

**AMZAIR** 

La pompe à chaleur autrement !

# CATALOGUE

# TARIF 2019

PRIX PUBLIC HT CONSEILLÉ AU 1<sup>er</sup> AVRIL



CHAUFFAGE, RAFFRAÎCHISSEMENT ET EAU CHAUDE SANITAIRE



# *la pompe à chaleur* **Autrement**



## INTRODUCTION

AMZAIR **NOUVEAUTÉS**

page 5

AMZAIR **CONNECT** la maintenance à distance et garantie 10 ans

page 6

## NOTRE GAMME AÉROTHERMIE MONOBLOC intérieure

OPTIM'**DUO** la performance optimisée

page 11

SILENZ <sup>INT</sup> large gamme de puissances

page 17

RÉNOV HT <sup>INT</sup> la solution pour le remplacement de chaudière

page 23

## NOTRE GAMME AÉROTHERMIE MONOBLOC extérieure

AIZÉO la solution monobloc pour le neuf ou la rénovation

page 29

SILENZ <sup>EXT</sup> large gamme de puissances

page 35

RÉNOV HT <sup>EXT</sup> la solution pour le remplacement de chaudière

page 41

## NOTRE GAMME GÉOTHERMIE NEUF OU RÉNOVATION

TÉRÉO l'assurance de l'efficacité même par grand froid

page 47

SOLUZÉO la solution de remplacement des modules Sol/Sol

page 53

## ACCESSOIRES & DIVERS

BALLONS **PRÉ-MONTÉS**

page 59

CONFIGURATIONS **SUR MESURE**

page 69

OPTIONS & **ACCESSOIRES**

page 75

CONDITIONS **GÉNÉRALES DE VENTES**

page 82

# AMZAIR INDUSTRIE

INTRODUCTION

**Chers partenaires,**

Il y a plus de 6 ans, nous avons décidé de relever le défi de relancer la machine **AMZAIR** en créant **AMZAIR Industrie**. Cette belle aventure continue et progresse même fortement grâce à vous ! Merci de votre confiance.

Bonne découverte et n'hésitez pas à vous connecter sur l'espace pro de notre site internet [www.amzair.fr](http://www.amzair.fr), vous y trouverez en accès très rapide toutes nos documentations techniques et commerciales. L'équipe **AMZAIR Industrie** est à votre disposition pour tous renseignements complémentaires et pour vous accompagner dans vos projets.

**A très bientôt !**

**Toute l'équipe AMZAIR Industrie**

# AMZAIR

*La pompe à chaleur autrement !*



## CODE COULEUR

Toujours dans une démarche d'amélioration, conscient des nombreuses configurations et options possibles sur toutes nos gammes, nous vous proposons aujourd'hui un tarif 2019 totalement revisité.

Un code couleur y a été inséré pour plus d'efficacité, celui-ci vous guidera dans la composition de votre pompe à chaleur.

En fonction du modèle choisi, celui-ci sera représenté d'un code couleur vous permettant de choisir plus facilement les options compatibles.

## TENSION DES MODÈLES DE NOS POMPES À CHALEUR



MONOPHASE

Pour plus de facilité, tous les modèles proposés sont segmentés en fonction de leur tension. Chaque modèle est donc proposé sur deux pages différentes, si vous le désirez en monophasé ou bien en triphasé. La page est représenté par un petit sigle en fonction de la tension proposée. Exemple en haut à gauche de la page se trouve le nom de la gamme représentée comme ceci :



TRIPHASE

on peut voir que le sigle monophasé est représenté avec 2 ronds de 2 couleurs distincts  , lorsque le modèle est en triphasé le sigle est le suivant 

## UN RÉSEAU DE STATIONS TECHNIQUES AGRÉÉES AMZAIR À VOTRE SERVICE

Nous vous proposons un réseau de **Stations techniques Agréées AMZAIR** partout en France. En cas de non qualification pour vos mises en services, nous vous offrons la possibilité de les faire réaliser par nos stations techniques.

Les avantages de faire appel à notre réseau, **c'est la garantie** que l'installation soit conforme et que les réglages soient optimisés pour répondre parfaitement aux attentes de vos clients. Nous vous rappelons pour que nos pompes à chaleur monobloc bénéficient de toutes nos garanties, elles doivent impérativement être mis en service par un professionnel agréé.



**NOUVEAUTÉ  
AMZAIR**

## NOUVEAUX SERVICES et GARANTIES AMZAIR <sup>CONNECT</sup>

- ✓ Accès aux réglages de la pompe à chaleur depuis un smartphone pour **+ de confort.**
- ✓ Surveillance et optimisation continue de la pompe à chaleur pour **+ d'économies.**
- ✓ Diagnostic, assistance et intervention à distance pour **+ de réactivité.**
- ✓ Garantie jusqu'à 10 ans pièces et interventions pour **+ de sérénité.**

Service compatible avec les  
gammes AIZÉO et OPTIM'DUO



(1) Ces services et garanties sont actuellement disponibles sur la gamme AIZEO et OPTIM'DUO. Pour profiter de ces services et garanties, votre pompe à chaleur AMZAIR doit être connectée à la box internet et abonnée au contrat de services AMZAIR CONNECT correspondant (voir les conditions détaillées sur le contrat de services et sur les conditions générales de ventes). Sans souscription aux services et garanties, seul AMZAIR Industrie aura accès aux données de la PAC. Ces services sont disponibles sous réserve qu'une station technique agréée AMZAIR CONNECT située à proximité de l'installation.

**3** forfaits pour plus de *tranquilité* !

## CONNECTÉ

**4,99€<sup>TTC</sup>/MOIS**

SERVICE À DISTANCE  
+ **GARANTIE 5 ANS PIÈCE**

- ✓ Accès à distance depuis votre mobile
- ✓ Surveillance continue de votre pompe à chaleur
- ✓ Bilan mensuel d'utilisation transmis par mail
- ✓ Accès pour paramétrage, diagnostic et intervention à distance par votre station technique  
Technicien agréé AMZAIR avec qui vous avez le contrat d'entretien annuel de votre PAC
- ✓ Garantie 5 ans pièces<sup>(1)</sup>

## CONFORT

**19,99€<sup>TTC</sup>/MOIS**

SERVICE À DISTANCE  
+ ENTRETIEN  
+ **GARANTIE 5 ANS PIÈCE**

- ✓ Accès à distance depuis votre mobile
- ✓ Surveillance continue de votre pompe à chaleur
- ✓ Bilan mensuel d'utilisation transmis par mail
- ✓ Paramétrage, diagnostic et intervention à distance de notre technicien
- ✓ Analyse prédictive du fonctionnement de la pompe à chaleur
- ✓ Entretien périodique et remplacement préventif (dans la limite d'un déplacement <sup>confort</sup> planifié/an)  
Devis proposé pour toutes les autres interventions sur site nécessaires ou préconisées
- ✓ Garantie 5 ans pièces<sup>(1)</sup>

**GARANTIE**  
jusqu'à  
**10**  
**ANS**  
Pièces et interventions avec contrat des services AMZAIR SÉRÉNITÉ

## SÉRÉNITÉ

**34,99€<sup>TTC</sup>/MOIS**

SERVICE À DISTANCE  
+ ENTRETIEN & MAINTENANCE  
+ **GARANTIE 10 ANS PIÈCE & INTERVENTION**

- ✓ Accès à distance depuis votre mobile
- ✓ Surveillance continue de votre pompe à chaleur
- ✓ Bilan mensuel d'utilisation transmis par mail
- ✓ Paramétrage, diagnostic et intervention à distance de notre technicien
- ✓ Analyse prédictive du fonctionnement de la pompe à chaleur
- ✓ Toutes les interventions nécessaires pour entretien périodique, remplacement préventif et réparation, inclus dans ce forfait
- ✓ Garantie étendue 10 ans pièces et interventions<sup>(1)</sup>

CONFORT ET BUDGET MAÎTRISÉS  
**100% SÉRÉNITÉ**

(1) Ces services et garanties sont actuellement disponibles sur la gamme AIZEO et OPTIM'DUO. Pour profiter de ces services et garanties, votre pompe à chaleur AMZAIR doit être connectée à la box internet et abonnée au contrat de services AMZAIR CONNECT correspondant (voir les conditions détaillées sur le contrat de services et sur les conditions générales de ventes). Sans souscription aux services et garanties, seul AMZAIR industrie aura accès aux données de la PAC. Ces services sont disponibles sous réserve qu'une station technique agréée AMZAIR CONNECT située à proximité de l'installation.

Nous combattons chaque jour l'obsolescence programmée, c'est pour cela que nous vous proposons des solutions simples et faciles à installer et à entretenir. La conception de nos produits est réalisée uniquement avec des composants de haute qualité. La fabrication de nos produits est entièrement réalisée dans notre usine de BREST. Les habillages sont volontairement proposés 100% aluminium pour une plus grande longévité. L'achat d'une pompe à chaleur AMZAIR est un engagement de fiabilité.

Ensemble, **partageons nos valeurs.**



# NOS GAMMES DE PUISSANCES

DÉCOUVREZ TOUS NOS PRODUITS SELON LA PUISSANCE

**PAC**  
EXTÉRIEURE

PUISSANCE NÉCESSAIRE



**AIZÉO**

AÉROTHERMIE



**4kW**



**OPTIM'DUO**

AÉROTHERMIE

**PAC**  
INTÉRIEURE



**TEREO**

GÉOTHERMIE EAU GLYCOLÉE / EAU



**SOLUZE0**

GÉOTHERMIE SOL / SOL



**SILENZ<sup>EXT</sup>**

AÉROTHERMIE



**RENOV<sup>EXT</sup>**

AÉROTHERMIE



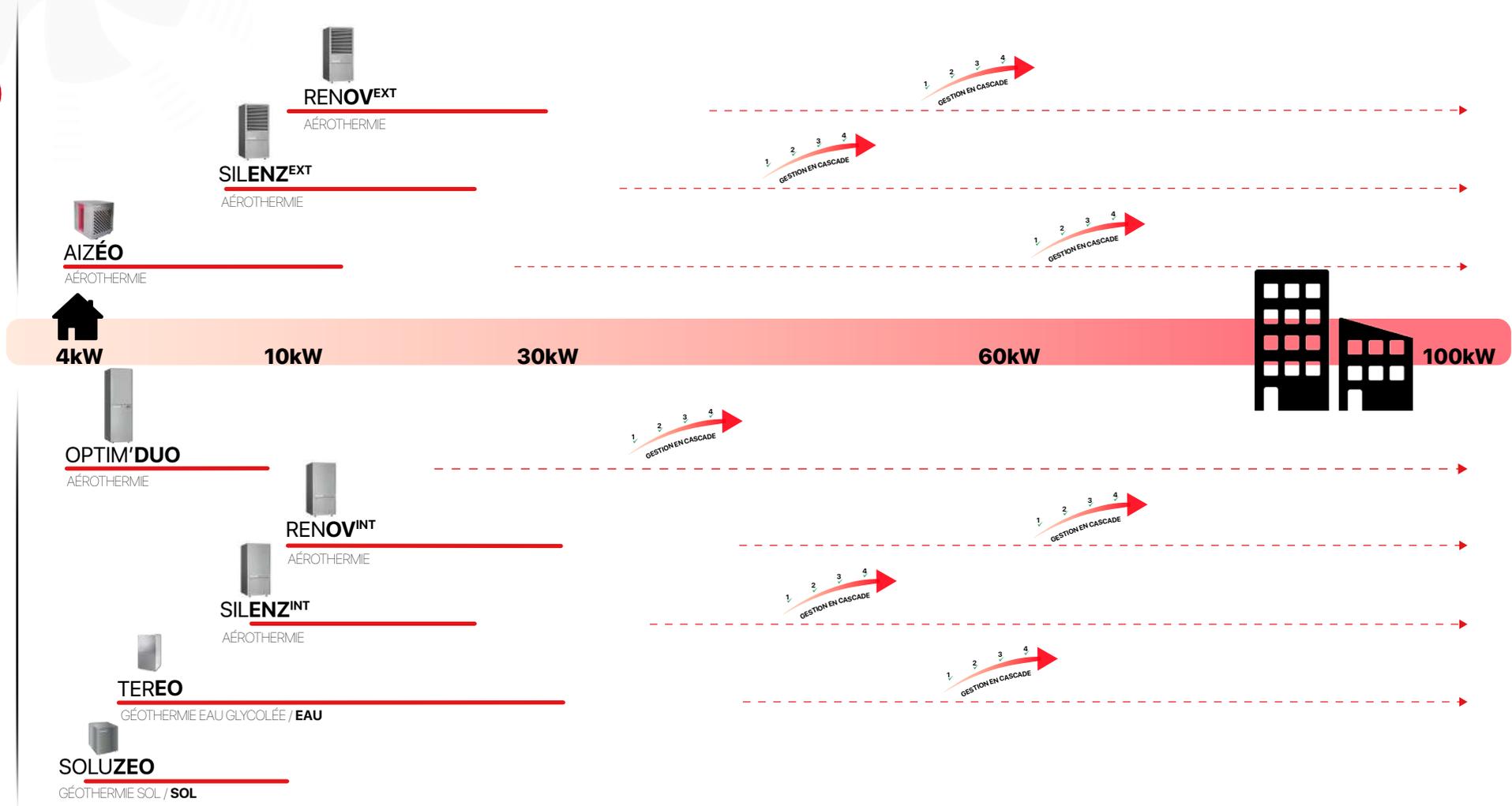
**SILENZ<sup>INT</sup>**

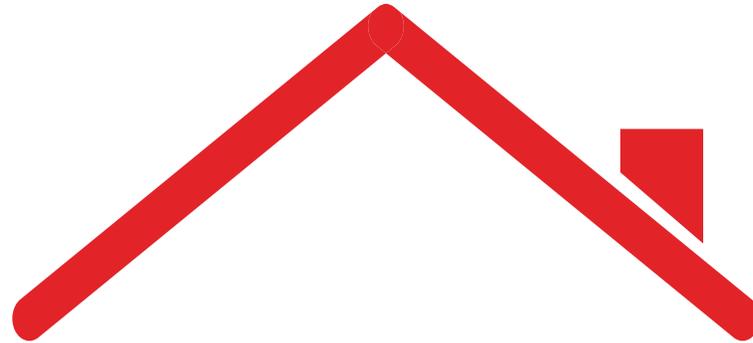
AÉROTHERMIE



**RENOV<sup>INT</sup>**

AÉROTHERMIE





# *gamme monobloc intérieure*



# OPTIM' DUO

LA SOLUTION TOUT EN 1

POMPE A CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC  
100% INTERIEURE

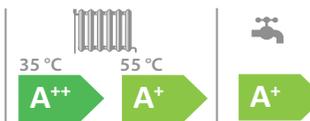


# OPTIM'DUO

PAC AIR/EAU MONOBLOC INTÉRIEURE

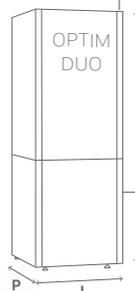


Classes énergétiques



100 % INTÉRIEURE

- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement



NF Produits certifiés		OPTIM' 04 M	OPTIM' 06 M		OPTIM' 09 M		
Volume stockage ECS		200 L	200 L	300 L	200 L	300 L	
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext + 7°C	4,20 kW	6,15 kW		9,54 kW		
COP*		4,20	4,35		4,41		
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext - 7°C	4,06 kW	5,94 kW		9,28 kW		
COP*		3,15	3,20		3,19		
Puissance frigorifique	T° Départ 18°C T° Ext + 35°C	4,83 kW	6,10 kW		9,63 kW		
EER**		3,76	3,81		3,78		
Efficacité Énergétique Saisonnière (ETAS)	Chauffage (35°C/55°C)	144 % / 112 %		146 % / 113 %		149 % / 115 %	
	ECS (cycle M à 50°C)	107 %	126 %	123 %	122%	120 %	
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	2h50	2h20	3h15	1h30	2h30	
Dimensions en mm	L Largeur PAC	603	760		904		
	P Profondeur PAC	645+ environ 150	695		690 + environ 150		
	H Hauteur PAC Ballon intégré	2300	2300				
	H Hauteur PAC + Ballon dissocié	1200 +1100	1200 +1100	1200 +1615	1580 +1100	1580 +1615	

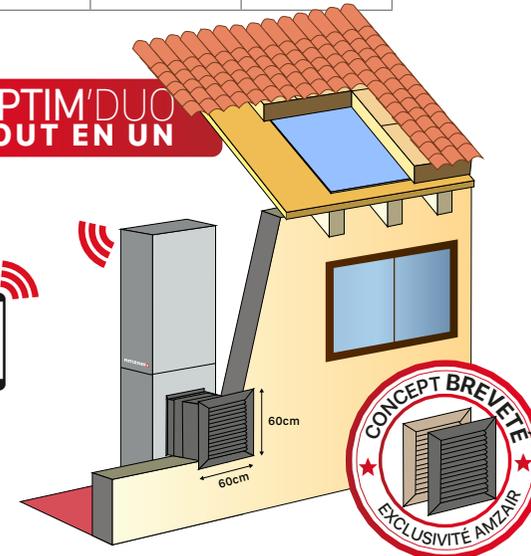
\*COP = Coefficient de performance : Watts restitués pour 1 Watt consommé. \*\*EER = Coefficient d'efficacité frigorifique

## Atouts de l'OPTIM'DUO

- Tout en un (chauffage, production ECS et rafraîchissement)
- 100 % intérieure
- Discrétion architecturale et sonore
- Technologie INVERTER - MAINTIEN DE PUISSANCE
- Système totalement étanche à l'air
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- Jusqu'à 10 ANS de GARANTIE TOUT INCLUS\* avec AMZAIR sérénité.

\* voir pages 6 et 7 + les conditions détaillées sur le contrat de services.

OPTIM'DUO TOUT EN UN



- + COMPACT & TOUT EN UN
- + GRILLE ET HABILLAGE 100% ALU
- + BALLON ECS INOX
- + MONOBLOC  
AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



# OPTIM'DUO

PAC AIR/EAU MONOBLOC INTÉRIURE

**Intégré**



**Dissocié**



**PAC  
AVEC BALLON  
ECS INOX INTÉGRÉ**

**OPTIM 4 M - 200I**  
REF. e-OPTIM-04M-200I  
**8 330,00€<sup>HT</sup>**

**OPTIM 6 M - 200I**  
REF. e-OPTIM-06M-200I  
**9 130,00€<sup>HT</sup>**

**INCLUS DE SÉRIE**

- + Grille et manchette standard
- + Un appoint électrique de 3 kW
- + Un secours électrique de 3 kW dans le ballon ECS
- + Kit hydraulique dont vase d'expansion et soupape différentielle
- + Le boîtier AMZAIR Connect pour plus de services (connexion de la pac au réseau internet par câble RJ45)



OU

**PAC  
AVEC BALLON  
ECS INOX DISSOCIÉ**

**OPTIM 4 M - 200L**  
REF. e-OPTIM-04M-200D  
**8 280,00€<sup>HT</sup>**

**OPTIM 6 M - 200L**  
REF. e-OPTIM-06M-200D  
**9 080,00€<sup>HT</sup>**

**OPTIM 6 M - 300L**  
REF. e-OPTIM-06M-300D  
**9 580,00€<sup>HT</sup>**

**OPTIM 9 M - 200L**  
REF. e-OPTIM-09M-200D  
**10 280,00€<sup>HT</sup>**

**OPTIM 9 M - 300L**  
REF. e-OPTIM-09M-300D  
**10 780,00€<sup>HT</sup>**

**DISTRIBUTION  
THERMIQUE**

**Intégré**

**KIT 2 ZONES** **3/4"**  
AVEC 2 T°C IDENTIQUES  
Pré-monté dans la PAC  
Ref. KIT2ZO1T-IN **390,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 2 ZONES** **3/4"**  
AVEC 2 T°C DIFFÉRENTES  
Pré-monté dans la PAC  
Ref. KIT2ZO2T-IN **890,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 2 ZONES** **1"**  
AVEC 2 T°C IDENTIQUES  
À installer à proximité  
Ref. KIT2ZO1T **280,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 3 ZONES** **1"**  
AVEC 3 T°C IDENTIQUES  
À installer à proximité  
Ref. KIT3ZO1T **420,00€**

**KIT 2 ZONES** **1"**  
AVEC 2 T°C DIFFÉRENTES  
À installer à proximité  
Ref. KIT2ZO2T **790,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 3 ZONES** **1"**  
AVEC 2 T°C DIFFÉRENTES  
À installer à proximité  
Ref. KIT3ZO2T **1 070,00€<sup>HT</sup>**

**Dissocié**

**THERMOSTAT**  
1 PAR ZONE ET JUSQU'À 3 ZONES

**TH-TUNE PILOTABLE  
RÉVERSIBLE FILAIRE**  
JUSQU'À 2 ZONES MAXI + ALIM EN 230 VOLTS À PRÉVOIR  
Ref. e-THFI **105,00€<sup>HT</sup>**

**TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE FILAIRE**  
Ref. THFI **110,00€<sup>HT</sup>**

**TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE RADIO**  
Ref. THRA **255,00€<sup>HT</sup>**



**PENSEZ-Y**  
**CIRCULATEUR  
BOOSTÉ**

Ref. OPTCIRBOOST  
**245,00€<sup>HT</sup>/unité**  
Compatible pour PAC et Distribution  
à préciser à la commande

**OPTIONS**

**MANCHETTE SPÉCIALE  
ÉPAISSEUR DE MUR**  
LONGUEUR À PRÉCISER À LA COMMANDE (jusqu'à 450mm)  
Ref. MANSPE-T1 **190,00€<sup>HT</sup>**

Mur avec une épaisseur plus importante nous consulter



**BATTERIE CUIVRE**  
Délai nous consulter  
Ref. OPTBATCU-T1 **840,00€<sup>HT</sup>**

**BATTERIE CUIVRE**  
Délai nous consulter  
Ref. OPTBATCU-T2 **940,00€<sup>HT</sup>**

**BATTERIE CUIVRE**  
Délai nous consulter  
Ref. OPTBATCU-T4 **1 140,00€<sup>HT</sup>**



**OPTION**



**COULEUR DE GRILLE PERSONNALISABLE**

(RAPPEL DU RAL STANDARD 1013 OU 9010)  
RAL à préciser à la commande

Ref. GRISPE-T1 **290,00€<sup>HT</sup>**

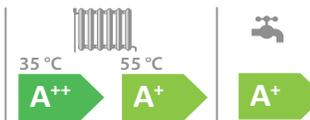
Compatible sans ballon tampon jusqu'à 3 zones de chauffage pilotées par la PAC (thermostats reliés à la PAC) et avec au minimum 1 émetteur sur chaque zone toujours ouvert dans la pièce avec le thermostat (1 radiateur sans tête thermostatique, 1 boucle PCBT, etc ...) avec thermostat(s) positionné(s) dans la pièce la plus froide de la zone. Sans ces conditions : ballon tampon impératif.

