



SMARTECH PLUS

Řídicí jednotka s možností vzdáleného přístupu



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 autorizovanou servisní síť, která je Vám vždy dokonale připravena zajistit funkčnost Vaší řídicí jednotky "SMARTECH PLUS".

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 řídicí jednotky.

• V případě jakékoliv potřeby zásahu a běžné údržby se obracejte na "Autorizovaná servisní střediska": mají k dispozici originální náhradní díly a specifickou 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.	Instalace	4
1.1	Stažení a instalace aplikace do mobilního zařízení (smartphone/tablet)	4
1.2	Vytvoření účtu	4
1.3	Śpárování aplikace (APP) se zařízením smartech plus.	5
1.4	Registrace	7
2	Zařízení připojené ke kotli	8
2.1	Popis hlavního zobrazení (obr. 13)	8
2.2	Volba provozního režimu	9
2.3	Nastavení prostorové teploty	9
2.4	Popis zobrazení "programování" (obr. 14)	9
2.5	Popis zobrazení "týdenní programování" (obr. 15)	
2.6	Popis zobrazení "nastavení kalendářů" (obr. 16)	10
3	Řídicí jednotka (obr. 17).	
3.1	Hlavní zobrazení	
3.2	Nastavení data a času	
3.3	Nastavení jazyka	
3.4	Nastavení termostatu	
3.5	Nastavení ekvitermní křivky	
3.6	Menu diagnostiky	
3.7	Nastavení teploty	
3.8	Provozní režim	
3.9	Nastavení programů.	
3.10	Programování kalendářů	
3.11	Nastavení útlumové teploty ECO	
3.12	Automatický režim vytápění (program ON)	
3.13	Manuální režim vytápění (program OFF)	
3.14	Program ohřevu tuv Po-Pá	
3.15	Program ohřevu tuv So-Ne	
3.16	Program tuv ON	
3.17	Program tuv OFF	
3.18	Program ochrany proti bakterii legionella	
4	Spárování zařízení SMARTECH s aplikací Alexa	
4.1	Postup spárování účtu Alexa	
4.2	Ovládání pomocí hlasových příkazů	29
5	Funkce Away	
51	Detaily funkce	30
5.2	v saty en incom	
5.3	Přidružení smartphonu	
5.4	Aktivace Away	
5.5	Změna geolokace systému	
6	Snárování zařízení smartech s anlikací Google Home	37
61	oparo ani zanizeti o supinate con supinate obogie rione.	27
6.2	Ovládání nomocí blasových nříkazů	
0.2		
7	Webové rozhraní.	
7.1	Detaily funkce	



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 (Apple) nebo Obchod Play (Android) a do vyhledávacího pole zadejte "Immergas Smartech".

Aplikace pracuje s operačním systémem IOS 12 nebo vyšším (Apple) a Android 10 nebo vyšším.

POZN.: název a heslo Wi-Fi sítě, k níž bude zařízení "Smartech Plus" připojeno, nesmí obsahovat symbol "&" a metodologie šifrování musí být WPA2 PSK; v opačném případě může dojít k nekompatibilitě.

1.2 VYTVOŘENÍ ÚČTU.

Spusťte aplikaci "Smartech".

Po spuštění aplikace se na displeji mobilního zařízení zobrazí následující obrazovka, ze které se můžete přihlásit (obr. 1) nebo vytvořit nový účet (obr. 2).

	MMERC	jas
Usemame (E-mail)		
Password		0
	Remember Email and Password	
	LOG IN	
	Forgot password	
	Download the guide	

	TOAS
Email	
Password	Ø
Re-enter password	O
Name Surname	
Create account	

- Zadejte platnou emailovou adresu.
- Zadejte heslo, které budete později využívat pro přístup k registrovanému účtu.
- Znovu zadejte heslo pro potvrzení dříve zadaného hesla.
- Zadejte své jméno a příjmení.
- Na konci zadávání požadovaných údajů stiskněte tlačítko "Vytvořit účet".

Během několika minut vám bude na e-mailovou adresu zadanou při vytváření účtu doručen e-mail s kódem.

Zadejte tento kód do pole v aplikaci a potvrďte tlačítkem "Vytvořit účet".



