

Notice pour passage en programme 5.6 via Smartkey des PAC RENOV en régulateur pCOOEM+



Affichage et acquittement des alarmes
Accès au menu principal
Retour



Haut
Valider
Bas

Préambule :

Les paramètres propres à l'installation vont être effacés par la mise à jour.

1. Collecter les paramètres et indiquer les valeurs dans le tableau de relevés.

Procédure :

2. Arrêter la PAC



3. Couper l'alimentation électrique avec l'interrupteur général.

4. Brancher la smartkey sur la carte, à la place du câble afficheur, connecteur J15



5. Remettre sous tension avec l'Interrupteur Général
6. Les 2 flèches de la clé vont clignoter environ 30 sec et un bip sonore est émis
7. Le bouton Start s'allume ainsi qu'une flèche et le bouton mode
8. Le sens du transfert doit être indiqué de la clé vers la carte (flèche en direction du câble) si l'inverse se produit vous pouvez corriger en appuyant sur le bouton "mode".
9. Lorsque la flèche est correctement positionnée il suffit d'appuyer 1 seconde sur le bouton "START" la flèche clignote durant toute la période du transfert (environ 8 mn) puis un nouveau bip sonore sera émis indiquant la fin du transfert.
10. Couper à nouveau l'alimentation électrique avec l'Interrupteur Général, attendre 5 secondes.
11. Débrancher la clé, rebrancher l'écran et rétablir l'alimentation électrique avec l'Interrupteur Général.

L'écran va mettre quelques secondes à se réactiver, puis :

12. A l'aide du tableau des relevés, reporter les valeurs dans le nouveau menu pour retrouver les réglages initiaux

13.  **Si th -tune (e-Th)** : modifier l'adressage comme suit :

Procédure à effectuer pour chaque e-Th (Th-Tune) :

1. Appuyer simultanément sur les boutons  et  pendant 3 secondes.
L'affichage *Code 000* apparaît et clignote.
2. Faire tourner le bouton  dans le **sens horaire** jusqu'à afficher *Code 022*.
Puis valider en appuyant sur ce même bouton.
3. *Addr* s'affiche à l'écran. Appuyer à nouveau sur le bouton , la valeur clignote. Tourner le bouton  pour changer de valeur :
 - *Addr 3* pour le e-Th (Th-Tune) zone 1.
 - *Addr 4* pour le e-Th (Th-Tune) zone 2.
 - *Addr 5* pour le e-Th (Th-Tune) zone 3.
4. Appuyer sur  pour revenir à l'écran d'accueil (ou tourner le bouton  dans le sens antihoraire pour afficher *ESC* et appuyer sur .

14. Fin de réinitialisation

Couper à l'Interrupteur Général.

15. Redémarrer la PAC

Remettre sous tension avec E0 et E1

 Merci de vérifier le serrage de la bobine de l'électrovanne d'injection de vapeur : si elle n'est pas bloquée , procéder comme ci-après :

1) Déposer le bouchon noir ou orange , S'il y a 2 joints toriques il s'agit d'une anomalie de montage qu'il faut corriger : le petit joint torique doit être monté sur la cheminée de l'électrovanne



2) Afin d'éviter de perdre l'écrou de verrouillage, insérer une feuille ou un chiffon en dessous de la bobine puis ôter l'écrou plastique



3) Déposer la bobine, insérer le petit joint torique sur la cheminée puis remettre la bobine ergots face à l'opérateur



4) Remettre l'écrou de verrouillage et le positionner dans les ergots puis remonter le bouchon noir ou orange en le serrant à fond : la bobine est désormais bloquée



16. Fin de la procédure

TABLEAU DE RELEVÉ PUIS DE REPORT DES PARAMÈTRES LORS DU PASSAGE EN PROGRAMME 5.6 SUR PAC TOR (SILENZ, TERE0, RENOV)



