

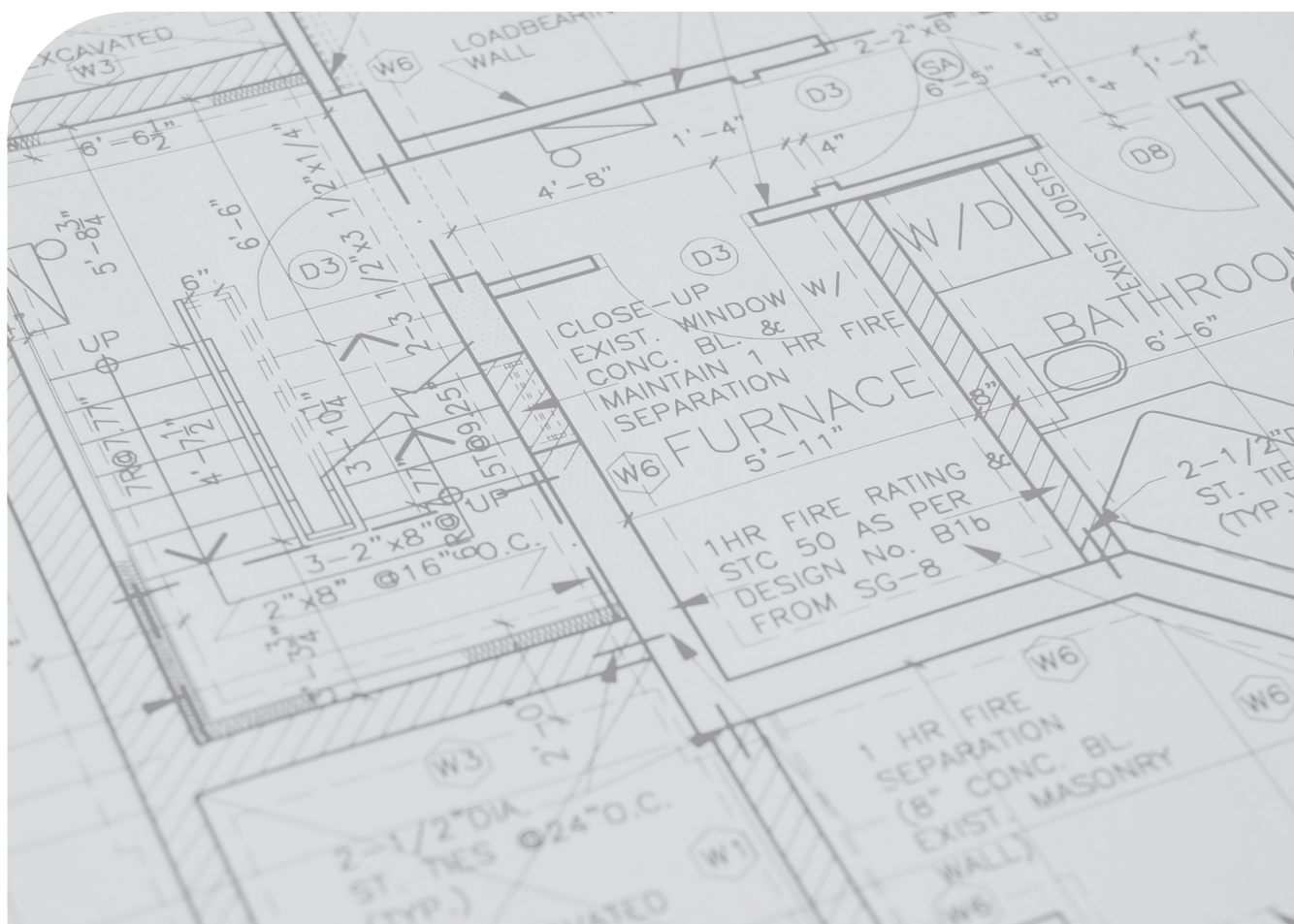
DOMINUS

Aplikácia
Sada karty rozhrania

Používateľská príručka
TABLET

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	Operácie stiahnutia a inštalácie aplikácie na mobilných zariadeniach (tablet)	4
1.2	Konfigurácia ovládacieho systému	4
1.3	Konfigurácia	7
1.4	Vloženie predtým nakonfigurovaného Dominus do iného tabletu	7
2.	Nastavenie Dominus Pre Kotel (Okrem Victrix Maior, Extra a Superior)	8
2.1	Konfigurácia Dominus	8
2.2	Správa konfigurácií	9
3.	Tablet pripojený ku kotlu (Okrem Victrix Maior / Extra a Superior)	10
3.1	Popis stránky „Home (Domov)“ (Obr. 16)	10
3.2	Popis stránky „Operating Mode (Prevádzkový režim)“ (Obr. 17)	10
3.3	Popis stránky „Boiler (Kotel)“ (Obr. 18)	11
3.4	Popis stránky „Enable Device (Aktivovať zariadenie)“ (Obr.19)	11
3.5	Informácie o kotle (Obr. 20)	12
3.6	Diagnostika a chyby (Obr. 21)	12
3.7	Voľba prevádzkového režimu	13
3.8	Funkcia letného režimu	13
3.9	Nastavenie teploty teplej úžitkovej vody	13
3.10	Funkcia zimného režimu	13
3.11	Nastavenie teplôt	13
3.12	Funkcie v režime chladenia	13
3.13	Nastavenie teplôt	13
4.	Tablet pripojený k nadriadenému kotlu	14
4.1	Popis stránky „Home (Domov)“ (Obr. 22)	14
4.2	Popis stránky „Zone Management (Správa zóny)“ (Obr. 23)	14
4.3	Popis stránky „set / Programming (nastavenie/programovanie)“ (Obr. 24)	15
4.4	Popis stránky „Weekly Programming (týždenné programovanie)“ (Obr. 25)	15
4.5	Popis stránky „Calendar Definition (definície kalendára)“ (Obr. 27 / 28 / 29)	16
4.6	Voľba prevádzkového režimu	17
4.7	Funkcia letného režimu	17
4.8	Nastavenie teploty teplej úžitkovej vody	17
4.9	Funkcia zimného režimu	17
4.10	Nastavenie teplôt	17
5.	Tablet pripojený ku kotlu Maior / Extra	18
5.1	Popis stránky „Home (Domov)“ (Obr. 30)	18
5.2	Popis stránky „Information di zona (Informácie o zóne)“ (Obr. 31)	18
5.3	Popis stránky „set / Programming (nastavenie/programovanie)“ (Obr. 32)	19
5.4	Voľba prevádzkového režimu	19
5.5	Funkcia letného režimu	19
5.6	Nastavenie teploty teplej úžitkovej vody	19
5.7	Funkcia zimného režimu	19
5.8	Nastavenie teplôt	19
6.	Tablet pripojený k hybridnému systému	20
6.1	Popis stránky „Home (Domov)“ (Obr. 33)	20
6.2	Popis stránky „GESTIONE (SPRÁVA zóny)“ (Obr. 34)	20
6.3	Popis stránky „set / Programming (nastavenie/programovanie)“ (Obr. 35)	21
6.4	Popis stránky „Weekly Programming (týždenné programovanie)“ (Obr. 36)	21
6.5	Popis stránky „Calendar Definition (definície kalendára)“ (Fig. 38 / 39 / 40)	22
6.6	Voľba prevádzkového režimu	23
6.7	Funkcia letného režimu	23
6.8	Nastavenie teploty teplej úžitkovej vody	23
6.9	Funkcia zimného režimu	23
6.10	Nastavenie teplôt	23
6.11	Funkcie v režime chladenia	23
6.12	Nastavenie teplôt	23



1. INŠTALÁCIA.

1.1 OPERÁCIE STIAHNUTIA A INŠTALÁCIE APLIKÁCIE NA MOBILNÝCH ZARIADENIACH (TABLET).

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 funguje so systémom iPadOS 13.0 alebo vyšším (Apple) a Android 7 alebo vyšším.

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.

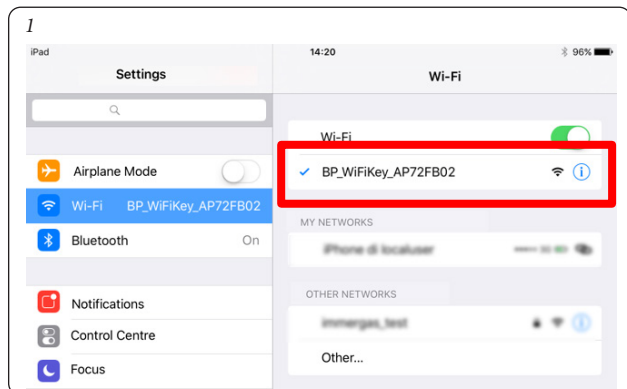
Na prenosnom zariadení aktivujte príjem/prenos signálu Wi-Fi.

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“.

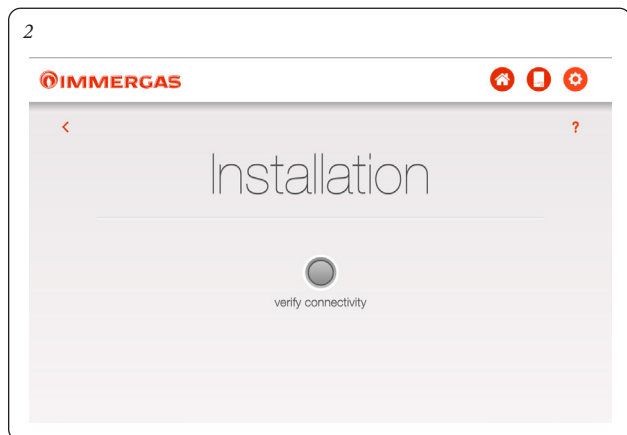
Pri spustení aplikácie sa zobrazí obrazovka s nasledovnou správou:

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 potvrdte.

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

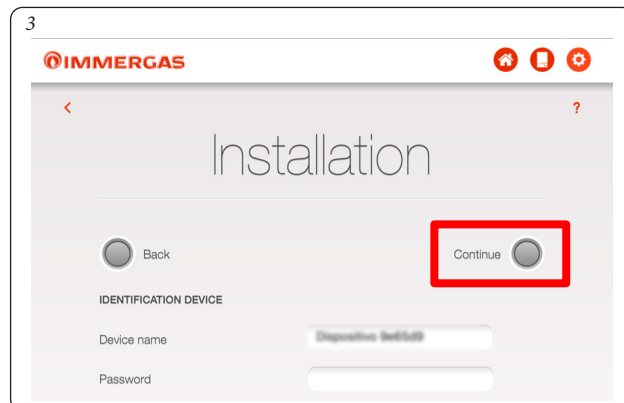
Aplikácia zahájí inštaláciu a overí pripojenie s modulom Wi-Fi (Obr. 2).



