

> Informatie over registratie op warmtekostenverdelers

Registratie

Informatie over registratie op uw warmtekostenverdelers.

Algemene informatie

Vele percelen zijn voorzien van warmtekostenverdelers. Deze warmtekostenverdelers hebben tot doel het meten van het warmteverbruik, zodanig dat op basis van de geregistreerde eenheden een correcte afrekening van de verwarmingskosten kan worden opgesteld.

Tegenwoordig worden enkel nog elektronische warmtekostenverdelers geplaatst, terwijl voorheen ook zogenaamde vloeistofmeters gebruikt werden.

Een groot nadeel van de vloeistofmeters was wel de registratie na een jaar ondanks het feit dat de radiator nooit gebruikt wordt. Dit is een bekend fenomeen en ook niet te voorkomen. De vloeistofbuisjes worden elk jaar gevuld met een extra hoeveelheid vloeistof, echter is het onmogelijk te voorspellen of deze hoeveelheid voldoende is voor een heel jaar om de natuurlijke verdamping van de vloeistof te compenseren.

De elektronische warmtekostenverdelers daarentegen hebben geen last van natuurlijke verdamping en kunnen hier dus correct mee om gaan. Echter is een elektronische warmtekostenverdeler dusdanig nauwkeurig, dat deze alle, door de radiator, geleverde warmte registreert. Ook indien de radiator ogenschijnlijk niet in gebruik is.

De werking van een elektronische warmtekostenverdeler

De huidige generatie warmtekostenverdelers is voorzien van twee temperatuuropnemers, eentje die de radiatortemperatuur meet en eentje die de ruimtetemperatuur meet.

Zodra de radiatortemperatuur hoger is dan de ruimtetemperatuur zal de warmtekostenverdeler een warmteverbruik registreren.

Is de ruimtetemperatuur hoger dan de radiatortemperatuur dan registreert de warmtekostenverdeler GEEN warmte-eenheden. Indien de radiatortemperatuur hoger is dan 25°C, dan MOET de meter starten met registreren.

Alle elektronische warmtekostenverdelers voldoen aan een Europese norm, de EN-834. In deze norm staat beschreven waaraan de warmtekostenverdelers moeten voldoen.

Toch registratie terwijl radiator niet gebruikt wordt
Soms gebeurt het toch dat er registratie plaats vindt op de warmtekostenverdelers terwijl de radiator niet gebruikt wordt.

Er zijn enkele mogelijke oorzaken, deze zijn hieronder beschreven:

1. De radiatorkraan is niet volledig dichtgedraaid.

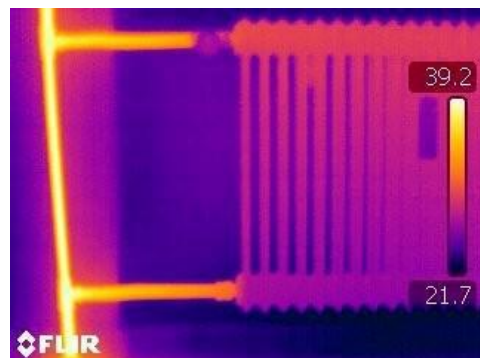
Probeer de kraan steviger dicht te draaien. Soms moet de kraan eerst verder open gedraaid worden om vervolgens goed dicht te kunnen draaien.

2. De thermostaatkraan opent automatisch door de vorstbeveiligingsstand.

Houdt ramen (zeker in een vorstperiode) niet langer open dan strikt noodzakelijk.

3. Er vindt doorwarming plaats vanuit de strangen.

Het is mogelijk dat er nog gestookt wordt op een hoger gelegen etage. Vaak lost dit probleem zich met de tijd vanzelf op. Ook hier kan overigens een niet goed sluitende kraan de oorzaak zijn.



4. Er zijn ramen of deuren geopend waardoor de ruimtetemperatuur lager is geworden dan de radiatortemperatuur.

Houd de voordeur gesloten totdat de "beller" pas daadwerkelijk voor de deur staat.

