

## SUP018 kávéautomaták tesztmódja



A tesztmódba úgy tudunk belépni, hogy a gőzgombot és a kávéelvétel gombot lenyomjuk, és a bekapcsoló gombbal a gépet bekapcsoljuk. A három zöld led felvillanását követően a kávéelvétel gombot és a gőzgombot felengedhetjük. Csak a bekapcsoló gomb melletti zöld led világíthat. A gép tesztet nem végezhet, a központi egység (KPE) nem indulhat el. Ha a piros led is világít, akkor keressük meg a hiba okát (mikrokapcsolók, turbina, panel).

### **Kávémennyiség a minimumon, gőzgomb lenyomva:**

-KPE a felső holtpontra megy, majd a végállásnál a kávéelvétel led világít.

### **Kávémennyiség közepen, gőzgomb lenyomva:**

-KPE az alsó holtpontra megy, majd a végállásnál a kávéelvétel led világít.

### **Kávémennyiség a maximumon, gőzgomb lenyomva:**

-Daráló tesztelése. Addig működik a daráló, amíg a mérlegtér tele nem lesz kávéval. A telítettséget a gőzgomb dióda világításával jelzi, a mérlegtér mikroja kapcsol, a daráló leáll.

### **Kávémennyiség a minimumon, kávéelvétel gomb lenyomva, forróvíz/gőzcsap nyitva:**

-Szivattyú/turbina teszt. A gőzcsövön a víznek folyamatosan kell folynia, 300 impulzusszám mellett ad a gép 1 dl vizet. A piros led folyamatosan "pislog" a vízfolyás alatt.

### **Kávémennyiség közepen, kávéelvétel gomb lenyomva:**

-Fűtés tesztelése. A gomb lenyomási ideje alatt működik a fűtés.

### **Kávémennyiség a maximumon, kávéelvétel gomb lenyomva:**

-Mérlegtér kidobó teszt. Minden gombnyomásos impulzusra kapcsol a kidobó mágnes.

Nagyon sok gép TMP47C443N processzorának a programja tartalmazza a hőmérséklet ellenőrzésének a lehetőségét. A PTC 3246 ohmos ellenállásánál 95-97 Celsius fokon kell állnia a víz hőmérsékletnek. A ledek világítása az alábbi hőmérsékleti értékeket jelzi abban az esetben, ha a potméter közepén van, és a kávéelvétel gombot és a gőzgombot egyidejűleg lenyomjuk.

-94 fok és alatta: piros led,

-95 fok esetén: piros led és a kávéelvétel led,

-96 fok esetén : kávéelvétel led,

-97 fok esetén: kávéelvétel led és a gőz led,

-98 fok és fölötte: gőz led