



DOMINUS

Aplikace Sada desky rozhraní

Uživatelská příručka TABLET



Návod k použití a montáži



Vážený zákazníku,

blahopřejeme vám k zakoupení vysoce kvalitního výrobku firmy Immergas, který vám na dlouhou dobu zajistí spokojenost a bezpečí.

Jako zákazník společnosti Immergas se můžete za všech okolností spolehnout na odborný servis, který je vždy dokonale připraven zaručit Vám stálý výkon aplikace "Dominus". Dovolujeme si vám nabídnout několik důležitých pokynů, jejichž dodržování zvýší vaši spokojenost s produktem společnosti Immergas:

• Pečlivě si přečtěte následující stránky: jsou zde uvedeny důležité pokyny pro správné používání aplikace.

• V případě jakékoliv potřeby zásahu a běžné údržby se obracejte na "oprávněná střediska Immergas": mají k dispozici originální náhradní díly a absolvují specializovanou přípravu.

Společnost Immergas S.p.A. nenese žádnou odpovědnost za tiskové chyby nebo chyby v přepisu a vyhrazuje si právo na provádění změn ve své technické a obchodní dokumentaci bez předchozího upozornění.



OBSAH

| 1. | | | |
|----|------|---|----|
| | 1.1 | Operace stahování a instalace aplikace na mobilních zařízeních (tablet). | 4 |
| | 1.2 | Konfigurace ovládacího systému | 4 |
| | 1.3 | Konfigurace | 7 |
| | 1.4 | Vložení dříve nakonfigurovaného Dominus do jiného tabletu. | 7 |
| 2. | Reg | gulace Kotle Dominus (Kromě Victrix Maior / Extra A Superior) | 8 |
| | 2.1 | Konfigurace Dominus. | 8 |
| | 2.2 | Správa konfigurací | 9 |
| 3. | Tab | slet připojený ke kotli (kromě VICTRIX MAIOr / EXTRA a Superior) | 10 |
| | 3.1 | Popis stránky "Home (Domů)" (Obr. 16) | 10 |
| | 3.2 | Popis stránky "Operating Mode (Provozní režim)" (Obr. 17) | 10 |
| | 3.3 | Popis stránky "Caldia (Kotel)" (Obr. 18) | 11 |
| | 3.4 | Popis stránky "Enable Device (Aktivovat zařízení)" (Obr. 19). | 11 |
| | 3.5 | Informace o kotli (Obr. 20) | 12 |
| | 3.6 | Diagnostika a poruchy (Obr. 21) | 12 |
| | 3.7 | Volba provozního režimu | 13 |
| | 3.8 | Funkce letního režimu | 13 |
| | 3.9 | Nastavení teploty užitkové vody | 13 |
| | 3.10 | Funkce zimního režimu | 13 |
| | 3.11 | Nastavení teplot | 13 |
| | 3.12 | Funkce režimu chlazení | 13 |
| | 3.13 | Nastavení teplot | 13 |
| 4. | Tal | olet připojený ke kotli SUPERIOR 2021 | 14 |
| | 4.1 | Popis stránky "Home (Domů)" (Obr. 22) | 14 |
| | 4.2 | Popis stránky "Zone Management (Správa zóny)" (Obr. 23) | 14 |
| | 4.3 | Popis stránky "set / Programming (nastavení / programování)" (Obr. 24). | 15 |
| | 4.4 | Popis stránky "Weekly Programming (týdenní programování)" (Obr. 25) | 15 |
| | 4.5 | Popis stránky "Calendar Definition (definice kalendáře)" (Obr. 27 / 28 / 29) | 16 |
| | 4.6 | Volba provozního režimu | 17 |
| | 4.7 | Funkce letního režimu | 17 |
| | 4.8 | Nastavení teploty užitkové vody | 17 |
| | 4.9 | Funkce zimního režimu. | 17 |
| | 4.10 | Nastavení teplot | 17 |
| 5. | Tal | olet připojený ke kotli MAIOR/EXTRA | 18 |
| | 5.1 | Popis stránky "Home (Domů)" (Obr. 30) | 18 |
| | 5.2 | Popis stránky "Information di zona (Informace o zóně)" (Obr. 31). | 18 |
| | 5.3 | Popis stránky "set / Programming (nastavení / programování)" (Obr. 32). | 19 |
| | 5.4 | Volba provozního režimu | 19 |
| | 5.5 | Funkce letniho režimu | 19 |
| | 5.6 | Nastavení teploty užitkové vody. | 19 |
| | 5.7 | Funkce zimniho režimu. | 19 |
| | 5.8 | Nastaveni teplot. | 19 |
| 6. | Tat | blet pripojeny k hybridnimu systému | 20 |
| | 6.1 | Popis stranky "Home (Domů)" (Obr. 33). | 20 |
| | 6.2 | Popis stranky "Zone Management (SPKAVA zony)" (Obr. 34). | 20 |
| | 6.3 | Popis stranky "set / Programming (nastaveni / programovani)" (Ubr. 35). | 21 |
| | 6.4 | Popis stranky "weekly Programming (tydenni programovani) (Obr. 36) | 21 |
| | 6.5 | Popis stranky "Calendar Definition (definice kalendare)" (Ubr. 38 / 39 / 40). | 22 |
| | 6.6 | Volda provozniho rezimu. | 23 |
| | 6.7 | Funkce letnino rezimu. | 23 |
| | 6.8 | Nastaveni tepioty uzitkove vody. | 23 |
| | 6.9 | Funkce zimniho rezimu. | 23 |
| | 6.10 | Nastaveni tepiot. | 23 |
| | 6.11 | Funkce rezimu chiazeni | 23 |
| | 6.12 | Nastaveni tepiot. | 23 |

1. INSTALACE.

1.1 OPERACE STAHOVÁNÍ A INSTALACE APLIKACE NA MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍCH (TABLET).

Pomocí mobilního zařízení, do kterého si přejete nainstalovat aplikaci, se připojte k příslušnému obchodu s aplikacemi: App Store (Apple) nebo Play Store (Android) a do vyhledávacího pole zadejte "Immergas".

Aplikace funguje s operačním systémem IPadOS 13.0 nebo vyšším (Apple) a Androidem 7 nebo vyšším.

Vyberte bezplatnou aplikaci "Dominus" a vyčkejte, dokud se aplikace nestáhne a nenainstaluje do použitého přenosného zařízení.

1.2 KONFIGURACE OVLÁDACÍHO SYSTÉMU.

Co nejvíce se přibližte k modulu Wi-Fi.

Na přenosném zařízení aktivujte příjem/přenos signálu Wi-Fi.

V přenosném zařízení vstupte do části Wi-Fi a vyberte signál přenášený modulem Wi-Fi. Název signálu vysílaného modulem Wi-Fi je:

BP WiFi xxxxxxx

BP_WiFiK03_xxxxxxx

Níže uvádíme vysvětlující obrázek (Obr. 1).



Spusťte aplikaci "Dominus".

Při spuštění aplikace se na obrazovce zobrazí následující zpráva:



V případě první instalace se při spuštění aplikace zobrazí žádost o přikročení k nové instalaci. Tento požadavek potvrďte.

V případě pozdějších instalací je třeba vstoupit do menu "configurazione (konfigurace)" a stisknout volbu "installazione guidata (instalace s průvodcem)". Aplikace zahájí instalaci a ověří připojení s modulem Wi-Fi (Obr. 2).

| OIMMERGAS | 000 |
|---------------------|-----|
| < . | ? |
| Installat | ion |
| | |
| • | |
| verify connectivity | v |
| | |
| | |

Po zjištění modulu Wi-Fi se zobrazí následující obrazovka "Identification Device (Identifikace zařízení)", na které je možné zadat následující data:

- Název zařízení: zadejte název zařízení (jméno dle volby uživatele);
- Ověřovací heslo: zadejte heslo dle volby uživatele.

