

## Sugerowane nastawy wstępne do kotłów pelletowych

Moc znamionowa kotła	12 kW	15 kW	17-20 kW	25 kW	30 kW	35-37 kW	35 kW	40 kW	45 kW	50-55 kW	60-65 kW
MENU > Ustawienia kotła											
Temperatura zadana	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Obroty minimalne											
100% Moc nadmuchu	37%	38%	40%	42%	45%	50%	50%	55%	55%	60%	65%
100% Praca podajnika	5,0 s	6,0 s	8,0 s	10,0 s	12,0 s	14,0 s	14,0 s	16,0 s	13,0 s	16,0 s	17,0 s
50% Histereza H2	6 °C	6 °C	6 °C	6 °C	6 °C	6 °C	6 °C	6 °C	6 °C	6 °C	6 °C
50% Moc nadmuchu	33%	34%	35%	37%	39%	40%	40%	41%	45%	47%	50%
50% Praca podajnika	3,5 s	4,5 s	5,0 s	6,0 s	7,0 s	8,0 s	8,0 s	9,0 s	8,0 s	9,0 s	9,0 s
30% Histereza H1	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
30% Moc nadmuchu	28%	29%	30%	30%	30%	30%	35%	35%	35%	35%	37%
30% Praca podajnika	2,0 s	2,5 s	3,0 s	3,0 s	3,0 s	3,0 s	3,0 s	3,0 s	3,0 s	3,0 s	3,5 s
Histereza kotła	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C
Min moc kotła FL	10 - 30%	10 - 30%	10 - 30%	10 - 30%	10 - 30%	10 - 30%	10 - 30%	10 - 30%	10 - 30%	10 - 30%	10 - 30%
Max moc kotła FL	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
MENU > Ustawienia Serwisowe > Hasło: 1992 > Ustawienia palnika > Rozpalanie											
Czas testu zapłonu	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s
Czas podawania	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	90 s	90 s	90 s	60 s	60 s	60 s
Detekcja płomienia	35%	35%	35%	20%	20%	15%	15%	15%	20%	20%	20%
Nadmuch rozpalania	30%	30%	30%	30%	30%	31%	31%	31%	35%	35%	35%
Czas rozpalania	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min
Nadmuch po rozpaleniu	35%	35%	35%	35%	35%	40%	40%	40%	40%	40%	40%
Czas nadmuchu po rozpaleniu	35 s	35 s	35 s	35 s	35 s	40 s	40 s	40 s	40 s	40 s	40 s
Czas rozgrzewania	40 s	40 s	40 s	180 s	180 s	180 s	180 s	180 s	180 s	180 s	180 s
Czas pracy z mocą minimalną	2 min	2 min	2 min	2 min	2 min	2 min	2 min	2 min	4 min	4 min	4 min

Sugerowane parametry wstępne stosujemy dla:

- kotłów o mocy od 12 - 40 kW przy zmierzonym podawaniu 10,5 kg/h
- kotłów o mocy od 45 - 55 kW przy zmierzonym podawaniu 14,5 kg/h

W sterowniku należy wprowadzić uzyskaną wartość wydajności podajnika:

Menu => ustawienia serwisowe => 1992 => ustawienia palnika => praca => wydajność podajnika.

Regulacja kotła bez zweryfikowania wydajności podajnika może prowadzić do uszkodzenia podajnika oraz problemów z pracą całego układu ogrzewania.

W przypadku, gdy zmierzone podawanie jest inne od podanego powyżej parametry należy proporcjonalnie zmienić.

Regulację procesu spalania należy wykonać parametrami „Moc nadmuchu” w zależności od ciągu kominowego i jakości paliwa.