1.3 SPÁROVÁNÍ APLIKACE (APP) SE ZAŘÍZENÍM SMARTECH PLUS.

4

POZN.: před provedením této operace se ujistěte, že máte k dispozici heslo a data týkající se sítě Wi-Fi, ke které se chcete připojit, a ujistěte se, že tato síť má připojení k internetu. Ve fázi párování nedoporučujeme používat hotspoty.

Zkontrolujte, zda je váš chytrý telefon připojen k této síti.

- zapněte napájení internetové brány (gateway) a zkontrolujte, zda jste vložili baterie do řídicí jednotky, počkejte několik minut;
- rychle 5krát stiskněte tlačítko "Reset". LED diody "Cloud" a "Ble" se rozsvítí současně;
- internetová brána se vypne a znovu zapne;
- když dvě LED diody "Cloud" a "Ble" blikají společně jednou za sekundu, internetová brána je v režimu Smartech_config_AP.

POZN.: pokud jste již internetovou bránu připojili ke svému účtu, ale chcete změnit síť Wi-Fi, ke které jste připojeni, opakujte výše uvedené 4 body. Poté vyberte jednu z řídicích jednotek spárovaných s internetovou bránou, kterou chcete překonfigurovat. Pro změnu hesla prostřednictvím aplikace vyberte "Konfigurace", "PŘIPOJENÁ WI-FI SÍŤ" a stiskněte "AKTUALIZOVAT". Vyberte "Smartech_config_AP" a vyberte síť, ke které chcete připojit internetovou bránu.

Otevřete aplikaci "Smartech", přihlaste se, zobrazí se zpráva "Ještě nebylo přidáno žádné zařízení" a stiskněte "+" vpravo dole. Proveďte zobrazené požadavky a vyberte "Smartech_config_AP".



Gateway	G_AP (+)

 Vyberte model kotle z navrženého seznamu (obr. 5). Název je uveden na ovládacím panelu kotle (viz příklad na obr. 6) nebo na výrobním štítku (poz. 1, obr. 12).

5	SMARTECH
	VICTRIX ZEUS (2018)
	VICTRIX MAIOR TT
	VICTRIX TT
	VICTRIX KW TT
	VICTRIX EXA
	VICTRIX TERA
	VICTRIX OMNIA
	VICTRIX KW (REV. 2011)
	MYTHOS HP
	MINI EOLO





POZN.: výběrem možnosti "Jiné kotle Immergas" se předpokládá pouze provoz s "prostorovým termostatem typu ON/OFF".

Zvolte síť Wi-Fi, ke které chcete internetovou bránu připojit, a zadejte správné heslo. Po připojení ke cloudu se zobrazí zpráva oznamující přítomnost nového zařízení Smartech Plus, stiskněte "Další" a zadejte jméno, které chcete přiřadit k Vaší řídicí jednotce (obr. 7). Dokončete instalaci podle pokynů v průvodci.

Pr Please giv	ovisioning Complet	ed! SMARTECH.
Device Name		
	SAVE DEVICE	

POZN.: pokud není nalezeno žádné zařízení, proveďte manuální konfiguraci (obr. 8 a 9) s použitím hesla 12345678. Pokud telefon zobrazí varování, že není k dispozici připojení k internetu, klikněte na "zachovat WI-FI připojení" (obr. 10).





MMERGAS



1.4 REGISTRACE.

Pro dokončení spárování zařízení Smartech Plus s kotlem Immergas se zobrazí následující obrazovka registrace, kde bude nutné vyplnit formulář k identifikaci systému a zákazníka.

	Registration
	in a
Generator and device ide	nuncation
Type of generator*	VICTRIX MAIOR TT
Generator serial no.*	
Generator serial no. check diç	jit*
Device's mac address *	B0:38:29:9D:25:21
Customer data	
Name*	
Sumame*	
Phone*	
Province and Postcode*	Agrigento (A 👻
Nation*	United States
Email*	
Acceptances	
Privacy*	
	The personal data entered may be
	processed by Immergas S.p.a for marketing purposes and the forwarding of promotional and information materia
Enables remote access	
	Enables remote access to the Immerga Authorized Assistance Center for maintenance