POZN.: zapamatujte si použité heslo pro instalaci zařízení v případném jiném přenosném zařízení.

| 0IMMERGAS | 000 |
|-----------------------|----------------------|
| < | ? |
| lr | nstallation |
| Back | Continue |
| IDENTIFICATION DEVICE | |
| Device name | Dispositivo deditată |
| Password | |

Po zadání názvu zařízení a příslušného hesla stiskněte tlačítko "Continue (Pokračovat)" (Obr. 3) a vstupte tak na obrazovku "Impostazione connettività (Nastavení připojení)" (Obr. 4). Na obrazovce, která se následně zobrazí, zadejte následující data:

- Režim připojení (Obr. 5). Vyberte z uvedených možností:
- Automatické místní a dálkové: aplikace zvolí nejlepší dostupný režim připojení;Pouze místní: k zařízení bude možné se připojit pouze místně, takže mimo
- síť Wi-Fi, v níž je zařízení nainstalováno, nebude toto zařízení dostupné;
- Pouze dálkové: k zařízení bude možné se připojit pouze pomocí internetového připojení;
- SSID sítě Wi-Fi: vyberte název sítě Wi-Fi, k níž si přejete zařízení připojit.
- Heslo sítě Wi-Fi: zadejte heslo vybrané sítě.

5

| OIMMERGAS | 000 |
|-----------------------|--|
| < | ? |
| Ir | stallation |
| | |
| Back | Continue |
| CONNECTIVITY SETTINGS | |
| Connection mode | Automatic, local and remote |
| | |
| SSID WIFI | The second secon |



Po skončení zadávání výše uvedených dat stiskněte tlačítko "Continue (Pokračovat)" (Obr. 5). Zobrazí se obrazovka "System Configuration (Konfigurace systému)" (Obr. 6).



Vyberte model zařízení z navrženého seznamu. (Obr. 7). Název je uveden na ovládacím panelu zařízení (viz příklad Obr. 8).



7



Po skončení stiskněte tlačítko "Setup (Provést instalaci)" (Obr. 6).

Po skončení instalace se zobrazí automatické okno "Installazione Completata (Instalace dokončena)" a zobrazí se požadavek na vyplnění formuláře pro identifikace zákazníka (Obr. 9).

| Reg | istration ? |
|---------------------------------|---|
| Identificazione caldala e dispo | psitivo |
| Tipo di Impianto* | VICTRIX TERA |
| Codice Matricola Implanto* | |
| Controllo Matricola Impianto* | |
| MAC Address Dispositivo* | 00.06.65.9x.65.49 |
| Anagrafica cliente | |
| Cognome e Nome* | |
| Indirizzo* | |
| Località* | |
| Provincia* | |
| CAR* | |
| Nazione* | ~ |
| Indirizzo E-mail* | |
| Telefono Cellulare* | |
| | |
| Analisi d'uso | |
| Tipo di abitazione* | ~ |
| Metri quadri* | |
| Numero di occupanti* | |
| Numero di bagni* | |
| Accettazioni | |
| Privacy* | I dati personali inseriti possono essere trattati dalla |
| | Immergas S.p.A. per finalità di marketing e l'inoltro di materiale promozionale ed informativo |
| Abilita accesso remoto* | Abilita l'accesso remoto al Centro Assistenza |
| | Autorizzato Immergas per interventi di manutenzione |

- Zadejte sériové číslo zařízení (viz záruční list Obr. 10).
- Zadejte kontrolní číslo výrobního čísla CHK (viz Obr. 10);
- Postupně zadejte ostatní data vyžadovaná ve formuláři registrace;
- Po dokončení stiskněte tlačítko "Send (Odeslat)" (Poz. B; Obr. 9).



1.3 KONFIGURACE.

Na stránce "Konfigurace" (Obr. 11) výběrem "Registrace" (Poz. 4, Obr. 11) bude vždy možné upravit data zadaná během registrace (Obr. 9).



| Poz. | Popis |
|------|---|
| 1 | Rozsvícené tlačítko na stránce "Installazione Guidata (Instalace s průvodcem)". |
| 2 | Tlačítko přístupu na stránku "Aggiungi manualmente dispositivo (Manuálně přidat zařízení)". |
| 3 | Zobrazení seznamu zařízení připojených k aplikaci a typ při- pojení. |
| 4 | Tlačítko přístupu na stránku "Registrazione (Registrace)". |
| 5 | Tlačítko přístupu na stránku "Identification Device (Identifikace zařízení)". |
| 6 | Tlačítko odstranění zařízení. |
| 7 | Tlačítko kontroly aktualizací konfigurací. |
| 8 | Tlačítko kontroly dostupnosti zařízení k připojení. |
| 9 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)". |
| 10 | Tlačítko přístupu na stránku "Boiler (Kotel)". |
| 11 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 12 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |

Stisknutím tlačítka "Add Device (Přidat zařízení)" (Poz. 2, Obr. 11) je možné přidat již nakonfigurované zařízení, aniž byste museli procházet řízenou konfigurací.

1.4 VLOŽENÍ DŘÍVE NAKONFIGUROVANÉHO DOMINUS DO JINÉHO TABLETU.

Chcete-li umístit Dominus nakonfigurovaný podle postupu uvedeného v části 1.2 do nového tabletového zařízení, musí být k dispozici následující údaje: • MAC zařízení;

- ověřovací heslo: heslo zvolené při první instalaci (podle popisu na straně 4);
- způsob připojení: volí uživatel (s odkazem na to, co je popsáno na straně 4);
- typ systému: vyberte model kotle (zobrazený na ovládacím panelu)
- Výše popsaná data lze nalézt (kliknutím na tlačítko Poz. 5, Obr. 11).

Pokud máte k dispozici výše uvedená data, je možné vstoupit na stránku "Konfigurace" aplikace na novém tabletovém zařízení a kliknout na "Add Device (Přidat zařízení)".

| Confi | guration |
|-------------------------|------------------------|
| - | |
| Setup wizard | Refresh |
| Add device | Refresh configurations |
| O TRIO not available | / 💠 🗙 |
| O VICTRIX TERA | / & X |

V tomto okamžiku se otevře stránka Identification Device (IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ), kde je nutné zadat identifikační údaje instalovaného Dominus, jak je popsáno na začátku tohoto odstavce.

| | IMERGAS | | 00 |
|---|-----------------------|---|----|
| < | | | ? |
| | Device | Э | |
| | IDENTIFICATION DEVICE | | |
| | Device name | | |
| | Device MAC address | | |
| | Password | ۲ | |
| | CONNECTIVITY SETTINGS | | |
| | Connection mode | ~ | |
| | SYSTEM CONFIGURATION | | |
| | Type of installation | ~ | |
| | | | |
| | Save device | - | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2. REGULACE KOTLE DOMINUS (KROMĚ VICTRIX MAIOR / EXTRA A SUPERIOR).

Funkce nastavení popsané níže jsou vždy aktivní, pokud je zařízení připojeno k termostatu prostředí nebo podobnému zařízení; v případě, že je zařízení Dominus připojeno k CARV2, níže popsané funkce jsou aktivní, pouze pokud je zařízení aktivováno (viz Obr. 19).

2.1 KONFIGURACE DOMINUS.

Na stránce "Boiler (Kotel)" stiskněte tlačítko "Configurazione Dominus (Konfigurace Dominus)" (Poz.12 Obr. 16), zobrazí se stránka uvedená níže, na níž lze změnit hlavní parametry nastavené na zařízení. Po provedení změn stiskněte tlačítko (Poz.1 Obr.14), abyste je odeslali a aktivovali.

| IMMERGAS | | | 000 |
|--------------------------|--------|--------|-------|
| < Connected | r. | 0 | ? |
| Dominus | contig | jurati | on |
| O OTC curve | Θ | 3.0 | ۲ |
| O Offset CH temp. | Θ | 0 °C | ۲ |
| O Outdoor sensor | OF | F (| |
| O Modulation | OF | F (| л |
| O Hysteresis temp. | Θ | 0.1 °C | ۲ |
| O Room sensor | OF | F (| N |
| O Build dimension/type | Θ | 10 | ۲ |
| O NTC use (room/outdoor) | Roc | m Ou | tdoor |
| O Nofrost | OF | F (| |
| O Set nofrost | Θ | 5.0 °C | ۲ |
| - 1 | ~ | | - |

| | ERGAS | - | | 000 |
|---|---------------------------|---|---------|------|
| < | Connected | Optimized in the second sec | 11 | ? |
| L | Jominus | config | guratio | on |
| С |) Modulation | 0 | FF C | N |
| C | Hysteresis temp. | Θ | 0.1 °C | ۲ |
| C | Room sensor | 0 | FF C | IN |
| C | Build dimension/type | Θ | 10 | ۲ |
| C | NTC use (room/outdoor) | Ro | om Out | door |
| C | Nofrost | 0 | FF C | N |
| C | Set nofrost | Θ | 5.0 °C | ۲ |
| C | Set min heating (SetMinCH | | 20 °C | ۲ |
| C | Set max heating (SetMaxC | H) 🕒 | 85 °C | ۲ |
| C | Data factory reset | | FF C | |
| | | | | |

- Klimatická křivka: v přítomnosti venkovního čidla mění nastavenou výstupní teplotu (viz Obr. 15) nastavena na hodnotu 3.
- Posun teploty vytápění: konstanta nastavená od -15 °C do +15 °C, která v přítomnosti venkovního čidla (volitelné) změní nastavenou výstupní teplotu (viz Obr. 15) standardně nastavena na 0 °C.



