Liste autocontrôle – Pellematic COMPACT

CLIENT :
N° X :

DATE :
TECHNICIEN :
ONLINE :

INSTALLATION

Chaufferie

- ☐ Configuration installation : O Classique – O Ventouse
- ☐ Ventilation de chaufferie correcte :

O Ventilation standard : ventilation VB > 50cm² / VH > 100 cm²

O Fumisterie sous avis technique (ventouse) : ventilation VB > 50cm² et VH > 50 cm² ou ventilation mécanique

O Montage sans ventilation chaufferie avec circuit d'air de combustion étanche – détecteur CO préconisé

- ☐ Etiquette fabricant chaudière présente

Fumisterie

- ☐ Marque, matériau INOX316, diamètre, longueur et tracé cohérents :
- ☐ Modérateur de tirage présent (sauf ventouse ou configuration étanche)
- ☐ La fumisterie permet la réalisation d'une analyse de combustion et de l'entretien du conduit
- ☐ Fumisterie sensible aux basses T°C de fumées (raccordement non isolé >2m ou pas de tubage) : mettre potence

Hydraulique

- ☐ Le schéma hydraulique est-il compatible avec la régulation installée ?
- ☐ Contrôle du sens départ / retour chaudière
- ☐ Présence d'une soupape de sécurité et d'un vase d'expansion adapté (installateur)
- ☐ Contrôler le calage des vannes trois voies
- ☐ Contrôler la position des sondes raccordées à la régulation (sonde extérieure, ambiance, ballons, départs…)
- ☐ Paramétrage des pompes : type de signal, hauteur manométrique (installateur)

Implantation

- ☐ Hauteur suffisante pour démontage du couvercle et des turbulateurs > 180 cm
- ☐ Espace côté brûleur pour maintenance > 55 cm, arrière et côté gauche > 4 cm
- ☐ Ouverture complète de la porte avant (>75 cm)

Câblage !!! FAIRE TOUTES LES VERIFICATIONS DE CABLAGE HORS TENSION !!!

- ☐ Contrôle visuel du câblage des connecteurs sur la rallonge RA (P/N/Terre/2 fils protection thermique)
- ☐ Si boîtier de régulation présent, les entrée AF, R1, R2 ne sont pas utilisées
- ☐ Si régulation par automate, contrôle du câblage selon notice E1390A
- ☐ Si brûleur démonté, vérifier le câblage de l'entrée DE1 automate au micro-contact du gobelet (risque de bourrage)
- ☐ Contrôler la mise en à la terre des éléments métalliques

Stockage / transfert

- ☐ Contrôler le bon serrage de tous les colliers de liaison entre flexible de transfert, stockage, vis et chaudière.
- ☐ Contrôler la mise en œuvre des flexibles d'aspiration (longueur, rayon de courbure > 30cm, mise à la terre)
- ☐ Couvercle de ventilation des bouches de remplissage : ventilation uniquement sur pièce de réserve sur l'extérieure
- ☐ Si chargement manuel : vérifier la présence d'un pont entre 15 et 16 sur le connecteur RA

Echangeur chaudière - adaptation pour conduit haute performance

- ☐ Potence fournie installée si conduit de raccordement non isolé (>2m) ou en l'absence de tubage
- ☐ 16 kW et 18 kW : ajouter les turbulateurs additionnels quel que soit le type de fumisterie

SOUS TENSION

- ☐ Contrôle de la polarité de l'alimentation électrique sous l'interrupteur
- ☐ En alimentation par aspiration : la turbine démarre, les granulés sont acheminés correctement

PARAMETRAGE

Version logiciel ≥2.09 / ≥3.10c si Compact 18

Menu recherche auto

- ☐ Type de chaudière : PE Compact
- ☐ Puissance correcte/ puissance vendue
- ☐ Paramétrage cohérent de la régulation sans boîtier - Menu "Via automate" - voir notice E1390A
- ☐ **Si chargement manuel ou sonde d'aspiration** : activer le chargement manuel / shunt sur RA présent

Menu chaudière

- ☐ **T consigne :** de base : 70°C
- ☐ **T coupure** : de base : 76°C ; effectif uniquement si la T°C de consigne calculée est ≤70 °C
- ☐ Si le désilage utilise des sondes d'aspiration, régler turbine \ **postfonctionnement turbine** sur 0

Test des sorties :

- ☐ Activer le ramonage : les ressorts montent et retombent (contrôler chaudière ouverte)
- ☐ Activer le ventilateur de fumées à toutes les vitesses et observer les variations de régime

MONTEE EN TEMPERATURE ET FORMATION DE L'UTILISATEUR

Montée en température

- ☐ En allumage, avec une consigne à 120 EH, ventilo entre 40 et 80 %
- ☐ Cohérence des valeurs de la température de flamme
- ☐ Cohérence des valeurs de la dépression et du régime du ventilateur
- ☐ Paramétrage de la régulation
- ☐ Contrôle de fonctionnalité des circuits chauffage et eau chaude

Formation de l'installateur

- ☐ Présenter la documentation livrée à l'installateur
- ☐ Explication sur l'entretien

Formation de l'utilisateur

- ☐ Montée en température : fonctionnement de l'installation, conduite en cas de panne
- ☐ Montrer le manuel de régulation simplifiée à destination du client final
- ☐ Expliquer l'entretien courant : notification entretien / décendrage / imbrulés pas grave / raclette assiette
- ☐ Présenter et expliquer le carnet d'entretien
- ☐ Faire écouter le ramonage au client et lui en expliquer l'intérêt
- ☐ Régulation de chauffage : présenter les principales fonctions de la régulation
- ☐ Manuel d'utilisation : expliquer les préconisations de fonctionnement à l'aide du manuel
- ☐ Expliquer les obligations réglementaires en termes d'entretien
- ☐ Remplir l'attestation de mise en service

Cette liste n'est pas un outil d'évaluation de la conformité mais une aide pratique

Editeur : ÖkoFEN FRANCE
Le spécialiste de la chaudière à granulés
Rue des Tenettes, Z.I. du Terraillet – 73190 Saint-Baldoph
Tel : 04 79 65 01 71 - Fax : 04 79 71 96 52
www.okofen.fr

© ÖkoFEN France - Sous réserve d'évolution technique des produits