

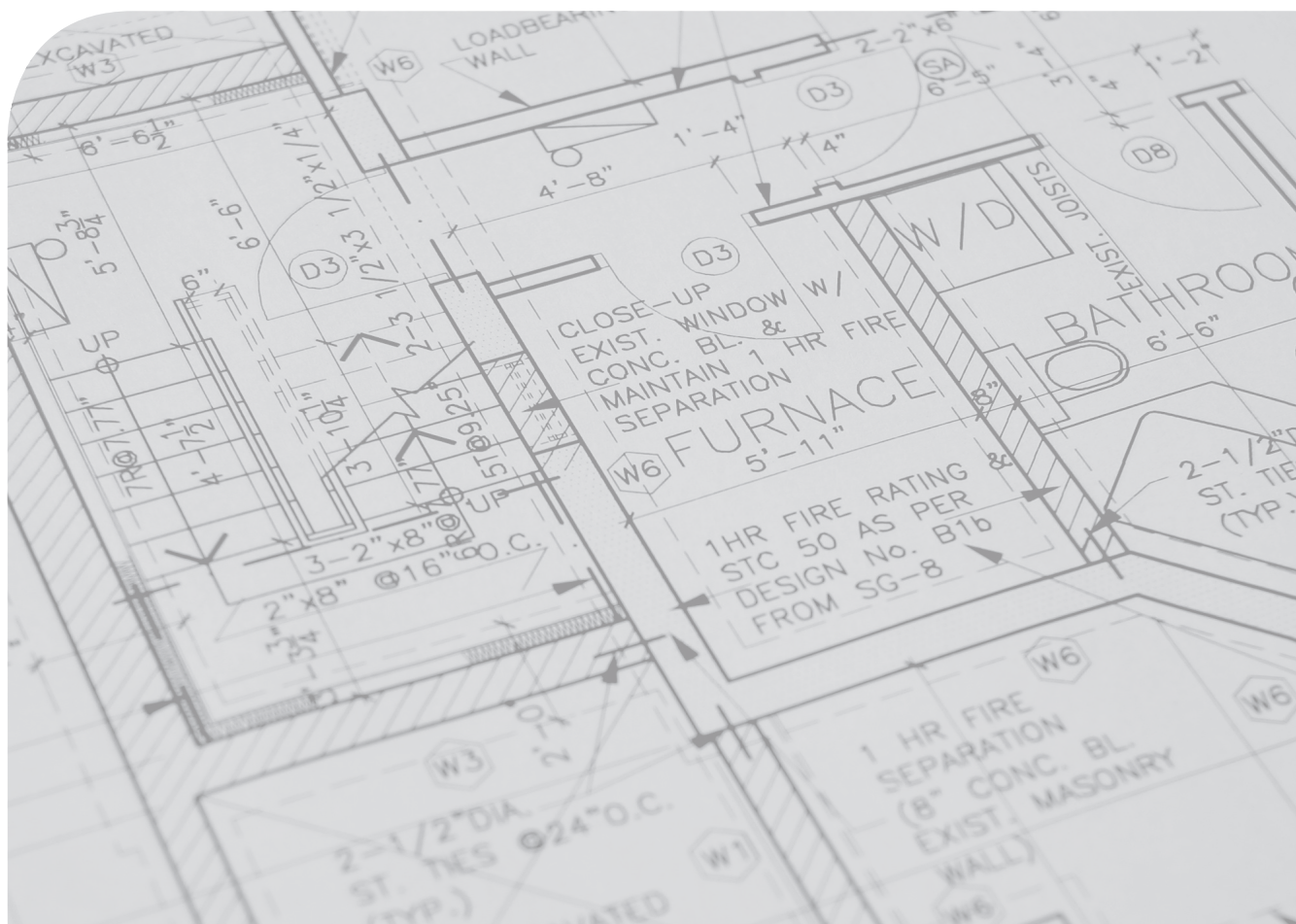
DOMINUS

Aplikacja
Zestaw płytki interfejsu

Instrukcja dla użytkownika
Smartfon

PL

**Instrukcja obsługi i
ostrzeżenia**



Szanowny Kliencie,

Gratulujemy wyboru wysokiej jakości produktu Immergas, który jest w stanie na długo zapewnić Ci dobre samopoczucie i bezpieczeństwo.

Jako klient Immergas, będziesz mógł zawsze liczyć na pomoc wykwalifikowanego personelu Autoryzowanego Serwisu Technicznego, wyszkolonego w celu zagwarantowania stałej wydajności Twojego kotła.

Pozwalamy sobie na przedstawienie kilku ważnych zaleceń, do których warto się stosować, aby potwierdzi swoją satysfakcję z produktu Immergas:

- *Proszę uważnie przeczytać następne strony: zawierają przydatne wskazówki odnośnie prawidłowego korzystania z aplikacji.*
- *W celu ewentualnych prac i regularnej konserwacji prosimy o zwrócenie się do „Autoryzowanych Punktów Serwisowych Immergas”: Dysponują one oryginalnymi częściami i specjalnym przygotowaniem.*



SPIS TREŚCI

1.	Instalacja	4
1.1	Pobieranie i instalowanie aplikacji na urządzeniach mobilnych (smartfonach)	4
1.2	Konfiguracja systemu sterowania	4
1.3	Konfiguracja	7
1.4	Wprowadzanie wcześniej skonfigurowanego urządzenia Dominus na innym smartfonie	7
2.	Regulacja dominus kotła (oprócz victrix Maior, Extra i Superior)	9
2.1	Konfiguracja Dominus	9
2.2	Zarządzanie konfiguracjami	10
3.	Smartfon podłączony do kotła (oprócz Victrix Maior, Extra i Superior)	11
3.1	Opis Strony głównej (rys. 16 / 17)	11
3.2	Opis strony „Tryb działania” (rys. 18)	12
3.3	Opis strony „Kocioł” (rys. 19 / 20 / 21)	12
3.4	Opis strony „Aktywuj urządzenie” (rys. 22)	13
3.5	Informacje o kotle (rys. 23)	14
3.6	Diagnostyka i błędy (rys. 24)	14
3.7	Normalny tryb działania	15
3.8	Funkcje trybu Lato	15
3.9	Ustawienie temperatury ciepłej wody użytkowej	15
3.10	Funkcje trybu Zima	15
3.11	Ustawianie temperatur	15
3.12	Funkcje trybu Chłodzenia	15
3.13	Ustawienia temperatur	15
4.	Smartfon połączony z kotłem superior	16
4.1	Opis strony „Strona główna” (rys. 25 / 26 / 27 / 28)	16
4.2	Opis strony „Zarządzanie strefą” (rys. 29 / 30)	17
4.3	Opis strony „Ustawienia/Programowanie” (rys. 31)	18
4.4	Opis ekranu „Programowanie tygodniowe” (rys. 32)	19
4.5	Opis strony „Definiowanie kalendarzy” (rys. 34)	20
4.6	Normalny tryb działania	20
4.7	Funkcje trybu Lato	20
4.8	Ustawienie temperatury ciepłej wody użytkowej	20
4.9	Funkcje trybu Zima	20
4.10	Ustawianie temperatur	20
5.	Smartfon połączony z kotłem Maior/Extra	21
5.1	Opis strony „Strona główna” (rys. 35 / 36 / 37 / 38)	21
5.2	Opis strony „Zarządzanie strefą” (rys. 39 / 40)	22
5.3	Opis strony „Ustawienia / Programowanie” (rys. 41)	23
5.4	Normalny tryb działania	24
5.5	Funkcje trybu Lato	24
5.6	Ustawienie temperatury ciepłej wody użytkowej	24
5.7	Funkcje trybu Zima	24
5.8	Ustawianie temperatur	24
6.	Smartfon połączony z systemem hybrydowym	25
6.1	Opis „Strony głównej” (rys. 42 / 43 / 44 / 45)	25
6.2	Opis strony „Zarządzanie strefą” (rys. 46 / 47)	26
6.3	Opis strony „Ustawienia / Programowanie” (rys. 48)	27
6.4	Opis ekranu „Programowanie tygodniowe” (rys. 49)	28
6.5	Opis strony „Definiowanie kalendarzy” (rys. 51)	29
6.6	Normalny tryb działania	29
6.7	Funkcje trybu Lato	29
6.8	Ustawienie temperatury ciepłej wody użytkowej	29
6.9	Funkcje trybu Zima	29
6.10	Ustawianie temperatur	29
6.11	Funkcje trybu Chłodzenia	30
6.12	Ustawienia temperatur	30



1. INSTALACJA.

1.1 POBIERANIE I INSTALOWANIE APLIKACJI NA URZĄDZENIACH MOBILNYCH (SMARTFONACH).

Z urządzenia, na którym chce się zainstalować aplikację, należy połączyć się z danym sklepem z aplikacjami: App Store (Apple) lub Play Store (Android) i wpisać „Immergas” w polu wyszukiwania.

Aplikacja działa z systemem operacyjnym IOS 19 lub nowszym (Apple) oraz systemem Android 12 lub nowszym.

Wybrać darmową aplikację „Dominus” i poczekać, aż zostanie pobrana i zainstalowana na używanym urządzeniu mobilnym.

1.2 KONFIGURACJA SYSTEMU STEROWANIA.

Ustawić się w pobliżu modułu Wi-Fi.

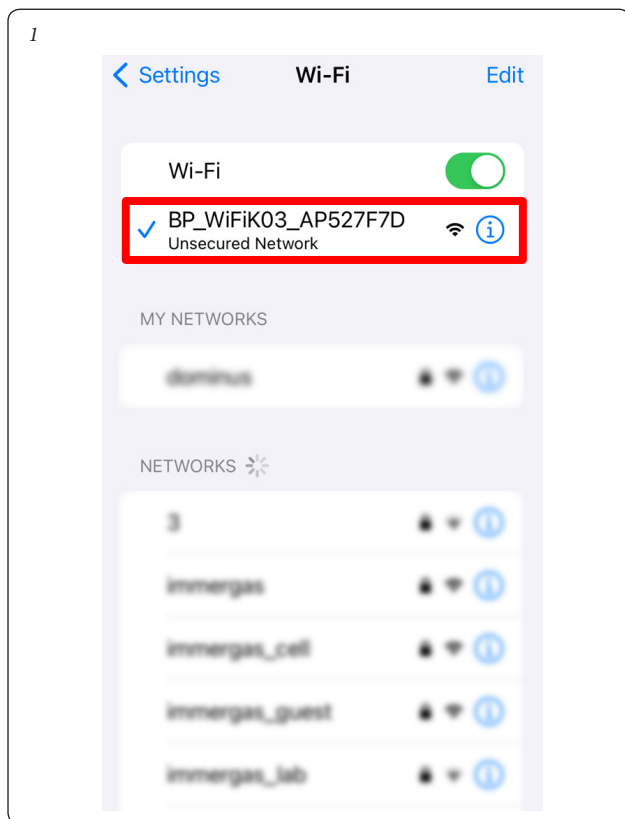
Włączyć na urządzeniu mobilnym funkcję odbioru/transmisji sygnału Wi-Fi.

Na urządzeniu mobilnym wejść w sekcję Wi-Fi i wybrać sygnał przekazywany z modułu Wi-Fi. Nazwa sygnału przekazywanego z modułu Wi-Fi to:

BP_WiFi_XXXXXXX

BP_WiFiK03_XXXXXXX

Poniżej przedstawiono ilustrację wyjaśniającą (rys. 1).



Uruchomić aplikację „Dominus”.

Podczas uruchamiania aplikacji na ekranie pojawi się następujący komunikat:

Brak konfiguracji Do prawidłowego działania aplikacji niezbędne jest ściągnięcie zaktualizowanych konfiguracji. Pobrać teraz?	
Anuluj	Zatwierdź

W przypadku pierwszej instalacji podczas uruchamiania aplikacji wyświetli się żądanie przejścia do nowej instalacji. Aby potwierdzić tę prośbę, należy zaakceptować warunki korzystania z usługi.

W przypadku kolejnych instalacji należy wejść w menu „konfiguracja” i nacisnąć na „kreator instalacji”.

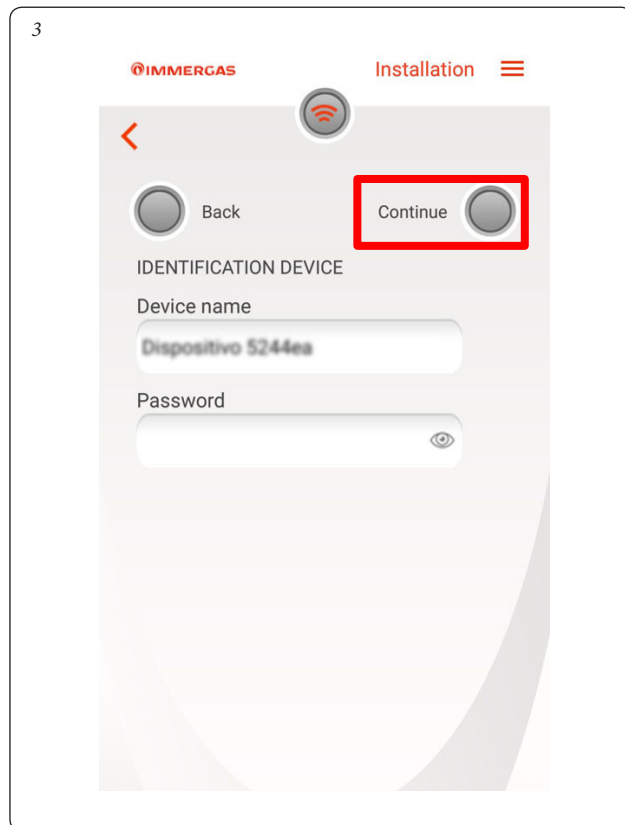
Aplikacja rozpocznie instalację, sprawdzając połączenie z modułem Wi-Fi (rys. 2).



Po wykryciu modułu Wi-Fi pojawi się ekran „Identyfikacja urządzenia”, na którym należy wprowadzić następujące dane:

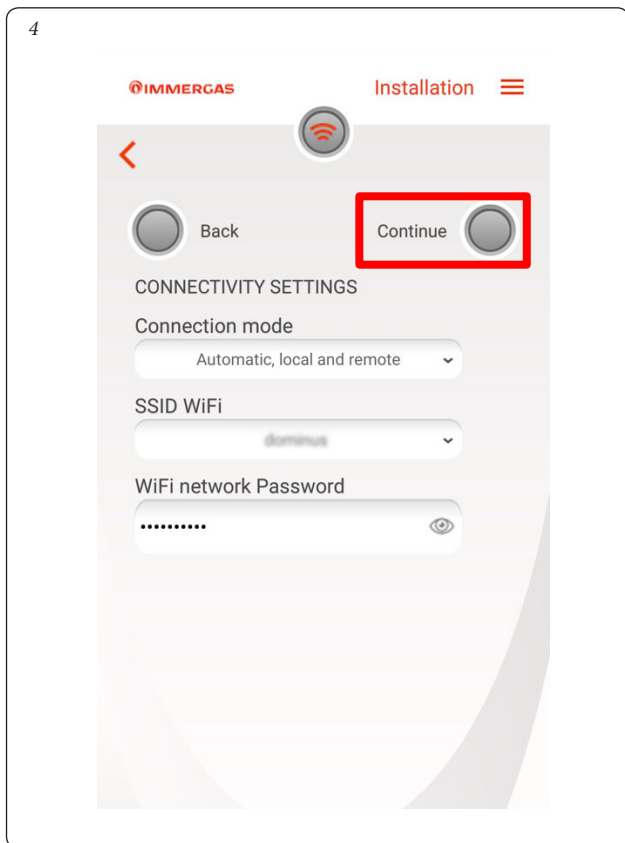
- Nazwa urządzenia: wprowadź nazwę urządzenia (nazwę wybiera użytkownik);
- Hasło uwierzytelniające: wprowadź hasło wybrane przez użytkownika.

NB.: należy zapamiętać użyte hasło, aby móc zainstalować aplikację na innym urządzeniu mobilnym.

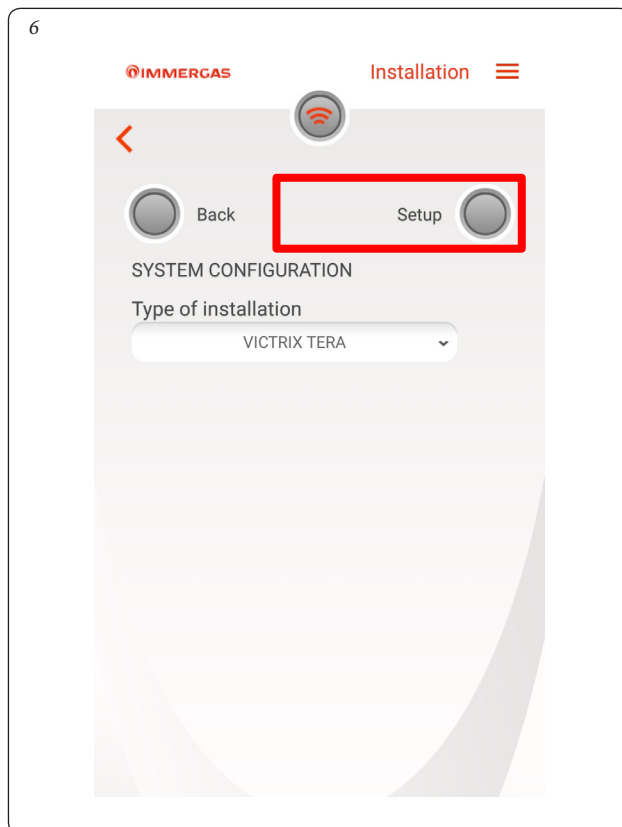
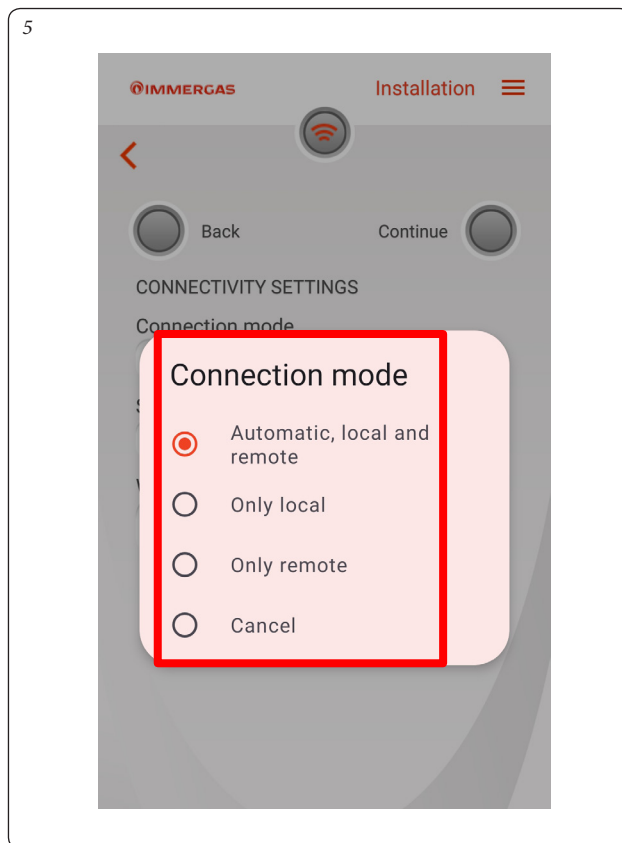


Po wpisaniu nazwy urządzenia i hasła, nacisnąć na przycisk „Continue” [Dalej] (rys. 3), aby wejść na ekran „Ustawienia łączności” (rys. 4). Na ekranie, który się pojawi, wpisać następujące dane:

- Tryb połączenia (rys. 5). Wybierz spośród wskazanych opcji:
 - Automatyczny lokalny i zdalny: aplikacja wybierze możliwie najlepszy dostępny tryb połączenia;
 - Tylko lokalny: będzie można połączyć się tylko lokalnie z urządzeniem, do którego dostęp poza siecią Wi-Fi, w której urządzenie jest zainstalowane, nie będzie możliwy;
 - Tylko zdalny: będzie można połączyć się z urządzeniem tylko poprzez połączenie internetowe;
- SSID sieci Wi-Fi: wybierz nazwę sieci Wi-Fi, z którą chcesz połączyć urządzenie;
- Hasło sieci Wi-Fi: wpisz hasło wybranej sieci.



