



Chaudière bois bûche VIGAS 40 Lambda-Control avec régulation AK 4000



Chaudière bois bûche VIGAS 40 Lambda-Control avec régulation AK 4000



SERVICE CLIENT
09.84.40.79.70*
*prix d'un appel local non surtaxé



Présentation de la chaudière

La chaudière bois bûche VIGAS 40 Lambda-Control avec régulation AK 4000 offre des performances exceptionnelles. Elle est idéale pour chauffer des habitations des moins de 350m²

La chaudière est certifiée selon la norme EN303 / 5:2012, grâce à ses performances, la chaudière bois bûche VIGAS 40 Lambda-Control intègre la classe 5.

Avantages de la chaudière

- Régulation AK 4000
- Sonde Lambda pour une consommation optimale du combustible : gain de 20 à 25% par rapport à une chaudière sans sonde Lambda
- Chaudière à haut rendement : 91.9%
- Conduit d'air amovible pour un nettoyage facilité
- Grande contenance de la chambre à combustion : 185 L
- Ouverture de la porte de chargement adaptable à gauche ou à droite
- Isolation de la chaudière
- Faible valeur des émissions
- Classe 5

Chaudière bois bûche VIGAS 40 Lambda-Control avec régulation AK 4000



SERVICE CLIENT
09.84.40.79.70*
*prix d'un appel local non surtaxé

Equipement de série

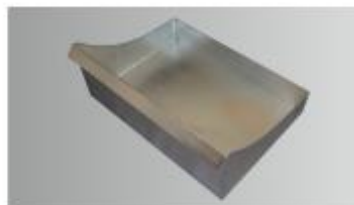
- Régulation AK 4000 avec Lambda-Control
- Ventilateur
- Capteur d'oxygène Lambda-Control BOSCH
- Sonde pour les fumées PT1000
- Servomoteur contrôle l'air primaire et secondaire,
- Brique réfractaire
- Aquastat
- Vanne de vidange 1/2 "
- Accessoires de nettoyage



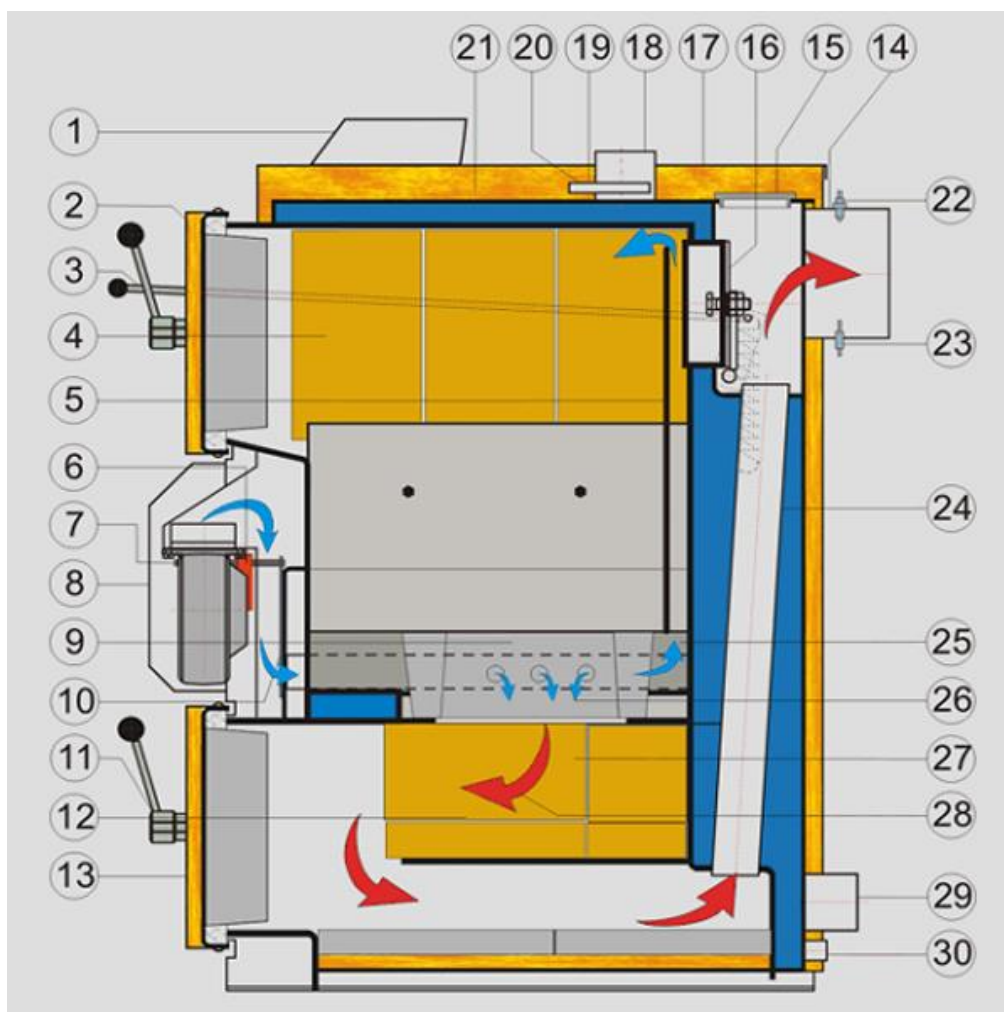
Chaudière bois bûche VIGAS 40 Lambda-Control avec régulation AK 4000

