

Service Documentation Technico-commerciale



Rubrique C Chaudières au fioul

FSB... / FSC...



<u>FR</u>

P5253 JS F 67580 Mertzwiller

N° ITOE0186-fr

15/02/2016

1. Évolution de la version programme de la carte CU-OH-01 : De 01.03 vers 02.00

Description des modifications :

- La carte électronique CU-OH-01 à partir de la version 02.00 est compatible avec le module intérieur hybride 200 XSL HYBRID.
- Menu Information :
 - Paramètre PM001: Consigne calculée chauffage(°C), devient PM002
 - Ajout du paramètre AM101 : Consigne calculée brûleur (°C) point de consigne interne,
- Paramètres utilisateur :

Paramètre **DP020** : Post-fonctionnement de la pompe après production ECS, devient **DP213** (réglage d'usine 3 mn)

- Paramètres installateur :

Paramètre AP078 : Présence de sonde extérieure, devient AP056.



2. Aide au diagnostic de pannes - Tableau OEtroCom 1

En cas de présence d'un thermostat d'ambiance modulant (colis RS 200-3 / RS 200 R3) et apparition du défaut **B04** : Remplacer la carte électronique **CU-OH-01**.



Jtiliser les cartes CU-OH-01 nouvelle version : Version de programme 02.00
Cartes disponibles au CPR - Voir tableau ci-dessous).

Chaudière type	Référence en pièce de rechange	Art. N°.7605107-Rev 10 HV 00 00 SUP ID X X0000 SUP ID X0000 SUP ID X0000
FS/FSB 22	7633792	
FS/FSB 29	7633793	Version de
FS/FSB 36	7633794	programme 02.00
FS/FSB 46	7633797	
FSC / FVC 19	7633800	
FSC / FVC 24	7633801	
FSC / FVC 32	7633802	
FSC 40	7633805	
FSC 50	7633807	



3. Aide au diagnostic de pannes - Tableau OEtroCom 2

En cas de présence d'un thermostat d'ambiance modulant (colis RS 200-3 / RS 200 R3) et apparition de l'un des défauts suivants :

- Défaut B04
- Disparition des paramétrages client (Programmation, Consignes de température,...)
- La valeur des paramètres CN1 et CN2 dans le sous-menu CONF du menu Installateur est passé à 0 : (CN1= 0 et CN2 = 0)

Effectuer les opérations décrites ci-après :

- Accéder au menu installateur : appuyer sur les 2 touches de droite et sélectionner l'icône 2.
 Valider avec la touche
- > Entrer le code 0012, valider puis accéder au paramètre CONF :





- ▶ Reporter les valeurs CN1 et CN2 relevées sur la plaquette signalétique de la chaudière avec + et -
- ▶ Valider par appui sur ← : la carte est paramétrée avec les réglages d'usine.
- ▶ Revenir à l'affichage principal : ESC .

En cas de réapparition de l'un des défauts ci-dessus, remplacer la carte CU-OH-01.

 \triangle

Utiliser les cartes CU-OH-01 nouvelle version : Version de programme 02.00 (Cartes disponibles au CPR - Voir tableau ci-dessous) :

Chaudière type	Référence en pièce de rechange	Art. N1 7605107-Rev. 10 HW 02 00 SVP ID CO000 SVP ID C000070
FS/FSB 22	7633792	
FS/FSB 29	7633793	Version de
FS/FSB 36	7633794	programme 02.00
FS/FSB 46	7633797	
FSC / FVC 19	7633800	
FSC / FVC 24	7633801	
FSC / FVC 32	7633802	
FSC 40	7633805	
FSC 50	7633807	

4. Aide au diagnostic de pannes : installation avec 2 circuits avec vanne 3 voies

(avec 2 cartes options pour circuit avec vanne 3 voies)

Appareils concernés : uniquement FS/FSB 36/46 et FSC 40/50

Dans certains cas, l'une des deux cartes options **SCB-04** (à l'affichage : S4b ou S4c, selon la position de la roue codeuse) n'est pas correctement appairée. Dans ce cas, le circuit avec vanne 3 voies correspondant n'est pas régulé. Le symptôme de carte non appairée est l'absence d'affichage de la température extérieure (la sonde extérieure est raccordée sur la carte **CU-OH-01**, mais est également détectée par les cartes option). Pour vérifier ou rétablir l'appairage correct de la carte, procéder comme indiqué ci-après:

Vérification de l'appairage des cartes option SCB-04 (S4b et S4c) :

- Afficher la carte S4b ou S4c à vérifier, à l'aide du menu 🖾 . Valider avec la touche +.
- Accéder au menu Information [],
- A l'aide des touches + / afficher le paramètre AM027 (température extérieure) : si aucune valeur n'est affichée (affichage ---), cette carte n'est pas correctement appairée. Si la température extérieure s'affiche, la carte est correctement appairée.
- Procéder de la même manière pour la deuxième carte option.

Procédure d'autodétection :

- Accéder au menu installateur : appuyer sur les 2 touches de droite et sélectionner l'icône . Valider avec la touche
- ► Accéder au paramètre AD (en fin de liste) et valider : la fonction auto-détection s'exécute. L'afficheur revient à l'affichage principal.
- Vérifier l'affichage correct du paramètre AM027 (température extérieure) pour les deux cartes options. Si le problème persiste (carte non appairée correctement) procéder comme indiqué ci-après.

Procédure d'appairage d'une carte option SCB-04 (S4b ou S4c) :

- Mettre la chaudière hors tension
- ▶ Déconnecter la carte option qui fonctionne correctement (Cas 1 ou Cas 2) :

Cas 1 (carte S4b non appairée) :



- 1. Sur la carte S4b : débrancher du connecteur X8, le câble BUS venant de la carte S4c,
- 2. Débrancher de la carte S4c, le connecteur de terminaison A,
- 3. Brancher le connecteur de terminaison A sur le connecteur X8 de la carte S4b.

Cas 2 (carte S4c non appairée) :



1. Sur le connecteur X13 de la carte OH1 : débrancher le câble BUS provenant de la carte S4b

2. Sur la carte S4b : débrancher du connecteur X8, le câble BUS venant de la carte S4c.

3. Brancher directement ce câble BUS provenant de la carte S4c non appairée sur le connecteur X13 de la carte OH1.

- Rétablir l'alimentation électrique de la chaudière.
- Faire une autodétection, pour cela : Accéder au menu installateur : appuyer sur les 2 touches de droite et sélectionner l'icône D.
- Entrer le code **0012** puis valider.
- ► Accéder au paramètre AD (en fin de liste) et valider : la fonction auto-détection s'exécute. L'afficheur revient à l'affichage principal.
- ► Couper l'alimentation électrique de la chaudière.
- ▶ Rebrancher les deux cartes S4b et S4c en configuration normale :



- A: Connecteur de terminaison
- Remettre la chaudière sous tension.
- Les deux cartes options sont appairées.