

DOMINUS
SERIES

 **IMMERGAS**

Návod k použití **CZ**

DOMINUS

Aplikace pro vzdálené
ovládání kotle



Vážený zákazníku,

blahopřejeme Vám k výběru a zakoupení kvalitního výrobku od firmy Immergas, který byl navržen tak, aby Vám svým bezproblémovým provozem zajistil klid a spokojenost po celou dobu jeho užívání. Jako zákazník firmy Immergas se můžete za všech okolností spolehnout na odborný servis, který je Vám za všech okolností schopen zaručit veškeré poradenství a bezporuchový provoz Vašeho zařízení.

Pečlivě si prosím přečtěte následující stránky, protože v nich můžete najít spoustu důležitých informací ke správnému provozu Vašeho zařízení.

V případě potřeby jakéhokoli zásahu či plánované údržby zařízení, kontaktujte prosím výhradně autorizovaná servisní střediska firmy Immergas, která jsou vybavena originálními náhradními díly a jejich odbornou způsobilost garantuje přímo výrobce zařízení, firma Immergas.

OBSAH

1.	Instalace.....	4
1.1	Stažení a instalace aplikace na mobilní zařízení (smartphone / tablet).....	4
1.2	Uvedení do provozu.....	4
1.3	Registrace.....	6
2.	Popis záložky „Domů“.....	6
2.1	Popis stránky „Režim kotle“.....	7
2.2	Popis záložky „Kotel“.....	7
2.3	Popis stránky „Aktivace zařízení“.....	8
3.	Použití zařízení.....	8
3.1	Volba provozního režimu.....	8
4.	Funkce letní režim.....	8
4.1	Nastavení teploty TUV.....	8
5.	Funkce zimní režim.....	8
5.1	Nastavení teplot.....	8
5.2	Funkce ochrany proti zamrznutí prostoru.....	9
5.3	Funkce zimní režim s venkovní sondou.....	9
6.	Funkce režim chlazení.....	9
6.1	Nastavení teplot.....	9
6.2	Teplota výstupu ze zařízení.....	9
7.	Informace.....	9
8.	Diagnostika a poruchy.....	9
8.1	Diagnostika.....	9
9.	Konfigurace Dominus.....	10
10.	Princip řízení.....	11

1. INSTALACE.

1.1 STAŽENÍ A INSTALACE APLIKACE DO MOBILNÍHO ZAŘÍZENÍ (SMARTPHONE / TABLET).

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

Vyberte bezplatnou aplikaci „Dominus“ a vyčkejte, dokud se aplikace nestáhne a nenainstaluje do použitého mobilního zařízení.

Aplikace funguje s operačním systémem Apple iOS 8 nebo vyšším a systémem Android 4.0 nebo vyšším.

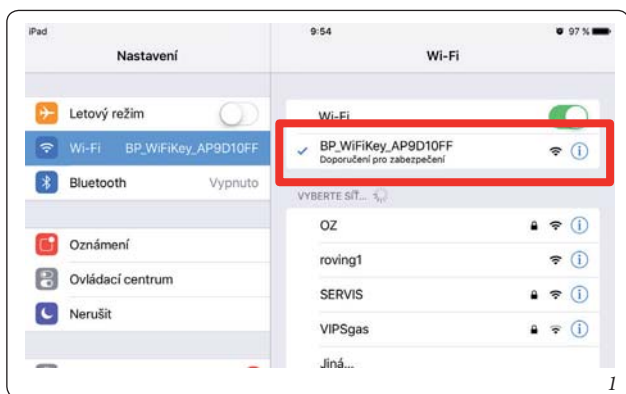
1.2 UVEDENÍ DO PROVOZU.

Co nejvíce se s mobilním zařízením přiblížte k Wi-Fi modulu.

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

V mobilním zařízení vstupte do sekce nastavení Wi-Fi a vyberte signál vysílaný Wi-Fi modulem. Název signálu vysílaného modulem Wi-Fi je:

BP_WiFiKey_XXXXXXXX viz (Obr. 1).

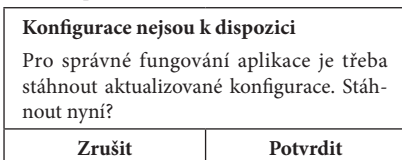


Pokud Wi-Fi modul není v režimu „přístupový bod Wi-Fi“, je třeba jej restartovat následujícím způsobem:

- Odpojte napájení Wi-Fi modulu;
- Stiskněte a podržte resetovací tlačítko (horní strana modulu) a zároveň připojte napájení Wi-Fi modulu;
- Resetovací tlačítko držte ještě alespoň dalších 10 sekund;
- Poté co uvolníte resetovací tlačítko bude na Wi-Fi modulu obnoven režim „přístupový bod Wi-Fi“.

Spusťte aplikaci „Dominus“.

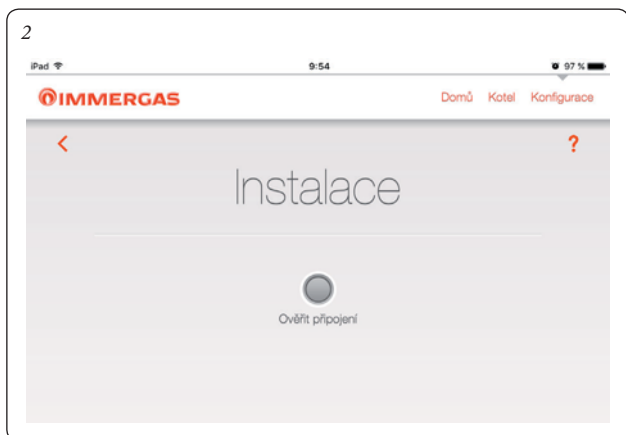
Při spuštění aplikace se na obrazovce zobrazí následující zpráva, kterou pro provedení aktualizace potvrďte.



Při první instalaci se po spuštění aplikace zobrazí žádost o přikročení k instalaci nového zařízení. Tento požadavek potvrďte.

