

DOMINUS
SERIES

 **IMMERGAS**

Pokyny a upozornenia **SK**

DOMINUS

Aplikácia na diaľkové
ovládanie kotla



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 prevzatia a inštalácie aplikácie do mobilných zariadení (inteligentné telefóny/tablety).....	4
1.2	Konfigurácia ovládacieho systému.....	4
1.3	Registrácia.....	6
2.	Popis „Domácej“ stránky.....	6
2.1	Popis stránky „Prevádzkový režim“ (zn. 1, Obr. 12).....	7
2.2	Popis stránky „Kotol“ (zn. 3, Obr. 12).....	7
2.3	Popis stránky „Aktivovať zariadenie“ (zn. 10, Obr. 12).....	8
3.	Uvedenie do prevádzky.....	8
3.1	Voľba prevádzkového režimu.....	8
4.	Funkcie v letnom režime.....	8
4.1	Nastavenie teploty vody TUV.....	8
5.	Funkcie v zimnom režime.....	8
5.1	Nastavenie teplôt.....	8
5.2	Funkcia ochrany proti zamrznutiu.....	9
5.3	Fungovanie v zimnom režime s vonkajšou sondou teploty.....	9
6.	Funkcie v režime chladenia.....	9
6.1	Nastavenie teplôt.....	9
6.2	Teplota prívodu.....	9
7.	Informácie.....	9
8.	Diagnostika a chyby.....	9
8.1	Diagnostika.....	9
9.	Konfigurácia Dominus.....	10
10.	Ovládanie konfigurácií.....	11

1. INŠTALÁCIA.

1.1 OPERÁCIE PREVZATIA A INŠTALÁCIE APLIKÁCIE DO MOBILNÝCH ZARIADENÍ (INTELIGENTNÉ TELEFÓNY/ TABLETY).

Používanie prenosného zariadenia, do ktorého si prajete aplikáciu nainštalovať, sa pripojte k príslušnému obchodu s aplikáciami: App_Store, alebo Obchod_Play a do poľička vyhľadávania zadajte „Dominus“.

Aplikácia funguje s operačným systémom IOS 8 a Android 9 resp. vyššími.

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:

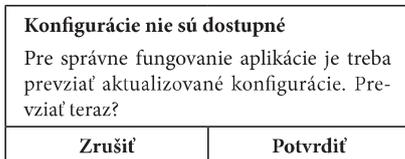
BP_WiFiKey_XXXXXXX

Nižšie uvádzame vysvetľujúci obrázok (Obr. 1).



Spustíte aplikáciu „Dominus“.

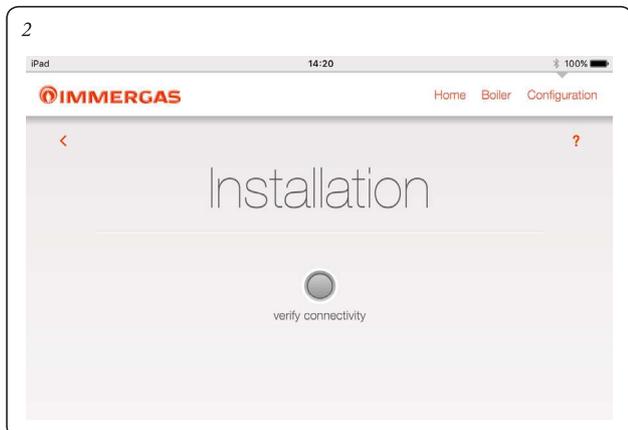
Pri spustení aplikácie sa zobrazí obrazovka s nasledovnou správou:



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 „Konfigurácia“ a stlačiť voľbu „Inštalácia s návodom“.

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



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

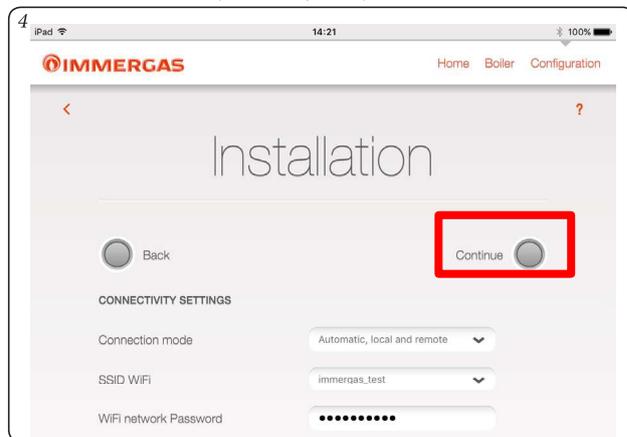
- Názov zariadenia: zadajte názov zariadenia (názov podľa voľby zákazníka);
- Overovacie heslo: zadajte heslo podľa voľby zákazníka.

