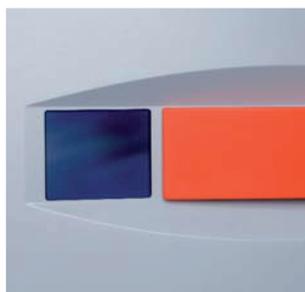




4

1

**THERM** CHAUDIÈRE MURALE À GRANULÉS DE BOIS  
THERM JUSQU'À 7 KW



2



3



4



5

- 1 - Chaudière murale à granulés de bois THERM
- 2 - Commande par menu (arborescence)
- 3 - Chambre de combustion brevetée du type « cyclone »
- 4 - Technique de la chaudière murale à granulés de bois THERM
- 5 - Réservoir en toile avec structure en acier, réservoir en matière plastique TOP (stockage à l'air libre) ou système d'extraction par vis sans fin et aspiration

## CONFORT MAXIMUM

Piloté par menu déroulant développé, la chaudière murale à granulés de bois permet de réguler, de façon entièrement automatique, le processus de combustion en garantissant des émissions minimales, assurant ainsi la consommation la plus faible de granulés et la meilleure répartition de chaleur dans votre maison. Le menu déroulant simple et clair permet d'accéder, facilement à la modification des paramètres de base.

## UNE TECHNIQUE PASSIONNANTE

- neutre en termes d'émissions de CO<sub>2</sub> et sans impact sur le climat
- chambre de combustion brevetée du type « cyclone » : faibles émissions de poussières, rendement maximal
- puissance thermique modulante de 2 à 7 kW
- modèle basse température (abaissement de la température de la chaudière jusqu'à en-dessous de 38°C)

