



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua Inverter
Modèle	Wa15Mi

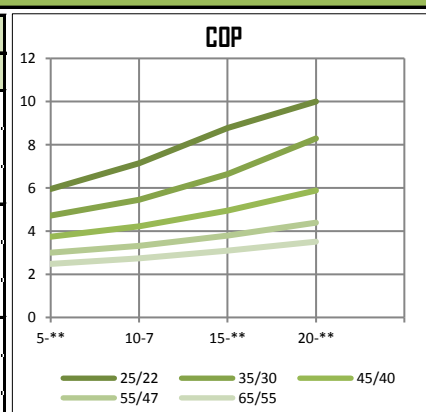
## Fiche technique

Température max départ chauffage (°C)	65	Limite d'utilisation source primaire (°C)	+5 / +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)	1600/2600	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	2200/3600
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-**	10-7	15-**	20-**	/	
Régime chauffage (T°départ/T°retour)	25 / 22	Pcal	15,00	15,00	15,00	15,00	/
		Pabs	2,52	2,10	1,71	1,50	/
		COP	5,95	7,14	8,77	10,00	/
	35 / 30	Pcal	14,45	15,00	15,00	15,00	/
		Pabs	3,06	2,75	2,26	1,81	/
		COP	4,72	5,45	6,64	8,29	/
	45 / 40	Pcal	13,75	14,40	15,00	15,00	/
		Pabs	3,68	3,41	3,03	2,55	/
		COP	3,74	4,22	4,95	5,88	/
	55 / 47	Pcal	11,70	13,15	14,60	15,00	/
		Pabs	3,90	3,96	3,85	3,42	/
		COP	3,00	3,32	3,79	4,39	/
	65 / 55	Pcal	10,00	11,20	12,85	14,65	/
		Pabs	4,03	4,10	4,16	4,17	/
		COP	2,48	2,73	3,09	3,51	/

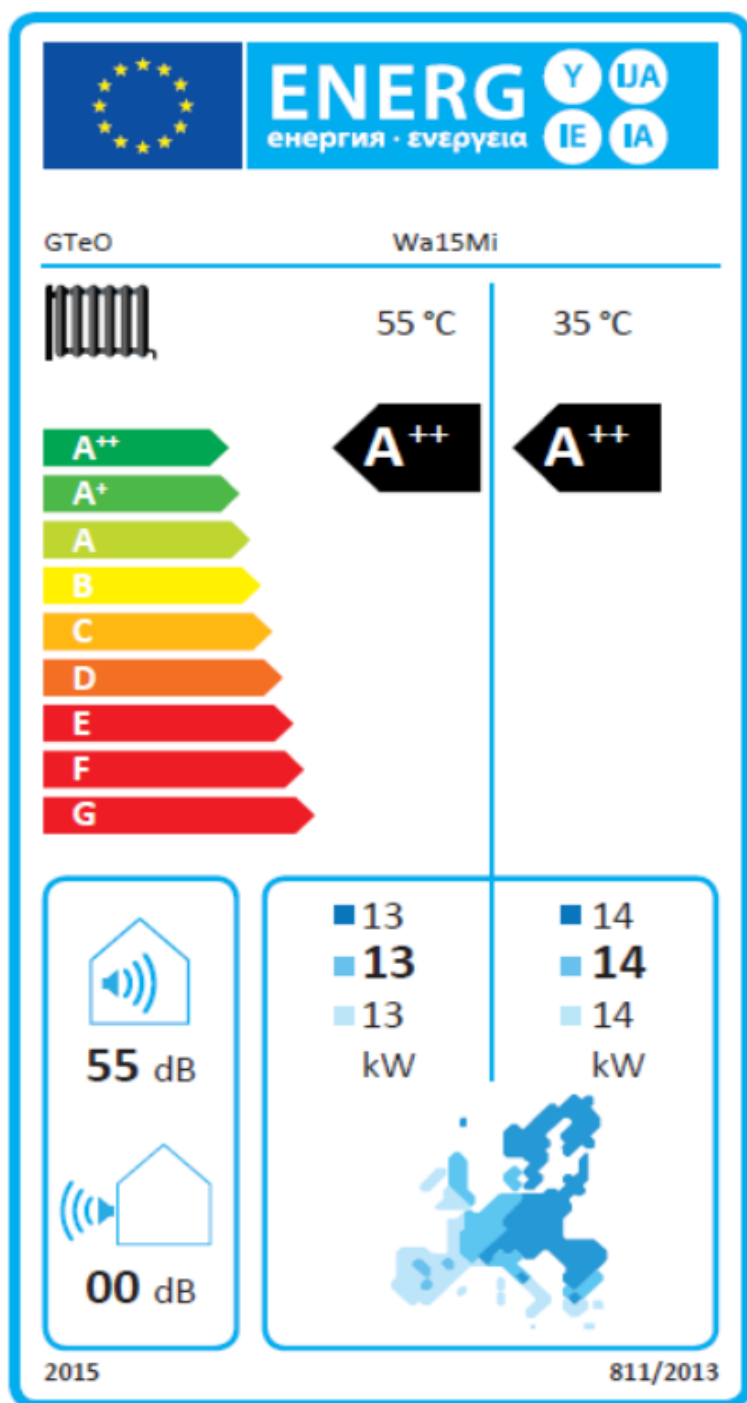


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

## 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 %	248%	230%	230%	208%	194%	195%	183%	171%	170%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	5622,6	4853,6	3087,2	6456,8	5591,9	3527,1	6698,2	5794,5	3707,1
Puissance thermique nominal	15,00	15,00	15,00	14,40	14,40	14,40	13,15	13,15	13,15



**GTEO**

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 100

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

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



Alsace