


Jednotka RKP prošla inovací a obsahuje změny jak konstrukční, tak programové.

Procesorová deska (RKP-CPU) – č. artiklu METR0077

Silová deska (RKP-PWR) – č. artiklu METR0078

## Konstrukční změny:

- použita technologie povrchové montáže součástek (SMD)
- displej se zeleným podsvícením byl nahrazen displejem modrým
- silová část je doplněna o pojistku F1 (typ F5A), která chrání jednotlivé výstupy 230V
- pojistka F2 (typ T100mA) slouží k ochraně napájecího transformátoru řídicí elektroniky
- jako spínací prvek pro výstupy podavače 1 a 2, čerpadlo systému, čerpadlo bojleru a zapalování jsou použity relé
- silová deska je osazena LED diodami, které signalizují stav vstupů prostorového termostatu, bojlerového termostatu a impulsních snímačů
- Silová deska obsahuje přepínač (DIP), kterým je možné zvolit použité čidlo spalin:  
 1-ON 2-OFF – čidlo spalin s převodníkem METR0045 (výrobní nastavení)  
č. artiklu METR0045 nebo PKRX0061  
1-OFF 2-ON – čidlo spalin bez převodníku (typ Pt1000)  
č. artiklu METR0008 nebo PKRX0060
- procesor řídicí desky je nyní letován
- transformátor na silové desce je nyní přišroubován

## Programové změny:

- pro všechny regulátory osazené modrým displejem je nutné používat verzi SW 8\_0x
- pro sepnutí podavače 1 v menu „1.Přímé ovládání“ je nutné nejprve sepnout podavač 2
- při zadávání PIN kódu v menu „10.Servis“ nebo „11.Výrobce“ se na již zadaných políčkách objevují symboly \*