

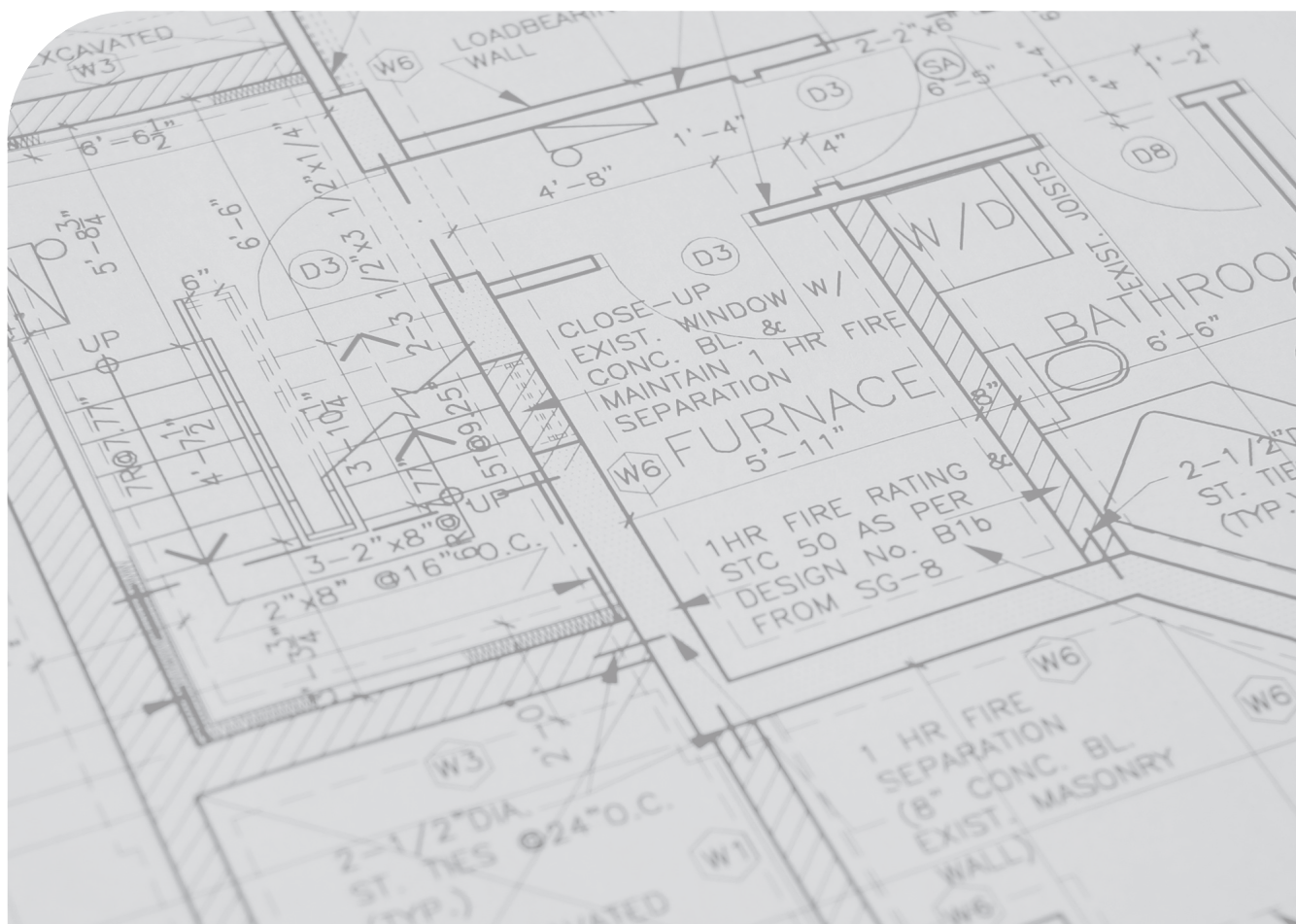
DOMINUS

Aplikácia
Sada karty rozhrania

Používateľská príručka
Smartfón

SK

Pokyny a upozornenia



Vážený zákazník,

blahoželáme Vám k zakúpeniu vysoko kvalitného výrobku firmy Immergas, ktorý vám na dlhú dobu zaistí spokojnosť a bezpečie.

Ako zákazník spoločnosti Immergas sa môžete za všetkých okolností spoľahnúť na odborný servis firmy, ktorá je zaškolená a ktorá má aktuálne informácie potrebné na zabezpečenie prevádzky aplikácie „Dominus”.

Dovoľujeme si vám poskytnúť dôležité informácie, dodržanie ktorých pomôže dosiahnuť spokojnosť s produktom Immergas:

- Starostlivo si prečítajte nasledovné stránky: môžu obsahovať užitočné informácie o správnom používaní aplikácie.
- Pre akúkoľvek potrebu zásahu a bežnej údržby kontaktujte oprávnené „Centrá spoločnosti Immergas”: majú originálne náhradné diely a majú špecifickú prípravu.



OBSAH

1.	Inštalácia.	4
1.1	Stiahnutie a inštalácia aplikácie do mobilných zariadení (smartfóny).	4
1.2	Konfigurácia ovládacieho systému.	4
1.3	Konfigurácia.	8
1.4	Vloženie predtým nakonfigurovaného dominus do iného smartfónu.	8
2.	Nastavenie dominus pre kotol (okrem victrix maior, extra a superior).	10
2.1	Konfigurácia dominus	10
2.2	Správa konfigurácií	11
3.	Smartfón pripojený ku kotlu (okrem victrix maior, extra a superior).	12
3.1	Popis stránky „home (domov)“ (obr. 17 / 18).	12
3.2	Popis stránky „Operating Settings (prevádzkový režim)“ (obr. 19).	13
3.3	Popis stránky „caldaia (kotol)“ (obr. 20 / 21 / 22).	13
3.4	Popis stránky „attiva dispositivo (aktivovať zariadenie)“ (obr. 23).	14
3.4	Informácie o kotle (obr. 24).	15
3.5	Diagnostika a poruchy (obr. 25).	15
3.6	Voľba prevádzkového režimu.	16
3.7	Funkcia letného režimu.	16
3.8	Nastavenie teploty teplej úžitkovej vody.	16
3.9	Funkcia zimného režimu.	16
3.10	Nastavenie teplôt.	16
3.11	Funkcie v režime chladenia.	16
3.12	Nastavenie teplôt.	16
4.	Smartfón pripojený k nadriadenému kotlu.	17
4.1	Popis stránky „home (domov)“ (obr. 26 / 27 / 28 / 29).	17
4.2	Popis stránky „Zone Management (správa zóny)“ (Obr. 30 / 31).	18
4.3	Popis stránky „set / Programming (nastavenie/programovanie)“ (obr. 32).	19
4.4	Popis stránky „Programming settimanale (týždenné programovanie)“ (obr. 33).	20
4.5	Popis stránky „definizione calendari (definície kalendára)“ (obr. 35).	21
4.6	Voľba prevádzkového režimu.	21
4.7	Funkcia letného režimu.	21
4.8	Nastavenie teploty teplej úžitkovej vody.	21
4.9	Funkcia zimného režimu.	21
4.10	Nastavenie teplôt.	21
5.	Smartfón pripojený ku kotlu maior/extra.	22
5.1	Popis stránky „home (domov)“ (obr. 36 / 37 / 38 / 39).	22
5.2	Popis stránky „Zone Management (správa zóny)“ (Obr. 40 / 41).	23
5.3	Popis stránky „set / Programming (nastavenie/programovanie)“ (obr. 42).	24
5.4	Voľba prevádzkového režimu.	25
5.6	Funkcia letného režimu.	25
5.7	Nastavenie teploty teplej úžitkovej vody.	25
5.8	Funkcia zimného režimu.	25
5.9	Nastavenie teplôt.	25
6.	Smartfón pripojený k hybridnému systému.	26
6.1	Popis stránky „home (domov)“ (obr. 44 / 45 / 46 / 47).	26
6.2	Popis stránky „Zone Management (správa zóny)“ (Obr. 48 / 49).	27
6.3	Popis stránky „set / Programming (nastavenie/programovanie)“ (obr. 50).	28
6.4	Popis stránky „Programming settimanale (týždenné programovanie)“ (obr. 51).	29
6.5	Popis stránky „definizione calendari (definície kalendára)“ (obr. 53).	30
6.6	Voľba prevádzkového režimu.	30
6.7	Funkcia letného režimu.	30
6.8	Nastavenie teploty teplej úžitkovej vody.	30
6.9	Funkcia zimného režimu.	30
6.10.	Nastavenie teplôt.	30
6.11	Funkcie v režime chladenia.	31
6.12	Nastavenie teplôt.	31



1. INŠTALÁCIA.

1.1 STIAHNUTIE A INŠTALÁCIA APLIKÁCIE DO MOBILNÝCH ZARIADENÍ (SMARTFÓNY).

Používané mobilné zariadenie, do ktorého si prajete aplikáciu nainštalovať, pripojte k príslušnému obchodu s aplikáciami: App Store (Apple) alebo Play Store (Android) a do vyhľadávacieho poľa zadajte „Immergas“.

Aplikácia pracuje s operačným systémom IOS 13.0 alebo novším (Apple) a Android 7 alebo novším.

Vyberte bezplatnú aplikáciu „Dominus“ a vyčkajte na jej prevzatie a inštaláciu do používaného prenosného zariadenia.

1.2 KONFIGURÁCIA OVLÁDACIEHO SYSTÉMU.

Maximálne sa priblížte k modulu Wi-Fi.

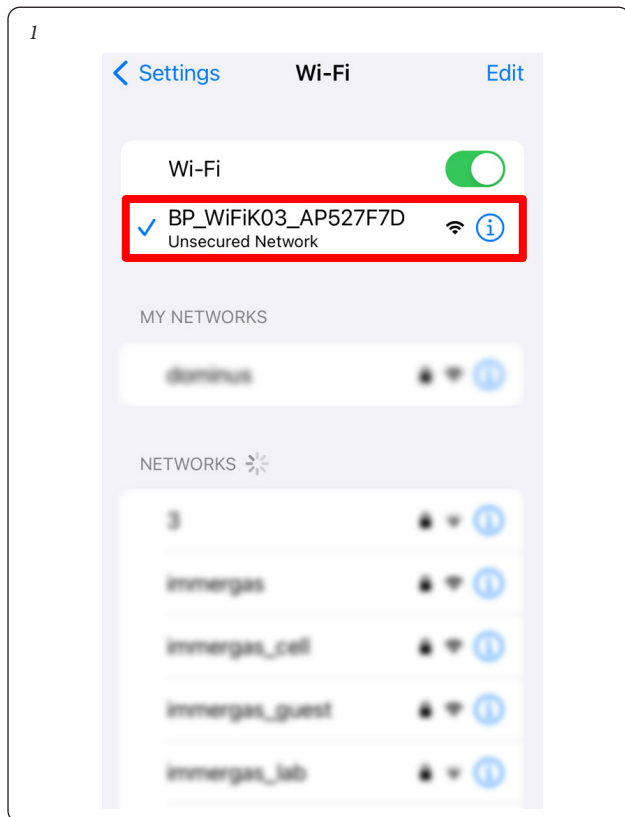
Na prenosnom zariadení aktivujte príjem/prenos signálu Wi-Fi.

V prenosnom zariadení vstúpte do časti Wi-Fi a vyberte signál prenášaný modulom Wi-Fi. Názov signálu prenášaný z modulu Wi-Fi je:

BP_WiFi_XXXXXXX

BP_WiFiK03_XXXXXXX

Nižšie uvádzame vysvetľujúci obrázok (Obr. 1).



Spustíte aplikáciu „Dominus“.

Pri spustení aplikácie sa zobrazí obrazovka s nasledovnou správou:

Konfigurácie nie sú dostupné	
Pre správne fungovanie aplikácie je treba prevziať aktualizované konfigurácie. Stiahnuť teraz?	
Zrušiť	Potvrdiť

V prípade prvej inštalácie sa bude pri spustení aplikácie zobrazí požiadavka na novú registráciu. Túto požiadavku potvrdíte.

V prípade nasledovných inštalácií je treba vstúpiť do ponuky „Configurazione (Konfigurácia)“ a stlačiť voľbu „installazione guidata (inštalácia s návodom)“.

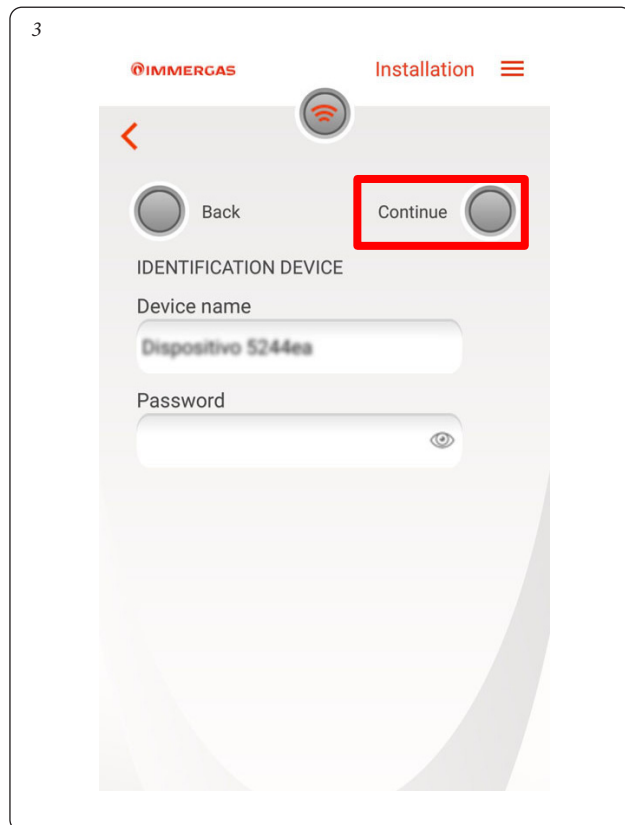
Aplikácia zahájí inštaláciu a overí pripojenie s modulom Wi-Fi (Obr. 2).



Po zistení modulu Wi-Fi sa zobrazí nasledovná obrazovka „Identification Device (Identifikácia zariadenia)“, na ktorej je možné zadať nasledovné údaje:

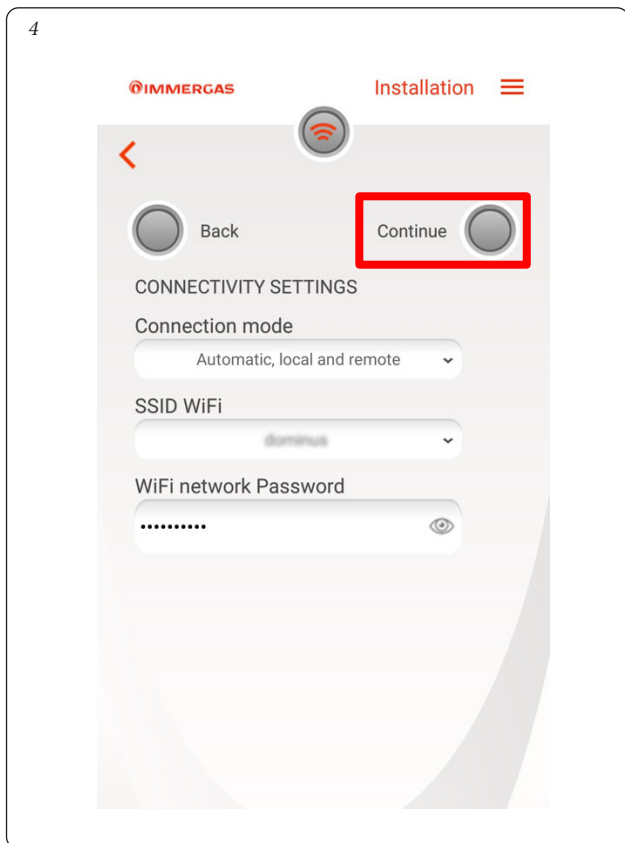
- Názov zariadenia: zadajte názov zariadenia (názov podľa výberu používateľa);
- Overovacie heslo: zadajte heslo podľa voľby používateľa.

POZN.: heslo použité na inštaláciu zariadenia si zapamätajte pre ostatní prenosné zariadenia.

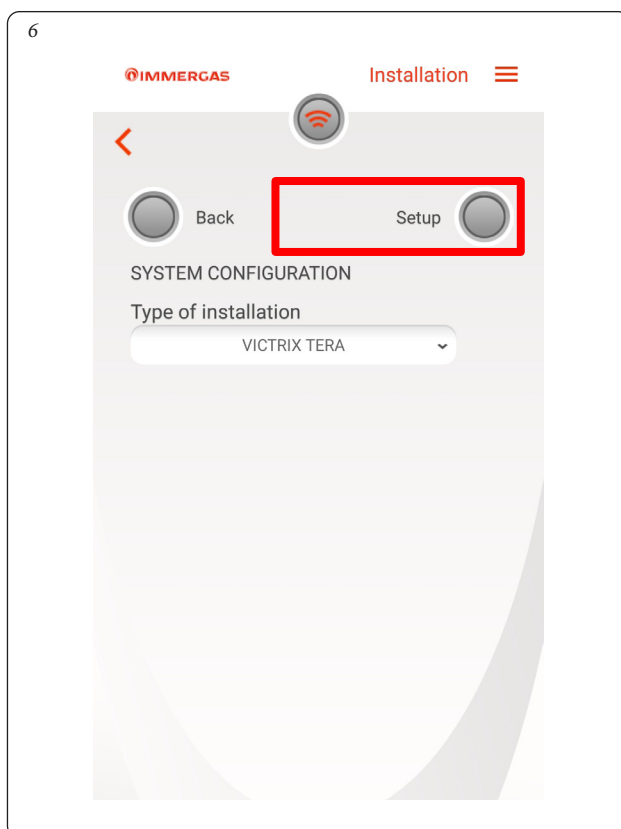
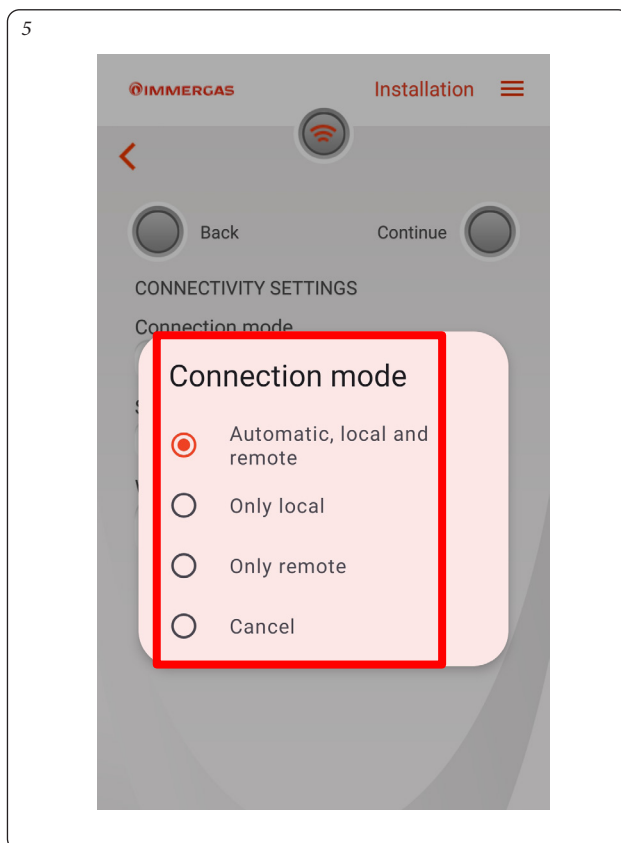


Po zadání názvu zariadenia a príslušného hesla stlačte tlačidlo „Continue (Pokračovať)” (Obr. 3) a vstúpte tak na obrazovku „Impostazione connettività (Nastavenie pripojenia)” (Obr. 4). Na obrazovke, ktorá sa nasledovne zobrazí, zadajte nasledujúce dáta:

- Režim pripojenia (Obr. 5). Vyberte z uvedených možností:
 - Automatické miestne a vzdialené: aplikácia vyberie najlepší dostupný režim pripojenia;
 - Len miestne: k zariadeniu sa budete môcť pripojiť len lokálne, takže mimo siete Wi-Fi, v ktorej je zariadenie nainštalované, nebude zariadenie prístupné;
 - Len vzdialené: k zariadeniu sa budete môcť pripojiť len pomocou internetového pripojenia;
- SSID siete Wi-Fi: vyberte názov siete Wi-Fi, ku ktorej chcete zariadenie pripojiť.
- Heslo siete Wi-Fi: zadajte heslo vybranej siete.



