

Intervention

Client : Ecole Elementaire de BISCHOFFSHEIM	Libellé : Ecole Elementaire (67) BISCHOFFSHEIM - [Entretien]
Tâche : HfaGILLES-HPK RA 100-145 - Entretien HargaFacile chaudière GILLES 100 à 145 kW	Adresse d'intervention 2 Rue de l'Ecole 67870 BISCHOFFSHEIM France
Date d'intervention : 02/07/2025 08:00:00	Contact Ecole Elementaire de BISCHOFFSHEIM 03 88 50 21 24
Intervenants : BELABED Yann	
Type de RDV: Entretien - Maintenance	
Magasin : HARGASSNER France NORD EST	

Description

HfaGILLES-HPK RA 100-145 - Entretien HargaFacile chaudière GILLES 100 à 145 kW

Parc installé

Produit : GILLES HPK-RA160	Type d'installation : Orange
Catégorie : Chaudières Granulés	

Questionnaire d'intervention

Généralités

Type d'entretien : Annuel

Caractéristique chaudière

Combustible : Granulés

Modèle chaudière granulés : PSK/HPK



Type de régulation : GILLES

Date du dernier entretien : 02/2024

Date du dernier ramonage : ?

CONTROLES OBLIGATOIRES

Vérification de la ventilation du local chaufferie/chaudière : : Valide

Vérification de la présence d'une arrivée d'air chaudière (VH ou VB) : Conforme

Vérification du raccordement et de l'échantéité du conduit d'évacuation des fumées : Conforme

Ventilation basse : section de surface de passage libre (5cm²/kW avec un minimum de 200cm²) : ok

Vérification de l'état des joints : Valide

Evacuation des fumées : Zone 1 selon DTU24.1

Nettoyage du corps de chauffe et décendrage approfondi : Valide

Vérification complète de l'appareil : Conforme

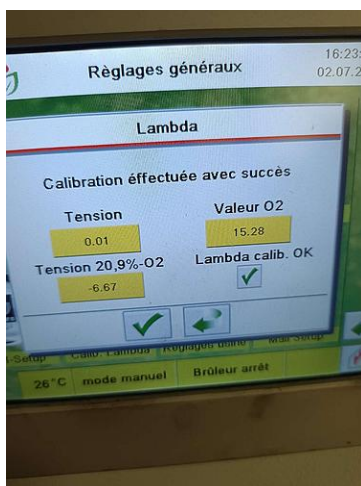
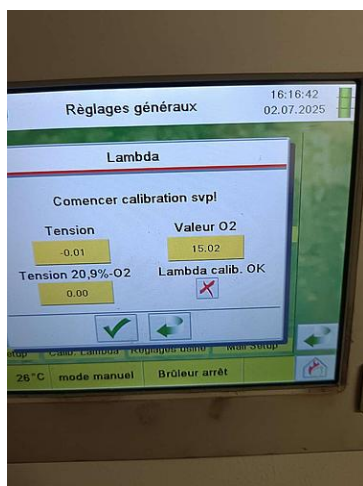
Vérification du système d'alimentation automatique (si présent) : Valide

Vérification fonctionnelle des dispositifs de sécurité de l'appareil : Conforme

Vérification fonctionnelle des circulateurs (si présents dans l'appareil) : Valide

Contrôle de la régulation : Non

Nettoyage et calibrage de la sonde lambda et de la sonde de température de fumées : Valide



CONTROLES RECOMMANDES

Vérification pression circuit hydraulique : Valide

CONTROLES HARGASSNER (selon notice)

Contrôle et nettoyage de l'échangeur, des tubes de fumées, du dispositif de nettoyage(turbulateurs), de l'extracteur et du carneau : Valide

Contrôle et nettoyage du foyer, des réfractaires et des arrivées d'air primaire et secondaire : Valide



Démontage, nettoyage et remontage de la grille de décendrage : Valide

Nettoyage grille d'arrivée d'air (si chaudière avec prise d'air étanche) : Absent

Contrôle et nettoyage de l'allumeur (vérification charbons et résistance) : Valide

Vérification et graissage de toutes les pièces en mouvement : Valide

Contrôle et vérification des dispositifs de sécurité, en particulier l'écluse rotative : Valide

