



Organisme de certification
mandaté pour la marque NF
par AFNOR Certification

CERTIFICAT



Pompes à chaleur
Heat Pumps

Délivré à / granted to

PISCINES MAGILINE

7, rue du Général Sarrail
10000 TROYES
FRANCE

Pour les produits suivants / For the following products:

ZODIAC

Elysea²

Numéro de la gamme : 480M / 375

(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):

21013 GALLARATE
ITALIE

**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.*

Date de début de validité 27 mai 2011
Effective date May 27th, 2011

Etabli à Courbevoie
le 27 mai 2011

Pour CERTITA

Date de fin de validité 30 juin 2013
Expiry date June 30th, 2013

Certificat n° 414 - 480

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 : 480M / 375 Numéro de certificat : NF 414 - 480 Date d'admission: 27 mai 2011

Marque Commerciale : ZODIAC Gamme Commerciale : Elysea²

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

Utilisation : Saisonnaire Type de PAC : Monobloc Localisation de la PAC : Extérieure

Compresseur : Monocompresseur Fluide frigorigène : R 410A

Unité de fabrication : 21013 GALLARATE
ITALIE

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
Elysea ² 6	230	Monophasée	50	65,3	-	-	Piston
Elysea ² 8	230	Monophasée	50	67,7	-	-	Piston
Elysea ² 11	230	Monophasée	50	66,7	-	-	Piston
Elysea ² 13	230	Monophasée	50	65,1	-	-	Piston
Elysea ² 15	230	Monophasée	50	65,1	-	-	Scroll

Référence/Modèle	Première condition de température (°C) 15/12 _ 26/28			Deuxième condition de température (°C) 7/6 _ 26/*		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
Elysea ² 8	7,30	1,62	4,50	6,20	1,59	3,90
Elysea ² 11	10,00	2,17	4,60	8,80	2,15	4,10
Elysea ² 13	12,10	2,81	4,30	10,50	2,69	3,90
Elysea ² 15	14,50	3,08	4,70	13,60	3,24	4,20