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



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

- Režim pripojenia (Obr. 5). Vyberte z uvedených možností:
 - Automatické miestne a diaľkové: aplikácia si vyberie najlepší dostupný režim pripojenia;
 - Iba miestne: so zariadením bude možné sa spojiť iba miestne, a z tohto dôvodu nebude možné ho dosiahnuť mimo sieť Wi-Fi, do ktorej je zariadenie nainštalované;
 - Iba diaľkové: so zariadením bude možné sa spojiť iba s pomocou pripojenia na internet.
- 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 „Pokračovať“ (Obr. 5). Zobrazí sa obrazovka „Konfigurácia zariadenia“ (Obr. 6).

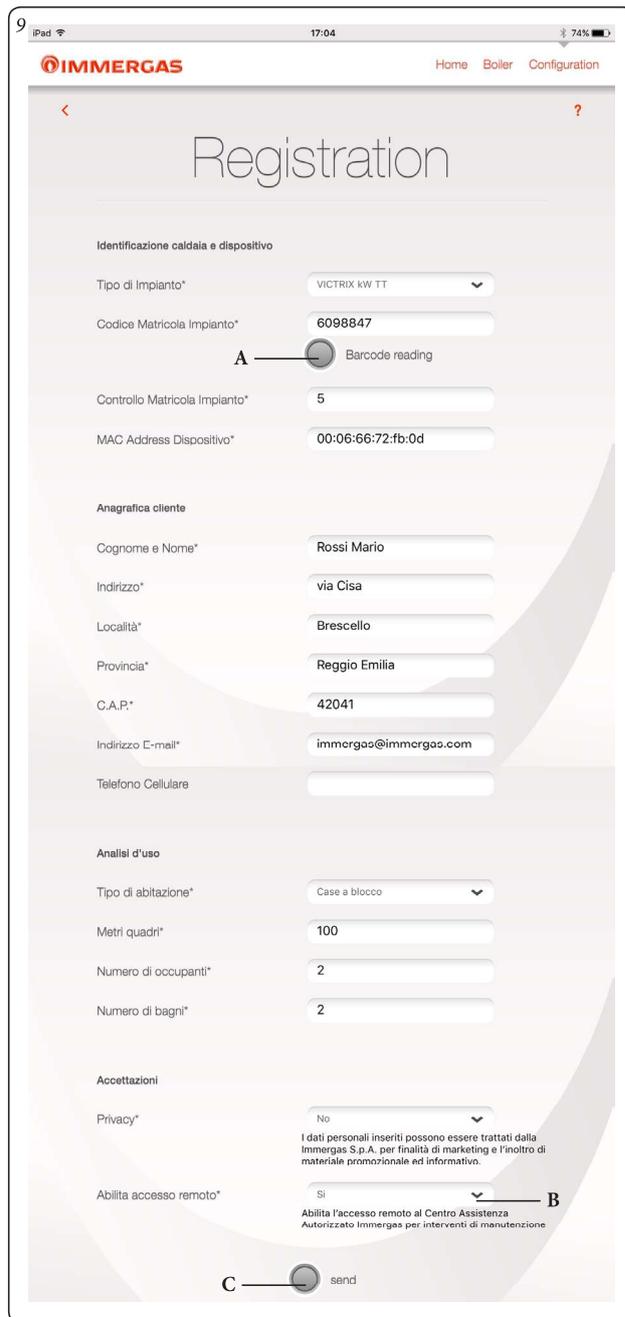


Zo zoznamu vyberte typ kotla (Obr. 7). Názov je uvedený na prednom paneli kotla (pozri príklad na Obr. 8).



Po výbere typu kotla stlačte tlačidlo „Vykonať inštaláciu“ (Obr. 6).

