

PANAMA

RADIATEUR DYNAMIQUE RÉVERSIBLE



ÉMETTEUR CHAUFFAGE /
RAFRAÎCHISSEMENT

CONFORT
TOUTES SAISONS

ACOUSTIQUE OPTIMISÉE

FAITES CONNAISSANCE AVEC... PANAMA

Qu'est-ce que PANAMA ?

Le radiateur dynamique PANAMA est un émetteur mural qui permet de chauffer et rafraîchir l'habitation. Il garantit ainsi aux occupants du logement un confort toutes saisons grâce à la précision de sa régulation et à son faible niveau sonore (20dB(A) mesuré à 1,5 m).

Doté d'un design esthétique et compact, il sait s'intégrer à toutes les ambiances intérieures.

La gamme PANAMA est composée de 2 modèles :

- PANAMA 500,
- PANAMA 1000.

Comment fonctionne-t-il ?

Panama est raccordé au réseau hydraulique de chauffage de l'habitation. Il vient alors échanger les calories du circuit de chauffage avec l'air de la pièce grâce à un échangeur intégré et un film chauffant en façade.

Panama est-il synonyme d'économie ?

Oui, équipé d'un moteur basse consommation et de la détection d'absence, Panama est idéal pour fonctionner avec une pompe à chaleur et ainsi générer des économies.

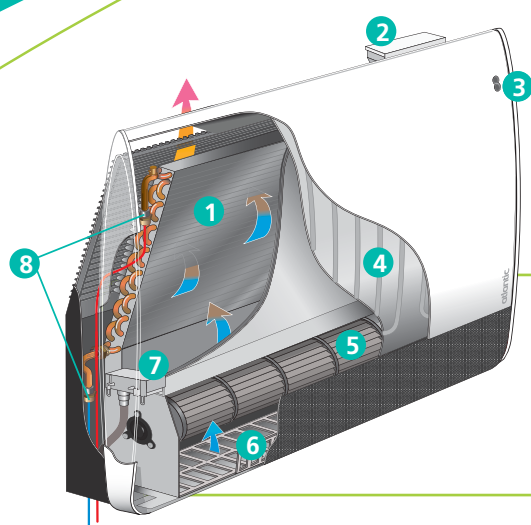


ATLANTIC participe au Programme de Certification EUROVENT des ventilo-convecteurs (Programme FCU). Retrouvez la liste des produits certifiés sur le site : www.eurovent-certification.com ou sur www.certiflash.com



ENTREZ DANS L'UNIVERS DE...

PANAMA, la nouve du confort avec un é



- **PANAMA assure le chauffage de l'habitation**

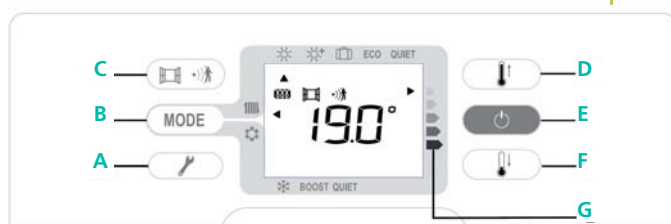
À titre d'exemple pour un départ d'eau à 50 °C en mode chauffage, la puissance du PANAMA 500 peut atteindre 1 070 Watts et celle de PANAMA 1000 jusqu'à 2 210 Watts !

- **PANAMA peut également assurer le rafraîchissement**

de vos pièces en été lorsqu'il est raccordé à un générateur réversible.

- | | |
|----------------------------------|--|
| ❶ Échangeur | ❺ Ventilateur |
| ❷ Régulation à affichage digital | ❻ Filtre |
| ❸ Détection d'absence | ❼ Évacuation des condensats |
| ❹ Façade chauffante | ❽ Raccordements au circuit de chauffage de la maison |

- **Équipé d'une régulation électronique à affichage digital**, PANAMA adapte son fonctionnement en fonction de votre besoin de confort et ce, tout au long de l'année.



