


<i>pl</i>	ZDALNE STEROWANIE STEROWANIE INSTALACJAMI C.O. I C.W.U.
-----------	-------------------------------------------------------------------

Urządzenie mogą obsługiwać dzieci w wieku 8 lat lub starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych i umysłowych lub postrzegania zmysłowego, lub osoby nie posiadające wymaganego doświadczenia ani wiedzy, pod warunkiem, że są nadzorowane lub zostały poinstruowane odnośnie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją jego wewnętrzne zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czynności czyszczenia i konserwacji zastrzeżone dla użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

SPIS TREŚCI

OPIS SYMBOLI.....	3
WPROWADZENIE	3
1. INSTALOWANIE ZDALNEGO STEROWANIA NA ŚCIANIE	4
2. ZDALNE STEROWANIE	5
2.1 PODSTAWOWE NASTAWY ZDALNEGO STEROWANIA	6
3. DOSTĘP DO MENU KONFIGURACJI PARAMETRÓW	6
3.1 MENU INFORMACYJNE	6
3.2 MENU CZASU I DATY	7
3.3 ZMIANA JĘZYKA (MENU UŻYTKOWNIKA)	7
3.4 REGULACJA TEMPERATURY.....	7
4. FUNKCJE ZWIĄZANE Z PRZYCISKIEM ŁATWE MENU (SZYBKIE MENU )	7
5.1 OGRZEWANIE	8
5.2 PROGRAM URLOPOWY	8
6. PROGRAMOWANIE GODZINOWE	9
6.1 GRUPY DNI.....	9
6.2 POJEDYNCZE DNI	9
6.3 PROCEDURA EDYCJI PROGRAMU GODZINOWEGO (C.O. / C.W.U.)	9
6.4 FUNKCJA BŁOKOWANIA ZDALNEGO STEROWANIA	10
7. WYŁĄCZENIE KOTŁA	11
8. USTERKI	11
8.1 RESETOWANIE USTEREK	11
9. KARTA PRODUKTU	12

Ponieważ stale dążymy do ulepszania naszych produktów, zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania informacji zawartych w niniejszym dokumencie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejszy dokument jest wydawany wyłącznie w celu przekazania informacji i nie powinien być traktowany jako umowa ze stronami trzecimi.

OPIS SYMBOLI



OSTRZEŻENIE

Ryzyko uszkodzenia lub nieprawidłowego działania urządzenia. Należy zwrócić szczególną uwagę na ostrzeżenia dotyczące zagrożenia dla ludzi.



WAŻNA INFORMACJA

Informacje, które należy przeczytać ze szczególną starannością, ponieważ są one przydatne dla prawidłowego działania kotła.



ZAKAZ OGÓLNY

Zabrania się robienia/używania rzeczy oznaczonych tym symbolem.

SYMBOLE NA ZDALNYM STEROWANIU (sekcja 1)			
	Obrócić pokrętkę B		Ekran pokazuje
	Nacisnąć pokrętkę B		Nacisnąć razem przycisk A i pokrętkę B
	Nacisnąć przycisk A lub C		Nacisnąć razem przyciski A i C

WPROWADZENIE

Zdalne sterowanie jest wielofunkcyjnym urządzeniem służącym do sterowania temperaturą pomieszczenia. Działa jako modulujący regulator pogodowy poprzez regulację temperatury zasilania kotła w celu uzyskania żądanej temperatury pomieszczenia. Ustawiając przedziały czasowe, możliwe jest zaprogramowanie okresu pracy obiegów c.o. i c.w.u. (zależnie od typu kotła). Program "urlopowy" służy do ustawiania okresów pracy obiegu c.o. w trakcie nieobecności. Istnieje możliwość aktywowania funkcji specjalnych dla kalibrowania zaworu gazowego i kontroli jakości spalin. W przypadku usterki wyświetla się odpowiedni kod błędu wraz z krótkim opisem.



Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, umysłowych, lub postrzegania zmysłowego nie posiadające doświadczenia lub wiedzy, o ile nie są nadzorowane lub zostały poinstruowane o działaniu urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.



Nie pozostawiać w zasięgu dzieci żadnych opakowań (torby plastikowe, styropian itd.), ponieważ stanowią one potencjalne źródło zagrożenia

1. INSTALOWANIE ZDALNEGO STEROWANIA NA ŚCIANIE

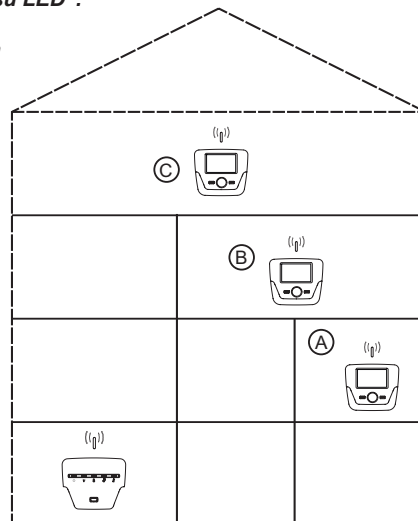
Wykonać następujące czynności:

- Wyłączyć kocioł
- Przełożyć trzy przewody z listwy zacisków kotła **M2** przez otwór w podstawie **B1**
- Podłączyć przewody **1-2-3** listwy zacisków kotła **M2** odpowiednio do zacisków **(1)-(2)-(3)** listwy zacisków podstawy **B1**.
- Zamocować podstawę **B1** na ścianie za pomocą kołków rozporowych i wkrętów dostarczonych z urządzeniem.
- Nałożyć zdalne sterowanie **A** na zamocowaną na ścianie podstawę, zwracając uwagę, aby nie używać nadmiernej siły.
- Umieścić urządzenie 5 led **B** na przedniej płycie kotła
- Załączyć kocioł, upewniając się, że zdalne sterowanie świeci się.



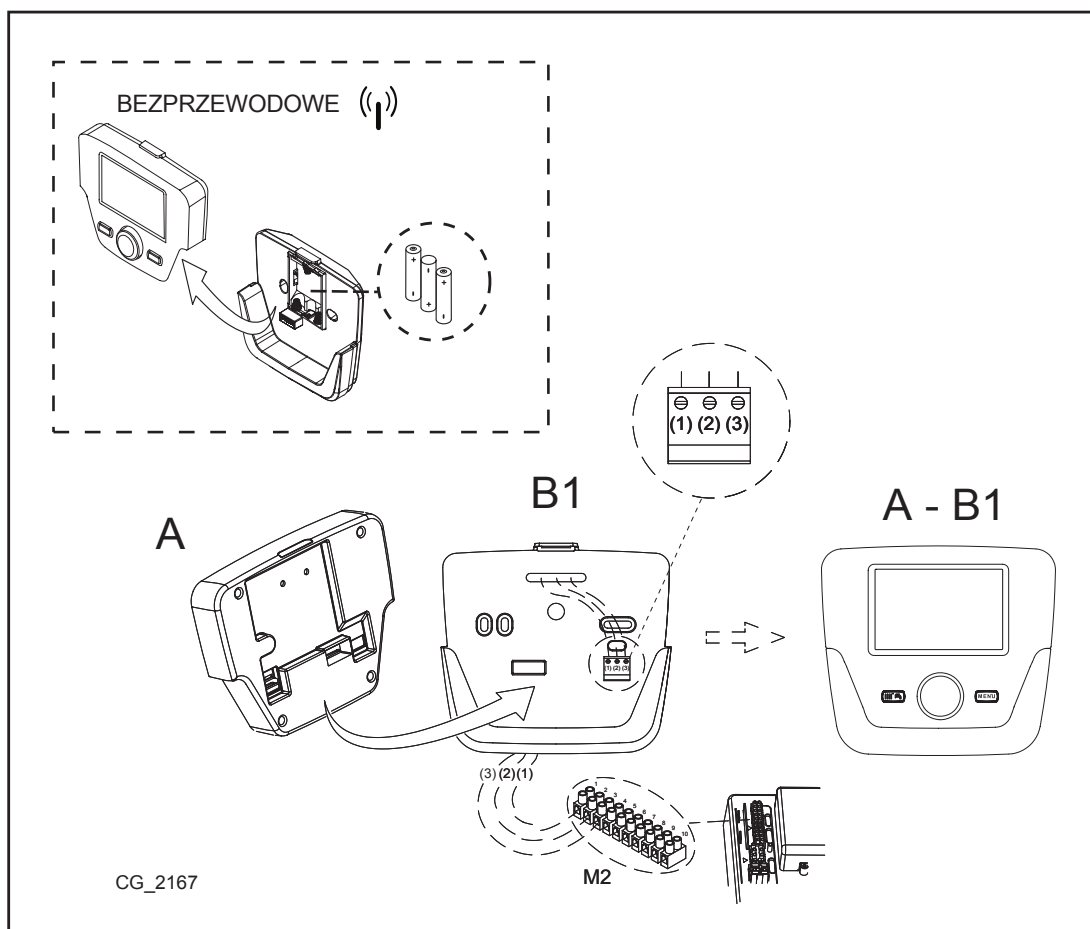
BEZPRZEWODOWE ((i)) zdalne sterowanie należy używać wraz z "Zestawem interfejsu LED".

Montaż i konfigurację urządzenia przeprowadzić zgodnie z instrukcją dostarczoną z produktem. Maksymalna odległość między interfejsem LED i zdalnym sterowaniem zależy od układu domu. Dla ogólnego modelu domu można stosować zasadę trzech kondygnacji/ścian, jak przedstawiono na ilustracji obok (przykład A: 1 kondygnacja + 2 ściany; przykład B: 2 kondygnacje + 1 ściana; przykład C: trzy kondygnacje bez ścian).



