

# TOSHIBA



## ➤ TOSHIBA LANCE SA NOUVELLE GAMME DE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE **ESTIA** LE MEILLEUR COP DU MARCHÉ !

Toshiba présente son nouveau Chauffe-Eau Thermodynamique Estia monobloc conçu pour fournir de l'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C, sans appoint électrique.

Il offre à ses utilisateurs un haut niveau de performances synonyme d'économies d'énergie : COP à +7°C jusqu'à 3,69 et atteint la classe énergétique A+.

La gamme offre 2 capacités, 190 et 260 litres, idéales pour tous types d'installation en neuf comme en rénovation.

Dotée d'un design fluide et épuré, cette solution monobloc se compose d'un compresseur, d'un ventilateur et d'un échangeur intégrés. Sa cuve en acier émaillé et son anode de magnésium assure protection et longévité à l'installation.

### D'excellentes performances

Les 2 modèles de la gamme, certifiés NF, affichent des performances élevées. Le chauffe-eau thermodynamique possède le **meilleur COP du marché à +7°C jusqu'à 3,69** (selon EN16147) pour le ballon de 260 L.

En outre, ils détiennent la classe **énergétique A+** et disposent de **larges plages de fonctionnement de -7°C à +40°C** extérieur, permettant un fonctionnement thermodynamique en toutes saisons.

### Une solution confortable et silencieuse

Le nouveau Chauffe-Eau Thermodynamique Estia permet de couvrir les besoins en eau chaude sanitaire d'une famille de 5 personnes avec un **volume d'eau disponible à 40°C de 347 L** pour le **modèle de 260 L**.

Dans une configuration gainée, le CET affiche un **faible niveau de pression sonore de 32 dB(A)** à 2 mètres de distance. Il peut ainsi être installé à l'intérieur de la maison tout en respectant la tranquillité des occupants.



## Une flexibilité d'installation et de mise en œuvre

La pompe à chaleur intégrée dans le CET Estia récupère la chaleur contenue dans l'air pour chauffer l'eau chaude sanitaire. Elle fonctionne en recyclant les calories présentes dans l'air pour chauffer l'eau. L'air refroidi par la pompe à chaleur est rejeté vers l'extérieur.

Les possibilités de raccordement du CET Estia sont variées.

**Configuration N°1** : gainé, sur air ambiant.

Le CET utilise l'énergie thermique de l'air intérieur. L'air froid est dirigé à l'extérieur.

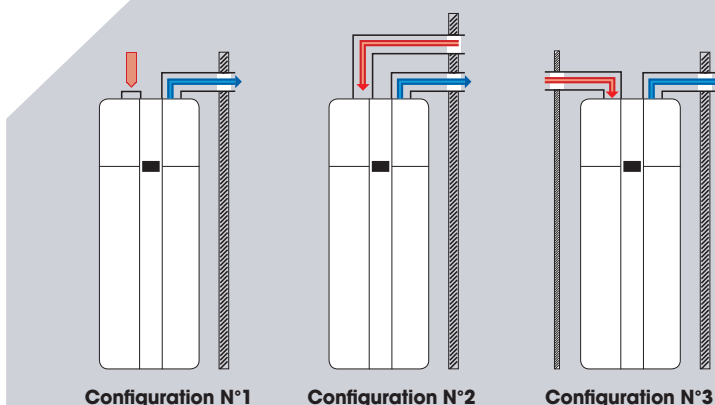
**Configuration N°2** : gainé sur air extérieur.

Il utilise l'énergie thermique de l'air extérieur et l'air froid est dirigé à l'extérieur.

**Configuration N°3** : gainé sur air extérieur.

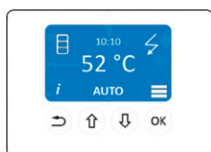
La chaleur est extraite sur l'air vicié et l'air froid dirigé à l'extérieur.

Avec son **faible encombrement (Ø 620 mm)** et une empreinte au sol réduite de 0,3 m<sup>2</sup> (similaire à de l'électro-



ménager), le CET Estia s'intègre facilement dans la maison. Le transport et la manutention sont facilités grâce à la possibilité d'acheminer l'unité dans son emballage à l'horizontal.

Sa pression statique réglable jusqu'à 200 Pa permet de faciliter son intégration et son installation.



## Des fonctionnalités intelligentes

Le CET Estia dispose d'un **contrôle convivial et intuitif** avec 5 modes de

programmation différents pour tenir compte des habitudes de vie des occupants.

> **AUTO** : fonctionnement normal en chauffage dès que la température est plus de 5°C sous la consigne.

> **ECO** : la consigne est réduite afin de consommer moins d'énergie.

> **BOOST** : pour répondre à des besoins importants et immédiats en ECS.

> **BACK UP** : fonctionnement d'urgence lorsque la pompe à chaleur ne peut pas fonctionner.

> **SILENCE** : réduction de la vitesse de ventilation afin de minimiser les niveaux sonores.

> **VACANCES** : CET désactivée pour une durée programmable en nombre de jours.

Le CET Estia dispose également d'une **connectivité Modbus pour un pilotage facile** et une visualisation rapide de l'installation à distance.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Modèle 260 L

- Classe énergétique : A+
- COP à +7°C jusqu'à 3,69 selon EN16147
- Large plage de fonctionnement : de -7°C à +40°C extérieur
- Temps de chauffe : 9h12
- Volume d'eau chaude à 40°C disponible 347 L
- Niveau de pression sonore : 32 dB(A) à 2 m de distance
- Dimensions (hauteur x diamètre) : 1610 x 620 mm
- Poids : 94 Kg à vide
- Prix public HT + éco-part : **3 389 € + 6,67 €** (hors pose et accessoires)

**Lancement commercial > septembre 2018**

## A propos de Toshiba Airconditioning

Spécialiste depuis plus de 50 ans de solutions en chauffage et climatisation, Toshiba développe une large gamme de produits fiables et performants. Créatrice de la technologie Inverter dédiée à la climatisation, l'entreprise dispose d'une solide réputation en termes d'innovation. Particulièrement engagée sur les questions environnementales, Toshiba concentre ses investissements de Recherche & Développement dans le secteur de l'efficacité énergétique et des technologies propres, pour proposer des produits innovants à usage domestique, petit tertiaire et grand tertiaire, qui non seulement consomment moins d'énergie mais aussi contribuent à maintenir la qualité de l'air. Associés à une réelle qualité de services, ces systèmes contribuent au bien-être des utilisateurs et de leur environnement au quotidien.