Po skončení zadávania hore uvedených údajov stlačte tlačidlo „Continue (Pokračovať)” (Obr. 5). Zobrazí sa obrazovka „System Configuration (Konfigurácia zariadenia)” (Obr. 6).



Z navrhovaného zoznamu vyberte model zariadenia (Obr. 7). Názov je uvedený na ovládacom paneli zariadenia (pozri príklad Obr. 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

8



Po skončení stlačte tlačidlo „Setup (Výkonať inštaláciu)” (Obr. 6).

Po skončení inštalácie sa zobrazí automatické okno „Installazione Completata (Inštalácia dokončená)” a požiadavka na vyplnenie formulára identifikácie zákazníka (Obr. 9).



IMMERGAS

Registration

Boiler and device identification

System type*

VICTRIX TERA

System serial code*

System serial code check*

Device MAC Address*

00:0C:29:00:00:00

Customer master data

Surname and Name*

Street*

City*

Region*

Postal code*

Country*

E-mail Address*

Mobile number*

Use Analysis

Type of residence*

Square meters*

Number of occupants*

Number of bathrooms*

Acceptances

Privacy*

The personal information entered can be treated by Immergas S.p.A. for marketing and forwarding of promotional and informational material

Enable remote access*

Enable remote access to Immergas authorized service center for maintenance

B

Send

A

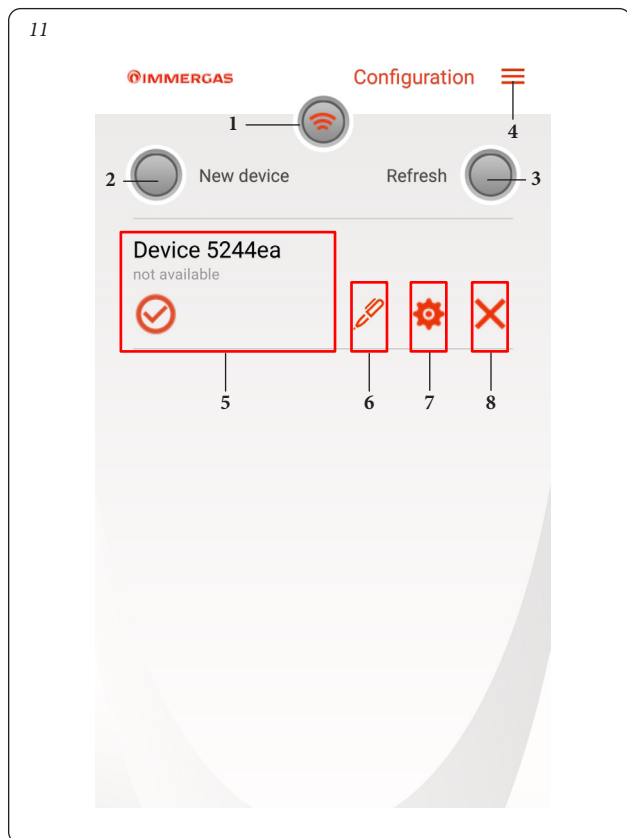
Zadajte výrobné číslo zariadenia (pozri záručný list Obr. 10).

- Skontrolujte výrobné číslo systému (znovu zadajte výrobné číslo zariadenia, pozri Obr. 10);
- Postupne zadajte ostatné údaje požadované v registračnom formulári;
- Nakoniec stlačte tlačidlo „Send (Odoslať)” (Ref. B Obr. 9).

[illegible]

1.3 KONFIGURÁCIA.

Na stránke „Configurazione (Konfigurácia)“ (Obr. 11) výberom položky „Registrazione (Registrácia)“ (Ref. 6, Obr. 11) bude vždy možné upraviť údaje zadané počas registrácie (Obr. 9).



Ref.	Popis
1	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
2	Tlačidlo prístupu na stránku „New Device (Nové zariadenie)“.
3	Tlačidlo kontroly dostupnosti zariadenia na pripojenie.
4	Tlačidlo prístupu „Menu“.
5	Zobrazenie zariadenia pripojeného k aplikácii a typ pripojenia.
6	Tlačidlo prístupu na stránku „Registrazione (Registrácia)“.
7	Tlačidlo prístupu na stránku „Identification Device (Identifikácia zariadenia)“.
8	Tlačidlo odstránenia zariadenia.

Stlačením tlačidla „2“ je možné pridať už nakonfigurované zariadenie bez toho, aby ste museli prechádzať riadenou konfiguráciou.

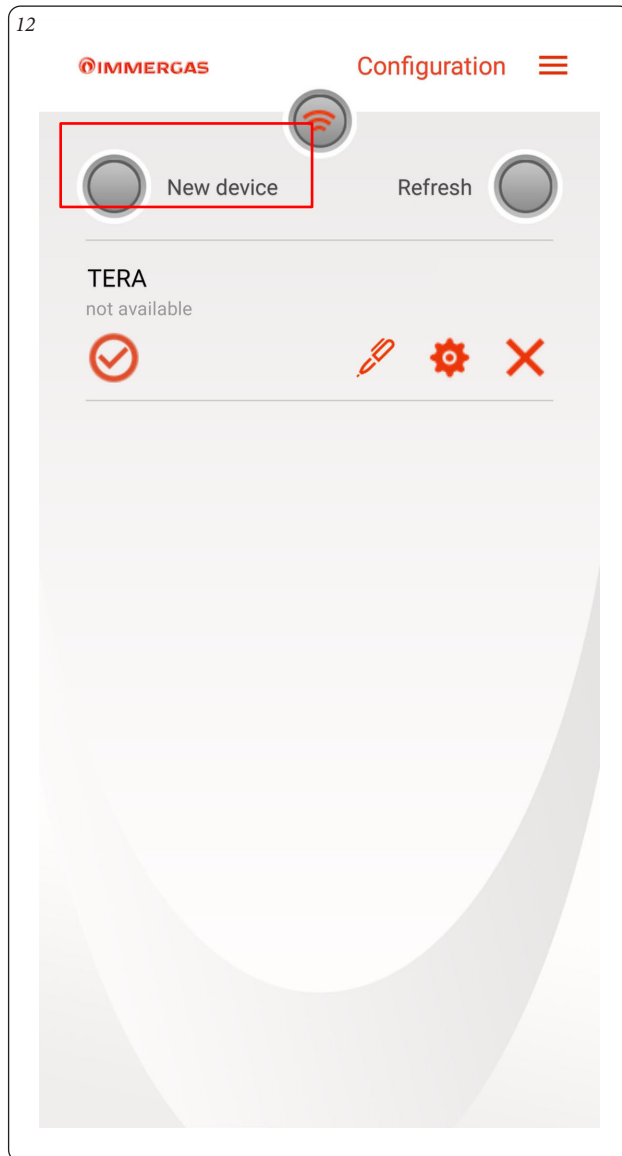
1.4 VLOŽENIE PREDTÝM NAKONFIGUROVANÉHO DOMINUS DO INÉHO SMARTFÓNU.

Ak chcete umiestniť Dominus nakonfigurovaný podľa opisu v odseku 1.2 do nového smartfónu, musia byť k dispozícii nasledujúce informácie:

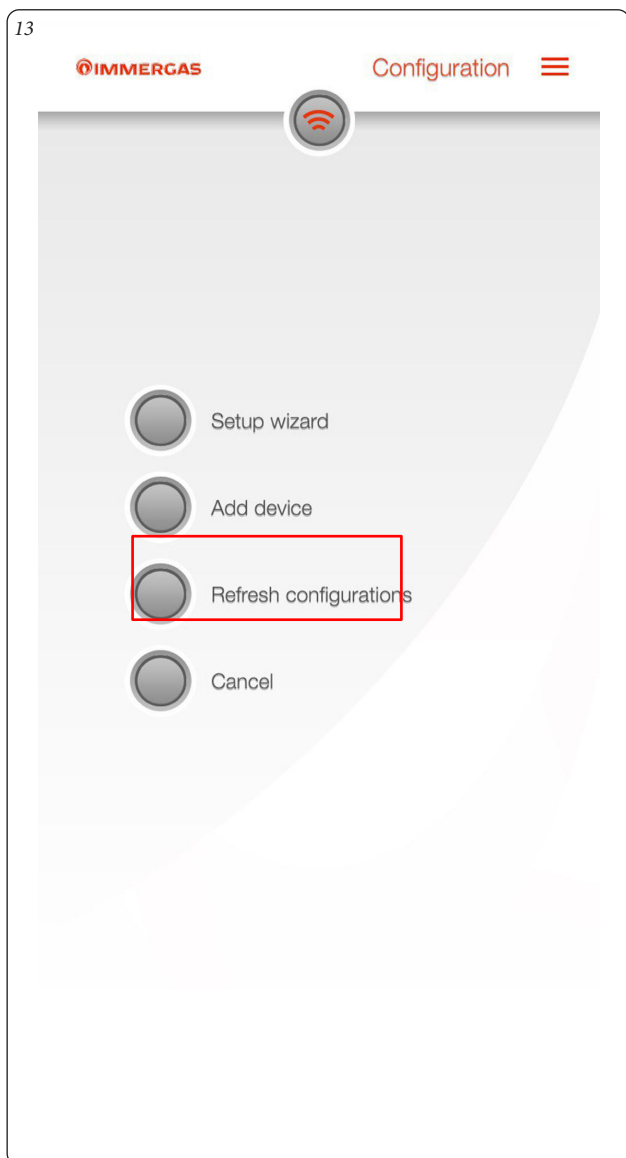
- MAC zariadenie;
- overovacie heslo: heslo zvolené počas úvodnej inštalácie (ako je opísané na strane 4);
- spôsob pripojenia: zvolené používateľom (s odkazom na to, čo je opísané na strane 4);
- typ systému: vyberte model kotla (zobrazený na ovládacom paneli)

Vyššie opísané údaje nájdete (kliknutím na tlačidlo Ref. 5, Obr. 11).

Ak máte uvedené údaje, môžete prejsť na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“ aplikácie v novom smartfóne a kliknúť na „New Device (Nové zariadenie)“ a potom na „Add Device (Pridať zariadenie)“.

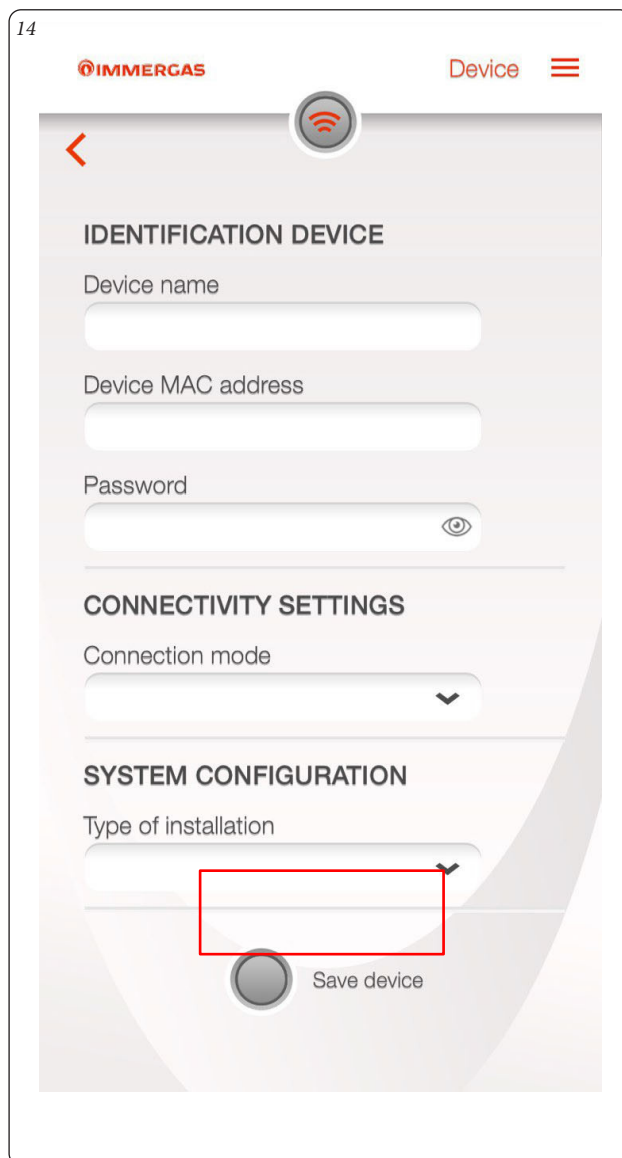


13



V tomto okamihu sa otvorí stránka IDENTIFIKÁCIA ZARIADENIA, kde je potrebné zadať identifikačné údaje nainštalovaného Dominus, ako je opísané na začiatku tohto odseku.

14



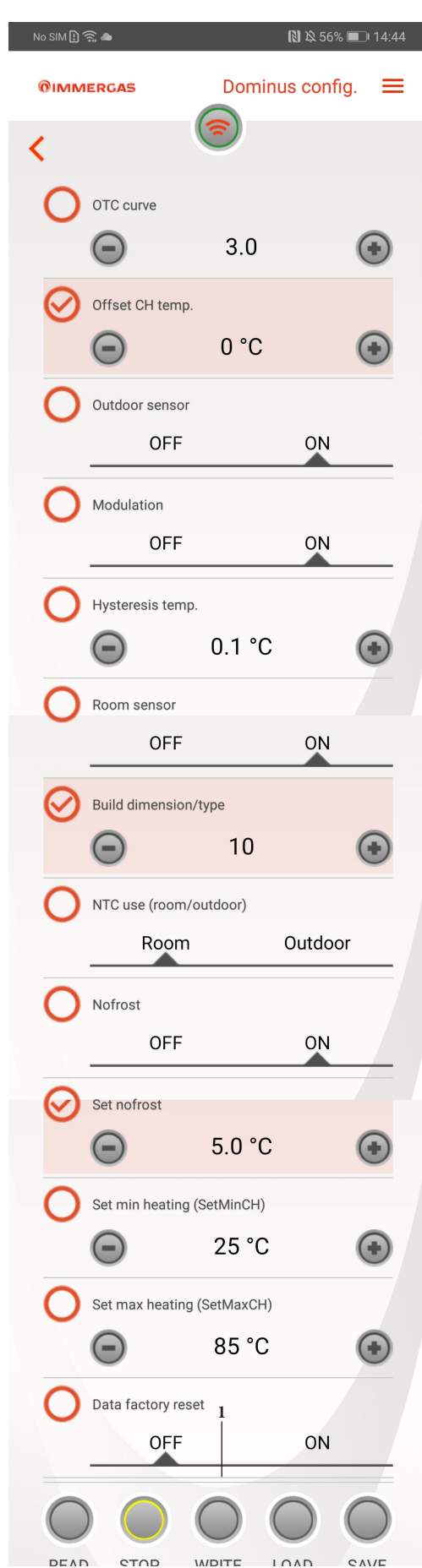
2. NASTAVENIE DOMINUS PRE KOTOL (OKREM VICTRIX MAIOR, EXTRA A SUPERIOR).

Nižšie opísané funkcie nastavenia sú vždy aktívne, keď je zariadenie pripojené k environmentálnemu termostatu alebo podobnému zariadeniu; ak je Dominus pripojený k CARV2, nižšie opísané funkcie sú aktívne len vtedy, keď je zariadenie aktivované (pozri Obr. 23).

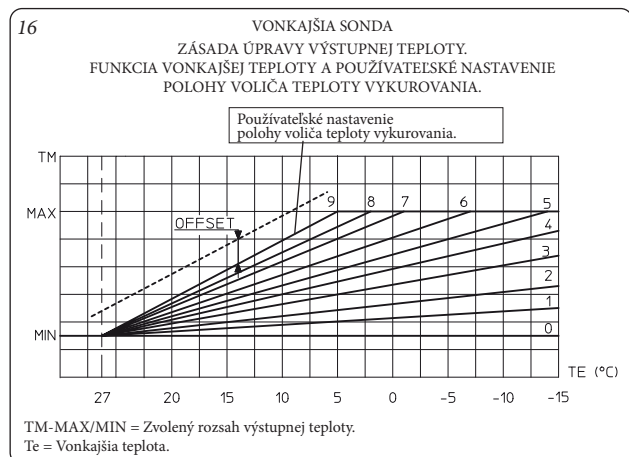
2.1 KONFIGURÁCIA DOMINUS

Na stránke „Caldaia (Kotol)“ stlačte tlačidlo „Configurazione Dominus (Konfigurácia Dominus)“ (Ref.8 Obr. 17), zobrazí sa nižšie uvedená stránka, kde môžete zmeniť hlavné parametre nastavené na zariadení. Po vykonaní všetkých zmien stlačte tlačidlo (Ref.1, Obr.15).