# OPTIM'DUO

PAC AIR/EAU MONOBLOC INTÉRIEURE

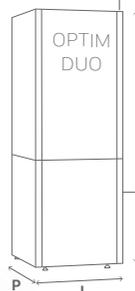


Classes énergétiques



100 % INTÉRIEURE

- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement



		OPTIM' 06 T		OPTIM' 09 T	
Volume stockage ECS		200 L	300 L	200 L	300 L
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext + 7°C	6,15 kW		9,54 kW	
COP*		4,35		4,41	
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext - 7°C	5,94 kW		9,28 kW	
COP*		3,20		3,19	
Puissance frigorifique	T° Départ 18°C T° Ext + 35°C	6,10 kW		9,63 kW	
EER**		3,81		3,78	
Efficacité Énergétique Saisonnière(ETAS)	Chauffage (35°C/55°C)	146 % / 113 %		149 % / 115 %	
	ECS (cycle M à 50°C)	126 %	123 %	122%	120 %
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	2h20	3h15	1h30	2h30
Dimensions en mm	L Largeur PAC	760		904	
	P Profondeur PAC	695		690 +ENVIRON 150	
	H Hauteur PAC Ballon intégré	2300			
	H Hauteur PAC + Ballon dissocié	1200 +1100	1200 +1615	1580 +1100	1580 +1615

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

## Atouts de l'OPTIM'DUO

- Tout en un (chauffage, production ECS et rafraîchissement)
- 100 % intérieure
- Discrétion architecturale et sonore
- Technologie INVERTER - MAINTIEN DE PUISSANCE
- Système totalement étanche à l'air
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- Jusqu'à 10 ANS de GARANTIE TOUT INCLUS\* avec AMZAIR sérénité.

\* voir pages 6 et 7 + les conditions détaillées sur le contrat de services.



OPTIM'DUO TOUT EN UN



- + COMPACT & TOUT EN UN
- + GRILLE ET HABILLAGE 100% ALU
- + BALLON ECS INOX
- + MONOBLOC AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



# OPTIM'DUO

PAC AIR/EAU MONOBLOC INTÉRIURE

**Intégré**



**PAC  
AVEC BALLON  
ECS INOX INTÉGRÉ**

**OPTIM'DUO 6 T**

REF. e-OPTIM-6T-200I

**9980,00€<sup>HT</sup>**

**Dissocié**



**PAC  
AVEC BALLON  
ECS INOX DISSOCIÉ**

**OPTIM 6 T - 200L**

REF. e-OPTIM-06T-200D

**9930,00€<sup>HT</sup>**

**OPTIM 6 T - 300L**

REF. e-OPTIM-06T-300D

**10 430,00€<sup>HT</sup>**

**OPTIM 9 T - 200L**

REF. e-OPTIM-09T-200D

**11 130,00€<sup>HT</sup>**

**OPTIM 9 T - 300L**

REF. e-OPTIM-09T-300D

**11 630,00€<sup>HT</sup>**

OU

## INCLUS DE SÉRIE

- + Grille et manchette standard
- + Un appoint électrique de 3 kW
- + Un secours électrique de 3 kW dans le ballon ECS
- + Kit hydraulique dont vase d'expansion et soupape différentielle
- + Le boîtier AMZAIR Connect pour plus de services (connexion de la pac au réseau internet par câble RJ45)



## DISTRIBUTION THERMIQUE

**Intégré**

**KIT 2 ZONES  
AVEC 2 T°C IDENTIQUES**

Pré-monté dans la PAC  
Ref. KIT2ZO1T-IN **390,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 2 ZONES  
AVEC 2 T°C DIFFÉRENTES**

Pré-monté dans la PAC  
Ref. KIT2ZO2T-IN **890,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 2 ZONES  
AVEC 2 T°C IDENTIQUES**

À installer à proximité  
Ref. KIT2ZO1T **280,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 3 ZONES  
AVEC 3 T°C IDENTIQUES**

À installer à proximité  
Ref. KIT3ZO1T **420,00€**

**KIT 2 ZONES  
AVEC 2 T°C DIFFÉRENTES**

À installer à proximité  
Ref. KIT2ZO2T **790,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 3 ZONES  
AVEC 2 T°C DIFFÉRENTES**

À installer à proximité  
Ref. KIT3ZO2T **1 070,00€<sup>HT</sup>**

**Dissocié**

## THERMOSTAT

1 PAR ZONE ET JUSQU'À 3 ZONES

**TH-TUNE PILOTABLE  
RÉVERSIBLE FILAIRE**

JUSQU'À 2 ZONES MAXI + ALIM EN 230 VOLTS À PRÉVOIR  
Ref. e-THFI **105,00€<sup>HT</sup>**

**TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE FILAIRE**

Ref. THFI **110,00€<sup>HT</sup>**

**TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE RADIO**

Ref. THRA **255,00€<sup>HT</sup>**



## PENSEZ-Y

**CIRCULATEUR  
BOOSTÉ**



Ref. OPTCIRBOOST  
**245,00€<sup>HT</sup>/unité**  
Compatible pour PAC et Distribution à préciser à la commande

## OPTIONS

**MANCHETTE SPÉCIALE  
ÉPAISSEUR DE MUR**

LONGUEUR À PRÉCISER À LA COMMANDE (jusqu'à 450mm)  
Ref. MANSPE-T1 **190,00€<sup>HT</sup>**

Mur avec une épaisseur plus importante nous consulter



**BATTERIE CUIVRE**

Délai nous consulter

Ref. OPTBATCU-T2 **940,00€<sup>HT</sup>**

**BATTERIE CUIVRE**

Délai nous consulter

Ref. OPTBATCU-T4 **1 140,00€<sup>HT</sup>**



Compatible sans ballon tampon jusqu'à 3 zones de chauffage pilotées par la PAC (thermostats reliés à la PAC) et avec au minimum 1 émetteur sur chaque zone toujours ouvert dans la pièce avec le thermostat (1 radiateur sans tête thermostatique, 1 boucle PCBT, etc ...) avec thermostat(s) positionné(s) dans la pièce la plus froide de la zone. Sans ces conditions : ballon tampon impératif.

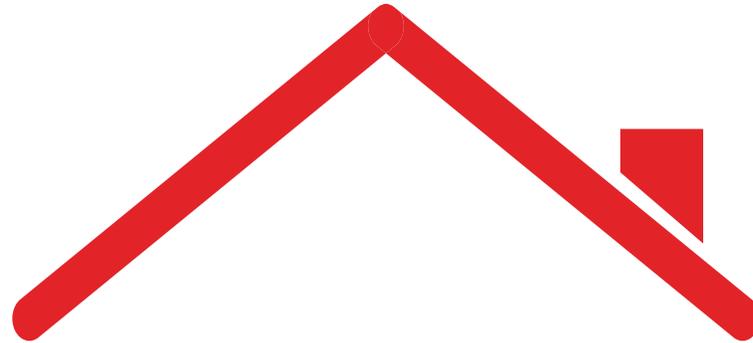
**OPTION**



**COULEUR DE GRILLE PERSONNALISABLE**

(RAPPEL DU RAL STANDARD 1013 OU 9010)  
RAL à préciser à la commande

Ref. GRISPE-T1 **290,00€<sup>HT</sup>**



## *gamme monobloc intérieure*



# SILENZ<sup>INT</sup>

LA SOLUTION MONOBLOC

POMPE A CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC  
100% INTÉRIEURE



# SILENZ INT

PAC AIR/EAU MONOBLOC INTÉRIEURE



Classes énergétiques

35°C A++ 55°C A+ A+



PAS DE MODULE EXTERIEUR  
PAS DE BRUITS VISIBLES



100 %  
INTÉRIEURE



Produits certifiés

		SILENZ INT 07 monophasé		SILENZ INT 09 monophasé		SILENZ INT 12 monophasé		SILENZ INT 15 monophasé		SILENZ INT 19 monophasé
Volume stockage ECS		200L	300L	200L	300L	200L	300L	200L	300L	300L
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext + 7°C	6,68 kW		8,98 kW		11,20 kW		15,89 kW		19,09 kW
	COP*	4,00		4,40		4,29		4,50		4,20
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext - 7°C	4,16 kW		5,64 kW		6,99 kW		9,70 kW		12,27 kW
	COP*	2,63		3,00		2,84		2,98		2,86
Puissance frigorifique	T° Départ 18°C T° Ext + 35°C	-		-		-		-		-
	EER**	-		-		-		-		-
Efficacité Énergétique Saisonnière (ETAS)	Chauffage (35°C/55°C)	131% / 111%		139% / 113%		138% / 114%		140% / 120%		145% / 114%
	ECS (cycle M à 50°C)	118%		120%		124%		121%		132%
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	2h05	3h07	1h32	2h18	1h13	1h50	0h51	1h17	1h04
	Dimensions en mm	L Largeur PAC	704		904		1344		1544	
P Profondeur PAC		690 + environ 150								
H Hauteur PAC		1640								

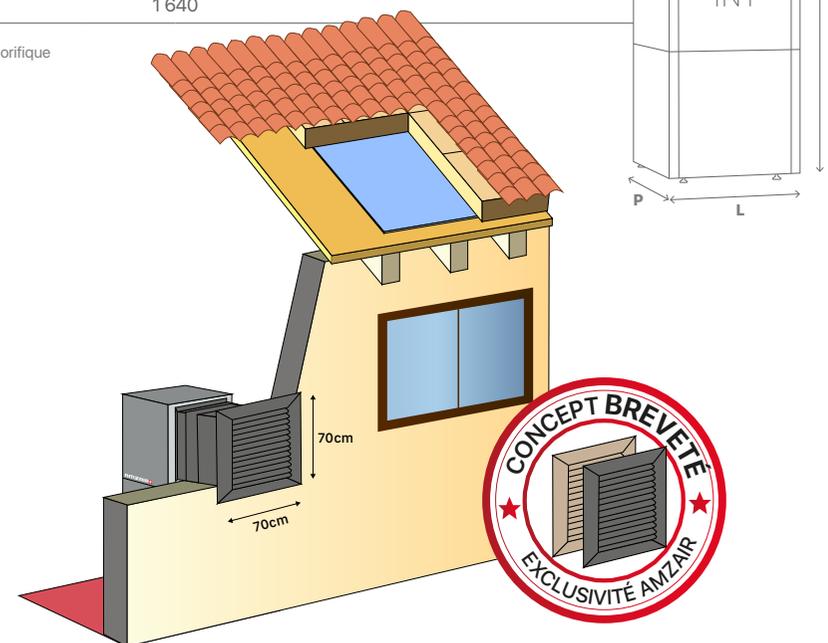
\*COP = Coefficient de performance : Watts restitués pour 1 Watt consommé. \*\*EER = Coefficient d'efficacité frigorifique

- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement

## Atouts de la SILENZ INT

- 100 % intérieure
- Discrétion architecturale et sonore
- Simple & performante
- Système totalement étanche à l'air
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- De 7 à 19 kW en monophasé

- + LARGE GAMME
- + GRILLE ET HABILLAGE 100% ALU
- + MONOBLOC AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE





# SILENZ

## PAC AIR/EAU MONOBLOC INTÉRIURE

### PAC MONOPHASÉ

**Fin de Série!**  
**SILENZ INT 07 M**  
 Ref. SILIN-07M  
**7 990,00€ HT**

**SILENZ INT 09 M**  
 Ref. SILIN-09M  
**8 690,00€ HT**

**SILENZ INT 12 M**  
 Ref. SILIN-12M  
**9 190,00€ HT**

**SILENZ INT 15 M**  
 Ref. SILIN-15M  
**11 490,00€ HT**

**Fin de Série!**  
**SILENZ INT 19 M**  
 Ref. SILINT-19M  
**12 990,00€ HT**



### INCLUS DE SÉRIE

- + Grille et manchette standard
- + Un appoint électrique de 6 kW sur toute la gamme et 3 kW sur la SILENZ 7.

### BALLON DUO INOX 100% PRÉ-MONTÉ

BALLON ECS 200L + TAMPON 90L  
 + 1 départ /1 température  
 Ref. DUO2001ZO **3 290,00€ HT**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
 +2 départs /1 température  
 Ref. DUO2002ZO1T **3 590,00€ HT**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
 +2 départs /2 températures  
 Ref. DUO2002ZO2T **3 990,00€ HT**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
 +1 départ /1 température  
 Ref. DUO3001ZO **3 690,00€ HT**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
 +2 départs /1 température  
 Ref. DUO3002ZO1T **3 990,00€ HT**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
 +2 départs /2 températures  
 Ref. DUO3002ZO2T **4 390,00€ HT**

### INCLUS DE SÉRIE

- + Un secours électrique de 3 kW dans le ballon ECS
- + Câble 10 ml pour connexion entre PAC et Ballon.  
 + 90 € / 5ml supplémentaires

### THERMOSTAT 1 PAR ZONE ET JUSQU'À 2 ZONES

TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE FILAIRE  
 Ref. THFI **110,00€ HT**

TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE RADIO  
 Ref. THRA **255,00€ HT**



### PENSEZ-Y

### CIRCULATEUR BOOSTÉ



Ref. OPTCIRBOOST  
**245,00€ HT/unité**  
 Compatible pour PAC et Distribution à préciser à la commande

### PENSEZ AUSSI AUX CONFIGURATIONS SUR-MESURE



Voir pages 65 à 75 et nous consulter

### OPTION BATTERIE CUIVRE

BATTERIE CUIVRE  
 DÉLAI NOUS CONSULTER  
 Ref. OPTBATCU-T3 **1 040,00€ HT**

BATTERIE CUIVRE  
 DÉLAI NOUS CONSULTER  
 Ref. OPTBATCU-T4 **1 140,00€ HT**

BATTERIE CUIVRE  
 DÉLAI NOUS CONSULTER  
 Ref. OPTBATCU-T6 **2 080,00€ HT**

BATTERIE CUIVRE  
 DÉLAI NOUS CONSULTER  
 Ref. OPTBATCU-T7 **2 180,00€ HT**



### RALLONGE DE LA MANCHETTE

RALLONGE MANCHETTE 200 MM  
 (Rappel manchette standard prévue pour mur jusque 330mm)

Ref. RALMAN200-T1 **290,00€ HT**

RALLONGE MANCHETTE 200 MM  
 (Rappel manchette standard prévue pour mur jusque 330mm)

Ref. RALMAN200-T2 **580,00€ HT**



OPTION

### COULEUR DE GRILLE PERSONNALISABLE

(RAPPEL DU RAL STANDARD 1013)  
 RAL à préciser à la commande

Ref. GRISPE-T1 **290,00€ HT**

### COULEUR DE GRILLE PERSONNALISABLE

RAL à préciser à la commande

Ref. GRISPE-T2 **580,00€ HT**





100 % INTÉRIEURE



Produits certifiés (sauf modèles 9T et 24T)

		SILENZ INT 09 triphasé		SILENZ INT 12 triphasé		SILENZ INT 15 triphasé		SILENZ INT 19 triphasé	SILENZ INT 24 triphasé
Volume stockage ECS		200L	300L	200L	300L	200L	300L	300L	300L
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext + 7°C	8,98 kW		11,20 kW		15,89 kW		19,09 kW	23,8 kW
COP*		4,40		4,29		4,50		4,20	4,70
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext - 7°C	5,64 kW		6,99 kW		9,70 kW		12,27 kW	15,28
COP*		3,00		2,84		2,98		2,86	3,13
Puissance frigorifique	T° Départ 18°C T° Ext + 35°C	-		-		-		-	-
EER**		-		-		-		-	-
Efficacité Énergétique Saisonnière(ETAS)	Chauffage (35°C/55°C)	139% / 113%		138% / 114%		140% / 120%		145% / 114%	136% / 118%
	ECS (cycle M à 50°C)	120%		124%		121%		132%	135%
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	1h32	2h18	1h13	1h50	0h51	1h17	1h04	0h54
Dimensions en mm	L Largeur PAC	904				1344		1544	1744
	P Profondeur PAC	690 + environ 150							
	H Hauteur PAC	1640							

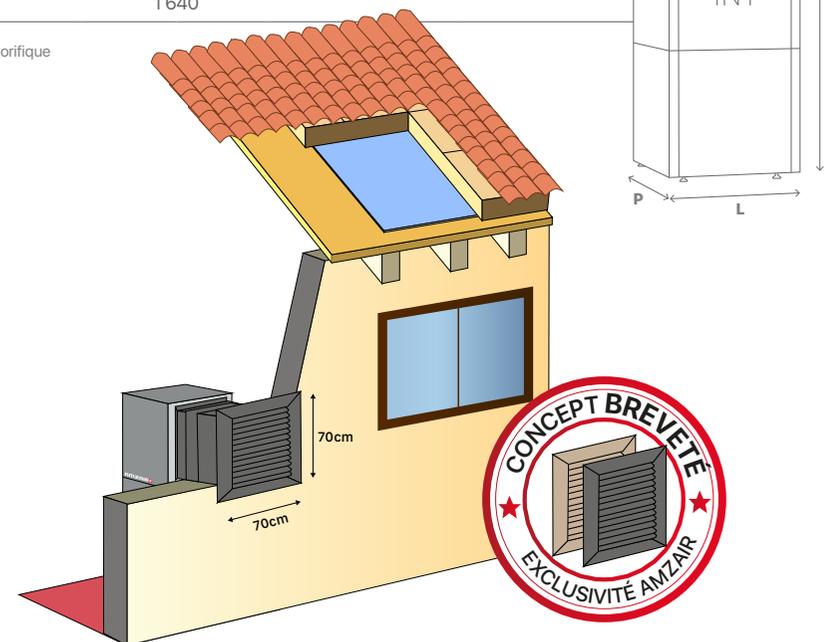
\*COP = Coefficient de performance : Watts restitués pour 1 Watt consommé. \*\*EER = Coefficient d'efficacité frigorifique

- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement

## Atouts de la SILENZ INT

- 100 % intérieure
- Discrétion architecturale et sonore
- Simple & performante
- Système totalement étanche à l'air
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- De 7 à 24 kW en triphasé

- + LARGE GAMME
- + GRILLE ET HABILLAGE 100% ALU
- + MONOBLOC AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE





## PAC TRIPHASÉ

### SILENZ INT 9 T

Ref. SILIN-09T

**9140,00€<sup>HT</sup>**

### SILENZ INT 12 T

Ref. SILIN-12T

**9640,00€<sup>HT</sup>**

### SILENZ INT 15 T

Ref. SILIN-15T

**11940,00€<sup>HT</sup>**

### SILENZ INT 19 T

Ref. SILIN-19T

**13440,00€<sup>HT</sup>**

### SILENZ INT 24 T

Ref. SILIN-24T

**15490,00€<sup>HT</sup>**

## BALLON DUO INOX 100% PRÉ-MONTÉ

BALLON ECS 200L + TAMPON 90L  
+ 1 départ /1 température

Ref. DUO2001ZO **3290,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
+2 départs /1 température

Ref. DUO2002ZO1T **3590,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
+2 départs /2 températures

Ref. DUO2002ZO2T **3990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+1 départ /1 température

Ref. DUO3001ZO **3690,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+2 départs /1 température

Ref. DUO3002ZO1T **3990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+2 départs /2 températures

Ref. DUO3002ZO2T **4390,00€<sup>HT</sup>**

## THERMOSTAT

1 PAR ZONE ET JUSQU'À 2 ZONES

TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE FILAIRE

Ref. THFI **110,00€<sup>HT</sup>**

TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE RADIO

Ref. THRA **255,00€<sup>HT</sup>**



## PENSEZ-Y

### CIRCULATEUR BOOSTÉ



Ref. OPTCIRBOOST

**245,00€<sup>HT</sup>/unité**  
Compatible pour PAC et Distribution  
à préciser à la commande

### PENSEZAUSI AUX CONFIGURATIONS SUR-MESURE



Voir pages 65 à 75  
et nous consulter

## OPTION BATTERIE CUIVRE

BATTERIE CUIVRE

DÉLAI NOUS CONSULTER

Ref. OPTBATCU-T4 **1140,00€<sup>HT</sup>**

BATTERIE CUIVRE

DÉLAI NOUS CONSULTER

Ref. OPTBATCU-T6 **2080,00€<sup>HT</sup>**

BATTERIE CUIVRE

DÉLAI NOUS CONSULTER

Ref. OPTBATCU-T7 **2180,00€<sup>HT</sup>**

BATTERIE CUIVRE

DÉLAI NOUS CONSULTER

Ref. OPTBATCU-T8 **2280,00€<sup>HT</sup>**



## RALLONGE DE LA MANCHETTE

RALLONGE MANCHETTE 200 MM

(Rappel manchette standard prévue  
pour mur jusque 330mm)

Ref. RALMAN200-T1 **290,00€<sup>HT</sup>**

RALLONGE MANCHETTE 200 MM

(Rappel manchette standard prévue  
pour mur jusque 330mm)

Ref. RALMAN200-T2 **580,00€<sup>HT</sup>**



OPTION

### COULEUR DE GRILLE PERSONNALISABLE

(RAPPEL DU RAL STANDARD 1013)  
RAL à préciser à la commande

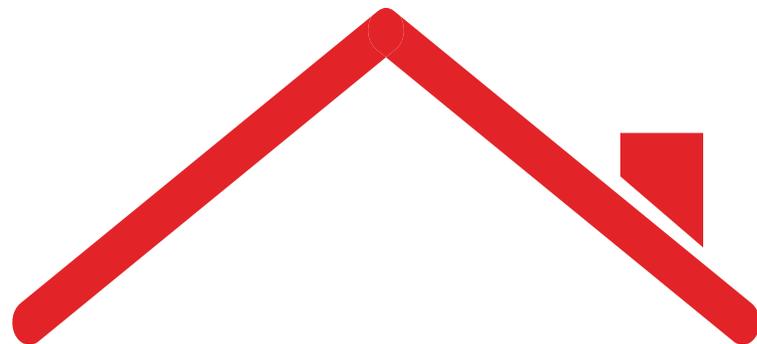
Ref. GRISPE-T1 **290,00€<sup>HT</sup>**

### COULEUR DE GRILLE PERSONNALISABLE

RAL à préciser à la commande

Ref. GRISPE-T2 **580,00€<sup>HT</sup>**





## *gamme monobloc intérieure*



# RENOV<sup>HT-INT</sup>

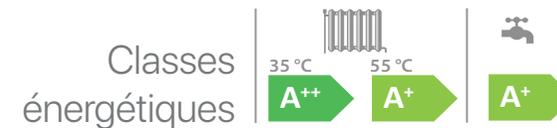
LA SOLUTION MONOBLOC

POMPE A CHALEUR AIR/EAU HAUTE TEMPÉRATURE  
100% INTÉRIEURE



# RÉNOV HT INT

PAC AIR/EAU MONOBLOC INTÉRIEURE

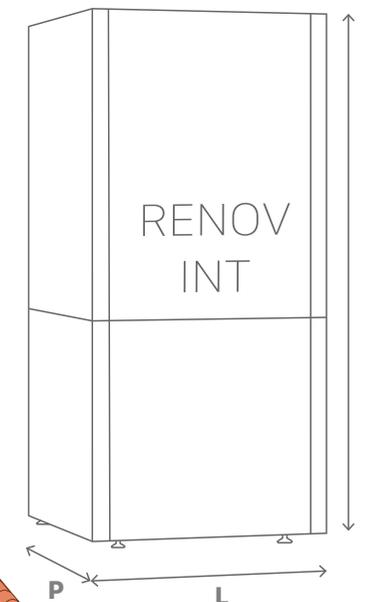


PAS DE NOUVELLE EXTÉRIEUR  
PAS DE NUISANCE VISUELLE



100 % INTÉRIEURE

		RÉNOV <sup>INT</sup> 10 monohasé		RÉNOV <sup>INT</sup> 15 monohasé	
Volume stockage ECS		200L	300L	200L	300L
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext + 7°C	10,00 kW		14,50 kW	
COP*		4,05		4,10	
Puissance calorifique	T° Départ 55°C T° Ext + 7°C	10,23 kW		14,96 kW	
COP*		2,86		2,55	
Puissance calorifique	T° Départ 55°C T° Ext - 7°C	6,99 kW		10,82 kW	
COP*		2,18		1,94	
Efficacité Énergétique Saisonnière(ETAS)	Chauffage (55°C/65°C)	126% / 107%		125% / 113%	
	ECS (cycle M à 50°C)	102%	105%	103%	110%
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	2h11	-	1h34	-
Dimensions en mm	L Largeur PAC	904			
	P Profondeur PAC	780			
	H Hauteur PAC	1630			

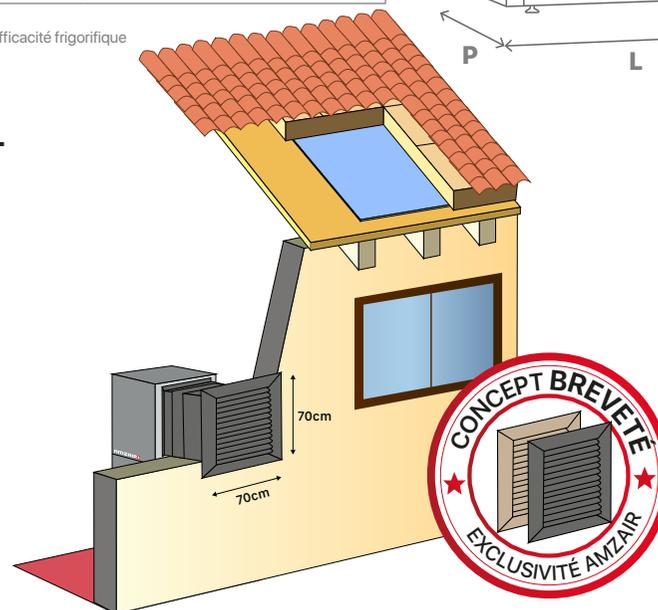


\*COP = Coefficient de performance : Watts restitués pour 1 Watt consommé. \*\*EER = Coefficient d'efficacité frigorifique

- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement

## Atouts de la RÉNOV HT INT

- 100 % intérieure
- Température de départ d'eau jusqu'à 65°C
- Discrétion architecturale et sonore
- Simple & performante
- Système totalement étanche à l'air
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- de 10 à 15 kW en monohasé



+ HAUTE TEMPÉRATURE

+ GRILLE ET HABILLAGE  
100% ALU

+ MONOBLOC  
AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



## PAC MONOPHASÉ

### RÉNOV INT 10 M

REF. RENIN-10M

**9 990,00€<sup>HT</sup>**

### RÉNOV INT 15 M

REF. RENIN-15M

**10 790,00€<sup>HT</sup>**

## INCLUS DE SÉRIE

Grille et manchette standard

+ Un appoint électrique de 3 kW sur la RÉNOV HT 10 et de 6 kW sur la RÉNOV HT 15



## BALLON DUO INOX 100% PRÉ-MONTÉ

BALLON ECS 200L + TAMPON 90L

+ 1 départ / 1 température

Ref. DUO2001ZO **3 290,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L

+ 2 départs / 1 température

Ref. DUO2002ZO1T **3 590,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L

+ 2 départs / 2 températures

Ref. DUO2002ZO2T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L

+ 1 départ / 1 température

Ref. DUO3001ZO **3 690,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L

+ 2 départs / 1 température

Ref. DUO3002ZO1T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L

+ 2 départs / 2 températures

Ref. DUO3002ZO2T **4 390,00€<sup>HT</sup>**

## INCLUS DE SÉRIE

Un secours électrique de 3 kW dans le ballon ECS

+ Câble 10 ml pour connexion entre PAC et Ballon.

