

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

VARFREE - DEFAULT E164

Produits concernés :

| Gamme de Produits concernés | Puissances |
|-----------------------------|-------------------|
| VARFREE | Toutes puissances |

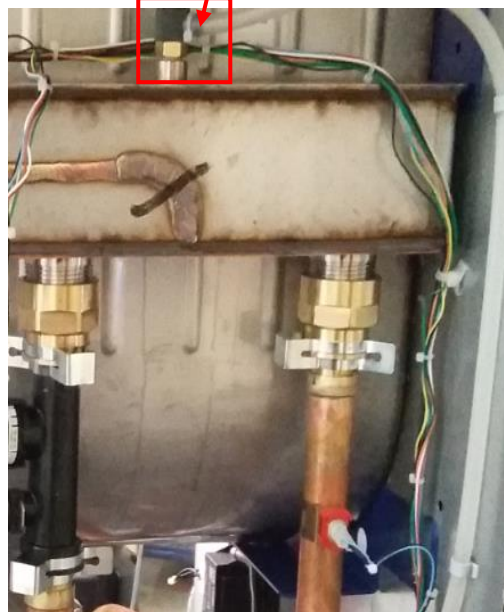
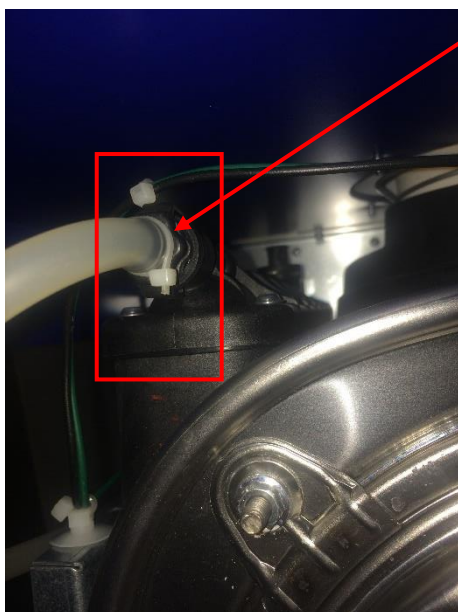
Description :

Le défaut E164 sur les chaudières VARFREE correspond à un manque de débit ou le non-fonctionnement de la pompe.

Conseils terrain :

1-Avant toute intervention sur la chaudière il faut vérifier :

- a) – Que le circulateur irriguant la chaudière est raccordé électriquement et fonctionne normalement ;
- b) - Que la chaudière suivant le modèle et l'installation soit purgée convenablement.
- c) -En cas d'absence de bouteille de découplage, que les filtres à tamis sur l'installation soient propres, qu'aucune vanne ne vienne couper l'irrigation de la chaudière.

**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

2-Origines potentielles du défaut :

Si la chaudière est installée sans kit hydraulique, le manque de débit peut être dû à un mauvais dimensionnement de la pompe de charge, à une augmentation anormale des pertes de charge (filtre plein) ou à une installation hydraulique non conforme (débit variable sur la chaudière). Se reporter à la notice d'installation pour contrôler les données d'installation nécessaires au bon fonctionnement de la chaudière.

Si la chaudière est installée avec un kit hydraulique de notre fourniture, le manque de débit peut être dû à une défaillance de la pompe, ou à la présence de corps étrangers au niveau du clapet anti-retour de la chaudière

a) Contrôler la lecture de débit au paramètre 8366.

1-Appuyer sur OK.

2-Appuyer sur i pendant 5 secondes.

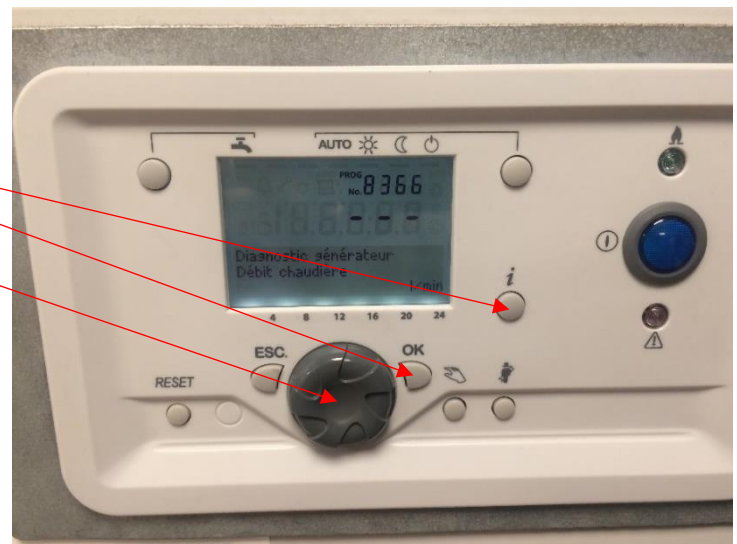
3-Tourner la molette et sélectionner « spécialiste ».

4-Valider par OK.

5-Sélectionner « diagnostic générateur ».

6-Tourner la molette sélectionner 8366 « lecture débit chaudière ».

