

TOSHIBA Leading Innovation >>>

PAC AIR-EAU

Un confort économique pour toute la maison



RÉSIDENTIEL



Changez
d'ère

➤ PAC AIR-EAU

Une grande efficacité énergétique et un système tout-en-un idéal pour le chauffage l'hiver, l'eau chaude sanitaire en toutes saisons et le rafraîchissement en été.

■ UTILISER UNE SOURCE D'ÉNERGIE DURABLE MAÎTRISÉE...

L'accroissement de la demande en énergie contribue à la diminution des ressources mondiales en gaz et en pétrole. La France connaît une certaine indépendance énergétique et maîtrise sa production d'électricité avec des solutions alternatives qui présentent l'avantage d'avoir un impact très réduit sur le réchauffement climatique. Par ailleurs, un kW produit avec l'électricité génère 35% de CO₂ de moins qu'un kW produit avec du gaz naturel, et 40% de moins qu'un kW produit avec du fioul*. (*source ADEME)



■ UN CHOIX ÉCO-RESPONSABLE, UNE SOURCE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

L'électricité reste une source d'énergie chère, même si son coût est actuellement le plus stable du marché. Les PAC Toshiba prennent alors tout leur sens en puisant de l'énergie dans l'air, source d'énergie gratuite et renouvelable. Cette chaleur est restituée dans votre habitat ou via un circuit d'eau (PAC air-eau). Les PAC sont la solution pour vous chauffer économiquement et durablement.

ENERGIE ET HAUTE EFFICACITE

Les pompes à chaleur air-eau Estia de Toshiba sont la solution idéale, avec une grande efficacité énergétique (COP/ s), tout en utilisant l'air comme principale source d'énergie. C'est un système tout en un : chauffage, eau chaude sanitaire et rafraîchissement en été. Les PAC Air-Eau de Toshiba peuvent gérer deux zones indépendantes. Elles s'adaptent à différents types d'émetteurs, en fournissant la température d'eau nécessaire (jusqu'à 60 °C : modèle Estia Extrême). Estia, c'est l'assurance d'importantes économies d'énergie, d'une fiabilité optimale et d'une durabilité exceptionnelle. Ces dernières années, les ingénieurs Toshiba ont développé et breveté des composants et solutions produits innovants et avant-gardistes, tels que le compresseur DC Twin-Rotary et la régulation Inverter IPDU favorisant économies d'énergie et haute efficacité.

Les pompes à chaleur Toshiba, plus de confort et de flexibilité

■ DES AVANTAGES TOUTE L'ANNEE

Grâce à la PAC Air-Eau Estia, vous bénéficiez de confort toute l'année :

- La bonne température dans toutes les pièces. Estia optimise les besoins de chauffage.
- Une eau chaude sanitaire même en hiver. Estia vous assure une eau toujours à la bonne température.
- Un confort toute l'année. Estia vous assure un bien-être même en été grâce à sa fonction reversible.

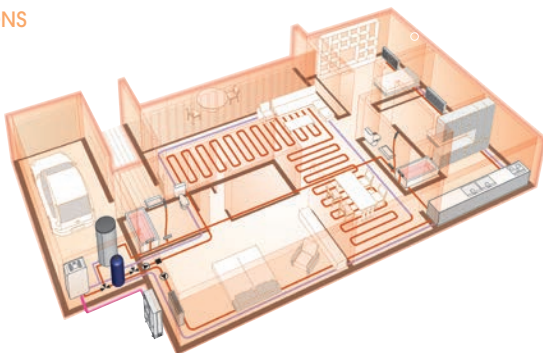
■ FLEXIBILITE ET FACILITE D'INTEGRATION EN RENOVATION COMME EN CONSTRUCTION

- En rénovation, Estia s'adapte à votre système de chauffage existant. Estia s'installe sur votre réseau d'eau existant, vous permet de conserver vos radiateurs, cohabite avec votre chaudière dont elle gère le fonctionnement en cas de température extérieure extrêmement basse.
- Pour une construction, Estia assure 100% de vos besoins de chauffage. Pas besoin de chaudière, même à des températures très basses, grâce à son système de chauffage d'appoint intégré.
- Dans les 2 cas, Estia est aussi capable de répondre à votre confort durant l'été en régulant un plancher chauffant rafraîchissant dans votre séjour et des ventilo-convecteurs dans vos chambres.



■ UN SYSTEME POUR DE MULTIPLES APPLICATIONS

La PAC Estia offre ainsi de multiples combinaisons possibles: elle peut-être utilisée avec plusieurs types d'émetteurs, tels que les radiateurs basse, moyenne ou haute température, les planchers chauffants ou encore les ventilo-convecteurs et même cohabiter avec une chaudière déjà existante. Cette solution répond aux exigences de la réglementation thermique 2012 concernant le bâtiment basse consommation pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.



Le confort Toshiba économique et durable, toute l'année

■ ESTIA, LE LEADER ENERGETIQUE - COP 4,88 - ηs 133%

La Pac Estia consomme moins d'énergie pour plus de puissance. Elle permet ainsi de réduire jusqu'à 80% votre facture de chauffage; vous consommez 4 fois moins d'énergie qu'avec un système de chauffage électrique traditionnel.

