

PORUCHY

Kotel je vybaven elektronikou, která provádí pravidelnou kontrolu vnitřních okruhů kotle a zároveň je kotel osazen komponentami, které jsou nutné pro zajištění bezpečnosti provozu.

V případě poruchy bude na displeji zobrazeno písmeno a číselný kód poruchy (např. b26, nebo E31).

Poruchy s elektrickým odblokováním = písmeno **b**
Typicky se jedná o zásah teplotních jističů prvků, případně provozních spínačů, či kontrolních snímačů (např. b26 - nedostatečný tlak topné vody). Kotel bude automaticky pokračovat v činnosti po nápravě stavu.

Poruchy s manuálním odblokováním = písmeno **E**
Tyto poruchy je vždy nutné odblokovat ručně tlačítkem RESET.

V případě, že porucha trvá, kontaktujte servisního technika.



SERVIS:

FUSE	Okruh 24V je bez napětí
E 00	Nepovolená přítomnost plamene.
E 02	Nezdařený zapalovací cyklus
E 03	Porucha napájení plynového ventilu
E 04, 06, 07, 13	Bezpečnostní blokáce gasmodulu (elektroniky kotle)
E 12	Porucha na obvodu teplotních bezpečnostních prvků
E 14	Zablokování okruhu kontroly teploty kotle
b/E 18	Výstupní teplota do top. okruhu je příliš vysoká
b/E 19	Teplota zpátečky z top. okruhu je příliš vysoká
b 24	Nepovolený rozdíl teplot mezi NTC senzory primárního okruhu
b/E 25	Rychlý nárůst teploty na výstupu do top. okruhu
b 26	Nedostatečný tlak v systému
b/E 28	Porucha ventilátoru - žádný signál od Hallovy sondy během startu
b/E 29	Porucha ventilátoru - signál od Hallovy sondy mimo rozsah
b/E 30	Příliš velký rozdíl teplot mezi výstupem a zpátečkou topného okruhu
E 31, 32	Porucha NTC čidla
b 33	Porucha NTC čidla snímání teploty TUV
E 35	Porucha sondy spalín
E 36, 37	Porucha NTC čidla
b 38	Porucha NTC čidla snímání teploty TUV
E 40	Porucha sondy spalín
b/E 52	Překročena maximální přípustná teplota spalín
b 65	Porucha ventilátoru - nedostatečný průtok vzduchu
E 114	Neplatná adresa kotle v kaskádě
b 118	Porucha kontroly plamene

AKTUÁLNÍ STAV - INDIKACE PROVOZU

Při provozu kotle udává displej aktuální provozní režim (první dvě číslice zleva) a teplotu výstupu do topného okruhu (další dvě číslice vpravo).

PŘÍKLAD: 03 60

Pokud se na displeji objeví číslice dle obrázku, pracuje kotel v režimu TOPENÍ s výstupní teplotou 60 °C.

0	Stand - by = žádný požadavek na provoz
1	Předvtrávání spal. komory
A	Kontrola třicestného ventilu (synchronizace)
2	Zapálení hořáku
3	Hořák v provozu - režim TOPENÍ
4	Hořák v provozu - režim ohřevu TUV
5	Kontrola ventilátoru
6	Hořák vypnutý
7	Doběh čerpadla - režim TOPENÍ
8	Doběh čerpadla - režim ohřevu TUV
9 / b _{xx}	Porucha - viz. NÁVOD ke kotli (kapitola poruchy)
H	Funkce velký kominík aktivní
L	Funkce malý kominík aktivní
G	Hořák v provozu - manuální rychlost ventilátoru
t	Hořák v provozu - parametr udržovací teploty aktivní

FUNKCE TLAČÍTEK

RESET	Manuální odblokování poruchy	Základní menu přístupná uživateli: "PARA" (parametry) a "INFO" (informace)
MODE	Tlačítko volby MENU	
STEP	Pohyb v menu a parametrech	Menu přístupná pod servisním kódem: "CONN" (test konektivity s regulátorem THETA) "FAN" (aktuální otáčky ventilátoru) "ERRO" (zobrazení poslední poruchy a s ní souvisejících informací)
STORE	Uložení editované hodnoty	
+	Zvýšení editované hodnoty	
-	Snížení editované hodnoty	

ZÁKLADNÍ PARAMETRY - uživatelské nastavení

Stiskem tlačítka MODE přejděte do sekce PARA. Pomocí tlačítka STEP zvolte parametr, který chcete upravovat a změňte jeho hodnotu pomocí tlačítek "+" nebo "-". Stiskněte tlačítko STORE pro uložení nové hodnoty do paměti. Aby byla nová hodnota platná je nutné na závěr stisknout tlačítko MODE.

Parametr	Popis	Minimální hodnota	Maximální hodnota	Nastavení z výroby
1	Nastavení teploty TUV	20 °C	70 °C	20°C
2	Režim TUV	0 = vypnuto 1 = aktivní 2 = vypnuto (čerpadlo v provozu) 3 = aktivní (čerpadlo v provozu)		0
3	Režim TOPENÍ	0 = vypnuto 1 = aktivní 2 = vypnuto (čerpadlo v provozu) 3 = aktivní (čerpadlo v provozu)		1
4	Maximální teplota do top. okruhu	20 °C	90 °C	85°C