Pokyny pro uživatele bytu

- ✓ <u>Adresa bytu</u>
  Via Roma 63, Comano (Massa Carrara)
  Některé navigace ukazují o dva domy dál.
  Byt najdete přesně naproti **Čerpací stanice Giannarelli Antonio**
  nebo podle souřadnic**: 44.29247760368107, 10.129962450519063**





- ✓ <u>Vstup do bytu</u>
  Se schválenou rezervací vám zašlu kód schránky s klíči od bytu.
  Ta je na zdi vedle vstupních dveří do bytu.
  V případě nouze volejte +420 725423406

- ✓ <u>Wi-Fi</u>
  Síť – TP-Link_0CF8
  Heslo – boranovi35
  Internet je omezený na 2Gb měsíčně.

- ✓ <u>Zabezpečení bytu</u>
  Okolí bytu je monitorováno kamerou s ukládáním záznamu na záznamové zařízení s týdenní historií. Zabírá pouze vstupy do bytu hlavními dveřmi a dveřmi z terasy.

- ✓ <u>Povlečení a ručníky</u>
  V každé ložnici je několik sad povlečení, které jsou roztříděné pro postele v dané místnosti. Pokud budete chtít i naše ručníky, najdete je v ložnici 1. Na konci pobytu povlečení svlékněte z postelí a spolu s ručníky je hoďte do koše na špinavé prádlo v koupelně.

- ✓ <u>Úklidové a hygienické prostředky</u>
  Vše, co je volně dostupné, je pro vás k používání. Budu se snažit, aby zásoba byla dostatečná.

- ✓ Odpad – je potřeba třídit. K tomu máme v kuchyni několik nádob.
  V našem regionu jsou popelnice na tříděný odpad rozděleny takto:
  Bílá: karton, papír, konzervy
  Hnědá: biologický odpad
  Vetro a lattina: sklo a plechovky
  Červená: ostatní odpad – popelnice není vždy dostupná, vyčkejte až bude zpátky.
  Žlutá: plasty se dávají i vedle popelnic na zem, musejí být v zavázaných pytlích.

Orientační plánek bytu



Odjezd

Ukliďte vše do bytu kromě věcí, které byly před bytem při vašem příjezdu. Uveďte byt do stavu, ve kterém jste jej nalezli, úklid je na vás.
Prosím vás o kontrolu uzavření dveří na terasu a spuštění rolet.
Po opuštění bytu uzamkněte vchodové dveře a uložte klíč od bytu do schránky na klíče a vyzkoušejte, že je dobře zavřená.

Prosíme vás o názory a informace k tomu, co vám chybělo nebo bylo nemilé.
Dejte nám vědět o zajímavých místech, která jste objevili, doplníme je do mapy.
Pokud budete mít nejasnosti s čímkoliv během pobytu, napište na e-mail petr@veselyblesk.cz, nebo SMSkujte, volejte 725 423 406.

Přeji vám příjemný pobyt. Petr Veselý

Malé info k pekařství:

- ✓ Buongiorno perfavore - dobrý den prosím vás
- ✓ Celá, celý - tutta
- ✓ Půlka - mezzo
- ✓ Čtvrtka - quarta
- ✓ To je vše - Basta
- ✓
- ✓ Pekařka nenosí pečivo na pult, je potřeba si říct. Základní sortiment:
- ✓ Focaccia
- ✓ Focaccia normale - sůl a olivový olej
- ✓ Facaccia cippola - sůl a olivový olej a bílá cibule
- ✓ Facaccia salsiccia - sůl a olivový olej a klobása a sýr
- ✓ Facaccia verdure - sůl a olivový olej a zelenina
- ✓
- ✓ Pizza - je to focacciové těsto s rajčatovou omáčkou, sýrem, kapary a stopovými prvky ančoviček
- ✓
- ✓ Chléb:
- ✓ Pane bianco - bílý chléb - kulatý je rotondo.
- ✓ Pane cereali integrali - celozrnný chléb.
- ✓
- ✓ Sladké:
- ✓ Torta con marmeláda - linecké těsto a marmeláda
- ✓ Torta con mandorla - linecké těsto a mandlová náplň
- ✓ Torta con fruity di bosco - linecké těsto a marmeláda z lesních plodů

Místa kam se vracíme hodně často:
Koupání: https://maps.app.goo.gl/fNcNiJHZFEUKgo6r7
Pár památek: https://maps.app.goo.gl/dh2b5mDZ2ammq96j8
Dobré jídlo: https://maps.app.goo.gl/n8CsBP85EupwmNdt9
Pár zajímavých míst: https://maps.app.goo.gl/Ps8dbxqghBYfqBKs7
Velké lavičky: https://maps.app.goo.gl/ed4Y5BUJH2tpmZDF6
Přírodní zajímavost: https://maps.app.goo.gl/AMqe5LPbEbhc8N9F7
Gelato a café: https://maps.app.goo.gl/pp51UCu8X2MhrFbz7
Pouliční jídlo: https://maps.app.goo.gl/RSXdH4mkT7Sfcs7G8
Pizza: https://maps.app.goo.gl/R3MVv2cUn1YGGryY8

(někdy to zlobí a je potřeba mapu oddálit, nebo přiblížit)

