

FR

Thermostats d'ambiance de Classe IV : Colis AD137 – AD200 AD247 – AD248

JS N° IT2680-fr 14/01/2019

1. Objet

Les thermostats d'ambiance colis **AD137, AD200, AD247 et AD248** livrables en option sont **des thermostats de classe IV**, tel que défini dans la communication 2014/C 0207/02 dans le cadre du règlement (UE) n° 813 /2013 (directive **Éco-Conception**).











Ces thermostats d'ambiance comportent un algorithme de calcul qui délivre un signal de commande à partir de la différence entre la température de consigne et la température mesurée.

Cette possibilité de fonctionnement plus performant qu'un simple thermostat ON/OFF est possible grâce aux **switchs positionnés à l'arrière du boîtier** du thermostat d'ambiance (voir point 3. ci-après).

La mise en place de ces thermostats permet :

- d'augmenter le **rendement** de l'installation concernée, comme indiqué dans le tableau ci-dessous,
- pour les générateurs de puissance < 70 kW, **d'être éligible aux CEE (Certificats d'Economie d'Énergie – pour la France)**.

2. Cas d'emploi des thermostats d'ambiance

Appareils*	Performance chauffage	Gain de performance de l'installation (en %) avec :	
		Thermostats d'ambiance*  AD137 (filaire) AD200 (sans fil)	Thermostats d'ambiance*  AD247 (filaire) AD248 (sans fil)
MCX MPX		+ 2 %	
ZENA... MS / MSN MSX		+ 2 %	
Modulens O Pro PFC 45/60		+ 2 %	
VIVADENS MCR TWINEO EGC		+ 2 %	
ALEZIO COMPACT ALEZIO EVOLUTION ALEZIO G HYBRID ALEZIO O HYBRID		+ 2 %	
NEOVO CONDENS		+ 2 %	
NEOVO ECONOX		+ 2 %	
EVODENS AMC		+ 2 %	

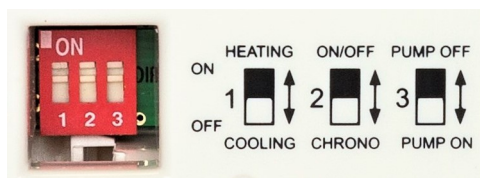
*Pour plus d'informations, se reporter au tarif en vigueur et aux notices accompagnant ces produits.

3. Sélection du mode de régulation

Les thermostats d'ambiance colis **AD137**, **AD200**, **AD247** et **AD248** comportent des switches à l'arrière du boîtier.

Le switch n° **2** permet de sélectionner le mode "Chronoproportionnel" (voir description des switches ci-dessous).

ATTENTION : débrancher le régulateur avant d'accéder aux switches situés à l'arrière du boîtier !



1 Sélection du type d'installation :

Chauffage Air conditionné

2 Sélection du mode de régulation :

Tout ou rien Chronoproportionnel

Le mode chronoproportionnel est plus particulièrement conseillé pour les installations de chauffage par radiateurs (faible ou moyenne inertie).

3 Fonction anti-blocage de la pompe de circulation

(enclenchement de la pompe durant 1 minute toutes les 24 heures).

Arrêt fonction anti-blocage Marche fonction anti-blocage.