



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua Inverter
Modèle	Wa80Ti

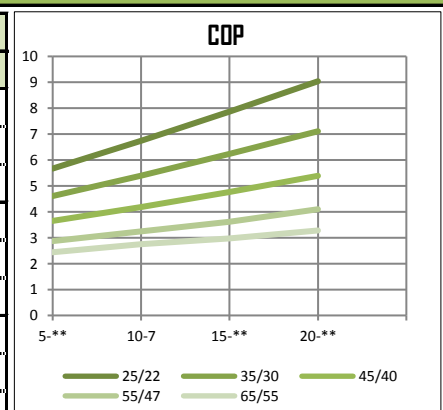
## Fiche technique

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)	295	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	/
Section de câble sans résistance	5G16	Section de câble avec résistance	/
Disjoncteur sans résistance	50 Courbe C	Disjoncteur avec résistance	/
Intensité au démarrage (A)	25	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	8400/14000	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	11400/19000
Pression disponible chauffage (kPa)	45	Pression disponible capteur (kPa)	50
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	Externe
Diamètre raccordement hydraulique	2 " M	Charge frigorifique (Kg)	7
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	68	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	/
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	40,0	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	77,00	80,00	80,00	80,00	/
		Pabs	13,58	11,87	10,17	8,85	/
		COP	5,67	6,74	7,87	9,04	/
	35 / 30	Pcal	73,46	80,00	80,00	80,00	/
		Pabs	15,93	14,84	12,82	11,25	/
		COP	4,61	5,39	6,24	7,11	/
	45 / 40	Pcal	70,00	80,00	80,00	80,00	/
		Pabs	19,18	19,14	16,77	14,84	/
		COP	3,55	4,18	4,77	5,39	/
	55 / 47	Pcal	63,55	72,40	80,00	80,00	/
		Pabs	22,14	22,28	22,10	19,51	/
		COP	2,87	3,25	3,62	4,10	/
	65 / 55	Pcal	54,25	61,26	66,45	73,50	/
		Pabs	22,23	22,28	22,37	22,41	/
		COP	2,44	2,75	2,97	3,28	/

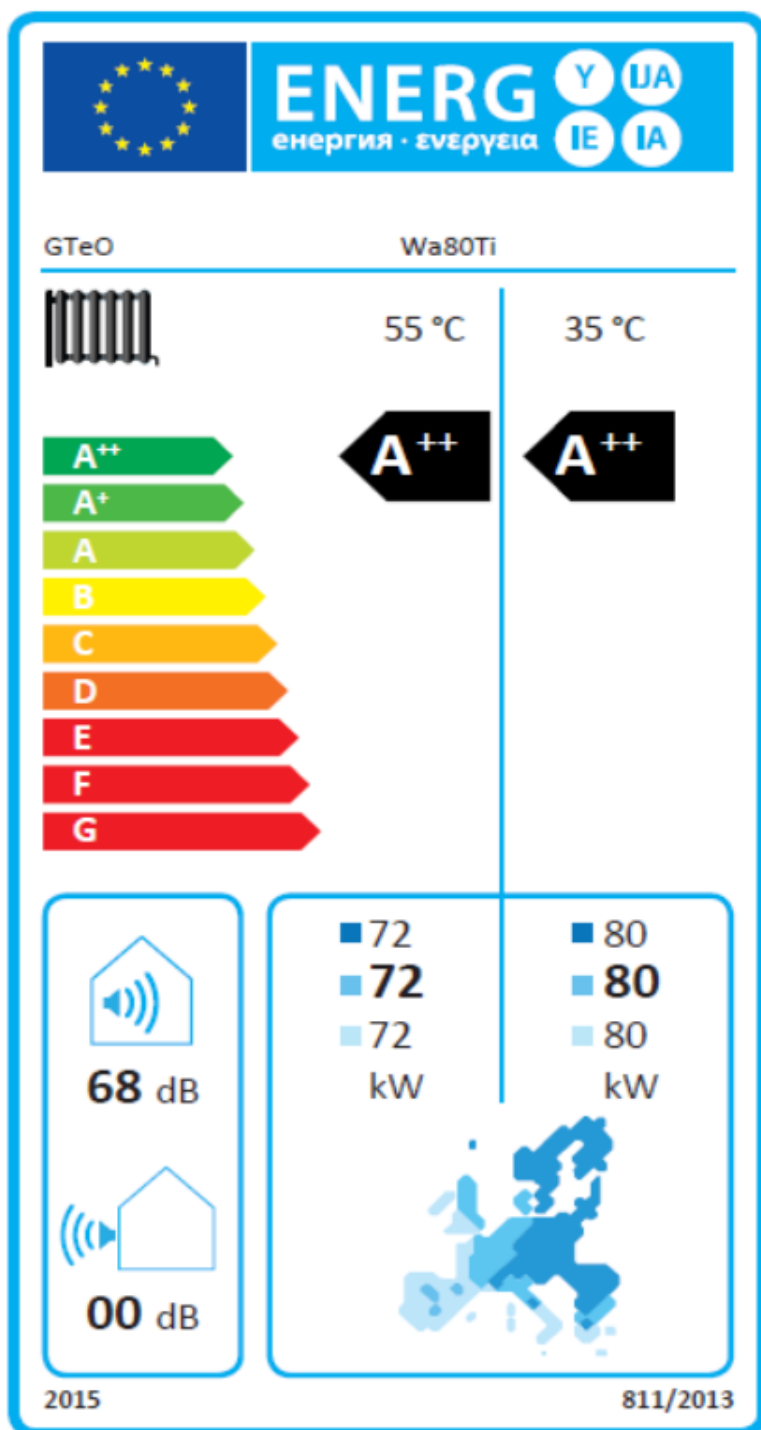


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

## 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 %	247%	239%	241%	211%	203%	207%	187%	179%	181%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	31338	26915	17166	36591	31583	20017	37399	32346	20707
Puissance thermique nominal	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	72,40	72,40	72,40



**GTEO**

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 107

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

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