Poz.	Popis		
1	Model kotle dříve zvolený ze seznamu (obr. 5)		
2	Zadejte výrobní číslo kotle (poz. 2, obr. 12)		
3	Zadejte kontrolní kód výrobního čísla kotle (poz. 3, obr. 12)		
4	Zadejte své jméno a příjmení		
5	Zadejte své telefonní číslo		
6	Zvolte okres a PSČ, kde je systém nainstalován		
7	Zvolte zemi, kde je systém nainstalován		
8	Zadejte platnou emailovou adresu		
9	Ochrana osobních údajů		
10	Povolení vzdáleného přístupu: zvolte, pokud chcete povolit autorizovanému servisnímu středisku provádění vzdálených zásahů na kotli.		
 Zadejte výrobní číslo kotle (poz. 2, obr. 11) uvedené na výrobním štítku kotle (poz. 2, obr. 12). 			

 Zadejte kontrolní kód výrobního čísla kotle (poz. 3, obr. 11) uvedené na výrobním štítku kotle (poz. 3, obr. 12).

12	1 3				
© IM	MERGA	5" IMME 4204	RGAS S.p.A 1 Brescello RE	via Cisa Ligure 95, - ITALY	
Md. VICTRIX T	ERA 24 CHK X NG 2H (G20 - 2)	0 mbar)	Cod.Md. 3.027368 CONDENSAZIONE	ПГ 112H3P ES 112H3P ПГ 112HM3P	
Type C13-C33-C4 Qrw/Qn min 4.5	C53-C83-C93 B23-B53p QnwlQn max 28.8/24.6	Pn min 4.3	Pn max 28.3/24.1		
PMS 3 bar	PMW 10 bar	D 13,7 l/min	TM 90°C		
	2	230 V ~ 30	112 00 W	PIN.	

- Postupně zadejte ostatní data vyžadovaná ve formuláři registrace.
- Zvolte možnost "Povolit vzdálený přístup" (poz. 10, obr. 11), abyste umožnili Vašemu autorizovanému servisnímu středisku vzdáleně provádět zásahy na kotli.
- Nakonec stiskněte tlačítko "Pokračovat".



2 ZAŘÍZENÍ PŘIPOJENÉ KE KOTLI.

Provoz kotle připojeného k Smartech Plus může být modulační nebo typu ON/OFF v závislosti na modelu kotle, se kterým je spárován, a typu provedeného elektrického připojení (viz návod k použití).

Pokud je spojení mezi internetovou bránou Smartech Plus a kotlem prostřednictvím sběrnice IMG Bus (pouze určité modely), provoz je modulačního typu a na displeji kotle je zobrazen symbol dálkového ovládání (viz příslušný návod k použití).

V opačném případě, pokud je připojení provedeno přes kontakt pokojového termostatu (TA), jedná se o provoz typu ON/OFF.

- Provoz ON/OFF: Smartech Plus vám umožňuje nastavit požadovanou pokojovou teplotu pomocí programovatelného termostatu nebo aplikace a definovat režim provozu: manuální nebo automatický podle nastaveného týdenního programu. Výstupní teplota bude udržována konstantní až po dosažení požadované pokojové teploty.
- Modulační režim: výstupní teplota se bude měnit a přizpůsobí se skutečným potřebám vytápěných místností a aby se dosáhlo požadované hodnoty pokojové teploty s extrémní přesností a tedy se zjevnou úsporou nákladů. V tomto režimu kromě nastavení dostupných v režimu ON/OFF funguje Smartech Plus jako řídicí jednotka, jejímž prostřednictvím nebo z aplikace lze zasahovat do hlavních parametrů, jako je teplota vytápění a teplota teplé užitkové vody, a také lze zobrazit jakékoli poruchové kódy. Ovládací panel kotle je deaktivován. Tlačítko Reset, vypínací tlačítko (pouze Off) a displej, na kterém je zobrazen provozní režim, však zůstanou aktivní. Kromě toho je povolen provoz s venkovní sondou (viz odstavec 3.5) a v případě spárování s kotlem se zásobníkem TUV také program ohřevu TUV (viz odstavce 3.14 až 3.18).

POZN.: od nastavení jakéhokoli parametru z mobilního zařízení může uběhnout několik sekund, než se zobrazí na řídicí jednotce nebo kotli.