Po wpisaniu wyżej wskazanych danych, nacisnąć na przycisk „Continue” [Dalej] (rys. 4). Pojawi się ekran „Konfiguracja instalacji” (rys. 6).



Wybrać model urządzenia z zaproponowanej listy (rys. 7). Nazwa podana jest na tablicy sterowania urządzenia (patrz przykład rys. 8).

7

Select the type of system installed

- ☐ VICTRIX Maior TT
- ☐ VICTRIX kW TT
- ☐ VICTRIX TT
- ☐ VICTRIX EXA
- ☐ VICTRIX kW 26
- ☒ VICTRIX TERA
- ☐ STAR 24
- ☐ VICTRIX OMNIA
- ☐ VICTRIX ZEUS
- ☐ AVIO 24 ECO
- ☐ NIKE 24 ECO
- ☐ MAGIS PRO
- ☐ MAGIS COMBO
- ☐ MAGIS COMBO PLUS
- ☐ TRIO
- ☐ SUPERIOR
- ☐ MAGIS PRO-COMBO V2
- ☐ MAIOR / EXTRA
- ☐ MAGIS HERCULES
- ☐ GESTORE DI SISTEMA
- ☐ MAGIS HERCULES PRO
- ☐ MAGIS HERCULES PRO MINI
- ☐ TRIO PACK
- ☐ TRIO HYDRO
- ☐ Cancel



Po zakończeniu czynności, naciśnięć na przycisk „Setup” [Instaluj] (rys. 6).

Aby zakończyć instalację, pojawi się ekran do wprowadzenia numeru seryjnego instalacji i cyfry kontrolnej wraz z opcją włączenia powiadomień (patrz rys. 9).

Po włączeniu powiadomień użytkownik otrzyma wiadomość e-mail z powiadomieniem w przypadku zarejestrowania błędu przez instalację.

Jeśli użytkownik zdecyduje się wyłączyć tę funkcję, będzie musiał wypełnić poniższe pola. Dostęp do tej usługi można zmienić w każdej chwili.

9

Acceptances

Enable notifications*

Yes ▼

By enabling notifications, you will receive an email notification if the system registers an error. If you decide to enable this feature, you will need to fill in the fields below. You can change your access to this service at any time.

[Read the document.](#)

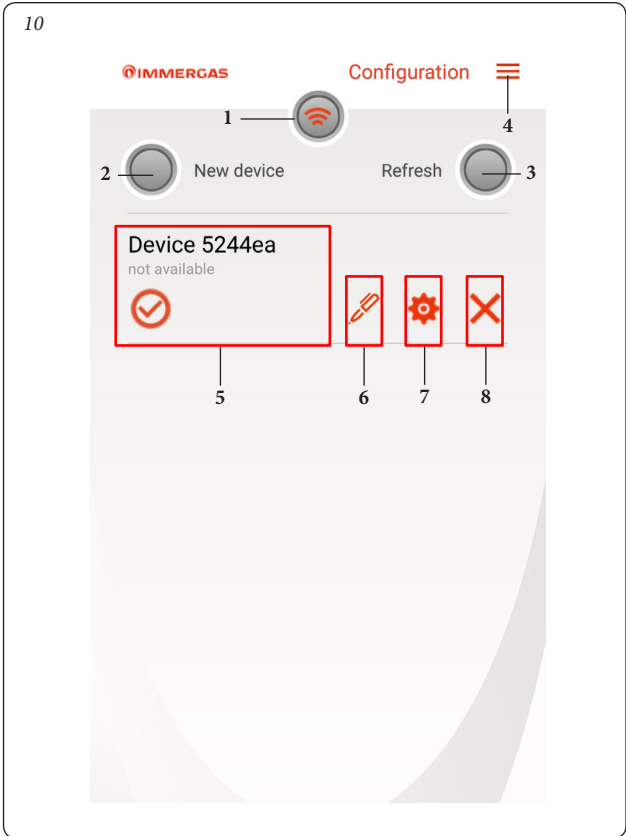
Country* ▼

E-mail Address*

Send

1.3 KONFIGURACJA

Na stronie „Konfiguracja” (rys. 10), wybierając opcję „Rejestracja” (poz. 6, rys. 10), będzie można zmienić dane wprowadzone podczas rejestracji.



Poz.	Opis
1	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
2	Przycisk dostępu do strony „Nowe urządzenie”.
3	Przycisk kontroli dostępności urządzenia do połączenia.
4	Przycisk dostępu „Menu”.
5	Wyświetlanie spisu urządzeń połączonych z aplikacją i rodzaj połączenia.
6	Przycisk dostępu do strony „Rejestracja”.
7	Przycisk dostępu do strony „Identyfikacja urządzenia”.
8	Przycisk usuwania urządzenia.

Naciśnięcie przycisku „2” umożliwia dodanie już skonfigurowanego urządzenia bez konieczności przechodzenia przez kreatora konfiguracji.

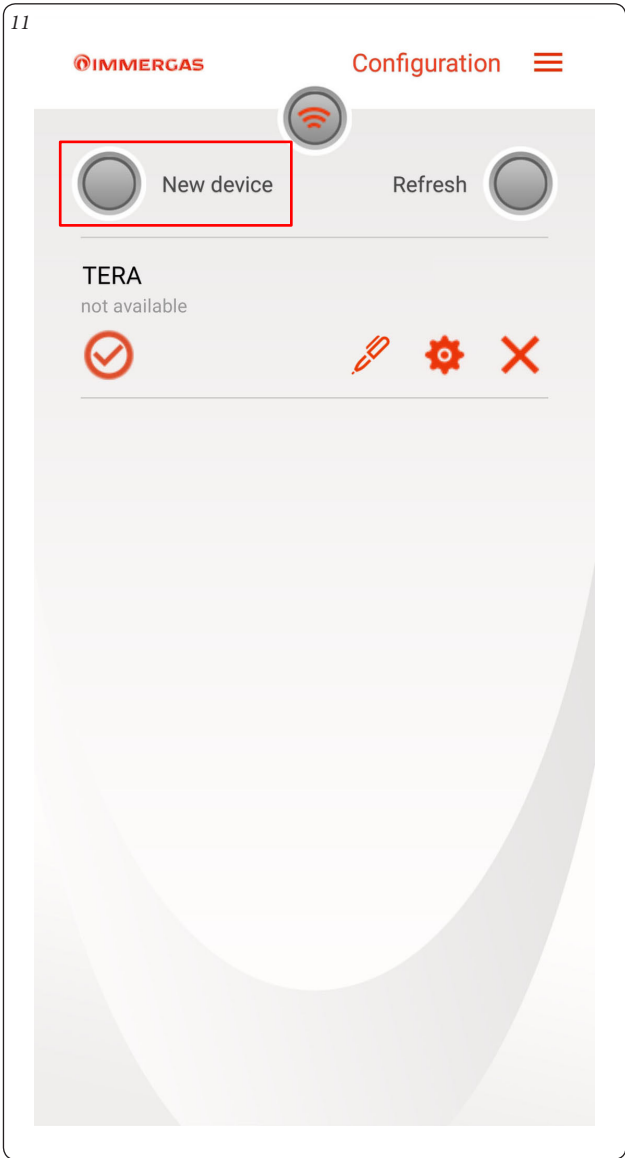
1.4 WPROWADZANIE WCZEŚNIEJ SKONFIGUROWANEGO URZĄDZENIA DOMINUS NA INNYM SMARTFONIE.

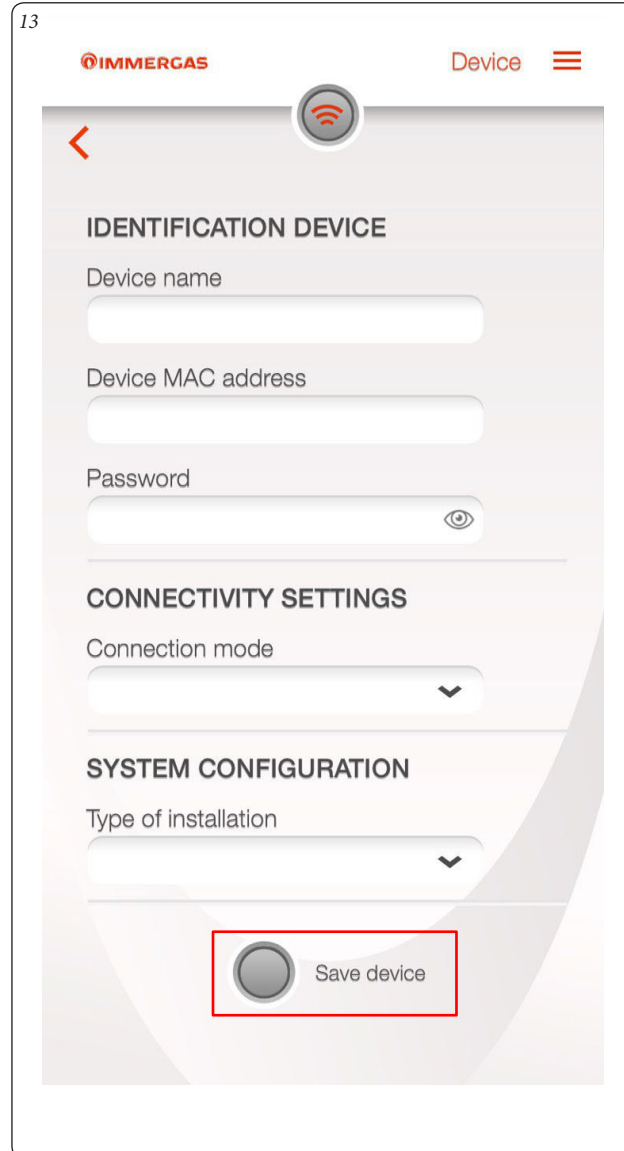
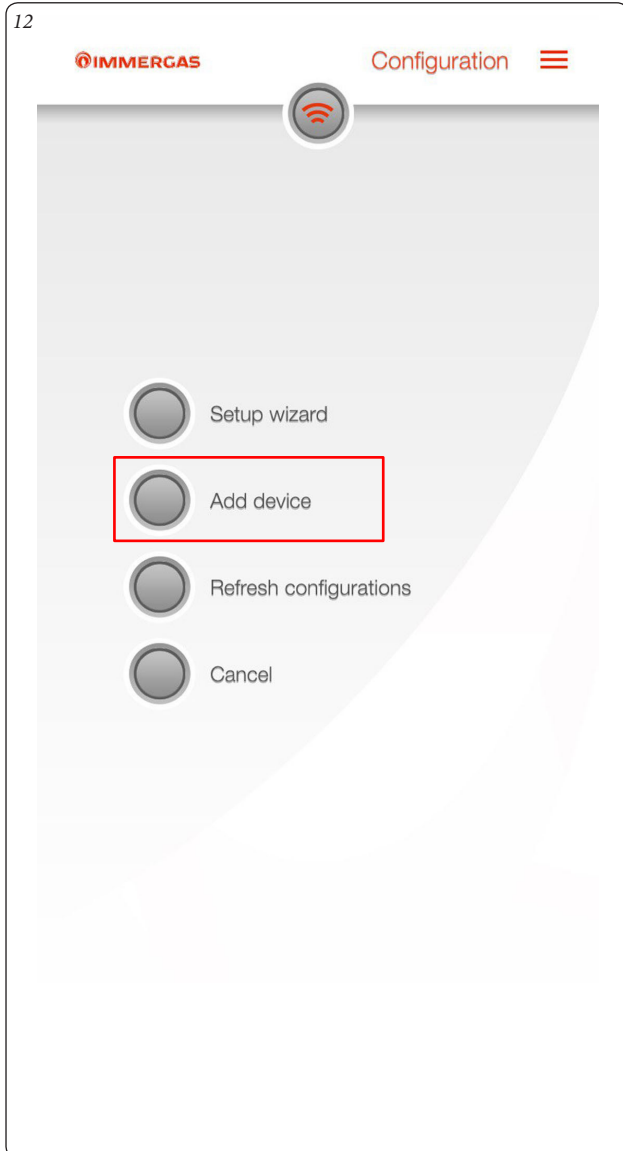
Aby na nowym smartfonie wprowadzić urządzenie Dominus, skonfigurowane zgodnie z procedurą opisaną w punkcie 1.2, muszą być dostępne następujące dane:

- MAC urządzenia;
- hasło połączenia: hasło wybrane podczas pierwszej instalacji (zgodnie z opisem na stronie 4);
- tryb połączenia: wybiera użytkownik (patrz opis na stronie 4);
- typ instalacji: wybierz model kotła (na tablicy sterowania)

Dane opisane powyżej, można znaleźć (klikając przycisk poz. 6, rys. 10).

Mając do dyspozycji powyższe dane, można przejść do strony „Konfiguracja” aplikacji na nowym smartfonie i kliknąć „Nowe urządzenie”, a następnie „Dodaj urządzenie”.





Spowoduje to otwarcie strony IDENTYFIKACJA URZĄDZENIA, na której należy wprowadzić dane identyfikacyjne urządzenia Dominus, które ma zostać zainstalowane, zgodnie z opisem na początku tego punktu.

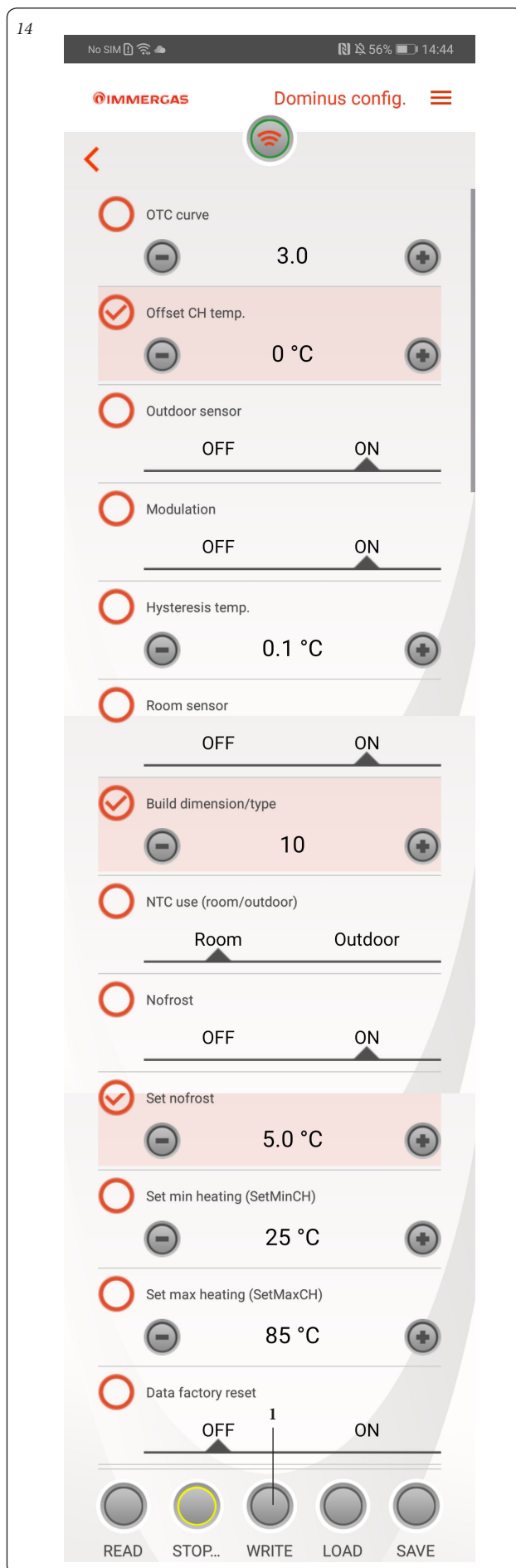
2. REGULACJA DOMINUS KOTŁA (OPRÓCZ VICTRIX MAIOR, EXTRA I SUPERIOR).

Poniżej opisane funkcje regulacji są zawsze aktywowane, jeżeli do urządzenia podłączony jest termostat pokojowy lub podobny; jeżeli urządzenie Dominus podłączone jest do CARV2, poniżej opisane funkcje są aktywne tylko wtedy, gdy urządzenie jest aktywne (patrz rys. 22).

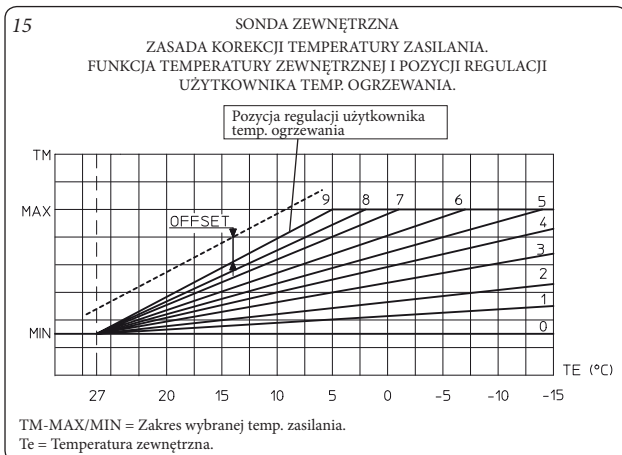
2.1 KONFIGURACJA DOMINUS

Po naciśnięciu na przycisk „Configurazione Dominus” [Konfiguracja Dominus] (poz. 15 rys. 21) na stronie „Kotła”, wyświetla się strona pokazana poniżej, na której można zmieniać parametry główne ustawione na urządzeniu. Po naniesieniu ewentualnych zmian, nacisnąć na przycisk (poz. 1, rys. 14).

14



- **Krzywa klimatyczna:** w obecności sondy zewnętrznej, zmienia ustawioną temperaturę zasilania (patrz rys. 15), której wartość domyślna to 3.
- **Offset temp. grzania:** stała regulowana od -15°C do +15°C, która w obecności sondy zewnętrznej (opcjonalnie) zmienia ustawioną temperaturę zasilania (patrz rys. 15), której wartość domyślna to 0°C.



