



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua
Modèle	Wa8M

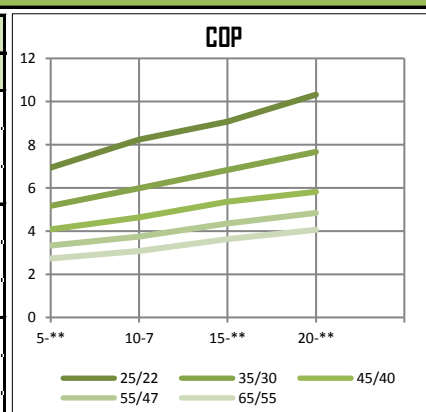
## Fiche technique

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)	165	Poid U.extérieur (Kg)*	/
Type de compresseur	Tout ou rien	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 D	Disjoncteur avec résistance	50 Courbe D
Intensité au démarrage (A)	45	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	600/1350	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	1350/1900
Pression disponible chauffage (kPa)	15,1	Pression disponible capteur (kPa)	14,4
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	Externe
Diamètre raccordement hydraulique	1" F	Charge frigorifique (Kg)	1,3
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	52	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	/
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	24,0	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 : 1044		Régime capteur (T°départ/T°retour)					
		5-**	10-7	15-**	20-**	/	
Régime chauffage (T°départ/T°retour)	25 / 22	Pcal	7,16	8,12	9,06	10,07	/
		Pabs	1,03	0,99	1,00	0,98	/
		COP	6,94	8,24	9,07	10,32	/
	35 / 30	Pcal	6,91	7,84	8,81	9,71	/
		Pabs	1,34	1,31	1,29	1,27	/
		COP	5,17	5,98	6,83	7,67	/
	45 / 40	Pcal	6,66	7,55	8,56	9,51	/
		Pabs	1,63	1,63	1,60	1,63	/
		COP	4,08	4,63	5,36	5,82	/
	55 / 47	Pcal	6,41	7,29	8,27	9,17	/
		Pabs	1,92	1,95	1,90	1,89	/
		COP	3,33	3,74	4,36	4,84	/
	65 / 55	Pcal	6,16	7,00	7,98	8,84	/
		Pabs	2,26	2,27	2,20	2,18	/
		COP	2,73	3,08	3,63	4,06	/

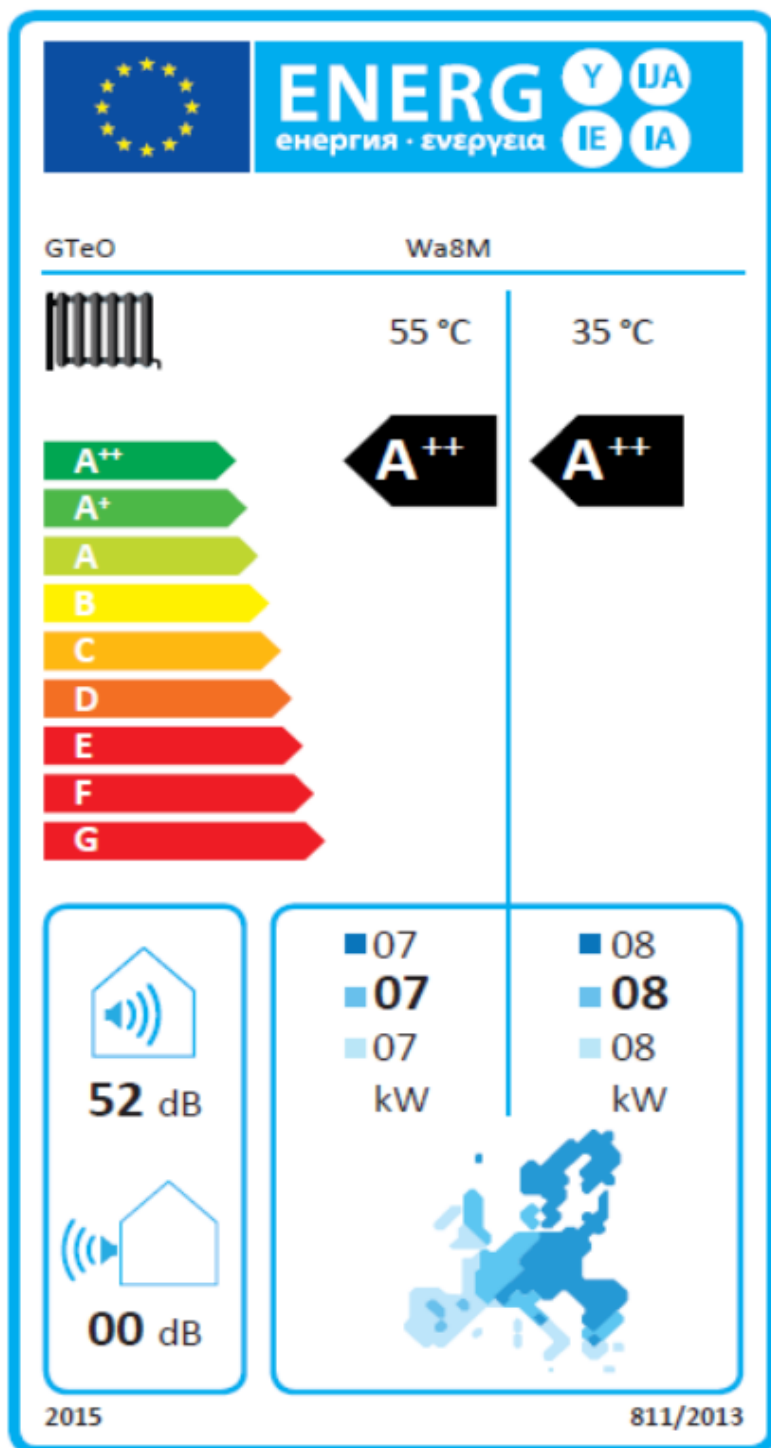


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

## 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 %	276%	250%	248%	227%	207%	208%	199%	183%	182%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	2583,5	2242,4	1422,2	3054,7	2655,1	1665,8	3367,5	2911,5	1861,4
Puissance thermique nominal	7,84	7,84	7,84	7,55	7,55	7,55	7,29	7,29	7,29



**GTEO**

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 89

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

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



Alsace