POŁĄCZENIA ZDALNEGO STEROWANIA INSTALOWANEGO NA ŚCIANIE

A	Zdalne sterowanie
B	Interfejs LED
B1	Podstawa zdal. ster. montowana na ścianie
(1)	Podświetlenie ekranu +12V
(2)	Uziemienie
(3)	Wejście zasilania/Sygnal +12V








Przewód (1) od listwy zacisków kotła M2 zasilia podświetlenie ekranu (12 V). Podłączenie tego przewodu nie jest wymagane dla pracy zdalnego sterowania.

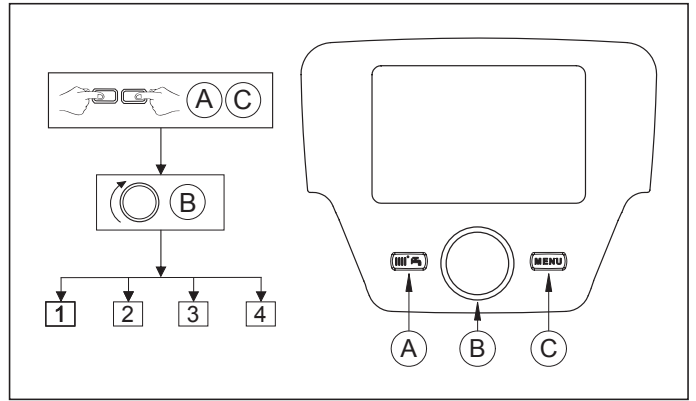
1.1 NASTAWA PARAMETRÓW

PRZYCISKI MENU CYFROWEGO

1	Użytkownik	3	Technik
2	Uruchomienie	4	OEM










Poniższą procedurę stosuje się dla uzyskania dostępu do czterech menu celem programowania płytki elektronicznej kotła i/lub zdalnego sterowania.

- z głównego menu  C.
-  A i  C (przytrzymać wciśnięte przez ok. 6 s)  menu 1-2-3-4 (patrz ilustracja obok).
-  C aby wrócić po jednym menu naraz do menu głównego.
















1.2 USTAWIENIA OGÓLNE

Po każdym skonfigurowaniu instalacji (np. połączenie solarne, podłączenie zewnętrznego zasobnika itp.) należy wykonać następującą procedurę, aby zaktualizować płytę elektroniczną kotła do nowej konfiguracji:

- Przejść do menu 2 jak wskazano na początku tego rozdziału.
-  B  Konfiguracja  B  B  wiersz prog. 6200 następnie  B.
-  B  Tak następnie  B dla potwierdzenia.

2. ZDALNE STEROWANIE

OBJAŚNIENIE SYMBOLI	
	Palnik zapalony (moc w %: 1<70% - 2>70%)
	Tryb pracy: komfortowa temperatura pomieszczenia
	Tryb pracy: obniżona temperatura pomieszczenia (tylko wtedy, gdy jest zainstalowane w pomieszczeniu)
	Tryb pracy ogrzewania: 1 = strefa 1 - 2 = strefa 2 - 3 = strefa 3
	Tryb pracy: c.w.u. załączona
	Tryb pracy: AUTOMATYCZNY
	Tryb pracy: RĘCZNY
	Temperatura pomieszczenia (°C)
	Temperatura zewnętrzna (°C)
	Wył.: ogrzewanie i c.w.u. wyłączone (aktywna tylko ochrona kotła przed zamarznięciem)
	Aktywna funkcja kominiarz
	Aktywna funkcja programu urlopowego
	Transmisja danych (tylko wtedy, gdy podłączone jest urządzenie BEZPRZEWODOWE)

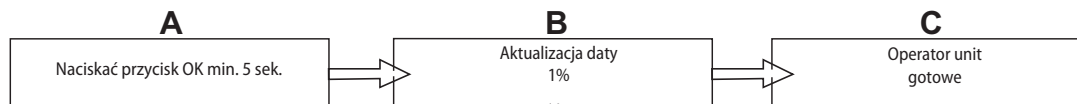
	Podłączenie do instalacji solarnej
	Usterka
	Usterka uniemożliwiająca zapalenie palnika
	Skontaktować się z Centrum Serwisowym
	Niskie ciśnienie wody w kotle/instalacji
	°C, °F, bar, PSI Zestaw jednostek miary (SI/US)

2.1 PODSTAWOWE NASTAWY ZDALNEGO STEROWANIA

PROCEDURA KONFIGURACJI WSTĘPNEGO ZAPŁONU

Podczas zapalania kotła po raz pierwszy należy wykonać następującą procedurę (tekst jest napisany w języku **ANGIELSKIM** dopóki użytkownik nie zostanie poproszony o ustawienie języka, jak pokazano w sekwencji A-B-C na rysunku poniżej):

-  **B** przez 5 sekund;
- na zdalnym sterowaniu wyświetlana jest wartość procentowa od 1 do 100. Synchronizacja danych trwa kilka minut;
- ustawić język, datę i godzinę.