2.1 POPIS HLAVNÍHO ZOBRAZENÍ (OBR. 13).



Poz.	Popis
1	Provozní režim (POHOTOVOSTNÍ / TUV / TUV + CHLAZENÍ / TUV + VYTÁPĚNÍ).
2	Seznam a výběr připojených zařízení (max. 18 zařízení).
3	Tlačítko pro výběr obrazovky (KONFIGURACE / POKYNY A VAROVÁNÍ / PŘIDAT NOVÉ ZAŘÍZENÍ / ODHLÁŠENÍ).
4	Požadavek na vytápění nebo chlazení je aktivní.
5	Zobrazení naměřené pokojové teploty.
6	Zobrazuje aktuální předpověď počasí a venkovní teplotu.
7	 Zobrazení teploty a provozního režimu: Automatický, provoz dle uživatelem nastaveného časového programu; Automatický / manuální, krátkodobá změna nastavené teploty v režimu Auto provedená otočným voličem (poz. 9, obr. 13), která trvá až do další změny v nastaveném časovém programu. Manuální, udržuje pokojovou teplotu nastavenou pomocí otočného knoflíku (poz. 9, obr. 13).
8	Zobrazení poruch (není k dispozici pro kotle připojené přes ON/OFF).
9	Otočný knoflík pro nastavení pokojové teploty.
10	Tlačítko přístupu na zobrazení pro programování.
11	Manuální aktualizace údajů.



2.2 VOLBA PROVOZNÍHO REŽIMU.

Pomocí tlačítek (poz. 1, obr. 13) lze zvolit následující provozní režimy: OFF, Léto, Zima, Chlazení.

POZN.: funkce ochrany proti zamrznutí je aktivní v režimech: OFF, Zima.

- Režim vypnuto (off) (① (-). V tomto režimu je zaručena funkce ochrany proti zamrznutí prostředí.
- Letní režim (•). V tomto režimu je systém aktivní pouze pro přípravu TUV bez vytápění.
- Zimní režim (*). V zimním režimu je systém aktivní jak pro přípravu teplé užitkové vody, tak pro vytápění.

Prostorová se udržuje konstantní na nastavené hodnotě.

POZN.: Po výběru provozního režimu počkejte, až se symbol zčervená, aby se potvrdila změna v kotli.

2.3 NASTAVENÍ PROSTOROVÉ TEPLOTY.

Pro nastavení požadované prostorové teploty stačí otočit knoflík (poz. 9, obr. 13) na hlavním zobrazení. Na obrazovce se v reálném čase zobrazuje nastavená prostorová teplota (poz. 7, obr. 13).

Nastavit lze jakoukoliv prostorovou teplotu od +4,5 °C do +30 °C, která bude konstantně udržována až do nového nastavení nebo nastavení jiného provozního režimu.

2.4 POPIS ZOBRAZENÍ "PROGRAMOVÁNÍ" (OBR. 14).

Stisknutím tlačítka "Programování" (poz. 10, obr. 13) přejdete na zobrazení "Programování" (viz obr. 14).



Poz.	Popis
1	Zobrazení aktuálního kalendáře
2	Zobrazení prostorové teploty
3	Nastavení nebo úpravy týdenního programu
4	 Nastavení automatického / manuálního provozu: Automatický, provoz dle uživatelem nastaveného časového programu; Manuální, udržuje teplotu nastavenou uživatelem pomocí otočného knoflíku (poz. 9, obr. 13)
5	Nastavení teploty teplé užitkové vody (není k dispozici pro kotle připojené přes ON/OFF)
6	 Nastavení útlumové teploty ECO pro vytápění: nastavení prostorové teploty mimo naprogramovaná časová pásma kalendáře v provozním režimu Zima (vytápění); Nastavení útlumové teploty ECO pro chlazení: nastavení pro- storové teploty mimo naprogramovaná časová pásma kalendáře v provozním režimu chlazení;
7	Nastavení maximální výstupní teploty systému (není k dispozici pro kotle připojené přes ON/OFF)
8	Nastavení zvýšení/snížení (OFFSET) vypočtené výstupní teploty vytápění (není k dispozici pro kotle připojené přes ON/OFF)
9	Zobrazení provozního režimu pro aktuální kalendář: - Vytápění , (zimní režim); - Chlazení , (režim chlazení);



2.5 POPIS ZOBRAZENÍ "TÝDENNÍ PROGRAMOVÁNÍ" (OBR. 15). Hodiny a programy.

V tomto zobrazení lze nastavit časová pásma a příslušné prostorové teploty. Toto zobrazení otevřete stisknutím tlačítka (poz. 3, obr. 14).

