

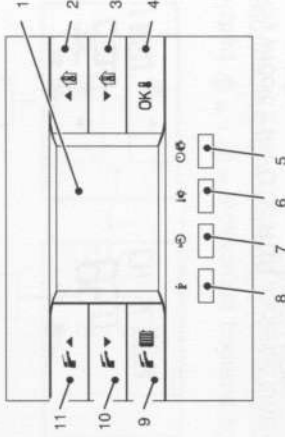
KORZYSTANIE I ZAPROGRAMOWANIE ZDALNEGO STEROWANIA

	Pág.
1 Zdalne sterowanie ogrzewacza	1
2 Sposób działania	1
3 Programowanie GODZINY/DATY	2
4 Uruchomienie ogrzewania i/lub funkcji wody sanitarnej	3
5 Programowanie termostatu	3
6 Automatyczny, Ręczny, Wyłączony	4
7 Funkcje czasowe	5
8 Zmiana ustawień temperatury pomieszczenia	7
9 Temperatura wody sanitarnej	7
10 Temperatura obwodu ogrzewania	8
11 Uruchomienie lub Unieruchomienie Samouczenia się	8
12 Uruchomienie lub Unieruchomienie funkcji Mroзоochronny	9
13 Uruchomienie lub Unieruchomienie Zdalnego Termostatu Zegarowego	9
14 Zmiana w Ustawieniach Danych Fabrycznych	9
15 Wskazywanie nieprawidłowości ogrzewacza i Blokada/Odblokowanie za pomocą zdalnego sterowania	10
16 Temperatura Pomieszczenia i Wody Sanitarnej	11
17 Programowanie poziomów temperatury pomieszczenia i wody sanitarnej	11
18 Programowanie czasu zdalnego termostatu zegarowego	13
19 Profile Programów czasowych ogrzewania sanitarne	15
20 Okienka Informacyjne obwodu ogrzewania.	16
21 Okienka Informacyjne obwodu wody sanitarnej.	17
22 Okienka Informacyjne szczegółowe	18
23 Okienka Informacyjne obwodu parametrów algorytmu regulacji	19
24 Okienka Informacyjne obwodu parametrów algorytmu regulacji	20

INSTALACJA PANELA ZDALNEGO STEROWANIA

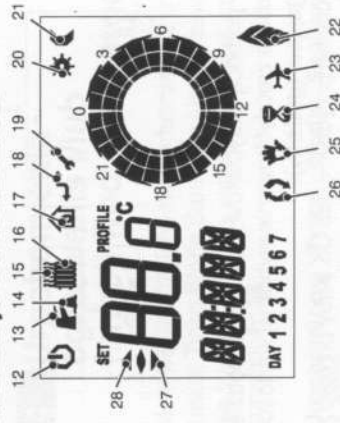
	Pág.
1 Ostrzeżenia	23
2 Instalacja panela zdalnego sterowania	23
3 Połączenie elektryczne między ogrzewaczem i panelem zdalnego sterowania	23
4 Podłączenie innego termostatu lub zaworów strefowych	25
5 Podłączenie sondy zewnętrznej	27

1 Zdalne sterowanie ogrzewacza wody



- 1 Wyświetlacz przedstawiania funkcji
- 2 Wzrost set (zespołu) temperatury pomieszczenia
- 3 Spadek set (zespołu) temperatury pomieszczenia
- 4 Przedstawienie temperatury pomieszczenia - Potwierdź zmiany
- 5 Zmiana funkcji na Automatyczny lub Ręczny lub Wyłączony (Stand-by)
- 6 Załadowanie Set (zespołu) Komfort (słońce) lub Ekonomiczny (księżyc)
- 7 Załadowanie Funkcja Timer (przy ustawieniu ręcznym) lub Wakacje (przy ustawieniu automatycznym)
- 8 Wejście Tryb programowania (PROGR)
- 9 Uruchomienie Tylko Woda Sanitarna (woda użytkowa) - Woda Sanitarna /Ogrzewanie - Brak
- 10 Spadek set (zespołu) temperatury wody sanitarnej (użytkowej)
- 11 Wzrost set (zespołu) temperatury wody sanitarnej (użytkowej)

Informacje WYŚWIETLACZ



- 12 Ogrzewacz wyłączony
- 13 Funkcja woda sanitarna uruchomiona (na-

pis PRYSZNIC miga, jeśli jest w trakcie działania)

- 14 Żądanie produkcji wody sanitarnej
- 15 Żądanie ciepła w ogrzewaniu
- 16 Funkcja ogrzewania uruchomiona (MROZOCHRONNY w trakcie, jeśli miga)
- 17 Dane zaprogramowane w OGRZEWACZU lub żądanie innej mocy OBSZAR ZDALNEGO STEROWANIA
- 18 Komunikacja PANEL ZDALNEGO STEROWANIA-OGRZEWACZ aktywna
- 19 Nieprawidłowość lub żądanie konserwacji
- 20 Temperatura KOMFORT w użyciu (SŁOŃCE)
- 21 Temperatura OSZCZĘDNOŚĆ w użyciu (KSIĘŻYC)
- 22 Poziom płomienia palnika - Moc dana przez ogrzewacz
- 23 Funkcja WYŁĄCZONY CZASOWY lub PROGRAM WAKACJE w użyciu
- 24 Funkcja CZASOWY w użyciu
- 25 Funkcja RĘCZNY/PRZYMUSOWY w użyciu
- 26 Funkcja AUTOMATYCZNY/ PRZYMUSOWY w użyciu
- 27 Temperatura pomieszczenia obniża się
- 28 Temperatura pomieszczenia wzrasta

2 Sposób Działania

Funkcjonowanie zdalnego sterowania możliwe jest w trzech różnych trybach:
 - Działanie Normalne (RUN)
 - Programowanie Użytkownika (PROGR)
 - Informacje Szczegółowe (INFO)

Tryb pierwszy to tryb normalnego użycia, wykonuje funkcje uruchomione w danej chwili lub na żądanie użytkownika.

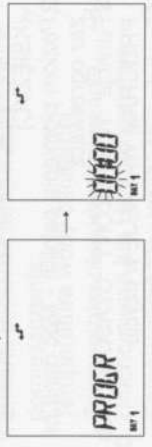
Tryb drugi służy do ustawienia godziny, dnia tygodnia, temperatur, set (zespoł) i programów rozkładu godzin.

Tryb trzeci służy do ustawienia lub wyświetlenia parametrów w OGRZEWACZU.

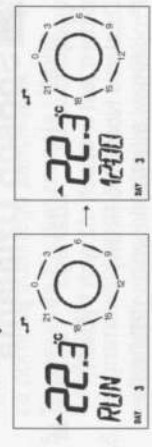
Wejście do trzech trybów następuje w następujący sposób:
 - Programowanie Użytkownika (PROGR)



Aby przejść z RUN do PROG naciśnięć krótko przycisk P, na parę sekund pojawi się napis PROG



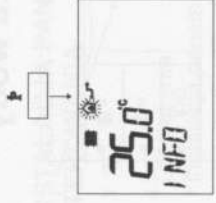
Aby wrócić z PROG do RUN naciśnięć krótko przycisk P, na parę sekund pojawi się napis RUN



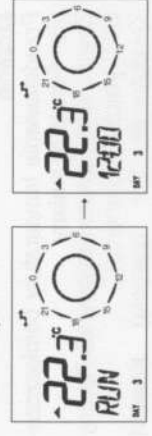
- Informacje Szczegółowe (INFO)



Aby przejść z RUN do INFO naciśnięć przycisk P, na parę sekund pojawi się napis INFO

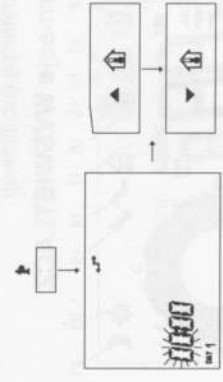


Aby wrócić z INFO do RUN naciśnięć krótko przycisk P, na parę sekund pojawi się napis RUN



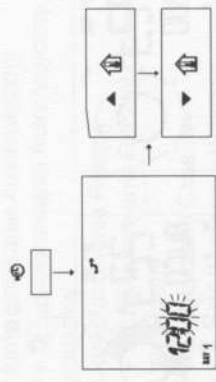
3 Programowanie GODZINY/DATY

Naciśnięć przycisk P aby wejść do trybu programowania.

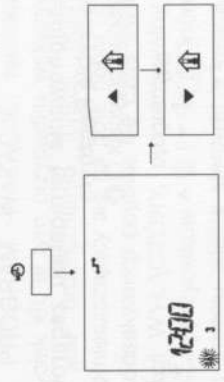


Za pomocą przycisków up/down i OK będzie możliwe zmodyfikowanie wybranej wartości migającej (godziny).

Naciśnięć przycisk OK lub OK aby przejść z jednej wartości do drugiej.



Za pomocą przycisków up/down i OK będzie możliwe zmodyfikowanie wybranej wartości migającej (minuty). Naciśnięć przycisk OK lub OK aby przejść z jednej wartości do drugiej.



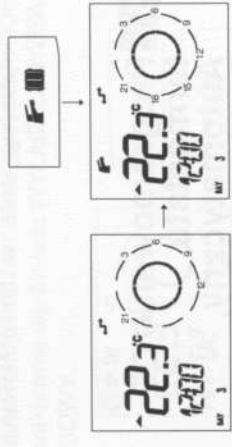
Za pomocą przycisków up/down i OK będzie możliwe zmodyfikowanie wybranej wartości migającej (data).

Naciśnięć przycisk P aby wyjść z trybu programowania.

