



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua Inverter
Modèle	Wa35Ti

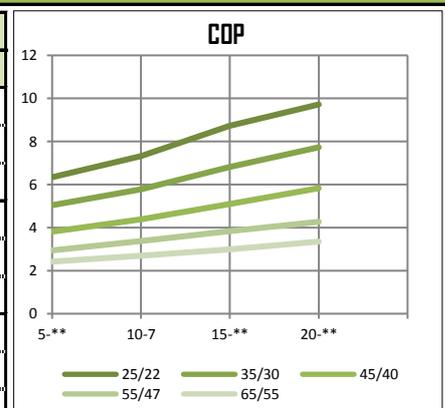
Fiche technique

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)	220	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	25 Courbe C	Disjoncteur avec résistance	/
Intensité au démarrage (A)	11	Démarrreur	Oui
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	3600/6000	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	4800/8000
Pression disponible chauffage (kPa)	30	Pression disponible capteur (kPa)	46
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	Externe
Diamètre raccordement hydraulique	1" 1/4 M	Charge frigorifique (Kg)	3,5
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	35,00	35,00	35,00	35,00	/
		Pabs	5,52	4,78	4,01	3,60	/
		COP	6,34	7,32	8,73	9,72	/
	35 / 30	Pcal	35,00	35,00	35,00	35,00	/
		Pabs	6,94	6,07	5,14	4,53	/
		COP	5,04	5,77	6,81	7,73	/
	45 / 40	Pcal	35,00	35,00	35,00	35,00	/
		Pabs	9,19	7,99	6,86	6,00	/
		COP	3,81	4,38	5,10	5,83	/
	55 / 47	Pcal	35,00	35,00	35,00	35,00	/
		Pabs	11,90	10,36	9,14	8,20	/
		COP	2,94	3,38	3,83	4,27	/
	65 / 55	Pcal	35,00	35,00	35,00	35,00	/
		Pabs	14,46	12,96	11,71	10,45	/
		COP	2,42	2,70	2,99	3,35	/

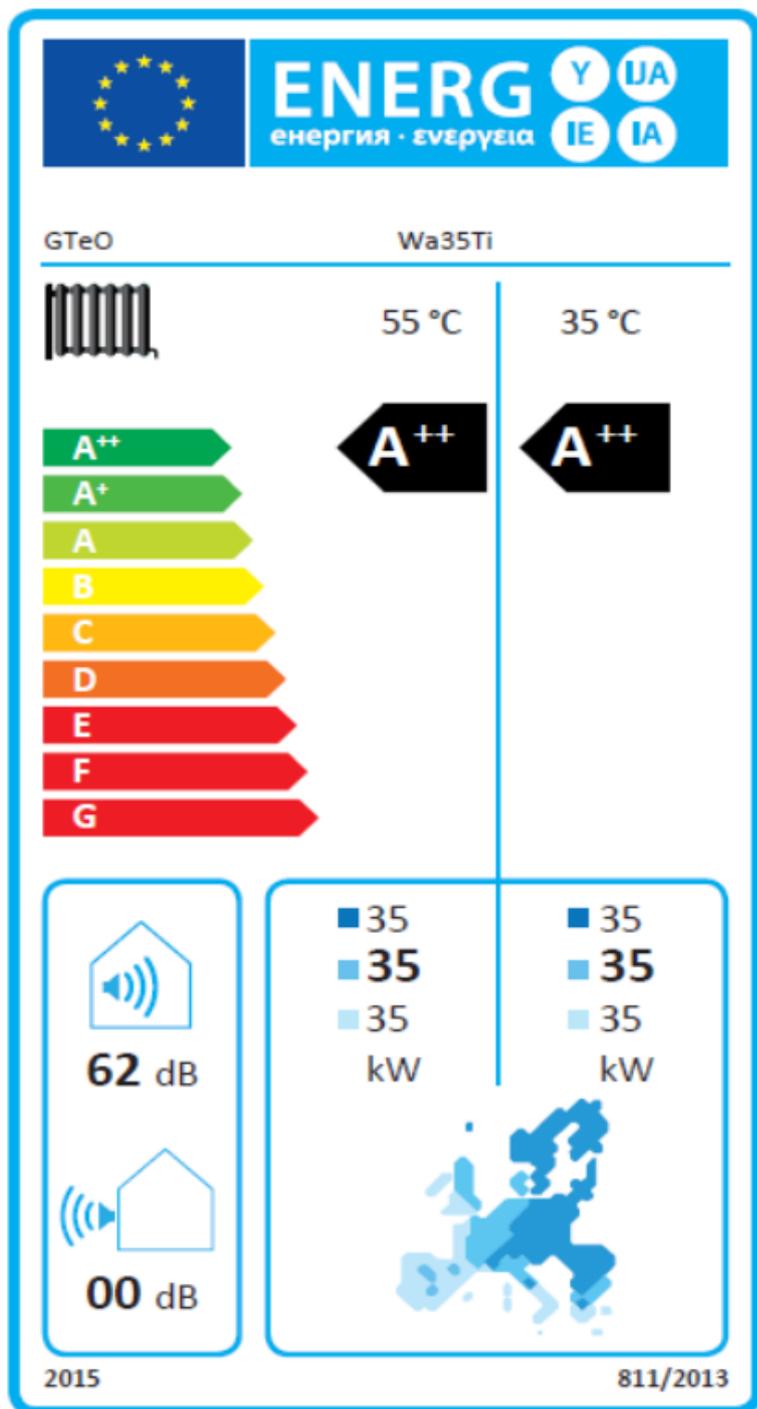


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

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 %	264%	252%	253%	224%	213%	216%	196%	187%	188%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	12678	10905	6949,4	14964	12945	8193,1	17054	14774	9456,5
Puissance thermique nominal	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00



GTEO

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 104

Mail : contact@gteo.fr

www.gteo.fr



Alsace