



Type	Eau glycolée/Eau
Gamme	Géo Inverter
Modèle	WgI7Mi

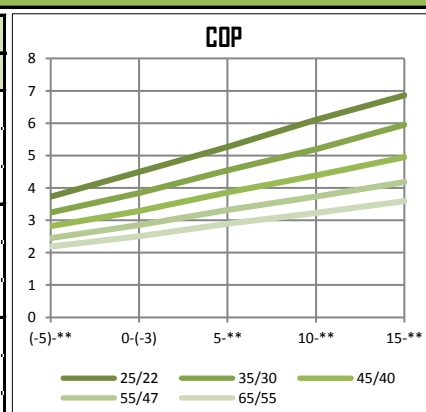
## Fiche technique

Température max départ chauffage (°C)	65	Limite d'utilisation source primaire (°C)	-10 / 25
Dimension U.intérieure H/L/P (mm)	1250 x 700 x 560	Dimension U.extérieure H/L/P (mm)*	/
Poid U.intérieur (Kg)	200	Poid U.extérieur (Kg)*	/
Type de compresseur	Inverter injection	Nombre de détendeur	1
Nombre de compresseur	1	Type de détendeur	Electronique
Alimentation	Monophasé 230 V	Résistance électrique	Option
Section de câble sans résistance	3G10	Section de câble avec résistance	3G16
Disjoncteur sans résistance	40 Courbe C	Disjoncteur avec résistance	63 Courbe C
Intensité au démarrage (A)	16,1	Démarrreur	Non
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	1500/3000	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	3050/3650
Pression disponible chauffage (kPa)	27	Pression disponible capteur (kPa)	53,3
Vase d'expansion chauffage	Interne 10 L	Vase d'expansion capteur	Interne 10 L
Diamètre raccordement hydraulique	1" M	Charge frigorifique (Kg)	1,6
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	63	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	/
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	35,0	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 : 1047		Régime capteur (T°départ/T°retour)					
		(-5)-**	0-(-3)	5-**	10-**	15-**	
Régime chauffage (T°départ/T°retour)	25 / 22	Pcal	15,98	17,15	18,34	19,06	19,40
		Pabs	4,28	3,82	3,48	3,12	2,83
		COP	3,73	4,49	5,27	6,11	6,86
	35 / 30	Pcal	16,13	17,26	18,45	19,16	19,51
		Pabs	4,98	4,49	4,06	3,68	3,28
		COP	3,24	3,84	4,54	5,20	5,95
	45 / 40	Pcal	16,29	17,37	18,56	19,26	19,62
		Pabs	5,78	5,28	4,81	4,39	3,96
		COP	2,82	3,29	3,86	4,39	4,95
	55 / 47	Pcal	16,41	17,48	18,68	19,37	19,73
		Pabs	6,70	6,13	5,63	5,19	4,72
		COP	2,45	2,85	3,32	3,73	4,18
	65 / 55	Pcal	16,55	17,59	18,80	19,47	19,83
		Pabs	7,56	7,01	6,51	6,03	5,52
		COP	2,19	2,51	2,89	3,23	3,59

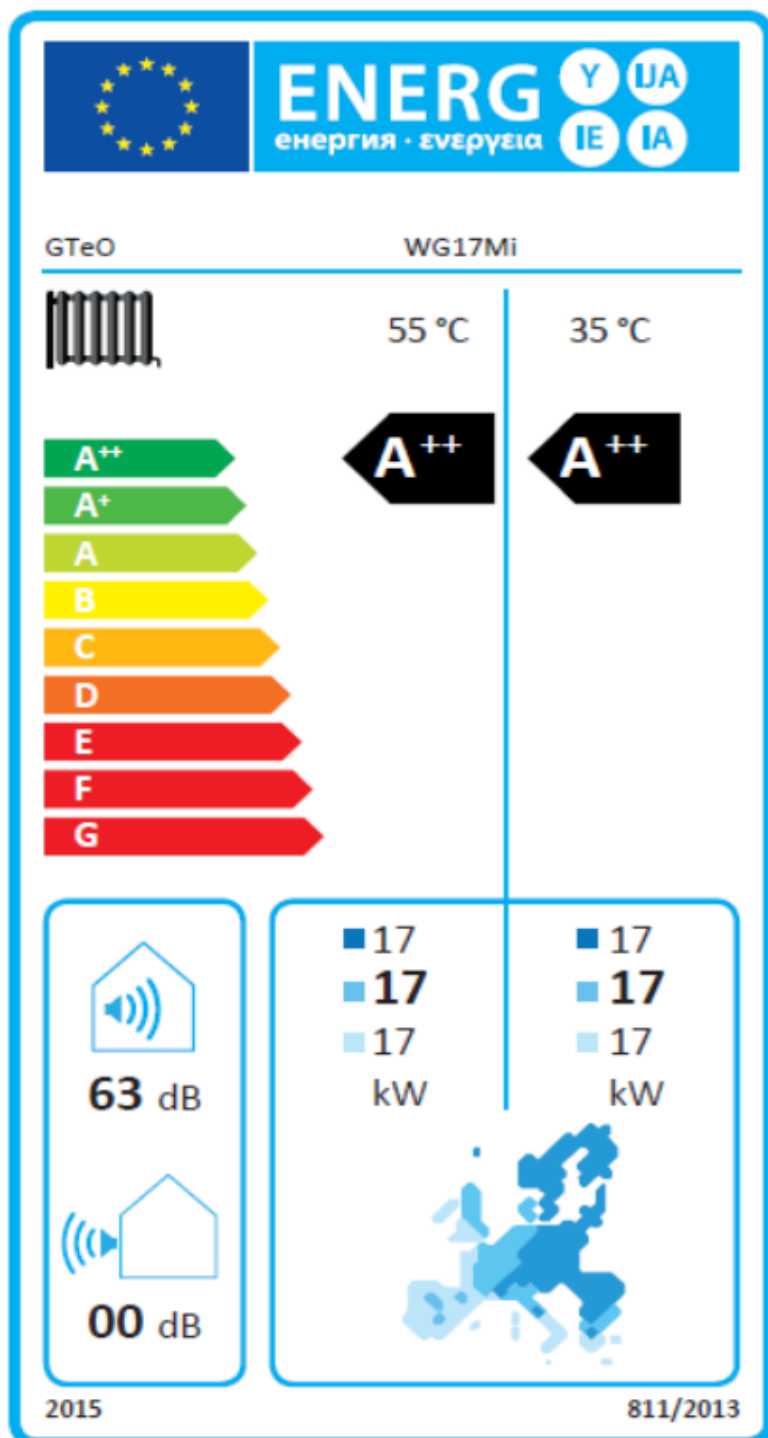


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

## 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 %	164%	157%	156%	148%	141%	142%	137%	131%	131%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	9948	8481,3	5431,1	11114	9494,7	6054,2	12055	10299	6610,2
Puissance thermique nominal	17,26	17,26	17,26	17,37	17,37	17,37	17,48	17,48	17,48



**GTEO**

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 76

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

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