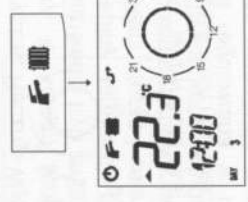
4 Uruchomienie ogrzewania i/lub funkcji wody sanitarnej

Możliwe jest uruchomienie lub wyłączenie funkcji Tylko Woda Sanitarna lub Ogrzewanie Woda Sanitarna wciskając więcej razy przycisk P

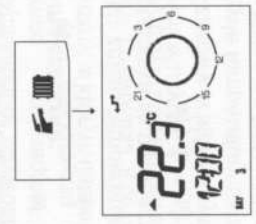
Uruchomiony Tylko Woda Sanitarna (LATO)
Naciśnięć przycisk P



Uruchomiony Ogrzewanie/Woda Sanitarna (ZIMA)
Naciśnięć przycisk P



Funkcje Ogrzewanie i/lub Woda Sanitarna unieruchomione (STAND BY)
Naciśnięć przycisk P



Uruchomienia lub inne programy rozpozna się po obecności następujących symboli:

- Żadna funkcja aktywna (tylko mrozochronny jeśli uruchomiony).
- Uruchomione funkcje Woda Sanitarna i Ogrzewanie.
- Mrugający podczas działania mrozochronny.
- Uruchomiona wyłącznie funkcja Woda Sanitarna.

- Lampeggiante w funkcjonowaniu PRYSZNIC.

5 Programowanie termostatu Automatem, Ręczny, Wyłączony

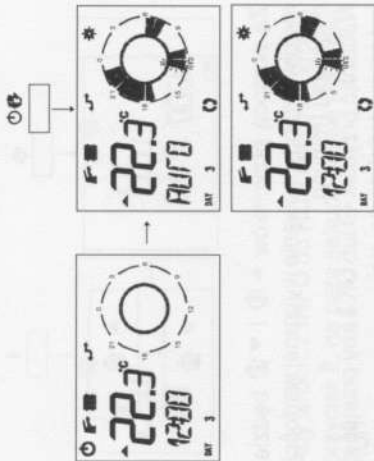
- Istnieją trzy główne stany działania termostatu zegarowego z właściwymi podprogramami: Automatem, Ręczny, Wyłączony:
- Automatem, w którym temperatura pomieszczenia śledzi tryb zmienny czasu (profil ciepłej regulacji) określony wieloma profilami na raz i ustawieniami możliwymi do zaprogramowania.
 - Ręczny, w którym temperatura pomieszczenia jest regulowana w odniesieniu do stałego ustawienia temperatury określonego przez użytkownika.
 - Wyłączony, w którym system utrzymywany jest w Stand-by (uaktywniany jeśli temperatura obniży się do ustawienia mrozoochronne, jeśli uruchomiony).

Podprogramy czasowe:

- Automatem, w którym ustawia się aż do następnych zmian temperaturę możliwą do zaprogramowania niezależnie od profilu ustawień w użyciu.
- Ręczny Czasowy, w którym system działa na podstawie temperatury ustawionej na określony okres, na końcu którego zegar przechodzi do funkcji Automatem.
- Wyłączony Czasowy lub Program Wakacje, funkcja w użyciu wskazywana jest obecnością następujących migających ikonek (Czasowy) lub (Wakacje).

Funkcjonowanie termostatu zegarowego w trybie Automatem

Nacisnąć przycisk



Funkcjonowanie termostatu zegarowego w trybie Ręcznym

Nacisnąć przycisk



Termostat zegarowy Wyłączony

Nacisnąć przycisk



Uruchomienia lub inne programy wskazywane są obecnością następujących symboli:

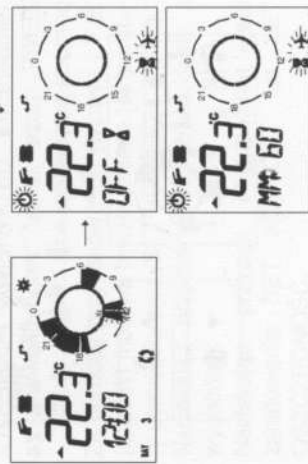
- funkcjonowanie Automatem
- + funkcjonowanie Automatem Przymusowy
- + + funkcjonowanie Ręczny
- + + + funkcjonowanie Ręczny Czasowy
- + + + + Wyłączony
- + + + + + Wyłączony Czasowy
- + + + + + + Wyłączony Wakacje

6 Funkcje czasowe

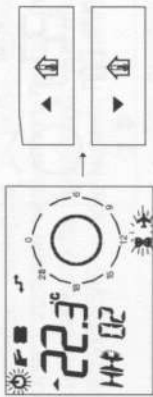
Z Automatem na Wyłączony Czasowy Z AUTOMATEM możliwe jest uruchomienie funkcji WYŁĄCZONY CZASOWY lub PROGRAM WAKACJE naciskając przycisk , w tym przypadku wskazywane jest uruchomienie funkcji poprzez przemieszczający się na dole napis OFF w konsekwencji pojawia się czas trwania funkcji WYŁĄCZONY, programowalny za pomocą przycisków i , po którego przeminieniu zdalne sterowanie wraca do programu AUTOMATEM.

Podczas całego okresu widoczny będzie na dole czas pozostający funkcji czasowej, okres ten może trwać od 10 do 90 minut (napi MM: nn) wzrastających lub obniżających się stopniowo o 10 minut, w godzinach od 2 do 47 (napis HH: nn) w przerwach godzinnych lub dniach od 2 do 45 (napis GG: mm) w przerwach jednodniowych.

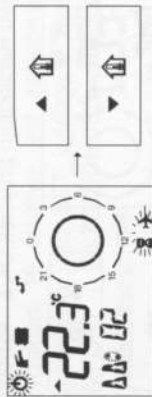
W tym przypadku program czasowy jest równoznaczny z PROGRAMEM WAKACJE.



Z AUTOMATEM naciskając przycisk uaktywnia się funkcja WYŁĄCZONY CZASOWY.



Za pomocą przycisków i reguluje się czas trwania funkcji WYŁĄCZONY CZASOWY.



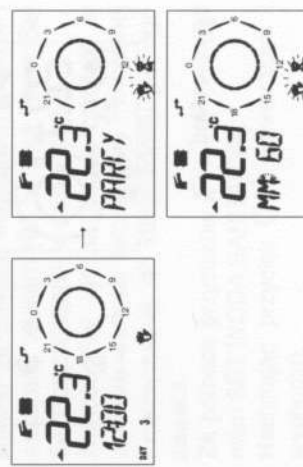
Możliwe jest przerwanie w każdej chwili funkcji czasowych naciskając przycisk .

Z Ręczny do Ręczny Czasowy

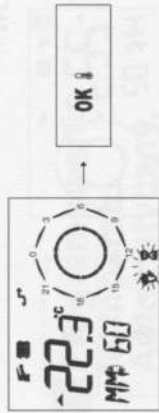
Z funkcjonowania RĘCZNY jest dostęp do funkcji RĘCZNY CZASOWY poprzez naciśnięcie przycisku .

Możliwe jest przerwanie w każdej chwili funkcji czasowych odnoszących się do regulacji temperatury pomieszczenia wybierając przyciskiem Ipożądaną funkcję.

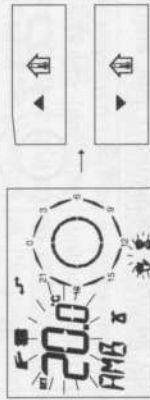
Podczas funkcji czasowych możliwa jest zmiana ustawień przewidywanych poprzez przyciski , , i .



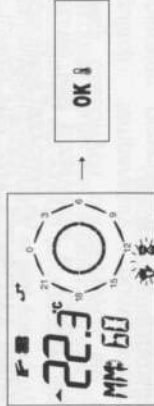
Z RĘCZNY naciskając przycisk uaktyw-
nia się funkcję RĘCZNY CZASOWY.



Możliwa jest zmiana temperatury pomie-
szczenia ustawionej na określony okres
czasu naciskając przycisk OK .

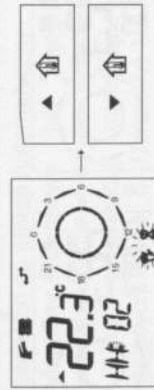


Za pomocą przycisków i wzrost
lub spadek temperatury.

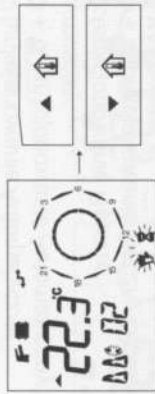


Naciskając przycisk OK potwierdzam
zmianę.

Za pomocą przycisków i reguluje
się funkcję RĘCZNY CZASOWY.

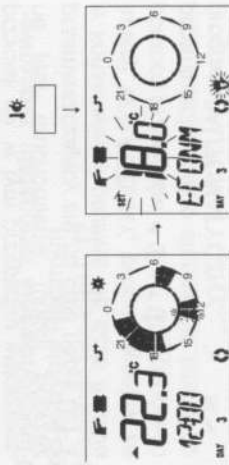


Inny przykład

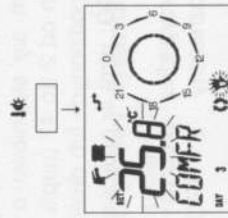


Z Automatyczny do Automatyczny Przy-
musowy

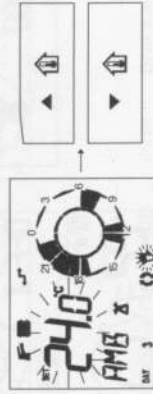
Z AUTOMATYCZNY możliwe jest uaktyw-
nienie funkcji AUTOMATYCZNY PRZY-
MUSOWY naciskając przycisk , w ten
sposób wymusza się funkcjonowanie z po-
ziomu, np. COMFR na poziom ECONM



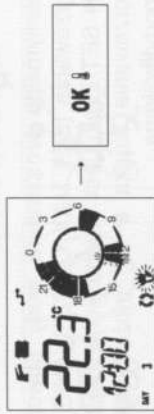
Naciskając przycisk przechodzi się np. z
ECONM do COMFR



Temperatura USTAWIENIA POMIĘSZC-
ZENIE może zostać zmodyfikowana za
pomocą przycisków i .



Naciskając przycisk OK potwierdzam i
wychodzę.

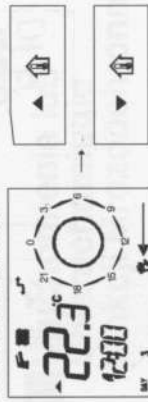


Takie funkcjonowanie i ewentualny SET
POMIĘSZCZENIE ustawiony, pozostaje aż
do następnego MOMENTU USTAWIENIA
zaprogramowanego w AUTOMATYCZNY,
po zakończeniu którego, funkcjonowanie
wróci do AUTOMATYCZNY z ustawień
temperatury jak w programie.

