

16. Opis przebiegu regulacji

16.1 Rozpalenie

1. Nacisnąć restart (nacisnąć i przytrzymać prawy przycisk pojemnościowy aż zabrzmie sygnał dźwiękowy albo zostanie dokonany automatycznie w przypadku instalacji wyłącznika drzwiowego), siłownik nastawi regulator doprowadzenia powietrza na 40% po to, aby przy otwieraniu drzwiczek nie nastąpiło wysysanie popiołu z komory paleniskowej. Po upływie 20 s siłownik przestawi regulator w pozycję 100%.
2. Wyczyścić palenisko, załadować nowym narąbanym drewnem i rozpalić.
3. Zamknąć drzwiczki załadunkowe. (Jeśli w piecu nie palono przez dłuższy czas i komin jest zawilgocony, dzięki czemu ciąg jest słabszy, należy pozostawić na parę sekund drzwiczki lekko otwarte max. 2 cm do momentu widocznej poprawy w odciągu gazów spalinowych do komina)
4. Teraz należy poczekać na sygnał świetlny lub dźwiękowy do pierwszego załadunku.

16.2 Załadunek

1. Po zabrzmieniu sygnalizacji dźwiękowej lub w przypadku, kiedy miga już tylko zielona dioda ok. 1-2 s, temperatura jest odpowiednia do załadunku. Ponownie nacisnąć prawy przycisk restart, siłownik nastawi regulator doprowadzenia powietrza na 40%. Tym razem po to, aby przy otwarciu drzwiczek rozżarzony popiół nie został wydmuchany przez ruszt z komory paleniskowej. Po upływie 20 s siłownik przestawi regulator na 100%.
2. Otworzyć drzwiczki załadunkowe i przyłożyć, ewentualnie przerusztować, jeśli jest to konieczne.
3. Zamknąć drzwiczki załadunkowe i poczekać na sygnał świetlny lub dźwiękowy do nowego załadunku.

16.3 Wygaszanie i przejście do trybu Stand By

1. Jeśli po zabrzmieniu sygnalizacji załadunek już ponownie nie nastąpi proces przechodzi do trybu wygaszania paleniska.
2. Po upływie wspomnianych 5 min siłownik przestawi regulator w pozycję od 60 do 80% w zależności od typu paleniska, po czym rozpoczyna się proces wygaszania i oczyszczenia paleniska.
3. Po upływie 20 min siłownik przestawi regulator w pozycję 0% i rozpocznie się tryb czuwania - Stand By, do czasu nowego rozpalania

1. Uwaga:

Jeśli nie był zainstalowany wyłącznik drzwiowy a użytkownik przed załadunkiem zapomni nacisnąć restart, może to zrobić po zakończeniu załadunku. Jeśli zapomni i o tym, wówczas jednostka sterująca po krótkim czasie oszacuje wzrost temperatury w komorze paleniskowej i sama dokona restartu.

2. Uwaga:

Jeśli przed przejściem do trybu Stand By palenisko nie było dostatecznie wypalone, jednostka sterująca stan ten oceni i sama dokona restartu. Przeprowadzi proces wygaszenia jako nowy załadunek i ponownie powtórzy punkt 15.3.

3. Uwaga:

Poza okresem grzewczym, o ile to możliwe, zaleca się odłączenie regulacji od sieci.

17. Opis i wybór trybu spalania

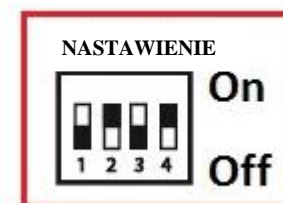
Jak podano w tabeli **Zachowanie regulatora – nastawienie** w punkcie 14., podtrzymując dłuższy czas prawy przycisk pojemnościowy wyświetli się aktualnie nastawiony tryb spalania – zapaleniem jednej z pięciu diod. Chcąc nastawić inny z pięciu trybów należy zwolnić przycisk, a następnie krótkimi powtarzającymi się naciśnięciami lewy przycisk pojemnościowy pożądanym tryb. Wybór należy potwierdzić krótkim naciśnięciem prawego przycisku pojemnościowego.

Opis trybu spalania:

1. Świeci pierwsza (zielona) dioda led – obniżona moc
2. Świeci druga (żółta) dioda led – moc nominalna
3. Świeci trzecia (żółta) dioda led – moc nominalna przy gorszym ciągu komina
4. Świeci czwarta (żółta) dioda led – zwiększona moc
5. Świeci piąta (czerwona) dioda led – moc maksymalna

18. Tabela nastawienia palenisk

Poz.	1	2	3	4	Palenisko
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