

2 db fali kondenzációs Unical Alkon, vagy KON 12...35 vezérlése heti (168 órás) váltásban:

Példa:

70 kW-nyi kazánigény esetén választható:

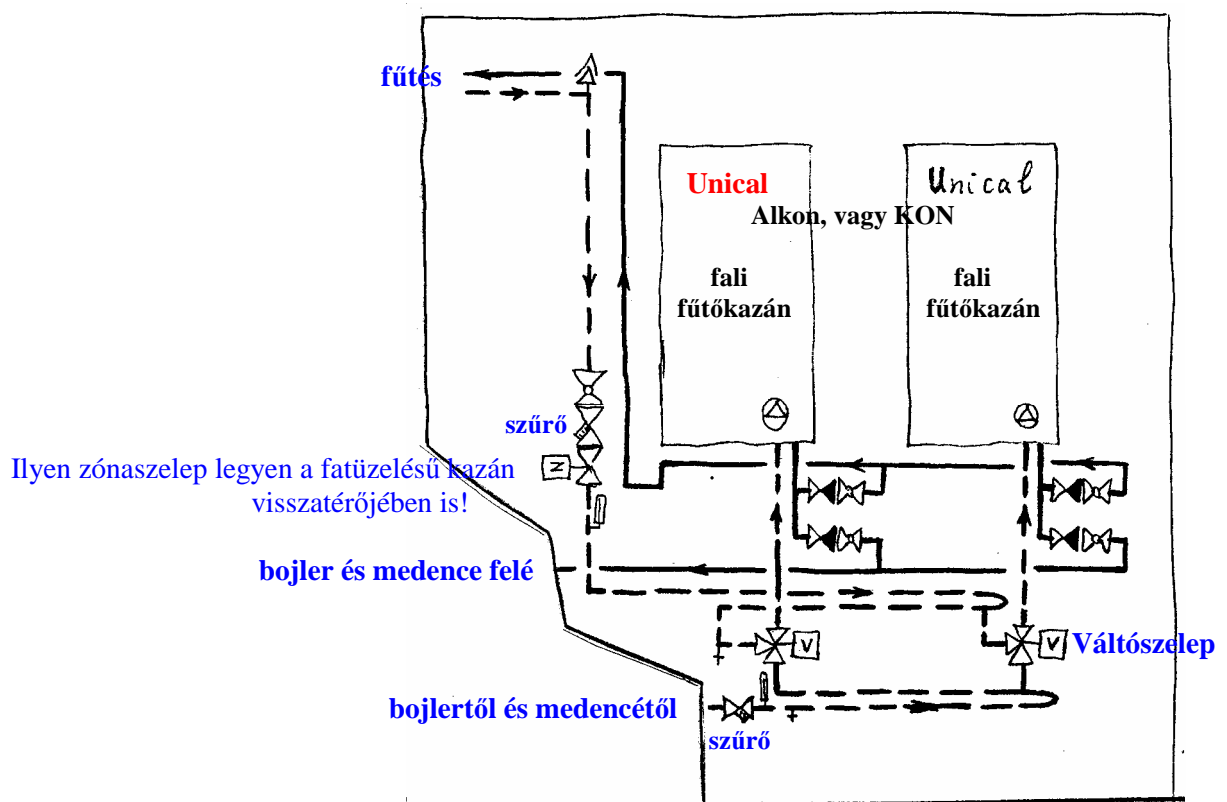
- „A” variációként pl. egy Alkon 70 kazán is + egy E8-Master szabályozó, ennek előnye, hogy az E8-Master német KromSchröder szabályozóval minden szabályozható, az ind. bojler is, és még 2 kevert-fűtőkör is

(+ E8-Kiegészítővel max. 15 fűtőkör).

de választható

- „B” variációként 2 db 35-ös kazán is, közös fő-előremenővel, majd a 8-as tervminta szerinti egyéb rajzokkal. (8-as tervmintát lásd az www.unical.hu honlapon, az Unical kazánok, hőszivattyúk felirat mögött, a „fali kondenzációs kazán 12 ...” sor mögött)

A „B” vari előnye, hogy a 2 db kazán (1 db kazán helyett) üzembiztosabb és lejjebb tud modulálni!