W każdej chwili funkcja AUTOMATYCZNY
może zostać przerwana naciskając pr-
zycisk .

7 Zmiana ustawień temperatury pomieszczenia

Z funkcjonowania ręcznego można zmienić
SET (zespół) POMIĘSZCZENIA w jaki-
mkolwiek momencie.



Za pomocą przycisków i (wzrost) i (spadek)
możliwa będzie zmiana temperatu-
ry pomieszczenia (SET POMIĘSZCZENIE).
Naciskając przycisk OK potwierdzam i
wychodzę.

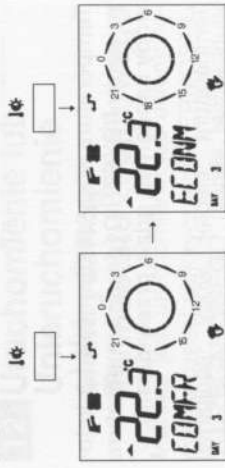
Naciskając przycisk możliwe jest
załadowanie SET KOMFORT lub SET
OSZCZĘDNOŚĆ.

Można zmienić SET POMIĘSZCZENIE
w jakimkolwiek momencie korzystając
bezpośrednio z przycisków i , wzrost
lub spadek następuje o jedną dziesiątą
stopnia i zostanie wyświetlony przez parę
sekund za pomocą migających znaków z
towarzyszącym na dole tekstem F10B .

Przytrzymując jeden z dwóch przycisków
zmiana nastąpi szybciej i przyspieszenie
będzie trwało.

Naciskając przycisk OK potwierdzam i
wychodzę.

Przyciskiem możliwe jest załadowanie
bepośrednio jako SET jednego z dwóch
KOMFORT i OSZCZĘDNOŚĆ naciskając
przycisk wielokrotnie.

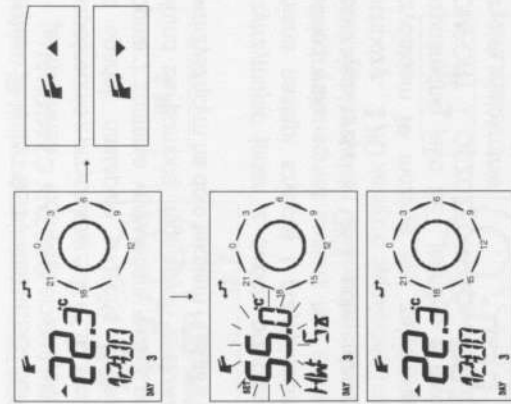


8 Temperatura wody sanitarnej

Temperatura ciepłej wody sanitarnej (SET
WODA SANITARNA), jeśli uruchomiona
funkcją Woda Sanitarna ikonka , może
zostać zmieniona w jakimkolwiek momen-
cie za pomocą przycisków i
, w takim wypadku wyświetli się na parę
sekund za pomocą migających znaków i
wskazany tekstem H1J: 5x (Hot Water Set
Set Gorącej Wody) w dolnej części.

Wartość Set można będzie zmienić w
zakresie wartości temperatury minimalnej
i maksymalnej, do której zdolny jest ogr-
zewacz.

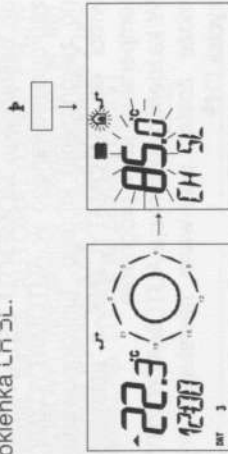
Za pomocą przycisków i zmie-
niam SET WODA SANITARNA.
Naciskając przycisk OK potwierdzam i
wychodzę.



9 Temperatura obwodu ogrzewania

Maksymalna temperatura wody obwodu ogrzewania (SET MAX OGRZEWANIE = CH SET Limit), jeśli uruchomiona funkcja Ogrzewanie ikonka **F**, może zostać zmodyfikowana.

Nacisnąć przez przynajmniej 3 sekundy przycisk **F** aby wejść do trybu **INFO** i do okienka **CH 5L**.

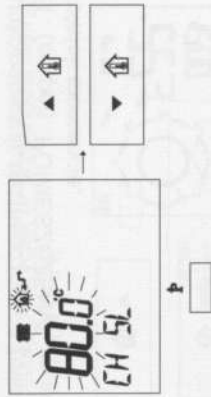


Temperatura wody sanitarnej w funkcjonowaniu **PRYSZNIC** (druga temperatura wody sanitarnej) gdzie przewidziane.

Temperatura ciepłej wody sanitarnej **PRYSZNIC** (SET Komfort Woda Sanitarna), jeśli uruchomiona jest funkcja Woda Sanitarna ikonka **F**, może zostać uaktywniona w jakimkolwiek momencie przyciskami **F** lub **F** i naciskając następnie przycisk **☺**, w takim przypadku zostanie wyświetlony na parę sekund za pomocą migających znaków **SHOWER** w dolnej części i ikonka **F** migająca w górnej części. Funkcja jest czasowa, trwa 1 godzinę i wskazywana jest bez przerwy podczas swojego trwania za pomocą ikonki **F**, która miga.

Chcąc przywrócić normalną temperaturę wody sanitarnej nacisnąć przycisk **F** lub **F** i nacisnąć następnie przycisk **☺**. Ikonka **F** przestanie migać.

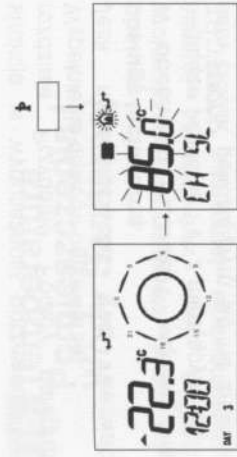
Za pomocą przycisków **▲** (wzrost) i **▼** (spadek) możliwa będzie zmiana temperatury obwodu ogrzewania (SET MAX OGRZEWANIE. = CH SET Limit).



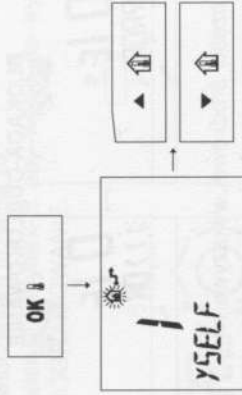
Nacisnąć przycisk **F** aby wyjść z trybu **PROGRAMOWANIE**.

10 Uruchomienie lub Unieruchomienie Samouczenia się

Możliwe jest uruchomienie lub unieruchomienie funkcji **SAMOUCZENIE SIĘ** wchodząc w tryb **INFO**. Nacisnąć przez przynajmniej 3 sekundy przycisk **F** aby wejść w tryb **INFO**.



Nacisnąć przycisk **OK** & więcej razy aby mieć dostęp do okienka **YSELF**



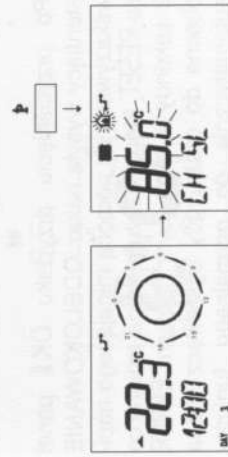
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** można będzie wybrać uruchomienie 1 lub unieruchomienie 0.

Nacisnąć przycisk **F** aby wyjść z trybu **PROGRAMOWANIE**.

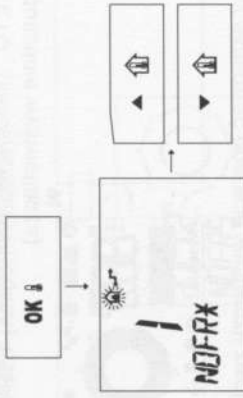
11 Uruchomienie lub Unieruchomienie funkcji Mrozoochronny

Można uruchomić lub unieruchomić funkcję ochrony **MROZOCHRONNY** wchodząc do trybu **INFO**.

Nacisnąć przez przynajmniej 3 sekundy przycisk **F** aby wejść do trybu **INFO**.



Nacisnąć przycisk **OK** & więcej razy aby wejść do okienka **NDFRX**



Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** możliwe będzie wybranie uruchomienia 1 lub unieruchomienia 0.

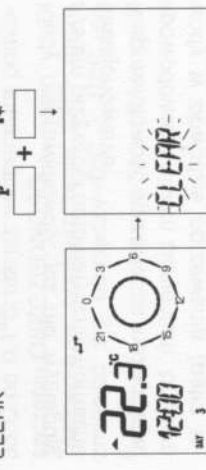
Nacisnąć przycisk **F** aby wyjść z trybu **PROGRAMOWANIE**.

12 Uruchomienie lub Unieruchomienie elektrycznego Termostatu zegarowego

Możliwe jest uruchomienie lub unieruchomienie części elektrycznego **TERMOSTATU ZEGAROWEGO** (sonda temperatury pomieszczenia) wchodząc w tryb **INFO**. Patrz **podłączenie innego termostatu lub zaworów strefowych** cz.4 w części instalacja w tej instrukcji.

13 Zmiana w ustawieniach danych fabrycznych

Możliwe jest przywrócenie danych fabrycznych (ustawienia, poziomy temperatury, profile godzin, itd.) naciskając najpierw przycisk **F** i przytrzymując go, nacisnąć natychmiast (w przeciągu 2 sec.) również przycisk **F** dopóki nie pojawi się napis **CLEAR**



Przyciskając poprzednie dwa przyciski przez kolejne 6 sekund aż do RESET COM-PLETO (kasowanie całkowite) systemu (zgłoszenie wyświetlacza).



Aby skasować operację wystarczy zwolnić przyciski.

UWAGA: Po operacji wszystkie dane ustawione przez użytkownika zostaną nieodwrótnie wykasowane i konieczne jest ponowne zaprogramowanie gdyby okazało się, że interesujące nas dane są inne od tych fabrycznych.