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



Zadajte výrobné číslo kotla (pozri výrobný štítok na Obr. 10).

POZN.: s pomocou tlačidla „Prečítať čiarový kód“ (zn. A, Obr. 9) je možné nasnímať čiarový kód (nalepený na spodnej časti kotla) s pomocou prenosného zariadenia a nahrat výrobné číslo kotla automaticky do príslušných polí.

- Skontrolujte výrobné číslo systému (znovu zadajte výrobné číslo kotla s kontrolným číslom C.H.K., pozri Obr. 10).
- Postupne zadajte ostatné požadované registračné údaje;
- Vyberte možnosť „Aktivovať diaľkový prístup“ (zn. B, Obr. 9).
- Nakoniec stlačte tlačidlo „Odoslať“ (zn. C, Obr. 9).

1.3 REGISTRÁCIA.

Pokiaľ na „Domácej“ stránke (Obr. 12) stlačíte tlačidlo „Konfigurácia“ (zn. 8, Obr. 12), bude možné upraviť údaje zadané v priebehu registrácie (Obr. 9) stlačením ikony (zn. 6, Obr. 11).

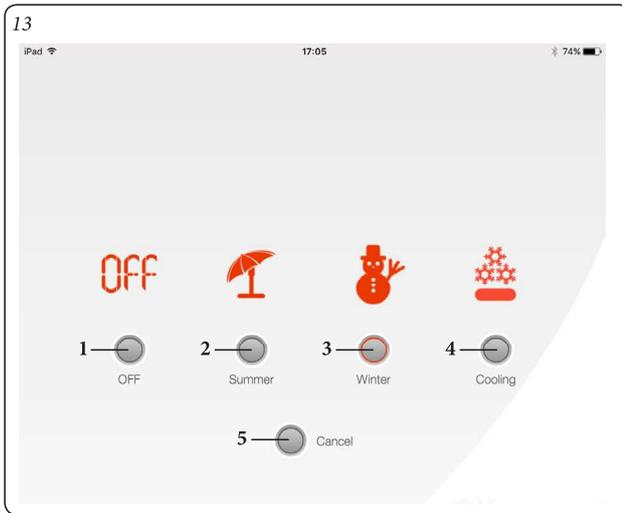
Zn.	Popis
1	Tlačidlo vstupu na stránku „Inštalácia s návodom“.
2	Tlačidlo kontroly dostupnosti zariadenia na pripojenie.
3	Tlačidlo vstupu na stránku „Manuálne aktivovať zariadenie“.
4	Tlačidlá kontroly aktualizácií konfigurácií.
5	Zobrazenie zoznamu zariadení pripojených k aplikácii a typ pripojenia.
6	Tlačidlo vstupu na stránku „Registrácia“.
7	Tlačidlo vstupu na stránku „Identifikácia zariadenia“.
8	Tlačidlo odstránenia zariadenia.

2. POPIS „DOMÁČEJ“ STRÁNKY.

Zn.	Popis
1	Tlačidlo prístupu do prevádzkového režimu.
2	Kolečko nastavenia teploty „Nastavenie prostredia“.
3	Tlačidlo vstupu na stránku „Kotol“.
4	Zobrazenie nastavenej teploty prostredia.
5	Zobrazenie nameranej teploty prostredia.
6	Zobrazenie aktuálnej prevádzky kotla (kúrenie).
7	Zobrazenie aktuálnej prevádzky kotla (TUV).
8	Tlačidlo vstupu na stránku „Konfigurácia“.
9	Tlačidlo aktivácie pripojenia Wi-Fi s kotlom (blikanie na znamenie zobrazenia aktívneho pripojenia).
10	Tlačidlo vstupu na stránku „Aktivovať zariadenie“.
11	Zobrazenie prevádzkového režimu.
12	Zobrazenie stavu kotla.
13	Zobrazenie vonkajšej teploty.
14	Zobrazenie percenta modulácie plameňa.

