

Költségcsökkentés és élettartam növelés a tápvíz hőmérséklet érzékelés pontos beállításával

Szerviztechnikusaink a közelmúltban több CERTUSS gőzfejlesztőnél tapasztalták, hogy a **tápvíz tartály hőmérséklet-érzékelője**

illetve a

vízszintvezérlő szekrényben található univerzális szabályzó egység

által kijelzett hőmérséklet jelentősen,

akár 5-10 fokkal is eltérhet egymástól.

A tápvízhőmérséklet pontos beállítása, illetve a hőelem és a szabályzó összehangolása által a tápvíz tartály fűtésére elhasznált gőzmennyiség csökkenthető, mely végső soron

energiamegtakarítást eredményez

. Csökkenthető továbbá a szivattyú kavitációja,

mely kihatással van a szivattyú és csőkégyó élettartamára

A két hőmérsékleti érték ellenőrzése, illetve szükség esetén egymáshoz illesztése rendkívül egyszerű, az alábbi pár lépést kell csupán elvégezni.

Ez az egymáshoz illesztés azonban csak a **2004 után gyártott Certomat vezérlőegységgel ellátott berendezések esetében alkalmazható.**

A következők szerint járjanak el:

1. **A berendezés üzemi állapotában olvassák ki a Certomat egységből a tápvíz hőmérsékletét.** Ehhez a Certomat egységen nyomják meg minimum 3 másodpercig az M gombot. Először az üzemóra jelenik meg. Ezt követően nyomják meg még egyszer röviden az M gombot, ekkor a tápvíz hőmérséklete jelenik meg.

Ezt az értéket jegyezzék föl.

Az adat feljegyzését követően nem kell semmilyen gombot megnyomni, a Certomat kijelző egység alapállapotba vissza fog térni.

2. **Ezt követően menjenek a vezérlőszekrényen található kijelző/kezelőegységhez.**

Ezen üzemi körülmények között a mért értéket és a beállított értéket látják. Az OUT LED világítása jelzi, hogy a táptartály fűtés aktív.

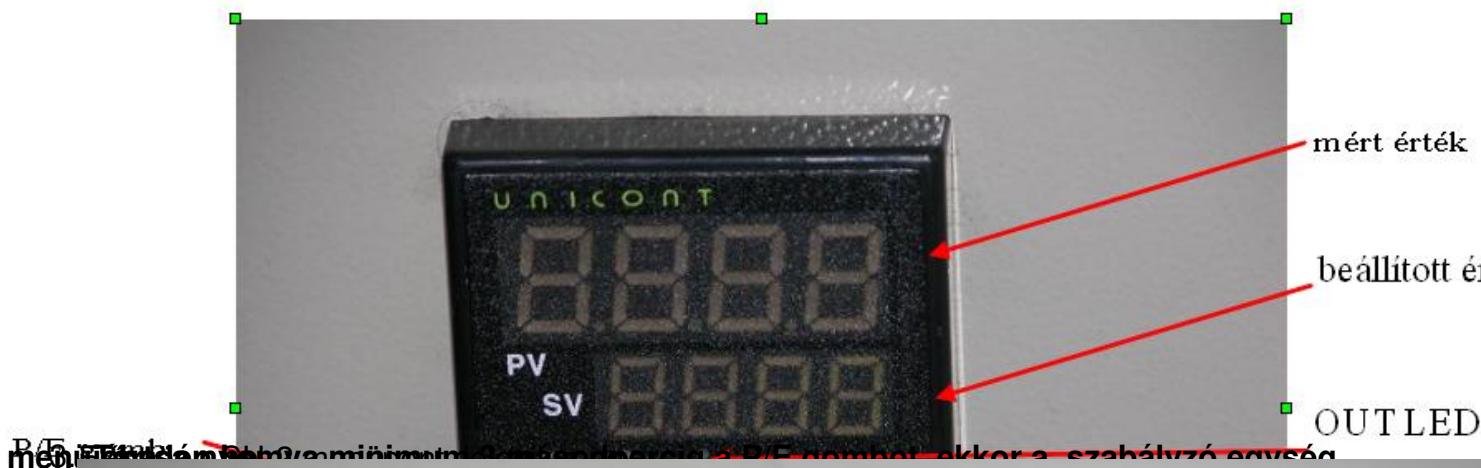
Hasonlítsa össze az itt kijelzett mért értéket (felső sor) a Certomat egységből kiolvasott értékkel.

Amennyiben a Certomat-on jelzett hőmérséklet alacsonyabb, mint a vezérlőszekrényen kijelzett mért érték, nincsen teendője.

Amennyiben a Certomat-on jelzett hőmérséklet magasabb, a kettő közötti eltérést jegyezze meg és végezze az a következő beállítást:

Tápvíz hőmérséklet beállítása lépésről-lépésre

Írta: Greskó Andrea
2013. június 24. hétfő, 00:00



ér.4. Nyomja többször röviden mindaddig a P/E gombot, míg az IN-b menüponthoz nem



Tápvíz hőmérséklet beállítása lépésről-lépésre

Írta: Greskó Andrea
2013. június 24. hétfő, 00:00

