

In deze eerste nieuwsbrief van 2009 staat de doorontwikkeling van het Flying Brands Detection System centraal. Ruim drie jaar geleden zijn wij begonnen met het ontwikkelen en in de markt zetten van dit unieke blussysteem voor rieten daken. In de afgelopen drie jaar zijn er extra verbeteringen aangebracht in het, al in 2005 door TNO goedgekeurde, systeem. Zo zijn de sensoren en sproeikoppen minder zichtbaar en is in de software een extra beveiliging aangebracht om uw waterleidingnet te beschermen tegen de legionellabacterie. Door deze aanpassingen is het blussysteem betrouwbaarder dan ooit!

Niet alleen nieuwe daken komen in aanmerking voor het Flying Brands Detection System. Zoals te zien verderop in deze nieuwsbrief, kan het systeem ook heel goed geïnstalleerd worden op bestaande rieten daken.

Met vriendelijke groet,
Rutger Pape



De doorontwikkeling van het Flying Brands Detection System



Sensor op het dak



Sensor, hoogte 8 cm., ø 9 cm.



In 2005 heeft Rupako het Flying Brands Detection System geïntroduceerd. Direct na introductie van dit systeem, heeft TNO dit blussysteem voor rieten daken getest. In het rapport van TNO wordt het blussysteem als volgt omschreven:
“De blusinstallatie heeft aangetoond tijdig in werking te treden en in staat te zijn om op adequate wijze een beginnende brand, veroorzaakt door vliegvluur of een brand- of gloeihaard op een brandbaar dakoppervlak in korte tijd te blussen”.

Het volledige rapport van TNO is na te lezen op www.rupako.nl.

Sinds 2005 heeft Rupako het Flying Brands Detection System doorontwikkeld, waarbij de nadruk gelegen heeft op de technische aspecten.

Sensoren

De sensoren welke Rupako al gebruikt sinds de introductie, zijn intussen technische hoogstandjes geworden. Zo zijn de huidige sensoren kleiner, waardoor het dak er strakker uitziet. Ook zijn de sensoren gevoeliger en zijn er minder van nodig om een beginnende brand te detecteren. Daarnaast is het systeem betrouwbaarder geworden. Indien een sensor uitvalt of slecht functioneert, wordt hiervan een melding gegeven in het besturingssysteem. Een monteur komt dit dan zo snel mogelijk verhelpen.

Sproeikoppen

De sproeikoppen zijn in optische zin beter doorontwikkeld. Voorheen werden de sproeikoppen in de voeg tussen de nokpannen bevestigd. Tegenwoordig wordt de watertoevoer voor het Flying Brands Detection System onder de nokpannen gelegd. De sproeikoppen zelf worden netjes weggewerkt direct onder de nokvorsten, zodat deze minder zichtbaar zijn.



De watertoevoer wordt weggewerkt onder de nokpannen.

Software

De software van het besturingssysteem is momenteel aangevuld met een ‘legionellamodule’. Volgens de regelgeving voor drinkwatervoorzieningen in Nederland is de al aanwezige terugslagklep in de waterleiding voldoende. Rupako wil legionellavorming koste wat kost vermijden en heeft een volautomatisch systeem in de blusinstallatie ingebouwd waarmee het stilstaande, ‘dode’ water wekelijks wordt ververs. Zo is er geen mogelijkheid voor legionella. Een dubbele beveiliging in de waterleiding ten behoeve van uw drinkwatervoorziening!

Het Flying Brands Detection System ook voor bestaande daken!

Het merendeel van de honderd blusinstallaties die Rupako in de afgelopen drie jaar heeft aangelegd, is aangelegd op nieuwe rieten daken. Maar ook op bestaande daken kan het blussysteem van Rupako worden geïnstalleerd! ■



Waarom het Flying Brands Detection System?

- Wanneer u de investering doet om een Flying Brands Detection System aan te schaffen, wordt dit direct merkbaar aan de waarde van uw huis.
- Het systeem is volledig mee te financieren met uw hypotheek.
- U krijgt korting op uw brandverzekering.
- U hoeft minder vaak (groot) onderhoud aan uw dak uit te voeren.
- Het systeem is ook te gebruiken om reinigingsmiddel over het dak te vernevelen.
- Uiteraard om uw veiligheid en die van uw bezittingen te verhogen! ■