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

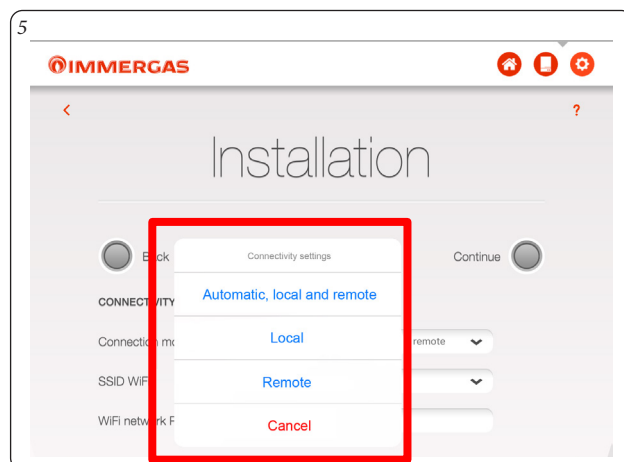
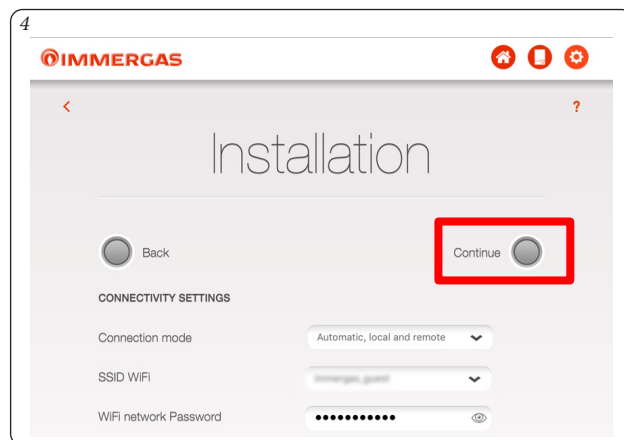
- Názov zariadenia: zadajte názov zariadenia (názov podľa výberu používateľa);
- Overovacie heslo: zadajte heslo podľa voľby používateľa.

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



Po zadaní 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 zadávani 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





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

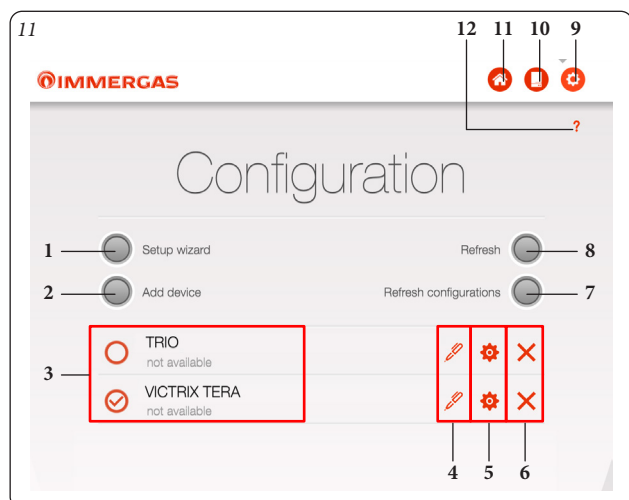
Po skončení inštalácie sa zobrazí automatické okno „Installazione Completata (Inštalácia dokončená)” a požiadavka na vyplnenie formulára identifikácie zázakníka (Obr. 9).

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).

1.3 KONFIGURÁCIA.

Na stránke „Configurazione (Konfigurácia)“ (Obr. 11) výberom položky „Registrazione (Registrácia)“ (Ref. 4, Obr. 11) bude vždy možné upraviť údaje zadané počas registrácie (Obr. 9).



Ref.	Popis
1	Tlačidlo prístupu na stránku „Installazione Guidata (Inštalácia s návodom)“.
2	Tlačidlo prístupu na stránku „Aggiungi manualmente dispositivo (Manuálne pridať zariadenie)“.
3	Zobrazenie zoznamu zariadení pripojených k aplikácii a typ pripojenia.
4	Tlačidlo prístupu na stránku „Registrazione (Registrácia)“.
5	Tlačidlo prístupu na stránku „Identification Device (Identifikácia zariadenia)“.
6	Tlačidlo odstránenia zariadenia.
7	Tlačidlá kontroly aktualizácií konfigurácií.
8	Tlačidlo kontroly dostupnosti zariadenia na pripojenie.
9	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“.
10	Tlačidlo prístupu na stránku „Boiler (Kotol)“
11	Tlačidlo „Home (Domov)“
12	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami

Stlačením tlačidla „Add Device (Pridať zariadenie)“ (Ref. 2, Obr. 11), je možné pridať už nakonfigurované zariadenie bez toho, aby ste museli prechádzať riadenou konfiguráciou.

1.4 VLOŽENIE PREDTÝM NAKONFIGUROVANÉHO DOMINUS DO INÉHO TABLETU.

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

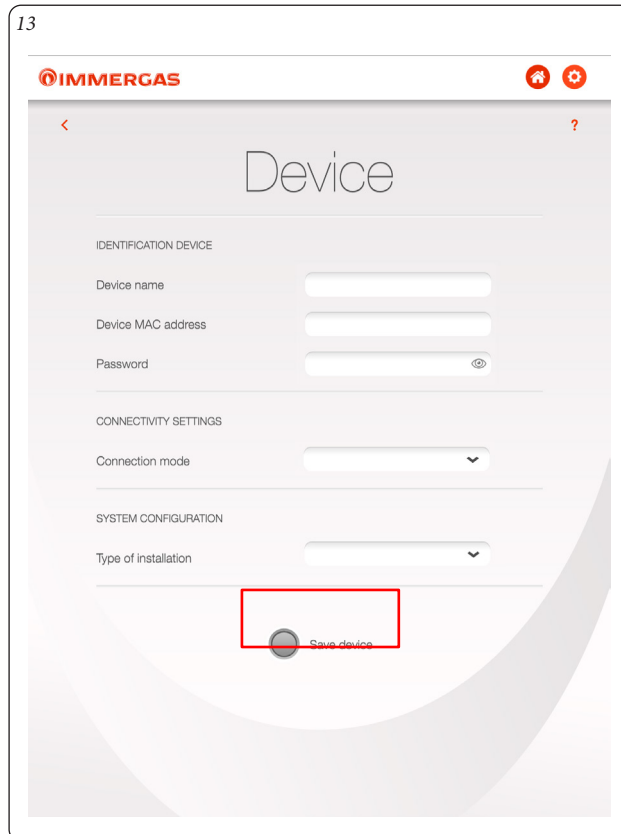
- MAC zariadenie;
- overovacie heslo: heslo zvolené počas úvodnej inštalácie (ako je opísané na strane 4);
- spôsob pripojenia: zvolené používateľom (s odkazom na to, čo je opísané na strane 4);
- typ systému: vyberte model kotla (zobrazený na ovládacom paneli)

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

Ak sú vyššie uvedené údaje k dispozícii, je možné na novom tablete vstúpiť na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“ aplikácie a kliknúť na „Add Device (Pridať zariadenie)“.



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

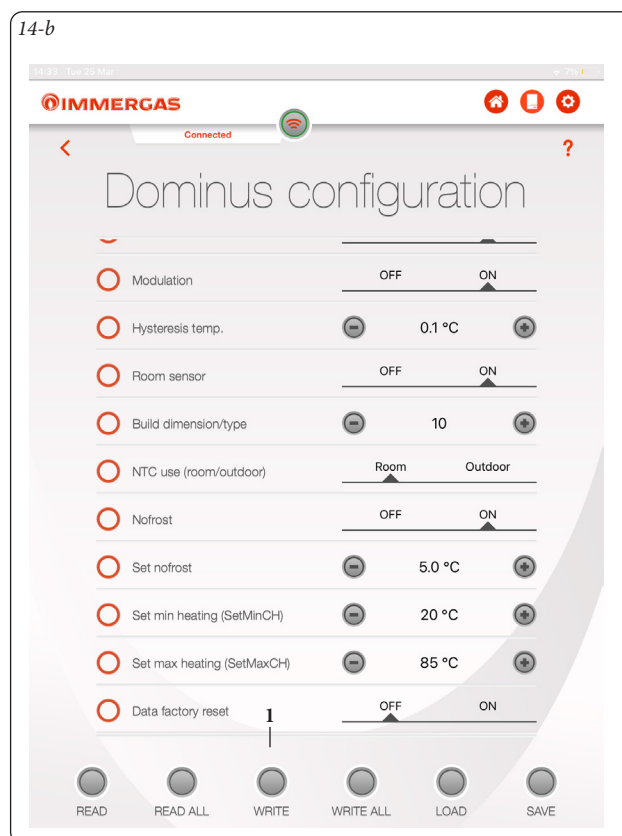
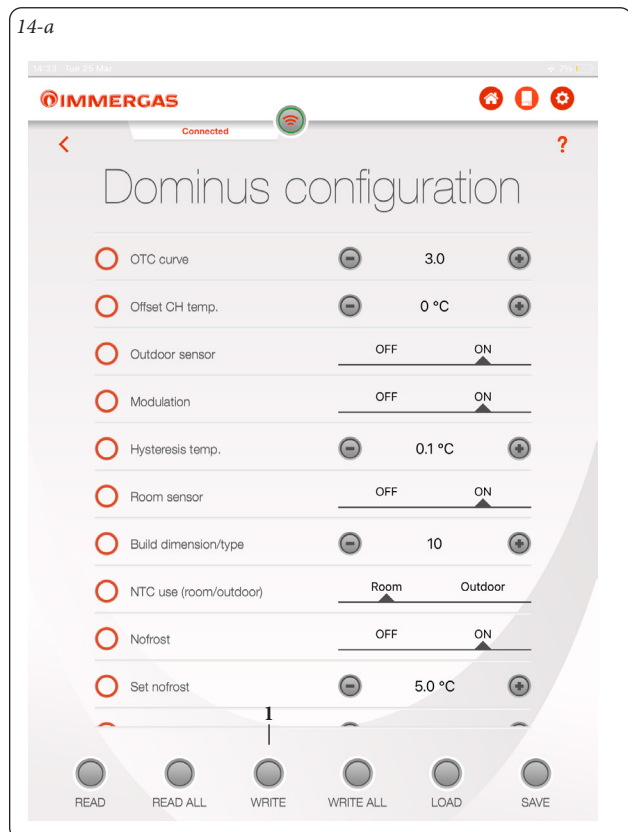


2. NASTAVENIE DOMINUS PRE KOTOL (OKREM VICTRIX MAIOR, EXTRA A SUPERIOR).

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. 19).

