

# FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE FAD-P002

## ALFEA V2 CONFIGURATION KIT 2<sup>E</sup> CIRCUIT

## **Produits concernés**

Pompe à chaleur Gamme Alféa split V2	Référence module hydraulique	Référence kit 2 <sup>e</sup> circuit	Référence kit Extension régulation
ALFEA Extensa 5, 6, 8, 10, 13, 16	023141, 023155	074725 (1 service)	075311
ALFEA Extensa+ 5, 6, 8, 10, 13, 16	023116, 023117, 023118, 023650, 023651, 023652		
ALFEA Excellia mono et tri	023156		
ALFEA Extensa Duo 5, 6, 8, 10	023142 et 023158		
ALFEA Excellia Duo	023159 et 023167	074011	
ALFEA Extensa Duo+ 5, 6, 8, 10	023208, 023209, 023655, 023656	(Duo)	

## Description

La gestion de 2 circuits de chauffage nécessite l'installation du kit 2 circuits hydraulique et du kit extension régulation. Le kit hydraulique 074725 pour PAC split 1 service (figure 1) est constitué de :

Composant	Repère
Sonde de départ	3
Vanne mélangeuse	5
Circulateur (circuit 1)	4
Clapet anti-retour	2
Circuit chauffage 1 mélangé	CC1
Circuit chauffage 2 direct	СС

Le circulateur CC2 (repère 1) est celui du module hydraulique qui doit être démonté.



Le kit hydraulique **074011** pour PAC split Duo (figure 2) se monte à l'intérieur du module hydraulique.





## FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

Le kit d'extension de régulation 075311 (figure 3) est constitué de :

Composant	Repère
Support	1
Carte AVS55	2
Connecteur fil pilote	3
Nappe d'interconnexion	4
Connecteur modem	5

Ce kit se monte sur la carte de régulation RVS21 à l'intérieur du coffret électrique du module hydraulique.



Il faut impérativement paramétrer la régulation en accédant à la ligne 5700 du menu configuration.
Si la modification de paramètre n'est pas effectuée, le message d'erreur suivant est affiché :
441, Erreur MBX 31 sans fonction

## Raccordement électrique

Kit 075311, la carte AVS et son support sont à monter directement sur la carte de régulation RVS21 de la PAC.

Le câble d'alimentation est en attente dans la PAC (Figure 4). Un shunt est présent sur la carte d'extension AVS, il doit être placé sur **M** (figure 5).







## FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

Les raccordements électriques des kits sont indiqués sur la figure 6 ci-dessous :

- 1 Interconnexion RVS/AVS.
- 2 Circulateur circuit mélangé CC1.
- 3 Vanne mélangeuse
- 4 Alimentation carte AVS. Retirer l'isolant du connecteur sur le câble en attente (figure 4). Veillez à bien orienter le bornier (détrompeur), de haut vers le bas :
  - L : fil orange
  - terre : fil Vert/jaune
  - N : fil blanc
- 5 Shunt sur M (circuit mélangé).
- 6 Sonde ou centrale d'ambiance.
- 7 Sonde de départ du circuit mélangé CC1.



## Configuration du kit 2 circuits

Appuyer une fois sur $\mathcal{D}$ : « heure et date » s'affiche.
Appuyer sur 🖕 pendant 3 secondes : « <b>Utilisateur final</b> » s'affiche.
Tourner la molette vers la droite jusqu'à <b>Spécialiste</b> puis D Sur l'afficheur « Heure et date » s'affiche.
Tourner la molette vers la droite jusqu'au <b>Menu</b> Configuration puis D <sup>ok</sup> La ligne 5700 s'affiche.
Sélectionner: 2 pour deux circuits de chauffage (avec ou sans appoints électriques) Sélectionner: 4 pour deux circuits de chauffage et un kit relève chaudière
Appuyer sur $\overset{ok}{\triangleright}$ le chiffre clignote.
Tourner la molette jusqu'au préréglage choisi, puis appuyer sur $\overset{ok}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}}{\overset{p}{\overset{p}}{\overset{p}{\overset{p}{\overset{p}}}}}}}}}$
Appuyer une fois sur Opour retourner au <b>Menu Configuration</b> . Tourner la molette vers la gauche jusqu'au Menu <b>Circuit Chauffage 1</b> puis appuyer sur
Tourner la molette jusqu'à la ligne <b>720</b> (pente de courbe de chauffe CC1), paramétrer. Voir figure 4.

Tourner la molette jusqu'à la ligne **741** (Température Maxi de départ CC1), paramétrer (maxi 50°c pour plancher chauffant).



#### FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

Appuyer une fois sur  ${f v}$ puis sélectionner le Circuit Chauffage 2, appuyer sur  ${f v}$ Tourner la molette jusqu'à la ligne **1020** (pente de courbe de chauffe CC2), paramétrer. Voir figure 7. Tourner la molette jusqu'à la ligne **1041** (Température Maxi de départ CC2), paramétrer (maxi 50°c pour plancher chauffant).



🗢 plusieurs fois pour revenir à l'affichage de démarrage (Etat PAC) Appuyer sur

#### Si la configuration du paramètre 5700 n'est pas effectuée, le message d'erreur est affiché : 441, Erreur MBX 31 sans fonction

## Rappels



Si l'installation est composée de radiateurs (ou ventilo-convecteurs) et d'un plancher chauffant : La zone 2 correspondra à la zone radiateurs (ou ventilo-convecteurs). La zone 1 correspondra à la zone plancher chauffant.

- Si l'installation est équipée de 2 sondes d'ambiance :
- 1. Brancher d'abord une sonde et la configurer en zone 2 :
- Appuyer plus de 3s sur la touche de présence.
- La sonde affiche RU et un chiffre clignote.
- Tourner la molette pour choisir zone 2.
- 2. Brancher ensuite l'autre sonde et la configurer en zone 1 (par défaut).



Pour tout complément d'information, vous pouvez contacter notre service technique au

# 03 51 42 70 42

## www.atlantic-pac-chaudieres.fr

#### Assistance technique et garanties

Aide à l'installation, au dépannage, pièces détachées, garanties... Tél. 03 51 42 70 42 - Fax. 03 28 50 21 94

#### contact.satcsic@groupe-atlantic.com

#### 4/4 () atlantic

#### Pièces détachées et garanties

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

http://atlantic.plateforme-services.com