



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua Inverter
Modèle	Wa25Ti

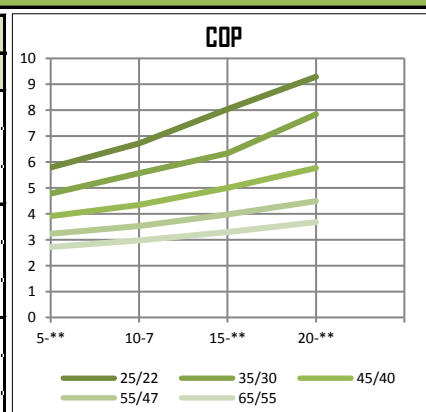
## Fiche technique

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	Inverter	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 C	Disjoncteur avec résistance	32 Courbe C
Intensité au démarrage (A)	7	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	2600/4300	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	3600/6000
Pression disponible chauffage (kPa)	27	Pression disponible capteur (kPa)	45
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	Interne 10 L
Diamètre raccordement hydraulique	1" 1/4 M	Charge frigorifique (Kg)	2,2
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	57	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	/
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	29,0	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 : En cours		Régime capteur (T°départ/T°retour)					
		5-**	10-7	15-**	20-**	/	
Régime chauffage (T°départ/T°retour)	25 / 22	Pcal	23,50	24,60	25,00	25,00	/
		Pabs	4,06	3,66	3,11	2,69	/
		COP	5,79	6,72	8,04	9,29	/
	35 / 30	Pcal	22,60	23,50	25,00	25,00	/
		Pabs	4,73	4,22	3,95	3,19	/
		COP	4,78	5,57	6,33	7,84	/
	45 / 40	Pcal	21,60	22,50	24,10	25,00	/
		Pabs	5,52	5,17	4,82	4,33	/
		COP	3,91	4,35	5,00	5,77	/
	55 / 47	Pcal	18,55	20,70	22,80	24,00	/
		Pabs	5,74	5,86	5,74	5,35	/
		COP	3,23	3,53	3,97	4,49	/
	65 / 55	Pcal	16,05	17,85	20,20	22,80	/
		Pabs	5,90	6,01	6,14	6,20	/
		COP	2,72	2,97	3,29	3,68	/

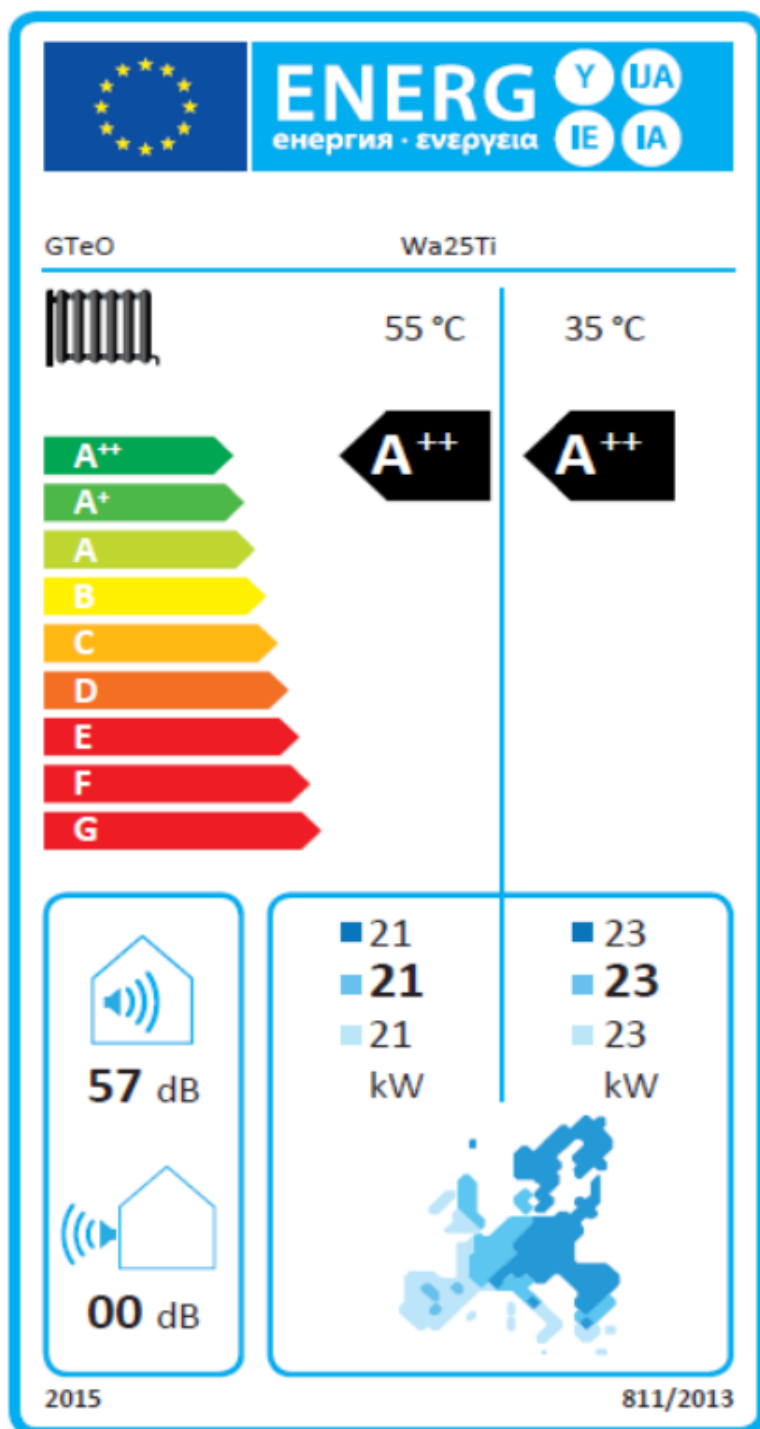


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

## 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 %	244%	232%	232%	213%	202%	203%	190%	180%	180%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	9135,4	7815,3	4995,1	10016	8620,6	5482,8	10305	8882,9	5691,4
Puissance thermique nominal	23,50	23,50	23,50	22,50	22,50	22,50	20,70	20,70	20,70



**GTEO**

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 103

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

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