- Použití venkovního čidla: aktivace/deaktivace funkční křivky (Obr. 15), pokud je přítomné venkovní čidlo.
- Použití modulace: umožňuje aktivovat (ZAP) nebo deaktivovat (VYP) fungování modulace výstupní teploty. Nastavením na ON (ZAP) se bude výstupní teplota měnit v závislosti na nastavené teplotě prostoru. Nastavením na OFF (VYP) bude výstupní teplota udržována konstantní až po dosažení požadované prostorové teploty. (Toto nastavení je třeba zvolit pro systémy zónového vytápění.)

POZN.: v přítomnosti venkovní teplotní sondy bude výstupní teplota nastavena v závislosti na příslušné provozní křivce.

- Teplota hystereze: pokud je aktivní čidlo prostředí, uvádí teplotu přidanou k nastavení, po jejímž překročení dojde k odebrání požadavku na kotel.
- Použití čidla prostředí: umožňuje aktivovat nebo deaktivovat čidlo prostředí. Na základě nastavení parametru bude možné nastavit následující možnosti:
 ZAP (sériová hodnota); lze vybrat faktor úpravy odečtu čidla prostředí a upravit modulační funkci.

 - VYP; systém nebude fungovat pomocí nastavení teploty prostředí, ale pouze dle nastaveného časového programu. V tomto případě není zajištěna funkce ochrany proti zamrznutí prostředí.

 Rozměry/typ budovy: lze nastavit od 1 do 20, sériově se nastavuje na hodnotu 10. Stanovuje reakční rychlost systému v závislosti na typu topného systému. Například:

| Hodnota | Typ systému |
|---------|---|
| 5 | Zařízení s nízkou tepelnou setrvačností |
| 10 | Zařízení normální velikosti s radiátory |
| 20 | Zařízení s vysokou tepelnou setrvačností (např. systém s podlahovým vytápěním) |

- Použití NTC (tepl. prostředí/venkovní tepl.): umožňuje vybrat použití čidla prostředí nebo venkovního čidla.
- **Použití ochrany proti zamrznutí prostředí:** umožňuje aktivovat/deaktivovat funkci ochrany proti zamrznutí.
- Nastavení teploty ochrany proti zamrznutí prostředí: umožňuje nastavit teplotu prostředí pro aktivaci funkce proti zamrznutí. Lze ji nastavit od 0 °C do 10 °C, sériově je nastavena na hodnotu 5°C.
- Nastavení minimální hodnoty vytápění (SetMinCH): umožňuje nastavit hodnotu minimální výstupní teploty pro vytápění, kromě této hodnoty se vypočtou křivky používané pro venkovní čidlo, příliš vysoké hodnoty mohou způsobit průměrně vysoké výstupní teploty pro vytápění prostředí.
- Nastavení maximální hodnoty vytápění (SetMaxCH): umožňuje nastavit hodnotu maximální výstupní teploty pro vytápění.
- Obnovení továrních dat.

2.2 SPRÁVA KONFIGURACÍ.

| Z a ř í z e n í připojené k Dominus | Správa parametrů s připojením k Dominus | Aktivace Dominus pomocí aplikace |
|--|--|--|
| Termostat prostředí nebo podob- ný systém. | Režim, nastavení výstupní sady a sady TUV je třeba nastavit v aplikaci. Kotel se aktivuje v případě přítom- nosti požadavku připojeného termostatu prostředí. | Aktivace vynucení se prová- dí pouze v případě souhlasu ze vstupu termostatu pro- středí; pro aktivaci souhlasu používejte výstup relé Dominus, viz schéma. Nasta- vení výstupní sady je stejné jako to, které se vypočte před aktivací. |
| Termostat prostředí nebo podob- ný systém + čidlo prostře- dí připojené k Dominus. | Režim, nastavení výstupní sady a sady TUV je třeba na- stavit v aplikaci; kromě toho je třeba nastavit požadované hodnoty v menu parametrů Dominus, aby se aktivovala modulace výstupu kotle. Kotel se aktivuje v případě přítom- nosti požadavku z připoje- ného termostatu prostředí a podle nastavení prostřední nastaveného v aplikaci. | Aktivace vynucení se provádí pouze v případě souhlasu ze vstupu termostatu prostředí; pro aktivaci souhlasu použí- vejte výstup relé Dominus, viz schéma. Nastavení výstupu je stejné jako to, které se vypočte před aktivací. |
| Termostat prostředí nebo analo- gický systém + čidlo pro- středí připoje- né k systému Dominus s poruchou. | Režim je třeba nastavit v apli- kaci, zatímco nastavení vý- stupu se nastaví na minimum za přítomnosti modulace prostředí. Kotel se aktivuje v případě přítomnosti poža- davku připojeného termostatu prostředí. | Sada je nastavena na mini- mum z Dominus se zavede- nou žádostí. |
| CAR připojen k Dominus. | Kotel je plně řízen systémem CAR. | Kotel je plně řízen systémem Dominus podle parametrů nastavených v aplikaci. |

3. TABLET PŘIPOJENÝ KE KOTLI (KROMĚ VICTRIX MAIOR / EXTRA A SUPERIOR).



| Poz. | Popis |
|------|---|
| 1 | Zobrazení aktuálního fungování kotle (topení). |
| 2 | Zobrazení venkovní teploty. |
| 3 | Zobrazení provozního režimu. |
| 4 | Svítící tlačítko provozního režimu. |
| 5 | Knoflík pro regulaci teploty "Sady prostředí (Nastavit prostře- dí)" |
| 6 | Tlačítko přístupu na stránku "Boiler (Kotel)". |
| 7 | Zobrazení stavu kotle. |
| 8 | Zobrazení nastavené teploty prostředí. |
| 9 | Zobrazení naměřené pokojové teploty. |
| 10 | Zobrazení procenta modulace plamene. |
| 11 | Zobrazení aktuálního fungování kotle (TUV). |
| 12 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)". |
| 13 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 14 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 15 | Tlačítko přístupu na stránku "Enable Device (aktivovat zaří- zení)". |
| 16 | Tlačítko aktivace připojení k síti Wi-Fi s kotlem (bliká na znamení aktivního připojení). |

POZN.: zobrazené parametry závisí na typu kotle, k němuž je připojen modul Wi-Fi.

3.2 POPIS STRÁNKY "OPERATING MODE (PROVOZNÍ REŽIM)" (OBR. 17).



| Poz. | Popis |
|------|---|
| 1 | VYP - Kotel vypnutý. |
| 2 | Léto - Je aktivní pouze funkce ohřevu TUV. |
| 3 | Zima - Jsou aktivní funkce ohřevu TUV a vytápění prostředí. |
| 4 | Chlazení - Je aktivní funkce chlazení a ohřevu TUV. |
| 5 | Zrušit - Stisknutím se vrátíte na "domovskou" stránku (Obr. 16). |



3.3 POPIS STRÁNKY "CALDIA (KOTEL)" (OBR. 18).



| Poz. | Popis |
|------|---|
| 1 | Zobrazení provozního režimu. |
| 2 | Zobrazení teploty vody topení. |
| 3 | Zobrazení teploty TUV. |
| 4 | Tlačítko vstupu na stránku "Information (Informace)". |
| 5 | Tlačítko vstupu na stránku "Configurazione Dominus (Konfi- gurace Dominus)". |
| 6 | Tlačítko vstupu na stránku "Alarms (Poruchy)". |
| 7 | Zobrazení nastavené teploty TUV. Stisknutím tlačítka () lze vstoupit na stránku nastavení teploty TUV. |
| 8 | Zobrazení nastavené teploty vody topení. Stisknutím tlačítka () lze vstoupit na stránku nastavení teploty vody topení. |
| 9 | Zobrazení procenta modulace plamene. |
| 10 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)". |
| 11 | Tlačítko přístupu na stránku "Boiler (Kotel)". |
| 12 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 13 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 14 | Tlačítko přístupu na stránku "Enable Device (aktivovat zaří- zení)". |
| 15 | Tlačítko aktivace připojení k síti Wi-Fi s kotlem (bliká na znamení aktivního připojení). |

POZN.: zobrazené parametry závisí na typu kotle, k němuž je připojen modul Wi-Fi.