15



- **Klimatická krivka:** v prítomnosti vonkajšej sondy mení nastavenú výstupnú teplotu (pozri Obr. 16), ktorá je sériovo nastavená na hodnotu 3.
- **Posun teploty vykurovania:** konštanta nastavená od -15 °C do +15 °C, ktorá v prítomnosti vonkajšej sondy (voliteľná) mení nastavenú výstupnú teplotu (pozri Obr. 16), ktorá je sériovo nastavená na 0 °C.



- **Použitie vonkajšej sondy:** zapína/vypína prevádzkovú krivku (Obr. 16), ak je prítomná vonkajšia sonda.
- **Použitie modulácie:** umožňuje aktivovať (ZAP) alebo deaktivovať (VYP) moduláciu výstupnej teploty. Nastavením ON (ZAP) sa bude výstupná teplota meniť v závislosti na nastavenej priestorovej teplote. Nastavením na OFF (VYP) bude výstupná teplota udržiavaná konštantná až po dosiahnutie požadovanej teploty. (Nastavenie je potrebné vykonať na systémoch so zónovou kartou.) **POZN.:** v prípade prítomnosti vonkajšej teplotnej sondy bude výstupná teplota nastavená v závislosti na príslušnej prevádzkovej krivke.
- **Teplota hysterézie:** v prípade aktívnej sondy prostredia uvádza teplotu pridávanú k nastaveniu, pri presiahnutí ktorej sa odoberie požiadavka pre generátor.
- **Použitie sondy prostredia:** umožňuje aktivovať alebo deaktivovať sondu prostredia. Na základe nastavenia parametra bude možné upraviť nasledujúce možnosti:
 - ON (ZAP) (sériová hodnota); je možné zvoliť korekčný faktor čítania priestorovej sondy a zmeniť modulačnú funkciu.
 - OFF (VYP); systém nebude fungovať prostredníctvom regulácie priestorovej teploty, ale iba podľa nastaveného časového programu. V tomto prípade nie je zabezpečená funkcia ochrany proti zamrznutiu prostredia.
- **Rozmery/typ budovy:** je možné ju nastaviť od 1 do 20, sériová nastavená hodnota je 10. Stanovuje reakčnú rýchlosť systému v závislosti od typu prítomného zariadenia. Napríklad:

Hodnota	Typ systému
5	Zariadenie s nízkou tepelnou zotrvačnosťou
10	Zariadenie normálnej veľkosti s radiátormi
20	Zariadenie s nízkou tepelnou zotrvačnosťou (napr. systém s podlahovým vykurovaním)

- **Použitie NTC (tepl. prostredia/vonkajšia sonda):** umožňuje výber použitia sondy prostredia alebo vonkajšej sondy.
- **Použitie ochrany proti zamrznutiu prostredia:** umožňuje aktivovať/deaktivovať funkciu ochrany proti zamrznutiu.
- **Nastavenie teploty ochrany proti zamrznutiu prostredia:** umožňuje nastaviť teplotu prostredia pre aktiváciu funkcie proti zamrznutiu. Je možné ju nastaviť od 0 °C do 10 °C, sériovo sa nastavuje na hodnotu 5 °C.
- **Nastavenie minimálnej hodnoty vykurovania (SetMinCH):** umožňuje nastaviť minimálnu hodnotu výstupnej teploty pre vykurovanie, okrem tejto hodnoty sa vypočítavajú krivky použité pre vonkajší snímač, príliš vysoké hodnoty môžu spôsobiť priemerne vysoké výstupné teploty pre vykurovanie prostredia.
- **Nastavenie maximálnej hodnoty vykurovania (SetMaxCH):** umožňuje nastaviť maximálnu hodnotu výstupnej teploty pre vykurovanie.
- **Obnovenie továrenských údajov.**

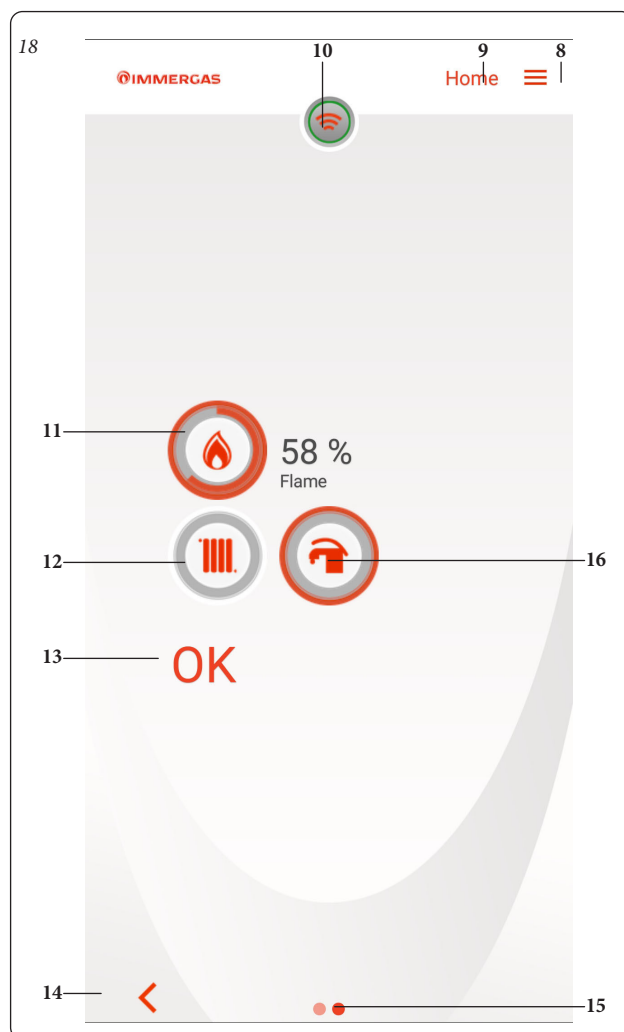
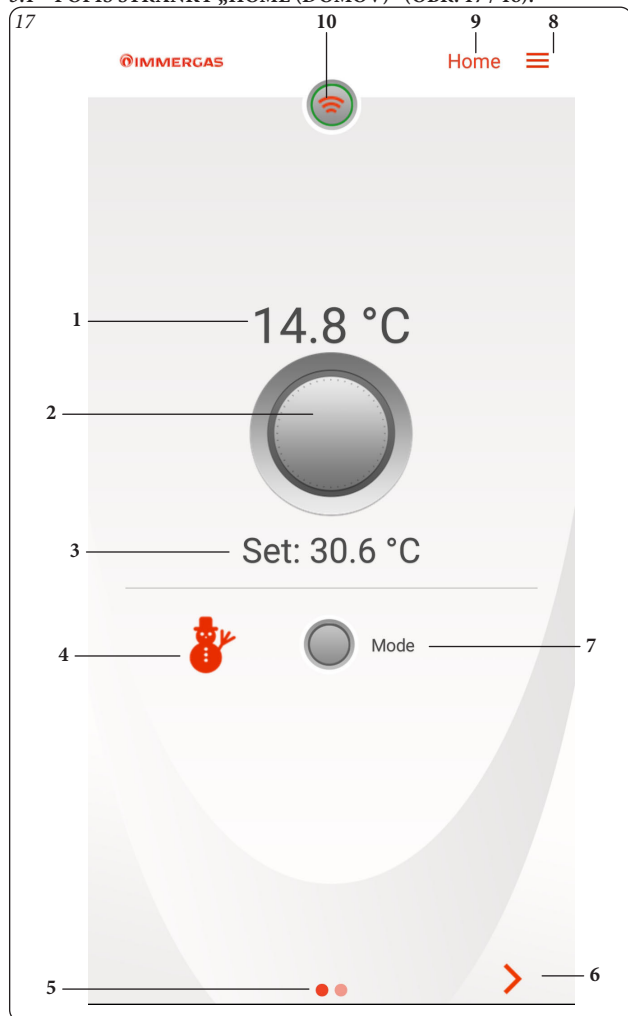
2.2 SPRÁVA KONFIGURÁCIÍ

Zariadenie spojené so systémom Dominus	Správa parametrov s pripojením Dominus	Aktivácia Dominus s pomocou aplikácie
Termostat prostredia či analogický systém.	Režim, nastavenie výstupnej sady a nastavenie TUV musia byť nastavené v aplikácii. Kotel sa aktivuje na základe požiadavky z pripojeného termostatu prostredia.	Vynútená aktivácia sa vykoná len v prípade súhlasu zo vstupu termostatu prostredia; na aktiváciu súhlasu použite výstup relé Dominus, pozri schému. Nastavenie výstupnej sady je rovnaké ako nastavenie vypočítané pred aktiváciou.
Termostat prostredia alebo podobný systém + sonda prostredia spojená s Dominus.	Režim, nastavenie výstupnej sady a nastavenie TUV musí byť nastavené v aplikácii; okrem toho musia byť v menu parametrov Dominus nastavené požadované hodnoty na aktiváciu modulácie výstupu kotla. Kotel sa aktivuje v prítomnosti požiadavky z pripojeného termostatu prostredia a podľa nastavení prostredia nastavených v aplikácii.	Vynútená aktivácia sa vykoná len v prípade súhlasu zo vstupu termostatu prostredia; na aktiváciu súhlasu použite výstup relé Dominus, pozri schému. Nastavenie výstupu je rovnaké ako nastavenie vypočítané pred aktiváciou.
Termostat prostredia či analogický systém + sonda prostredia spojená s Dominus.	Režim musí byť nastavený v aplikácii, pričom nastavenie výstupnej sady je v prítomnosti modulácie prostredia nastavené na minimum. Kotel sa aktivuje na základe požiadavky z pripojeného termostatu prostredia.	Sada je nastavená na minimum z Dominus s vytvorenou aplikáciou.
CAR pripojený k Dominus.	Kotel je úplne riadi podľa systému CAR.	Kotel je úplne riadi podľa systému Dominus podľa parametrov nastavených v aplikácii.



3. SMARTFÓN PRIPOJENÝ KU KOTLU (OKREM VICTRIX MAIOR, EXTRA A SUPERIOR).

3.1 POPIS STRÁNKY „HOME (DOMOV)“ (OBR. 17 / 18).

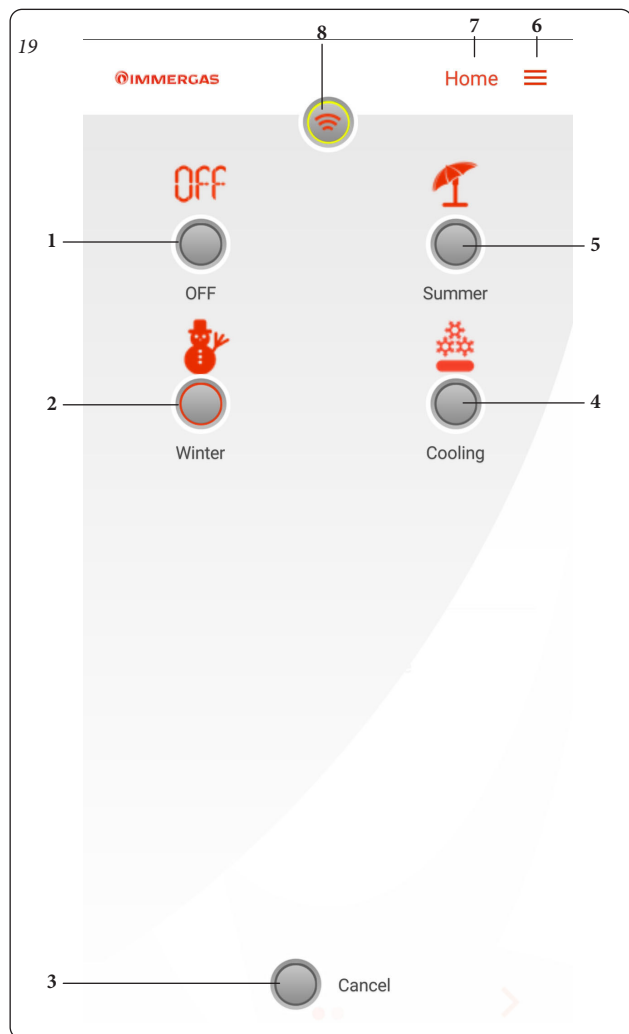


Ref.	Popis
1	Zobrazenie nameranej teploty prostredia
2	Gombík na reguláciu teploty „Set ambiente (Nastavenie prostredia)“
3	Zobrazenie nastavenej hodnoty teploty prostredia
4	Zobrazenie prevádzkového režimu
5	Indikátor zobrazenej stránky 1 „Home (Domov)“
6	Tlačidlo pre prechod na ďalšiu stránku
7	Tlačidlo prístupu do prevádzkového režimu.
8	Tlačidlo výberu stránky
9	Označenie aktívnej stránky
10	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká pre zobrazenie aktívneho pripojenia)
11	Zobrazenie percenta modulácie plameňa.
12	Zobrazenie aktuálnej prevádzky kotla (vykurovanie).
13	Zobrazenie stavu kotla.
14	Tlačidlo pre návrat na predchádzajúcu stránku
15	Indikátor zobrazenej stránky 2 „Home (Domov)“
16	Zobrazenie aktuálnej prevádzky kotla (TÚV).

POZN.: zobrazené parametre závisia od typu kotla, ku ktorému je pripojený Wi-Fi modul.

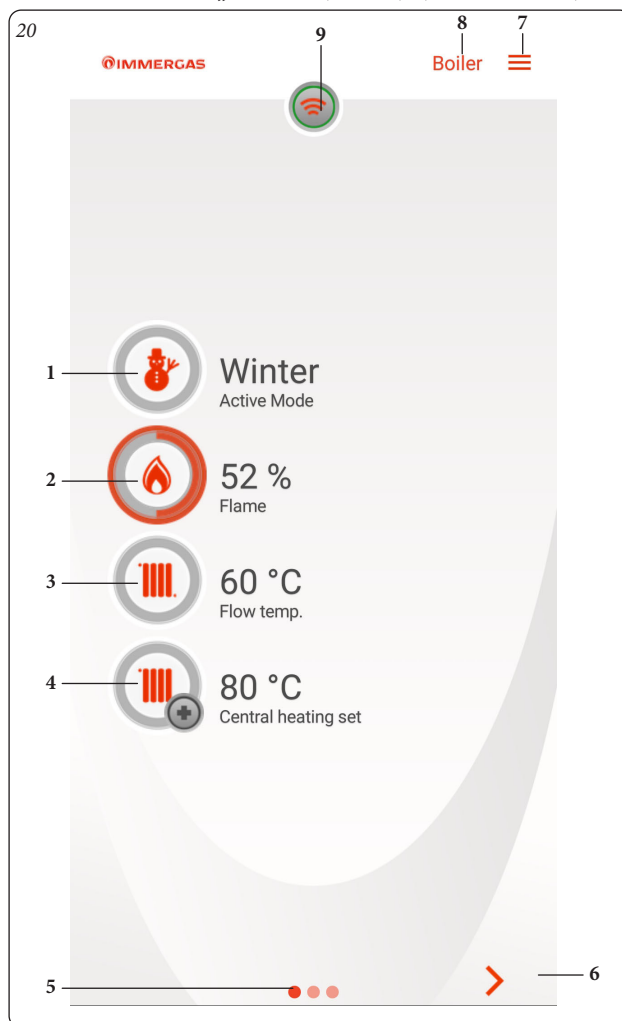


3.2 POPIS STRÁNKY „OPERATING SETTINGS (PREVÁDZKOVÝ REŽIM)” (OBR. 19).



Ref.	Popis
1	VYP - Kotel vypnutý.
2	Zima - Sú aktívne funkcie ohrevu TÚV a kúrenia prostredia.
3	Zrušiť - Stlačením sa vrátite na „domovskú” stránku (Obr. 17).
4	Chladenie - Je aktívna funkcia chladenia a ohrevu teplej vody TÚV.
5	Leto - Je aktívna iba funkcia ohrevu vody TÚV.
6	Tlačidlo výberu stránky
7	Označenie aktívnej stránky
8	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká pre zobrazenie aktívneho pripojenia)

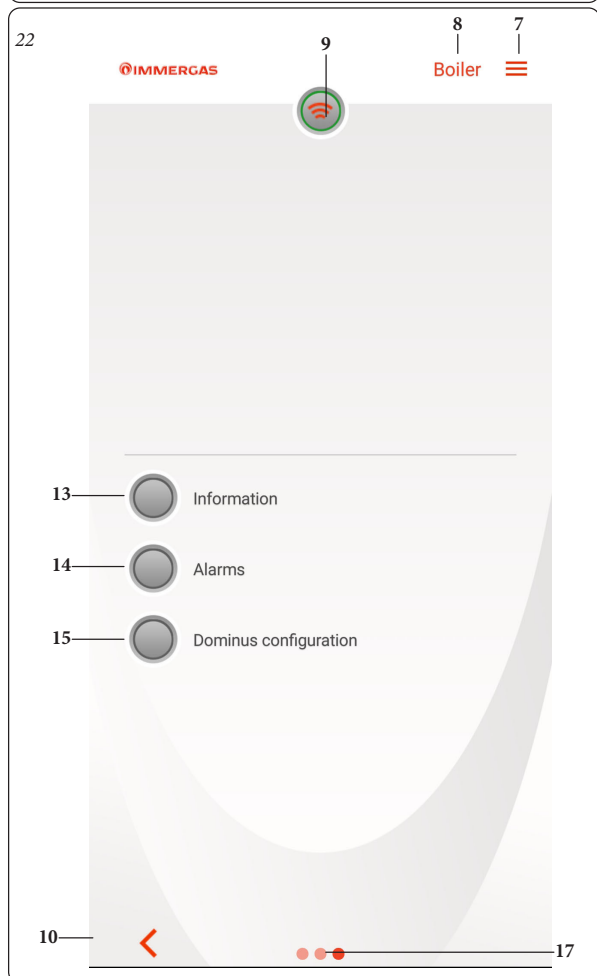
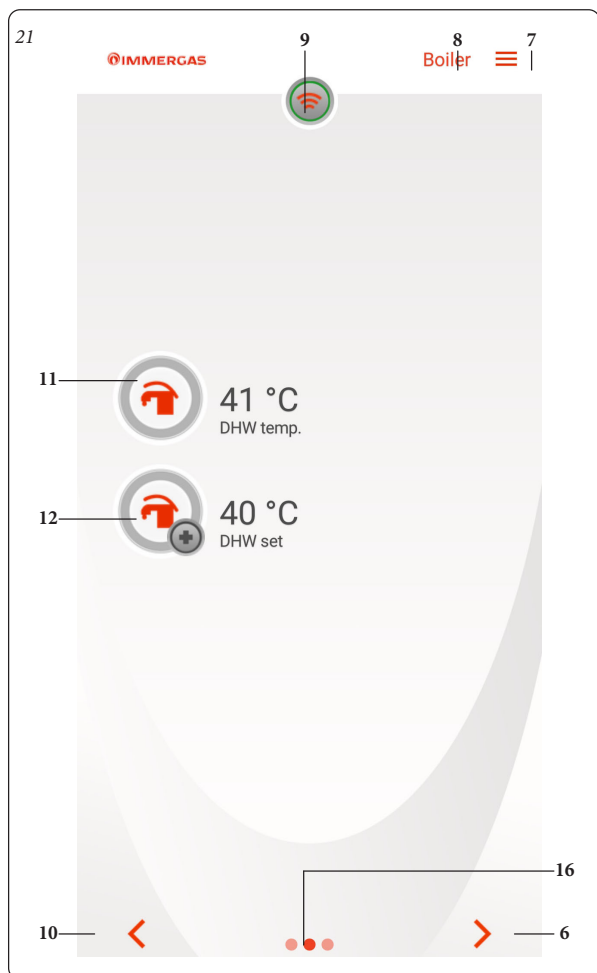
3.3 POPIS STRÁNKY „CALDAIA (KOTOL)” (OBR. 20 / 21 / 22).



