

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

VARFREE - DEFAUT E 133 SANS FORMATION DE FLAMME

Produits concernés

Gamme de Produits concernés	Puissances
VARFREE	Tous modèles

Description :

Le défaut E133 sur les chaudières VARFREE 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 :

- a) les condensats s'évacuent bien, sinon : démonter, déboucher et rincer, vérifier qu'il n'y ait pas d'eau dans la chambre de combustion, s'il y a de l'eau trouver le bouchon et remédier ; Contrôler 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).



Vérification de la fumisterie en cas de raccordement ventouse (C13, C33, ou C53) : En cas de recirculation (défaut d'étanchéité d'un joint du conduit interne) la flamme va se perdre, voire il n'y aura pas d'allumage. Si le défaut ne se produit plus lorsque la jaquette avant est retirée, vérifier l'étanchéité de la ventouse



→ 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

- a) 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.

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

b) S'il n'y a pas d'étincelle, mettre la chaudière hors tension, démonter l'électrode, vérifier 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.

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.



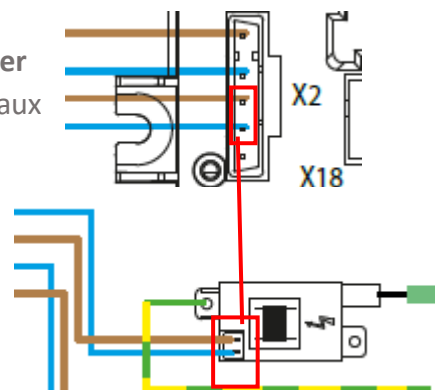
c) Si le transformateur est bien alimenté, il est hors service → **à remplacer**

d) Si le transformateur n'est pas alimenté, faites la même vérification aux bornes

X2 du LMS.

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

Dans le cas contraire → **LMS 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

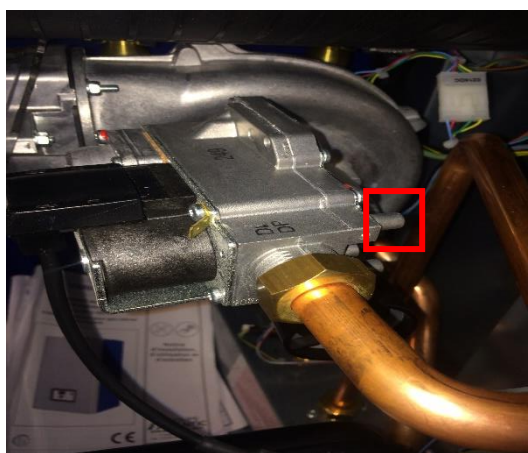
Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne

<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 du bloc gaz et lancer un cycle d'allumage. S'il y a une chute de pression, l'électrovanne fonctionne.



→ s'il n'y a pas de baisse de pression :

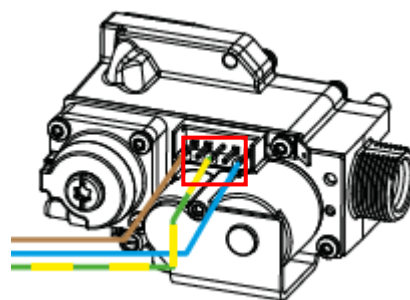
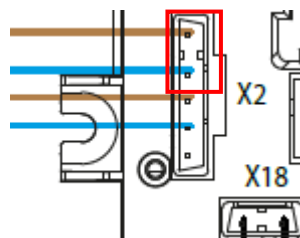
b) - Mesurer la tension aux bornes du LMS X2 (230 VOLTS) lors d'un cycle d'allumage.

- pas de présence de tension

→ Remplacer le LMS,

- 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