

Skrócona instrukcja pierwszego uruchomienia kotła BIOMASTER

Czynności opisane w niniejszej instrukcji należy przeprowadzić zawsze, gdy:

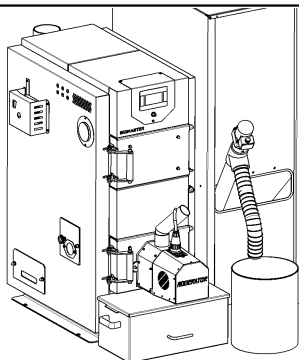
- dokonujemy pierwszego uruchomienia nowo zakupionego kotła,
- zostało zmienione paliwo na inne,
- została zmieniona pozycja podajnika górnego (np. w wyniku przestawienia zbiornika).¹

1

Zasyp zbiornik paliwem min. do połowy jego objętości.

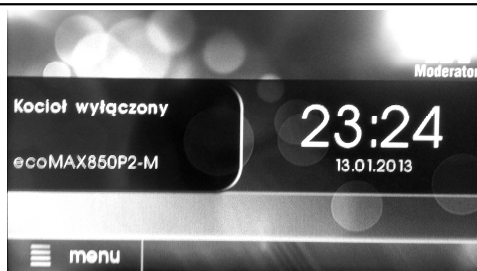
2

Odłącz rurę "spiro".
Podstaw naczynie o pojemności ok. 3-5 l.



3

Włóż wtyczkę zasilania do gniazdka. Na wyświetlaczu pojawi się godzina. Sterownik jest w trybie gotowości.



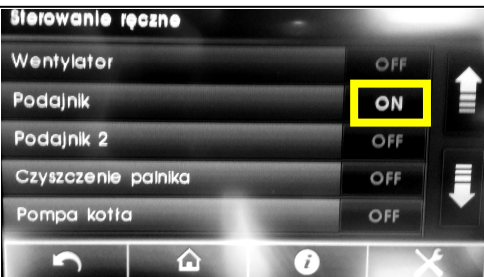
4

Przejdź do sterowania ręcznego (menu => sterowanie ręczne)

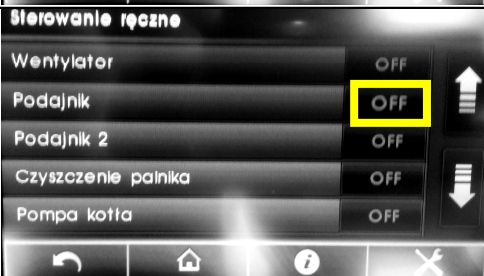


¹ Wszelkie czynności obsługowe urządzenia BIOMASTER zostały opisane w instrukcjach obsługi palnika peletowego, kotła i sterownika ecoMax

5 Włącz podajnik. Podajnik główny napełnia się peletem. Kiedy pelet zacznie wysypywać się do naczynia, odczekaj jeszcze 10 min. celem stabilizacji przepływu paliwa w rurze podającej.



6 Po 10 min wyłącz podajnik. Opróżnij naczynie. Ponownie podstaw naczynie pod rurę "spiro".



7 Włącz podajnik na dokładnie 10 min.



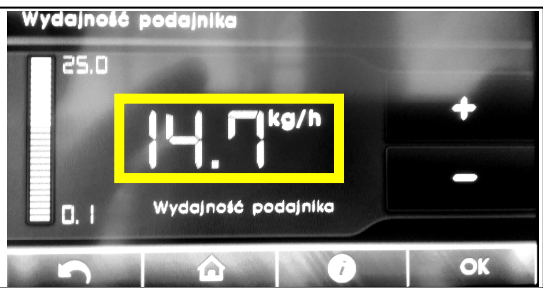
8 Po tym czasie zważ pelet. Nie zapomnij odjąć wagi pojemnika! Otrzymaną wagę pomnóż przez 6 w celu otrzymania wydajności w kilogramach na godzinę (kg/h).

9 Otrzymaną wartość wpisz do sterownika, a zrób to następująco: przejdź do menu => ustawienia serwisowe => hasło: 0000 => ustawienia palnika => praca => wydajność podajnika



10

Używając przycisków +/- wpisz wartość uzyskaną przez Ciebie wydajności.

**11**

Teraz zgodnie z tabelą odczytaj czasy podawania dla mocy 100%, 50% i 30%. Przykładowo mamy Biomastera 15 i wydajność, którą otrzymaliśmy i wpisaliśmy do sterownika to 14,7 kg/h, więc:

BIOMASTER 15

wydajność [kg/h]			11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16
czas podawania (cykl 10s.)	moc 100% (15kW)	[s]	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0
	moc 50% (7,5kW)	[s]	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0
	moc 30% (4,5kW)	[s]	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6

14,5 to najbliższa wartość naszej wpisanej do sterownika, a czasy podawania to 2,2 dla 100% mocy, 1,1 dla 50% mocy i 0,7 dla 30% mocy. Dokładniejsze tabele dla wszystkich mocy kotłów są podane w "Instrukcji obsługi kotła BIOMASTER". - przeczytaj!

12

Wpisz otrzymane czasy podawania do sterownika: przejdź do menu => Ustawienia kotła => Modułacja mocy => 100% Praca podajnika

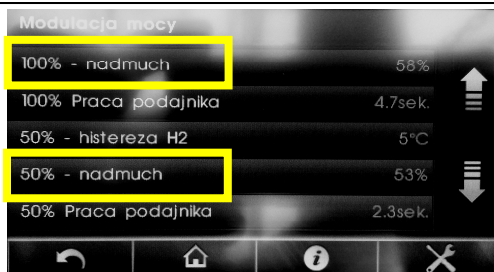


13

Używając przycisków +/- wpisz czasy podawania dla pozostałych mocy 50% i 30% analogicznie jak w poprzednim punkcie.

14

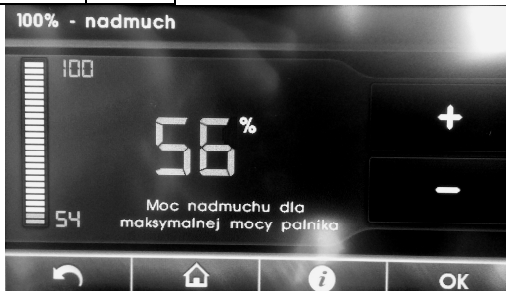
Ustaw wartości nadmuchów dla mocy 100, 50 i 30% używając: menu => ustawienia kotła => modulacja mocy (patrz pkt.12) => 100% -nadmuch (50% -nadmuch, 30% -nadmuch)

**15**

Wpisz wartości nadmuchów korzystając z poniższej tabeli:

	100%	50%	30%
Biomaster 15	56	46	32
Biomaster 23	48	39	29
Biomaster 30	52	44	34

...i tak np. dla kotła Biomaster 15 wartość nadmuchu dla 100% mocy wynosi: 56%.²

**16**

Po zatwierdzeniu przyciskiem "ok" nastaw, możesz wychodząc do menu głównego włączyć urządzenie.



Niniejsza instrukcja nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapoznania się z instrukcjami obsługi kotła, palnika peletowego i sterownika dołączonych do kotła BIOMASTER.

² Są to wartości wstępne, kocioł może wymagać doregulowania w zależności od warunków (ciągu kominowego, rodzaju paliwa itp.) - patrz Instrukcja palnika pelletowego: pkt 4.4 Korekta parametrów spalania.