



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua
Modèle	Wal4M

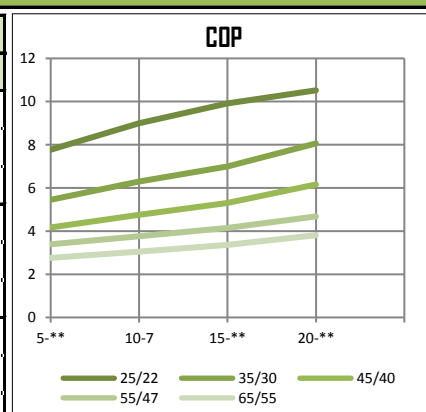
Fiche technique

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)	195	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	366	Section de câble avec résistance	3616
Disjoncteur sans résistance	32 Courbe D	Disjoncteur avec résistance	63 Courbe D
Intensité au démarrage (A)	45	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	1050/2400	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	2300/3300
Pression disponible chauffage (kPa)	18,7	Pression disponible capteur (kPa)	20,6
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	Externe
Diamètre raccordement hydraulique	1" F	Charge frigorifique (Kg)	1,68
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	56	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	/
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	28,0	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	12,69	14,36	16,14	17,92	/
		Pabs	1,63	1,60	1,63	1,70	/
		COP	7,77	8,99	9,92	10,52	/
	35 / 30	Pcal	12,20	13,78	15,44	17,08	/
		Pabs	2,24	2,19	2,21	2,12	/
		COP	5,45	6,30	7,00	8,06	/
	45 / 40	Pcal	11,66	13,20	14,74	16,17	/
		Pabs	2,80	2,78	2,78	2,63	/
		COP	4,17	4,75	5,31	6,16	/
	55 / 47	Pcal	11,08	12,62	14,05	15,44	/
		Pabs	3,27	3,36	3,39	3,30	/
		COP	3,39	3,76	4,15	4,68	/
	65 / 55	Pcal	10,58	12,04	13,35	14,74	/
		Pabs	3,83	3,95	3,97	3,87	/
		COP	2,76	3,05	3,36	3,81	/

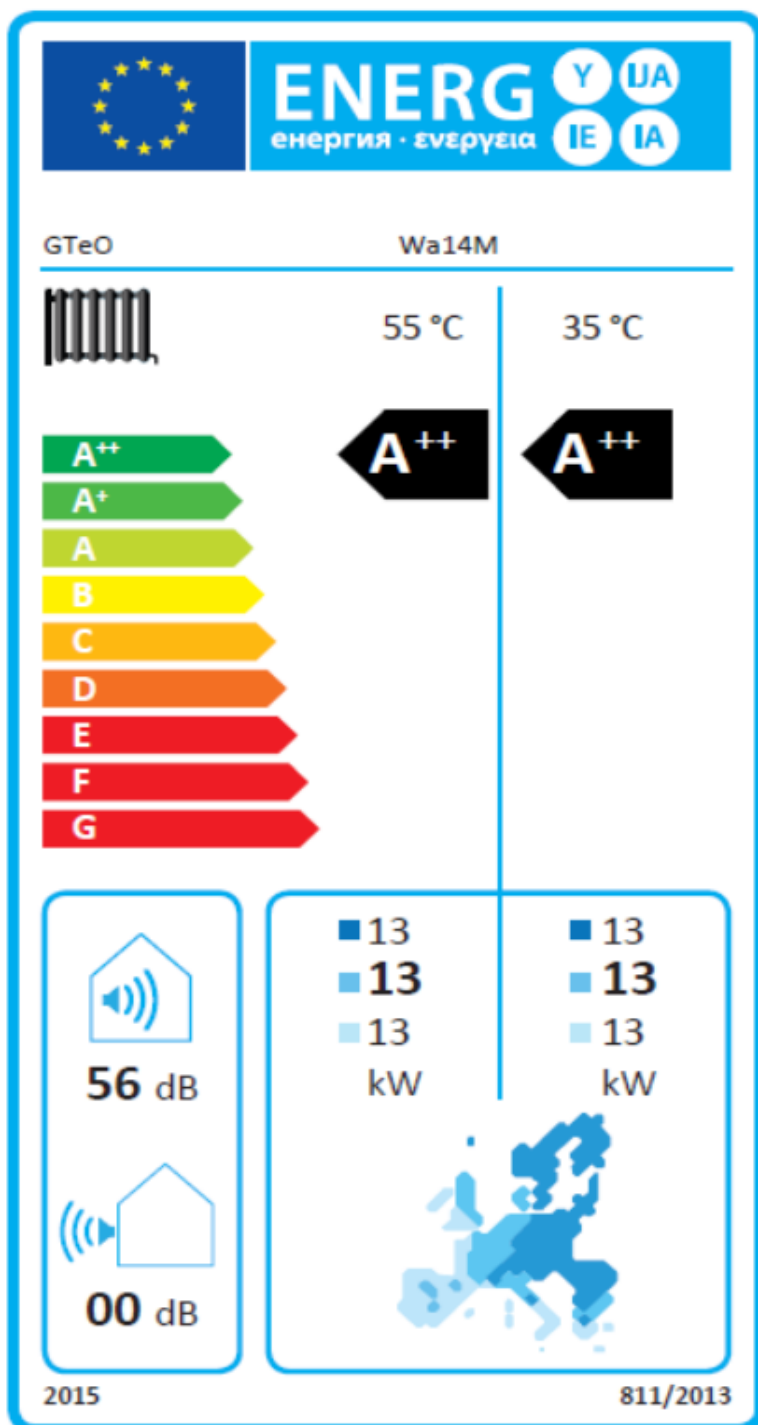


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

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 %	306%	283%	284%	245%	227%	232%	212%	198%	198%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	4203,2	3662,1	2318	5055,6	4412,3	2758,3	5599,2	4855,5	3101,9
Puissance thermique nominal	13,78	13,78	13,78	13,20	13,20	13,20	12,62	12,62	12,62



GTEO

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 91

Mail : contact@gteo.fr

www.gteo.fr



Alsace