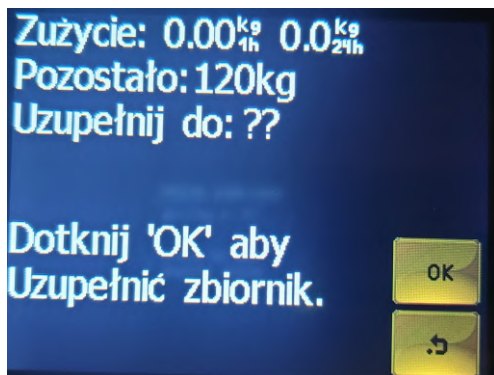


Temp. spalin: jest to aktualna temperatura powietrza wychodząca z kotła.

3. Funkcja dodatkowa zliczania opału.



Aktualny stan zużycia opału opisany w punkcie 10.1. aby funkcja była aktywna należy ustawić prawidłowy przesyp oraz kaloryczność, w innym przypadku funkcja ta jest wyłączona i nie można w nią wejść.

Kliknięcie ok uzupełnia stan opału do pełna zbiornika tak aby zliczanie ile zostało opału do uzupełnienia było bardziej precyzyjne. Nastawa jaki mamy duży zbiornik i ile opału w nim się mieści opisane w punkcie 10.1.

4. Aktualny stan pracy pomp obiegowych.



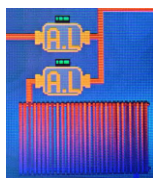
Pompa obiegowa pracuje.



Pompa obiegowa jest wyłączona.



Dany obieg został wyłączony i załączył się czasowy wybieg pompy trwający 10min.



Dane obiegi są wyłączone z powodu włączenia trybu letniego na sterowniku.

5. Nastawa zaworu mieszającego.



Ustawienie temperatury za zaworem mieszającym 3 bądź 4 drożnym.

Dzienna: temperatura jaką chcemy aby płynęła na dom.

Nocna: funkcja dodatkowa jeśli chcemy mieć inną temperaturę w dzień a inną w nocy w budynku. Funkcja ta jest aktywna w momencie ustawienia stref czasowych opisanych w punkcie 11.

Korekcja zewn: jest to aktualny stan ile do zadanej temperatury zaworu mieszającego dołoży sobie podpięty czujnik pogodowy. Ustawienie poniżej przy punkcie 11.1.

6. Aktualny stan pracy kotła



Kocioł jest w trakcie pracy automatycznej bądź w trakcie czuwania jeśli moc kotła obok pokazuje 0%.



Kocioł jest w trakcie rozpalania bądź w trakcie wygaszania jeśli moc kotła obok pokazuje 0%.



Kocioł jest wyłączony bądź praca została przerwana automatycznie.

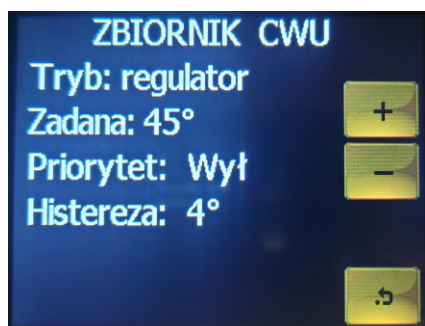
7. Moc z jaką aktualnie pracuje kocioł.

W zależności jaki kolor jest pracy opisany powyżej:

Praca powyżej 5% kocioł aktualnie jest w trakcie pracy bądź rozpalania.

Praca 0% kocioł aktualnie jest w czuwaniu bądź wygaszaniu.

8. Nastawa temperatury zbiornika.



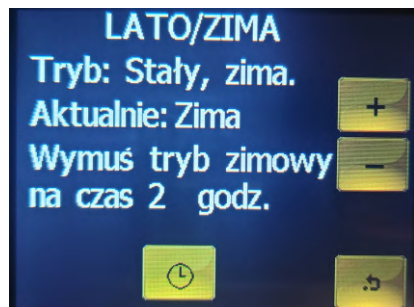
Tryb regulator: sterownik automatycznie załącza/ wyłącza pompę obiegową w celu grzania zbiornika. Włączenie Tryb stały wł. oznacza pracę pompy ciągłą a włączenie Tryb stały wył. oznacza wyłączenie grzania zbiornika cwu.

Zadana: jest to temperatura do jakiej będzie grzany zbiornik cwu.

Priorytet: W momencie włączenia na +1 +2 +3 itp sterownik uznaje grzanie cwu jako priorytet i w momencie jego grzania wyłącza grzanie domu, a liczba którą nastawimy jest sumowana z zadaną zbiornika np zadana 45 i priorytet +3 oznacza że w trakcie grzania zbiornika kocioł będzie utrzymywać temperaturę 48stopni. Funkcja ta jest wymagana w trybie letnim gdy strefa kotła jest zablokowana a chcemy grzać tylko cwu.

Histereza: oznacza o ile ma spaść temperatura na zbiorniku od zadanej aby obieg z powrotem się załączył do nagrzewania.

9. Tryb Lato i zima.



Tryb stały, zima: oznacza dla sterownika grzanie budynku oraz zbiornika cwu.

Tryb stały, lato: oznacza dla sterownika grzanie tylko samego zbiornika cwu.

Tryb automatyczny: jest to sterowanie automatyczne pomiędzy latem a zimą. Wymagane jest tutaj podłączenie czujnika pogodowego. Dalszy opis w punkcie 11.1.

Wymuś tryb zimowy służy do okresów przejściowych np jesiennych kiedy potrzebujemy przepalić 2 bądź wybraną ilość godzin. W momencie naciśnięcia zegarka na dole kocioł będąc nadal w trybie letnim uruchomi tryb zimowy na dany okres czasowy, a następnie z powrotem przełączy się na lato.

