



Chaudière bois bûche VIGAS 60 Lambda-Control avec régulation AK 4000



Chaudière bois bûche VIGAS 60 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 60 Lambda-Control avec régulation AK 4000 offre des performances exceptionnelles. Elle est idéale pour chauffer des habitations, bâtiments industriels ou agricoles de moins de 1400 m²

La chaudière est certifiée selon la norme EN303 / 5:2012, grâce à ses performances, la chaudière bois bûche VIGAS 60 Lambda-Control intègre la classe 5.

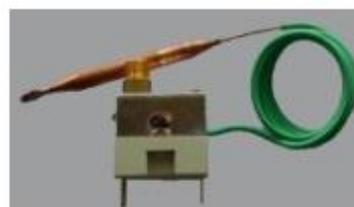
Avantages de la chaudière

- 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 : 91.2%
- Conduit d'air amovible pour un nettoyage facilité
- Grande contenance de la chambre à combustion : 315 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 60 Lambda-Control avec régulation AK 4000

Equipement de série

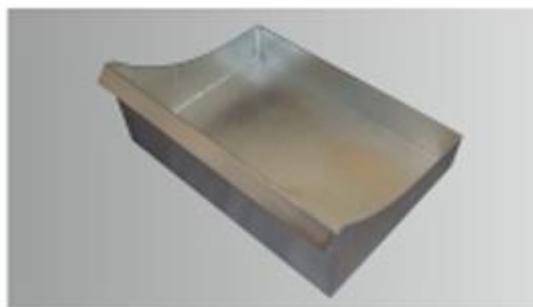
- Régulation AK 4000 avec Lambda-Control
- Ventilateur
- Capteur d'oxygène Lambda-Control BOSCH
- Sonde pour les fumées PT1000
- Servomoteur contrôle l'air primaire et secondaire,
- Brique réfractaire
- Aquastat
- Vanne de vidange 3/4 "
- Accessoires de nettoyage



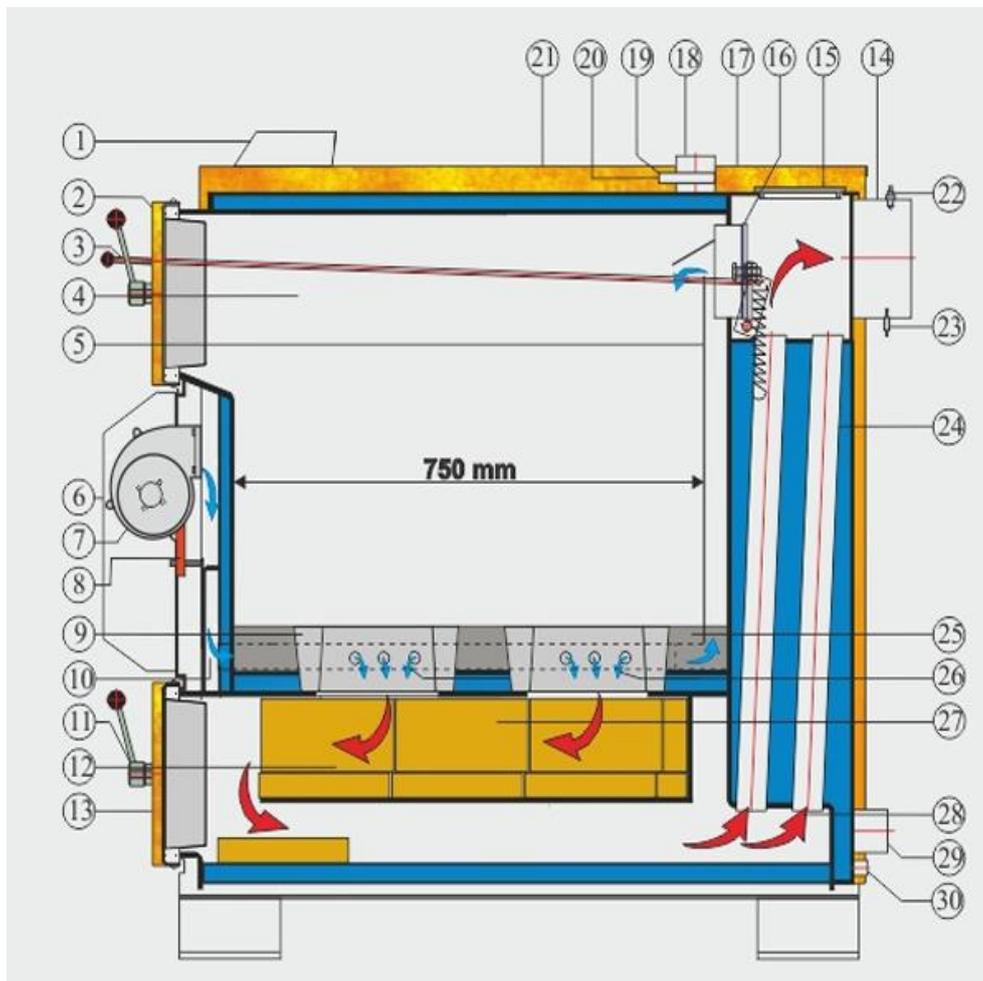
Chaudière bois bûche VIGAS 60 Lambda-Control avec régulation AK 4000

