



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification

CERTIFICAT



POMPE À CHALEUR
www.marque-nf.com

Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / Granted to

SOCIETE INDUSTRIELLE DE CHAUFFAGE

Rue Orphée Variscotte - BP 34
59 660 MERVILLE
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

ATLANTIC

Atlantic Geolia

Numéro de la gamme : 967E / 957E

(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):

59660 MERVILLE
FRANCE

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

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 in force.

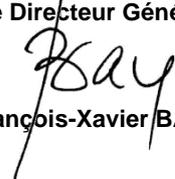
On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification.



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

Date de début de validité : 30 juin 2016
Effective date : June 30, 2016
Date de fin de validité : 30 juin 2019
Expiry date : June 30, 2019

Etabli à Paris, le
30 juin 2016
Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général


François-Xavier BALL

Certificat n° 414 - 967 mw. 1

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE							
Marque			ATLANTIC				
Type de PAC			EAU DE NAPPE-EAU				
Nom de la gamme			Atlantic Geolia				
Modèle de la PAC			atlantic geolia 5				
Référence de la PAC			Réf.: 522452				
Date d'établissement			2016-06-30				
Codification			ATLANTIC_EAU DE NAPPE-EAU_Atlantic Geolia_atlantic geolia 5_Réf.: 522452_42551				
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)	–	7,14	–	–
			P. absorbée (kW)	–	1,47	–	–
			COP	–	4,86	–	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	6,62	–	–
			P. absorbée (kW)	–	1,74	–	–
			COP	–	3,81	–	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	6,57	–	–
			P. absorbée (kW)	–	2,01	–	–
			COP	–	3,26	–	–
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

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE							
Marque			ATLANTIC				
Type de PAC			EAU DE NAPPE-EAU				
Nom de la gamme			Atlantic Geolia				
Modèle de la PAC			atlantic geolia 7				
Référence de la PAC			Réf.: 522453				
Date d'établissement			2016-06-30				
Codification			ATLANTIC_EAU DE NAPPE-EAU_Atlantic Geolia_atlantic geolia 7_Réf.: 522453_42551				
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)	–	9,37	–	–
			P. absorbée (kW)	–	1,77	–	–
			COP	–	5,29	–	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	8,86	–	–
			P. absorbée (kW)	–	2,19	–	–
			COP	–	4,04	–	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	8,72	–	–
			P. absorbée (kW)	–	3,04	–	–
			COP	–	2,87	–	–
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

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE							
Marque			ATLANTIC				
Type de PAC			EAU DE NAPPE-EAU				
Nom de la gamme			Atlantic Geolia				
Modèle de la PAC			atlantic geolia 10				
Référence de la PAC			Réf.: 522454				
Date d'établissement			2016-06-30				
Codification			ATLANTIC_EAU DE NAPPE-EAU_Atlantic Geolia_atlantic geolia 10_Réf.: 522454_42551				
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)	–	13,33	–	–
			P. absorbée (kW)	–	2,48	–	–
			COP	–	5,38	–	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	12,55	–	–
			P. absorbée (kW)	–	3,00	–	–
			COP	–	4,18	–	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	11,75	–	–
			P. absorbée (kW)	–	3,52	–	–
			COP	–	3,34	–	–
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

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE							
Marque			ATLANTIC				
Type de PAC			EAU DE NAPPE-EAU				
Nom de la gamme			Atlantic Geolia				
Modèle de la PAC			atlantic geolia 13				
Référence de la PAC			Réf.: 522455				
Date d'établissement			2016-06-30				
Codification			ATLANTIC_EAU DE NAPPE-EAU_Atlantic Geolia_atlantic geolia 13_Réf.: 522455_42551				
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)	–	16,78	–	–
			P. absorbée (kW)	–	2,94	–	–
			COP	–	5,70	–	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	15,99	–	–
			P. absorbée (kW)	–	3,68	–	–
			COP	–	4,35	–	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	15,59	–	–
			P. absorbée (kW)	–	4,68	–	–
			COP	–	3,33	–	–
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

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE							
Marque			ATLANTIC				
Type de PAC			EAU DE NAPPE-EAU				
Nom de la gamme			Atlantic Geolia				
Modèle de la PAC			atlantic geolia 17				
Référence de la PAC			Réf.: 522456				
Date d'établissement			2016-06-30				
Codification			ATLANTIC_EAU DE NAPPE-EAU_Atlantic Geolia_atlantic geolia 17_Réf.: 522456_42551				
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)	–	22,13	–	–
			P. absorbée (kW)	–	4,25	–	–
			COP	–	5,21	–	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	21,40	–	–
			P. absorbée (kW)	–	5,08	–	–
			COP	–	4,21	–	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	20,14	–	–
			P. absorbée (kW)	–	5,69	–	–
			COP	–	3,54	–	–
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