



Type	Eau de nappe / Eau
Gamme	Aqua
Modèle	Wal8T

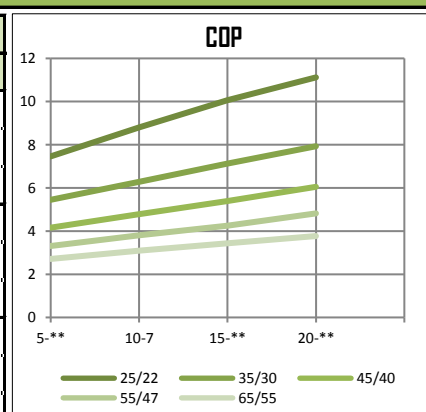
## Fiche technique

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)	180	Poid U.extérieur (Kg)*	/
Type de compresseur	Tout ou rien	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 D	Disjoncteur avec résistance	32 Courbe D
Intensité au démarrage (A)	60	Démarrreur	Non
Débit chauffage Mini/Nominal (l/h)	1300/3050	Débit capteur Mini/Nominal (l/h)	3000/4250
Pression disponible chauffage (kPa)	28,1	Pression disponible capteur (kPa)	32,6
Vase d'expansion chauffage	Externe	Vase d'expansion capteur	Externe
Diamètre raccordement hydraulique	1" F	Charge frigorifique (Kg)	1,8
Diamètre liaison frigorifique*	/	Liaison frigo Maxi (m)*	/
Complément de charge*	/		
Puissance acoustique U.int en dB(A)	57	Puissance acoustique U.ext en dB(A)*	/
Pression acoustique à 1 m avec l'unité intérieure placée contre un mur en dB(A)	29,0	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 : 1044		Régime capteur (T°départ/T°retour)					
		5-**	10-7	15-**	20-**	/	
Régime chauffage (T°départ/T°retour)	25 / 22	Pcal	16,27	18,48	20,77	23,04	/
		Pabs	2,18	2,10	2,06	2,07	/
		COP	7,46	8,80	10,07	11,12	/
	35 / 30	Pcal	15,73	17,71	19,86	21,90	/
		Pabs	2,89	2,82	2,79	2,76	/
		COP	5,45	6,28	7,12	7,93	/
	45 / 40	Pcal	15,03	16,94	18,95	20,94	/
		Pabs	3,61	3,54	3,52	3,46	/
		COP	4,16	4,78	5,39	6,05	/
	55 / 47	Pcal	14,34	16,18	18,05	19,96	/
		Pabs	4,33	4,25	4,25	4,14	/
		COP	3,31	3,81	4,25	4,82	/
	65 / 55	Pcal	13,69	15,41	17,14	18,83	/
		Pabs	5,05	4,97	4,98	4,99	/
		COP	2,71	3,10	3,44	3,77	/

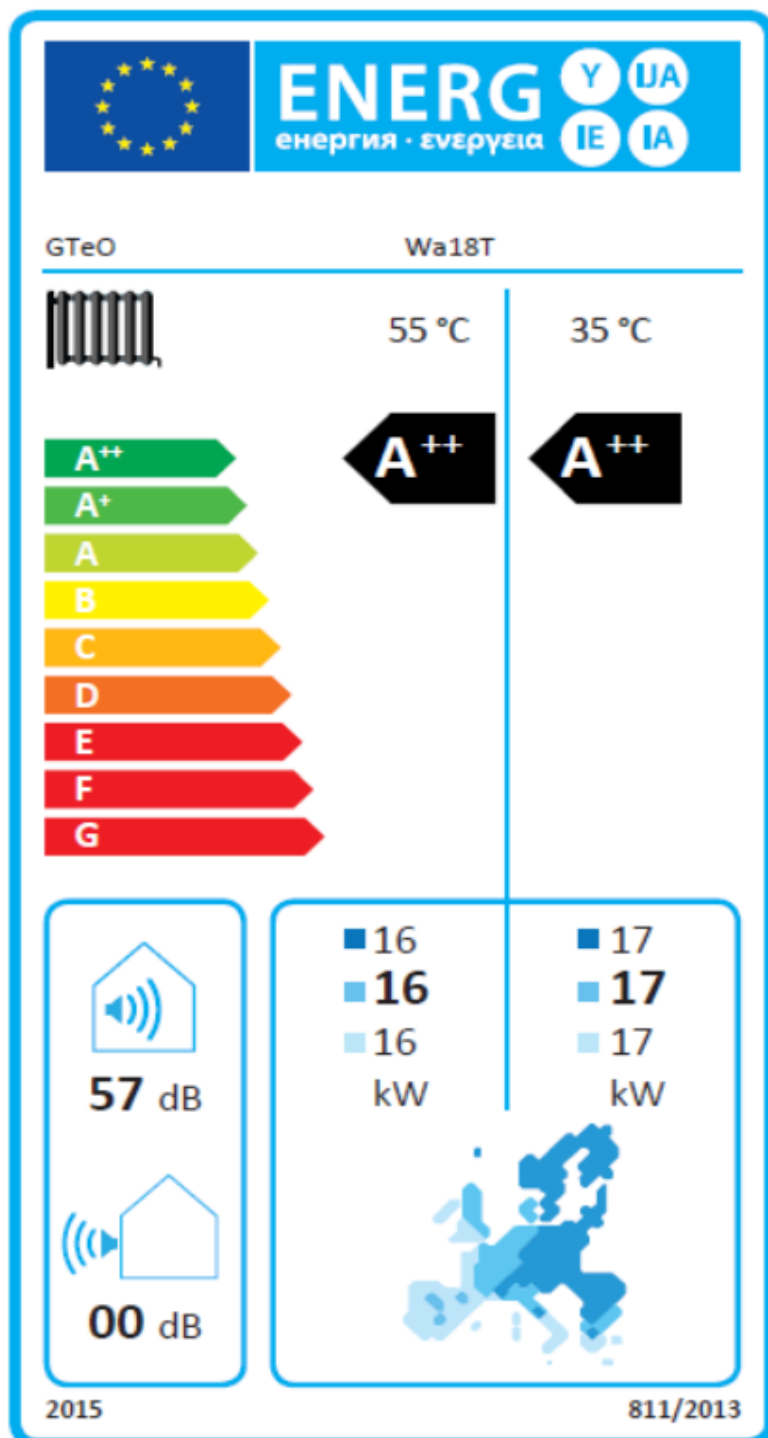


Puissance de chauffage et coefficients de performance selon EN 14511

## 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 %	304%	284%	286%	246%	230%	235%	214%	202%	202%
Consommation annuelle d'énergie (kWh énergie finale)	5490,5	4774,3	3025,1	6522,5	5681,9	3558,7	7173,9	6213,9	3971,2
Puissance thermique nominal	17,71	17,71	17,71	16,94	16,94	16,94	16,18	16,18	16,18



**GTEO**

1 rue Jean-Marie Lehn

ZAC Rosenmeer Sud

67560 Rosheim

Téléphone : 03 88 48 14 92

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

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