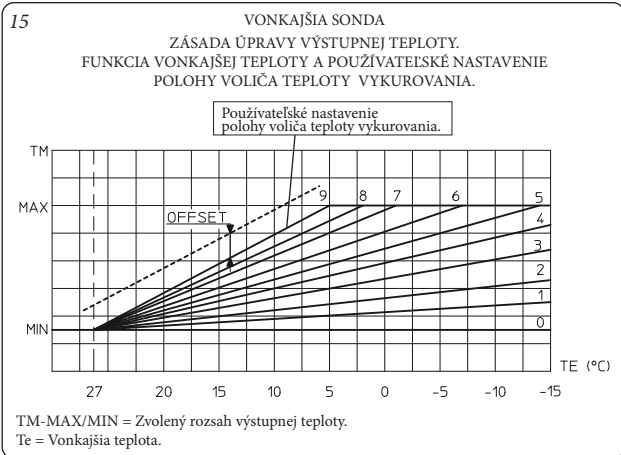
2.1 KONFIGURÁCIA DOMINUS.

Na stránke „Boiler (Kotol)“ stlačte tlačidlo „Configurazione Dominus (Konfigurácia Dominus)“ (Ref.12 Obr. 16), zobrazí sa nižšie uvedená stránka, kde môžete zmeniť hlavné parametre nastavené na zariadení. Po vykonaní akýchkoľvek zmien stlačte tlačidlo (Ref.1 Obr. 14), aby ste ich odoslali a aktivovali.



- **Klimatická krivka:** v prítomnosti vonkajšej sondy mení nastavenú výstupnú teplotu (pozri Obr. 15), 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. 15), ktorá je sériovo nastavená na 0 °C.





- **Použitie vonkajšej sondy:** zapína/vypína prevádzkovú krivku (Obr. 15), 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 odobere 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.**

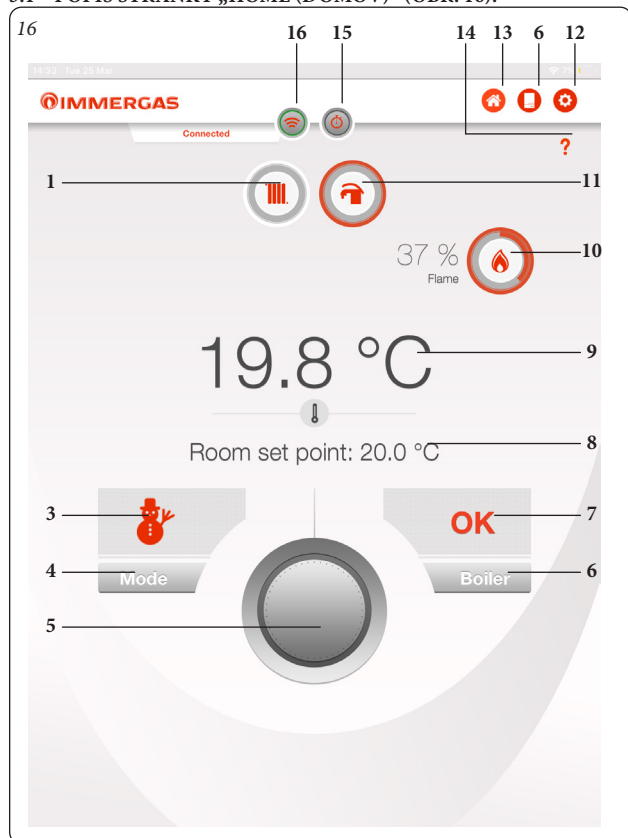
2.2 SPRÁVA KONFIGURÁCIÍ.

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. TABLET PRIPOJENÝ KU KOTLU (OKREM VICTRIX MAIOR / EXTRA A SUPERIOR).

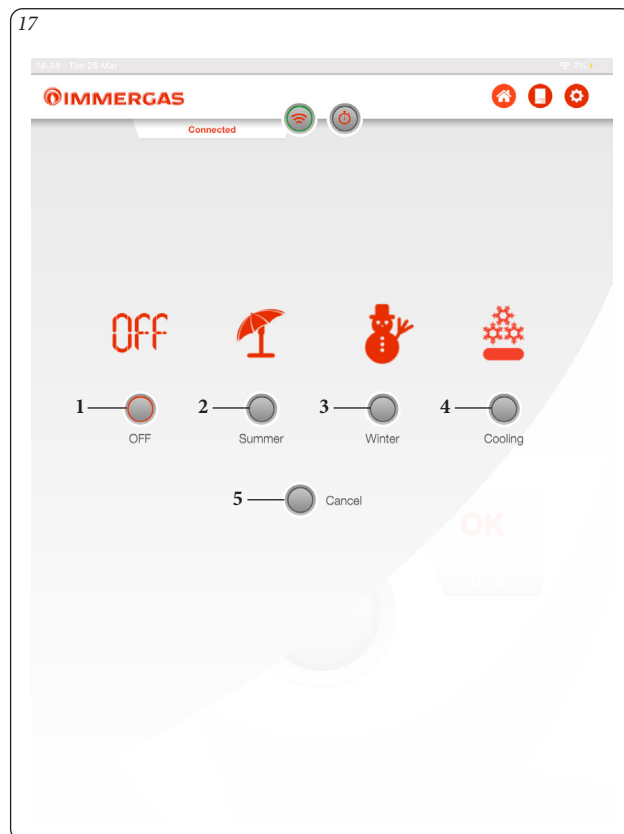
3.1 POPIS STRÁNKY „HOME (DOMOV)“ (OBR. 16).



Ref.	Popis
1	Zobrazenie aktuálnej prevádzky kotla (vykurovanie).
2	Zobrazenie vonkajšej teploty.
3	Zobrazenie prevádzkového režimu.
4	Tlačidlo prístupu do prevádzkového režimu.
5	Gombík na reguláciu teploty „Set Ambiente (Nastavenie prostredia)“.
6	Tlačidlo prístupu na stránku „Boiler (Kotol)“
7	Zobrazenie stavu kotla.
8	Zobrazenie nastavenej teploty prostredia.
9	Zobrazenie nameranej teploty prostredia.
10	Zobrazenie percenta modulácie plameňa.
11	Zobrazenie aktuálnej prevádzky kotla (TÚV).
12	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“.
13	Tlačidlo „Home (Domov)“
14	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
15	Tlačidlo vstupu na stránku „Enable Device (Aktivovať zariadenie)“.
16	Tlačidlo aktivácie pripojenia Wi-Fi s kotlom (blikanie na znamenie zobrazenia aktívneho pripojenia).

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

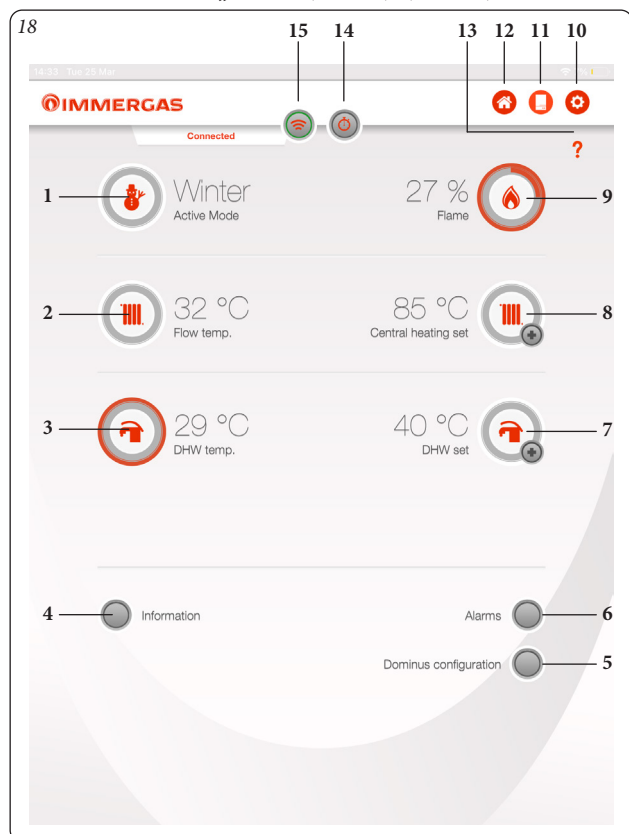
3.2 POPIS STRÁNKY „OPERATING MODE (PREVÁDZKOVÝ REŽIM)“ (OBR. 17).



Ref.	Popis
1	VYP - Kotol vypnutý.
2	Leto - Je aktívna iba funkcia ohrevu vody TÚV.
3	Zima - Sú aktívne funkcie ohrevu TÚV a vykurovania prostredia.
4	Chladenie - Je aktívna funkcia chladenia a ohrevu teplej vody TÚV.
5	Zrušiť - Stlačením sa vrátite na „domovskú“ stránku (Obr. 16).



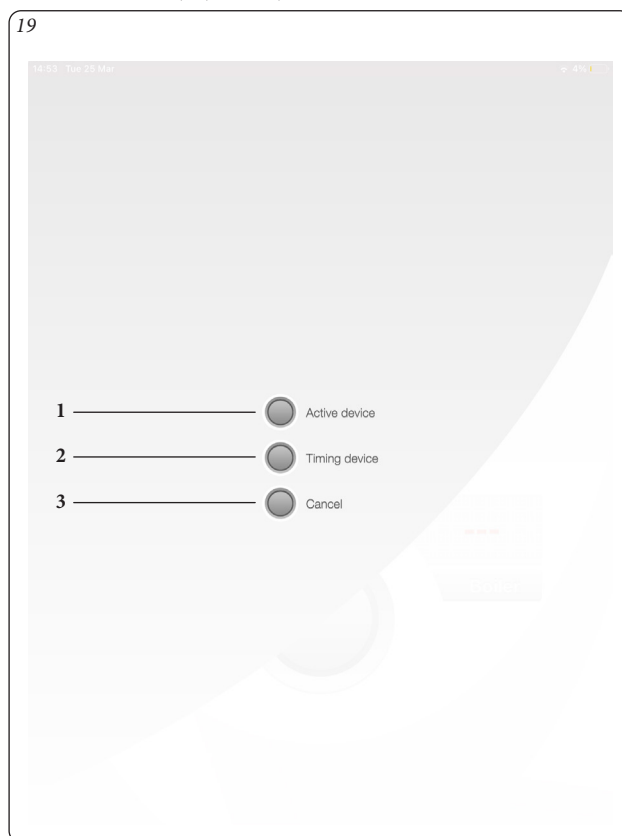
3.3 POPIS STRÁNKY „BOILER (KOTOL)“ (OBR. 18).



Ref.	Popis
1	Zobrazenie prevádzkového režimu.
2	Zobrazenie teploty vody vykurovania.
3	Zobrazenie teploty vody TÚV.
4	Tlačidlo vstupu na stránku „Information (Informácie)“.
5	Tlačidlo vstupu na stránku „Configurazione Dominus (Konfigurácia Dominus)“.
6	Tlačidlo vstupu na stránku „Alarms (Poruchy)“.
7	Zobrazenie nastavenej teploty vody TÚV. Stlačením tlačidla (🔥) je možné vstúpiť na stránku nastavenia teploty vody TÚV.
8	Zobrazenie nastavenej teploty vody vykurovania. Stlačením tlačidla (🔥) je možné vstúpiť na stránku nastavenia teploty vody vykurovania.
9	Zobrazenie percenta modulácie plameňa.
10	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“.
11	Tlačidlo prístupu na stránku „Boiler (Kotol)“
12	Tlačidlo „Home (Domov)“
13	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
14	Tlačidlo vstupu na stránku „Enable Device (Aktivovať zariadenie)“.
15	Tlačidlo aktivácie pripojenia Wi-Fi s kotlom (blikanie na znamenie zobrazenia aktívneho pripojenia).