*pour plus de longueur + 90 € / 5 mètres supplémentaire*

## THERMOSTAT

1 PAR ZONE ET JUSQU'À 2 ZONES

TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE FILAIRE

Ref. THFI **110,00€<sup>HT</sup>**

TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE RADIO

Ref. THRA **255,00€<sup>HT</sup>**



## OPTION BATTERIE CUIVRE

BATTERIE CUIVRE

DÉLAI NOUS CONSULTER

Ref. OPTBATCU-T4 **1 140,00€<sup>HT</sup>**



## RALLONGE DE LA MANCHETTE

RALLONGE MANCHETTE 200 MM

(Rappel manchette standard prévue pour mur jusque 330mm)

Ref. RALMAN200-T1 **290,00€<sup>HT</sup>**



OPTION

## COULEUR DE GRILLE PERSONNALISABLE

(RAPPEL DU RAL STANDARD 1013)  
RAL à préciser à la commande

Ref. GRISPE-T1 **290,00€<sup>HT</sup>**



## PENSEZ-Y

### CIRCULATEUR BOOSTÉ



Ref. OPTCIRBOOST  
**245,00€<sup>HT</sup>/unité**  
Compatible pour PAC et Distribution à préciser à la commande

## PENSEZ AUSSI AUX CONFIGURATIONS SUR-MESURE



Voir pages 65 à 75 et nous consulter



# RÉNOV HT

PAC AIR/EAU MONOBLOC INTÉRIEURE



# RÉNOV HT INT

PAC AIR/EAU MONOBLOC INTÉRIURE

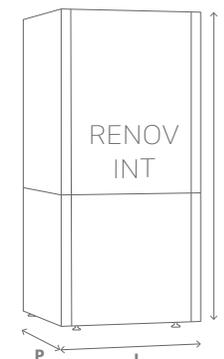


PAS DE NOUVELLE EXTÉRIEUR  
PAS DE NOUVEAU VISUELLE



100 %  
INTÉRIURE

		RÉNOV INT 10 triphasé		RÉNOV INT 15 triphasé		RÉNOV INT 21 triphasé		SILENZ INT 27 triphasé	
Volume stockage ECS		200L	300L	200L	300L	200L	300L	200L	300L
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext + 7°C	10,00 kW		14,50 kW		20,50 kW		26,00 kW	
COP*		4,05		4,10		4,13		4,10	
Puissance calorifique	T° Départ 55°C T° Ext + 7°C	10,23 kW		14,96 kW		19,41 kW		26,56 kW	
COP*		2,86		2,55		2,50		2,59	
Puissance calorifique	T° Départ 55°C T° Ext -7 °C	6,99 kW		10,82 kW		13,41 kW		18,00 kW	
COP*		2,18		1,94		1,86		1,95	
Efficacité Énergétique Saisonnière(ETAS)	Chauffage (55°C/65°C)	126% / 107%		125% / 113%		125% / 114%		125% / 113%	
	ECS (cycle M à 50°C)	102%	105%	103%	110%	105%	112%	110%	113%
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	2h11	-	1h34	-	0h38	1h00	0h38	0h56
Dimensions en mm	L Largeur PAC	930				1570		1770	
	P Profondeur PAC	780							
	H Hauteur PAC	1630							

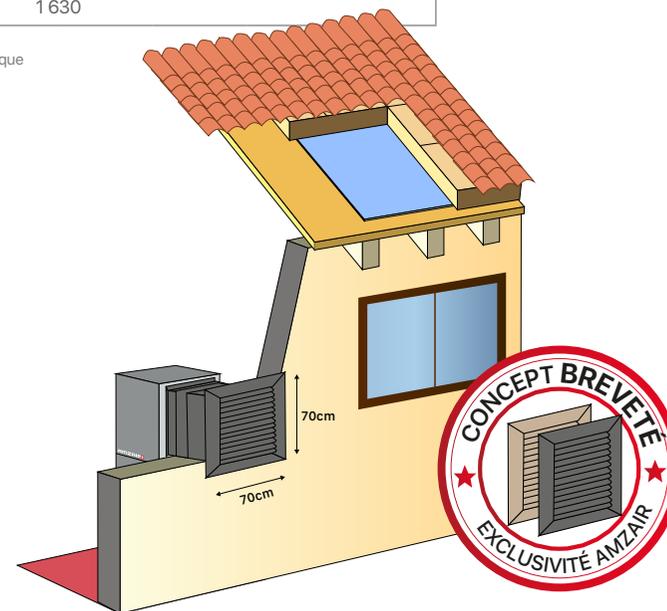


- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement

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

## Atouts de la RÉNOV HT INT

- 100 % intérieure
- Température de départ d'eau jusqu'à 65°C
- Discrétion architecturale et sonore
- Simple & performante
- Système totalement étanche à l'air
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- de 10 à 27 kW en triphasé



+ HAUTE TEMPÉRATURE

+ GRILLE ET HABILLAGE  
100% ALU

+ MONOBLOC  
AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



## PAC TRIPHASÉ

### RÉNOV INT 10 T

REF. RENIN-10T  
10 440,00€ HT

### RÉNOV INT 15 T

REF. RENIN-15T  
11 240,00€ HT

### RÉNOV INT 21 T

REF. RENIN-21T  
15 990,00€ HT

### RÉNOV INT 27 T

REF. RENIN-27T  
17 990,00€ HT

## INCLUS DE SÉRIE

- + Grille et manchette standard
- + Un appoint électrique de 6 kW



## BALLON DUO INOX 100% PRÉ-MONTÉ

BALLON ECS 200L + TAMPON 90L  
+ 1 départ /1 température  
Ref. DUO2001ZO **3 290,00€ HT**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
+ 2 départs /1 température  
Ref. DUO2002ZO1T **3 590,00€ HT**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
+ 2 départs /2 températures  
Ref. DUO2002ZO2T **3 990,00€ HT**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+ 1 départ /1 température  
Ref. DUO3001ZO **3 690,00€ HT**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+ 2 départs /1 température  
Ref. DUO3002ZO1T **3 990,00€ HT**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+ 2 départs /2 températures  
Ref. DUO3002ZO2T **4 390,00€ HT**

## INCLUS DE SÉRIE

- + Un secours électrique de 3 kW dans le ballon ECS
- + Câble 10 ml pour connexion entre PAC et Ballon.  
+90 € / 5 ml supplémentaires

## THERMOSTAT

1 PAR ZONE ET JUSQU'À 2 ZONES

TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE FILAIRE  
Ref. THFI **110,00€ HT**

TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE RADIO  
Ref. THRA **255,00€ HT**



## PENSEZ-Y

### CIRCULATEUR BOOSTÉ



Ref. OPTCIRBOOST  
**245,00€ HT/unité**  
Compatible pour PAC et Distribution  
à préciser à la commande

## PENSEZ AUSSI AUX CONFIGURATIONS SUR-MESURE



Voir pages 65 à 75  
et nous consulter



# RÉNOV HT

PAC AIR/EAU MONOBLOC INTÉRIEURE

## OPTION BATTERIE CUIVRE

BATTERIE CUIVRE  
DÉLAI NOUS CONSULTER  
Ref. OPTBATCU-T4 **1 140,00€ HT**

BATTERIE CUIVRE  
DÉLAI NOUS CONSULTER  
Ref. OPTBATCU-T7 **2 180,00€ HT**

BATTERIE CUIVRE  
DÉLAI NOUS CONSULTER  
Ref. OPTBATCU-T8 **2 280,00€ HT**



## RALLONGE DE LA MANCHETTE

RALLONGE MANCHETTE 200 MM  
(Rappel manchette standard prévue  
pour mur jusque 330mm)  
Ref. RALMAN200-T1 **290,00€ HT**

RALLONGE MANCHETTE 200 MM  
(Rappel manchette standard prévue  
pour mur jusque 330mm)  
Ref. RALMAN200-T2 **580,00€ HT**



## COULEUR DE GRILLE PERSONNALISABLE

(RAPPEL DU RAL STANDARD 1013)  
RAL à préciser à la commande

Ref. GRISPE-T1 **290,00€ HT**

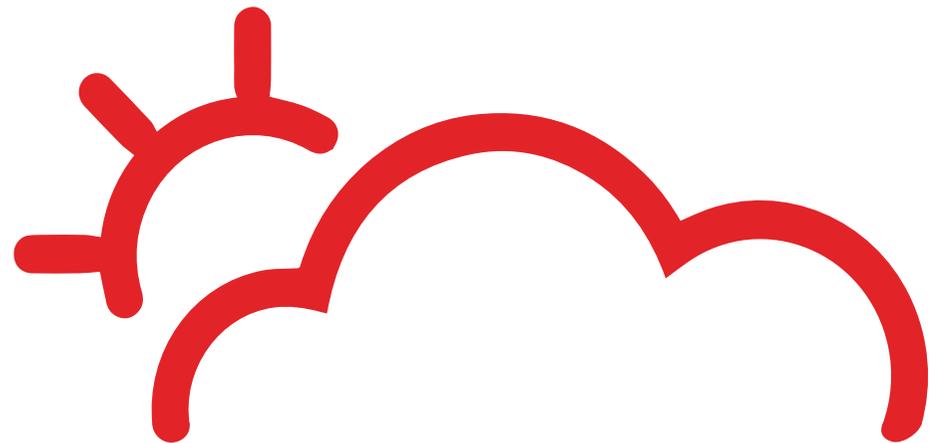
## COULEUR DE GRILLE PERSONNALISABLE

(RAPPEL DU RAL STANDARD 1013)  
RAL à préciser à la commande

Ref. GRISPE-T2 **580,00€ HT**



OPTI  
ONS



## *gamme monobloc extérieure*



# AIZEO

LA SOLUTION SIMPLE ET SMART

POMPE A CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC EXTÉRIEURE



# AIZÉO

PAC AIR/EAU MONOBLOC EXTÉRIURE



Classes énergétiques

35 °C **A++** 55 °C **A+** **A+**



**GARANTIE**  
Jusqu'à  
**10 ANS**  
de garantie tous matériaux avec contrôle de service après-vente



100 % EXTÉRIURE

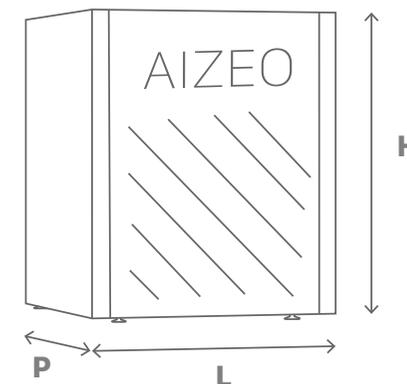
- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement

		AIZÉO 04 monophasé		AIZÉO 06 monophasé		AIZÉO 09 monophasé		AIZÉO 12 monophasé	
Volume stockage ECS		200 L	300 L						
Puissance calorifique	T° Départ 35°C	4,20 kW		6,15 kW		9,54 kW		12,22 kW	
	T° Ext + 7°C	4,20		4,35		4,41		4,40	
COP*	T° Départ 35°C	4,06 kW		5,94 kW		9,28 kW		12,12 kW	
	T° Ext - 7°C	3,15		3,20		3,19		2,81	
Puissance frigorifique	T° Départ 18°C	4,83 kW		6,10 kW		9,63 kW		12,60 kW	
	T° Ext + 35°C	3,76		3,81		3,78		3,82	
EER**	Chauffage (35°C/55°C)	144 % / 112 %		146 % / 113 %		149 % / 115 %		151 % / 118 %	
	ECS (cycle M à 50°C)	106 %	107 %	126 %	123 %	122%	121 %	125%	124%
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	2h20	2h50	2h20	3h15	1h30	2h30	1h20	2h10
Dimensions en mm	L Largeur PAC	755		755		880		995	
	P Profondeur PAC	860		860		1030		1160	
	H Hauteur PAC	800		800		830		1030	

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

## Atouts de l' AIZÉO

- 100 % extérieure & Design
- Température de départ d'eau jusqu'à 55°C
- Raccordements simplifiées
- Maintien de puissance même par grand froid
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- Disponible de 6 à 12 kW en monophasé
- Jusqu'à 10 ANS de GARANTIE TOUT INCLUS\* avec AMZAIR sérénité.



- + DESIGN
- + 100% ALU
- + MONOBLOC  
AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



# AIZÉO

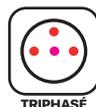
## PAC AIR/EAU MONOBLOC EXTÉRIURE

PAC MONOPHASÉ	BALLON ECS INOX PRÉ-MONTÉ	THERMOSTAT 1 PAR ZONE ET JUSQU'À 3 ZONES	OPTION BATTERIE CUIVRE	OPTIONS
<b>AIZÉO 4 M</b> REF. e-AIZÉO-04M <b>6 290,00€<sup>HT</sup></b>	<b>BALLON ECS 200L</b> 1 zone/ 1température Ref.ECS2001ZO <b>2 240,00€<sup>HT</sup></b>	<b>TH-TUNE RÉVERSIBLE FILAIRE</b> <small>JUSQU'À 2 ZONES MAXI + ALIM EN 230 VOLTS À PRÉVOIR</small> Ref. e-THFI <b>105,00€<sup>HT</sup></b>	<b>BATTERIE CUIVRE</b> <small>DÉLAI NOUS CONSULTER</small> Ref.OPTBATCU-T2 <b>940,00€<sup>HT</sup></b>	<b>RUBBER FOOT</b> Ref.RUBFO <b>265,00€<sup>HT</sup></b>
<b>AIZÉO 6 M</b> REF. e-AIZÉO-06M <b>6 490,00€<sup>HT</sup></b>	<b>BALLON ECS 200L</b> 2 zones/ 1température Ref.ECS2002ZO1T <b>2 540,00€<sup>HT</sup></b>	<b>TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE FILAIRE</b> Ref.THFI <b>110,00€<sup>HT</sup></b>	<b>BATTERIE CUIVRE</b> <small>DÉLAI NOUS CONSULTER</small> Ref.OPTBATCU-T4 <b>1 140,00€<sup>HT</sup></b>	 <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <b>PENSEZ-Y</b>  <b>CIRCULATEUR BOOSTÉ</b>              Ref.OPTCIRBOOST  <b>245,00€<sup>HT</sup>/unité</b>  <small>Compatible pour PAC et Distribution à préciser à la commande</small> </div>
<b>AIZÉO 9 M</b> REF. e-AIZÉO-09M <b>7 590,00€<sup>HT</sup></b>	<b>BALLON ECS 200L</b> 2 zones/ 2 températures Ref.ECS2002ZO2T <b>3 040,00€<sup>HT</sup></b>	<b>TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE RADIO</b> Ref.THRA <b>255,00€<sup>HT</sup></b>	<b>BATTERIE CUIVRE</b> <small>DÉLAI NOUS CONSULTER</small> Ref.OPTBATCU-T5 <b>1 390,00€<sup>HT</sup></b>	
<b>AIZÉO 12 M</b> REF. e-AIZÉO-12M <b>9 490,00€<sup>HT</sup></b>	<b>BALLON ECS 300L</b> 1 zone/ 1 température Ref.ECS3001ZO <b>2 740,00€<sup>HT</sup></b>			
<b>INCLUS DE SÉRIE</b> + Un appoint électrique de 3 kW  + Afficheur digital de contrôle avec son câble de 10 ml, soupape différentielle à monter <small>+ 35 € ht/ tranche de 5 m supplémentaire.</small>  + Le boîtier AMZAIR Connect pour plus de services <small>(connexion de la pac au réseau internet par câble RJ45)</small>	<b>BALLON ECS 300L</b> 2 zones/ 1 température Ref.ECS3002ZO1T <b>3 040,00€<sup>HT</sup></b>	<b>INCLUS DE SÉRIE</b> + Un secours électrique de 3 kW dans le ballon ECS + Câble 10 ml pour connexion entre PAC et Ballon. <small>+90 € / 5 ml supplémentaires</small>		
	<b>BALLON ECS 300L</b> 2 zones/ 2 températures Ref.ECS3002ZO2T <b>3 540,00€<sup>HT</sup></b>			

Compatible sans ballon tampon jusqu'à 3 zones de chauffage pilotées par la PAC (thermostats reliés à la PAC) et avec au minimum 1 émetteur sur chaque zone toujours ouvert dans la pièce avec le thermostat (1 radiateur sans tête thermostatique, 1 boucle PCBT, etc ...) avec thermostat(s) positionné(s) dans la pièce la plus froide de la zone. Sans ces conditions : ballon tampon impératif.

# AIZÉO

PAC AIR/EAU MONOBLOC EXTÉRIURE



Classes énergétiques

35°C A++ 55°C A+ A+



**GARANTIE**  
jusqu'à  
**10 ANS**  
de garantie tous matériaux avec contrôle de service AMZAIR



100 % EXTÉRIURE

- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement

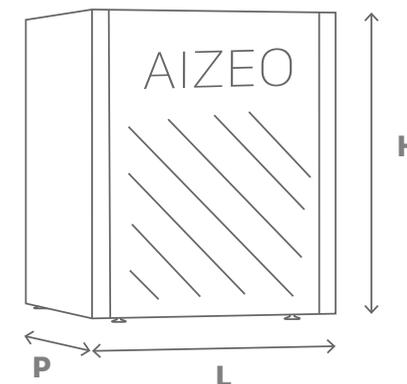
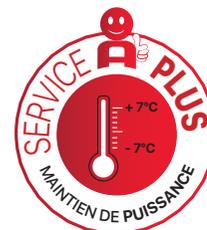
		AIZÉO 06 triphasé		AIZÉO 09 triphasé		AIZÉO 12 triphasé	
Volume stockage ECS		200 L	300 L	200 L	300 L	200 L	300 L
Puissance calorifique	T° Départ 35°C	6,15 kW		9,54 kW		12,22 kW	
	T° Ext + 7°C	4,35		4,41		4,40	
Puissance calorifique	T° Départ 35°C	5,94 kW		9,28 kW		12,12 kW	
	T° Ext - 7°C	3,20		3,19		2,81	
Puissance frigorifique	T° Départ 18°C	6,10 kW		9,63 kW		12,60 kW	
	T° Ext + 35°C	3,81		3,78		3,82	
Efficacité Énergétique Saisonnière(ETAS)	Chauffage (35°C/55°C)	146 % / 113 %		149 % / 115 %		151 % / 118 %	
	ECS (cycle M à 50°C)	126 %	123 %	122%	121 %	125%	124%
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	2h20	3h15	1h30	2h30	1h20	2h10
Dimensions en mm	L Largeur PAC	755		880		995	
	P Profondeur PAC	860		1 030		1 160	
	H Hauteur PAC	800		830		1 030	

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

## Atouts de l' AIZÉO

- 100 % extérieure & Design
- Température de départ d'eau jusqu'à 55°C
- Raccordements simplifiés
- Maintien de puissance même par grand froid
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- Disponible de 6 à 12 kW en triphasé
- Jusqu'à 10 ANS de GARANTIE TOUT INCLUS\* avec AMZAIR sérénité.

\* voir pages 6 et 7 + les conditions détaillées sur le contrat de services.



+ DESIGN

+ 100% ALU

+ MONOBLOC  
AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



# AIZÉO

## PAC AIR/EAU MONOBLOC EXTÉRIURE

### PAC TRIPHASÉ

#### AIZÉO 6 T

REF. e-AIZÉO-06T

7340,00€<sup>HT</sup>

#### AIZÉO 9 T

REF. e-AIZÉO-09T

8440,00€<sup>HT</sup>

#### AIZÉO 12 T

REF. e-AIZÉO-12T

10340,00€<sup>HT</sup>

### BALLON ECS INOX PRÉ-MONTÉ

#### BALLON ECS 200L 1 zone/1 température

Ref.ECS2001ZO **2240,00€<sup>HT</sup>**

#### BALLON ECS 200L 2 zones/1 température

Ref.ECS2002ZO1T **2540,00€<sup>HT</sup>**

#### BALLON ECS 200L 2 zones/2 températures

Ref.ECS2002ZO2T **3040,00€<sup>HT</sup>**

#### BALLON ECS 300L 1 zone/1 température

Ref.ECS3001ZO **2740,00€<sup>HT</sup>**

#### BALLON ECS 300L 2 zones/1 température

Ref.ECS3002ZO1T **3040,00€<sup>HT</sup>**

#### BALLON ECS 300L 2 zones/2 températures

Ref.ECS3002ZO2T **3540,00€<sup>HT</sup>**

### THERMOSTAT

1 PAR ZONE ET JUSQU'À 3 ZONES

#### TH-TUNE RÉVERSIBLE FILAIRE

JUSQU'À 2 ZONES MAXI + ALIM EN 230 VOLTS À PRÉVOIR

Ref. e-THFI **105,00€<sup>HT</sup>**

#### TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE FILAIRE

Ref.THFI **110,00€<sup>HT</sup>**

#### TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE RADIO

Ref.THRA **255,00€<sup>HT</sup>**



### OPTION BATTERIE CUIVRE

#### BATTERIE CUIVRE

DÉLAI NOUS CONSULTER

Ref.OPTBATCU-T2 **940,00€<sup>HT</sup>**

#### BATTERIE CUIVRE

DÉLAI NOUS CONSULTER

Ref.OPTBATCU-T4 **1140,00€<sup>HT</sup>**

#### BATTERIE CUIVRE

DÉLAI NOUS CONSULTER

Ref.OPTBATCU-T5 **1390,00€<sup>HT</sup>**



### OPTIONS

#### RUBBER FOOT

Ref.RUBFO **265,00€<sup>HT</sup>**



### INCLUS DE SÉRIE

+ Un appoint électrique de 3 kW

+ Afficheur digital de contrôle avec son câble de 10 ml, soupape différentielle à monter  
+ 35 € ht/ tranche de 5 m supplémentaire.

