

Persbericht OptiFlow®

Makkelijk besparen op verwarmingskosten

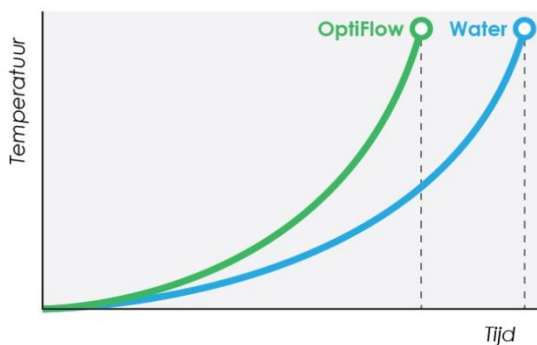
Energiebelasting gas fors omhoog

OptiVolt geldt al jaren als specialist op het gebied van energiebesparing vooral op het gebied van elektrotechniek. Mede door de jaarlijkse toename van de energiebelasting op aardgas (in 2016 zelfs met 24 %, te weten € 0,07 per m³) wordt besparen op gas steeds interessanter. Met OptiFlow® brengt OptiVolt een nieuwe vloeistof op de markt voor cv-installaties en warmtepompen die resulteert in een flinke energiebesparing en Co2 reductie.

Besparen op gas eenvoudig

OptiFlow® is een hitte transporterende vloeistof gebaseerd op Glycol die zorgt voor een energiebesparing van vijftien tot veertig procent op het gasverbruik. OptiVolt vervangt al het water in cv-systemen door OptiFlow®. Daarnaast regelt OptiVolt installaties opnieuw in waardoor besparingen tot veertig procent aan de orde van de dag zijn. Door de verbruiksdata van vóór en ná OptiFlow® te koppelen aan monitoring worden de energiebesparingen inzichtelijk gemaakt .

OptiFlow® is een hitte transporterende vloeistof die veel sneller op temperatuur is dan water. Er gaan dus minder Joules in om de vloeistof op eenzelfde temperatuur te krijgen als die van water. Met OptiFlow® in de installatie, in plaats van water, is er dus minder gas nodig om een ruimte op eenzelfde temperatuur te krijgen.



Kleine lekkages nu zichtbaar

OptiFlow® bevriest pas bij -37 graden Celsius en is dus uitermate geschikt voor plekken waar bevriezing dreigt. Om toch delen van de installatie te kunnen vervangen worden extra koppelingen geplaatst zodat delen van de installatie kunnen worden afgetapt. Daarnaast is de vloeistof fluoriserend en kunnen kleinere lekkages met behulp van Uv-licht makkelijk worden opgespoord.

Corrosie in radiatoren verleden tijd

De vloeistof, die 100% biologisch afbreekbaar is, zorgt voor een micro laagje bescherming aan de wanden van de installatie zodat schadelijke roestvorming en ophoping hiervan verleden tijd zijn. Het warmtetransport door de gehele installatie heeft en houdt, na doorspoelen, weer vrije doorgang.

Momenteel is OptiFlow® alleen beschikbaar voor grootverbruikers. OptiVolt zoekt nog een partij die deze energiebesparende vloeistof ook aan consumenten gaat aanbieden.

OptiVolt BV, Wies Leenders, 085-2737433

