



QUALITATIVE

POWERCHIP  
20/30/40/50KW

BOIS DÉCHIQUETÉ

2022

Notre métier,  
le chauffage BIOMASSE

# GUNTAMATIC

NOUS SOMMES FABRICANTS LEADER EN EUROPE DE CHAUFFAGES INNOVANTS ET PERFORMANTS AUX GRANULÉS DE BOIS, BÛCHES ET BOIS DÉCHIQUETÉS. NOS PRODUITS SE DISTINGUENT PAR LEUR TRÈS GRANDE FIABILITÉ ET LEUR CONFORT DU PLUS HAUT NIVEAU. ILS SONT FABRIQUÉS PAR DES HOMMES POUR DES HOMMES.



“

**Modestie, honnêteté et constance sont pour nous des valeurs primordiales, car nous nous efforçons toujours de donner à nos clients plus que nous ne promettons.**”

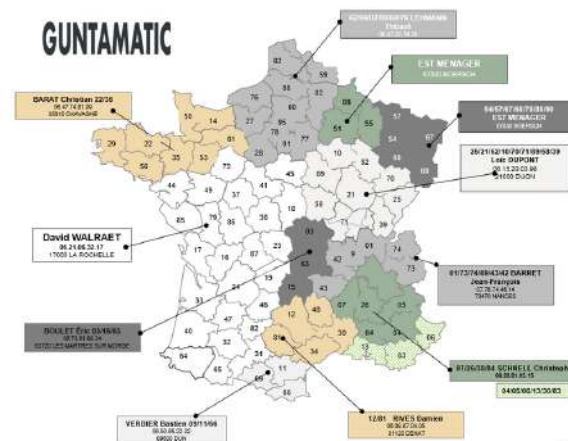
## 100% MADE IN AUTRICHE

Guntamatic, dernier fabricant de chaudières. De la conception à la fabrication tout est réalisé en Autriche.

Toutes nos chaudières sont conçues par notre centre de R&D, et entièrement fabriquées dans nos usines à partir de matière première, nous permettant d'avoir une maîtrise totale de nos produits pour vous offrir le meilleur.

En qualité de fournisseur de systèmes, nous concevons et fabriquons des chauffages aux bûches, bois déchiqueté, granulés de bois et végétaux particulièrement robustes ainsi que des ballons tampons parfaitement adaptés.

## Fiabilité, notre marque de fabrique



## Un accompagnement

### Avant

Accompagnement en avant vente (foires, salons, accompagnement chez le client final, modélisation des chaudières en 3D).

### Pendant

100% des pièces détachées nécessaires pour la chaudière sont stockées en France.

Plus grand stock de pièces détachées.

Livraison des pièces détachées sous 24h.

Accompagnement à la mise en oeuvre par des schémas hydraulique et électriques.

Accompagnement lors de la mise en service.

### Après

Suivi du client.

Hotline technique.

Centre de formation agréé pour former nos installateurs.

À dimension internationale, la marque est aujourd'hui présente dans 22 pays.

**FIABILITÉ**

**PERFORMANCE**

**FACILITÉ D'UTILISATION**

**FAIBLE TAUX D'ÉMISSION**





## 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](http://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



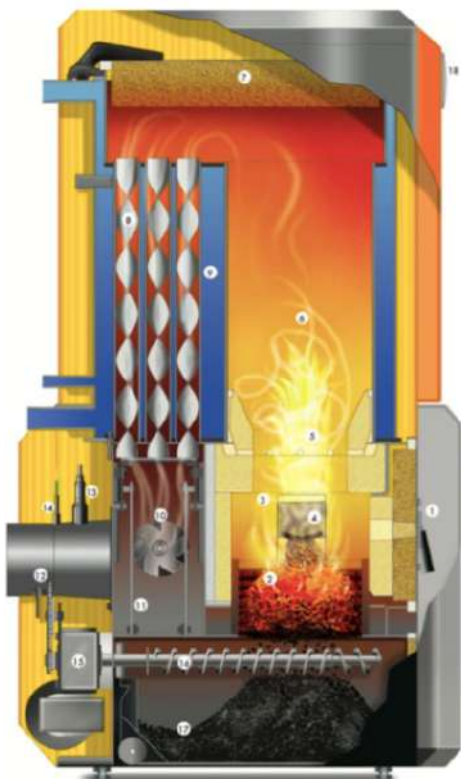
		Ménages Très Modeste Profil Bleu			Ménages Modeste Profil Jaune			Ménages Intermédiaires Profil Violet			Ménages Aisés Profil Rose			
		Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France	Pers	Hors Ile de France	Ile de France	
		1	15 262 €	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

