

AQUACOME® PER/PEXC

AQUACOME®
est un système
"d'hydrocâblage"
destiné à la
distribution de
l'eau chaude et
froide sanitaire, à
l'alimentation des
radiateurs et de
la climatisation.

Les appareils sanitaires ou les radiateurs sont alimentés individuellement à partir d'un collecteur. La liaison directe est assurée par des tubes en PER/PEXc (polyéthylène réticulé par procédé non chimique) sous gaine incorporés dans les structures de l'habitat. L'assemblage s'effectue à l'aide de raccords à sertir.

AQUACOME®
est adapté à la
maison individuelle, le
collectif, le tertiaire,
l'industrie.



RAPIDE ÉCONOMIQUE

Plus économique que le cuivre, une canalisation en PER est aussi 3 fois plus rapide et simple à mettre en oeuvre, ne nécessitant ni chalumeau ni soudure. Autre avantage : les canalisations en PER sont flexibles et permettent de réaliser des angles à 90° sans raccords coudés. 3 à 4 fois plus légères que le cuivre, elles peuvent aussi être déroulées sur de longues distances.

ESTHÉTIQUE

Une installation de qualité, propre, et qui sait se faire oublier. Les canalisations en matériau de synthèse sont encastrées dans les sols ou dans les cloisons lors de la construction, ce qui rend l'installation très discrète et même invisible.

CONFORTABLE

L'individualisation des points de puisage permet de supprimer l'effet "douche froide" et d'avoir rapidement de l'eau chaude quand plusieurs robinets fonctionnent simultanément.

FIABLE

Les systèmes hydrocâblés AQUACOME® bénéficient d'une garantie système tubes et raccords de 10 ans. Les tubes sous gaines peuvent être remplacés en cas de nécessité sans tout casser. Les surfaces des tubes en matériaux de synthèse étant lisses, il n'y a pas de risque d'entartrage et leurs qualités intrinsèques les rendent insensibles à la corrosion.

TOUS LES TUBES NE SE RESSEMBLENT PAS !

Nos tubes PER sont réticulés par voie physique (PEXc), procédé unique en France. Fabriqués sans aucun additif chimique, ils sont opacifiés dans la masse, leur assurant ainsi une protection renforcée contre le développement des bactéries et de l'embouage.



**Attestation de Conformité Sanitaire

Caractéristiques



MISE EN ŒUVRE

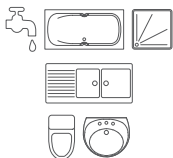
Les tubes ECOTUBE® et EUROPEX® bénéficient d'un Avis Technique Système tubes et raccords Famille C. La Famille C vous fait bénéficier d'avantages de mise en œuvre uniques vous autorisant des conditions de pose plus économiques et pratiques que celles permises par les textes.

Encastrer des tubes en cloison, réaliser des piquages en chauffage et en sanitaire en chape... c'est possible !

LIRE PAGE SUIVANTE

AQUACOME®

Une gamme complète pour vos applications en réseaux d'ECFS et de chauffage

	Réseau ECFS	Réseau chauffage
ALIMENTATION GÉNÉRATEUR	Tube PEXc DN16 à 25 nus & gainés, préfourréautés isolés avec ou sans BAO 	
DISTRIBUTION	Collecteur monobloc laiton 2 à 5 circuits et collecteur à sertir équipé 2 à 6 circuits 	
RÉSEAU	Tube PEXc DN12 à 25 nus / gainés avec ou sans BAO 	
RACCORDEMENT	Raccords à sertir prémontés DN 12 à 25 Raccords rapides laiton DN 12 à 20 Raccords à compression DN25 à 40 	
ACCESSOIRES COMPOSANTS SPÉCIFIQUES	Sortie de cloison	Sortie de chape
OUTILLAGE À SERTIR	Pistolets à sertir manuels et électroportatifs 	
DOMAINES D'EMPLOI	Classe 2* 	Classe 4 ou 5* 
RECOMMANDATIONS THERMACOME	DN12 DN16	DN12, DN16 ou DN20

Système multicouche Acopex Alu tubes et raccord à sertir



Retrouvez en page 28 notre offre système pour la réalisation de vos installations de chauffage/sanitaire

En apparent ou encastré

Distribution horizontale ou verticale

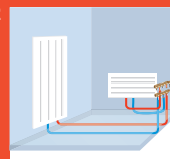
Gamme DN16 ou DN63

LA FAMILLE C : DES AVANTAGES DE MISE EN ŒUVRE UNIQUE



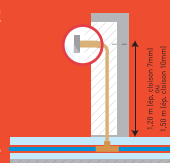
Encastrement des tubes en chape de ravaillage

Pose de tubes nus autorisée si T°C < 70°C



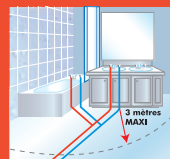
Encastrement des tubes en cloison

Le raccord en sortie de cloison peut être encastré



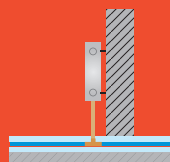
Piquage en sanitaire

Piquage autorisé dans une même pièce dans un rayon de 3m autour du point de puisage



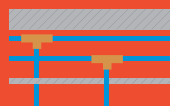
Piquage en chauffage

Piquage autorisé en chape ou en ravaillage



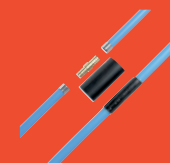
Pose non accessible (plafond, gaine technique...)