14 Wskazywanie Nieprawidłowości ogrzewacza i Blokada/Odblokowanie za pomocą zdalnego sterowania

Istnieją dwa rodzaje błędów wskazywanych na panelu zdalnego sterowania.

W obecności Nieprawidłowości włączają się migając ikonki i z migającym tekstem ERROR.

W części środkowej wskazany jest kod trwałej nieprawidłowości z literą E.

NIEPRAWIDŁOWOŚĆ



Kiedy nieprawidłowość już nie występuje system przywróci automatycznie normalne funkcjonowanie.

Nieprawidłowość ogrzewacza może zostać spowodowana niskim ciśnieniem, brakiem wody w obwodzie ogrzewania (patrz in-

strukcja w wyposażeniu ogrzewacza w rozdziale Przydatne Porady paragraf Wypełnienie obwodu ogrzewania).

Jeśli nieprawidłowość trwa wezwać obsługę techniczną.

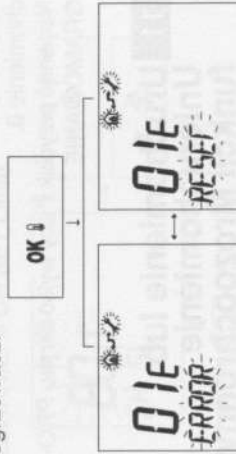
W obecności **BLOKADY** włączają się migające ikonki i z migającym napisem ERROR pokazującym się na zmianę co 2 sek. z migającym napisem >>>OK aby wskazać, że w celu odblokowania systemu można nacisnąć przycisk OK.

BLOKADA-ODBLOKOWANIE



W części środkowej wskazywany jest kod odnależący się do trwałej blokady, po której następuje litera E.

Nacisnąć przycisk OK aby odblokować ogrzewacz.

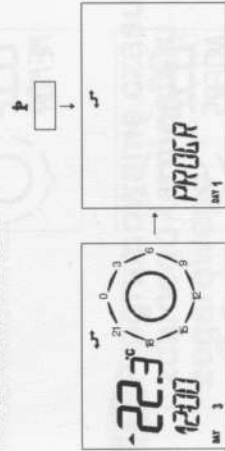


Po przyciśnięciu przycisku OK panel sterujący wysyła nakaz **ODBLOKOWANIE** wskazywany za pomocą migającego napisu RESET, który pokazuje się na zmianę co 2 sekundy z migającym napisem ERROR obecne do czasu, gdy ogrzewacz wraca automatycznie do normalnego funkcjonowania.

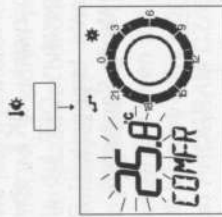
15 Temperatura Pomieszczenia i Wody Sanitarnej

Jak panel sterujący jest uruchomiony możliwe jest wyświetlenie okienka programowania temperatur KOMFORT, OSZCZĘDNOŚĆ (Zredukowana), OFF (Mrozoochronny) i PRYSZNIC (Komfort Woda Sanitarna) naciskając z powtórzeniem przycisk.

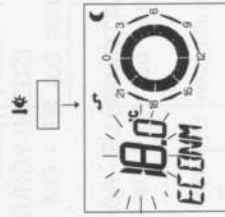
Nacisnąć przycisk aby wejść do trybu PROGRAMOWANIE.



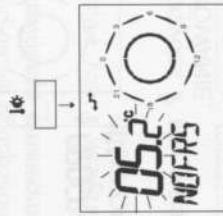
Nacisnąć przycisk aby wyświetlić temperaturę di KOMFORT.



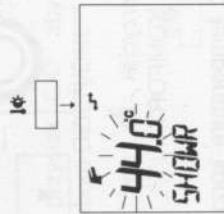
Nacisnąć przycisk aby wyświetlić temperaturę OSZCZĘDNOŚĆ.



Nacisnąć przycisk aby wyświetlić temperaturę OFF (Mrozoochronny) lub SET (zespół) Wyłączony.



Nacisnąć przycisk aby wyświetlić temperaturę PRYSZNIC (Set Komfort Woda Sanitarna) druga temperaturę ustawioną w Woda Sanitarna.

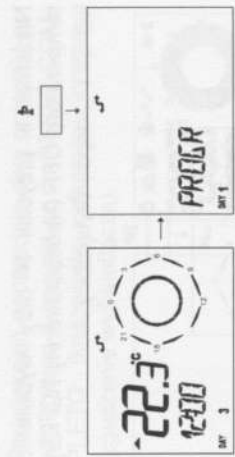


Nacisnąć przycisk aby wyjść z trybu PROGRAMOWANIE.

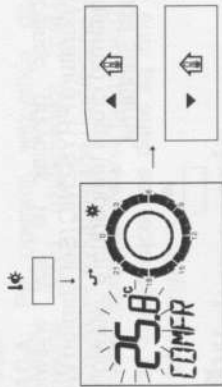
16 Programowanie poziomów temperatury pomieszczenia i wody sanitarnej

Temperatura pomieszczenia KOMFORT może zostać ustawiona pomiędzy 10°C i 35°C po 0,1°C tak jak temperatura pomieszczenia OSZCZĘDNOŚĆ.

Temperatura pomieszczenia OFF może zmieniać się pomiędzy 0°C i 10°C po 0,1°C.

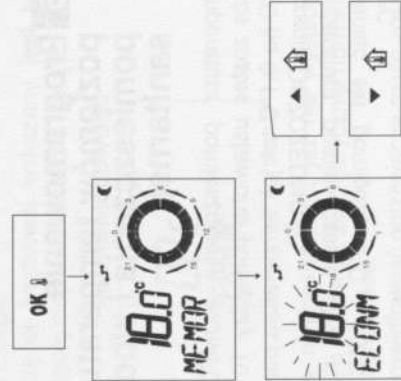


Nacisnąć przycisk **ⓘ** aby wejść do trybu PROGRAMOWANIE.

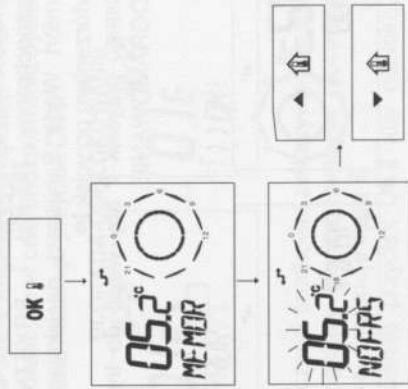


Nacisnąć przycisk **ⓘ** aby wyświetlić temperaturę KOMFORT.

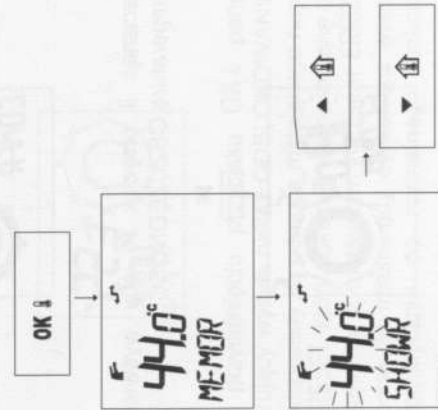
Aby zmienić temperaturę korzystać z przycisków **▲** **▼** **ⓘ**.
Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać zmienioną temperaturę KOMFORT lub żeby przejść do wyświetlenia temperatury OSZCZĘDNOŚĆ.



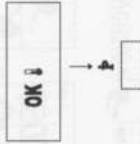
Aby zmienić temperaturę korzystać z przycisków **▲** **▼** **ⓘ**.
Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać zmienioną temperaturę OSZCZĘDNOŚĆ lub aby przejść do wyświetlenia temperatury OFF (Mrozoochronny NDRF5) lub Set Wyłączony.



Aby zmienić temperaturę korzystać z przycisków **▲** **▼** **ⓘ**.
Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać zmienioną temperaturę OFF lub aby przejść do wyświetlenia temperatury PRYSZNIC (Set Komfort Woda Sanitarna).



Aby zmienić temperaturę korzystać z przycisków **▲** **▼** **ⓘ**.
Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać zmianę temperatury PRYSZNIC.



Nacisnąć przycisk **ⓘ** aby wyjść z trybu PROGRAMOWANIE.

17 Programowanie czasu zdalnego termostatu zegarowego

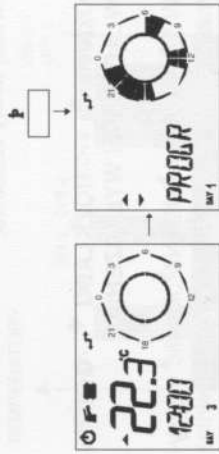
Wybór DZIEŃ/DZIEŃ

Jak już jesteśmy w funkcji programowania naciskając najpierw przycisk **ⓘ** i następnie **ⓘ** możliwe jest wyświetlenie okienka wyboru DZIEŃ/DNI, z którym połączyć programowanie czasowe odnoszące się do funkcji **Automatyczny**.

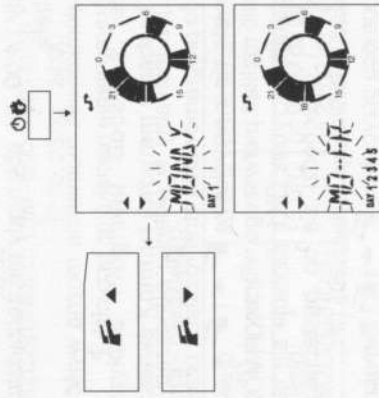
Za pomocą przycisków **▲** **▼** można wybrać pojedynczy dzień (od poniedziałku do niedzieli) lub parę dni, z którymi połączyć PROFIL lub PROGRAM CZASOWY, który wygląda następująco:

- a) Pojedynczy dzień: MONDY (PON), TUEDY (WTO), WEDDY (SRO), THUDY (CZW), FRIDY (PI), SATDY (SO), SUNDY (NIEDZ)
- b) Grupa: MO - FR (od poniedziałku do piątku)
- c) Grupa: SA - SU (sobota i niedziela)
- d) Grupa: MO - SA (od poniedziałku do soboty)
- e) Grupa: MO - SU (wszystkie dni)

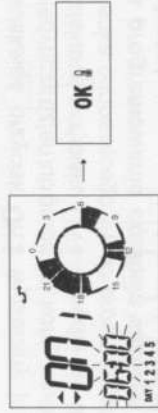
Naciskając przycisk **OK** wybierany jest pojedynczy dzień lub grupa dni, kontynuując naciskanie przycisku **OK** wchodzi się do okienka odnoszącego się do programowania **wyłączeń**.
Nacisnąć przycisk **ⓘ** aby wejść do trybu PROGRAMOWANIE.