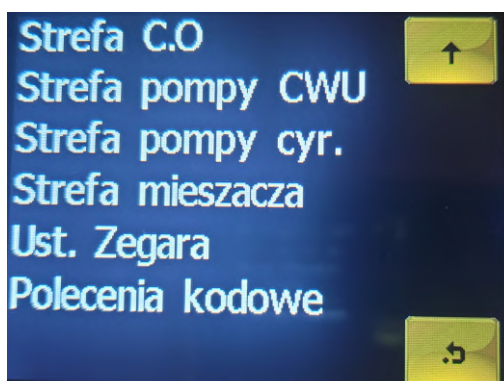
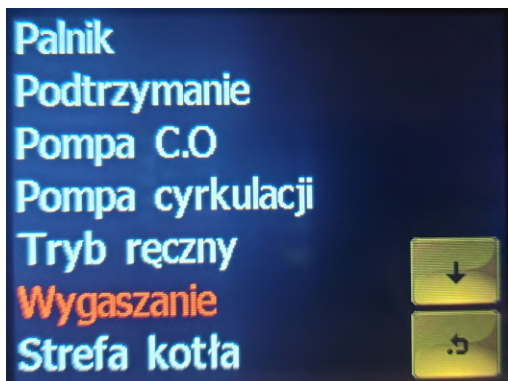
Tryb letni i zimowy to tak jak byśmy mieli dwa osobne systemy gdzie możemy np w trybie zimowym ustawić nastawy palnika, stref czasowych i temperatury, a następnie przełączyć na tryb letni i ustawić inne parametry palnika, stref czasowych i temperatur. W takiej sytuacji sterownik zapamięta co ustawiliśmy w trybie zimowym oraz letnim i w momencie przestawiania go pomiędzy trybami automatycznie zmieni parametry, które wprowadziliśmy stąd dużo ludzi twierdzi iż sterownik sam sobie przestawia nastawy, a jest to zrobione po to iż np na grzanie samego cwu nie potrzebujemy mocy 24kW tak jak na instalacje tylko wystarczy nam 10kW mocy kotła i będzie się przestawiać to automatycznie a nie za każdym razem robiąc to manualnie.

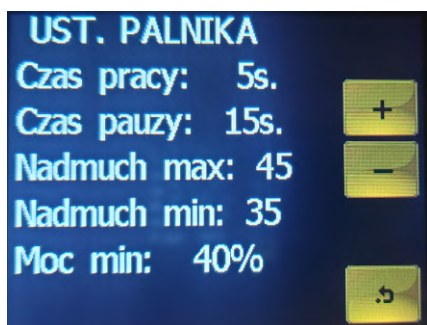
10. Start / Stop.



Kliknięcie przycisku powoduje uruchomienie trybu automatycznego bądź uruchomienie STOP nie mylić z wygaszaniem kotła na pellet ponieważ do tego służy przycisk w menu "wygaszanie". Funkcja stop przerywa całkowicie prace jakbyśmy potrzebowali awaryjnie zatrzymać na chwile kocioł i nie powinno się go zostawiać w tej sytuacji z palącym się pelletem na palenisku bez uprzedniego wygaszenia go. Przycisk wygaszania opisany w punkcie 11.

11. Przycisk menu





Ustawienie palnika z mocą 100%.

Czas pracy: jest to czas podawania górnego silnika od pelletu.

Czas Pauzy: jest to przerwa pomiędzy podaniami górnego silnika pelletu.

Nadmuchi max: praca dmuchawy przy 100% mocy.

Nadmuchi min: blokada nadmuchu min, poniżej której nie pozwoli nadmuchowi zejść.

Moc min: blokada mocy kotła poniżej której nie chcemy, aby kocioł schodził. Zakres pracy PID jest to 5% do 100% w momencie zablokowania mocy na 40% jego zakres pracy będzie pomiędzy 40% do 100% i nie zejdzie poniżej ustalonej. Funkcja przydatna jeśli chcemy aby szybciej kocioł przebił temperaturę zadaną.

Ustawienie podtrzymania w zależności od wybranego trybu metody zapalarki bądź podtrzymania opisana w punkcie 11.1. może być zablokowana na czerwono.

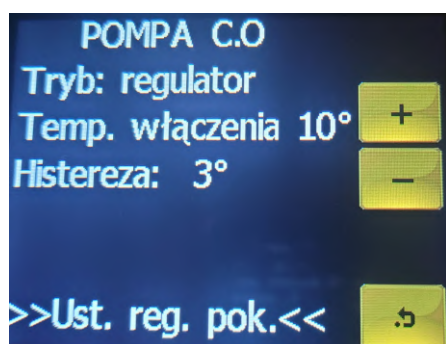
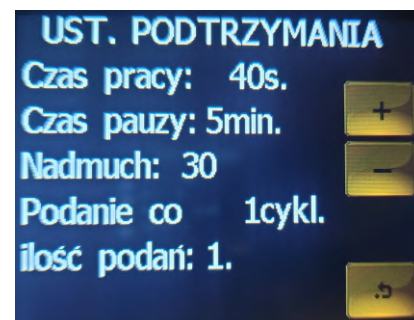
Czas pracy: jest to czas pracy pracy nadmuchu.

Czas pauzy: jest to czas przerwy pomiędzy przedmuchami.

Nadmuchi: wartość nadmuchu bez ingerencji PID on tutaj nie bierze udziału.

Podanie co kwestionuje co który cykl ma podać opał razem z przedmuchem np. ustawienie cyklu na 2 spowoduje iż raz będzie tylko dmuchać, a za drugim razem będzie dmuchać i podawać opał.

