

# Návod k instalaci a použití

## dálkové ovládání prostorový termostat pro plynový kotel EURA



## **OBSAH :**

<b>INSTALACE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ NA STĚNU .....</b>	<b>STR.3</b>
<b>SCHÉME NAPOJENÍ DO PLYNOVÉHO KOTLE .....</b>	<b>STR.5</b>
<b>SYSTÉM S VÍCE TOPNÝMI ZONAMI .....</b>	<b>STR.6</b>
<b>POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ .....</b>	<b>STR.7</b>
<b>NASTAVENÍ PRACOVNÍHO MODULU .....</b>	<b>STR.8</b>
<b>NADSTAVBOVÉ FUNKCE .....</b>	<b>STR.9</b>
<b>2.1 PRACOVNÍ MODUL „OFF“ .....</b>	<b>STR.10</b>
<b>2.2 NASTAVENÍ ČASU A DNE V TÝDNU .....</b>	<b>STR.10</b>
<b>2.3 PRACOVNÍ MODUL „LÉTO“.....</b>	<b>STR.11</b>
<b>2.3.1 NASTAVENÍ TEPLoty TUV.....</b>	<b>STR.11</b>
<b>2.4 PRACOVNÍ PROVOZ „ZIMNÍ PROVOZ“ .....</b>	<b>STR.12</b>
<b>2.4.1 NASTAVENÍ TEPLoty TUV .....</b>	<b>STR.12</b>
<b>2.4.2 NASTAVENÍ TEPLoty TOPNÉ VODY .....</b>	<b>STR.12</b>
<b>2.4.3 NASTAVENÍ KLIMATICKÉ KONTROLY .....</b>	<b>STR.13</b>
<b>2.5 PRACOVNÍ MODUL „ZIMA“ .....</b>	<b>STR.15</b>
<b>3. OBNOVENÍ NASTAVENÍ DAT .....</b>	<b>STR.16</b>
<b>4. TEPLota NA DISPLEJI .....</b>	<b>STR.16</b>
<b>5. ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ .....</b>	<b>STR.17</b>

## UPOZORNĚNÍ :

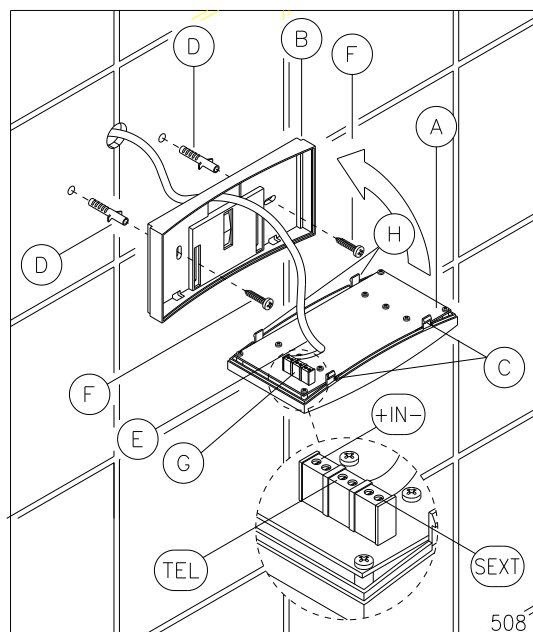
Pokud nainstalujete toto dálkové ovládání do referenční místnosti a připojíte k plynovému kotli stává se tento „Návod k instalaci a použití“ podstatnou a doplňující součástí „Návodu k instalaci a použití“ plynového nástěnného kotle EURA.

- Nejprve si pečlivě prostudujte „Návody k použití“ pro plynový nástěnný kotel a pro dálkové ovládání, zde naleznete mnoho důležitých informací pro instalaci a následné užívání včetně servisu
- Pečlivě uschovejte Návod k použití aby jste je mohli kdykoli použít
- Tento prostorový termostat spojený s dálkovým ovládáním není běžný prostorový termostat, je to speciální zařízení určené pouze pro plynové kotle HERMANN
- Pokud nejsou v tomto „Návodu k instalaci a použití“ některé informace, dodržujte postup uvedený v „Návodu k použití“ pro plynový kotel.

## INSTALACE :

Demontujte hlavní část dálkového ovládání (A) od zadní části (B) tak, že stlačíte plastové zápatky (C).