Nacisnąć przycisk **ⓘ** aby wejść do okienka wyboru DZIEŃ/DNI.



Za pomocą przycisków **▲** **▼** można wybrać pojedynczy dzień lub grupę dni.



Nacisnąć przycisk **OK** aby wejść do pierwszej strefy czasowej.

Określenie ROZKŁADU GODZIN WŁĄCZENIA I WYŁĄCZENIA

W 24 godzinach **MOŻNA** określić maksymalnie 4 strefy **KOMFORT** (patrz również paragraf 18) każda z nich charakteryzowana jest rozkładem godzin **WŁĄCZENIA** i **WYŁĄCZENIA** (ON, OFF).

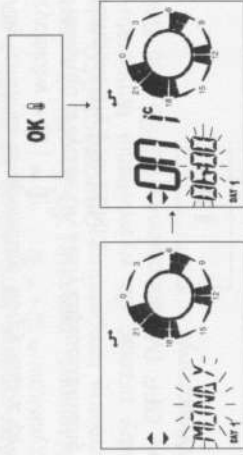
Jeśli korzysta się tylko z 3 stref dziennie ustawia się rozkład godzin ON dla czwartej strefy 24:00, tak aby nigdy nie zarządzano tą strefą.
W jakikolwiek momencie można wyjść z programowania naciskając przycisk **↑**.

Jak już jesteśmy w oknie odnoszącym się do programowania stref rozkładu czasu korzysta się z przycisków **↔** i **↔** aby ustalić rozkład pierwszego włączenia **ON**.
Naciskając przycisk **OK** zapisuje się taki rozkład i przechodzi się do następnego rozkładu pierwszego wyłączenia **OFF**.

Za pomocą przycisków **↔** i **↔** można zmienić taki rozkład i przyciskiem **OK** zapisać go przechodząc do następnego rozkładu drugiego włączenia.

W ten sposób można dojść do ostatniego rozkładu programowalnego odnoszącego się do czwartego wyłączenia **OFF4**.

Nacisnąć przycisk **OK** aby wejść w pierwszy rozkład godzin.

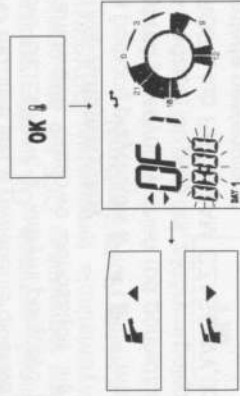


Za pomocą przycisków **↔** i **↔** można zmienić pierwszą strefę godzin włączenia.

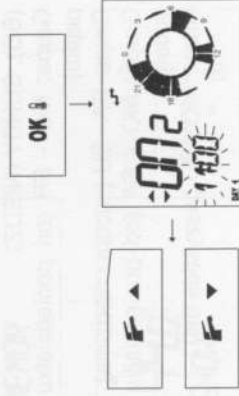


Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać taki rozkład i przejść do pierwszej strefy godzin wyłączenia.

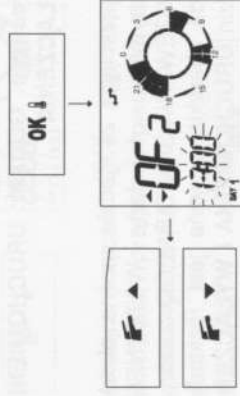
Za pomocą przycisków **↔** i **↔** można zmienić pierwszą strefę godzin wyłączenia.



Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać taki rozkład i przejść do drugiej strefy godzin włączenia.



Za pomocą przycisków **↔** i **↔** można zmienić drugą strefę godzin włączenia.
Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać taki rozkład i przejść do drugiej strefy godzin wyłączenia.



Za pomocą przycisków **↔** i **↔** można zmienić drugą strefę godzin wyłączenia.
Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać taki rozkład i przejść do innych stref godzin.

Nacisnąć przycisk **↑** aby wyjść z trybu **PROGRAMOWANIE**.

18 Profile Programów czasowych

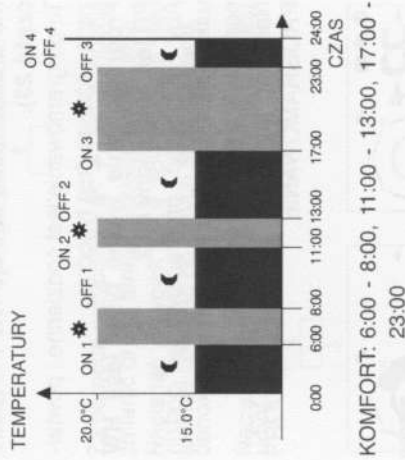
PROGRAM GODZIN przedstawia przebieg pożądaną temperatury pomieszczenia w przeciągu 24 godzin.

Ten z kolei przedstawiony jest za pomocą następującego przeważania czasu, podczas których utrzymywana jest temperatura stała.

Programowanie godzin pozwala na otrzymanie maksymalnie 4 przerw temperatury **KOMFORT** w przeciągu 24 godzin, z których każda musi być identyfikowana z rozkładem godzin **WŁĄCZENIA** (ON), i **WYŁĄCZENIA** (OFF) większym niż poprzedni.

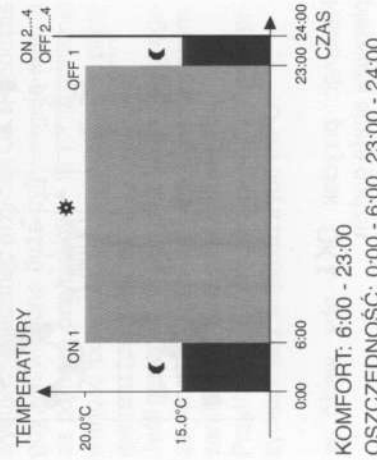
Przykład programu rozkładu godzin trzystrefowy Komfort (program standard poniedziałek - piątek):

Temp. KOMFORT	20.0°C	od 06:00 do 08:00 od 11:00 do 13:00 od 17:00 do 23:00
Temp. OSZCZĘDNOŚĆ	15.0°C	od 00:00 do 06:00 od 08:00 do 11:00 od 13:00 do 17:00 od 23:00 do 24:00



Przykład Programu Godzin z jedną przerwą Komfort (program standard sobota - niedziela):

Temp. KOMFORT	20.0°C	od 06:00 do 23:00
Temp. OSZCZĘDNOŚĆ	15.0°C	od 00:00 do 06:00 od 23:00 do 24:00



19 Programowanie godzin wstępnego ogrzewania sanitarnego

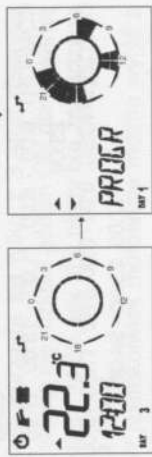
Funkcję można uaktywnić tylko w momencie gdy ogrzewacz posiada wstępne ogrzewanie sanitarne i panel sterowania ma uruchomioną funkcję HW PR (patrz część 23).

To programowanie jest codzienne i powtarzane każdego dnia tygodnia.

Programowanie ważne tylko jeśli HW PR jest ustawiony na 2.

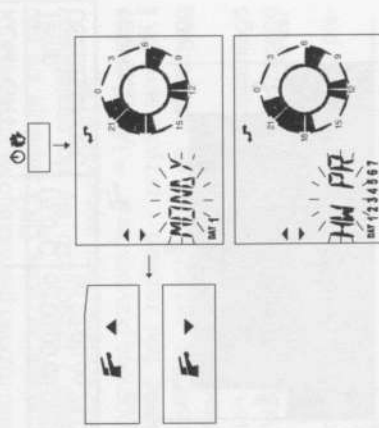
Aby rozpocząć programowanie godzin uaktywnień i wyłączeń należy wykonać następujące czynności:

Nacisnąć przycisk **F** aby wejść do trybu PROGRAMOWANIE.

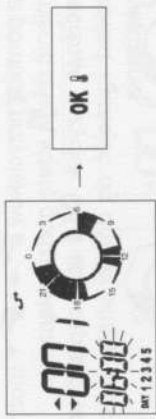


Nacisnąć przycisk **F** aby wejść w okienko wyboru DZIEŃ.

Za pomocą przycisków **F** i **F** można wybrać funkcję HW PR.



Nacisnąć przycisk **OK** aby wejść w pierwszą strefę godzin.



Określenie GODZIN URUCHOMIENIA/WYŁĄCZENIA

W przedziale 24 godzin można określić maksymalnie 4 strefy WSTĘPNEGO OGRZEWANIA SANITARNEGO, z których każda charakteryzowana jest rozkładem godzin URUCHOMIENIA i WYŁĄCZENIA (ON, OFF).

Jeśli korzystamy tylko z 3 stref w ciągu jednego dnia, ustawiony zostanie rozkład ON dla czwartej strefy na 24:00, tak aby nigdy nie zarządzany tą strefą.

W jakimkolwiek momencie można wyjść z programowania naciskając przycisk **F**.

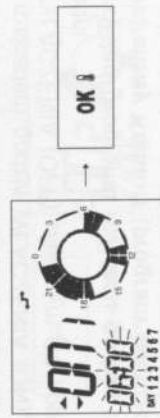
Jak już jesteśmy w okienku odnoszącym się do programowania stref godzin korzysta się z przycisków **F** i **F** aby określić rozkład pierwszego uruchomienia **ON**.

Naciskając przycisk **OK** zapisuje się taki rozkład i przechodzi do następnego rozkładu pierwszego wyłączenia **OFF**.

