



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua Inverter
Modèle	Wa22Mi

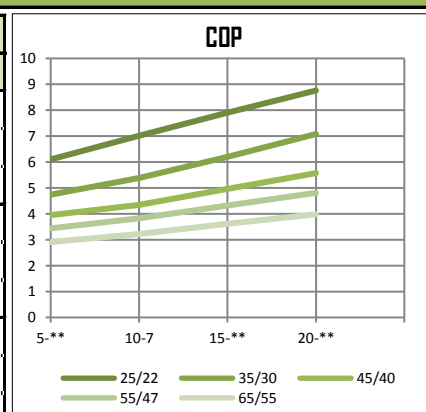
## Fiche technique

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	Monophasé 230 V	Résistance électrique	Option
Section de câble sans résistance	3G10	Section de câble avec résistance	3G16
Disjoncteur sans résistance	40 Courbe C	Disjoncteur avec résistance	63 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	16,68	17,40	18,06	18,75	/
		Pabs	2,73	2,48	2,29	2,14	/
		COP	6,10	7,01	7,90	8,76	/
	35 / 30	Pcal	16,64	17,35	18,02	18,71	/
		Pabs	3,51	3,22	2,91	2,64	/
		COP	4,74	5,38	6,20	7,08	/
	45 / 40	Pcal	16,60	17,30	17,98	18,67	/
		Pabs	4,20	3,98	3,63	3,35	/
		COP	3,95	4,35	4,96	5,57	/
	55 / 47	Pcal	16,56	17,26	17,94	18,63	/
		Pabs	4,81	4,51	4,15	3,87	/
		COP	3,44	3,83	4,32	4,81	/
	65 / 55	Pcal	16,52	17,21	17,90	18,59	/
		Pabs	5,68	5,34	4,96	4,67	/
		COP	2,91	3,22	3,61	3,98	/

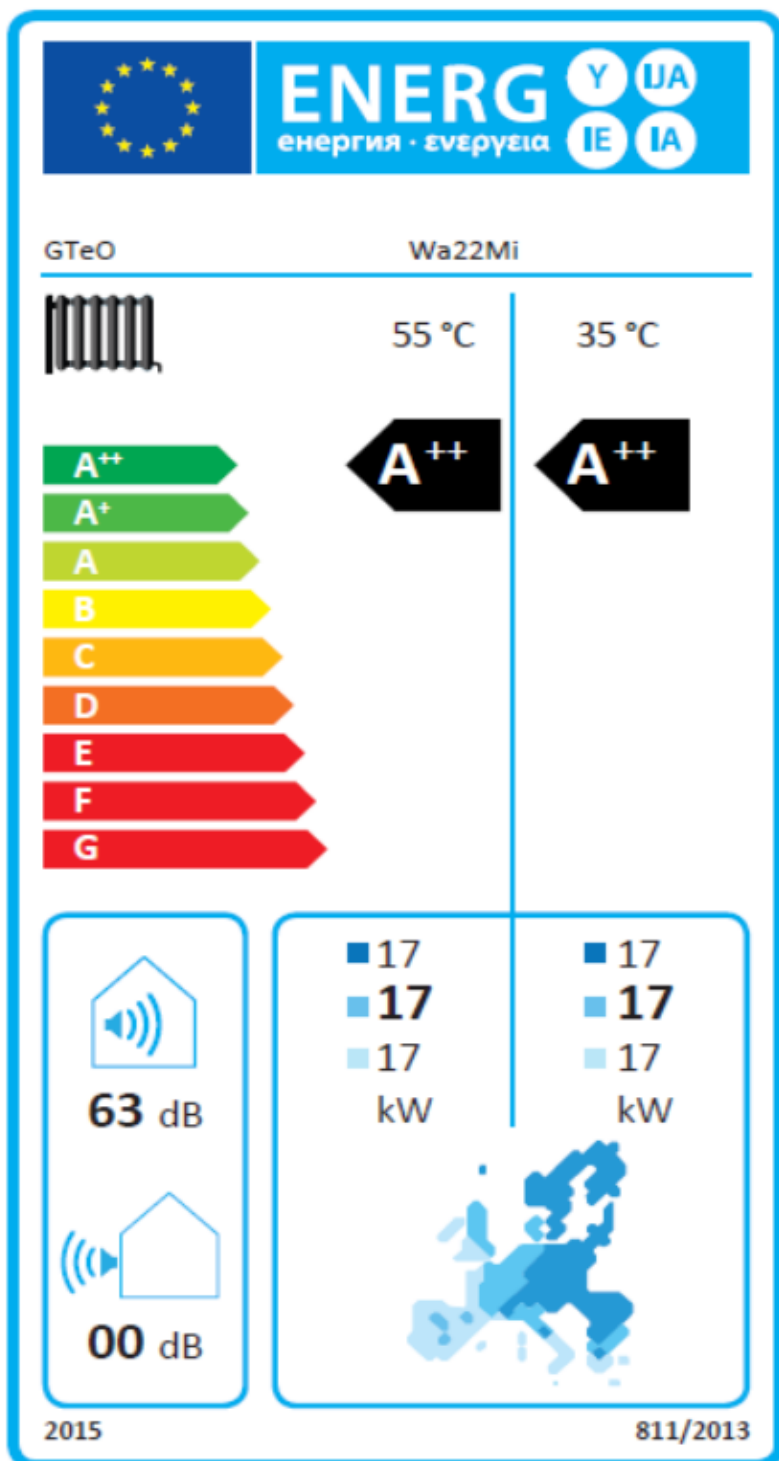


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

## 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 %	246%	230%	230%	208%	196%	197%	188%	178%	177%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	6613,6	5705,7	3630,3	7811,2	6745,6	4255,9	8660,7	7428,7	4757,8
Puissance thermique nominal	17,35	17,35	17,35	17,30	17,30	17,30	17,26	17,26	17,26



**GTEO**

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 96

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

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



Alsace