

T.Flow® Hygro+: eerste installatie in België



Eengezinswoning



Thermodynamische boiler



Renovatie



Borgworm

PROJECT

Renovatie van een eengezinswoning



In het kader van de renovatie van een vrijstaande eengezinswoning nam het bedrijf Belgafroid het sanitair voor zijn rekening. Het huis, dat begin 20e eeuw werd gebouwd, beschikte namelijk niet over een verwarmingssysteem voor sanitair water. De eigenaars vroegen dus een dergelijk systeem te installeren en ook een ventilatieoplossing voor de keuken en de twee badkamers uit te werken.

Gebouw	Vrijstaande eengezinswoning van begin 20e eeuw
Oppervlakte	220 m ²
Configuration	2 verdiepingen
Aldes-producten	Thermodynamische boiler op afvoerlucht en vochtgestuurde ventilatie T.Flow® Hygro+, ventielen Bahia en regelmodule MR Modulo

OPLOSSING VAN BELGAFROID

Voorstudie

Na analyse van de opdracht besloot Joseph Martin, de verantwoordelijke van Belgafroid, meteen om de verwarming gescheiden te houden van de warmwaterproductie. Het verwarmingstoestel was immers niet aangepast om sanitair warm water te produceren. Bovendien bemoeilijkte de locatie de hiervoor noodzakelijke aansluitingen. Daarbij kwam nog dat de eigenaars niet onmiddellijk de verwarmingsketel wilden vervangen. Martin stelde daarom een thermodynamische boiler op de afvoerlucht voor. Op die manier konden de eigenaars namelijk het energieverlies van een ventilatiesysteem C maximaal herstellen.

T.Flow® Hygro+ van Aldes, een afdoende oplossing

De beslissing om een Aldes-systeem voor te stellen was vlug genomen. "Er zijn immers weinig gelijkwaardige producten op de markt", legt Joseph Martin uit. Het grootste voordeel van T.Flow® Hygro+ is dat het debiet zich aanpast aan de ventilatiebehoefte. De optionele « antilegionellafunctie » is ook een belangrijk argument om voor dit toestel te kiezen. Bovendien was de T.Flow® Hygro+ een kostenbesparende oplossing voor de eigenaars aangezien de ventilatie- en boilerfunctie worden gecombineerd. Belgafroid plaatste ook de regelmodules MR Modulo die noodzakelijk zijn om de debieten in evenwicht te houden. Deze combinatie was voorzien in de voorstudie.



Julie Mardaga, eigenares van de woning

« We zijn heel tevreden over het Aldes-systeem, dat niet alleen ecologisch maar ook budgetvriendelijk is. We hebben bovendien voldoende warm water voor het hele gezin. Ik kan iedereen deze oplossing aanbevelen! »

CONTACT

Aldes Benelux

Rue Jean Verkruyts 60
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

