

Zalecane nastawy – SlimKo Plus

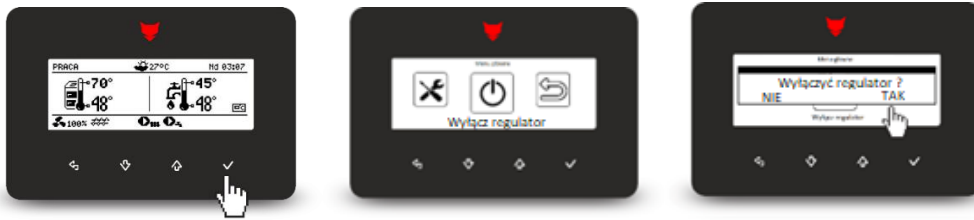
| USTAWIENIA KOTŁA | | |
|---|--|-----|
| Temperatura zadana kotła | 65* | |
| Stopień oczyszczania | Normalny | |
| Czyszczenie palnika | 24 | |
| USTAWIENIA KOTŁA > MODULACJA MOCY | | |
| Maksymalna moc palnika | 30kW | |
| Korekta nadmuchu – moc max. | 0% | |
| Histereza H2 | 5* | |
| Pośrednia moc palnika | 15kW | |
| Korekta nadmuchu – moc pośr. | 0% | |
| Histereza H1 | 3* | |
| Minimalna moc palnika | 6kW | |
| Korekta nadmuchu – moc min. | 0% | |
| Histereza kotła | 10* | |
| Wydajność podajnika | Zgodnie z wykonanym testem podajnika | |
| Kaloryczność paliwa | Zgodnie z wartościami na opakowaniu pelletu (około 5,0) | |
| USTAWIENIA CWU | | |
| Temperatura zadana CWU | 50* | |
| Tryb pracy pompy CWU | Bez priorytetu | |
| Histereza zasobnika CWU | 10* | |
| Dezynfekcja CWU | Nie | |
| USTAWIENIA MIESZACZA 1/2/3 | | |
| Temperatura zadana | 20-35°C – ogrzewanie podłogowe 35-60* - ogrzewanie grzejnikowe | |
| Sterowanie pogodowe | TAK jeśli jest zamontowany siłownik zaworu mieszającego | |
| Krzywa grzewcza | 0.4 – 0.8 – ogrzewanie podłogowe 0.8 – 1.4 – ogrzewanie grzejnikowe | |
| Przesunięcie równoległe | 0* | |
| USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > ROZPALANIE | | |
| Czas testu zapłonu | 60 sek | |
| Detekcja płomienia | 7% | |
| Nadmuch rozpalania | 1450 rpm | 50% |
| Czas rozpalania | 7 min | |
| Nadmuch po rozpaleniu | 1300 rpm | 49% |
| Czas nadmuchu po rozpaleniu | 60 sek | |
| Czas rozgrzewania | 6 sek | |
| Czas stabilizacji | 4 min | |
| Korekta dawki startowej | 0% | |
| Wentylator wyciągowy | 38% | |
| USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > PRACA | | |
| Tryb regulacji | Standardowy | |
| Tryb pracy ON/OFF | Nie | |
| Pojemność zbiornika | Zgodnie z posiadanym modelem kotła | |
| USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > WYGASZANIE | | |
| Max. Czas wygaszania | 30 min | |
| Min. Czas wygaszania | 2 min | |
| Moc przedmuchu | 1600 RPM | 70% |
| Czas przedmuchu | 40 sek | |
| Przerwa przedmuchu | 15 sek | |
| Start przedmuchu | 30% | |
| Stop przedmuchu | 3% | |
| Wentylator wyciągowy | 65% | |

| USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > CZYSZCZENIE | | |
|---|--|-----|
| Czas czyszczenia wygaszanie | 2 min | |
| Nadmuch czyszczenia | 2100 rpm | 85% |
| Wentylator wyciągowy | 55% | |
| USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > NADZÓR | | |
| Moc kotła | 5kW | |
| Czas nadzoru | Ustawić zgodnie z zapotrzebowaniem budynku i instalacji | |
| USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > INNE | | |
| Min. Moc nadmuchu | 15% | |
| Czas detekcji paliwa | 1 min | |
| Max. Temp. Palnika | 65* | |
| USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > INNE > WENTYLATOR WYCIĄGOWY | | |
| Wentylator wyciągowy | Standard (jeśli występuje w kotle wentylator wyciągowy) | |
| Min. Moc went. Wyciągowego | 30% | |
| Poziomy nadmuchów na mocach | 37% / 39% / 41% / 46% / 51% | |
| USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA KOTŁA | | |
| Ochrona powrotu | Ustawić zgodnie z instalacją hydrauliczną | |
| Wyłączenie pompy od termostatu | Ustawić zgodnie z instalacją hydrauliczną | |
| Minimalna temperatura kotła | 60* | |
| Maksymalna temperatura kotła | 85* | |
| Temperatura schładzania kotła | 90* | |
| Sprawność kotła | 100% | |
| Metoda zliczania ciepła | brak | |
| USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA CO i CWU | | |
| Temperatura załączenia CO | 45* | |
| Postój CO gdy ładowanie CWU | 60 min | |
| Min. Temp. CWU | 20* | |
| Max. Temp. CWU | 70* | |
| Podwyższenie temp. Kotła od CWU i mieszacza | 10* | |
| Wydłużenie pracy CWU | 3 min | |
| Czas postoju cyrkulacji | 15 min | |
| Czas pracy cyrkulacji | 120 sek | |
| Wymiennik ciepła | Ustawić TAK w przypadku grzania CWU z za sprzęgła hydraulicznego | |
| USTAWIENIA SERWISOWE > BUFORA | | |
| Obsługa bufora | Ustawić zgodnie z instalacją hydrauliczną | |
| Temperatura rozpoczęcia ładowania | 45* | |
| Temperatura zakończenia ładowania | 65* | |
| Start instalacji grzewczej | 25* - w przypadku ogrzewania podłogowego 40* - w przypadku ogrzewania grzejnikowego | |
| USTAWIENIA SERWISOWE > MIESZACZA 1/2/3 | | |
| Obsługa mieszacza | Ustawić zgodnie z instalacją hydrauliczną | |
| Min. Temp. Mieszacza | 20* | |
| Max. Temp. Mieszacza | 70* | |
| Zakres proporcjonalności | 3 | |
| Stała czasu całkowania | 160 | |
| Czas otwarcia zaworu | Ustawić zgodnie z oznaczeniem na siłowniku | |
| Wyłączenie pompy od termostatu | Ustawić zgodnie z instalacją hydrauliczną | |
| Nieczułość mieszacza | 2.0* | |