■ UN CONFORT ECONOMIQUE ET DURABLE.

La technologie Toshiba DC Hybrid Inverter permet d'atteindre la température idéale très rapidement grâce à la fonction PAM (Pulse Amplitude Modulation) tout en la maintenant avec une grande précision par l'utilisation du mode PWM (Pulse Width Modulation).

■ UNE PERFORMANCE ACCRUE ET DES ECONOMIES

En l'associant la technologie Toshiba DC Hybrid Inverter aux compresseurs Twin-Rotary, Toshiba propose des solutions favorisant les économies : performances et durée de vie accrues.

■ UNE EFFICACITE EN TOUTES SAISONS

Chauffage seul, chauffage et eau chaude sanitaire ou encore chauffage, eau chaude sanitaire et rafraîchissement en été. Estia est particulièrement flexible et répond à un besoin de confort sur-mesure, même lorsque la température extérieure atteint -25°C.

■ LA BONNE TEMPERATURE AU BON MOMENT ET AU BON ENDROIT

La régulation est possible grâce à l'horloge hebdomadaire intégrée. Simple d'utilisation grâce à son écran XXL et ses pictogrammes, elle permet une sélection et une visualisation aisées des paramètres de fonctionnement.

■ LE SILENCE EN PLUS

Chaque élément composant la PAC Estia est judicieusement positionné et le coeur du système est installé à l'extérieur de votre habitation. Seuls le module hydraulique et le ballon d'eau chaude sanitaire prennent leur place dans votre espace de vie et sont bien plus discrets que d'autres solutions communément utilisées pour produire de l'eau chaude sanitaire.

Demandez conseil à votre installateur



ESTIA, L'ALLIÉE DE L'ENVIRONNEMENT

La Pac Estia contribue à la réduction des émissions de gaz à effet de serre en puisant la majorité de son énergie dans l'air. Contrairement aux solutions traditionnelles de production de chauffage reposant sur l'utilisation de gaz ou de fuel et donc des combustibles émetteurs de CO₂, Estia utilise une source d'énergie gratuite et éco-responsable.

ESTIA DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES MESUREES

La fiabilité et les performances des produits Toshiba sont certifiées par NF PAC, organisme indépendant, dont la mission est de contrôler et garantir les performances annoncées par les constructeurs.

Réduisez votre facture d'énergie...

■ MOINS D'ENERGIE POUR PLUS DE PUISSANCE

Avec l'un des meilleurs COP/s du marché, la PAC Air-Eau Estia consomme moins d'énergie pour plus de puissance. Estia intègre des matériaux et des composants de qualité qui contribuent à diminuer la consommation d'énergie. Avec la technologie avancée Inverter de Toshiba, la PAC Estia délivre au plus juste la demande de chauffage requise, et favorise les économies d'énergie. L'eau chaude sanitaire est également optimisée en fonction de la température extérieure, grâce au système de contrôle Toshiba intégré. Estia s'adapte automatiquement au besoin de chauffage et réduit la température de l'eau en fonction des besoins. La même logique de contrôle permet également d'anticiper l'augmentation des besoins de chauffage lorsque les conditions météorologiques deviennent extrêmes.

...et profitez d'aides financières

■ LES ÉCONOMIES EN ACTION

Les subventions ou crédit d'impôts sont attribués en fonction du COP/s du matériel, véritable référence en terme d'efficacité énergétique. La PAC Estia qui utilise une énergie renouvelable et possède l'un des COP/s le plus élevé du marché, entre dans les critères d'obtention du Crédit d'impôt (CITE) et de l'Eco-Prêt à taux zéro. Vous pouvez également bénéficier d'une prime énergie supplémentaire dans le cadre de la démarche « Certificats d'Économie d'Énergie » et profiter de la TVA à taux réduit. Pour plus d'informations sur les aides financières, vous pouvez consulter le site internet du gouvernement (renovation-info-service.gouv.fr) ainsi que ceux de vos régions, départements et agglomérations.

➤ Prenez une longueur d'avance...

...en faisant confiance au leader technologique

Toshiba possède une longue expérience dans la fabrication de pompe à chaleur Air-Air. Cette même technologie de qualité est au cœur des pompes à chaleur Air-Eau Toshiba, et plus particulièrement la technologie Inverter et le compresseur DC Twin-Rotary. Estia utilise le fluide frigorigène R410A et est disponible en versions mono et triphasée, avec des capacités allant jusqu'à 16 kW. Estia Extrême est disponible en version monophasée avec 2 modèles 8 et 11,2 kW.

Changez
d'ère

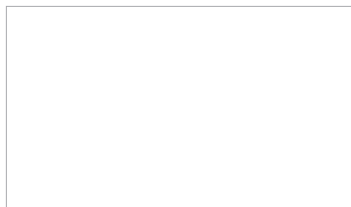
RETROUVEZ LES PERFORMANCES SAISONNIÈRES SUR
ECODESIGN.TOSHIBA-AIRCONDITIONING.EU/FR



0810 723 723

Service 0,05 € / appel
+ prix appel

TOSHIBA AIRCONDITIONING - TFD SNC
Rue Aimé Cotton - Parc Technoland
2 Allée Toscane - F-69800 Saint-Priest



Ref.: TO51609-PaCA_E-XL

TOSHIBA

