

Organisme Certificateur

11, rue Francis de Pressensé
93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex
Téléphone : + 33.1.46.11.37.00
Télécopie : + 33.1.46.11.39.40
certification@afaq.afnor.org
www.marque-nf.com
www.afnor.fr

Organisme mandaté

39-41, rue Louis Blanc - F-92400 Courbevoie
Téléphone : + 33.1.47.17.64.85
Télécopie : + 33.1.47.17.62.45
certita@certita.asso.fr - www.certita.org



DÉCISION D'ADMISSION A LA MARQUE NF

(cette décision annule et remplace toute décision antérieure de la gamme ci-dessous désignée)

Numéro de décision : NF 414 - 007 Date de décision : 10/12/2007

Cette décision atteste que la gamme de produits désignée ci-après est certifiée et que le système qualité mis en oeuvre pour sa fabrication a été évalué conformément au Référentiel de certification NF-POMPE A CHALEUR (NF 414).

Société : CIAT

Siège social : ZA de Chautagne - Le Chetraz 73310 SERRIERES en CHAUTAGNE France

Usine : CULOZ

est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du Référentiel de certification de la marque NF-POMPE A CHALEUR (NF 414) pour la gamme de produits suivante :

Numéro : 007

Marque Commerciale : CIAT

Gamme Commerciale : AQUALIS 2

(Remarque : Cette décision comporte 1 page et 1 annexe. Les caractéristiques certifiées essentielles sont identifiées en annexe)

La durée de validité de cette décision est annuelle à compter de la date de la présente décision, sous réserve des résultats des contrôles effectués par CERTITA qui peut prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF et au Référentiel de certification de la marque NF-POMPE A CHALEUR (NF 414).

Caractéristiques techniques de la gamme

1/1

Les caractéristiques certifiées essentielles de la gamme sont :

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

Numéro : Numéro de décision : 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		
AQUALIS2 20 H	230	Monophasée	50	66,0	--	--	Scroll
AQUALIS2 28 H	230	Monophasée	50	69,0	--	--	Scroll
AQUALIS2 35H	230	Monophasée	50	73,0	--	--	Scroll
AQUALIS2 35HT	400	Triphasée	50	73,0	--	--	Scroll
AQUALIS2 50H	230	Monophasée	50	73,0	--	--	Scroll
AQUALIS2 50HT	400	Triphasée	50	73,0	--	--	Scroll
AQUALIS2 65HT	400	Triphasée	50	75,0	--	--	Scroll
AQUALIS2 75HT	400	Triphasée	50	75,0	--	--	Scroll

Application plancher chauffant

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6_30/35			Condition de température n° 2 -7/-8_*/35		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
AQUALIS2 20 H	6,22	1,79	3,47	3,59	1,75	2,06
AQUALIS2 28 H	8,11	2,25	3,60	4,76	2,29	2,08
AQUALIS2 35H	10,39	3,01	3,45	6,18	2,85	2,17
AQUALIS2 35HT	10,21	2,72	3,75	6,24	2,54	2,46
AQUALIS2 50H	13,17	3,20	4,11	7,83	3,12	2,51
AQUALIS2 50HT	13,79	3,50	3,95	8,53	3,62	2,36
AQUALIS2 65HT	17,22	4,29	4,01	10,90	4,07	2,68
AQUALIS2 75HT	19,41	4,85	4,01	12,42	5,01	2,48