ubbink

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE : 14 LOGEMENTS SOCIAUX PASSENT À LA CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION EN UN TEMPS RECORD POUR UN GAIN ÉNERGÉTIQUE DE 30 %

La solution 3CEp Condensation d'Ubbink a été choisie par l'office Tarn & Garonne Habitat pour la réhabilitation énergétique d'un HLM de 14 logements à Moissac (82).
Les propriétés techniques (Polypropylène translucide) et la facilité de pose du conduit 3CEp Ubbink ont permis à l'installateur de procéder au remplacement des chaudières dans une Alvéole Technique Gaz (A.T.G) en une seule journée d'intervention. Au-delà des performances du système pour le professionnel, la rénovation énergétique du bâtiment collectif permettra de réaliser des économies d'énergie pouvant aller jusqu'à 30 % .

La réhabilitation énergétique de 14 logements sociaux à Moissac dans le Tarn et Garonne illustre parfaitement la facilité et la rapidité du passage à la condensation dans le collectif HLM.
Il n'aura fallu que deux petites journées de travail à l'installateur pour remplacer les 14 chaudières gaz basse température par des chaudières gaz à condensation en conduit collectif. Le système de raccordement innovant d'Ubbink, le Rolux 3CEp Condensation Concentrique, répond aux exigences réglementaires dans la rénovation de conduit collectif existant. De part sa livraison en kits entreposés dans l'ordre d'installation, le système facilite la pose et réduit le temps d'intervention.

Le Rolux 3CEp Condensation d'Ubbink est parfait pour la rénovation d'A.T.G, même dans un conduit de très faible dimension. Le choix du diamètre et sa longueur sont définis en fonction de la puissance et du nombre de chaudières installées par colonne. Sur le logement de Moissac, il assure le raccordement de 14 chaudières sur deux colonnes distinctes, l'une pour 9 chaudières (DN200/300) l'autre pour 5 (DN125/200).

Le Rolux 3CEp Condensation offre de nombreux avantages :

- **En Polypropylène Translucide (PPTL)**, le conduit, léger, est facilement manipulable et recoupable. Robuste face aux chocs et aux frottements dans le boisseau, il offre également une excellente résistance dans le temps aux condensats et aux fortes pressions (5 000 pascal).
- Son système de verrouillage et ses bouchons de maintenance garantissent une installation sûre et fiable.

« *Nous étions à la recherche d'une solution 3CEp autre que métallique, qui puisse vraiment résister aux condensats dans le temps. C'est ce qu'exigent grand nombre de nos clients bailleurs sociaux. Alors, lorsque nous avons découvert le Rolux 3CEp d'Ubbink sur le salon Interclima, nous avons compris que nous avions la solution et que nous allions gagner du temps sur la pose, et sur la durée de vie globale du produit. Nous n'avons pas hésité et l'office Tarn &Garonne Habitat non plus. Ubbink nous a véritablement accompagné et formé sur le terrain. La solution est facile d'utilisation, rapide à monter et pour un coût tout à fait abordable ce qui n'est pas négligeable compte tenu du parc de chaudières à renouveler dans le collectif.* » souligne Pierre Azaïs de la société ADG Confort.

Le Rolux 3CEp Condensation Concentrique est disponible en DN 80/130, 110/160,125/200,160/250, 200/300. Existe en version suspendue jusqu'au DN110/160 et sur support chaise ou trépied au-delà.

À noter qu'une nouvelle version en suspendue viendra enrichir la gamme très prochainement.

FICHE IDENTITÉ CHANTIER

Projet : 14 logements sociaux - Moissac, 82
Livraison travaux : juin 2018
Solution utilisée : Rolux 3CEp Condensation Concentrique pour la réhabilitation énergétique
Maître d'ouvrage : ADG Confort – Moissac, 82 - http://www.adgconfort.fr/#

à propos d'Ubbink France

Ubbink France, filiale du groupe Ubbink-Centrotherm, propose des produits innovants et des systèmes complets, pour le neuf et la rénovation, destinés à l'optimisation des performances énergétiques et au renforcement de l'enveloppe protectrice du bâtiment. Ces solutions s'adressent à tous les professionnels du bâtiment, constructeurs, architectes et bureaux d'études et aux marchés de la protection de l'enveloppe de l'habitat, du chauffage et de la ventilation.

Service de presse CLC Communications - Tél. : 01 42 93 04 04
Contacts : Jérôme Saczewski, Anne-Claire Berthomieu, Mélanie Jeambeau
j.saczewski@clccom.com, ac.berthomieu@clccom.com, cm.jeambeau@clccom.com