Odkazy na weby k severnímu Toskánsku:
Akce v Lunigiana - VisitLunigiana
Tuscany Official Tourism Website | Visit Tuscany
(20+) F https://www.facebook.com/Lunigianaworldacebook
Nejlepší trasy v Ligurii | Wikiloc

Podrobnější informace

Zařízení bytu

Kuchyně: základní nádobí na vaření, jídelní sada pro 8 osob, rychlovarná konvice, myčka, sporák, elektrická trouba
Obývací pokoj: jídelní stůl pro pět osob, křeslo, sedačka, lednice, toustovač, krbová kamna, TV 150 cm není připojená k anténě, nebo satelitu, jen k internetu.
Ložnice 1: manželská postel, šatní skříně, lavice, noční stolky, stůl a dvě židle.
Ložnice 2: dvě jednolůžkové postele plus přistýlka, dva noční stolky, stoleček, skříň, psací stůl, dvě židle.
Chodba 2 u koupelny: jednolůžková postel, židle, skříňka s poličkou
Koupelna: sprchový kout, umyvadlo, toaleta, bidet, automatická pračka, sušák, žehlička, fén
Terasa: lavička, markýza, plastový nábytek, skříň se zahradním nářadím

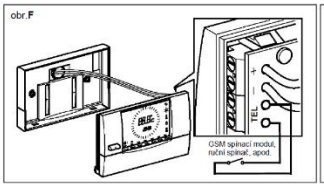
Průchod z ložnice 2 do ložnice 1:
Pozor na hlavu, podhled nad schody je nízký.
Terasa – markýza:
Ovládání markýzy je na zdi vedle televize u dveří na terasu.
Markýzu nenechávejte rozvinutou, když nejste v bytě anebo pokud fouká silnější vítr.
Markýza má tepelnou pojistku, nesvine se víc než dvakrát za sebou. Kdyby bylo potřeba ruční ovládání, klika je na mříži zadního okna za bytem.

Obývací pokoj – kamna:
Pokud je chladno, zvláště po příjezdu, je možné zatopit si v kamnech a rychleji ohřát obývací pokoj. Pokud se v kamnech topí, dojde k ovlivnění termostatu kotle, který je v obývacím pokoji, a radiátory v ložnicích netopí.
Zásoby, vybavení:
Věci volně přístupné klidně použijte, uznáte-li za vhodné, později je doplňte. To se týká hlavně zásoby těstovin a konzerv. Slouží pro případ nouze.
Elektro:
Jističe pro byt jsou za vchodovými dveřmi napravo. Hlavní jistič je v rozvaděči s elektroměrem dole na parkovišti pod obchodem se smíšeným zbožím na dolním konci zídky.

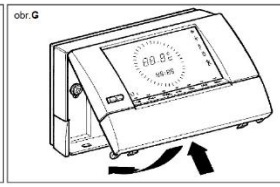
Topení a ohřev vody:
Čtyřhran pro otevření krytu kotle je v šuplíku skříňky pod zrcadlem v obývacím pokoji,
je potřebný pro dopouštění vody v topném systému, pokud klesne tlak, neohřeje se ani teplá voda.
V kuchyni vedle okna jsou dva vypínače pro zapnutí teplé vody a topení, jsou předřazené termostatu, který je za dveřmi naproti vstupu do kuchyně.



obr.F



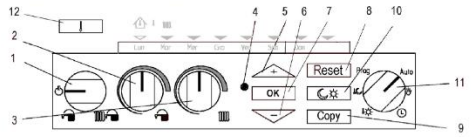
obr.G



Ovládací prvky jednotky.

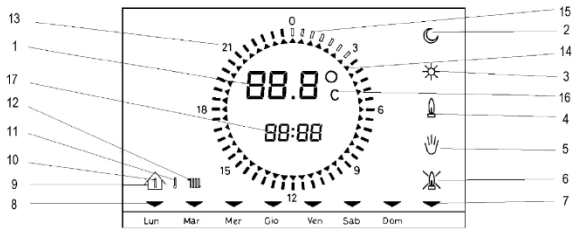
Ovládací panel řídící jednotky ARC Uni lze pomyslně rozdělit na dvě části:

- Ovládání kotle (1-3)
- Ovládání a programování prostorového termostatu (4-12)



