



**Organisme de certification**

Mandaté par AFNOR Certification



**CERTIFICAT : NF 414 - 212**

**DU: 15/10/2009**

(ce certificat annule et remplace toute décision antérieure de la gamme)

Ce certificat atteste, après évaluation, que la gamme de produits désignée ci-après est conforme au référentiel de certification NF-Pompe à chaleur (NF 414).

**Société : GEZEO**

**Siège social : 6 Rue de la Métallurgie 38240 DOMENE**

**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 : 212M/197E**

**Marque Commerciale : GEZEO**

**Gamme Commerciale : ENZEA H TEMP**

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

Ce certificat est valable un an sous réserve des résultats de la surveillance qui peuvent conduire à modifier le présent certificat.

En vertu du présent certificat notifié par CERTITA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objet de ce certificat, pour toute sa durée de validité et dans les conditions des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification ci-dessus.

Pour CERTITA S.A.S.

François-Xavier BALL  
Président

## 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 : 212M/197E      Numéro de certificat : NF 414 - 212      Date d'admission : 15/10/2009

Marque Commerciale : GEZEO      Gamme Commerciale : ENZEA H TEMP

Famille de PAC : Aérothermique      Type de pompe à chaleur (mode d'échange) : Air extérieur - eau

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

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 (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
ENZEA H TEMP 14 M	230	Monophasée	50	73,3	-	-	Scroll
ENZEA H TEMP 14 T	400	Triphasée	50	73,3	-	-	Scroll

### Application plancher chauffant

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ 30/35			Condition de température n° 2 -7/-8 _ */35		
	(en kW)	(en kW)	COP	(en kW)	(en kW)	COP
ENZEA H TEMP 14 M	14,23	3,69	3,86	9,77	3,52	2,78
ENZEA H TEMP 14 T	13,87	3,33	4,16	8,74	3,07	2,85

### Application ventilo-convecteurs et / ou radiateurs basse température

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ 40/45			Condition de température n° 2 -7/-8 _ */45		
	(en kW)	(en kW)	COP	(en kW)	(en kW)	COP
ENZEA H TEMP 14 M	14,27	4,39	3,25	10,06	4,17	2,41
ENZEA H TEMP 14 T	13,90	3,98	3,50	9,37	3,69	2,54

### Autre(s) application(s)

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ */55			Condition de température n° 2 7/6 _ 55/65		
	(en kW)	(en kW)	COP	(en kW)	(en kW)	COP
ENZEA H TEMP 14 M	14,37	5,29	2,71	14,68	6,13	2,39
ENZEA H TEMP 14 T	13,85	4,84	2,86	14,14	5,58	2,53