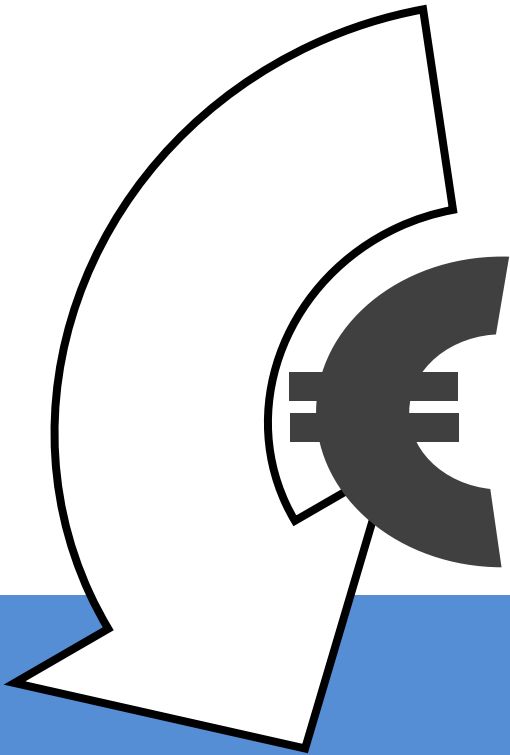


Klimaatklachten of een hoog verbruik? Maak gebruik van de Agema Installatie Monitor.



Als verantwoord ondernemer wilt u zo veel mogelijk besparen op energieverbruik.



Als modern ondernemer wilt u goede prestaties waarborgen.



U zoekt een gedreven en betrouwbare partner die adviseert, beheert en garandeert.

Agema Advies en Techniek



Onderscheidend



Elk gebouw heeft zijn eigen karakter en voor installaties is dat niet anders. Agema Advies en techniek heeft passie voor deze unieke eigenschappen.

Ons advies begint dan ook met een nauwkeurige analyse van het gebouw, de ontwerpschema's en de toekomstvisie van de gebruiker.

U spaart (het milieu)



Voor de optimalisatie van de gebouwinstallaties zijn we geïnteresseerd in uw verbruik van gas en elektriciteit. Niet alleen het totaalverbruik maar ook het patroon van uw afname is van belang. Agema is begaan met het milieu. Vanuit deze filosofie is ons er alles aan gelegen om uw verbruik terug te dringen.

Goed nieuws voor u en voor volgende generaties.

Duurzame gebouwinstallaties.

Energie monitor



Agema brengt de prestaties van uw installatie in beeld door het continu meten van energiestromen. Zo krijgen we een goed beeld van de verschillende bedrijfssituaties en waar we kunnen optimaliseren.

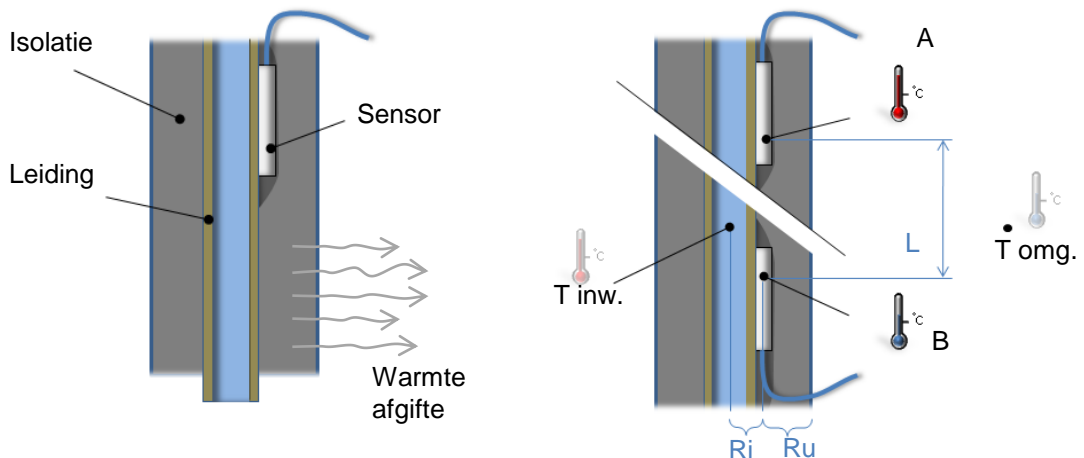
De meetresultaten leiden vaak tot besparing op energieverbruik. Evaluatie van het resultaat kan worden gebruikt voor eenvoudige oplossingen. Een voorbeeld hiervan is het opnieuw configureren van de regeling.

Hoe we meten



We meten aan de buitenzijde van de leidingen tussen de leiding en het isolatiemateriaal in. Omdat Agema meet op twee plaatsen per leiding is het mogelijk minimale temperatuursverschillen, ontstaan door warmte afgifte, te bepalen. Deze verschillen geven de mogelijkheid tot het bepalen van vermogen, volumestroom en kosten.

De exacte afleiding demonstreren we graag.



In deze figuur zijn de volgende punten weergegeven:

- A** = 1^e temperatuursensor in stromingsrichting;
- B** = 2^e temperatuursensor in stromingsrichting;
- L** = afstand tussen punt A en B;
- Ri, Ru** = warmteweerstand; in- en uitwendig t.o.v. de sensoren (W/m*K);
- T omg.** = De omgevingstemperatuur, deze wordt niet gemeten;
- T inw.** = De inwendige temperatuur, deze wordt niet gemeten.

