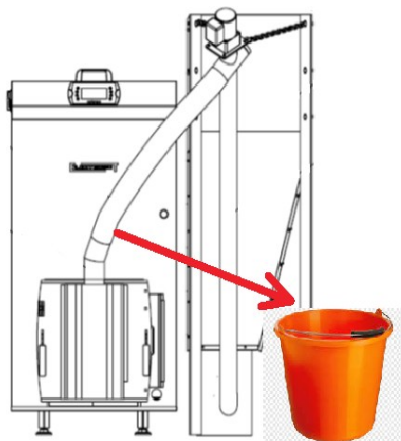


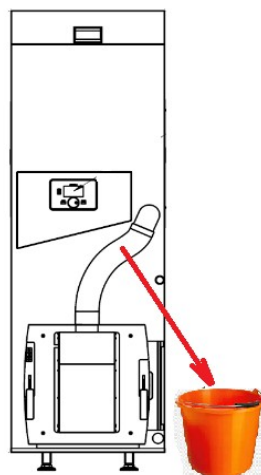


Proces ważenia pelletu czyli waga podanego paliwa, podczas ciągłej pracy podajnika przez 1 godzinę.

1. W przypadku kotłów pellet-owych ELEKTROMET tj. PE Mini (box, top, standard) / PE Compact, ważenie pelletu wykonujemy poprzez ściągnięcie elastycznej rury podajnik-owej, i włożenia jej do pojemnika (np. wiadro_ patrz Rys.1), po czym na trybie **pracy ręcznej** włączamy podajnik na czas **20 minut (Pamiętając aby kocioł był w trybie WYGASZONY)** Przez ten czas (tj. 20min) pellet będzie wsypywany do pojemnika. Po 20 minutach pracy podajnika należy przeważyć ilość wsypanego pelletu, (**pamiętając o tym aby odliczyć masę pojemnika.**) Zważoną ilość pelletu należy przemnożyć razy 3 aby wyszła suma kilogramów pelletu na godzinę.



Rys.1 (dot. kotła Pe-Mini: Standard/Box; Pe-Compact)



Rys. 2 (dot. kotła Pe Mini TOP)



Przykład:

Podczas pracy podajnika przez 20min, do pojemnika wsypano 5kg pelletu, czyli wydajność podajnika dla 1godziny jest równa 15kg. (15kg/h)

Otrzymaną wartość należy wprowadzić do sterownika kotła. Poniżej wskazówki dla poszczególnych sterowników.



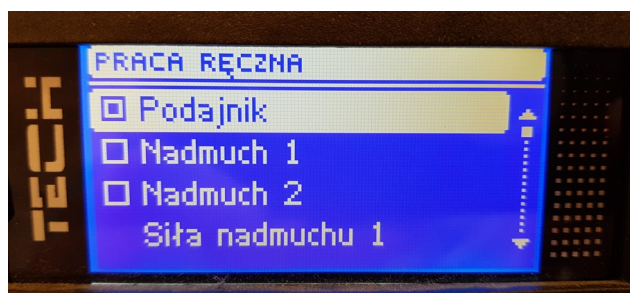
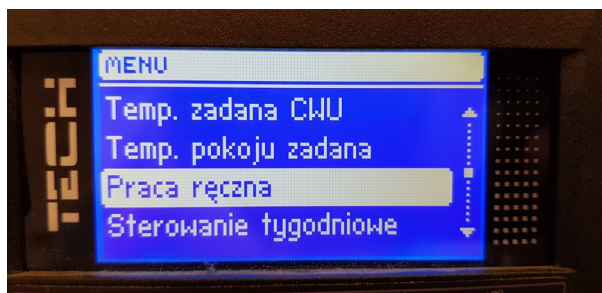
2. Należy również w sterowniku wprowadzić wartość **kaloryczności paliwa**, którą znajdziemy na opakowaniu pelletu. Może być wyrażona w kWh/kg lub MJ/kg. (1kWh/kg = 3,6MJ/kg)