3. DOSTĘP DO MENU KONFIGURACJI PARAMETRÓW

INFORMACJE NA EKRANIE (zob. rysunek obok)

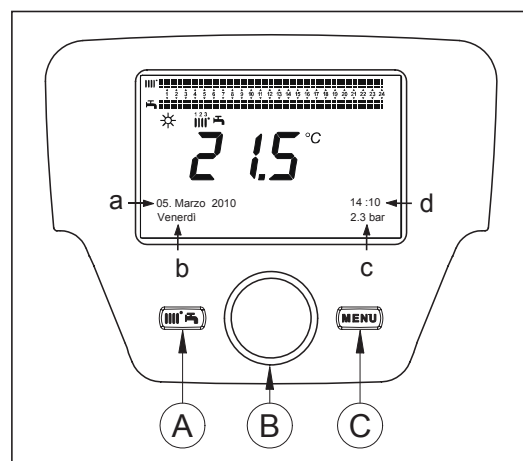
a	Data: dzień, miesiąc, rok
b	Dzień tygodnia
c	Ciśnienie w kotle / obiegu grzewczym
d	Zegar: godzina i minuty

Aby przejść do wykazu menu konfiguracji, wykonać następujące czynności (zob. rozdział "Opis symboli"):

 **C**  **B** aby wybrać żądane menu;  **B** aby potwierdzić lub  **C**, aby wyjść bez zapisania.

Wykaz menu konfiguracji:

- Informacja (MENU INFORMACJA)
- Nastawa czasu i daty (MENU CZAS I DATA)
- Użytkownik (ZMIANA JĘZYKA)
- Czas c.o. (PROGRAMOWANIE GODZINOWE)
- Czas c.o. CH3
- Czas c.w.u.
- Czas dodatkowy
- Ogrzewanie w trakcie nieobecności (PROGRAM URLOPOWY)
- Czasy / tryb
- Czasy / tryb c.w.u.
- Przepływowo ogrzewacz wody (nieużywany)
- Błąd (USTERKI)
- Diagnostyka wytwarzania ciepła



3.1 MENU INFORMACJA



W przypadku wystąpienia usterki pierwszymi wyświetlanymi danymi jest kod usterki

Dla wyświetlenia informacji o kotle wybrać "Informacja" jak wskazano w rozdziale 2.

Temperatura kotła	°C	Temperatura zasilania kotła
Temperatura zewnętrzna	°C	Temperatura zewnętrzna
Min. temperatura zewnętrzna	°C	Minimalna zapamiętana wartość temperatury zewnętrznej (przy podłączonym czujniku zewn.)
Max. temperatura zewnętrzna	°C	Maksymalna zapamiętana wartość temperatury zewnętrznej (przy podłączonym czujniku zewn.)
Temperatura c.w.u.	°C	Temperatura c.w.u. (wartość odczytana przez czujnik zasobnika c.w.u.)
Temperatura kolektora	°C	Chwilowa temperatura czujnika kolektora (przy podłączeniu do instalacji solarnej)
Stan c.o. (1,2,3)	(Zał/Wył)	Trub pracy obiegu c.o. (obiegi: 1,2,3)
Stan c.w.u.	Ładowanie	Tryb pracy obiegu c.w.u.
Stan kotła	(Zał/Wył)	Tryb pracy kotła
Stan instalacji solarnej	-	Wskazuje, czy jest wystarczająca ilość światła słonecznego (przy podłącz. do instalacji solarnej)
Nr telefonu do serwisu	n	xxxxxxxxxx

3.2 MENU CZAS I DATA

Aby ustawić godzinę i datę, postępować zgodnie z procedurą wskazaną w rozdziale 2 i wykonać następujące czynności:

- Przejść do **Menu ustawienia czasu i daty** B 1 (godzina / minuty) B (godzina miga)
- B dla edycji godziny B dla potwierdzenia (minuty migają) B aby edytować B dla potwierdzenia.
- B dla edycji 2 (dzień/miesiąc) i 3 (rok) wykonać tę samą procedurę jak wyżej.
- C aby powrócić do poprzedniego menu.

3.3 ZMIANA JĘZYKA (Menu Użytkownik)

Aby ustawić język, postępować zgodnie z procedurą wskazaną w rozdziale 2 i wykonać następujące czynności:

- przejść do **menu Operator unit** B i wybrać wiersz programu **20** (zmiana języka);
- B aby wybrać język B aby zapisać.
- C aby powrócić do poprzedniego menu.

3.4 REGULACJA TEMPERATURY

Dla regulacji temperatury obracać pokrętko **B** w prawo aby zwiększyć temperaturę lub w lewo aby ją zmniejszyć.

4. FUNKCJE POWIĄZANE Z PRZYCISKIEM ŁATWE MENU (szybkie menu)

Nacisnąć A i B, aby przewinąć następujące funkcje:

- Czuwanie/praca
- Zwiększenie ciepłej wody
- Tryb c.o. CH1
- Temperatura pomieszczenia CH1
- Tryb c.w.u.
- Wartość zadana temperatury c.w.u.

następnie B aby aktywować wybraną funkcję, B aby wyregulować wartość, B aby potwierdzić.

Czuwanie/praca

Jeżeli funkcja ta jest aktywna, na ekranie pojawia się , a praca kotła zarówno w trybie c.o. jak i c.w.u. jest wstrzymana (funkcja ochrony przed zamrożeniem pozostaje aktywna). Aby przywrócić pracę kotła, powtórz procedurę opisaną powyżej.

