

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE FAD-CD004

IDRA ECO CONDENS - RÉGLAGES LOI D'EAU SUR CIRCUIT BASSE TEMPÉRATURE (PCBT)

Produits concernés

Chaudière murale à condensation IdraECO	Référence chaudière	Sonde Extérieure
Idra Eco condens micro 4120/28 VR	021784	073432
Idra Eco condens duo 5024/32 VR	021785	
Idra Eco condens 5012 VR	021795	
Idra Eco condens 5012+ VR	021798	
Idra Eco condens micro 5020/28+ VR	021806	
Idra Eco condens micro 5025/32+ VR	021807	
Idra Eco condens duo 5024/35 VR	021808	

Description

Dans des conditions de températures extérieures douces et pour des maisons avec des déperditions faibles, la chaudière peut fonctionner en courts cycles et avoir des difficultés à atteindre la température d'ambiance de consigne.

Ce phénomène est due à une différence trop faible entre la température de départ et de retour de l'eau de chauffage.

Il est essentiel dans ce cas de pouvoir modifier la consigne de température de départ d'eau en appliquant un décalage positif de la courbe de chauffe.

Cette solution, décalage parallèle de la courbe de chauffe, **nécessite** qu'un thermostat d'ambiance et une sonde extérieure soient connectés à la chaudière.

Mise en œuvre

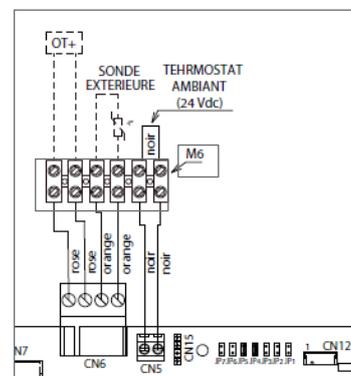
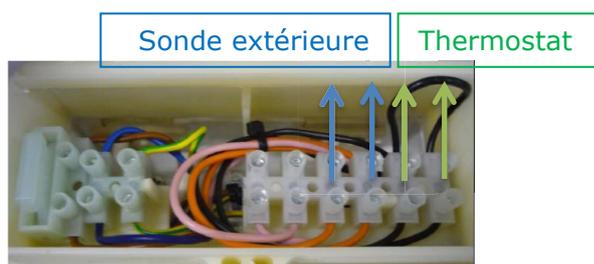
Le raccordement des accessoires et la configuration physique de la carte de régulation sont les premiers points à vérifier.

1. Raccordement de la sonde extérieure et thermostat d'ambiance :

La sonde extérieure 073432 doit être connectée au bornier M6 (bornes 3 et 4).

La régulation détecte automatiquement la sonde extérieure dès son branchement.

Un thermostat d'ambiance (uniquement avec contact sec) doit être connecté au bornier M6 à la place du shunt (fil noir) déjà présent (bornes 5 et 6).

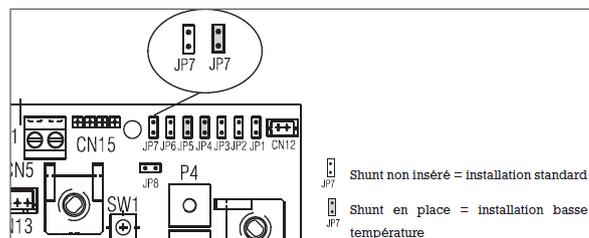




La fiche d'assistance FAD-CD005 est disponible pour vous aider dans la synchronisation du thermostat radio 073271.

2. Configuration physique de la carte de régulation :

Dans le cas d'installation sur **circuit basse température**, il faut sélectionner une plage de fonctionnement de 20 à 45°C en mettant en place le **shunt JP7** sur la carte de régulation (chaudière hors tension).



La fiche d'assistance FAD CD006 est disponible pour la vérification des shunts.

3. Configuration de la courbe de chauffe et décalage de la courbe :

La chaudière fonctionnera avec une température de départ circuit de chauffe calculée suivant la température extérieure.

La valeur de pente de la courbe de chauffe est configurée suivant le tableau dessous.

Installation plancher chauffant			
T° extérieure de base	-15°C	De -9°C à -14°C	De -2°C à -8°C
Valeurs de pentes configurables	0,4	0,6	0,8

Régler cette valeur avec le potentiomètre P3.

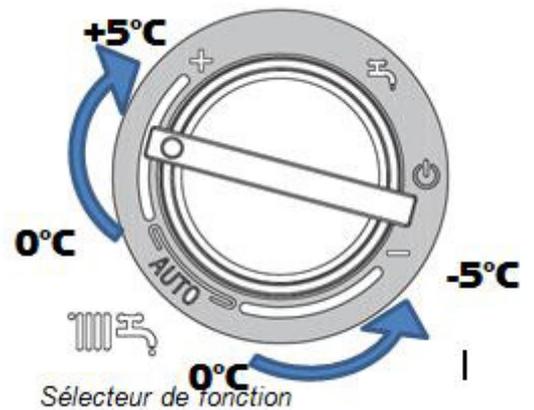
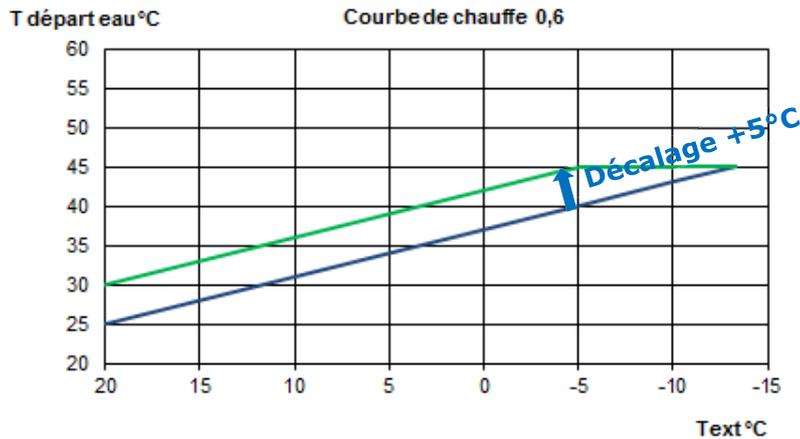
L'affichage de la valeur de pente sur l'afficheur digital est actif durant 3 secondes. Il faut diviser la valeur par 10 pour obtenir la pente (affichage 6 correspond à une pente de 0.6).



Potentiomètre P3

Le décalage consiste à augmenter la température de départ degré par degré (maxi 5°C). Il se fait directement sur le sélecteur de fonction du tableau de commande.

La position AUTO correspond à 0°C, il faut tourner le sélecteur vers « + » pour augmenter jusqu'à « +5°C ».



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

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>