1	**Volič režimů**	V závislosti na poloze voliče jsou aktivovány následující režimy:
		Vypnuto, ochranná funkce proti zamrznutí zůstává aktivní. Kotel bude aktivován pouze v případě, že teplota v prostoru klesne pod nastavenou teplotu (viz. parametr Teplota proti zamrznutí).
		Letní provoz. Kotle pracuje pouze v režimu ohřevu teplé vody (TUV). Funkce proti zamrznutí aktivní.
		Zimní provoz. Kotel pracuje v režimech ohřev teplé vody (TUV) i TOPENÍ.
2	**Volič teploty TUV**	Otočný volič umožňuje nastavit požadovanou teplotu teplé vody (TUV).
3	**Volič teploty topné vody**	Otočný volič umožňuje nastavit požadovanou teplotu topné vody. V případě instalované venkovní sondy se voličem nastavuje příslušná topná (ekvitermní) křivka.
4	**Tlačítko RESTART**	Stiskem tlačítka budou vymazány všechny uživatelem nastavené hodnoty (program topení, teploty, čas, ...)
5	**Tlačítko PLUS** (+)	Zvýšení editované hodnoty, případně pohyb mezi parametry.
6	**Tlačítko MÍNUS** (-)	Snížení editované hodnoty, případně pohyb mezi parametry.
7	**Tlačítko OK**	Potvrzení nastavené hodnoty.
8	**Tlačítko RESET**	Odblokování poruchy kotle. Pokud se nepodaří odstranit poruchu ani po 5. stisku, bude tlačítko zablokováno. V takovém případě je nutné odstranit poruchu přímo na ovládacím panelu kotle, nebo volat servis.
9	**Tlačítko COPY**	Umožňuje kopírovat program jednoho dne do druhého, není tedy nutné nastavovat každý den samostatně.
10	**Tlačítko výběru teplot**	V režimu programování kotle umožňuje nastavit pro daný čas teplotu útlumu, nebo komfortu.
11	**Volič funkcí ARC Uni**	V závislosti na poloze voliče jsou aktivní následující funkce:
	Auto	**Automatický provoz**. Jednotka pracuje dle nastaveného programu a teplot.
	Prog	**Programování**, resp. editace programu. Po ukončení editace otočte volič do polohy AUTO.
		Teplota útlumu. Pomocí tlačítek (-,+) lze nastavit požadovanou teplotu útlumu.
		Teplota komfortu. Pomocí tlačítek (-,+) lze nastavit požadovanou teplotu komfortu.
		Hodiny. Pomocí tlačítek (-,+) lze nastavit aktuální čas a den v týdnu.
		Manuální režim. Jednotka bude stále udržovat teplotu nastavenou pomocí tlačítek (-,+).
12	**Tlačítko zobrazení teplot**	Opakované stisky tlačítka zobrazují na displeji teploty: aktuální teplota primárního okruhu, požadovaná (nastavená) teplota prostoru a venkovní teplota (je-li instalovaná venkovní sonda).

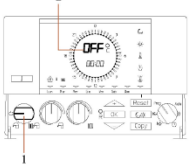
Displej jednotky.



1	Aktuální teplota v místnosti a zobrazení kódu poruchy	10	Požadovaná teplota v místnosti
2	Kotel pracuje v režimu s teplotou útlumu	11	Aktuální venkovní teplota
3	Kotel pracuje v režimu s teplotou komfortu	12	Aktuální teplota primárního okruhu
4	Pokyn od jednotky ARC Uni k zapálení a provozu kotle	13	Rozložení dne na 30 minutové intervaly
5	Manuální režim	14	Ukazatel aktuálního stavu
6-7	Kotel v poruše - nezdařené zapálené nebo přehřátí	15	Ukazatel nastavené teploty - ÚTLUM / KOMFORT
8	Aktuální den v týdnu	16	Jednotky
9	Symbol objektu	17	Zobrazení aktuálního času / teplot (10, 11, 12); tzv. malý displej

Provoz v jednotlivých režimech.

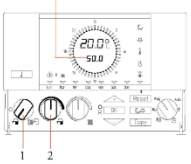
Provoz s voličem (1) v pozici



Aktivní pouze ochrana proti zamrznutí

Kotel pracuje jen tehdy, když teplota v místnosti klesne nastavenou mez. V této poloze nelze jednotku programovat! Na displeji jednotky bude trvale svítit „OFF" (2).

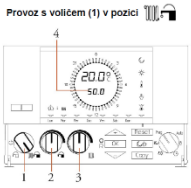
Provoz s voličem (1) v pozici



Aktivní režim ohřevu TUV

Kotel pracuje jen tehdy, když je požadavek na výrobu TUV. Voličem (2) se nastavuje požadovaná teplota TUV. Při otáčení voliče (2) bude displej zobrazovat aktuální požadovanou teplotu TUV (3). Ochranná funkce proti zamrznutí je aktivní.

Provoz s voličem (1) v pozici

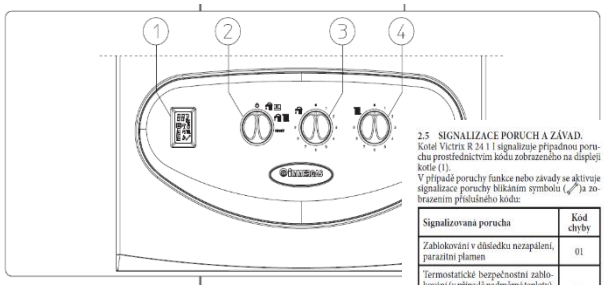


Aktivní režim ohřevu TUV a VYTÁPĚNÍ

Kotel pracuje v režimech ohřevu TUV a VYTÁPĚNÍ. Ohřev TUV má vždy přednost.

Voličem (2) se nastavuje požadovaná teplota TUV. Při otáčení voliče (2) bude displej zobrazovat aktuální požadovanou teplotu TUV (4).

Voličem (3) se nastavuje požadovaná teplota topného okruhu. Při otáčení voliče (3) bude displej zobrazovat aktuální požadovanou teplotu topného okruhu (4).



