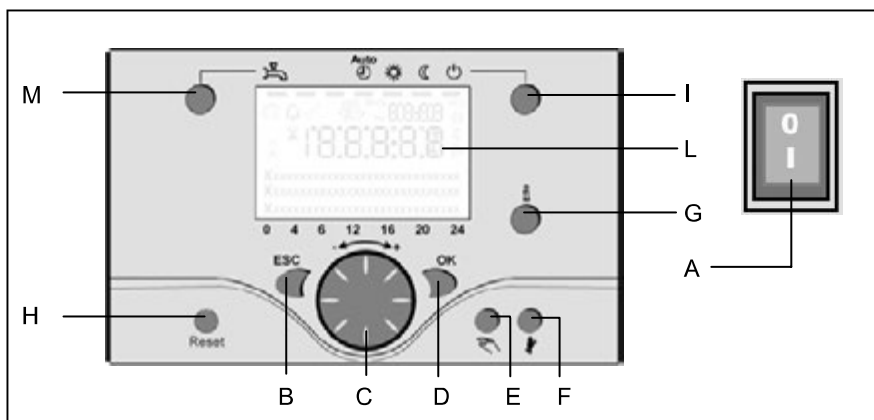


R40

Návod



Ovládací prvky



Legenda:

- A Hlavní vypínač
- B Tlačítko (ESC)
- C Nastavovací knoflík pokojové teploty
- D Potvrzovací tlačítko (OK)
- E Funkční tlačítko ručního provozu
- F Funkční tlačítko režimu „kominík“
- G Informační tlačítko
- H Resetovací tlačítko
- I Přepínač provozních režimů pro topné okruhy
- L Displej
- M Přepínač provozního režimu pro užitkovou vodu

Přepínač provozního režimu pro užitkovou vodu (M)

Zapne přípravu užitkové vody. (zobrazí se pruh v displeji pod kohoutkem).

Přepínač provozních režimů pro topení (I)

Pro nastavení 4 různých topných režimů:

Auto hodiny: automatický provoz podle nastaveného čas. programu
Slunce 24 h: trvalé topení na požadovanou „komfortní“ teplotu
Měsíc 24 h: trvalé topení na redukovanou teplotu
Chráněný režim: pohotovostní režim pouze ochrana před zamrznutím

Displej (L)

Informační tlačítko (G)

Zobrazení vybraných informací bez vlivu na regulaci: teploty, režim topení, užitková voda, poruchové hlášení.

Nastavovací knoflík

Volič teploty pokojové teploty (C)

- Slouží k nastavení „komfortní“ kotlové teploty
- Tímto otočným knoflíkem lze při programování nastavovat a měnit nastavení.

Potvrzovací tlačítko OK (D) Tlačítko ESC (B)

Tyto dvě tlačítka slouží spolu s otočným voličem teploty (C) + k programování a nastavování regulace. Nastavení, které nelze ovládat ovládacími prvky, se realizují programováním. Stisknutím tlačítka ESC skočíte o krok zpět, nastavené hodnoty se nuloží.

Stisknutím tlačítka OK se posunete do další úrovně resp. jsou uloženy nastavené hodnoty

Funkční tlačítko ručního provozu (E)

Stiskem tohoto tlačítka se regulace dostane do ručního provozu, všechny čerpadla běží, směšovače topných okruhů nejsou ovládané (nutno nastavit do ručního provozu) a teplota kotle je nastavena na 60°C. (zobrazí se symbol maticového klíče).

Hlavní vypínač (A)

Poloha 0:
Celý kotel a k němu připojené elektrické komponenty jsou odpojené od proudu. Ochrana před zamrznutím není zajištěna.

Poloha I

Kotel a k němu připojené komponenty jsou připraveny k provozu.

Funkce odvzdušnění (E)

Držte funkční tlačítko ručního provozu stisknuto déle než 3 sekundy: započne automatické odvzdušnění topného okruhu. Používá se např. po prvotním naplnění soustavy. Při tom se přepne kotel do pohotovostního režimu ☺

Čerpadlo (čerpadla) se vícekrát vypne a zapne (vypnou a zapnou). Případný 3cestný ventil se přepne do pozice pro teplou vodu a čerpadlo (čerpadla) se vícekrát vypne a zapne (vypnou a zapnou). Na konci této funkce se kotel zase přepne do standardního režimu.