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

3.4 POPIS STRÁNKY „ENABLE DEVICE (AKTIVOVAŤ ZARIADENIE)“ (OBR.19).

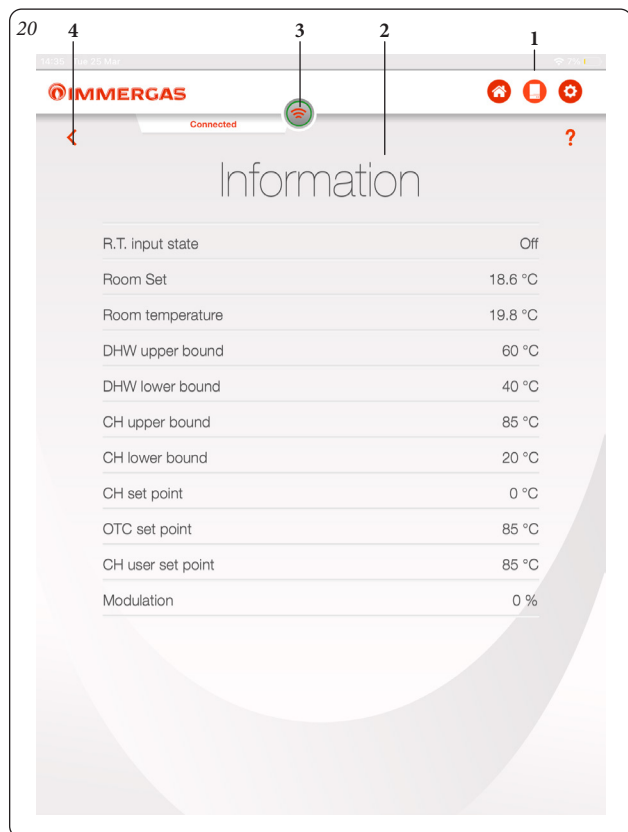


Ref.	Popis
1	Aktivovať zariadenie - Aplikácia „Dominus“ ovláda kotol, dokiaľ sa nedeaktivuje, alebo pokiaľ nastane strata pripojenia Wi-Fi. Ako náhle sa zariadenie deaktivuje, ovládanie sa vráti do zariadenia na mieste.
2	Načasovať zariadenie - kotol ovláda aplikácia „Dominus“, dokiaľ neuplynie čas nastavený 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. 16).



3.5 INFORMÁCIE O KOTLE (OBR. 20).

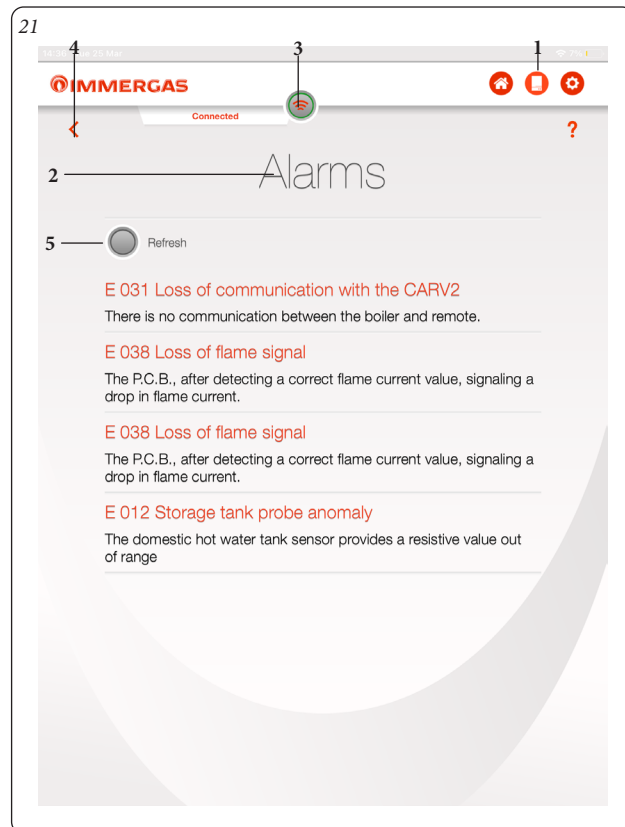
Stlačením tlačidla „Information (Informácie)“ na stránke „Boiler (Kotol)“ (Ref. 4, Obr. 18) zobrazíte nasledujúcu obrazovku.



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 „Boiler (Kotol)“

3.6 DIAGNOSTIKA A CHYBY (OBR. 21).

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 „Boiler (Kotol)“
5	Tlačidlo aktualizácie zoznamu alarmov



3.7 VOĽBA PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU.

Pomocou prístupového tlačidla „Prevádzkový režim“ (Ref. 4 Obr. 16) a (Ref. 1 Obr. 18) 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.

3.8 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.

3.9 NASTAVENIE TEPLoty TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY.

Stlačením tlačidla (🔴) na „Boiler (Kotol)“ (Ref. 7, Obr. 14) pre verzie pripojené ku kotlu a „Home (Domov)“ (Ref. 6, Obr. 24) pre verzie pripojené k hybridnému systému je možné nastaviť teplotu teplej úžitkovej vody. Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (✅).

3.10 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.

3.11 NASTAVENIE TEPLÔT.

Stlačením tlačidla (🔴) na stránke „Boiler (Kotol)“ (Ref. 12, Obr. 18) pre verzie pripojené ku kotlu 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. 16) na stránke „Home (Domov)“. Na displeji sa v reálnom čase zobrazí nastavená teplota prostredia (Ref. 8, Obr. 18). Na displeji sa v reálnom čase zobrazí nastavená teplota prostredia (Ref. 9, Obr. 16).

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. 18). 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. Takže nie je povedané, že kotol pracuje pri nastavenej teplote, ale namiesto toho pracuje pri nižšej výstupnej teplote, avšak správne na dosiahnutie požadovanej teploty prostredia.

3.12 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.

3.13 NASTAVENIE TEPLÔT.

Stlačením tlačidla (🔴) na „Boiler (Kotol)“ (Ref. 7, Obr. 18) pre verzie pripojené ku kotlu a „Home (Domov)“ (Ref. 6, Obr. 24) pre verzie pripojené k hybridnému systému je možné 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. 16) na stránke „Home (Domov)“. Na displeji sa v reálnom čase zobrazí nastavená teplota prostredia (Ref. 8, Obr. 18). Na displeji sa v reálnom čase zobrazí nastavená teplota prostredia (Ref. 9, Obr. 16).

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.

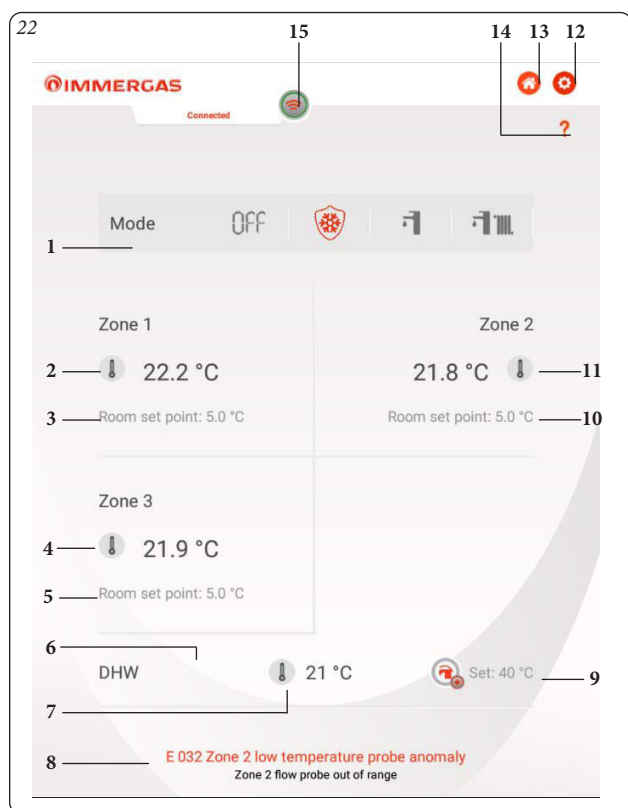
Z funkcie chladenia (❄️) (❄️) je možné regulovať výstupnú teplotu systému. Keď je systém pripojený ku kotlu, regulácia prebieha podľa nastavenia parametrov na kotle. Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (✅).

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 prostredia.



4. TABLET PRIPOJENÝ K NADRIADENÉMU KOTLU.

4.1 POPIS STRÁNKY „HOME (DOMOV)“ (OBR. 22).



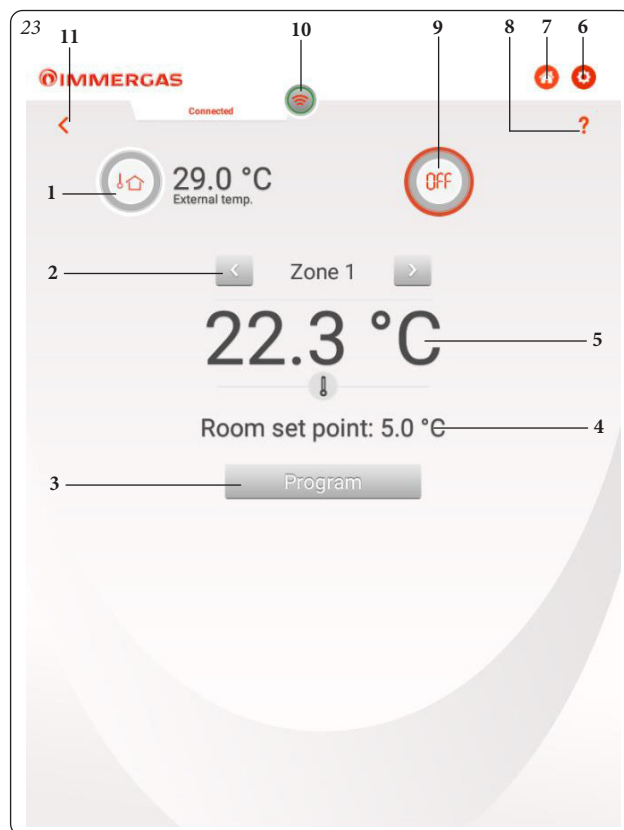
Ref.	Popis
1	Prevádzkový režim (OFF / STAND-BY / TÚV / TÚV + VY-KUROVANIE)
2	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 1
3	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 1
4	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 3
5	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 3
6	Tlačidlo časového programu TÚV
7	Zobrazenie teploty úžitkovej vody
8	Zobrazenie porúch
9	Nastavená teplota úžitkovej vody
10	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 2
11	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 2
12	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
13	Tlačidlo „Home (Domov)“
14	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
15	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)

POZN.: zobrazenie hodnoty pre Ref. „2“, „11“ a „4“ závisí od konfigurácie systému. Kliknutím na pole obsahujúce jednu zo zón (Ref. „2“, „11“ alebo „4“) sa otvorí stránka, na ktorej sa zobrazia ďalšie informácie, napr:

- vonkajšia teplota;
- prevádzkový režim (OFF/MANUÁL/AUTO);
- akákoľvek požiadavka zo systému.

