



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT



Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

GTeO

1, rue Jean-Marie LEHN - ZAC Rosenmeer
67 560 ROSHEIM
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

GTeO

Aqua

Numéro de la gamme : 1044

(Références et caractéristiques données en annexe / *references and characteristics given in attached appendix*)

Fabriqués dans la ou les usine(s) suivante(s) / Manufactured in the production plant(s):

67560 ROSHEIM
FRANCE

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par le référentiel de certification NF 414 - Pompe à chaleur.

En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.

This certificat is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 414 Heat pump. On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification.



Organisme
accrédité
n° 5-0517
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

Date de début de validité : 1 octobre 2014
Effective date : October 1, 2014
Date de fin de validité : 30 juin 2016
Expiry date : June 30, 2016

Etabli à Paris, le
1 octobre 2014
Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général

François-Xavier BALL

Certificat n° 414 - 1044

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE							
Marque			GTeO				
Type de PAC			EAU DE NAPPE-EAU				
Nom de la gamme			Aqua				
Modèle de la PAC			Wa8M				
Référence de la PAC			Réf.: 41001211008				
Date d'établissement			2014-10-01				
Codification			GTeO_EAU DE NAPPE-EAU_Aqua_Wa8M_Réf.: 41001211008_41913				
Température aval (eau) en °C			Température amont (eau de nappe) départ_retour en °C				
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	5_**	10_7	15_**	20_**
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	–	7,84	–	–
			P. absorbée (kW)	–	1,31	–	–
			COP	–	5,98	–	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	7,29	–	–
			P. absorbée (kW)	–	1,95	–	–
			COP	–	3,74	–	–
65	55	60	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–

(*) : Pour une température amont de 10_7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 10_7 °C.

(**) : le débit nominal de la source amont obtenu à 10_7 °C est conservé pour les autres températures de la source

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE							
Marque			GTeO				
Type de PAC			EAU DE NAPPE-EAU				
Nom de la gamme			Aqua				
Modèle de la PAC			Wa10M				
Référence de la PAC			Réf.: 41001211010				
Date d'établissement			2014-10-01				
Codification			GTeO_EAU DE NAPPE-EAU_Aqua_Wa10M_Réf.: 41001211010_41913				
Température aval (eau) en °C			Température amont (eau de nappe) départ_retour en °C				
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	5_**	10_7	15_**	20_**
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	–	10,10	–	–
			P. absorbée (kW)	–	1,64	–	–
			COP	–	6,16	–	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	9,27	–	–
			P. absorbée (kW)	–	2,52	–	–
			COP	–	3,67	–	–
65	55	60	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–

(*) : Pour une température amont de 10_7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 10_7 °C.

(**) : le débit nominal de la source amont obtenu à 10_7 °C est conservé pour les autres températures de la source

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE							
Marque			GTeO				
Type de PAC			EAU DE NAPPE-EAU				
Nom de la gamme			Aqua				
Modèle de la PAC			Wa14M				
Référence de la PAC			Réf.: 41001211014				
Date d'établissement			2014-10-01				
Codification			GTeO_EAU DE NAPPE-EAU_Aqua_Wa14M_Réf.: 41001211014_41913				
Température aval (eau) en °C				Température amont (eau de nappe) départ_retour en °C			
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	5_**	10_7	15_**	20_**
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	–	13,78	–	–
			P. absorbée (kW)	–	2,19	–	–
			COP	–	6,29	–	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	12,62	–	–
			P. absorbée (kW)	–	3,36	–	–
			COP	–	3,76	–	–
65	55	60	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–

(*) : Pour une température amont de 10_7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 10_7 °C.

(**) : le débit nominal de la source amont obtenu à 10_7 °C est conservé pour les autres températures de la source

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE							
Marque			GTeO				
Type de PAC			EAU DE NAPPE-EAU				
Nom de la gamme			Aqua				
Modèle de la PAC			Wa18T				
Référence de la PAC			Réf.: 41002211018				
Date d'établissement			2014-10-01				
Codification			GTeO_EAU DE NAPPE-EAU_Aqua_Wa18T_Réf.: 41002211018_41913				
Température aval (eau) en °C				Température amont (eau de nappe) départ_retour en °C			
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	5_**	10_7	15_**	20_**
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	–	17,71	–	–
			P. absorbée (kW)	–	2,82	–	–
			COP	–	6,28	–	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	16,18	–	–
			P. absorbée (kW)	–	4,25	–	–
			COP	–	3,81	–	–
65	55	60	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–

(*) : Pour une température amont de 10_7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 10_7 °C.

(**) : le débit nominal de la source amont obtenu à 10_7 °C est conservé pour les autres températures de la source

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE							
Marque			GTeO				
Type de PAC			EAU DE NAPPE-EAU				
Nom de la gamme			Aqua				
Modèle de la PAC			Wa24T				
Référence de la PAC			Réf.: 41002211024				
Date d'établissement			2014-10-01				
Codification			GTeO_EAU DE NAPPE-EAU_Aqua_Wa24T_Réf.: 41002211024_41913				
Température aval (eau) en °C			Température amont (eau de nappe) départ_retour en °C				
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	5_**	10_7	15_**	20_**
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	–	23,45	–	–
			P. absorbée (kW)	–	3,74	–	–
			COP	–	6,27	–	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	21,57	–	–
			P. absorbée (kW)	–	5,74	–	–
			COP	–	3,76	–	–
65	55	60	P. calorifique (kW)	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–

(*) : Pour une température amont de 10_7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 10_7 °C.

(**) : le débit nominal de la source amont obtenu à 10_7 °C est conservé pour les autres températures de la source