V případě pozdějších instalací je třeba vstoupit do záložky „Konfigurace“ a stisknout volbu „Instalace s průvodcem“.

Aplikace zahájí instalaci a ověří připojení k Wi-Fi modulu (Obr. 2).



Po zjištění Wi-Fi modulu se zobrazí následující obrazovka „Identifikace zařízení“, na které je možné zadat následující data:

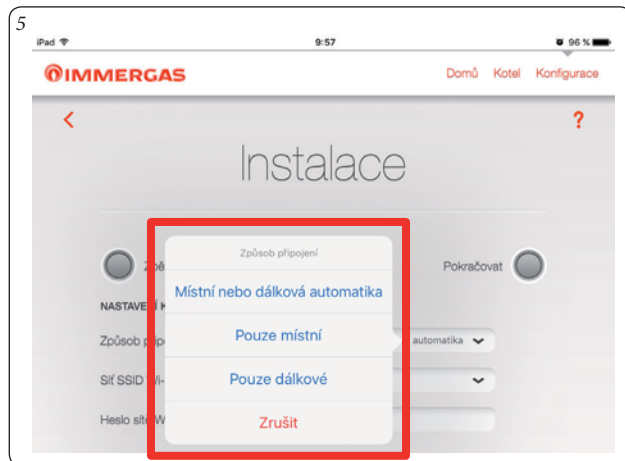
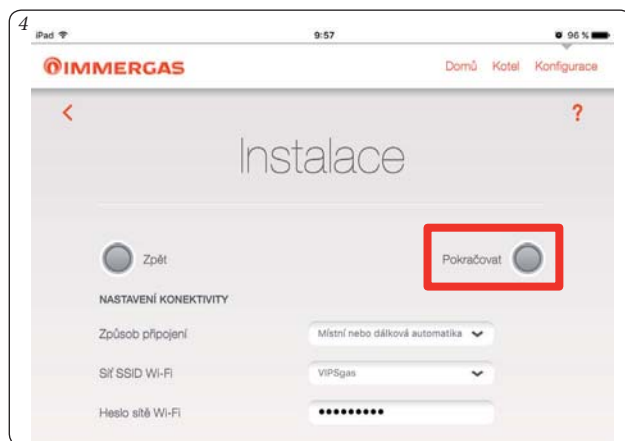
- Název zařízení: zadejte název zařízení (jméno dle volby uživatele);
- Ověřovací heslo: zadejte heslo dle volby uživatele.

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

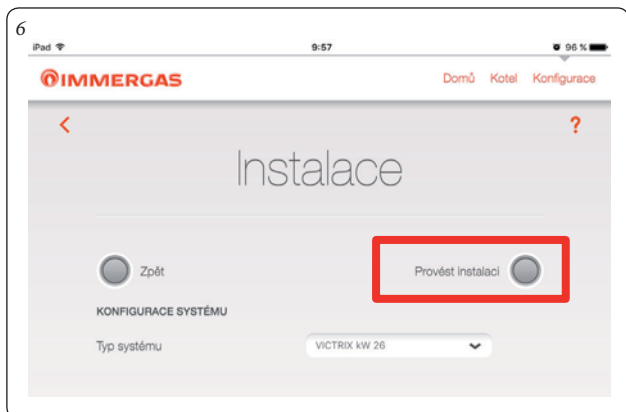


Po zadání názvu zařízení a příslušného hesla stiskněte tlačítko „Pokračovat“ (Obr. 3) a vstupte tak na obrazovku „Nastavení připojení“ (Obr. 4). Na obrazovce, která se následně zobrazí, zadejte následující data:

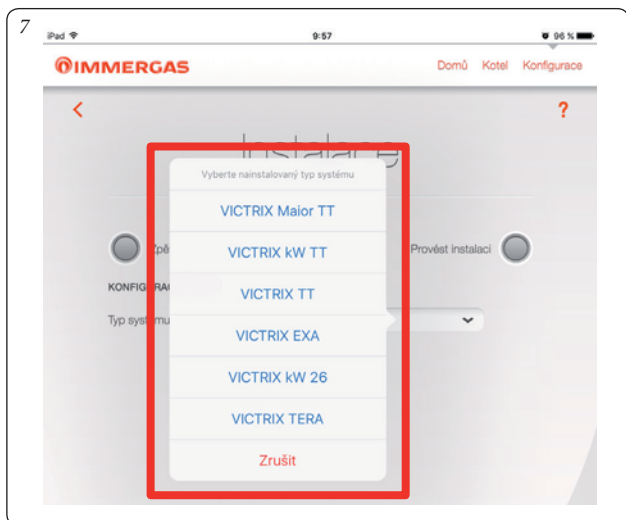
- Režim připojení (Obr. 5). Vyberte z uvedených možností:
 - Automatické místní a dálkové: aplikace zvolí nejlepší dostupný režim připojení;
 - Pouze místní: k zařízení se bude možné připojit pouze místně, takže mimo síť Wi-Fi, v níž je zařízení nainstalováno, nebude toto zařízení dostupné;
 - Pouze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



Po zadání výše uvedených dat stiskněte tlačítko „Pokračovat“ (Obr. 5). Zobrazí se obrazovka „Konfigurace systému“ (Obr. 6).



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



Po skončení stiskněte tlačítko „Provést instalaci“ (Obr. 6).

Po skončení instalace se automaticky zobrazí okno „Instalace dokončena“ a zobrazí se požadavek na vyplnění registračního formuláře pro identifikaci zákazníka (Obr. 9).

Identifikace kotle a zařízení

Typ systému* VICTRIX kW 26
 Výrobní číslo systému* 1234567
 Kontrola výrobního čísla systému* 8
 Adresa Mac zařízení* 00:06:66:9d:10:ff

Údaje o zákazníkovi

Příjmení a jméno* VIPS gas s.r.o.
 Adresa* Na Bělidle 1135
 Místo* Liberec
 Okres* Liberec
 PSČ* 46006
 Země* Czech republic
 E-mailová adresa* technik@vipegas.cz
 Mobilní telefon 737230677

Analýza používání

Typ aktivace* Byt
 Metry čtvereční* 100
 Počet obyvatel* 4
 Počet koupelen* 2

Souhlasy

Ochrana osobních údajů* Ano **A**
Zadané osobní údaje může společnost Immergas S.p.A. zpracovávat pro marketingové účely a další propagační a informační materiály.