20 / 30 / 40 / 50 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.

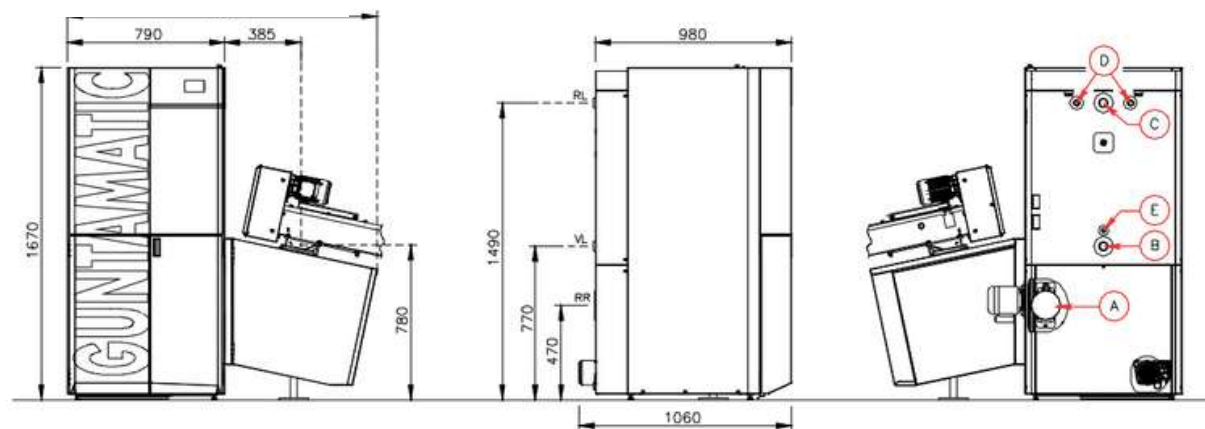
La rigueur est aussi présente dans cette chaudière à bois. Les chaudières peuvent être rassemblées en cascade afin de permettre une plus grande puissance et modulation.



## Côtes chaudière

### POWERCHIP

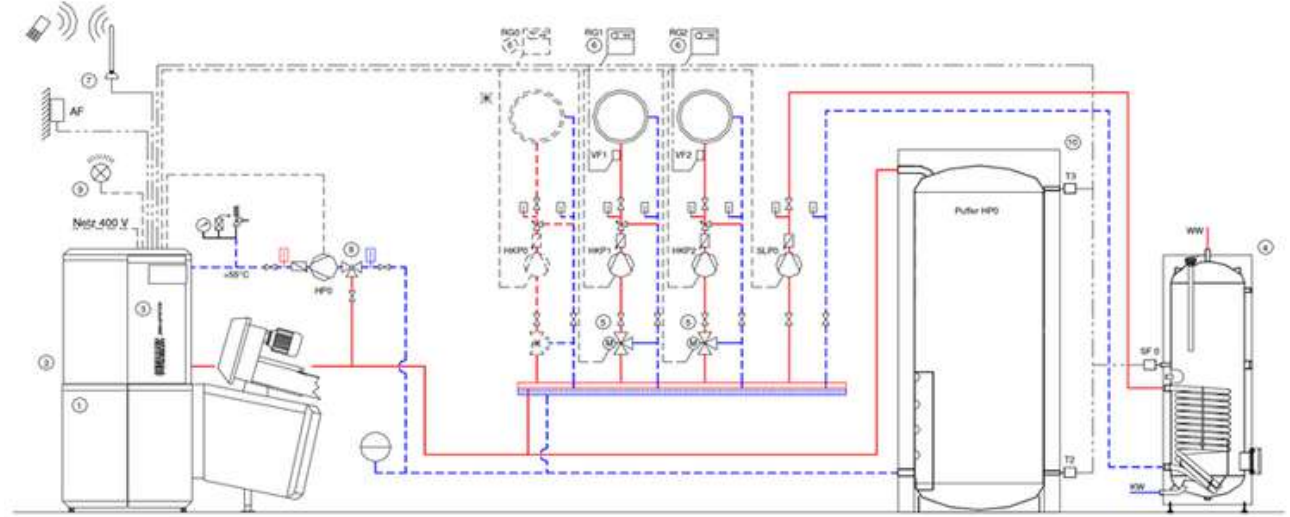
1. Porte du foyer
2. Grille fond mouvant - air primaire
3. Foyers de combustion
4. Languette de niveau de remplissage
5. Buse à turbulence - air secondaire
6. Tube de réaction
7. Couvercle de nettoyage
8. Turbulateurs
9. Echangeur de chaleur tubulaire
10. Ventilateur d'aspiration
11. Nettoyage de l'échangeur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