3. Włączenie podajnika z pozycji pracy ręcznej dla poszczególnych sterowników (TECH/ESTYMA IGNEO COMPACT i TOUCH)

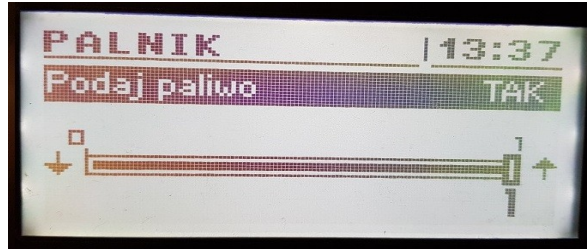
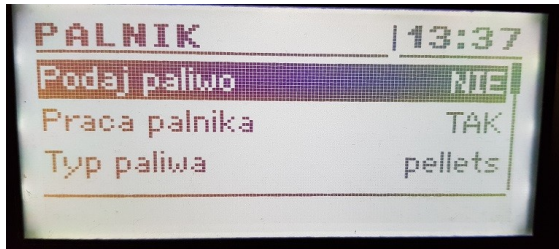
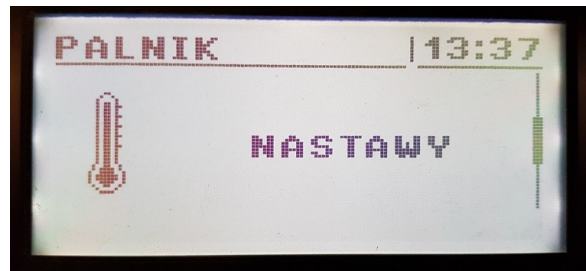
a) TECH 583.

W Menu wybieramy „PRACA RĘCZNA” następnie zaznaczamy „PODAJNIK”



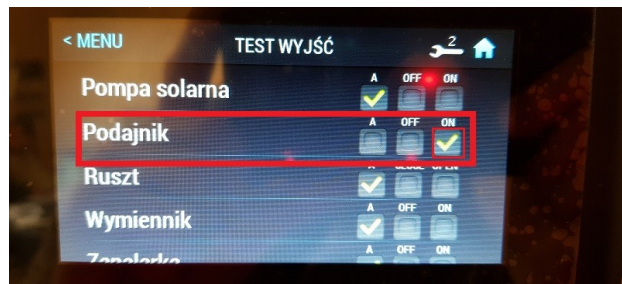
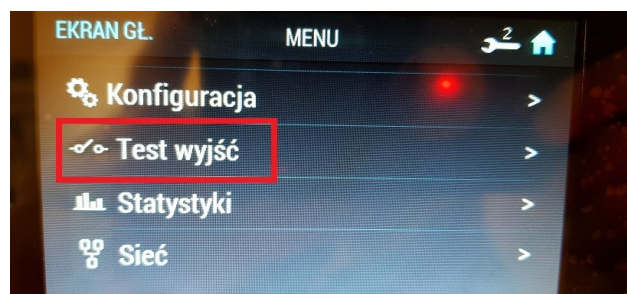
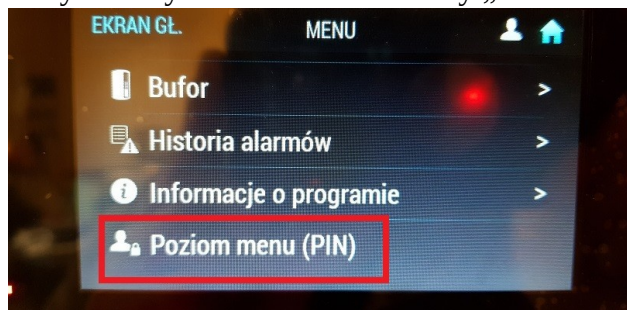
b) IGENO COMPACT.