- Časová pásma. Smartech Plus umožňuje nastavit 4 kalendáře se 4 provozními časovými úseky a příslušnými prostorovými teplotami, mimo tyto 4 časové úseky bude systém udržovat teploty nastavené v parametru "Nastavení útlumové teploty ECO pro vytápění" (poz. 6, obr. 14).

Jakmile jsou tyto 4 kalendáře nastaveny, mohou být spojeny s různými dny v týdnu (poz. 2, obr. 15).

- Vstupte do nabídky stisknutím tlačítka "Kal. č." (poz. 1, obr. 15), přejděte do zobrazení a definuje intervaly zapnutí/vypnutí (obr. 16).
- Po dokončení programování kalendáře lze stisknutím tlačítka pro návrat na předchozí obrazovku přejít k programování dalších dostupných kalendářů.

POZN.: Kalendáře přiřazené "vytápění" (zimní režim) nebo "chlazení" (režim chlazení) se liší. Chcete-li je zobrazit a nastavit, nejprve vyberte příslušný provozní režim.



Poz.	Popis	
1	Tlačítka nastavení kalendáře	
2	Nastavení kalendáře pro každý den v týdnu	
3	Zobrazení provozního režimu pro aktuální kalendář: - Vytápění , (zimní režim); - Chlazení , (režim chlazení);	

V případě kotle kombinovaného se zásobníkem TUV lze jeho ohřev naprogramovat pomocí řídicí jednotky (viz odstavce 3.14, 3.15, 3.16, 3.17 a 3.18).

2.6 POPIS ZOBRAZENÍ "NASTAVENÍ KALENDÁŘŮ" (OBR. 16). Hodiny a programy.

V této nabídce lze nastavit časové úseky a příslušné prostorové teploty.



Poz.	Popis
1	Zobrazení nastavených časových úseků
2	Časové úseky zapnutí
3	ON - nastavení času začátku časového úseku
4	OFF - nastavení času ukončení časového úseku
5	Nastavení teploty časového úseku
6	Zobrazení provozního režimu pro aktuální kalendář: - Vytápění , (zimní režim); - Chlazení , (režim chlazení);

POZN.: pokud chcete deaktivovat použití jednoho nebo více časových úseků, stačí nastavit stejný čas začátku a konce časového úseku.



3 ŘÍDICÍ JEDNOTKA (OBR. 17).

3.1 HLAVNÍ ZOBRAZENÍ.

Tělo řídicí jednotky slouží jako tlačítko a zároveň i jako ovládací knoflík. **Prohlížení.**



Teplotu lze nastavovat jak lokálně (pomocí řídicí jednotky), tak dálkově prostřednictvím aplikace.



3.2 NASTAVENÍ DATA A ČASU.

Datum a čas (DATE): můžete nastavit datum a čas. Pokud je zobrazeno A, tak se datum a čas nastaví automaticky z internetu.

POZN.: zkontrolujte správné zadání data a času, abyste zajistili správné fungování kalendářů.



Pokud není řídicí jednotka připojena k internetu, je třeba zadat režim M, abyste mohli manuálně nastavit aktuální čas a datum.



3.3 NASTAVENÍ JAZYKA.

Jazyk (LANGUAGE): můžete nastavit jazyk řídicí jednotky (italština, angličtina, francouzština, španělština, němčina, ruština).





3.4 NASTAVENÍ TERMOSTATU.

Termostat (THERMOSTAT) (pouze kotle se sběrnicí IMG BUS): můžete nastavit "maximální výstupní teplotu vytápění" a "teplotu TUV".



3.5 NASTAVENÍ EKVITERMNÍ KŘIVKY.

Ekvitermní křivka (CURVE) (pouze kotle se sběrnicí IMG BUS): lze aktivovat/deaktivovat provoz s venkovní sondou a v případě potřeby lze nastavit hodnoty, které definují ekvitermní křivku s venkovní sondou.

POZN.: standardně je řídicí jednotka dodávána s provozem s aktivovanou venkovní sondou.