Accessoires en option

- Ventilateur d'extraction V80
- Sécurité thermique Honeywell TS131
- Pieds réglables en métal de 15 cm de haut
- Cendrier en métal à placer à l'avant de la chaudière



Chaudière bois bûche VIGAS 40 Lambda-Control avec régulation AK 4000



1. Régulation AK 4000
2. Porte supérieure
3. Levier cheminée
4. Chambre de combustion à gazéification
5. Circuit d'air primaire
6. Servomoteur du clapet d'air
7. Ventilateur
8. Capot ventilateur
9. Brique réfractaire
10. Réglage d'air secondaire
11. Poignée de verrouillage de la porte
12. Echangeur thermique
13. Porte inférieure
14. Sortie cheminée

15. Nettoyage de l'échangeur
16. Clapet cheminée
17. Panneau supérieur
18. Sortie eau chauffage
19. Soupape thermique
20. Thermomètre chaudière
21. Isolation chaudière
22. Sonde lambda
23. Sonde sortie des fumées
24. Echangeur tubulaire
25. Revêtement réfractaire
26. Air secondaire
27. Chambre de combustion
28. Canal des fumées
29. Retour chauffage
30. Vidange chaudière

Chaudière bois bûche VIGAS 40 Lambda-Control avec régulation AK 4000

Spécifications techniques VIGAS 40 Lambda-Control

Puissance nominale	kW	40
Classe de la chaudière selon la norme EN 303-5:2012 (efficacité / émissions)		5/5
Max. pression de service	bar	3
Combustible		bois jusqu'à 20% max d'humidité. Valeur calorifique min 15 MJ / kg
Plage de puissance	kW	8-41
Rendement	%	91,9
Consommation moyen de bois	kg / h	11.2
Combustible de substitution		Les déchets de bois, copeaux de bois, sciure de bois, briquettes à 20% max d'humidité.
Tirage de la cheminée	mBar	De 0,15 à 0,20
Poids	kg	460
Diamètre départ chauffage	G / mm	2 "
Diamètre retour chauffage	G / mm	2 "
Diamètre de la vanne de vidange	Sol	½ "
Volume d'eau dans la chaudière	l	93
Température fumées à puissance nominale	° C	190
Température fumées à puissance minimale	° C	120
Dimensions de la chambre de combustion - Profondeur	mm	560
Dimensions de la chambre de combustion - hauteur	mm	750
Dimensions de la chambre de combustion - largeur	mm	440
Dimensions de la porte de chargement (largeur-hauteur)	mm	435 -255
Max. poids combustible	kg	48
Volume de la chambre de combustion	dm ³	185
Volume sonore	dB	47.7
Max. puissance électrique	W	70
Tension / fréquence	V / Hz	~ 230V / 50Hz

Chaudière bois bûche VIGAS 40 Lambda-Control avec régulation AK 4000



Soupape thermique pour le refroidissement l'échangeur HONEYWELL TS 130

Température de déclenchement	° C	95
Température d'entrée d'eau	° C	4-15
La pression d'eau	bar	1-4

Exigence EN 303-5: 2012

	3 ^{eme} classe	4 ^{eme} classe	5 ^{eme} classe
CO	5000	1200	700
CO2	150	50	30
Poussière	150	75	60

Résultat VIGAS 40 Lambda-Control

	Puissance nominale
CO	71
CO2	27
Poussière	17

Chaudière bois bûche VIGAS 40 Lambda-Control avec régulation AK 4000



SERVICE CLIENT
09.84.40.79.70*
*prix d'un appel local non surtaxé