Za pomocą przycisków **F** i **F** można zmienić taki rozkład i za pomocą przycisku **OK** zapisać go przechodząc do następnego rozkładu drugiego włączenia.

W ten sposób dochodzi się do ostatniego rozkładu programowalnego odnoszącego się do czwartego wyłączenia **OFF4**.

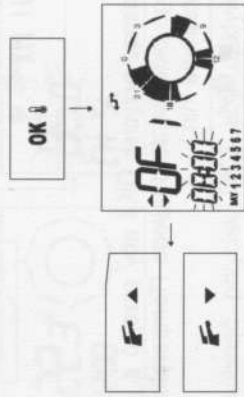
Przykład: Nacisnąć przycisk **OK** aby wejść w pierwszą strefę rozkładu godzin.



Za pomocą przycisków **F** i **F** można zmienić pierwszą strefę rozkładu uruchomienia.

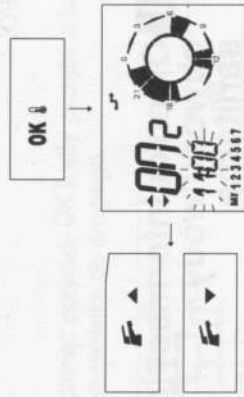


Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać taki rozkład i przejść do pierwszej strefy rozkładu wyłączenia.



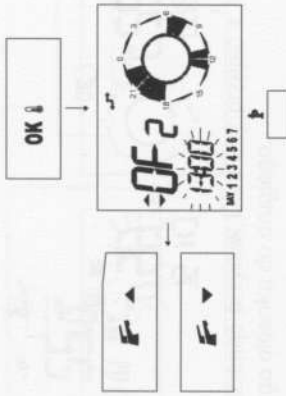
Za pomocą przycisków **F** i **F** można zmienić pierwszą strefę rozkładu wyłączenia.

Nacisnąć il przycisk **OK** aby zapisać taki rozkład i przejść do drugiej strefy rozkładu uruchomienia.



Za pomocą przycisków **F** i **F** można zmienić druga strefę rozkładu uruchomienia.

Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać taki rozkład i przejść do drugiej strefy rozkładu wyłączenia.



Za pomocą przycisków **F** i **F** można zmienić drugą strefę rozkładu wyłączenia. Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać taki rozkład i przejść do innych stref rozkładu.

Nacisnąć przycisk **F** aby wyjść z trybu PROGRAMOWANIE.

20 Okienka Informacyjne obwodu ogrzewania

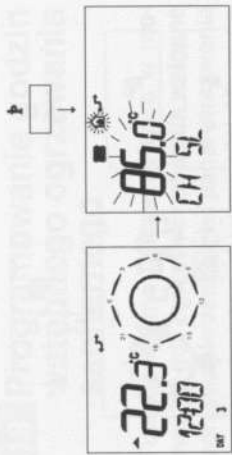
Aby wejść do trybu INFORMACJE konieczne jest naciśnięcie przez przynajmniej 3 sek. przycisku **F**.

Wejście do trybu INFO wskazywany jest przez przesuwający się INFO, aby wyjść wystarczy nacisnąć krótko ten sam przycisk **F**.

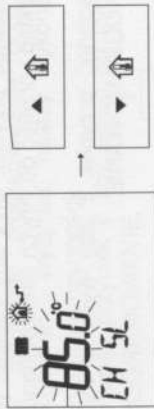
Aby przejść z jednego okienka do drugiego wystarczy nacisnąć przycisk **OK**, podczas gdy wyświetlone duże cyfry migają można za pomocą przycisków **F** i **F** zmienić wartość połączoną z wyświetlonym parametrem (ustawienie).

Jeśli parametr nie jest zarządzany kartą ogrzewacza połączoną z panelem sterującym, zamiast wartości pojawi się **-**.

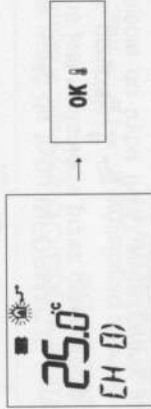
Przytrzymać przez więcej niż 3 sek. przycisk **F** aby wejść do trybu INFO.



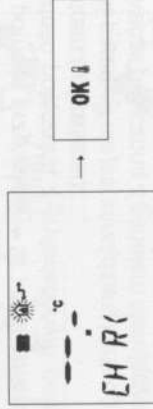
Za pomocą przycisków \blacktriangle i \blacktriangledown można obniżyć temperaturę wejścia max w obwodzie ogrzewania.



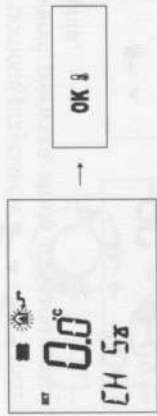
Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego (Temperatura ogrzewania wyjścia).



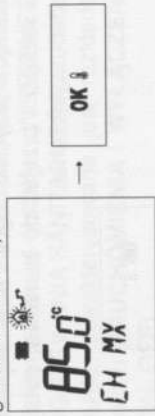
Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego (Temperatura ogrzewania wyjścia).



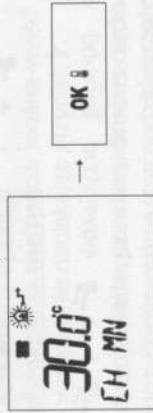
Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego (Temperatura ogrzewania wyjścia USTAWIENIA kalkulewane).



Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego (Temperatura ogrzewania max.).



Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego (Temperatura ogrzewania min.).



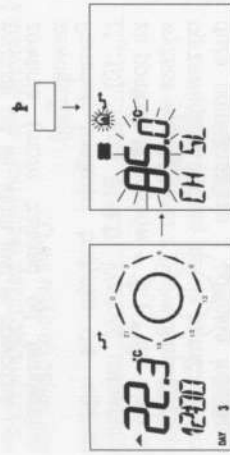
Nacisnąć przycisk \blacktriangleright aby wyjść z trybu INFO.

21 Okienka Informacyjne obwodu wody sanitarnej

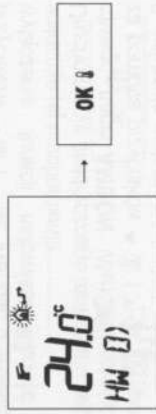
- Temperatura **rzeczywista** wody ciepłej sanitarnej wychodzącej z ogrzewacza lub bojlera, napis **HW O**
- Temperatura ustawiona podziału wody ciepłej (**USTAWIENIA** set point wody obwodu Woda Sanitarna), napis **Hł. 5x**. Temperatura ustawialna za pomocą przycisków \blacktriangle i \blacktriangledown .

- Temperatura max dostarczenia wody ciepłej (Max set point wody obwodu sanitarnego), napis **HW MX**
- Temperatura min. dostarczenia wody ciepłej (Min. set point wody obwodu sanitarnego), napis **HW MN**

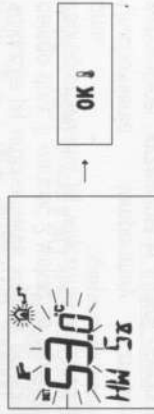
Przytrzymać przez więcej niż 3 sek. przycisk \blacktriangleright aby wejść do trybu INFO.



Nacisnąć przycisk OK aby uaktywnić okienko **HW O**.

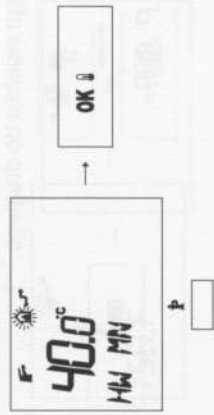


Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego.



Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego.

Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego.



Nacisnąć przycisk \blacktriangleright aby wyjść z trybu INFO.

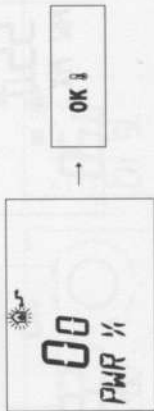
22 Okienka Informacyjne Szczegółowe

- Poziom moc/modulacja płomienia (0...100%), napis **PWR %**
- Ciśnienie wody obwodu ogrzewania (0,0...5,0 bar), napis **P BAR**
- Przepływ wody wyjściowej obwodu sanitarnego 0,0...16,0 litry/min), napis **F L/M**
- Temperatura sonda zewnętrzna ogrzewacza (-40...99°C), napis **EXT°C**

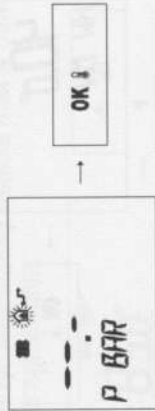
Przytrzymać przez ponad 3 sek. przycisk \blacktriangleright aby wejść do trybu INFO.



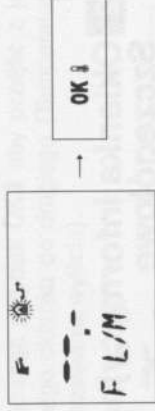
Nacisnąć przycisk OK aby dojść do okienka PWR %



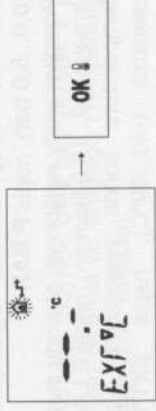
Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego.



Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego.



Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego.



Nacisnąć przycisk INFO aby wyjść z trybu INFO.

