

## 16. Popis průběhu regulace

### 16.1 Zátop

1. Zmáčkněte restart (stiskem a přidržením pravého kapacitní tlačítka až zazní zvukový signál nebo se provede vždy automaticky pokud je instalován dveřní spínač), servomotor nastaví regulátor přívodu vzduchu na 40% a to proto aby při otevření dvířek nedošlo k vysátí případného popela ze spalovací komory. Po uplynutí 20s servomotor přestaví regulátor do polohy 100%.
2. Vyčistěte topeniště, naplňte novým naštípaným dřívím a proveďte zátop.
3. Zavřete příkladací dvířky. ( Pokud jste dlouho netopili a došlo k zvlhnutí komínu a tím k nadměrnému snížení tahu, nechte pár vteřin dvířka mírně pootevřená max. 2cm až dojde zjevně ke snadnému ododtahu kouřových plynů do komína)
4. Nyní můžete vyčkat zvukové či světelné signalizace pro první přiložení.

### 16.2 Přiložení

1. Po zaznění zvukové signalizace, nebo pokud již pouze bliká zelená led dioda cca 1-2s je vhodná teplota pro přiložení. Znovu zmáčkněte pravé tlačítko restart, servomotor nastaví regulátor přívodu vzduchu na 40% a to nyní proto, aby při otevření dvířek nedošlo k vyfouknutí žhavého popela přes rošt ze spalovací komory. Po uplynutí 20s servomotor sám přestaví regulátor do polohy 100%.
2. Otevřete příkladací dvířka a proveďte přiložení, případně vyroštování, pokud je to nutné.
3. Zavřete příkladací dvířka a vyčkat zvukové či světelné signalizace pro opakované přiložení.
- 4.

### 16.3 Vyhovívání a přechod do režimu Stand By

1. Pokud po zaznění signalizace pro přiložení již znovu nepřiložíte přechází proces topení do režimu vyhovívání topeniště.
2. Po uplynutí zmíněných 5min servomotor přestaví regulátor do polohy 60 až 80% dle typu topeniště a začíná proces vyhovívání a čištění topeniště.
3. Po uplynutí 20min servomotor přestaví regulátor do polohy 0% a začne Stand By režim, nebo-li klidový režim, a to až do doby nového zátoku

#### 1. Poznámka:

*Pokud není instalován dveřní spínač a uživatel před příkládkou zapomene zmáčknout restart, může tak provést po ukončení příkládky. Pokud i na toto zapomene, řídicí jednotka po krátkém čase vyhodnotí navýšení teploty ve spalovací komoře a provede sama se restartuje.*

#### 2. Poznámka:

*Pokud není před přechodem do režimu Stand By topeniště dostatečně vyhořelé, řídicí jednotka tento stav vyhodnotí a restartuje se. Provede vyhoření jako novou příkládku a znovu se opakuje bod 15.3.*

#### 3. Poznámka:

*Mimo topné období, pokud je to možné, doporučujeme regulaci odpojit od sítě el. napětí.*

## 17. Popis a výběr režimu hoření

Jak je uvedeno v tabulce **Chování regulátoru – nastavení** v bodu **14.**, podržíme-li dlouze pravé kapacitní tlačítko ukáže se aktuálně nastavený režim hoření a to svitem jedné z pěti diod. Pokud chceme nastavit jiný z pěti režimů hoření tlačítko uvolníme a krátkými opakovanými stisky levého kapacitního tlačítka nastavíme požadovaný režim. Po té náš výběr potvrdíme krátkým stiskem pravého kapacitního tlačítka.

### Popis režimů hoření:

1. Svítí první (zelená) led dioda – snížený výkon
2. Svítí druhá (žlutá) led dioda – jmenovitý výkon
3. Svítí třetí (žlutá) led dioda – jmenovitý výkon pro horší tah komína
4. Svítí čtvrtá (žlutá) led dioda – zvýšený výkon
5. Svítí pátá (červená) led dioda – maximální výkon

## 18. Tabulka nastavení topenišť

Poz.	1	2	3	4	Topeniště
1.	0	0	0	0	KV 025W
2.	1	0	0	0	KV 6.6.3
3.	0	1	0	0	KV DYNOMIC 2G / B2G
4.	1	1	0	0	TEST
5.	0	0	1	0	KV ANGLE 2G 88.xx.xx
6.	1	0	1	0	KV 025LN
7.	0	1	1	0	KV ANGLE 2G 66.xx.xx
8.	1	1	1	0	KV 075 01 / 02
9.	0	0	0	1	KV DYNOMIC 2G / B2G + MAMMOTH
10.	1	0	0	1	KV ANGLE 2G 88.xx.xx + MAMMOTH
11.	0	1	0	1	KV 025LN + MAMMOTH
12.	1	1	0	1	KV ANGLE 2G 66.xx.xx + MAMMOTH
13.	0	0	1	1	
14.	1	0	1	1	
15.	0	1	1	1	
16.	1	1	1	1	



On = 1  
Off = 0