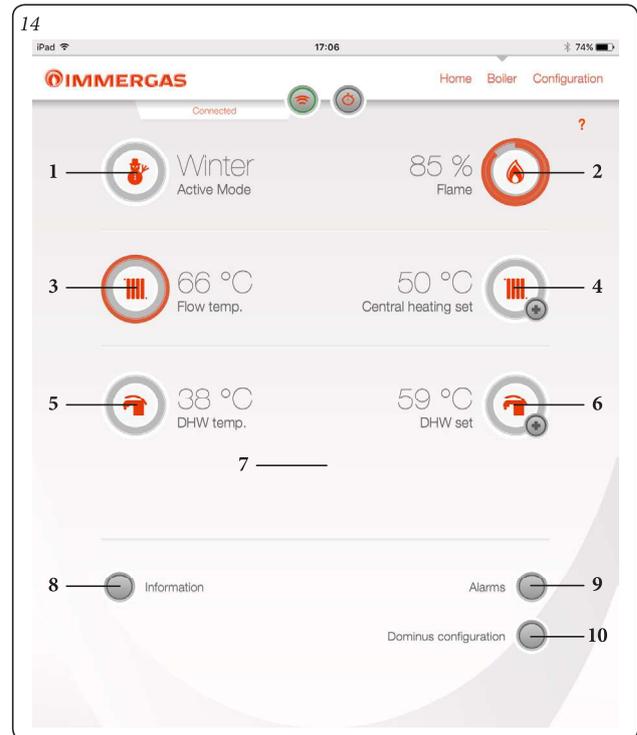
POZN.: zobrazené parametre závisia na type kotla, ku ktorému je pripojený modul Wi-Fi.

2.1 POPIS STRÁNKY „PREVÁDZKOVÝ REŽIM“ (ZN. 1, OBR. 12).



Zn.	Popis
1	VYP - Kotel vypnutý.
2	Leto - Je aktívna iba funkcia ohrevu vody TÚV.
3	Zima - Sú aktívne funkcie ohrevu TÚV a kúrenia prostredia.
4	Chladenie - Je aktívna funkcia chladenia a ohrevu teplej vody TÚV.
5	Zrušiť - Stlačením sa vrátite na „Domácu“ stránku 12).

2.2 POPIS STRÁNKY „KOTOL“ (ZN. 3, OBR. 12).



Zn.	Popis
1	Zobrazenie prevádzkového režimu.
2	Zobrazenie percenta modulácie plameňa.
3	Zobrazenie teploty vody kúrenia.
4	Zobrazenie nastavenej teploty vody kúrenia. Stlačením tlačidla () je možné vstúpiť na stránku nastavenia teploty vody kúrenia.
5	Zobrazenie teploty vody TÚV.
6	Zobrazenie nastavenej teploty vody TÚV. Stlačením tlačidla () je možné vstúpiť na stránku nastavenia teploty vody TÚV.
7	Tlačidlo aktivácie „Posilniť TÚV“ (prítomnosť či neprítomnosť tlačidla závisí na modeli kotla).
8	Tlačidlo vstupu na stránku „Informácie“.
9	Tlačidlo vstupu na stránku „Poruchy“.
10	Tlačidlo vstupu na stránku „Konfigurácia Dominus“.

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

2.3 POPIS STRÁNKY „AKTIVOVAŤ ZARIADENIE” (ZN. 10, OBR. 12).



Zn.	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 „Domácu” stránku (Obr. 12).

3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY.

Nižšie popísané funkcie nastavenia sú vždy aktívne, pokiaľ je zariadenie spojené s Termostatom prostredia či bezdrôtovými sondami; v prípade, že je systém Dominus spojený so systémom CAR^{V2} sú nižšie popísané funkcie aktívne, iba pokiaľ je zariadenie aktívne (pozri Obr. 15).

3.1 VOĽBA PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU.

V závislosti na vybranom prevádzkovom režime aplikácia „Dominus” zabezpečí splnenie požiadaviek používateľa a zobrazenie výsledkov na displeji. S pomocou svietiaceho tlačidla „prevádzkový režim” (zn. 1, Obr. 12) je možné vybrať nasledovné funkcie: VYP, Leto, Zima, Chladenie.