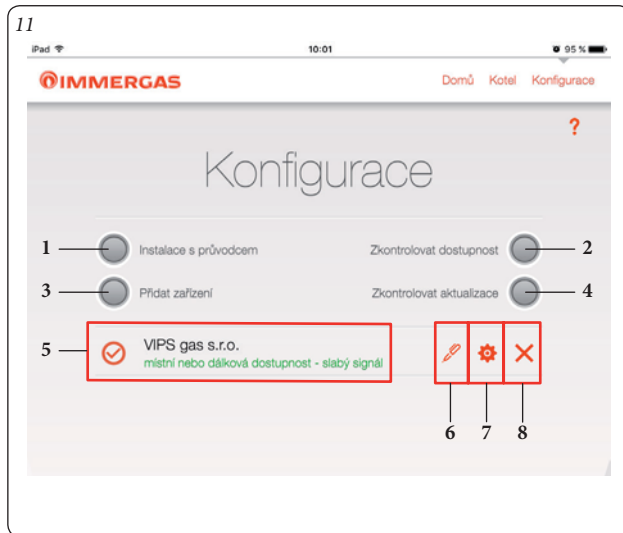
Aktivovat dálkový přístup* Ano **B**
Aktivovat dálkový přístup oprávněného Asistenčního střediska pro zásahy údržby

C Odeslat

- Zadejte výrobní číslo kotle a jeho kontrolní číslo (číslo za pomlčkou);
- Postupně zadejte ostatní data vyžadovaná ve formuláři Registrace;
- Potvrďte položku „Ochrana osobních údajů“ (Poz. A, Obr. 9) a „Aktivovat dálkový přístup“ a umožněte tak svému servisnímu středisku provádět zásahy do systému na dálku (Poz. B, Obr. 9);
- Nakonec stiskněte tlačítko „Odeslat“ (Poz. C; Obr. 9).

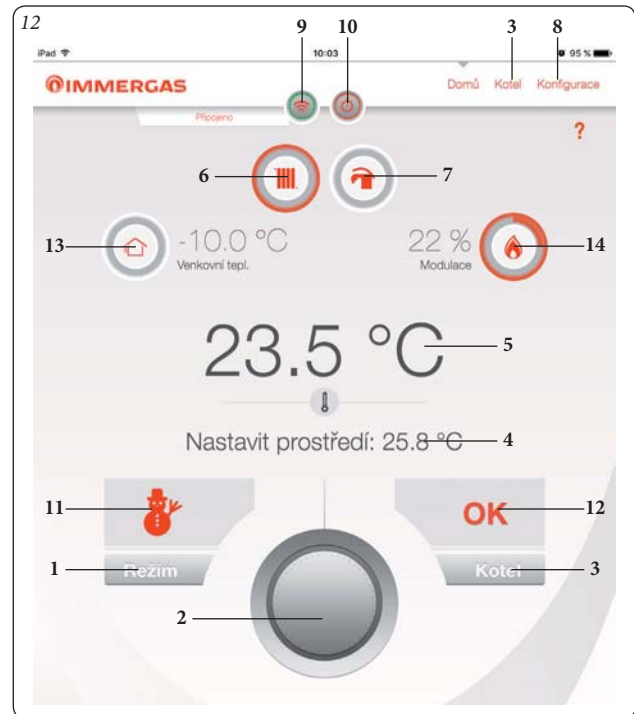
1.3 REGISTRACE.

Na „Domovské“ stránce (Obr. 12) stisknutím volby „Konfigurace“ (Poz. 8, Obr. 12) bude kdykoliv možné upravit data zadaná během registrace (Obr. 9) stisknutím ikony (Poz. 6, Obr. 11).



Poz.	Popis
1	Tlačítko pro vstup do sekce „Instalace s průvodcem“.
2	Tlačítko kontroly dostupnosti zařízení pro připojení.
3	Tlačítko pro vstup do sekce „Manuální přidání zařízení“.
4	Tlačítko kontroly aktualizací aplikace.
5	Seznamu zařízení připojených k aplikaci a typ připojení.
6	Tlačítko pro vstup do sekce „Registrace“.
7	Tlačítko pro vstup do sekce „Identifikační údaje zařízení“.
8	Tlačítko pro odstranění zařízení.

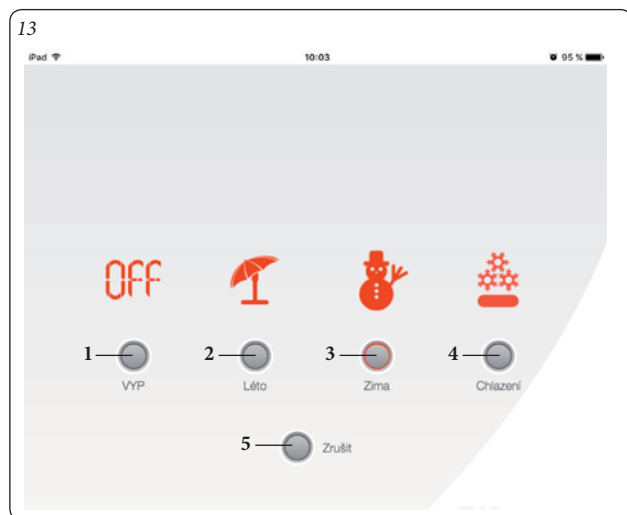
2. POPIS ZÁLOŽKY „DOMŮ“.