+ Le boîtier AMZAIR Connect pour plus de services  
(connexion de la pac au réseau internet par câble RJ45)



### INCLUS DE SÉRIE

+ Un secours électrique de 3 kW dans le ballon ECS

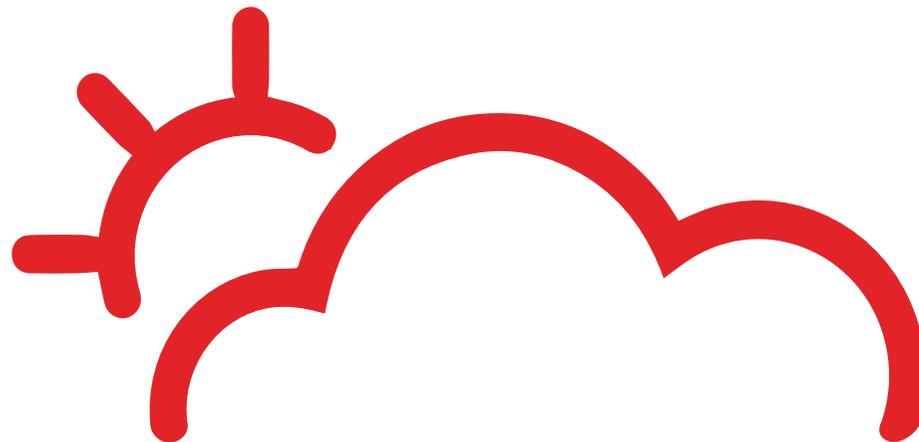
+ Câble 10 ml pour connexion entre PAC et Ballon.  
+90 € / 5 ml supplémentaires

Compatible sans ballon tampon jusqu'à 3 zones de chauffage pilotées par la PAC (thermostats reliés à la PAC) et avec au minimum 1 émetteur sur chaque zone toujours ouvert dans la pièce avec le thermostat (1 radiateur sans tête thermostatique, 1 boucle PCBT, etc ...) avec thermostat(s) positionné(s) dans la pièce la plus froide de la zone. Sans ces conditions : ballon tampon impératif.

**PENSEZ-Y**

**CIRCULATEUR BOOSTÉ**

Ref.OPTCIRBOOST  
**245,00€<sup>HT</sup>/unité**  
Compatible pour PAC et Distribution à préciser à la commande



## *gamme monobloc extérieure*



# SILENZ<sup>EXT</sup>

LA SOLUTION MONOBLOC

POMPE A CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC  
100% EXTÉRIEURE

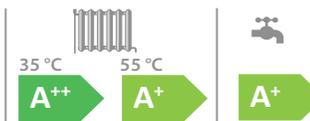


# SILENZ EXT

PAC AIR/EAU MONOBLOC EXTÉRIURE



Classes énergétiques



100 % EXTÉRIURE

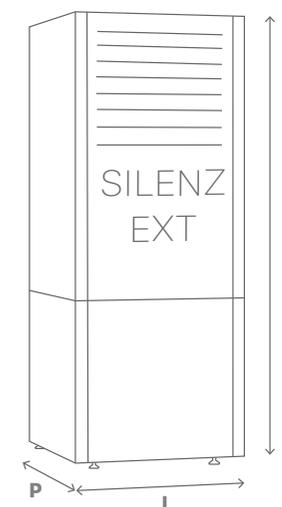
- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement

		SILENZ EXT 07 monophasé		SILENZ EXT 09 monophasé		SILENZ EXT 12 monophasé		SILENZ EXT 15 monophasé		SILENZ EXT 19 monophasé	
Volume stockage ECS		200L	300L	200L	300L	200L	300L	-	-	-	-
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext + 7°C	6,68 kW		8,98 kW		11,20 kW		15,89 kW		19,09 kW	
COP*		4,00		4,40		4,29		4,50		4,20	
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext - 7°C	4,16 kW		5,64 kW		6,99 kW		9,70 kW		12,27 kW	
COP*		2,63		3,00		2,84		2,98		2,86	
Puissance frigorifique	T° Départ 18°C T° Ext + 35°C	-		-		-		-		-	
EER**		-		-		-		-		-	
Efficacité Énergétique Saisonnière(ETAS)	Chauffage (35°C/55°C)	131% / 111%		139% / 113%		138% / 114%		140% / 120%		145% / 114%	
	ECS (cycle M à 50°C)	118%		120%		124%		121%		132%	
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	2h05	3h07	1h32	2h18	1h13	1h50	0h51	1h17	1h04	
Dimensions en mm	L Largeur PAC	730		930				1 370		1 570	
	P Profondeur PAC	780									
	H Hauteur PAC	1 630									

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

## Atouts de la SILENZ EXT

- 100 % extérieure
- Température de départ d'eau jusqu'à 55°C
- Raccordements simplifiés
- Aucune charge frigorifique à prévoir
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- Disponible de 7 à 19 kW en monophasé



- + LARGE GAMME
- + HABILLAGE 100% ALU
- + MONOBLOC  
AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



## PAC MONOPHASÉ

**Fin de Série!**  
**SILENZ<sup>EXT</sup> 07 M**  
 REF. SILEX-07M  
**7 690,00€<sup>HT</sup>**

**SILENZ<sup>EXT</sup> 09 M**  
 REF. SILEX-09M  
**8 290,00€<sup>HT</sup>**

**SILENZ<sup>EXT</sup> 12 M**  
 REF. SILEX-12M  
**8 790,00€<sup>HT</sup>**

**SILENZ<sup>EXT</sup> 15 M**  
 REF. SILEX-15M  
**11 190,00€<sup>HT</sup>**

**Fin de Série!**  
**SILENZ<sup>EXT</sup> 19 M**  
 REF. SILEX-19M  
**12 390,00€<sup>HT</sup>**



### INCLUS DE SÉRIE

Grille et manchette standard  
 + Un appoint électrique de 6 kW sur toute la gamme et 3 kW sur la SILENZ 7.

## BALLON DUO INOX 100% PRÉ-MONTÉ

BALLON ECS 200L + TAMPON 90L  
 + 1 départ /1 température  
 Ref. DUO2001ZO **3 290,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
 +2 départs/1 température  
 Ref. DUO2002ZO1T **3 590,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
 +2 départs/2 températures  
 Ref. DUO2002ZO2T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
 +1 départ /1 température  
 Ref. DUO3001ZO **3 690,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
 +2 départs /1 température  
 Ref. DUO3002ZO1T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
 +2 départs /2 températures  
 Ref. DUO3002ZO2T **4 390,00€<sup>HT</sup>**

### INCLUS DE SÉRIE

Un secours électrique de 3 kW dans le ballon ECS  
 + Câble 10 ml pour connexion entre PAC et Ballon.  
 pour plus de longueur + 90 € / 5 mètres supplémentaire

## THERMOSTAT 1 PAR ZONE ET JUSQU'À 2 ZONES

TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE FILAIRE  
 Ref. THFI **110,00€<sup>HT</sup>**

TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE RADIO  
 Ref. THRA **255,00€<sup>HT</sup>**



**PENSEZAUSI**  
 AUX CONFIGURATIONS  
**SUR-MESURE**

Ballon ECS + Ballon Tampon

Voir pages 65 à 75 et nous consulter

## OPTION BATTERIE CUIVRE

BATTERIE CUIVRE  
 DÉLAI NOUS CONSULTER  
 Ref. OPTBATCU-T3 **1 040,00€<sup>HT</sup>**

BATTERIE CUIVRE  
 DÉLAI NOUS CONSULTER  
 Ref. OPTBATCU-T4 **1 140,00€<sup>HT</sup>**

BATTERIE CUIVRE  
 DÉLAI NOUS CONSULTER  
 Ref. OPTBATCU-T6 **2 080,00€<sup>HT</sup>**

BATTERIE CUIVRE  
 DÉLAI NOUS CONSULTER  
 Ref. OPTBATCU-T7 **2 180,00€<sup>HT</sup>**



## OPTIONS

**PENSEZ-Y**

**CIRCULATEUR BOOSTÉ**

Ref. OPTCIRBOOST  
**245,00€<sup>HT</sup>/unité**  
 Compatible pour PAC et Distribution à préciser à la commande



# SILENZ EXT

PAC AIR/EAU MONOBLOC EXTÉRIURE



Classes énergétiques



100 % EXTÉRIURE

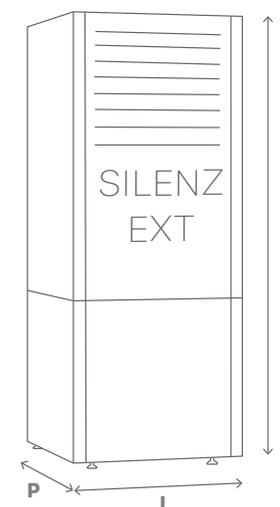
- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement

		SILENZ EXT 09 triphasé		SILENZ EXT 12 triphasé		SILENZ EXT 15 triphasé		SILENZ EXT 19 triphasé		SILENZ EXT 24 triphasé	
Volume stockage ECS		200L	300L	200L	300L	200L	300L	200L	300L	NA	300L
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext + 7°C	8,98 kW		11,20 kW		15,89 kW		19,09 kW		23,8 kW	
COP*		4,40		4,29		4,50		4,60		4,70	
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext - 7°C	5,64 kW		6,99 kW		9,70 kW		12,27 kW		15,28 kW	
COP*		3,00		2,84		2,98		2,86		3,13	
Puissance frigorifique	T° Départ 18°C T° Ext + 35°C	-		-		-		-		-	
EER**		-		-		-		-		-	
Efficacité Énergétique Saisonnière(ETAS)	Chauffage (35°C/55°C)	139% / 113%		138% / 114%		140% / 120%		145% / 114%		136% / 118%	
	ECS (cycle M à 50°C)	120%		124%		121%		132%		NA	135%
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	1h32	2h18	1h13	1h50	0h51	1h17	0h43	1h04	0h35	0h54
Dimensions en mm	L Largeur PAC	904				1 344		1 544		1 744	
	P Profondeur PAC	780									
	H Hauteur PAC	1 630				1 640					

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

## Atouts de la SILENZ EXT

- 100 % extérieure
- Température de départ d'eau jusqu'à 55°C
- Raccordements simplifiés
- Aucune charge frigorifique à prévoir
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- Disponible de 7 à 24 kW en triphasé



- + LARGE GAMME
- + HABILLAGE 100% ALU
- + MONOBLOC  
AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



## PAC TRIPHASÉ

**SILENZ<sup>EXT</sup> 9 T**  
REF. SILEX-09T  
**8740,00€<sup>HT</sup>**

**SILENZ<sup>EXT</sup> 12 T**  
REF. SILEX-12T  
**9240,00€<sup>HT</sup>**

**SILENZ<sup>EXT</sup> 15 T**  
REF. SILEX-15T  
**11640,00€<sup>HT</sup>**

**SILENZ<sup>EXT</sup> 19 T**  
REF. SILEX-19T  
**12840,00€<sup>HT</sup>**

**SILENZ<sup>EXT</sup> 24 T**  
REF. SILEX-24T  
**14890,00€<sup>HT</sup>**

## INCLUS DE SÉRIE

Un appoint électrique de **6 kW**

## BALLON DUO INOX 100% PRÉ-MONTÉ

BALLON ECS 200L + TAMPON 90L  
+ 1 départ /1 température  
Ref. DUO2001ZO **3 290,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
+2 départs /1 température  
Ref. DUO2002ZO1T **3 590,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
+2 départs /2 températures  
Ref. DUO2002ZO2T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+1 départ /1 température  
Ref. DUO3001ZO **3 690,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+2 départs /1 température  
Ref. DUO3002ZO1T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+2 départs /2 températures  
Ref. DUO3002ZO2T **4 390,00€<sup>HT</sup>**

## INCLUS DE SÉRIE

Un secours électrique de **3 kW**  
dans le ballon ECS

**+** Câble 10 ml pour connexion  
entre PAC et Ballon.

*pour plus de longueur + 90 € / 5  
mètres supplémentaire*

## THERMOSTAT

1 PAR ZONE ET JUSQU'À 2 ZONES

TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE FILAIRE  
Ref. THFI **110,00€<sup>HT</sup>**

TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE RADIO  
Ref. THRA **255,00€<sup>HT</sup>**



## PENSEZAUSI AUX CONFIGURATIONS SUR-MESURE



Voir pages 65 à 75  
et nous consulter

## OPTION BATTERIE CUIVRE

BATTERIE CUIVRE  
DÉLAI NOUS CONSULTER  
Ref. OPTBATCU-T4 **1 140,00€<sup>HT</sup>**

BATTERIE CUIVRE  
DÉLAI NOUS CONSULTER  
Ref. OPTBATCU-T6 **2 080,00€<sup>HT</sup>**

BATTERIE CUIVRE  
DÉLAI NOUS CONSULTER  
Ref. OPTBATCU-T7 **2 180,00€<sup>HT</sup>**

BATTERIE CUIVRE  
DÉLAI NOUS CONSULTER  
Ref. OPTBATCU-T8 **2 280,00€<sup>HT</sup>**



## OPTIONS

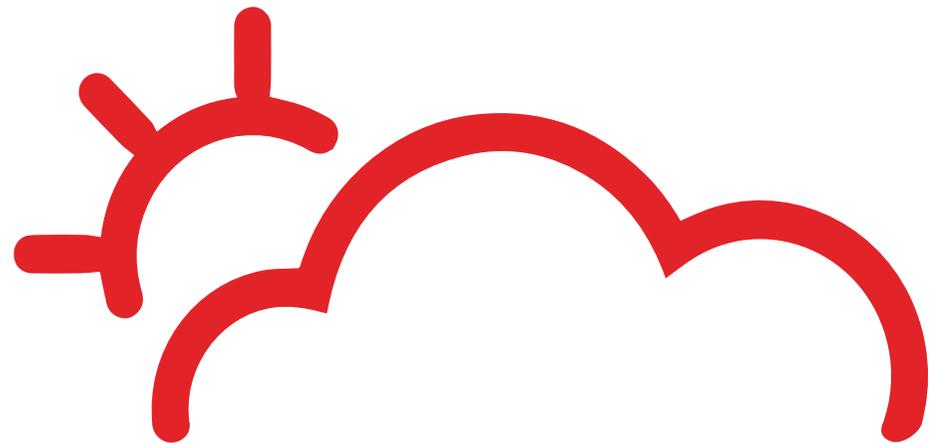
### PENSEZ-Y

## CIRCULATEUR BOOSTÉ



Ref. OPTCIRBOOST  
**245,00€<sup>HT</sup>/unité**  
Compatible pour PAC et Distribution  
à préciser à la commande





## *gamme monobloc extérieure*



# RENOV HT -EXT

LA SOLUTION MONOBLOC

POMPE A CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC  
100% EXTÉRIEURE



# RÉNOV HT EXT

PAC AIR/EAU MONOBLOC EXTÉRIURE



Classes énergétiques

35 °C **A++** 55 °C **A+** **A+**



**100 %  
EXTÉRIURE**

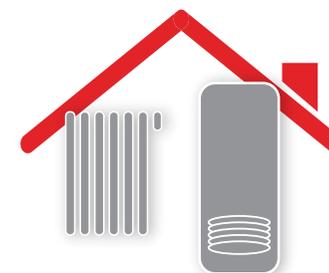
		RÉNOV <sup>EXT</sup> 10 monophasé		RÉNOV <sup>EXT</sup> 15 monophasé	
Volume stockage ECS		200L	300L	200L	300L
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext + 7°C	10,00 kW		14,50 kW	
COP*		4,05		4,10	
Puissance calorifique	T° Départ 55°C T° Ext + 7°C	10,23 kW		14,96 kW	
COP*		2,86		2,55	
Puissance calorifique	T° Départ 55°C T° Ext -7 °C	6,99 kW		10,82 kW	
COP*		2,18		1,94	
Efficacité Énergétique Saisonnière(ETAS)	Chauffage (55°C/65°C)	126% / 107%		125% / 113%	
	ECS (cycle M à 50°C)	102%	105%	103%	110%
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	2h18	1h32	0h51	1h17
Dimensions en mm	L Largeur PAC	930			
	P Profondeur PAC	780			
	H Hauteur PAC	1630			

\*COP = Coefficient de performance : Watts restitués pour 1 Watt consommé.

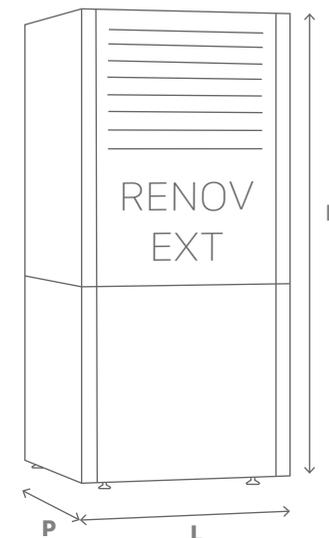
- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement

## Atouts de la RÉNOV<sup>EXT</sup>

- 100 % extérieure
- Température de départ d'eau jusqu'à 65°C
- Raccordements simplifiés
- Aucune charge frigorifique à prévoir
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- Disponible de 10 à 15 kW en monophasé



La **solution de remplacement**  
**HAUTE TEMPÉRATURE**  
ou **forte demande**  
en eau chaude sanitaire



- + HAUTE TEMPÉRATURE
- + HABILLAGE 100% ALU
- + MONOBLOC  
AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



## PAC MONOPHASÉ

### RÉNOV INT 10 M

REF. RENEX-10M

**9 590,00€<sup>HT</sup>**

### RÉNOV INT 15 M

REF. RENEX-15M

**10 390,00€<sup>HT</sup>**

## INCLUS DE SÉRIE

Un appoint électrique de **3 kW** sur la RÉNOV 10 et de **6 kW** sur la RÉNOV 15

## BALLON DUO INOX 100% PRÉ-MONTÉ

BALLON ECS 200L + TAMPON 90L  
+ 1 départ /1 température  
Ref.DUO2001ZO **3 290,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
+2 départs/1 température  
Ref.DUO2002ZO1T **3 590,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
+2 départs/2 températures  
Ref.DUO2002ZO2T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+1 départ /1 température  
Ref.DUO3001ZO **3 690,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+2 départs /1 température  
Ref.DUO3002ZO1T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+2 départs /2 températures  
Ref.DUO3002ZO2T **4 390,00€<sup>HT</sup>**

## INCLUS DE SÉRIE

Un secours électrique de **3 kW** dans le ballon ECS  
+ Câble 10 ml pour connexion entre PAC et Ballon.

*pour plus de longueur + 90 € / 5 mètres supplémentaire*

## THERMOSTAT 1 PAR ZONE ET JUSQU'À 2 ZONES

TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE FILAIRE  
Ref.THFI **110,00€<sup>HT</sup>**

TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE RADIO  
Ref.THRA **255,00€<sup>HT</sup>**



## OPTIONS

BATTERIE CUIVRE  
DÉLAI NOUS CONSULTER  
Ref.OPTBATCU-T4 **1 140,00€<sup>HT</sup>**



**PENSEZ-Y**

**CIRCULATEUR BOOSTÉ**

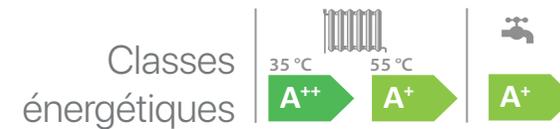


Ref.OPTCIRBOOST  
**245,00€<sup>HT</sup>/unité**  
Compatible pour PAC et Distribution à préciser à la commande



# RÉNOV HT EXT

PAC AIR/EAU MONOBLOC EXTÉRIEURE



100 %  
EXTÉRIEURE

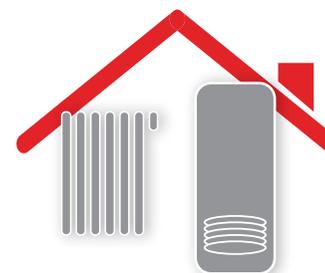
		RÉNOV <sup>EXT</sup> 10 triphasé		RÉNOV <sup>EXT</sup> 15 triphasé		RÉNOV <sup>EXT</sup> 21 triphasé		SILENZ <sup>EXT</sup> 27 triphasé	
Volume stockage ECS		200L	300L	200L	300L	200L	300L	200L	300L
Puissance calorifique	T° Départ 35°C T° Ext + 7°C	10,00 kW		14,50 kW		20,50 kW		26,00 kW	
	COP*	4,05		4,10		4,13		4,10	
Puissance calorifique	T° Départ 55°C T° Ext + 7°C	10,23 kW		14,96 kW		19,41 kW		26,56 kW	
	COP*	2,86		2,55		2,50		2,59	
Puissance calorifique	T° Départ 55°C T° Ext - 7°C	6,99 kW		10,82 kW		13,41 kW		18,00 kW	
	COP*	2,18		1,94		1,86		1,95	
Efficacité Énergétique Saisonnière(ETAS)	Chauffage (55°C/65°C)	126% / 107%		125% / 113%		125% / 114%		125% / 113%	
	ECS (cycle M à 50°C)	102%	105%	103%	110%	105%	112%	110%	113%
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	2h11	-	1h34	-	0h38	1h00	0h38	0h56
Dimensions en mm	L Largeur PAC	930				1570		1770	
	P Profondeur PAC	780							
	H Hauteur PAC	1630							

\*COP = Coefficient de performance : Watts restitués pour 1 Watt consommé.