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

- **Režim vyp.** V tomto režime nie je zabezpečená funkcia ochrany proti zamrznutiu prostredia (zostáva aktívna funkcia ochrany proti zamrznutiu kotla).
- **Letný režim** (☀). v tejto modalite funguje kotol ako pre ohrievanie teplej sanitárnej vody, tak pre vykurovanie prostredia. Na displeji sa zobrazia údaje súvisiace s týmto prevádzkovým režimom.
- **Zimný režim** (❄). V zimnom režime je kotol aktívny pre výrobu horúcej vody TÚV, ako aj pre vykurovanie prostredia. Na displeji sa zobrazia údaje súvisiace s týmto prevádzkovým režimom a teplota prostredia.
- **Režim chladenia** (❄). V režime chladenia je kotol aktívny pre výrobu teplej vody TÚV a kontrolu vonkajšieho motorového kondenzátora (iba pre príslušné moduly) na chladenie prostredia. Na displeji sa zobrazia údaje týkajúce sa tohto prevádzkového režimu.

4. FUNKCIE V LETNOM REŽIME

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

Kotol vyrába teplú vodu podľa teploty TÚV nastavenej v aplikácii „Dominus”.

4.1 NASTAVENIE TEPLoty VODY TÚV.

Stlačením tlačidla (☀) na stránke kotla (zn. 6, Obr. 14) je možné nastaviť teplotu teplej vody TÚV.

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

5. FUNKCIE V ZIMNOM REŽIME.

Pokiaľ je kotol v zimnom režime (❄), je aktívna funkcia ohrevu vody TÚV, ako aj kúrenie prostredia.

Teplota prostredia sa udržiava konštantná na hodnote nastavenej používateľom, pokiaľ je k dispozícii hodnota teploty prostredia; v opačnom prípade sa udržiava teplota prívodu nastavené v ponuke kotla.

5.1 NASTAVENIE TEPLÓT.

Stlačením tlačidla (❄) na stránke kotla (zn. 6, Obr. 14) je možné nastaviť teplotu vody TÚV.

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

Na nastavenie požadovanej teploty prostredia stačí otočiť páčku (zn. 2, Obr. 12) na „Domácej” stránke. Na displeji sa v reálnom čase zobrazí nastavená teplota prostredia (zn. 4, Obr. 12).

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.

V zimnej funkcii (❄) je možné nastaviť teplotu prívodu kotla. Nastavenie sa vykonáva stlačením tlačidla (❄) na stránke kotla (zn. 4, Obr. 14). Teplota sa uloží do pamäte po stlačení tlačidla (☑).

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

Teplotu prívodu kotla pri normálnom fungovaní riadi automaticky aplikácia „Dominus” na základe nastavenej teploty prostredia. Neznamená to teda, že kotol bude fungovať pri nastavenej teplote, ale naopak funguje s nižšou teplotou prívodu, ktorá je však dostatočná na dosiahnutie teploty prostredia nastavenej v ponuke nastavenia.

5.2 FUNKCIA OCHRANY PROTI ZAMRZNUTIU.

Funkcia ochrany proti zamrznutiu má maximálnu prioritu pred akýmkoľvek iným nastavením. Pokiaľ teplota prostredia klesne pod 5 °C, vykoná sa požiadavka na minimálny naprogramovaný výkon. Táto situácia zostane aktívna, dokiaľ neprebehne zmena teploty prostredia o 0,6 °C, čo znamená 5,6 °C nameraných v prostredí, kde sa nachádza kotol.

5.3 FUNGOVANIE V ZIMNOM REŽIME S VONKAJŠOU SONDOU TEPLoty.

Pokiaľ je nainštalovaná vonkajšia sonda teploty, je možné nastaviť krivku korelácie teploty prívodu v závislosti na vonkajšej teplote.

6. FUNKCIE V REŽIME CHLADENIA.

Pokiaľ je kotol v režime chladenia (❄️), je aktívna funkcia ohrevu vody TÚV, ako aj chladenie prostredia.

Pozor: táto funkcia sa dá použiť iba v prípade spotrebičov Immergas, ktoré ovládajú režim chladenia.

Teplota prostredia sa udržiava konštantná na hodnote nastavenej používateľom, pokiaľ je k dispozícii hodnota teploty prostredia; v opačnom prípade sa udržiava teplota prívodu nastavené v ponuke kotla.

6.1 NASTAVENIE TEPLÓT.

Stlačením tlačidla (🔧) na stránke kotla (zn. 6, Obr. 14) je možné nastaviť teplotu vody TÚV.

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

Na nastavenie požadovanej teploty prostredia stačí otočiť páčku (zn. 2, Obr. 12) na „Domácej“ stránke. Na displeji sa v reálnom čase zobrazí nastavená teplota prostredia (zn. 4, Obr. 12).