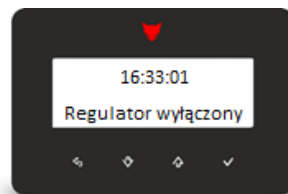
| Parametr | Wentylator nadmuchiowy [rpm] | Wentylator nadmuchiowy [%] | Obrotnica [sec.] |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|
| SlimKo Plus 12kW | | | |
| 15% mocy palnika | 950 rpm | 41% | 0,2 sec. |
| 40% mocy palnika | 1100 rpm | 44% | 0,3 sec. |
| 60% mocy palnika | 1300 rpm | 48% | 0,4 sec. |
| 80% mocy palnika | 1450 rpm | 51% | 0,4 sec. |
| 100% mocy palnika | 1670 rpm | 57% | 0,5 sec. |
| SlimKo Plus 16kW | | | |
| 15% mocy palnika | 950 rpm | 42% | 0,2 sec. |
| 40% mocy palnika | 1150 rpm | 45% | 0,3 sec. |
| 60% mocy palnika | 1350 rpm | 50% | 0,4 sec. |
| 80% mocy palnika | 1500 rpm | 55% | 0,4 sec. |
| 100% mocy palnika | 1750 rpm | 60% | 0,5 sec. |
| SlimKo Plus 20kW | | | |
| 15% mocy palnika | 850 rpm | 40% | 0,2 sec. |
| 40% mocy palnika | 1000 rpm | 41% | 0,3 sec. |
| 60% mocy palnika | 1200 rpm | 47% | 0,4 sec. |
| 80% mocy palnika | 1350 rpm | 51% | 0,4 sec. |
| 100% mocy palnika | 1500 rpm | 54% | 0,5 sec. |
| SlimKo Plus 25kW | | | |
| 15% mocy palnika | 900 rpm | 42% | 0,2 sec. |
| 40% mocy palnika | 1100 rpm | 43% | 0,3 sec. |
| 60% mocy palnika | 1300 rpm | 48% | 0,4 sec. |
| 80% mocy palnika | 1550 rpm | 56% | 0,4 sec. |
| 100% mocy palnika | 1850 rpm | 60% | 0,5 sec. |
| SlimKo Plus 30kW | | | |
| 15% mocy palnika | 900 rpm | 51% | 0,3 sec. |
| 40% mocy palnika | 1200 rpm | 55% | 0,4 sec. |
| 60% mocy palnika | 1500 rpm | 60% | 0,5 sec. |
| 80% mocy palnika | 1800 rpm | 67% | 0,6 sec. |
| 100% mocy palnika | 2100 rpm | 75% | 0,7 sec. |

KALIBRACJA PODAJNIKA PELLASX

1. Aby móc przeprowadzić sekwencję kalibracji **kocioł musi być wyłączony**. W tym celu:



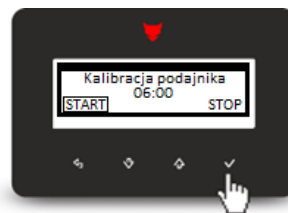
Naciśnij przycisk po prawej stronie i wejdź w menu główne. Strzałkami góra/dół odnajdź parametr „Wyłącz regulator” i ponownie potwierdź wyłączenie kotła. Kocioł w zależności od trybu pracy potrzebuje do 15 minut aby się wygasić i wyłączyć. O poprawnym jego wygaszeniu świadczy komunikat „regulator wyłączony”



2. Ściągnij rurę spiro z palnika i włóż ją do pustego worka np. po peliecie.

3. W zależności od oprogramowania sekwencja może znajdować się w:
MENU > MENU SERWIS > 0000 > USTAWIENIA PALNIKA > INNE > KALIBRACJA PODAJNIKA
MENU > USTAWIENIA KOTŁA > MODULACJA MOCY > KALIBRACJA PODAJNIKA

4. Naciśnij START. Zegar zacznie odmierzać czas 6 minut. W tym czasie pracuje podajnik zewnętrzny oraz napęd hybrydowy. Zwróć uwagę aby pellet spadał do worka.



5. Po upływie czasu, sterownik wyświetli monit aby podać wartość paliwa. Zawartość pelletu która spadła do worka należy zważyć i wagę wpisać w gramach w sterowniku kotła oraz podać jego kaloryczność (z opakowania pelletu średnio 5kWh/kg) i maksymalną moc kotła.

