

Attestation d'entretien chaudière fioul de 4 à 400 kW

Nom du commanditaire :

Adresse du commanditaire :

Adresse de l'installation :

Local où se situe la chaudière :

Entreprise effectuant l'entretien :

Tél. :

Adresse :

Caractéristiques de la chaudière

Marque, modèle :

Puissance nominale Pn (min, max) :

Mode d'évacuation, type :

Date de mise en service :

Numéro de série :

Caractéristiques du brûleur à air soufflé (si applicable)

Marque, modèle :

Puissance nominale Qn (min, max) :

Date de mise en service :

Type de gicleur :

Numéro de série :

Date du dernier entretien (si disponible) : / /

Date du dernier ramonage (si disponible) : / /

Points de contrôle obligatoires de l'entretien

	Sans objet	Validé	Non validé
Vérification de l'état, de la nature et de la géométrie du conduit de raccordement de l'appareil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nettoyage du corps de chauffe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Démontage et nettoyage du brûleur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nettoyage du pré-filtre fioul domestique lorsque l'installation en est munie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nettoyage du filtre de la pompe fioul domestique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification fonctionnelle des dispositifs de sécurité de l'appareil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification fonctionnelle du circulateur de chauffage (si présent dans l'appareil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle de l'embouement du circuit hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Purge des bulles d'air du circuit hydraulique lorsque le purgeur est fonctionnel et accessible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle de la pression du circuit hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification du fonctionnement du circulateur du circuit hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle de la pression de gonflage des vases d'expansion avec regonflage si nécessaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification de la présence d'un système d'automatisation et de contrôle des bâtiments (uniquement pour les bâtiments non résidentiels et si P > à 70kW)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle de la présence et de l'état d'isolation des réseaux de distribution de chaleur (chauffage et ECS) situés hors du volume chauffé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification de la présence d'un système de régulation de la température de chauffage : régulation automatique par pièce (ou zone de chauffage) ou commande manuelle et programmation de la température intérieure de consigne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification que le système de chauffage est équipé d'un régulateur relevant de l'une des classes IV, V, VI, VII ou VIII (selon communication 2014/C 207/02 du règlement UE 813/2013)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification du bon fonctionnement du système de régulation :			
- Vérification de la température de départ d'eau via un équipement d'affichage ou de mesure présent sur l'installation (si présent)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Vérification du fonctionnement des sondes de température (si présent)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Vérification du positionnement et du fonctionnement des robinets thermostatiques (si présents)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Vérification de la mise en place d'une programmation horaire cohérente selon les modes disponibles et en adéquation avec les usages du bâtiment (si présente)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Vérification de la cohérence de la température de départ d'eau selon les modes disponibles (si possible)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Évaluation du bon dimensionnement de la chaudière par rapport aux besoins en chauffage et eau chaude (sauf si le système de chauffage et les besoins de chauffage n'ont pas changé depuis le dernier entretien)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Points de contrôle recommandés

Chaudière avec ballon à accumulation : vérification des anodes et des accessoires fournis par le constructeur et suivant les prescriptions de celui-ci

☐ ☐ ☐

Autres points vérifiés

Mesures obligatoires après les opérations de réglage

Indice de noircissement (test bacharach) :

Température des fumées : °C

Température ambiante : °C

Teneur CO₂ et/ou teneur O₂ (à préciser) dans les fumées :

..... % CO₂ / % O₂

Pression de pulvérisation du gicleur : bar

L'imprimé du test de combustion peut aussi être agrafé sur l'attestation

Teneur en CO à proximité de l'appareil en fonctionnement : pour chaudière de type B (voir p. 2) uniquement : ppm

☐ % CO < 10 ppm : La situation est NORMALE.

☐ 10 ppm ≤ % CO < 50 ppm : Il y a ANOMALIE de fonctionnement nécessitant impérativement des investigations complémentaires concernant le tirage du conduit de fumée et la ventilation du local.

☐ % CO ≥ 50 ppm : Il y a un DANGER grave et imminent nécessitant la mise à l'arrêt de la chaudière et la recherche du dysfonctionnement avant remise en service.

Appareil(s) de mesure (Marque et référence)

Attestation d'entretien chaudière fioul de 4 à 400 kW

Rendement sur PCI de la chaudière à puissance nominale utile de fonctionnement

Rendement évalué de la chaudière : %

Rendement de référence (sauf impossibilité liée aux caractéristiques techniques de l'installation) : %

Émissions de polluants (en mg/kWh à 0% d'O₂)

Émissions évaluées de NOx de la chaudière :

Émissions de NOx de référence = **90**

Classification énergétique de la chaudière (uniquement pour les chaudières mises sur le marché avant septembre 2015)

Classe de rendement	Date de fabrication	Classe énergétique
Standard ou basse température <input type="checkbox"/>	Avant 2000 <input type="checkbox"/>	D
	Après 2000 <input type="checkbox"/>	C
Condensation <input type="checkbox"/>	Toutes <input type="checkbox"/>	B

Classe énergétique des principales solutions de remplacement

Énergie	Système (neuf)	Classe énergétique
Bois	Chaudière bûche	C
	Chaudière granulé	A
Électricité	PAC eau - eau	A++ / A+++
	PAC air - eau	A+ / A++
Gaz	Chaudière condensation	A
	Chaudière de type B1	C
Fioul	Chaudière condensation	A / B

Définitions

Rendement de référence : pour le combustible fioul, il s'agit du rendement sur PCI à charge totale d'une chaudière à condensation de même puissance.

Émission de référence : la valeur de référence correspond au niveau équivalent d'émissions atteint par l'utilisation des meilleures technologies de chaudières utilisant le même combustible et présentes sur le marché de 2009.

Les chaudières de type B sont des chaudières destinées à être raccordées à un conduit d'évacuation des produits de la combustion.

Les chaudières de type C sont des chaudières pour lesquelles le circuit de combustion est dit étanche par rapport au local où elles sont installées.

Défauts corrigés suite aux opérations d'entretien

Conseils et recommandations portant sur :

• Le bon usage de l'installation de chauffage en place

• Les améliorations possibles de l'ensemble de l'installation de chauffage

• L'intérêt éventuel du remplacement du brûleur, de la chaudière ou de l'installation de chauffage

Les conseils et recommandations de la présente attestation sont donnés à titre indicatif et ont une valeur informative. Aucun investissement proposé par la personne ayant effectué l'entretien ne revêt un caractère obligatoire. Il s'agit de conseils et non de prescriptions ou d'injonctions de faire, sauf pour le cas où une teneur anormalement élevée en monoxyde de carbone est constatée.

Date de la visite : / /

Nom et signature de la personne ayant réalisé l'entretien

Signature du commanditaire