W kategorii „PALNIK” podkategoria „NASTAWY” włączamy opcje „PODAJ PALIWO”



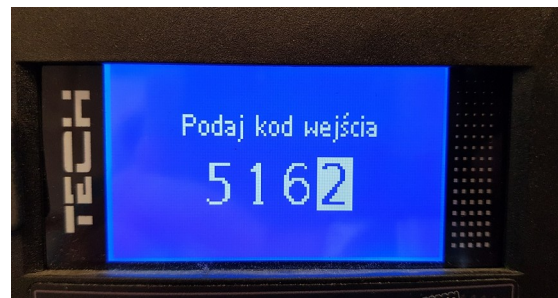
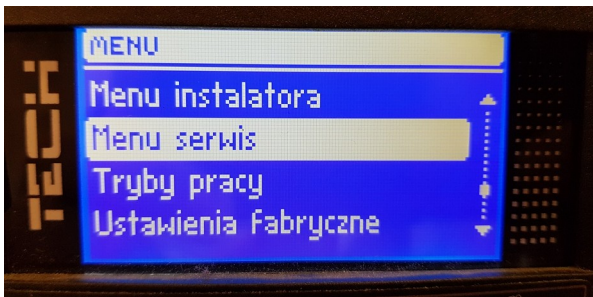
c) IGNEO TOUCH.

Wybieramy MENU, następnie „POZIOM MENU(pin)”, [wpisując KOD 2016], w MENU zobaczymy kategorie TEST WYJŚĆ, następnie wybieramy PODAJNIK i klikamy „ON”

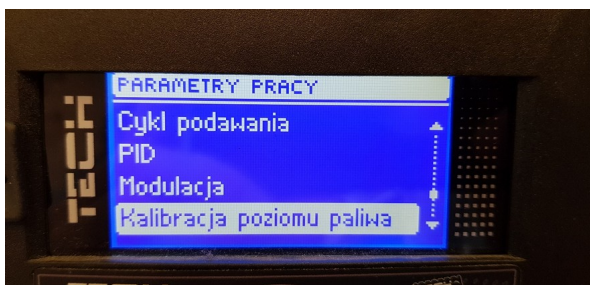
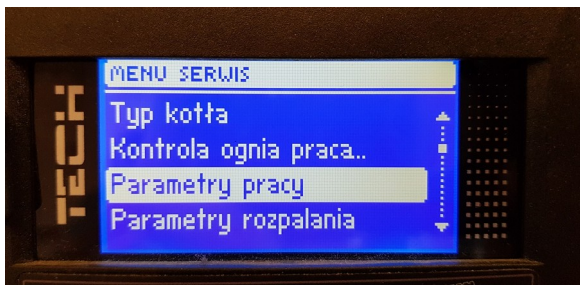


4. Wprowadzenie parametrów ważenia pelletu i kaloryczności paliwa dla sterownika TECH 583:

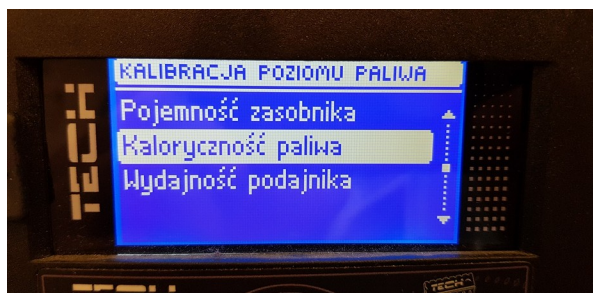
1. Wchodzimy w tryb MENU SERWIS (kod 5162), wg poniższej instrukcji



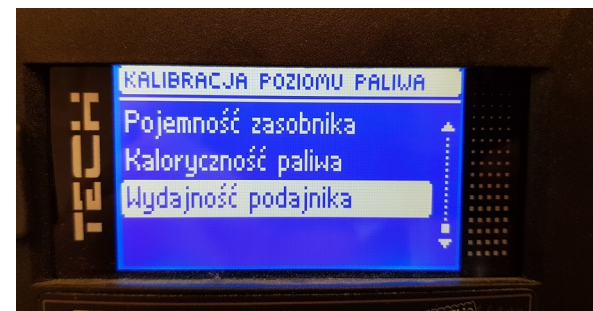
2. Następnie wybieramy podkategorie „PARAMETRY PRACY”, następnie „KALIBRACJA POZIOMU PALIWA”



3. Kolejnym krokiem jest wybranie opcji „KALORYCZNOŚĆ PALIWA” w której podajemy parametr (MJ/kg lub kWh/kg) podany na opakowaniu pelletu (Ad.2.)