LET OP: Vaak zijn de kosten van de ongewenste eenheden dermate laag, dat een aanvullende actie vele malen meer kost dan dat dit oplevert.

Verstandig gebruik van de verwarming

Om het meeste profijt van de verwarming te krijgen, is het van belang, dat u deze met zorg gebruikt. Gebruik alle radiatoren, maar zet deze niet hoger dan nodig is, om voldoende warmte te krijgen.

Houd normaal uw ramen en deuren dicht in het stookseizoen, ook in de slaapkamers. Als u gaat luchten, 2 à 3 keer per etmaal, open dan alle ramen ongeveer 5 minuten. Denk eraan om alle radiatoren af te sluiten terwijl u lucht.

Bij aanwezigheid van thermostaatkranen
Sluit de verwarming nooit helemaal af in een ruimte, behalve bij het luchten. Alle ruimten moeten verwarmd zijn, dit betekent natuurlijk niet, dat alle vertrekken dezelfde temperatuur hebben. Heeft u een vertrek dat u niet gebruikt, dan kunt u voor dat vertrek de thermostaat op 1 of 2 zetten en zo de temperatuur op 12 à 14 graden houden. Door de temperatuur 's nachts of eventueel overdag te verlagen, kunt u aanmerkelijk op de stookkosten besparen. Denk eraan, als de temperatuur weer hoger moet, hoeft u de thermostaat alleen maar op de normale stand te zetten.
Als u het liefst in een koude slaapkamer slaapt, kunt u het volgende doen: sluit de verwarming af voordat u naar bed gaat, lucht goed, zodat de kamer koel en fris is voor de nacht. Denk erom de radiatoren weer iets open te zetten als u opstaat.

Dek nooit een radiator af terwijl deze aanstaat (bijvoorbeeld met een thee- of handdoek), dat verlaagt de warmteafgifte zonder dat het verbruik overeenkomstig daalt (met andere woorden - weinig warmte en hoog verbruik).

Het juiste gebruik van de thermostaat

Als u thermostaatkranen heeft, is het van belang om te weten hoe u die op de juiste manier gebruikt. Begin met de kraan tussen 3 en 4 in te stellen. Als die stand de juiste temperatuur aangeeft, draait u er verder niet meer aan, uitgezonderd om af te sluiten of lager te zetten bij het luchten en als u de deur uitgaat. Als het te koud of te warm is, probeer dan een iets hogere of lagere stand. Maar denk eraan dat het wel een paar uur kan duren voor men de bijstelling merkt. Twijfelt u eraan, dan kunt u de temperatuur controleren met een eenvoudige thermometer.

Als u niet de juiste temperatuur kunt bereiken, bijvoorbeeld 20 à 21 graden, zelfs als alle radiatoren in gebruik zijn, deuren en ramen gesloten en de thermostaatkraan op 4, dan helpt het niet de thermostaat helemaal open te draaien. Wat er in zo'n geval fout is, is de te lage temperatuur van het water in de centrale verwarming. In dat geval dient u de eigenaar of beheerder te waarschuwen.

Denk eraan, dat de thermostaatkranen altijd doorwerken. De thermostaat gaat zelf op en neer om het vertrek op dezelfde temperatuur te houden. Zelfs al is het koud buiten, dan kan de thermostaat toch helemaal dicht gaan, bijv. als de zon schijnt of als er veel mensen in het vertrek zijn. Het helpt dus niet om de thermostaat hoger te zetten.

De meeste thermostaatkranen zijn beveiligd tegen vorst. Zakt de temperatuur beneden de 7 à 8 graden, dan opent de klep zich automatisch, zelfs al is deze ogenschijnlijk dicht. Bij kranen die niet beveiligd zijn, of als u geen thermostaatkranen hebt, dient u bij vorst alle kranen een stukje open te zetten.

Pas op met openstaande ramen en deuren, als de temperatuur buiten onder de 8 graden is, dan opent de klep van de thermostaat zich. Deze gaat open of dicht naar gelang de temperatuur bij de sensor lager of hoger is. Deze mag daarom nooit worden afgedekt door een gordijn of iets dergelijks.