Oui c'est possible !



Réparation

Possibilité de réparation du tube en chape



ÉCONOMIQUE

FACILE

RAPIDE

*Classe 2 : Eau Chaude et Froide Sanitaire (70°C/6 bars) / Classe 4 : Radiateurs basse température (60°C/6 bars) / Classe 5 : Radiateurs haute température (80°C/6 bars)

CERTIFICATION, QUOI DE NEUF ?



DEPUIS 2019, LES TUBES ET RACCORDS DES RÉSEAUX DE CHAUFFAGE ET DISTRIBUTION SANITAIRE CERTIFIÉS NF !

NOS PRODUITS ET SYSTÈMES CERTIFIÉS NF 545 :

- Tubes PEXc,
 - Raccords à sertir,
- Arrêt des Avis Techniques fin 2020 au plus tard.



QU'EST-CE QUI EST CERTIFIÉ ?

- Les caractéristiques dimensionnelles,
- L'aptitude à l'usage,
- La durabilité de 50 ans.



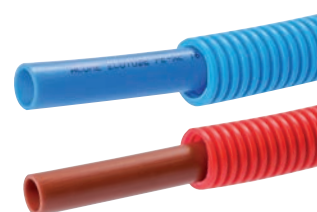
QUE TROUVE-T-ON DANS LE CERTIFICAT ?

- Les caractéristiques certifiées d'un produit et/ou d'un système,
- Les modalités d'assemblage,
- Les usages prévus.



QUELS BÉNÉFICES ?

- Une marque reconnue des professionnels et du grand public,
- Plus de simplicité,
- Gain de temps,
- Une garantie de qualité, durabilité, sécurité et performance.



TUBES THERMACOME

+ Opacité au cœur de la matière :

- Protection absolue contre le développement des bactéries phototrophes
- Opacité garantie quelles que soient les conditions de chantier et d'utilisation

+ Tubes THERMACOME BAO

- Revêtement extérieur en EVOH
- Une sécurisation supplémentaire contre la corrosion



LES+

Accessoires et composants spécifiques

BOÎTES D'INCORPORATION LOGEMENTS COLLECTIFS

NOUVEAU



CODE	DÉSIGNATION	REM
523219	Boîte d'incorporation ECO	Boîte de couleur noire
523220	Boîte d'incorporation à Ht réglable	Boîte de couleur orange

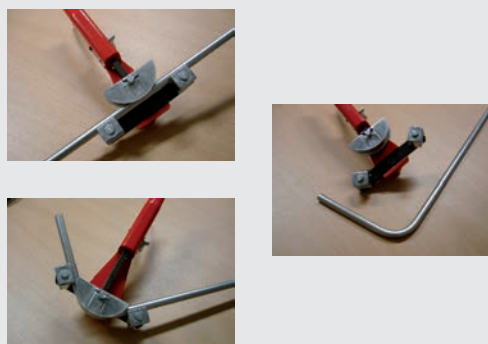
Gagnez du temps sur vos chantiers !

- Boîtes d'incorporation 100% recyclable (polypropylène)
- 5 opercules prédécoupées de Ø40 à 50 mm s'ouvrant sans cutter
- 2 options avec ou sans pieds
- Pas de préparation ni assemblage

TUBES INOX À SERTIR



CODE	DÉSIGNATION
523874	Tube inox DN 12 à sertir - Longueur 1 m
523875	Tube inox DN 16 à sertir - Longueur 1 m



- Optez pour des installations esthétiques
- Protégez vos tubes
- Sertissez directement le tube inox
- Enfilez le tube puis cintrez selon vos besoins

ASTUCES

SORTIE DE CHAPE



CODE	DÉSIGNATION
523214-S2A	Nouveau conditionnement Sortie de chape (tubes 12x1,1 et 16x1,5)

RESSORT DE CINTRAGE



CODE	DÉSIGNATION
523226	Ressort de cintrage pour les tubes PEXc de diamètre 12x1,1
523227	Ressort de cintrage pour les tubes PEXc de diamètre 16x1,5
523228	Ressort de cintrage pour les tubes PEXc de diamètre 20x1,9
523225	Ressort de cintrage pour les tubes PEXc de diamètre 25x2,3

- + Évitez le "croquage" du tube
- + Guidez facilement les tubes de gros diamètres

LES+