Poz.	Popis
1	Tlačítko pro změnu režimu kotle.
2	Ovládací kolečko pro nastavení požadované teploty prostoru.
3	Tlačítko pro vstup na záložku „Kotel“.
4	Zobrazení nastavené teploty prostoru.
5	Zobrazení naměřené teploty prostoru.
6	Zobrazení - kotel v režimu vytápění.
7	Zobrazení - kotel v režimu ohřevu TUV.
8	Tlačítko pro vstup na záložku „Konfigurace“.
9	Tlačítko pro aktivaci připojení k zařízení (bliká na znamení aktivního připojení).
10	Tlačítko pro vstup na stránku „Aktivace zařízení“.
11	Zobrazení provozního režimu kotle.
12	Zobrazení stavu kotle.
13	Zobrazení venkovní teploty.
14	Zobrazení procenta modulace výkonu kotle.

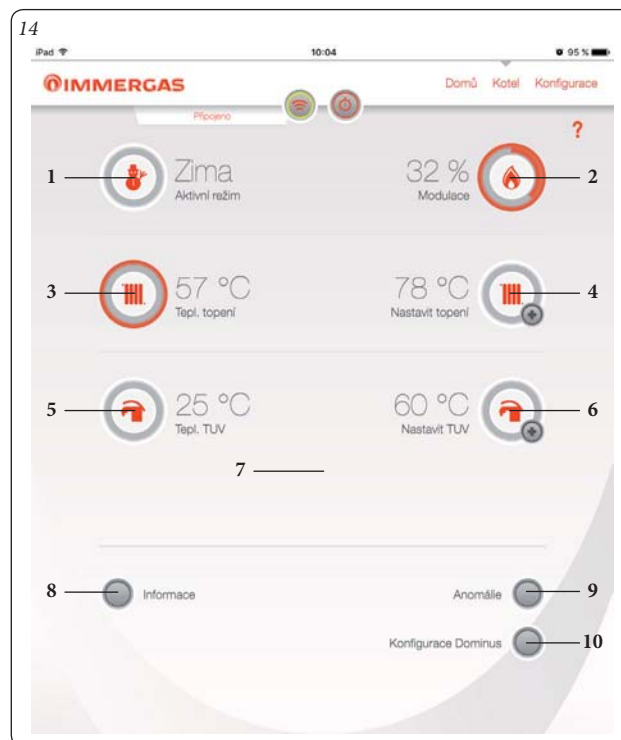
POZN.: zobrazené parametry závisí na typu kotle, k němuž je Wi-Fi modul připojen.

2.1 POPIS STRÁNKY „REŽIM KOTLE” (POZ. 1, OBR. 12).



Poz.	Popis
1	VYP - Kotel vypnutý.
2	Léto - Je aktivní pouze funkce ohřevu TUV.
3	Zima - Jsou aktivní funkce ohřevu TUV a vytápění.
4	Chlazení - Jsou aktivní funkce ohřevu TUV a chlazení.
5	Zrušit - Stisknutím se vrátíte na záložku „Domů” (Obr. 12).

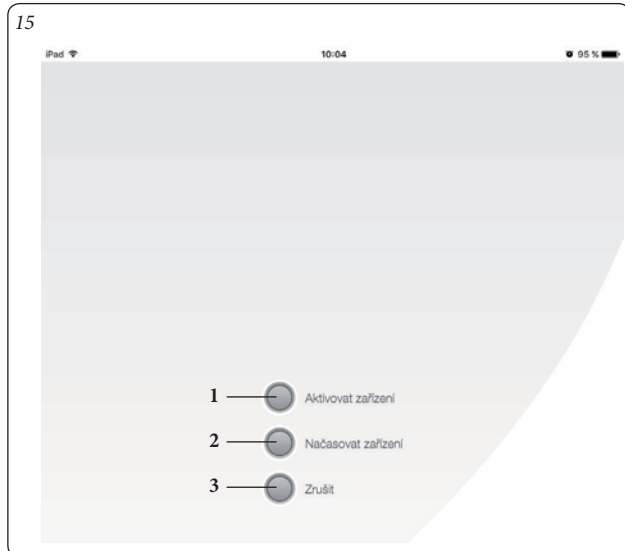
2.2 POPIS ZÁLOŽKY „KOTEL” (POZ. 3, OBR. 12).



Poz.	Popis
1	Zobrazení provozního režimu kotle.
2	Zobrazení procenta modulace výkonu kotle.
3	Zobrazení teploty vody pro vytápění.
4	Zobrazení nastavené teploty vody pro vytápění. Stisknutím tlačítka (+) lze vstoupit na stránku nastavení teploty vody pro vytápění.
5	Zobrazení teploty TUV.
6	Zobrazení nastavené teploty TUV. Stisknutím tlačítka (+) lze vstoupit na stránku nastavení teploty TUV.
7	Tlačítko aktivace „Posílit TUV” (přítomnost či nepřítomnost tlačítka, závisí na modelu kotle).
8	Tlačítko pro vstup na stránku „Informace”.
9	Tlačítko pro vstup na stránku „Anomálie”.
10	Tlačítko pro vstup na stránku „Konfigurace Dominus”.

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

2.3 POPIS STRÁNKY „AKTIVACE ZAŘÍZENÍ“ (POZ. 10, OBR. 12).



Poz.	Popis
1	Aktivovat zařízení - Aplikace „Dominus“ přebírá ovládání kotle, dokud nebude deaktivováno nebo dokud nedojde k výpadku připojení Wi-Fi. Jakmile bude zařízení deaktivováno, ovládání kotle se vrátí do normálního stavu (řízení řídicí jednotkou nebo termostatem ON/OFF).
2	Načasovat zařízení - Kotel je ovládán aplikací „Dominus“, dokud neuplyne nastavený čas. Po uplynutí nastavené doby se ovládání kotle vrátí do normálního stavu (řízení řídicí jednotkou nebo termostatem ON/OFF). POZN.: pokud chcete deaktivovat ovládání v režimu „Načasovat zařízení“ je třeba zvolit „Zrušit načasování“.
3	Zrušit - Stisknutím se vrátíte na „Domovskou“ stránku (Obr. 12).

3. POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ.

Níže popsaná nastavení jsou vždy aktivní, pokud je k Wi-Fi modulu připojen prostorový termostat ON/OFF; pokud je k Wi-Fi modulu připojena řídicí jednotka CAR^{V2}, tak jsou níže popsaná nastavení aktivní pouze pokud je zařízení aktivní (tj. je v režimu Aktivovat zařízení nebo Načasovat zařízení viz Obr. 15)

3.1 VOLBA PROVOZNÍHO REŽIMU.

Podle uživatelem zvoleného režimu kotle v aplikaci „Dominus“ dojde k přepnutí zařízení do daného režimu a jeho zobrazení na displeji.

Pomocí tlačítka pro změnu režimu kotle (Poz. 1, Obr. 12) lze zvolit následující režimy: VYP, Léto, Zima, Chlazení.

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

- **Režim VYP.** V tomto režimu není zajištěna funkce ochrany proti zamrznutí prostoru (zůstane aktivní funkce ochrany proti zamrznutí kotle).
- **Letní režim** (☀️). V tomto režimu je kotel aktivní pouze pro výrobu TUV, vytápění je neaktivní. Na displeji se zobrazí symbol letního režimu.
- **Zimní režim** (❄️). V zimním režimu je kotel aktivní jak pro výrobu TUV, tak pro vytápění. Na displeji se zobrazí symbol zimního režimu.
- **Režim chlazení** (❄️). V režimu chlazení je kotel aktivní pro výrobu TUV a řízení venkovní chladicí jednotky pro chlazení prostoru. Na displeji se zobrazí symbol režimu chlazení (tuto funkci lze použít pouze u zařízení Immergas, které umožňuje režim chlazení).

4. FUNKCE LETNÍ REŽIM.

Po nastavení letního režimu (☀️) v aplikaci „Dominus“ je aktivní pouze ohřev teplé TUV.

Kotel ohřívá vodu dle nastavené teploty TUV v aplikaci „Dominus“.

4.1 NASTAVENÍ TEPLoty TUV.

Stisknutím tlačítka (🔴) na stránce „Kotel“ (Poz. 6, Obr. 14) lze nastavit teplotu TUV.

Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka (✅).

5. FUNKCE ZIMNÍ REŽIM.

Po nastavení zimního režimu (❄️) v aplikaci „Dominus“ je aktivní jak ohřev TUV, tak vytápění.

Teplota prostředí se udržuje konstantní na hodnotě nastavené uživatelem, pokud je k dispozici hodnota teploty prostředí (z CAR^{V2} nebo přiloženého teplotního čidla); pokud není hodnota teploty prostoru k dispozici je udržována pouze nastavená teplota výstupu z kotle.

5.1 NASTAVENÍ TEPLoty.

Stisknutím tlačítka (🔴) na stránce „Kotel“ (Poz. 6, Obr. 14) lze nastavit teplotu TUV.

Teplota se uloží do paměti po stisknutí tlačítka (✅).

Pro nastavení požadované teploty prostoru stačí otočit ovládací kolečko (Poz. 2, Obr. 12) na záložce „Domů“. Na displeji se v reálném čase zobrazuje nastavená teplota prostoru (Poz. 4, Obr. 12).

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

V zimním režimu (❄️) lze nastavit teplotu výstupu z kotle. Nastavení se provede stisknutím tlačítka (🔴) na stránce kotle (Poz. 4, Obr. 14). Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka (✅).

POZN.: nastavení příliš nízké teploty výstupu z kotle (nižší než 60 °C pro běžné topné systémy) nemusí umožnit dosažení požadované teploty prostoru.

Teplotu výstupu z kotle během normálního fungování řídí automaticky aplikace „Dominus“ dle nastavené teploty prostoru (pokud je aktivní „modulační režim“). Takže není dáno, že kotel bude přesně udržovat nastavenou teplotu výstupu, ale může fungovat při nižší teplotě výstupu, která bude dostatečná pro dosažení nastavené teploty prostoru.

5.2 FUNKCE OCHRANY PROTI ZAMRZnutí PROSTORU.

Funkce ochrany proti zamrznutí má maximální prioritu před jakýmkoliv jiným nastavením. Pokud teplota prostoru klesne pod 5 °C (nastavená hodnota z výroby), aktivuje se požadavek na topení při minimálním nastaveném výkonu. Tento požadavek zůstane aktivní, dokud nedojde ke zvýšení teploty prostoru o 0,6 °C, což odpovídá 5,6 °C naměřeným v prostoru, kde je umístěna řídicí jednotka nebo čidlo teploty prostoru.

5.3 FUNKCE V ZIMNÍM REŽIMU S VENKOVNÍ SONDOU.

V případě, že je nainstalováno venkovní teplotní čidlo, lze nastavit ekvitemní křivku teploty výstupu z kotle v závislosti na venkovní teplotě.

6. FUNKCE REŽIM CHLAZENÍ.

Po nastavení režimu chlazení (❄) v aplikaci „Dominus“ je aktivní jak ohřev TUV, tak chlazení.

Pozor: tuto funkci lze použít pouze u zařízení Immergas, které umožňuje režim chlazení.

Teplota prostředí se udržuje konstantní na hodnotě nastavené uživatelem, pokud je k dispozici hodnota teploty prostředí (z CAR^{v2} nebo přiloženého teplotního čidla); pokud není hodnota teploty prostoru k dispozici je udržována pouze nastavená teplota výstupu ze zařízení.

6.1 NASTAVENÍ TEPLoty.

Stisknutím tlačítka (🔴) na stránce „Kotel“ (Poz. 6, Obr. 14) lze nastavit teplotu TUV.

Teplota se uloží do paměti stisknutím tlačítka (✔).

Pro nastavení požadované teploty prostoru stačí otočit ovládací kolečko (Poz. 2, Obr. 12) na záložce „Domů“. Na displeji se v reálném čase zobrazuje nastavená teplota prostoru (Poz. 4, Obr. 12).

Nastavit lze jakoukoliv teplotu prostoru od +15 °C do +40 °C, která bude konstantně udržována až do nového nastavení nebo nastavení jiného režimu zařízení.

