



## Échangeur sanitaire 16 plaques - DIFF pour Chaffoteaux : 61302409-01



Code : 20315



### Description du produit :

#### L'échangeur sanitaire pour chaudière

Grâce à cet échangeur à plaques, remplacez un échangeur ECS d'une chaudière Chaffoteaux en panne. Il convient aussi pour un grand nombre de chaudières Ariston, du modèle MicroCondens 27 MFFI au ACO B 24/35 BFFI.

En tout, une soixantaine de chaudières Ariston et Chaffoteaux sont disposées à recevoir cet échangeur sanitaire faisant référence à la pièce détachée 61302409-01.

Chez Chaffoteaux, ce modèle d'échangeur à plaques s'installe dans les modèles Primaxia (chaudières Primaxia 24 CF FF ou VMC), Calydra (Calydra 2.23 CF FF ou VMC, Calydra Green, Calydra 2.28 FF, ...), Hyxia 2 de 23 à 28 kw, Niagara Green ou encore Niagara Delta.

D'autres modèles de chaudières encore peuvent utiliser cette pièce DIFF comme le modèle Chaffoteaux MC 2.24 ou encore Amphora Delta.

#### L'importance de l'échangeur à plaques dans une chaudière murale gaz

Avec un échangeur à plaques, une chaudière murale gaz (qu'elle soit en ventouse, cheminée ou VMC), permet d'apporter des calories dans le système hydraulique dédié à l'eau chaude sanitaire. Pour être exact, un transfert thermique se fait entre le réseau de chauffage et le réseau sanitaire depuis l'échangeur à plaques.

Quand le combustible est brûlé dans la chaudière, après être passé dans le bloc gaz et jusqu'à la rampe gaz, l'énergie se transforme en calories qui passent depuis le corps de chauffe jusqu'au réseau de chauffage. Ensuite, l'eau de chauffage passe par l'échangeur à plaques.

Une fois passé dans l'échangeur sanitaire, la chaleur se diffuse dans le réseau sanitaire en prenant les calories de l'eau de chauffage.

C'est donc grâce à cet échangeur à plaques qu'il est possible d'avoir de l'eau chaude sanitaire depuis la chaudière murale gaz Chaffoteaux / Ariston.

#### Information relative à la sécurité :

Avant toute intervention couper l'alimentation de l'appareil ainsi que les circuits hydrauliques et gaz