- **Użycie sondy zewnętrznej:** włącza/wyłącza krzywą działania (rys. 15), jeżeli występuje sonda zewnętrzna.
- **Użycie modulacji:** służy do włączania (ON) lub wyłączania (OFF) działania modulacji temperatury zasilania. W przypadku ustawienia na ON temperatura zasilania zostanie zmieniona w zależności od ustawionej temperatury pokojowej. W przypadku ustawienia na OFF temperatura zasilania będzie stała, aż do momentu osiągnięcia żądanej temperatury pokojowej. (Ustawienie wykonywane na instalacjach z kartą strefową). **NB.:** w przypadku obecności zewnętrznej sondy temperatury, temperatura zasilania będzie ustawiana według właściwej krzywej działania.
- **Temperatura histerezy:** przy aktywnej sondzie pokojowej, wskazuje temperaturę dodaną do ustawienia, powyżej której wycofywane jest żądanie generatora.
- **Użycie sondy pokojowej:** służy do włączania lub wyłączania sondy pokojowej. Na podstawie ustawienia parametru będzie możliwa regulacja następujących opcji:
 - ON (wartość domyślna); można wybrać współczynnik korekcji odczytu sondy pokojowej i zmienić funkcję modulacji.
 - OFF; system nie będzie działał, regulując temperaturę pokojową, a jedynie w oparciu o ustawiony program godzinowy. W takiej sytuacji funkcja przeciwarzamrzeniowa pomieszczenia nie jest zapewniona.
- **Wymiary/rodzaj budynku:** do ustawienia od 1 do 20, domyślnie ustawione na 10. Ustala szybkość odpowiedzi systemu w zależności od danego typu instalacji. Na przykład:

Wartość	Typ instalacji
5	Instalacja o niskiej bezwładności cieplnej
10	Instalacja o standardowych wymiarach z grzejnikami
20	Instalacja o bezwładności cieplnej (np. instalacja podłogowa)

- **Użycie NTC (temp. pokojowa/zewnętrzna):** służy do wybierania funkcji sondy pokojowej lub sondy zewnętrznej.
- **Użycie funkcji przeciwarzamrzeniowej pomieszczenia:** służy do włączania/wyłączania funkcji przeciwarzamrzeniowej.
- **Ustawienie temperatury funkcji przeciwarzamrzeniowej pomieszczenia:** służy do ustawiania temperatury pokojowej, przy której aktywuje się funkcja przeciwarzamrzeniowa. Regulowana w zakresie od 0°C do 10°C, domyślnie ustawiona na 5°C.
- **Ustawienie minimalnego grzania (SetMinCH):** pozwala ustawić wartość minimalnej temperatury zasilania ogrzewania. Ponadto na podstawie tej wartości obliczane są krzywe dla sondy zewnętrznej; zbyt wysokie wartości mogą spowodować temperatury zasilania średnio wysokie dla centralnego ogrzewania.
- **Ustawienie maksymalnego grzania (SetMaxCH):** pozwala ustawić wartość maksymalnej temperatury zasilania ogrzewania.
- **Przywracanie ustawień fabrycznych**

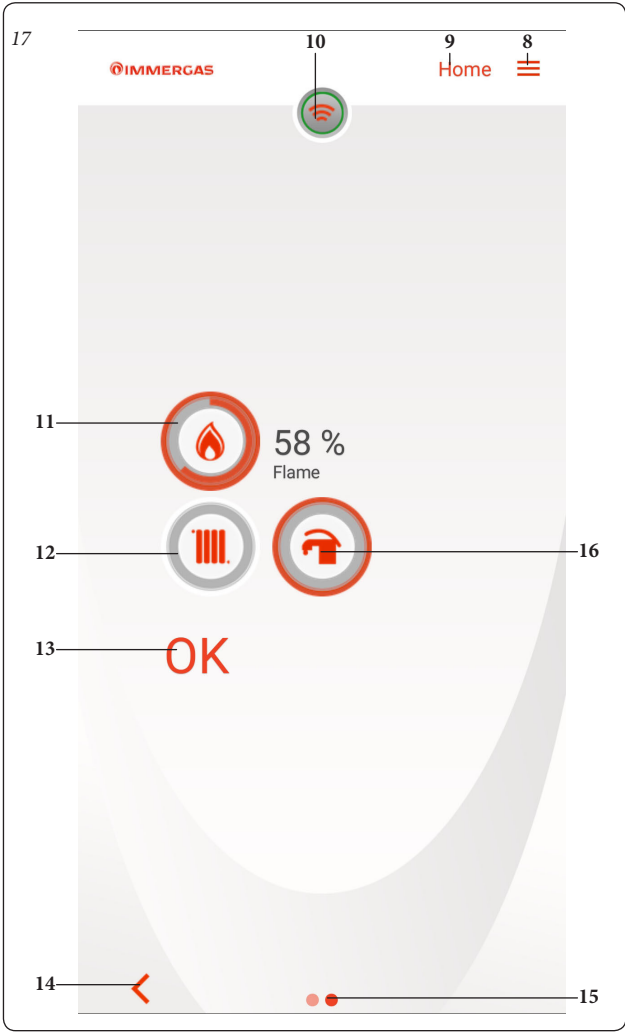
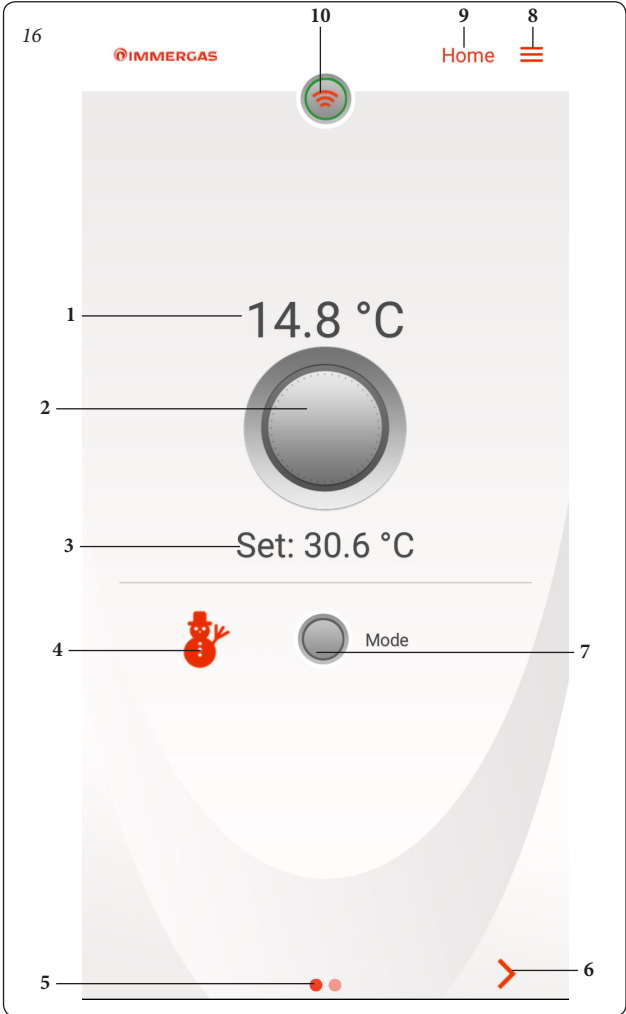
2.2 ZARZĄDZANIE KONFIGURACJAMI

Urządzenie połączone z Dominus	Zarządzanie parametrami za pomocą połączenia z Dominus	Aktywacja Dominus za pomocą APP
Termostat pokojowy lub podobny system.	Tryb oraz ustawienia zasilania i ciepłej wody użytkowej należy ustawić w aplikacji. Kocioł zostanie aktywowany w przypadku pojawienia się żądania od podłączonego do niego termostatu pokojowego.	Wymuszenie aktywuje się tylko w przypadku zgody wejścia termostatu pokojowego; aby aktywować zgodę, należy użyć wyjścia przekaźnika Dominus, patrz schemat. Ustawienie zasilania to ustawienie obliczone przed aktywacją.
Termostat pokojowy lub podobny system + sonda pokojowa połączona z Dominus.	Tryb oraz ustawienia zasilania i ciepłej wody użytkowej należy ustawić w aplikacji; ponadto należy ustawić żądane wartości w menu parametrów Dominus, aby aktywować modulację zasilania kotła. Kocioł zostanie aktywowany w przypadku pojawienia się żądania od podłączonego do niego termostatu pokojowego oraz na podstawie ustawień pomieszczenia dokonanych w aplikacji.	Wymuszenie aktywuje się tylko w przypadku zgody wejścia termostatu pokojowego; aby aktywować zgodę, należy użyć wyjścia przekaźnika Dominus, patrz schemat. Ustawienie zasilania to ustawienie obliczone przed aktywacją.
Termostat pokojowy lub podobny system + sonda pokojowa połączona z Dominus w stanie nieprawidłowości.	Tryb należy ustawić w aplikacji, natomiast ustawienia zasilania wyznaczone są na minimum z modulacją temperatury pomieszczenia. Kocioł zostanie aktywowany w przypadku pojawienia się żądania od podłączonego do niego termostatu pokojowego.	Ustawienia wyznaczone są na minimum przez Dominus z żądaniem w toku.
CAR połączone z Dominus	Kocioł zarządzany jest całkowicie przez system CAR.	Kocioł zarządzany jest całkowicie przez Dominus na podstawie parametrów ustawionych w Aplikacji.



3. SMARTFON PODŁĄCZONY DO KOTŁA (OPRÓCZ VICTRIX MAIOR, EXTRA I SUPERIOR).

3.1 OPIS STRONY GŁÓWNEJ (RYS. 16 / 17)

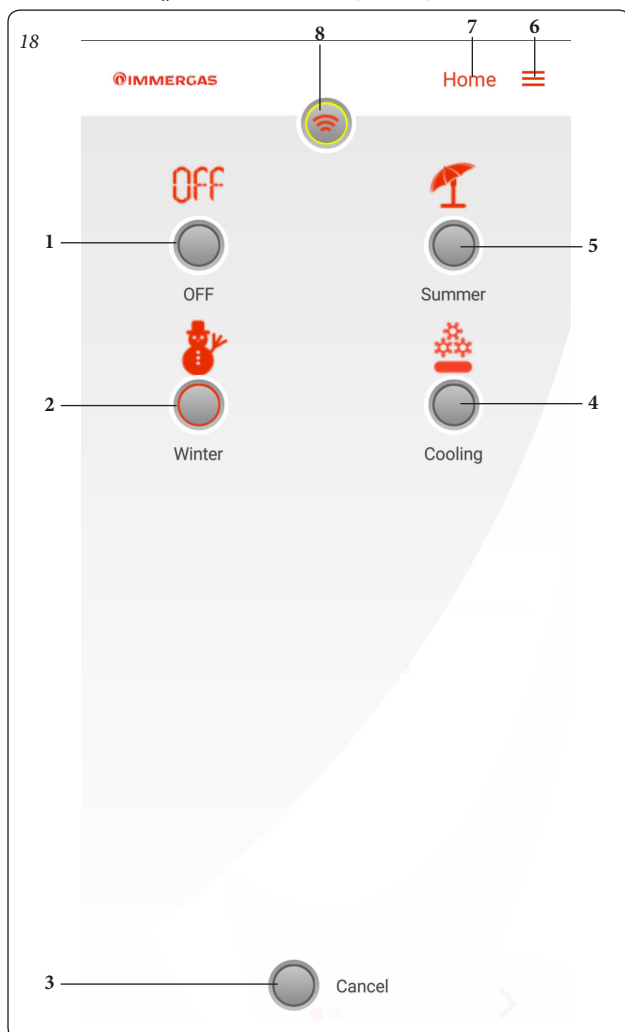


Poz.	Opis
1	Wyświetlanie zmierzonej temperatury otoczenia
2	Pokrętko do regulowania temperatury „Ustawienie temperatury otoczenia”
3	Wyświetlanie ustawionej temperatury otoczenia
4	Wyświetlanie trybu działania
5	Wskaźnik wyświetlanej strony 1 „Strona główna”
6	Przycisk wchodzenia na następną stronę
7	Przycisk dostępu do trybu działania.
8	Przycisk wyboru stron
9	Wskazanie aktywnej strony
10	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, aby wyświetlić aktywne połączenie)
11	Wyświetlenie procentowe modulacji płomienia.
12	Wyświetlenie aktualnego działania kotła (ogrzewanie).
13	Wyświetlenie stanu kotła
14	Przycisk powrotu na poprzednią stronę
15	Wskaźnik wyświetlanej strony 2 „Strona główna”
16	Wyświetlenie aktualnego działania kotła (ciepła woda użytkowa).

NB.: Wyświetlone parametry zależą od rodzaju kotła, do którego podłączony jest moduł Wi-Fi.

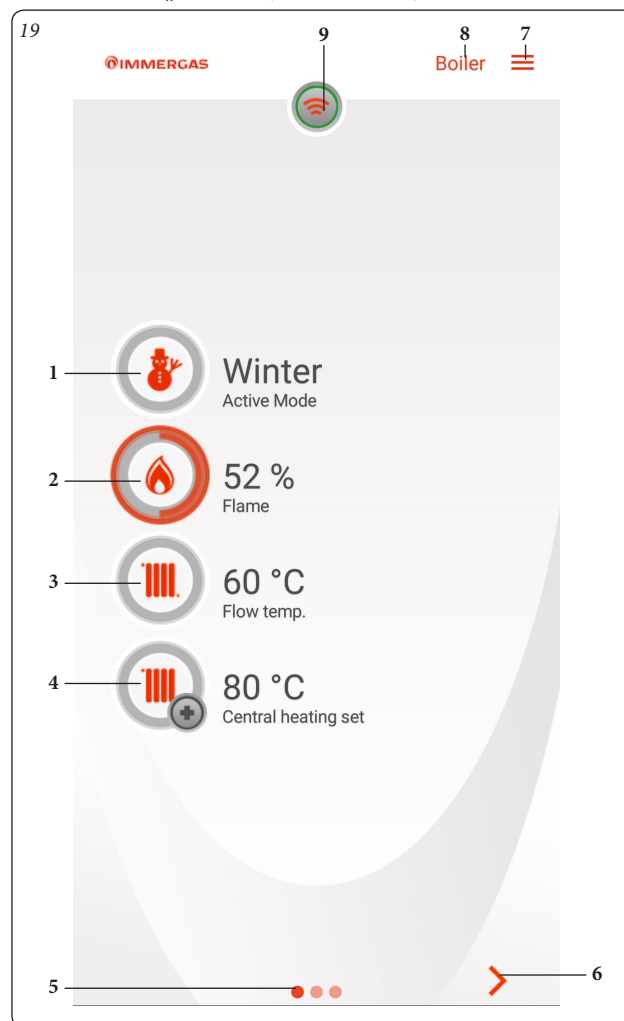


3.2 OPIS STRONY „TRYB DZIAŁANIA” (RYS. 18).



Poz.	Opis
1	OFF – Kocioł wyłączony.
2	Zima – Włączone są funkcje grzania ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania.
3	Anuluj – Jego naciśnięcie powoduje powrót na stronę „Strona główna” (rys. 16).
4	Chłodzenie – Włączona jest funkcja chłodzenia i grzania ciepłej wody użytkowej.
5	Lato – Włączona jest tylko funkcja grzania ciepłej wody użytkowej.
6	Przycisk wyboru stron
7	Wskazanie aktywnej strony
8	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, aby wyświetlić aktywne połączenie)

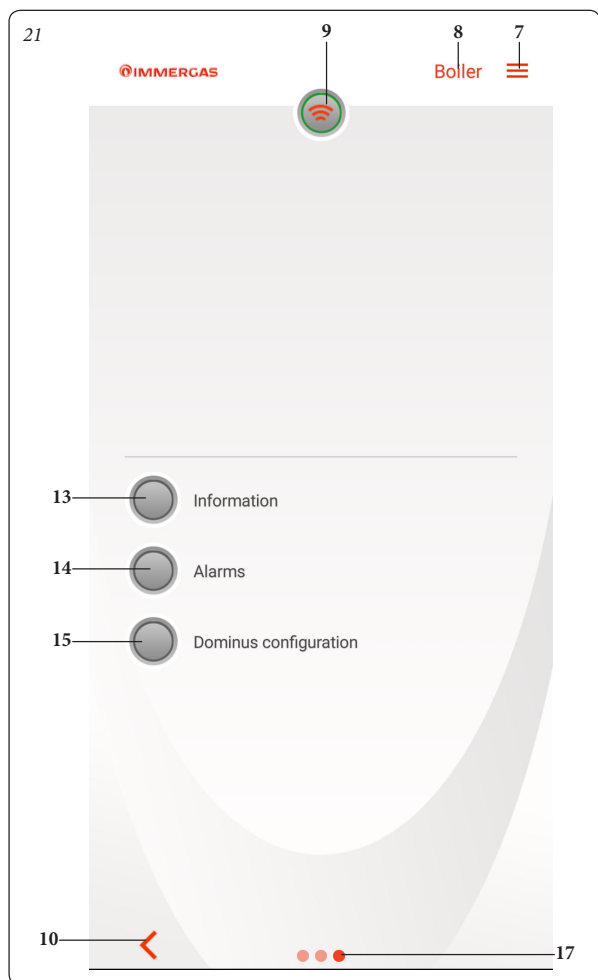
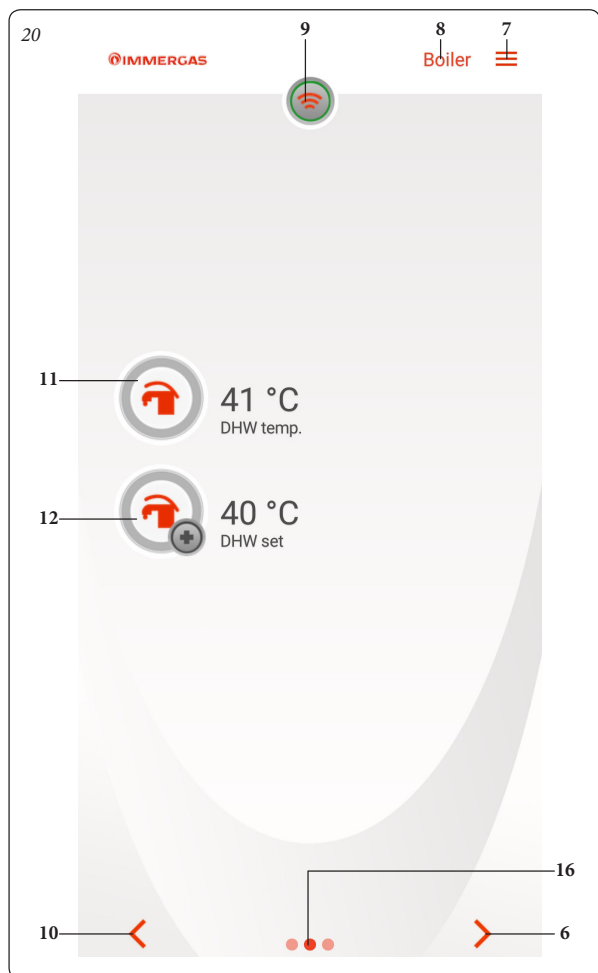
3.3 OPIS STRONY „KOCIOŁ” (RYS. 19 / 20 / 21).



