

16. Опис процесу регулювання

16.1 Розпалювання

1. Натисніть перезавпуск (натисніть та тримайте праву емнісну кнопку, поки не почуєте звуковий сигнал; якщо встановлено дверний вмикач, це завжди відбувається автоматично), серводвигун встановлює регулятор подачі повітря в положення 40%, аби при відчиненні дверцят не відбувалося втягування золи з камери згоряння. Через 20 секунд серводвигун встановлює регулятор у положення 100%.
2. Очистіть топку, наповніть новими наколотими дровами та розпаліть вогонь.
3. Зачиніть дверцята топки. (Якщо ви давно не опалювали, і відсиріння димоходу призвело до зниження тяги, залишіть дверцята на декілька секунд прочиненими з щілиною не більше 2 см, доки не відбудеться явного легкого витягування димових газів до димоходу)
4. Тепер можна зачекати на звуковий або світловий сигнал для першого підкладення палива.

16.2 Підкладання

1. Коли пролунає звуковий сигнал, або зелений світлодіод вже тільки миготить з частотою приблизно 1–2 с, це означає настання температури, при якій рекомендується підкласти паливо. Знову натисніть праву кнопку перезавпуску, серводвигун встановить регулятор подачі повітря в положення 40%, аби при відчиненні дверцят запобігти втягуванню крізь решітку гарячої золи з камери згоряння. Через 20 секунд серводвигун сам встановить регулятор у положення 100%.
2. Відчиніть дверцята та підкладіть паливо або почистіть решітку, якщо це необхідно.
3. Зачиніть дверцята та зачекайте на звукову або світлову сигналізацію для повторного підкладення.
- .

16.3 Вигоряння та перехід у режим Stand By

1. Якщо після сигналу, що вимагає підкласти паливо, ви цього вже не зробите, процес опалювання переходить у режим вигоряння топки.
2. За 5 хвилин серводвигун встановлює регулятор у положення від 60 до 80% у залежності від типу топки та починається процес вигоряння та очищення топки.
3. За 20 хвилин серводвигун встановлює регулятор у положення 0% та починається режим Stand By, тобто очікування, що триває до нового розпалення.

1. Примітка:
Якщо дверний вмикач не встановлено, і користувач перед підкладенням палива забуде натиснути перезавпуск, це можна зробити після підкладення. Якщо користувач забуде і про це, блок керування невдовзі розпізнає підвищення температури в камері згоряння і сам перезавантажиться.

2. Примітка:
Якщо до переходу в режим Stand By топка недостатньо вигоріла, блок керування розпізнає цей стан та перезавантажиться. Вигоряння здійснюється як нове підкладення палива, після чого повторюється пункт 15.3.

3. Примітка:
Поза опалювальний сезон, якщо це можливо, рекомендуємо відключити регулювання від електромережі.

17. Опис та вибір режиму горіння

Як наведено в таблиці **Поведінка регулятора – налаштування** за пунктом **14**, якщо довго тримати праву емнісну кнопку, увімкнення одного з п’яти діодів покаже поточне налаштування режиму горіння. Якщо необхідно встановити інший з п’яти режимів горіння, слід відпустити кнопку і за допомогою коротких багаторазових натискань на ліву емнісну кнопку налаштувати необхідний режим. Після цього підтвердити свій вибір, коротко натиснувши на праву емнісну кнопку.

- Опис режимів горіння:**
1. Горить перший (зелений) світлодіод – знижена потужність
2. Горить другий (жовтий) світлодіод – номінальна потужність
3. Горить третій (жовтий) світлодіод – номінальна потужність при погіршеній тязі димоходу
4. Горить четвертий (жовтий) світлодіод – підвищена потужність
5. Горить п’ятий (червоний) світлодіод – максимальна потужність

18. Таблиця параметрів топки

№ з/п	1	2	3	4	Топка
1.	0	0	0	0	KV 025W
2.	1	0	0	0	KV 6.6.3
3.	0	1	0	0	KV DYNYMIC 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 DYNYMIC 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