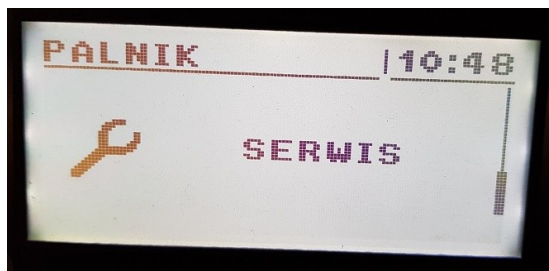
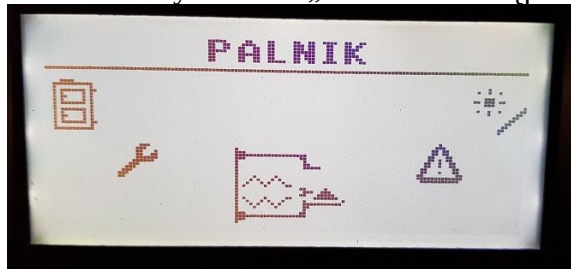


4. W opcji „WYDAJNOŚĆ PODAJNIKA” wprowadzamy wartość (kg/h) którą otrzymaliśmy w procesie ważenia pelletu (Ad.1.)

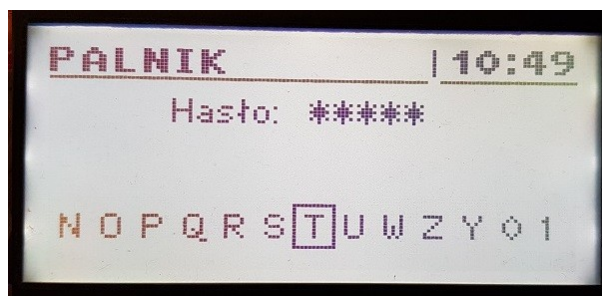


5. **Wprowadzenie parametrów ważenia pelletu i kaloryczności paliwa dla sterownika ESTYMA IGNEO COMPACT**

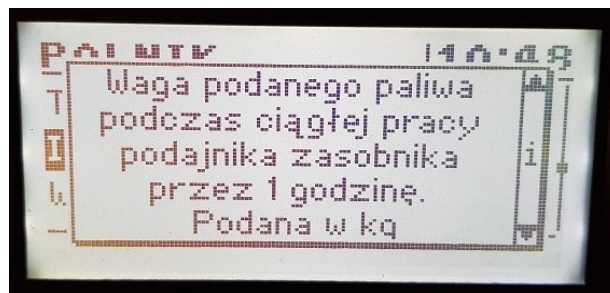
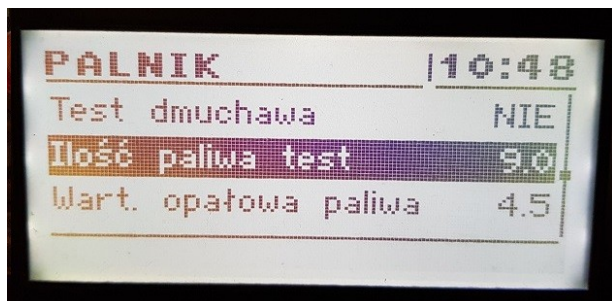
1. Wchodzimy w menu „PALNIK” następnie podkategoria „SERWIS”