Zwiększenie ciepłej wody

Ta funkcja jest wykorzystywana do podgrzewania zasobnika c.w.u., jeśli jest zainstalowany, aż do osiągnięcia ustawionej temperatury, niezależnie od ustawionego przedziału czasu.

Tryb c.o. CH1

Ta funkcja jest używana do wyboru trybu pracy kotła, jak przedstawiono w rozdziale 4.

Temperatura pomieszczenia CH1

Wybrać to menu, aby zmienić wartość temperatury komfortu

Tryb c.w.u.

Wybrać to menu aby załączyć "ZAŁ" lub wyłączyć "WYŁ" produkcję c.w.u.. W tym modelu kotła funkcja "Eco" nie jest używana.

Wartość zadana temperatury c.w.u.

Wybrać to menu, aby zmienić maksymalną wartość temperatury c.w.u.



Gdy c.w.u. jest wyłączona, na ekranie pojawia się symbol .

5. TRYBY PRACY

5.1 OGRZEWANIE

Możliwe są 4 różne tryby pracy ogrzewania : Zał - Obniżony - Czasowy - Ochrona pomieszczenia przed zamarznięciem. Aby ustawić jeden z trybów pracy, należy postępować następująco:

- Z głównego menu **A** **B** **Tryb centralnego ogrz. CH1** **B** dla potwierdzenia.
- **B** (w lewo) **Zał - Obniżony - Czasowy - Ochrona przed zamarzn.** **B** aby potw. lub **C** aby wyjść bez zapisania.

OPIS TRYBÓW PRACY

1. **Zał:** ogrzewanie zawsze załączone (wyświetlane symbole).
2. **Obniżony:** ogrzewanie zawsze wyłączone (wyświetlane symbole .
3. **Czasowy:** ogrzewanie zależy od ustawionego przedziału czasowego (wyświetlane symbole).
4. **Ochrona przed zamarznięciem:** ogrzewanie jest wyłączone.

OPIS TRYBÓW PRACY

5. **Zał:** temperaturą w ogrzewanym pomieszczeniu jest temperaturą komfortu, nastawa fabryczna wynosi 20 °C (wyświetlane symbole .
6. **Obniżony:** temperatura w ogrzewanym pomieszczeniu jest obniżona, nastawa fabryczna wynosi 16 °C (wyświetlane symbole .
7. **Czasowy:** ogrzewanie zależy od ustawionego przedziału czasowego (wyświetlane symbole .
8. **Ochrona przed zamarznięciem:** kocioł załącza się, gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 6 °C.



Gdy kocioł pracuje w trybie Czasowym, obracać pokrętkę **B**, aby tymczasowo wyregulować temperaturę. Ta zmiana obowiązuje do następnej zmiany przedziału czasowego

5.1.1 REGULACJA OBNIŻONEJ TEMPERATURY OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ

Aby ustawić **obniżoną** temperaturę pomieszczenia, postępować następująco:

- **C** **B** **"Czasy / tryb CH1"** **B**.
- **B** wiersz prog. **712** (temperatura obniżona) następnie **B** (wartość temperatury zaczyna migać);
- **B** aby edytować temperaturę i **B** dla potwierdzenia.
- **C** aby powrócić do poprzedniego menu.

Oprócz użycia przycisku **A** sekcji 3, temperaturę komfortu można również regulować edytując parametr **710**, jak opisano powyżej.

5.2 PROGRAM URLOPOWY

Ta funkcja pozwala użytkownikowi wybrać wartość temperatury pomieszczenia jaką należy ustawić podczas jego nieobecności (na przykład podczas wakacji). Można ustawić minimalną temperaturę **ochrony przed zamarznięciem** lub temperaturę **obniżoną** (wiersz programu **648**). Wiersz programu **641** (Wybierz) zawiera 8 poziomów programowania o nazwie **Okres 1** (8 programowalnych przedziałów czasowych zał/wył). Gdy funkcja jest aktywna, na wyświetlaczu pojawia się symbol .

Poniżej przedstawiono procedurę, którą należy wykonać, aby aktywować funkcję i zaprogramować przedziały czasowe:

- **C** **B** **Ogrzewanie w trakcie urlopu 1**
- **B** wiersz prog. **641** ("Wybór wstępny") **B** **Okres 1** (miga) **B** i wybrać, który z nich ustawić (od 1 do 8) następnie **B** wiersz programu **642**.
- **B** aby ustawić początek okresu (**642**) **B** **B** aby ustawić miesiąc **B** i **B** aby ustawić dzień **B** dla potwierdzenia.
- Powtórzyć tę sekwencję instrukcji, aby ustawić wiersz programu **643** (koniec okresu, kocioł zacznie działać ponownie w następnym dniu).
- Po zaprogramowaniu początku i końca okresu **B** wiersz programu **648** **B** **B** aby ustawić minimalną temperaturę roboczą **ochrony przed zamarznięciem** lub **obniżoną** i **B** dla potwierdzenia.
- Powtórzyć te trzy punkty, aby ustawić inne okresy lub **C** aby powrócić do poprzedniego menu.