Nastaviť je možné akúkoľvek teplotu prostredia od +15 °C do +40 °C, ktorá sa bude udržiavať konštantná, až do nového nastavenia alebo výberom iného prevádzkového režimu.

6.2 TEPLota PRÍVODU.

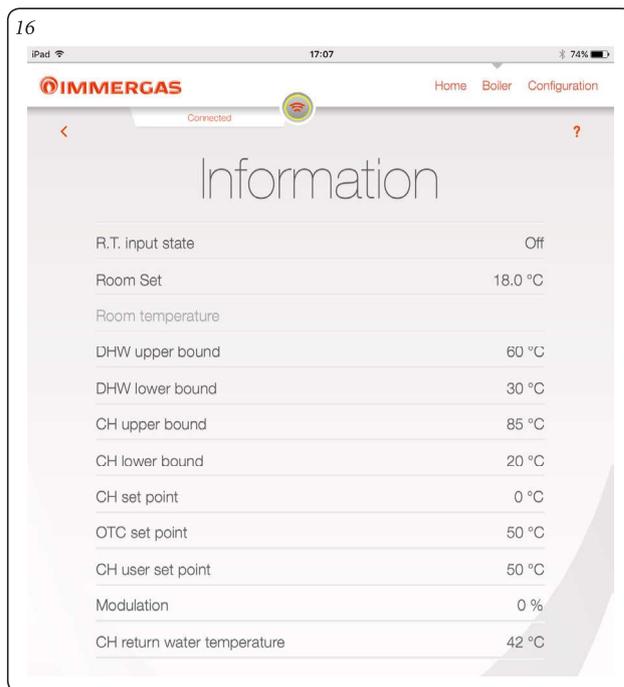
Vo funkcii chladenia (❄️) riadi teplotu prívodu systému pri normálnom fungovaní automaticky aplikácia „Dominus“ na základe nastavenej teploty prostredia. V prípade vypnutia vonkajšej sondy nebude teplota prívodu riadená aplikáciou „Dominus“, ale bude definovaná podľa parametrov nastavených na vnútornej teplovodnej jednotke.

POZN.: pokiaľ je nainštalovaná vonkajšia teplotná sonda sa teplota prívodu nastaví podľa nastavenia na vnútornej teplovodnej jednotke.

POZN.: fungovanie s modulačnou teplotou prívodu je k dispozícii iba na príslušných zariadeniach spoločnosti Immergas.

7. INFORMÁCIE

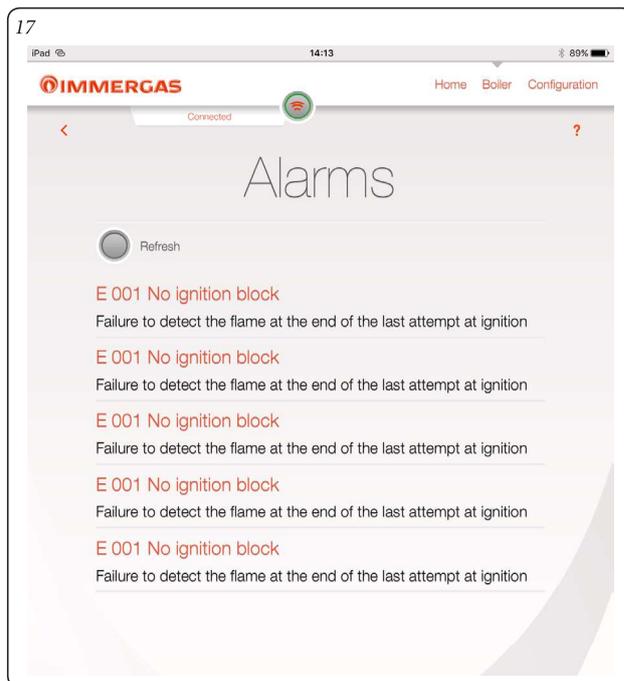
Zo stránky kotla (ods. 2.2) sa po stlačení tlačidla „Informácie“ (zn. 8, Obr. 14) zobrazí nasledovná obrazovka.



