



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua Inverter
Modèle	Wa8Mi

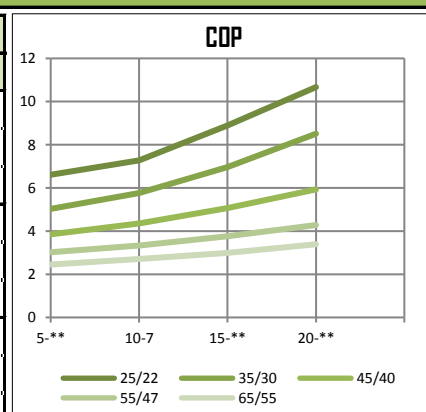
Fiche technique

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)	175	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	362,5	Section de câble avec résistance	3610
Disjoncteur sans résistance	20 Courbe C	Disjoncteur avec résistance	50 Courbe C
Intensité au démarrage (A)	10	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	850/1400	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	1200/1900
Pression disponible chauffage (kPa)	24	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)	1,3
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	8,00	8,00	8,00	8,00	/
		Pabs	1,21	1,10	0,90	0,75	/
		COP	6,61	7,27	8,89	10,67	/
	35 / 30	Pcal	8,00	8,00	8,00	8,00	/
		Pabs	1,59	1,39	1,15	0,94	/
		COP	5,03	5,76	6,96	8,51	/
	45 / 40	Pcal	8,00	8,00	8,00	8,00	/
		Pabs	2,08	1,84	1,58	1,35	/
		COP	3,85	4,35	5,06	5,93	/
	55 / 47	Pcal	8,00	8,00	8,00	8,00	/
		Pabs	2,65	2,40	2,13	1,87	/
		COP	3,02	3,33	3,76	4,28	/
	65 / 55	Pcal	8,00	8,00	8,00	8,00	/
		Pabs	3,27	2,95	2,68	2,36	/
		COP	2,45	2,71	2,99	3,39	/

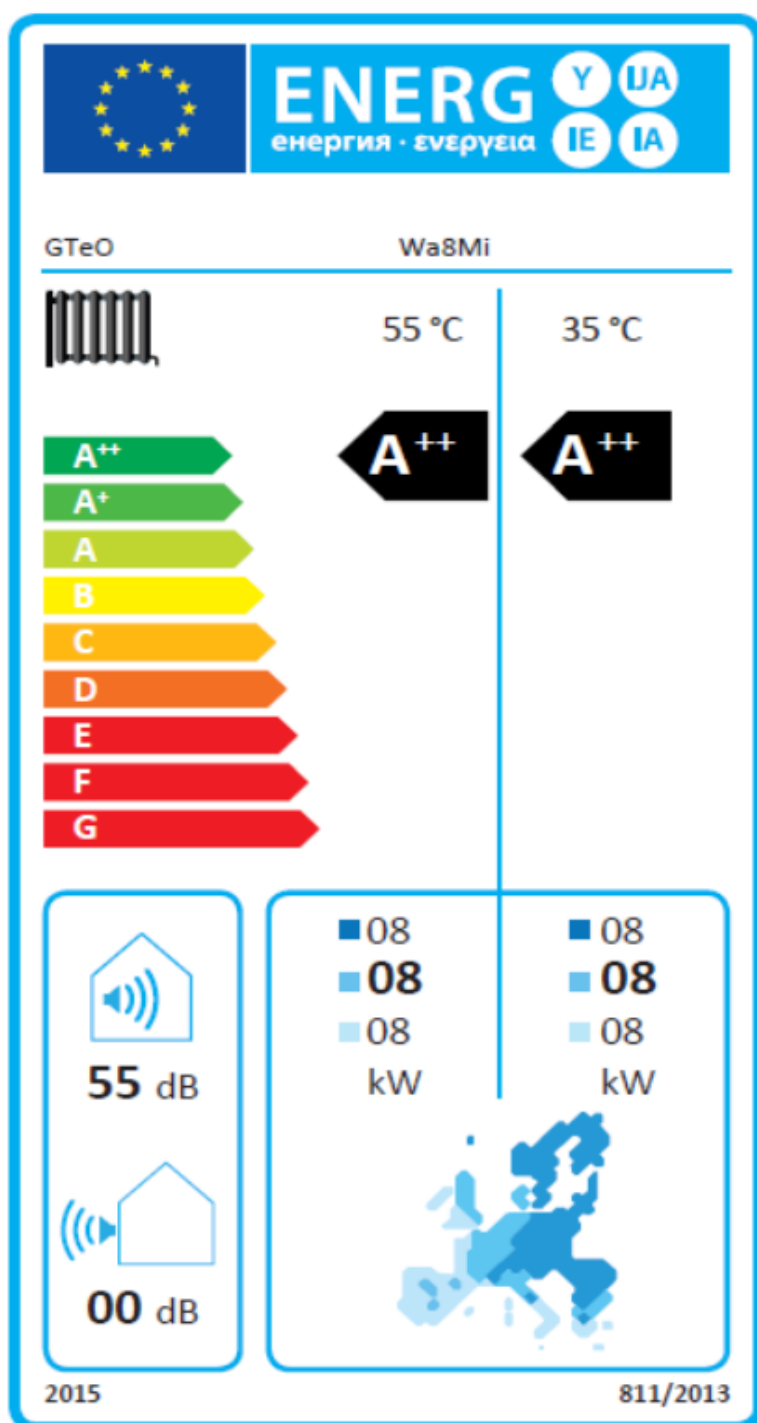


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

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 %	246%	220%	216%	211%	190%	188%	186%	169%	166%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	2913,3	2504,6	1596,6	3432,5	2969,1	1880,3	3917,6	3396,1	2173,8
Puissance thermique nominal	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00



GTEO

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 99

Mail : contact@gteo.fr

www.gteo.fr