6.2 TEPLota VÝSTUPU ZE ZAŘÍZENÍ.

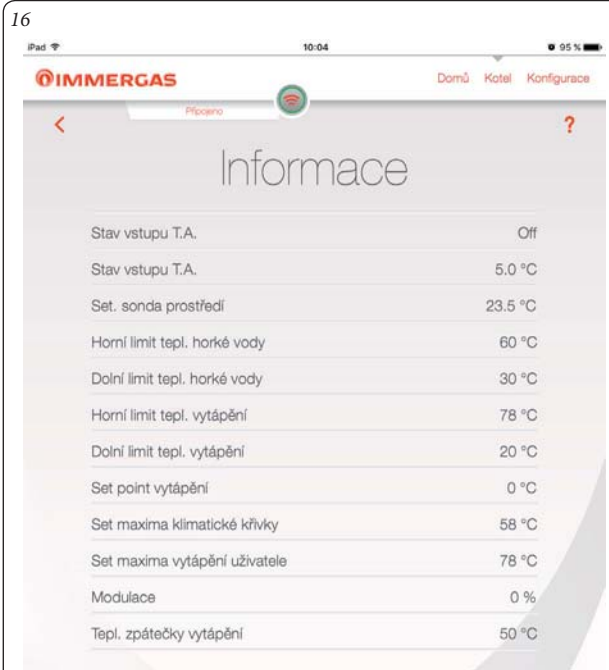
Při funkci chlazení (❄) teplotu výstupu do systému během normálního fungování řídí automaticky aplikace „Dominus“ dle nastavené teploty prostoru. V případě, že není hodnota teploty prostoru k dispozici, nebude teplota výstupu do systému řízena aplikací „Dominus“, ale bude stanovena dle nastavení na vnitřní jednotce zařízení.

POZN.: v případě instalace venkovního teplotního čidla bude teplota výstupu ze zařízení stanovena dle nastavení na vnitřní jednotce zařízení.

POZN.: fungování s proměnlivou teplotou výstupu ze zařízení je k dispozici pouze na zařízeních Immergas, které tuto funkci podporují.

7. INFORMACE.

Stisknutím tlačítka „Informace“ (Poz. 8, Obr. 14) na záložce „Kotel“ (odst. 2.2), se zobrazí následující strana s informacemi.



Stav vstupu T.A.	Off
Stav vstupu T.A.	5.0 °C
Set. sonda prostředí	23.5 °C
Horní limit tepl. horké vody	60 °C
Dolní limit tepl. horké vody	30 °C
Horní limit tepl. vytápění	78 °C
Dolní limit tepl. vytápění	20 °C
Set point vytápění	0 °C
Set maxima klimatické křivky	58 °C
Set maxima vytápění uživatele	78 °C
Modulace	0 %
Tepl. zpátečky vytápění	50 °C

8. DIAGNOSTIKA A PORUCHY.

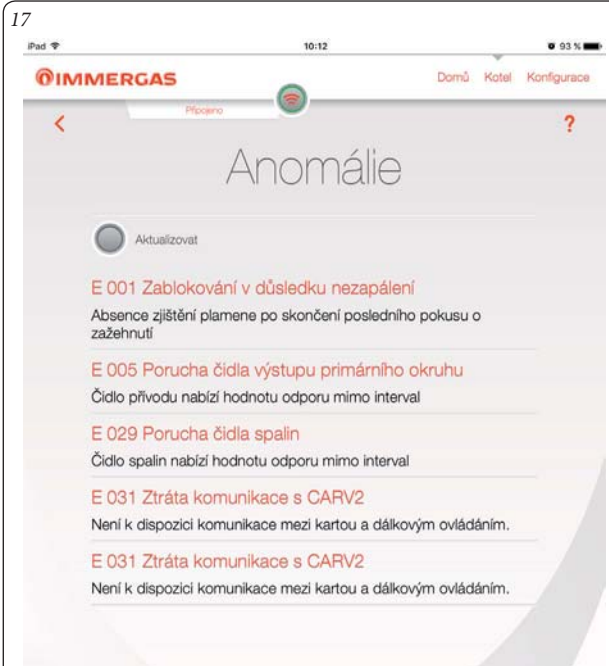
8.1 DIAGNOSTIKA.

Aplikace „Dominus“ průběžně kontroluje stav kotle a signalizuje případné poruchy s uvedením příslušného kódu poruchy.

Poruchové 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 poruchových kódů a jejich příslušných vysvětlení. V případě poruchy, kterou nelze resetovat se obraťte na autorizovaného servisního technika Immergas.

Na stránce „Anomálie“ je zobrazen seznam naposledy zaznamenaných poruch ve formátu „Exxx“, kde „xxx“ zastupuje číslo, které označuje chybový kód.

Níže uvádíme příklad této stránky.