8. DIAGNOSTIKA A CHYBY

8.1 DIAGNOSTIKA.

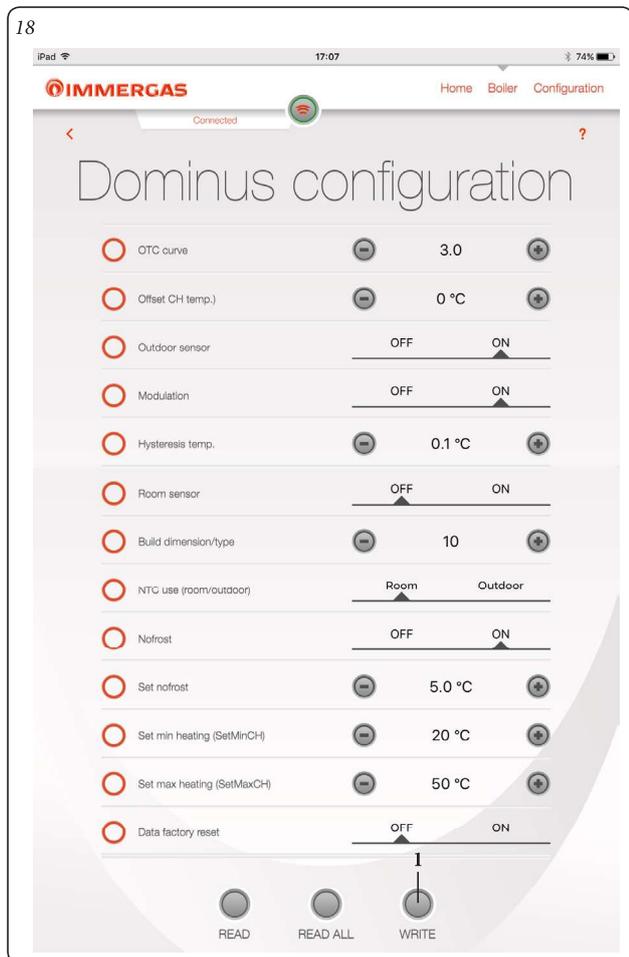
Aplikácia „Dominus“ priebežne kontroluje stav prevádzky kotla a signalizuje prípadné poruchy s uvedením príslušného chybového kódu na displeji. Chybové kódy majú význam v závislosti na kotle, ku ktorému je aplikácia „Dominus“ pripojená, takže odkazujeme na návod na obsluhu kotla, kde nájdete úplný zoznam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



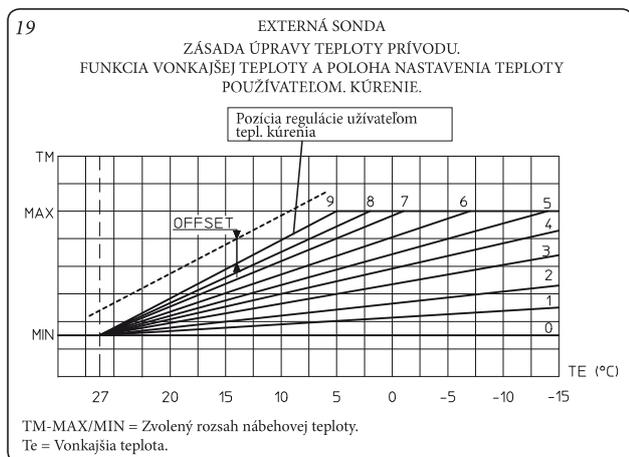
9. KONFIGURÁCIA DOMINUS.

Pokiaľ na stránke kotla (ods. 2.2) stlačíte tlačidlo „Konfigurácia Dominus“, zobrazí sa nižšie uvedená stránka, na ktorej je možné upraviť hlavné parametre nastavené na zariadení.

Po prípadných zmenách stlačíte tlačidlo „Zapísať“ (zn. 1, Obr. 18, čím sa odošlú a aktivujú.



- **Klimatická krivka:** v prípade vonkajšej sondy mení nastavenú teplotu prívodu (pozri Obr. 19), sériové nastavenie na hodnotu 3.
- **Vyrovnanie teploty kúrenia:** konštanta, ktorú je možné nastaviť od -15 °C do +15 °C, ktorá v prípade inštalácie vonkajšej sondy (voliteľná) upravuje nastavenú teplotu prívodu (pozri Obr. 19), sériové nastavenie na hodnotu 0 °C.



