur	IV	IV	IV

Émissions

	30kW		50kW		75kW	
	10% d'O2	13% d'O2	10% d'O2	13% d'O2	10% d'O2	13% d'O2
Emissions de poussières	6	4	18	13	18	13
Emissions de CO	4	3	106	77	8	77
Emissions de NOx	137	100	115	8	115	8
COV	<1	<1	1	1	1	A

NOUS CONTACTER

info@guntamatic.fr

03 88 95 81 38

