



LEXIQUE

A.C.I (Anti Corrosion Intégrale) :

Ce principe repose sur l'utilisation d'une anode active en titane à courant imposé qui ne se dissout pas dans l'eau, permettant une protection durable et maintenant l'équilibre chimique du fer lors d'éventuels contacts de l'acier avec l'eau, empêchant ainsi toute corrosion et réduisant l'entartrage.

Allumeur, ou Allumeur piezo, ou piezo

Bloc de régulation, ou bloc gaz....

Boîte de contrôle, ou boîte d'allumage, ou boîte relais, ou coffret de sécurité...

Brise jet :

il est spécialement étudié pour garantir une stratification optimale qui permet d'utiliser la capacité maximum du stockage de l'eau chaude.

By pass, ou manifold c'est l'ensemble (avec les 2 manomètres : un haute pression et un basse pression)

Carena :

cuve en acier émaillé vitrifié monocouche à 860°C, testée à 12 bars.

Cuve émaillée :

la cuve du chauffe-eau est protégée par un émail à haute teneur en quartz.

Carte puissance, ou Carte d'allumage, ou carte principale, ou carte électronique, ou circuit allumeur, ou circuit principal, ou platine électronique, ou circuit imprimé

Echangeur, ou Corps de Chauffe (mais est différent d'un échangeur sanitaire.), ou porte bougie

Jacquette isolante :

housse isolante pour chauffe-eau.

Raccord diélectrique, ou raccord isolant.

Thermostat limiteur, ou thermostat de sécurité

Valve gaz, ou Vanne gaz, ou multibloc



LEXIQUE

LES CHAUFFE-EAU :

Horizontaux :

Ils s'installent aisément lorsque vous avez des contraintes de place. Grâce à sa conception portant sur la maîtrise de la stratification, le chauffe-eau horizontal est aussi performant qu'un chauffe-eau vertical mural. Ce type de chauffe-eau peut se positionner au mur, au sol ou au plafond.

Verticaux :

Ce sont les plus répandus et le plus anciens. Ils s'adaptent à la majorité des situations et bénéficient d'un haut rendement et d'une grande fiabilité.

Les stables :

Les stables sont conçus pour répondre à d'importants besoins en eau chaude sanitaire. En cas de faible hauteur sous plafond, ils s'installent facilement.

Trépied :

Socle stable et robuste pour chauffe-eau permettant une bonne assise du chauffe-eau en plus de son maintien mural.

Console d'accrochage plafond :

À utiliser si la cloison verticale ne peut supporter le poids du chauffe-eau.

LES RESISTANCES :

Résistance blindée, ou platine thermoplongeur ou T.P :

Réalisée en acier inoxydable et plongeant directement dans l'eau, la résistance blindée supporte des puissances très élevées. C'est une résistance en cuivre directement au contact de l'eau.

Résistance CER ou Céramique, ou Résistance stéatite, ou élément barillet :

Composée de filaments métalliques entourant une pierre réfractaire, la résistance stéatite est insérée dans un fourreau étanche. Cela facilite l'accès à la partie électrique et l'absence de contact direct avec l'eau évite les dépôts de calcaire. Cette résistance est accessible sans vidange de l'appareil.

La résistance céramique est insérée dans un fourreau émaillé qui lui évite tout entartrage. En cas d'intervention, la vidange n'est pas nécessaire.

LES TENSIONS :

Monophasée :

Se dit des tensions ou des courants alternatifs simples. C'est le cas le plus répandu en France.

Triphasée : Se dit d'un système de 3 courants alternatifs monophasés décalés l'un par rapport à l'autre de 1/3 de période.

Tous courants :

S'adapte aussi bien aux tensions monophasées qu'aux tensions triphasées moyennant une manipulation lors du branchement.