



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



CERTIFICAT

Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

CIAT

Avenue Jean Falconnier
01 350 CULOZ
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

CIAT

AGEO+ Eau glycolée / Eau
Numéro de la gamme : 626

(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):

73 310
SERRIERES EN CHAUTAGNE
FRANCE

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

**En vertu de la présente décision notifiée par CERTITA, 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 CERTITA according to the certification rules NF 414 Heat pump.

*On the strength of the present decision notified by CERTITA, 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.*

cofrac



**CERTIFICATION
DE PRODUITS
INDUSTRIELS**

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

Date de début de validité : 5 mars 2012
Effective date : March 5th, 2012
Date de fin de validité : 30 juin 2013
Expiry date : June 30th, 2013

Etabli à Courbevoie, le
5 mars 2012

Pour CERTITA

Le Président

François-Xavier BALL

Certificat n° 414 - 626

Caractéristiques techniques de la gamme

1/2

Les caractéristiques certifiées essentielles de la gamme sont :

- Coefficient de performance (COP)
- Puissance calorifique
- Niveau de puissance acoustique annoncé

Numéro : Numéro de certificat : Date d'admission :

Marque Commerciale : Gamme Commerciale :

Famille de PAC : Type de pompe à chaleur (mode d'échange) :

Réversible : Type de PAC : Localisation de la PAC :

Compresseur : Fluide frigorigène :

Unité de fabrication :

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
AGEO+ 20A H code: 7310192	230	Monophasée	50	-	-	53,0	Scroll
AGEO+ 30A H code: 7310193	230	Monophasée	50	-	-	53,0	Scroll
AGEO+ 40A H code: 7310194	230	Monophasée	50	-	-	54,0	Scroll
AGEO+ 40A HT code: 7310195	400	Triphasée	50	-	-	54,0	Scroll
AGEO+ 50A H code: 7310196	230	Monophasée	50	-	-	57,0	Scroll
AGEO+ 50A HT code: 7310197	400	Triphasée	50	-	-	57,0	Scroll
AGEO+ 65A HT code: 7310198	400	Triphasée	50	-	-	58,0	Scroll
AGEO+ 80A HT code: 7310200	400	Triphasée	50	-	-	59,0	Scroll
AGEO+ 100A HT code: 7310201	400	Triphasée	50	-	-	61,0	Scroll
AGEO+ 120A HT code: 7310202	400	Triphasée	50	-	-	63,0	Scroll

Application 30 35°C

Référence/Modèle	Condition de température (°C) 0/-3 _ 30/35		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
AGEO+ 20A H code: 7310192	5,36	1,42	3,77
AGEO+ 30A H code: 7310193	6,93	1,78	3,89
AGEO+ 40A H code: 7310194	8,45	2,18	3,88
AGEO+ 40A HT code: 7310195	8,30	2,06	4,02
AGEO+ 50A H code: 7310196	11,25	2,89	3,89
AGEO+ 50A HT code: 7310197	11,80	3,06	3,86
AGEO+ 65A HT code: 7310198	14,57	3,69	3,95
AGEO+ 80A HT code: 7310200	17,97	4,48	4,01
AGEO+ 100A HT code: 7310201	23,14	5,74	4,03
AGEO+ 120A HT code: 7310202	26,70	6,71	3,98

Application 40 45°C

Référence/Modèle	Condition de température (°C) 0/-3 _ 40/45		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
AGEO+ 20A H code: 7310192	5,10	1,76	2,90
AGEO+ 30A H code: 7310193	6,56	2,23	2,94
AGEO+ 40A H code: 7310194	8,00	2,72	2,94
AGEO+ 40A HT code: 7310195	7,86	2,58	3,05
AGEO+ 50A H code: 7310196	10,65	3,61	2,95
AGEO+ 50A HT code: 7310197	11,17	3,81	2,93
AGEO+ 65A HT code: 7310198	13,79	4,61	2,99
AGEO+ 80A HT code: 7310200	17,01	5,60	3,04
AGEO+ 100A HT code: 7310201	22,26	7,11	3,13
AGEO+ 120A HT code: 7310202	25,27	8,40	3,01