



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua
Modèle	Wa24T

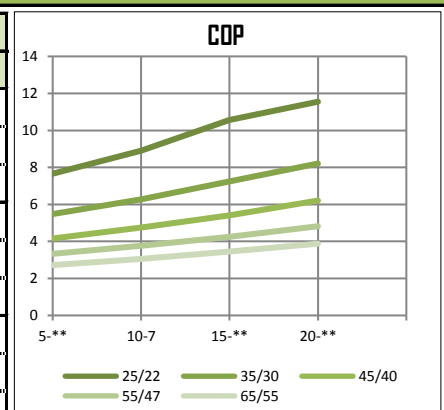
## Fiche technique

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)	190	Poid U.extérieur (Kg)*	/
Type de compresseur	Tout ou rien	Nombre de détendeur	1
Nombre de compresseur	1	Type de détendeur	Electronique
Alimentation	Triphasé 400 V	Résistance électrique	Option
Section de câble sans résistance	562,5	Section de câble avec résistance	566
Disjoncteur sans résistance	20 Courbe D	Disjoncteur avec résistance	32 Courbe D
Intensité au démarrage (A)	60	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	1750/4050	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	4000/5650
Pression disponible chauffage (kPa)	25,1	Pression disponible capteur (kPa)	29
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	Externe
Diamètre raccordement hydraulique	1" 1/4 F	Charge frigorifique (Kg)	2
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 : 1044		Régime capteur (T°départ/T°retour)					
		5-**	10-7	15-**	20-**	/	
Régime chauffage (T°départ/T°retour)	25 / 22	Pcal	21,73	24,39	27,23	30,35	/
		Pabs	2,84	2,74	2,58	2,63	/
		COP	7,66	8,91	10,57	11,55	/
	35 / 30	Pcal	20,84	23,45	26,23	29,34	/
		Pabs	3,80	3,74	3,62	3,57	/
		COP	5,48	6,27	7,24	8,21	/
	45 / 40	Pcal	19,82	22,51	25,23	28,34	/
		Pabs	4,76	4,74	4,66	4,56	/
		COP	4,16	4,75	5,41	6,21	/
	55 / 47	Pcal	19,04	21,57	24,23	27,08	/
		Pabs	5,72	5,74	5,70	5,62	/
		COP	3,33	3,76	4,25	4,82	/
	65 / 55	Pcal	18,14	20,63	23,23	25,69	/
		Pabs	6,67	6,74	6,73	6,62	/
		COP	2,72	3,06	3,45	3,88	/

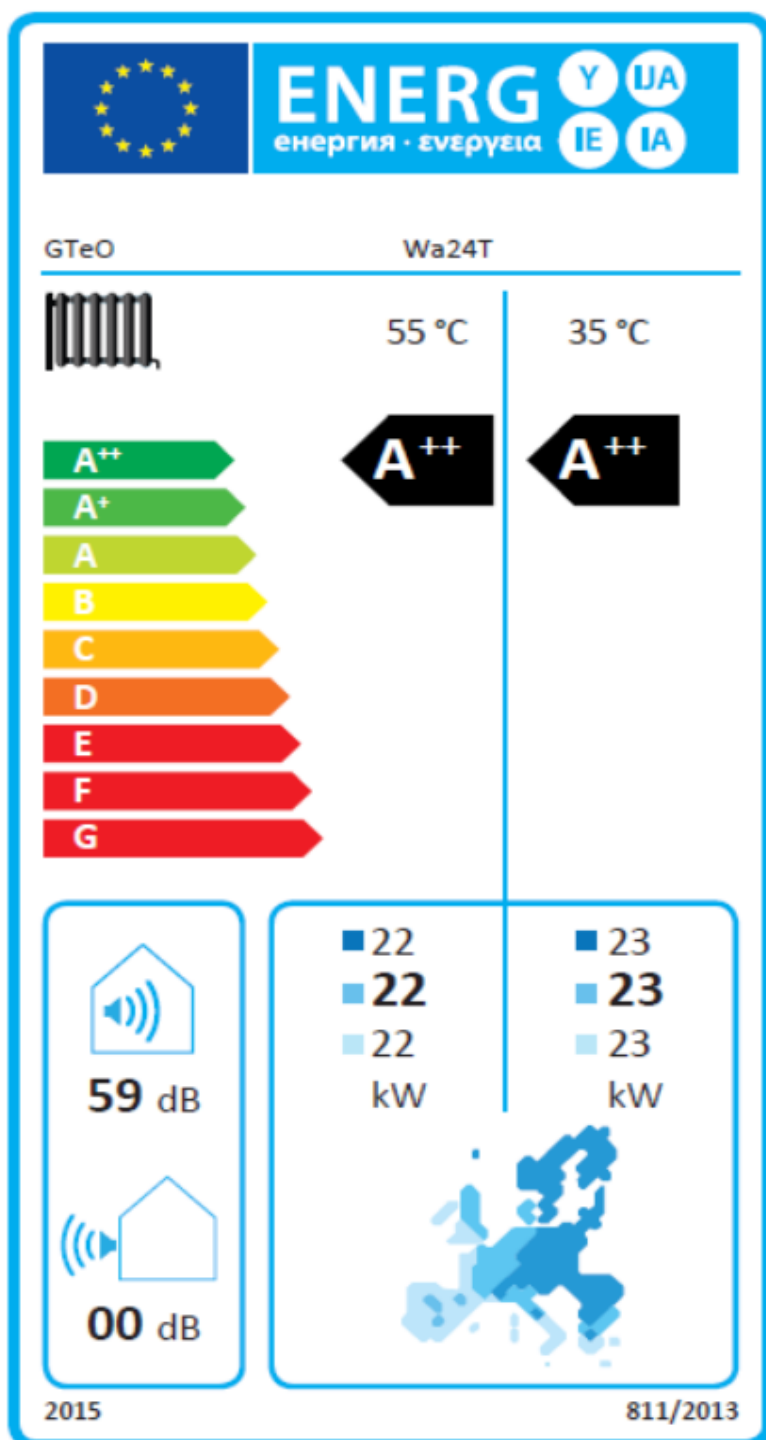


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

## 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 %	307%	285%	286%	246%	229%	234%	213%	200%	200%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	7208,6	6277,8	3974,6	8663,1	7556,5	4725,8	9596,7	8319,6	5315,2
Puissance thermique nominal	23,45	23,45	23,45	22,51	22,51	22,51	21,57	21,57	21,57



**GTEO**

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 93

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

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



Alsace