Obrazovka poskytuje prostredníctvom tlačidla „Programovanie“ prístup k viacerým funkciám na definovanie hlavných požadovaných hodnôt a pásiem prevádzkových časov systému v rôznych dňoch týždňa.

4.2 POPIS STRÁNKY „ZONE MANAGEMENT (SPRÁVA ZÓNY)“ (OBR. 23).

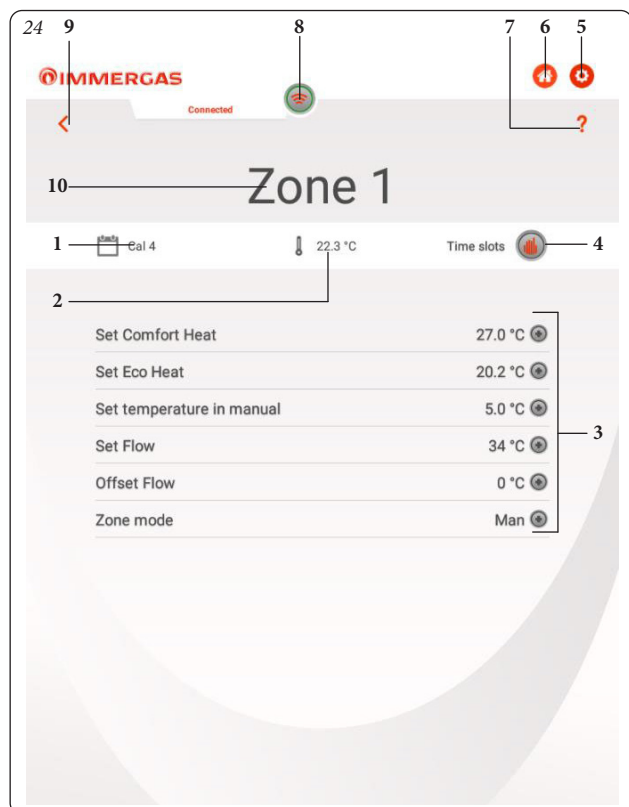


Ref.	Popis
1	Zobrazenie teploty vonkajšieho prostredia
2	Tlačidlo pre prechod do iných zón
3	Tlačidlo na prechod na obrazovku Nastavenia/Program
4	Zobrazenie nastavenej hodnoty teploty prostredia
5	Zobrazenie nameranej teploty prostredia
6	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
7	Tlačidlo „Home (Domov)“
8	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
9	Indikácia použitého nastavenia prostredia: - AUTO, po ktorom nasleduje časové programovanie nastavené používateľom; - Manuálne, nasleduje pevné nastavenie teploty nastavené používateľom bez časového programovania
10	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
11	Zrušiť - Stlačením sa vrátite na „domovskú“ stránku (Obr. 22).

Kliknutím na „Programovanie“ sa otvorí obrazovka zobrazujúca hlavné nastavené hodnoty (možno ich upraviť kliknutím na tlačidlo + vedľa každej nastavenej hodnoty) (Ref. 3, Obr. 22), aktuálny referenčný kalendár (Ref. 1, Obr. 22), teplota prostredia (Ref. 2, Obr. 22) tlačidlo na prístup do oblasti definovania časového pásma (Ref. 4, Obr. 22).



4.3 POPIS STRÁNKY „SET / PROGRAMMING (NASTAVENIE/ PROGRAMOVANIE)“ (OBR. 24).



Ref.	Popis
1	Označuje aktívny kalendár
2	Označuje nameranú teplotu prostredia
3	Nastavenia upraviteľné pomocou tlačidla „+“
4	Tlačidlo časového programovania
5	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
6	Tlačidlo „Home (Domov)“
7	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
8	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
9	Stlačením sa vrátite na predchádzajúcu stránku
10	Zobrazuje definovanú zónu

Na stránke „Programming (Programovanie)“ je možné definovať až 4 kalendáre (Ref. 4, Obr. 24), ktoré nastavujú časy zapnutia a vypnutia systému počas dňa (Obr. 27), ktoré sa potom môžu použiť na vykonanie týždenného programovania (Obr. 25 a 26).

4.4 POPIS STRÁNKY „WEEKLY PROGRAMMING (TÝŽDENNÉ PROGRAMOVANIE)“ (OBR. 25).

Hodiny a programy.

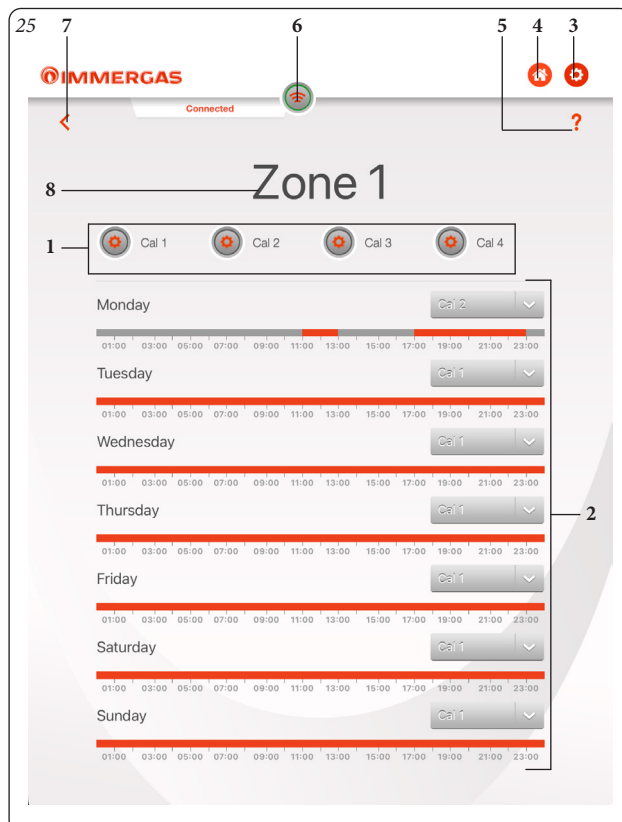
V tejto ponuke je možné nastaviť časové pásma pre prevádzku v komfortnom a úspornom režime.

- **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.

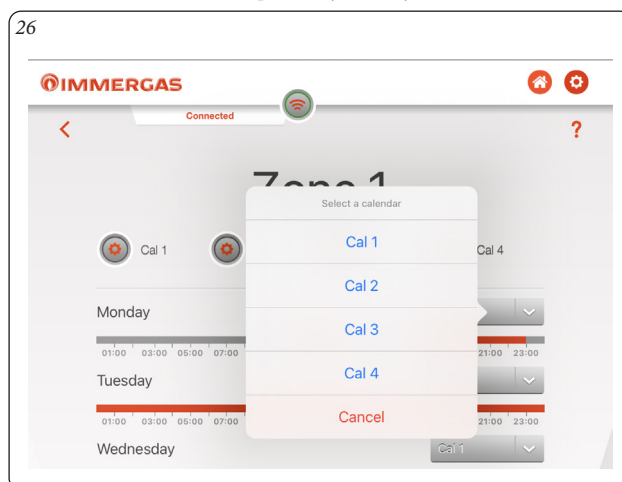
Po nastavení týchto 4 kalendárov je možné ich priradiť k rôznym dňom v týždni (Ref. 2, Obr. 25).

- Vstúpte do ponuky stlačením tlačidla „Cal. n. (Kal. č.)“ (Ref. 1, Obr. 25) prejdite na obrazovku definovania intervalov zapnutia/vypnutia.

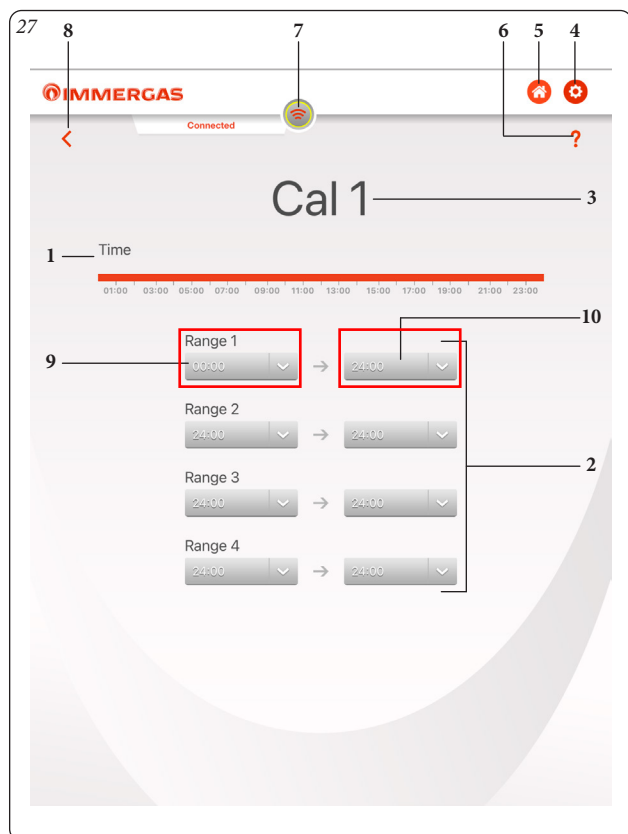
- Po dokončení programovania kalendára sa môžete stlačením tlačidla vrátiť na predchádzajúcu stránku a pokračovať v programovaní ďalších dostupných kalendárov.



Kliknutím na tlačidlo „Assegnazione del calendario (Priradenie kalendára)“ (Ref. 2, Obr. 25) nastavte kalendár pre každý deň v týždni (Obr. 18).