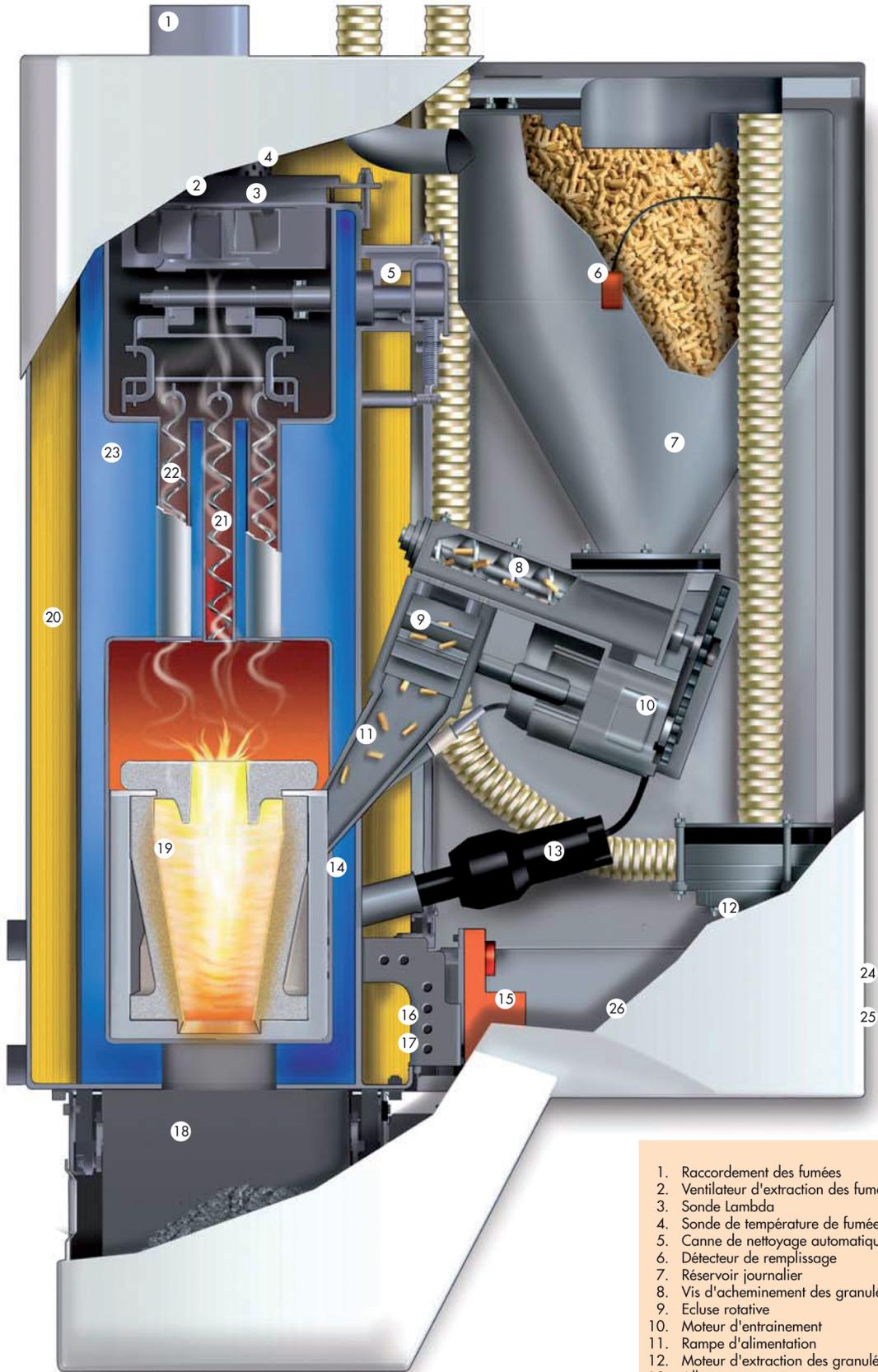
5

## SIMPLE ET FIABLE

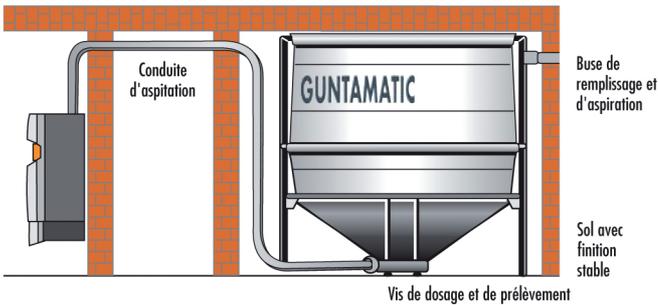
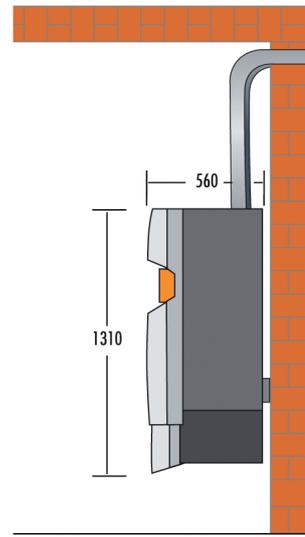
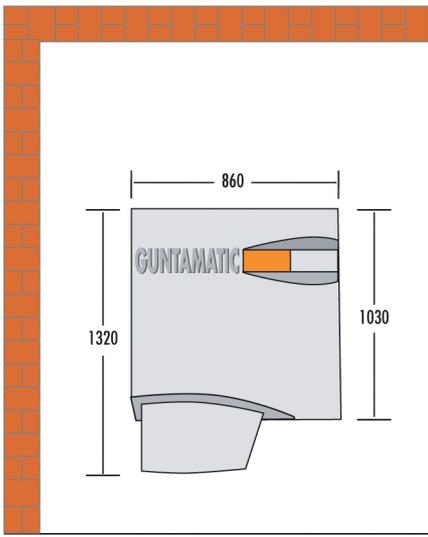
L'apparence structurée de l'appareil, fabriqué exclusivement à partir de composants qualitatifs, garantit un entretien minimum tout en offrant une fiabilité maximale.

## « GENIE » DE LA PLACE

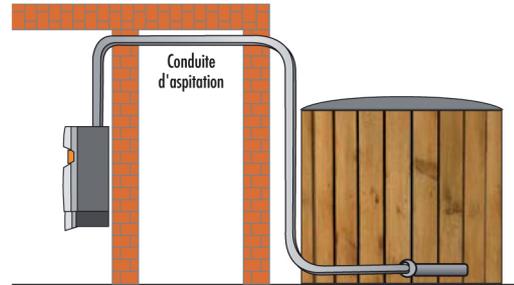
Son faible encombrement, associé à des systèmes de stockages à contenances variables intérieurs ou extérieurs assurent un maximum de souplesse et une optimisation de l'utilisation de l'espace.



