

Zalecane nastawy – SlimKo Plus 20kW wersja oprogramowania v5 lub wyższa

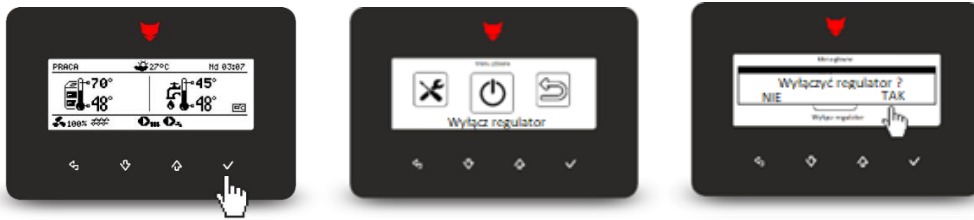
(wersję oprogramowania sprawdzisz w sterowniku kotła: menu > informacje > wersje programów)

USTAWIENIA KOTŁA	
Temperatura zadana kotła	65*
Stopień oczyszczania	Normalny
Czyszczenie palnika	24h
USTAWIENIA KOTŁA > MODULACJA MOCY	
Maksymalna moc palnika	20kW
Korekta nadmuchu – moc max.	0% (1500 rpm / 54%)
Histereza H2	5*
Pośrednia moc palnika	10kW
Korekta nadmuchu – moc pośr.	0% (1100 rpm / 45%)
Histereza H1	3*
Minimalna moc palnika	5kW
Korekta nadmuchu – moc min.	0% (950 rpm / 41%)
Histereza kotła	10*
Wydajność podajnika	Zgodnie z wykonanym testem podajnika
Kaloryczność paliwa	Zgodnie z wartością 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	1300 rpm 50%
Czas rozpalania	7 min
Nadmuch po rozpaleniu	1090 rpm 48%
Czas nadmuchu po rozpaleniu	60 sek
Czas rozgrzewania	50 sek
Czas stabilizacji	3 min
Korekta dawki startowej	0%
Wentylator wyciągowy	40%
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	3 min
Moc przedmuchu	1600 RPM 70%
Czas przedmuchu	40 sek

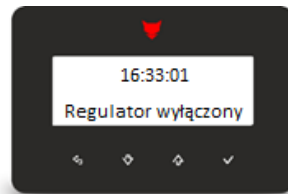
Przerwa przedmuchu	15 sek
Start przedmuchu	30%
Stop przedmuchu	3%
Wentylator wyciągowy	65%
USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > CZYSZCZENIE	
Czas czyszczenia wygaszanie	2 min
Nadmuch czyszczenia	2100 rpm 81%
Wentylator wyciągowy	55%
USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > NADZÓR	
Moc kotła	4kW
Czas nadzoru	Ustawić zgodnie z zapotrzebowaniem budynku i instalacji
USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > INNE	
Min. Moc nadmuchu	10%
Czas detekcji paliwa	1 min
Max. Temp. Palnika	70*
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	70*
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*

KALIBRACJA PODAJNIKA PELLASX

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



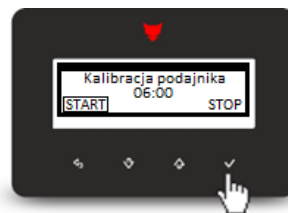
Naciśnij przycisk po prawej stronie i wejdź w menu główne. Strzałkami góra/dół odnajdź parametr „Wyłącz regulator” i ponownie potwierdź wyłączenie kotła. Kocioł w zależności od trybu pracy potrzebuje do 15 minut aby się wygasić i wyłączyć. O poprawnym jego wygaszeniu świadczy komunikat „regulator wyłączony”



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.