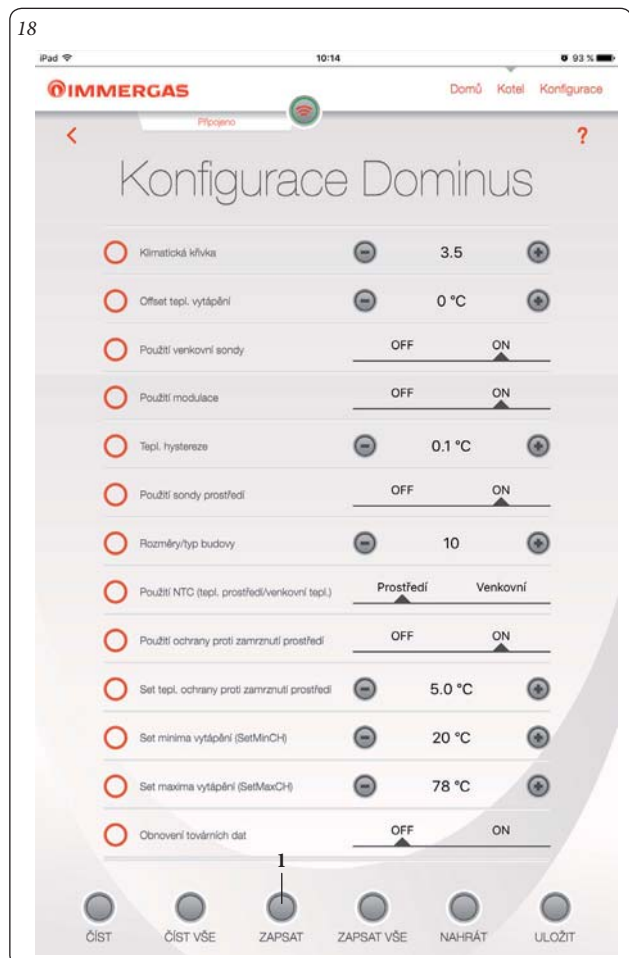


Aktualizovat	
E 001 Zablokování v důsledku nezapálení	Absence zjištění plamene po skončení posledního pokusu o zažehnutí
E 005 Porucha čidla výstupu primárního okruhu	Čidlo přívodu nabízí hodnotu odporu mimo interval
E 029 Porucha čidla spalín	Čidlo spalín nabízí hodnotu odporu mimo interval
E 031 Ztráta komunikace s CARV2	Není k dispozici komunikace mezi kartou a dálkovým ovládáním.
E 031 Ztráta komunikace s CARV2	Není k dispozici komunikace mezi kartou a dálkovým ovládáním.

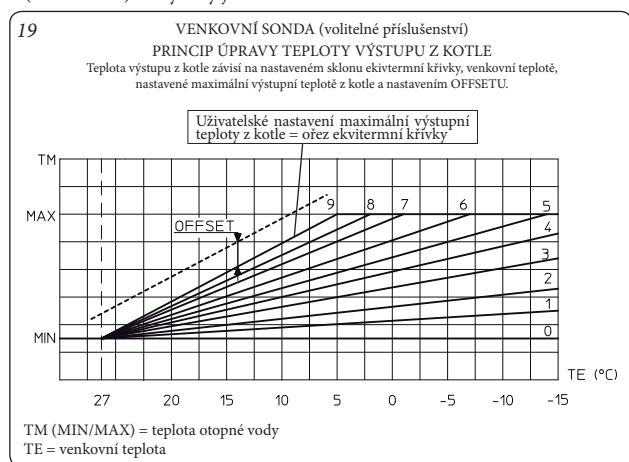
9. KONFIGURACE DOMINUS.

Po stisknutí tlačítka „Konfigurace Dominus“ na stránce „Kotel“ (odst. 2.2) se zobrazí stránka uvedená níže, na níž lze změnit hlavní parametry nastavení zařízení.

Po případném provedení změn stiskněte tlačítko „Zapsat“ (Poz. 1, Obr. 18) pro jejich uložení a aktivaci.



- **Klimatická křivka:** sklon ekvitermní křivky - pouze v případě instalace venkovní sondy (volitelné). Z výroby je nastaven sklon 3 (viz Obr. 19).
- **Offset teploty vytápění:** paralelní posun (OFFSET) ekvitermní křivky nastavitelný v rozmezí -15 °C až +15 °C, který v případě instalace venkovní sondy (volitelné) změní o nastavenou hodnotu teplotu výstupu z kotle (viz Obr. 19). Z výroby je nastaveno na 0 °C.



- **Použití venkovní sondy:** aktivace/deaktivace ekvitermní křivky (Obr. 19). Pouze pokud je zapojena venkovní sonda.

- **Použití modulační:** umožňuje aktivovat (ZAP) nebo deaktivovat (VYP) fungování modulačního režimu. Nastavením ZAP se bude teplota výstupu z kotle měnit v závislosti na nastavené teplotě prostoru. Nastavením VYP bude udržována konstantní teplota výstupu až po dosažení požadované prostorové teploty. Nastavení VYP použijte vždy když se jedná o vícezónový topný systém

POZN.: v případě použití venkovní sondy bude výstupní teplota do systému nastavena v závislosti na jeho ekvitermní křivce.

- **Teplotní hystereze:** pokud je aktivní čidlo teploty prostoru, tak k odebrání pokynu pro vytápění dojde při překročení žádané prostorové teploty o tuto hysterezi.
- **Použití sondy prostředí:** umožňuje aktivovat nebo deaktivovat čidlo teploty prostoru. Možné nastavení:
 - ZAP (výrobní hodnota); umožňuje regulaci dle prostorové teploty a aktivaci modulačního režimu.
 - VYP; vytápění (chlazení) nebude fungovat podle teploty prostoru. Při aktivaci zařízení je pokyn vždy aktivní bez ohledu na prostorovou teplotu. Funkce ochrany proti zamrznutí prostoru není aktivní.
- **Rozměry/typ budovy:** tepelná setrvačnost budovy. Lze nastavit od 1 do 20, z výroby nastaveno na hodnotu 10. Stanovuje rychlost reakce systému v závislosti na typu budovy. Například:

Hodnota	Typ systému
5	budova s nízkou tepelnou setrvačností
10	budova s normální tepelnou setrvačností (např. radiátory)
20	budova s nízkou tepelnou setrvačností (např. podlahové vytápění)

- **Použití NTC (teplota prostředí/venkovní teplota):** umožňuje vybrat funkci teplotního čidla (přiloženého v balení Wi-Fi modulu) jestli bude použito pro měření teploty prostoru (pokud není zapojen CAR^{v2}), nebo jestli bude použito jako sonda venkovní teploty.
- **Použití ochrany proti zamrznutí prostoru:** umožňuje aktivovat/deaktivovat funkci ochrany proti zamrznutí prostoru.
- **Nastavení teploty ochrany proti zamrznutí prostoru:** umožňuje nastavit teplotu prostoru pro aktivaci funkce proti zamrznutí. Lze ji nastavit od 0 °C do 10 °C. Z výroby je nastaveno na 5 °C.
- **Nastavení minima topení (SetMinCH):** umožňuje nastavit hodnotu minimální teploty výstupu z kotle do topení. Tato hodnota slouží také jako výchozí bod ekvitermních křivek. Příliš vysoká hodnota může způsobit, že průměrná teplota výstupu do topení bude příliš vysoká, čímž bude docházet k přetápění.
- **Nastavení maxima topení (SetMaxCH):** umožňuje nastavit hodnotu maximální teploty výstupu do topení.
- **Obnovení továrních dat.**