Funkční tlačítko režimu „kominík“ (F)

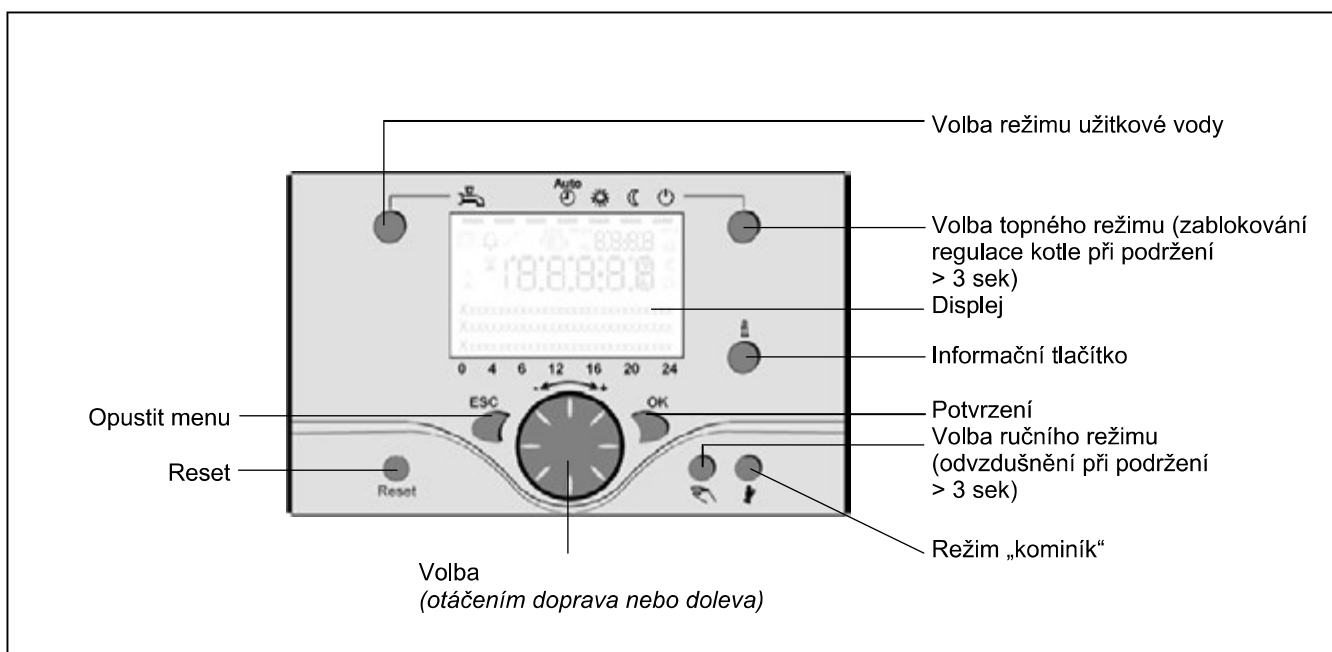
Po krátkém stisknutí tlačítka se kotel přepne do režimu pro měření emisí, po krátkém stisknutí tlačítka, resp. automaticky po 15 minutách, se tato funkce zase deaktivuje (zobrazí se symbol maticového klíče).

Resetovací tlačítko (H)

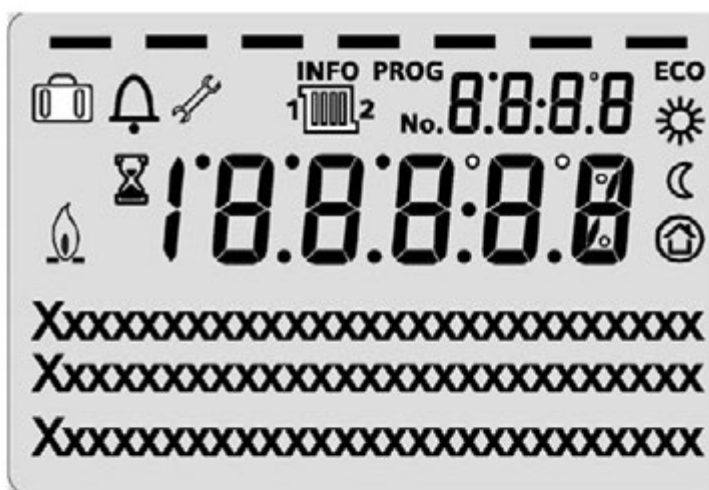
Po krátkém stisknutí tlačítka se zruší bezpečnostní nebo havarijný odstavení kotle. Pokud se bezpečnostní odstavení opakuje více než 3x vypněte kotel, uzavřete plynový ventil a kontaktujte odborný servis.