Accessoires en option

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



Chaudière bois bûche VIGAS 60 Lambda-Control avec régulation AK 4000



- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Régulation AK 4000 | 15. Nettoyage de l'échangeur |
| 2. Porte supérieure | 16. Clapet cheminée |
| 3. Levier cheminée | 17. Panneau supérieur |
| 4. Chambre de combustion à gazéification | 18. Sortie eau chauffage |
| 5. Circuit d'air primaire | 19. Soupape thermique |
| 6. Servomoteur du clapet d'air | 20. Thermomètre chaudière |
| 7. Ventilateur | 21. Isolation chaudière |
| 8. Capot ventilateur | 22. Sonde lambda |
| 9. Brique réfractaire | 23. Sonde sortie des fumées |
| 10. Réglage d'air secondaire | 24. Echangeur tubulaire |
| 11. Poignée de verrouillage de la porte | 25. Revêtement réfractaire |
| 12. Echangeur thermique | 26. Air secondaire |
| 13. Porte inférieure | 27. Chambre de combustion |
| 14. Sortie cheminée | 28. Canal des fumées |
| | 29. Retour chauffage |
| | 30. Vidange chaudière |

Chaudière bois bûche VIGAS 60 Lambda-Control avec régulation AK 4000

Spécifications techniques VIGAS 60 Lambda-Control

| | | |
|--|-----------------|--|
| Puissance nominale | kW | 60 |
| 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 | 15-72 |
| Rendement | % | 91,2 |
| Consommation moyen de bois | kg / h | 19 |
| 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 0,20 à 0,35 |
| Poids | kg | 760 |
| Diamètre départ chauffage | G / mm | 2 " |
| Diamètre retour chauffage | G / mm | 2 " |
| Diamètre de la vanne de vidange | Sol | 3/4 " |
| Volume d'eau dans la chaudière | l | 180 |
| Température fumées à puissance nominale | ° C | 240 |
| Température fumées à puissance minimale | ° C | 150 |
| Dimensions de la chambre de combustion - Profondeur | mm | 750 |
| Dimensions de la chambre de combustion - hauteur | mm | 730 |
| Dimensions de la chambre de combustion - largeur | mm | 575 |
| Dimensions de la porte de chargement (largeur-hauteur) | mm | 575-318 |
| Max. poids combustible | kg | 80 |
| Volume de la chambre de combustion | dm ³ | 315 |
| Volume sonore | dB | 51.4 |
| Max. puissance électrique | W | 140 |
| Tension / fréquence | V / Hz | ~ 230V / 50Hz |

Chaudière bois bûche VIGAS 60 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 ^{ème} classe | 4 ^{ème} classe | 5 ^{ème} classe |
|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| CO | 5000 | 1200 | 700 |
| CO2 | 150 | 50 | 30 |
| Poussière | 150 | 75 | 60 |

Résultat VIGAS 60 Lambda-Control

| | Puissance nominale |
|-----------|--------------------|
| CO | 447 |
| CO2 | 30 |
| Poussière | 39 |

Chaudière bois bûche VIGAS 60 Lambda-Control avec régulation AK 4000