



QUANTITAT

POWERCHIP
75/100KW

BOIS DÉCHIQUETÉ

2022

Notre métier,
le chauffage BIOMASSE



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



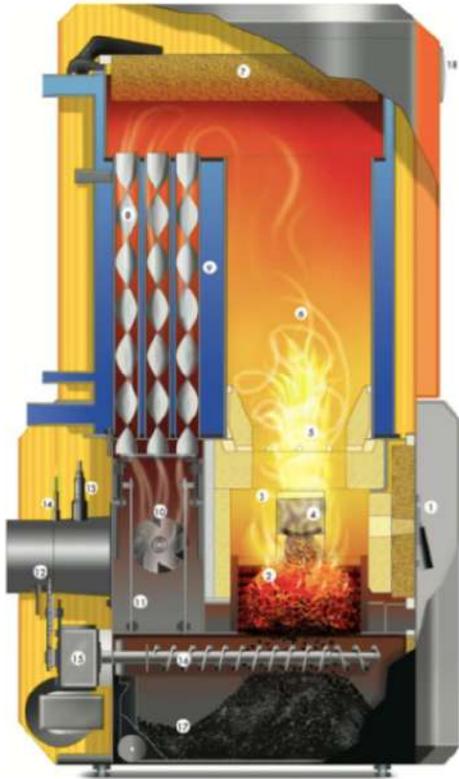
		Ménages Très Modeste Profil Bleu			Ménages Modeste Profil Jaune			Ménages Intermédiaires Profil Violet			Ménages Aisés Profil Rose			
		Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France	
		1	15 262 €	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 €	15 000,00 €	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 €	13 000,00 €	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)													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)			-		

POWERCHIP

75 / 100 kw

La chaudière à bois déchiquetés moyenne puissance POWERCHIP utilise les plaquettes forestières et couvre les besoins de moyenne consommation grâce à la technologie de la puissance modulable. Elle convient autant aux habitations individuelles qu'aux exploitations agricoles, ou encore pour les réseaux de chauffage en ville. Fort de sa technique, GUNTAMATIC incorpore dans la chaudière mixte POWERCHIP plusieurs modalités de combustion.

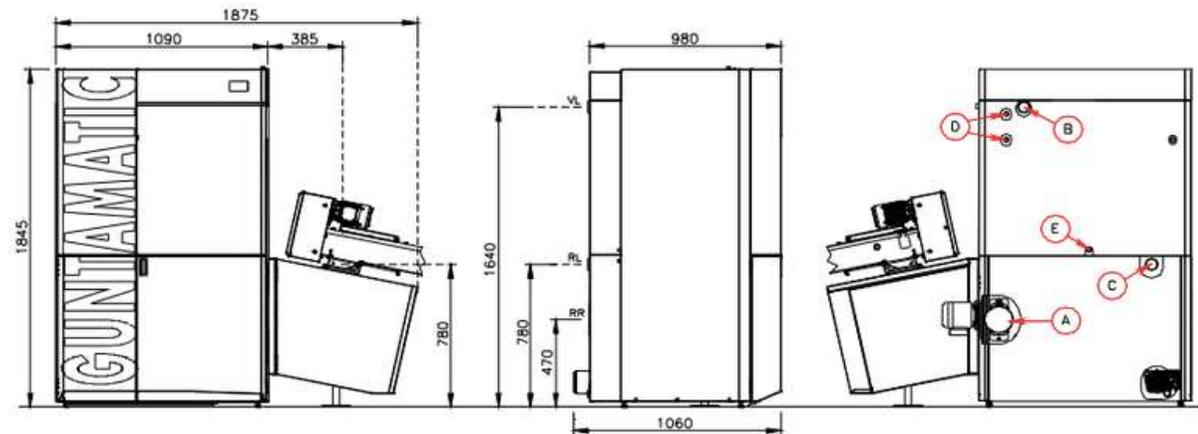
La rigueur est aussi présente dans cette chaudière à bois. Les chaudières peuvent être rassemblées en cascade afin de permettre une plus grande puissance et modulation.