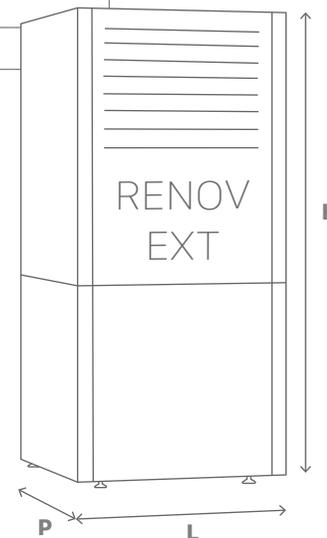
- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement

## Atouts de la RÉNOV<sup>EXT</sup>

- 100 % extérieure
- Température de départ d'eau jusqu'à 65°C
- Raccordements simplifiés
- Aucune charge frigorifique à prévoir
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- Disponible de 10 à 27 kW en triphasé



La **solution de remplacement**  
**HAUTE TEMPÉRATURE**  
ou **forte demande**  
en eau chaude sanitaire



- + HAUTE TEMPÉRATURE
- + HABILLAGE 100% ALU
- + MONOBLOC  
AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



## PAC TRIPHASÉ

### RÉNOV INT 10 T

REF.RENEX-10T

10 040,00€<sup>HT</sup>

### RÉNOV INT 15 T

REF.RENEX-15T

10 840,00€<sup>HT</sup>

### RÉNOV INT 21 T

REF.RENEX-21T

15 390,00€<sup>HT</sup>

### RÉNOV INT 27 T

REF.RENEX-27T

17 390,00€<sup>HT</sup>

## INCLUS DE SÉRIE

Un appoint électrique de 6 kW

## BALLON DUO INOX

EAU CHAUDE SANITAIRE  
avec secours de 3 kw inclus

BALLON 200L + TAMPON 90L

+ 1 départ /1 température

Ref.DUO2001ZO **3 290,00€<sup>HT</sup>**

BALLON 200L + TAMPON 90L

+2 départs /1 température

Ref.DUO2002ZO1T **3 590,00€<sup>HT</sup>**

BALLON 200L + TAMPON 90L

+2 départs /2 températures

Ref.DUO2002ZO2T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON 300L + TAMPON 90L

+1 départ /1 température

Ref.DUO3001ZO **3 690,00€<sup>HT</sup>**

BALLON 300L + TAMPON 90L

+2 départs /1 température

Ref.DUO3002ZO1T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON 300L + TAMPON 90L

+2 départs /2 températures

Ref.DUO3002ZO2T **4 390,00€<sup>HT</sup>**

## INCLUS DE SÉRIE

Un secours électrique de 3 kW  
dans le ballon ECS

+ Câble 10 ml pour connexion  
entre PAC et Ballon.

pour plus de longueur + 90 € / 5  
mètres supplémentaire

## THERMOSTAT

1 PAR ZONE ET JUSQU'À 2 ZONES

TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE FILAIRE

Ref.THFI **110,00€<sup>HT</sup>**

TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE RADIO

Ref.THRA **255,00€<sup>HT</sup>**



## OPTIONS

BATTERIE CUIVRE

DÉLAI NOUS CONSULTER

Ref.OPTBATCU-T4 **1 140,00€<sup>HT</sup>**

BATTERIE CUIVRE

DÉLAI NOUS CONSULTER

Ref.OPTBATCU-T7 **2 180,00€<sup>HT</sup>**

BATTERIE CUIVRE

DÉLAI NOUS CONSULTER

Ref.OPTBATCU-T8 **2 280,00€<sup>HT</sup>**



## PENSEZAUSI AUX CONFIGURATIONS SUR-MESURE



Voir pages 65 à 75  
et nous consulter

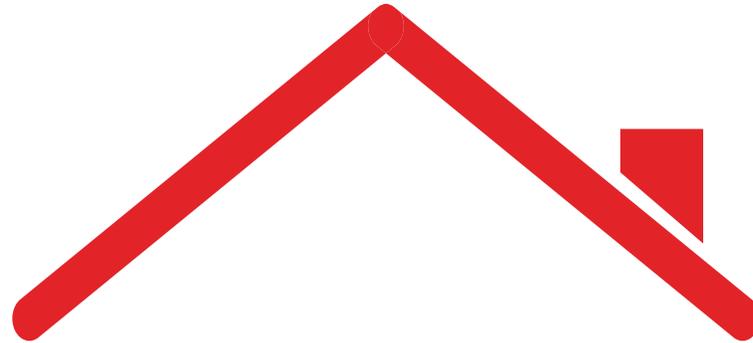
## PENSEZ-Y

### CIRCULATEUR BOOSTÉ



Ref.OPTCIRBOOST  
**245,00€<sup>HT</sup>/unité**  
Compatible pour PAC et Distribution  
à préciser à la commande





## *gamme monobloc intérieure*



# TÉRÉO

LA SOLUTION GÉOTHERMIQUE

POMPE A CHALEUR EAU GLYCOLÉE / EAU  
100% INTÉRIEURE

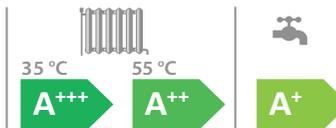


# TÉRÉO

PAC GÉOTHERMIQUE MONOBLOC



Classes énergétiques



100 % EXTÉRIEURE

- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement en option



Produits certifiés en monophasé en chauffage uniquement

		TÉRÉO 05 monophasé		TÉRÉO 07 monophasé		TÉRÉO 09 monophasé		TÉRÉO 13 monophasé		TÉRÉO 16 monophasé	
Volume stockage ECS		200L	300L								
Puissance calorifique	T° Départ d'eau 30/35°C à 0/-3°C	4,96 kW		6,92 kW		8,68 kW		12,33 kW		15,38 kW	
COP*		3,67		3,81		3,72		3,79		3,81	
Efficacité Énergétique Saisonnière (ETAS)	n <sub>s</sub> en chauffage départ à 35°C	153%		156%		152%		156%		155%	
	ECS (cycle L à 55°C)	96%	105%	96%	107%	97%	108%	97%	110%	100%	112%
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	2h11	-	1h34	-	-	1h52	-	1h24	-	1h00
Par captage horizontal <sup>(1)</sup>	Nb de couronnes	3		4		5		6		8	
Par forage <sup>(1)</sup>	Longueur sonde minimum	73mL		102mL		127mL		182mL		227mL	
Sur nappe phréatique <sup>(1)</sup>	Débit nominal	1,34 m³/h		1,88 m³/h		2,35 m³/h		3,36 m³/h		4,43 m³/h	
Dimensions en mm	L Largeur PAC	704						904			
	P Profondeur PAC	655									
	H Hauteur PAC	1207									

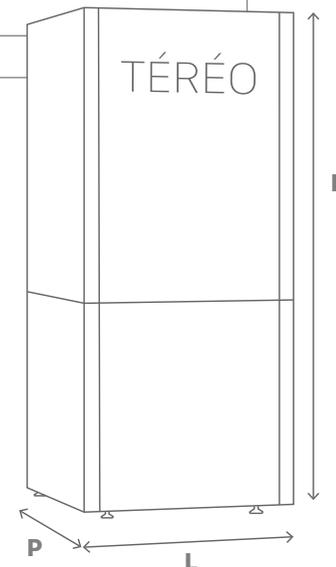
\*COP = Coefficient de performance : Watts restitués pour 1 Watt consommé.

## Atouts de la TÉRÉO

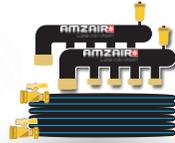
- 100 % intérieure
- Température de départ d'eau jusqu'à 55°C
- Raccordements simplifiés
- Aucune charge frigorifique à prévoir
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- Disponible de 9 à 16 kW en monophasé



La solution disponible par captage horizontal pré-chargé ou bien par forage, eau de nappe



- LARGE GAMME
- HABILLAGE 100% ALU
- MONOBLOC AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



**THERMOSTAT**  
1 PAR ZONE ET JUSQU'À 2 ZONES

**CALÉO DIGIT SANS FIL + TRANCEIVER**  
Ref. THCALEO **170,00€<sup>HT</sup>**



**OPTIONS**

**RÉVERSIBILITÉ**  
Ref.TEREOREVERS **545,00€<sup>HT</sup>**

**KIT ÉCHANGEURS DE BARRAGE (de 5 à 16 kw)**  
Ref.ECH-BARRAGE-15 **1490,00€<sup>HT</sup>**

**APPOINT ÉLECTRIQUE DE 3 KW**  
Ref.TEREOAE3KWMONO **310,00€<sup>HT</sup>**

**APPOINT ÉLECTRIQUE DE 6 KW**  
Ref.TEREOAE6KWMONO **355,00€<sup>HT</sup>**

**BALLON DUO INOX 100% PRÉ-MONTÉ**

**BALLON ECS 200L + TAMPON 90L + 1 départ /1 température**  
Ref.DUO2001ZO **3 290,00€<sup>HT</sup>**

**BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L +2 départs /1 température**  
Ref.DUO2002ZO1T **3 590 00€<sup>HT</sup>**

**BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L +2 départs /2 températures**  
Ref.DUO2002ZO2T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

**BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L +1 départ /1 température**  
Ref.DUO3001ZO **3 690,00€<sup>HT</sup>**

**BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L +2 départs /1 température**  
Ref.DUO3002ZO1T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

**BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L +2 départs /2 températures**  
Ref.DUO3002ZO2T **4 390,00€<sup>HT</sup>**

**CAPTEUR GÉOTHERMIQUE PRÉ-CHARGÉ EN GLYCOL**

**KIT 3 COURONNES DE 100 ml EN Ø 20/25 + COLLECTEUR SURFACE À PRÉVOIR : 105 M2**  
Ref.CAPGEO3C **1 590,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 4 COURONNES DE 100 ml EN Ø 20/25 + COLLECTEUR SURFACE À PRÉVOIR : 140 M2**  
Ref.CAPGEO4C **1 890,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 5 COURONNES DE 100 ml EN Ø 20/25 + COLLECTEUR SURFACE À PRÉVOIR : 175 M2**  
Ref.CAPGEO5C **2 190,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 6 COURONNES DE 100 ml EN Ø 20/25 + COLLECTEUR SURFACE À PRÉVOIR : 245 M2**  
Ref.CAPGEO6C **2 590,00€<sup>HT</sup>**

**KIT 8 COURONNES DE 100 ml EN Ø 20/25 + COLLECTEUR SURFACE À PRÉVOIR : 280 M2**  
Ref.CAPGEO8C **3 390,00€<sup>HT</sup>**

**PAC MONOPHASÉ**

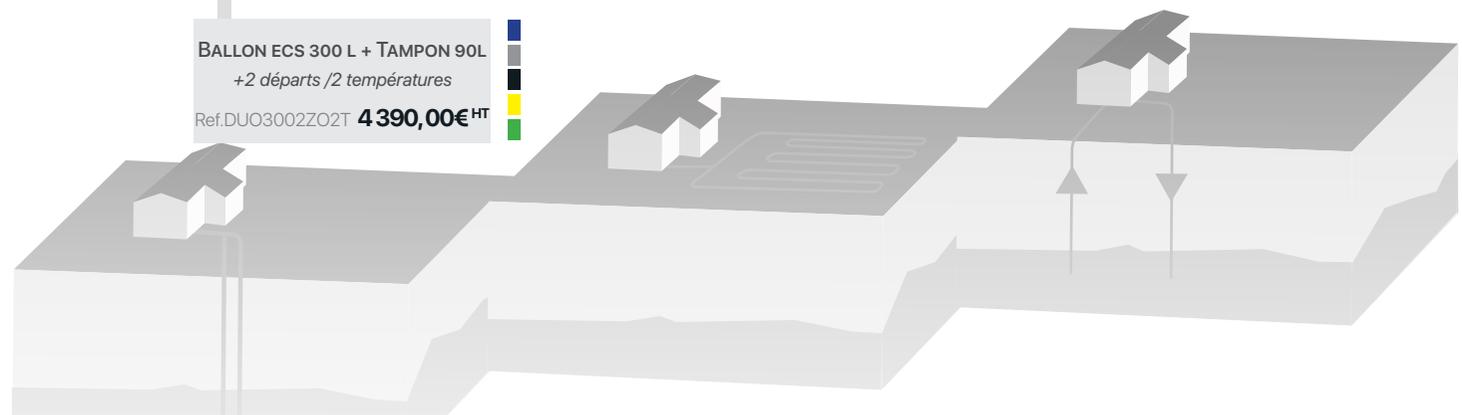
**TÉRÉO 05 M**  
REF.TEREO-05M  
**5 990,00€<sup>HT</sup>**

**TÉRÉO 07 M**  
REF.TEREO-07M  
**6 290,00€<sup>HT</sup>**

**TÉRÉO 09 M**  
REF.TEREO-09M  
**6 690,00€<sup>HT</sup>**

**TÉRÉO 13 M**  
REF.TEREO-13M  
**7 490,00€<sup>HT</sup>**

**TÉRÉO 16 M**  
REF.TEREO-16M  
**8 490,00€<sup>HT</sup>**

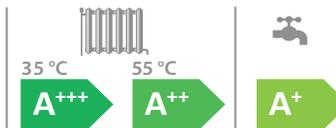


# TÉRÉO

PAC GÉOTHERMIQUE MONOBLOC



Classes énergétiques



100 % EXTÉRIURE

- ☑ Chauffage
- ☑ Production ECS
- ☑ Rafraîchissement en option

		TÉRÉO 09 triphasé		TÉRÉO 13 triphasé		TÉRÉO 16 triphasé		TÉRÉO 27 triphasé	
Volume stockage ECS		200L	300L	200L	300L	200L	300L	200L	300L
Puissance calorifique	T° Départ d'eau 30/35°C à 0/-3°C	8,83 kW		12,45 kW		15,20 kW		26,00 kW	
COP*		4,05		4,81		4,98		4,06	
Efficacité Énergétique Saisonnière (ETAS)	n <sub>s</sub> en chauffage départ à 35°C	152%		156%		155%		166%	
	ECS (cycle L à 55°C)	97%	108%	97%	110%	100%	112%	98%	110%
Durée de mise en T° ECS	De 10 à 55°C	-	1h52	-	1h24	-	1h00	-	0h54
Par captage horizontal <sup>(1)</sup>	Nb de couronnes	5		6		8		14	
Par forage <sup>(1)</sup>	Longueur sonde minimum	133mL		187mL		232mL		392mL	
Sur nappe phréatique <sup>(1)</sup>	Débit nominal	2,35 m <sup>3</sup> /h		3,36 m <sup>3</sup> /h		4,43 m <sup>3</sup> /h		7,05 m <sup>3</sup> /h	
Dimensions en mm	L Largeur PAC	704				904			
	P Profondeur PAC			655					
	H Hauteur PAC			1207					

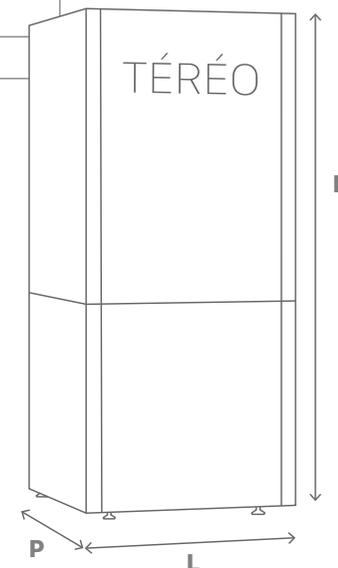
\*COP = Coefficient de performance : Watts restitués pour 1 Watt consommé.

## Atouts de la TÉRÉO

- 100 % intérieure
- Température de départ d'eau jusqu'à 55°C
- Raccordements simplifiés
- Aucune charge frigorifique à prévoir
- Compatible avec tous types d'émetteurs
- Disponible de 9 à 27 kW en triphasé



La solution disponible par captage horizontal pré-chargé ou bien par forage, eau de nappe



- + LARGE GAMME
- + HABILLAGE 100% ALU
- + MONOBLOC  
AUCUNE LIAISON FRIGORIFIQUE



## PAC TRIPHASÉ

### TÉRÉO 09 T

REF.TEREO-09T

7 140,00€<sup>HT</sup>

### TÉRÉO 13 T

REF.TEREO-13T

7 940,00€<sup>HT</sup>

### TÉRÉO 16 T

REF.TEREO-16T

8 940,00€<sup>HT</sup>

### TÉRÉO 27 T

REF.TEREO-27T

10 990,00€<sup>HT</sup>

## CAPTEUR GÉOTHERMIQUE PRÉ-CHARGÉ EN GLYCOL

### KIT 5 COURONNES

COURONNE DE 100 ml EN Ø 20/25  
SURFACE À PRÉVOIR :175 M2

Ref.CAPGEO5C **2 190,00€<sup>HT</sup>**

### KIT 6 COURONNES

COURONNE DE 100 ml EN Ø 20/25  
SURFACE À PRÉVOIR 245 M2

Ref.CAPGEO7C **2 590,00€<sup>HT</sup>**

### KIT 8 COURONNES

COURONNE DE 100 ml EN Ø 20/25  
SURFACE À PRÉVOIR 280 M2

Ref.CAPGEO8C **3 390,00€<sup>HT</sup>**

### KIT 14 COURONNES

COURONNE DE 100 ml EN Ø 20/25  
SURFACE À PRÉVOIR 490 M2

Ref.CAPGEO14C **5 990,00€<sup>HT</sup>**

## BALLON DUO INOX 100% PRÉ-MONTÉ

BALLON ECS 200L + TAMPON 90L  
+ 1 départ /1 température

Ref.DUO2001ZO **3 290,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
+2 départs /1 température

Ref.DUO2002ZO1T **3 590,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 200 L + TAMPON 90L  
+2 départs /2 températures

Ref.DUO2002ZO2T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+1 départ /1 température

Ref.DUO3001ZO **3 690,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+2 départs /1 température

Ref.DUO3002ZO1T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

BALLON ECS 300 L + TAMPON 90L  
+2 départs /2 températures

Ref.DUO3002ZO2T **4 390,00€<sup>HT</sup>**

## THERMOSTAT

1 PAR ZONE ET JUSQU'À 2 ZONES

CALÉO DIGIT SANS FIL  
+ TRANCEIVER

Ref.THCALEO **170,00€<sup>HT</sup>**



## OPTIONS

### RÉVERSIBILITÉ

Ref.TEREOREVERS **545,00€<sup>HT</sup>**

### KIT ÉCHANGEURS DE BARRAGE (de 5 à 16 kw)

Ref.ECH-BARRAGE-15 **1 490,00€<sup>HT</sup>**

### KIT ÉCHANGEURS DE BARRAGE (27 kw)

Ref.ECH-BARRAGE-27 **2 490,00€<sup>HT</sup>**

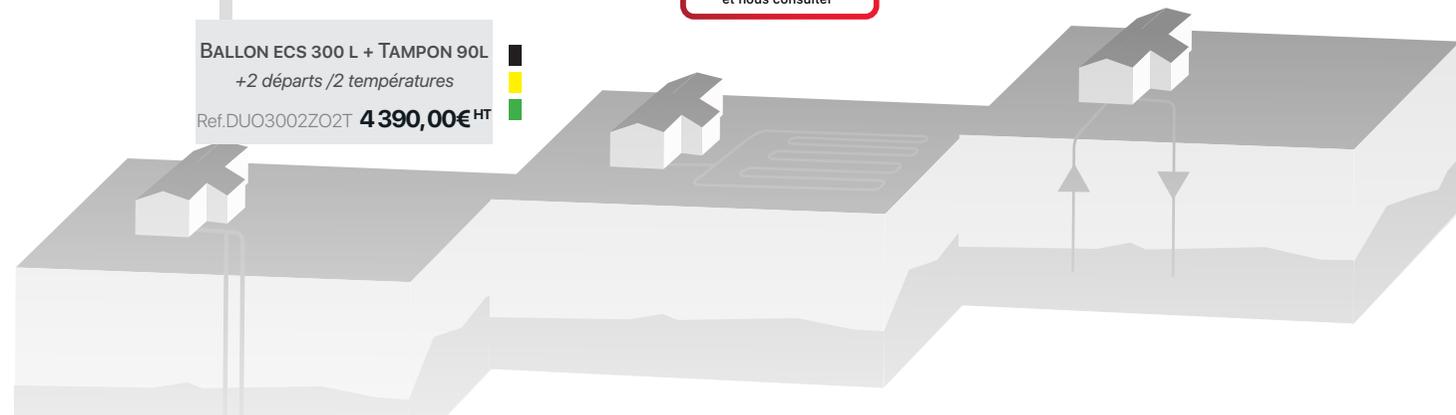
### APPOINT ÉLECTRIQUE DE 6 KW

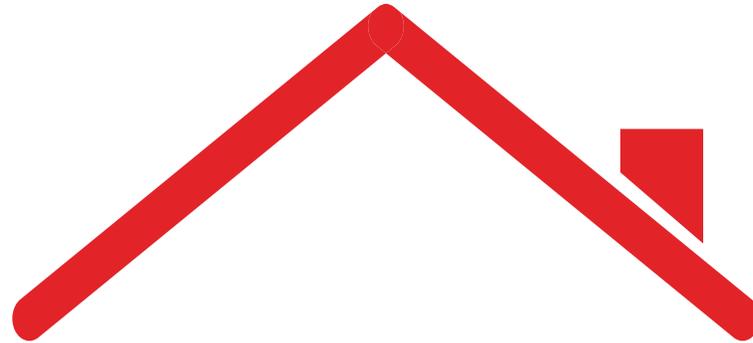
Ref.TEREOAE6KWTRI **390,00€<sup>HT</sup>**

### PENSEZAUSSI AUX CONFIGURATIONS SUR-MESURE



Voir pages 65 à 75 et nous consulter





# la gamme de remplacement *Gaz/Gaz*



# SOLUZÉO

LA SOLUTION DE REMPLACEMENT GAZ/GAZ

POMPE A CHALEUR SOL/SOL  
100% INTÉRIEURE





		SOLUZÉO 04 monophasé	SOLUZÉO 05 monophasé	SOLUZÉO 07 monophasé	SOLUZÉO 10 monophasé
Puissance calorifique	T° -5°C / Départ 35°C	4,75 kW	5,68 kW	7,27 kW	9,75 kW
COP*	<i>Selon protocole d'essai NF PAC</i>	4,20	4,30	4,43	4,43
Efficacité Énergétique Saisonnière(ETAS)	$\eta_s$ en chauffage départ à 35°C	193%	197%	203%	207%

☑ Chauffage

☑ Nouveau fluide



PLUS PERFORMANT  
MOINS POLLUANT

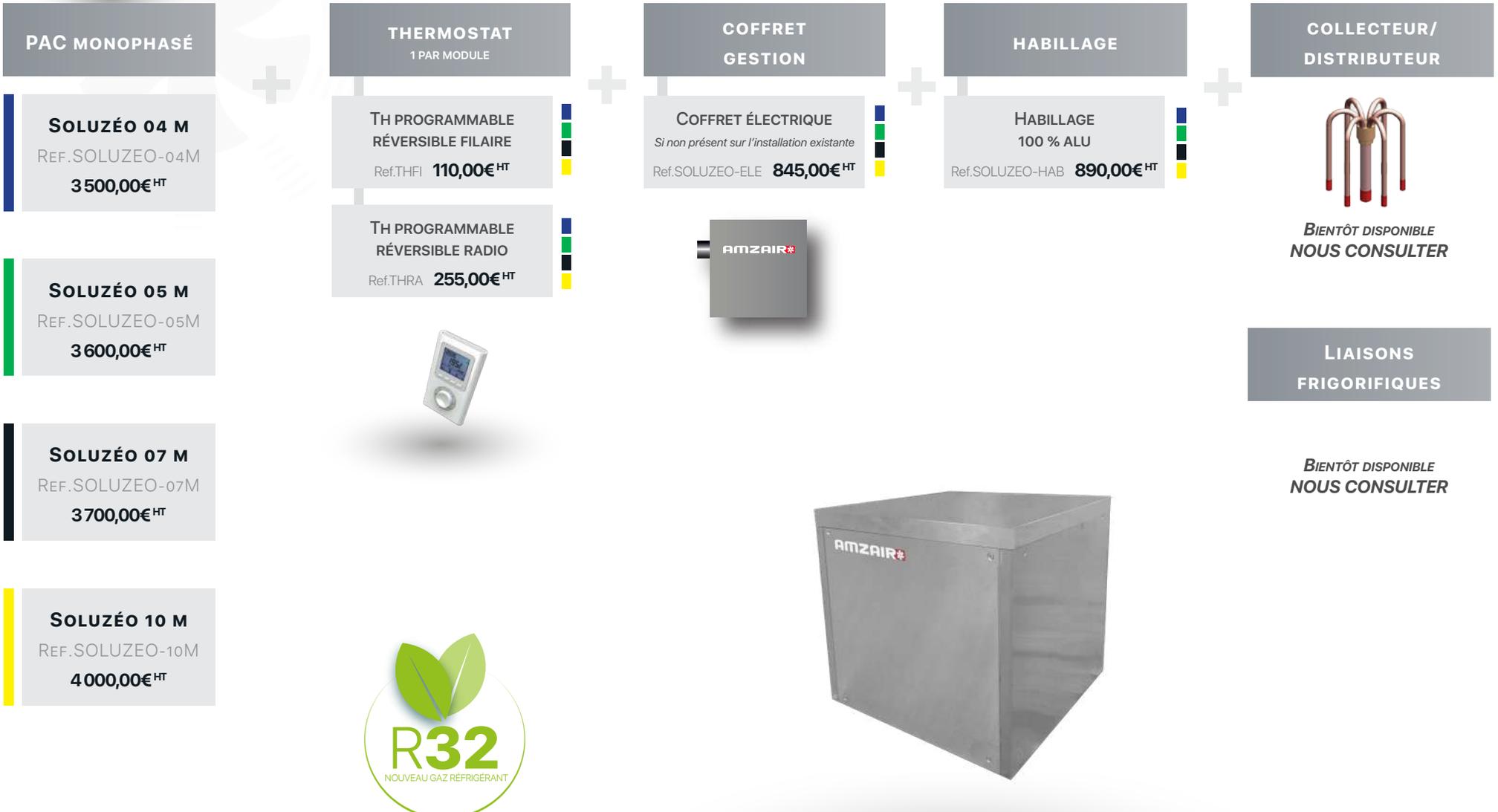
Sans modifier le capteur  
ni le plancher chauffant



## Atouts de SOLUZÉO

- + JUSQU'À 10 KW
- + HABILLAGE 100% ALU
- + MODULE SEUL  
OU AVEC SON HABILLAGE

**SOLUZÉO, c'est avant tout, la solution de remplacement d'une pompe à chaleur géothermique GAZ/GAZ existante.** Elle a été conçue dans le but de prendre lieu et place du module existant tout en conservant l'habillage d'origine ou bien en optant pour sa carrosserie spécialement étudiée pour une superposition des modules (jusqu'à 3 maximum). SOLUZÉO, c'est avant tout une solution simple et facile à mettre en place. Cette solution est réservée aux installateurs ayant les aptitudes à la manipulation des fluides frigorigènes.