Date	Heure	Fait par								
N° série PAC		Type de PAC								
Pour connaître la version installée : Menu > G.Assistance > b.Information : consulter la version logiciel										
N° écran en V 4.x/ 5.1	N° écran en V 5.2	N° écran en V 5.4 / 5.5	N° écran en V 5.6	Paramètres	Valeurs					
Accès au menu Ha : H. Fabricant > a.Configuration										
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		F01	Configuration		Oui	Non				
			Installation découplée (ballon tampon + circulateur découplage) ? <i>Nouveauté 5.6</i> : laisser OUI sauf si l'installation n'est pas découplée (uniquement pour PAC en chauffage seul sur PCBT en 1 seule zone 100% ouverte)							
			Présence ECS ?							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		F01	Rafraîchissement ? <i>Nouveauté 5.6</i> : OUI uniquement si installation adaptée (+ compléter F18/19/20)							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		F02	Type de thermostat par zone		Aucun	Contact	e-Th (Th-tune)	Chrono-proportionnel		
			Zone 1		<i>Nouveauté 5.6</i> : choix thermostat chrono-proportionnel					
			Zone 2							
			Zone 3		PS : il n'y a plus de menu présence V2V					
Accès au menu Gfc : G. Assistance > f.Param. Assistance > c.Thermorégulation										
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		F03	Affectation loi d'eau chauffage par zone		---	Loi d'eau 1	Loi d'eau 2			
			Zone 1							
			Zone 2							
			Zone 3							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		F04	Type de régulation loi d'eau		Standard	Mélangée				
			Loi d'eau 1		<i>ToR = Standard en 5.6</i>					
			Loi d'eau 2		<i>0-10V = Mélangée en 5.6</i>					
Paramètres des lois d'eau chauffage										
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		F05	Loi d'eau 1		Text min	Cons eau max	Text max	Lons eau min		
			<i>Nouveauté 5.6</i> : si T°C ext > T°C ext max = pas de demande (pas de circulation etc...)							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		F06	Loi d'eau 2							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		F14	Zone neutre ECS <small>Rappel = delta de redémarrage ECS par rapport à la consigne (précis : T°C mini et 10°C max))</small>		Valeur					
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		F21	Gestion relance automatique pour émetteurs inertiels <i>Nouveauté 5.6</i> permettant un meilleur confort avec émetteurs inertiels (type PCBT) même sans demande thermostat. <i>Cette fonction n'est disponible que pour les émetteurs de la loi d'eau 1.</i>		Désactivé <small>Aucune influence.</small>	Homogénéisation <small>Fait circuler l'eau toutes les heures pour homogénéiser T</small>	Maintien T°C PCBT <small>Fait circuler l'eau toutes les heures et redémarre la PAC si la T° d'eau est trop éloignée de la consigne de base.</small>			
			Mode de gestion relance auto							
			Type d'émetteur par zone		Classique		Inertiel			
			Zone 1							
			Zone 2							
Zone 3										
Accès au menu Haa03 & Haa05 : H. Fabricant > a.Configuration > Ha08 EVD Config. > a.Configuration : Sonde S1 & S3 Alarme max										
Accès au menu H2a03 & H2a05 : H. Fabricant > a.Configuration > EVD onBoard > EVD config.sonde S1 & EVD config.sonde S3										
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		Gfc47	Type de transducteurs pression		Valeur					
			Pression max capteur BP (17,3 ou 34 ou 34,5b)							
			Pression max capteur HP (34 ou 34,5 ou 45b)							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		Gfc50	Infos PAC (dont AMZAIR connect)		Valeur					
			Année fab ?							
			N° OF ?							
			N° série ?							
Accès au menu Gd : G. Assistance > G. Assistance > d.Heures travaillées										
Accès au menu Gfa 03 : G. Assistance > f.Param. Assistance > a.Config. compteur h										
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 2px;"></div> </div>		Gd01- Gd02	Compteurs d'heures		Compresseur	Pompe primaire	Pompe ECS	Ventilateur (ou pompe géo)		
			Nombre d'heures		<i>Nouveauté 5.6</i> : mise à jour possible compteurs (cf écran Gfa03)					

Si la pompe à chaleur fait du rafraîchissement :

Pour connaître la version installée : Menu > G.Assistance > b.Information : consulter la version logiciel									
N° écran en V 4.x/ 5.1	N° écran en V 5.2	N° écran en V 5.4 / 5.5	N° écran en V 5.6	Paramètres		Valeurs			
			F18	Affectation loi d'eau rafraîchissement par zone		---	Loi d'eau 1	Loi d'eau 2	
				Zone 1	<i>Nouveauté 5.6</i> : même principe que chauffage				
				Zone 2					
				Zone 3					
				Paramètres des lois d'eau rafraîchissement		Text min	Cons eau max	Text max	Cons eau min
			F19	Loi d'eau 1	<i>Nouveauté 5.6</i> : même principe que chauffage et si T°C ext < T°C ext min = pas de demande (pas de circulation etc...)				
			F20	Loi d'eau 2					