Obsluha

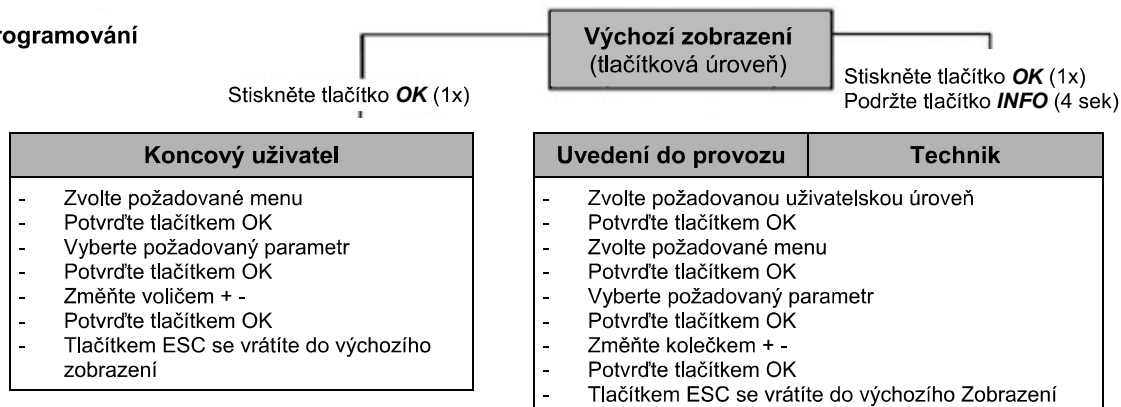
Popis displeje Programování





- Topení na požadovanou „komfortní“ teplotu
- Topení na redukovanou teplotu
- Topení na požadovanou teplotu proti zamrznutí
- Proces probíhá – počkejte prosím
- Hořák v provozu
- Poruchové hlášení
- INFO** Informační úroveň (aktivována)
- PROG** Režim programování
- ECO** Topení je dočasně vyp. Přepínač léto / zima; režim ECO je aktivován - topení je vypnuté.
- Prázdninový režim je aktivován
- Indikování topného okruhu
- Ruční provoz / režim „kominík“
- No.** Číslo řádku (číslo parametru)







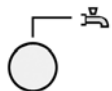

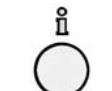

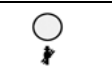
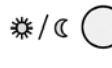
Programování



