

Supercal 439 MTP kompakt hőfogyasztásmérő



Általános leírás

Az Önnél üzembe helyezett **SUPERCAL 439 MTP** típusú hőmennyiségmérő a lehető legkorszerűbb műszer, s mint ilyen, nem igényel semmilyen beavatkozást. Fáradhatatlanul és pontosan dolgozik. Az Ön feladata csak az adatok leolvasásakor jelentkezik.

Leolvasás menete

Ha Ön a számláló homloklapján lévő narancssárga gombot egymásután többször megnyomja, a kijelzőn sorrendben a következő adatok jelennek meg:

1. Az összes elfogyasztott hőmennyiség (GJ).
2. Az összes átáramlott fűtővízmennyiség (m³).
3. TESZT-program (minden szimbólum egyidejűleg megjelenik).
4. Előremenő fűtővíz hőmérséklete (°C).

5. Visszatérő fűtővíz hőmérséklete ($^{\circ}\text{C}$).
6. Az előremenő és a visszatérő fűtővíz hőmérsékletkülönbsége ($^{\circ}\text{C}$).
7. Üzemidő (fogyó érték!) kb. 6.000 óra hátra levő értéknél figyelmeztető jelzés villan fel.
8. Az éppen átáramló fűtővíz mennyisége (l/h).*
9. Az éppen felhasznált fűtési energia (k W)*,

majd a sorozat kezdődik előlről.

A kijelzés 20 másodperc elteltével automatikusan megszűnik és csak a felvillanásaival jelzi működését.

* az elem élettartamának növelése érdekében e két funkciónál csak - - - vonalak láthatók. A mérési periódusba belépés időpontjától függően 10 - 20 mp múlva jelennek meg az adatok.

A nyomógomb hosszabb idejű (kb. 7-8 másodpercnyi) nyomvatartásával az ún. SZERVIZ paraméterek hívhatók elő:

- A. Az ellenálláshőmérő típusa (Pt 100 vagy Pt 500)
- B. A fűtési térfogatárammérő impulzusszáma (L/imp)
- C. A hőszámláló gyártási száma
- D. A hőszámláló típuszáma
- E. A leolvasási határnap dátuma (ekkor az 1. 2. pont értékei az F, G, pontokba kerülnek.)
- F. Az összes fűtési hőmennyiség értéke a leolvasási határnapon (GJ)
- G. Az összes átáramlott fűtővíz mennyisége a leolvasási határnapon. (m^3)
- H. Napi dátum
- I. Óra kijelzés

Ezen adatok kijelzésekor a bal felső sarokban egy "S" jel egyidejű megjelenése jelzi, hogy üzemi paraméterekről van szó.

A nyomógomb még hosszabb idejű (kb. 10 - 12 másodpercnyi) nyomvatartásával a havi tárolt adatok hívhatók elő:

- I. Az aktuális hónap
- II. Az aktuális hónapban mért maximális teljesítmény (kW) időpontja (hónap, nap, óra)
- III. Az aktuális hónapban mért maximális teljesítmény értéke (kW)
- IV. Az aktuális hónapot megelőző hónap utolsó napja
- V. Az összes elfogyasztott hőmennyiség göngyölt értéke e hónap utolsó napján 24.00 órakor (GJ).
- VI. Az összes átkeringtetett fűtőközeg göngyölt értéke e hónap utolsó napján 24.00 órakor (m^3).
- VII. E hónapban mért maximális teljesítmény (kW) időpontja (hónap, nap, óra)

VIII. E hónapban mért maximális teljesítmény értéke (kW)

Ettől kezdve folyamatosan hívhatók elő a még tárolt 11 hónap (összesen tehát 12 + az aktuális hónap) adatai a V. - VIII. pontok sorrendjében.

Ha a gombnyomásra az adatkijelzés nem indul meg, és a bal felső sarokban egy (.) pont jelenik meg, az azt jelzi, hogy a hőszámláló adatot fogad és számol. A művelet befejezése után automatikusan továbblép a soron következő értékre.

Ha gombnyomásra az adatkijelzés nem indul meg, és a bal felső sarokban egy pont (.) jelenik meg, az azt jelzi, hogy a hőszámláló adatot fogad és számol. A művelet befejezése után automatikusan továbblép a soron következő értékre.

FIGYELEM!

Ha a kijelzőn a (BATT) jelzés villog, akkor rövidesen (4-5 hónap) elemcserére lesz szükség. Az elemcserét kizárólag szakember végezheti, aki rendelkezik a számítógység elemcsere utáni kötelezően végrehajtandó működést helyreállító számítógépes programmal. Ennek hiányában a számítógység helyrehozhatatlan működési kárt szenvedhet, s Önnek ebben az esetben új készüléket kell vásárolnia.

Időben rendelje meg!

Hibaüzenet

Előfordul, hogy a kijelzőn hiba kódok jelennek meg, amelyek a következők lehetnek:

- Err 004. Jelentése, az ellenálláshőmérők fordítva lettek bekötve. (Nyáron vagy üzemszünet esetén normális jelenség!)
- Err 001 vagy Err 002. Az ellenálláshőmérők valamelyike megsérült vagy meghibásodott. Cserélni szükséges.
- Err 016, az átáramló közegmennyiség túl nagy, csökkenteni kell a fűtőközeg mennyiségét. A mérési pontosságra nincs kihatással!
- Err 008, Err 128 mindkét kijelzés súlyos hibát jelez, azonnal értesíteni kell a készüléket üzemeltetőt vagy a forgalmazót:

Rendelje meg az elemcserét nálunk!

SONTEX HUNGÁRIA Kft
2100 Gödöllő, Kossuth Lajos u. 31-33.
Tel: +36-20/229-5874
E-mail: info@sontex.hu