### PAC MONOPHASÉ

**SOLUZÉO 04 M**  
REF.SOLUZEO-04M  
**3 500,00€<sup>HT</sup>**

**SOLUZÉO 05 M**  
REF.SOLUZEO-05M  
**3 600,00€<sup>HT</sup>**

**SOLUZÉO 07 M**  
REF.SOLUZEO-07M  
**3 700,00€<sup>HT</sup>**

**SOLUZÉO 10 M**  
REF.SOLUZEO-10M  
**4 000,00€<sup>HT</sup>**

### THERMOSTAT 1 PAR MODULE

TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE FILAIRE  
Ref.THFI **110,00€<sup>HT</sup>**

TH PROGRAMMABLE  
RÉVERSIBLE RADIO  
Ref.THRA **255,00€<sup>HT</sup>**



### COFFRET GESTION

COFFRET ÉLECTRIQUE  
*Si non présent sur l'installation existante*  
Ref.SOLUZEO-ELE **845,00€<sup>HT</sup>**



### HABILLAGE

HABILLAGE  
100 % ALU  
Ref.SOLUZEO-HAB **890,00€<sup>HT</sup>**

### COLLECTEUR/ DISTRIBUTEUR



*BIENTÔT DISPONIBLE  
NOUS CONSULTER*

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

*BIENTÔT DISPONIBLE  
NOUS CONSULTER*



**PLUS PERFORMANT  
MOINS POLLUANT**





		SOLUZÉO 07 triphasé	SOLUZÉO 10 triphasé
Puissance calorifique	T° -5°C / Départ 35°C	7,43 kW	9,85 kW
COP*	<i>Selon protocole d'essai NF PAC</i>	4,55	4,60
Efficacité Énergétique Saisonnière(ETAS)	$\eta_s$ en chauffage départ à 35°C	208%	216%

- ☑ Chauffage
- ☑ Nouveau fluide



PLUS PERFORMANT  
MOINS POLLUANT

Sans modifier le capteur  
ni le plancher chauffant



## Atouts de SOLUZÉO

- + JUSQU'À 10 KW
- + HABILLAGE 100% ALU
- + MODULE SEUL  
OU AVEC SON HABILLAGE

**SOLUZÉO, c'est avant tout, la solution de remplacement d'une pompe à chaleur géothermique GAZ/GAZ existante.** Elle a été conçue dans le but de prendre lieu et place du module existant tout en conservant l'habillage d'origine ou bien en optant pour sa carrosserie spécialement étudiée pour une superposition des modules (jusqu'à 3 maximum). SOLUZÉO, c'est avant tout une solution simple et facile à mettre en place. Cette solution est réservée aux installateurs ayant les aptitudes à la manipulation des fluides frigorigènes.



## PAC TRIPHASÉ

### SOLUZÉO 07 T

REF. SOLUZEO-07T

3 700,00€<sup>HT</sup>

### SOLUZÉO 10 T

REF. SOLUZEO-10T

4 000,00€<sup>HT</sup>

## THERMOSTAT

1 PAR MODULE

### TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE FILAIRE

Ref.THFI **110,00€<sup>HT</sup>**

### TH PROGRAMMABLE RÉVERSIBLE RADIO

Ref.THRA **255,00€<sup>HT</sup>**



## COFFRET GESTION

### COFFRET ÉLECTRIQUE

*Si non présent sur l'installation existante*

Ref.SOLUZEO-ELE **845,00€<sup>HT</sup>**



## HABILLAGE

### HABILLAGE 100 % ALU

Ref.SOLUZEO-HAB **1 120,00€<sup>HT</sup>**

## COLLECTEUR/ DISTRIBUTEUR



*BIENTÔT DISPONIBLE  
NOUS CONSULTER*

## LIAISONS FRIGORIFIQUES

*BIENTÔT DISPONIBLE  
NOUS CONSULTER*



PLUS PERFORMANT  
MOINS POLLUANT



# les solutions *pré-montées*





# BALLONS DUO

TAMPON + ECS

SOLUTIONS 100 % PRÉMONTÉES

# BALLONS DUO - ECS & TAMPON

ACCESSOIRES ET DISTRIBUTION 100% PRÉ-MONTÉES - PRÊT À ÊTRE RACCORDÉ



TOUT EN FACE AVANT

## Atouts des ballons DUO

- > 1 seul ballon INOX pour tampon et ECS
- > 2 volumes de ballons au choix
  - > 200L ECS + 90L tampon
  - > 300L ECS + 90L tampon
- > Entièrement pré-monté et pré-câblé
  - > Gain de temps sur chantier
  - > Tout inclus (voir détails page suivante)
  - > Toutes les connectiques en face avant

PAC  
COMPATIBLES

SILENZ\*

RÉNOV\*

TÉRÉO\*

OPTIM'

AIZÉO

\*JUSQUE 15KW

Volume stockage ECS			200L	300L	
Dimensions	Ballon ECS avec échangeur intégré surdimensionné (spécial PAC)	Ø Diamètre (mm)	620	620	+ 200mm en face avant pour distribution
		H Hauteur (mm)	1 670	2 150	
		Surface échangeur (m <sup>2</sup> )	2,5 m <sup>2</sup>	3,1 m <sup>2</sup>	

SE REPORTER  
**PAGE SUIVANTE**  
POUR LES EXEMPLES DE  
**CONFIGURATIONS**

# BALLONS DUO - ECS & TAMPON

ACCESSOIRES ET DISTRIBUTION 100% PRÉ-MONTÉES - PRÊT À ÊTRE RACCORDÉ

## 1 ZONE / 1 TEMPÉRATURE

**BALLON ECS INOX 200L  
+ 90L TAMPON**

BALLON 200L + TAMPON 90L  
+ 1 départ /1 température

Ref.DUO2001ZO **3 290,00€<sup>HT</sup>**

**BALLON ECS INOX 300L  
+ 90L TAMPON**

BALLON 300L + TAMPON 90L  
+ 1 départ /1 température

Ref.DUO3001ZO **3 690,00€<sup>HT</sup>**

## 2 ZONES / 1 TEMPÉRATURE

**BALLON ECS INOX 200L  
+ 90L TAMPON**

BALLON 200L + TAMPON 90L  
+ 2 départs /1 température

Ref.DUO2002ZO1T **3 590,00€<sup>HT</sup>**

**BALLON ECS INOX 300L  
+ 90L TAMPON**

BALLON 300L + TAMPON 90L  
+ 2 départs /1 température

Ref.DUO3002ZO1T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

## 2 ZONES / 2 TEMPÉRATURES

**BALLON ECS INOX 200L  
+ 90L TAMPON**

BALLON 200L + TAMPON 90L  
+ 2 départs /2 températures

Ref.DUO2002ZO2T **3 990,00€<sup>HT</sup>**

**BALLON ECS INOX 300L  
+ 90L TAMPON**

BALLON 300L + TAMPON 90L  
+ 2 départs /2 températures

Ref.DUO3002ZO2T **4 390,00€<sup>HT</sup>**

**100%  
SIMPLICITÉ**



Équipé d'un  
thermoplongeur  
de secours  
de **3 kW** monophasé

### PENSEZ-Y

**CIRCULATEUR  
BOOSTÉ**



Ref.OPTCIRBOOST  
**245,00€<sup>HT</sup>/unité**  
Compatible pour PAC et Distribution  
à préciser à la commande

### INCLUS DE SÉRIE

- + Un secours électrique de 3 kW dans le ballon ECS
- + Câble 10 m pour connexion entre PAC et Ballon. +90 €/5 m supplémentaire.
- + Groupe de sécurité fourni.



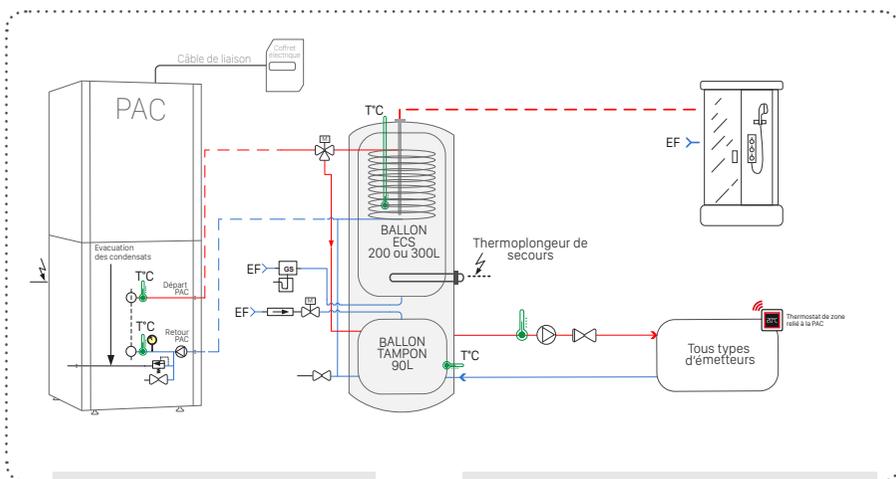
Groupe de sécurité  
fourni de série

# BALLONS DUO

## CONFIGURATIONS

### CONFIGURATION 1 ZONE

DUO 200 1ZO  
OU DUO 300 1ZO



#### CONDITIONS D'APPLICATION

- > Production ECS
- > Chauffage pour 1 zone / 1 seule T°C de départ
- > À vérifier :  
Puissance circulateur zone\*

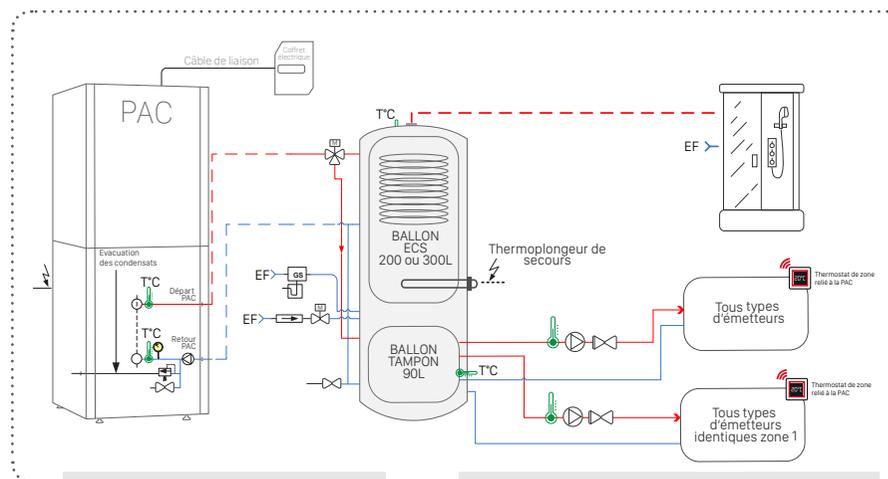
#### MATÉRIEL INCLUS

- > Ballon DUO
- > Coffret électrique
- > Vannes 3 voies (ECS chauffage)
- > Groupe de sécurité + siphon ECS (à monter)
- > Vanne de purge / remplissage
- > Thermoplongeur de secours
- > 10 ml de câble de liaison PAC / Ballon
- > 1 Kit départ standard incluant :
  - > 1 circulateur classe A
  - > 1 sonde sur départ
  - > 1 clapet anti thermosiphon

### CONFIGURATION 2 ZONES - 1 TEMPÉRATURE

DUO 200 2ZO1T  
OU DUO 300 2ZO1T

*Même type d'émetteurs*



#### CONDITIONS D'APPLICATION

- > Production ECS
- > Chauffage pour 2 zones avec même T° de départ
- > À vérifier :  
Puissance circulateur zone\*

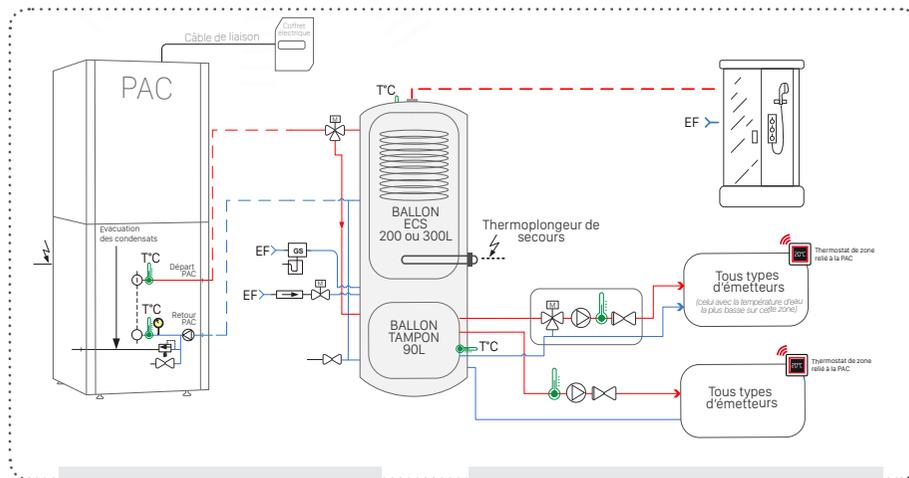
#### MATÉRIEL INCLUS

*En plus de la version DUOxxx1ZO*

- > 2ème Kit départ standard incluant :
  - > 1 circulateur classe A
  - > 1 sonde sur départ
  - > 1 clapet anti thermosiphon

## CONFIGURATION 2 ZONES - 2 TEMPÉRATURES

DUO 200 2ZO2T  
OU DUO 300 2ZO2T



### CONDITIONS D'APPLICATION

- > Production ECS
- > Chauffage pour 2 zones avec 2 Températures de départ différentes
- > À vérifier :  
Puissances des circulateurs de chaque zone\*

### MATÉRIEL INCLUS

En plus de la version En plus de la version  
DUOxxx1ZO+ 1 kit départ confort

- > 1 Kit départ confort incluant :
  - > 1 circulateur classe A
  - > 1 sonde sur départ
  - > 1 vanne de mélange motorisée
  - > 2 vannes d'arrêt/thermomètre
  - > Le tout en coffret isolé

## CONFIGURATIONS PLUS DE 2 ZONES

- > Possibilités de découper la ou les 2 zone(s) gérée(s) par la PAC en sous-zones (**nous consulter**)

\* A vérifier par rapport aux pertes de charges de l'installation (courbes fournies dans dossier technique), si pas suffisant = option circulateur boosté

# les solutions *pré-montées*



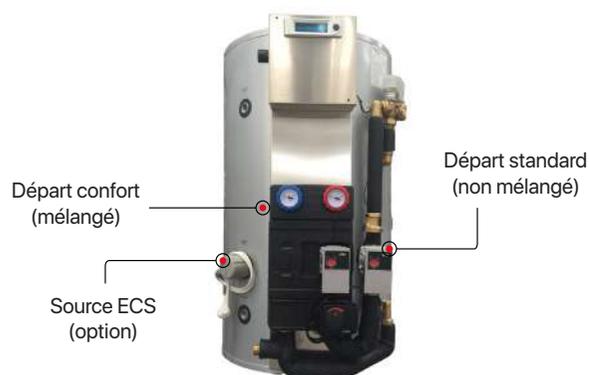


# BALLONS ECS

SOLUTIONS 100 % PRÉMONTÉES

# BALLONS ECS

ACCESSOIRES ET DISTRIBUTION 100% PRÉ-MONTÉES - PRÊT À ÊTRE RACCORDÉ



TOUT EN FACE AVANT

## Atouts des ballons ECS

- > 2 volumes de ballons au choix
  - > 200L ECS
  - > 300L ECS
- > 3 distributions proposées
- > Entièrement prémonté et précâblé
  - > Gain de temps sur chantier
  - > Tout inclus (voir détails tableau de droite)
  - > Toutes les connectiques en face avant

PAC  
COMPATIBLES

SILENZ\*

RÉNOV\*

TÉRÉO\*

OPTIM'\*

AIZÉO\*

Volume stockage ECS			200L	300L
Dimensions	Ballon ECS avec échangeur intégré surdimensionné (spécial PAC)	Ø Diamètre (mm)	620	620
		H Hauteur (mm)	1 100	1 615
		Surface échangeur (m <sup>2</sup> )	2,5 m <sup>2</sup>	3,1 m <sup>2</sup>

+ 200mm en face avant pour distribution

### \*Conditions d'application sans ballon tampon:

> **SILENZ, TÉRÉO et RÉNOV:** sur plancher chauffant, avec une seule zone 100% ouverte (sans électrovanne ou micromoteur), et avec un volume mini d'installation de 10L/kW de puissance calorifique de la PAC

+ dans la limite de 50°C en consigne ECS et pour PAC jusqu'à 9kW avec ballon ECS de 200L ou jusque 13kW avec ballon ECS de 300L.

### > OPTIM' et AIZÉO :

jusqu'à 3 zones de chauffage pilotées par la PAC (thermostats reliés à la PAC) et avec au minimum 1 émetteur sur chaque zone toujours ouvert dans la pièce avec le thermostat (1 radiateur sans tête thermostatique, 1 boucle PCBT, etc.) avec thermostat(s) positionné(s) dans la pièce la plus froide de la zone.

➤ Sans ces conditions : Ballon tampon impératif

# BALLONS ECS

ACCESSOIRES ET DISTRIBUTION 100% PRÉ-MONTÉES - PRÊT À ÊTRE RACCORDÉ

## 1 ZONE / 1 TEMPÉRATURE

**BALLON ECS INOX 200L**

**BALLON ECS INOX 300L**

BALLON 200L

1 départ / 1 température

Ref.ECS2001ZO **2 240,00€<sup>HT</sup>**

BALLON 300L

1 départ / 1 température

Ref.ECS3001ZO **2 740,00€<sup>HT</sup>**

## 2 ZONES / 1 TEMPÉRATURE

**BALLON ECS INOX 200L**

**BALLON ECS INOX 300L**

BALLON 200L

2 départs / 1 température

Ref.ECS2002ZO1T **2 540,00€<sup>HT</sup>**

BALLON 300L

2 départs / 1 température

Ref.ECS3002ZO1T **3 040,00€<sup>HT</sup>**

## 2 ZONES / 2 TEMPÉRATURES

**BALLON ECS INOX 200L**

**BALLON ECS INOX 300L**

BALLON 200L

2 départs / 2 températures

Ref.ECS2002ZO2T **3 040,00€<sup>HT</sup>**

BALLON 300L

2 départs / 2 températures

Ref.ECS3002ZO2T **3 540,00€<sup>HT</sup>**

**100%  
SIMPLICITÉ**



Équipé d'un thermoplongeur de secours de **3 kW** monophasé

### PENSEZ-Y

**CIRCULATEUR BOOSTÉ**



Ref.OPTCIRBOOST

**245,00€<sup>HT</sup>/unité**  
Compatible pour PAC et Distribution  
à préciser à la commande

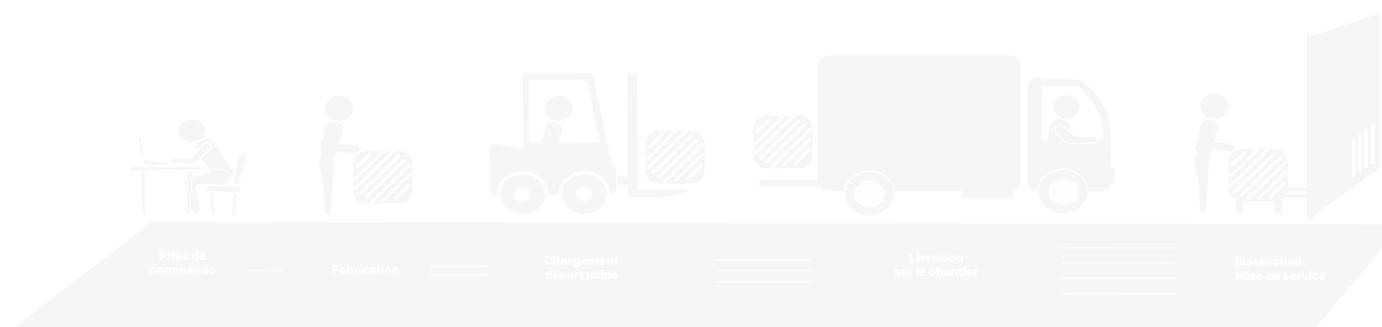
### INCLUS DE SÉRIE

- + Un secours électrique de 3 kW dans le ballon ECS
- + Câble 10 m pour connexion entre PAC et Ballon. +90 €/5 m supplémentaire.
- + Groupe de sécurité fourni.



Groupe de sécurité fourni de série

# la pompe à chaleur **Autrement**



# CONFIGURATIONS

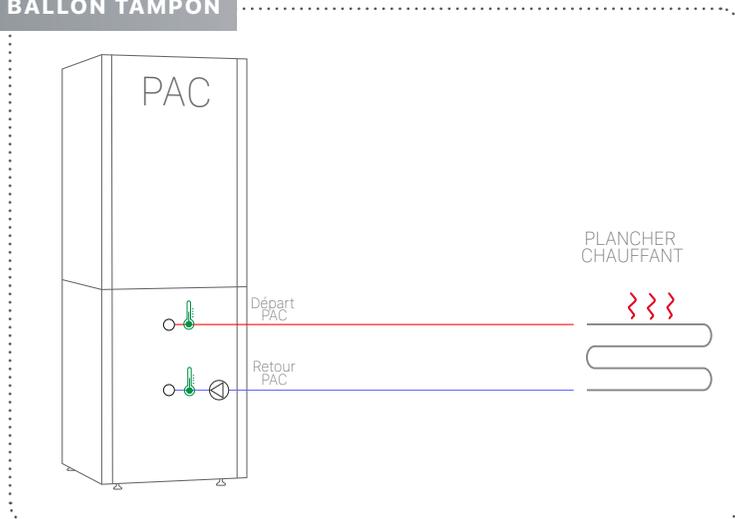
SOLUTIONS SUR-MESURE

# LES CONFIGURATIONS

SOLUTIONS SUR-MESURE

## CHAUFFAGE SEUL

### PAC EN DIRECT SANS BALLON TAMPON



### CONDITIONS D'APPLICATION

Pour gammes **SILENZ, TÉRÉO ET RÉNOV**

> **En chauffage seul:** sur plancher chauffant, avec une seule zone 100% ouverte (sans électrovanne ou micromoteur), et avec un volume mini d'installation de 10L/kW de puissance calorifique de la PAC.