3.4 POPIS STRÁNKY "ENABLE DEVICE (AKTIVOVAT ZAŘÍZENÍ)" (OBR. 19).



| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Aktivovat zařízení - Aplikace "Dominus" přebírá příkaz kotle, dokud nebude deaktivován nebo dokud nedojde k výpadku připojení Wi-Fi. Jakmile bude zařízení deaktivováno, příkaz se vrátí k místnímu zařízení. |
| 2 | Načasování zařízení - Kotel je řízen aplikací "Dominus" až do uplynutí doby nastavené při volbě nastavení. Po uplynutí nasta- vené doby se příkaz vrátí k místnímu zařízení. POZN.: V případě časované aktivace pro deaktivaci zařízení je třeba vynulovat zbývající čas. |
| 3 | Zrušit - Stisknutím se vrátíte na "domovskou" stránku (Obr. 16). |

3.5 INFORMACE O KOTLI (OBR. 20).

Stisknutím tlačítka "Information (Informace)" na stránce "Boiler (Kotel)" (Poz. 4, Obr. 18) se zobrazí následující obrazovka.

| MMERGAS | 000 |
|-------------------|---------|
| Informa | tion |
| R.T. input state | Off |
| Room Set | 18.6 °C |
| Room temperature | 19.8 °C |
| DHW upper bound | 60 °C |
| DHW lower bound | 40 °C |
| CH upper bound | 85 °C |
| CH lower bound | 20 °C |
| CH set point | 0°C |
| OTC set point | 85 °C |
| CH user set point | 85 °C |
| Modulation | 0 % |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Tlačítko pro výběr stránek |
| 2 | Označení aktivní stránky |
| 3 | Tlačítko aktivace připojení k síti Wi-Fi s kotlem (bliká na znamení aktivního připojení). |
| 4 | Tlačítko pro návrat na stránku "Boiler (Kotel)" |

3.6 DIAGNOSTIKA A PORUCHY (OBR. 21).

Aplikace "Dominus" průběžně kontroluje funkční stav kotle a signalizuje případné poruchy s uvedením příslušného chybového kódu na displeji.

Chybové kódy mají význam v závislosti na kotli, k němuž je aplikace "Dominus" připojena, takže odkazujeme na návod k použití kotle, kde najdete úplný seznam případných chybových kódů a jejich příslušných vysvětlení.

V případě poruchy, kterou nelze resetovat se obraťte na kvalifikovaného technika (například autorizovaný servis Immergas).

Na displeji se na stránce "Alarms (Poruchy)" v případě chybí zobrazí nápis "Exxx", přičemž "xxx" zastupuje číslo, které označuje chybový kód. Níže uvádíme příklad této stránky.

| < | Connected | ? |
|-----|--|---|
| 2 — | Alarms | |
| 5 — | - Refresh | |
| | E 031 Loss of communication with the CARV2 | |
| | There is no communication between the boiler and remote. | |
| | E 038 Loss of flame signal | |
| | The P.C.B., after detecting a correct flame current value, signaling a drop in flame current. | |
| | E 038 Loss of flame signal | |
| | The P.C.B., after detecting a correct flame current value, signaling a drop in flame current. | |
| | E 012 Storage tank probe anomaly | |
| | The domestic hot water tank sensor provides a resistive value out of range | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Tlačítko pro výběr stránek |
| 2 | Označení aktivní stránky |
| 3 | Tlačítko aktivace připojení k síti Wi-Fi s kotlem (bliká na znamení aktivního připojení). |
| 4 | Tlačítko pro návrat na stránku "Boiler (Kotel)" |
| 5 | Tlačítko aktualizace seznamu alarmů |

3.7 VOLBA PROVOZNÍHO REŽIMU.

Pomocí tlačítka "Operating Mode (Provozní režim)" (Poz. 4 Obr.16) a (Poz. 1 Obr. 18) je možné zvolit následující funkce: OFF, Léto, Zima, Chlazení.

Poznámka: funkce ochrany proti zamrznutí je aktivní v režimech: léto, zima.

- Režim off (vypnuto). V tomto režimu není funkce ochrany proti zamrznutí prostředí zaručena (zůstává aktivní funkce proti zamrznutí kotle).
- Letní režim () (). V tomto režimu je systém povolen pouze pro přípravu teplé užitkové vody, s vyloučením vytápění prostředí.
- Zimní režim (*) (*) (*) (V zimním režimu je systém povolen jak pro přípravu teplé užitkové vody, tak pro vytápění prostředí.
- Režim chlazení (壘) (可禁). V režimu chlazení je povolena výroba teplé užitkové vody a ovládání venkovní kondenzační jednotky (pouze pro určené modely) pro chlazení místnosti.

3.8 FUNKCE LETNÍHO REŽIMU.

Pomocí aplikace "Dominus" v letním režimu (\P) (\neg) je aktivní pouze výroba teplé TUV.

Systém vyrábí teplou vodu podle nastavené teploty teplé užitkové vody.

3.9 NASTAVENÍ TEPLOTY UŽITKOVÉ VODY.

Nastavení se provede stisknutím tlačítka () na stránce kotle (Poz. 7, Obr. 14) pro verze připojené ke kotli a tlačítkem "Home (Domů)" (Poz. 6, Obr. 24) je možné nastavit teplotu teplé užitkové vody.

Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka 🕢

3.10 FUNKCE ZIMNÍHO REŽIMU.

Když je systém v zimním režimu (r) (1), jsou povoleny funkce ohřevu užitkové vody i vytápění prostředí.

Když je k dispozici hodnota pokojové teploty, pokojová teplota je udržována konstantní na hodnotě nastavené uživatelem; jinak je udržována výstupní teplota nastavená v systému.

3.11 NASTAVENÍ TEPLOT.

Stisknutím tlačítka ()) na stránce kotle (Poz. 12, Obr. 18) lze nastavit teplotu TUV.je možné nastavit teplotu teplé užitkové vody. Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka).

Pro nastavení požadované pokojové teploty se zařízením připojeným k hybridnímu systému, jednoduše otočte knoflíkem (Poz. 5, Obr. 16 na "Domovské" stránce. Na displeji se v reálném čase zobrazuje nastavená teplota prostředí (Poz. 8, Obr. 18). Na displeji se v reálném čase zobrazuje nastavená teplota prostředí (Poz. 9 Obr.16).

Nastavit lze jakoukoliv teplotu prostředí od +10 °C do +35 °C, která bude konstantně udržována až do nového nastavení nebo nastavení jiného režimu fungování.

V zimním režimu (🔭) (¬ 🛄) lze regulovat výstupní teplotu kotle. Nastavení se provede stisknutím tlačítka () na stránce kotle (Poz. 8, Obr. 18). Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka 🥥.

POZN.: příliš nízké nastavení výstupní teploty kotle (nižší než 60°C u tradičních systémů) nemusí umožnit dosažení požadované pokojové teploty.

Výstupní teplotu systému během normálního provozu však řídí automaticky systém sám na základě provedených nastavení. Kotel tedy nemusí nutně pracovat při nastavené teplotě, ale místo toho pracuje při nižší, ale správné výstupní teplotě, aby bylo dosaženo požadované teploty v místnosti.

3.12 FUNKCE REŽIMU CHLAZENÍ.

Když je systém v režimu chlazení (♣) (┙♣), jsou povoleny funkce ohřevu užitkové vody i chlazení místnosti.

Upozornění: tuto funkci lze použít pouze u zařízení Immergas, která umožňují režim chlazení.