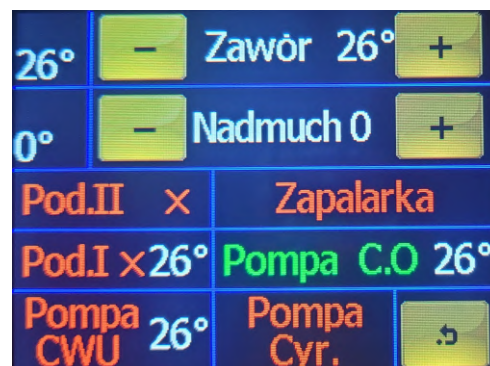
Ilość podań: oznacza ile opału ma podać w tym danym cyklu powyżej. Skąd wiemy ile opału podaje? jest to ten sam czas pracy ustawiony w funkcji palnika.



Ustawienia załączenia pompy na instalacje.

Temp. włączenia oznacza przy jakiej temperaturze na kotle ma się uruchomić pompa obiegowa. W momencie podłączenia regulatora pokojowego i załączenia blokady kotła wartość ta powinna być ustawiona najniższej jak się da aby nie doszło do sytuacji takiej iż termostat pokojowy będzie chciał załączyć pompę obiegową ale tego nie zrobi bo na kotle będzie niższa temperatura niż ta załączenia. W tej sytuacji kocioł również się nie odpali ponieważ będzie zablokowany przez funkcje opisaną w punkcie 11.1.

Tryb ręczny jest to manualne załączenie każdego z podzespołów w celu sprawdzenia prawidłowego podłączenia bądź poprawnego załączenia / wyłączenia urządzeń podpiętych pod sterownik, zasada jest prosta gdy chcemy dany podzespół załączyć klikamy na niego. W momencie zapalenia się na zielono urządzenie powinno pracować.



Wygaszanie jest to przycisk służący do prawidłowego wygaszenia kotła w trybie automatycznym, mamy tutaj do czynienia z dwoma jego stanami kolor biały czyli kocioł jest w trakcie pracy i można go wygasić (po skończonym wygaszaniu praca zmieni się na stop) oraz kolor czerwony przycisk zablokowany z powodu:

Wygaszanie

- Kocioł jest w trakcie rozpalania (widoczna praca na żółto i zwiększająca się moc kotła obok.
- Kocioł jest już w trakcie wygaszania (widoczna praca na żółto i moc kotła 0%) w takim przypadku należy poczekać aż się wygasi i w tej sytuacji możemy nacisnąć STOP opisany w punkcie 10 gdy nie chcemy aby kocioł dalej pracował.
- Kocioł jest już wygaszony i oczekuje na ponowne odpalenie co widać po pracy na zielono i mocy kotła 0% , w tej sytuacji również możemy kliknąć STOP gdy nie chcemy dalszej jego pracy.

Strefa kotła: odpowiada za włączanie bądź wyłączanie kotła w danych godzinach.



Strefa c.o.: odpowiada za włączenie bądź wyłączenie pompy centralnego ogrzewania w danych godzinach.

Strefa pompy cwu: odpowiada za wyłączenie bądź włączenie pompy zbiornika wody użytkowej w danych godzinach.

Strefa pompy cyrkulacji: odpowiada za wyłączenie bądź włączenie pompy cyrkulacji w danych godzinach.

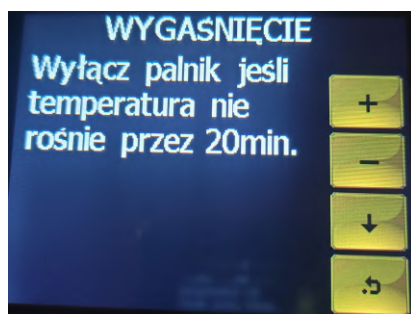
Strefa mieszacza: odpowiada za to w których godzinach chcemy aby mieszacz pilnował nastawę dzienną mieszacza a w których nocną.

Strefy czasowe i ich prawidłowa nastawa polega na tym aby każdy pachołek czyli jedna godzina nastawić w taki sposób aby dane podzespoły opisane powyżej pracowały w tych godzinach których chcemy bądź w przypadku mieszacza nad zmianą temperatury. Sposób nastawy jest bardzo prosty, po kliknięciu na dany rząd pachołków np od poniedziałku do piątku podświetli nam się pierwszy z nich, jest to godzina 0 czyli 24 w nocy (podpowiedź na której godzinie jesteśmy pojawia się u góry nad strefami). Teraz klikamy plus gdy chcemy aby dana godzina była pracująca (kolor zielony) bądź minus gdy chcemy aby dana godzina była nie pracująca (kolor czerwony). Po wybraniu automatycznie przeskoczy na następną godzinę woboru i tak aż do samego końca.

10.1. Polecenia kodowe i ustawienia dodatkowe.



Po wpisaniu kodu 0101 wchodzimy klikając strzałkę w prawo.



Wyłączenie pracy kotła po danym okresie czasu gdy nie ma reakcji na czujniku kotła i wzrostu temperatury, tyczy się to głównie trybu podtrzymania. W momencie trybu pelletowego polega on na odczycie czujnika spalin więc w tej sytuacji przestawienie czasu nic nie zmienia.

Tryb liniowy / dwustanowy jest to sterowanie automatyczne pid lub sterowanie bez modulacji mocy czyli albo 100% albo 0%. Jednakże tryb dwustan działa prawidłowo tylko w momencie gdy jest włączona metoda podtrzymanie, na trybie zapalarka nie będzie on podejmować ani rozpalania ani wygaszania.