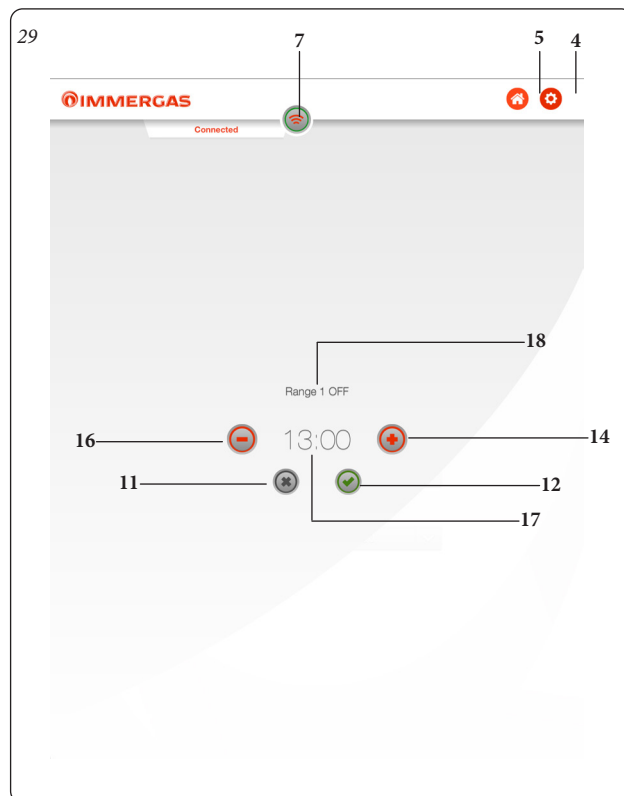
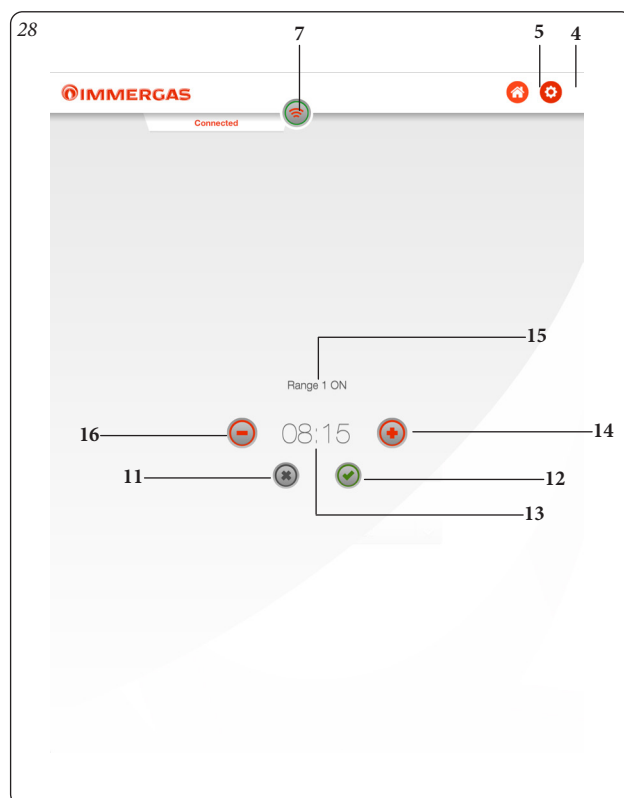


4.5 POPIS STRÁNKY „CALENDAR DEFINITION (DEFINÍCIE KALENDÁRA)“ (OBR. 27 / 28 / 29).



Stlačením tlačidla „Definizione ora inizio intervallo (Definícia času začiatku intervalu)“ (Ref. 9, Obr. 27) alebo „Definizione ora fine intervallo (Definícia času konca intervalu)“ (Ref. 10, Obr. 27) 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 na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
5	Tlačidlo „Home (Domov)“
6	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
7	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
8	Tlačidlo návratu na predchádzajúcu stránku/obrazovku
9	ON - definovanie času začiatku intervalu 1
10	OFF - definovanie času ukončenia intervalu 1
11	Tlačidlo na zatvorenie obrazovky (bez uloženia nastavení)
12	Tlačidlo na potvrdenie nastavených parametrov
13	Zobrazí čas zapnutia nastavený pre zvolený interval
14	Tlačidlo „+“ na predĺženie nastaveného času
15	Zobrazí zvolený rozsah od 1 do 4 pre čas zapnutia
16	Tlačidlo „-“ na skrátenie nastaveného času
17	Zobrazí čas vypnutia nastavený pre zvolený interval
18	Zobrazí zvolený rozsah od 1 do 4 pre čas vypnutia



4.6 VOĽBA PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU.

Pomocou tlačidla „Operating Mode (Prevádzkový režim)“ (Ref. 1 Obr. 22) 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 „Set temperatura acqua sanitario (Nastaviť teplotu TUV)“ na stránke „Home (Domov)“ (Ref. 9, Obr. 22) 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 „Set temperatura acqua sanitario (Nastaviť teplotu TUV)“ na stránke „Home (Domov)“ (Ref. 9, Obr. 22) môžete nastaviť teplotu teplej 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. Zmenou teploty „Set Comfort Risc. (Nastaviť komfortné vykurovanie)“ sa teplota zmení, 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 Set (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.

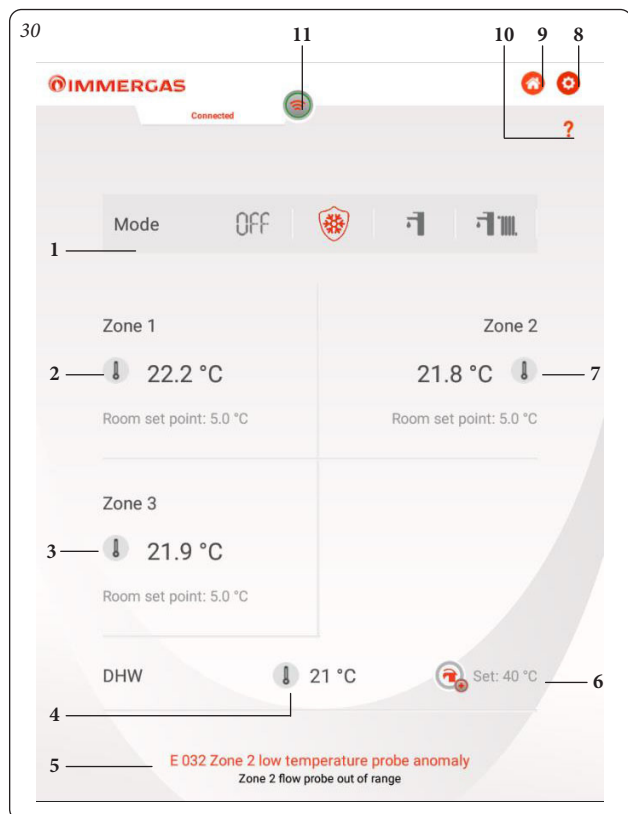
POZN.: príliš nízke nastavenie teploty prívodu kotla (nižšie ako 60 °C pre bežné zariadenia) nemusí umožňovať dosiahnutie požadovanej teploty prostredia.

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



5. TABLET PRIPOJENÝ KU KOTLU MAIOR / EXTRA.

5.1 POPIS STRÁNKY „HOME (DOMOV)“ (OBR. 30).



Ref.	Popis
1	Prevádzkový režim (OFF / STAND-BY / TÚV / TÚV + VY-KUROVANIE)
2	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 1
3	Zobrazenie nameranej výstupnej teploty zóny 3
4	Zobrazenie teploty úžitkovej vody
5	Zobrazenie porúch
6	Nastavená teplota úžitkovej vody
7	Zobrazenie nameranej výstupnej teploty zóny 2
8	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
9	Tlačidlo „Home (Domov)“
10	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
11	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká pre zobrazenie aktívneho pripojenia)

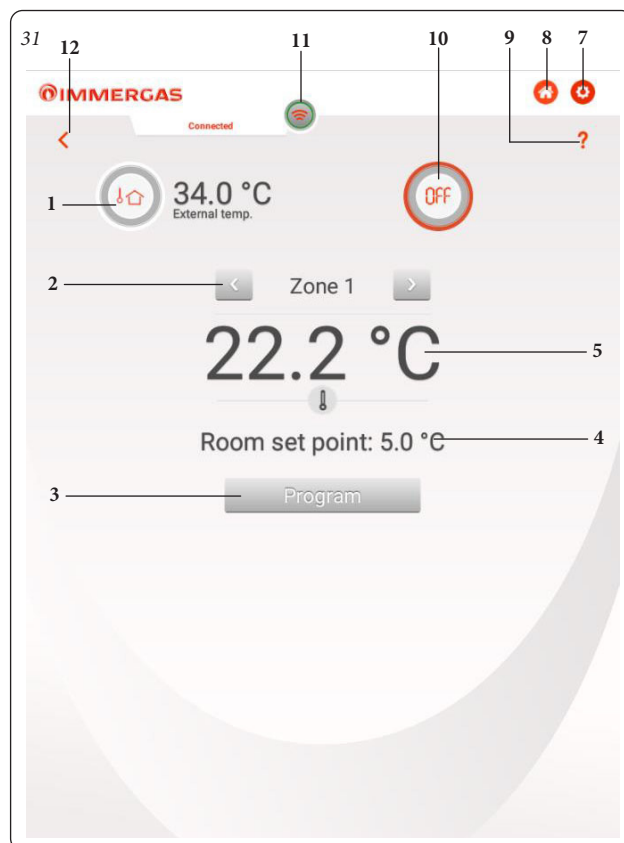
POZN.: zobrazenie hodnoty pre Ref. „2“, „3“ a „7“ závisí od konfigurácie systému.

Kliknutím na pole obsahujúce jednu zo zón (Ref. „2“, „3“ alebo „7“) sa otvorí stránka, na ktorej sa zobrazia ďalšie informácie, napr:

- vonkajšia teplota;
- prevádzkový režim;
- prípadná požiadavka zo zariadenia.

Tlačidlo „Programming (Programovanie)“ na obrazovke poskytuje prístup k viacerým funkciám na definovanie hlavných nastavených bodov a.

5.2 POPIS STRÁNKY „INFORMATION DI ZONA (INFORMÁCIE O ZÓNE)“ (OBR. 31).



Ref.	Popis
1	Zobrazenie teploty vonkajšieho prostredia
2	Možnosť zmeny zóny
3	Tlačidlo pre prechod na obrazovku Set / Programming (Nastavenia/Program)
4	Zobrazenie nastavenej výstupnej teploty
5	Zobrazenie nameranej výstupnej teploty
6	Zobrazenie aktuálnej prevádzky kotla
7	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
8	Tlačidlo „Home (Domov)“
9	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
10	Označenie použitej výstupnej sady
11	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
12	Zrušiť - Stlačením sa vrátite na „domovskú“ stránku (Obr. 30).

Kliknutím na „Programovanie“ sa otvorí obrazovka zobrazujúca hlavné nastavené hodnoty (možno ich upraviť kliknutím na tlačidlo + vedľa každej nastavenej hodnoty) (Ref. 2, Obr. 32).



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



Ref.	Popis
1	Aktívna požadovaná hodnota
2	Nastavenia upraviteľné pomocou tlačidla „+“
3	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
4	Tlačidlo „Home (Domov)“
5	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
6	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
7	Stlačením sa vrátite na predchádzajúcu stránku
8	Zobrazuje definovanú zónu

5.4 VOĽBA PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU.

Pomocou tlačidla „Operating Mode (Prevádzkový režim)“ (Ref. 1 Obr. 30) 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.

5.5 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.

5.6 NASTAVENIE TEPLoty TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY.

Stlačením tlačidla „Set temperatura acqua sanitario (Nastaviť teplotu TÚV)“ na stránke „Home (Domov)“ (Ref. 9, Obr. 30) môžete nastaviť teplotu teplej úžitkovej vody.