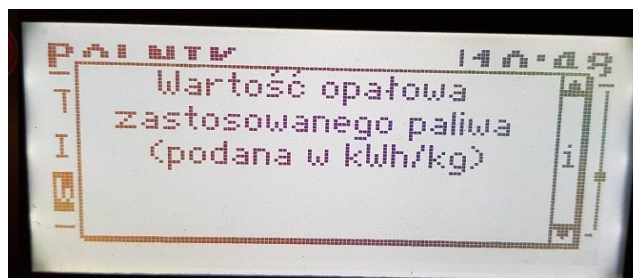
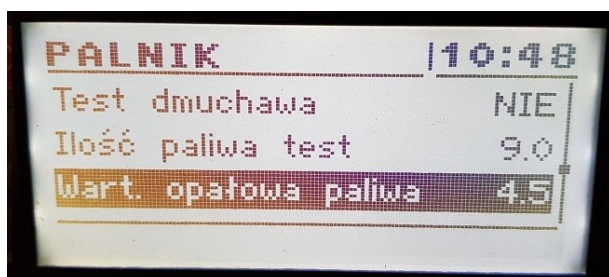
2. Wprowadzamy hasło „xxEST” (przy czym xx = temp. Zadana kotła)



3. W podkategorii „ILOŚĆ PALIWA TEST” wprowadzamy wartość z procesu ważenia pelletu (Ad.1)



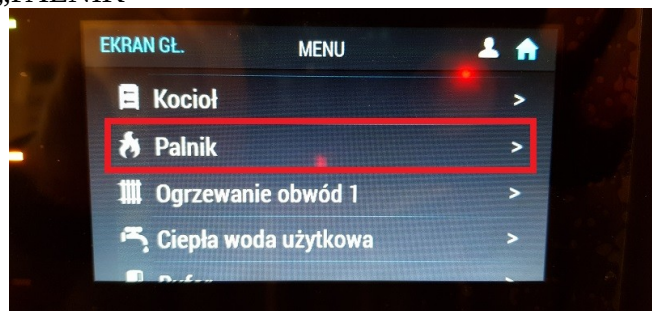
4. W podkategorii „WARTOŚĆ OPAŁOWA PALIWA) wprowadzamy kaloryczność paliwa (Ad.2)



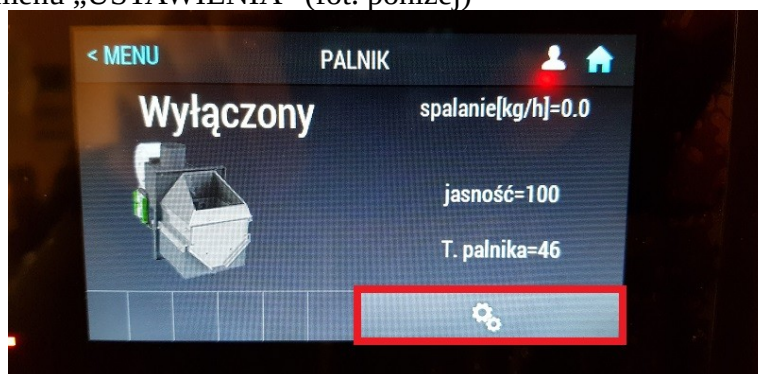
* w przypadku sterownika IGNEO COMPACT wartość opałowa jest podawana w kWh/kg

6. Wprowadzenie parametrów ważenia pelletu i kaloryczności paliwa dla sterownika ESTYMA IGNEO TOUCH

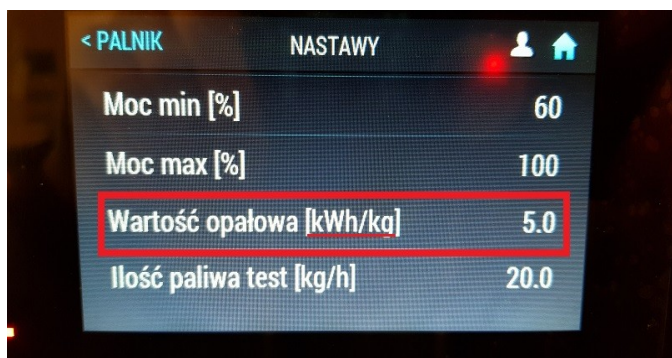
1. Wchodzimy w MENU następnie podkategoria „PALNIK”