Eenvoudig plaatsen



Uitgangspunt is dat de huidige installaties niet worden beïnvloed door de meettechniek. Agema plaatst alle sensoren aan de buitenzijde van leidingen en wisselaars. Omdat de sensoren extern en droog worden geplaatst heeft dit geen invloed op eventuele garanties van de installateur.

Doelgerichte software



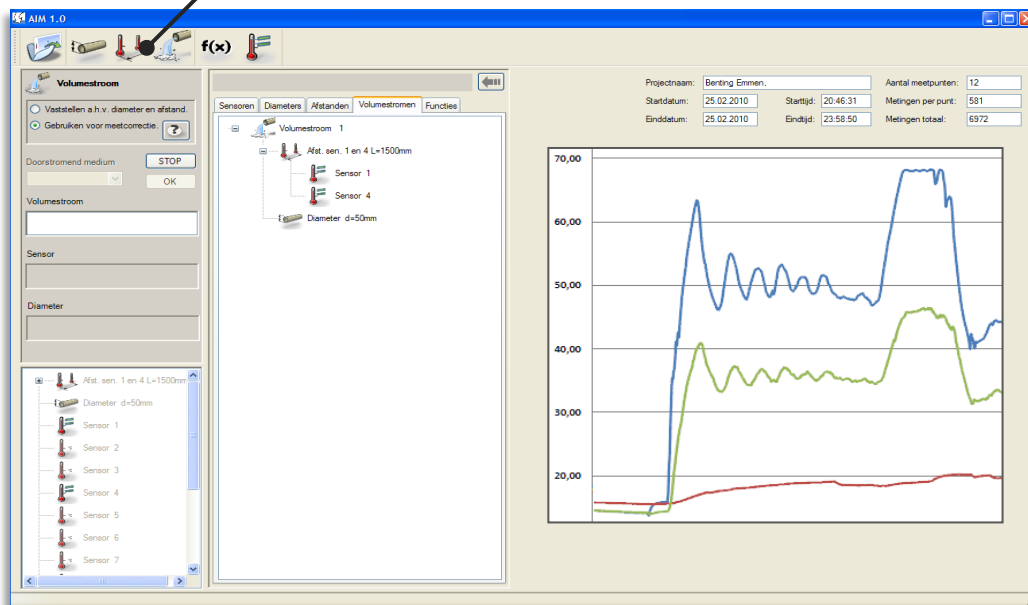
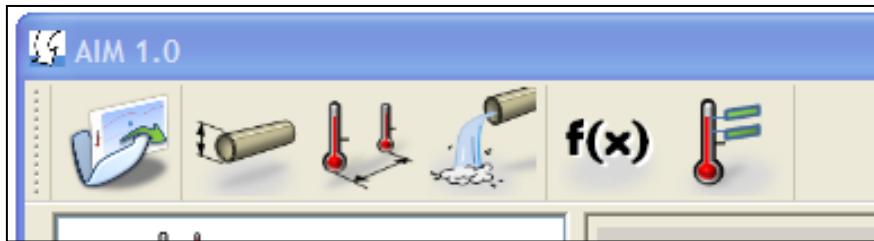
Agema heeft AIM 1.0 ontwikkeld: de Agema Installatie Monitor. Deze slimme software toetst zijn eigen resultaten, waardoor de kans op meetfouten klein is. Bovendien filtert de software ruis weg. Doelgericht worden alle mogelijke bedrijfssituaties berekend en komen de beste resultaten automatisch naar voren.



Agema onderzoekt de meetresultaten uitgebreid en voorziet eindrapportages altijd van de benodigde gegevens over de bedrijfstoestand van de installatie en externe factoren die het resultaat kunnen beïnvloeden.

Doelgericht AIM 1.0.

Een voorbeeld van eenvoudige selectie



www.installatiebeheer.com

Rapportage



Agema voorziet elke rapportage wordt van een advies, toegespitst op uw bedrijfsvoering. Uitkomsten en mogelijke verbeteringsvoorstellen worden uitvoerig met u besproken.
Eigenlijk heel vanzelfsprekend.

Geruststellende wetenschap



Uw keuze voor Agema levert u de geruststellende wetenschap dat alle energiestromen worden gemeten en verwerkt. De resultaten per maand kunnen worden afgezet tegen de prognoses.



Door het maximale inzicht in uw installatie kan het hoogste rendement worden gewaarborgd.

Eigenlijk heel vanzelfsprekend.

Conclusies



Besparen op energieverbruik is mogelijk met uw huidige installaties;



Comfort verhogend;



Unieke aanpak.



www.installatiebeheer.com

Meer



Agema Advies en techniek levert betrouwbare kennis en hoge kwaliteit. Naast analyse van installaties biedt onze organisatie een volledig pakket aan diensten, van ontwerp tot beheer.

Agema Advies en techniek geeft richting



Agema Advies en techniek geeft richting aan comfort, duurzaamheid en kosten.

Agema Advies en techniek
Pauluspotterweg 28
9761 HP Eelde



Uw gebouw, onze zorg.