

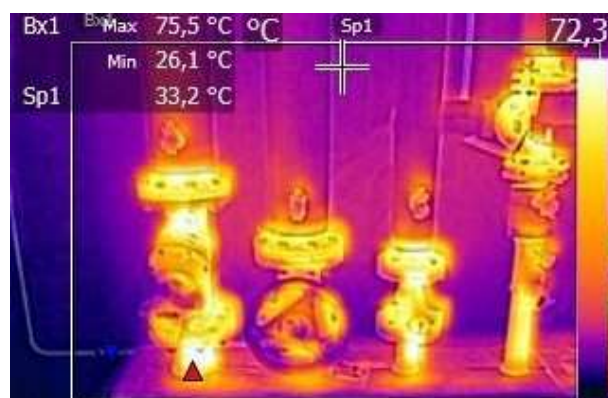
ISOLATIESCAN D.M.V. THERMOGRAFIE VOOR EEN DUURZAME GEÏSOLEERDE INSTALLATIE



In industriële processen gaat meer energie verloren dan in gebouwen. Dat komt omdat bedrijven vaak kiezen voor een relatief laag isolatieniveau. Bijvoorbeeld omdat ze de isolatiespecificatie baseren op veiligheidseisen in plaats van energiebesparing. In bestaande isolatiesystemen treedt onnodig energieverlies ook op door slechte of gebrek aan isolatie.

HET RESULTAAT

- Bespaart energie
- Bespaart geld
- Hoogwaardige isolatie
- Verminderd CO₂-uitstoot en creëert een schoner milieu



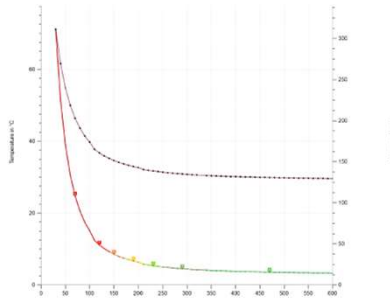
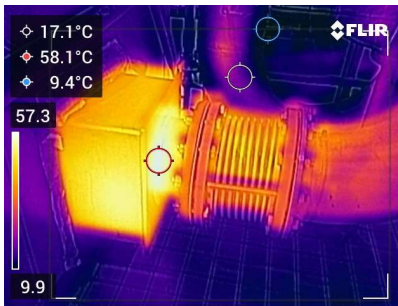
ACHTERGROND

Isolatie is belangrijk voor systemen met media die warmer of kouder zijn dan de omgevingstemperatuur. Door te kiezen voor de beste isolatiedikte/-prestatie en regelmatig onderhoud te plegen beperkt u het energieverlies.

DE UITDAGING

In bestaande isolatiesystemen is er vaak ongemerkt warmte- of koudeverlies op. Dat komt meestal door:

- naden door slecht aansluitende isolatie of beplating
- beschadigde isolatie, omdat er bijvoorbeeld op is gelopen
- onderbroken of natte isolatie (warmte-/koudebruggen)
- niet-geïsoleerde verbindingen of appendages



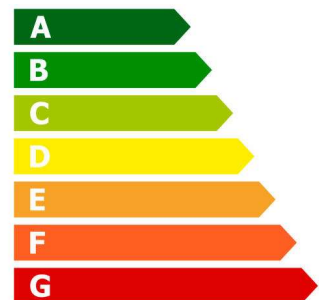
ISOLATIESCAN

Door middel van het in kaart brengen van de huidige isolatie met gebruik van een Thermografische camera, kan naderhand een verbeterprogramma op maat gemaakt worden. Ook kan aan de hand van deze opname een berekening gemaakt worden welke mogelijke besparingen gerealiseerd kunnen worden.

DE OPLOSSING

Investeren in isolatie loont:

- Als u niet-geïsoleerde delen van installaties en leidingen met hoge mediumtemperaturen (al vanaf ca. 50°C) isoleert, heeft u uw kosten binnen enkele maanden terugverdiend.
- Een extra investering in een verbeterd isolatiesysteem verdient zich vaak binnen twee jaar terug. De voorwaarde is wel dat u het verbeterde pakket aanbrengt wanneer de isolatie aan vervanging toe is.



CONTACT OUR SPECIALIST TEAM

+31 (0)251 22 96 50

icb@icbeverwijk.nl, www.icinsulation.com