- A - Réglage
- B - Choix de mode / Changement de mode
- C - Fonction aération
- D - Augmentation de la température
- E - Mise en marche / Mise en veille
- F - Abaissement de la température
- G - Indicateur de consommation

- **Doté de la fonction détection d'absence et de présence** qui permet de baisser (en mode chauffage) ou d'augmenter (en mode rafraîchissement) automatiquement la température de votre pièce, dès lors que vous la quittez, favorisant ainsi les économies d'énergie.

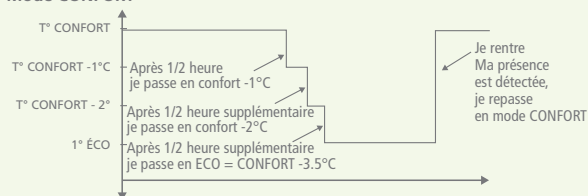
S'il ne détecte aucune présence, votre appareil abaissera ou augmentera automatiquement et progressivement sa température par rapport au réglage initial de la température. À votre retour, votre appareil reprendra son fonctionnement initial.

Exemple : en mode chauffage, votre appareil est réglé à 19 °C, en mode confort.

- À 9 h, il détecte votre absence,
- À 9 h 30, sa température de fonctionnement passe à 18 °C,
- À 10 h, sa température de fonctionnement passe à 17 °C,
- À 10 h 30, il passe en mode Eco.

Exemple fonctionnement chauffage

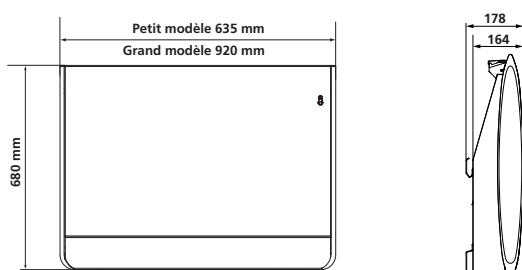
Mode CONFORT



PANAMA

petite dimension metteur mural

- **Dimensions compactes** similaires à celles d'un radiateur chaleur douce, PANAMA s'intègre parfaitement dans les différentes pièces du logement.



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE PANAMA

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	PANAMA 500			PANAMA 1000		
VITESSE VENTILATEUR		MINI	QUIET*	MAXI	MINI	QUIET*	MAXI
Tension d'alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50			230/1/50		
Raccordement hydraulique		2 raccords mâles 1/2"			2 raccords mâles 1/2"		
Raccordement des condensats		diamètre 16 mm intérieur			diamètre 16 mm intérieur		
50 °C / -							
Puissance	W	430	680	1 070	565	1 360	2 210
Température d'entrée d'air	°C	20			20		
Débit d'eau	l/h	38	83	136	58	122	264
Pertes de charge sur l'eau	kPa	1,9	2,6	5,0	2,2	4,8	13,3
45 °C / 40 °C							
Puissance	W	384	607	954	487	1 172	1 905
Température d'entrée d'air	°C	20			20		
Débit d'eau	l/h	67	105	166	85	204	331
Pertes de charge sur l'eau	kPa	3,1	4,8	7,4	3,7	12,5	24,4
35 °C / 30 °C							
Puissance	W	204	322	507	262	631	1 025
Température d'entrée d'air	°C	20			20		
Débit d'eau	l/h	35	56	88	46	110	178
Pertes de charge sur l'eau	kPa	1,8	2,7	4,1	1,4	5,4	10,4
7 °C / 12 °C							
Puissance	W	220	480	780	335	703	1520
Puissance sensible	W	200	400	640	271	550	1 220
Température d'entrée d'air (sec/humide)	°C / %	27°C / 50 %			27°C / 50 %		
Débit d'eau	l/h	38	83	136	58	122	264
Pertes de charge sur l'eau	kPa	2,0	3,3	6,0	2,1	5,6	17,2
ÉLECTRIQUE							
Consommation ventilateur ⁽¹⁾	W	3,2	5,4	10,2	4,2	9,0	17,2
Appoint embarqué ⁽²⁾	W	190			290		
ACOUSTIQUE							
Puissance	dB(A)	29	34	42	29	36	43
Pression ⁽³⁾	dB(A)	20	24	32	20	25	33
AÉRAULIQUE							
Débit d'air	m³/h	55	90	150	85	175	290
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES							
Dimensions h x l x p	mm	680 x 635 x 164			680 x 920 x 164		
Poids net / emballé	kg	17 / 18			27 / 28		

■ Valeurs certifiées EUROVENT.