Côtes chaudière

POWERCHIP

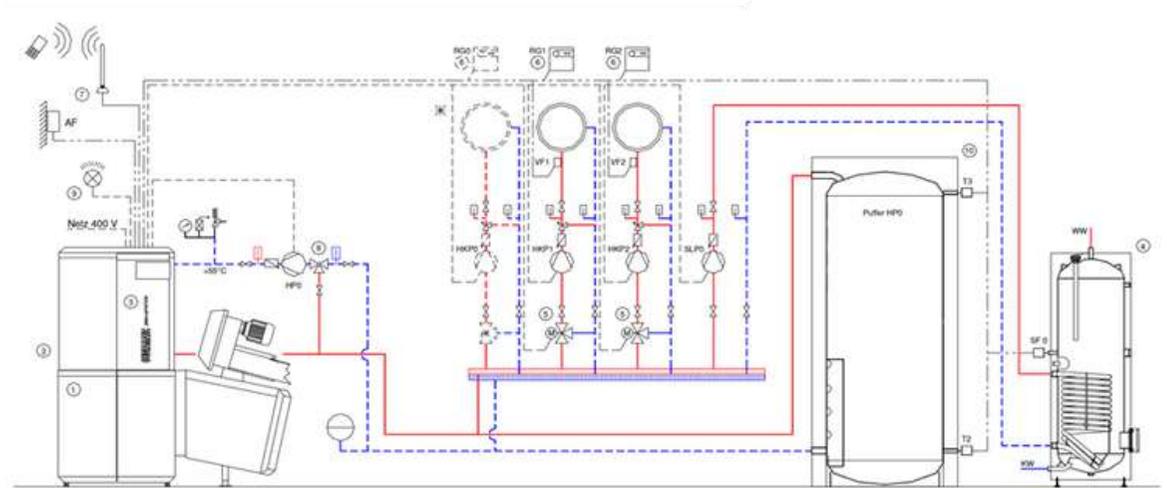
- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Porte du foyer | 12. Raccordement des fumées |
| 2. Grille fond mouvant - air primaire | 13. Sonde Lambda |
| 3. Foyers de combustion | 14. Sonde de température de fumée |
| 4. Languette de niveau de remplissage | 15. Moteur d'entraînement |
| 5. Buse à turbulence - air secondaire | 16. Vis de cendrier |
| 6. Tube de réaction | 17. Cendrier sur roulettes |
| 7. Couvercle de nettoyage | 18. Régulation digitale |
| 8. Turbulateurs | 19. clapet étanche de sécurité |
| 9. Echangeur de chaleur tubulaire | 20. pourvoyeur de foyer |
| 10. Ventilateur d'aspiration | 21. passage de mur |
| 11. Nettoyage de l'échangeur de chaleur | |



Caractéristiques technique

TYPE	POWERCHIP 75	POWERCHIP 100	
Combustible	Bois déchiqueté P16B ou P45A* (EN14981-4) Granulés de bois ENPlus A1 ou A2 (EN14981-2) Grains énergétiques** et miscanthus** (ONORM M7139)		
Puissance de la chaudière	Bois déchiqueté 22,5 - 75	Bois déchiqueté 26,9 - 99/101 (85***)	kW
	Granulés de bois 22,5 - 75	Granulés de bois 26,2 - 99/101	kW
	Grains énergétiques 40 max. (avec additif)	Grains énergétiques 40 max. (avec additif)	kW
	Miscanthus 60 max.	Miscanthus 60 max.	kW
Besoin de tirage de la cheminée	0,15	0,15	mbar
Température chaudière	60 - 80	60 - 80	°C
Volume d'eau	256	256	litre
Pression de service	3 max.	3 max.	bar
Cendrier « grille »	60	60	litre
Cendrier « échangeur de chaleur »	12	12	litre
Largeur du système	1875	1875	mm
Diamètre du tube de fumée	180	180	mm
Poids total (sans unité de charge)	865	865	kg
Poids châssis inférieur	430	430	kg
Poids échangeur de chaleur	405	405	kg
Poids unité chargeur	75	75	kg
Échangeur de chaleur de sécurité (anti-ébullition)	oui	oui	
Raccordement électrique	400 V / 13 A	400 V / 13 A	

Schéma hydraulique



Rendement

% de charge	75kw		100kw	
	30%	100%	30%	100%
Rendement de la chaudière	92.70%	89.50%	95.40	92.20%
ETAS	91.22%		91.70%	
Classe de régulateur	IV		IV	

Émissions

	75kw		100kw	
	10% d'O2	11% d'O2	10% d'O2	11% d'O2
Emissions de poussière	8	6	8	6
Emissions de CO	8	6	8	6
Emissions de NOx	149	149	149	149
COV	<1	<1	<1	<1

NOUS CONTACTER

info@guntamatic.fr

03 88 95 81 38