Si le débit affiche des pointillés, le débitmètre est HS → remplacez-le



b) Comparer le débit lu au paramètre 8366 à ce tableau :

| | seuil de Mise en sécurité débit E164 (calculé) | | PARAMETRE 2505 SEUIL de débit enclenchement | | DEBIT nécessaire à puissance nominale P/20 | |
|-------------|--|------------|---|------------|--|----------|
| | L/ minute | M3 / Heure | L / minute | M3 / Heure | m3/heure | L/minute |
| VARFREE 35 | 14,7 | 0,882 | 17,3 | 1,038 | 1,5 | 25,0 |
| VARFREE 40 | 17,4 | 1,044 | 20,5 | 1,23 | 1,7 | 28,3 |
| VARFREE 60 | 24,5 | 1,47 | 28,9 | 1,734 | 2,4 | 40,0 |
| VARFREE 70 | 30,4 | 1,824 | 35,8 | 2,148 | 3 | 50,0 |
| VARFREE 80 | 34,6 | 2,076 | 40,8 | 2,448 | 3,4 | 56,7 |
| VARFREE 100 | 41,6 | 2,496 | 49 | 2,94 | 4,1 | 68,3 |
| VARFREE 120 | 51,9 | 3,114 | 61,2 | 3,672 | 5,1 | 85,0 |
| VARFREE 150 | 58 | 3,48 | 69 | 4,14 | 5,8 | 96,7 |

Assistance technique et garanties

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

Sav.collectif@groupe-atlantic.com

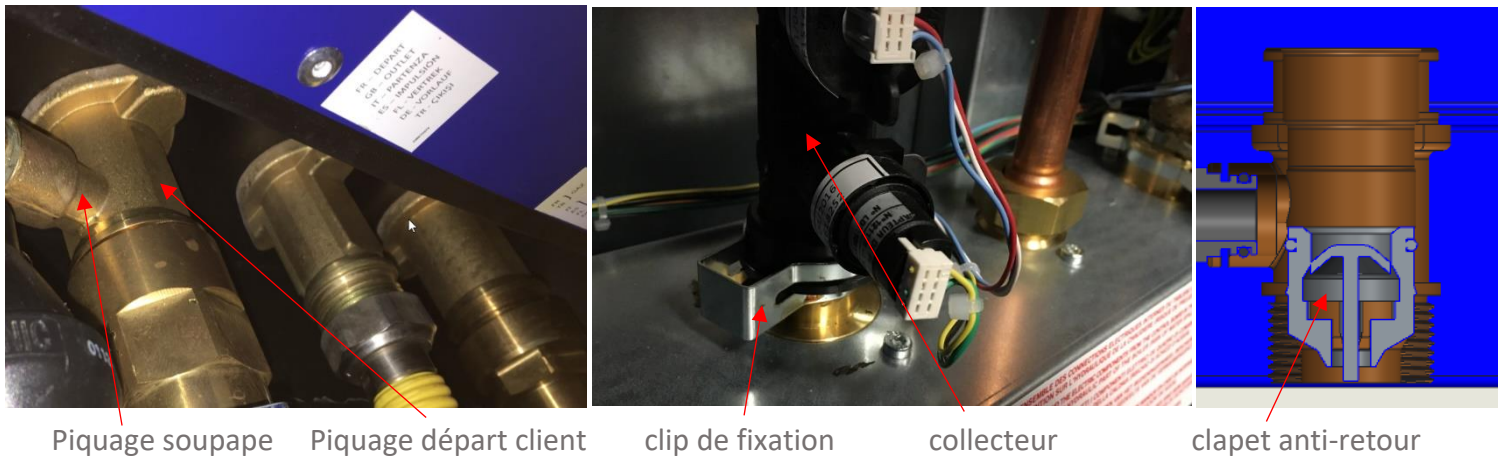
Pièces détachées et garanties

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

La valeur de débit doit être égale ou légèrement supérieure à **la colonne verte** (par exemple, pour une varfree 60 on doit avoir un débit de 40 litres par minute). Si le débit est **inférieur à la colonne orange**, la chaudière fonctionnera à régime mini, et en **dessous de la colonne rouge**, le défaut E164 apparaîtra. Dans ce cas, si la chaudière est installée avec un kit hydraulique ou un pack cascade de notre fourniture, vérifiez que le clapet anti-retour situé dans la pièce départ client n'est pas obstrué. Après avoir vidangé la chaudière, déposez les clips de fixation rapides au-dessus du piquage, et au-dessus du collecteur portant le débitmètre et le capteur de pression. Dégagez ce collecteur pour accéder au clapet anti-retour par le dessus du piquage client. Nettoyez-le si besoin, puis remontez l'ensemble. **Assurez le remplissage et la purge de l'appareil** avant remise en service.



