

Mandaté par AFNOR Certification

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 DE RECONDUCTION A LA MARQUE NF

(cette décision annule et remplace toute décision antérieure de la gamme)

Date de reconduction : 14/04/2009

Numéro de décision : NF 414 - 008

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 : FRANCE GEOTHERMIE SAS

Siège social : ZA Grande Ile - 8 Paul Hérault 38190 VILLARD BONNOT France

Usine : VILLARD BONNOT

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 : 008

Marque Commerciale : FRANCE GEOTHERMIE

Gamme Commerciale : ISARA C ST Eau/Eau

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

Cette décision est valable un an sous réserve des résultats de la surveillance qui peuvent conduire à modifier la présente décision.

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 objets de cette décision, pour toutes sa durée de validité et dans les conditions des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification ci-dessus.

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 : 008
Numéro de décision : NF 414 - 008
Date d'admission : 10/12/2007

Marque Commerciale : FRANCE GEOTHERMIE
Gamme Commerciale : ISARA C ST Eau/Eau

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

Réversible : Non
Type de PAC : Monobloc
Localisation de la PAC : Intérieure

Compresseur : Mono
Fluide frigorigène : R 407C

Unité de fabrication : VILLARD BONNOT

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (Hz)	Côté extérieur		Côté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
ISARA 6 Mono C ST	230	Monophasée	50	-	-	53,0	Scroll
ISARA 8 Mono C ST	230	Monophasée	50	-	-	53,0	Scroll
ISARA 10 Mono C ST	230	Monophasée	50	-	-	53,0	Scroll
ISARA 12 Mono C ST	230	Monophasée	50	-	-	56,0	Scroll
ISARA 6 Tri C ST	400	Triphasée	50	-	-	53,0	Scroll
ISARA 8 Tri C ST	400	Triphasée	50	-	-	53,0	Scroll
ISARA 10 Tri C ST	400	Triphasée	50	-	-	53,0	Scroll
ISARA 12 Tri C ST	400	Triphasée	50	-	-	56,0	Scroll
ISARA 14 Tri C ST	400	Triphasée	50	-	-	59,0	Scroll
ISARA 16 Tri C ST	400	Triphasée	50	-	-	60,0	Scroll

Application plancher chauffant

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 10/7 _ 30/35		
	(en kW)	(en kW)	COP
ISARA 6 Mono C ST	9,26	2,01	4,61
ISARA 8 Mono C ST	10,60	2,34	4,53
ISARA 10 Mono C ST	13,60	2,76	4,93
ISARA 12 Mono C ST	17,07	3,66	4,66
ISARA 6 Tri C ST	9,26	2,01	4,61
ISARA 8 Tri C ST	10,60	2,34	4,53
ISARA 10 Tri C ST	13,60	2,76	4,93
ISARA 12 Tri C ST	16,40	3,39	4,84
ISARA 14 Tri C ST	19,40	4,14	4,69
ISARA 16 Tri C ST	21,40	4,51	4,75

Application ventilo-convecteurs et / ou radiateurs basse température

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 10/7 _ 40/45		
	(en kW)	(en kW)	COP
ISARA 6 Mono C ST	8,78	2,50	3,51
ISARA 8 Mono C ST	10,10	2,87	3,52
ISARA 10 Mono C ST	12,70	3,40	3,74
ISARA 12 Mono C ST	15,74	4,44	3,55
ISARA 6 Tri C ST	8,78	2,50	3,51
ISARA 8 Tri C ST	10,10	2,87	3,52
ISARA 10 Tri C ST	12,70	3,40	3,74
ISARA 12 Tri C ST	15,40	4,13	3,73
ISARA 14 Tri C ST	18,40	5,11	3,60
ISARA 16 Tri C ST	20,20	5,49	3,68