

Zalecane nastawy – SlimKo Plus 30kW wersja oprogramowania v5 lub wyższa

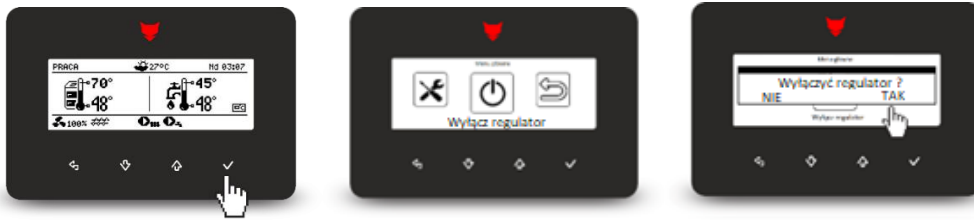
(wersję oprogramowania sprawdzisz w sterowniku kotła: menu > informacje > wersje programów)

USTAWIENIA KOTŁA		
Temperatura zadana kotła	65*	
Stopień oczyszczania	Normalny	
Czyszczenie palnika	24	
USTAWIENIA KOTŁA > MODULACJA MOCY		
Maksymalna moc palnika	30kW	
Korekta nadmuchu – moc max.	0% (2100 rpm / 85%)	
Histereza H2	5*	
Pośrednia moc palnika	15kW	
Korekta nadmuchu – moc pośr.	0% (1500 rpm / 67%)	
Histereza H1	3*	
Minimalna moc palnika	6kW	
Korekta nadmuchu – moc min.	(1200 rpm / 55%)	
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	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	

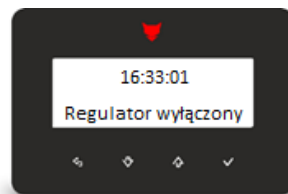
Start przedmuchu	30%
Stop przedmuchu	3%
Wentylator wyciągowy	65%
USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > CZYSZCZENIE	
Czas czyszczenia wygaszanie	2 min
Nadmuch czyszczenia	2100 rpm 85%
Wentylator wyciągowy	55%
USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > NADZÓR	
Moc kotła	5kW
Czas nadzoru	Ustawić zgodnie z zapotrzebowaniem budynku i instalacji
USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > INNE	
Min. Moc nadmuchu	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	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*

KALIBRACJA PODAJNIKA PELLASX

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



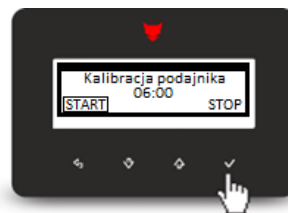
Naciśnij przycisk po prawej stronie i wejdź w menu główne. Strzałkami góra/dół odnajdź parametr „Wyłącz regulator” i ponownie potwierdź wyłączenie kotła. Kocioł w zależności od trybu pracy potrzebuje do 15 minut aby się wygasić i wyłączyć. O poprawnym jego wygaszeniu świadczy komunikat „regulator wyłączony”



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.

