atlantic Building systems

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

SERIE G – DEFAUT E164

Produits concernés :

Gamme de Produits concernés	Puissances
Chaudières SERIE G	Optimagaz, Condensagaz

Conseils terrain :

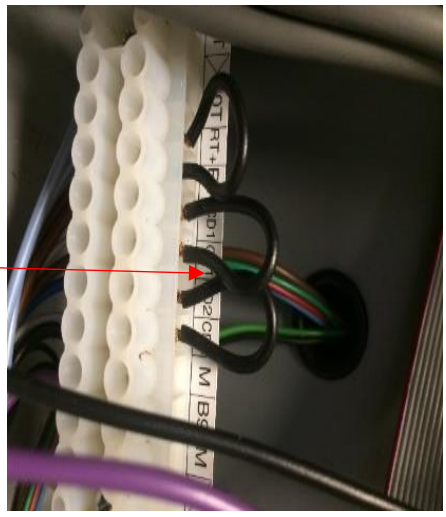
Le défaut E164 sur série G correspond à un manque de débit d'irrigation de la chaudière.
Les chaudières de série G doivent être irriguées avec un débit minimum équivalent à P/20

Puissance chaudière	**kW**	**116**	**145**	**174**	**232**	**291**	**348**	**407**	**465**
Débit P/20 en m3	**m3/h**	**5**	**6,3**	**7,5**	**10**	**12,5**	**15**	**17,5**	**20**
Perte charge corps à P/20	mCE	1,22	1,43	1	1,27	1,17	0,71	0,87	1,17
Perte de charge corps + échangeur condensation (Condensagaz uniquement)	mCE	1,44	1,58	1,25	1,42	1,39	0,96	1,18	1,55

La chaudière peut être irriguée, mais pas suffisamment, le débit peut être inférieur au seuil du flussostat.

1-Avant toute intervention sur la chaudière il faut s'assurer :

a) que le circulateur fonctionne, est sous tension et n'est pas bloqué, que l'installation est bien purgée s'il y a présence d'un filtre sur le retour contrôler qu'il ne soit pas bouché. Si présence de vanne de réglage de débit essayer d'ouvrir la vanne.
b) que les shunts sont présents sur les bornes CD1 et CD2. En cas de présence de câbles à la place des shunts, remettez les shunts conformément à la photo ci-contre. Si le code erreur n'apparait plus le défaut est externe à la chaudière.



2-Détermination du code erreur E164

La chaudière a détecté qu'il n'y a pas circulation d'eau. E164 est lié à l'ouverture du contrôleur de débit d'eau.

Repère	Désignation	Code commande suivant modèle							
		G116	G145	G174	G232	G291	G348	G407	G465
032	Contrôleur de débit	060106	060107	060108	060109	060110	060111	060112	060113

Assistance technique et garanties
Aide à l'installation, dépannage, pièces détachées., garanties…
03.51.42.70.03

Sav.collectif@groupe-atlantic.com

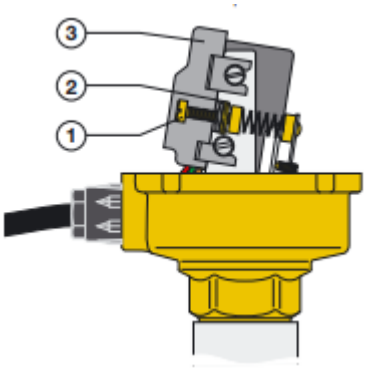
Pièces détachées et garanties
Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne

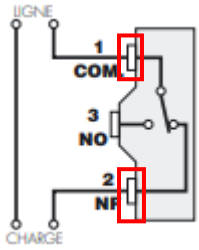
http://atlantic.plateforme-services.com

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

3-Tester le contrôleur de débit

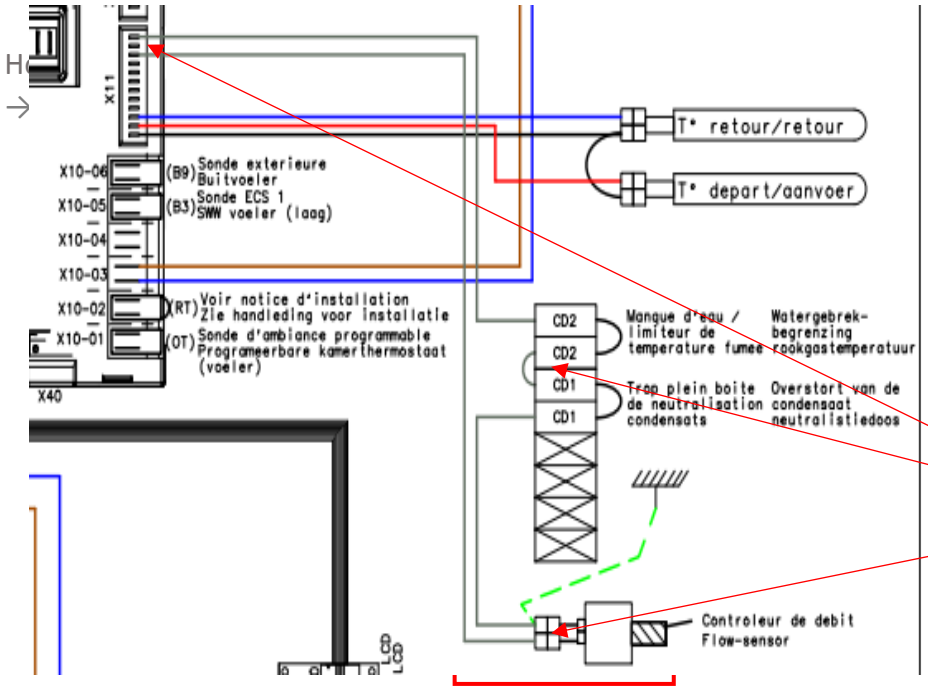
Déconnecter le connecteur du contrôleur de débit (situé derrière l'aimant sur le montant central), et tester la continuité.





→ Le code erreur apparait lorsqu'il détecte le non contact du controleur de débit .

4-Tester la filerie



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