Když je k dispozici hodnota pokojové teploty, pokojová teplota je udržována konstantní na hodnotě nastavené uživatelem; jinak je udržována výstupní teplota nastavená v systému.

3.13 NASTAVENÍ TEPLOT.

Nastavení se provede stisknutím tlačítka () na stránce kotle (Poz. 7, Obr. 18) pro verze připojené ke kotli a tlačítkem "Home (Domů)" (Poz. 6, Obr. 24) u verzí připojených k hybridnímu systému lze nastavit teplotu užitkové vody. Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka).

Pro nastavení požadované pokojové teploty se zařízením připojeným k hybridnímu systému, jednoduše otočte knoflíkem (Poz. 5, Obr. 16) na stránce "Home (Domů)". Na displeji se v reálném čase zobrazuje nastavená teplota prostředí (Poz. 8, Obr. 18). Na displeji se v reálném čase zobrazuje nastavená teplota prostředí (Poz. 9 Obr.16).

Nastavit lze jakoukoliv teplotu prostředí od +10 °C do +35 °C, která bude konstantně udržována až do nového nastavení nebo nastavení jiného režimu fungování.

Z funkce chlazení ($\underline{\mathfrak{B}}$) ($\neg \overline{\mathfrak{B}}$) je možné regulovat výstupní teplotu systému. Po připojení systému ke kotli probíhá regulace podle nastavení parametrů na kotli. Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka \bigcirc .

Výstupní teplotu systému během normálního provozu však řídí automaticky systém sám na základě provedených nastavení. Systém tedy nemusí nutně pracovat při nastavené teplotě, ale místo toho pracuje při vyšší, ale správné výstupní teplotě, aby bylo dosaženo požadované teploty v místnosti.



4. TABLET PŘIPOJENÝ KE KOTLI SUPERIOR 2021

4.1 POPIS STRÁNKY "HOME (DOMŮ)" (OBR. 22).

22 15 14 13 12 C 0 **OIMMERGAS** H Mode NFF -88 11 1 Zone 1 Zone 2 21.8 °C 1 -11 2 ___ l 22.2 °C 3 Room set point: 5.0 °C Zone 3 4-─ 1 21.9 °C __Room set point: 5.0 °C 5 -6 1 21 °C DHW Set: 40 "C 7 E 032 Zone 2 low temperature probe Zone 2 flow probe out of range 8 -

| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Provozní režim (OFF / POHOTOVOSTNÍ / TUV / TUV + VYTÁPĚNÍ) |
| 2 | Zobrazení naměřené pokojové teploty zóny 1 |
| 3 | Nastavená pokojová teplota zóny 1 |
| 4 | Zobrazení naměřené pokojové teploty zóny 3 |
| 5 | Nastavená pokojová teplota zóny 3 |
| 6 | Tlačítko časového programu TUV |
| 7 | Zobrazení teploty užitkové vody |
| 8 | Zobrazení poruch |
| 9 | Nastavená teplota užitkové vody |
| 10 | Nastavená pokojová teplota zóny 2 |
| 11 | Zobrazení naměřené pokojové teploty zóny 2 |
| 12 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 13 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 14 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 15 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (blikáním zobrazí aktivní připojení; červený rámeček=nepřipo- jeno, žluté=připojování, zelené=připojeno) |

POZN.: zobrazení hodnoty pro Poz. "2", "11" a "4" závisí na konfiguraci systému. Kliknutím na pole obsahující jednu ze zón (Poz. "2", "11" nebo "4") se otevře stránka, na které jsou zobrazeny další informace, například:

- venkovní teplota;provozní režim (OFF/MANUÁL/AUTO);
- případný požadavek ze systému.

Obrazovka poskytuje možnost přístupu prostřednictvím tlačítka "Programming (Programování)" k řadě funkcí pro definování hlavních žádaných hodnot a pásem provozních časů systému v různých dnech v týdnu. 4.2 POPIS STRÁNKY "ZONE MANAGEMENT (SPRÁVA ZÓNY)" (OBR. 23).



| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Zobrazení venkovní teploty |
| 2 | Tlačítko pro přechod do jiných zón |
| 3 | Tlačítko pro přechod na obrazovku Set/Programming (Nasta- vení/Programování) |
| 4 | Zobrazení nastavené pokojové teploty |
| 5 | Zobrazení naměřené pokojové teploty |
| 6 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 7 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 8 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 9 | Označení použitého nastavení prostředí: - AUTO, následuje časové programování nastavené uživatelem; -Manuální, následuje pevné nastavení teploty nastavené uživa- telem bez časového programování |
| 10 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (blikáním zobrazí aktivní připojení; červený rámeček=nepřipo- jeno, žluté=připojování, zelené=připojeno) |
| 11 | Zrušit - Stisknutím se vrátíte na "domovskou" stránku (Obr. 22). |

Kliknutím na "Programming (Programování)" se otevře obrazovka, kde jsou zobrazeny hlavní nastavené hodnoty (lze je upravit kliknutím na tlačítko + vedle každé sady) (Poz. 3, Obr. 22), aktuální referenční kalendář (Poz. 1, Obr. 22), pokojová teplota (Poz. 2, Obr. 22) tlačítko pro přístup do oblasti definice časových pásem (Poz. 4, Obr. 22).



4.3 POPIS STRÁNKY "SET / PROGRAMMING (NASTAVENÍ / PROGRAMOVÁNÍ)" (OBR. 24).

| 10 | Zone 1 | |
|--------------------|-----------|--------------|
| 1Cal 4 | ₿ 22.3 °C | Time slots 🍈 |
| 2 | | |
| Set Comfort Heat | | 27.0 °C 🛞 |
| Set Eco Heat | | 20.2 °C 🛞 |
| Set temperature in | manual | 5.0 °C 🛞 |
| Set Flow | | 34 °C 🛞 |
| Offset Flow | | ⊙ °C ⊛ |
| Zone mode | | Man 🛞 |
| | | |
| | | |
| | | |

| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Označuje aktivní kalendář |
| 2 | Označuje naměřenou pokojovou teplotu |
| 3 | Sady lze upravit pomocí tlačítka "+" |
| 4 | Tlačítko programování času |
| 5 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 6 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 7 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 8 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (blikáním zobrazí aktivní připojení; červený rámeček=nepřipo- jeno, žluté=připojování, zelené=připojeno) |
| 9 | Stisknutím se vrátíte na předchozí stránku |
| 10 | Zobrazuje definovanou zónu |

Na stránce "Programming (Programování)" je možné definovat až 4 kalendáře (Poz. 4, Obr. 24) pro nastavení času zapnutí a vypnutí systému v průběhu dne (Obr. 27), které pak lze použít k provádění týdenního programování (Obr. 25 a 26).

4.4 POPIS STRÁNKY "WEEKLY PROGRAMMING (TÝDENNÍ PROGRAMOVÁNÍ)" (OBR. 25).

Hodiny a programy.

V tomto menu je možné nastavit časové pásma pro provoz v komfortním a úsporném režimu.

- Časová pásma. Dominus umožňuje nastavit 4 programy se 4 časovými pásmy pro provoz systému v režimu komfort; v době mimo těchto 4 časových pásem bude systém pracovat v úsporném režimu.
- Jakmile jsou tyto 4 kalendáře nastaveny, je možné je přiřadit k různým dnům v týdnu (Poz. 2, Obr. 25).
- Vstupte do menu stisknutím tlačítka "Cal. n. (Kal. č.)" (Poz. 1, Obr. 25), přejdete na obrazovku pro definování intervalů zapnutí/vypnutí.
- Po dokončení programování kalendáře lze stisknutím tlačítka pro návrat na předchozí stránku přejít k programování dalších dostupných kalendářů.



Kliknutím na tlačítko "Assegnazione del calendario (Přiřazení kalendáře)" (Poz. 2, Obr. 25) nastavíte kalendář pro každý den v týdnu (Obr. 18).