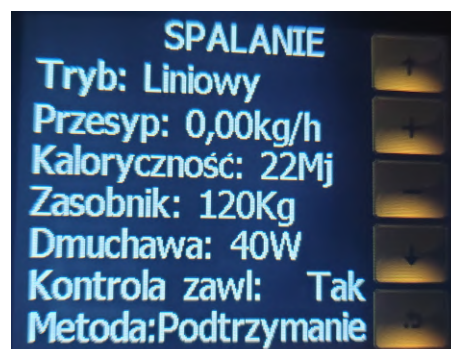
Przesyp oraz Kaloryczność jest to dodatkowa funkcja potrzebna do obliczania ilość spalonego opału opisanej w funkcji 8. Obliczanie przesypu jest zliczane z górnego silnika. Aby w prosty sposób obliczyć przesyp należy wypchnąć w trybie ręcznym wszystko z dolnego ślimaka oraz wybrać pellet, następnie gdy mamy już pustą komorę paleniskową załączamy oba silniki POD I i POD II na 6 minut, po tym czasie należy wyłączyć POD II a dolny zostawić na kolejne 6 minut aby wypchnąć cały pellet z dolnego ślimaka. Wygarniamy wszystko do zera, następnie ważymy i ilość wagi mnożymy x10. Teraz ilość która nam wyszła możemy wpisać w przesyp oraz spisać kaloryczność z dostarczonego nam opału.

Zasobnik jest to wartość ile opału wejdzie do pełna zasypanego kosza, jest to potrzebne do opisanej funkcji 8 i uzupełnianie kosza.

Dmuchawa jest to wybór dmuchawy dostarczonej w komplecie z kotłem, potrzebne do prawidłowej pracy dmuchawy.

Kontrola zawleczeni jest to plastikowa puszka z elektroniką która sprawdza czy dolny ślimak się obraca. Stosowana kontrola jest w podajnikach SV300 oraz SV200 ale tylko w nowych modelach z nową odstawką. Jeśli aktualizujemy sterownik starszej generacji należy tę funkcję wyłączyć w innym przypadku będzie wyskakiwać błąd **er18**.

Metoda zapalarka / podtrzymanie Funkcja zapalarka jest to automatyczne rozpalanie i wygaszanie kotła pelletowego natomiast podtrzymanie działa na zasadzie pracy kotła ciągłej, jest to przydatne gdy np uszkodzi nam się zapalarka a potrzebujemy aby kocioł w zimę grzał.



Napełnianie: jest to ilość opału która jest podawana w trakcie rozpalania, tyczy się to tylko i wyłącznie gdy jest włączone pełne gaszenie w innym wypadku nie bierze tego pod uwagę.

Podajnik: jest to wartość procentowa ile dłużej ma podawać dolny ślimak względem górnego. Funkcja ta polega na tym aby dolny ślimak podawał tyle dłużej aby zdążył wybrać nadmiar, który nasypuje mu górny podajnik.

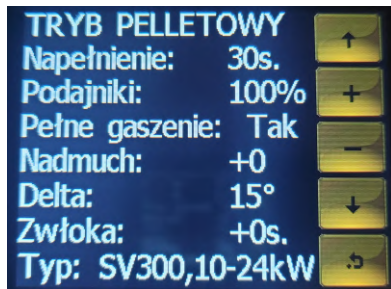
Pełne gaszenie: jest to opcja wyboru czy w trakcie wygaszania ma wypalać dolny ślimak czy też nie i wypalać tylko to co się zostało na palenisku. Funkcja działa tylko przy podajnikach SV300 ponieważ SV200 ma zbyt długą rurę i czas wygaszania kotła trwałby bardzo długo.

Nadmuch: jest to dodatkowa moc wentylatora z jaką dmucha w trakcie rozpalania, wartość przydatna przy słabym ciągu kominowym jednakże należy pamiętać, że więcej nadmuchu powoduje schładzanie mocniejsze grzałki i przy niektórych gatunkach pelletu może istnieć sytuacja nie odpalenia go.

Delta: jest to wartość ile stopni musi przyrosnąć na czujniku spalin w trakcie rozpalania aby kocioł uznał go za odpalonego.

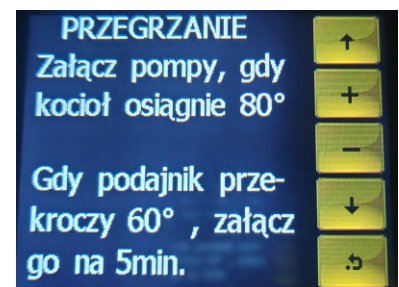
Zwłoka: to dodatkowy czas pomiędzy podawaniem opału a grzaniem zapalarki. Rozpalanie polega na tym iż w momencie gdy pełne gaszenie mamy włączone to podaje dawkę napełniającą ślimak, a następnie zaczyna rozgrzewać i cyklicznie podawać opał co 45 sekund aż do momentu uzyskania wartości delty na spalinach. W momencie gdy pełne gaszenie jest wyłączone działa to identycznie tylko nie podaje już dawki napełniającej bo już tam opał się znajduje. Czas który można tutaj zwiększyć jest to opóźnienie pomiędzy tymi cyklami 45 sekund, funkcja przydatna gdy dany pellet jest trudny do odpalenia i potrzebuje dłużej poleżeć aby zdążył go odpalić nim znów poda kolejną wartość.

Typ: jest to wybór konkretnego modelu podajnika jaki posiadamy, są to ustawienia systemowe pod konkretny podajnik i nie należy przestawiać go na inny bo może to zaburzyć całą pracę, a głównie rozpalanie kotła.

