



Type	Eau glycolée/Eau
Gamme	Géo Inverter
Modèle	Wg60Ti

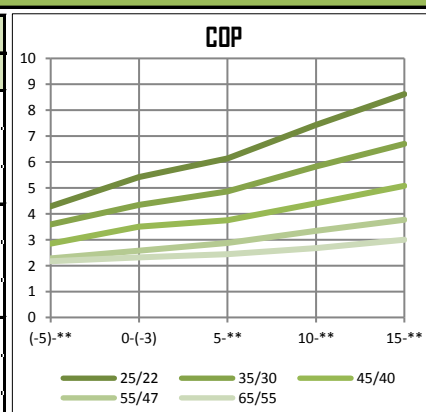
## Fiche technique

Température max départ chauffage (°C)	65	Limite d'utilisation source primaire (°C)	-15 /25
Dimension U.intérieure H/L/P (mm)	1250 x 700 x 560	Dimension U.extérieure H/L/P (mm)*	/
Poid U.intérieur (Kg)	270	Poid U.extérieur (Kg)*	/
Type de compresseur	Inverter	Nombre de détendeur	1
Nombre de compresseur	1	Type de détendeur	Electronique
Alimentation	Triphasé 400 V	Résistance électrique	/
Section de câble sans résistance	5G10	Section de câble avec résistance	/
Disjoncteur sans résistance	40 Courbe C	Disjoncteur avec résistance	/
Intensité au démarrage (A)	20	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	5100/8500	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	7100/11900
Pression disponible chauffage (kPa)	41	Pression disponible capteur (kPa)	50
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	Externe
Diamètre raccordement hydraulique	1" 1/2 M	Charge frigorifique (Kg)	6
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	66	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	/
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	38,0	Pression acoustique à 1 m avec l'unité extérieure placée contre un mur en dB(A)*	/

\* Uniquement pour les pompes à chaleur Air/Eau

## Tableau de performance

N° de certificat NF : En cours		Régime capteur (T°départ/T°retour)					
		(-5)-**	0-(-3)	5-**	10-**	15-**	
Régime chauffage (T°départ/T°retour)	25 / 22	Pcal	56,50	60,00	60,00	60,00	60,00
		Pabs	13,17	11,07	9,77	8,06	6,96
		COP	4,29	5,42	6,14	7,44	8,62
	35 / 30	Pcal	55,01	60,00	60,00	60,00	60,00
		Pabs	15,32	13,79	12,32	10,29	8,96
		COP	3,59	4,35	4,87	5,83	6,70
	45 / 40	Pcal	53,19	60,00	60,00	60,00	60,00
		Pabs	18,66	17,14	16,00	13,61	11,81
		COP	2,85	3,50	3,75	4,41	5,08
	55 / 47	Pcal	50,13	57,00	60,00	60,00	60,00
		Pabs	21,99	22,09	20,83	17,91	15,92
		COP	2,28	2,58	2,88	3,35	3,77
	65 / 55	Pcal	43,40	51,05	54,25	60,00	60,00
		Pabs	20,00	22,00	22,23	22,39	20,00
		COP	2,17	2,32	2,44	2,68	3,00

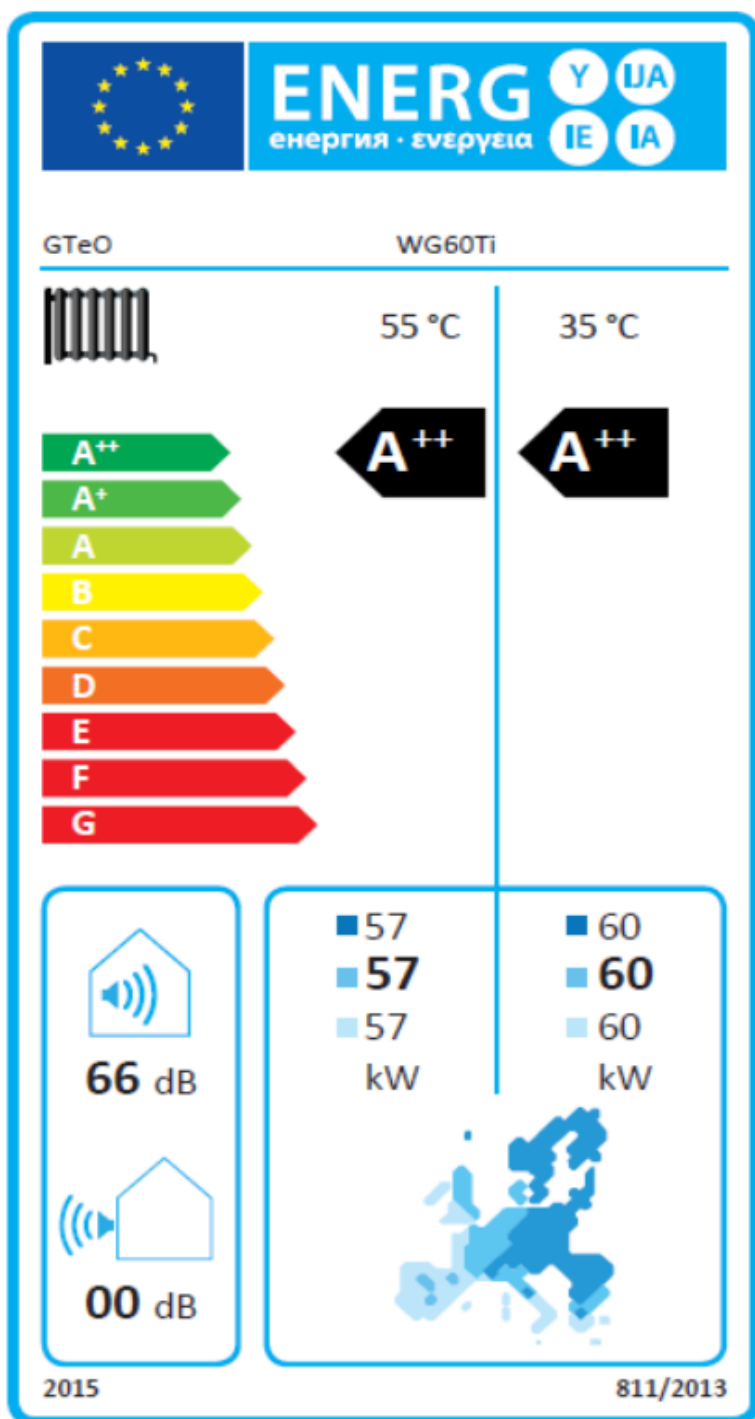


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

## Réglementation européenne

Efficacité calculée selon NF EN 14825

Condition climatique	35°C			45°C			55°C		
	Froid	Moyen	Chaud	Froid	Moyen	Chaud	Froid	Moyen	Chaud
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage en %	198%	191%	193%	171%	165%	167%	152%	146%	147%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	29197	25066	15990	33826	29128	18463	36000	31163	19944
Puissance thermique nominal	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	57,00	57,00	57,00



**GTEO**

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 87

Mail : [contact@gteo.fr](mailto:contact@gteo.fr)

[www.gteo.fr](http://www.gteo.fr)



Alsace