



Type	Eau glycolée/Eau
Gamme	Géo Inverter
Modèle	Wg15Mi

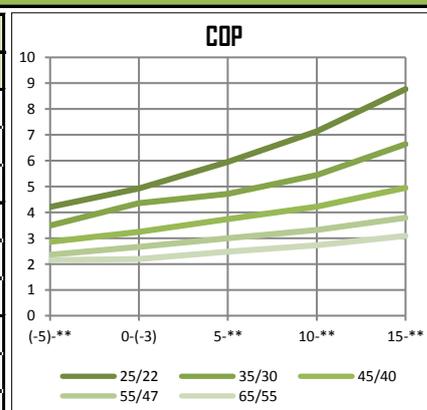
## Fiche technique

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)	185	Poid U.extérieur (Kg)*	/
Type de compresseur	Inverter	Nombre de détendeur	1
Nombre de compresseur	1	Type de détendeur	Electronique
Alimentation	Monophasé 230 V	Résistance électrique	Option
Section de câble sans résistance	366	Section de câble avec résistance	3616
Disjoncteur sans résistance	32 Courbe C	Disjoncteur avec résistance	63 Courbe C
Intensité au démarrage (A)	15	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	1300/2200	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	1850/3100
Pression disponible chauffage (kPa)	25	Pression disponible capteur (kPa)	40
Vase d'expansion chauffage	Interne 10 L	Vase d'expansion capteur	Interne 10 L
Diamètre raccordement hydraulique	1" M	Charge frigorifique (Kg)	1,5
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	55	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	/
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	27,0	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	12,45	14,05	15,00	15,00	15,00
		Pabs	2,96	2,85	2,52	2,10	1,71
		COP	4,21	4,93	5,95	7,14	8,77
	35 / 30	Pcal	12,00	13,90	14,45	15,00	15,00
		Pabs	3,44	3,19	3,06	2,75	2,26
		COP	3,49	4,36	4,72	5,45	6,64
	45 / 40	Pcal	11,10	12,90	13,75	14,40	15,00
		Pabs	3,88	3,97	3,68	3,41	3,03
		COP	2,86	3,25	3,74	4,22	4,95
	55 / 47	Pcal	8,62	10,10	11,70	13,15	14,60
		Pabs	3,65	3,80	3,90	3,96	3,85
		COP	2,36	2,66	3,00	3,32	3,79
	65 / 55	Pcal	7,95	8,62	10,00	11,20	12,85
		Pabs	3,70	3,92	4,03	4,10	4,16
		COP	2,15	2,20	2,48	2,73	3,09

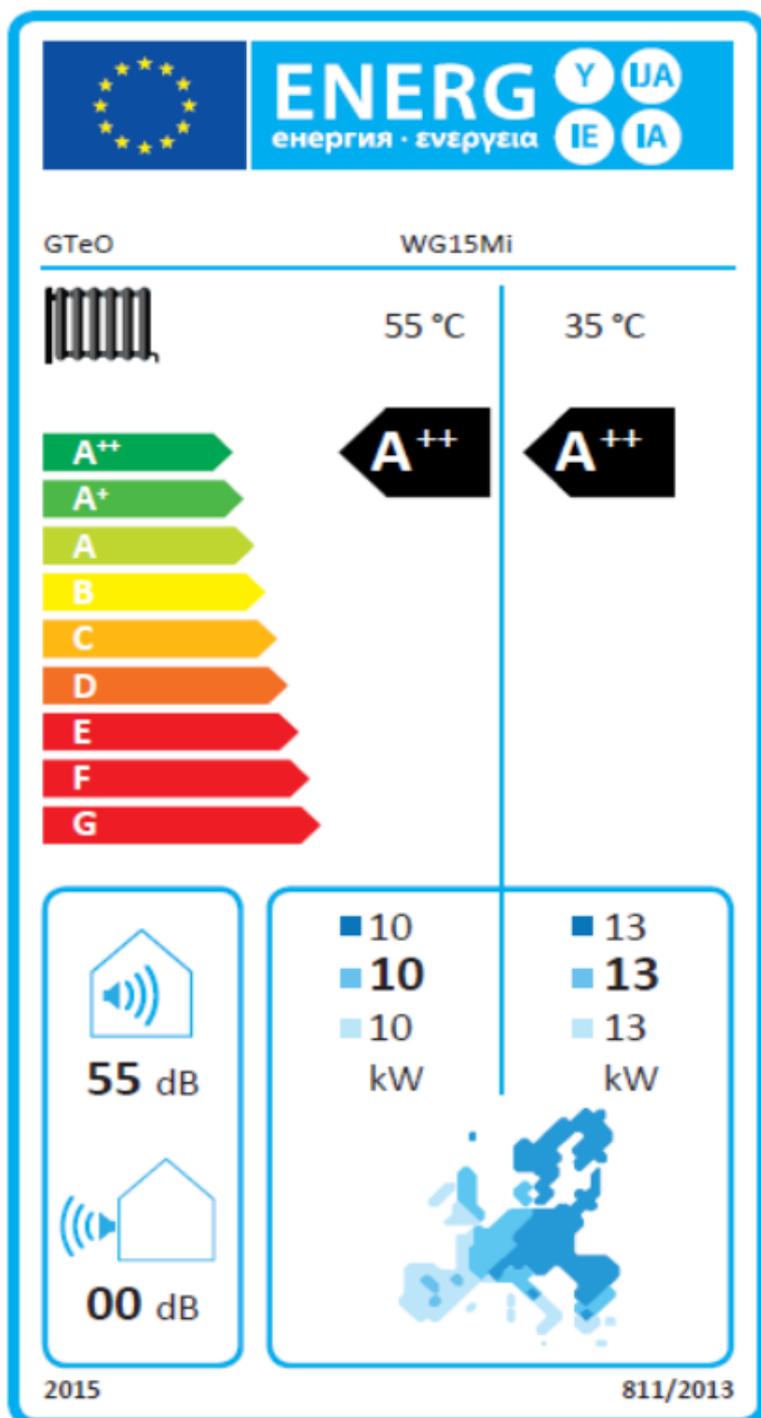


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

## 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 %	180%	171%	170%	161%	152%	151%	142%	133%	132%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	7222,4	6135	3936,6	7481	6427,7	4115	6585,5	5681,3	3643,9
Puissance thermique nominal	13,90	13,90	13,90	12,90	12,90	12,90	10,10	10,10	10,10



**GTEO**

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 81

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

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

