

*"Hadden de eigenaars meteen een Risycor-beveiliging geëist, dan hadden ze zich veel financiële en emotionele problemen bespaard."*



**Claude Bulthez**  
Specialist verwarmingshydraulica

#### GEGEVENS

Locatie:	Marchevelette
Type gebouw:	Residentie
Installatie:	Middelgroot
Relevante Risycard:	01

## TEVEEL DRUK IS TE WEINIG?

Hoe een klein foutje in korte tijd heel veel geld kan kosten (30 000€ +)

Eén grote centrale cv-ketel die per woning warmte levert aan een woningstation. Dat er na enige tijd aan die cv-installatie gesleuteld moet worden, daar kijkt niemand van op. Dat er even later echter onderdelen (in dit geval HIU-satelliet-stations) aan vervanging toe zijn, daar kan niemand aan uit.

En als dit dan toch gebeurt, zoals in een woonzorgcentrum in de provincie Namen, wijst iedereen naar mekaar. Wie is er verantwoordelijk? Wat ligt aan de basis? Herstellen dan maar?  
Maar dan gaat het volgende satelliet-

station lekken. En het volgende. En het volgende ... In totaal 15 stuks. Reken, geplaatst aan € 2.000,- per stuk. De vertegenwoordiger van de leverancier stelt voor om een Risycor te plaatsen (hadden ze dat maar van meet af aan gedaan). Als blijkt dat de sonde die normaal 15 jaar meegaat al na twee maanden opgebruikt is, vraagt men een specialist om raad. Hij leest de Risycor uit en stelt corrosiesnelheden vast van meer dan 300µm/yr.

#### **Fout begonnen is helemaal verloren!!**

Hij vindt ook onmiddellijk de oorzaak: de voordruk van het expansievat is te hoog (zelfs hoger dan de installatiedruk) - waardoor het expansievat dus altijd leeg is.

#### **De voordruk is te hoog.**

Correct inregelen van de voordruk en werkdruk zijn onontbeerlijk voor de goede werking van elke installatie. De Risycor met inmiddels vernieuwde sonde houdt nu een oogje in het zeil en zal tijdig verwittigen ingeval er opnieuw ergens zuurstof zou intreden.

Corrosie snelheid