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

5.7 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.

5.8 NASTAVENIE TEPLÔT.

Stlačením tlačidla „Set temperatura acqua sanitario (Nastaviť teplotu TÚV)“ na stránke „Home (Domov)“ (Ref. 9, Obr. 30) môžete nastaviť teplotu teplej úžitkovej vody.

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

Výstupnú teplotu možno zmeniť zmenou hodnoty „Flow Set“ (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.

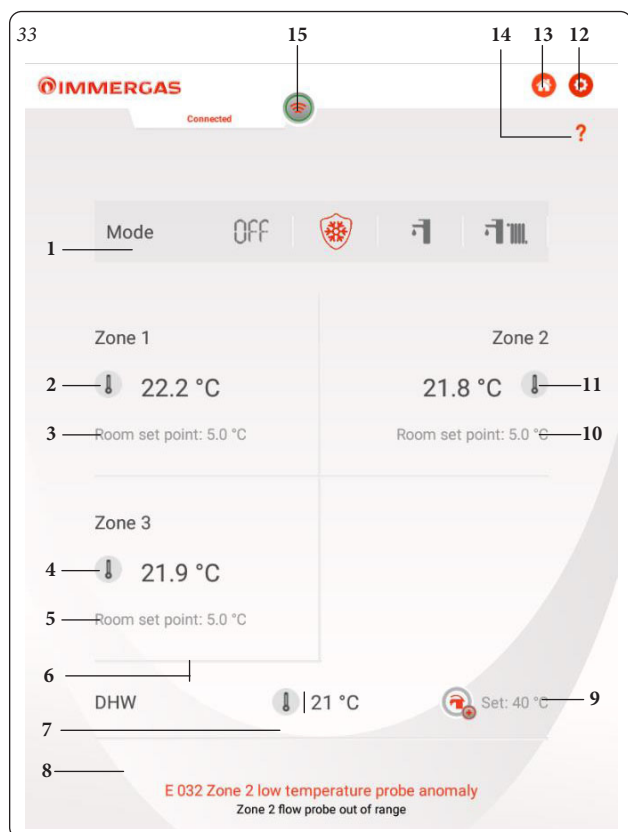
POZN.: príliš nízke nastavenie teploty prívodu kotla (nižšie ako 60 °C pre bežné zariadenia) nemusí umožňovať dosiahnutie požadovanej teploty prostredia.

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



6. TABLET PRIPOJENÝ K HYBRIDNÉMU SYSTÉMU.

6.1 POPIS STRÁNKY „HOME (DOMOV)“ (OBR. 33).



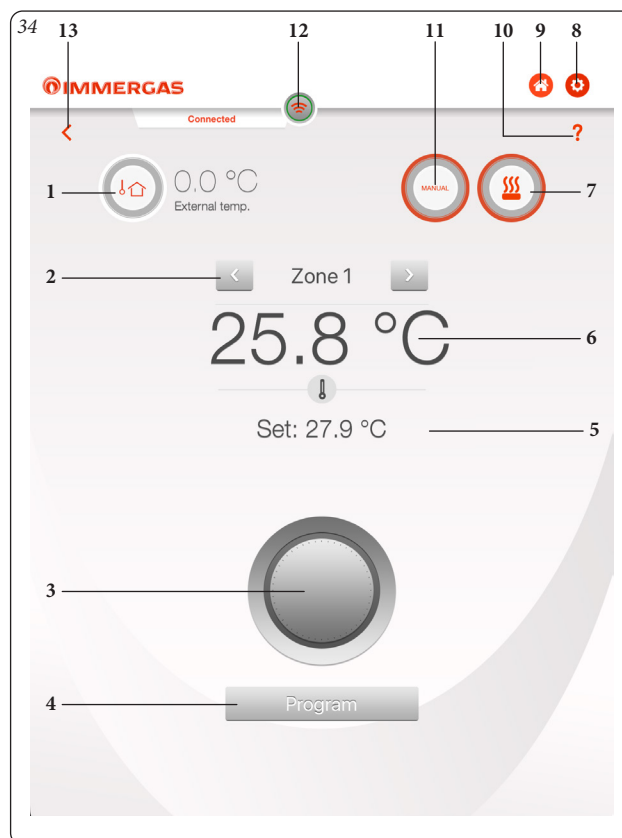
Ref.	Popis
1	Prevádzkový režim (STAND-BY / TÚV / TÚV + CHLADENIE / TÚV + VÝKUROVANIE)
2	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 1
3	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 1
4	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 3
5	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 3
6	Tlačidlo časového programu TÚV
7	Zobrazenie teploty TÚV (len pre vopred pripravené modely)
8	Zobrazenie porúch
9	Nastavená hodnota teploty TÚV (len pre vopred pripravené modely)
10	Nastavená hodnota teploty prostredia zóny 2
11	Zobrazenie nameranej teploty prostredia zóny 2
12	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
13	Tlačidlo „Home (Domov)“
14	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
15	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)

POZN.: zobrazenie hodnoty pre Ref. „2“, „4“ a „11“ závisí od konfigurácie systému. Kliknutím na pole obsahujúce jednu z dvoch zón (Ref. „2“, „4“ alebo „11“) sa otvorí stránka, na ktorej sa zobrazia ďalšie informácie, napr:

- vonkajšia teplota;
- Prevádzkový režim (MANUÁLNY/ÚSPORNÝ/KOMFORT);
- prípadná požiadavka zo zariadenia.

Obrazovka poskytuje možnosť ručne upraviť „Set ambiente (Nastavenie prostredia)“ a prostredníctvom tlačidla „Programming (Programovanie)“ získať prístup k viacerým funkciám na definovanie hlavných nastavených hodnôt a prevádzkových časových zón systému v rôznych dňoch v týždni.

6.2 POPIS STRÁNKY „GESTIONE (SPRÁVA ZÓNY)“ (OBR. 34).

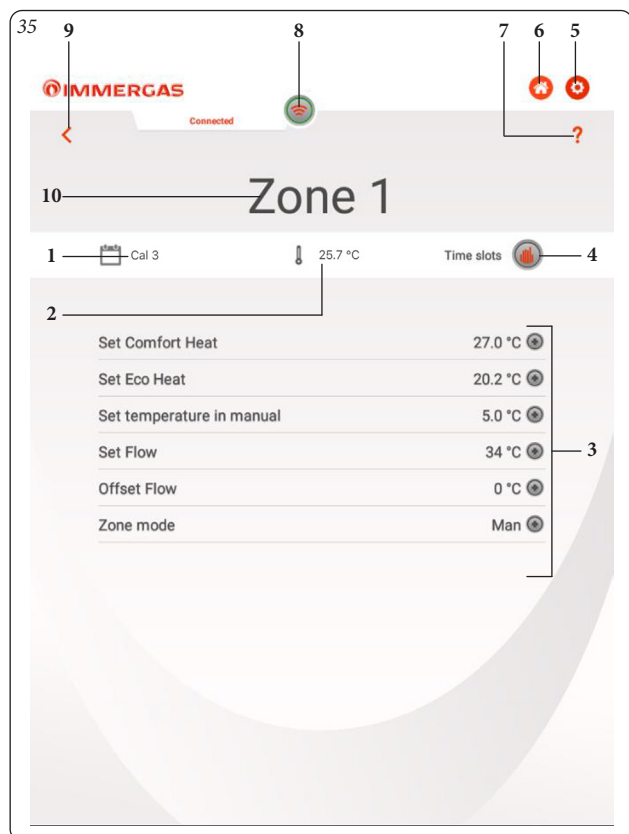


Ref.	Popis
1	Zobrazenie teploty vonkajšieho prostredia
2	Tlačidlo pre prechod do iných zón
3	Gombík na reguláciu teploty „Set ambiente (Nastavenie prostredia)“
4	Tlačidlo pre prechod na obrazovku Set / Programming (Nastavenia/Program)
5	Zobrazenie nastavenej hodnoty teploty prostredia
6	Zobrazenie nameranej teploty prostredia
7	Zobrazenie aktuálnej prevádzky kotla/tepelného čerpadla
8	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
9	Tlačidlo „Home (Domov)“
10	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
11	Indikácia použitého nastavenia prostredia: - Úspora/Komfort, riadi sa časovým programovaním nastaveným používateľom; - Manuálny, sleduje všetky zmeny vykonané pomocou gombíka (Ref. 3, Obr. 19)
12	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
13	Zrušiť - Stlačením sa vrátiť na „domovskú“ stránku (Obr. 33).

Kliknutím na „Programovanie“ sa otvorí obrazovka zobrazujúca hlavné nastavené hodnoty (možno ich upraviť kliknutím na tlačidlo + vedľa každej nastavenej hodnoty) (Ref. 3, Obr. 33), aktuálny referenčný kalendár (Ref. 1, Obr. 33), teplota prostredia (Ref. 2, Obr. 33) tlačidlo na prístup do oblasti definovania časového pásma (Ref. 4, Obr. 33).



6.3 POPIS STRÁNKY „SET / PROGRAMMING (NASTAVENIE/ PROGRAMOVANIE)“ (OBR. 35).



Ref.	Popis
1	Označuje aktívny kalendár
2	Označuje nameranú teplotu prostredia
3	Nastavenia upraviteľné pomocou tlačidla „+“
4	Tlačidlo časového programovania
5	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
6	Tlačidlo „Home (Domov)“
7	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
8	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
9	Stlačením sa vrátite na predchádzajúcu stránku
10	Zobrazuje definovanú zónu

Na stránke „Programovanie“ je možné definovať až 4 kalendáre (Ref. 4, Obr. 33) na časové programovanie zapínania a vypínania systému počas dňa (Obr. 38), ktoré sa potom môže použiť na týždenné programovanie (Obr. 36 a 37).

6.4 POPIS STRÁNKY „WEEKLY PROGRAMMING (TÝŽDENNÉ PROGRAMOVANIE)“ (OBR. 36).

Hodiny a programy.