## Caractéristiques technique

Type	POWERCHIP 20/30	POWERCHIP 40/50	
Combustibles	Bois déchiqueté P16B ou P45A *	Bois déchiqueté P16B ou P45A *	EN 14961-4
	Granulés de bois EN Plus A1 ou A2	Granulés de bois EN Plus A1 ou A2	EN 14961-2
	Grains énergétiques **	Grains énergétiques **	ÖNORM M7139
	Miscanthus **	Miscanthus **	-
Puissance Bois déchiqueté	7 - 30	12 - 49	KW
Puissance Granulés de bois	7 - 30	12 - 49	KW
Puissance Grains énergétiques	maximum 25	maximum 25	KW
Puissance Miscanthus	maximum 25	maximum 25	KW
Température de la chaudière	60 - 80	60 - 80	°C
Température de retour	> 55	> 55	°C
Besoin en tirage de cheminée	2 - 15	2 - 15	Pascal
Contenance en eau	128	147	Liter
Pression de service	max. 3	max. 3	bar
A - Diamètre du tuyau de fumée	150	150	mm
B - Départ	5/4	5/4	Zoll
C - Retour	5/4	5/4	Zoll
D - Échangeur anti-douille	3/4	3/4	Zoll
E - Vidange	1/2	1/2	Zoll
Résistance côté eau	2570	4257	kg/h
Différence de température 10 K	19,8	27,7	mbar
Résistance côté eau	1290	2128	kg/h
Différence de température 20 K	11,2	6,2	mbar
Tiroir à cendres - gauche	60	60	Liter
Tiroir à cendres - droit	12	12	Liter
Poids total	550	585	kg
Poids partie inférieure	340	340	kg
Poids échangeur de chaleur	180	215	kg
Poids unité d'alimentation	75	75	kg
Raccordement électrique	400 VAC / 13A	400 VAC / 13A	-

## Schéma hydraulique



## Rendement

	20-30kw		40-50kw	
<b>% de charge</b>	30%	100%	30%	100%
<b>Rendement de la chaudière</b>	84.00%	91.70%	93.40%	89.10%
<b>ETAS</b>	91.07%		91.22%	
<b>Classe de régulateur</b>	IV		IV	

## Émissions

	20-30kw		40-50kw	
	10% d'O2	13% d'O2	10% d'O2	13% d'O2
<b>Emissions de poussière</b>	6	4	12	13
<b>Emissions de CO</b>	4	3	106	77
<b>Emissions de NOx</b>	137	100	115	115
<b>COV</b>	<1	<1	<1	<1

**NOUS CONTACTER**

**[info@guntamatic.fr](mailto:info@guntamatic.fr)**

**03 88 95 81 38**