Legenda (Obr. 2-1):
1 - *Displej signalizace stavu kotle*
2 - *Přepínač pohotovostního užitkového režimu/ dálkového ovládání – užitková voda a ohřev-reset (Stand-by-Sanitario / Comando Remoto -Sanitario e Riscaldamento-Reset)*
3 - *Volič teploty teplé užitkové vody*
4 - *Volič teploty vytápění*

Legenda symbolů na displeji ovládacího panelu	
Popis	**Symbol**
Číslice udávající teplotu, případný chybový kód nebo faktor korekce teploty venkovní sondy (Volitelně)	
Symbol stupňů	°C
Symbol připojení venkovní sondy (volitelně)	
Symbol připojení dálkového ovládání Comando Amico Remoto remote control[P2] (CAR[P2]).	
Symbol letního režimu (pouze ohřev užitkové vody*)	
Symbol zimního režimu (ohřev užitkové vody* a vytápění)	
Symbol aktivní fáze výroby teplé užitkové vody*	
Symbol aktivní fáze vytápění	
Symbol funkce komínka	
Symbol přítomnosti poruchy (spojený s chybovým kódem)	
Symbol přítomnosti plamene	
Symbol výkonnostní škály hořáku	

* **Poznámka:** když je kotel připojen k jednotce externího ohřívače

2.4 ZAPNUTÍ (ZAPÁLENÍ) KOTLE.

Upozornění:
kotel Victrix R 24 1 I byl navržen tak, aby mohl pracovat jako zařízení pouze pro vytápění místnosti nebo v kombinaci se speciálními volitelnými souprav ami pro ohřev užitkové vody. Z tohoto důvodu je přístrojová deska kotle vybavena ovládacím prvkem sloužícím k regulaci teploty užitkové vody, ale jeho funkce je aktivována pouze připojením volitelných souprav, které umožní rovněž výrobu teplé užitkové vody. Bez připojení těchto speciálních souprav jsou funkce tohoto ovládacího prvku a všechny ostatní funkce týkající se ohřevu užitkové vody potlačeny kromě fáze kalibrace plynového ventilu.

Před zapnutím kotle se přesvědčte, že je systém naplněný vodou a zkontrolujte následující:
- v případě instalace s okruhem s otevřenou nádobou postupujte podle uvedených pokynů (Odst. 1.12);
- v případě instalace s uzavřeným okruhem musí být tlak v systému za studena v rozmezí 1 ÷ 1,2 bar.

- Otevřete plynový kohout před kotlem.
- Otočte hlavním spínačem (2) do polohy Užitkový/Comando Amico Remoto remote control[P2] (CAR[P2]) (Sanitario/Comando Amico Remoto remote control[P2] (CAR[P2]) ( ) nebo Užitkový a Vytápění ( ).
- Provoz na dálkové ovládání Comando Amico Remoto remote control[P2] (CAR[P2]) (volitelné). V případě voliče (2) v poloze ( ) a připojeným dálkovým ovladačem Comando Amico Remoto remote control[P2] (CAR[P2]) jsou voliče kotle (3) a (4) vyřazeny, na displeji se objeví symbol ( ).

  Regulační parametry kotle jsou nastavitelné z ovládacího panelu dálkového ovladače Comando Amico Remoto remote control[P2] (CAR[P2]).
- Provoz bez dálkového ovládání Comando Amico Remoto remote control[P2] (CAR[P2]). V případě voliče (2) v poloze ( ) je volič regulace vytápění (4) vyřazen; teplota užitkové vody je regulována voličem (3). Na displeji se objeví symbol letního režimu ( ). V případě voliče v poloze ( ), slouží Volič regulace vytápění (4) k regulaci teploty radiátorů, zatímco pro užitkovou vodu se stále užívá volič (3). Na displeji se objeví symbol zimního režimu ( ).

  Otáčením voličů ve směru hodinových ručiček se teplota zvedá při jejich otáčení proti směru hodinových ručiček teplota klesá. Ve fázi regulace se na displeji dočasně objeví nastavovaná teplota (vytápění nebo ohřev užitkové vody).

Od této chvíle kotel pracuje automaticky. V případě absence potřeby tepla (vytápění nebo ohřev užitkové vody) se kotel uvede do pohotovostní funkce, která odpovídá kotli napájeném bez přítomnosti plamene, v tomto stavu se na displeji objeví pouze symbol nastavení kotle (léto nebo zima a případně připojení k dálkovému ovladači CAR[P2]). Vždy, když se hořák zapálí, zobrazí se na displeji příslušný symbol přítomnosti plamene, indikace výkonu hořáku a náběhová teplota se symbolem odpovídajícím typu požadavku: ( ) pro ohřev užitkové vody a ( ) pro vytápění.

