

**Chaudières murales gaz à condensation
GMR 3000 Condens / GMR 5000 Condens**

**- Nouvelle carte électronique SCU
- Nouvelles versions de programme SCU (1.8) et PCU (F1.9)**

P5253 JS F 67580 Mertzwiller

N° ITOE0159

26/08/2014

FR

1. Nouvelle carte électronique SCU avec nouvelle version programme 1.8

- Une nouvelle carte électronique **SCU 768-08** avec nouvelle version programme **1.8**, remplace la version actuelle de carte **SCU 768-04** pour les chaudières des gammes **GMR 3000 Condens** et **GMR 5000 Condens** :
- La version du programme de la carte **SCU** passe à **1.8**
- Principales modifications apportées par la nouvelle carte et la version programme **1.8** :

■ GMR 5000 Condens OE-tronic 4 :

- ▶ Ajout du paramétrage **DEF.CASC** et **P.VM** pour les paramètres **S.POMPE A** et **S.AUX** (Dans le menu **#AFFECTATION**) :

Niveau installateur - Menu #AFFECTATION			
Paramètre	Plage de réglage	Description	Réglage d'usine
...
S.POMPE A ⁽¹⁾⁽²⁾	POMPE CH.A
	DEF.CASC	La sortie ▶A est active si un défaut est présent sur une des chaudières de la cascade.	
	P.VM	La sortie ▶A est active si au moins un circuit des VM raccordées est en demande.	
...
S.AUX ⁽¹⁾⁽⁴⁾	BOUC.ECS
	DEF.CASC	La sortie ▶AUX est active si un défaut est présent sur une des chaudières de la cascade.	
	P.VM	La sortie ▶AUX est active si au moins un circuit des VM raccordées est en demande	

(1) Le paramètre ne s'affiche que si le paramètre **INSTALLATION** est réglé sur **ETENDUE**
(2) Si la pompe intégrée à la chaudière est utilisée pour le circuit A (paramètre **CIRC.A** réglé sur **DIRECT**), la sortie **▶A** est libre.
(4) Le paramètre ne s'affiche que si le paramètre **S.POMPE A** est réglé sur **CIRC.AUX** ou si l'option platine vanne 3 voies est raccordée.

■ GMR 3000 Condens OE-tronic 4 :

- ▶ Ajouté les paramètres d'estimation d'énergie dans l'affichage des valeurs mesurées (accès par appui sur la touche →), pour répondre aux exigences de la réglementation RT2012 (France) :

Niveau utilisateur - Touche →		
Paramètre	Description	Unité
...
CONSO-CH⁽¹⁾	Energie estimée de la chaudière en mode chauffage	kWh
CONSO-ECS⁽¹⁾	Energie estimée de la chaudière en mode ECS	kWh

(1) Le paramètre ne s'affiche que si la fonction est activée (paramètre **COMPTEUR ENERGIE** dans le menu **#CONFIGURATION**)

- ▶ Ajout du paramétrage **DEF.CASC** et **P.VM** pour les paramètres **S.POMPE A** et **S.AUX** (Dans le menu **#AFFECTATION**) :

Niveau installateur - Menu #AFFECTATION			
Paramètre	Plage de réglage	Description	Réglage d'usine
...
S.POMPE A⁽¹⁾⁽²⁾	POMPE CH.A
	DEF.CASC	La sortie ▶A est active si un défaut est présent sur une des chaudières de la cascade.	
	P.VM	La sortie ▶A est active si au moins un circuit des VM raccordées est en demande.	
...
S.AUX⁽¹⁾⁽⁴⁾	BOUC.ECS
	DEF.CASC	La sortie ▶AUX est active si un défaut est présent sur une des chaudières de la cascade.	
	P.VM	La sortie ▶AUX est active si au moins un circuit des VM raccordées est en demande	

(1) Le paramètre ne s'affiche que si le paramètre **INSTALLATION** est réglé sur **ETENDUE**
(2) Si la pompe intégrée à la chaudière est utilisée pour le circuit A (paramètre **CIRC.A** réglé sur **DIRECT**), la sortie **▶A** est libre.
(4) Le paramètre ne s'affiche que si le paramètre **S.POMPE A** est réglé sur **CIRC.AUX** ou si l'option platine vanne 3 voies est raccordée.

- ▶ Ajout des paramètres relatifs à l'estimation d'énergie, dans le menu **#CONFIGURATION** :

Niveau SAV - Menu #CONFIGURATION			
Paramètre	Plage de réglage	Description	Réglage d'usine
...
COMPTEUR ENERGIE	NON / OUI	Activer la fonction Estimation d'énergie enfournée	NON
RESET CPT kWh		Reset des compteurs d'énergie chauffage et ECS	
...

2. Application en production

Appliqué en usine à partir du numéro de série suivant : **1401708539760**.

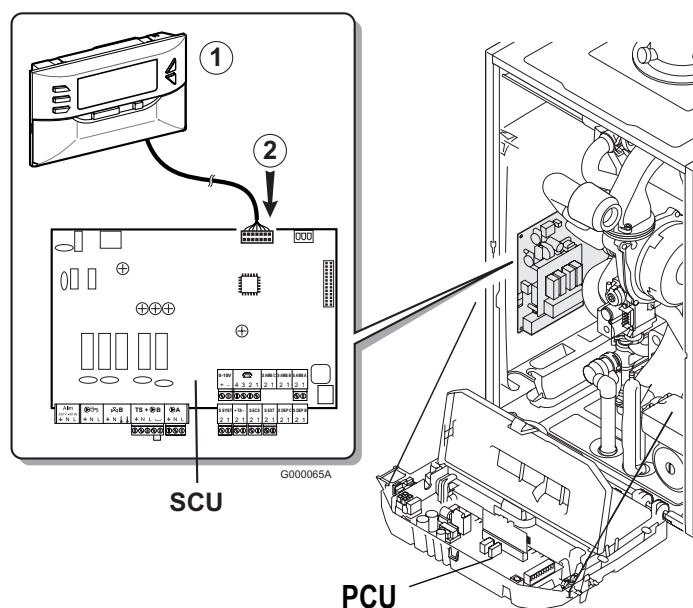
3. Cartes concernées

Chaudière type	Nouvelles références		Version de programme SCU 768-08
	Référence de la carte SCU 768-08 (carte montée)	Référence de la carte SCU 768-08 en pièces de rechange	
GMR 3000 Condens GMR 5000 Condens	7611852	7601096*	1.8


* Les cartes SCU 768-08 nouvelle version, sont disponibles au Centre pièces de Rechange.

4. Mise à jour de la version du programme

La mise à jour de la version du programme s'effectue en utilisant l'outil de programmation :



- ① Outil de programmation
- ② J1 : Connecteur pour l'outil de programmation.

 Se reporter à la notice livrée avec l'outil de programmation.

5. Évolution de la version programme de la carte PCU-03 : F1.9 (uniquement GMR 3000 Condens)

Cette nouvelle version permet une réponse plus rapide de la chaudière en cas de chute rapide de la température du ballon ecs (soutirages importants).

Pour résoudre ce cas de figure, le remplacement de la carte PCU-03 est nécessaire : Une mise à jour de la version programme n'est pas possible.

Application en production à partir du numéro de série suivant : **1305606418570**.

Indice de la carte PCU-03 : 7602794-02

Référence de la carte **PCU-03** en pièces de rechange : **S103278**.

 Un remplacement préventif n'est pas nécessaire.