

CHAUFFAGE, RAFRAÎCHISSEMENT ET EAU CHAUDE SANITAIRE



# AIZEO

LA SOLUTION SIMPLE ET SMART

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC



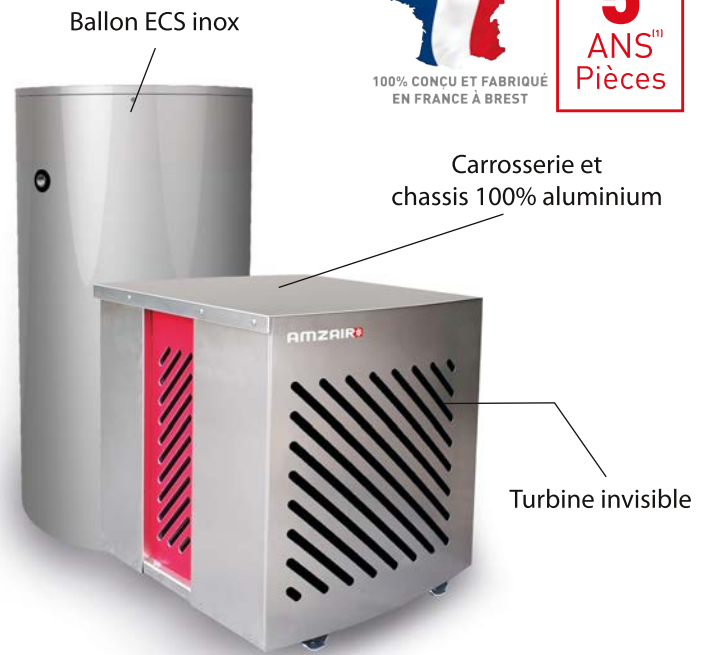
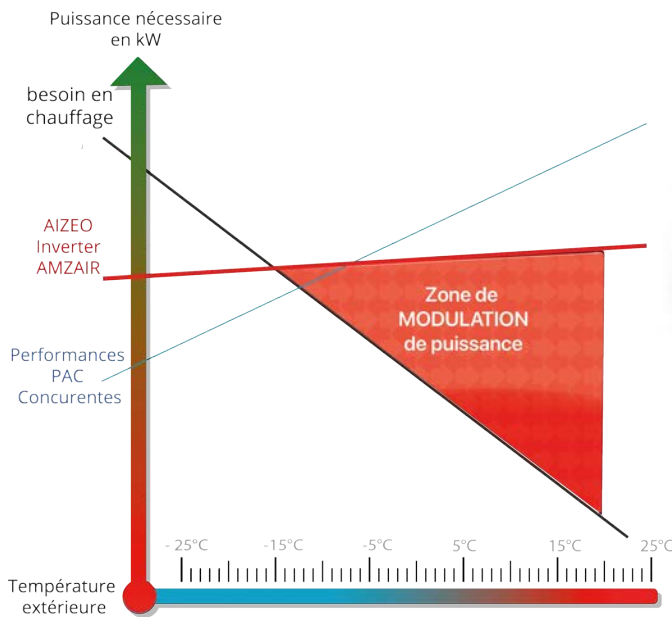
**AMZAIRO** 

*La pompe à chaleur autrement !*

# AIZEO

## SIMPLE ET SMART

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC  
INVERTER



### L'AIZEO ASSURE :

- ✓ Le chauffage
- ✓ L'eau chaude sanitaire
- ✓ Le rafraîchissement

En plus de sa **modulation de puissance** qui permet de s'adapter en permanence aux besoins, **L'AIZEO** dispose du **maintien de puissance exclusif AMZAIR**, même par grand froid et sans recours à l'appoint électrique. Aucune nécessité de surdimensionner la PAC grâce à la technologie et au savoir-faire **AMZAIR**.

Gamme de pompes à chaleur AIR/EAU monobloc extérieures hautes performances pour chauffage, production eau chaude sanitaire (ECS) et rafraîchissement. Compresseur twin rotatif inverter - R410A - 20 à 60°C (jusqu'à -21°C ext sans appoint électrique) - Ballon inox - Turbine centrifuge moteur EC