2.5 SIGNALIZACE PORUCH A ZÁVAD.

Kotel Victrix R 24 1 I signalizuje případnou poruchu prostřednictvím kódu zobrazeného na displeji kotle (1).
V případě poruchy funkce nebo závady se aktivuje signalizace poruchy blikáním symbolu ( ) a zobrazením příslušného kódu:

Signalizovaná porucha	Kód chyby
Zablokování v důsledku nezapálení, parazitní plamen	01
Termostatické bezpečnostní zablokování (v případě nadměrné teploty), termostat spalin nebo porucha kontroly plamene	02
Porucha venkovní sondy	05
Závada voliče reset	08
Aktivní funkce kalibrace (zobrazeno na dálkovém ovladači CAR[P2])	09
Absence cirkulace	10
Porucha sondy ohřívače (volitelně)	12
Chyba konfigurace	15
Porucha ventilátoru	16
Blok parazitního plamene	20
Nedostatečná cirkulace	27
Ztráta komunikace s dálkovým ovladačem	31
Nízké napájecí napětí	37
Ztráta signálu plamene	38

Poznámka: na dálkovém ovladači Comando Amico Remoto remote control[P2] (CAR[P2]) (volitelně) odpovídá chybový kód předchozímu seznamu s písmenem "E" umístěným před ním (Např. kód 01 CAR[P2] kód E01).

Upozornění: chybové kódy 37 a 38 nebudou na displeji CAR[P2] a Super CAR zobrazeny.

Zablokování v důsledku nezapálení. Při každém požadavku na vytápění místnosti nebo ohřev užitkové vody se kotel automaticky zapne. Pokud během 10 vteřin nedojde k zapálení hořáku, kotel se zablokuje v důsledku nezapálení (kód 01). Toto zablokování odstraníte tak, že otočíte hlavním voličem (2) na chvíli do polohy Reset. Při prvním zapnutí po delší době nečinnosti zařízení může být potřeba odstranit zablokování v důsledku nezapálení. Pokud se tento jev opakuje často, přivolejte kvalifikovaného technika (např. ze servisního oddělení Immergas).

Zablokování v důsledku přehřátí. Pokud v průběhu běžného provozního režimu z důvodu poruchy dojde k nadměrnému vnitřnímu přehřátí, přehřátí spalin nebo k poruše řízení plamene, kotel se zablokuje (kód 02). Toto zablokování odstraníte tak, že otočíte hlavním voličem (2) na chvíli do polohy Reset. Pokud se tento jev opakuje často, přivolejte kvalifikovaného technika (např. ze servisního oddělení Immergas).

Porucha náběhové sondy zařízení. Pokud karta zjistí poruchu na sondě NTC na výstupu do systému (kód 05), kotel se nespustí; pak je třeba přivolat kvalifikovaného technika (například z oddělení technické pomoci společnosti Immergas).

Závada voliče reset. Pokud z důvodu závady volič (2) zůstane v poloze Reset na déle než 30 sekund, signalizuje kotel poruchu. Kotel vypněte a znovu zapněte. Pokud kotel signalizuje poruchu i po opětném zapnutí, přivolejte kvalifikovaného technika (např. ze servisního oddělení Immergas).

2.5 SIGNALIZACE PORUCH A ZÁVAD.

Kotel Victrix R 24 1 I signalizuje případnou poruchu prostřednictvím kódu zobrazeného na displeji kotle (1).
V případě poruchy funkce nebo závady se aktivuje signalizace poruchy blikáním symbolu ( ) a zobrazením příslušného kódu:

Signalizovaná porucha	Kód chyby
Zablokování v důsledku nezapálení, parazitní plamen	01
Termostatické bezpečnostní zablokování (v případě nadměrné teploty), termostat spalin nebo porucha kontroly plamene	02
Porucha venkovní sondy	05
Závada voliče reset	08
Aktivní funkce kalibrace (zobrazeno na dálkovém ovladači CAR[P2])	09
Absence cirkulace	10
Porucha sondy ohřívače (volitelně)	12
Chyba konfigurace	15
Porucha ventilátoru	16
Blok parazitního plamene	20
Nedostatečná cirkulace	27
Ztráta komunikace s dálkovým ovladačem	31
Nízké napájecí napětí	37
Ztráta signálu plamene	38

Poznámka: na dálkovém ovladači Comando Amico Remoto remote control[P2] (CAR[P2]) (volitelně) odpovídá chybový kód předchozímu seznamu s písmenem "E" umístěným před ním (Např. kód 01 CAR[P2] kód E01).

Upozornění: chybové kódy 37 a 38 nebudou na displeji CAR[P2] a Super CAR zobrazeny.

Zablokování v důsledku nezapálení. Při každém požadavku na vytápění místnosti nebo ohřev užitkové vody se kotel automaticky zapne. Pokud během 10 vteřin nedojde k zapálení hořáku, kotel se zablokuje v důsledku nezapálení (kód 01). Toto zablokování odstraníte tak, že otočíte hlavním voličem (2) na chvíli do polohy Reset. Při prvním zapnutí po delší době nečinnosti zařízení může být potřeba odstranit zablokování v důsledku nezapálení. Pokud se tento jev opakuje často, přivolejte kvalifikovaného technika (např. ze servisního oddělení Immergas).

Zablokování v důsledku přehřátí. Pokud v průběhu běžného provozního režimu z důvodu poruchy dojde k nadměrnému vnitřnímu přehřátí, přehřátí spalin nebo k poruše řízení plamene, kotel se zablokuje (kód 02). Toto zablokování odstraníte tak, že otočíte hlavním voličem (2) na chvíli do polohy Reset. Pokud se tento jev opakuje často, přivolejte kvalifikovaného technika (např. ze servisního oddělení Immergas).

