

Plus qu'une station de chauffage à distance!

apaco fabrique depuis sa création en 1932 des appareils, des installations et des composants pour la technique domestique. Le noyau central est les stations de chauffages à distance dans différentes exécutions. apaco propose des solutions individuelles, adaptés à chaque cas. L'échangeur à spirale AWS couvre les besoins dans les réseaux à hautes températures. Les stations domestiques AH couvrent

les besoins dans les réseaux à basses températures. apaco calcule, construit et adapte à chaque demande spécifique toutes ses installations. En tant que fournisseur de système, apaco livre des installations prêtes à être raccordées électriquement et hydrauliquement en y incluant la régulation et la commande. apaco attache autant d'importance à un design facile d'accès permettant un entretien aisé,

qu'à un produit de haute qualité, d'un fonctionnement durable, robuste et d'un entretien facile. C'est ce qui a fait d'apaco l'un des leaders suisses dans ce segment de marché. Des installations modernes de production ainsi que l'organisation du service après-vente forment une base optimale pour répondre de manière efficace et flexible à la demande des clients.

Echangeur AWS apaco pour réseau de chauffage à distance jusqu'à 200°C

L'accent est mis sur l'échangeur à spirale type AWS lequel a été spécialement développé pour l'utilisation dans le domaine de la haute température et pour lequel il est particulièrement bien adapté. L'échangeur à spirale peut être utilisé universellement. Il a fait ses preuves dans de nombreuses applications, même pour des cas très critiques, aussi bien dans le domaine domestique qu'industriel.

L'échangeur à spirale type AWS se caractérise par les avantages suivants:

- Exécution exempte de cuivre, entièrement en acier au carbone St 37-2/St 35.8 ce qui garantit une bonne tenue à la corrosion
- Pas de joint et sans partie en caoutchouc, il en résulte une très grande fiabilité de fonctionnement et une très longue durée de vie

- Exécution conforme PED
- Grande fiabilité grâce à des tubes sans soudure
- Une très grande pression de service (coté primaire jusqu'à 40 bar, secondaire jusqu'à 10 bar) puissance jusqu'à 700 KW par appareil
- Montage et installation simple permettant une économie de place
- Large gamme de puissance évolutive grâce à un montage modulaire, adaptée aux exigences d'exploitation de chaque réseaux
- Dilatation: pas de problème pour l'échangeur AWS! Par l'enroulement des tubes sous forme de spirales et le principe du fluide à contre-courant, la dilatation est absorbée sans le moindre problème
- Aucun risque de fissurations dues aux contraintes
- En fonction depuis de nombreuses années



- Fonctionnement économique pour toute la gamme grâce au principe du contre-courant et à une vitesse optimisée des fluides primaires et secondaires