- Přiložte díl (B) na zeď, tka aby byl max.ve výšce 1,5m nad podlahou a ve vyznačených otvorech vyvrtejte do zdiva otvor pro hmoždinku o průměru 6mm
- Zasuňte do otvorů přiložené hmoždinky (D)
- Prostrčte připojovací kabel (E) otvorem v zadním dílu (B)  
! nesmí být přivedeno napětí 230V, maximální délka kabelu může být 50m
- Přišroubujte zadní díl (B) na zeď pomocí přiložených šroubků (F)
- Připojte kabel (E) na svorky dálkového ovládání označené +IN-, nezáleží na barvě



- Nainstalujte zpět hlavní část (A) na zadní díl (B) a pevně jej zafixujte pomocí plastových zápatek (C).

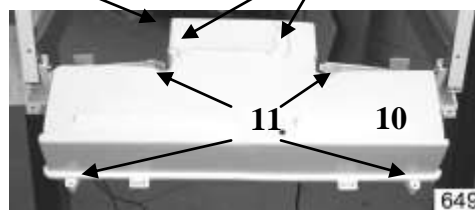
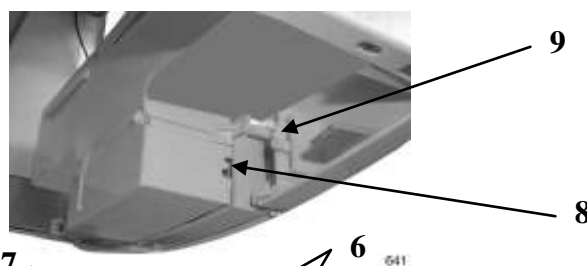
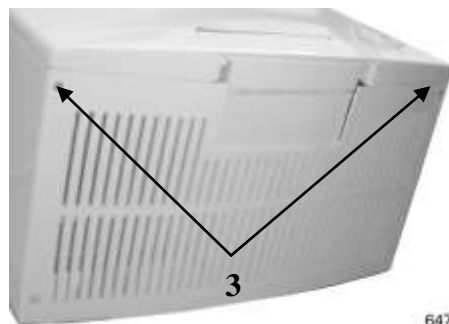
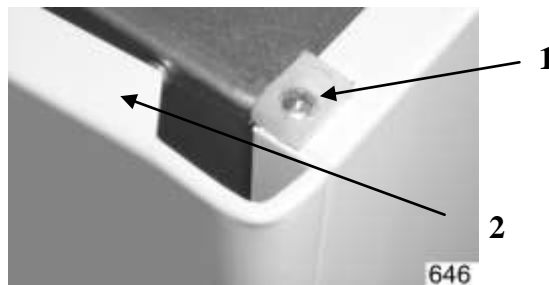
## UPOZORNĚNÍ:

Tyto operace může provádět pouze osoba oprávněná k provádění servisních zásahů, a proškolená na servis plynových kotlů značky HERMANN.

Vypněte kotel a vyjměte napájecí kabel (zástrčku) ze zásuvky aby nemohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

- Odejměte přední kryt kotle a otevřete svorkovnici kotle pro připojení ovládání dle následujících pokynů:

1. Odšroubujte šroubek nacházející se na vrchní straně boční části kotle, odstraňte malý plechový držák a vysuňte přední kryt (2) směrem nahoru.
2. Demontujte spodní krycí mřížku, odšroubujte šroubky (3), zatlačte a mírným tahem vpřed mřížku vyjměte
3. Odšroubujte fixační šroubky předního krytu, které jsou umístěny na stranách plastového krytu a otočte přední panel kolem otočných držáků směrem vpřed
4. Odšroubujte šroubky (6) na malém plastovém krytu elektrického připojení (7) umístěný na hlavním plastovém krytu (10)
5. Odšroubujte šroubky (11) a odejměte hlavní plastový kryt (10)



Nainstalujte na hlavní elektronickou desku (dle schema připojení na další straně) připojovací kontrolní interface P.C.B. ( je součástí sady dálkového ovládání) a připojte propojovací kabel na konektor el.desky.

Konektor se dvěma kabely (hnědý a modrý) připojte na P.C.B. interface na jedné straně a na druhé straně je instalována svorkovnice do které připojte kabely od „DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ“.

