

MT merilna tehnika d. o. o.

— Vaš partner za energijo —

ELEKTRONSKI DELILNIK STROŠKOV OGREVANJA TIP 201 S izdelan v skladu s standardom SIST EN 834

INFORMACIJA

Delovanje naprave:

Aluminijasto ohišje delilnika, ki je pritrjeno na radiator, prenaša toploto radiatorja na temperaturno tipalo. Višina temperature se v obdobju enega leta sešteva in ovrednoti z nazivno močjo radiatorja ter drugimi potrebnimi podatki. Zaradi posebne dinamične regulacije je elektronski delilnik stroškov ogrevanja sposoben razlikovati med namensko ogrevanim radiatorjem in radiatorjem, ki se ogreje zaradi vpliva drugega vira (npr. zaradi toplote sončnih žarkov poleti).

Poseben senzor sporoči, ali je na napravi prišlo do nestrokovnega posega.

Tako zbrani podatki so podjetju **MT merilna tehnika** d. o. o. podlaga za obračun stroškov ogrevanja.



Podatki na LCD-zaslonu elektronskega delilnika stroškov ogrevanja HKVE 201 S in njihov pomen

Pri elektronskem delilniku stroškov ogrevanja 201 S se vsakih 5 sekund spremenijo prikazane vrednosti.

Te vrednosti pomenijo:

1. vrednost

brez črke

Ta podatek predstavlja **vrednost porabe**, t. j. **trenutno stanje porabe** od prvega dne obračunskega obdobja. Primer: vrednost 01140 pomeni, da je bilo od začetka obračunskega obdobja porabljenih 1140 enot. Ta vrednost je vidna 4 sekunde.

Zapis na zalonu:

01140

2. vrednost

vrednost M

To je tako imenovana spominska (**memory**) vrednost (stara poraba).

Predstavlja **celotno porabo preteklega obračunskega obdobja**.

Podatek M 02150 pove npr., da je bilo v preteklem obračunskem obdobju porabljenih 2150 enot. Odčitek vrednosti M se v elektronskem delilniku stroškov shrani na določen, t. i. izhodiščni dan, ki ga v delilnik upogramiramo v podjetju **MT merilna tehnika**. Na ta dan se celotna poraba shrani v delilniku kot vrednost M (stara poraba), štetje točk na delilniku pa se znova začne pri 0. Vrednost M je vidna 6 sekund.

Zapis na zaslonu : M 02450

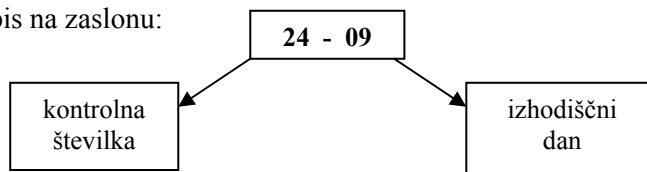
3. vrednost

kontrolna številka
in izhodiščni dan

Ta dva podatka predstavljata **kontrolno številko** in **izhodiščni dan** obračunskega obdobja.

Številki na levi strani tvorita kontrolno številko, ki je z računskim algoritmom povezana z vrednostjo M in trenutno vrednostjo porabe ter tako služi kot nadzor odčitanih vrednosti. Desna vrednost oz. desni številki na zaslonu predstavljata prvi dan obračunskega obdobja (t. i. izhodiščni dan). Če si ogledate spodnji primer zapisa na zaslonu, je izhodiščni dan prikazan s podatkom 09, kar pomeni, da se 01.09. ob 0.00 h (vedno prvega v mesecu ob polnoči) shranijo vsi podatki o dotedanji porabi kot vrednost M in štetje se začne znova pri 0. Ta podatek je viden 4 sekunde.

Zapis na zaslonu:



4. vrednost

vrednost K

Ta podatek predstavlja oceno ogrevala ali radiatorja.

Ustrezno kodo vnesejo strokovnjaki podjetja **MT merilna tehnika** in je uporabnik stanovanja ne more spremeniti.

Zapis na zaslonu: K026

Prikaz napake

Ta zapis se pojavi namesto 4. vrednosti, če se je na napravi pojavila napaka.

Zapis na zaslonu: E r r o r

MT merilna tehnika d.o.o.	
Sedež podjetja	MT merilna tehnika d.o.o. Maistrova ulica 2 2212 Šentilj v Slovenskih goricah Tel.: 02 651 0159, Fax: 02 651 0158 Email: info@mt-merilnatehnika.net Splet: www.mt-merilnatehnika.net