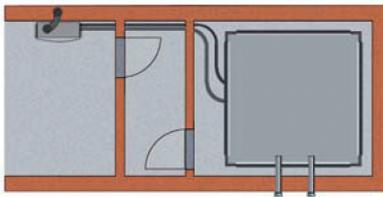
1. Raccordement des fumées
2. Ventilateur d'extraction des fumées
3. Sonde Lambda
4. Sonde de température de fumée
5. Canne de nettoyage automatique
6. Détecteur de remplissage
7. Réservoir journalier
8. Vis d'acheminement des granulés
9. Ecluse rotative
10. Moteur d'entraînement
11. Rampe d'alimentation
12. Moteur d'extraction des granulés
13. Allumeur
14. Air secondaire
15. Moteur d'entraînement du nettoyage
16. Grille autonettoyante
17. Air primaire
18. Cendrier
19. Chambre de combustion „cyclonique“
20. Isolant de jaquette
21. Turbulateurs
22. Echangeur de chaleur tubulaire
23. Irrigation périphérique
24. Interrupteur principal
25. Sécurité de surchauffe
26. En option: Raccordement sur prise d'air extérieur



Vis de dosage et de prélèvement

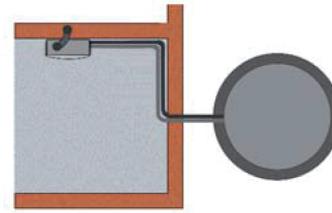


Vis de dosage et de prélèvement



### THERM BOX

Box	5,2 : 8,3		
Largeur	1,7	2,1	m
profondeur	1,7	2,1	m
Hauteur	1,8-2,5	1,8-2,5	m
Capacité du réservoir	3,0-5,2	5,0-7,5	m <sup>3</sup>



### THERM TOP

Top	2,2	
ø en bas	1,5	m
ø en haut	1,9	m
Hauteur	2	m
Capacité du réservoir	2,2	m <sup>3</sup>

Données techniques	GUNTAMATIC THERM	
	Granulés de bois 6mm	ÖNORM M7135
Combustible	Granulés de bois 6mm	ÖNORM M7135
Puissance nominale	7	kW
Puissance minimale	2	kW
Besoin de tirage de la cheminée	0,05	mbar
Température de chaudière	38 – 70	°C
Capacité eau	45	litres
Pression de service	max. 3	bars
Capacité silo journalier	40	litres
Durée de remplissage	1 – 9	Minutes
Longueur max. d'aspiration	25	m
Diamètre tube de fumée	100	mm
Retour	1" F	Pouce
Départ	1" F	Pouce
Poids de la chaudière à vide	150	kg
Raccordable sur prise d'air extérieur	en option	
Raccordement à l'alimentation	230 V / 13 A	

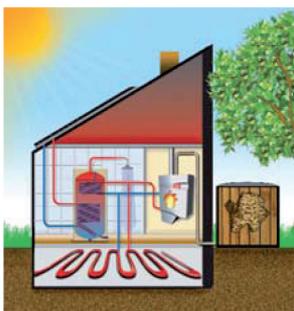


Schéma avec chaudière murale à granulés de bois THERM, ballon E.C.S., installation solaire, réservoir à granulés de bois à l'air libre, circuit de chauffage et eau chaude sanitaire

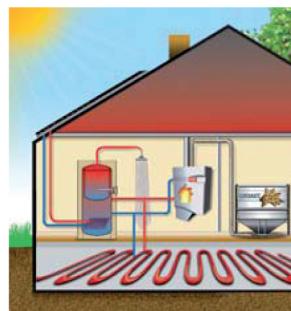


Schéma avec chaudière murale à granulés de bois THERM, système ballon tampon, installation solaire, réservoir à granulés de bois intérieur, circuit de chauffage et eau chaude sanitaire