6. PROGRAMOWANIE GODZINOWE



Przed rozpoczęciem programowania włączyć tryb pracy Czasowy (rozdział TRYBY PRACY)

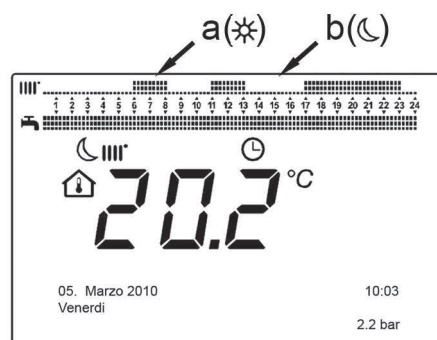
Programowanie godzinowe w trybie ogrzewania (**Czas c.o. CH1**) i w trybie c.w.u. (**Czas c.w.u.**) służy do ustawienia automatycznej pracy kotła w określonych dziennych przedziałach czasowych i w określone dni tygodnia. Przykład wskazany na poniższej ilustracji odnosi się do dziennego przedziału czasu 1 (patrz poniżej), gdzie **a** jest okresem pracy z temperaturą komfortu, a **b** jest okresem pracy w trybie ograniczonym (rozdział TRYBY PRACY). Ustawienia kotła można regulować według **grup dni** lub **pojedynczych dni** (codziennie od Pon do Nie).

WSTĘPNA NASTAWA INTERWAŁÓW TYGODNIOWYCH (wiersz programu 500 dla ogrzewania i 560 dla c.w.u.)

- Pon - Nie (grupy dni)
- Pon - Pt (grupy dni)
- So - Nie (grupy dni)
- Pon - Wto - Śro - Czw - Pt - So - Nie (pojedyncze dni)

WSTĘPNA NASTAWA DZIENNYCH PRZEDZIAŁÓW CZASOWYCH (wiersz programu 514 dla ogrzewania i 574 dla c.w.u.)

- 06:00-08:00 .. 11:00-13:00 .. 17:00-23:00 (przekład na rysunku obok)
- 06:00-08:00 .. 17:00-23:00
- 06:00-23:00



6.1 GRUPY DNI

Ta funkcja służy do ustawiania jednego z 3 dostępnych interwałów tygodniowych, z których każdy ma trzy godzinne przedziały czasu dla załączania i wyłączania kotła. Są one wstępnie ustawione, ale mogą być modyfikowane przez użytkownika - wiersze programu **501...506**. Interwały są następujące

Pon - Nie (nastawa fabryczna) / **Pon - Pt** / **So - Nie**.



Jeżeli instalacja jest podzielona na strefy, każda ze swoim własnym zdalnym sterowaniem/regulatorem pokojowym, każda pojedyncza strefa musi być indywidualnie ustawiana na każdym urządzeniu.

6.2 POJEDYNCZE DNI

Wszystkie codzienne fazy załączania i wyłączania kotła mogą być modyfikowane przez użytkownika. 3 wstępnie ustawione przedziały czasu są dostępne dla każdego wybranego dnia, jak wskazano w tabeli na końcu rozdziału

6.3 PROCEDURA EDYCJI PROGRAMU GODZINOWEGO (c.o. / c.w.u.)

Po wykonaniu programowania godzinowego przy użyciu wstępnie ustawionych programów, zawsze można zmodyfikować trzy przedziały czasowe - wiersze programu **501...506** do ogrzewania i **561...566** dla c.w.u., jak opisano poniżej.

PROCEDURA EDYCJI PROGRAMU DLA OBIEGU GRZEWCZEGO

- **C** **B** **"Czas centr. ogrzew. CH1"** **B** wiersz programu **500** (wybór dni).
- **B** i pole **grupy dni** (rozdział GRUPY DNI) zaczyna migać. **B** aby przewinąć dni ("Grupy dni" lub "Pojedyncze dni") **B** dla potwierdzenia.
- **B** wiersz prog. **514** (wybór czasów domyślnych?) **B** i **B** aby wybrać jeden z 3 wstępnie ustawionych programów godzinowych "Grupy dni" (rozdział GRUPY DNI) lub **B** w prawo poprzez kliknięcie, aby przejść do programowania ręcznego: wiersze programu 501 ...506.

PROCEDURA EDYCJI PROGRAMU DLA OBIEGU C.W.U.

Procedura aktywowania programowania godzinowego c.w.u. jest taka sama jak programowania godzinowego dla obiegu grzewczego. Jediną różnicą jest nazwa menu "Czas c.w.u." i wierszy programu do ustawienia **560** (wybór dni). Aby wyłączyć tę funkcję, postępować zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale "Resetowanie oryginalnego programu fabrycznego".