5 | (

4.5 POPIS STRÁNKY "CALENDAR DEFINITION (DEFINICE KALENDÁŘE)" (OBR. 27 / 28 / 29).



Stisknutím tlačítka "Definizione ora inizio intervallo (Definice času začátku intervalu)" (Poz. 9, Obr. 27) nebo "Definizone ora fine intervallo (Definice času konce intervalu)" (Poz. 10, Obr. 27) se dostanete na obrazovku, kde je možné definovat čas začátku zapnutí a čas konce vypnutí pomocí tlačítek "+" a "-".

| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Časová osa |
| 2 | Časové úseky zapnutí |
| 3 | Zobrazuje kalendář, který definujete |
| 4 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 5 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 6 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 7 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (blikáním zobrazí aktivní připojení; červený rámeček=nepřipo- jeno, žluté=připojování, zelené=připojeno) |
| 8 | Tlačítko návratu na předchozí stránku/obrazovku |
| 9 | ON - definice času začátku intervalu 1 |
| 10 | OFF - definice času konce intervalu 1 |
| 11 | Tlačítko pro zavření obrazovky (bez uložení nastavení) |
| 12 | Tlačítko pro potvrzení nastavení parametrů |
| 13 | Zobrazí čas zapnutí nastavený pro vybraný interval. |
| 14 | Tlačítko "+" pro prodloužení nastaveného času |
| 15 | Zobrazí zvolený rozsah od 1 do 4 pro čas spuštění ON |
| 16 | Tlačítko "-" pro zkrácení nastaveného času |
| 17 | Zobrazí čas ukončení OFF nastavený pro vybraný interval. |
| 18 | Zobrazí zvolený rozsah od 1 do 4 pro čas ukončení OFF |





4.6 VOLBA PROVOZNÍHO REŽIMU.

Pomocí tlačítka "Operating Mode (Provozní režim)" (Poz. 1 Obr. 22) je možné zvolit následující funkce: Pohotovostní režim, léto, zima.

Poznámka: funkce ochrany proti zamrznutí je aktivní v režimech: léto, zima.

- Režim off (vypnuto). V tomto režimu není aktivní funkce proti zamrznutí prostředí (tuto funkci lze aktivovat a deaktivovat pouze z panelu kotle).
- Pohotovostní režim ()). V tomto režimu je zaručena pouze funkce proti zamrznutí prostředí a kotle.
- Letní režim (). V tomto režimu je systém povolen pouze pro přípravu teplé užitkové vody, s vyloučením vytápění prostředí.
- Zimní režim (). V zimním režimu je systém povolen jak pro přípravu teplé užitkové vody, tak pro vytápění prostředí.

4.7 FUNKCE LETNÍHO REŽIMU.

Pomocí aplikace "Dominus" v letním režimu () je aktivní pouze výroba teplé TUV.

Systém vyrábí teplou vodu podle nastavené teploty teplé užitkové vody.

4.8 NASTAVENÍ TEPLOTY UŽITKOVÉ VODY.

Stisknutím tlačítka "Set temperatura acqua sanitario (Nastavit teplotu teplé užitkové vody)" na stránce "Home (Domů)" (Poz. 9, Obr. 22) je možné nastavit teplotu teplé užitkové vody.

Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka 🥥

4.9 FUNKCE ZIMNÍHO REŽIMU.

Když je systém v zimním režimu (┓), jsou povoleny funkce ohřevu užitkové vody i vytápění prostředí.

Když je pro vybranou zónu k dispozici pokojová sonda, je pokojová teplota udržována konstantní na hodnotě nastavené uživatelem; jinak je udržována výstupní teplota nastavená v systému.

4.10 NASTAVENÍ TEPLOT.

Stisknutím tlačítka "Set temperatura acqua sanitario (Nastavit teplotu teplé užitkové vody)" na stránce "Home (Domů)" (Poz. 9, Obr. 22) je možné nastavit teplotu teplé užitkové vody.

Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka 🥥.

Chcete-li nastavit požadovanou pokojovou teplotu s automaticky nastavenou zónou ("Zone Mode (Režim zóny)" = Auto), je nutné změnit teplotu "Set Comfort Risc (Nastavit komfortní vytápění)", aby se změnila teplota, když bylo vytápění naprogramováno jako aktivní. Při změně teploty "Heat Eco Set (Nastavit úsporné vytápění)" se teplota změní, když vytápění nebylo naprogramováno jako aktivní. Pokud je zóna nastavena v manuálním režimu ("Zone Mode (Režim zóny)" = Man), pokojová teplota se upraví změnou hodnoty nastavené teploty na manuální a tato hodnota bude zachována bez ohledu na časové naprogramování.

Nastavit lze jakoukoliv teplotu prostředí od +10 °C do +35 °C, která bude konstantně udržována až do nového nastavení nebo nastavení jiného režimu fungování.

Pokud nejsou k dispozici žádné pokojové sondy, je možné upravit výstupní teplotu změnou hodnoty "Nastavit výstupní teplotu". Tato hodnota bude zachována, když byl kalendář naprogramován jako aktivní, pokud byl režim zóny nastaven na Auto, zatímco bude zachována bez ohledu na časové programování, pokud byl režim zóny nastaven na Man.

POZN.: příliš nízké nastavení výstupní teploty kotle (nižší než 60°C u tradičních systémů) nemusí umožnit dosažení požadované pokojové teploty.

Výstupní teplotu systému během normálního provozu však řídí automaticky systém sám na základě provedených nastavení.

5. TABLET PŘIPOJENÝ KE KOTLI MAIOR/EXTRA

| (0) | Connected | 2 |
|-----|------------------------|------------------------|
| 1 - | Mode OFF 🛞 | ने ने॥ |
| | Zone 1 | Zone 2 |
| 2 – | 22.2 °C | 21.8 °C 🚺 — |
| | Room set point: 5.0 °C | Room set point: 5.0 °C |
| | Zone 3 | |
| 3— | — 1 21.9 °C | |
| | Room set point: 5.0 °C | |
| | DHW 21 °C | 💽 Set: 40 °C |
| 4 - | | |

| 3.1 I OI IO OI MIL (DOMO) (ODK 30) | 5.1 | POPIS STRÁNKY "HOME (DOMŮ)" (OBR. 30). |
|---------------------------------------|-----|--|
|---------------------------------------|-----|--|

| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Provozní režim (OFF / POHOTOVOSTNÍ / TUV / TUV + VYTÁPĚNÍ) |
| 2 | Zobrazení měřené výstupní teploty zóny 1 |
| 3 | Zobrazení měřené výstupní teploty Zóna 3 |
| 4 | Zobrazení teploty užitkové vody |
| 5 | Zobrazení poruch |
| 6 | Nastavená teplota užitkové vody |
| 7 | Zobrazení měřené výstupní teploty Zóna 2 |
| 8 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 9 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 10 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 11 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (bliká pro zobrazení aktivního připojení) |

POZN.: zobrazení hodnoty pro Poz. "2", "3" a "7" závisí na konfiguraci systému.

Kliknutím na pole obsahující jednu ze zón (Poz. "2", "3" nebo "7") se otevře stránka, na které jsou zobrazeny další informace, například:

venkovní teplota;

18

- provozní režim.

- případný požadavek ze systému.

Na obrazovce je prostřednictvím tlačítka "Programming (Programování)" přístup k řadě funkcí pro definování hlavních nastavených bodů a.

5.2 POPIS STRÁNKY "INFORMATION DI ZONA (INFORMACE O ZÓNĚ)" (OBR. 31).

| ³¹ 12 | 11 | 10 | 987 |
|-----------------------|---------------|--------|------------|
| OIMMERGAS | | | 0 0 |
| 1 34.0 External to |) °C | OFF | |
| 2 | Zone 1 | | |
| 2 | 22.2 ° | °C | 5 |
| Ro | om set point: | 5.0 °C | 4 |
| 3 | — Program | - | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Zobrazení venkovní teploty |
| 2 | Možnost změny zóny |
| 3 | Tlačítko pro přechod na obrazovku Set/Programming (Nasta- vení/Programování) |
| 4 | Zobrazení nastavené výstupní teploty |
| 5 | Zobrazení měřené výstupní teploty |
| 6 | Zobrazení aktuálního fungování kotle |
| 7 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 8 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 9 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 10 | Označení použité výstupní sady |
| 11 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (blikáním zobrazí aktivní připojení; červený rámeček=nepřipo- jeno, žluté=připojování, zelené=připojeno) |
| 12 | Zrušit - Stisknutím se vrátíte na "domovskou" stránku (Obr. 30) |

Kliknutím na "Programming (Programování)" se otevře obrazovka, kde jsou zobrazeny hlavní nastavené hodnoty (lze je upravit kliknutím na tlačítko + vedle každé sady) (Poz. 2, Obr. 32).

