

16. Popis priebehu regulácie

16.1 Zakúrenie

1. Stlačte reštart (stlačením a pridržením pravého kapacitného tlačidla, kým nezaznie zvukový signál, alebo sa urobí vždy automaticky, pokiaľ je inštalovaný dverný spínač), servomotor nastaví regulátor prívodu vzduchu na 40 %, a to preto, aby pri otvorení dvierok nedošlo k vysatiu prípadného popola zo spaľovacej komory. Po uplynutí 20 s servomotor prestaví regulátor do polohy 100 %.
2. Vyčistite ohnisko, naplňte novým naštiepaným drevom a zakúrite.
3. Zatvorte prikladacie dvierka. (Pokiaľ ste dlho nekúrili a došlo k zvlhnutiu komína a tým k nadmernému zníženiu ťahu, nechajte pár sekúnd dvierka mierne pootvorené max. 2 cm, kým nedôjde zjavne k ľahkému odtiahnutiu dymových plynov do komína)
4. Teraz môžete vyčkať na zvukovú či svetelnú signalizáciu pre prvé priloženie.

16.2 Priloženie

1. Po zaznení zvukovej signalizácie, alebo pokiaľ už iba bliká zelená led dióda cca 1 – 2 s, je vhodná teplota na priloženie. Znovu stlačte pravé tlačidlo reštart, servomotor nastaví regulátor prívodu vzduchu na 40 % a to teraz preto, aby pri otvorení dvierok nedošlo k vyfúknutiu horúceho popola cez rošt zo spaľovacej komory. Po uplynutí 20 s servomotor sám prestaví regulátor do polohy 100 %.
2. Otvorte prikladacie dvierka a priložte, prípadne vyroštujte, pokiaľ je to nutné.
3. Zatvorte prikladacie dvierka a vyčkajte na zvukovú či svetelnú signalizáciu pre opakované priloženie.
- 4.

16.3 Vyhorevanie a prechod do režimu Stand By

1. Pokiaľ po zaznení signalizácie pre priloženie už znovu nepriložíte, prechádza proces kúrenia do režimu vyhorevania ohniska.
2. Po uplynutí zmienených 5 min. servomotor prestaví regulátor do polohy 60 až 80 % podľa typu ohniska a začína sa proces vyhorevania a čistenia ohniska.
3. Po uplynutí 20 min. servomotor prestaví regulátor do polohy 0 % a začne Stand By režim alebo pokojový režim, a to až do nového zakúrenia

1. Poznámka:

Pokiaľ nie je inštalovaný dverný spínač a používateľ pred priložením zabudne stlačiť reštart, môže tak urobiť po ukončení prikladania. Pokiaľ i na toto zabudne, riadiaca jednotka po krátkom čase vyhodnotí navýšenie teploty v spaľovacej komore a sama sa reštartuje.

2. Poznámka:

Pokiaľ nie je pred prechodom do režimu Stand By ohnisko dostatočne vyhorené, riadiaca jednotka tento stav vyhodnotí a reštartuje sa. Urobí vyhorenie ako nové priloženie a znovu sa opakuje bod 15.3.

3. Poznámka:

Mimo vykurovacieho obdobia, ak je to možné, odporúčame reguláciu odpojiť od siete el. napätia.

17. Popis a výber režimu horenia

Ako je uvedené v tabuľke **Správanie regulátora – nastavenie** v bode **14.**, ak podržíme dlho pravé kapacitné tlačidlo, ukáže sa aktuálne nastavený režim horenia, a to svitom jednej z piatich diód. Pokiaľ chceme nastaviť iný z piatich režimov horenia, tlačidlo uvoľníme a krátkymi opakovanými stlačeniami ľavého kapacitného tlačidla nastavíme požadovaný režim. Potom náš výber potvrdíme krátkym stlačením pravého kapacitného tlačidla.

Popis režimov horenia:

1. **Svieti prvá (zelená) led dióda** – znížený výkon
2. **Svieti druhá (žltá) led dióda** – menovitý výkon
3. **Svieti tretia (žltá) led dióda** – menovitý výkon pre horší ťah komína
4. **Svieti štvrtá (žltá) led dióda** – zvýšený výkon
5. **Svieti piata (červená) led dióda** – maximálny výkon

18. Tabuľka nastavenia ohnisk

Poz.	1	2	3	4	Ohnisko
1.	0	0	0	0	KV 025W
2.	1	0	0	0	KV 6.6.3
3.	0	1	0	0	KV DYNIMIC 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 DYNIMIC 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