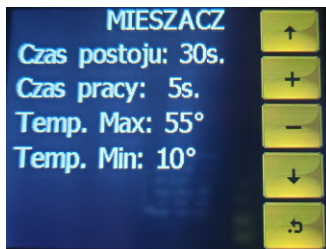


Załącz pompy, gdy kocioł osiągnie jest to temperatura przy jakiej wartości wyskoczy alarm przegrzania kotła, nie mylić z awaryjnym czujnikiem stb, natomiast samo załączenie wszystkich pomp odbywa się o 5 stopni niżej niż jest ustawione.

Gdy podajnik przekroczy jest to temperatura z odczytu czujnika zamontowanego na rurze dolnego podajnika który w razie cofania się ognia załączy go aby opał wypchnął do paleniska.



Czas postoju: jest to pauza pomiędzy cyklami reakcji zaworu mieszającego.

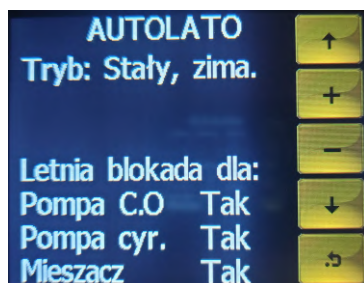
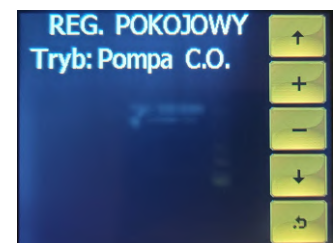


Czas pracy: jest to długość pracy siłownika w momencie dużej różnicy temperatur między nastawą, a odczytem z czujnika a im bardziej wyrównuje się różnica tych temperatur sterowanie pid skraca sobie ten czas aby utrzymać temperaturę blisko tej zadanej.

Temp. Max: Jest to blokada jaką maksymalnie możemy nastawić temperaturę oraz w momencie przegrzania kotła do jakiej temperatury maksymalnie może otworzyć się zawór, aby np nie wpuścić tak gorącej wody na instalacje podłogową.

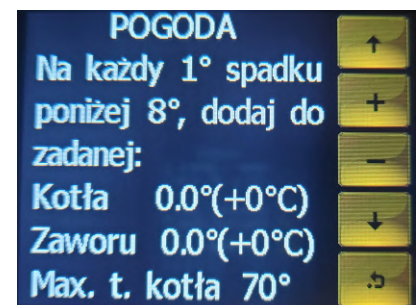
Temp. Min: Jest to temperatura jaką idzie nastawić najniżej dla zaworu.

Opcje sterowania regulatorem pokojowym. Mamy tutaj dwie opcje do wyboru albo pompa c.o czyli regulator załącza bądź wyłącza pompę obiegową po uzyskaniu temperatury w domu bądź tryb mieszacz czyli sterowanie siłownikiem zaworu gdzie w momencie gdy termostat każe grzać utrzymywana jest temperatura dzienna mieszacza a gdy termostat nie każe grzać przełącza się na temperaturę nocną mieszacza. Dodatkowo przy wyborze trybu mieszacz jest do nastawienia czas wyłączenia instalacji po czym jeśli zawór obniży się do nocnej temperatury ale w domu nadal temperatura będzie rosła a nie spadała to zamknie całkowicie zawór i wyłączy pompę.



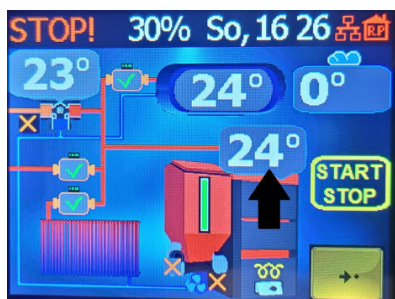
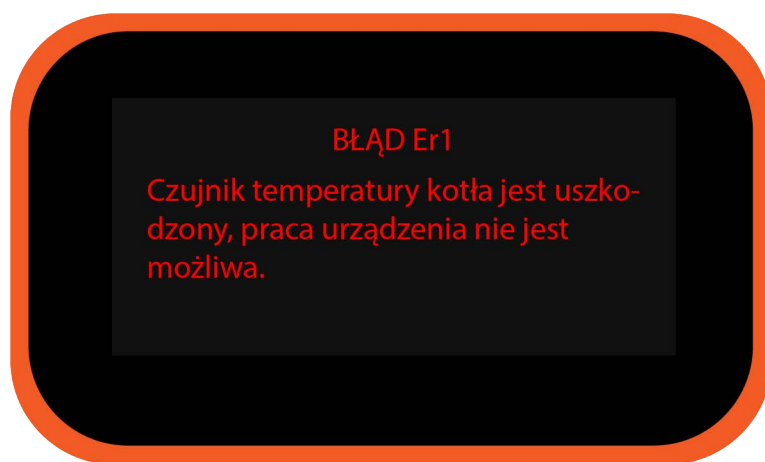
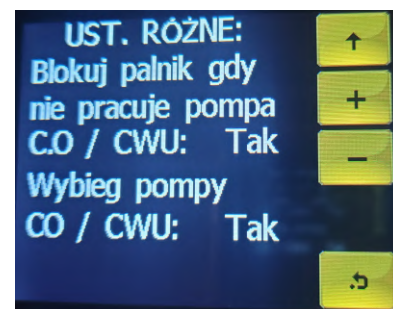
Opcje pogodówki bądź ręcznego przełączania pomiędzy latem a zimą. Możemy tutaj zadać co ma być wyłączone w momencie gdy sterownik zostanie przełączony na tryb letni.