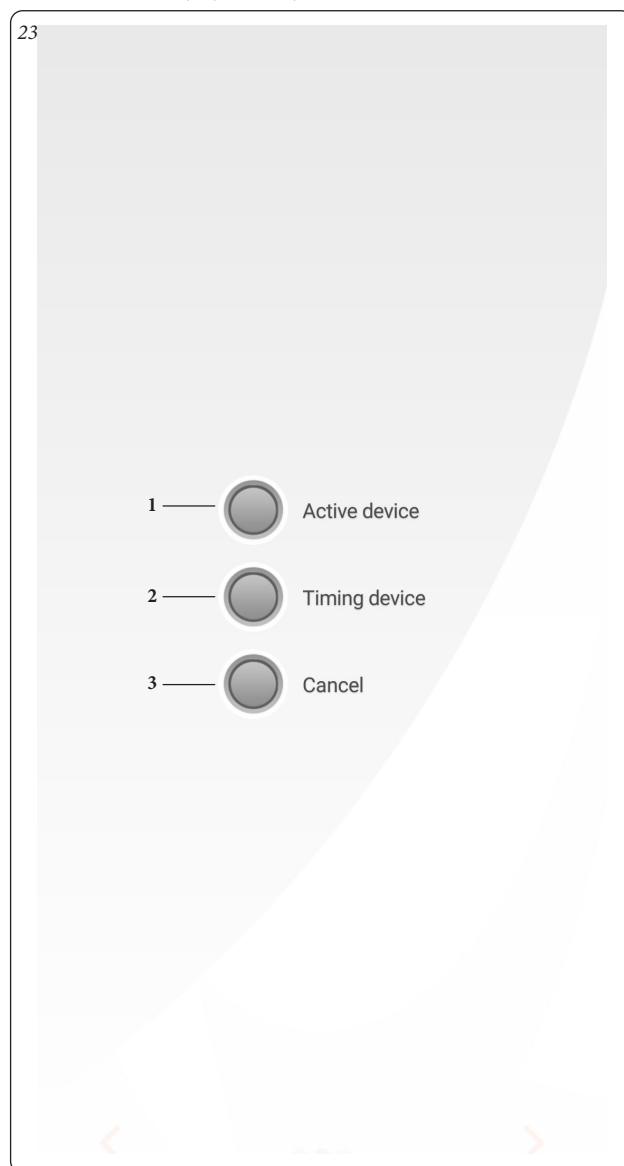
Ref.	Popis
1	Zobrazenie prevádzkového režimu.
2	Zobrazenie percenta modulácie plameňa.
3	Zobrazenie teploty vody kúrenia.
4	Zobrazenie nastavenej teploty vody kúrenia. Stlačením tlačidla (4) je možné vstúpiť na stránku nastavenia teploty vody kúrenia.
5	Indikátor zobrazenej stránky 1 „Caldia (Kotol)”
6	Tlačidlo pre prechod na ďalšiu stránku
7	Tlačidlo výberu stránky
8	Označenie aktívnej stránky
9	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká pre zobrazenie aktívneho pripojenia)
10	Tlačidlo pre návrat na predchádzajúcu stránku
11	Zobrazenie teploty vody TÚV.
12	Zobrazenie nastavenej teploty vody TÚV. Stlačením tlačidla (12) je možné vstúpiť na stránku nastavenia teploty vody TÚV.
13	Tlačidlo vstupu na stránku „Information (Informácie)”
14	Tlačidlo vstupu na stránku „Alarms (Poruchy)”
15	Tlačidlo vstupu na stránku „Configurazione Dominus (Konfigurácia Dominus)”
16	Indikátor zobrazenej stránky 2 „Caldia (Kotol)”
17	Indikátor zobrazenej stránky 3 „Caldia (Kotol)”

POZN.: zobrazené parametre závisia na type kotla, ku ktorému je pripojený modul Wi-Fi.





3.4 POPIS STRÁNKY „ATTIVA DISPOSITIVO (AKTIVOVÁŤ ZARIADENIE)” (OBR. 23).

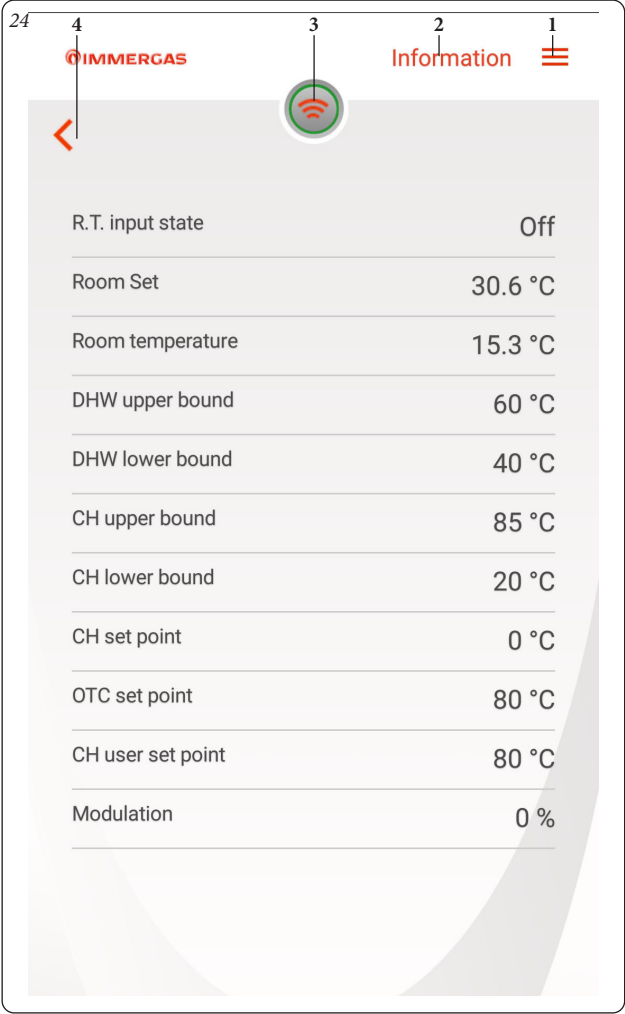


Ref.	Popis
1	Aktivovať zariadenie - Aplikácia „Dominus” prevezme kontrolu nad kotlom, kým sa nedeaktivuje alebo sa nestratí pripojenie Wi-Fi. Po deaktivácii zariadenia sa ovládanie vráti do miestneho zariadenia.
2	Načasovať zariadenie - kotol je riadený aplikáciou „Dominus” až do uplynutia času nastaveného vo voľbe nastavenia. Po uplynutí nastaveného času sa ovládanie vráti do zariadenia na mieste. POZN.: V prípade časovanej aktivácie je na deaktiváciu zariadenia treba vynulovať zvyšný čas.
3	Zrušiť - Stlačením sa vrátite na „domovskú” stránku (Obr. 17).



3.4 INFORMÁCIE O KOTLE (OBR. 24).

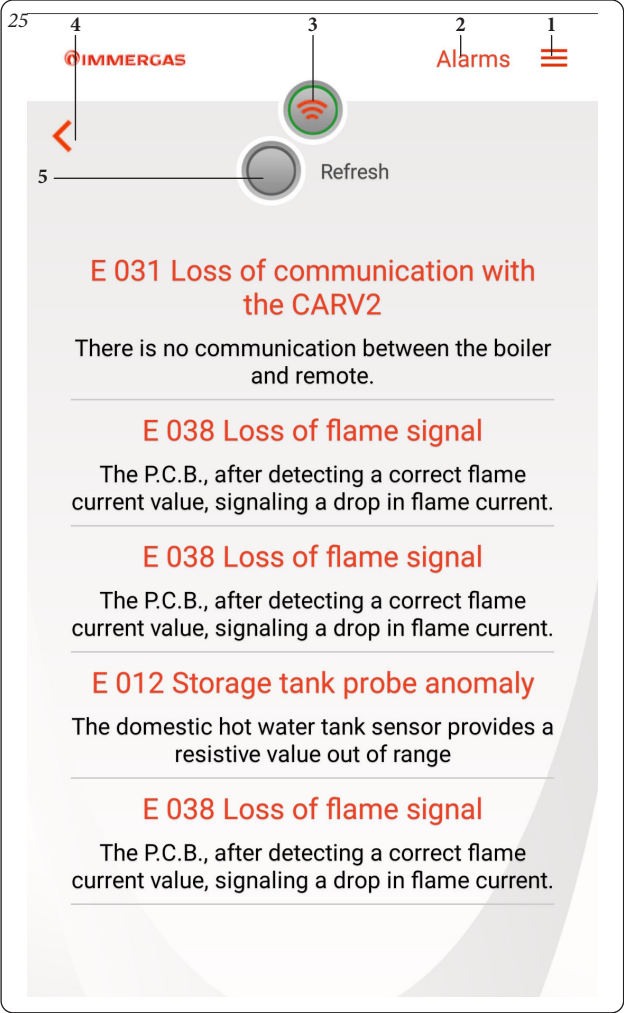
Stlačením tlačidla „Information (Informácie)“ na stránke „Caldaia (Kotol)“ (Ref. 13, Obr.22) zobrazíte nasledujúcu obrazovku.



Ref.	Popis
1	Tlačidlo výberu stránky
2	Označenie aktívnej stránky
3	Tlačidlo aktivácie pripojenia Wi-Fi s kotlom (blikanie na znamenie zobrazenia aktívneho pripojenia).
4	Tlačidlo pre návrat na stránku „Caldaia (Kotol)“

3.5 DIAGNOSTIKA A PORUCHY (OBR. 25).

Aplikácia „Dominus“ priebežne kontroluje stav prevádzky kotla a signalizuje prípadné poruchy s uvedením príslušného chybového kódu na displeji. Chybové kódy majú význam v závislosti na kotle, ku ktorému je aplikácia „Dominus“ pripojená, takže odkazujeme na návod na obsluhu kotla, kde nájdete úplný zoznam prípadných chybových kódov a ich význam. V prípade poruchy, ktorá sa nedá resetovať, sa obráťte na kvalifikovaného technika (napríklad zo strediska Technickej Asistencie Immergas). Na displeji sa na stránke „Alarms (Poruchy)“ v prípade chyby zobrazí nápis „Exxx“, kde „xxx“ predstavuje číslo, ktoré označuje chybový kód. Nižšie uvádzame príklad stránky.



Ref.	Popis
1	Tlačidlo výberu stránky
2	Označenie aktívnej stránky
3	Tlačidlo aktivácie pripojenia Wi-Fi s kotlom (blikanie na znamenie zobrazenia aktívneho pripojenia).
4	Tlačidlo pre návrat na stránku „Caldaia (Kotol)“
5	Tlačidlo aktualizácie zoznamu alarmov



3.6. VOĽBA PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU.

Pomocou prístupového tlačidla „Operating Settings (Prevádzkový režim)“ (Ref. 1 Obr. 20) môžete zvoliť nasledujúce funkcie: OFF, Leto, Zima, Chladenie.

Poznámka: funkcia ochrany proti zamrznutiu je aktívna v nasledujúcich režimoch: leto, zima.

- **Režim off (vypnutý).** V tomto režime nie je funkcia ochrany proti zamrznutiu prostredia zaručená (zostáva aktívna funkcia proti zamrznutiu kotla).
- **Letný režim** (☀️) (☀️). V tomto režime je systém aktivovaný len pre výrobu teplej úžitkovej vody, s vylúčením vykurovania prostredia.
- **Zimný režim** (❄️) (❄️). V zimnom režime je systém aktívny pre výrobu teplej úžitkovej vody aj pre vykurovanie prostredia.
- **Režim chladenia** (❄️) (❄️). V režime chladenia je systém aktivovaný na výrobu teplej úžitkovej vody a na ovládanie vonkajšej kondenzačnej jednotky (len v prípade predurčených modelov) na chladenie miestnosti.

3.7 FUNKCIA LETNÉHO REŽIMU.

S pomocou aplikácie „Dominus“ v letnom režime (☀️) je aktívna iba výroba teplej vody TUV.

Systém vyrába teplú vodu podľa nastavenej teploty teplej úžitkovej vody.

3.8 NASTAVENIE TEPLoty TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY.

Stlačením tlačidla (🔴) na stránke „Caldaia (Kotol)“ (Ref. 11, Obr. 20) môžete nastaviť teplotu teplej úžitkovej vody.

Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (🟢).

3.9 FUNKCIA ZIMNÉHO REŽIMU.

Keď je systém v zimnom režime (❄️), sú aktivované funkcie ohrevu teplej úžitkovej vody aj vykurovania prostredia.

Ak je k dispozícii hodnota teploty prostredia, teplota v miestnosti sa udržiava na konštantnej hodnote nastavenej používateľom; v opačnom prípade sa udržiava výstupná teplota nastavená v systéme.

3.10 NASTAVENIE TEPLÔT.

Stlačením tlačidla (🔴) na stránke „Caldaia (Kotol)“ (Ref. 7, Obr. 14) môžete nastaviť teplotu úžitkovej vody.

Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (🟢).

Na nastavenie požadovanej teploty prostredia stačí otočiť gombíkom (Ref. 2, Obr. 17) sulla pagina “Home (Domov)”. Na displeji sa v reálnom čase zobrazí nastavená teplota prostredia (Ref. 3, Obr. 17).

Nastaviť je možné akúkoľvek teplotu prostredia od +10°C do +35°C, ktorá sa bude udržiavať konštantná, až do nového nastavenia alebo výberom iného prevádzkového režimu.

Z funkcie zimného režimu (❄️) je možné regulovať výstupnú teplotu kotla. Nastavenie sa vykonáva stlačením tlačidla (🔴) na stránke kotla (Ref. 8, Obr. 17)

Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (🟢).

POZN.: príliš nízka regulácia výstupnej teploty kotla (nižšia ako 60°C v prípade tradičných systémov) nemusí umožniť dosiahnutie požadovanej teploty prostredia.

Výstupnú teplotu systému počas bežnej prevádzky však automaticky reguluje samotný systém na základe vykonaných nastavení.

3.11 FUNKCIE V REŽIME CHLADENIA.

Keď je systém v režime chladenia (❄️), sú aktivované funkcie ohrevu úžitkovej vody aj chladenia prostredia.

Upozornenie: túto funkciu je možné použiť len pri jednotkách Immergas, ktoré umožňujú režim chladenia.

Ak je k dispozícii hodnota teploty prostredia, teplota v miestnosti sa udržiava na konštantnej hodnote nastavenej používateľom; v opačnom prípade sa udržiava výstupná teplota nastavená v systéme.

3.12 NASTAVENIE TEPLÔT.

Stlačením tlačidla (🔴) na stránke „Caldaia (Kotol)“ (Ref. 7, Obr. 17) môžete nastaviť teplotu úžitkovej vody.

Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (🟢).

Na nastavenie požadovanej teploty prostredia so zariadením pripojeným k hybridnému systému jednoducho otočte gombíkom (Ref. 5, Obr. 17) na stránke „Home (Domov)“. Na displeji sa v reálnom čase zobrazí nastavená teplota prostredia (Ref. 8, Obr. 17)

Nastaviť je možné akúkoľvek teplotu prostredia od +10°C do +35°C, ktorá sa bude udržiavať konštantná, až do nového nastavenia alebo výberom iného prevádzkového režimu.

Z funkcie chladenia (❄️) je možné regulovať teplotu na výstupe zo systému. Keď je systém pripojený ku kotlu, regulácia prebieha podľa nastavenia parametrov na kotle.

Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (🟢).

