



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua Inverter
Modèle	Wa47Ti

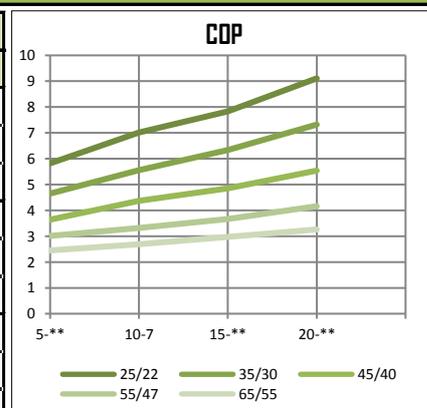
Fiche technique

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)	255	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	566	Section de câble avec résistance	/
Disjoncteur sans résistance	32 Courbe C	Disjoncteur avec résistance	/
Intensité au démarrage (A)	16	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	4800/8000	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	6000/11000
Pression disponible chauffage (kPa)	30	Pression disponible capteur (kPa)	47
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	Externe
Diamètre raccordement hydraulique	1" 1/2 M	Charge frigorifique (Kg)	4,7
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	62	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	/
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	34,0	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	47,00	47,00	47,00	47,00	/
		Pabs	8,08	6,70	6,00	5,16	/
		COP	5,82	7,01	7,83	9,11	/
	35 / 30	Pcal	47,00	47,00	47,00	47,00	/
		Pabs	10,11	8,45	7,42	6,42	/
		COP	4,65	5,56	6,33	7,32	/
	45 / 40	Pcal	45,90	47,00	47,00	47,00	/
		Pabs	12,61	10,76	9,69	8,48	/
		COP	3,64	4,37	4,85	5,54	/
	55 / 47	Pcal	43,30	47,00	47,00	47,00	/
		Pabs	14,39	14,16	12,81	11,30	/
		COP	3,01	3,32	3,67	4,16	/
	65 / 55	Pcal	34,90	39,10	43,60	47,00	/
		Pabs	14,24	14,54	14,68	14,42	/
		COP	2,45	2,69	2,97	3,26	/

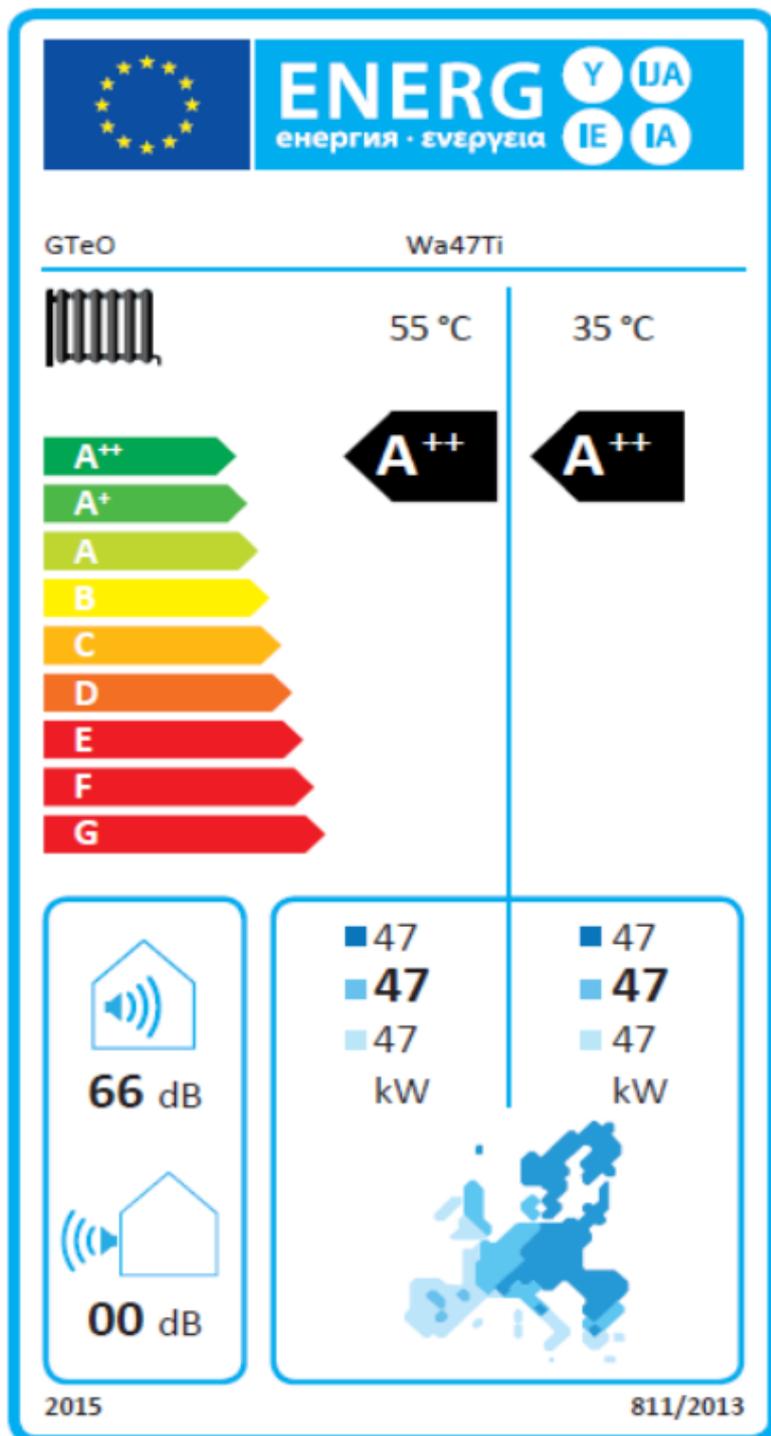


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

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 %	254%	244%	246%	217%	208%	212%	193%	184%	185%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	17745	15254	9724,1	20762	17917	11345	23415	20265	12969
Puissance thermique nominal	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00



GTEO

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 105

Mail : contact@gteo.fr

www.gteo.fr

