



Les chauffe-eau thermodynamiques BECT Std et BECT Split : l'eau chaude sanitaire au naturel pratique et économique

Sofath, le spécialiste du confort thermique moderne, propose aujourd'hui BECT Std, destiné à la rénovation et BECT Split destiné au neuf et à l'existant. Économiques et écologiques, ces chauffe-eau thermodynamiques produisent de l'eau chaude au naturel. Ils combinent pour l'un, simplicité d'installation et d'utilisation et pour l'autre régulation et fonctionnement silencieux.

BECT Std, de l'eau chaude sanitaire en toute simplicité pour la rénovation

Dédié aux logements existants et particulièrement adapté en remplacement d'un chauffe-eau électrique, le BECT Std est le chauffe-eau thermodynamique Sofath le plus simple d'utilisation et d'installation : le particulier peut l'installer lui-même avec seulement un branchement électrique. Utilisant l'air ambiant pour chauffer l'eau, il peut être installé dans un garage ou toute autre pièce non chauffée de minimum 8 m², soit 20 m³.

Le BECT Std couvre les besoins d'un foyer de 4 à 6 personnes. Pour s'adapter à tous les intérieurs, il se décline en 180 L et 230 L et fonctionne selon 3 modes :

- **Auto** : production d'eau chaude uniquement par pompe à chaleur pour un maximum d'économies et un fonctionnement écologique. Ce mode permet le réchauffage de l'eau jusqu'à 65°C ;
- **Hybride** : la PAC fonctionne avec un appoint électrique ;
- **Électrique** : l'eau peut être chauffée uniquement grâce à l'appoint électrique.

Grâce au COP élevé du BECT Std, le particulier réalise d'importantes économies sur sa facture énergétique, allant jusqu'à 200 €/an pour un foyer de 4 personnes.

Pour encore plus d'économies d'énergie, ce chauffe-eau thermodynamique est équipé d'un système de régulation électronique intégré, gérant la programmation horaire, les différents modes de fonctionnement, la gestion de l'appoint et la fonction anti-légionnelle.



BECT Split, de l'eau chaude sanitaire en toute discrétion et en conformité avec la RT 2012

Le chauffe-eau thermodynamique BECT Split de Sofath convient aussi bien aux maisons neuves qu'existantes. Il utilise l'énergie présente dans l'air extérieur pour une production d'eau chaude sanitaire en toutes saisons. Le BECT Split est composé d'une unité extérieure fonctionnant sur le principe de l'aérothermie et d'une unité intérieure totalement silencieuse dont les capacités de 200 L et 270 L couvrent les besoins d'un foyer de 4 à 6 personnes.

Aussi peu encombrant qu'un chauffe-eau électrique (1 mètre 38 pour le BECT Split 200 L et 1 mètre 69 pour le BECT Split 270 L), le BECT Split trouve facilement sa place dans tous les intérieurs.

Pour des performances optimisées, il est doté de 2 modes de fonctionnement :

- **PAC seule** : la PAC seule peut chauffer l'eau jusqu'à + 65°C ;
- **Hybride** : en cas de températures extérieures inférieures à - 15°C, un appoint électrique prend le relais sur la PAC.

Bénéficiant d'un COP élevé variant de 3,3 à 3,4, le BECT Split fait réaliser jusqu'à 70 % d'économies sur la facture énergétique. Une programmation horaire est d'ailleurs activée sur le chauffe-eau afin de produire l'eau chaude en fonction de ses besoins.



Pour twitter l'information 

Pour télécharger les visuels, cliquer ici