



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua
Modèle	Wa10M

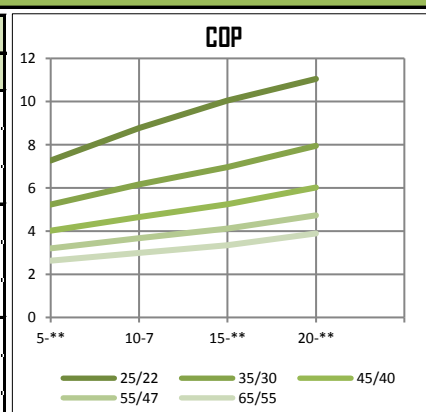
## Fiche technique

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	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	3610
Disjoncteur sans résistance	32 Courbe D	Disjoncteur avec résistance	50 Courbe D
Intensité au démarrage (A)	45	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	750/1750	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	1700/2340
Pression disponible chauffage (kPa)	15.2	Pression disponible capteur (kPa)	14.9
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)	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 : 1044			Régime capteur (T°départ/T°retour)				
			5-**	10-7	15-**	20-**	/
Régime chauffage (T°départ/T°retour)	25 / 22	Pcal	9,24	10,52	11,93	13,35	/
		Pabs	1,27	1,20	1,19	1,21	/
		COP	7,27	8,77	10,05	11,05	/
	35 / 30	Pcal	8,89	10,10	11,45	12,68	/
		Pabs	1,70	1,64	1,64	1,59	/
		COP	5,23	6,16	6,97	7,95	/
	45 / 40	Pcal	8,54	9,68	10,97	12,14	/
		Pabs	2,12	2,08	2,09	2,02	/
		COP	4,02	4,65	5,25	6,02	/
	55 / 47	Pcal	8,18	9,27	10,49	11,63	/
		Pabs	2,56	2,53	2,55	2,46	/
		COP	3,20	3,67	4,12	4,73	/
	65 / 55	Pcal	7,87	8,85	10,01	11,12	/
		Pabs	2,99	2,96	2,99	2,86	/
		COP	2,63	2,99	3,35	3,89	/

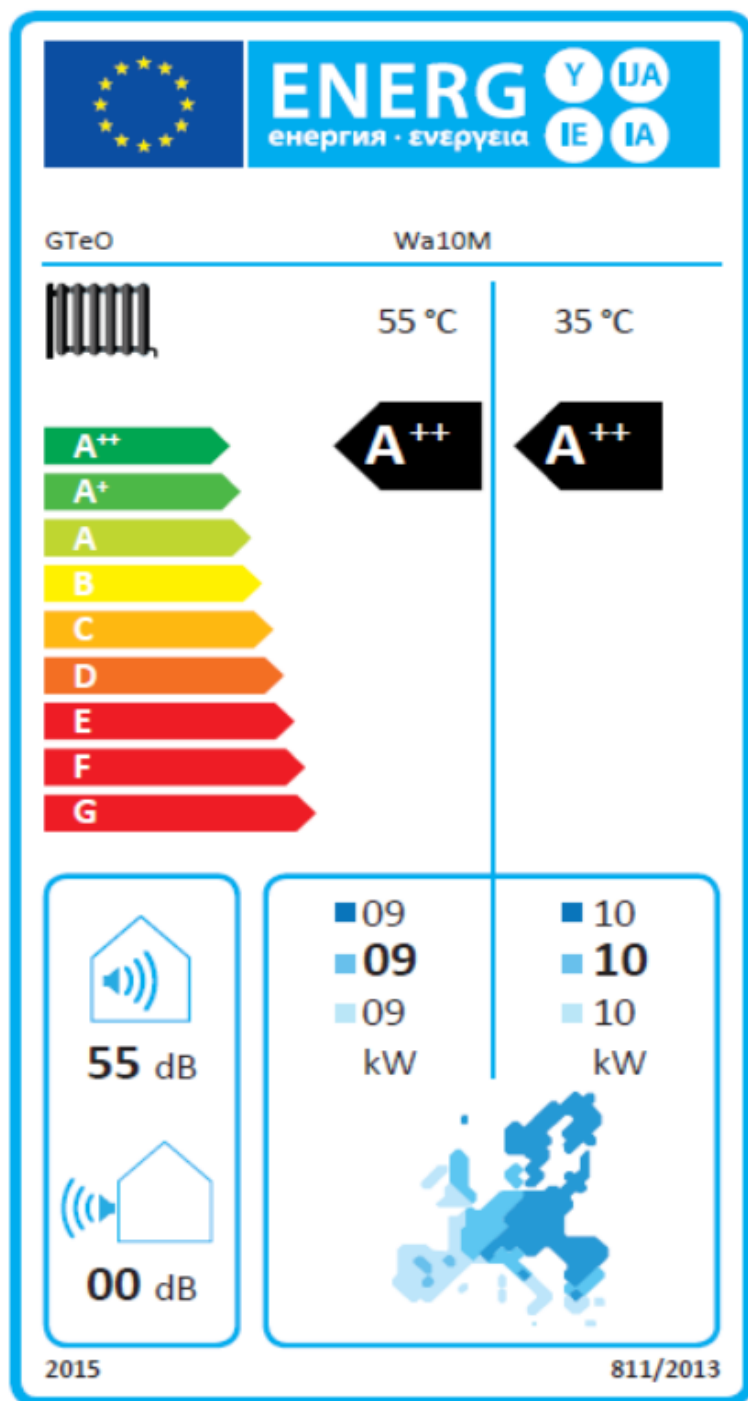


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

## 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 %	295%	269%	268%	237%	217%	220%	205%	190%	189%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	3156	2749	1740,3	3792,7	3309,3	2069,3	4205,5	3647,1	2330
Puissance thermique nominal	10,10	10,10	10,10	9,68	9,68	9,68	9,27	9,27	9,27



**GTEO**

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 90

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

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



Alsace