Porucha náběhové sondy zařízení. Pokud karta zjistí poruchu na sondě NTC na výstupu do systému (kód 05), kotel se nespustí; pak je třeba přivolat kvalifikovaného technika (například z oddělení technické pomoci společnosti Immergas).

Závada voliče reset. Pokud z důvodu závady volič (2) zůstane v poloze Reset na déle než 30 sekund, signalizuje kotel poruchu. Kotel vypněte a znovu zapněte. Pokud kotel signalizuje poruchu i po opětném zapnutí, přivolejte kvalifikovaného technika (např. ze servisního oddělení Immergas).

CZ

Signalizace a diagnostika – Zobrazení na displeji dálkového ovladače Comando Amico Remoto remote control[P2] (CAR[P2]) (volitelně). Při běžném provozu kotle se na displeji dálkového ovladače Comando Amico Remoto remote control[P2] (CAR[P2]) zobrazí hodnota okolní teploty; v případě poruchy funkce nebo závady je zobrazení hodnoty teploty vystřídáno chybovým kódem, jejichž seznam je uveden v předchozí tabulce.

Upozornění: v případě, že je kotel v pohotovostním režimu stand-by "⏻", Dálkové ovládání není napájeno, v důsledku toho v případě vybití baterií dojde ke ztrátě všech programů uložených do paměti.

2.6 VYPNUTÍ KOTLE (OBR. 2-1).

Vypněte hlavní volič (2) jeho přepnutím do polohy "⏻" a zavřete plynový kohout před kotlem.
Nenechávejte kotel zbytečně zapojený, pokud ho nebudete delší dobu používat.

2.7 OBNOVENÍ TLAKU V TOPNÉM SYSTÉMU.

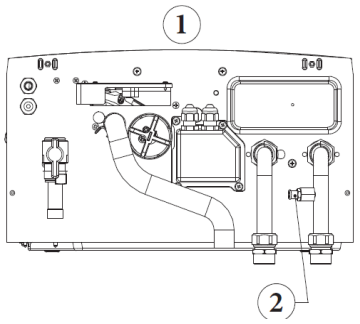
S ohledem na typ instalovaného systému pravidelně kontrolujte tlak vody v okruhu.
Ručička manometru kotle musí ukazovat hodnotu mezi 1 a 1,2 bary.
Je-li tlak nižší než 1 bar (za studena), je nutné provést obnovení tlaku studené vody pomocí plnicího kohoutu, jak je uvedeno v odstavci 1.12 (Obr. 1-20 / 1-21).

Poznámka: Po provedení zásahu kohout uzavřete.
Bliží-li se tlak k hodnotám blízkým 3 barům, existuje riziko zásahu případných bezpečnostních ventilů instalovaných v okruhu.

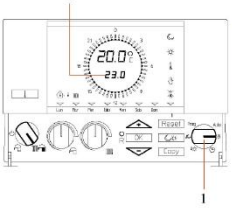
V takovém případě požádejte o pomoc odborně vyškoleného pracovníka.

Jsou-li poklesy tlaku časté, požádejte o prohlídku systému odborně vyškoleného pracovníka, abyste zabránili jeho případnému nenapravitelnému poškození.

Legenda (Obr. 2-2):
1 - *POHLED ZESPODU*
2 - *Výpustný kohout zařízení*



Provoz s voličem (1) v pozici



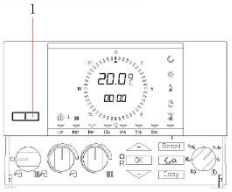
Manuální režim

Otočte volič (1) do pozice dle obrázku. Pomocí tlačítek + a - nastavte požadovanou teplotu.

Při nastavování teploty bude displej zobrazovat aktuální požadovanou teplotu (2).

Rozsah nastavované teploty je od + 5 do + 30°C.

Zobrazování provozních teplot



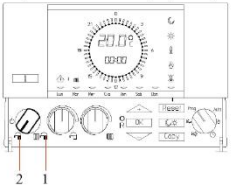
Opakované stisky tlačítka [ ] zobrazí na malém displeji jednotlivé teploty:

Zobrazí se nastavená teplota KOMFORT / ÚTLUM v závislosti na tom, v jakém režimu se časovač jednotky aktuálně nachází.

Zobrazí se teplota snímaná venkovní sondou. Pokud venkovní sonda není instalována, zobrazí se na malém displeji symbol --,--

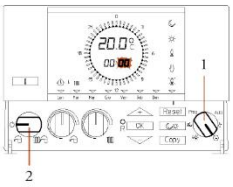
Zobrazí se teplota primárního okruhu kotle.

Programování a nastavování teplot je možné pouze v případě, že bude volič režimů v pozici 1 nebo 2!



Nastavení a programování jednotky.

