

## FR

## Thermostats d'ambiance de Classe IV : Colis AD191 – AD192

JS

N° ITOE0219-fr

14/01/2019

### 1. Objet

Les thermostats d'ambiance colis **AD191** et **AD192** 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' Energie – pour la France)**.

### 2. Cas d'emploi des thermostats d'ambiance

Appareils*	Performance énergétique	Thermostats d'ambiance*  AD191 (filaire) AD192 (sans fil)
		<b>Gain de performance de l'installation (en %)</b>
<b>GMS 24</b>		<b>+ 2 %</b>
<b>OSCR Max 45/60</b>		<b>+ 2 %</b>
<b>GMR 1000 GSCX</b>		<b>+ 2 %</b>
<b>OenoviaPAC Slim OenoviaPAC OEnoviaDens - Hybrid Oecoil Hybrid</b>		<b>+ 2 %</b>
<b>OECOIL Condens</b>		<b>+ 2 %</b>
<b>OECOIL</b>		<b>+ 2 %</b>
<b>GMC 3000</b>		<b>+ 2 %</b>

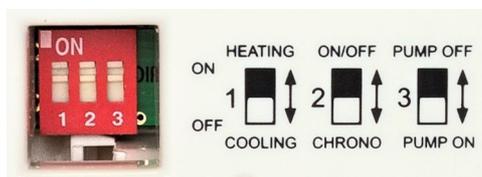
\*Pour plus d'informations, se reporter au tarif en vigueur et aux notices accompagnant ces produits.

### 3. Sélection du mode de régulation

Les thermostats d'ambiance colis **AD191** et **AD192** 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.