

A MULTICAL II használati utasítása

Energiamérés

A **MULTICAL II** hőmennyiségmérő a következőképpen működik:

- a. Az átfolyásmérő érzékeli, hogy hány köbméter melegvíz cirkulált a hőfogyasztónál
- b. Az előremenő és a visszatérő csőbe beépített két hőmérséklet érzékelő érzékeli a melegvíz lehűlését (azaz, hogy mennyi a különbség az előremenő és a visszatérő csőben a víz hőmérséklete között)
- c. Az áthaladt vízmennyiség és a lehűlés alapján a **MULTICAL II** készülék kiszámítja a hőenergiát MWh vagy GJ egységekben.

Kijelzés

A **MULTICAL II** készülék kijelzőjéről minden szükséges mért értéket le lehet olvasni. A jobb oldali (zöld) gomb kb. 1 másodpercig tartó lenyomásával lehet a kijelzést a következő mért értékre váltani. A gomb utolsó használata után kb. 20 másodperccel a kijelzés automatikusan visszavált az összegzett energia kijelzésre (a MWh vagy GJ kijelzésre).

A kijelzőn látható nyilacska mutatja, hogy éppen melyik mennyiség kerül kijelzésre. Egyes készülékeknél egészen baloldalt még egy további számjegy is látható. Ez egy ellenőrző számjegy, amelyet a hőszolgáltató használ a leolvasás ellenőrzéséhez.

Az egyes kijelzések sorrendje:

- a fogyasztott (összegzett) hőmennyiség MWh vagy GJ egységekben
- az áthaladt (összegzett) vízmennyiség köbméterekben
- az előremenő ág pillanatnyi hőmérséklete Celsius fokban
- a visszatérő ág pillanatnyi hőmérséklete Celsius fokban
- a hőmérséklet különbség Celsius fokban
- az áthaladó víz tömegáram értéke liter/óra egységben
- a készülék állapotára utaló működési kód
- az üzemóra számláló értéke

Amennyiben a kijelzőn egészen baloldalt egy "E" betű látható, az valamilyen működési zavarra utal, erről a hőszolgáltatót értesíteni kell.

Forgalmazó : **COMPTECH Kft.**

1221 Budapest Jobbágy u. 5.

Telefax: 226-15-86