Hnědý kabel musí být připojen v „DÁLKOVÉM OVLÁDÁNÍ“ na konektor IN-

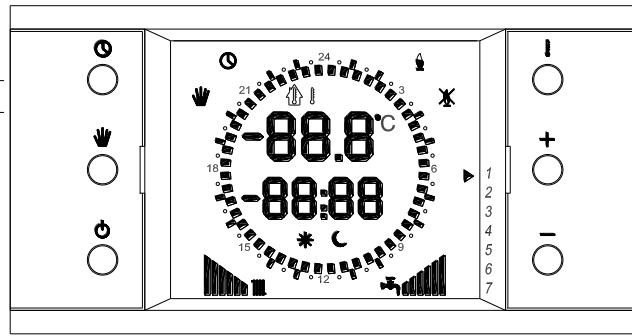
Modrý kabel musí být připojen v „DÁLKOVÉM OVLÁDÁNÍ“ na konektor IN+

**Nesmíte nikdy napojit „DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ“ na 220 V !!!**

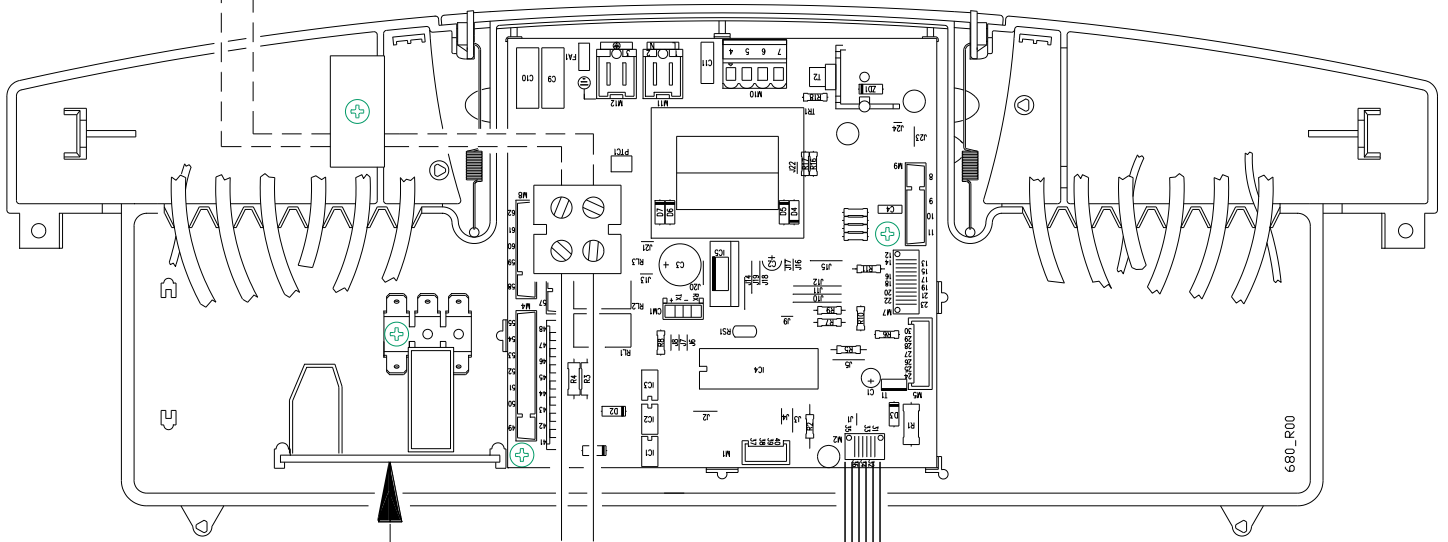
6. Odstraňte propojku TA na zeleném konektoru hlavní el.desky
7. Nainstalujte zpět plastový kryt (7), protáhněte kabely otvorem v krytu (8) a připevněte je pod průchodku (9) jež řádně utáhněte šroubkem.



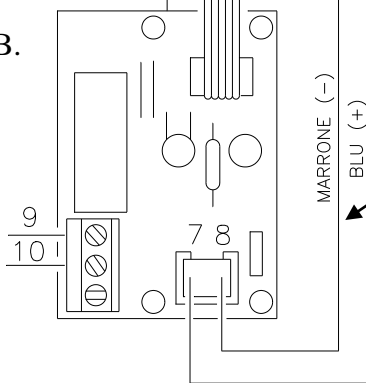
Lunghezza MAX.=50m.



### DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



Interface P.C.B.  
Dálkového  
ovládání

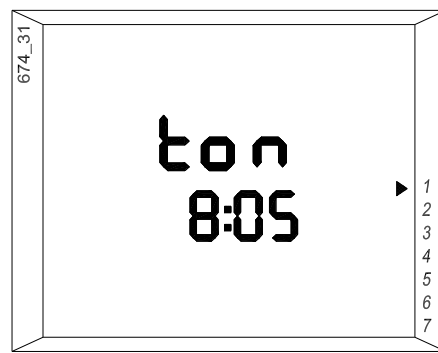


Hnědý kabel

Modrý kabel

# SYSTÉM S VÍCE TOPNÝMI ZÓNAMI

Pokud budete instalovat systém s více topnými zónami samostatně řízenými je nutné komplet ON-OFF modu (ne modulačního) na dálkovém ovládnání instalovat dle následujících pokynů:

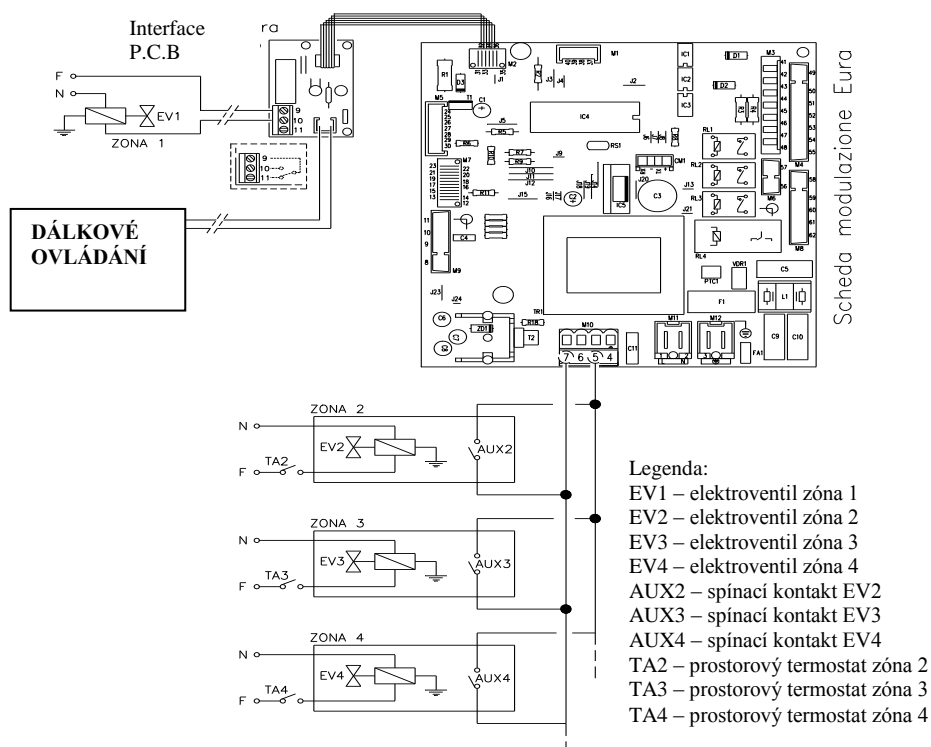


Použijte ostrý předmět (jehla, špendlík atd.) a stlačte skryté tlačítko „R“ (na displeji se objeví viz.obr.vpravo) držte stlačené „R“ a současně stlačte tlačítko . Držte tlačítko stlačené a uvolněte tlačítko „R“; na displeji se zobrazí následující pracovní moduly:

- tdi** disaktivace klimatické kontroly
- ton** ON-OFF modul klimatické kontroly ( pro modulaci topného systému)
- trc** modulační modul klimatické kontroly (nastaveno z výr.závodu)

Uvolněte tlačítko a v průběhu **následujících 5 sekundách** stlačte tlačítko a vyberte ON-OFF pracovní modul. Na displeji se zobrazí zpráva „ton“ během několika sekund před uložením nového nastavení do paměti.

**Poznámka:** Při tomto nastavení se na dálkovém ovládnání nastaví hodiny, při použití tlačítka „R“. Je nutné nastavit hodiny a dny ( podívejte se na kapitolu“Použití dálkového ovládnání“), pokud se objeví závada „E68“ signalizuje automatické nastavení topného systému.



# POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ:

## 1.1 První spuštění dálkového ovládání

První nainstalování a připojení dálkového ovládání proveďte dle následujících pokynů:

- Otevřete plynový kohout a zapojte kotel do elektrické sítě
- Zapněte kotel stlačením tlačítka hlavního vypínače na ovládacím panelu kotle
- Pokud je plynový kotel nastaven na „ZIMNÍ PROVOZ“ a jsou zobrazeny na displeji oba symboly (pro vytápění a ohřev TUV), stlačte tlačítko volby provozu (LÉTO/ZIMA) na ovládacím panelu kotle a přepněte jej na „LETNÍ PROVOZ“

**UPOZORNĚNÍ: plynový kotel nezaregistruje připojení dálkového ovládání pokud je nastaven na „ZIMNÍ PROVOZ“**

- Zhruba po 10-ti sekundách se na displeji plynového kotle objeví nápis „remote“. To znamená, že plynový kotel je řízen dálkovým ovládaním.