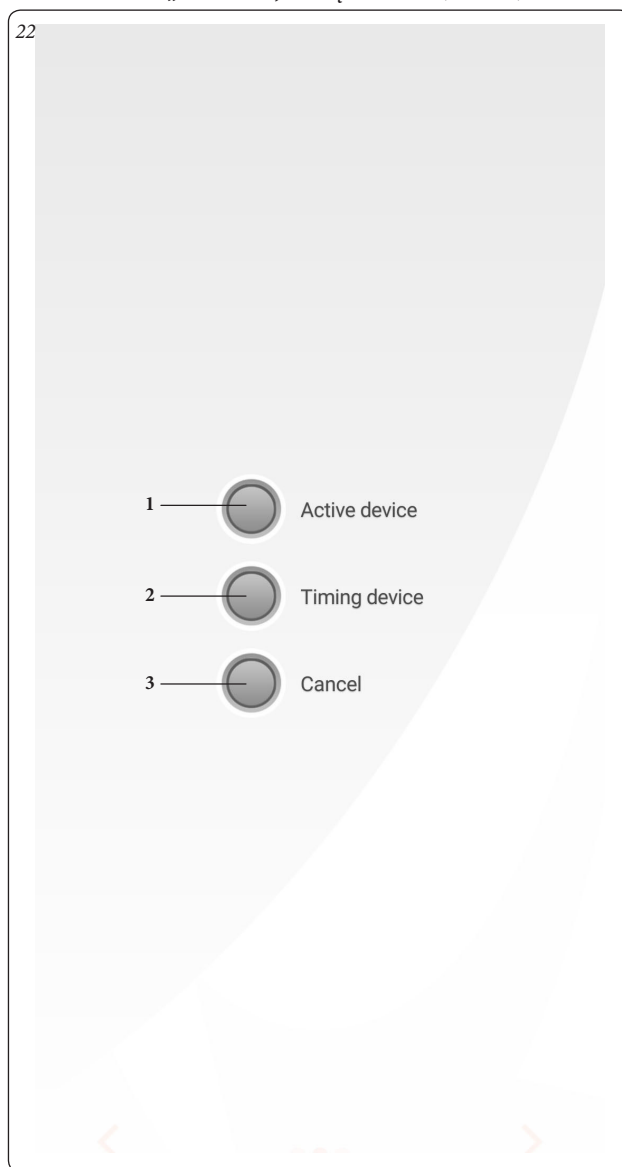
Poz.	Opis
1	Wyświetlanie trybu działania.
2	Wyświetlenie procentowe modulacji płomienia.
3	Wyświetlenie temperatury wody grzewczej.
4	Wyświetlenie ustawionej temperatury wody grzewczej. Naciśnięcie na przycisk (🔧) daje dostęp do strony regulacji temperatury wody grzewczej.
5	Wskaźnik wyświetlanej strony 1 „Kocioł”
6	Przycisk wchodzenia na następną stronę
7	Przycisk wyboru stron
8	Wskazanie aktywnej strony
9	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, aby wyświetlić aktywne połączenie)
10	Przycisk powrotu na poprzednią stronę
11	Wyświetlenie temperatury ciepłej wody użytkowej.
12	Wyświetlenie ustawionej temperatury ciepłej wody użytkowej. Naciśnięcie na przycisk (🔧) daje dostęp do strony regulacji temperatury wody użytkowej.
13	Przycisk dostępu do strony „Informacje”.
14	Przycisk dostępu do strony „Nieprawidłowości”.
15	Przycisk dostępu do strony „Konfiguracja Dominus”.
16	Wskaźnik wyświetlanej strony 2 „Kocioł”
17	Wskaźnik wyświetlanej strony 3 „Kocioł”

N.B.: Wyświetlone parametry zależą od rodzaju kotła, do którego podłączony jest moduł Wi-Fi.





3.4 OPIS STRONY „AKTYWUJ URZĄDZENIE” (RYS. 22).

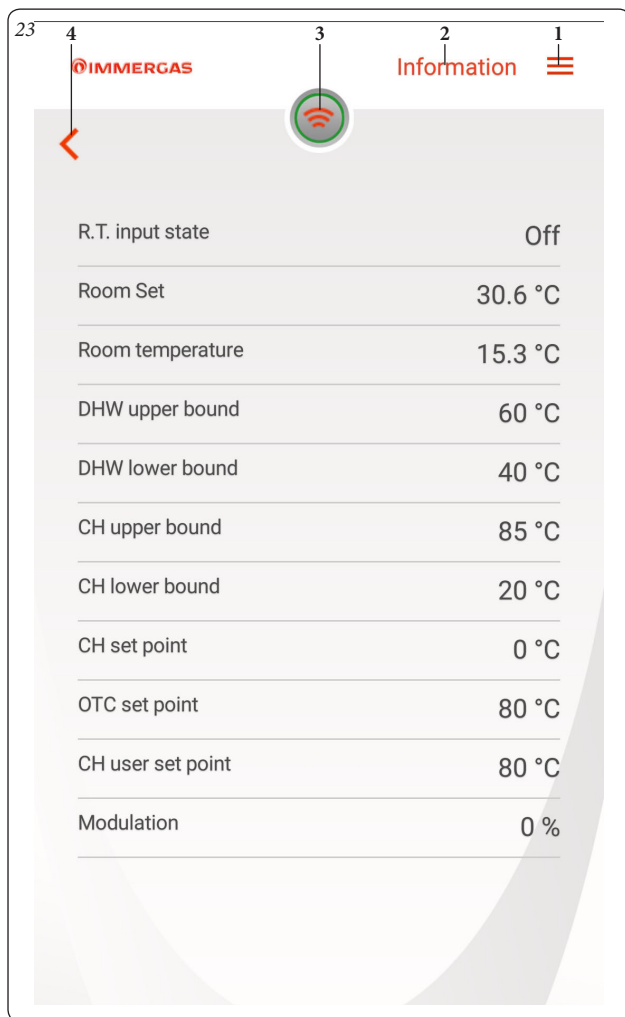


Poz.	Opis
1	Aktywuj urządzenie – Aplikacja „Dominus” przejmuje sterowanie kotłem, dopóki funkcja ta nie zostanie wyłączona lub dopóki nie zostanie utracone połączenie Wi-Fi. Gdy urządzenie zostanie wyłączone, urządzenie będące na miejscu przejmuje funkcję sterowania.
2	Ustawia czas urządzenia – Kocioł sterowany jest za pomocą aplikacji „Dominus”, dopóki nie skończy się czas ustawiony w momencie wyboru ustawienia. Po zakończeniu ustawionego czasu urządzenie będące na miejscu przejmuje funkcję sterowania. UWAGA: W przypadku włączenia urządzenia na określony czas, aby je wyłączyć, należy wyzerować pozostały czas.
3	Anuluj – Jego naciśnięcie powoduje powrót na stronę „Strona główna” (rys. 16).



3.5 INFORMACJE O KOTLE (RYS. 23).

Jeśli na stronie „Kocioł” zostanie wciśnięty przycisk „Information” [Informacje] (poz. 13 rys. 21), wyświetli się następujący ekran.



Poz.	Opis
1	Przycisk wyboru stron
2	Wskazanie aktywnej strony
3	Przycisk aktywujący połączenie Wi-Fi z kotłem (miga, aby wyświetlić połączenie aktywne).
4	Przycisk powrotu na poprzednią stronę „Kocioł”

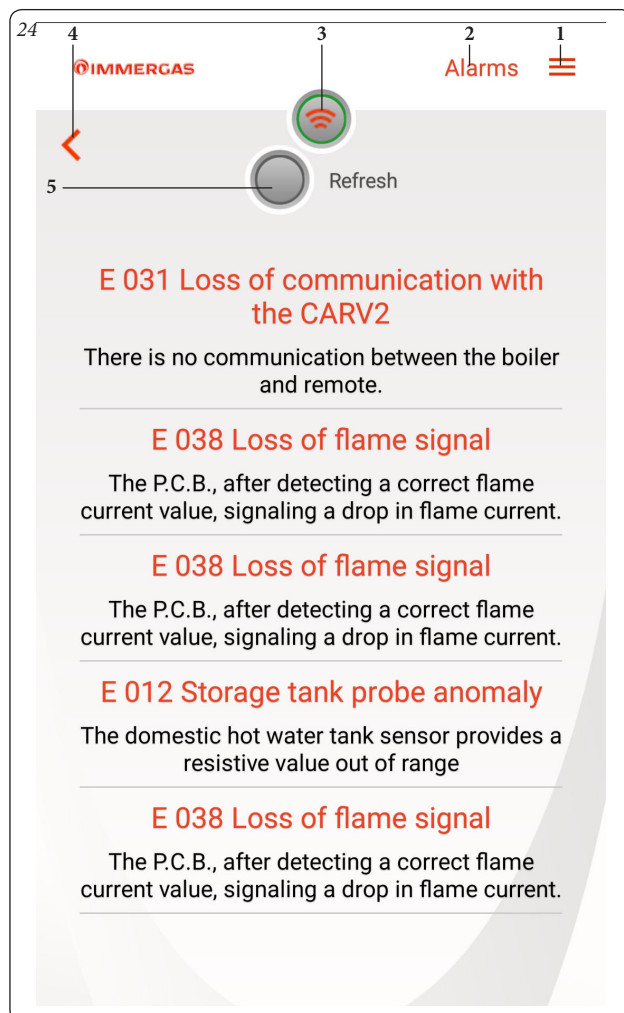
3.6 DIAGNOSTYKA I BŁĘDY (RYS. 24).

Aplikacja „Dominus” nieustannie kontroluje stan działania kotła i sygnalizuje ewentualne nieprawidłowości poprzez wyświetlenie danego kodu błędu na wyświetlaczu.

Znaczenie kodów błędów jest zależne od kotła, z którym połączona jest aplikacja „Dominus”, zatem należy zapoznać się z instrukcją obsługi kotła, w której znajduje się pełna lista ewentualnych kodów błędów wraz z ich znaczeniem.

W przypadku usterki, której nie da się zresetować, należy zwrócić się do wykwalifikowanego technika (na przykład z Serwisu Technicznego Immergas).

W przypadku wystąpienia błędu na wyświetlaczu na stronie „Nieprawidłowości” pojawi się napis „Exxx”, gdzie „XXX” oznacza numer identyfikacyjny kodu błędu. Poniżej przedstawiamy przykładową stronę.



Poz.	Opis
1	Przycisk wyboru stron
2	Wskazanie aktywnej strony
3	Przycisk aktywujący połączenie Wi-Fi z kotłem (miga, aby wyświetlić połączenie aktywne).
4	Przycisk powrotu na poprzednią stronę „Kocioł”
5	Przycisk aktualizacji listy alarmów



3.7 NORMALNY TRYB DZIAŁANIA

Za pomocą przycisku dostępu „Operating Settings” [Tryb działania] (poz. 1, rys. 19) można wybrać następujące funkcje: OFF, Lato, Zima, Chłodzenie.

Uwaga: funkcja przeciwwzamarzaniowa pomieszczenia jest aktywna w trybie: lato, zima.

- **Tryb off.** Ten tryb nie zapewnia funkcji przeciwwzamarzaniowej pomieszczenia (pozostaje aktywna funkcja przeciwwzamarzaniowa kotła).
- **Tryb lato** (☀️) (☀️). W tym trybie system włączany jest jedynie do wytwarzania ciepłej wody użytkowej bez ogrzewania pomieszczeń.
- **Tryb zima** (❄️) (❄️). W trybie zima system włączany jest zarówno do wytwarzania ciepłej wody użytkowej, jak i ogrzewania pomieszczeń.
- **Tryb chłodzenia** (❄️) (❄️). W trybie chłodzenia system włączany jest do wytwarzania ciepłej wody użytkowej i do kontroli jednostki zewnętrznej (tylko na wybranych modelach) w celu chłodzenia pomieszczenia.

3.8 FUNKCJE TRYBU LATO

Aplikacja „Dominus” w trybie Lato (☀️) włącza jedynie wytwarzanie ciepłej wody użytkowej.

Instalacja wytwarza ciepłą wodę użytkową zgodnie z ustawioną temperaturą.

3.9 USTAWIENIE TEMPERATURY CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Naciskając na przycisk (🔧) na stronie „Kotła” (poz. 12, rys. 20), można ustawić temperaturę ciepłej wody użytkowej.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk (✅).

3.10 FUNKCJE TRYBU ZIMA

Gdy instalacja jest w trybie zima (❄️), włączona jest zarówno funkcja grzania ciepłej wody użytkowej, jak i centralnego ogrzewania.

Gdy wartość temperatury otoczenia jest dostępna, temperatura otoczenia jest stale utrzymywana na poziomie ustawionym przez użytkownika; w przeciwnym razie utrzymywana jest temperatura zasilania ustawiona w instalacji.

3.11 USTAWIANIE TEMPERATUR

Naciskając na przycisk (🔧) na stronie „Kotła” (poz. 12, rys. 20), można ustawić temperaturę wody użytkowej.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk (✅).

Aby ustawić żadaną temperaturę pokojową, wystarczy przekręcić pokrętkę (poz. 2, rys. 16) na stronie „Strona główna”. Na wyświetlaczu, w czasie rzeczywistym będzie wyświetlana ustawiona temperatura otoczenia (poz. 3, rys. 16).

Można wybrać jakąkolwiek temperaturę pokojową z zakresu od +10°C do +35°C, która zostanie utrzymana do kolejnej regulacji lub do wyboru innego trybu działania.

W funkcji zima (❄️) można wyregulować temperaturę zasilania kotła. Regulacji dokonuje się poprzez naciśnięcie na przycisk (🔧) na stronie kotła (poz. 4, rys. 19).

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk (✅).

NB.: ustawienie zbyt niskiej temperatury zasilania kotła (poniżej 60°C dla instalacji tradycyjnych) mogłoby sprawić, że żądana temperatura pokojowa nie zostałaby osiągnięta.

Temperatura zasilania instalacji podczas normalnego działania jest jednak automatycznie regulowana przez samą instalację zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami.

3.12 FUNKCJE TRYBU CHŁODZENIA

Gdy instalacja jest w trybie chłodzenia (❄️), włączona jest zarówno funkcja grzania c.w.u., jak i chłodzenia pomieszczenia.

Uwaga: z funkcji tej można korzystać tylko na urządzeniach Immergas, które zarządzają trybem chłodzenia.

Gdy wartość temperatury otoczenia jest dostępna, temperatura otoczenia jest stale utrzymywana na poziomie ustawionym przez użytkownika; w przeciwnym razie utrzymywana jest temperatura zasilania ustawiona w instalacji.

3.13 USTAWIENIA TEMPERATUR

Naciskając na przycisk (🔧) na stronie „Kotła” (poz. 12, rys. 20), można ustawić temperaturę wody użytkowej.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk (✅).

Aby ustawić temperaturę otoczenia z urządzeniem podłączonym do kotła, wystarczy przekręcić pokrętkę (poz. 2, rys. 16) na stronie „Strona główna”. Na wyświetlaczu, w czasie rzeczywistym będzie wyświetlana ustawiona temperatura otoczenia (poz. 3, rys. 16).

Można wybrać jakąkolwiek temperaturę pokojową z zakresu od +10°C do +35°C, która zostanie utrzymana do kolejnej regulacji lub do wyboru innego trybu działania.

Za pomocą funkcji chłodzenia (❄️) można regulować temperaturę zasilania instalacji. Gdy system jest połączony z kotłem, regulację przeprowadza się w oparciu o ustawienia parametrów na kotle.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk (✅).

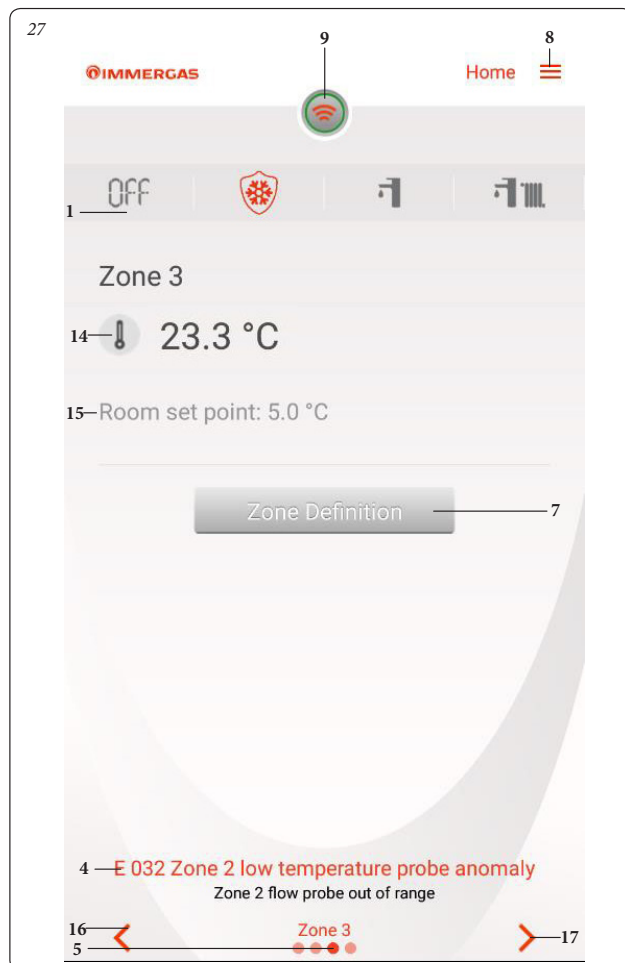
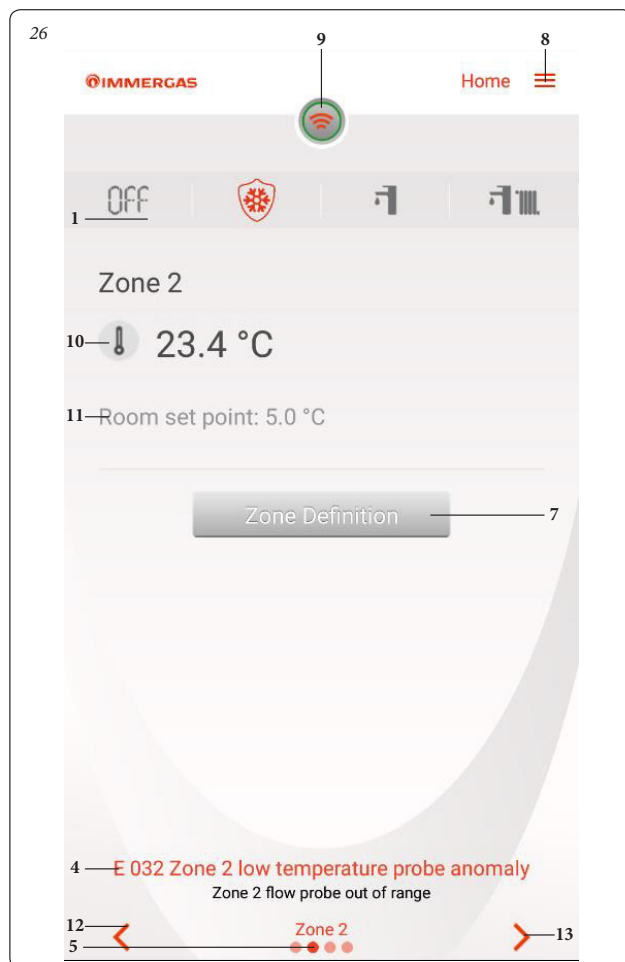
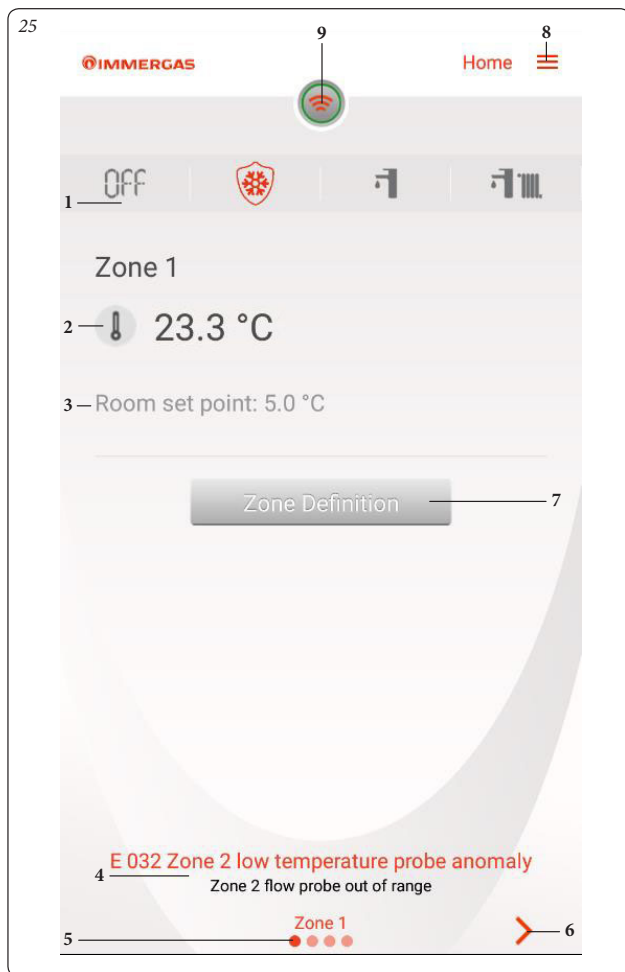
Temperatura zasilania instalacji podczas normalnego działania jest jednak automatycznie regulowana przez samą instalację zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami. Czyli nie jest powiedziane, że system pracuje z ustawioną temperaturą, natomiast może działać z wyższą, ale poprawną temperaturą zasilania, aby osiągnąć pożądaną temperaturę w pomieszczeniu.



