

4.11.2009

Příloha k uživatelské a servisní příručce – R07 a R07R

Platné pro automaty se standardním programem od verze **R07_924, R07R_924**, a pro speciální programy vycházející z uvedených standardů.

Byly upraveny následující funkce:

1. Režim ohřevu ekvitermních okruhů

Přepínání režimů **LETO, ZIMA** zůstává beze změny, mění se systém pravidelného protáčení čerpadel a přejezdu pohonů. To neprobíhá ve stejnou dobu, ale nejprve jsou protočena čerpadla a potom pohony. V případě odstavení regulačních okruhů dochází k pravidelnému protočení čerpadel (každé pondělí od 10:00 do 10:02) a přejezdu pohonů (každé pondělí od 10:02 do 10:04)

2. Dvoustavová regulace okruhů

U dvoustavové regulace (typ regulátoru č.2) je nastavitelná hystereze v rozsahu 1-20 °C. Hystereze se nastavuje v servisním menu v parametrech regulátoru parametrem **PI** (přímo ve stupních).

3. Kaskáda kotlů

1. Automatické střídání kotlů

Tabulka pořadí spínání kotlů zůstává beze změn. I nadále je možné nastavit pevné pořadí spínání kotlů v rozsahu 0-7. Pokud se ovšem nastaví pořadí spínání č.8, dochází k pravidelnému týdennímu střídání kotlů vždy v neděli po půlnoci (noc ze soboty na neděli) – pořadí spínání kotlů cykluje mezi pořadím 0-1.

2. Odstavení kotlů v letním režimu

V servisním menu v položce **CFG. KOT.** je možné nastavit chování kaskády kotlů v letním režimu. Je-li na šesté pozici zleva hodnota „0“, potom nedochází k odstavení a kotle jsou v chodu i v letním režimu (jako dosud). Je-li nastavena hodnota „1“ dojde v letním režimu k odstavení kotlů bez ohledu na další nastavení.

4. Havarijní signalizace

Vstup Bi3 není použit pro signalizaci havárie vysoký tlak (H.03), ale naopak pro signalizaci havárie nízký tlak (H.04). U tohoto vstupu je možnost volby logiky signálu a nastavení zpoždění pro vyhlášení havárie.

Logika vstupu se nastavuje v servisním menu v položce **SET KTLN.** na čtvrté pozici zleva. Je-li nastaveno „0“ potom klidový stav je „rozepruto“, je-li nastaveno „1“ potom klidový stav je „sepruto“. Při vyhodnocení nedostatečného tlaku lze nastavit zpoždění (0-99min) do vyhlášení havarijního stavu, to se nastavuje v servisní menu parametrem **CAS EN-P**. Pokud se během tohoto času vrátí tlak do normálu nedojde k indikaci havarijního stavu. Při vyhlášení havárie nízký tlak dojde po 2min. k odstavení všech čerpadel.