## 1.2 Dálkové ovládání řídí příkazy:

Při první zapnutí dálkového ovládání jsou všechny příkazy zobrazeny na ovládacím panelu plynového kotle převedeny na dálkové ovládání.

Toto „DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ“ má také funkci klimatické kontroly. Plynový kotel upravuje hodnoty vytápění automaticky podle nastavené hodnoty vnitřní teploty uživatelem v referenční místnosti, kde je instalováno dálkové ovládání. Týdenní program je kombinován s touto funkcí, kde je možno nastavit teploty pro jednotlivé dny v týdnu.

Na ovládacím panelu plynového kotle je možno aktivovat následující funkce:

- Tlačítko hlavního vypínače
- Tlačítko nastavení provozu „LÉTO/ZIMA“, kotel musí být nastaven na „LETNÍ PROVOZ“ (nelze kontrolovat dálkovým ovládaním) jinak nebude dálkové ovládání funkční
- Tlačítka volby teploty topné vody, která zobrazují reálné hodnoty teploty topné vody na displeji. Změnu nastavení teploty topné vody je možné provést uživatelem pouze na dálkovém ovládaní.
- Tlačítko „RESET“

Tyto ovládání je možno provádět pouze z ovládacího panelu plynového kotle:

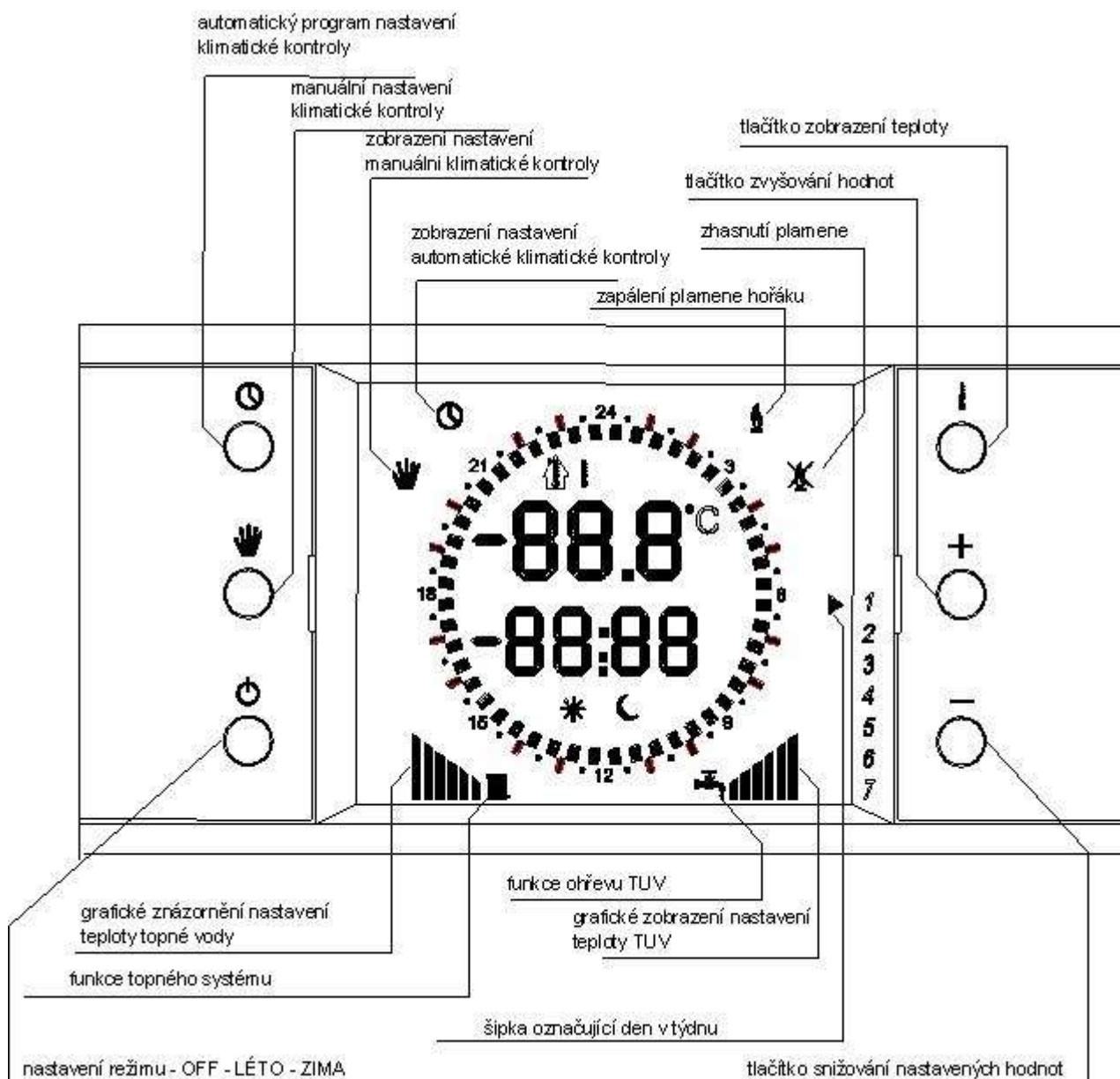
- Funkce tlačítka „PLUS“
- Servisní funkce (používané pouze servisními pracovníky): nastavení parametrů plynového kotle, pomalého zapalování a kontrola spalín