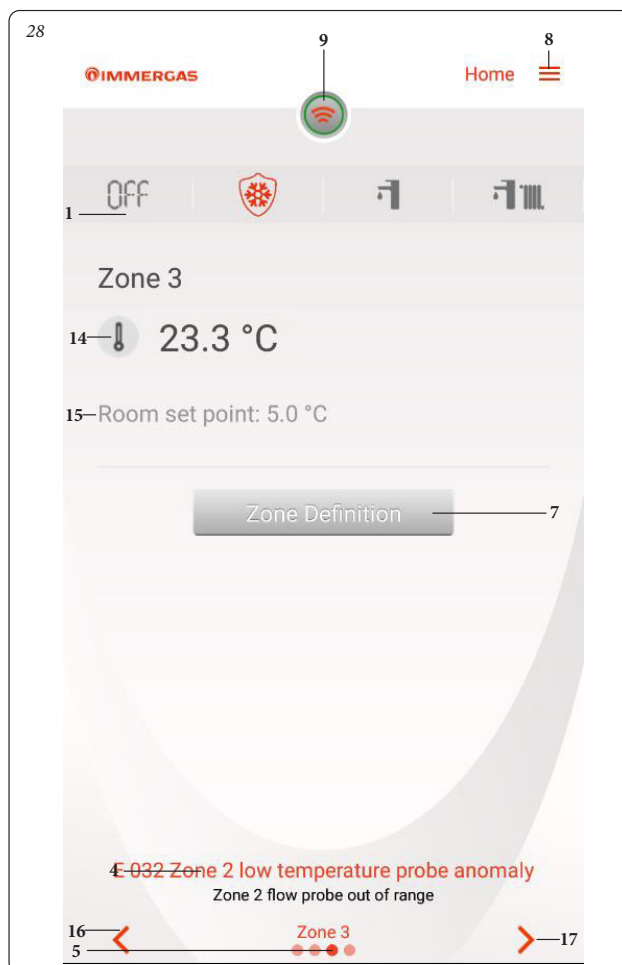
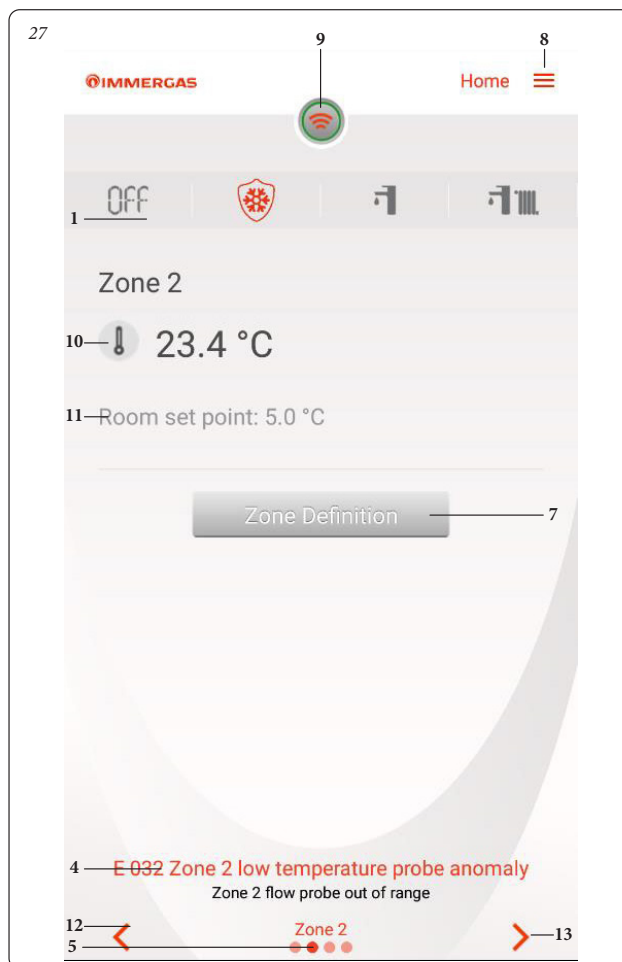
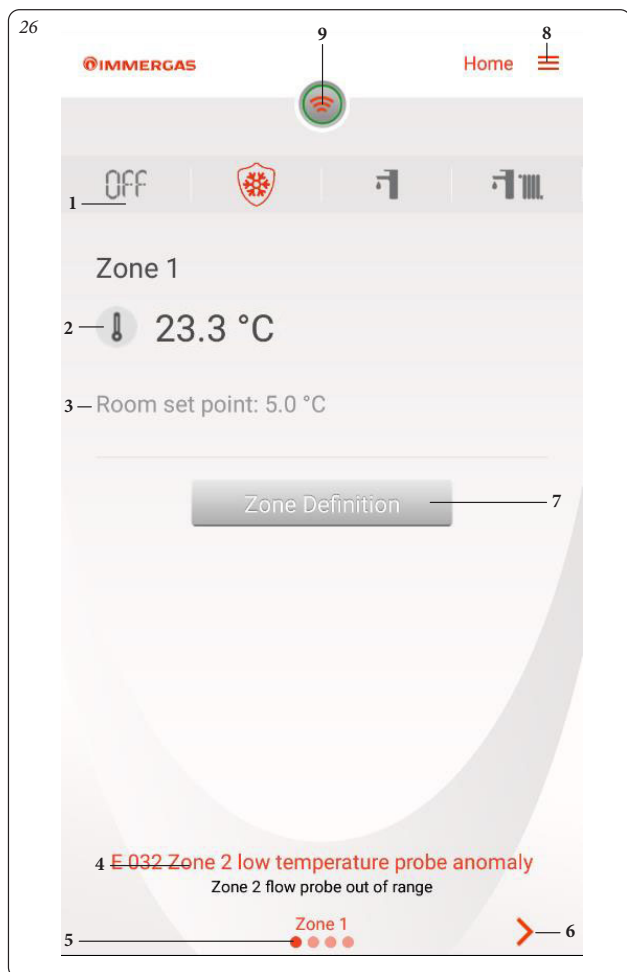
Výstupnú teplotu systému počas bežnej prevádzky však automaticky reguluje samotný systém na základe vykonaných nastavení. Systém preto nemusí nevyhnutne pracovať pri nastavenej teplote, ale namiesto toho pracuje pri vyššej, ale správnej výstupnej teplote, aby sa dosiahla požadovaná teplota v miestnosti.



4. SMARTFÓN PRIPOJENÝ K NADRIADENÉMU KOTLU.

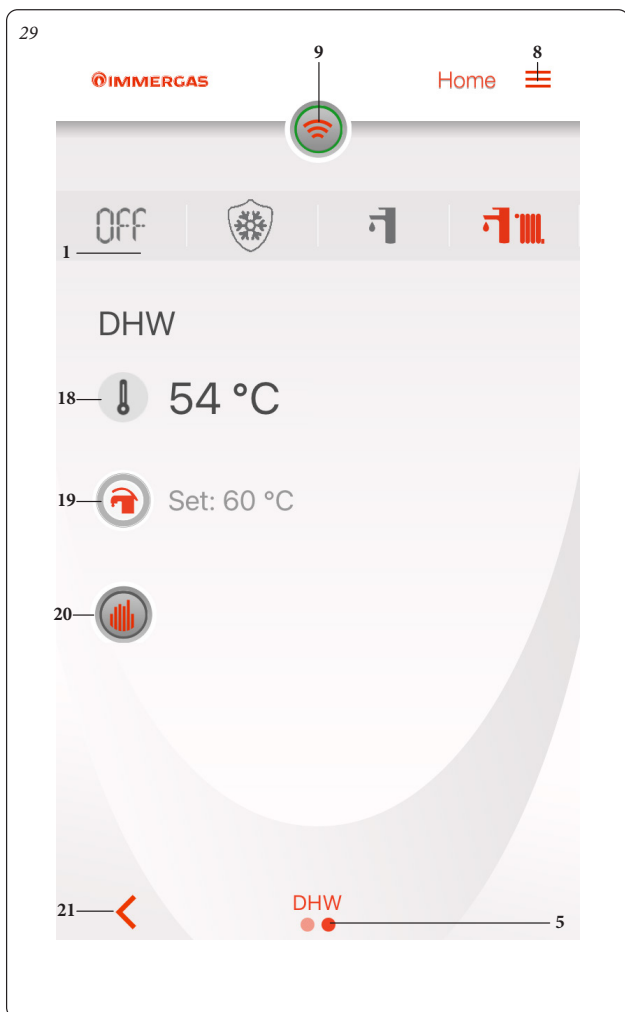
4.1 POPIS STRÁNKY „HOME (DOMOV)“ (OBR. 26 / 27 / 28 / 29).

Nie je prítomná úvodná súhrnná stránka, ale „hlavné informácie o dvoch zónach a úžitkovom okruhu“ sú definované na niekoľkých obrazovkách:



Ref.	Popis
1	Prevádzkový režim (OFF / STAND-BY / TÚV / TÚV + VYKUROVANIE)
2	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 1
3	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 1
4	Zobrazenie porúch
5	Indikátor zobrazenej zóny
6	Tlačidlo pre prechod do zóny 2
7	Tlačidlo pre prístup k správe zóny
8	Tlačidlo prístupu „Menu“
9	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
10	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 2
11	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 2

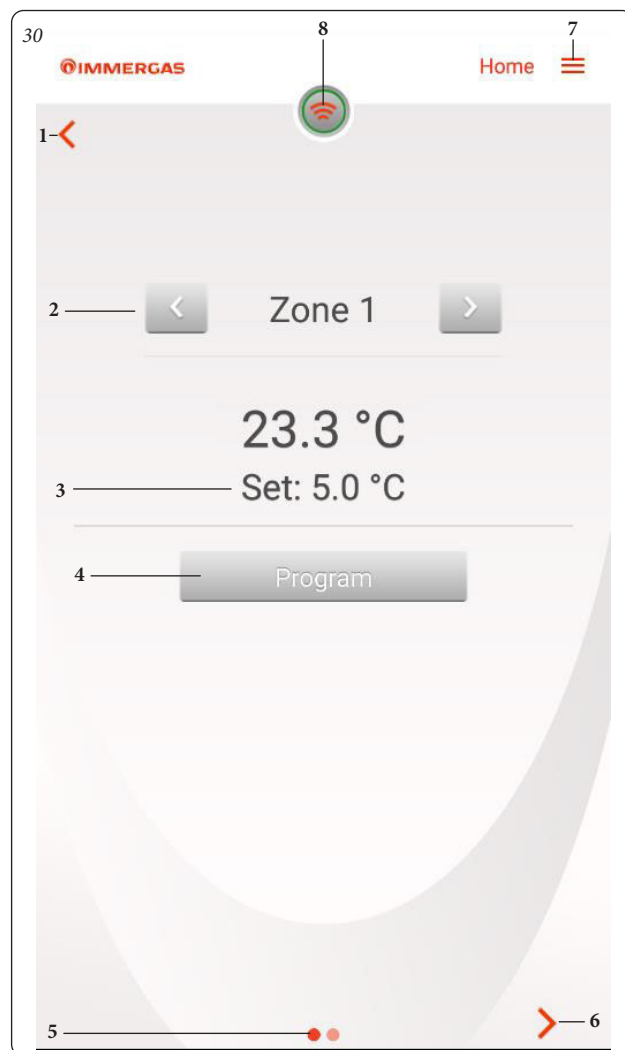




Ref.	Popis
12	Tlačidlo pre návrat do zóny 1
13	Tlačidlo pre prechod do zóny 3
14	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 3
15	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 3
16	Tlačidlo pre návrat do zóny 2
17	Tlačidlo pre prechod k ovládaniu TUV
18	Zobrazenie teploty úžitkovej vody
19	Nastavená teplota úžitkovej vody
20	Tlačidlo časového programu TUV
21	Tlačidlo pre návrat do zóny 3

Pomocou tlačidla „Zone Management (Spravovať zónu)“ sa dostanete na obrazovku ručnej zmeny nastavenia prostredia a prístupu do sekcie „Programming (Programovanie)“

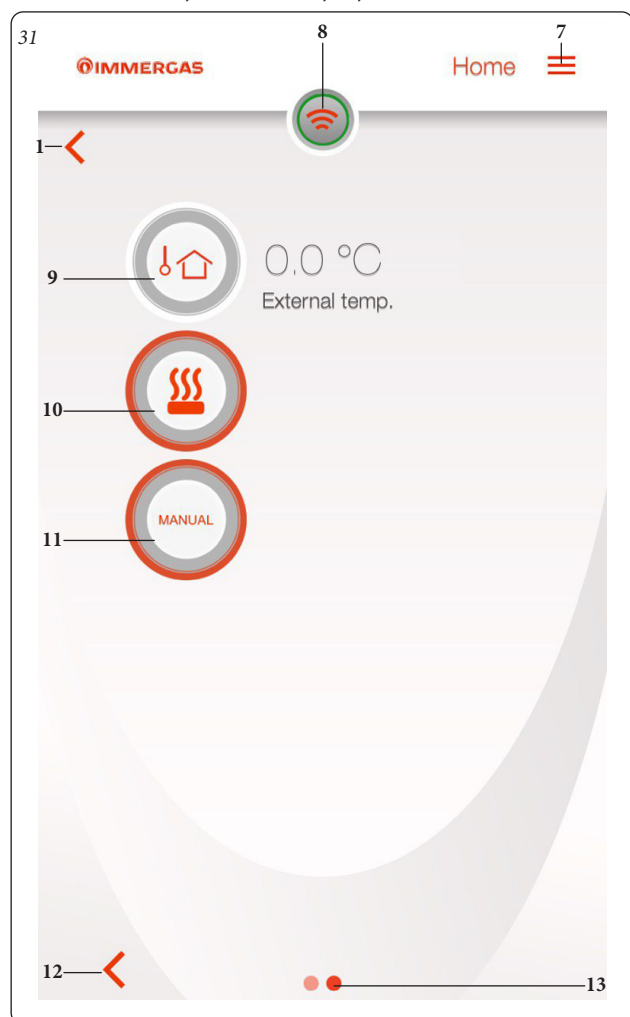
4.2 POPIS STRÁNKY „ZONE MANAGEMENT (SPRÁVA ZÓNY)“ (OBR. 30 / 31).



Ref.	Popis
1	Tlačidlo pre prechod na predchádzajúcu stránku/obrazovku
2	Tlačidlo pre prechod do iných zón
3	Zobrazenie nastavenej hodnoty teploty prostredia
4	Tlačidlo pre prechod na obrazovku Set / Programming (Nastavenia/Program)
5	Zobrazenie obrazovky „Zone Management (správa zóny)“
6	Indikátor na prechod na ďalšie informácie
7	Tlačidlo prístupu „Menu“
8	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
9	Zobrazenie teploty vonkajšieho prostredia
10	Zobrazenie aktuálnej prevádzky kotla
11	Indikácia použitého nastavenia prostredia: - AUTO, po ktorom nasleduje časové programovanie nastavené používateľom; - Manuálny, sleduje všetky zmeny vykonané pomocou tlačidla (Ref. 4, Obr. 26)
12	Tlačidlo pre návrat na obrazovku „Zone Management (správa zóny)“
13	Zobrazenie obrazovky „Screen Display (ďalšie informácie)“



Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcej stránke



4.3 POPIS STRÁNKY „SET / PROGRAMMING (NASTAVENIE/ PROGRAMOVANIE)“ (OBR. 32).



Ref.	Popis
1	Označuje aktívny kalendár
2	Označuje nameranú teplotu prostredia
3	Nastavenia upraviteľné pomocou tlačidla „+“
4	Tlačidlo časového programovania
5	Zobrazuje definovanú zónu
6	Tlačidlo prístupu „Menu“
7	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
8	Stlačením sa vrátite na predchádzajúcu stránku

Na stránke „Programming (Programovanie)“ je možné definovať až 4 kalendáre (Ref. 4, Obr. 32), ktoré nastavujú časy zapnutia a vypnutia systému počas dňa (Obr. 33), ktoré sa potom môžu použiť na vykonanie týždenného programovania (Obr. 33 a 34).



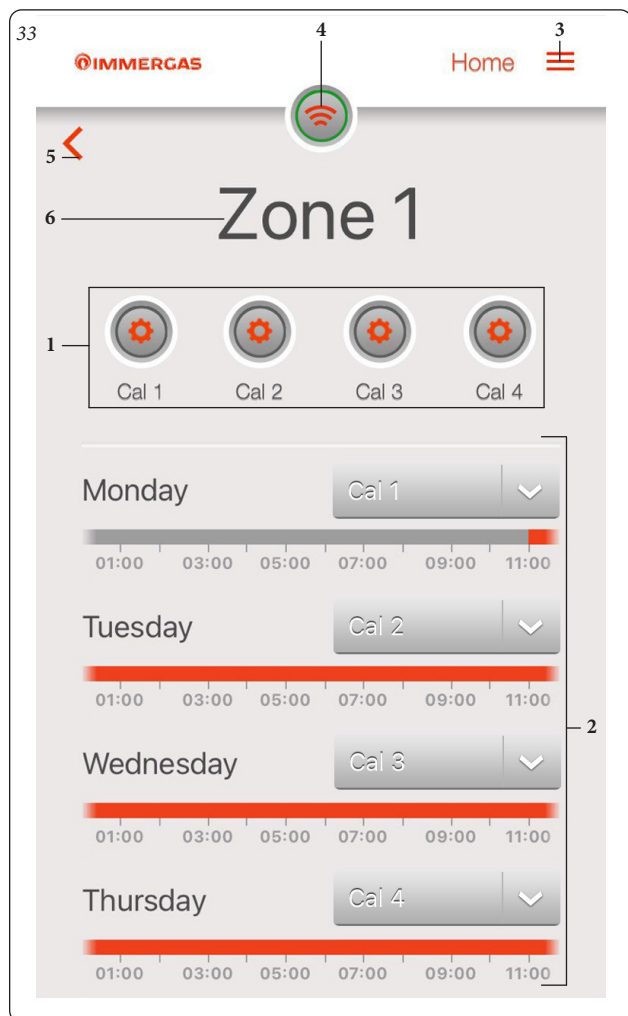
4.4 POPIS STRÁNKY „PROGRAMMING SETTIMANALE (TÝŽDENNÉ PROGRAMOVANIE)“ (OBR. 33).

V tejto ponuke je možné nastaviť časové pásma pre prevádzku v komfortnom a úspornom režime.

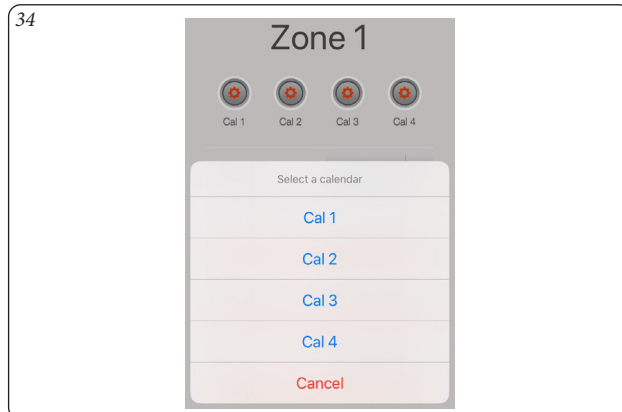
- **Časové pásma.** Dominus umožňuje nastaviť 4 programy so 4 časovými pásmami pre prevádzku systému v komfortnom režime; keď sú mimo týchto 4 časových zón, systém bude pracovať v úspornom režime.

Po nastavení týchto 4 kalendárov je možné ich priradiť k rôznym dňom v týždni (Ref. 2, Obr. 33).

- Vstúpte do ponuky stlačením tlačidla „Cal. n. (Kal. č.)“ (Ref. 1, Obr. 33) prejdite na obrazovku definovania intervalov zapnutia/vypnutia.
- Po dokončení programovania kalendára sa môžete stlačením tlačidla vrátiť na predchádzajúcu stránku a pokračovať v programovaní ďalších dostupných kalendárov.