PODSUMOWANIE

GRUPY DNI	WIERSZ PROGRAMU 514 (ogrzewanie) / 574 (c.w.u.)
-----------	-------------------------------------------------

Interwał tygodniowy	Programy fabryczne		
	Zał1 - Wyl1	Zał2 - Wyl2	Zał3 - Wyl3
Pon - Nie	06:00 - 08:00	11:00 - 13:00	17:00 - 23:00
Pon - Pt	06:00 - 08:00		17:00 - 23:00
So - Nie	06:00 - 23:00		

POJEDYNCZE DNI	WIERSZE PROGRAMU 501 502 503 504 505 506 (ogrzewanie) / 561 562 563 564 565 566 (c.w.u.)
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Interwał dzienny	Programy fabryczne		
	Zał1 - Wyl1	Zał2 - Wyl2	Zał3 - Wyl3
Mon-Tue-Wed-Thu-Fri-Sat-Sun	06:00 - 08:00	11:00 - 13:00	17:00 - 23:00



Dla uproszczenia programowania, istniejące programy można skopiować do innych dni tygodnia. W tym celu stosuje się poniższą procedurę.

KOPIOWANIE PROGRAMU DO INNEGO DNIA

Po zaprogramowaniu przedziałów czasowych dla danego dnia, program można o skopiować do jednego lub więcej dni tygodnia.

Parametr w nawiasach "()" dotyczy programu godzinowego dla c.w.u.

- Z wiersza programu **514 (574)** (jeżeli stosuje się jeden z 3 fabrycznych programów dla przedziałów czasowych) lub z wiersza programu **501 (561)** (jeżeli wykonano programowanie ręcznie) obrócić pokrętko w prawo do wiersza programu **515 (575)**.
- Na ekranie pojawia się napis **Skopiować?**
- **B** **Skopiować do** i dzień tygodnia miga.
- **B** aby przewinąć dni tygodnia, wybrać dzień, do którego skopiować program i **B** dla potwierdzenia.
- Powtórzyć powyższe czynności, aby skopiować ten sam program dzienny do innych dni.
- **C** aby powrócić do poprzedniego menu.

RESETOWANIE PROGRAMÓW ORYGINALNYCH (NASTAWA FABRYCZNA)

Program tygodniowy można skasować poprzez aktywowanie c.o. w trybie komfortu (ustawiona wartość to **00-24**, równa dla wszystkich dni tyg.).

- **C** **B** **Czas centr. ogrzew. CH1** **B** wiersz prog. **500** (Czas centr. ogrzew. CH1) lub **560** (Czas c.w.u.).
- **B** o jedną pozycję wiersz prog. **516** (wartości wstępnie ustawione) dla ogrzewania i wiersz programu **576** dla c.w.u.
- **B** o jedną pozycję, aż wyświetli się **tak** **B** dla potwierdzenia.
- **C** aby powrócić do poprzedniego menu.



Po zakończeniu procedury zmienia się pasek programu dziennego w głównym menu. W trakcie dnia ogrzewanie jest zawsze załączone. Dla przeprogramowania kotła powtórzyć procedurę opisaną w rozdziale PROGRAMOWANIE GODZINOWE

6.4 FUNKCJA BLOKADY ZDALNEGO STEROWANIA

Aby zabezpieczyć zestaw programów przed nieupoważnionymi osobami należy zablokować wszystkie funkcje związane z przyciskiem **C**.

Procedura BLOKOWANIA

- **C** **B** **Użytkownik** **B** dla potwierdzenia.
- **B** wiersz programu **27** (blokada programów) **B** dla potwierdzenia.
- **B** **Zał** **B** aby aktywować funkcję blokady.

Procedura ODBLOKOWANIA

- **C** **A** i **B** (trzymać wciśnięte przez około 6 sek.) **"Programy tymczasowo odblokowane"**.

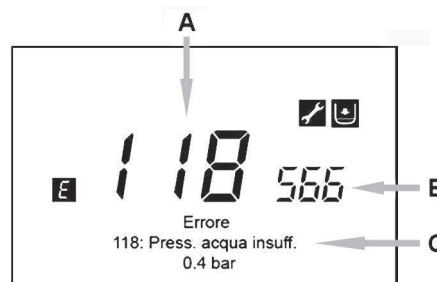
Ta faza odblokowania jest tymczasowa i trwa 1 minutę, po czym blokowanie zostanie automatycznie wznowione. Aby trwale wyłączyć tę funkcję należy wykonać procedurę tymczasowego odblokowania, a następnie **B** aby **Wyl** w wierszu prog. **27** (blokada programu) oraz **B** dla potwierdzenia odblokowania.

7. WYŁĄCZENIE KOTŁA



Aby wyłączyć kocioł należy odłączyć zasilanie elektryczne za pomocą dwubiegunowego przełącznika. W trybie pracy "Wył" kocioł pozostaje wyłączony, ale obwody elektryczne są wciąż zasilane, a funkcja ochrony przed zamrożeniem pozostaje aktywna.


