

Zalecane nastawy – SlimKo Plus 16kW

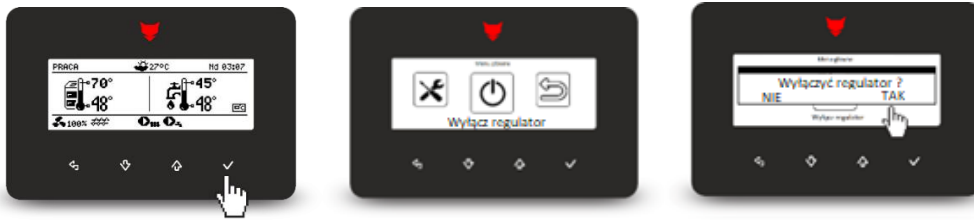
USTAWIENIA KOTŁA		
Temperatura zadana kotła	65*	
Stopień oczyszczania	Normalny	
Czyszczenie palnika	24h	
USTAWIENIA KOTŁA > MODULACJA MOCY		
Maksymalna moc palnika	16kW	
Korekta nadmuchu – moc max.	0%	
Histereza H2	5*	
Pośrednia moc palnika	8kW	
Korekta nadmuchu – moc pośr.	0%	
Histereza H1	3*	
Minimalna moc palnika	4kW	
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	55%
Czas rozpalania	7 min	
Nadmuch po rozpaleniu	1250 rpm	50%
Czas nadmuchu po rozpaleniu	60 sek	
Czas rozgrzewania	40 sek	
Czas stabilizacji	3 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	3 min	
Moc przedmuchu	1600 RPM	70%
Czas przedmuchu	40 sek	
Przerwa przedmuchu	15 sek	
Start przedmuchu	30%	
Stop przedmuchu	3%	
Wentylator wyciągowy	60%	

USTAWIENIA SERWISOWE > USTAWIENIA PALNIKA > CZYSZCZENIE		
Czas czyszczenia wygaszanie	2 min	
Nadmuch czyszczenia	2100 rpm	80%
Wentylator wyciągowy	45%	
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	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	32% / 34% / 36% / 38% / 40%	
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*	

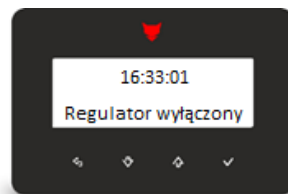
Parametr	Wentylator nadmuchiowy [rpm]	Wentylator nadmuchiowy [%]	Obrotnica [sec.]
SlimKo Plus 12kW			
15% mocy palnika	950 rpm	41%	0,2 sec.
40% mocy palnika	1100 rpm	44%	0,3 sec.
60% mocy palnika	1300 rpm	48%	0,4 sec.
80% mocy palnika	1450 rpm	51%	0,4 sec.
100% mocy palnika	1670 rpm	57%	0,5 sec.
SlimKo 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:



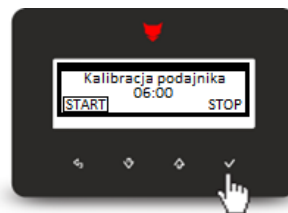
Naciśnij przycisk po prawej stronie i wejdź w menu główne. Strzałkami góra/dół odnajdź parametr „Wyłącz regulator” i ponownie potwierdź wyłączenie kotła. Kocioł w zależności od trybu pracy potrzebuje do 15 minut aby się wygasić i wyłączyć. O poprawnym jego wygaszeniu świadczy komunikat „regulator wyłączony”



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.