Classes énergétiques	35°C A++	55°C A+	AIZEO 04			AIZEO 06				AIZEO 09			AIZEO 12	
			Chauffage seul	DUO 170 dissocié	DUO 200 dissocié	Chauffage seul	DUO 170 dissocié	DUO 200 dissocié	DUO 300 dissocié	Chauffage seul	DUO 200 dissocié	DUO 300 dissocié	Chauffage seul	DUO 300 dissocié
Alimentation	Monophasé			Monophasé / Triphasé en option (Sept 2018)				Monophasé / Triphasé en option (Sept 2018)			Monophasé / Triphasé en option			
Puissance calorifique	T° départ 35°C	4,20 kW			6,15 kW				9,54 kW					
COP* (P Calo / P Abs)	T° ext +7°C	4,20			4,35				4,41					
Puissance calorifique	T° départ 35°C	4,06 kW			5,94 kW				9,28 kW					
COP* (P Calo / P Abs)	T° ext -7°C	3,15			3,20				3,19					
Puissance frigorifique	T° départ 18°C	5,40 kW			8,10 kW				9,63 kW					
EER** (P Frigo / P Abs)	T° ext +35°C	5,26			5,60				3,78					
Pression acoustique côté extérieur (dB(A))	à 4 m	44,5 dB(A)			42,8 dB(A)				43,0 dB(A)					
	à 10 m	36,5 dB(A)			34,8 dB(A)				35,0 dB(A)					
Volume stockage ECS		170 L	195 L	170 L	195 L	300 L	195 L	300 L						
Durée de mise en T° ECS	de 10 à 55°C	2h20	2h50	2h02	2h20	3h15	1h30	2h30						
Vol. max d'ECS utilisable	à 40°C et 10L/min	225 L	260 L	225 L	260 L	396 L	260 L	396 L						
COP ECS DHW	T° +7°C	2,2	2,23	2,49	2,6	2,55	2,53	2,5						
Diamètre ballon ECS	mm	620	620	620	620	620	620	620						
Hauteur ballon ECS	mm	1000	1100	1000	1100	1615	1100	1615						
Largeur PAC	mm	755			755				880					
Profondeur PAC	mm	860			860				1030					
Hauteur PAC	mm	800			800				830					
Poids à vide (PAC)	kg	95			95				135					
Efficacité énergétique saisonnière (ETAS)	Chauffage (35°C/55°C)	144 % / 112 %			146 % / 113 %				149 % / 115 %					
	ECS (cycle M à 50°)	106%	107%	120%	126%	123%	122%	121%						

**MODÈLE DISPONIBLE FIN 2018**

\*COP = Coefficient de performance : Watts restitués pour 1 Watt consommé. \*\* EER = Coefficient d'efficacité frigorifique

# LA SOLUTION ÉCO-RESPONSABLE POUR TOUS VOS PROJETS

## FLEXIBLE & ÉCONOME



**NEUF**

**Moins de 20€ TTC/mois**  
pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

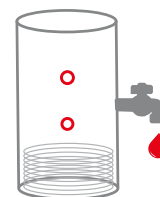
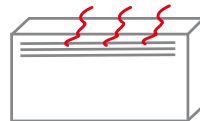
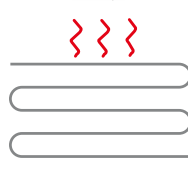
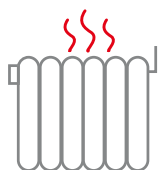
(estimation de consommation pour une maison RT 2012 de 100 m<sup>2</sup> en zone H2)

**RÉNOVATION**



**Moins de 50€ TTC/mois**  
pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

(estimation de consommation pour une maison année 1980 de 140 m<sup>2</sup> en zone H2)



## ROBUSTE & DURABLE

- ✓ Carrosserie et châssis 100% aluminium
- ✓ Ventilateur protégé des intempéries pour plus de longévité
- ✓ Ballon en inox disponible en 170, 200 ou 300L
- ✓ Moins de consommation électrique grâce au maintien de puissance exclusif AMZAIR
- ✓ Solution très haute efficacité environnementale
- ✓ Entièrement conçu et fabriqué dans notre usine avec des composants sélectionnés
- ✓ Garantie 5 ans<sup>(1)</sup>



100% PROTÉGÉ



100% ALU



SAVOIR-FAIRE



100%  
FABRIQUÉ  
EN FRANCE

## SMART & CONFORTABLE

- ✓ Solution Plug & Play
- ✓ Régulation intuitive et intelligente
- ✓ Compatible avec les systèmes de domotique
- ✓ Pilotage et suivi à distance avec la solution AMZAIR CONNECT
- ✓ Confort thermique sans contrainte (pas de stockage, de nettoyage, ni d'approvisionnement)
- ✓ Faible nuisance acoustique
- ✓ Solution discrète et élégante avec turbine invisible et style revisité par un designer.



## DÉCOUVREZ NOTRE GAMME



Pionnier et leader de la pompe à chaleur monobloc, AMZAIR industrie conçoit des solutions de chauffage toujours plus performantes, esthétiques et silencieuses. Nous sommes une entreprise de pointe, indépendante et à taille humaine, dotée de brevets mis au point par notre bureau d'études.

Avec 2500m<sup>2</sup> de surface de production, nous disposons d'un outil industriel performant pour répondre à vos demandes dans les meilleurs délais.

Notre exigence de qualité et de robustesse, depuis le choix des composants jusqu'à nos process de fabrication et de test, nous permet de vous proposer des produits certifiés avec des garanties exceptionnelles de 5 ans<sup>(1)</sup> pièces.

Nous disposons d'un réseau d'installateurs et de stations techniques agréés dans toute la France.

Votre contact :

### **Vous avez un projet ?**

Prenez rendez-vous en appelant le

**02 98 38 42 50**

et visitez notre showroom à l'usine



100% CONÇU ET FABRIQUÉ  
EN FRANCE À BREST

*AMZAIR Industrie conçoit, développe  
et fabrique entièrement ses pompes à  
chaleur en France, à Brest depuis  
bientôt 20 ans.*

**AMZAIR**   
*La pompe à chaleur autrement !*

Bureaux, usine et showroom : Z.I. de Penhoat  
521, rue Gustave Eiffel, 29860 PLABENNEC - France  
Tél. 02 98 38 42 50 - [contact@amzair.eu](mailto:contact@amzair.eu)

[www.amzair.eu](http://www.amzair.eu)