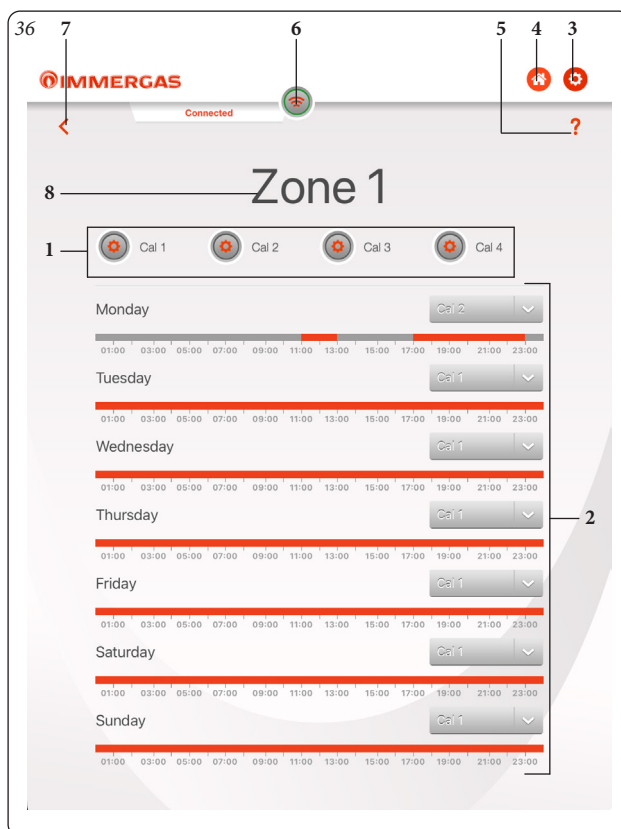
V tejto ponuke je možné nastaviť časové pásma pre prevádzku v komfortnom a úspornom režime.

- **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.

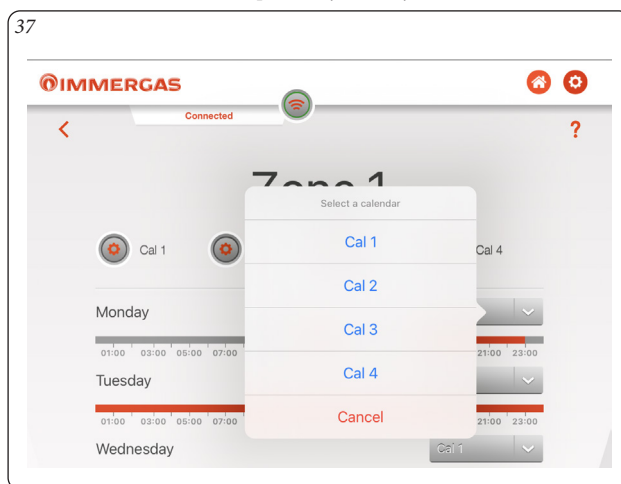
Po nastavení týchto 4 kalendárov je možné ich priradiť k rôznym dňom v týždni (Ref. 2, Obr. 36).

- Vstúpte do ponuky stlačením tlačidla „Cal. n. (Kal. č.)“ (Ref. 1, Obr. 36) 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.



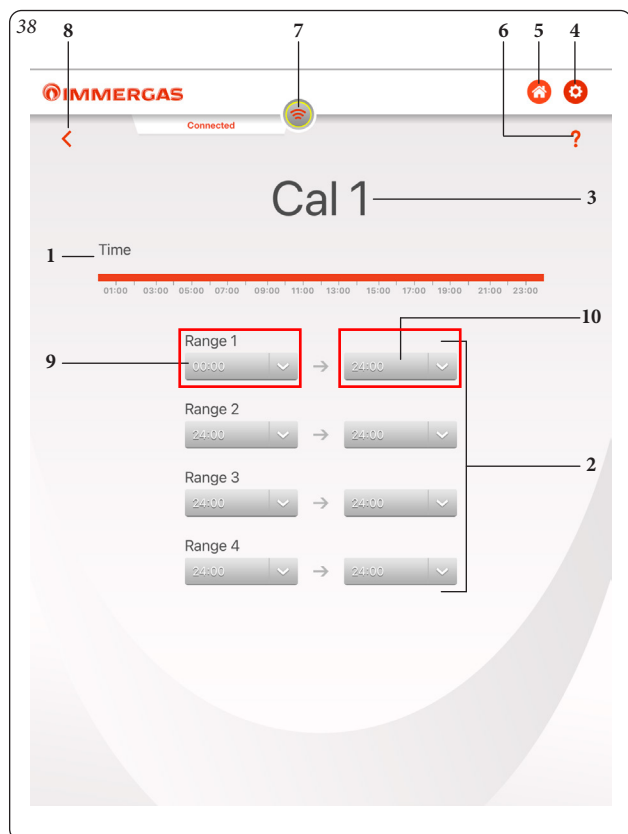
Kliknutím na tlačidlo „Assegnazione del calendario (Priradenie kalendára)“ (Ref. 2, Obr. 36) nastavte kalendár pre každý deň v týždni (Obr. 37).



Ref.	Popis
1	Tlačidlá na definovanie kalendára
2	Priradenie kalendára ku každému dňu v týždni
3	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
4	Tlačidlo „Home (Domov)“
5	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
6	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
7	Tlačidlo návratu na predchádzajúcu stránku/obrazovku
8	Zobrazuje definovanú zónu

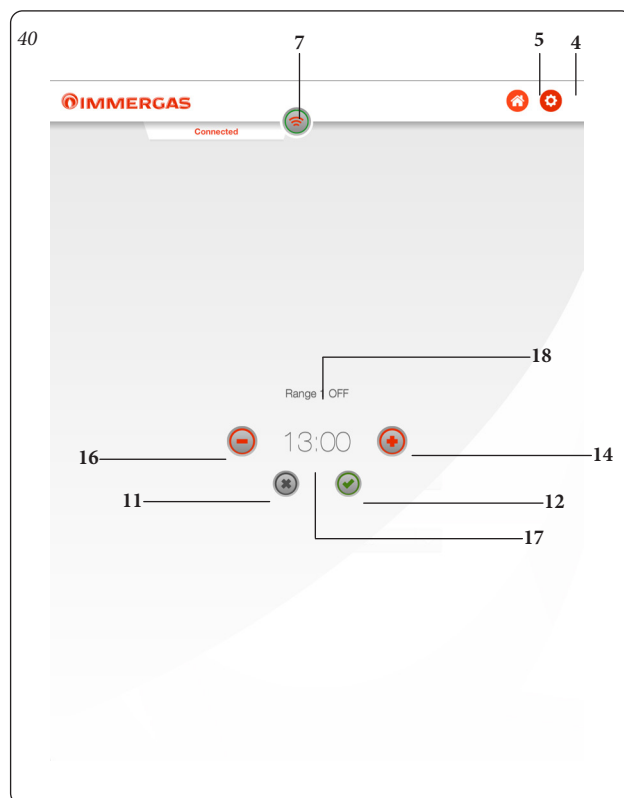
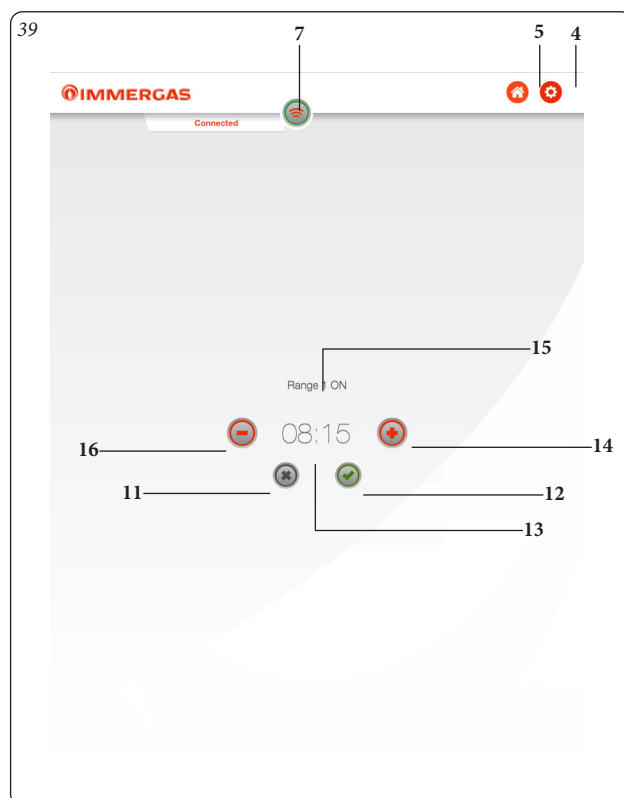


6.5 POPIS STRÁNKY „CALENDAR DEFINITION (DEFINÍCIE KALENDÁRA)“ (FIG. 38 / 39 / 40).



Stlačením tlačidla „Definizione ora inizio intervallo (Definícia času začiatku intervalu)“ (Ref. 9, Obr. 38) alebo „Definizione ora fine intervallo (Definícia času konca intervalu)“ (Ref. 10, Obr. 39) sa dostanete na obrazovku, kde môžete definovať čas začiatku zapnutia a čas konca vypnutia pomocou tlačidiel „+“ a „-“ (Obr. 40).

Ref.	Popis
1	Časová linka
2	Intervaly zapalovania
3	Zobrazí kalendár, ktorý definujete
4	Tlačidlo prístupu na stránku „Configurazione (Konfigurácia)“
5	Tlačidlo „Home (Domov)“
6	Pomocník Stiahnite si príručku s pokynmi a upozorneniami
7	Tlačidlo na povolenie pripojenia Wi-Fi (bliká na zobrazenie aktívneho pripojenia; červené políčko = nie je pripojené, žlté = pripája sa, zelené = pripojené)
8	Tlačidlo návratu na predchádzajúcu stránku/obrazovku
9	ON - definovanie času začiatku intervalu 1
10	OFF - definovanie času ukončenia intervalu 1
11	Tlačidlo na zatvorenie obrazovky (bez uloženia nastavení)
12	Tlačidlo na potvrdenie nastavených parametrov
13	Zobrazí čas zapnutia nastavený pre zvolený interval
14	Tlačidlo „+“ na predĺženie nastaveného času
15	Zobrazí zvolený rozsah od 1 do 4 pre čas zapnutia
16	Tlačidlo „-“ na skrátenie nastaveného času
17	Zobrazí čas vypnutia nastavený pre zvolený interval
18	Zobrazí zvolený rozsah od 1 do 4 pre čas vypnutia



6.6 VOĽBA PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU.

Pomocou tlačidla „Operating Mode (Prevádzkový režim)“ (Ref. 1 Obr. 33) 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 „Set temperatura acqua sanitario (Nastaviť teplotu TUV)“ na stránke „Home (Domov)“ (Ref. 9, Obr. 33) 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 TEPLÓT.

Stlačením tlačidla „Set temperatura acqua sanitario (Nastaviť teplotu TUV)“ na stránke „Home (Domov)“ (Ref. 9, Obr. 20) 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. 34) na stránke „Zone Management (Správa zóny)“. Na displeji sa zobrazuje nastavená teplota prostredia v reálnom čase (Ref. 5, Obr. 34).

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 (❄️❄️) je možné upraviť výstupnú teplotu stlačením tlačidla „+“ na stránke „Set / Programming (Nastavenia / Programovanie)“ (Ref. 3, Obr. 35). 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 TEPLÓT.

Stlačením tlačidla „Set temperatura acqua sanitario (Nastaviť teplotu TUV)“ na stránke „Home (Domov)“ (Ref. 9, Obr. 33) 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. 34) na stránke „Zone Management (Správa zóny)“. Na displeji sa zobrazuje nastavená teplota prostredia v reálnom čase (Ref. 5, Obr. 34).

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. 22). 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.