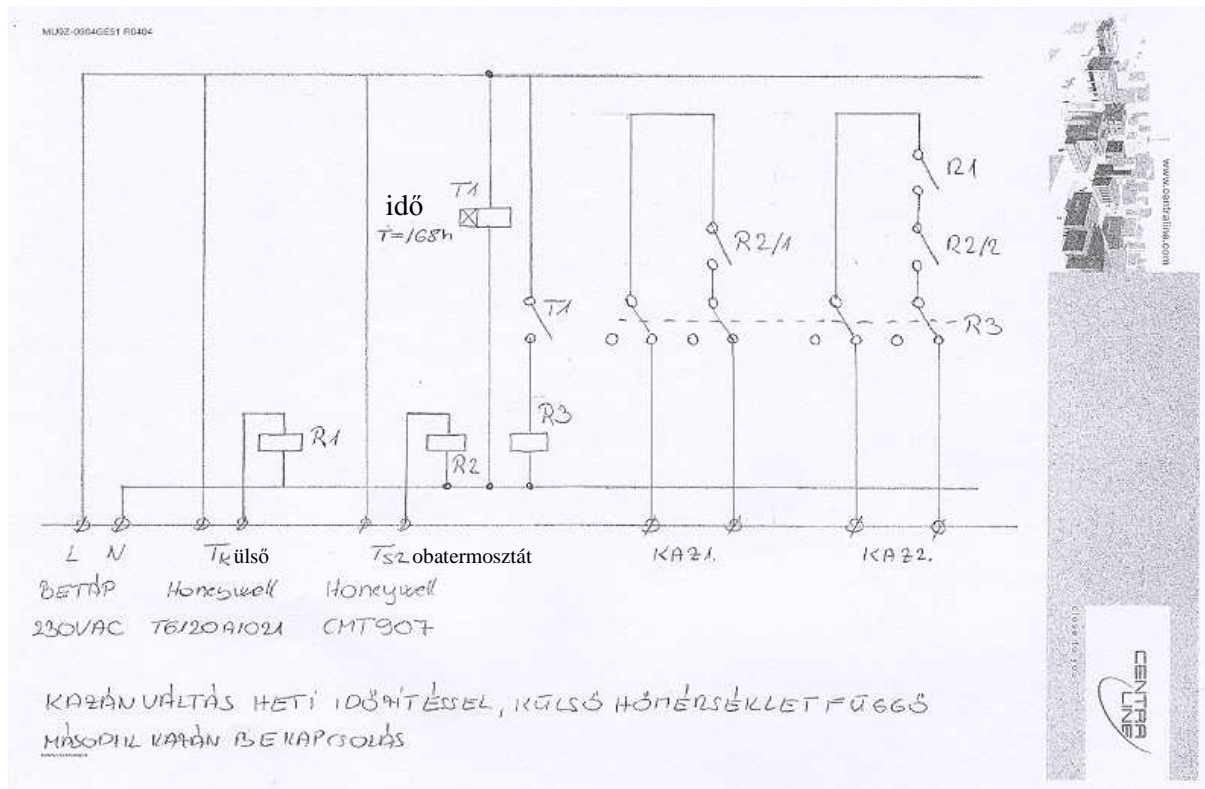


Megjegyzések:

- FIGYELEM! Több db egymás melletti Alkon 50, vagy 70, vagy 90-es kazánhoz már a német KromSchröder E8 automatika használandó!
- FIGYELEM! Kb. 200 kW fölött a Modulex és SuperModulex kazánok jóval kevesebbe kerülnek, mint sok db Alkon 50 vagy Alkon 70 kazán egymás mellett.
- A két kazán Tichelmann rendszerben legyen bekötve, lásd a fenti rajzot, hogy azonos csőhosszakkal üzemeljenek!
- A csövek magassági elrendezése, tehát a gravitációs szintkülönbségek a „Szolár továbbképzés II.” tananyaga.
- Az Unical fali fűtőkondenzációs gázkazánoknál a váltószelep mindig a legutóbbi helyzetében marad. Azaz nyáron, HMV termelés után, a váltószelep nem kapcsol vissza fűtési ágba, HMV ágban marad, hogy gyorsabban reagálhasson a később jelentkező újabb HMV igényre, és így kevesebbszer is mozog (vált). Ősszel, amikor a szobatermosztát „fűtés indulj” jelet ad a gázkazánnak, akkor fog visszaváltani fűtési ágba. Illetve minden éjszaka az automatika egyszer oda-vissza megmozgatja a váltószelepet is, és a szivattyút is pár másodpercig megkeringteti, hogy le ne tapadjanak.
- Fatüzelésű kazán és gázkazán közötti vezérlési logika: lásd a www.homor.hu honlapon az Unical kazánok, hőszivattyúk felirat mögött, a „faelgázosító ...” sor mögött a Fal tervmintában.

B variáció esetén (2 db 35-ös kazán, vagy 2 db 24-es kazán, stb.) az elektromos szerelés az alábbi Honeywell rajz szerinti:

A kazánok HMV-re mindig egyszerre működnek, fűtési szempontból azonban hetente váltják egymást és csak hidegben működik mind a kettő. 2 db Alkon, vagy KON kazánhoz 2 db É-i szonda kell és mindkét kazánnál ugyanazt a fűtési meredekséget (fűtési görbét) kell beállítani.



Az elektromos rajzot rajzolta Bundy Tamás, Honeywell, 30/699 0001 06-1/451 4300.