

**Q : Qu'est-ce la protection ACI Hybride et pourquoi?**

L'ACI Hybride est une protection dynamique contre la corrosion. Cette technologie fonctionne sur le principe d'une anode hybride grande taille qui combine l'action du titane et de particules de magnésium. La barrière anticorrosion se met en place dès la mise en service du chauffe-eau et se maintient grâce au titane inusable durant toute la vie du produit. Cette protection fonctionne également dans les eaux très agressives. Avec une protection ACI Hybride, la garantie est de 5 ans sur un chauffe-eau.

**Q : Quelle est la température de fonctionnement limite ?**

La température maximum de fonctionnement est 62°C.

L'appareil est réglé en usine à 55°C.

Le coefficient de performance (COP) de l'appareil est d'autant meilleur que la consigne de température est faible. Donc, pour plus d'économies d'énergie, régler la consigne au plus près de vos besoins.

**Q : Quel est le volume minimum pour placer un ballon thermodynamique?**

Le volume d'air disponible dans le local doit être supérieur à 20 m<sup>3</sup>. Dans le cas contraire, l'installation doit être gainée sur air extérieur.

**Q : Quelle est la hauteur minimum à respecter ?**

Sur air intérieure (sans gainage): 2m10.

Sur air extérieur : >2m20 quand l'installation commence avec un coude..

**Q : Quel est le débit d'air ?**

Les débits d'air du chauffe-eau thermodynamique sont de l'ordre de 300 m<sup>3</sup>/h (non compatible avec une VMC).

**Q : Un groupe de sécurité est-il obligatoire?**

Oui, l'installation doit être effectuée à l'aide d'un groupe de sécurité (non fourni) raccordé sur le piquage eau froide du chauffe-eau.

**Q : Un vase d'expansion est-il obligatoire?**

Non, un vase d'expansion n'est pas obligatoire, mais protège le chauffe-eau contre la dilatation du système.

**Q : Puis-je raccorder mon chauffe-eau sur les canalisations en cuivre ?**

Non, il est obligatoire d'équiper le piquage eau chaude d'un raccord diélectrique (fourni avec l'appareil) afin d'éviter les couples galvaniques entraînant la corrosion.

**Q : Puis-je faire une boucle sanitaire?**

L'installation d'une boucle sanitaire est interdite: une telle installation provoque une déstratification de l'eau dans le ballon et a pour conséquence un manque d'eau chaude.

**Q : C'est quoi HC/ HP?**

“Heure Creuse/ Heure Pleine”

HCHP OFF : charge du boiler 24/24H

HCHP ON: charge du ballon seulement suivant heures autorisées (délestage ou horloge).

**Q : La fonction anti-légionellose est-elle obligatoire?**

Non, quand la fonction est activée, la température du ballon monte à 62° C pendant plus d'une heure. Ce mode dégrade la performance globale du produit et n'est utile qu'en cas de longues périodes d'absence répétées.

**Q : Pourquoi de l'eau sort-elle de l'appareil?**

Le refroidissement de l'air circulant au contact de l'évaporateur entraîne la condensation de l'eau contenue dans l'air du local. Selon l'humidité de l'air, il peut se former jusqu'à 0.25 l/h de condensats.

**Q : Puis-je utiliser des flexibles pour gainer l'appareil?**

Non, des gaines rigides ou semi-rigides de 160 mm de diamètre sont à utiliser. Pour le placement de ces gaines, voir l'explication ci-dessous.

**Q : Dois-je utiliser des gaines isolées?**

Oui des gaines isolées sont à utiliser pour éviter le phénomène de condensation.

**Q: Comment raccorder les gaines?**

Référence des raccords gaine: 900 366

## Préparation au Gainage- Voorbereiding Kanaalaansluiting



**1** Retirer les grilles des déflecteurs fixées sur le dessus du chauffe-eau.

1-Verwijder de deflectoren onder elke aansluiting.



**2** Coller sur les raccords de gaine, le joint d'étanchéité prévu à cet effet pour assurer une performance maximale du chauffe-eau.



**3** Fixer les raccords pour gaines en remplacement des grilles des déflecteurs.

2-De dichting moet gelijmd worden op de tussenstuk om een maximum etanchéiteit te garanderen.

3-De tussenstuk te vijssen in plaatst van de deflectoren.

**Q:Que lest le retour sur investissement d'un tel boiler?**

La consommation d'un ballon thermodynamique est à peut près 60% moins élevée qu'un boiler électrique classique. On peut donc estimer le retour sur investissement de 4 ans étant donné la différence de prix du produit à la base.

**Q: Quelle est la garantie sur le boiler?**

La garantie est de 5 ans sur la cuve, composants électriques et régulation et de 2 ans sur la partie pompe à chaleur.

## Q: Welke lengte voor de kanalen?

### Gainage- Kanaalaansluiting

Les Longueurs préconisées sont définies avec les accessoires suivants:

- Conduits semi-rigides, calorifugés, diamètre 160mm, en aluminium
- entrées/sortie d'air murales, diamètres 160mm
- entrées/sorties toiture, diamètre 160mm

De lengte van de kanalen zijn bepaald met de volgende materiaal:

- Halfstare kanalen, warmte-isoleerd, 160mm diameter, aluminium
- Ingang/uitgang in de muur: diameter 160mm
- Ingang/uitgang in het dak: diameter 160mm

