

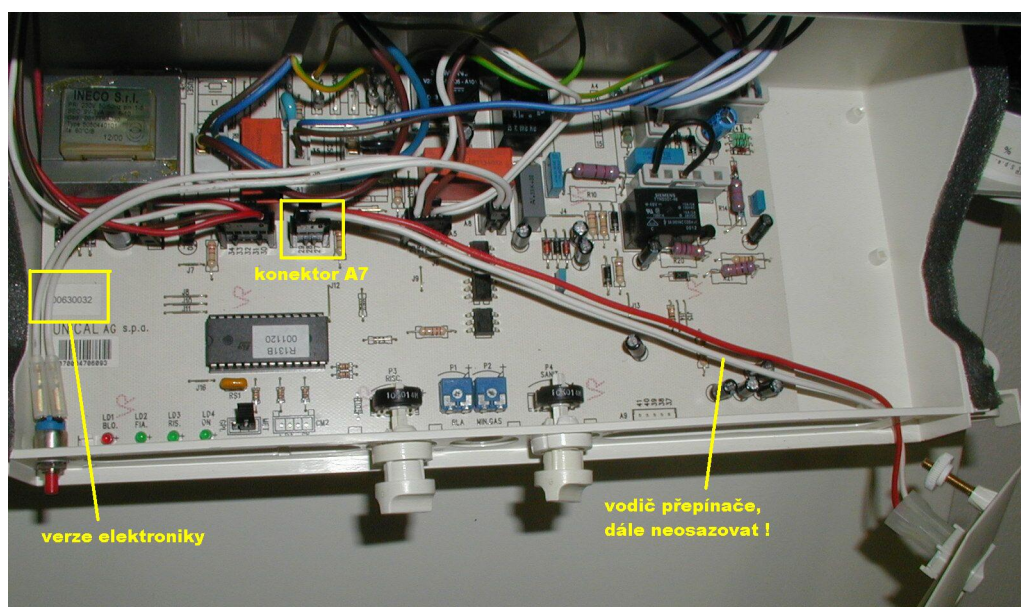
Záměna ovládací elektroniky KOMPAKT verze 63 za původní verzi 32, 32/A

KOMPAKT elektronika verze **CD.00630063**.

Při náhradě za verzi ...42 a ...63 je elektronika kompatibilní, není potřeba provádět žádné další úpravy!

Při výměně elektroniky ...63 do kotlů, které mají přepínač vpravo k přepnutí provozu léto – zima (verze elektronik ...32, ...32/A), je nutné provést tyto úkony:

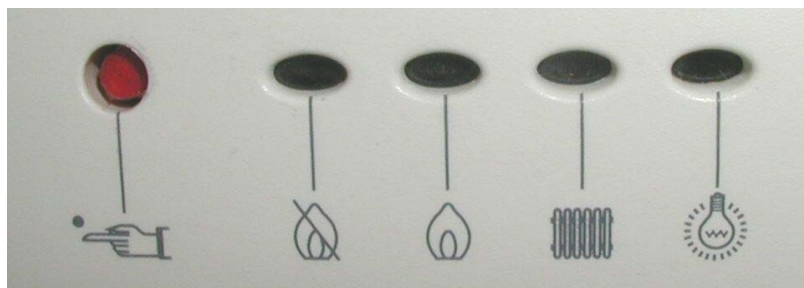
1. Demontujeme plastový kryt ovládacího panelu
2. Demontujeme opláštění kotle
3. Zespodu kotle odšroubujeme vlevo, vpravo a vzadu křížové šrouby krytu ovládací elektroniky a usadíme ji do servisní polohy.




KOMPAKT – ovládací elektronika verze 32












4. Odstraníme konektory z ovládací elektroniky
5. Vpravo nahoře odšroubujeme křížový šroub, zatlačením na hřídelky potenciometru zevnitř vytáhneme obě hřídelky a vyjmeme elektroniku
6. **Instalujeme ovládací elektroniku verze CD.00630063 a neosazujeme již konektor A7 vodičem z přepínače léto – zima. Vodič demontujeme i z přepínače a nebudeme používat.**
7. Zapojíme konektory do původního umístění.
8. Zpětně provedeme montáž ovládacího panelu elektroniky, montáž opláštění a plastového krytu
9. **Vysvětlíme uživateli kotle změnu v ovládaní kotle**
 - **letní provoz není ovládaný na přepínači, ale stažením kotlového termostatu na minimum**
 - **autodiagnostiku poruch**

Autodiagnostika poruch



Ovládací panel - Symboly ovládacího panelu

Delším stiskem deblokačního tlačítka  můžeme pomocí signalizace LED diodami identifikovat případnou poruchu:

Blokování provozu		svítí	Blokování provozu kotle pro poruchu odtahu spalin nebo ztráta signálu plamene
Tlak topné vody		bliká	Nedostatečný tlak topné vody
Zapalování	 	svítí bliká	Při startu hořáku nedošlo do 20-ti vteřin k zapálení plamene
Čidlo teploty ÚT	 	bliká svítí	Čidlo topné vody je přerušeno nebo zkratováno
Čidlo teploty TUV	 	bliká bliká	Čidlo teploty TUV je přerušeno nebo zkratováno
Zamrznutí výměníku, protizámrazový režim	  	bliká bliká bliká	Zamrznutí výměníku je zjištěno při teplotě topné vody v rozmezí od 2°C do 5°C

Verze elektroniky u kotlů Kompakt:

V průběhu výroby byly používány různé verze elektroniky:

- 00630032** a **00630032/A** – jsou funkčně shodné, liší se umístěním nastavovacích potenciometrů. Verze 00630032 má potenciometry naležato na desce, verze 00630032/A nastojato – je možno nastavit prvky bez nutnosti otevření skříňky elektroniky. Vypínač A slouží k přepínání provozu Zima/Léto.
- 00630042** – od předchozí verze se liší vynecháním přepínače provozu Zima/Léto – přepnutí do letního provozu se provádí otočením knoflíku ovladače nastavení teploty topení do levé krajní polohy. Přepínač A má funkci hlavního vypínače kotle, konektor A7 není osazen.
- 00630063** – oproti předchozí verzi je elektronika vybavena indikací poruch kotle. Poruchy jsou indikovány pomocí signalizačních diod D, E, F, G.