

# Première installation d'un T.Flow® Hygro+ en Belgique



Logement individuel



Chauffe-eau thermodynamique



Rénovation



Waremme

## PROJET

### Rénovation d'une maison unifamiliale



La société Belgafroid s'est vue confier les travaux sanitaires dans le cadre d'une rénovation d'une maison unifamiliale 4 façades. Cette maison, datant du début du XXe siècle, ne possédait pas de système de chauffage pour l'eau sanitaire. Les propriétaires ont donc demandé de revoir ce système, mais également de proposer une solution de ventilation pour la cuisine et les deux salles de bain.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Bâtiment</b>       | Maison unifamiliale 4 façades construite au début du XX <sup>e</sup> siècle   |
| <b>Surface</b>        | 220 m <sup>2</sup>  |
| <b>Configuration</b>  | 2 étages  |
| <b>Produits Aldes</b> | Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait et ventilation hygroréglable T.Flow® Hygro+, bouches Bahia et MR Modulo |

## LA SOLUTION DE BELGAFROID

### Une réflexion préalable

En analysant la demande de son client, Joseph Martin, responsable de la société Belgafroid, a directement décidé de scinder le système de chauffage de celui d'eau chaude sanitaire. En effet, le système de chauffage n'avait pas été prévu pour faire de l'eau chaude sanitaire. De plus, son emplacement rendait ce raccordement difficile. Enfin, les propriétaires ne désiraient pas changer de chaudière directement. Il a donc proposé une solution de chauffe-eau thermodynamique sur air extrait. Une des raisons principales de cette solution ? Limiter au maximum la perte d'énergie liée au système de ventilation simple flux.

### Le T.Flow® Hygro+ d'Aldes, un choix pertinent

Le choix de proposer une solution Aldes s'est assez vite imposé. En effet, « *il y a peu de produits équivalents sur le marché* » explique Joseph Martin. L'intérêt principal du T.Flow® Hygro+ est de proposer une adaptation du débit par rapport au besoin de ventilation. La possibilité d'un cycle anti-légionnelle est également une option importante. De plus, le T.Flow® Hygro+ permettait une diminution des coûts pour les propriétaires car il combinait les fonctions de ventilation et de chauffe-eau. Des modules de régulation MR Modulo, indispensables pour l'équilibrage des débits, ont été placés. Cette combinaison avait été prévue dans l'étude préalable.



**Julie Mardaga, propriétaire de l'habitation**

« Nous sommes très satisfaits de la solution proposée par Aldes. Elle combine écologie et économie. Nous avons assez d'eau chaude pour toute la famille. Une solution à recommander ! »

## COORDONNEES DE CONTACT

### Aldes Benelux

Rue Jean Verkruyts 20  
4681 Hermalle-sous-Argenteau  
+32 4 374 98 20  
info@aldesbenelux.be  
www.aldesbenelux.com

### Belgafroid

Rue du Fort 6  
4450 Juprelle  
+32 4 265 43 21  
info@belgafroid.be  
www.belgafroid.be



**Belgafroid**