Piquage soupape

Piquage départ client

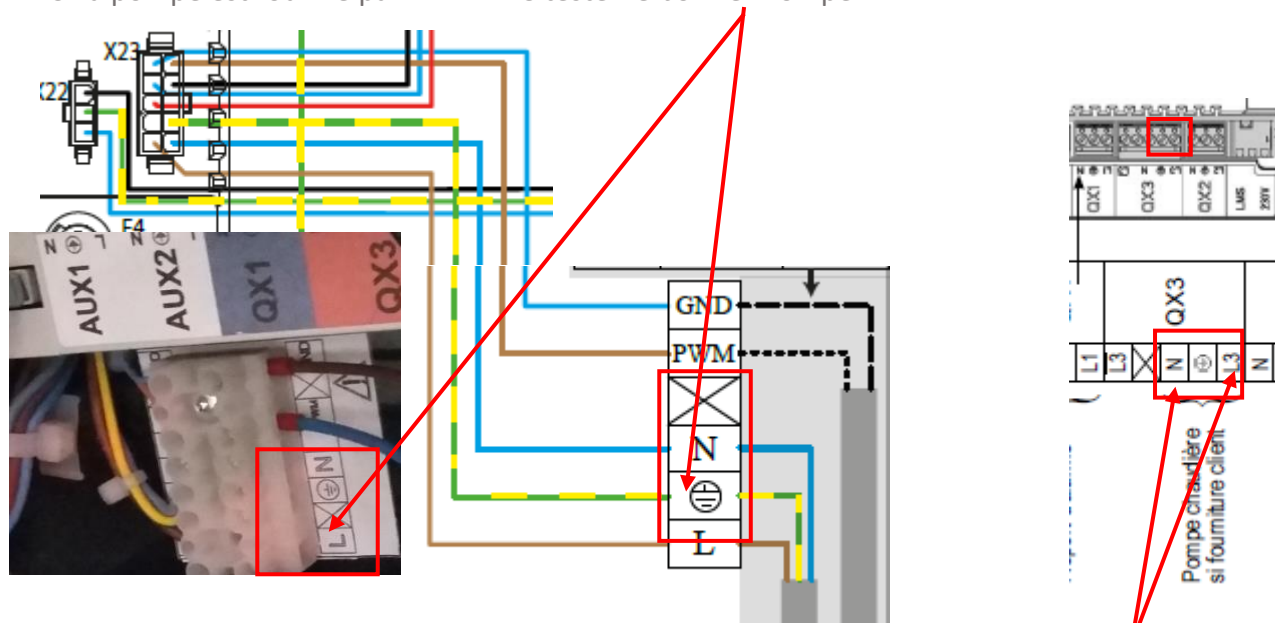
clip de fixation

collecteur

clapet anti-retour

3-Vérification de la pompe :

Si la pompe est fournie par ATLANTIC tester le bornier Pompe.



Dans le cas contraire tester le bornier QX3 sur le LMS

Assistance technique et garanties

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

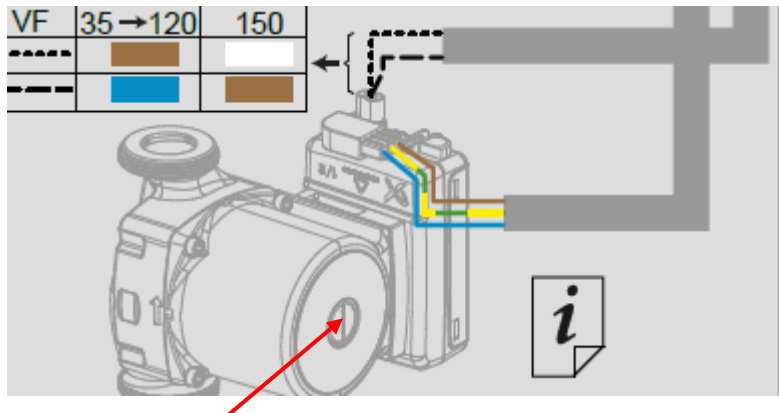
Sav.collectif@groupe-atlantic.com

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>

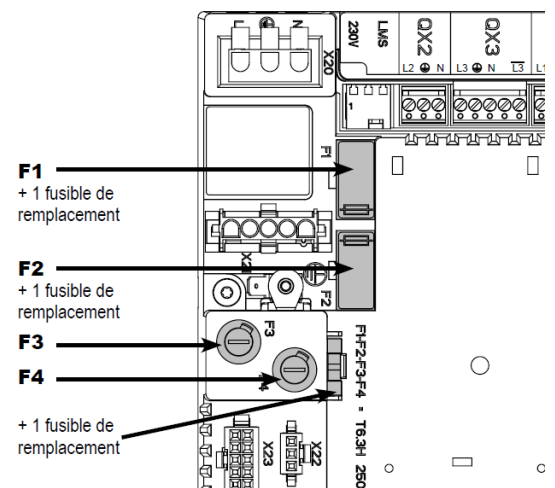
FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE



→ **Si tension** : dégommer la pompe si elle ne fonctionne pas, le cas échéant remplacez-la en mettant la chaudière hors tension.

→ **Si pas de tension** : vérifiez le paramètre 5893 dans le menu configuration (entrer dans la régulation en mode spécialiste comme vu précédemment) il doit être paramétré en « pompe chaudière Q1 »

Si c'est le cas, vérifiez les fusibles : s'ils sont passants, le LMS est HS : **remplacez-le**



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>