Křivka ukazuje, jakým způsobem bude výstupní teplota vytápění upravována. v závislosti na venkovní teplotě a na uživatelském nastavení venkovních teplot a teplot vytápění.

POZN.: venkovní teplota použitá ve výchozím nastavení je teplota získaná ze sítě internet, alternativně, pokud to kotel umožňuje, lze na místě nainstalovat venkovní sondu.







3.6 MENU DIAGNOSTIKY.

Diagnostika (DIAGNOSTIC): lze zobrazit informace o mac adrese, kvalitě signálu, bluetooth, stavu připojení, stavu baterie a verzi hardwaru a softwaru. Lze také změnit stav z "Disconnected" na "Pairing" (použijte, pouze pokud je třeba obnovit spojení řídicí jednotky s internetovou bránou).



3.7 NASTAVENÍ TEPLOTY.

Lze nastavit požadovanou prostorovou teplotu následujícími způsoby.

Automatický provoz dle časového programu.



POZN.: teplota nastavená na obr. 24 dole je "vynucený manuální" režim (takto nastavená teplota zůstává aktivní až do dalšího naprogramovaného časového úseku).

Manuální provoz.



POZN.: teplota nastavená na obr. 25 zůstává aktivní až do další úpravy.





Režim (MODE): lze nastavit provozní režim kotle (viz odstavec 2.2).

3.8 PROVOZNÍ REŽIM.



3.9 NASTAVENÍ PROGRAMŮ.

Nastavení (SETTINGS): umožňuje programovat různé dny v týdnu přiřazením k jednomu z uložených kalendářů.



3.10 PROGRAMOVÁNÍ KALENDÁŘŮ.

Kal1 - Kal2 - Kal3 - Kal4: umožňuje nastavit čtyři časová pásma příslušného vybraného kalendáře.

POZN.: stejný postup platí pro všechny typy kalendářů (Kal1, Kal2, Kal3 nebo Kal4).

Změnou kalendáře v levé horní části řídicí jednotky lze také upravit časová pásma dalších kalendářů (například: KAL1 až KAL2), aniž byste se museli vracet.

Funkce kalendáře Kopírovat (COPY) a Vložit (PASTE).

Kromě manuální změny údajů různých kalendářů lze zkopírovat již nastavený kalendář (například: Kal2) a vložit jej do jiného kalendáře (například: Kal3).

3.11 NASTAVENÍ ÚTLUMOVÉ TEPLOTY ECO.

Nastavení útlumové teploty ECO (SET ECO): umožňuje nastavit prostorovou teplotu mimo naprogramovaná časová pásma kalendáře.

30 FRI 12:08 FRI 12:08 0 0-0-0-.4 22.5 21.5 **-**SET ECO FRI 12:08 FRI 12:08 J**-U-**U 0-0-0-22.5 PROGRAM SET ECO FRI 12:08 0 - 0 - 020.5 SET ECO FRI 12:08 0-0-0 20.5 SET ECO

3.12 AUTOMATICKÝ REŽIM VYTÁPĚNÍ (PROGRAM ON). Automatický režim vytápění (PROGRAM ON): provoz dle uživatelem nastaveného časového programu.

3.13 MANUÁLNÍ REŽIM VYTÁPĚNÍ (PROGRAM OFF).

Manuální režim vytápění (PROGRAM OFF): stále udržuje teplotu, kterou uživatel nastaví pomocí otočného knoflíku.

MMERGAS

3.14 PROGRAM OHŘEVU TUV PO-PÁ Po-Pá (MON-FRI) (pouze u kotlů se sběrnicí IMG BUS kombinovaných s nepřímotopným zásobníkem - vestavěným nebo externím): umožňuje nastavit čtyři časová pásma ohřevu TUV od pondělí do pátku.

3.15 PROGRAM OHŘEVU TUV SO-NE

So-Ne (SAT-SUN) (pouze u kotlů se sběrnicí IMG BUS kombinovaných s nepřímotopným zásobníkem - vestavěným nebo externím): umožňuje nastavit čtyři časová pásma ohřevu TUV o víkendu (sobota a neděle).