4. SMARTFON POŁĄCZONY Z KOTŁEM SUPERIOR

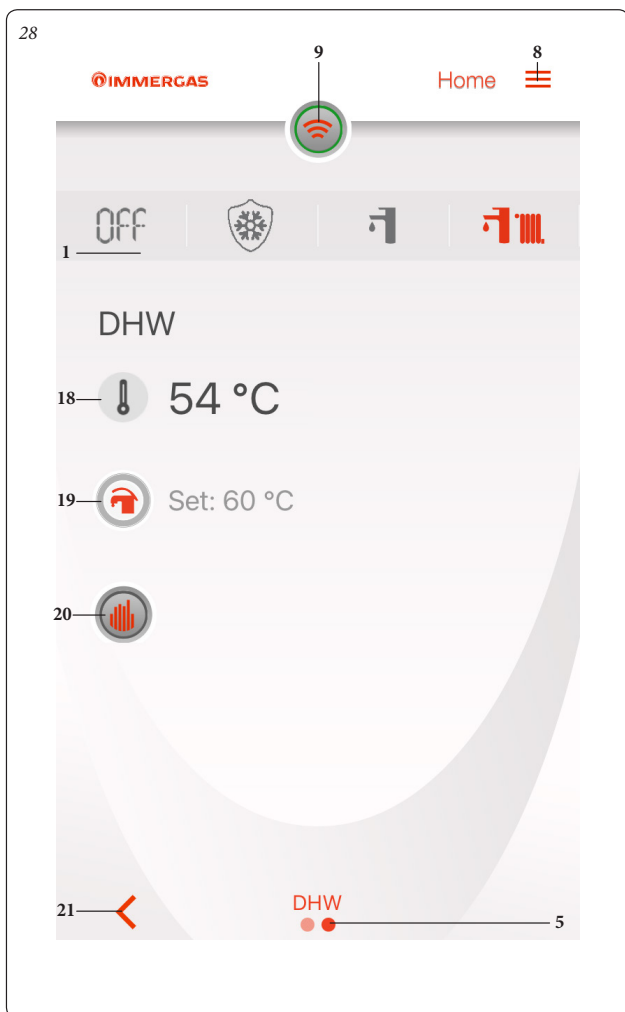
4.1 OPIS STRONY „STRONA GŁÓWNA” (RYS. 25 / 26 / 27 / 28).

Nie ma podsumowującej strony początkowej, ale „podstawowe informacje o dwóch strefach i c.w.u.” są zdefiniowane na kilku ekranach:



Poz.	Opis
1	Tryb działania (OFF / STAND-BY / C.W.U. / C.W.U. + OGRZEWANIE)
2	Wyświetlanie temperatury otoczenia zmierzonej w strefie 1
3	Ustawienie temperatury otoczenia strefy 1
4	Wyświetlanie nieprawidłowości
5	Wskaźnik wyświetlanej strefy
6	Przycisk przełączania do strefy 2
7	Przycisk dostępu do zarządzania strefą
8	Przycisk dostępu do „Menu”
9	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
10	Wyświetlanie temperatury otoczenia zmierzonej w strefie 2
11	Ustawienie temperatury otoczenia strefy 2

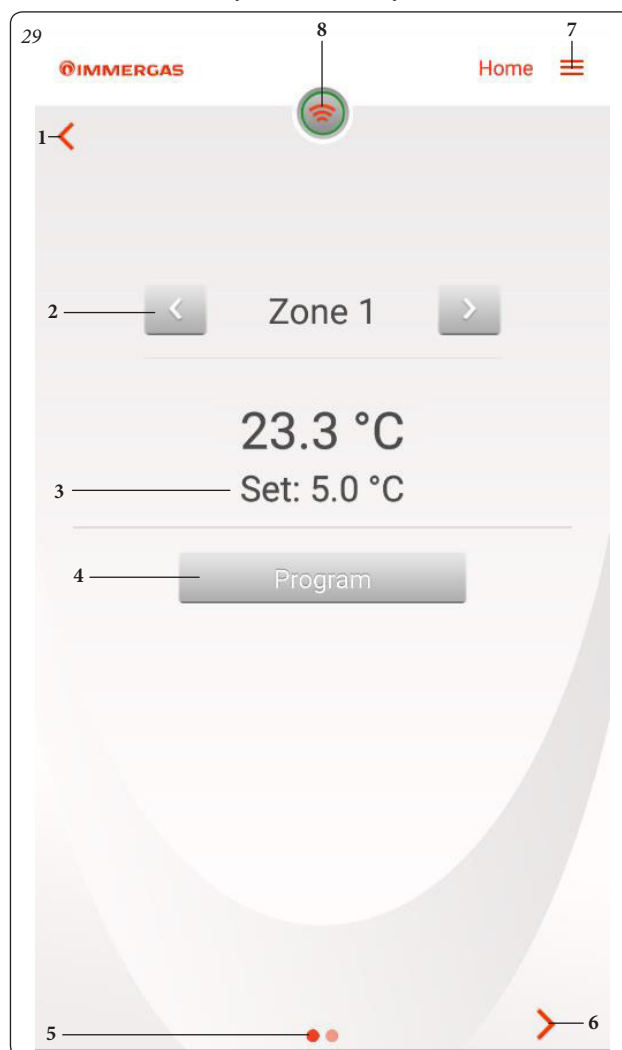




Poz.	Opis
12	Przycisk powrotu do strefy 1
13	Przycisk przełączania do strefy 3
14	Wyświetlanie temperatury otoczenia zmierzonej w strefie 3
15	Ustawienie temperatury otoczenia strefy 3
16	Przycisk powrotu do strefy 2
17	Przycisk do przełączania na sterowanie c.w.u.
18	Wyświetlenie temperatury c.w.u.
19	Ustawienie temperatury c.w.u.
20	Przycisk harmonogramu c.w.u.
21	Przycisk powrotu do strefy 3

Użyj przycisku „Zarządzaj strefą”, aby przejść do ekranu ręcznej zmiany ustawień pomieszczenia i uzyskać dostęp do sekcji „Programowanie”.

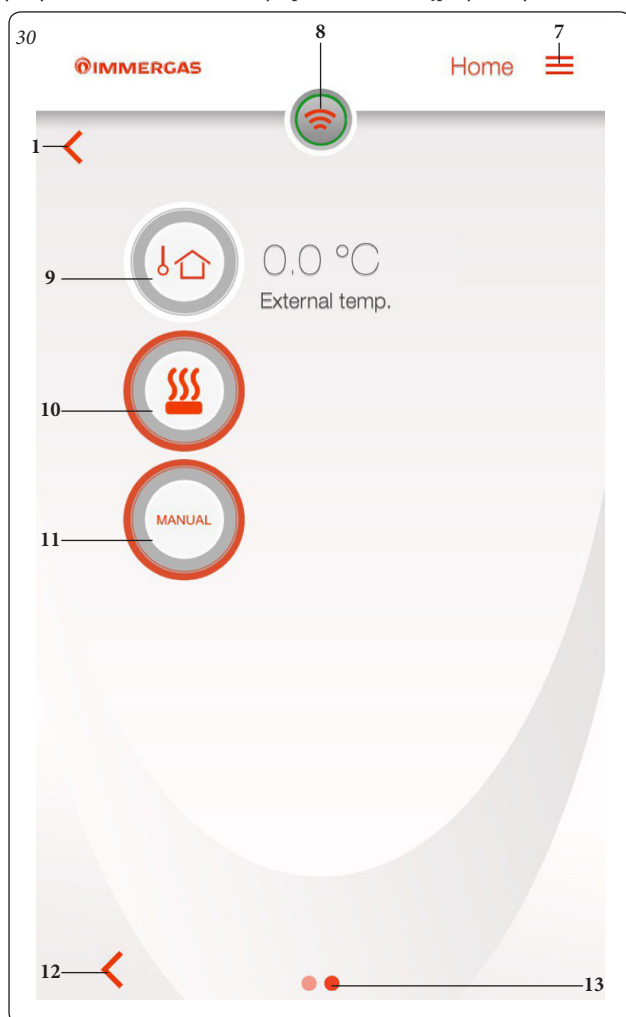
4.2 OPIS STRONY „ZARZĄDZANIE STREFĄ” (RYS. 29 / 30).



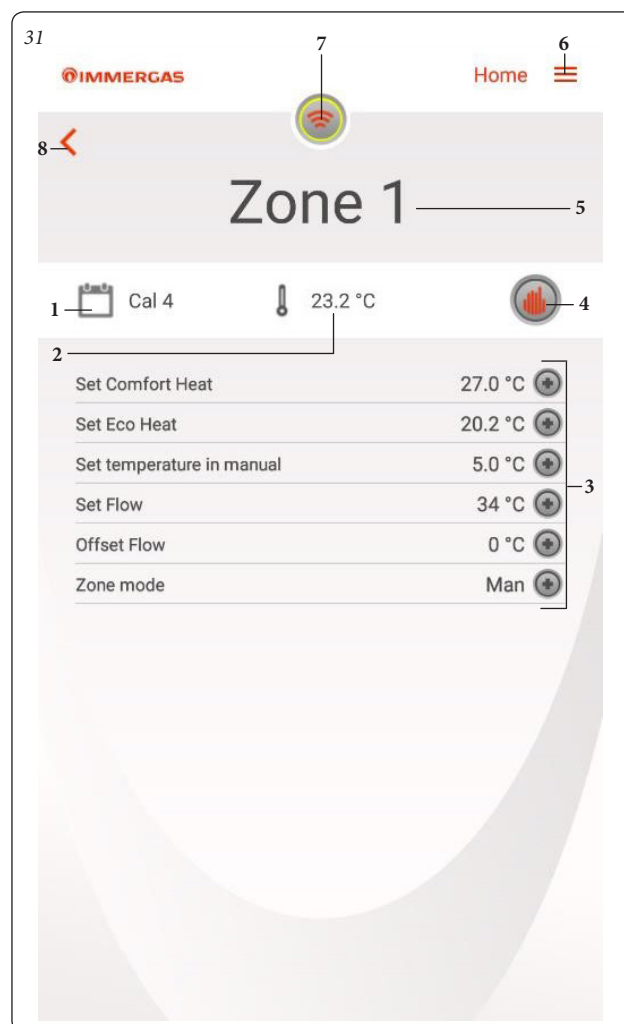
Poz.	Opis
1	Przycisk przełączania do poprzedniej strony/ekranu
2	Przycisk przełączania na inne strefy
3	Wyświetlanie ustawionej temperatury otoczenia
4	Przycisk przełączania na ekran Ustawienia/Programowanie
5	Ekran „Zarządzanie strefą”
6	Wskaźnik przejścia do informacji dodatkowych
7	Przycisk dostępu do „Menu”
8	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
9	Wyświetlenie temperatury zewnętrznej
10	Wyświetlenie bieżącego działania kotła
11	Wskaźnik trybu używanej strefy: - Auto, realizuje harmonogram ustawiony przez użytkownika; - Ręczny, podąża za wszelkimi zmianami dokonanymi za pomocą przycisku (poz. 3, rys. 31)
12	Przycisk powrotu do ekranu „Zarządzanie strefą”
13	Wyświetlenie ekranu „informacje dodatkowe”



Aby uzyskać dodatkowe informacje, przewin do następnej strony



4.3 OPIS STRONY „USTAWIENIA/PROGRAMOWANIE” (RYS. 31).



Poz.	Opis
1	Wskazuje aktywny kalendarz
2	Wskazuje zmierzoną temperaturę otoczenia
3	Ustawienia edytowalne za pomocą przycisku „+”
4	Przycisk Harmonogram
5	Wyświetla definiowaną strefę
6	Przycisk dostępu do „Menu”
7	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
8	Naciśnięcie powoduje powrót do poprzedniej strony

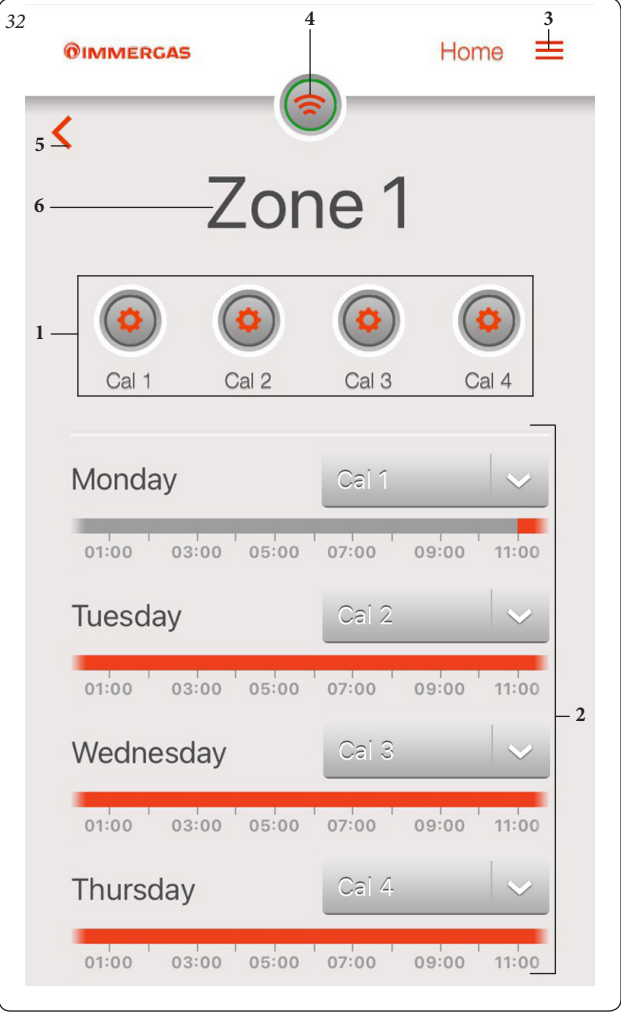
Na stronie „Programowanie” można określić do 4 kalendarzy (poz. 4, rys. 31) pod kątem ustawienia czasu włączania i wyłączania instalacji w ciągu dnia (rys. 34), które można następnie wykorzystać do programowania tygodniowego (rys. 32 i 33).



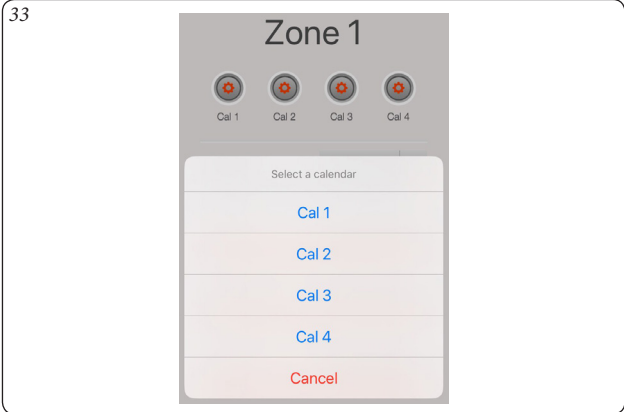
4.4 OPIS EKRANU „PROGRAMOWANIE TYGODNIOWE” (RYS. 32)

W tym menu można ustawić przedziały czasowe działania w trybie Comfort i w trybie Economy.

- **Przedziały czasowe.** W urządzeniu Dominus można ustawić 4 kalendarze, z których każdy zawiera 4 przedziały czasowe działania w trybie comfort instalacji; poza tymi 4 przedziałami czasowymi instalacja będzie działała w trybie economy. Po ustawieniu tych 4 programów, można je połączyć z różnymi dniami tygodnia (poz. 2, rys. 32).
- Po wejściu do menu, przez naciśnięcie przycisku „Cal. n.” [Nr kal.] (poz. 1, rys. 32) następuje wejście na ekran określania przedziałów czasowych włączania/wyłączania.
- Po zaprogramowaniu kalendarza, wciskając przycisk powrotu do poprzedniego ekranu można przejść do programowania innych dostępnych kalendarzy.