> **En double service (ECS + chauffage):** mêmes conditions que pour chauffage seul + dans la limite de 50°C en consigne ECS et pour PAC jusqu'à 9kW avec ballon ECS de 200L ou jusque 13kW avec ballon ECS de 300L.

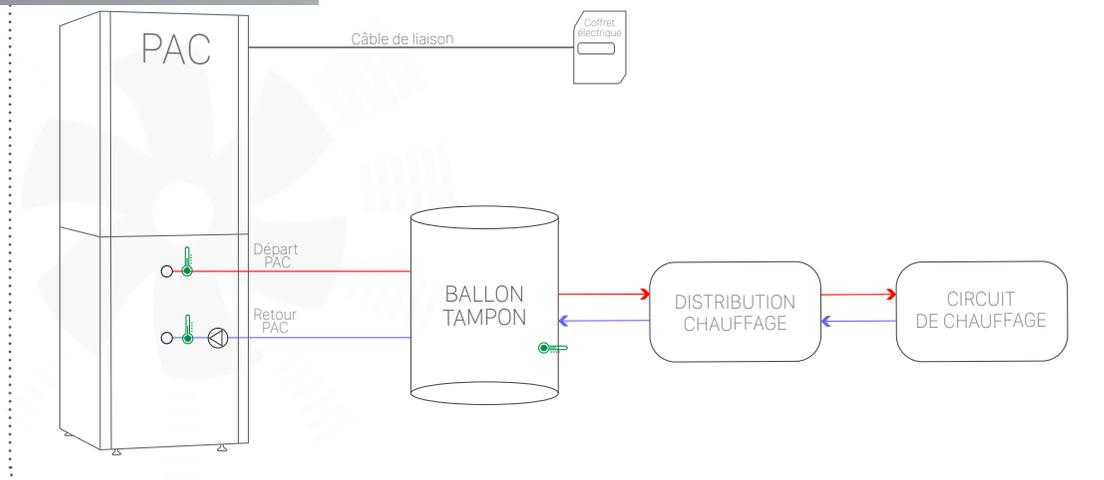
➤ *Sans ces conditions : Ballon tampon impératif*

Pour gammes **OPTIM ET AIZÉO**

> **En chauffage seul ou double service:** jusqu'à 3 zones de chauffage pilotées par la PAC (thermostats reliés à la PAC) et avec au minimum 1 émetteur sur chaque zone toujours ouvert dans la pièce avec le thermostat (1 radiateur sans tête thermostatique, 1 boucle PCBT, etc.) avec thermostat(s) positionné(s) dans la pièce la plus froide de la zone.

➤ *Sans ces conditions : Ballon tampon impératif*

### CHAUFFAGE SEUL AVEC BALLON TAMPON\*



### MATÉRIEL À COMMANDER (en plus de la PAC seule)

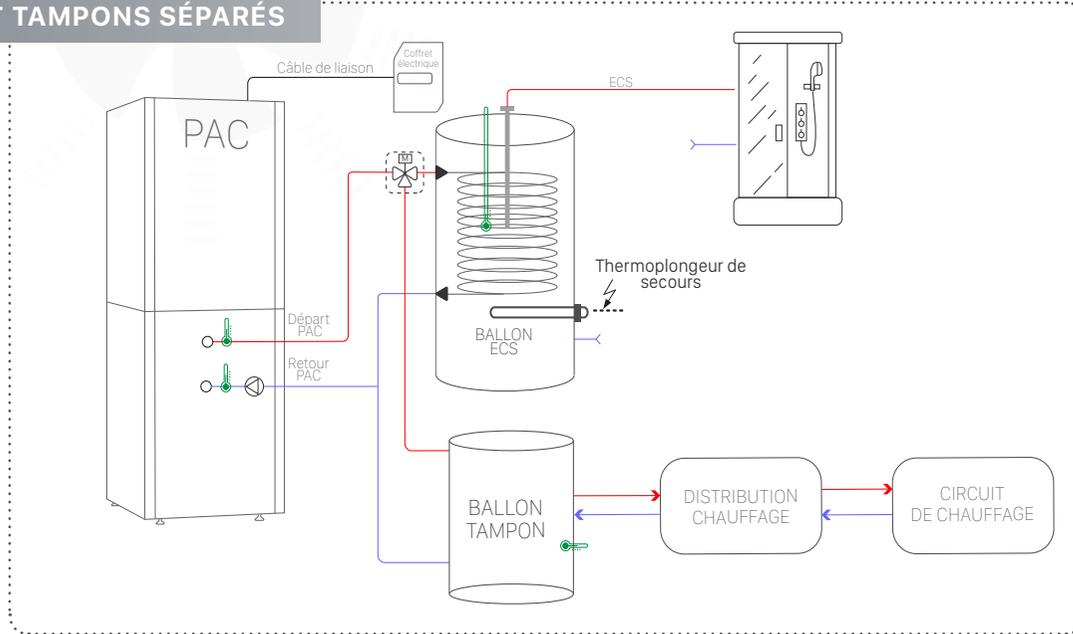
- > Ballon tampon
- > Kit sonde tampon (sauf OPTIM'DUO)
- > Accessoires pour distribution chauffage
- > Coffret électrique gestion accessoires
- > Câble de liaison PAC / coffret

➤ *Coffret + câble de liaison IMPÉRATIFS sauf solution départ 1 zone standard (cf tableau distribution chauffage)*

\* Ou bouteille de mélange

## DOUBLE SERVICE

### BALLON ECS ET TAMPONS SÉPARÉS



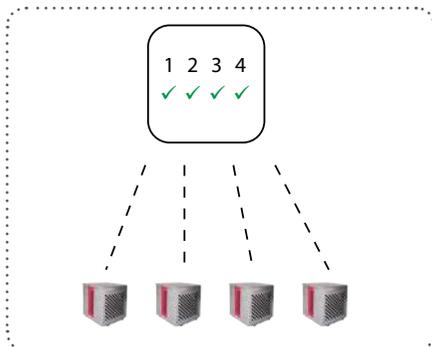
#### MATÉRIEL À COMMANDER (en plus de la PAC seule)

- > Ballon tampon
  - > Ballon ECS
  - > Kit sondes double service
  - > Kit vanne 3 voies (ECS/chauffage)
  - > Accessoires pour distribution chauffage
  - > Coffret électrique gestion accessoires
  - > Câble de liaison PAC / coffret
- Coffret + câble de liaison IMPERATIFS

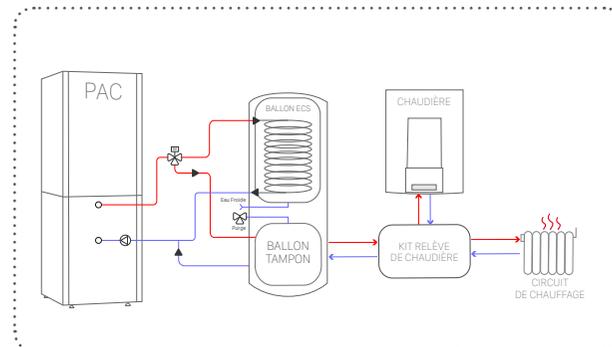
## AUTRES CONFIGURATIONS POSSIBLES

Voir détail dans **Options et Accessoires page 75**

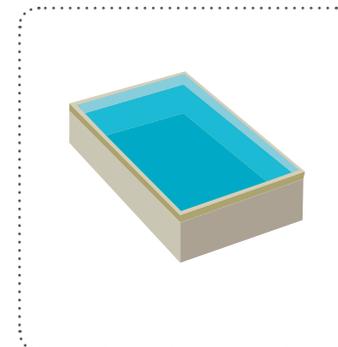
➤ Mise en cascade de plusieurs pompes à chaleur jusque 4 maximum



➤ Relève de chaudière



➤ Pompe à chaleur avec option pour chauffage piscine



➤ AUTRES APPLICATIONS

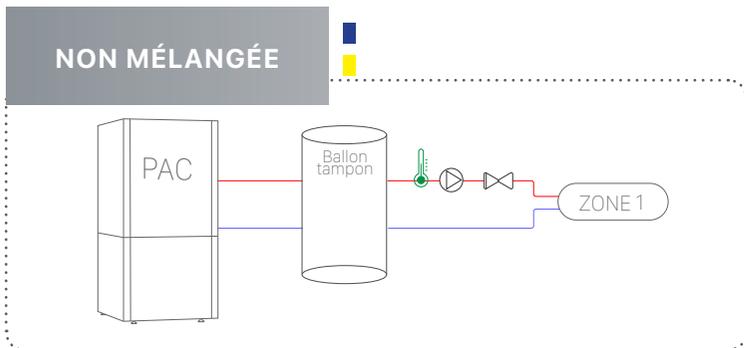
Pour toutes demandes spécifiques, AMZAIR Industrie possède un bureau d'études avec les compétences pour vous accompagner dans vos projets.

# LES CONFIGURATIONS

LES DISTRIBUTIONS SUR-MESURE

## CONFIGURATION 1 ZONE

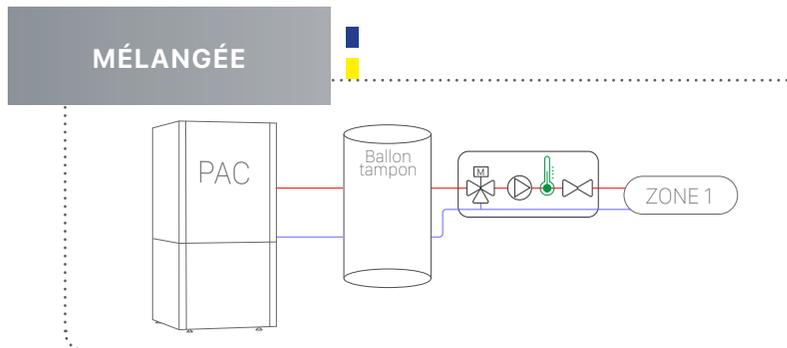
NON MÉLANGÉE



MATÉRIEL À COMMANDER

- > 1 Kit départ standard
- > 1 Thermostat

MÉLANGÉE



MATÉRIEL À COMMANDER

- > 1 Kit départ confort
- > 1 Thermostat

PAC  
COMPATIBLES

SILENZ

RÉNOV

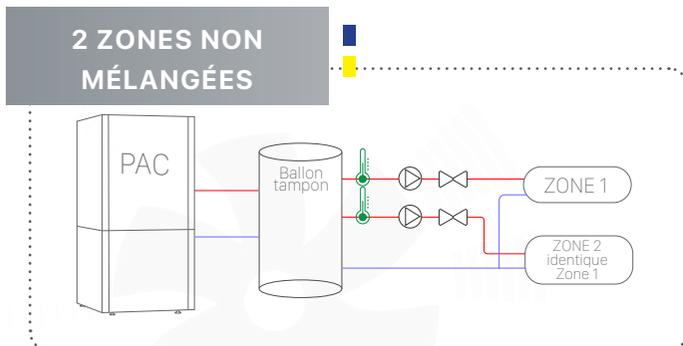
TÉRÉO

OPTIM'

AIZÉO

## CONFIGURATION 2 ZONES

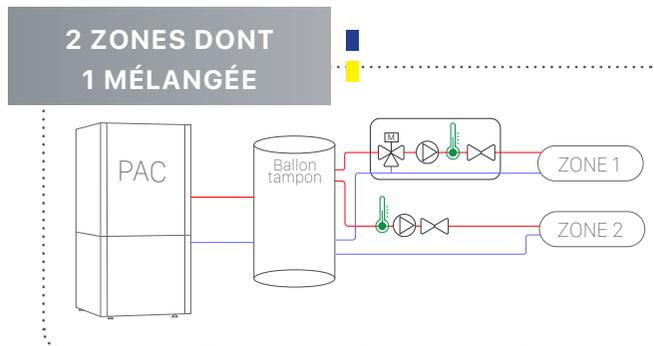
2 ZONES NON  
MÉLANGÉES



MATÉRIEL À COMMANDER

- > 2 Kits départ standard
- > 2 Thermostats

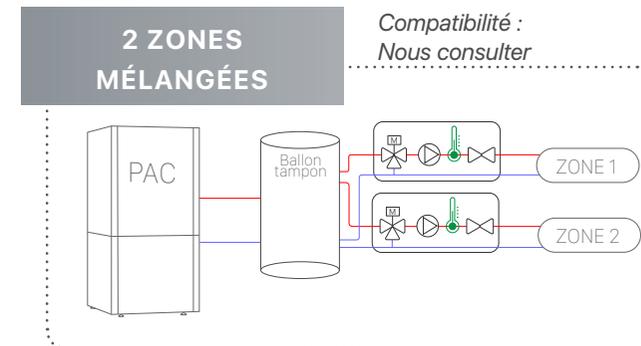
2 ZONES DONT  
1 MÉLANGÉE



MATÉRIEL À COMMANDER

- > 1 Kit départ standard
- > 1 Kit départ confort
- > 2 Thermostats

2 ZONES  
MÉLANGÉES



MATÉRIEL À COMMANDER

Compatibilité :  
Nous consulter

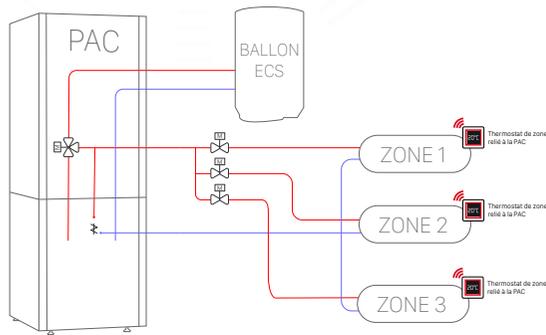
- > 2 Kits départ confort
- > 2 Thermostats

En option : kit collecteur et fixations

## CONFIGURATION 3 ZONES

### EXEMPLE 3 ZONES AVEC 1 T°C DE DÉPART

Uniquement OPTIM<sup>®</sup> et AIZEO

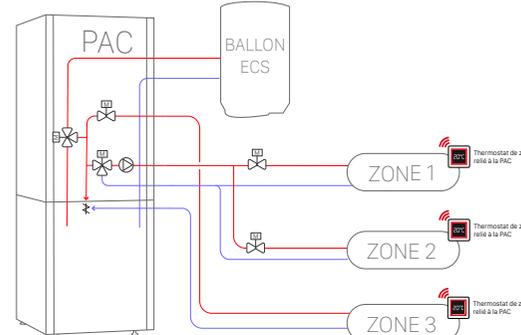


#### MATÉRIEL À COMMANDER

> 3 Kits zone complémentaire

### EXEMPLE 3 ZONES AVEC 2 T°C DE DÉPART

Uniquement OPTIM<sup>®</sup> et AIZEO



#### MATÉRIEL À COMMANDER

> 1 Kit départ mélangé  
> 3 Kits zone complémentaire ou  
kit 3 zones avec 2 T° différentes  
> 2 Kits zone complémentaire

## CONFIGURATION MULTI-ZONES

GESTION JUSQU'À **8** ZONES DISTINCTES



*Coffret gestion Multi-zones  
Permet de gérer jusqu'à 8 zones  
et 5 loi d'eau différentes !*

# la pompe à chaleur **Autrement**



# OPTIONS & ACCESSOIRES

LA SOLUTION COMPLÉMENTAIRE

FRIGORIFIQUES  
ÉLECTRIQUES  
HYDRAULIQUES

# BALLONS INOX

TAMPONS ET ECS

BALLON TAMPON  
INOX



BALLON  
EAU CHAUDE SANITAIRE  
INOX



## Informations sur nos ballons:

- > Habillage métallique gris
- > Isolation PU 50mm
- > Livrés nu sans bouchons
- > Ballon vertical sol

*Conseil pour bien choisir  
son ballon tampon*

10L mini par kw de puissance  
calorifique de la pompe à chaleur

PAC  
COMPATIBLES

SILENZ

RÉNOV

TÉRÉO

OPTIM'

AIZÉO

Volume stockage Tampon			50L	100L	150L	200L	300L	500L
Dimensions	Ballon tampons	Ø Diamètre (mm)	500	500	550	550	620	-
		H Hauteur (mm)	570	960	1115	1415	1560	-
		Diamètre raccordement hydraulique ballon	4 X 1"GAZ/F	4 X 1"GAZ/F	4 X 1"GAZ/F	4 X 1-1/2"GAZ/F	4 X 1-1/2"GAZ/F	-

Volume stockage ECS						200L	300L	500L
	Ballon ECS avec échangeur intégré surdimensionné (spécial PAC)	Ø Diamètre (mm)	-	-	-	620	620	710
		H Hauteur (mm)	-	-	-	1100	1615	1960
		Surface échangeur (m²)	-	-	-	2,5 m²	3,1 m²	4,0 m²

# BALLONS INOX

TAMPONS ET ECS

## BALLON TAMPON INOX NON ÉQUIPÉ

50L

Ref. BALTAI050 **499,00€<sup>HT</sup>**

100L

Ref. BALTAI100 **575,00€<sup>HT</sup>**

150L

Ref. BALTAI150 **669,00€<sup>HT</sup>**

200L

Ref. BALTAI200 **749,00€<sup>HT</sup>**

300L

Ref. BALTAI300 **945,00€<sup>HT</sup>**

AUTRES VOLUMES

Nous consulter



## BALLON EAU CHAUDE SANITAIRE INOX

200L

Ref. BALECS200L **1339,00€<sup>HT</sup>**

300L

Ref. BALECS300L **1789,00€<sup>HT</sup>**

500L

(SUR COMMANDE)

Ref. BALECS500L **2559,00€<sup>HT</sup>**

KIT RÉSISTANCE 3KW MONO  
COMPATIBLE BALLONS 200/300L  
*À monter par vos soins*

Ref. KITRESECS3000 **189,00€<sup>HT</sup>**

AUTRES VOLUMES ET  
AUTRES PUISSANCES DE RÉSISTANCES

Nous consulter



avec échangeur intégré sur-  
dimensionné (spécial PAC)

## KIT ACCESSOIRES SÉCURITÉ BALLON ECS

INCLUANT GROUPE DE SÉCURITÉ  
+ SIPHON

Ref. KITBBCBALECS **69,00€<sup>HT</sup>**



## KIT SONDES

KIT SONDE POUR BALLON TAMPON  
1 SONDE + DOIGT DE GANT

Ref. KITBBCSONTAM **49,00€<sup>HT</sup>**

KIT SONDE POUR DOUBLE SERVICES  
2 SONDES (ECS+TAMPON)  
+ DOIGT DE GANT (TAMPON)

Ref. KITBBCSONECS **59,00€<sup>HT</sup>**

KIT SONDE POUR DOUBLE SERVICES  
1 SONDE ECS CABLE 6M

Ref. KITCARSONECS **29,00€<sup>HT</sup>**



## KIT VANNES 3 VOIES DOUBLE SERVICE

INCLUANT VANNE 3 VOIES  
+ SERVOMOTEUR 0/10V  
+ 3 RÉDUCTIONS + 3 JOINTS

Ref. KITV3VECS **279,00€<sup>HT</sup>**



# OPTIONS

OPTIONS ET ACCESSOIRES

## PAC COMPATIBLES

SILENZ

RÉNOV

TÉRÉO

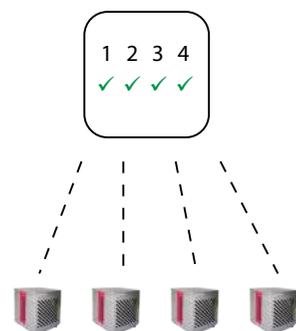
OPTIM'

AIZÉO

## OPTION RÉGULATION CASCADE

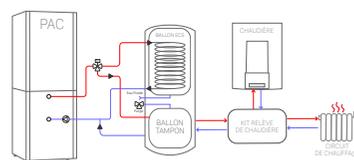
COFFRET POUR RÉGULATION  
CASCADE DE 1 À 4 PAC  
Chauffage et ECS  
Ref.KITCOFCASC **890,00€<sup>HT</sup>**

GESTION EN **CASCADE**  
JUSQU'À **4** MAXIMUM



## KIT DE RELÈVE DE CHAUDIÈRE AUTOMATIQUE

Incluant régulateur  
+ Vanne multi-énergies  
Ref.KIT\_RCA **940,00€<sup>HT</sup>**



## KIT PISCINE <sup>(1)</sup>

Incluant échangeur titane  
+ Circulateur + Sonde de T°C de 2m

KIT PISCINE 7KW

Ref.KIT\_PISCINE\_07 **2 049,00€<sup>HT</sup>**

KIT PISCINE 10KW

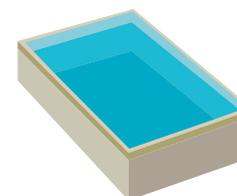
Ref.KIT\_PISCINE\_10 **2 074,00€<sup>HT</sup>**

KIT PISCINE 15KW

Ref.KIT\_PISCINE\_15 **2 175,00€<sup>HT</sup>**

KIT PISCINE 20KW

Ref.KIT\_PISCINE\_20 **2 251,00€<sup>HT</sup>**



## FLUIDE CALOPORTEUR MONO PROPYLÈNE GLYCOL

Antigel, anti-bactérien, anti-corrosion, anti-tartre

BIDON 20L

Ref.PPACNGLYCOL20 **109,00€<sup>HT</sup>**

FÛT 200L

Nous consulter

FÛT 1000L

Nous consulter



**(1) Condition de compatibilité du kit piscine:**

- > **SILENZ** et **RÉNOV**: avec programme v3.24 ou plus
- > **NON COMPATIBLE avec la TÉRÉO**
- > **OPTIM'** et **AIZÉO** : à partir du programme 5.0 et à la place de la 3eme zone

# ACCESSOIRES

OPTIONS ET ACCESSOIRES

## KIT DÉPART STANDARD (NON MÉLANGÉ)

**STANDARD**  
(avec circulateur 10459-A\*)  
Ref.KITDEP1ZOSTD **294,00€<sup>HT</sup>**

**STANDARD BOOSTÉ +**  
(avec circulateur 10600\*)  
Ref.KITDEP1ZOSTD+ **519,00€<sup>HT</sup>**

**STANDARD BOOSTÉ ++**  
(avec circulateur 10520\*)  
Ref.KITDEP1ZOSTD++ **735,00€<sup>HT</sup>**

**STANDARD**  
(avec circulateur 10459-A\*)  
Ref.KITCAR1ZOSTD **294,00€<sup>HT</sup>**

**STANDARD BOOSTÉ +**  
(avec circulateur 10600\*)  
Ref.KITCAR1ZOSTD+ **519,00€<sup>HT</sup>**

**STANDARD BOOSTÉ ++**  
(avec circulateur 10520\*)  
Ref.KITCAR1ZOSTD++ **735,00€<sup>HT</sup>**



**Circulateur classe A**  
+ Clapet anti-thermosiphon à monter  
+ Sonde de température

## KIT DÉPART CONFORT (MÉLANGÉ)

**MÉLANGÉ**  
(avec circulateur 10459-A)  
Ref.KITDEP1ZOCFT **605,00€<sup>HT</sup>**

**MÉLANGÉ BOOSTÉ +**  
(avec circulateur 10600)  
Ref.KITDEP1ZOCFT+ **829,00€<sup>HT</sup>**

**MÉLANGÉ**  
(avec circulateur 10459-A)  
Ref.KITCAR1ZOCFT **605,00€<sup>HT</sup>**

**MÉLANGÉ BOOSTÉ +**  
(avec circulateur 10600)  
Ref.KITCAR1ZOCFT+ **829,00€<sup>HT</sup>**



Module hydraulique isolés, pré-monté et câblé, intégrant:  
+ Vanne 3 voies motorisée (0/10V)  
+ Circulateur classe A  
+ Sonde sur départ  
+ Vannes d'arrêt / thermomètres sur départ et retour