3.16 PROGRAM TUV ON.

Program TUV ON (DHW PROGR ON) (pouze u kotlů se sběrnicí IMG BUS kombinovaných s nepřímotopným zásobníkem - vestavěným nebo externím): ohřev zásobníku TUV dle nastaveného časového programu pro ohřev TUV.

3.17 PROGRAM TUV OFF.

36

Program TUV OFF (DHW PROGR OFF) (ohřev zásobníku na pevně nastavenou teplotu bez časového programu.): ohřev zásobníku na pevně nastavenou teplotu bez časového programu.

3.18 PROGRAM OCHRANY PROTI BAKTERII LEGIONELLA. Ochrana proti bakterii legionella (ANTILEGIONELLA) (pouze u kotlů se sběrnicí IMG BUS kombinovaných s nepřímotopným zásobníkem vestavěným nebo externím): umožňuje nastavit, kolik dní kotel ohřívá zásobník TUV na 60 °C (max. t TUV).

4 SPÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ SMARTECH S APLIKACÍ ALEXA.

Tento postup umožňuje ovládání systému přímo z aplikace Alexa pomocí chytrého telefonu nebo chytrého reproduktoru.

4.1 POSTUP SPÁROVÁNÍ ÚČTU ALEXA.

Dokončete postup instalace (kapitola 1).

V chytrém telefonu otevřete aplikaci obchod Android/IOS a nainstalujte si aplikaci "Alexa".

Spusťte aplikaci Alexa a přihlašte se pomocí příslušných přihlašovacích údajů. Pokud nemáte přihlašovací údaje k aplikaci Alexa, dokončete registraci pomocí stejné aplikace.

Po přihlášení do aplikace Alexa vyhledejte zařízení "Smartech" (obr. 38) a aktivujte jej (obr. 39).

Poté budete požádáni o přihlašovací údaje, které jste zaregistrovali v aplikaci Smartech obsahující Vaše zařízení (obr. 40). Počkejte, až aplikace Alexa připojí termostaty. Přejděte do nabídky "Zařízení" a stiskněte "Termostaty" (obr. 41) pro zobrazení všech registrovaných zařízení (obr. 42).

.

42		
<	THERMOSTATS	
Bedroom		
Living Room		

0

•

ß

Stisknutím požadovaného zařízení můžete ovládat teplotu přímo z aplikace Alexa (obr. 43).

4.2 OVLÁDÁNÍ POMOCÍ HLASOVÝCH PŘÍKAZŮ.

Zařízení lze ovládat pomocí hlasových příkazů pro aplikaci Alexa. Níže je uveden krátký seznam rozpoznaných příkazů:

- "Alexo, zkontroluj teplotu";
- "Alexo, zvyš teplotu na 22 stupňů";
- "Alexo, sniž teplotu na 20 stupňů".

Pokud máte dvě nebo více zařízení, například obývací pokoj a ložnici, můžete určit, který termostat se má ovládat:

- "Alexo, nastav teplotu v obývacím pokoji na 21 stupňů."

Úplný seznam příkazů najdete na stránce zařízení Smartech na Amazonu nebo v aplikaci Alexa.

5 FUNKCE AWAY.

Funkce Away umožňuje spravovat zapnutí nebo vypnutí systému na základě polohy GPS smartphonů spárovaných se systémem.

5.1 DETAILY FUNKCE

Pro přístup do systému je třeba znát přístupové údaje účtu, s nímž je systém spárován.

- Je možné aktivovat/deaktivovat funkci Away na jednom systému;
- při ruční změně teploty z chronotermostatu nebo z aplikace, s aktivním režimem Away, bude výše uvedený režim deaktivován až do dalšího časového úseku;

5.2 NASTAVENÍ

Chcete-li otevřít nastavení týkající se funkce Away, vyberte systém, s nímž chcete smartphone spárovat (v tomto případě se jedná o obývací pokoj), a pokračujte v nabídce Konfigurace (obr. 45).

← Living room Settings		Î
20°		
SMARTECH THERMOSTAT NAME	UPI	DATE
CONNECTED WIFI NETWORK immergas_test	UP	DATE
ACTIVATE ASSISTANCE		
AWAY devices	Remove	device
Range AWAY mode		

V této chvíli je zařízení spárováno s tímto systémem. Rovněž si povšimnete, že vzdálenost Away je nastavena na 15,0 km.

