



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua Inverter
Modèle	Wa22Ti

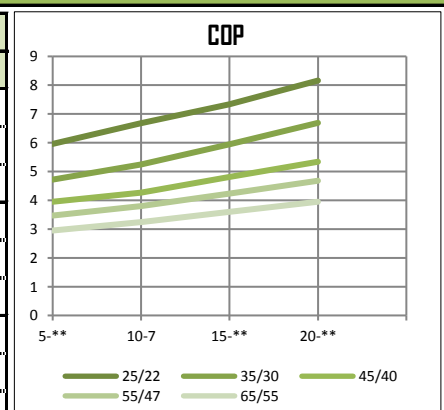
Fiche technique

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 injection	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	16 Courbe C	Disjoncteur avec résistance	32 Courbe C
Intensité au démarrage (A)	16,1	Démarrreur	Non
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	1900/3850	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	4350/5200
Pression disponible chauffage (kPa)	27,6	Pression disponible capteur (kPa)	34,2
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	Externe
Diamètre raccordement hydraulique	1" F	Charge frigorifique (Kg)	2,5
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	63	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	/
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	35,0	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 : 1045		Régime capteur (T°départ/T°retour)					
		5-**	10-7	15-**	20-**	/	
Régime chauffage (T°départ/T°retour)	25 / 22	Pcal	21,47	22,40	23,45	24,58	/
		Pabs	3,60	3,35	3,19	3,01	/
		COP	5,96	6,68	7,34	8,16	/
	35 / 30	Pcal	21,36	22,30	23,35	24,48	/
		Pabs	4,53	4,25	3,92	3,66	/
		COP	4,72	5,25	5,95	6,69	/
	45 / 40	Pcal	21,28	22,20	23,25	24,38	/
		Pabs	5,39	5,20	4,83	4,57	/
		COP	3,95	4,27	4,81	5,34	/
	55 / 47	Pcal	21,18	22,10	23,15	24,28	/
		Pabs	6,10	5,82	5,47	5,19	/
		COP	3,47	3,80	4,23	4,68	/
	65 / 55	Pcal	21,07	22,00	23,05	24,18	/
		Pabs	7,14	6,79	6,40	6,12	/
		COP	2,95	3,24	3,60	3,95	/

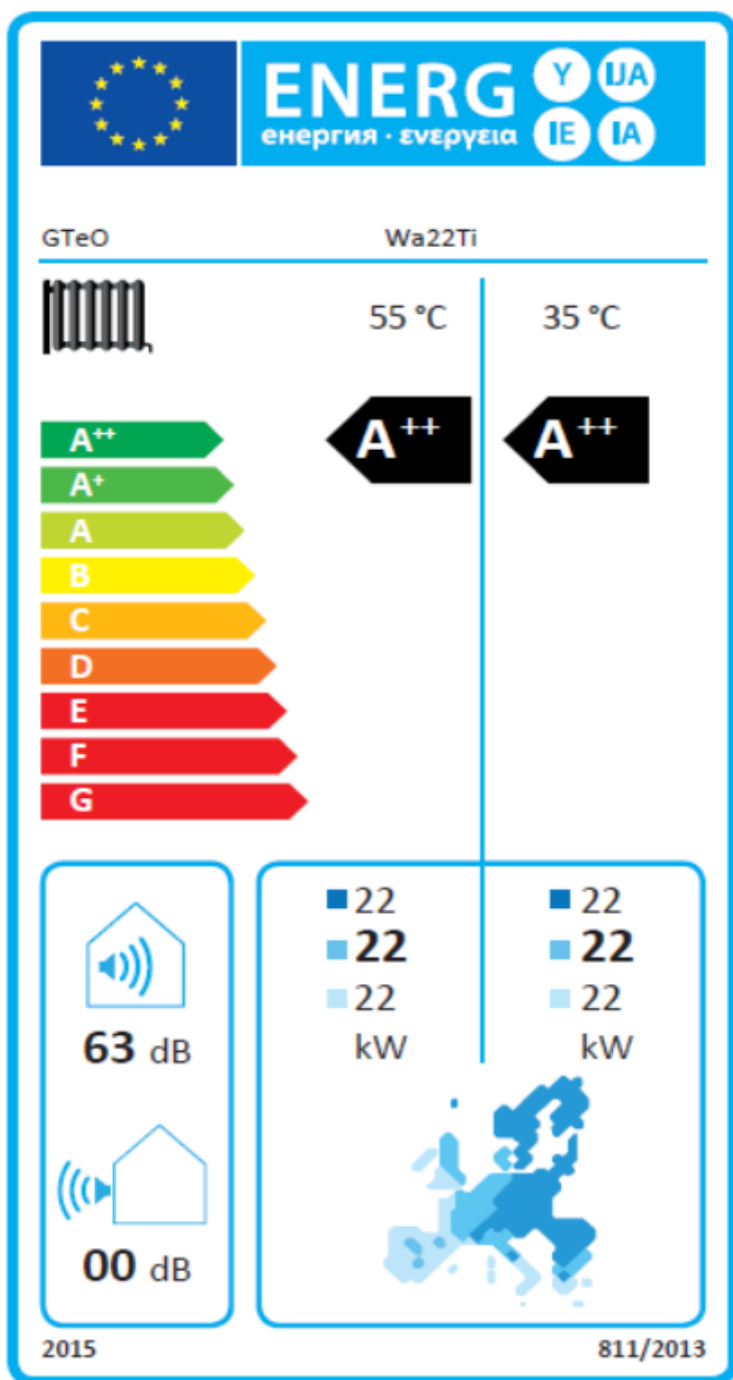


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

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 %	238%	225%	226%	204%	193%	196%	185%	177%	176%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	8859	7623	4856,9	10310	8885,4	5619,5	11341	9714,9	6225,1
Puissance thermique nominal	22,30	22,30	22,30	22,20	22,20	22,20	22,10	22,10	22,10



GTEO

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 98

Mail : contact@gteo.fr

www.gteo.fr



Alsace