

Om tot een optimaal resultaat te kunnen komen zijn volgende richtlijnen van toepassing:

1. Inregelen

Een goed ingeregelde installatie is cruciaal om een optimaal werkende installatie te bekomen.

Dit verzekert niet alleen een zuinig verbruik, maar ook een maximaal comfort (o.a. een gelijkmatige opwarming van alle lokalen).

Minimum uit te voeren werkzaamheden:

- Lijst opmaken (type + parameters) van:
Ketels, pompen, inregelafsluiters, radiatoren
- Bepalen Kv-waardes i.f.v. vereiste vermogens (enkel bij voorinstelmethode)
- Instellen bubbel instelbare radiatorcransen/voetventielen
- Instellen regelafsluiters
- Instellen pompen
- Meting op meetbare hoofdregelafsluiters
- Controle retourtemperaturen
buitentemperatuur opgeven waarbij gemeten werd
- Inregelrapport (incl. radiatorlijst per kring)
Dit geeft een overzicht van alle vereiste parameters (voor/na)

Opmerkingen:

alle cransen moeten hierbij open staan

opsplitsen per kring

balans = debiet tussen 90 en 110 % v/h ontwerpdebiet

Volgende attesten en rapporten zijn hiervoor voorzien:

- **Inregelrapport + radiatorlijsten** (Infra GO!)

Alternatieve documenten kunnen gebruikt worden, maar moeten minstens dezelfde gegevens bevatten.

Voor wat de regeling en aansturing betreft worden volgende zaken gecontroleerd en indien nodig bijgestuurd:

- Controle instelling (automatisch/manueel)
- Controle van de tijdsinstelling van de klok
- Controle van de bezettingstijden
- Controle van de vakantiekalender
- Controle van de weersafhankelijke regeling

2. Energiemonitoring

Bij renovatie is het verplicht de verwarmingsinstallatie steeds van een energiemeting (meting brandstofverbruik: gas, stookolie, ...) te voorzien. De meter van de gasleverancier kan als energiemeter gebruikt worden op voorwaarde dat hij alleen de stookplaats voedt. Indien er een ketel is uitgerust met een brander die op meer dan één brandstof kan werken, wordt voor elk brandstoftype een verbruiksmeter geplaatst.

Voor stookplaatsen > 400 kW wordt naast de brandstofmeter(s) minstens ook een warmtemeter op de algemene vertrekleiding van het verwarmingscircuit voorzien.

De energieverbruiksmeters moeten worden uitgerust met een voorziening waarmee de gemeten hoeveelheden zowel ter plaatse als van op afstand afgelezen kunnen worden. Hiervoor is de energiemeter minstens voorzien van een pulsuitgang. De meters moeten voldoen aan de Europese richtlijn 2004/22/EG betreffende meetinstrumenten.

Infra GO! – kennis