

CHAUFFAGE, RAFRAÎCHISSEMENT ET EAU CHAUDE SANITAIRE



# AIZÉO

LA SOLUTION SIMPLE ET SMART  
POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC



**AMZAIR** 

*La pompe à chaleur autrement !*

# LA SOLUTION ÉCO-RESPONSABLE POUR TOUS VOS PROJETS

- ✓ FLEXIBLE & ÉCONOME
- ✓ ROBUSTE & DURABLE
- ✓ SMART & ÉCOLOGIQUE

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.

**BALLON ECS INOX**

**COMPACTITÉ TOUT INTÉGRÉ**

**AVEC OU SANS TAMPON SELON INSTALLATION**

**STRUCTURE & HABILLAGE 100% ALU ANODISÉ** BIENTÔT À PARTIR DE NOVEMBRE 2020

**À PARTIR DE AVRIL 2021**

**R290** Propane GWP 20 **Fluide naturel**

- Fluide naturel R290
- Départ jusqu'à 70°C (jusqu'à -7°C ext)

**R290**

**3 USAGES**

- ✓ CHAUFFAGE
- ✓ EAU CHAUDE SANITAIRE
- ✓ RAFRAÎCHISSEMENT

**POMPE À CHALEUR CONNECTÉE**

**MAINTIEN DE PUISSANCE & RÉGULATION INTELLIGENTE**

**FAIBLE NUISANCE ACOUSTIQUE**

**PILOTAGE, SUIVI & MAINTENANCE À DISTANCE**

**CONÇU ET FABRIQUÉ POUR DURER**

**PLUG AND PLAY FACILE À INSTALLER**

## UNE POMPE À CHALEUR 100% DESIGN c'est possible !

Yann  
Responsable Bureau d'Études



# AIZÉO



## LA SOLUTION SIMPLE ET SMART POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC



**NEUF**



**RÉNOVATION**



**PETIT TERTIAIRE**

**MOINS DE 20€ TTC/MOIS**  
pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire  
(maison RT 2012 de 100m<sup>2</sup> en zone H2)

**MOINS DE 50€ TTC/MOIS**  
pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire  
(maison année 1980 de 140m<sup>2</sup> en zone H2)

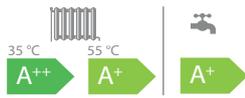
**PUISSANCE À VOLONTÉ**  
une ou plusieurs PAC en cascade pour  
confort en toutes saisons de vos locaux

FABRIQUÉE EN FRANCE



**UNIQUE**  
**GARANTIE 10 ANS**<sup>(1)</sup>  
TOUT INCLUS

AVEC LE FORFAIT SÉRÉNITÉ  
SERVICE À DISTANCE



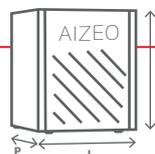
### CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME AIZÉO

Pompe à chaleur extérieure haute performance air/eau T°C de départ : 20 à 60 °C (jusqu'à -21°C sans appoint électrique)

Fluide R410A

Compresseur twin rotatif **inverter** - Turbine centrifuge moteur EC

Modèle	4	6	9	12	
Alimentation	Monophasé	Monophasé ou Triphasé	Monophasé ou Triphasé	Monophasé ou Triphasé	
T° Départ 35°C T° Ext +7°C Puissance Calorifique <sup>(2)</sup> Puissance Absorbée <sup>(2)</sup> COP <sup>(2)</sup>		<b>4,20 kW</b> 1,00 kW 4,20	<b>6,15 kW</b> 1,41 kW 4,35	<b>9,54 kW</b> 2,16 kW 4,41	<b>12,22 kW</b> 2,78 kW 4,40
	T° Départ 35°C T° Ext -7°C Puissance Calorifique Puissance Absorbée COP	<b>4,06 kW</b> 1,29 kW 3,15	<b>5,94 kW</b> 1,86 kW 3,20	<b>9,28 kW</b> 2,91 kW 3,19	<b>12,12 kW</b> 4,31 kW 2,81
	Efficacité saisonnière η <sub>s</sub>	En chauffage départ à 35°C / 55°C 144% / 112% ECS (Cycle M à 50°C) pour un ballon de 200L pour un ballon de 300L 106% -	146% / 113% 126% 123%	149% / 115% 122% 121%	151% / 118% 125% 124%
COP ECS DHW T° + 7°C	pour un ballon de 200L pour un ballon de 300L 2,23 -	2,60 2,55	2,53 2,50	2,55 2,60	
Pression acoustique à 4 mètres	44,5 dB(A)	42,8 dB(A)	43,0 dB(A)	44,0 dB(A)	
Pression acoustique à 10 mètres	36,5 dB(A)	34,8 dB(A)	35,0 dB(A)	36,0 dB(A)	
<b>DIMENSIONS (en mm)</b>					
Largeur PAC	755	755	880	995	
Profondeur PAC	860	860	1030	1160	
Hauteur PAC	800	800	830	1030	
Diamètre ballon ECS	620	620	620	620	
Hauteur ballon ECS (200L/300L)	1100/-	1100/1615	1100/1615	1100/1615	
Hauteur ballon ECS + Tampon (200L+90L/300L+90L)	1670/-	1670/2150	1670/2150	1670/2150	



(1) Pour profiter de ce(s) service(s) et garantie(s), la pompe à chaleur AMZAIR doit être connectée à la box internet, et l'utilisateur doit avoir souscrit au contrat de services AMZAIR CONNECT SÉRÉNITÉ (voir les conditions détaillées sur le contrat de services et sur les conditions générales de ventes et de garanties). Services disponibles sous réserve qu'une station technique agréée AMZAIR connect soit située à proximité de l'installation.

(2) Les COP sont > à 3.5 conformément à la norme d'essais EN 14511-2 aux conditions d'entrée d'air à +7°C et de températures d'entrée et de sortie d'eau au condenseur de 30 / 35 °C. Les caractéristiques sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis par AMZAIR Industrie. Dernière version à jour sur amzair.fr.

## 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 jusqu'à 10 ans<sup>(1)</sup>.

Nous disposons d'un réseau d'installateurs et de stations techniques agréées 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



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

**AMZAIR**   
La pompe à chaleur autrement !

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

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