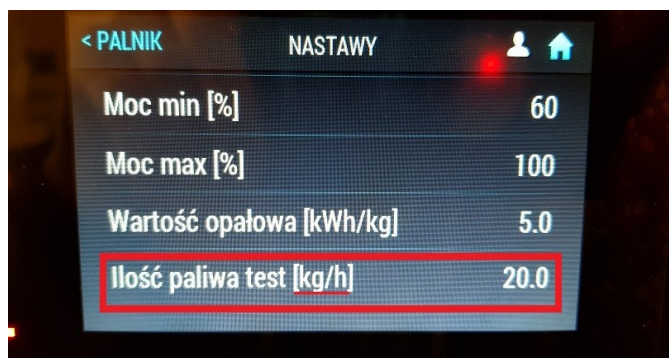
2. Następnie w podmenu „USTAWIENIA” (fot. poniżej)



3. W podkategorii „WARTOŚĆ OPAŁOWA PALIWA) wprowadzamy kaloryczność paliwa (Ad.2) w *przypadku sterownika IGNEO TOUCH wartość opałowa jest podawana w kWh/kg



4. W podkategorii „ILOŚĆ PALIWA TEST” wprowadzamy wartość z procesu ważenia pelletu (Ad.1)



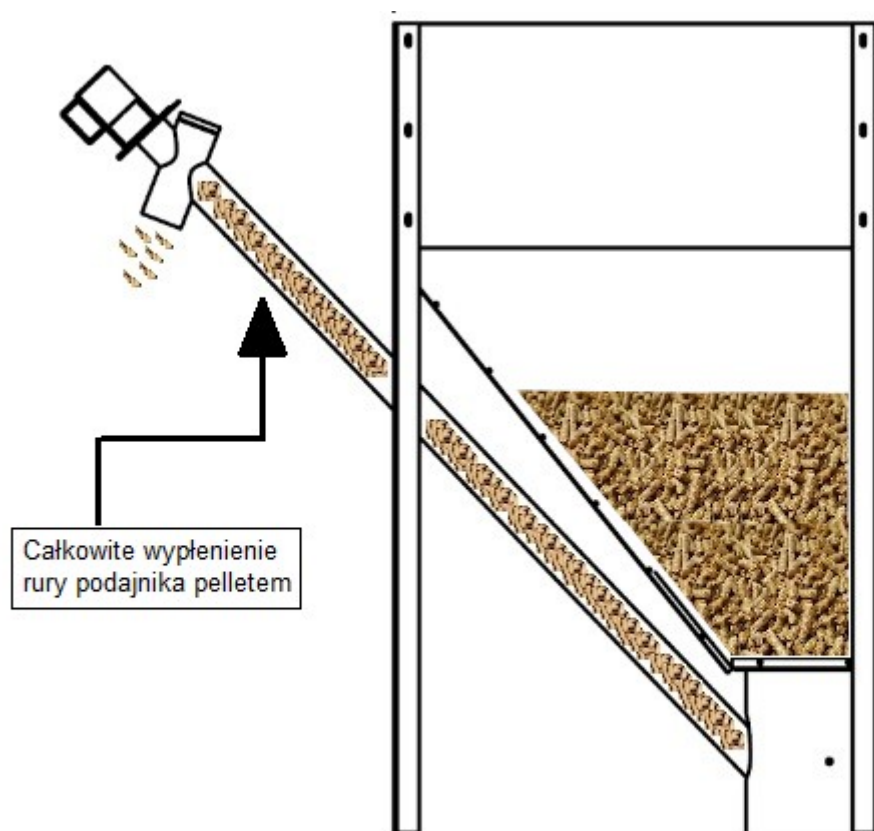
*podane wartości w powyższym poradniku są wartościami przykładowymi, nie należy się nimi docelowo sugerować



Pierwsze uruchomienie

1. Proces ważenia należy (koniecznie!) wykonać podczas pierwszego uruchomienia kotła, oraz przy zmianie dostawcy paliwa !

2. Ważne aby podczas pierwszego uruchomienia kotła, wypełnić całą rurę podajnika pelletem. Pojedyncze spadające pellety (po 5min pracy) nie jest sygnałem do tego by rozpocząć proces ważenia. Należy poczekać aż pellet będzie spadać w sposób ciągły. (Rys.3)



Rys.3

