



OE_NANEO_00046

- Avec l'Eco-labelling, l'influence de nos régulations intelligentes intégrées dans nos générateurs de chaleur est prise en compte directement dans le calcul de rendement final d'une installation de chauffage.
- Nos concepts de régulation de chauffage permettent d'augmenter la performance chauffage d'une installation :
 - visuellement grâce au calcul des systèmes,

- mais aussi en pratique avec des apports entre 1 et 5 % de rendement en plus selon les configurations et en particulier en fonction des sondes extérieures ou d'ambiance mise en place.

Certificats d'Economie d'Énergie (Puissance ≤ 70kW)

À compter du 1^{er} février 2017, pour qu'une chaudière soit éligible aux CEE (Certificats d'économie d'énergie) elle devra être équipée d'un **régulateur** relevant d'une des classes **IV, V, VI, VII** ou **VIII** définies dans le règlement (UE) n°8013/2013 de la directive éco-Conception.

CLASSE DE RÉGULATION	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Chaudière on/off								
Chaudière modulante								
Sonde extérieure								
Thermostat d'ambiance								
Sonde ambiance (ou modulante)								
3 sondes d'ambiance								

CHAUDIÈRE TYPE	PERFORMANCE CHAUFFAGE	AUGMENTATION DE LA PERFORMANCE CHAUFFAGE EN FONCTION DE				
		SONDE EXTÉRIEURE FM46 - AD225	THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF AD191 - AD192	THERMOSTAT D'AMBIANCE MODULANT AD302 - AD305/306	THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTÉ CETROSMART® NOUVEAU	COMMANDE À DISTANCE AVEC SONDE D'AMBIANCE SIMPLIFIÉE AD208 INTERACTIVE RS 400 R/RS 400 AD255/257
PU 265/266 Condens p. 236	Chaudière livrée d'origine avec sonde extérieure : + 1,5 % A					+ 1 à 3 sondes d'ambiance : + 3,5 % A VII
GMR 5045/5065 Condens CE-Tronic 4® p. 166	Chaudière livrée d'origine avec sonde extérieure : + 2 % A					+ 1 sonde d'ambiance : + 4 % A VI à + 3 sondes d'ambiance : + 5 % A VIII
GMR 5045/5065 Condens CE-Control® p. 166	A + 2 % A	+ 1 therm. d'ambiance : (sans sonde ext.) + 3 % A V				
GSR 140-45/65 Condens p. 196	Chaudière livrée d'origine avec sonde extérieure : + 2 % A					+ 1 sonde d'ambiance : + 4 % A VI à + 3 sondes d'ambiance : + 5 % A VIII
GMX 2000 Condens p. 154	A + 2 % A		+ 1 sonde d'ambiance : (sans sonde ext.) + 3 % A V OU + 1 sonde d'ambiance : (avec sonde ext.) + 4 % A VI	+ 1 sonde d'ambiance : (sans sonde ext.) + 3 % A V OU + 1 sonde d'ambiance : (avec sonde ext.) + 4 % A VI		

RÉGULATIONS

7



CHAUDIÈRE TYPE	PERFORMANCE CHAUFFAGE	AUGMENTATION DE LA PERFORMANCE CHAUFFAGE EN FONCTION DE				COMMANDE À DISTANCE AVEC SONDE D'AMBIANCE	
		SONDE EXTÉRIEURE FM46 - AD225	THERMOSTAT D'AMBIANCE ON/OFF AD191 - AD192	THERMOSTAT D'AMBIANCE MODULANT AD302 - AD305/306	THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTÉ CETROSMART® NOUVEAU	SIMPLIFIÉE AD208	INTERACTIVE RS 400 R/RS 400 AD255/257
GMR 1000 Condens-2 p. 148		+ 2 % 	+ 1 sonde d'ambiance: (sans sonde ext.) + 1 % 	+ 1 sonde d'ambiance: (sans sonde ext.) + 3 % 	+ 1 sonde d'ambiance: (sans sonde ext.) + 3 % 		
EnoviaGaz GSCX p. 182			OU + 1 thermostat d'ambiance: (avec sonde ext.) + 2 % 	OU + 1 sonde d'ambiance: (avec sonde ext.) + 4 % 	OU + 1 sonde d'ambiance: (avec sonde ext.) + 4 % 		
EnoviaPac-2 p. 44		PAC livrée d'origine avec sonde extérieure: + 2 % 	+ 1 thermostat d'ambiance: + 2 % 				
EnoviaDens- Hybrid p. 70							
Ecoil- Hybrid p. 78		PAC livrée d'origine avec sonde extérieure: + 2 % 	+ 1 thermostat d'ambiance: + 2 % 				
Ecoil Condens FSC p. 212		Chaudière livrée d'origine avec sonde extérieure: + 1,5 % 	+ 1 thermostat d'ambiance: + 1,5 % 	+ 1 ou 2 sondes d'ambiance: + 3,5 % 	+ 1 ou 2 sondes d'ambiance: + 3,5 % 		
Ecoil FSB p. 242		+ 1,5 % 	+ 1 thermostat d'ambiance: (sans sonde ext.) + 1 % OU + 1 thermostat d'ambiance: (avec sonde ext.) + 1,5 % 	+ 1 ou 2 sondes d'ambiance: (sans sonde ext.): + 2 % 	+ 1 ou 2 sondes d'ambiance: (sans sonde ext.): + 2 % 		
EnoviaPac Confort-2 p. 54		PAC livrée d'origine avec sonde extérieure: + 2 % 				+ 1 sonde d'ambiance: + 4 % 	
EnoviaGaz Hybrid p. 72						à + 3 sondes d'ambiance: + 5 % 	
GMR 3000 Condens p. 160		Chaudière livrée d'origine avec sonde extérieure: + 2 % 				+ 1 sonde d'ambiance: + 4 % 	
EnoviaGaz Confort GSCR p. 188						à + 3 sondes d'ambiance: + 5 % 	
EnoviaFioul Confort OSCR p. 206		Chaudière livrée d'origine avec sonde extérieure: + 2 % 				+ 1 sonde d'ambiance: + 4 % 	
EnoviaPac GS p. 60		PAC livrée d'origine avec sonde extérieure: + 1,5 % 				à + 3 sondes d'ambiance: + 5 % 	