Contrôle de l'état des pièces d'usure (réfractaire, vis...) : Valide

Contrôle du bon fonctionnement de tous les organes en mode MANUEL : Valide

Vérification des paramètres de la régulation, relevé des compteurs d'heures : Valide

Compléter la fiche de suivi de la notice : Valide

Entretien de l'électrofiltre : Non

Entretien de la vis horizontale : Non

Entretien de la vis verticale : Non

Entretien de la trappe : Non

Rendement et émissions réglementaires

Rendement évalué de la chaudière (selon tab. 3 de l'annexe 2 de l'arrêté du 15/09/09) : 85% (Granulé de bois - depuis 2005)

Rendement de référence (rendement de la meilleure technologie équivalente de la chaudière selon tab. 3 de l'annexe 2 de l'arrêté du 15/09/09) : 85% (Granulés de bois)

Emissions évaluées des COV de la chaudière (selon tab. 7 de l'annexe 3 de l'arrêté du 15/09/09) : 10 mg C₃H₈ / Nm³ à 10% d'O₂ (Granulés de bois - chaudières 2009)

Emission de référence de COV (selon tab.8 de l'annexe 3 de l'arrêté du 15/09/09) : 10 mg C₃H₈ / Nm³ à 10% d'O₂ pour les granulés de bois et le bois déchiqueté (combustible solide - COV)

Emission de référence de poussières (selon tab.8 de l'annexe 3 de l'arrêté du 15/09/09) : 30 mg/Nm³ à 10% d'O₂

Emission évaluées de poussières (tableau 6 de l'annexe 3 de l'arrêté du 15/09/09) : 30 mg / Nm³ à 10% d'O₂ (Granulés de bois - jusqu'à 2005)

CONTROLES FUMISTERIE

Si la chaudière bois est couplée avec un autre appareil sur le même conduit : Les 2 appareils doivent être dans la même pièce ou dans 2 locaux communicant par un passage libre d'au moins 40cm² / Présence d'un thermostat de fumées si chaudière fioul ou gaz pour interdire le fonctionnement des deux chaudières en même temps / Le 2e appareil ne doit pas être un âtre, un appareil à foyer ouvert, un insert, un poêle ou une cuisinière : non concerné

MESURES OBLIGATOIRES

Référence de l'appareil de mesure : ECOM CL2

Ticket de combustion :



Mesure de tirage Pa : 11

Teneur en CO près de l'appareil en fonctionnement pour chaudière de type B (non étanche) uniquement Ppm : Situation Normale %CO<10ppm

Chaudières à alimentation automatique : Non

Option ramonage

OPTION : Ramonage du conduit de cheminée (périphérique de la chaudière) Nous vous recommandons de faire effectuer le ramonage par une personne qualifiée deux fois par an minimum, dont une fois pendant la période de chauffe : Non

Commentaire(s) éventuel(s) : carneau non réalisé doit être fait lors du ramonage

Commentaires

Défaul(s) corrigé(s) : : chaudière en défaut a mon arrivé , mise a jour sans effet , remplacement carte id avec mise a jour reparametrage, test ok, mise à jour et reparametrage des deux chaudières. sera tester lors de l'entretien de la chaudière esclave.



Le bon usage de la chaudière en place : : Ne pas boucher les ventilations

Prévisions pour le prochain entretien : : joint de trappe, deux équerres entre pierre et voute.

Les améliorations possibles de la régulation de la chaudière (Paramètres à modifier pour optimiser la consommation et la durée des cycles) : : ras

Les améliorations possibles de l'ensemble de l'installation de chauffage : : Rien à signaler

Conseil : Pensez à vérifier ou faire vérifier les anodes et les accessoires fournis par le constructeur et suivant les prescriptions de celui-ci sur les chaudières avec ballon à accumulation : .

Pièces posées lors de l'intervention et main d'œuvre effectuée : entretien, carte id et flexible d'allumeur



Compte-rendu

Début : 02/07/2025 09:20:00

Fin : 03/07/2025 08:10:00

Durée : 22 heures 50 minutes



Signature technicien

Signature client