

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



ÉQUIPEMENTS - RÉGULATIONS

LES THERMOSTATS D'AMBIANCE

THERMOSTATS D'AMBIANCE ON/OFF



	COLIS	RÉF.
Thermostat d'ambiance programmable Ce thermostat assure la régulation et la programmation hebdomadaire du chauffage par action sur le brûleur et selon les 3 modes de fonctionnement suivants: AUTOMATIQUE: selon programmation (4 programmes au choix) commute automatiquement l'installation en mode "confort" ou "réduit". Les températures de confort et réduite sont réglables entre 5 et 30 °C. PERMANENT: maintien de la température désirée en permanence (entre 5 et 30 °C). VACANCES: destiné aux absences de longues durées, maintient la température désirée (entre 5 et 30 °C) pour une durée déterminée (de 1 à 99 jours).	AD137 (filaire) ou AD200 (sans fils)	88017855 88017018



Thermostat d'ambiance non programmable Ce thermostat d'ambiance permet de réguler la température ambiante entre 6 et 30 °C par action sur le brûleur.	AD140	88017859
---	-------	----------

SONDES D'AMBIANCE MODULANTES



	COLIS	RÉF.
Commande à distance programmable modulante "OpenTherm" Ce thermostat assure la régulation et la programmation du chauffage et de l'eau chaude sanitaire. Le régulateur adapte la puissance chaudière aux besoins effectifs. Il intègre des paramètres de réglage pour les chaudières concernées: pente de chauffe, temp. max. chaudière, vitesse du ventilateur... ainsi que des fonctions de comptage d'énergie (nombre d'heures de fonctionnement de la pompe, ecs, totale...) conformément à la réglementation thermique RT 2012. 3 modes de fonctionnement sont possibles: AUTOMATIQUE: selon programmation hebdomadaire effectuée: pour chaque période programmée on pourra indiquer la température de consigne. PERMANENT: permet de maintenir en permanence la température choisie pour le jour, la nuit ou l'antigel. VACANCES: destiné aux absences de longue durée. Permet de rentrer les dates de début et de fin de congé ainsi que la température de maintien. Pour un fonctionnement en fonction de la température extérieure, une sonde extérieure (colis AD225 ou FM46) peut-être rajoutée.	AD304 (filaire) ou AD303 (sans fils)	7609763 7609762



Commande à distance modulante "OpenTherm" avec sonde d'ambiance, non programmable (sauf Essencio) Cette commande à distance assure grâce à sa sonde d'ambiance la régulation de la température d'un local de référence en adaptant la puissance chaudière pour obtenir la température de consigne réglée par l'utilisateur. Elle assure également la régulation de la température ecs. Elle intègre des paramètres de réglage pour les chaudières concernées: affichage et réglage de températures telles que temp. ecs, temp. max. de chauffage..., des fonctions de comptage (nombre de démarrages, nombre d'heures de fonctionnement de la pompe, ecs ou totale,...), un affichage de "code erreurs", etc...	AD301	7612097
---	-------	---------

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES COMMANDES À DISTANCE "OPENTHERM"

Les commandes à distances OpenTherm sont des régulateurs indépendants. Ils ont leurs propres courbes de chauffe et programmes horaires. Une commande à distance OpenTherm raccordée sur un générateur impose la température du circuit de chauffage en fonction de sa courbe de chauffe, de la consigne et de la température extérieure impose. Elle impose aussi ces programmes horaires. Les programmes horaire de la chaudière sont alors inactifs.

À NOTER: avec un AD301 il n'y a pas de possibilité de programme horaire, les programmes horaires des chaudières deviennent inactifs.