





REGULATOR TEMPERATURY KOTŁA C.O. Z PODAJNIKIEM ŚLIMAKOWYM EXPERT R ZAŁĄCZNIK SERWISANTA


1. Uruchomienie regulatora w trybie serwisowym.

Regulator wyłączamy i ponownie załączamy do sieci za pomocą włącznika .


Po starcie systemu pojawi się ekran startowy:



Należy nacisnąć przycisk  aby przejść do ekranu wpisywania kodu instalatora. Wpisać sześciocyfrowy kod serwisanta (standardowo 000000).

W przypadku wpisania poprawnego kodu, system zapamiętuje uprawnienia, z jakimi został włączony regulator i przechodzi do ekranu nastaw. Przejścia do tego ekranu można również dokonać po naciśnięciu przycisku  z poziomu głównego ekranu.

Jeżeli system został uruchomiony z uprawnieniami serwisanta, to w ekranie nastaw dostępne są oddzielnie parametry użytkownika, parametry instalatora i parametry serwisanta. Ustawianie parametrów użytkownika (SPALANIE, CZUJNIK POGODOWY, OGÓLNE) zostało opisane w instrukcji obsługi regulatora.

Wydanie:	Maj 2009	
Wersja programu:	1.2	

2. Opis i dobór parametrów serwisanta.

[1] OBROTY MINIMALNE DMUCHAWY

1÷25 [%]

nastawa fabryczna: **18%**

Parametr określa z jaką minimalną prędkością ma się obracać dmuchawa. Dobór tego parametru ma zapewnić pewny start dmuchawy w każdych warunkach. Dodatkowo parametr można nieco zwiększyć ($\sigma 1 \div 2\%$) przy zbyt dużym osadzaniu się sadzy w kotle.

[2] OBROTY MAKSYMALNE DMUCHAWY

30÷100 [%]

nastawa fabryczna: **40%**

Parametr określa z jaką maksymalną prędkością ma się obracać dmuchawa. Parametr należy dobrać przy pracy kotła z maksymalną mocą, mierząc temperaturę spalin w kominie – optymalny zakres to 150÷170°C

[3] ZAKRES REGULACJI

1÷10 [°C]

nastawa fabryczna: **10°C**

Na tyle stopni przed zadaną temperaturą pracy w płaszczu kotła regulator rozpoczyna automatyczne poszukiwanie optymalnej przerwy między podaniami. Aktualną przerwę można zobaczyć w ekranie INFORMACYJNYM.

[4] NADMUCH NADZORU

0÷120 [s]

nastawa fabryczna: **3s**

Parametr określa czas nadmuchu w trybie pracy NADZORUI po każdym podaniu paliwa.

[5] BEZWŁADNOŚĆ OBIEKTU

10÷2500 [s]

nastawa fabryczna: **1600s**

Parametr ten powinien być ustawiany proporcjonalnie do bezwładności obiektu ogrzewanego, im większy budynek i wolniejsze ogrzewanie tym większa wartość parametru. Jeżeli kocioł zbyt wolno reaguje na zmiany poboru mocy w instalacji, należy ten parametr zmniejszyć. Jeżeli temperatura w płaszczu kotła stale oscyluje wokół zadanej temperatury pracy i kocioł nie może się ustabilizować, należy ten parametr zwiększyć.