Všechny ostatní funkce je možno používat na „DÁLKOVÉM OVLÁDÁNÍ“, jsou popsány v následujících kapitolách

## 2. Nastavení pracovního modulu

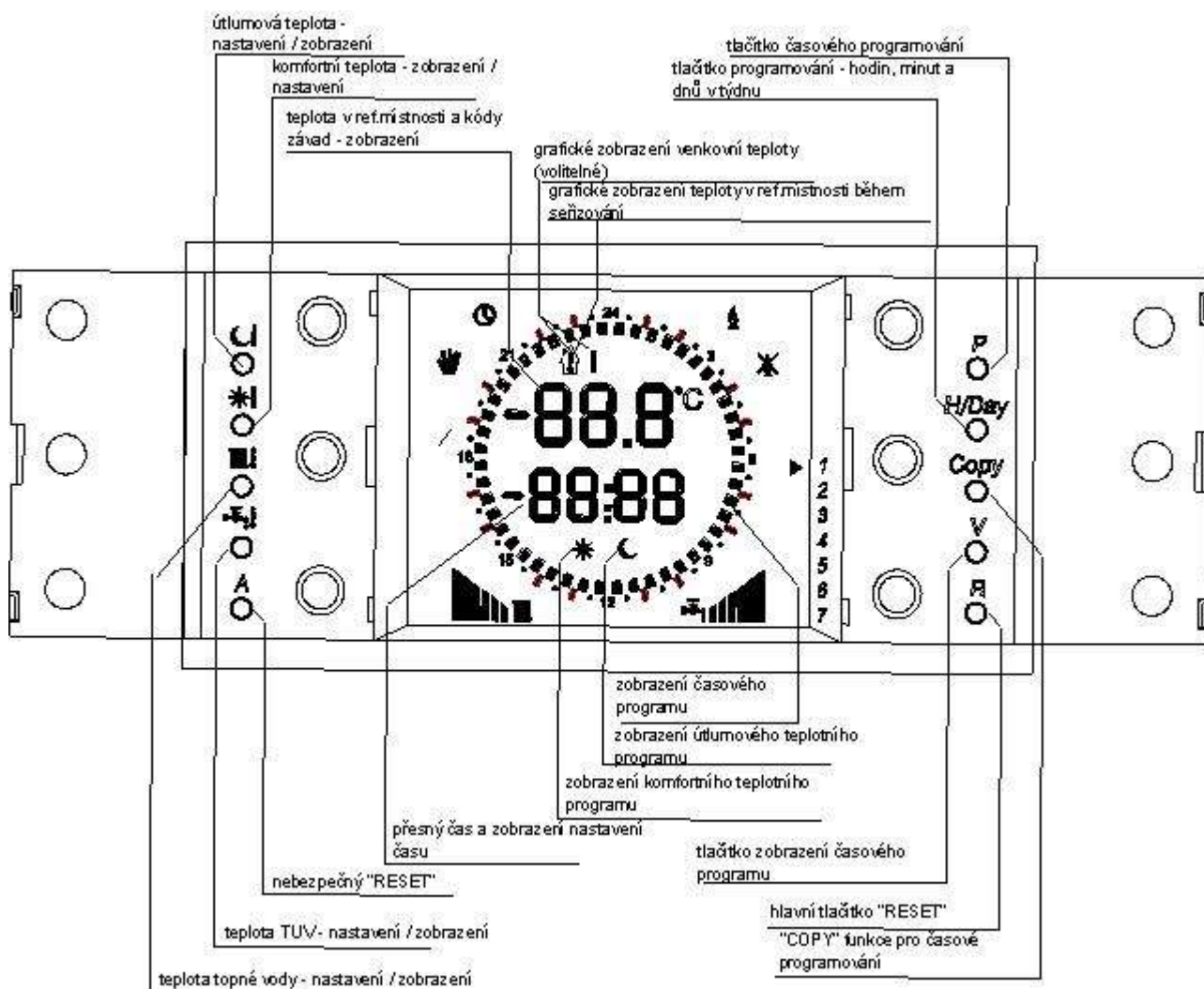
Nastavte pracovní modul („OFF“, „LETNÍ PROVOZ“ a „ZIMNÍ PROVOZ“) stlače tlačítko (místo tlačítka hlavního vypínače nebo volby provozu na ovládacím panelu plynového kotle)