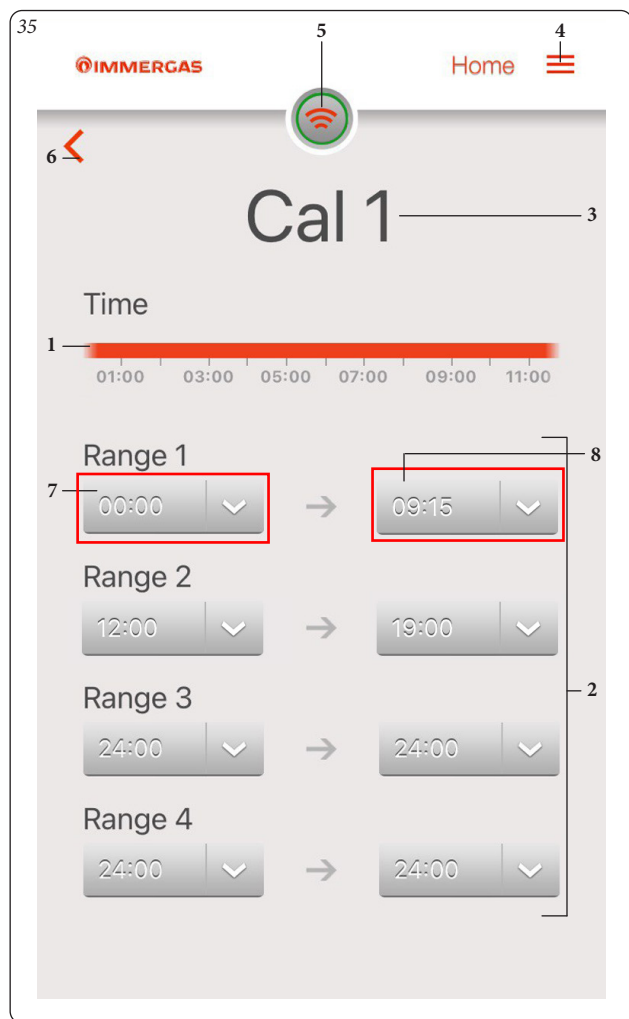
Kliknutím na tlačidlo „Assegnazione del calendario (Priradenie kalendára)“ (Ref. 2, Obr. 33) nastavte kalendár pre každý deň v týždni (Obr. 3).



Ref.	Popis
1	Tlačidlá nastavenia kalendára
2	Priradenie kalendára ku každému dňu v týždni
3	Tlačidlo prístupu „Menu“
4	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
5	Tlačidlo pre návrat na predchádzajúcu stránku/obrazovku
6	Zobrazuje definovanú zónu



4.5 POPIS STRÁNKY „DEFINIZIONE CALENDARI (DEFINÍCIE KALENDÁRA)“ (OBR. 35).



Stlačením tlačidla „Definizione ora inizio intervallo (Definícia času začiatku intervalu)“ (Ref. 7, Obr. 35) alebo „Definizione ora fine intervallo (Definícia času konca intervalu)“ (Ref. 8, Obr. 35) sa dostanete na obrazovku, kde môžete definovať čas začiatku zapnutia a čas konca vypnutia pomocou tlačidiel „+“ a „-“.

Ref.	Popis
1	Časová linka
2	Intervaly zapalovania
3	Zobrazí kalendár, ktorý definujete
4	Tlačidlo prístupu „Menu“
5	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
6	Tlačidlo pre návrat na predchádzajúcu stránku/obrazovku
7	ON - definovanie času začiatku intervalu 1
8	OFF - definovanie času ukončenia intervalu 1

4.6 VOĽBA PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU.

Pomocou tlačidla „Operating Settings (Prevádzkový režim)“ (Ref. 1 Obr. 26) môžete zvoliť nasledujúce funkcie: Pohotovostný režim, letný režim, zimný režim.

Poznámka: funkcia ochrany proti zamrznutiu je aktívna v nasledujúcich režimoch: leto, zima.

- **Režim off (vypnutý).** V tomto režime nie je funkcia ochrany proti zamrznutiu prostredia aktívna (túto funkciu je možné aktivovať a deaktivovať len z panela kotla).
- **Pohotovostný režim** (☼). V tomto režime je zaručená len funkcia proti zamrznutiu prostredia a kotla.
- **Letný režim** (☀). V tomto režime je systém aktivovaný len pre výrobu teplej úžitkovej vody, s vylúčením vykurovania prostredia.
- **Zimný režim** (❄). V zimnom režime je systém aktívny pre výrobu teplej úžitkovej vody aj pre vykurovanie prostredia.

4.7 FUNKCIA LETNÉHO REŽIMU.

S pomocou aplikácie „Dominus“ v letnom režime (☀) je aktívna iba výroba teplej úžitkovej vody.

Systém vyrába teplú vodu podľa nastavenej teploty teplej úžitkovej vody.

4.8 NASTAVENIE TEPLoty TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY.

Stlačením tlačidla „Nastaviť teplotu TUV“ na stránke „Domov“ (Ref. 19, Obr. 29) môžete nastaviť teplotu teplej úžitkovej vody.

Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (✓).

4.9 FUNKCIA ZIMNÉHO REŽIMU.

Keď je systém v zimnom režime (❄), sú aktivované funkcie teplej úžitkovej vody aj vykurovania okolia.

Ak je pre zvolenú zónu k dispozícii priestorová sonda, teplota v miestnosti sa udržiava na konštantnej hodnote nastavenej používateľom; v opačnom prípade sa udržiava výstupná teplota nastavená systémom.

4.10 NASTAVENIE TEPLÔT.

Stlačením tlačidla „Nastaviť teplotu TUV“ na stránke „Domov“ (Ref. 19, Obr. 29) môžete nastaviť teplotu úžitkovej vody.

Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (✓).

Ak chcete nastaviť požadovanú teplotu prostredia s automaticky nastavenou zónou („Zone Mode (Režim zóny)“ = Auto), je potrebné zmeniť teplotu „Set Comfort Risc. (Nastaviť komfortné vykurovanie)“, aby sa zmenila teplota, keď bolo vykurovanie naprogramované ako aktívne. Teplotu „Nastaviť komfortné vykurovanie“ zmeníte, keď vykurovanie nebolo naprogramované ako aktívne. Ak je zóna nastavená v manuálnom režime („Zone Mode (Režim zóny)“ = Man), teplota v miestnosti sa upraví zmenou nastavenej hodnoty na manuálnu a táto hodnota sa zachová bez ohľadu na časové programovanie.

Nastaviť je možné akúkoľvek teplotu prostredia od +10°C do +35°C, ktorá sa bude udržiavať konštantná, až do nového nastavenia alebo výberom iného prevádzkového režimu.

Ak nie sú k dispozícii žiadne priestorové sondy, výstupnú teplotu je možné nastaviť zmenou hodnoty „Flow Settings (Nastavenie výstupnej teploty)“. Táto hodnota sa bude udržiavať, keď bol kalendár naprogramovaný ako aktívny, ak bol režim zóny nastavený na Auto, zatiaľ čo sa bude udržiavať bez ohľadu na časové programovanie, ak bol režim zóny nastavený na Man.

POZN.: príliš nízke nastavenie teploty prívodu kotla (nižšie ako 60 °C pre bežné zariadenia) nemusí umožňovať dosiahnutie požadovanej teploty prostredia.

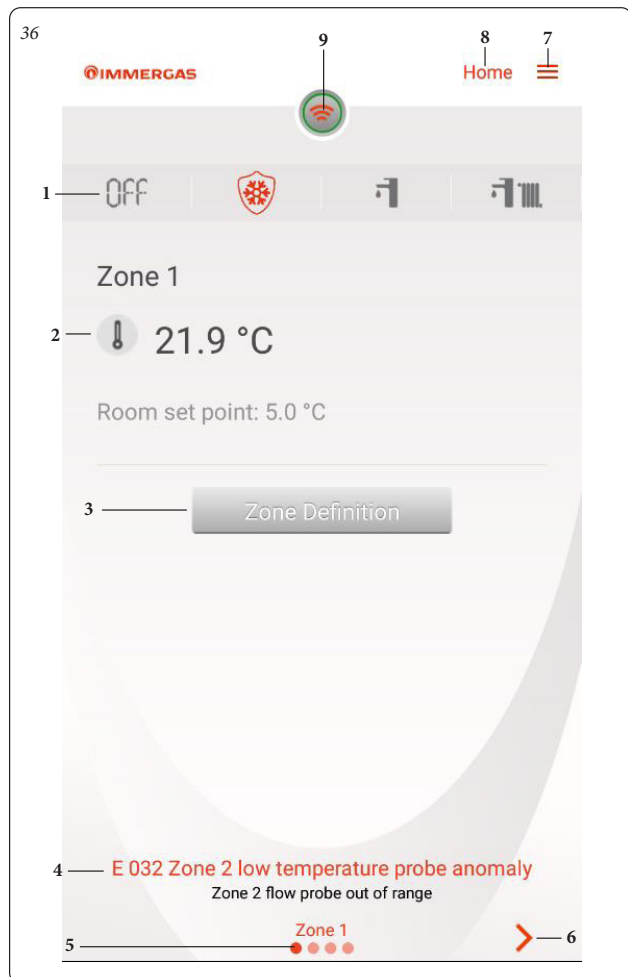
Výstupnú teplotu systému počas bežnej prevádzky však automaticky reguluje samotný systém na základe vykonaných nastavení.



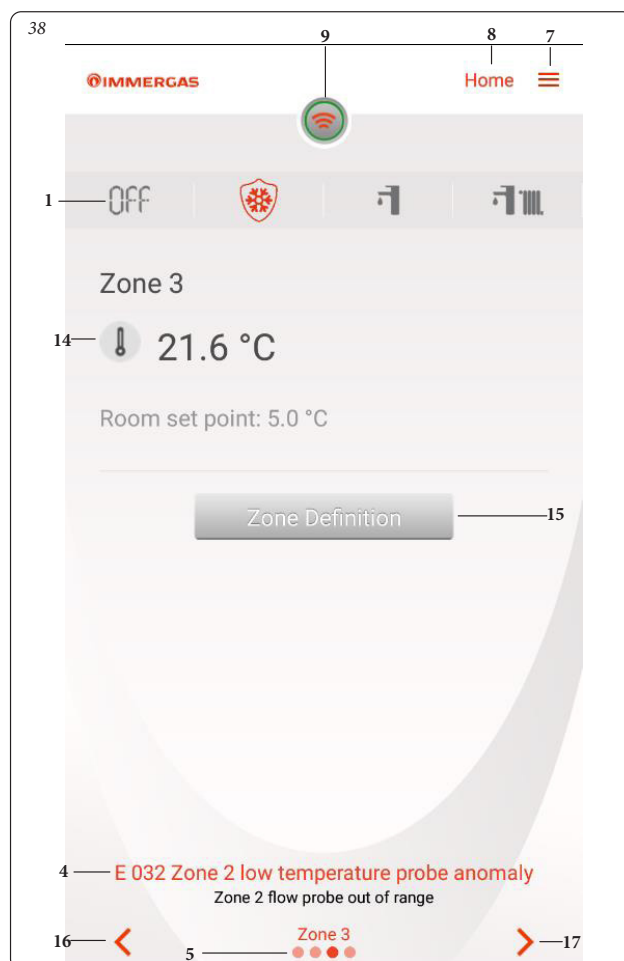
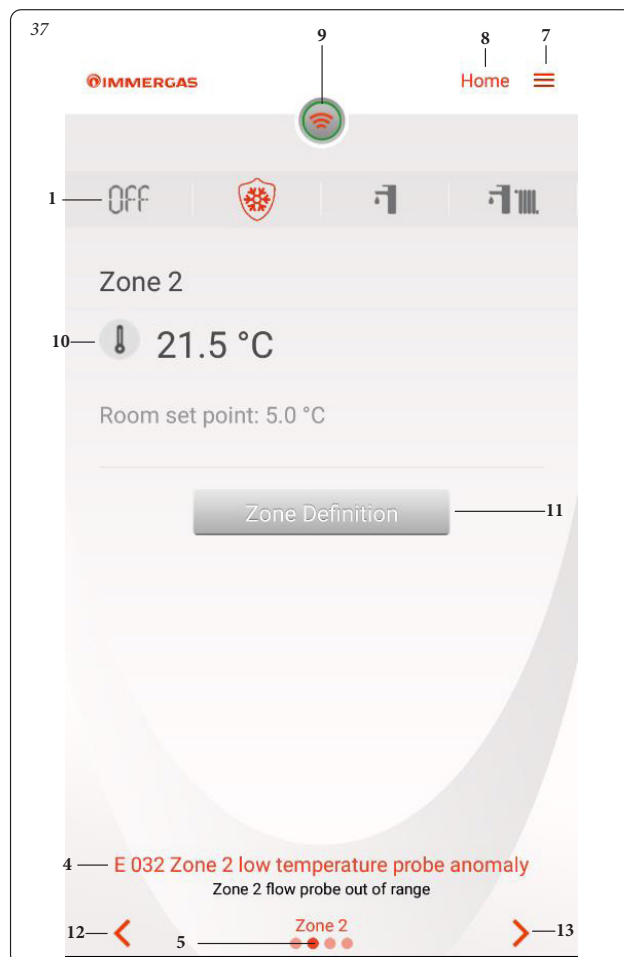
5. SMARTFÓN PRIPOJENÝ KU KOTLU MAIOR/EXTRA

5.1 POPIS STRÁNKY „HOME (DOMOV)“ (OBR. 36 / 37 / 38 / 39).

Nie je prítomná úvodná súhrnná stránka, ale „hlavné informácie o dvoch zónach a úžitkovom okruhu“ sú definované na niekoľkých obrazovkách:



Ref.	Popis
1	Prevádzkový režim (OFF / STAND-BY / TUV / TUV + VYKUROVANIE)
2	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 1
3	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 1
4	Zobrazenie porúch
5	Indikátor zobrazenej zóny
6	Tlačidlo pre prechod do zóny 2
7	Tlačidlo pre prístup k správe zóny
8	Tlačidlo prístupu „Menu“
9	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
10	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 2
11	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 2

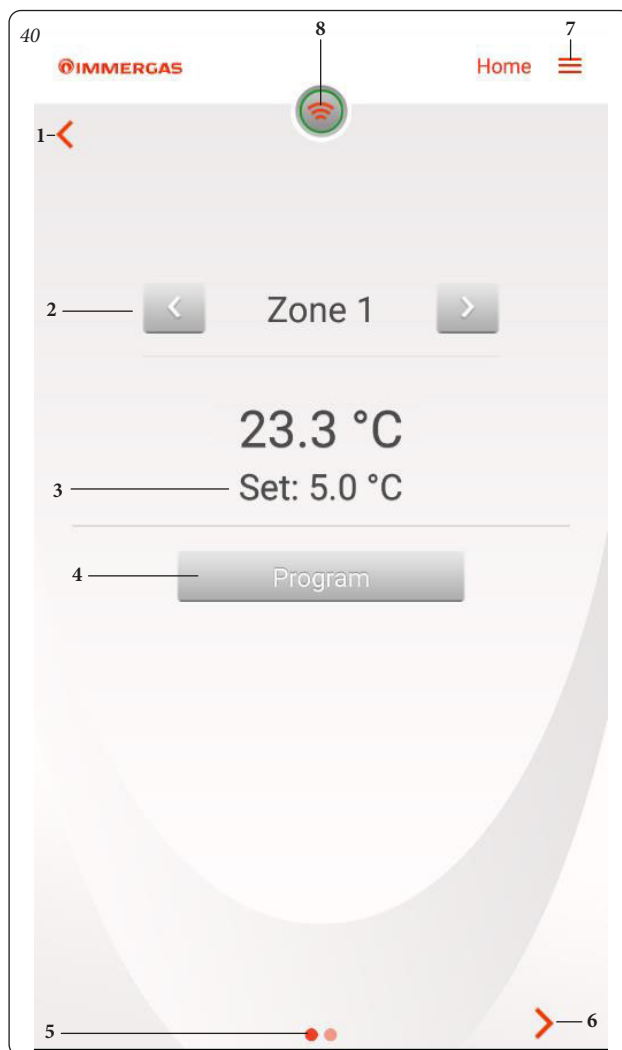




Ref.	Popis
12	Tlačidlo pre návrat do zóny 1
13	Tlačidlo pre prechod do zóny 3
14	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 3
15	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 3
16	Tlačidlo pre návrat do zóny 2
17	Tlačidlo pre prechod k ovládaniu TUV
18	Zobrazenie teploty úžitkovej vody
19	Nastavená teplota úžitkovej vody
20	Tlačidlo časového programu TUV
21	Tlačidlo pre návrat do zóny 3

Pomocou tlačidla „Zone Management (Spravovať zónu)“ sa dostanete na obrazovku ručnej zmeny nastavenia prostredia a prístupu do sekcie „Programming (Programovanie)“

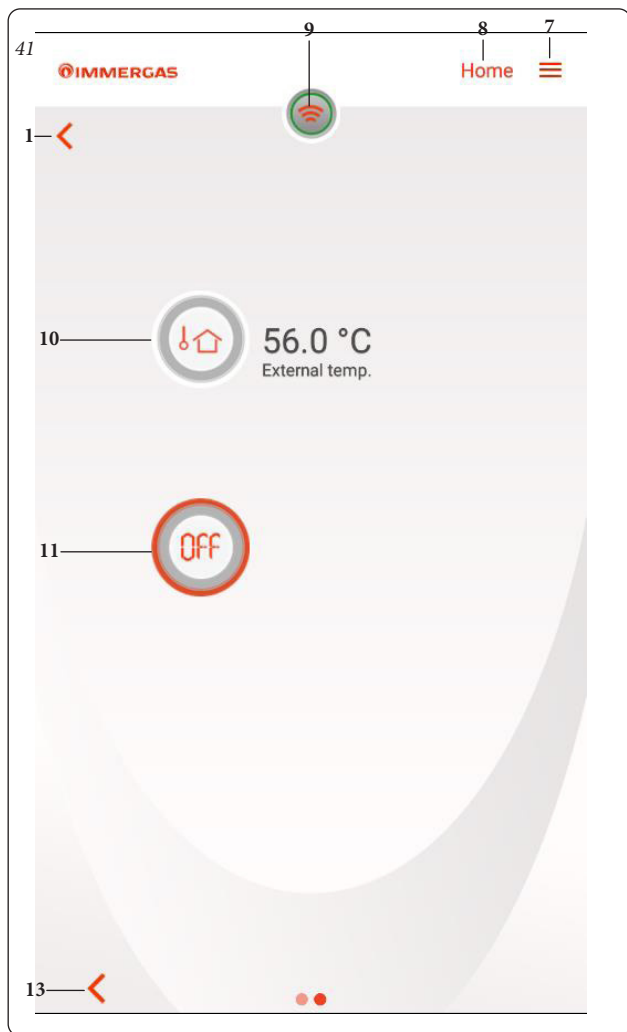
5.2 POPIS STRÁNKY „ZONE MANAGEMENT (SPRÁVA ZÓNY)“. (OBR. 40 / 41).