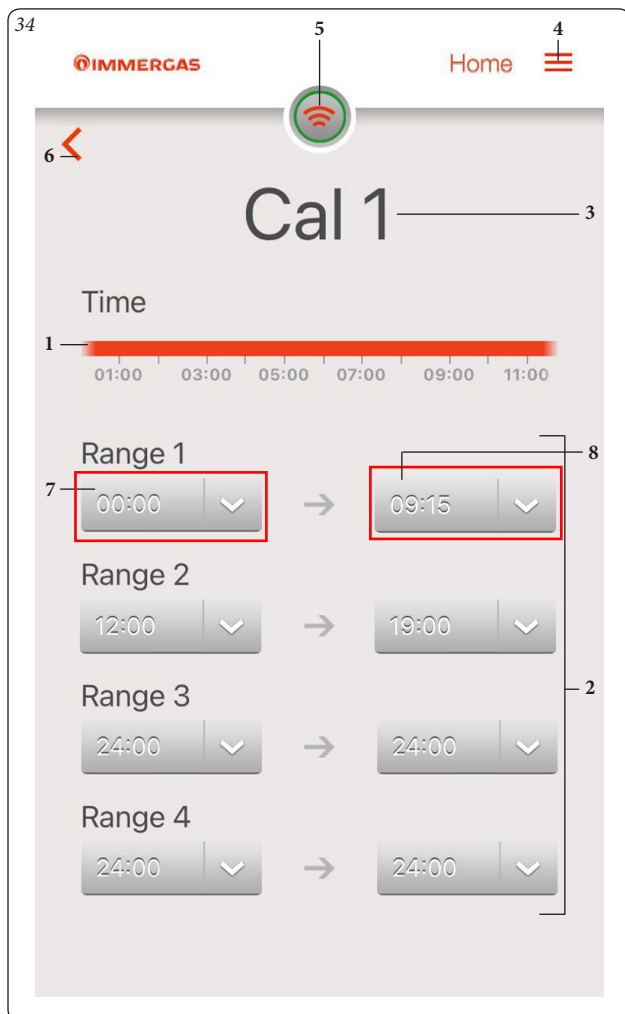


Klikając przycisk „Assegnazione del calendario” [Przypisanie kalendarza] (poz. 2, rys. 32), można ustawić kalendarz dla każdego dnia tygodnia (rys. 33).



Poz.	Opis
1	Przyciski definiowania kalendarza
2	Przypisanie kalendarza do poszczególnych dni tygodnia
3	Przycisk dostępu do „Menu”
4	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
5	Przycisk powrotu do poprzedniej strony/poprzedniego ekranu
6	Wyświetla definiowaną strefę

4.5 OPIS STRONY „DEFINIOWANIE KALENDARZY” (RYS. 34)



Naciskając na przycisk „Definizione ora inizio intervallo” [Definiowanie godziny rozpoczęcia przedziału czasowego] (poz. 7, rys. 34) lub „Definizione ora fine intervallo” [Definiowanie godziny zakończenia przedziału czasowego] (poz. 8, rys. 34) wchodzi się na ekran, na którym można określić czas rozpoczęcia ON i czas zakończenia OFF za pomocą przycisków „+” i „-”.

Poz.	Opis
1	Oś czasu
2	Przedziały czasowe włączania
3	Wyświetl definiowany kalendarz
4	Przycisk dostępu do „Menu”
5	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
6	Przycisk powrotu do poprzedniej strony/poprzedniego ekranu
7	ON - określenie godziny rozpoczęcia przedziału czasowego 1
8	OFF - określenie godziny zakończenia przedziału czasowego 1

4.6. NORMALNY TRYB DZIAŁANIA

Za pomocą przycisku „Operating Settings” [Tryb działania] (poz. 1 rys. 25) można wybrać następujące funkcje: Standby [Standby], Summer [Lato], Winter [Zima].

Uwaga: funkcja przeciwwzamarzaniowa pomieszczenia jest aktywna w trybie: lato, zima.

- **Tryb off.** Funkcja przeciwwzamarzaniowa pomieszczenia nie jest aktywna w tym trybie (funkcja ta może być aktywowana i dezaktywowana tylko z panelu kotła).
- **Tryb standby** (☸). W tym trybie zapewniana jest tylko funkcja przeciwwzamarzaniowa pomieszczenia i kotła.
- **Tryb lato** (☀). W tym trybie system włączany jest jedynie do wytwarzania ciepłej wody użytkowej bez ogrzewania pomieszczeń.
- **Tryb zima** (❄). W trybie zima system włączany jest zarówno do wytwarzania ciepłej wody użytkowej, jak i ogrzewania pomieszczeń.

4.7 FUNKCJE TRYBU LATO

Aplikacja „Dominus” w trybie Lato (☀) włącza jedynie wytwarzanie ciepłej wody użytkowej.

Instalacja wytwarza ciepłą wodę użytkową zgodnie z ustawioną temperaturą.

4.8 USTAWIENIE TEMPERATURY CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Naciskając przycisk „Ustawienie temperatury c.w.u.” na stronie „Strona główna” (poz. 19, rys. 28) można ustawić temperaturę ciepłej wody użytkowej. Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk ✓.

4.9 FUNKCJE TRYBU ZIMA

Gdy instalacja jest w trybie zima (❄), włączona jest zarówno funkcja grzania ciepłej wody użytkowej, jak i centralnego ogrzewania.

Gdy sonda pokojowa jest dostępna dla wybranej strefy, temperatura otoczenia jest stale utrzymywana na poziomie ustawionym przez użytkownika; w przeciwnym razie utrzymywana jest temperatura zasilania ustawiona w instalacji.

4.10 USTAWIANIE TEMPERATUR

Naciskając przycisk „Ustawienie temperatury c.w.u.” na stronie „Strona główna” (poz. 19, rys. 28) można ustawić temperaturę wody użytkowej. Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk ✓.

Aby ustawić pożądaną temperaturę otoczenia ze strefą ustawioną w trybie automatycznym („Tryb strefy” = Auto), należy zmienić temperaturę „Temp. komfortowa ogrz.”; gdy ogrzewanie jest zaprogramowane jako aktywne. Zmieniając natomiast temperaturę „Temp. eco ogrz.” zmienia się temperaturę, gdy ogrzewanie nie zostało zaprogramowane jako aktywne. Jeśli strefa jest ustawiona w trybie ręcznym („Tryb strefy” = Ręczny), temperaturę otoczenia zmienia się przez ręczną zmianę wartości Ustawienie temperatury i wartość ta zostanie zachowana niezależnie od harmonogramu.

Można wybrać jakąkolwiek temperaturę pokojową z zakresu od +10°C do +35°C, która zostanie utrzymana do kolejnej regulacji lub do wyboru innego trybu działania.

Jeśli nie ma sond pokojowych, można zmienić temperaturę zasilania poprzez zmianę wartości „Nastawa zasilania”. Wartość ta zostanie zachowana, gdy kalendarz został zaprogramowany jako aktywny i tryb strefy został ustawiony na Auto, natomiast zostanie zachowana niezależnie od harmonogramu, jeśli tryb strefy został ustawiony na Ręczny.

N.B.: ustawienie zbyt niskiej temperatury zasilania kotła (poniżej 60°C dla instalacji tradycyjnych) mogłoby sprawić, że żądana temperatura pokojowa nie zostałaby osiągnięta.

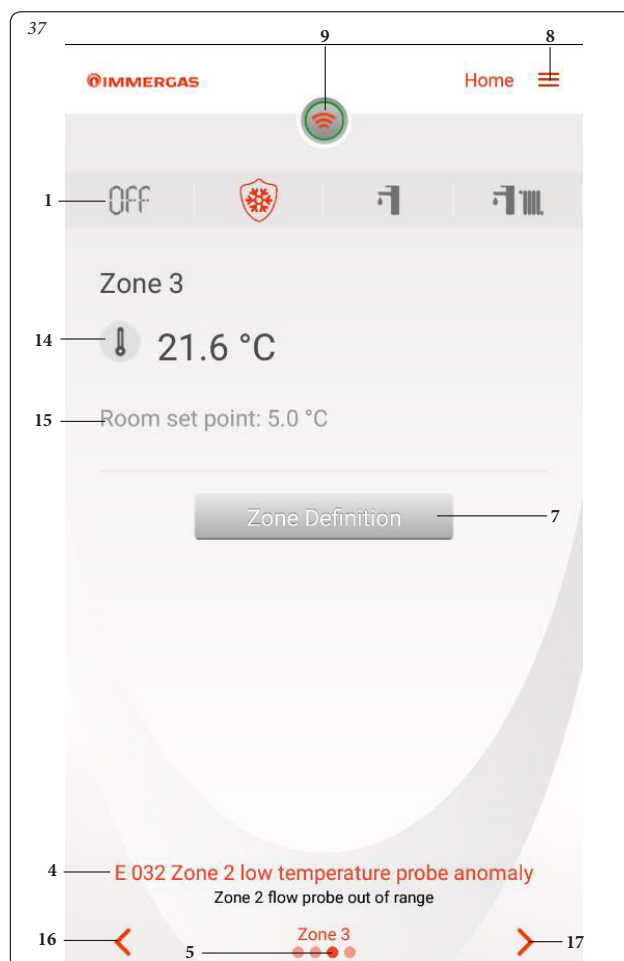
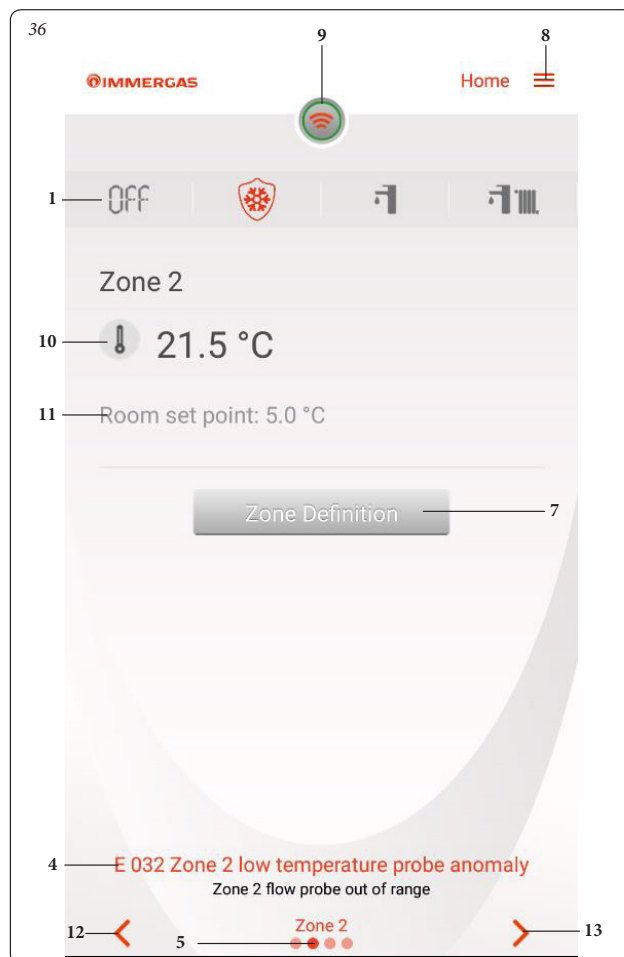
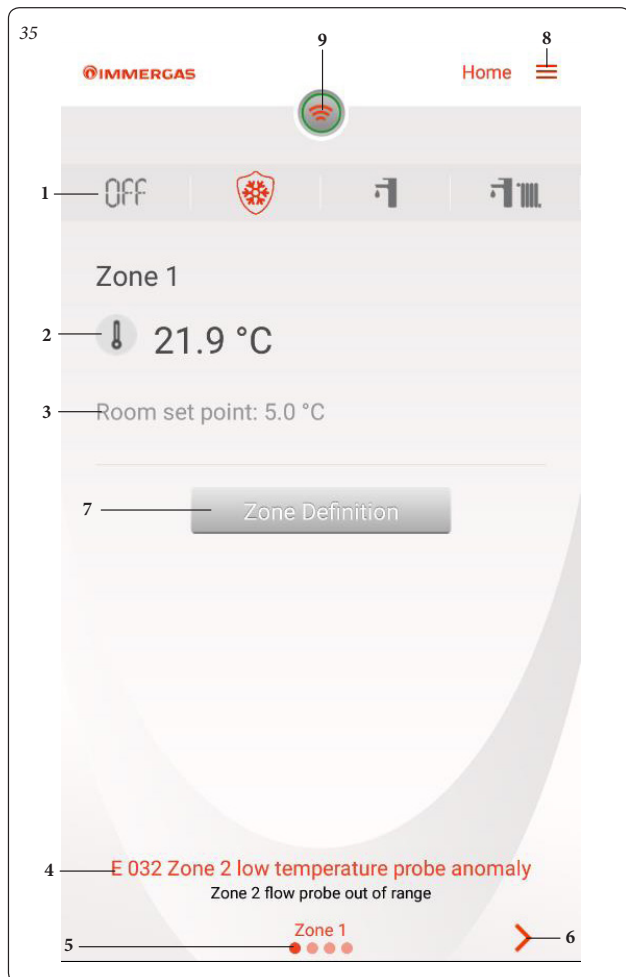
Temperatura zasilania instalacji podczas normalnego działania jest jednak automatycznie regulowana przez samą instalację zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami.



5. SMARTFON POŁĄCZONY Z KOTŁEM MAIOR/ EXTRA

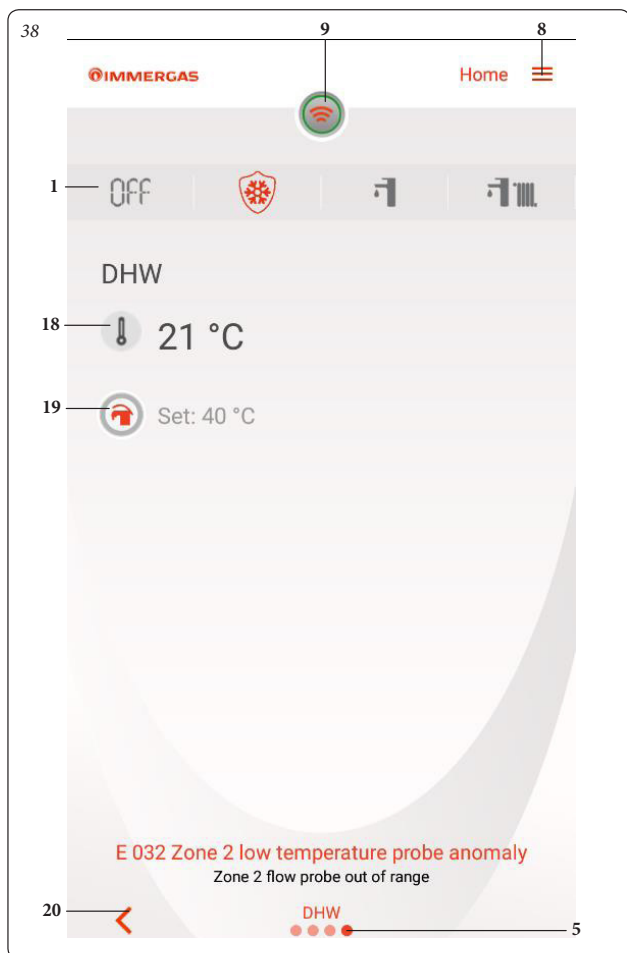
5.1 OPIS STRONY „STRONA GŁÓWNA” (RYS. 35 / 36 / 37 / 38).

Nie ma podsumowującej strony początkowej, ale „podstawowe informacje o dwóch strefach i c.w.u.” są zdefiniowane na kilku ekranach:



Poz.	Opis
1	Tryb działania (OFF / STAND-BY / C.W.U. / C.W.U. + OGRZEWANIE)
2	Wyświetlanie temperatury otoczenia zmierzonej w strefie 1
3	Ustawienie temperatury otoczenia strefy 1
4	Wyświetlanie nieprawidłowości
5	Wskaźnik wyświetlanej strefy
6	Przycisk przełączania do strefy 2
7	Przycisk dostępu do zarządzania strefą
8	Przycisk dostępu do „Menu”
9	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
10	Wyświetlanie temperatury otoczenia zmierzonej w strefie 2
11	Ustawienie temperatury otoczenia strefy 2

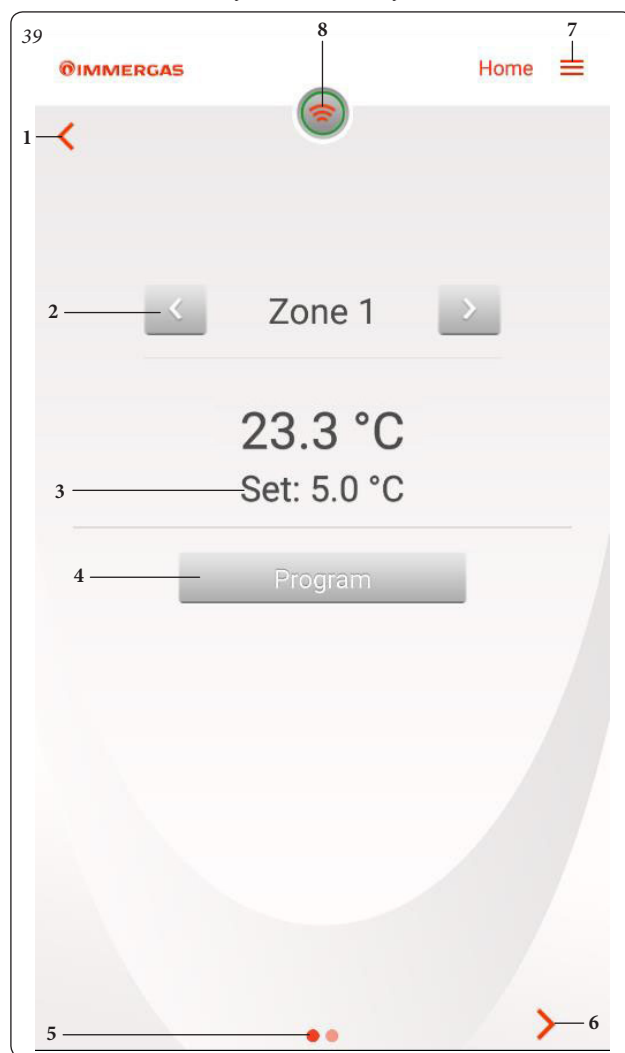




Poz.	Opis
12	Przycisk powrotu do strefy 1
13	Przycisk przełączania do strefy 3
14	Wyświetlanie temperatury otoczenia zmierzonej w strefie 3
15	Ustawienie temperatury otoczenia strefy 3
16	Przycisk powrotu do strefy 2
17	Przycisk do przełączania na sterowanie c.w.u.
18	Wyświetlenie temperatury c.w.u.
19	Ustawienie temperatury c.w.u.
20	Przycisk powrotu do strefy 3

Użyj przycisku „Zarządzaj strefą”, aby przejść do ekranu ręcznej zmiany ustawień pomieszczenia i uzyskać dostęp do sekcji „Programowanie”.

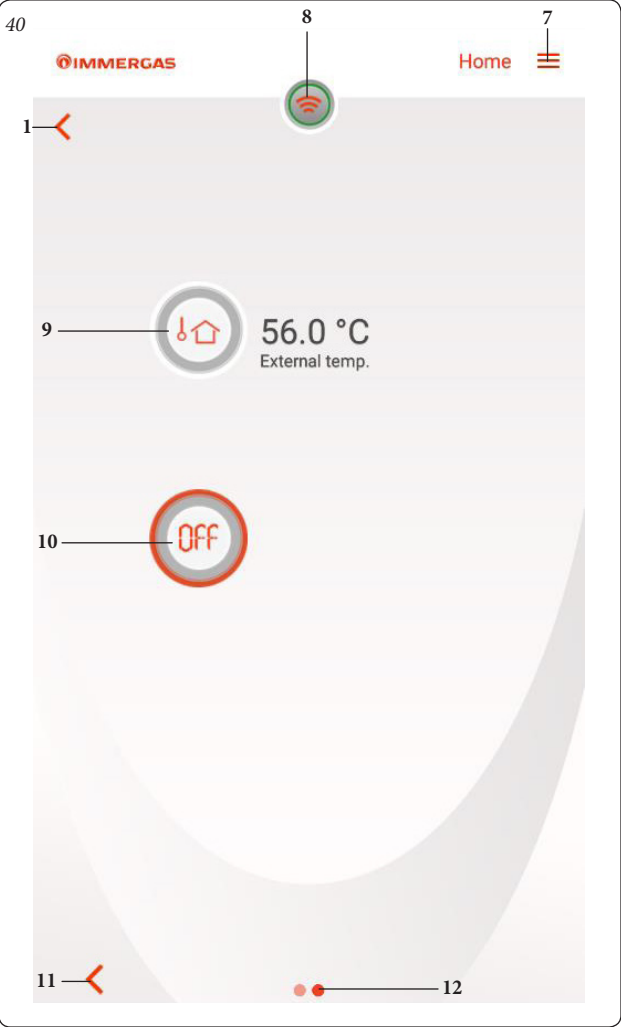
5.2 OPIS STRONY „ZARZĄDZANIE STREFĄ” (RYS. 39 / 40).