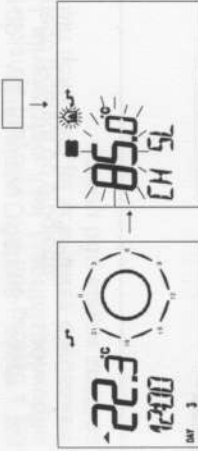
23 Okienka ustawień algorytmu regulacji parametrów

- Stała regulacji sondy zewnętrznej (algorytm samouczenia się) (0,5...6,5), napis **KREG**. Wartość ustawialna za pomocą przycisków \uparrow i \downarrow i zmiennej w zależności od danych opracowanych przez algorytm. Wartość wyższa prowadzi do temperatury wejściowej wyższej od tej, która jest w obwodzie ogrzewania (może zależeć od temperatury zewnętrznej).
- Parametr wielkości budynku dla regulacji (1...10), napis **BUILD**. Wartość ustawialna za pomocą przycisków \uparrow i \downarrow . Wartość wyższa w połączeniu z budynkiem/instalacją ogrzewania z wyższą inercją termiczną (np. duże pomieszczenia z powolną instalacją) i na odwrót wartość niższa odpowiednia jest dla małych pomieszczeń lub instalacji o małej inercji (grzejniki elektryczne).
- Uruchomienie (funkcja samouczenia się), napis **YSELF**. Wartość ustawialna za pomocą przycisków \uparrow i \downarrow . Wartość 0 wskazuje wyłączenie funkcji natomiast wartość 1 wskazuje jej uruchomienie.
- Uruchomienie elektrycznego termostatu zewnętrznego, napis **AMBON**. Wartość ustawialna za pomocą przycisków \uparrow i \downarrow . Wartość 0 wskazuje wyłączenie funkcji podczas gdy wartość 1 wskazuje jej uruchomienie.
- Uruchomienie wstępnego ogrzewania sanitarnego, napis **HW PR**. Wartość ustawialna agendo sui przyciski \uparrow i \downarrow . Il wartość 0 wskazuje wyłączenie funkcji, wartość 1 wskazuje jej uruchomienie stałe w przeciągu całego dnia, il wartość 2 wskazuje możliwość zaprogramowania jej włączenia w przeciągu dnia.
- Uruchomienie temperatury zmiennej wpływającej ogrzewania w funkcji obecności sondy zewnętrznej, napis **MODUL**. Wartość ustawialna za pomocą przycisków \uparrow i \downarrow . Wartość 0 wskazuje wyłączenie funkcji, podczas gdy wartość 1 wskazuje jej uruchomienie.
- Połączenie zaworu strefowego z panelem sterującym (kiedy obecnych jest więcej paneli połączonych ze sobą), napis **ZONE**. Wartość ustawialna za pomocą przycisków \uparrow i \downarrow .

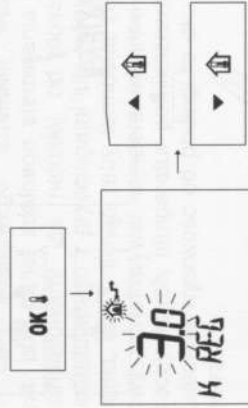
Wartość 1 wskazuje obecność tylko jednego panela. Można połączyć maksymalnie 4 paneli sterujących z odpowiednimi obszarami, panel 1 działa jako MASTER (NADZORUJĄCY).

- Uruchomienie (funkcja mrozoochronna), napis **NOFR***. Wartość ustawialna za pomocą przycisków \uparrow i \downarrow . Wartość 0 wskazuje wyłączenie funkcji, podczas gdy wartość 1 wskazuje jej uruchomienie.

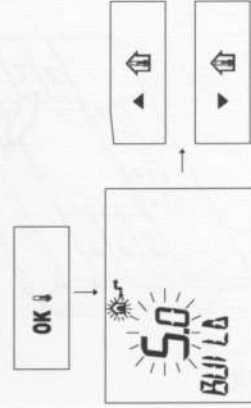
Przytrzymując przez więcej niż 3 sek. przycisk INFO aby wejść do trybu INFO.



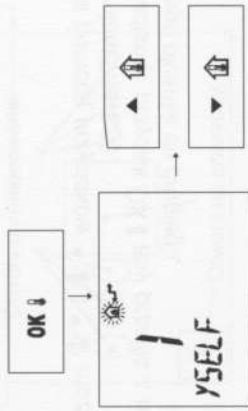
Przytrzymać przycisk OK aby uaktywnić okienko K REG.



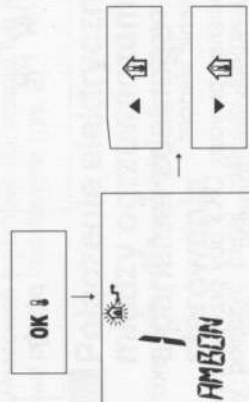
Za pomocą przycisków \uparrow i \downarrow można zmienić wartość. Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego.



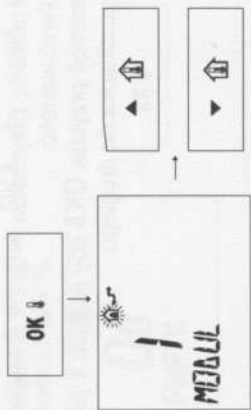
Za pomocą przycisków \uparrow i \downarrow można zmienić wartość. Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego.



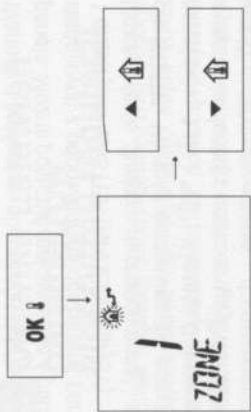
Za pomocą przycisków \uparrow i \downarrow można zmienić wartość. Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego.



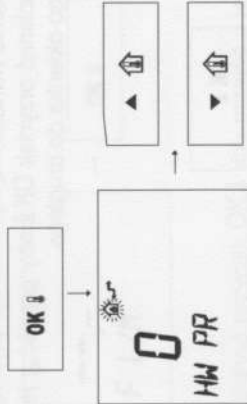
Za pomocą przycisków \uparrow i \downarrow można zmienić wartość. Nacisnąć przycisk OK aby przejść z jednego okienka do drugiego.



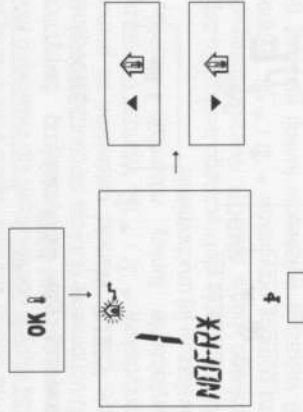
Za pomocą przycisków można zmienić wartość. Naciśnięcie przycisk aby przejść z jednego okienka do drugiego.



Za pomocą przycisków można zmienić wartość. Naciśnięcie przycisk aby przejść z jednego okienka do drugiego.



Za pomocą przycisków można zmienić wartość. Naciśnięcie przycisk aby przejść z jednego okienka do drugiego.



Za pomocą przycisków można zmienić wartość. Naciśnięcie przycisk aby wyjść z trybu INFO.

1 Ostrzeżenia

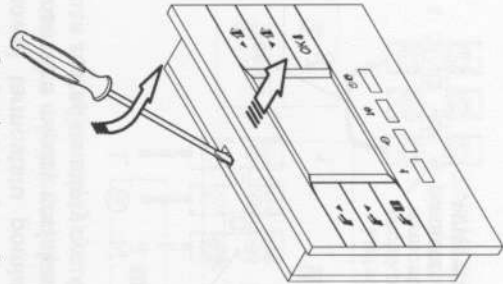
Instalacja elektryczna musi być zgodna z normami technicznymi; szczególnie:

- przewody elektrycznego podłączenia panela zdalnego sterowania z ogrzewaczem muszą prowadzić przez kanały inne od przewodów napięcia sieci (230 V), ponieważ zasilane niskim bezpiecznym napięciem.

Pod żadnym pozorem konstruktor może zostać pociągnięty do odpowiedzialności jeśli ostrzeżenia i wskazówki zawarte w tej instrukcji nie zostaną wzięte pod uwagę.

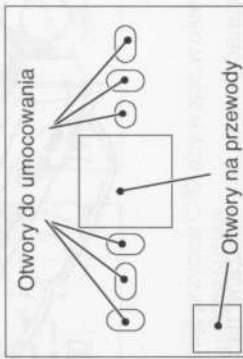
2 Instalacja panela zdalnego sterowania

W celu właściwego działania ważne jest, aby panel zdalnego sterowania był zainstalowany jak najdalej od obszaru sąsiadującego z przeciągami lub źródłami ciepła, aby uniknąć żeby termostat zgerowały odnotowywał temperatury inne od rzeczywistych temperatur pomieszczenia. Zalecana wysokość od podłogi to ok. 1,5 metra.



rys. 1

Może zostać umocowany bezpośrednio na ścianie lub umieszczony w puszcze instalacyjnej trzymodulowej, za pomocą otworów przewidzianych w podstawie. Jeśli zostanie umieszczony na ścianie, powinna ona być płaska w celu uniknięcia zniekształceń czy napięć, które mogłyby z upływem czasu wpłynąć na jej właściwe działanie.



rys. 2

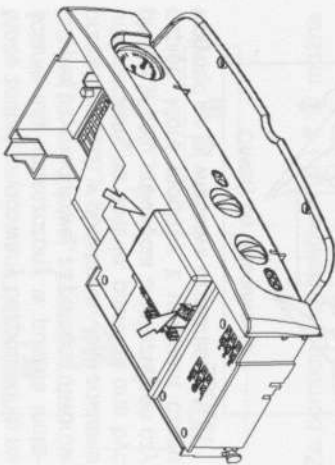
Przewody elektryczne służące do podłączenia ogrzewacza z panelem zdalnego sterowania muszą prowadzić przez kanały inne od kanałów przewodów napięcia sieci (230 V), ponieważ zasilane są niskim bezpiecznym napięciem i ich maksymalna długość nie może przekroczyć 50 metrów.

- 1 Wprowadzić mały śrubokręt płaski w otwór wskazany na rys. 1, podważyć tak, aby odłączyć pilota od jego podstawy.
- 2 Umocować podstawę na ścianie lub ponad puszką instalacyjną (rys. 2)

3 Połączenie elektryczne między ogrzewaczem a panelem zdalnego sterowania

Aby połączyć panel zdalnego sterowania z ogrzewaczem użyć przewodów elektrycznych o przekroju nie niższym niż 0,25 mm² i jeśli przechodzą przez pomieszczenia szczególnie głośne z punktu widzenia elektromagnetycznego muszą być osłonięte lub splecione.