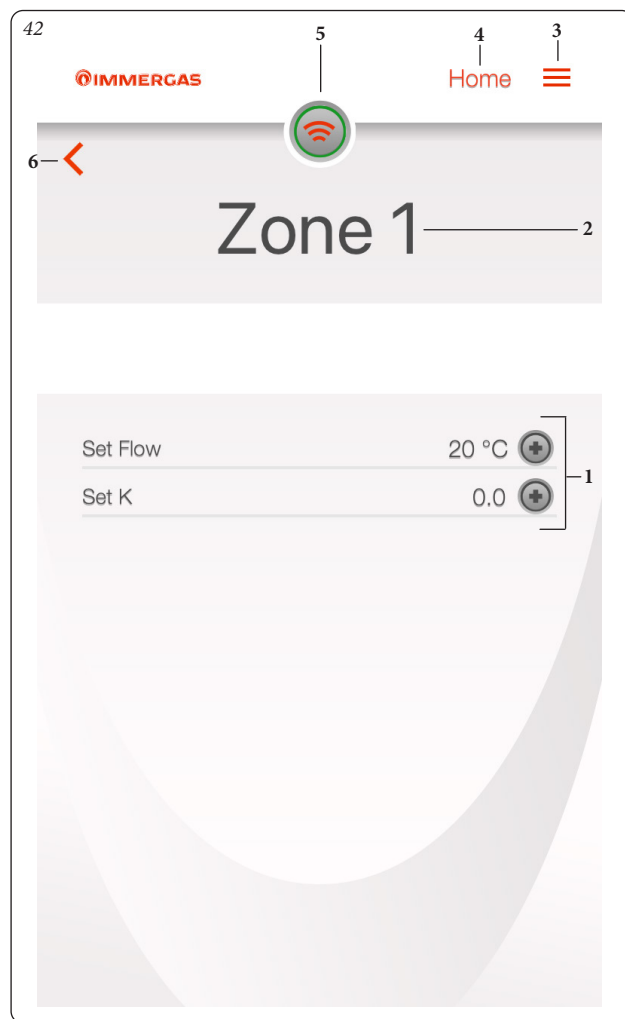
Ref.	Popis
1	Tlačidlo pre prechod na predchádzajúcu stránku/obrazovku
2	Tlačidlo pre prechod do iných zón
3	Zobrazenie nastavenej hodnoty teploty prostredia
4	Tlačidlo pre prechod na obrazovku Set / Programming (Nastavenia/Program)
5	Zobrazenie obrazovky „Zone Management (správa zóny)“
6	Indikátor na prechod na ďalšie informácie
7	Tlačidlo prístupu „Menu“
8	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
9	Zobrazenie teploty vonkajšieho prostredia
10	Zobrazenie aktuálnej prevádzky kotla
11	Indikácia použitého nastavenia prostredia: - AUTO, po ktorom nasleduje časové programovanie nastavené používateľom; - Manuálny, sleduje všetky zmeny vykonané pomocou tlačidla (Ref. 4, Obr. 26)
12	Tlačidlo pre návrat na obrazovku „Zone Management (správa zóny)“
13	Zobrazenie obrazovky „Screen Display (ďalšie informácie)“



Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcej stránke



5.3 POPIS STRÁNKY „SET / PROGRAMMING (NASTAVENIE/ PROGRAMOVANIE)“ (OBR. 42).



Ref.	Popis
1	Označuje aktívny kalendár
2	Označuje nameranú teplotu prostredia
3	Nastavenia upraviteľné pomocou tlačidla „+“
4	Tlačidlo časového programovania
5	Zobrazuje definovanú zónu
6	Tlačidlo prístupu „Menu“
7	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
8	Stlačením sa vrátite na predchádzajúcu stránku

Na stránke „Programming (Programovanie)“ je možné definovať až 4 kalendáre (Ref. 4, Obr. 40), ktoré nastavujú časy zapnutia a vypnutia systému počas dňa (Obr. 42), ktoré sa potom môžu použiť na vykonanie týždenného programovania (Obr. 42 a 43).



5.4 VOĽBA PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU.

Pomocou tlačidla „Operating Settings (Prevádzkový režim)“ (Ref. 1 Obr. 36) môžete zvoliť nasledujúce funkcie: Pohotovostný režim, letný režim, zimný režim.

- **Režim off (vypnutý).** V tomto režime nie je funkcia ochrany proti zamrznutiu prostredia aktívna (túto funkciu je možné aktivovať a deaktivovať len z panela kotla).
- **Pohotovostný režim** (). V tomto režime je zaručená len funkcia proti zamrznutiu kotla.
- **Letný režim** (). V tomto režime je systém aktivovaný len pre výrobu teplej úžitkovej vody, s vylúčením vykurovania prostredia.
- **Zimný režim** (). V zimnom režime je systém aktívny pre výrobu teplej úžitkovej vody aj pre vykurovanie prostredia.

5.6 FUNKCIA LETNÉHO REŽIMU.

S pomocou aplikácie „Dominus“ v letnom režime () je aktívna iba výroba teplej úžitkovej vody.

Systém vyrába teplú vodu podľa nastavenej teploty teplej úžitkovej vody.

5.7 NASTAVENIE TEPLoty TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY.

Stlačením tlačidla „DHW Temperature Set (Nastaviť teplotu TUV)“ na stránke „Home (Domov)“ (Ref. 19, Obr. 39) môžete nastaviť teplotu teplej úžitkovej vody. Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla .

5.8 FUNKCIA ZIMNÉHO REŽIMU.

Keď je systém v zimnom režime () , sú aktivované funkcie teplej úžitkovej vody aj vykurovania okolia.

Ak je pre zvolenú zónu k dispozícii priestorová sonda, teplota v miestnosti sa udržiava na konštantnej hodnote nastavenej používateľom; v opačnom prípade sa udržiava výstupná teplota nastavená systémom.

5.9 NASTAVENIE TEPLÔT.

Stlačením tlačidla „DHW Temperature Set (Nastaviť teplotu TUV)“ na stránke „Home (Domov)“ (Ref. 19, Obr. 39) môžete nastaviť teplotu úžitkovej vody. Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla .

Výstupnú teplotu možno zmeniť zmenou hodnoty „Flow Settings“ (Nastavenie výstupnej teploty) alebo, ak je k dispozícii vonkajšia sonda, pôsobením na hodnotu „set K“ (Nastavenie K), aby sa zmenil zákon korekcie výstupnej teploty podľa vonkajšej teploty.

POZN.: príliš nízke nastavenie teploty prívodu kotla (nižšie ako 60 °C pre bežné zariadenia) nemusí umožňovať dosiahnutie požadovanej teploty prostredia.

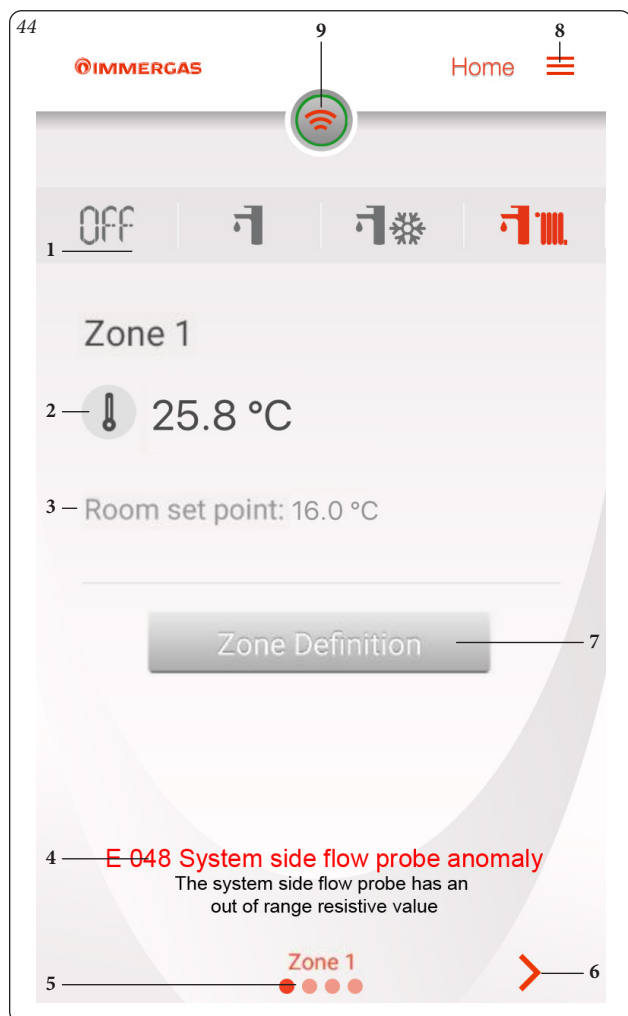
Výstupnú teplotu systému počas bežnej prevádzky však automaticky reguluje samotný systém na základe vykonaných nastavení.



6. SMARTFÓN PRIPOJENÝ K HYBRIDNÉMU SYSTÉMU.

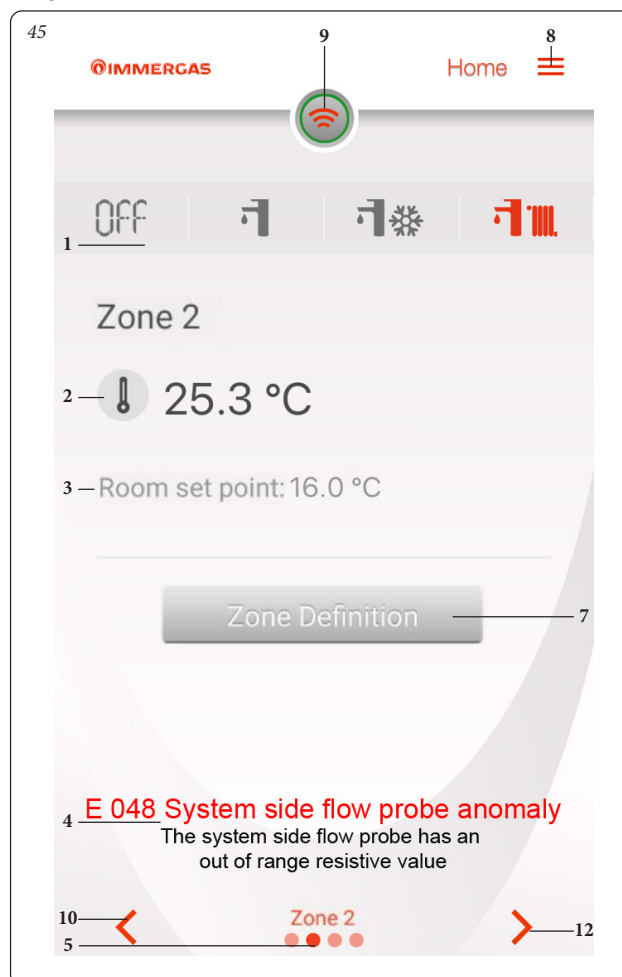
6.1 POPIS STRÁNKY „HOME (DOMOV)“ (OBR. 44 / 45 / 46 / 47).

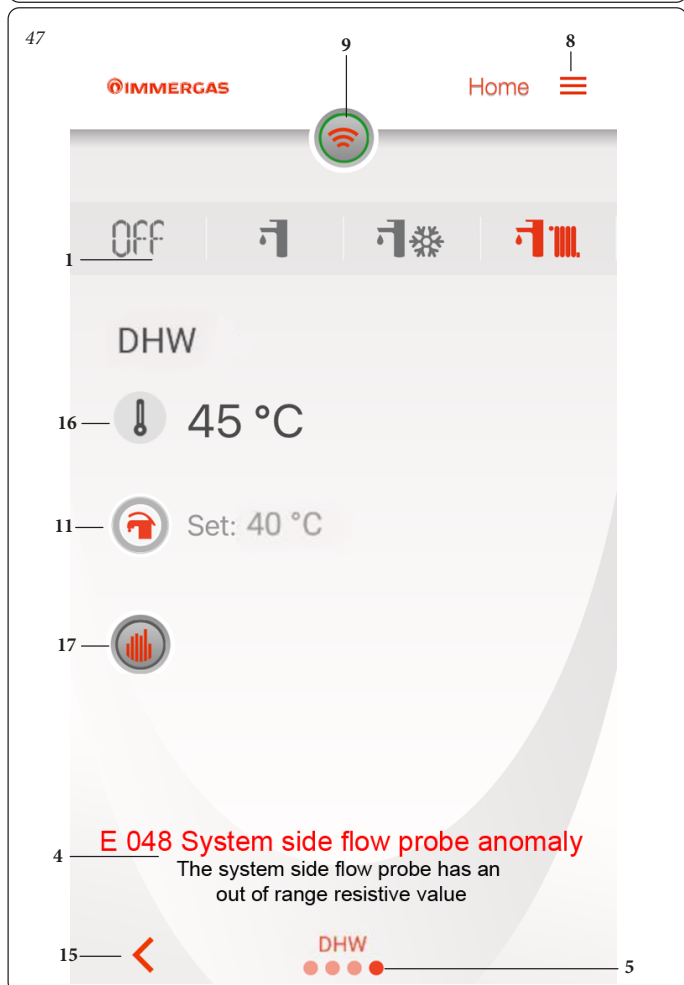
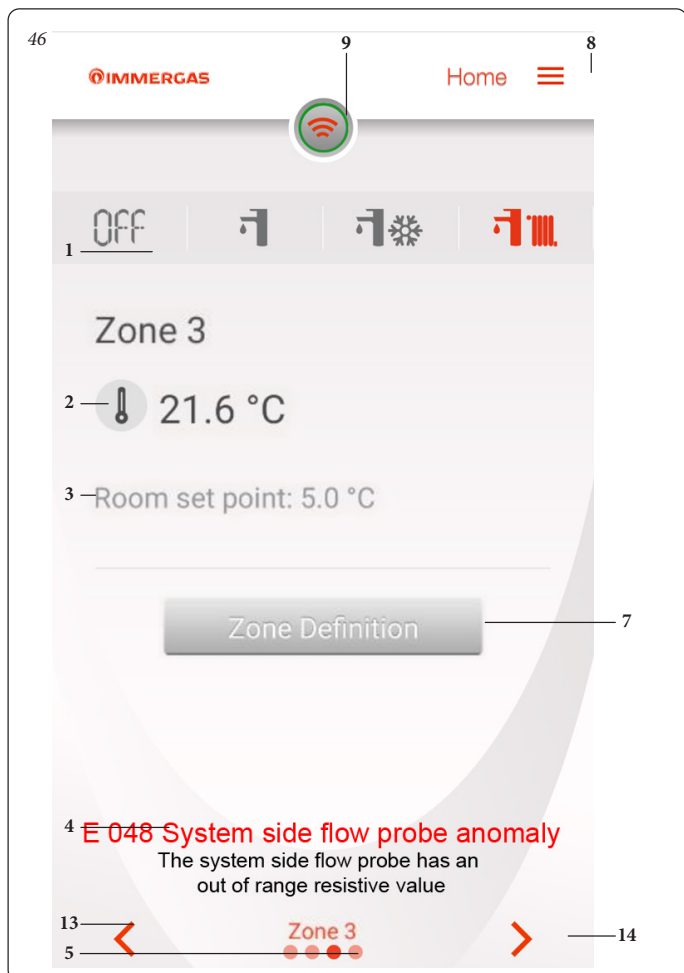
Nie je prítomná úvodná súhrnná stránka, ale „hlavné informácie o zónach a úžitkovom okruhu“ sú definované na niekoľkých obrazovkách:



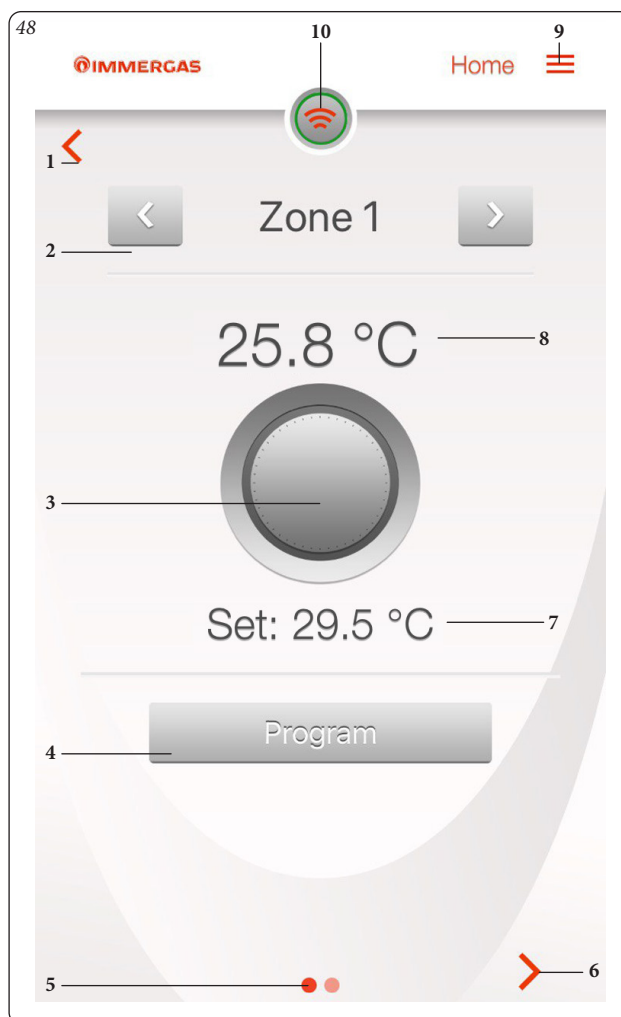
Ref.	Popis
1	Prevádzkový režim (STAND-BY / TÚV / TÚV + CHLADENIE / TÚV + VYKUROVANIE)
2	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny
3	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny
4	Zobrazenie porúch
5	Indikátor zobrazenej zóny
6	Tlačidlo pre prechod do zóny 2
7	Tlačidlo pre prístup k správe zóny
8	Tlačidlo prístupu „Menu“
9	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
10	Tlačidlo pre návrat do zóny 1
11	Nastavená teplota úžitkovej vody
12	Tlačidlo pre prechod do zóny 3
13	Tlačidlo pre návrat do zóny 2
14	Tlačidlo pre prechod k ovládaniu TÚV
15	Tlačidlo pre návrat do zóny 3
16	Zobrazenie teploty TÚV
17	Tlačidlo časového programu TÚV

Pomocou tlačidla „Zone Management (Spravovať zónu)“ sa dostanete na obrazovku ručnej zmeny nastavenia prostredia a prístupu do sekcie „Programming (Programovanie)“





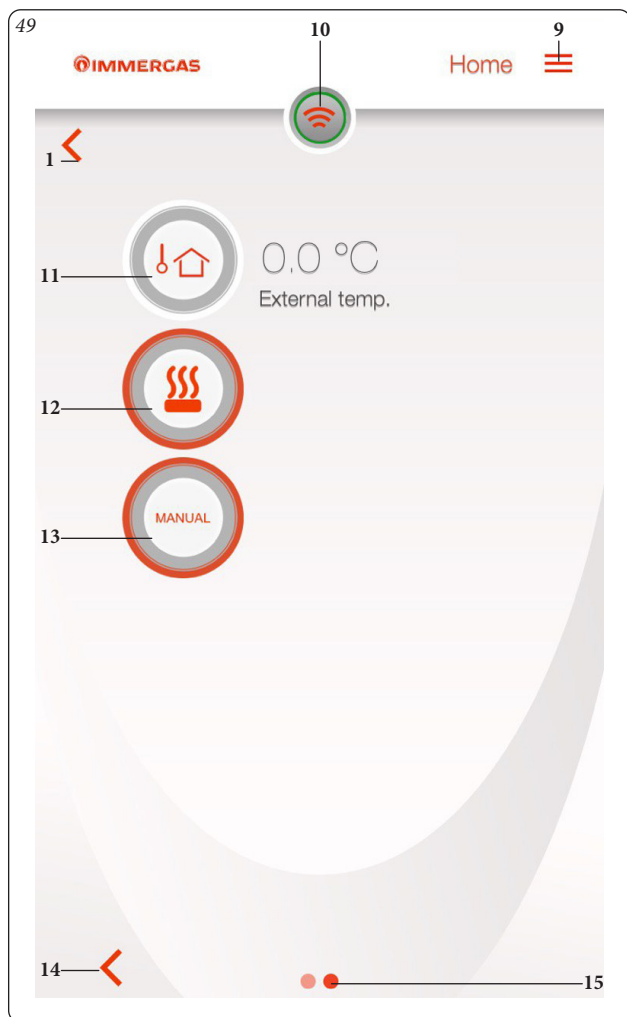
6.2 POPIS STRÁNKY „ZONE MANAGEMENT (SPRÁVA ZÓNY)“.
(OBR. 48 / 49).