Podłączony czujnik pogodowy może spełniać kontrole nad przełączaniem się pomiędzy trybem letnim, a zimowym oraz automatycznie zwiększać temperaturę kotła i zaworu. Mamy tutaj do nastawienia o ile ma się podnosić temperatura co każdy stopień poniżej 8. Dajmy przykład, mamy nastawione na zaworze 40stopni, a korekcje ustawimy na 0,5stopnia to w momencie temperatury zewnętrznej 7 na zaworze będzie 40,5 a gdy spadnie na 6 to 41 itp.



Blokuj palnik gdy nie pracują pompy: jest to przydatna funkcja w momencie gdy mamy podłączony regulator pokojowy i ustawiony aby załączał i wyłączał pompę w tej sytuacji gdy obie pompy się wyłączą to kocioł również zostanie zablokowany i wygaszony oczekując na ponowne załączenie instalacji. Przy tej funkcji należy pamiętać, aby temperatura załączenia pompy była ustawiona najniżej jak to możliwe ponieważ gdy kocioł zejdzie poniżej załączenia ta blokada nie pozwoli uruchomić kocioł.

Wybieg pompy: jest to funkcja która gdy dany układ grzewczy zostaje wyłączony przez sterownik to pozostawia tą pompę obiegową dalej włączoną na 10min tak, aby kocioł zdążył się wygasić i nie podnosiła się na nim temperatura, jest to bardzo przydatne w momencie Trybu letniego, regulatora pokojowego bądź włączonej funkcji pełnego wygaszania.



- Sprawdzić czy temperatura na ekranie nie skacze po kilka stopni w górę bądź w dół. (czujnik uszkodzony)
- Sprawdzić czy temperatura na ekranie nie pokazuje 0 stopni. (czujnik uszkodzony)

BŁĄD Er2

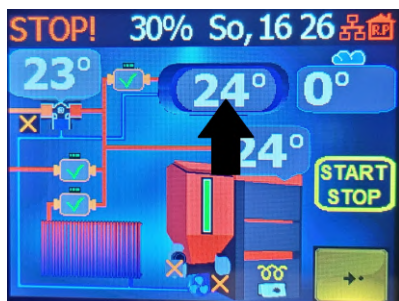
Czujnik temperatury podajnika jest uszkodzony, praca urządzenia nie jest możliwa.



- Sprawdzić czy temperatura na ekranie nie skacze po kilka stopni w górę bądź w dół. (czujnik uszkodzony)
- Sprawdzić czy temperatura na ekranie nie pokazuje 0 stopni. (czujnik uszkodzony)

BŁĄD Er3

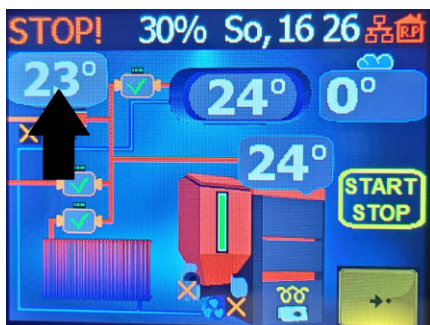
Czujnik temperatury CWU jest uszkodzony. Pompa CWU będzie pracować stale.



- Sprawdzić czy temperatura na ekranie nie skacze po kilka stopni w górę bądź w dół. (czujnik uszkodzony)
- Sprawdzić czy temperatura na ekranie nie pokazuje 0 stopni. (czujnik uszkodzony)

BŁĄD Er4

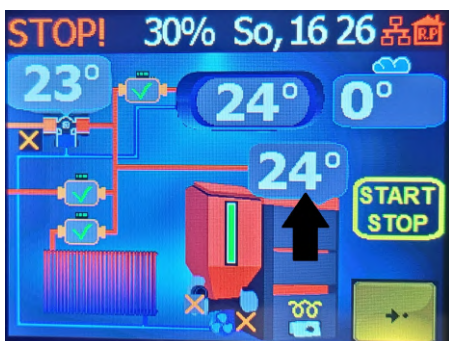
Czujnik temperatury mieszacza jest uszkodzony. Zawór nie będzie zmieniać swej pozycji



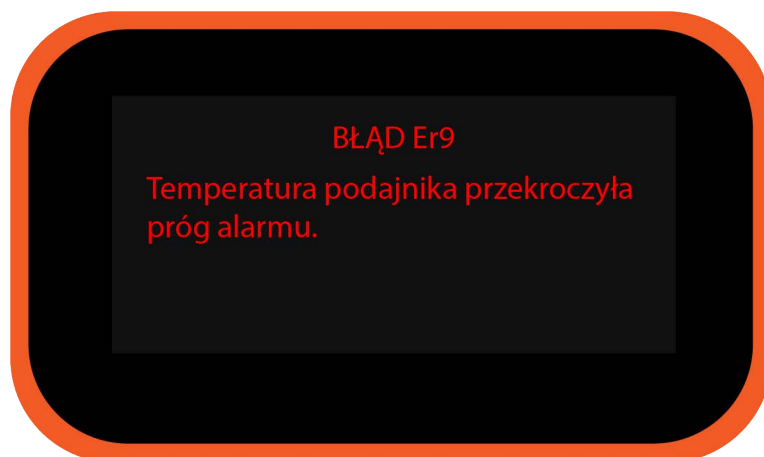
- Sprawdzić czy temperatura na ekranie nie skacze po kilka stopni w górę bądź w dół. (czujnik uszkodzony)
- Sprawdzić czy temperatura na ekranie nie pokazuje 0 stopni. (czujnik uszkodzony)