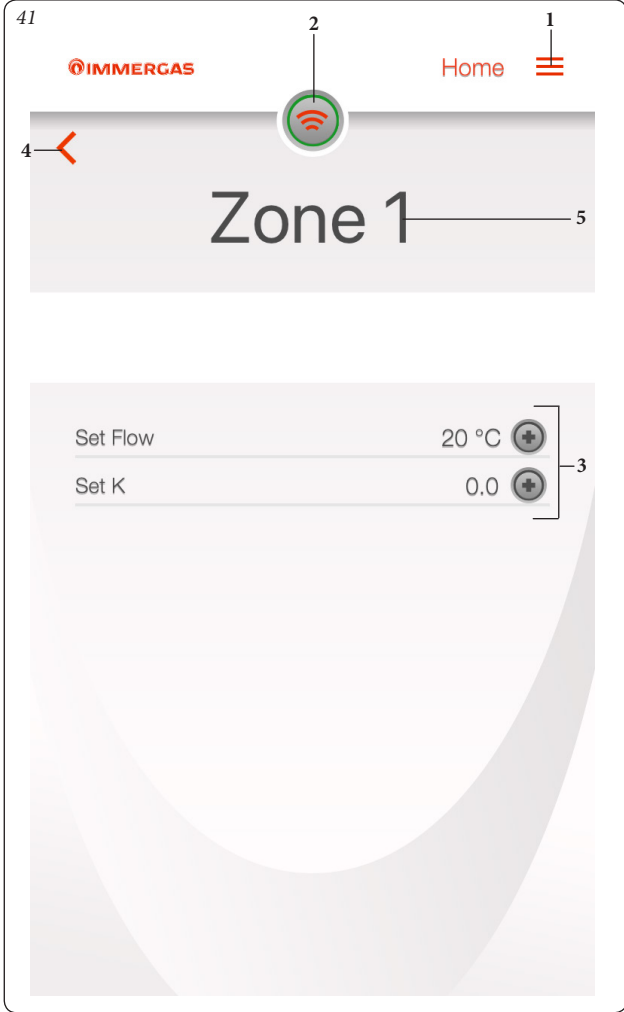
Poz.	Opis
1	Przycisk przełączania do poprzedniej strony/ekranu
2	Przycisk przełączania na inne strefy
3	Wyświetlanie temperatury otoczenia ustawionej przez generator
4	Przycisk przełączania na ekran Ustawienia/Programowanie
5	Ekran „Zarządzanie strefą”
6	Wskaźnik przejścia do informacji dodatkowych
7	Przycisk dostępu do „Menu”
8	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
9	Wyświetlenie temperatury zewnętrznej
10	Wskaźnik używanego trybu pracy
11	Przycisk powrotu do ekranu „Zarządzanie strefą”
12	Wyświetlenie ekranu „informacje dodatkowe”



Aby uzyskać dodatkowe informacje, przewiń do następnej strony



5.3 OPIS STRONY „USTAWIENIA / PROGRAMOWANIE” (RYS. 41)



Poz.	Opis
1	Przycisk dostępu do „Menu”
2	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
3	Ustawienia edytowalne za pomocą przycisku „+”
4	Naciśnięcie powoduje powrót do poprzedniej strony
5	Wyświetla definiowaną strefę



5.4. NORMALNY TRYB DZIAŁANIA

Za pomocą przycisku „Operating Settings” [Tryb działania] (poz. 1 rys. 35) można wybrać następujące funkcje: Standby [Standby], Summer [Lato], Winter [Zima].

- **Tryb off.** Funkcja przeciwwymarzaniowa pomieszczenia nie jest aktywna w tym trybie (funkcja ta może być aktywowana i dezaktywowana tylko z panelu kotła).
- **Tryb standby** () . W tym trybie zapewniana jest tylko funkcja przeciwwymarzaniowa pomieszczenia kotła.
- **Tryb lato** () . W tym trybie system włączany jest jedynie do wytwarzania ciepłej wody użytkowej bez ogrzewania pomieszczeń.
- **Tryb zima** () . W trybie zima system włączany jest zarówno do wytwarzania ciepłej wody użytkowej, jak i ogrzewania pomieszczeń.

5.5 FUNKCJE TRYBU LATO

Aplikacja „Dominus” w trybie Lato () włącza jedynie wytwarzanie ciepłej wody użytkowej.

Instalacja wytwarza ciepłą wodę użytkową zgodnie z ustawioną temperaturą.

5.6 USTAWIENIE TEMPERATURY CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Naciskając przycisk „DHW Temperature Set” [Ustawienie temperatury c.w.u.] na stronie „Strona główna” (poz. 19, rys. 38), można ustawić temperaturę ciepłej wody użytkowej.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk .

5.7 FUNKCJE TRYBU ZIMA

Gdy instalacja jest w trybie zima () , włączona jest zarówno funkcja grzania ciepłej wody użytkowej, jak i centralnego ogrzewania.

Temperatura otoczenia jest utrzymywana na stałym poziomie ustawionym przez użytkownika na panelu generatora, gdy dla wybranej strefy dostępna jest sonda otoczenia. W przeciwnym razie regulacja temperatury odbywa się wyłącznie na podstawie temperatury zasilania ustawionej w systemie.

5.8 USTAWIANIE TEMPERATUR

Naciskając przycisk „Ustawienie temperatury c.w.u.” na „Stronie głównej” (poz. 19, rys. 38) można ustawić temperaturę wody użytkowej.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk .

Temperaturę zasilania można zmienić, zmieniając wartość „Flow Settings” [Nastawa zasilania] lub, jeśli zamontowano jedną sondę zewnętrzną, zmieniając wartość „set K” [nastawa K], aby zmienić regułę korekcji zasilania w oparciu o temperaturę zewnętrzną.

N.B.: ustawienie zbyt niskiej temperatury zasilania kotła (poniżej 60°C dla instalacji tradycyjnych) mogłoby sprawić, że żądana temperatura pokojowa nie zostałaby osiągnięta.

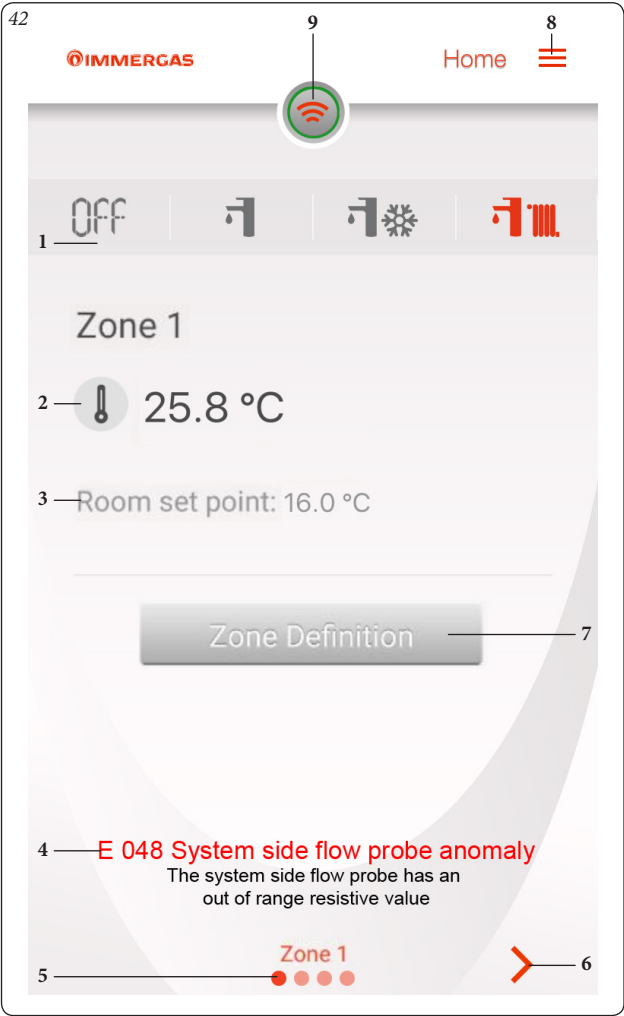
Temperatura zasilania instalacji podczas normalnego działania jest jednak automatycznie regulowana przez samą instalację zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami.



6. SMARTFON POŁĄCZONY Z SYSTEMEM HYBRYDOWYM.

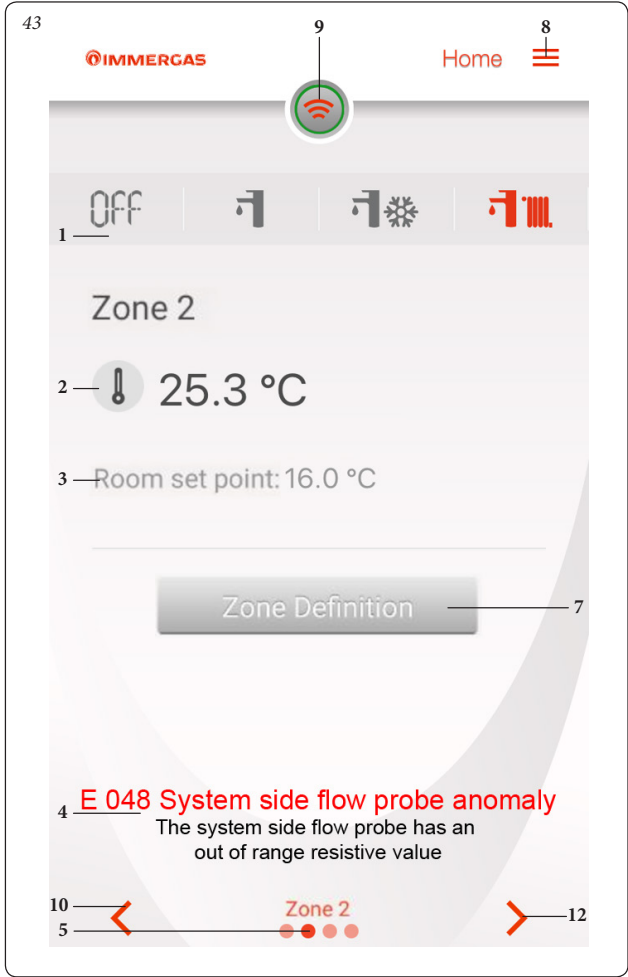
6.1 OPIS „STRONY GŁÓWNEJ” (RYS. 42 / 43 / 44 / 45).

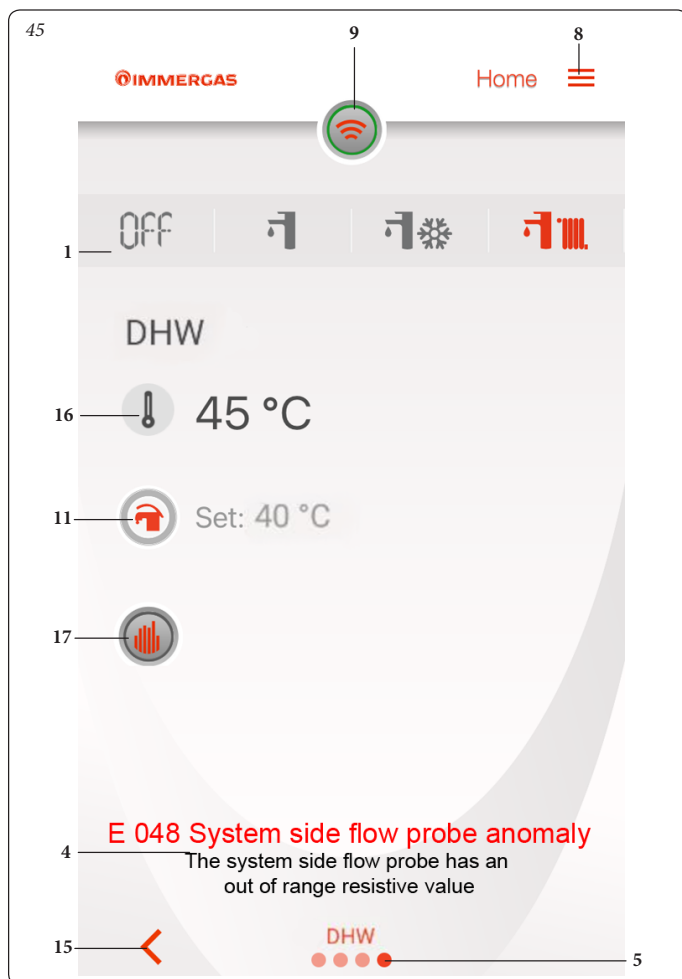
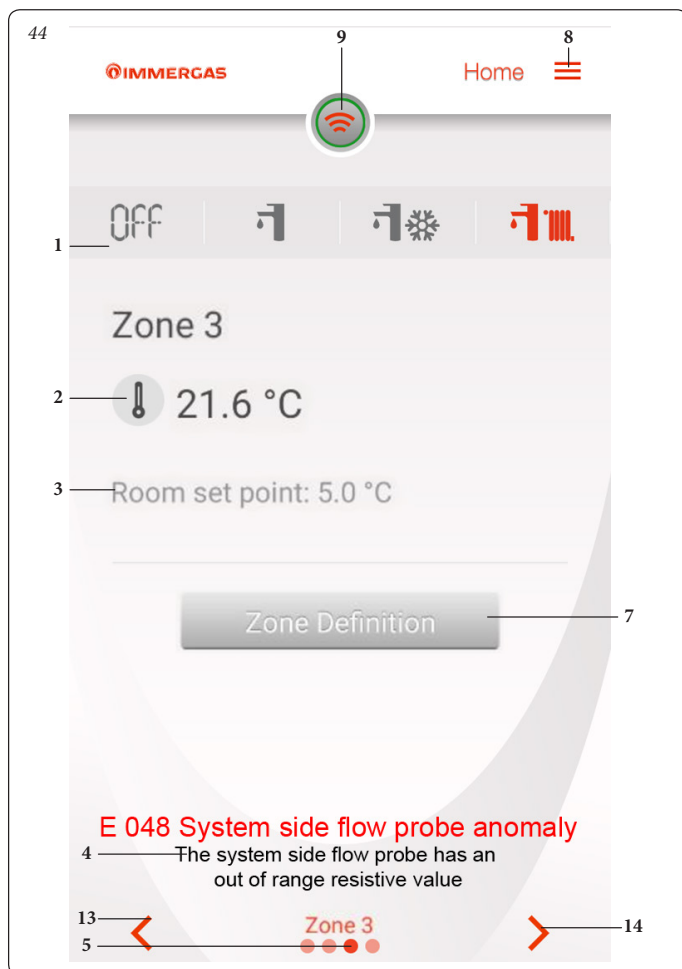
Nie ma podsumowującej strony początkowej, ale „podstawowe informacje o strefach i c.w.u.” są zdefiniowane na kilku ekranach:



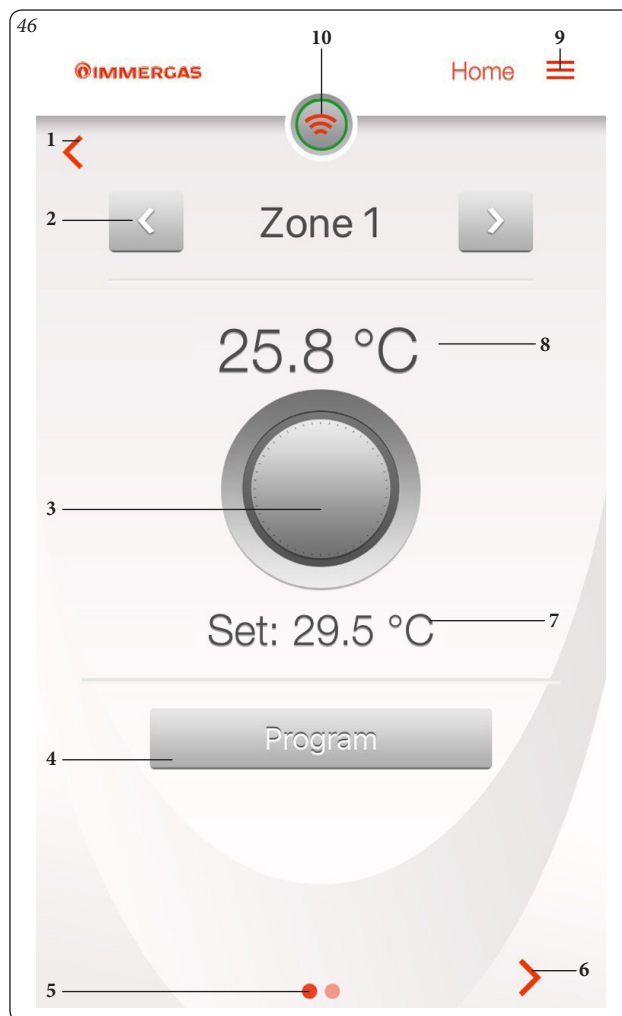
Poz.	Opis
1	Tryb działania (STAND-BY/C.W.U./C.W.U. + CHŁODZENIE/C.W.U. + OGRZEWANIE)
2	Wyświetlanie zmierzonej temperatury pokojowej w strefie
3	Ustawienie temperatury otoczenia strefy
4	Wyświetlanie nieprawidłowości
5	Wskaźnik wyświetlanej strefy
6	Przycisk przełączania do strefy 2
7	Przycisk dostępu do zarządzania strefą
8	Przycisk dostępu do „Menu”
9	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
10	Przycisk powrotu do strefy 1
11	Ustawienie temperatury c.w.u.
12	Przycisk przełączania do strefy 3
13	Przycisk powrotu do strefy 2
14	Przycisk do przełączania na sterowanie c.w.u.
15	Przycisk powrotu do strefy 3
16	Wyświetlanie temperatury c.w.u.
17	Przycisk harmonogramu c.w.u.

Użyj przycisku „Zarządzaj strefą”, aby przejść do ekranu ręcznej zmiany ustawień pomieszczenia i uzyskać dostęp do sekcji „Programowanie”.