10. PRINCIP ŘÍZENÍ.

Zařízení připojené k systému Dominus	Standardní funkce	Aktivace zařízení pomocí aplikace
Termostat ON/OFF	Režim kotle, nastavení teploty výstupu do topení a teploty TUV, nastavení ekvitermní křivky se provádí v aplikaci. Kotel se aktivuje při sepnutí kontaktu termostatu ON/OFF.	Pro aktivaci vytápění je nutné sepnutí kontaktu prostorového termostatu - použijte relé Wi-Fi modulu, které se sepne při aktivaci zařízení - viz schema zapojení Wi-Fi modulu s termostatem ON/OFF v návodu k montáži. Nastavení výstupní teploty do topení zůstává stejné jako před aktivací.
Termostat ON/OFF a teplotní čidlo zapojené do Wi-Fi modulu	Režim kotle, nastavení teploty výstupu do topení a teploty TUV, nastavení ekvitermní křivky se provádí v aplikaci. Pro využití modulačního režimu je třeba nastavit požadované parametry. Kotel se aktivuje při sepnutí kontaktu termostatu ON/OFF a zároveň dle požadované teploty prostoru nastavené v aplikaci (musí být splněny obě podmínky - sepnutý kontakt termostatu a žádaná teplota prostoru vyšší než naměřená).	Pro aktivaci vytápění je nutné sepnutí kontaktu prostorového termostatu - použijte relé Wi-Fi modulu, které se sepne při aktivaci zařízení - viz schema zapojení Wi-Fi modulu s termostatem ON/OFF v návodu k montáži. Nastavení výstupní teploty do topení zůstává stejné jako před aktivací.
Termostat ON/OFF a teplotní čidlo zapojené do Wi-Fi modulu - teplotní čidlo v poruše	Režim kotle se nastaví v aplikaci, teplota výstupu do topení je při poruše teplotního čidla prostoru pevně nastavena na minimum. Kotel se aktivuje při sepnutí kontaktu termostatu ON/OFF.	Teplota výstupu do topení je při poruše teplotního čidla prostoru pevně nastavena na minimum.
Řídicí jednotka CAR ^{V2}	Kotel je plně řízen řídicí jednotkou CAR ^{V2} .	Kotel je plně řízen aplikací Dominus.

Aktivace zařízení pomocí aplikace - viz odstavec 2.3

Sledujte nás

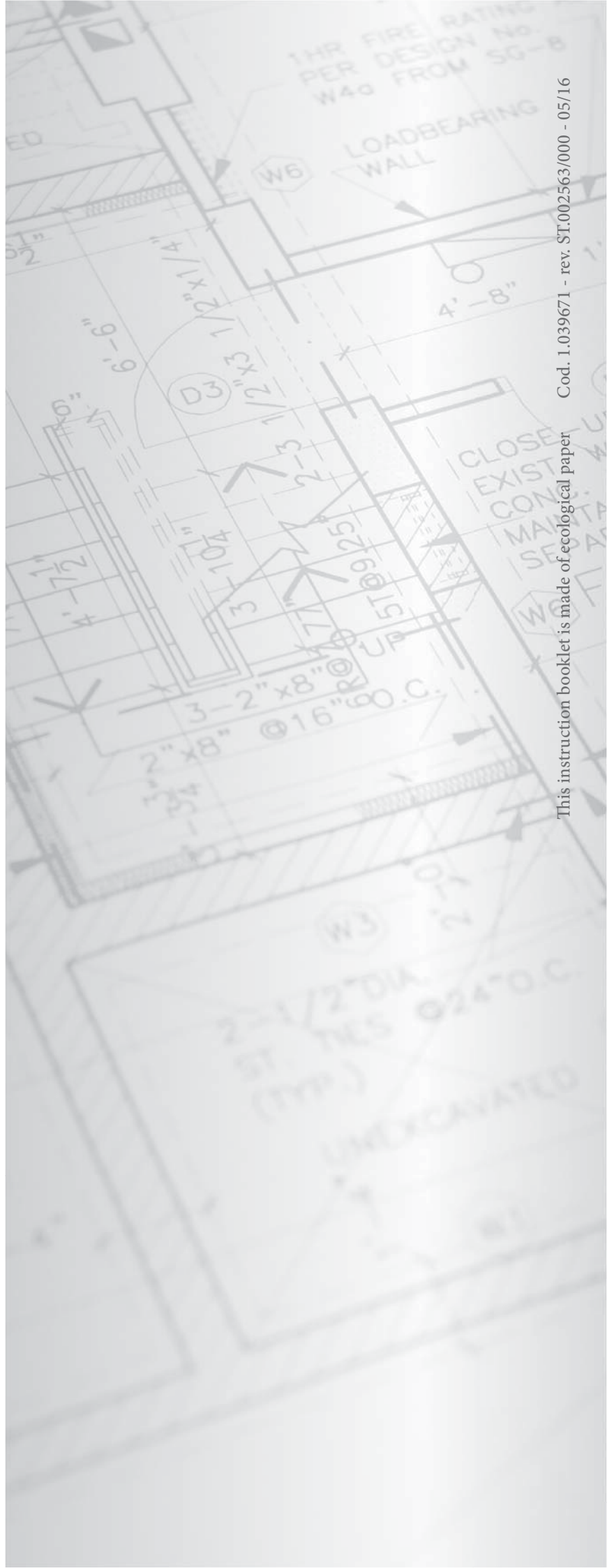
Immergas Italia



immergas.com

Immergas S.p.A.
42041 Brescello (RE) - Italy
Tel. 0522.689011
Fax 0522.680617

Certifikovaná společnost ISO 9001



Cod. 1.039671 - rev. ST.002563/000 - 05/16

This instruction booklet is made of ecological paper