BŁĄD Er8

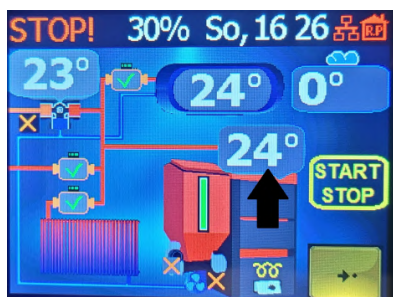
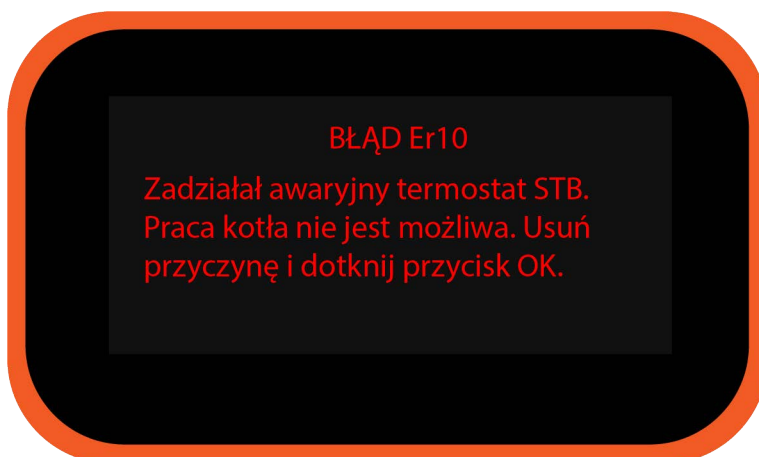
Temperatura kotła przekroczyła próg alarmu.



- Sprawdzić czy temperatura nie osiągnęła progu alarmu. (poczekać aż temperatura spadnie)



- Sprawdzić czy temperatura nie osiągnęła progu alarmu. (najprawdopodobniej doszło do nieszczelności układu i cofnął się żar, poczekać aż temperatura spadnie i sprawdzić szczelność kłapy kosza oraz wszystkich połączeń)



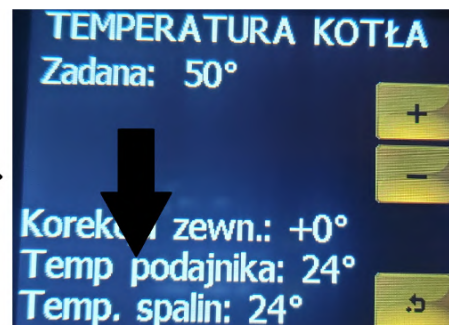
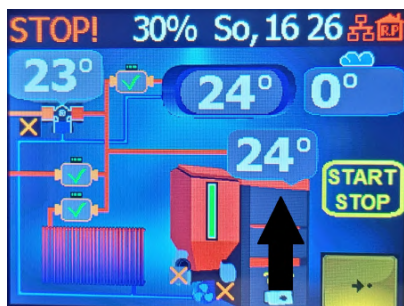
- Sprawdzić czy temperatura nie osiągnęła blisko 80 stopni. W takiej sytuacji należy poczekać aż temperatura spadnie. (gdy kocioł jest wystudzony, a alarm nadal wyskakuje to doszło do jego uszkodzenia)

BŁĄD Er11

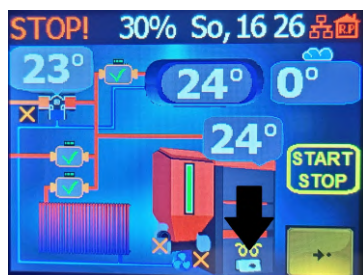
Brak przyrostu temperatury. Kocioł uznany za wygaszony.

BŁĄD Er16

Czujnik temperatury spalin jest uszkodzony. Zapalarka i wygaśnięcie nie będzie działać.

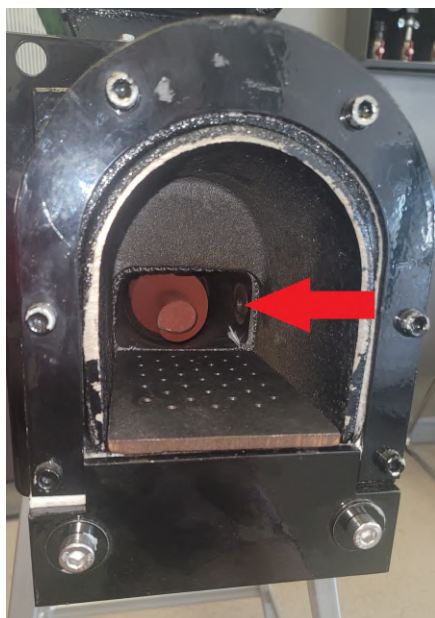


- Sprawdzić czy temperatura spalin nie pokazuje 0 stopni. (czujnik uszkodzony)

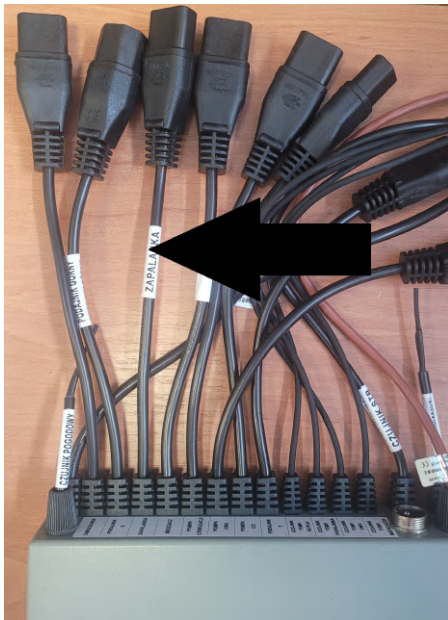


Mrugająca spirala

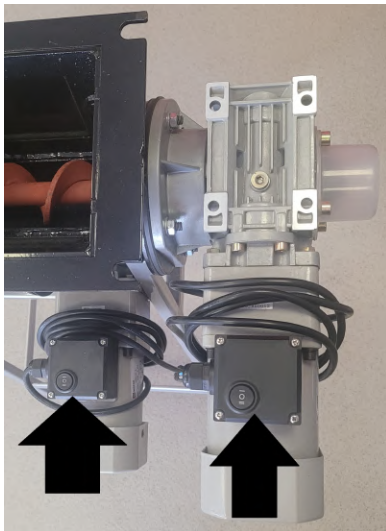
- Sprawdzić połączenie kabli pomiędzy sterownikiem a zapalarką (jeśli połączenie jest prawidłowe oznacza to uszkodzenie zapalarki)



