



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua Inverter
Modèle	WallMi

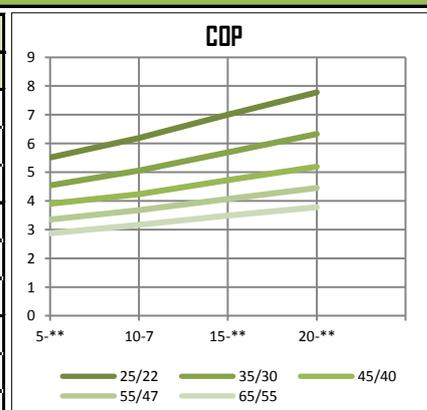
Fiche technique

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 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	366	Section de câble avec résistance	3610
Disjoncteur sans résistance	20 Courbe C	Disjoncteur avec résistance	50 Courbe C
Intensité au démarrage (A)	8,8	Démarrreur	Non
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	1000/2050	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	2300/2700
Pression disponible chauffage (kPa)	29,8	Pression disponible capteur (kPa)	31,1
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	Externe
Diamètre raccordement hydraulique	1" F	Charge frigorifique (Kg)	1,6
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	59	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	/
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	31,0	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 : 1045		Régime capteur (T°départ/T°retour)					
		5-**	10-7	15-**	20-**	/	
Régime chauffage (T°départ/T°retour)	25 / 22	Pcal	11,46	11,97	12,42	12,87	/
		Pabs	2,08	1,93	1,77	1,65	/
		COP	5,51	6,19	7,00	7,78	/
	35 / 30	Pcal	11,37	11,89	12,34	12,79	/
		Pabs	2,50	2,35	2,17	2,02	/
		COP	4,54	5,06	5,69	6,33	/
	45 / 40	Pcal	11,29	11,81	12,26	12,71	/
		Pabs	2,89	2,79	2,60	2,45	/
		COP	3,90	4,23	4,72	5,19	/
	55 / 47	Pcal	11,21	11,73	12,18	12,63	/
		Pabs	3,35	3,19	2,99	2,84	/
		COP	3,35	3,68	4,07	4,45	/
	65 / 55	Pcal	11,14	11,65	12,10	12,55	/
		Pabs	3,88	3,68	3,47	3,32	/
		COP	2,87	3,17	3,49	3,78	/

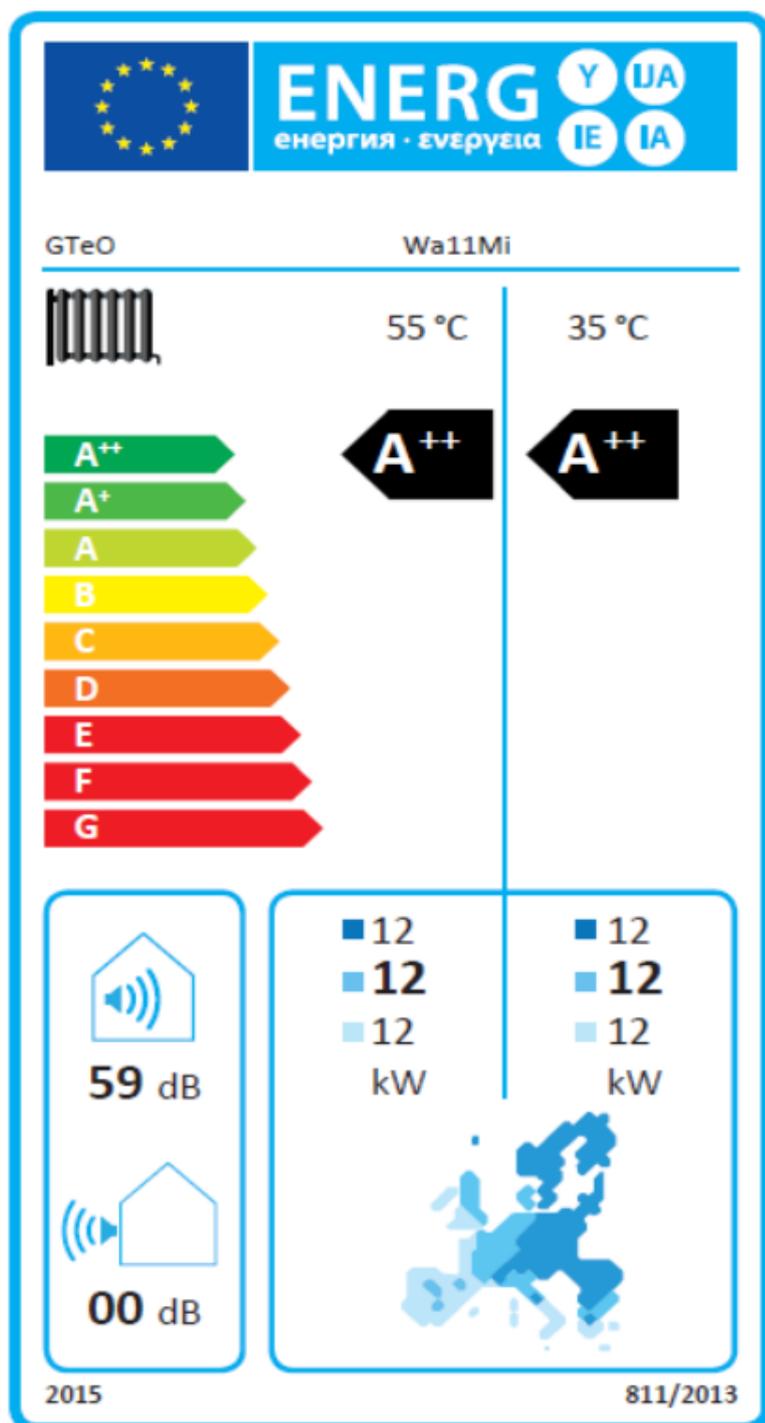


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

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 %	218%	203%	201%	192%	179%	179%	176%	165%	164%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	5038,6	4317,1	2757	5708,3	4898,5	3109,9	6190,6	5298,9	3397,7
Puissance thermique nominal	11,89	11,89	11,89	11,81	11,81	11,81	11,73	11,73	11,73



GTEO

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 94

Mail : contact@gteo.fr

www.gteo.fr

