

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

AZURINOX - DEFAUT E 133 SANS FORMATION DE FLAMME

Produits concernés

Gamme de Produits concernés	Puissances
Chaudières AZURINOX LMU	Tous modèles

Description :

Le défaut E133 sur les chaudières AZURINOX 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 le viseur de flamme (situé au-dessus de l'électrode d'allumage)

Conseils terrain :

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

- 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.
- 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, le transformateur et l'électrode d'allumage.

2) Vérifiez l'électrode d'allumage

- Contrôler l'électrode d'allumage côté gauche du brûleur s'il y a train d'étincelle (arc électrique)

Si présence d'arc passer directement au paragraphe 4.



- S'il n'y a pas d'étincelle, mettre la chaudière hors tension, démonter l'électrode, vérifiez qu'elle n'est pas fissurée (le cas échéant la remplacer), la nettoyer (gratter à la toile émeri s'il y a des résidus) et la remonter. Si toujours pas de flamme passez au paragraphe 3.

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

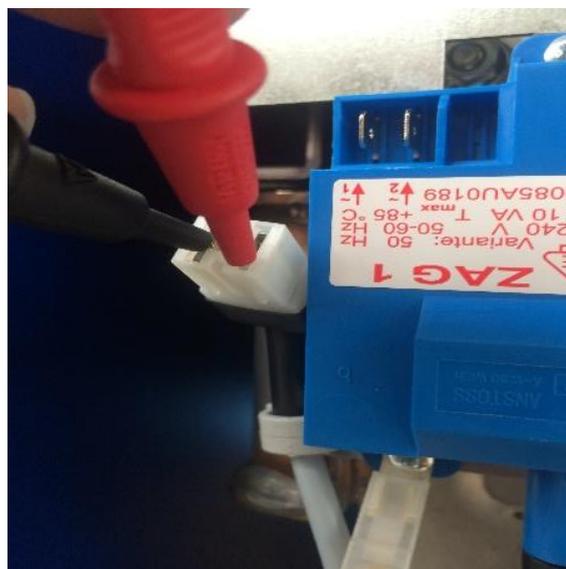
<http://atlantic.platforme-services.com>

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

3) Vérifiez le transformateur

- Vérifiez qu'il n'est pas déformé ou surchauffé.
- Remette la chaudière sous tension et contrôlez 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.

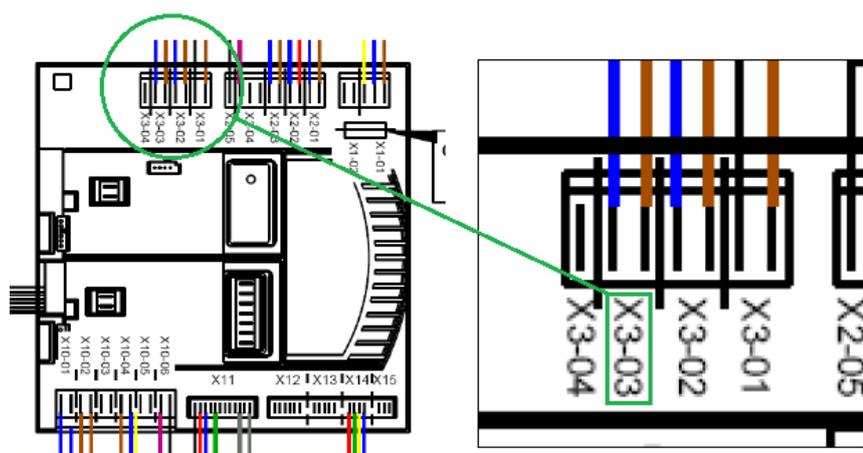


c) Si le transformateur est bien alimenté, il est hors service → à remplacer

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 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

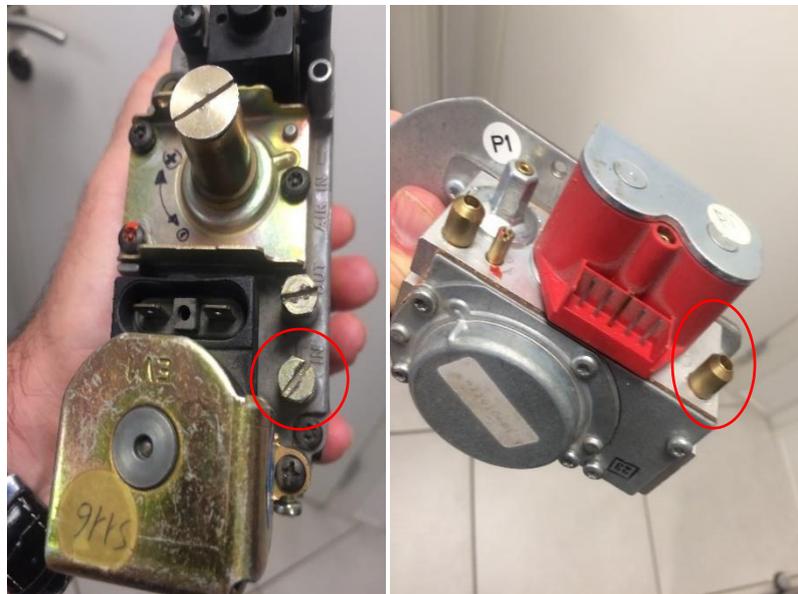
Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne

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

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

4) contrôler l'ouverture du bloc gaz

a) Fermer la vanne de barrage, placer un manomètre gaz sur la prise de pression en amont 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 :

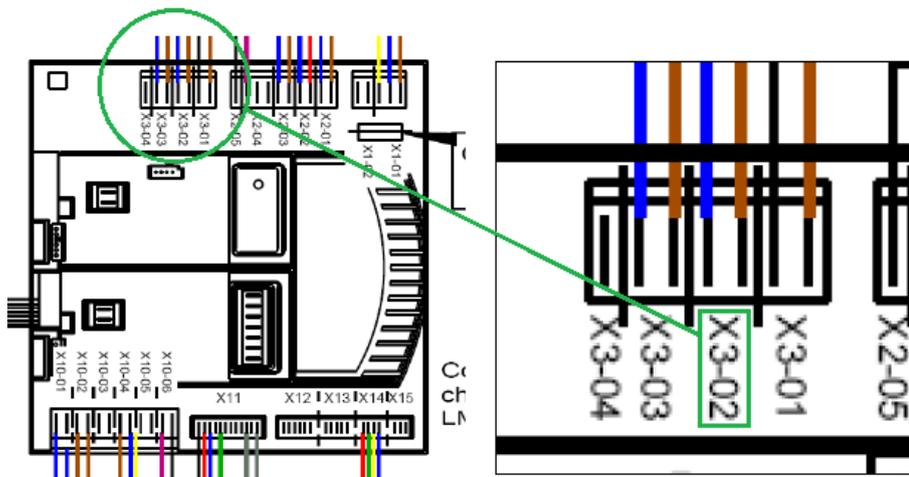
Mesurer la tension aux bornes du LMU X3-02 (230 VOLTS) lors d'un cycle d'allumage.

- 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.platforme-services.com>