

handleiding radiatormeter 1801

Allereerst een korte uitleg over hoe, waar en waarom er 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 niet te achterhalen en de verwarmingskosten worden dan ook normaliter afgerekend door het totale gasverbruik van het gehele complex te delen door het aantal deelnemers. Of men nu zuinig stookt of met de ramen open maakt niets uit, daar men toch allemaal hetzelfde betaalt.

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

Kundo 1801

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* voorgaand seizoen (**B**), *controle-getal & einddatum verreken-seizoen (C)* en als laatste naar de *afgifte-codering (D)*. Deze cyclus herhaalt zich keer op keer.

A. De 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 in het display verschijnt.

De memory-waarde blijft 12 maanden lang zichtbaar in het geheugen. 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 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 2-cijferig controle getal, dan het liggende streepje (-) en dan de 2-cijferige einddatum verrekenseizoen:

1. Controlegetal

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

2. Einddatum verrekenseizoen

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

Voorbeeld:

01 = 1 januari

09 = 1 september

Binnen 24 uur na het bereiken van de voorgeprogrammeerde datum, slaat de warmte-

kostenverdelers het tot aan die datum geregistreerde verbruik op in de memory-waarde en begint in de *actuele verbruikswaarde* weer op 00000.

D. Afgiftedecodering

De maat en het type van de radiator waarop de meter gemonteerd is, is bepalend voor de warmte-afgifte. Deze afgifte wordt in de meter geprogrammeerd en is een onderdeel van de warmteregistratie.

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.
- ⇒ Zet reeds enige tijd voor het slapen gaan de verwarming uit. Het vertrek behoudt nog langere tijd zijn warmte