Nastavení dnů, hodin, minut



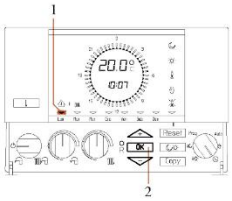
Otočte volič (2) do pozice nebo

Otočte volič (1) do pozice

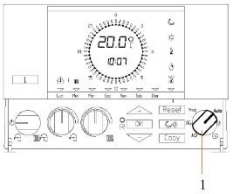
Na malém displeji začne blikat pozice minut. Pomocí tlačítek + a - nastavte aktuální minuty a potvrďte tlačítkem OK



Na malém displeji začne blikat pozice hodin. Pomocí tlačítek + a - nastavte aktuální hodiny a potvrďte tlačítkem (1) OK



Na spodní liště displeje začne blikat pozice dnů (1). Pomocí tlačítek + a - nastavte aktuální den a potvrďte tlačítkem (2) OK



Po nastavení aktuálního času a dne v týdnu otočte volič (1) do pozice **Auto**

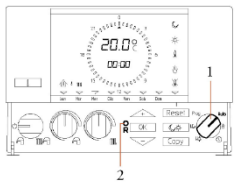
Řídicí jednotka bude pracovat v automatickém režimu dle programu, přednastaveného z výroby.



Po nastavení dne v týdnu potvrďte výběr stiskem tlačítka OK

Na displeji se zobrazí počáteční čas programování „00:00“ (2) a zároveň bude tento

RESTART jednotky ARC Uni.



Jestliže je nutné jednotku restartovat, postupujte následovně:

Otočte volič funkcí (1) do pozice **Auto**

Krátce stiskněte tlačítko **„R“** (2)

Dojde ke kompletnímu restartu jednotky. Veškeré upravené hodnoty se vrátí na nastavení z výroby. V paměti zůstane pouze program „STANDARD“ nastavený výrobcem.

Modulační a ON-OFF režim.

1) Jednotka ARC Uni v modulačním režimu (základní nastavení z výroby)

V modulačním režimu upravuje jednotka ARC Uni teplotu topné vody v závislosti na nastavené a reálně měřené teplotě v referenční místnosti. Jednotka vyhodnocuje průběhy teplot (referenční místnost, topná voda) a výpne hořák dříve, než dosáhne teplota v referenční místnosti požadované hodnoty. Stále však poběží oběhové čerpadlo kotle - topná voda bude nadále cirkulovat systémem a předávat tepelnou energii až do okamžiku splnění požadované teploty v referenční místnosti. Protože dynamika jednotlivých topných systémů a typ konstrukce budovy ovlivňují předávání tepelné energie, resp. průběh nárůstu teploty v místnosti, je jednotka vybavena i parametrem Tepelná setrvačnost budovy. Tímto parametrem lze upravit chování jednotky tak, aby k dosažení požadované teploty referenční místnosti došlo v rozumném čase a nedocházelo k nedotápění, nebo přetápění objektu. Režim není vhodný pro topné systémy rozdělené do nezávisle regulovaných zónových okruhů, pokud je topný systém takto koncipován, je vždy nutné aktivovat režim ON-OFF (viz. dále, kapitola Parametry).

Skutečná teplota, při které bude jednotka spínat a vypínat kotel, se od nastavené teploty referenční místnosti liší o nastavení Hystereze. Z výroby je hystereze modulačního režimu nastavena následovně:

- deaktivace pokynu TOPENÍ = $T_{nastavená}$ + 0,6°C. Jednotka tedy „přetápí“ referenční místnost o 0,6°C.
- aktivace pokynu TOPENÍ = $T_{nastavená}$. Jednotka aktivuje kotel při poklesu teploty v referenční místnosti na nastavenou teplotu.

Nastavení hystereze viz. kapitola Parametry.

Parametry.

ARC Uni obsahuje menu Parametry, kde se provádí veškerá doplňující nastavení jednotky, včetně případné aktivace a deaktivace prostorového čidla teploty. Seznam parametrů naleznete v tabulce níže. Pro vstup do menu Parametry pokračujte dle následujících bodů:

- Volič režimů nastavte do polohy ⏻
- Volič funkcí nastavte do polohy **Prog**
- Stiskněte současně tlačítka Copy a ☼/☾ a přidržte je stisknutá cca 5 sekund, poté by se měl zobrazit první parametr dle tabulky níže. Parametr by měl blikat.
- Pomocí tlačítek ∧ a ∨ vyberte požadovaný parametr a stiskněte tlačítko OK
- Pomocí tlačítek ∧ a ∨ nastavte (blikající) hodnotu parametru dle požadavků a stiskněte tlačítko OK
- Abyste uložili provedená nastavení, stiskněte současně tlačítka Copy a ☼/☾ a přidržte je stisknutá cca 5 sekund.
- Zapněte jednotku a nastavte ji na požadovaný provozní režim, jednotka bude pracovat dle nastavení.