 **DOK** = Potvrzení

 **ESC** = Storno resp. zpět do výchozího zobrazení

Stručný přehled hlavních funkcí

Tlačítko	Operace	Postup	Zobrazení / funkce
	Nastavení požadované pokojové teploty pro topné okruhy 1 a 2 současně	TO 2 spolu s TO 1 Otáčejte otočným voličem teploty doleva/doprava. Otáčejte dále otočným voličem teploty Uložte tlačítkem OK nebo vyčkejte 5 sek nebo stiskněte 	Zobrazí se nastavená aktuální „komfortní“ teplota Otáčením měníte požadovanou teplotu v krocích 0,5 °C od 10,0 do 30 °C Požadovaná „komfortní“ teplota byla uložena Zvolená teplota nebyla uložena - po 3 sek se zobrazí výchozí zobrazení
	Nastavení požadované pokojové teploty pro topný okruh 1 a topný okruh 2 samostatně	TO 2 nezávisle na TO 1 Otáčejte otočným knoflíkem doleva/doprava Stiskněte tlačítko OK Otáčejte otočným knoflíkem doleva/doprava Uložte tlačítkem OK nebo vyčkejte 5 sek nebo stiskněte 	Zvolte topný okruh TO byl zvolen Bliká teplota v krocích 0,5 °C od 10,0 do 30 °C Požadovaná „komfortní“ teplota byla uložena Zvolená teplota nebyla uložena - po 3 sek se zobrazí výchozí zobrazení
	Zapínání a vypínání režimu užitkové vody	stiskněte tlačítko	Zapnutí či vypnutí režimu užitkové vody (sledujte indikaci symbolem TV) - ZAP: příprava užitkové vody podle spínacího programu - VYP: žádná příprava užitkové vody - ochranné funkce jsou aktivní
	Změna provozního režimu	Tovární nastavení 1x krátké stisknutí tlačítka Opakované krátké stisknutí tlačítka Opakované krátké stisknutí tlačítka	Automatický provoz ZAP , tzn.: - topení podle nastaveného čas. programu - požadované teploty podle topného programu - ochranné funkce jsou aktivní - funkce automatického přestavení léto / zima je aktivní - funkce ECO jsou aktivní (sledujte indikaci symbolem) Trvale zapnuté topení na nastavenou „komfortní“ teplotu , tzn.: - topení bez časového prog. na požadovanou „komfortní“ teplotu - ochranné funkce jsou aktivní Trvale redukované topení , tzn.: - topení bez časového prog. na požadovanou redukovanou teplotu - ochranné funkce jsou aktivní - funkce automatického přestavení léto / zima je aktivní - funkce ECO jsou aktivní Zapnutí pohotovostního režimu , tzn.: - topení je vypnuto - teplota podle potřeby ochrany před zamrznutím - ochranné funkce jsou aktivní
	Zablokování regulace kotle	Podržení tlačítka > 3 sek Opakované podržení tlačítka > 3 sek	304: Zablokování regulace kotle Nastavení požadované hodnoty po 3 sek se zobrazí výchozí zobrazení
	Zobrazení různých informací	1x stisknutí tlačítka opakované stisknutí tlačítka opakované stisknutí tlačítka Stisknutí tlačítka	Zobrazí se informační segment - Stav kotle - Pokojová teplota - Minimální pokojová teplota - Stav užitkové vody - Maximální pokojová teplota - Stav topného okruhu 1 - Venkovní teplota - Stav topného okruhu 2 - Minimální venkovní teplota - Maximální venkovní teplota - Čas / datum - Teplota užitkové vody 1 - Poruchové hlášení - Teplota v kotli - Hlášení údržby - Teplota náběhu (Zobrazení informačních řádků závisí od konfigurace) zpět do výchozího zobrazení; informační segment se nezobrazuje
	Manuální režim Změna teploty kotle přednastavené ze závodu	Krátké stisknutí tlačítka Krátké stisknutí tlačítka Krátké stisknutí tlačítka Otáčení otočným knoflíkem +/- Krátké stisknutí tlačítka Krátké stisknutí tlačítka Krátké stisknutí tlačítka	Zapnutý ruční provoz (zobrazí se symbol maticového klíče) - Topný provoz s přednastavenou teplotou kotle (tovární nastavení = 60 °C) 301: Ruční provoz – Nastavit požadovanou hodnotu? Bliká zobrazení teploty Nastavte požadovanou hodnotu Stav kotle Ruční provoz se vypne (symbol maticového klíče zhasne)
	Funkce odvzdušnění	Podržení tlačítka > 3 sek Opakované podržení tlačítka > 3 sek	312: Zapne se odvzdušňování Vypne se odvzdušňování
	Aktivace režimu „kominík“	Stisknutí tlačítka (< 3 sek) Opakované stisknutí tlačítka (< 3 sek)	Režim „kominík“ ZAP Režim „kominík“ VYP
	Krátkodobé snížení pokojové teploty na QAA75 (volitelné příslušenství)	Stisknutí tlačítka Opakované stisknutí tlačítka	Topení na redukovanou teplotu Topení na požadovanou „komfortní“ teplotu
RESET	Resetovací tlačítko	Stisknutí tlačítka (< 3 sek) Opakované podržení tlačítka > 3 s	Kotel je ručně zablokován, není uvolněn Kotel je odblokován, vystražný symbol zmizí

Prohlášení o shodě

Společnost Rendamax BV, Hamstraat 76, 6465 AG Kerkrade (NL),
prohlašuje, že produkt

R40

odpovídá následujícím normám:

EN 298
EN 483
EN 15420
EN 55014-1 / -2
EN 61000-3-2 /-3
EN 60 335-1/ -2

a je v souladu s pokyny následujících směrnic:

92 / 42 / EHS (směrnice na účinnost teplovodních kotlů)
2009 / 142 / EHS (směrnice spotřebičů plyných paliv)
2006 / 95 / EHS (směrnice pro nízké napětí)
2004 / 108 / EHS (směrnice EMC)

Tento produkt je označen značkou CE č.:

CE – 0063CM3576

Kerkrade, 16-11-2010



Ing. G. A. A. Jacobs
Ředitel závodu



FLOW CLIMA, s. r. o.
Baarova 2, 140 00 Praha 4, Czech Republic

KANCELÁŘE:
Šermířská 9, 169 00 Praha 6
Tel.: +420 241 483 130
Fax: +420 241 483 129

Hviezdoslavova 55, 627 00 Brno
Tel.: +420 548 213 005
Fax: +420 548 213 016

rendamax@rendamax.cz
www.rendamax.cz
www.flowclima.cz