

## Zalecane nastawy – SlimKo Plus 20kW / DrewKo Plus 18kW

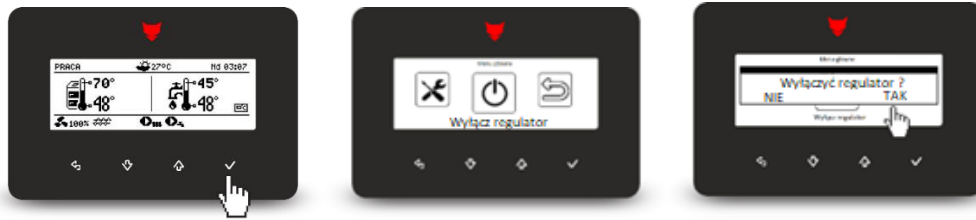
<b>USTAWIENIA KOTŁA</b>		
Temperatura zadana kotła	65*	
Stopień oczyszczania	Normalny	
Czyszczenie palnika	24h	
<b>USTAWIENIA KOTŁA &gt; MODULACJA MOCY</b>		
Maksymalna moc palnika	20kW	
Korekta nadmuchu – moc max.	0%	
Histereza H2	5*	
Pośrednia moc palnika	10kW	
Korekta nadmuchu – moc pośr.	0%	
Histereza H1	3*	
Minimalna moc palnika	5kW	
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)	
<b>USTAWIENIA CWU</b>		
Temperatura zadana CWU	50*	
Tryb pracy pompy CWU	Bez priorytetu	
Histereza zasobnika CWU	10*	
Dezynfekcja CWU	Nie	
<b>USTAWIENIA MIESZACZA 1/2/3</b>		
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*	
<b>USTAWIENIA SERWISOWE &gt; USTAWIENIA PALNIKA &gt; ROZPALANIE</b>		
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%	
<b>USTAWIENIA SERWISOWE &gt; USTAWIENIA PALNIKA &gt; PRACA</b>		
Tryb regulacji	Standardowy	
Tryb pracy ON/OFF	Nie	
Pojemność zbiornika	Zgodnie z posiadanym modelem kotła	
<b>USTAWIENIA SERWISOWE &gt; USTAWIENIA PALNIKA &gt; WYGASZANIE</b>		
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%	

<b>USTAWIENIA SERWISOWE &gt; USTAWIENIA PALNIKA &gt; CZYSZCZENIE</b>		
Czas czyszczenia wygaszanie	2 min	
Nadmuch czyszczenia	2100 rpm	81%
Wentylator wyciągowy	55%	
<b>USTAWIENIA SERWISOWE &gt; USTAWIENIA PALNIKA &gt; NADZÓR</b>		
Moc kotła	4kW	
Czas nadzoru	Ustawić zgodnie z zapotrzebowaniem budynku i instalacji	
<b>USTAWIENIA SERWISOWE &gt; USTAWIENIA PALNIKA &gt; INNE</b>		
Min. Moc nadmuchu	15%	
Czas detekcji paliwa	1 min	
Max. Temp. Palnika	65*	
<b>USTAWIENIA SERWISOWE &gt; USTAWIENIA PALNIKA &gt; INNE &gt; WENTYLATOR WYCIĄGOWY</b>		
Wentylator wyciągowy	Standard (jeśli występuje w kotle wentylator wyciągowy)	
Min. Moc went. Wyciągowego	30%	
Poziomy nadmuchów na mocach	37% / 39% / 41% / 46% / 51%	
<b>USTAWIENIA SERWISOWE &gt; USTAWIENIA KOTŁA</b>		
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	
<b>USTAWIENIA SERWISOWE &gt; USTAWIENIA CO i CWU</b>		
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	
<b>USTAWIENIA SERWISOWE &gt; BUFORA</b>		
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	
<b>USTAWIENIA SERWISOWE &gt; MIESZACZA 1/2/3</b>		
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*	

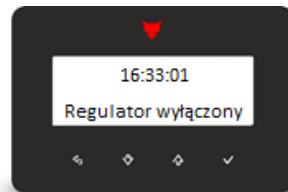
Parametr	Wentylator nadmuchiowy [rpm]	Wentylator nadmuchiowy [%]	Obrotnica [sec.]
<b>SlimKo Plus 12kW / DrewKo Plus 12kW</b>			
15% mocy palnika	950 rpm	41%	0,2 sec.
40% mocy palnika	1100 rpm	44%	0,3 sec.
60% mocy palnika	1300 rpm	48%	0,4 sec.
80% mocy palnika	1450 rpm	51%	0,4 sec.
100% mocy palnika	1670 rpm	57%	0,5 sec.
<b>SlimKo Plus 16kW</b>			
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.
<b>SlimKo Plus 20kW / DrewKo Plus 18kW</b>			
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.
<b>SlimKo Plus 25kW / DrewKo Plus 24kW</b>			
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.
<b>SlimKo Plus 30kW</b>			
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:



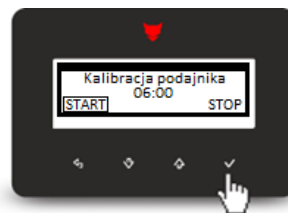
Naciśnij przycisk po prawej stronie i wejdź w menu główne. Strzałkami góra/dół odnajdź parametr „Wyłącz regulator” i ponownie potwierdź wyłączenie kotła. Kocioł w zależności od trybu pracy potrzebuje do 15 minut aby się wygasić i wyłączyć. O poprawnym jego wygaszeniu świadczy komunikat „regulator wyłączony”



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.