8. USTERKI

A	Główny kod usterki (patrz tabela)
B	Wtórny kod usterki
C	Opis usterki



Usterki pokazywane na ekranie są identyfikowane za pomocą symbolu **E**. Na ekranie pokazywane są następujące informacje:

- Kod usterki (**A**)
- Wtórny kod usterki (**B**);
- Krótki opis usterki (**C**);
- Na ekranie mogą się pojawić następujące symbole :    , ich znaczenie objaśniono w rozdziale URUCHOMIENIE KOTŁA "ZDALNE STEROWANIE".

W przypadku usterki, aby wyświetlić menu główne  **C**. Symbol **E** pozostaje na ekranie wskazując, że urządzenie jest w stanie usterki. Po minucie powraca wyświetlenie ekranu usterki, jak pokazano na ilustracji.

8.1 RESETOVANIE USTEREK

Usterki można zresetować AUTOMATYCZNIE, RĘCZNIE lub wzywając AUTORYZOWANY SERWIS. Te różne możliwości opisano poniżej:

AUTOMATYCZNIE

Jeżeli na ekranie pojawia się migający symbol  , usterka będzie automatycznie zresetowana (usterka tymczasowa) jak tylko zostanie usunięta jej przyczyna.

Usterki tego typu są często generowane przez zwiększony przepływ wody i /lub temperatury powrotne w kotle. W związku z tym są one automatycznie resetowane, jak tylko temperatura spadnie poniżej wartości krytycznej. Jeśli ta sama usterka powtarza się z określoną częstotliwością i/lub nie jest automatycznie resetowana przez kocioł, należy skontaktować się z Autoryzowanym Centrum Serwisowym.

RĘCZNIE

Aby zresetować ręcznie usterkę, gdy pojawi się jej kod  **B**  **B** "Tak"  **B** dla potwierdzenia. Po kilku sekundach kod usterki zniknie.

WZYWAJĄC AUTORYZOWANY SERWIS

Jeżeli na ekranie pojawia się symbol  razem z symbolem  , należy skontaktować się z **AUTORYZOWANYM CENTRUM SERWISOWYM**. Przed skontaktowaniem się należy zanotować kod usterki (usterek) oraz towarzyszący mu krótki komunikat.



Jeśli zostanie wyświetlony kod usterki, którego nie ma na liście, lub jeśli dana usterka występuje często, należy skontaktować się AUTORYZOWANYM CENTRUM SERWISOWYM

TABELA USTEREK

E	Opis usterki	E	Opis usterki
10	Czujnik zewnętrzny	125	Brak zadziałania zabezpieczenia obiegu (sterowanie poprzez czujnik temperatury)
20	Czujnik zasilania NTC	128	Brak płomienia
28	Czujnik spalin NTC	130	Zadziałał czujnik spalin NTC z powodu nadmiernej temperatury
40	Czujnik powrotu NTC	133	Nieudany zapłon (4 próby)
50	Czujnik c.w.u. NTC (tylko dla modelu jednofunkcyjnego z zasobnikiem akumulacyjnym)	151	Usterka wewnętrzna płyty elektronicznej kotła
52	Solarny czujnik c.w.u. (jeżeli podłączony do instalacji solarnej)	152	Ogólny błąd nastawy parametru
73	Czujnik kolektora słonecznego (jeżeli podłączony do instalacji solarnej)	153	Przycisk resetu sprzętu naciśnięty dłużej niż 10 sekund
83	Problem komunikacji między płytą elektroniczną kotła i regulatorem. Prawdopodobnie zwarcie w przewodach.	160	Usterka wentylatora
84	Konflikt adresu między regulatorami (usterka wewnętrzna)	321	Wadliwy czujnik c.w.u. NTC
98	Urządzenie nie wykryte lub nie rozpoznane (*)	343	Ogólny błąd nastawy parametru instalacji solarnej (jeżeli instalacja solarna jest podłączona)
109	Zapowietrzony obieg kotłowy (usterka tymczasowa)	384	Nieprawidłowe światło (fałszywy płomień – usterka wewnętrzna)
110	Zadziałał termostat zabezpieczający z powodu nadmiernej temperatury. (zablokowana pompa lub zapowietrzony obieg c.o.)	385	Za niskie napięcie wejściowe
111	Zadziałał termostat zabezpieczający z powodu nadmiernej temperatury	386	Nie osiągnięto progu prędkości wentylatora
117	Za wysokie ciśnienie w obiegu hydraulicznym	430	Brak zadziałania zabezpieczenia obiegu (sterowanie poprzez czujnik ciśnienia)
118	Za niskie ciśnienie w obiegu hydraulicznym	432	Brak funkcjonalnego uziemienia lub zadziałał termostat zabezpieczający z powodu nadmiernej temperatury (E110)

(*) Po załączeniu kotła (lub po zresetowaniu dla blokady), zaraz po zakończeniu samokontroli, na wyświetlaczu pojawia się błąd. Kod usterki jest wyświetlany stale, jeśli urządzenie nie jest rozpoznane.

9. KARTA PRODUKTU

Tabela karty produktu dla urządzeń sterujących temperaturą

* - **		
Klasa		V
Udział w efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	%	3

* - ** : odnosi się do danych znamionowych urządzenia.