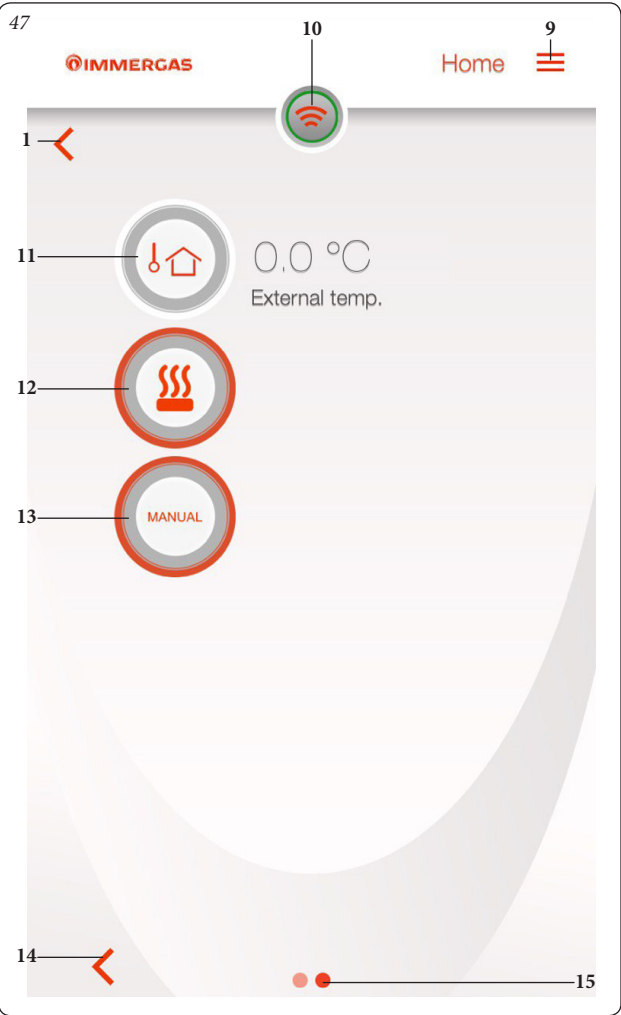
6.2 OPIS STRONY „ZARZĄDZANIE STREFĄ” (RYS. 46 / 47).



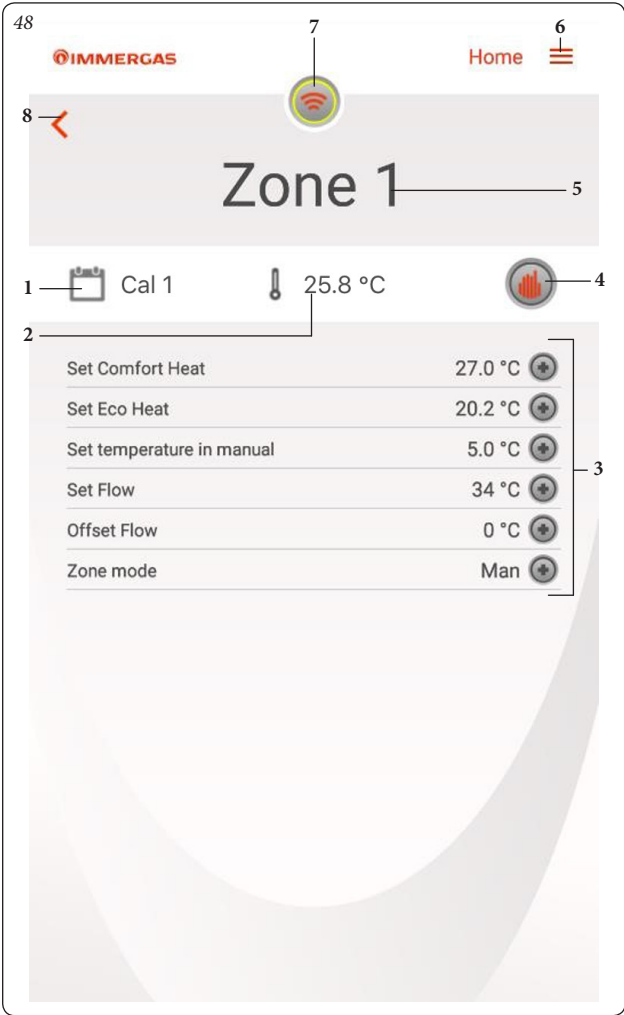
Poz.	Opis
1	Przycisk przełączania do poprzedniej strony/ekranu
2	Przycisk przełączania na inne strefy
3	Pokrętło do regulowania temperatury „Ustawienie temperatury otoczenia”
4	Przycisk przełączania na ekran Ustawienia/Programowanie
5	Wyświetlanie ekranu zarządzania strefą
6	Przycisk przełączania na ekran informacji dodatkowych
7	Wyświetlanie temperatury ustawionej dla danej strefy
8	Wyświetlanie temperatury otoczenia zmierzonej w strefie 1
9	Przycisk dostępu do „Menu”
10	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
11	Wyświetlenie temperatury zewnętrznej
12	Wyświetlenie bieżącego działania kotła / pompy ciepła
13	Wskazanie trybu używanej strefy: - Economy/Comfort, działa zgodnie z harmonogramem ustawionym przez użytkownika; - Ręczny, podąża za wszelkimi zmianami dokonanymi za pomocą pokrętła (poz. 3, rys. 46)
14	Przycisk powrotu do ekranu zarządzania strefą
15	Wyświetlanie ekranu „informacje dodatkowe”



Aby uzyskać dodatkowe informacje, przewin do następnej strony



6.3 OPIS STRONY „USTAWIENIA / PROGRAMOWANIE” (RYS. 48).



Poz.	Opis
1	Wskazuje aktywny kalendarz
2	Wskazuje zmierzoną temperaturę otoczenia
3	Ustawienia edytowalne za pomocą przycisku „+”
4	Przycisk Harmonogram
5	Wyświetla definiowaną strefę
6	Przycisk dostępu do „Menu”
7	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
8	Naciśnięcie powoduje powrót do poprzedniej strony

Na stronie „Programowanie” można określić do 4 kalendarzy (poz. 4, rys. 48) pod kątem ustawienia godziny włączania i wyłączania instalacji w ciągu dnia (rys. 51), które można następnie wykorzystać do programowania tygodniowego (rys. 49 i 50).



6.4 OPIS EKRANU „PROGRAMOWANIE TYGODNIOWE” (RYS. 49)

Zegar i programy.

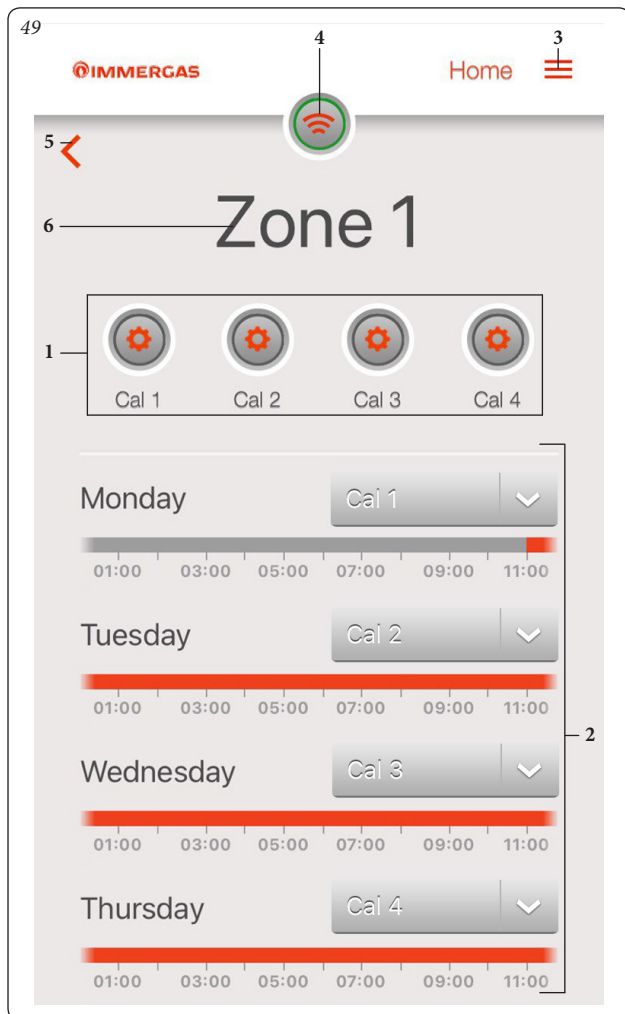
W tym menu można ustawić przedziały czasowe działania w trybie Comfort i w trybie Economy.

- **Przedziały czasowe.** W urządzeniu Dominus można ustawić 4 kalendarze, z których każdy zawiera 4 przedziały czasowe działania w trybie comfort instalacji; poza tymi 4 przedziałami czasowymi instalacja będzie działała w trybie economy.

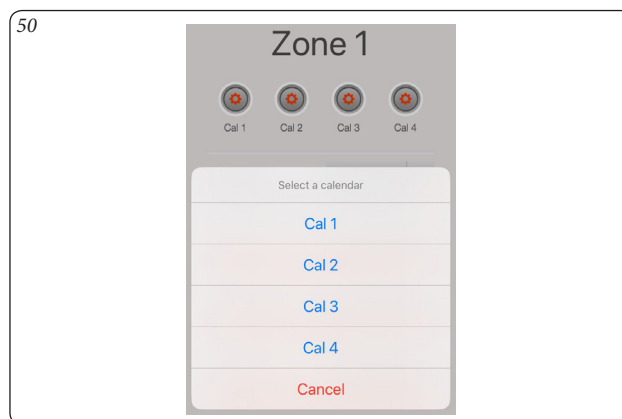
Po ustawieniu tych 4 programów, można je połączyć z różnymi dniami tygodnia (poz. 2, rys. 49).

- Po wejściu do menu, przez naciśnięcie przycisku „Cal. n.” [Nr kal.] (poz. 1, rys. 49) następuje wejście na ekran określania przedziałów czasowych włączania/wyłączania.

- Po zaprogramowaniu kalendarza, wciskając przycisk powrotu do poprzedniego ekranu można przejść do programowania innych dostępnych kalendarzy.



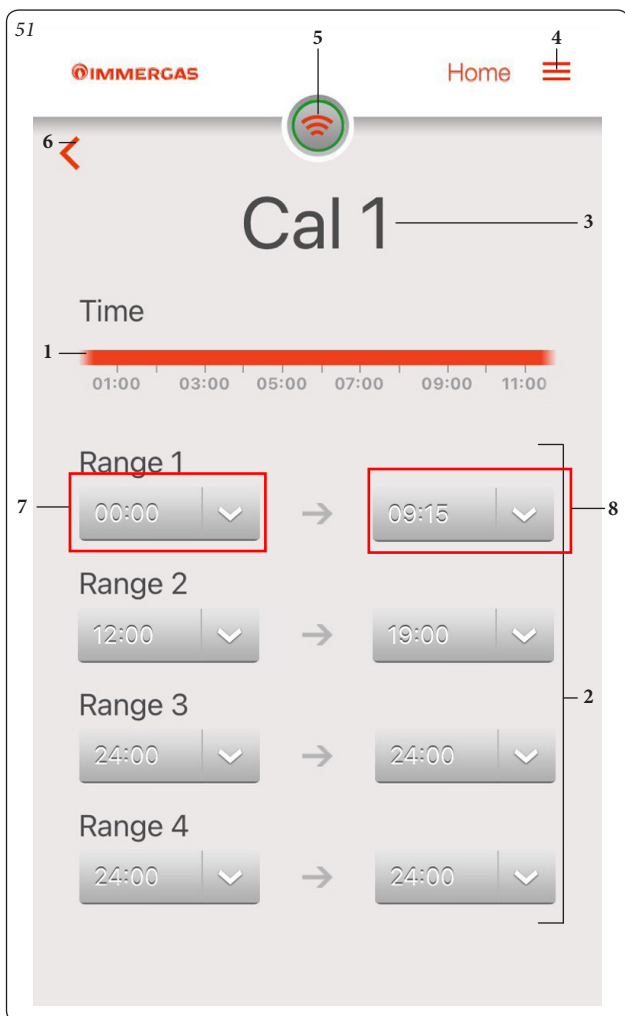
Klikając przycisk „Calendar assignment” [Przypisanie kalendarza] (poz. 2, rys. 49) można ustawić kalendarz dla każdego dnia tygodnia (rys. 50).



Poz.	Opis
1	Przyciski definiowania kalendarza
2	Przypisanie kalendarza do każdego dnia tygodnia
3	Przycisk dostępu do „Menu”
4	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty=w trakcie łączenia, zielony=połączony)
5	Przycisk powrotu do poprzedniej strony/poprzedniego ekranu
6	Wyświetla definiowaną strefę



6.5 OPIS STRONY „DEFINIOWANIE KALENDARZY” (RYS. 51)



Naciskając przycisk „Definiowanie godziny rozpoczęcia przedziału czasowego” (poz. 7, rys. 51) lub „Definiowanie godziny zakończenia przedziału czasowego” (poz. 8, rys. 51) uzyskuje się dostęp do ekranu, na którym można zdefiniować czas rozpoczęcia ON i czas zakończenia OFF za pomocą przycisków „+” i „-”.

Poz.	Opis
1	Oś czasu
2	Przedziały czasowe włączania
3	Wyświetl definiowany kalendarz
4	Przycisk dostępu do „Menu”
5	Przycisk włączania połączenia Wi-Fi (miga, wyświetlając aktywne połączenie; kolor ramki czerwony=brak połączenia, żółty= w trakcie łączenia, zielony=połączony)
6	Przycisk powrotu do poprzedniej strony/poprzedniego ekranu
7	ON - określenie godziny rozpoczęcia przedziału czasowego 1
8	OFF - określenie godziny zakończenia przedziału czasowego 1

6.6. NORMALNY TRYB DZIAŁANIA

Za pomocą przycisku „Operating Settings” [Tryb działania] (poz. 1, rys. 42) można wybrać następujące funkcje: OFF, Summer [Lato], Winter [Zima], Cooling [Chłodzenie].

Uwaga: funkcja przeciwwymarzaniowa pomieszczenia jest aktywna w trybie: lato, zima.

- **Tryb off.** Ten tryb nie zapewnia funkcji przeciwwymarzaniowej pomieszczenia (pozostaje aktywna funkcja przeciwwymarzaniowa kotła).
- **Tryb lato** (☀️). W tym trybie system włączany jest jedynie do wytwarzania ciepłej wody użytkowej bez ogrzewania pomieszczeń.
- **Tryb zima** (❄️). W trybie zima system włączany jest zarówno do wytwarzania ciepłej wody użytkowej, jak i ogrzewania pomieszczeń.
- **Tryb chłodzenia** (❄️❄️). W trybie chłodzenia system jest włączony do wytwarzania ciepłej wody użytkowej do chłodzenia pomieszczeń.

6.7. FUNKCJE TRYBU LATO

Aplikacja „Dominus” w trybie Lato (☀️) włącza jedynie wytwarzanie ciepłej wody użytkowej.

Instalacja wytwarza ciepłą wodę użytkową zgodnie z ustawioną temperaturą.

6.8 USTAWIENIE TEMPERATURY CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Naciskając przycisk „DHW Temperature Set” [Ustawienie temperatury c.w.u.] na stronie „Strona główna” (poz. 11 rys. 45), można ustawić temperaturę ciepłej wody użytkowej.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk ✓.

6.9. FUNKCJE TRYBU ZIMA

Gdy instalacja jest w trybie zima (❄️), włączona jest zarówno funkcja grzania ciepłej wody użytkowej, jak i centralnego ogrzewania.

Gdy wartość temperatury otoczenia jest dostępna, temperatura otoczenia jest stale utrzymywana na poziomie ustawionym przez użytkownika; w przeciwnym razie utrzymywana jest temperatura zasilania ustawiona w instalacji.

6.10 USTAWIANIE TEMPERATUR

Naciskając przycisk „DHW Temperature Set” [Ustawienie temperatury c.w.u.] na stronie „Strona główna” (poz. 11 rys. 45), można ustawić temperaturę ciepłej wody użytkowej.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk ✓.

Aby ustawić żadaną temperaturę otoczenia, wystarczy przekręcić pokrętkę (poz. 3, rys. 46) na stronie „Zone Management” [Zarządzanie strefą]. Na wyświetlaczu pojawi się w czasie rzeczywistym ustawiona temperatura otoczenia (poz. 7 rys. 46).

Można wybrać dowolną temperaturę pokojową z zakresu od +10°C do +35°C, która zostanie utrzymana do kolejnej regulacji lub do wyboru innego trybu działania.

W funkcji zimowej (❄️) temperaturę zasilania reguluje się na stronie „Ustawienia/Programowanie”, przyciskiem „+” (poz. 3, rys. 48). Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk ✓.

NB.: ustawienie zbyt niskiej temperatury zasilania kotła (poniżej 60°C dla instalacji tradycyjnych) mogłoby sprawić, że żadana temperatura pokojowa nie zostałaby osiągnięta.

Temperatura zasilania instalacji podczas normalnego działania jest jednak automatycznie regulowana przez samą instalację zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami.



6.11. FUNKCJE TRYBU CHŁODZENIA

Gdy instalacja jest w trybie chłodzenia (❄️), włączona jest zarówno funkcja grzania c.w.u., jak i chłodzenia pomieszczenia.

Uwaga: z funkcji tej można korzystać tylko na urządzeniach Immergas, które zarządzają trybem chłodzenia.

Gdy wartość temperatury otoczenia jest dostępna, temperatura otoczenia jest stale utrzymywana na poziomie ustawionym przez użytkownika; w przeciwnym razie utrzymywana jest temperatura zasilania ustawiona w instalacji.

6.12. USTAWIENIA TEMPERATUR

Naciskając przycisk „DHW Temperature Set” [Ustawienie temperatury c.w.u.] na stronie „Strona główna” (poz. 11 rys. 45), można ustawić temperaturę ciepłej wody użytkowej.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk ✓.

Aby ustawić żądaną temperaturę otoczenia z urządzeniem podłączonym do systemu hybrydowego, wystarczy przekręcić pokrętkę (poz. 3, rys. 46) na stronie „Zone Management” [Zarządzanie strefą]. Na wyświetlaczu, w czasie rzeczywistym, będzie wyświetlana ustawiona temperatura otoczenia (poz. 7, rys. 46).

Można wybrać jakąkolwiek temperaturę pokojową z zakresu od +10°C do +35°C, która zostanie utrzymana do kolejnej regulacji lub do wyboru innego trybu działania.

Za pomocą funkcji chłodzenia (❄️) można regulować temperaturę zasilania instalacji. Wcisnąć przycisk „+” na stronie „Set/Programowanie” (poz. 3, rys. 48). Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk ✓.

Temperatura zasilania instalacji podczas normalnego działania jest jednak automatycznie regulowana przez samą instalację zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami.





Immergas S.p.A.

42041 Brescello (RE) - Włochy

Tel. 0522.689011

immergas.com

Aby uzyskać dodatkowe informacje szczegółowe, specjaliści mogą skorzystać z adresu e-mailowego:

consulenza@immergas.com

W okresie użytkowym produktów, na osiągi wpływa wiele czynników zewnętrznych, takich jak np. twardość w.u., czynniki atmosferyczne, osad kamienny w instalacji itp.

Podane dane odnoszą się do produktów nowych, zainstalowanych i używanych prawidłowo, przestrzegając obowiązujących przepisów.

NB.: zaleca się zlecać przeprowadzenie odpowiednich okresowych konserwacji.



Instrukcja obsługi została wydrukowana na papierze ekologicznym.