OZNAČENÍ PARAMETRU	NÁZEV / FUNKCE PARAMETRU	MOŽNÉ NASTAVENÍ	POPIS PARAMETRU POZNÁMKY	NASTAVENÍ Z VÝROBY
cnF	Funkční vnitřní režim jednotky	ton - trc - tdi	**ton** = režim ON/OFF **trc** = režim MODULAČNÍ **tdi** = deaktivace sondy teploty prostoru	trc
Son	Korekce sondy teploty prostoru	± 5,0°C min. krok 0,1°C	Parametr slouží ke korekci případné odchylky čidla měření teploty referenční místnosti	0,0°C
doF	Hysterezní diference OFF (deaktivaci pokynu)	± 1,0°C min. krok 0,1°C	Parametr určuje velikost odchylky (citlivost) od požadované teploty prostoru, při které bude deaktivován pokyn k topení. *	0,6°C
don	Hysterezní diference ON (aktivace pokynu)	± 1,0°C min. krok 0,1°C	Parametr určuje velikost odchylky (citlivost) od požadované teploty prostoru, při které bude aktivován pokyn k topení. *	0,0°C
bui	Tepelná setrvačnost budovy	0 ÷ 20	Parametr určuje tepelnou setrvačnost budovy, resp. dynamiku chování celku *objekt+topný systém*. (viz. níže, kapitola Tepelná setrvačnost budovy)	10
CtE	Režim dálkového ovládání	Aut - CFt	Po aktivaci dálk. ovládání (propojení svorek TEL) bude zahájen: *Aut* = provoz dle nastaveného programu (AUTO). *CH* = provoz v režimu KOMFORT	Aut
Ant	Teplota ochrany proti zamrznutí	0 ÷ 10°C	Parametr určuje teplotu prostoru, při které bude aktivována funkce ochrany proti zamrznutí.	5°C

* Parametry **don** a **doF** musí být vždy nastaveny s minimálním vzájemným rozdílem 0,1°C.

Upozornění
Nastavení příliš úzkého pole hystereze může zapříčinit nestandardní chování kotle (cyklace).
Vždy je nutné mít na paměti, že záleží i na umístění jednotky a dynamice místnosti (ochlazování přirozeným prouděním, lokální zdroje tepla, apod.)

Poruchy.

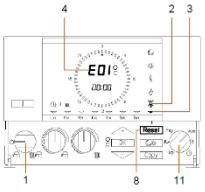
Jednotka je vybavena autodiagnostikou, což jí umožňuje zobrazit případnou vnitřní poruchu jednotky.
Díky datové komunikaci s kotlem je rovněž schopna zobrazovat případné funkční poruchy a hlášení kotle.

Případné poruchy či hlášení kotle jsou na displeji zobrazovány ve stejném formátu (*Exx*, písmeno a dvouciferné číslo). Kód konkrétní poruchy se může u jednotlivých modelů kotle lišit, proto je nutné dohledat zobrazenou poruchu v návodu ke konkrétnímu kotli.

Poruchy samotné jednotky ARC Uni jsou zobrazovány ve formátu *Exx* (písmeno a dvouciferné číslo):

Popis stavu	Displej ARC Uni
Komunikace mezi kotlem a jednotkou neprobíhá řádně *	**Con**
Chybné připojení jednotky ARC Uni	**E31**
Volič 1 je v nesprávné poloze	**E64**
Volič 11 je v nesprávné poloze	**E65**
Porucha sondy snímání teploty prostoru	**E66**

* Po připojení jednotky může zahájení komunikace chvilku trvat (do 30 s).
Při vypnutém kotli bude **Con** rovněž zobrazeno.



Při poruše kotle se na displeji jednotky zobrazí příslušný kód poruchy (4)
Při poruchách E01 a E02 bude rovněž svítit symbol

Pro odblokování poruchy stiskněte tlačítko Reset (8), na které ukazuje šipka (3)

Některé poruchy nelze pomocí tlačítka Reset odblokovat!
Pokud se poruchu nepodaří odstranit ani po 5. stisku, bude nutné použít volič na ovládacím panelu kotle, případně povolat servisního technika.

Automatický provoz s programem „STANDARD“



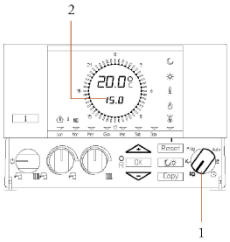
Otočte volič režimů do pozice nebo

Otočte volič funkcí do pozice **Auto**

Řídící jednotka bude pracovat v automatickém režimu dle přednastaveného programu „STANDARD“ z výroby (viz. tabulka).

Den v týdnu	17°C	20°C
Po - Pá	23:00 - 6:00 9:00 - 17:00	6:00 - 9:00 17:00 - 23:00
So - Ne	23:00 - 8:00	8:00 - 23:00

Upravení teplot v programu „STANDARD“



Otočte volič režimů do pozice nebo

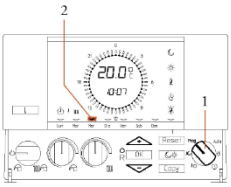
Otočte volič funkcí (1) do pozice komfort nebo útlum

Na malém displeji se zobrazí aktuálně nastavená teplota (2).

Pomocí tlačítek ∧ a ∨ upravte teplotu dle požadavků.

Po nastavení teploty otočte volič funkcí (1) do pozice **Auto**

Nastavení vlastního řídícího programu



V případě, že vám program „STANDARD“ nebude vyhovovat, lze nastavit časy spínání a vypínání kotle dle vašich požadavků

Otočte volič režimů do pozice nebo

Otočte volič funkcí (1) do pozice **Prog**

Pomocí tlačítek ∧ a ∨ nastavte ukazatel aktuálního dne v týdnu na den, který chcete programovat.

Fotografie Interiéru:















Vypínače na teplou vodu a topení umístěné v kuchyni