**OBRÁZEK 1 – Základní funkce**



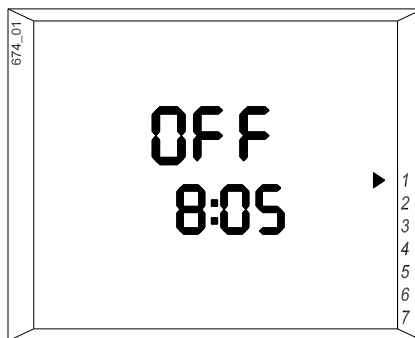


## OBRÁZEK 2 – Nadstavbové funkce



## 2.1 Pracovní modul „OFF“

Dálkové ovládání je aktivováno v pracovním modulu „OFF“. Na displeji je zobrazeno slovo „OFF“ společně s přesným časem a dnem v týdnu (podívej se na obrázek vpravo). Během pracovního modulu „OFF“ je možné provádět následující operace:








- Nastavení času a dne v týdnu ( kapitola 2.2)
- Obnovení nastavení z výrobního závodu ( kapitola 3)
- Nastavení teploty na displeji ( kapitola 4)
- Zobrazení závad a jejich odstranění ( kapitola 5)

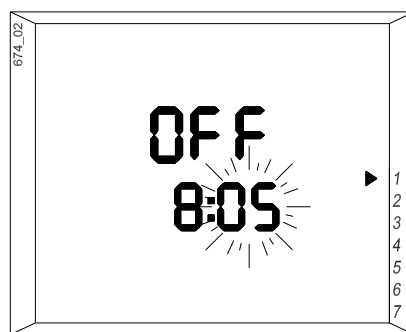
## 2.2 Nastavení času a dne v týdnu

Nastavení času a dne v týdnu může být provedeno ve všech pracovních modulech („OFF“, „LETNÍ PROVOZ“, „ZIMNÍ PROVOZ“).

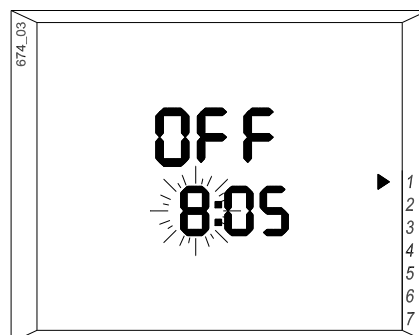
**Poznámka:** První seřízení je provedeno, dálkové ovládání automaticky startuje ve standardním seřízení týdenního programu (podívej se na tabulku), je nutné pro automatickou práci během letního módu.

Den v týdnu	Útlumová  teplota	Komfortní  teplota	Útlumová  teplota	Komfortní  teplota	Útlumová  teplota
Od Po(1) do Pá (5)	00:00 – 06:00	06:00 – 09:00	09:00 – 17:00	17:00 – 23:00	23:00 – 24:00
So (6) a Ne (7)	00:00 – 08:00	08:00 – 23:00	23:00 – 24:00	-	-

- Stlačte jedenkrát tlačítko „H/Day“ nacházející se uvnitř na pravé straně pod dvířky ( podívejte se na obrázek 2 – Nadstavbové funkce). Minuty začnou blikat na displeji (viz. Obrázek vpravo)
- Stlačte tlačítko + a - pro nastavení minut a potvrďte opětovným stlačením tlačítka „H/Day“.

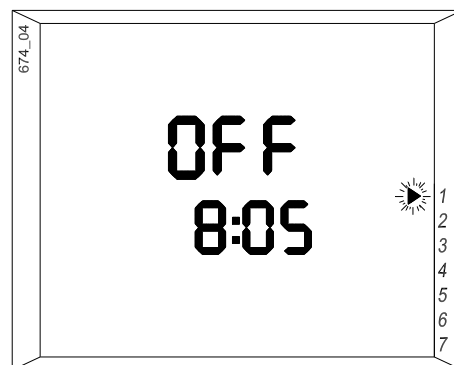


- Po tomto potvrzení, začnou blikat hodiny na displeji ( viz.obr.vpravo)
- Stlačte tlačítko + a - pro nastavení hodin a potvrďte opětovným stlačením tlačítka „H/Day“.





