

Handleiding radiatormeter

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 verwarmingskosten-afrekening 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.

Radiatormeter ZC-WKV460Z

De meters welke u nu op of naast uw radiator treft, is het allernieuwste op het gebied van warmtemeting. Door een intelligente cv-bedrijfsherkenning, meet de meter 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 meter nauwkeurig afleesbaar. Behalve de *actuele meterstand (A)* verspringt het scherm om de paar seconden naar achtereenvolgens; *displaytest (B)*, *einddatum verrekenseizoen (C)*, de eindstand van het voorgaand seizoen (**D**). In geval van een defect aan de meter of een bijna lege batterij worden deze apart gemeld.

A. Actuele meterstand

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

B. Display-test

Tijdens de meetcyclus test de meter ook telkens de werking van de meter, waaronder de functies van het display.

C. Einddatum verrekenseizoen.

Dit 4-cijferige getal wordt vooraf door ons geprogrammeerd en duidt de einddatum van elk verrekenseizoen aan.

Binnen 24 uur na het bereiken van deze 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. 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 de linkeronderzijde van het LCD-scherm verschijnt.

De memory-waarde blijft 12 maanden lang zichtbaar. Daarna wordt deze vervangen door het nieuwe jaarverbruik. Het voordeel hiervan is, dat de in de verwarmingskostenafrekening te verwerken verbruiken altijd een periode van exact 12 maanden beslaan.

Tevens is het hierdoor voor u mogelijk de op de afrekening vermelde stand(en) te controleren.

E. Batterij indicator

Indien de batterij van de meter bijna leeg is zal dit te zien zijn in hetzelfde scherm als de actuele stand. Er zal dan een batterij in het scherm worden weergegeven.

F. Foutmelding

Een foutmelding van de meter wordt heel duidelijk weergegeven. Indien er ERR in het display verschijnt, verzoeken wij u vriendelijk dit ons meteen te melden, zodat de storing verholpen kan 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.
- Zet reeds enige tijd voor het slapen gaan de verwarming uit. Het vertrek behoudt nog langere tijd zijn warmte.

MEER INFORMATIE treft u op:

www.zwaans-concept.nl