* Pour un confort optimisé, Atlantic recommande l'utilisation du mode Quiet pour les applications chambres.

⁽¹⁾ Consommation ventilateur en mode chauffage. ⁽²⁾ Puissance électrique de la façade chauffante. ⁽³⁾ Pression acoustique mesurée à 1,5 m de l'appareil.

EN RÉSUMÉ...

Panama
est le radiateur dynamique
pour un confort absolu
tout au long de l'année !



CONFORT

- Appareil réversible et réactif pour garantir un confort en toutes saisons.
- Acoustique optimisée pour les chambres avec le mode « Quiet ».



ÉCONOMIES

- Moteur basse consommation.
- Régulation électronique à affichage digital.
- Fonction détection d'absence.



DESIGN

- Intégration facilitée avec des dimensions compactes.
- Design contemporain.



PERFORMANCES

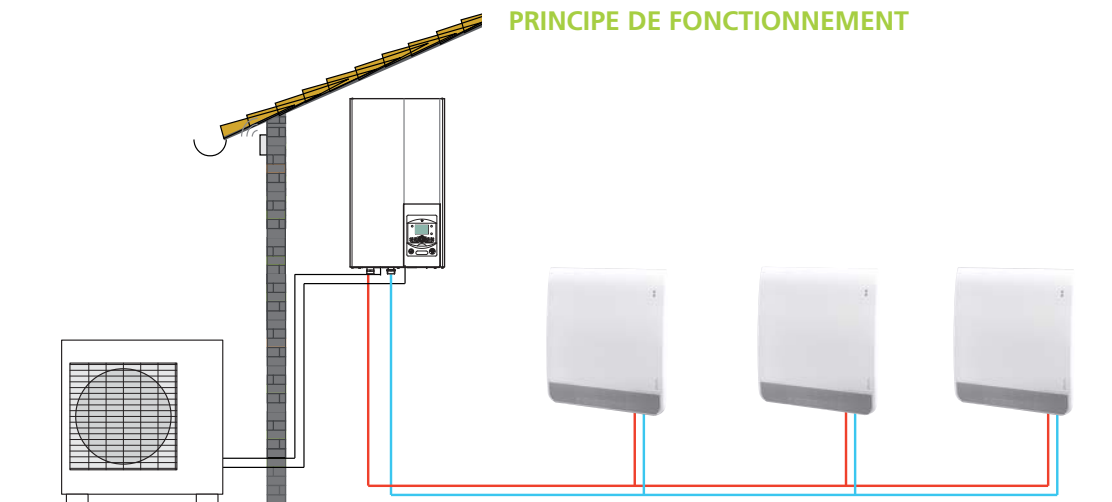
- Appareil optimisé pour fonctionner avec une pompe à chaleur.

i

Ballon tampon à prévoir

si la quantité d'eau dans le circuit de chauffage n'est pas suffisante.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Le **GROUPE ATLANTIC** est un groupe français qui conçoit, produit et commercialise des solutions de confort thermique : chauffage de l'air et de l'eau, climatisation et renouvellement de l'air... pour les logements individuels, collectifs et le secteur tertiaire.

Les chiffres clés

Fondé en 1968, le GROUPE ATLANTIC c'est :

- Un acteur majeur du confort thermique
- 4400 collaborateurs
- 950 M€ de chiffre d'affaires
- 15 sites industriels dont 9 en France
- 4% du CA dédié à la R&D
- 7 marques stratégiques
- Une expertise multi-énergies, multi-fonctions et multi-technologies
- Une présence internationale
- Des millions d'utilisateurs



ATLANTIC EST UNE MARQUE FRANÇAISE

Direction Atlantic

Pompes à chaleur et Chaudières
58 avenue du Général Leclerc - 92340 Bourg-la-Reine



Cachet :