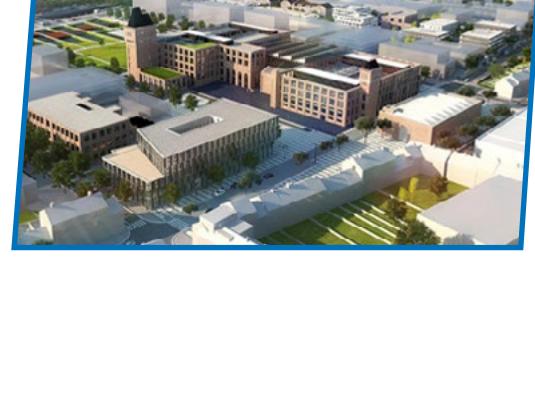


LES MODULES THERMIQUES D'APPARTEMENT UPONOR INTÉGRÉS À L'AMBITIEUX PROJET EURATECHNOLOGIES DE LOMME

Réseaux enterrés

Plomberie

Chauffage
RafraîchissementSolutions
préfabriquées

LES MODULES THERMIQUES (MTA) DANS LE PROJET DE PÔLE ÉCONOMIQUE

La solution pré-fabriquée de Combi Port a été installée au sein des 58 logements d'un immeuble situé dans la zone Euratechnologies de Lomme.

En tout, 42 Modules thermiques d'appartement 12 litres, 11 Modules thermiques d'appartement 15 litres et 5 modules CIC ont été installés par Sarcclim.

Le contexte et la mise en oeuvre

UN QUARTIER REGROUANT LOGEMENTS ET ENTREPRISES

L'immeuble de logements collectifs s'insère dans le plan d'aménagement du parc d'activités Euratechnologies situé dans le quartier de Bois Blanc, un projet de développement urbain mené par la Métropole lilloise et la ville de Lomme depuis 2009.

Le projet doit représenter 150 000 m² à l'horizon 2020, comprenant des laboratoires accommodants, des institutions d'enseignement supérieur, des entreprises du domaine ICTS, et 170 000 m² de surface pour les logements collectifs.

UN ÉCOSYSTÈME DIGITAL

L'objectif visé par ce projet est de privilégier l'installation des entreprises du secteur ICTS et de devenir un berceau de développement pour les projets innovants. Il devrait être créateur de 5 000 emplois et 5 000 habitats.

Sarcclim, spécialisé dans les immeubles collectifs et tertiaires, est en charge de l'installation du chauffage et des systèmes d'eau chaude sanitaire. Son intervention a débuté en mai 2018 et durera jusqu'au début de l'année 2019.

LE MODULE THERMIQUE D'APPARTEMENT UPONOR

Les Modules thermiques d'appartement (MTA) constituent une référence dans le résidentiel et dans les logements collectifs neufs à hautes performances énergétiques.

Adaptés à tous les modes de chauffage, cette solution moderne assure une gestion individualisée et diminue les pertes thermiques et les transmissions de bruit.

La technique de production décentralisée d'eau sanitaire permet également d'éliminer efficacement le risque de contamination de l'eau dans les réservoirs. Elle permet aussi de renoncer entièrement à la circulation ou à la conservation de l'eau potable réchauffée.

DEUX TYPES DE COMBI PORT SONT DISPONIBLES

À HAUTE TEMPÉRATURE

Le MTA Uponor Combi PORT B1000 / RC est indiqué lors de la présence de radiateurs haute température.

À BASSE TEMPÉRATURE

La version basse température permet l'alimentation basse température à une température différente de la température primaire.



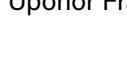
ÉCONOMIQUE



ADAPTABLE



PERSONNALISABLE



La flexibilité de la plateforme de fabrication permet d'intégrer, sur demande, tous les organes hydrauliques nécessaires pour obtenir une installation cohérente, performante et sûre.

Le MTA facilite le comptage énergétique et présente plusieurs avantages :

- Jusqu'à 58% d'économie d'énergie
- Réduction du nombre de colonnes montantes
- Qualité d'ECS optimale grâce à la production à la demande
- Production d'ECS anti-légionnelles
- Pas de bouclage ECS
- 1 seul réseau de distribution, comptage énergétique facilité et flexibilité du choix de l'énergie, font de la solution MTA
- Le calcul réglementaire thermique (titre V) optimisé.