## KIT COMPLÉMENTAIRE

**Fin de Série!**  
KIT DÉPART  
1 ZONE COMPLÉMENTAIRE **3/4"**  
Ref.KITDEPCOMP22 **129,00€<sup>HT</sup>**

KIT DÉPART  
1 ZONE COMPLÉMENTAIRE **1"**  
Ref.KITDEPCOMP28 **129,00€<sup>HT</sup>**



## COFFRET ÉLECTRIQUE DE CONTRÔLE DES ACCESSOIRES\*\*

**SANS AFFICHEUR DIGITAL**  
Maintient kit afficheur fourni avec la PAC en chauffage seul  
Ref.KITBBCCOFNU **209,00€<sup>HT</sup>**

**AVEC AFFICHEUR DIGITAL**  
Supprime kit afficheur fourni avec la PAC en chauffage seul  
Ref.KITBBCCOFAF **209,00€<sup>HT</sup>**

**SANS AFFICHEUR DIGITAL**  
Maintient kit afficheur fourni avec la PAC en chauffage seul  
Ref.KITCARCOFNU **209,00€<sup>HT</sup>**



**\*\* Impératif** sauf solution PAC en direct ou en version chauffage seul départ 1 zone standard

## CÂBLE LIAISON\*\*\* Pour relier PAC au coffret électrique de contrôle des accessoires

**LONGUEUR 10m**  
Ref.12605-A **159,00€<sup>HT</sup>**

**LONGUEUR 15m**  
Ref.12606-A **249,00€<sup>HT</sup>**

**LONGUEUR 20m**  
Ref.12607-A **339,00€<sup>HT</sup>**

**AUTRES LONGUEURS**  
Nous consulter

O  
P  
T  
I  
O  
N  
S

**COLLECTEUR + FIXATIONS MURALES**  
Pour montage 2 kits départ  
Ref. KITBBCCOL2ZO **290,00€<sup>HT</sup>**

**COFFRET GESTION MULTIZONE**  
Permet de gérer jusqu'à 8 zones avec 5 lois d'eau différentes  
Ref. KITCOFMULZO **1180,00€<sup>HT</sup>**

\* Retrouvez les courbes des circulateurs dans le dossier technique  
\*\* Coffret aluminium pour connecter les accessoires et à relier à la PAC via câble de liaison  
\*\*\* Câble multibrins entièrement repéré et dénudé fourni dans gaine





# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

## AMZAIR INDUSTRIE

### Art 1 – GÉNÉRALITÉS

Les présentes conditions générales de ventes (CGV) s'appliquent aux matériels vendus en France métropolitaine et à l'étranger par la société AMZAIR Industrie à ses clients et rendent nulles les précédentes conditions. Le fait de passer commande ou la conclusion de tout marché implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur à ces CGV à l'exclusion de tout autre document contradictoire ou autres conditions particulières qui sont par principe inopposables à AMZAIR Industrie. AMZAIR Industrie se réserve la possibilité de refuser de conclure une vente ou de la conclure selon des conditions dérogatoires aux présentes en cas d'un précédent incident de paiement, en cas d'insolvabilité du client ou de demande anormale ou encore de mauvaise foi. Le fait que la société AMZAIR Industrie ne se prévale pas, à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions générales, ne peut être interprété comme valant renonciation de sa part à se prévaloir ultérieurement de l'une des dites conditions.

### Art 2 – COMMANDES, LIVRAISON ET RÉCEPTION

Les commandes ne peuvent être considérées comme valablement acceptées par la société AMZAIR Industrie qu'a compter de la vérification par cette dernière des conditions de prix et de remises applicables au client et mentionnées sur l'offre de prix, ainsi que des conditions particulières applicables au client.

Toute commande adressée à AMZAIR Industrie fait l'objet d'un accusé de réception valant confirmation de commande. Il revient au client de s'assurer que le matériel commandé est adapté à son besoin ou à celui du sous-acquéreur. Le client est engagé par l'envoi de sa commande suivant les termes de cette dernière.

AMZAIR Industrie accuse réception de la commande par l'envoi au client d'un accusé de réception. Sans réaction écrite de la part du client dans les 72 heures de l'émission de cette confirmation, le contrat est définitivement conclu.

Si l'acheteur annule sa commande à un quelconque moment avant cette dernière étape, il sera redevable envers AMZAIR Industrie d'une somme égale à 15% du montant total TTC exprimé dans la confirmation de commande. Une fois le contrat conclu, l'acheteur est tenu de prendre possession des matériels et d'acquitter le règlement complet du prix du matériel et des accessoires.

Les délais de départ usine mentionnés sur la confirmation de commande sont indicatifs étant entendu qu'ils sont par principe de 4 à 10 semaines. Les retards n'ouvrent droit pour l'acheteur à aucune indemnité de quelconque nature que ce soit.

Le matériel voyage aux risques et périls du client et est livré par camion poids lourd (+ transpalette pour les derniers mètres) au lieu de livraison figurant sur l'offre.

L'acheteur s'engage à permettre à AMZAIR Industrie l'accès à son site pour livraison du matériel, à procéder en la présence d'un représentant de AMZAIR Industrie ou de son transporteur au déballage du matériel dès l'arrivée de celui-ci sur le site et, en cas d'avarie, de manquement ou de non-conformité par rapport aux termes du contrat, à faire toute constatation nécessaire et à confirmer ses réserves sur le bon de livraison et par lettre recommandée avec avis de réception et ce auprès du transporteur et auprès de AMZAIR Industrie, le tout accompagné des justificatifs correspondants, et ce dans les trois (3) jours qui suivent la réception du matériel.

A défaut d'avoir accompli toutes ces formalités, aucune réclamation, ne sera recevable, la livraison du matériel valant recette sans réserve.

La société AMZAIR Industrie traitera la contestation sous quinzaine à compter de sa réception. A défaut de réponse dans ce délai, la réclamation sera réputée rejetée.

Dans l'hypothèse où la société AMZAIR Industrie confirmerait le défaut de qualité et/ou de conformité, elle procédera à la livraison d'un nouveau matériel, le matériel défectueux lui étant restitué le même jour, dans son emballage d'origine.

En cas de non accessibilité en toute sécurité par camion poids-lourd et/ou transpalette au lieu de livraison, l'acheteur prend à sa charge l'acheminement final des matériels livrés (il peut aussi demander à AMZAIR Industrie le chiffrage d'un transport spécifique lors de sa commande).

En cas d'absence de l'acheteur lors de la livraison, de refus de déchargement non justifié, ou de toutes autres raisons nécessitant un second passage du transporteur, l'en- semble des frais complémentaires engendrés (relivraison, stockage sur plate-forme, retours chez AMZAIR Industrie ...) sera à la charge de l'acheteur.

### Art 3 – PRIX, PAIEMENT ET DÉLAI DE RÈGLEMENT

Le prix de nos matériels s'entend départ usine ou dépôt (et franco pour tout livraison au-delà de 2000€ HT en transport standard (par camion poids lourd + transpalette pour les derniers mètres => cf article 2) pour France métropolitaine hors îles), selon le prix de l'accusé de réception dès lors que la livraison est effectuée dans les 2 mois suivants la date de commande (en dehors de ce délai, le prix est celui en vigueur le jour de livraison), et est payable selon les conditions suivantes :

- pour toute ouverture de compte, le prix est payable au comptant et avant livraison ;
- or ce cas et sauf incident de paiement ou insolvabilité du client, et dans la limite de l'encours couvert par l'assureur crédit d'AMZAIR Industrie, versement d'un acompte de 35% du prix total au plus tard 10 jours avant la date d'expédition de la commande et paiement du solde dans les 30 jours suivant la date de livraison.

Aucune retenue de garantie n'est autorisée. Aucun escompte n'est accordé pour paiement anticipé.

Toute facture non réglée à sa date d'échéance portera, après mise en demeure préalable et écrite, intérêts au taux de trois fois le taux de l'intérêt légal en vigueur au jour de la date de la facture, ce produit étant majoré de 5 points et d'une indemnité forfaitaire de 40 euros, pour frais de recouvrement selon la loi en vigueur. Il est entendu que la simple remise d'un titre créant une obligation de payer, traite ou autre, ne constitue pas un paiement, la créance originaire de AMZAIR Industrie sur l'acheteur subsistant avec les garanties qui y sont attachées, y compris la réserve de propriété, jusqu'à ce que le titre de paiement ou l'effet de commerce ait été effectivement payé. Les frais de retour d'effets impayés sont toujours à la charge de l'acheteur. En cas de défaut de paiement, 8 jours après émission de la mise en demeure demeurée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble à AMZAIR Industrie, qui pourra à son choix reprendre le matériel aux frais du client y compris en descendant notre matériel ou de- mander, en référé, la restitution du matériel, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts. L'acheteur devra rembourser tous les frais engagés par AMZAIR Industrie pour la reprise du matériel et le recouvrement contentieux des sommes dues y compris les honoraires d'avocats et d'officiers ministériels.

Les devis sont valables 2 mois.

### ARTICLE 4 - GÉNÉRALITÉS : CATALOGUES, DOCUMENTATION

En raison de la rapidité de l'évolution technologique et de l'évolution des normes, toute information, indication ou valeur transmise sur un support quel qu'il soit émanant d'AMZAIR Industrie, est donnée à titre indicatif, ces derniers se réservant le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toute modification sur ces documents. Tout document fourni par AMZAIR

Industrie n'est pas considéré comme un élément contractuel et ne saurait engager sa responsabilité.

Lorsque la sélection du matériel proposé est guidée par AMZAIR Industrie sur la base de renseignements fournis par l'acheteur professionnel averti, il appartient toujours à l'acheteur de s'assurer que les caractéristiques du matériel proposé par AMZAIR Industrie correspondent bien à ses besoins, tant sur le plan des performances qu'en ce qui concerne les possibilités de mise en œuvre. Par ailleurs, si l'acheteur a recours à la collaboration des ingénieurs ou techniciens d'AMZAIR Industrie pour une étude ou un projet, la responsabilité d'AMZAIR Industrie ne pourra être engagée, l'acheteur s'obligeant à se faire conseiller par un homme de l'art, tant pour, entre autres, le choix et le dimensionnement du matériel que pour son installation, sa mise en service.

L'acheteur ne devra pas modifier les marquages apposés sur le matériel ou les emballages, ni ajouter tout autre marquage, ni faire un quelconque usage non expressément autorisé des marquages, dénominations ou marques proposées par AMZAIR Industrie.

### Art 5 – GARANTIE

#### 5.1 – Principes généraux de garantie AMZAIR Industrie

La garantie AMZAIR Industrie concerne uniquement les problématiques portant atteinte au bon fonctionnement de la pompe à chaleur (le générateur) survenues dans des conditions normales d'utilisation.

Sont donc exclus de cette garantie :

- les problèmes non fonctionnels (aspect, esthétique, acoustique, etc.),
- les dommages au matériel résultant d'une cause extérieure ou d'un cas de force majeure ou causés par un tiers,
- l'usure anormale ou la détérioration dues :
  - soit à une négligence, soit à un défaut de surveillance ou d'entretien, soit à une fausse manœuvre, non imputables à AMZAIR Industrie,
  - soit à une sur-utilisation de la pompe à chaleur (plus de 3 000 (trois mille) heures par an (révéléateur d'un sous-dimensionnement) ;
  - soit à un environnement agressif (embruns, pollution, etc. ), ou si c'est le cas, en ayant pris les mesures nécessaires (exemple : option évaporateur cuivre),
- le matériel qui n'aurait pas été entretenu dans le cadre d'un contrat de maintenance annuel effectué par un professionnel habilité,
- la défectuosité résultant de la décision de l'acheteur de procéder lui-même ou de faire procéder par des tiers à des modifications ou réparations sans accord formel écrit d' AMZAIR Industrie, dès lors que ladite défectuosité résulterait de cette intervention,
- la défectuosité ou les désordres résultant d'un mauvais dimensionnement ou d'une mauvaise sélection (de la pompe à chaleur ou des autres éléments de l'installation), d'une mauvaise installation (pose et mise en service) du matériel, d'une utilisation ou d'un entretien non conformes aux règles de l'art, aux DTU ainsi qu'aux prescriptions d' AMZAIR Industrie, •les frais engendrés par un matériel rendu difficile d'accès (échafaudage, temps passé, manutention...),
- les désordres dus aux éléments connexes de l'installation de confort thermique dont fait partie la pompe à chaleur AMZAIR Industrie (fuite ou manque de fluide caloporteur, utilisation dans les circuits hydrauliques d'un fluide caloporteur non conforme (risques de corrosion, d'embouage, de gel ...).

Si une remise en état nécessite le retour des matériels chez le fabricant, la société AMZAIR Industrie ne saurait être tenue responsable des retards ou de tout évènement indépendant de sa volonté inhérent à ce retour.

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

AMZAIR INDUSTRIE

En cas d'urgence motivée, notamment protection des personnes ou conservation des biens, la société AMZAIR Industrie peut se réserver la possibilité de procéder d'autorité aux manœuvres de sécurité, remise en état, réparation ou mise hors service.

Dans le cas où une vérification réglementaire est effectuée par un organisme habilité par l'autorité compétente, une copie du rapport sera communiquée sans délai par le client à AMZAIR Industrie.

Il est entendu que le matériel non intégralement réglé à AMZAIR Industrie est exclu de toute garantie.

## 5.2 – Rappel des conditions standards de garantie des produits vendus par AMZAIR Industrie

L'acheteur bénéficie d'une garantie contractuelle de deux (2) ans pièces, hors main d'œuvre et déplacements et hors dépose, repose et mise en service, à compter de la mise en service du matériel par un installateur ou une station technique agréés AMZAIR Industrie, étant précisé que cette garantie prendra fin dans tous les cas dans les 27 mois suivant la date d'expédition de la pompe à chaleur par AMZAIR Industrie. Cette garantie se limite au remplacement des pièces qui seraient reconnues contradictoirement défectueuses au cours de cette période. Les pièces d'usure, consommables (sondes, cartouches exogel, piles...), le démarreur progressif et le fluide frigorigène sont aussi exclus de la garantie.

## 5.3 – Conditions complémentaires pour les pompes à chaleur avec contrat AMZAIR CONNECT

Pour les pompes à chaleur en contrat de service AMZAIR CONNECT en cours de validité et respectant l'ensemble des conditions de maintien en vigueur du contrat AMZAIR CONNECT, la garantie pièces est étendue à cinq (5) ans pour les composants suivants :

- l'ensemble des composants du circuit frigorifique (y compris le compresseur),
- le régulateur électronique,
- les circulateurs et le ventilateur.

Cette extension de garantie s'entend hors main d'œuvre et déplacements et hors dépose, repose et mise en service, à compter de la mise en service du matériel par un prestataire agréé AMZAIR CONNECT, étant précisé que cette garantie prendra fin en cas de cessation du contrat de service AMZAIR CONNECT, quelle qu'en soit la raison, ce que le client reconnaît et accepte expressément, et au plus tard dans les 63 mois suivant la date d'expédition de la pompe à chaleur par AMZAIR Industrie.

L'extension de garantie est en tout état de cause soumise aux conditions de l'article « Principes généraux de garanties de garantie AMZAIR Industrie ». PS: les pompes à chaleur suivantes sans contrat AMZAIR CONNECT, bénéficient par dérogation de la même extension de garantie 5 ans pièces :

- gammes OPTIMDUO et AIZÉO, livrées entre le 1er septembre 2013 et le 30 juin 2019.
- gammes SILENZ, RÉNOV HT et TÉREO livrées entre 1er septembre 2013 et 31 décembre 2019.

## 5.4 – Conditions complémentaires pour les pompes à chaleur avec contrat AMZAIR CONNECT avec le forfait SÉRÉNITÉ

Pour les pompes à chaleur en contrat de service AMZAIR CONNECT avec le forfait SÉRÉNITÉ en cours de validité et respectant l'ensemble des conditions de maintien en vigueur du présent contrat, la garantie est étendue à dix (10) ans pour la pompe à chaleur concernée (hors accessoires).

Cette extension de garantie intègre les pièces, la main d'œuvre et les

dé- placements, à compter de la mise en service du matériel par un presta- taire agréé AMZAIR CONNECT, étant précisé que cette garantie prendra fin en cas de cessation du forfait SÉRÉNITÉ du contrat de service AMZAIR CONNECT, quelle qu'en soit la raison, ce que le client reconnaît et accepte expressément, et au plus tard dans les 123 mois suivant la date d'expédition de la pompe à chaleur par AMZAIR Industrie.

L'extension de garantie est en tout état de cause soumise aux conditions de l'article « Principes généraux de garanties de garantie AMZAIR Industrie ».

## 5.5 - RAPPEL des conditions de prise d'effet et de maintien en vigueur des contrats AMZAIR CONNECT

La prise d'effet et le maintien en vigueur du présent contrat de services AMZAIR CONNECT nécessite :

- que le modèle de la pompe à chaleur concernée soit compatible avec l'option box AMZAIR CONNECT ;
- que la pompe à chaleur concernée soit installée en France métropolitaine;
- que la box AMZAIR CONNECT soit en connexion filaire et constante avec l'Internet haut débit ;
- que l'utilisateur (même si différent du propriétaire) accepte en intégralité la politique de confidentialité AMZAIR CONNECT ;
- que l'ensemble des règles de l'art, des DTU, des préconisations et consignes AMZAIR Industrie soient strictement respectées pendant tout le cycle de vie de la pompe à chaleur AMZAIR Industrie (dimensionnement, implantation, accès, installation, mise en service, entretien, maintenance (y compris qualité et dosage du fluide caloporteur (anti- bactérien, anticorrosion, antitartre et antigel)) ;
- que la mise en service soit effectuée par un prestataire agréé AMZAIR CONNECT et que le procès-verbal de réception de mise en service soit conforme, complet, sans réserve et transmis à AMZAIR Industrie dans les quinze (15) jours suivant la mise en service ;
- et en complément pour les forfaits CONFORT et SÉRÉNITÉ :
  - que la pompe à chaleur soit installée dans une zone géographique couverte par un prestataire agréé AMZAIR CONNECT ;
  - que le présent contrat signé ainsi que les éléments de règlement soient transmis par le souscripteur à AMZAIR Industrie dès la mise en service de la pompe à chaleur, et au plus tard dans les trois (3) mois après la date d'expédition de la pompe à chaleur par AMZAIR Industrie.

A défaut de satisfaction de l'une ou l'autre de ces conditions, AMZAIR Industrie se réserve le droit de refuser la conclusion du contrat de services AMZAIR CONNECT ou d'y mettre un terme sans préavis ni indemnité.

PS : voir détails dans contrats souscripteur AMZAIR CONNECT

## Art 6 - HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Le client est responsable de la sécurité sur le site et devra prendre toutes les précautions utiles telles que la rédaction d'un plan de prévention à charge pour lui de nous adresser une copie du plan général de coordination établi par le coordinateur général de sécurité, le respect de la réglementation en cas d'intervenants extérieurs, la réalisation à ses frais de tous les travaux nécessaires pour assurer la sécurité du site d'intervention conformément à la réglementation, la mise à notre disposition d'un local fermé, sec et éclairé à proximité du site d'intervention pour conserver à l'abri du vol et des détériorations nos matériels, outillages et vêtements.

## Art 7 – RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ, TRANSFERT DES RISQUES ET AUTRES DISPOSITIONS

LES MATÉRIELS VENDUS PAR AMZAIR INDUSTRIE SONT VENDUS AVEC

UNE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ SUBORDONNANT LE TRANSFERT DE LEUR PROPRIÉTÉ AU PAIEMENT INTÉGRAL DU PRIX EN PRINCIPAL ET ACCESSOIRES ET CE Y COMPRIS EN CAS DE PROCÉDURE COLLECTIVE DU CLIENT.

Néanmoins, les risques relatifs au matériel, c'est à dire ce qu'il peut causer aux biens ou aux tiers ou les dommages qu'il peut subir, sont transférés à l'acheteur dès que celui-ci en a pris possession.

Au cas où l'acheteur aurait vendu le matériel avant complet paiement du prix, qu'il fasse ou non l'objet d'une procédure de redressement judiciaire ou d'un plan de sauvegarde, l'acheteur reconnaît que la créance de AMZAIR Industrie au titre du prix du matériel se reportera sur le prix payé ou à payer par le sous-acquéreur du matériel.

Dans ce cas, l'acheteur autorise expressément AMZAIR Industrie à réclamer et obtenir le prix du matériel auprès dudit sous-acquéreur et l'acheteur s'interdit de réclamer en parallèle à ce dernier le paiement de ce prix à l'exception de sa marge.

En cas de retard de paiement de tout ou partie du prix supérieur à 30 jours par rapport à la date de paiement de tout ou partie du prix supérieur à 30 jours par rapport à la date de paiement initialement convenue, AMZAIR Industrie pourra reprendre le matériel vendu par tous les moyens à sa convenance et ce, aux frais du client ce que ce dernier accepte expressément. AMZAIR Industrie prendra le maximum de précautions lors de l'opération de reprise du matériel. Néanmoins, dans l'hypothèse où cette opération de reprise porterait atteinte à la structure ou à l'élément auquel était lié le matériel, le client s'interdit de rechercher la responsabilité de AMZAIR Industrie à ce titre.

## Art 8 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les matériels d'AMZAIR Industrie, les plans et études conçus par elle sont toujours la propriété d'AMZAIR Industrie et font objet d'un droit de propriété intellectuelle et/ou d'un droit de propriété industrielle que s'engage à respecter le client. Il s'interdit de supprimer, de modifier et/ou d'ajouter tout signe distinctif sur les éléments.

## Art 9 – FORCE MAJEURE ET AUTRES CIRCONSTANCES

En présence d'un cas de force majeure, AMZAIR Industrie pourra à son choix discrétionnaire suspendre l'exécution de tout ou partie de ses obligations ou résilier purement et simplement le ou les contrats en cours sans que le client ne puisse réclamer aucune indemnisation. Par « cas de force majeur », on entend tout événement imprévisible, irrésistible ou extérieur, ces trois caractéristiques étant alternatives.

## Art 10 – ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Le Tribunal de commerce de Brest sera le seul compétent en cas de litige de toute nature relatif à la formation, à l'exécution ou la résiliation des contrats conclus par AMZAIR Industrie avec sa clientèle et ce même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie et ce, nonobstant toute clause contraire présente sur les documents commerciaux ou contractuels du client.

Version Mars 2019

# AMZAIR\*

*La pompe à chaleur autrement !*



**WWW.AMZAIR.FR** - 02 98 38 42 50 - [contact@amzair.fr](mailto:contact@amzair.fr)  
ZI DE PENHOAT - 521, RUE GUSTAVE EIFFEL 29860 PLABENNEC  
**FRANCE**