- **Použitie vonkajšej sondy:** aktivuje/deaktivuje prevádzkovú krivku (Obr. 19), pokiaľ je prítomná externá sonda.

- **Použitie modulácie:** umožňuje aktivovať (ZAP) alebo deaktivovať (VYP) fungovanie modulácie teploty prívodu. Nastavením ZAP sa bude výstupná teplota meniť v závislosti na nastavenej teplote prostredia. Nastavením VYP bude výstupná teplota udržiavaná konštantná až po dosiahnutie požadovanej izbovej teploty. (Nastavenie je treba vykonať na zariadeniach s kartou so zónami).

POZN.: v prípade prítomnosti vonkajšej teplotnej sondy bude výstupná teplota do systému nastavená v závislosti na jeho 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. V závislosti na nastavení parametru je možné nastaviť nasledovné možnosti:

- ZAP (sériová hodnota); je možné vybrať faktor úpravy odpočtu sondy prostredia a upraviť tak modulačnú funkciu.

- VYP; systém nebude fungovať a bude regulovať teplotu prostredia, ale iba v súlade s nastaveným časovým programom. V tomto prípade nie je funkcia ochrany proti zamrznutiu zabezpečená.

- **Rozmery/typ budovy:** je možné ju nastaviť od 1 do 20, sériová nastavená hodnota je 10. Stanovuje rýchlosť reakcie systému v závislosti na type prítomného zariadenia. Napríklad:

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

- **Použitie NTC (tepl. prostredia/vonkajšia sonda):** umožňuje výber používania 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. Dá sa nastaviť na hodnotu od 0 °C do 10 °C, sériovo nastavená na hodnotu 5 °C.

- **Nastavenie minima kúrenia (SetMinCH):** umožňuje nastaviť hodnotu minimálnej teploty prívodu kúrenia, okrem toho sa podľa tejto hodnoty vypočítajú krivky používané pre vonkajšiu sondu, príliš vysoké hodnoty môžu spôsobiť mierne zvýšené teploty prívodu pre kúrenie prostredia.

- **Nastavenie maxima kúrenia (SetMaxCH):** umožňuje nastaviť hodnotu maximálnej teploty prívodu kúrenia.

- **Obnovenie továrenského nastavenia.**

10. OVLÁDANIE KONFIGURÁCIÍ

Zariadenie spojené so systémom Dominus	Ovládanie parametrov s pripojením Dominus	Aktivácia Dominus s pomocou aplikácie
Termostat prostredia či analogický systém.	Režim, nastavenie prívodu a TÚV je treba nastaviť v aplikácii. Kotel sa aktivuje v prípade požiadavky z pripojeného termostatu prostredia.	Aktivácia vynútenia sa vykoná iba so súhlasom vstupu termostatu prostredia; na aktiváciu súhlasu použite výstup relé systému Dominus, pozri schému. Nastavenie prívodu sa vypočíta pred aktiváciou.
Termostat prostredia či analogický systém + sonda prostredia spojená s Dominus.	Režim, nastavenie prívodu a TÚV je treba nastaviť v aplikácii; okrem toho je treba nastaviť požadované hodnoty do ponuky parametrov systému Dominus a aktivovať tak moduláciu prívodu kotla. Kotel sa aktivuje v prípade požiadavky pripojeného termostatu prostredia a na základe nastavenia prostredia v aplikácii.	Aktivácia vynútenia sa realizuje iba so súhlasom vstupu termostatu prostredia; na aktiváciu súhlasu použite výstup relé Dominus, pozri schému. Nastavenie prívodu sa vypočíta pred aktiváciou.
Termostat prostredia či analogický systém + porucha sondy prostredia spojenej s Dominus.	Režim je treba nastaviť v aplikácii, zatiaľ čo nastavenie prívodu je nastavené na minimum s výskytom modulácie prostredia. Kotel sa aktivuje v prípade požiadavky z pripojeného termostatu prostredia.	Nastavenie sa nastaví na minimum z WFC pri plnení požiadavky.
CAR spojený so systémom Dominus.	Kotel je úplne riadi podľa systému CAR.	Kotel je úplne riadi podľa systému Dominus podľa parametrov nastavených v aplikácii.

