

handleiding radiatormeter 202S

Allereerst een korte uitleg over hoe, waar en waarom een warmtekostenverdeelsysteem wordt toegepast. Warmtekostenverdeelsystemen zijn van toepassing waar meerdere woningen / ruimten op 1 cv-ketel zijn aangesloten.

Zonder een warmtekostenverdeelsysteem is het individuele verbruik van de bewoner dan niet te achterhalen en de verwarmingskosten worden in dat geval dan ook normaliter afgerekend door het totale gasverbruik van het gehele complex te delen door het aantal deelnemers. Dus of men nu zuinig stookt of met de ramen open maakt eigenlijk niets uit, men betaalt toch allemaal hetzelfde.

Een warmtekostenverdeelsysteem zorgt ervoor dat per deelnemer wel een verwarmingskostenafrekening naar werkelijk verbruik gepresenteerd kan worden. In de meeste gevallen bestaat zo'n systeem uit warmtekostenverdelers (WKV's) op de radiatoren, zoals nu bij u het geval is.

Kundo 202S

De WKV's welke u nu op of naast uw radiator treft, is het allernieuwste op het gebied van warmtemeting. Door een intelligente cv-bedrijfsherkenning, meet de WKV enkel de warmte afgegeven door de radiator. Externe warmtebronnen zoals bijv. zon e.d. zijn derhalve niet van invloed.

Door het LCD-display, is de WKV nauwkeurig afleesbaar. Behalve de *actuele meterstand (A)* verspringt het scherm om de paar seconden naar achtereenvolgens; de *memorywaarde (B)*, *controle-getal & einddatum verrekenseizoen (C)* en als laatste naar de *afgifte-codering (D)*. Deze cyclus herhaalt zich keer op keer. In geval van een defect aan de meter is er nog een extra aanduiding, de *foutmelding (E)*.

A. Actuele meterstand

De actuele meterstand bestaat uit een 5-cijferig getal, zonder enige lettertoevoeging. Dit is uw verbruik vanaf het begin van het lopende verrekenseizoen tot aan het moment van uw eigen waarneming.

B. Memory-waarde

De memory-waarde is het verbruik van de gehele voorgaande afrekenperiode.

U herkent dit 5-cijferig getal door de letter M die voor het getal in het display verschijnt.

De memory-waarde blijft 12 maanden lang zichtbaar. Daarna wordt deze vervangen door het nieuwe jaarverbruik.

Het voordeel hiervan is, dat de meteropname niet overal gelijktijdig behoeft plaats te vinden en dat de in de verwarmingskostenafrekening te verwerken verbruiken toch altijd een periode van exact 12 maanden beslaat.

Tevens is het hierdoor voor u mogelijk de door de meteropnemer genoteerde stand te controleren.

C. Controlegetal & Einddatum verrekenseizoen.

Deze twee items verschijnen gelijktijdig in het display. Eerst het 3-cijferige controlegetal en dan, gescheiden door een puntje, de 2-cijferige einddatum verrekenseizoen.

1. Controlegetal

Dit getal is een extra controle voor het verwerken van de afleesgegevens en dient ter herkenning voor ons afrekenprogramma.

2. Einddatum verrekenseizoen

Dit 2-cijferige getal rechts van de punt wordt vooraf door ons geprogrammeerd en duidt de einddatum van elk verrekenseizoen aan.

Voorbeeld:

01 = 1 januari, w.w.z. einddatum = 31 december

09 = 1 september, w.w.z. einddatum = 31 augustus

Binnen 24 uur na het bereiken van de voorgeprogrammeerde datum, slaat de warmtekostenverdelers het tot aan die datum geregistreerde verbruik op in de memory-waarde en begint de *actuele verbruikswaarde* weer op 00000.

D. Afgiftecodering en meetprincipe

Merk, maatvoering en type van de radiator waarop de meter gemonteerd is, zijn alle bepalend voor de warmte-afgifte van die radiator. Deze warmte-afgifte wordt in de meter geprogrammeerd zodat de verbruiksmeting hieraan gerelateerd is. Rechts naast deze 3-cijferige afgiftecodering staat het meetprincipe = 2 aangegeven. Dit betekent dat de meter de verbruikswaarden registreert en berekend vlg's het 2-voeler meetprincipe.

E. Foutmelding

In geval van een defect aan de meter zal een extra aanduiding te zien zijn, namelijk de letter F met daarachter een cijfer, wat aangeeft wat het defect is. Beide dienen bij melding aan ons doorgegeven te worden.

Verstandig stoken !! Denk ook eens aan:

- ⇒ Gebruik radiatoren alleen indien nodig. Dit geldt vooral in het voor- en najaar.
- ⇒ Stook gelijkmatig en verwarm alleen het (de) vertrek(ken) waar u warmte hebben wilt. Geopende deuren naar vertrekken waar warmte niet noodzakelijk of gewenst is, verslindt energie.
- ⇒ Tijdens de donkere dagen staan gesloten gordijnen zo gezellig. Laat ze echter niet over de radiatoren hangen. Van verwarmde ruiten heeft u geen profijt.
- ⇒ Ingebouwde radiatoren versieren het aanzicht maar verwarmen slechter. Voor volledige benutting van de radiator dient deze geheel vrij gehouden te worden. Ook grote meubelstukken niet te dicht voor de radiatoren plaatsen.
- ⇒ Frisse lucht ? Doe het dan goed. Verstandig luchten is een kwestie van enkele minuten alle ramen en deuren openzetten. Als u dan de verwarming even uit zet scheelt dit in energie t.o.v. een langdurige kleine luchtstroom
- ⇒ Zet pas een half uur voor het gebruik van de badkamer de radiator aan. Hoewel deze ruimte maar enkele malen per dag wordt bezocht, wordt deze veelal de gehele dag verwarmd.