- Sprawdzić poprawność samej zapalarki, w tym celu wchodzimy w tryb ręczny i załączamy zapalarkę. Po około 2 minutach robimy zdjęcie środka komory paleniskowej i w oznaczonym miejscu będzie widoczny żarzący się punkt od zapalarki (zdjęcie należy zrobić bez lampy błyskowej i nadmiar pelletu który się tam znajduje usunąć). Brak reakcji może oznaczać uszkodzoną zapalarkę, aby to wykluczyć należy sprawdzić wyjście od sterownika.



- Sprawdzić wyjście zapalarki, aby wykluczyć uszkodzenie sterownika bądź samej zapalarki. W tym celu podpinamy pod wyjście w sterowniku opisane "zapalarka" wentylator i w trybie ręcznym załączamy zapalarkę. (w momencie gdy wentylator wystartuje wyjście sterownika jest sprawne, a sama zapalarka jest uszkodzona natomiast gdy wentylator nie wystartuje oznacza to uszkodzenie samego sterownika)



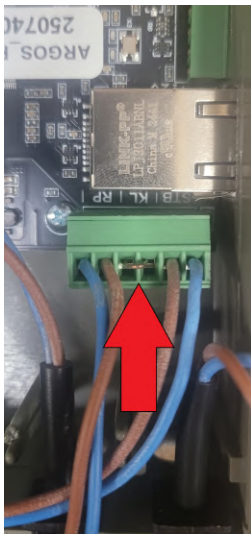
- Sprawdzić działanie silników czy są przełączniki załączone , a następnie w trybie ręcznym załączyć "POD I" , "POD II" w celu sprawdzenia czy silniki pracują.

Błąd ER11 jak widać jest on błędem kilku czynników które wpływają na to iż nie mamy przyrostu temperatury na czujniku spalin, a to on odpowiada za wykrywanie czy w kotle nam się pali czy też nie więc przyczyn może być kilka. Brak rozgrzewania zapalarki więc i pellet nam się nie odpala. Brak opału na palenisku gdy silnik nie podaje opału więc i nie mamy co odpalić.

W momencie gdy wszystkie te elementy działają, a sam błąd pojawia się raz na jakiś czas może być przyczyną ciąg kominowy, w tym celu warto przeprowadzić aktualizację sterownika do najnowszej gdzie między nowszą, a starszą wersją programu całkowicie zostało przerobione rozpalanie aby uniknąć problemów z kominem. Aktualizacja dostępna na stronie www.ustawpiec.pl

BŁĄD Er14

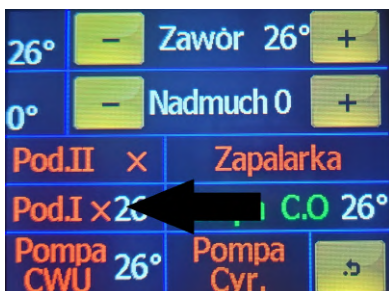
Otwarty zasobnik,
praca kotła wstrzymana.



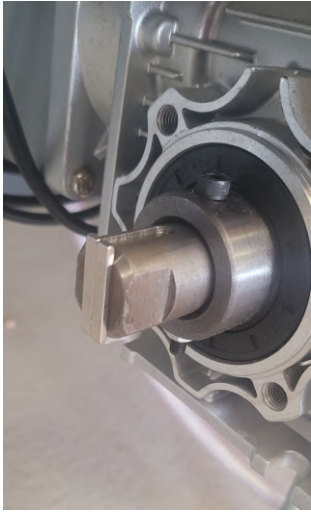
- Sterownik jest wyposażony w wyjście czujnika otwarcia klapy kosza którego kostka do podłączenia znajduje się pod pokrywą obudowy opisany jako "KL". W miejscu podłączenia znajduje się zworka, która w momencie braku czujnika powinna być dobrze dokręcona.

BŁĄD Er18

Zablokowany podajnik lub zerwana
zawleczka. Praca kotła nie jest możli-
wa. Usuń przyczynę i dotknij przycisk
OK.



- Załączyć w trybie ręcznym "POD I" i sprawdzić czekając 2 minuty czy zmienia się znaczek "X" na "V" i odwrotnie co oznacza poprawne działanie. (brak reakcji może oznaczać uszkodzenie)
- Sprawdzić podłączenie silników czy aby nie został zamieniony górny z dolnym przy sterowniku, bądź czy przełącznik na silniku nie jest wyłączony. (kontrola zawleczki powinna być zamontowana na dolnym ślimaku)



- Sprawdzić poprawność magnesów które, powinny być przyklejone od czoła ślimaka dolnego. (w przypadku braku magnesów kontrola zawleczki nie będzie działać)
- Sprawdzić długość wałka wystającego z tulejki która powinna mieć 2-2,5cm (gdy wałek jest zbyt krótki mogło dojść do błędnego montażu)