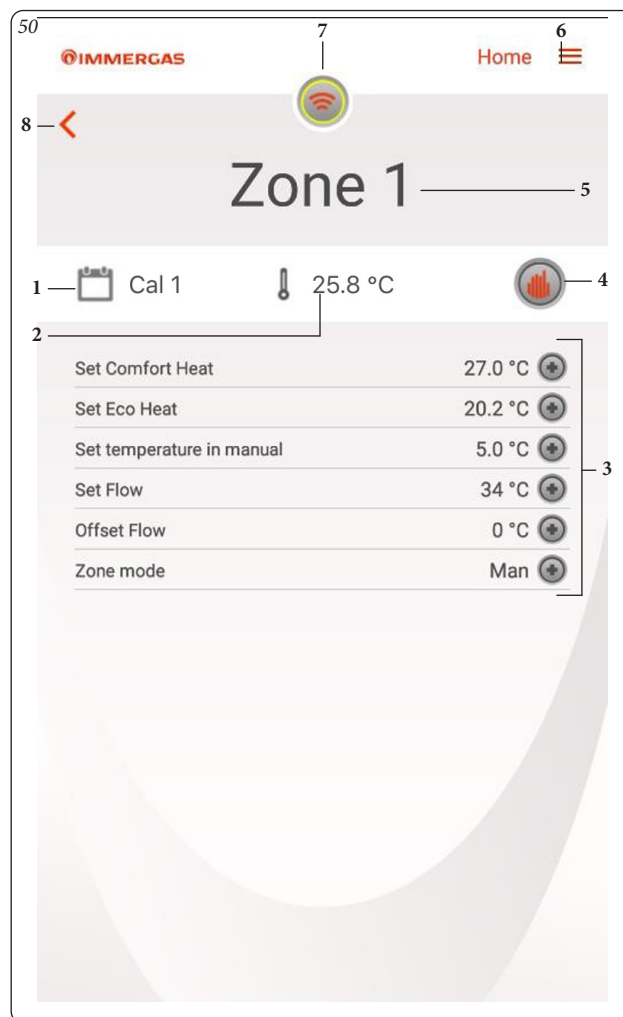
Ref.	Popis
1	Tlačidlo pre prechod na predchádzajúcu stránku/obrazovku
2	Tlačidlo pre prechod do iných zón
3	Gombík na reguláciu teploty „Set ambiente (Nastavenie prostredia)“
4	Tlačidlo pre prechod na obrazovku Set / Programming (Nastavenia/Program)
5	Zobrazenie obrazovky správy zóny
6	Tlačidlo pre prechod na obrazovku s ďalšími informáciami
7	Zobrazenie teploty nastavenej pre danú zónu
8	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 1
9	Tlačidlo prístupu „Menu“
10	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
11	Zobrazenie teploty vonkajšieho prostredia
12	Zobrazenie aktuálnej prevádzky kotla/tepelného čerpadla
13	Indikácia použitého nastavenia prostredia: - Úspora/Komfort, riadi sa časovým programovaním nastaveným používateľom; - Manuálny, sleduje všetky zmeny vykonané pomocou gombíka (Ref. 3, Obr. 44)
14	Tlačidlo pre návrat na obrazovku správy zóny
15	Zobrazenie obrazovky „Screen Display (ďalšie informácie)“

Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcej stránke





6.3 POPIS STRÁNKY „SET / PROGRAMMING (NASTAVENIE/ PROGRAMOVANIE)“ (OBR. 50).



Ref.	Popis
1	Označuje aktívny kalendár
2	Označuje nameranú teplotu prostredia
3	Nastavenia upraviteľné pomocou tlačidla „+“
4	Tlačidlo časového programovania
5	Zobrazuje definovanú zónu
6	Tlačidlo prístupu „Menu“
7	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
8	Stlačením sa vrátite na predchádzajúcu stránku

Na stránke „Programming (Programovanie)“ je možné definovať až 4 kalendáre (Ref. 4, Obr. 48), ktoré nastavujú časy zapnutia a vypnutia systému počas dňa (Obr. 50), ktoré sa potom môžu použiť na vykonanie týždenného programovania (Obr. 50 a 51).

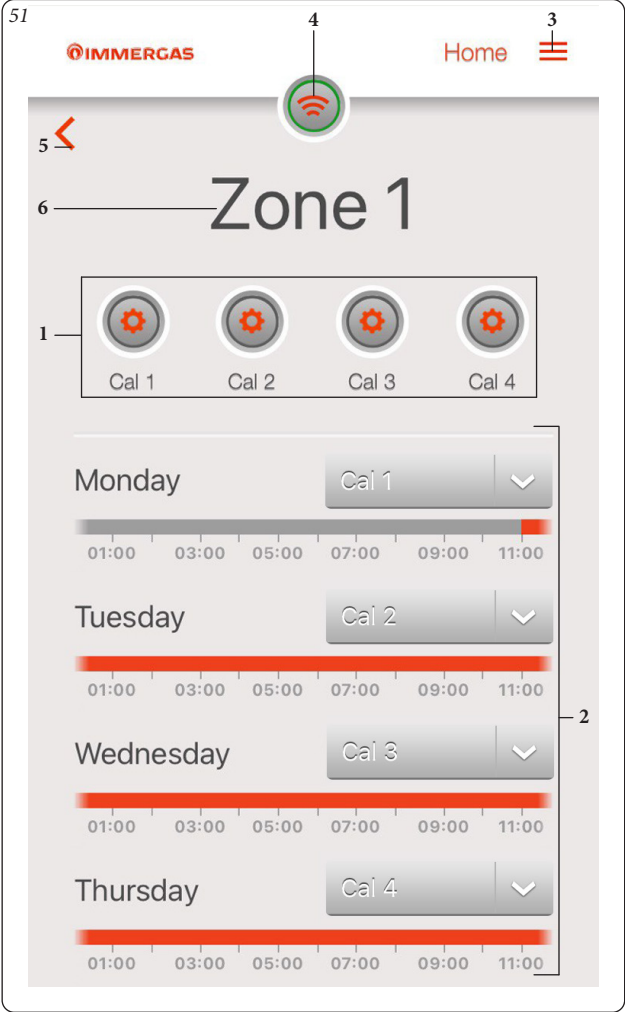


6.4 POPIS STRÁNKY „PROGRAMMING SETTIMANALE (TÝŽDENNÉ PROGRAMOVANIE)“ (OBR. 51).

Hodiny a programy.

V tejto ponuke je možné nastaviť časové pásma pre prevádzku v komfortnom a úspornom režime.

- **Časové pásma.** Dominus umožňuje nastaviť 4 programy so 4 časovými pásmami pre prevádzku systému v komfortnom režime; keď sú mimo týchto 4 časových zón, systém bude pracovať v úspornom režime.
Po nastavení týchto 4 kalendárov je možné ich priradiť k rôznym dňom v týždni (Ref. 2, Obr. 51).
- Vstúpte do ponuky stlačením tlačidla „Cal. n. (Kal. č.)“ (Ref. 1, Obr. 51) prejdite na obrazovku definovania intervalov zapnutia/vypnutia.
- Po dokončení programovania kalendára sa môžete stlačením tlačidla vrátiť na predchádzajúcu stránku a pokračovať v programovaní ďalších dostupných kalendárov.



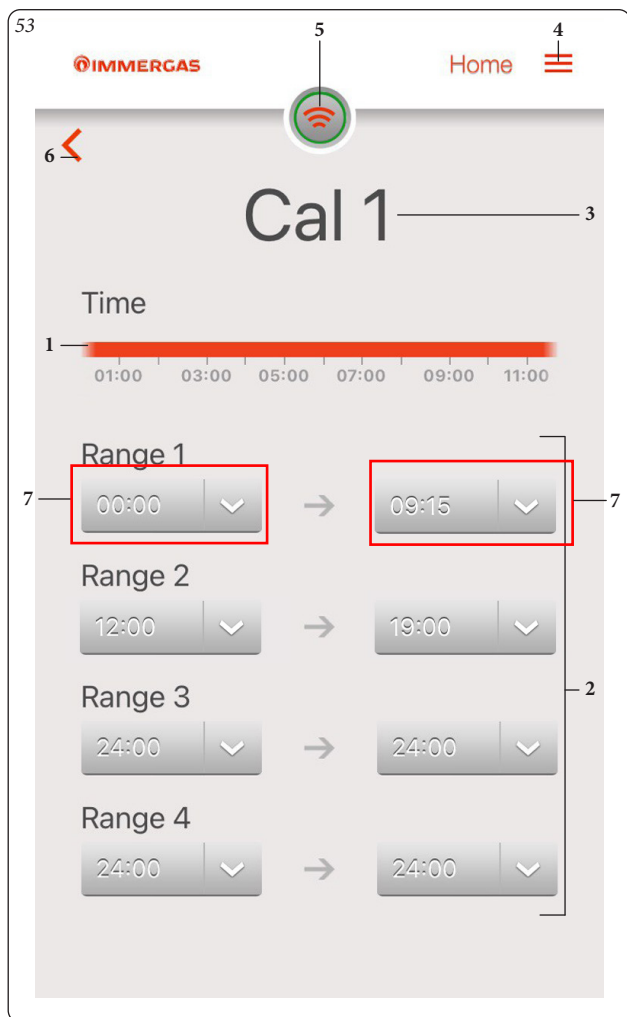
Kliknutím na tlačidlo „Assegnazione del calendario (Priradenie kalendára)“ (Ref. 2, Obr. 51) nastavte kalendár pre každý deň v týždni (Obr. 51).



Ref.	Popis
1	Tlačidlá na definovanie kalendára
2	Priradenie kalendára ku každému dňu v týždni
3	Tlačidlo prístupu „Menu“
4	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
5	Tlačidlo pre návrat na predchádzajúcu stránku/obrazovku
6	Zobrazuje definovanú zónu



6.5 POPIS STRÁNKY „DEFINIZIONE CALENDARI (DEFINÍCIE KALENDÁRA)“ (OBR. 53).



Stlačením tlačidla „Definícia času začiatku intervalu“ (Ref. 7, Obr. 28) alebo „Definícia času konca intervalu“ (Ref. 8, Obr. 28) sa dostanete na obrazovku, kde môžete pomocou tlačidiel „+“ a „-“ definovať čas zapnutia a čas vypnutia.

Ref.	Popis
1	Časová linka
2	Intervaly zapalovania
3	Zobrazí kalendár, ktorý definujete
4	Tlačidlo prístupu „Menu“
5	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
6	Tlačidlo pre návrat na predchádzajúcu stránku/obrazovku
7	ON - definovanie času začiatku intervalu 1
8	OFF - definovanie času ukončenia intervalu 1

6.6 VOĽBA PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU.

Pomocou tlačidla „Operating Settings (Prevádzkový režim)“ (Ref. 1 Obr. 44) môžete zvoliť nasledujúce funkcie: OFF, Leto, Zima, Chladenie.

Poznámka: funkcia ochrany proti zamrznutiu je aktívna v nasledujúcich režimoch: leto, zima.

- **Režim off (vypnutý).** V tomto režime nie je funkcia ochrany proti zamrznutiu prostredia zaručená (zostáva aktívna funkcia proti zamrznutiu kotla).
- **Letný režim (☀).** V tomto režime je systém aktivovaný len pre výrobu teplej úžitkovej vody, s vylúčením vykurovania prostredia.
- **Zimný režim (❄).** V zimnom režime je systém aktívny pre výrobu teplej úžitkovej vody aj pre vykurovanie prostredia.
- **Režim chladenia (❄❄).** V režime chladenia je systém aktivovaný pre teplú úžitkovú vodu aj pre chladenie prostredia.

6.7 FUNKCIA LETNÉHO REŽIMU.

S pomocou aplikácie „Dominus“ v letnom režime (☀) je aktívna iba výroba teplej úžitkovej vody.

Systém vyrába teplú vodu podľa nastavenej teploty teplej úžitkovej vody.

6.8 NASTAVENIE TEPLoty TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY.

Stlačením tlačidla „DHW Temperature Set (Nastaviť teplotu TUV)“ na stránke „Home (Domov)“ (Ref. 11, Obr. 44) môžete nastaviť teplotu teplej úžitkovej vody. Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla ✓.

6.9 FUNKCIA ZIMNÉHO REŽIMU.

Keď je systém v zimnom režime (❄), sú aktivované funkcie teplej úžitkovej vody aj vykurovania okolia.

Ak je k dispozícii hodnota teploty prostredia, teplota v miestnosti sa udržiava na konštantnej hodnote nastavenej používateľom; v opačnom prípade sa udržiava výstupná teplota nastavená v systéme.

6.10. NASTAVENIE TEPLÔT.

Stlačením tlačidla „Nastaviť teplotu TUV“ na stránke „Domov“ (Ref. 11, Obr. 44) môžete nastaviť teplotu teplej úžitkovej vody.

Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla ✓.

Na nastavenie požadovanej teploty prostredia stačí otočiť gombíkom (Ref. 3, Obr. 48) na stránke „Zone Management (Správa zóny)“. Na displeji sa zobrazuje nastavená teplota prostredia v reálnom čase (Ref. 7, Obr. 48).

Nastaviť je možné akúkoľvek teplotu prostredia od +10°C do +35°C, ktorá sa bude udržiavať konštantná, až do nového nastavenia alebo výberom iného prevádzkového režimu.

Z funkcie zima (❄) pre úpravu výstupnej teploty stlačte tlačidlo „+“ na stránke „Set / Programming (Nastavenia / Programovanie)“ (Ref. 3, Obr. 50). Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla ✓.

POZN.: príliš nízka regulácia výstupnej teploty kotla (nižšia ako 60°C v prípade tradičných systémov) nemusí umožniť dosiahnutie požadovanej teploty prostredia.

Výstupnú teplotu systému počas bežnej prevádzky však automaticky reguluje samotný systém na základe vykonaných nastavení.



6.11 FUNKCIE V REŽIME CHLADENIA.

Keď je systém v režime chladenia (❄️), sú aktivované funkcie ohrevu úžitkovej vody aj chladenia prostredia.

Upozornenie: túto funkciu je možné použiť len pri jednotkách Immergas, ktoré umožňujú režim chladenia.

Ak je k dispozícii hodnota teploty prostredia, teplota v miestnosti sa udržiava na konštantnej hodnote nastavenej používateľom; v opačnom prípade sa udržiava výstupná teplota nastavená v systéme.

6.12 NASTAVENIE TEPLÔT.

Stlačením tlačidla „DHW Temperature Set (Nastaviť teplotu TÚV)“ na stránke „Home (Domov)“ (Ref. 11, Obr. 44) môžete nastaviť teplotu teplej úžitkovej vody. Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (✔️).

Na nastavenie požadovanej teploty prostredia so zariadením pripojeným k hybridnému systému jednoducho otočte gombíkom (Ref. 3, Obr. 23) na stránke „Zone Management (Správa zóny)“. Na displeji sa v reálnom čase zobrazí nastavená teplota prostredia (Ref. 7, Obr. 48).

Nastaviť je možné akúkoľvek teplotu prostredia od +10°C do +35°C, ktorá sa bude udržiavať konštantná, až do nového nastavenia alebo výberom iného prevádzkového režimu.

Z funkcie chladenia (❄️) je možné regulovať teplotu na výstupe zo systému. Stlačte tlačidlo „+“ na stránke „Set / Programming (Nastavenie/Programovanie)“ (Ref. 3, Obr. 50). Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (✔️).

Výstupnú teplotu systému počas bežnej prevádzky však automaticky reguluje samotný systém na základe vykonaných nastavení.



Immergas S.p.A.

42041 Brescello (RE) - Taliansko

Tel. 0522.689011

immergas.com

Pre konkrétnejšie informácie môžu technici z daného sektora
využiť aj e-mailovú adresu:

consulenza@immergas.com

Počas životnosti výrobkov je výkon ovplyvňovaný vonkajšími faktormi, ako je napr. tvrdosť úžitkovej vody, atmosférické vplyvy, usadeniny na zariadení a podobne.

Uvedené údaje sa vzťahujú na nové výrobky správne inštalované a používané v súlade s platnými predpismi.

POZN.: odporúča sa vykonávať pravidelnú a správnu údržbu.



Návod na obsluhu je vyrobený
z recyklovaného papiera.

