

<b>KTR</b>	<b>S.R.O.</b>	Katalogový list 36_SL32
U Korečnice Uherský Brod 688 01	<b>ADEX SL3.2</b> REGULÁTOR KOTLE VARIMATIK	
tel. 572 633 985	Provedení: Skříňka na kotel	

## 1. POPIS REGULÁTORU

Regulátor je řešen jako procesorový s analogovým čidlem teploty, reléovými výstupy pro ventilátor a motor roštu kotle, a se vstupy pro pokojový termostat a havarijní termostat s rozpínacím kontaktem, zařazeným do okruhu napájecího napětí výstupních relé.

Na čelním panelu regulátoru je, kontrolka zapnutí regulátoru, dvaapůlmístný displej LED zelené barvy s výškou číslic 15 mm, kontrolky chodu motoru roštu, provozu (stavu havarijního termostatu), chodu ventilátoru a tři ovládací tlačítka (▼, ◆, ▲). Tlačítko zpětného chodu roštu je přístupné pouze servisnímu technikovi. Regulátor bude zapínán a vypínán síťovým spínačem. Displej v automatickém režimu zobrazuje aktuální kotlovou teplotu. V nastavovacím režimu zobrazuje požadovanou kotlovou teplotu, dobu prodlevy roštu, dobu chodu roštu. V manuálním režimu zobrazuje chod roštu a ventilátoru. V servisním režimu umožňuje nastavení hystereze spínání kotle a zobrazení poslední havarijní teploty kotle.



### 1.1 Technické parametry:

Napájení	230V/50Hz
Příkon elektroniky	max. 4VA
El. krytí	IP 41 (při zabudování svisle na kotel )
Výstup pro ventilátor:	230V/50Hz, max. 6.3A
Výstup pro rošt:	230V/50Hz + 230V/50Hz, zpožděný přes C 3,5μF
Výstup pro čerpadlo	230V/50Hz, max. 2A
Vstup pro PT:	bezpotenciálový spínací kontakt
Vstup pro HT:	bezpotenciálový rozpínací kontakt
Měřená teplota:	0 - 110°C, přesnost ± 2°C
Nastavení teploty kotle:	60 ÷ 90°C
Nastavení hystereze spínání kotle:	1 ÷ 15 °C
Nastavení krokování roštu:	0.5 ÷ 3,0 / 40 ÷ 199 sekund (chod/prodleva)
Rozměry max.	190 x 140 x 58 mm

## OBSLUHA REGULÁTORU

Po zapnutí síťového spínače je regulátor uveden do automatického režimu s hodnotami, přednastavenými ve výrobě nebo uživatelem při předchozím provozu. Na displeji se zobrazuje kotlová teplota.

Nastavení kotlové teploty:

Stiskem tlačítka **◆** se zobrazí nastavená kotlová teplota (bliká). Tlačítka **▼**, **▲** se mění nastavená hodnota v rozsahu 60 až 90°C. Příslušné tlačítko se drží stisknuté, dokud displej nezobrazí požadovanou hodnotu. Není-li 5 sekund sepnuto žádné tlačítko, je nastavená hodnota uložena do paměti a regulátor přejde do automatického režimu .

Nastavení krokování roštu:

- Je-li stisknuto tlačítko **◆** po dobu 5 sekund, přejde regulátor do režimu nastavování krokování roštu:
- Nejprve se zobrazí doba prodlevy chodu roštu s desetinnou tečkou za číselnou hodnotou prodlevy. Tlačítka **▼**, **▲** se mění hodnota v rozsahu 40 až 199 sekund.
- Dalším stiskem tlačítka **◆** se zobrazí doba chodu roštu s desetinnou tečkou mezi jednotlivými číslicemi. Pomocí tlačítek **▼**, **▲** se mění hodnota v rozsahu 0.5 až 3,0 sekund.
- Po uplynutí 5 sekund bez stisku tlačítek se nastavené hodnoty uloží do paměti a regulátor přejde do automatického režimu.

