

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

SERIE G - DEFAUT E 133 SANS FORMATION DE FLAMME

Produits concernés

Gamme de Produits concernés	Puissances
SERIE G	Tous modèles

Description :

Le défaut E133 sur les chaudières SERIE G indique un défaut d'allumage à la fin du temps de sécurité. Cette fiche traite des défauts constatés sans formation de flamme, vérification faite par la vision au niveau de l'œilleton sur la porte du bruleur. Si votre chaudière n'est pas équipée d'un viseur de flamme, merci d'effectuer également les vérifications préconisées dans la fiche assistance « SERIE G – DEFAUT E 133 AVEC FORMATION DE FLAMME »

Conseils terrain :

1) Avant toute intervention sur la chaudière il faut vérifier que :

- a) les condensats s'évacuent bien, sinon : démontez, débouchez et rincer, vérifiez qu'il n'y ait pas d'eau dans la chambre de combustion, s'il y a de l'eau trouvez le bouchon et remédiez ; Contrôlez la vacuité du conduit de fumée sur toute sa longueur.
- b) la pression gaz en entrée chaudière doit être de 20 mbar (17 mbar mini).

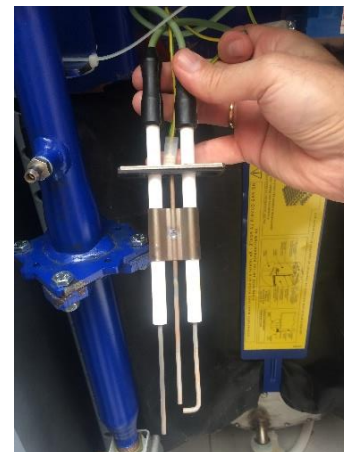
→ Si toujours pas de flamme

Le code défaut E133 peut être lié au bloc gaz, au transformateur ou à l'électrode d'allumage.

2) Vérifiez l'électrode d'allumage et la sonde d'ionisation

a) lancez un cycle d'allumage et contrôler la formation d'un arc électrique. Si c'est le cas, passez directement au point 4) sinon passez au point ci-dessous.

b) démonter le bloc électrodes en dévissant les 2 vis et le sortir de son emplacement, nettoyer les électrodes d'allumage, gratter avec toile émeri contrôler l'absence de fissures, le cas échéant remplacez le bloc complet.



Assistance technique et garanties

Aide à l'installation, dépannage, pièces détachées., garanties...
03.51.42.70.03

Sav.collectif@groupe-atlantic.com

Pièces détachées et garanties

Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne

<http://atlantic.plateforme-services.com>

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

3) Vérifiez le transformateur

- a) Vérifiez qu'il n'est pas déformé ou surchauffé.
- b) Remettre la chaudière sous tension et contrôler avec le multimètre l'alimentation du transformateur sur les bornes du transformateur et lire 230 volts.

Le transformateur est alimenté pendant 4,5 s à chaque tentative de démarrage.

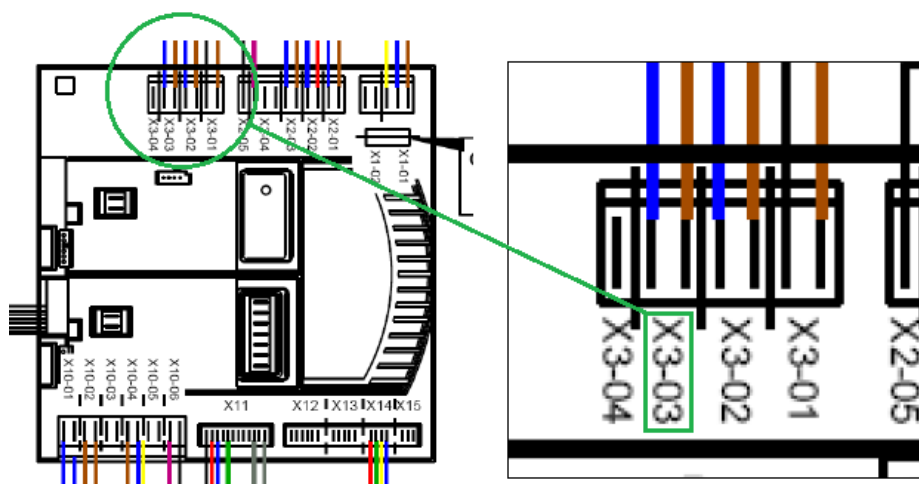


- c) Si le transformateur est bien alimenté et en l'absence de train d'étincelles, il est hors service → à remplacer

- d) Si le transformateur n'est pas alimenté, faites la même vérification aux bornes X3-03 du LMU.

Si vous mesurez une tension de 230V → filerie est à remplacer.

Dans le cas contraire → LMU à remplacer



Assistance technique et garanties

Aide à l'installation, dépannage, pièces détachées., garanties...
03.51.42.70.03

Sav.collectif@groupe-atlantic.com

Pièces détachées et garanties

Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne

<http://atlantic.plateforme-services.com>

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

4) contrôler l'ouverture du bloc gaz

a) Fermer la vanne de barrage, placer un manomètre gaz sur une prise de pression en amont du bloc gaz et lancer un cycle d'allumage. S'il y a une chute de pression, l'électrovanne fonctionne.



b) s'il n'y a pas de baisse de pression :

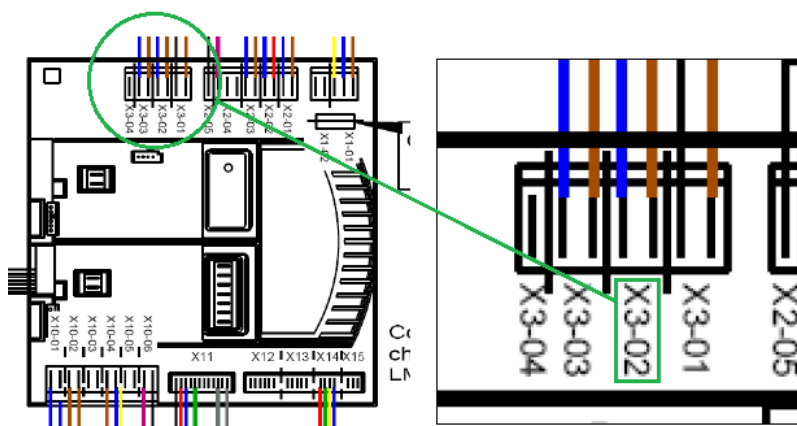
Mesurer la tension aux bornes du LMU X3-02 (230 V) lors d'un cycle d'allumage.

- pas de présence de tension

→ Remplacer le LMU,

- 230 V en alimentation du bloc mais pas de chute de pression

→ Remplacer le bloc gaz



Pour tout complément d'information, vous pouvez contacter notre service technique au

03 51 42 70 03

Assistance technique et garanties

Aide à l'installation, dépannage, pièces détachées., garanties...
03.51.42.70.03

Sav.collectif@groupe-atlantic.com

Pièces détachées et garanties

Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne

<http://atlantic.plateforme-services.com>