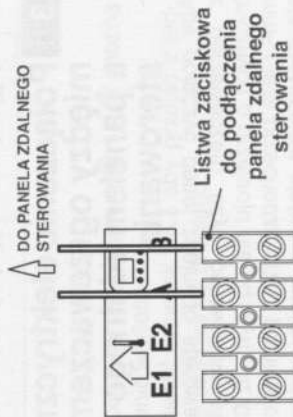
- przewody elektryczne służące do połączenia panela zdalnego sterowania z ogrzewaczem muszą przechodzić przez kanały inne od tych napięcia sieci (230 V), ponieważ zasilane niskim napięciem bezpieczeństwa i ich maksymalna długość nie może przekraczać 50 metrów.



rys. 3

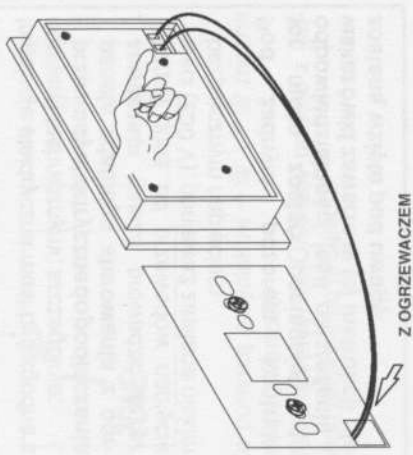
- Usunąć dwie śruby wskazane na rys. 3 panela sterującego ogrzewacza jak pokazano w instrukcji Uwagi użytkowe i techniczne dotyczące instalacji w rozdziale Instalacja i otworzyć przykrywkę listwy zaciskowej połączenia panela zdalnego sterowania

- Połączyć z zaciskami A i B listwy zaciskowej dwa przewody elektryczne jak wskazano na rys. 4



rys. 4

Połączyć te same przewody z zaciskami pilota jak wskazano na rys. 5

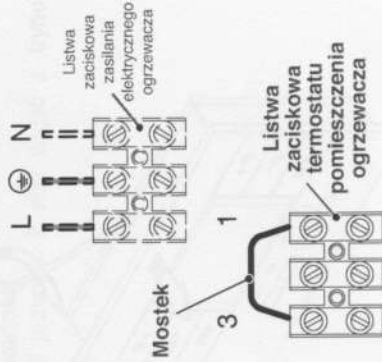


rys. 5

Uwaga: Unikać kontaktu obwodu wyłoczonego na PANELU ZDALNEGO STEROWANIA z narzędziami lub z rękami.

W chwili mocowania PANELA ZDALNEGO STEROWANIA do jego podstawy umocowania sprawdzić, czy przewody elektryczne nie stykają się z tylną częścią wyłoczonego obwodu.

Mostek elektryczny połączony na listwie zaciskowej termostatu pomieszczenia w ogrzewaczu między zaciskami "1 i 3" nie może zostać usunięty rys. 6



rys. 6

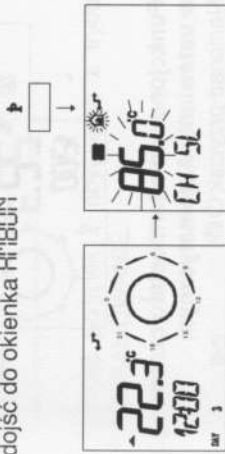
4 Podłączenie innego termostatu lub zaworów strefowych

Aby elektrycznie podłączyć termostat otoczenia innego od tego już istniejącego w PANELU ZDALNEGO STEROWANIA lub zaworów strefowych nadzorowanych przez termostat pomieszczenia, skorzystać z instrukcji w wyposażeniu ogrzewacza Uwagi rozdział Instalacja paragraf Połączenia elektryczne.

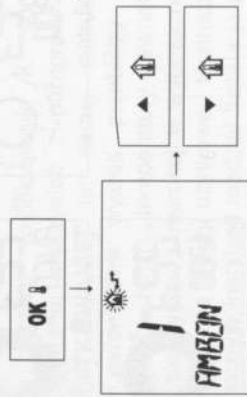
W PANELU ZDALNEGO STEROWANIA w tym przypadku, musi zostać unieruchomiona część TERMOSTAT ZEGAROWY, postępując w następujący sposób:

Nacisnąć przez przynajmniej 3 sekundy przycisk **P** aby wejść w tryb **INFO**.

Nacisnąć przycisk **OK** więcej razy aby dojść do okienka **RIEBCN**



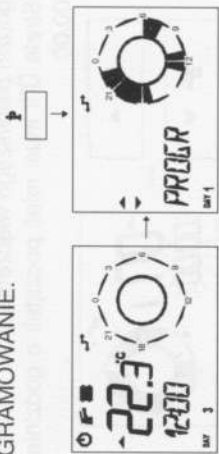
Za pomocą przycisków **▲** **▼** lub **↕** wyłączyć funkcję ustawiając **0**



Nacisnąć przycisk **P** aby wyjść z trybu PROGRAMOWANIE.

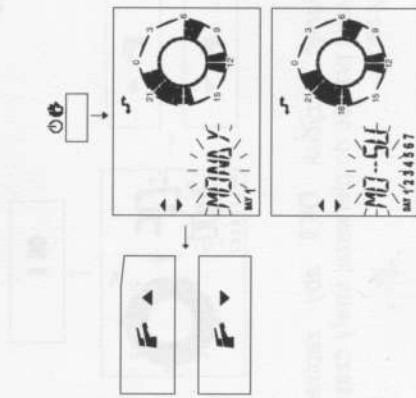
Ponadto ustawić Programowanie czasu termostatu zegarowego panela zdalnego sterowania:

Nacisnąć przycisk **P** aby wejść w tryb PROGRAMOWANIE.



Nacisnąć przycisk **↕** aby wejść w okienko wyboru DZIEŃ/DNI
Musi zostać ustawiona Grupa: MO-SU (wszystkie dni)

Za pomocą przycisków **▲** **▼** i **↕** można wybrać pojedynczy dzień lub grupę dni.



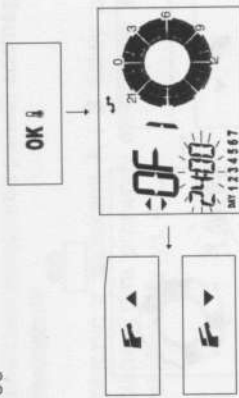
Nacisnąć przycisk **OK** aby wejść do pierwszej strony czasowej.



Jak już jesteśmy w okienku odnoszącym się do PROGRAMOWANIA stref czasowych kontynuujecie się korzystając z przycisków **F** **▲** i **F** **▼** aby określić rozkład godzin pierwszego włączenia CH1. Strefa CH1 musi mieć początek o godzinie 00.00



Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać rozkład i przejść do pierwszej strefy czasu wyłączenia. Za pomocą przycisków **F** **▲** i **F** **▼** można zmienić pierwszą strefę czasu wyłączenia. Strefa CH1 musi mieć początek o godzinie 24.00



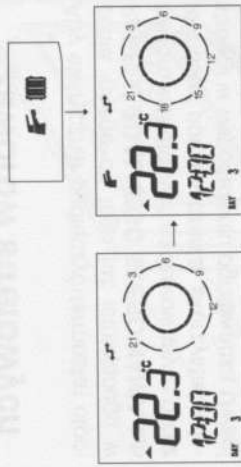
Nacisnąć przycisk **OK** aby zapisać rozkład i przejść do pierwszej strefy czasu wyłączenia.



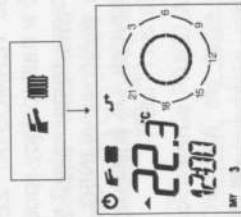
Nacisnąć przycisk **F** aby wyjść z trybu PROGRAMOWANIA.

Ponadto uruchomić ogrzewacz w ogrzewaniu/woda sanitarna:

Nacisnąć przycisk **F**

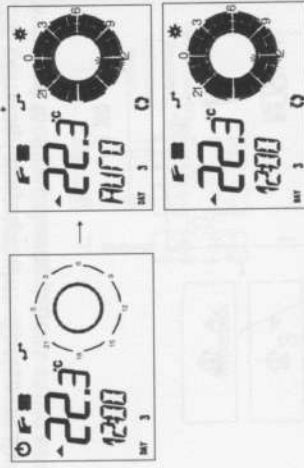


Nacisnąć przycisk **F** wiele razy dopóki nie uruchomi się Ogrzewanie/Woda Sanitarna (ZIMA)



Funkcjonowanie termostatu czasowego w ustawieniu Automatem

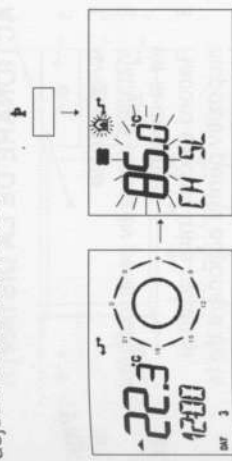
Nacisnąć przycisk **F**



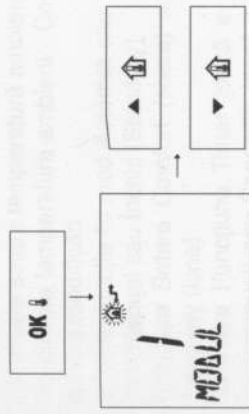
Ponadto jeśli sonda zewnętrzna jest nipołączona, ustawić funkcję **MODUL** na 0.

Nacisnąć przez przynajmniej 3 sekundy przycisk **F** aby wejść w tryb **INFO**.

Nacisnąć przycisk **OK** więcej razy aby dojść do okienka **MODUL**



Za pomocą przycisków **▲** **▼** lub **▼** **▲** unieruchomić funkcję ustawiając 0



Nacisnąć przycisk **F** aby wyjść z trybu PROGRAMOWANIA.

5 Podłączenie Sondy zewnętrznej

Aby ustawić współczynnik K sondy zewnętrznej skorzystać z paragrafu 23 (UŻYTKOWANIE) tej samej instrukcji, po ewentualny wykres przebiegu krzywych w funkcji temperatury zewnętrznej skorzystać z instrukcji w wyposażeniu ogrzewacza Uwagi użytkowe i techniczne dotyczące instalacji rozdział Instalacja paragraf Ustawienie współczynnika K sondy zewnętrznej.