5.3 PŘIDRUŽENÍ SMARTPHONU

Chcete-li spárovat smartphone se systémem, jednoduše stiskněte tlačítko "Spárovat zařízení" (obr. 46).

AWAY devices		Join device
Range AWAY mode		
15.0	km	UPDATE
AWAY devices		Remove device
AWAY devices Range AWAY mode		Remove device

Pro zrušení spárování smartphonu stačí stisknout tlačítko "Zrušit spárování zařízení".

5.4 AKTIVACE AWAY

Jakmile je váš smartphone přidružen k systému, jak je popsáno v (Odstavec 5.3), lze ve stejném systému aktivovat funkci Away.

- automatický, režim zůstane aktivní, dokud není deaktivován;
- manuální, režim zůstane aktivní po stanovený počet hodin;
- Vypnuto, režim je deaktivován.

Režim Away je aktivní, pokud je ikona domu na hlavní obrazovce červená (obr. 48).

	PROGRAMMING	合,

5.5 ZMĚNA GEOLOKACE SYSTÉMU

Geolokace systému souvisí s postupem popsaným v (Odstavec 1.3) v druhé $\ensuremath{\textbf{POZN}}$

Pokaždé, když změníte heslo sítě Wi-Fi, ke které je brána připojena, nebo je k účtu přidružen nový systém, je poloha zaznamenána prostřednictvím geolokace smartphonu.

6 SPÁROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ SMARTECH S APLI-KACÍ GOOGLE HOME.

Tento postup umožňuje ovládání zařízení přímo z aplikace Google Home pomocí smartphonu a chytrého reproduktoru.

6.1 POSTUP SPÁROVÁNÍ ÚČTU GOOGLE HOME

Dokončete postup instalace (kapitola 1).

Ve svém smartphonu vyhledejte v obchodě Android/IOS aplikaci "Google Home" a nainstalujte si ji.

Spusťte aplikaci Google Home a přihlaste se pomocí příslušných přihlašovacích údajů Google.

Pokud nemáte přihlašovací údaje Google, dokončete registraci pomocí stejné aplikace.

Po přihlášení do aplikace Google Home stiskněte tlačítko "+" vlevo nahoře pro přidání nového zařízení (obr. 49).

Následně stiskněte volbu "Přidat zařízení" a vyberte možnost "Kompatibilní s Google" (obr. 50).50).

51					_	
	← :	smartech	×	•		
	Linked services					
	Sm					
	Add new					

Vyhledejte možnost "Smartech" jako službu ke spárování, budete požádáni o zadání přístupových údajů k účtu Smartech (obr. 51).

Po dokončení postupu spárování služby se vratte na domovskou stránku aplikace Google Home pro zobrazení připojeného termostatu. Klepnutím na zařízení zkontrolujte jeho nastavení (obr. 52-53).

6.2 OVLÁDÁNÍ POMOCÍ HLASOVÝCH PŘÍKAZŮ

Zařízení lze ovládat pomocí hlasových příkazů pro aplikaci Google Home.

- Níže je uveden krátký seznam rozpoznaných příkazů:
- "Hej Google, zvyš teplotu na 22 stupňů";

- "Hej Google, sniž teplotu na 20 stupňů".

Pokud máte dvě nebo více zařízení, například obývací pokoj a ložnici, můžete určit, který termostat se má ovládat:

- "Hej Google, nastav teplotu v obývacím pokoji na 21 stupňů."

Úplný seznam příkazů najdete na stránce možností zařízení Smartech v aplikaci Google Home.

7 WEBOVÉ ROZHRANÍ.

Smartech uživatelům poskytuje webovou verzi pro ovládání a zobrazení fungování jejich zařízení z počítače či tabletu.

7.1 DETAILY FUNKCE

Toto rozhraní ukazuje grafiku denního, týdenního a měsíčního fungování (obr. 54).

Lze upravovat denní kalendář a kontrolovat základní parametry jednotlivých zařízení.

Pro kontrolu pokročilých parametrů lze provést zásah prostřednictvím aplikace Smartech.

Webové rozhraní je dostupné s použitím přístupových údajů aplikace Smartech na následující adrese: https://smartechplus.immergas.com

This instruction booklet is made of ecological paper

immergas.com

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