5.3 POPIS STRÁNKY "SET / PROGRAMMING (NASTAVENÍ / PROGRAMOVÁNÍ)" (OBR. 32).



| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Aktivní žádaná hodnota |
| 2 | Sady lze upravit pomocí tlačítka "+" |
| 3 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 4 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 5 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 6 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (blikáním zobrazí aktivní připojení; červený rámeček=nepřipo- jeno, žluté=připojování, zelené=připojeno) |
| 7 | Stisknutím se vrátíte na předchozí stránku |
| 8 | Zobrazuje definovanou zónu |

5.4 VOLBA PROVOZNÍHO REŽIMU.

Pomocí tlačítka "Operating Mode (Provozní režim)" (Poz. 1 Obr. 30) je možné zvolit následující funkce: Pohotovostní režim, léto, zima.

- Režim off (vypnuto). V tomto režimu není aktivní funkce proti zamrznutí prostředí (tuto funkci lze aktivovat a deaktivovat pouze z panelu kotle).
- Pohotovostní režim (). V tomto režimu je zaručena pouze funkce proti zamrznutí kotle.
- Letní režim (). V tomto režimu je systém povolen pouze pro přípravu teplé užitkové vody, s vyloučením vytápění prostředí.
- Zimní režim (). V zimním režimu je systém povolen jak pro přípravu teplé užitkové vody, tak pro vytápění prostředí.

5.5 FUNKCE LETNÍHO REŽIMU.

Pomocí aplikace "Dominus" v letním režimu (1) je aktivní pouze výroba teplé TUV.

Systém vyrábí teplou vodu podle nastavené teploty teplé užitkové vody.

5.6 NASTAVENÍ TEPLOTY UŽITKOVÉ VODY.

Stisknutím tlačítka "Set temperatura acqua sanitario (Nastavit teplotu teplé užitkové vody)" na stránce "Home (Domů)" (Poz. 9, Obr. 30) je možné nastavit teplotu teplé užitkové vody.

Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka 🥪.

5.7 FUNKCE ZIMNÍHO REŽIMU.

Když je systém v zimním režimu (┦ ⅲ), jsou povoleny funkce ohřevu užitkové vody i vytápění prostředí.

Když je pro vybranou zónu k dispozici pokojová sonda, je pokojová teplota udržována konstantní na hodnotě nastavené uživatelem; jinak je udržována výstupní teplota nastavená v systému.

5.8 NASTAVENÍ TEPLOT.

Stisknutím tlačítka "Set temperatura acqua sanitario (Nastavit teplotu teplé užitkové vody)" na stránce "Home (Domů)" (Poz. 9, Obr. 30) je možné nastavit teplotu teplé užitkové vody.

Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka 🕢

Výstupní teplotu je možné měnit změnou hodnoty "Flow Set (Sada výstupní teploty)" nebo, pokud je k dispozici venkovní čidlo, působením na hodnotu "set K (sada K)", aby se změnil zákon korekce výstupní teploty podle venkovní teploty.

POZN.: příliš nízké nastavení výstupní teploty kotle (nižší než 60°C u tradičních systémů) nemusí umožnit dosažení požadované pokojové teploty.

Výstupní teplotu systému během normálního provozu však řídí automaticky systém sám na základě provedených nastavení.

6. TABLET PŘIPOJENÝ K HYBRIDNÍMU SYSTÉMU.



| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Provozní režim (POHOTOVOSTNÍ / TUV / TUV + CHLAZE- NÍ / TUV + VYTÁPĚNÍ) |
| 2 | Zobrazení naměřené pokojové teploty zóny 1 |
| 3 | Nastavená pokojová teplota zóny 1 |
| 4 | Zobrazení naměřené pokojové teploty zóny 3 |
| 5 | Nastavená pokojová teplota zóny 3 |
| 6 | Tlačítko časového programu TUV |
| 7 | Zobrazení teploty TUV (pouze u předem připravených modelů) |
| 8 | Zobrazení poruch |
| 9 | Nastavená teplota užitkové vody (pouze u předem připrave- ných modelů) |
| 10 | Nastavená pokojová teplota zóny 2 |
| 11 | Zobrazení naměřené pokojové teploty zóny 2 |
| 12 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 13 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 14 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 15 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (blikáním zobrazí aktivní připojení; červený rámeček=nepřipo- jeno, žluté=připojování, zelené=připojeno) |

POZN.: zobrazení hodnoty pro Poz. "2", "4" a "11" závisí na konfiguraci systému. Kliknutím na pole obsahující jednu ze dvou zón (Poz. "2", "4" nebo "11") se otevře stránka, na které jsou zobrazeny další informace, například:

venkovní teplota;

20

- provozní režim (MANUÁLNÍ/ÚSPORNÝ/KOMFORT);
- případný požadavek ze systému.

Obrazovka poskytuje možnost ručně upravit "Set ambiente (Nastavit prostředí)" a prostřednictvím tlačítka "Programming (Programování)" získat přístup k řadě funkcí pro definování hlavních nastavených hodnot a provozních časových pásem systému v různých dnech v týdnu. 6.2 POPIS STRÁNKY "ZONE MANAGEMENT (SPRÁVA ZÓNY)" (OBR. 34).



| Poz. | Popis |
|------|---|
| 1 | Zobrazení venkovní teploty |
| 2 | Tlačítko pro přechod do jiných zón |
| 3 | Knoflík pro regulaci teploty "Set ambiente (Nastavit prostředí)" |
| 4 | Tlačítko pro přechod na obrazovku Set/Programming (Nasta- vení/Programování) |
| 5 | Zobrazení nastavené pokojové teploty |
| 6 | Zobrazení naměřené pokojové teploty |
| 7 | Zobrazení aktuálního provozu kotle/tepelného čerpadla |
| 8 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 9 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 10 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 11 | Označení použitého nastavení prostředí: - Úspora/Komfort, řídí se časovým programováním nastave- ným uživatelem; -Manuální, sleduje všechny změny provedené pomocí knoflíku (Poz. 3, Obr. 19) |
| 12 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (blikáním zobrazí aktivní připojení; červený rámeček=nepřipo- jeno, žluté=připojování, zelené=připojeno) |
| 13 | Zrušit - Stisknutím se vrátíte na "domovskou" stránku (Obr. 33). |

Kliknutím na "Programming (Programování)" se otevře obrazovka, kde jsou zobrazeny hlavní nastavené hodnoty (lze je upravit kliknutím na tlačítko + vedle každé sady) (Poz. 3, Obr. 33), aktuální referenční kalendář (Poz. 1, Obr. 33), pokojová teplota (Poz. 2, Obr. 33) tlačítko pro přístup do oblasti definice časových pásem (Poz. 4, Obr. 33).

6.3 POPIS STRÁNKY "SET / PROGRAMMING (NASTAVENÍ / PROGRAMOVÁNÍ)" (OBR. 35).



| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Označuje aktivní kalendář |
| 2 | Označuje naměřenou pokojovou teplotu |
| 3 | Sady lze upravit pomocí tlačítka "+" |
| 4 | Tlačítko programování času |
| 5 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 6 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 7 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 8 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (blikáním zobrazí aktivní připojení; červený rámeček=nepřipo- jeno, žluté=připojování, zelené=připojeno) |
| 9 | Stisknutím se vrátíte na předchozí stránku |
| 10 | Zobrazuje definovanou zónu |

Na stránce "Programming (Programování)" je možné definovat až 4 kalendáře (Poz. 4, Obr. 33) pro časové programování zapínání a vypínání systému v průběhu dne (Obr. 38), které pak lze použít k provádění týdenního programování (Obr. 36 a 37).

6.4 POPIS STRÁNKY "WEEKLY PROGRAMMING (TÝDENNÍ PROGRAMOVÁNÍ)" (OBR. 36).

Hodiny a programy.

V tomto menu je možné nastavit časové pásma pro provoz v komfortním a úsporném režimu.

 - Časová pásma. Dominus umožňuje nastavit 4 programy se 4 časovými pásmy pro provoz systému v režimu komfort; v době mimo těchto 4 časových pásem bude systém pracovat v úsporném režimu.

Jakmile jsou tyto 4 kalendáře nastaveny, je možné je přiřadit k různým dnům v týdnu (Poz. 2, Obr. 36).

 Vstupte do nabídky stisknutím tlačítka "Cal. n. (Kal. č.)" (Poz. 1, Obr. 36), přejdete na obrazovku pro definování intervalů zapnutí/vypnutí. Po dokončení programování kalendáře lze stisknutím tlačítka pro návrat na předchozí stránku přejít k programování dalších dostupných kalendářů.



Kliknutím na tlačítko "Assegnazione del calendario (Přiřazení kalendáře)" (Poz. 2, Obr. 36) nastavíte kalendář pro každý den v týdnu (Obr. 37).



| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Tlačítka definice kalendáře |
| 2 | Přiřazení kalendáře ke každému dni v týdnu |
| 3 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 4 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 5 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 6 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (blikáním zobrazí aktivní připojení; červený rámeček=nepřipo- jeno, žluté=připojování, zelené=připojeno) |
| 7 | Tlačítko návratu na předchozí stránku/obrazovku |
| 8 | Zobrazuje definovanou zónu |

6.5 POPIS STRÁNKY "CALENDAR DEFINITION (DEFINICE KALENDÁŘE)" (OBR. 38 / 39 / 40).



Stisknutím tlačítka "Definizione ora inizio intervallo (Definice času začátku intervalu)" (Poz. 9, Obr. 38) nebo "Definizone ora fine intervallo (Definice času konce intervalu)" (Poz. 10, Obr. 39) se dostanete na obrazovku, kde je možné definovat čas začátku zapnutí a čas konce vypnutí pomocí tlačítek "+" a "-" (Obr. 40).

| Poz. | Popis |
|------|--|
| 1 | Časová osa |
| 2 | Časové úseky zapnutí |
| 3 | Zobrazuje kalendář, který definujete |
| 4 | Tlačítko přístupu na stránku "Configurazione (Konfigurace)" |
| 5 | Tlačítko "Home (Domů)" |
| 6 | Nápověda Stáhněte si příručku s pokyny a varováními |
| 7 | Tlačítko povolení připojení Wi-Fi (blikáním zobrazí aktivní připojení; červený rámeček=nepřipo- jeno, žluté=připojování, zelené=připojeno) |
| 8 | Tlačítko návratu na předchozí stránku/obrazovku |
| 9 | ON - definice času začátku intervalu 1 |
| 10 | OFF - definice času konce intervalu 1 |
| 11 | Tlačítko pro zavření obrazovky (bez uložení nastavení) |
| 12 | Tlačítko pro potvrzení nastavení parametrů |
| 13 | Zobrazí čas zapnutí nastavený pro vybraný interval. |
| 14 | Tlačítko "+" pro prodloužení nastaveného času |
| 15 | Zobrazí zvolený rozsah od 1 do 4 pro čas spuštění ON |
| 16 | Tlačítko "-" pro zkrácení nastaveného času |
| 17 | Zobrazí čas ukončení OFF nastavený pro vybraný interval. |
| 18 | Zobrazí zvolený rozsah od 1 do 4 pro čas ukončení OFF |

22





6.6 VOLBA PROVOZNÍHO REŽIMU.

Pomocí tlačítka "Operating Mode (Provozní režim)" (Poz. 1 Obr. 33) je možné zvolit následující funkce: OFF, Léto, Zima, Chlazení.

Poznámka: funkce ochrany proti zamrznutí je aktivní v režimech: léto, zima.

- Režim off (vypnuto). V tomto režimu není funkce ochrany proti zamrznutí prostředí zaručena (zůstává aktivní funkce proti zamrznutí kotle).
- Letní režim (). V tomto režimu je systém povolen pouze pro přípravu teplé užitkové vody, s vyloučením vytápění prostředí.
- Zimní režim (). V zimním režimu je systém povolen jak pro přípravu teplé užitkové vody, tak pro vytápění prostředí.
- Režim chlazení (1 3). V režimu chlazení je systém povolen pro přípravu teplé užitkové vody i pro chlazení prostředí.

6.7 FUNKCE LETNÍHO REŽIMU.

Pomocí aplikace "Dominus" v letním režimu (**1**) je aktivní pouze výroba teplé TUV.

Systém vyrábí teplou vodu podle nastavené teploty teplé užitkové vody.

6.8 NASTAVENÍ TEPLOTY UŽITKOVÉ VODY.

Stisknutím tlačítka "Set temperatura acqua sanitario (Nastavit teplotu teplé užitkové vody)" na stránce "Home (Domů)" (Poz. 9, Obr. 33) je možné nastavit teplotu teplé užitkové vody.

Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka 🥪.

6.9 FUNKCE ZIMNÍHO REŽIMU.

Když je systém v zimním režimu (╹ Ⅲ), jsou povoleny funkce ohřevu užitkové vody i vytápění prostředí.

Když je k dispozici hodnota pokojové teploty, pokojová teplota je udržována konstantní na hodnotě nastavené uživatelem; jinak je udržována výstupní teplota nastavená v systému.

6.10 NASTAVENÍ TEPLOT.

Stisknutím tlačítka "Set temperatura acqua sanitario (Nastavit teplotu teplé užitkové vody)" na stránce "Home (Domů)" (Poz. 9, Obr. 20) je možné nastavit teplotu teplé užitkové vody.

Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka 🥥

Pro nastavení požadované pokojové teploty stačí otočit knoflíkem (Poz. 3, Obr. 34) na stránce "Zone Management (Správa zóny)". Na displeji se v reálném čase zobrazuje nastavená teplota prostředí (Poz. 5, Obr. 34).

Nastavit lze jakoukoliv teplotu prostředí od +10 °C do +35 °C, která bude konstantně udržována až do nového nastavení nebo nastavení jiného provozního režimu.

V zimním režimu (T) lze regulovat výstupní teplotu stisknutím tlačítka "+" na stránce "Set / Programming (Nastavení / Programování)" (Poz. 3, Obr. 35). Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka .

POZN.: příliš nízké nastavení výstupní teploty kotle (nižší než 60°C u tradičních systémů) nemusí umožnit dosažení požadované pokojové teploty.

Výstupní teplotu systému během normálního provozu však řídí automaticky systém sám na základě provedených nastavení.

6.11 FUNKCE REŽIMU CHLAZENÍ.

Když je systém v režimu chlazení (可禁), jsou povoleny funkce ohřevu užitkové vody i chlazení místnosti.

Upozornění: tuto funkci lze použít pouze u zařízení Immergas, která umožňují režim chlazení.

Když je k dispozici hodnota pokojové teploty, pokojová teplota je udržována konstantní na hodnotě nastavené uživatelem; jinak je udržována výstupní teplota nastavená v systému.

6.12 NASTAVENÍ TEPLOT.

Stisknutím tlačítka "Set temperatura acqua sanitario (Nastavit teplotu teplé užitkové vody)" na stránce "Home (Domů)" (Poz. 9, Obr. 33) je možné nastavit teplotu teplé užitkové vody.

Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka 🥥.

Pro nastavení požadované pokojové teploty stačí otočit knoflíkem (Poz. 3, Obr. 34) na stránce "Zone Management (Správa zóny)". Na displeji se v reálném čase zobrazuje nastavená teplota prostředí (Poz. 5, Obr. 34).

Nastavit lze jakoukoliv teplotu prostředí od +10 °C do +35 °C, která bude konstantně udržována až do nového nastavení nebo nastavení jiného režimu fungování.

Z funkce chlazení (**1 ***) lze regulovat výstupní teplotu systému. Stiskněte tlačítko "+" na stránce "Set / Programming (Nastavení / Programování)" (Poz. 3, Obr. 22). Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka **•**.

Výstupní teplotu systému během normálního provozu však řídí automaticky systém sám na základě provedených nastavení.

23

Immergas S.p.A. 42041 Brescello (RE) - Itálie Tel. 0522.689011 immergas.com

Odborníci v oboru si mohou vyžádat další konkrétní informace na e-mailové adrese: **consulenza@immergas.com**

Během životnosti výrobků ovlivňují jejich výkon vnější faktory, např. tvrdost vody, povětrnostní vlivy, usazeniny v zařízení atd. Uvedené údaje se vztahují na nové výrobky správně instalované a používané v souladu s platnými předpisy. POZN.: doporučuje se provádět pravidelnou a správnou údržbu.



Návod k obsluze je vyroben z recyklovaného papíru.