- Po tomto potvrzení, začne blikat ► na displeji (viz. Obr.vpravo)
- Stlačte tlačítko + a - pro nastavení dne v týdnu a potvrďte stlačením tlačítka „P“.


DŮLEŽITÉ: Čas má záložní baterie na 24 hodin, které jsou aktivovány v případě přerušení elektrické energie.

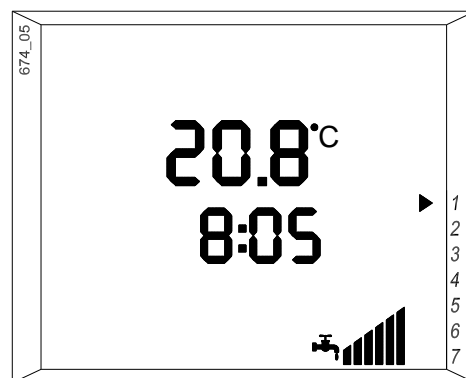


## 2.3 Pracovní modul „LÉTO“




Nastavení této funkce startuje z funkce „OFF“ stlačením tlačítka . Na displeji se zobrazí (viz. Obr.vpravo)


- Symbol „“ ukazuje, že ohřev užitkové vody je zapnut, společně se symbolem „“ ukazuje graficky nastavení hodnoty teploty TUV
- Teplota v referenční místnosti
- Přesný čas a den v týdnu

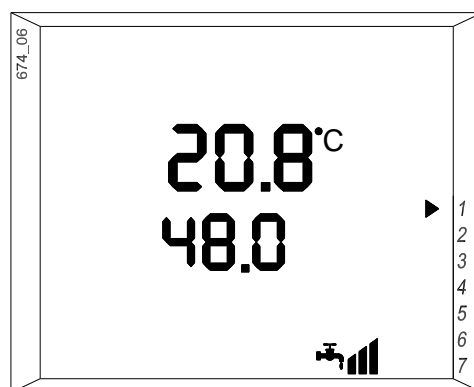
Během „LETNÍHO PROVOZU“ se automaticky uvede kotel do chodu při otevření kohoutku TUV a na displeji dálkového ovládání se objeví symbol „“



### 2.3.1 Nastavení teploty TUV


Stlačte tlačítko „“ umístěné na levé straně pod otevíracími dvířky ( podívej se na obrázek 2 – Nastavbové funkce). Na displeji se zobrazí oba symboly „“ a „“ (viz obr.vpravo) a místo přesného času se zobrazí teplota TUV a teplota referenční místnosti.





Pro změnu nastavené hodnoty teploty TUV, držte stlačené tlačítko symbolu „“ a použijte tlačítko + nebo - pro snížení či zvýšení hodnoty. Na displeji se bude zobrazovat změna nastavované hodnoty.

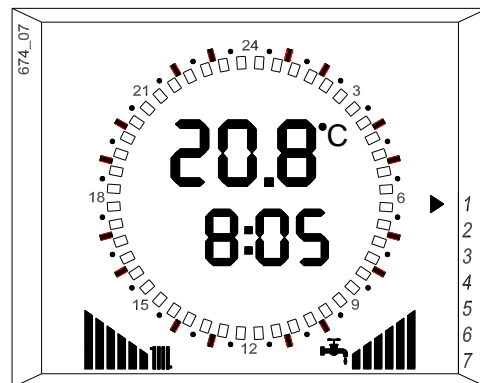


**Pokud nebudete chtít provést změny (nebo nějaké změny hodnot provedete) uvolněte všechna tlačítka a hodnoty se automaticky uloží do paměti, na displeji se objeví nastavené hodnoty.**




## 2.4 Pracovní modul „ZIMNÍ PROVOZ“ ( TUV a vytápění)


Nastavení této funkce startuje z pracovního modulu „LETNÍ PROVOZ“ stlačením tlačítka . Na displeji se zobrazí (viz obr. vpravo)

- Symbol „“ zobrazuje zapnutí ohřevu TUV, společně se symbolem „“, který zobrazuje grafické nastavení teploty TUV
- Symbol „“ zobrazuje zapnutí funkce vytápění, společně se symbolem „“, který zobrazuje grafické nastavení teploty topné vody v topném systému
- Teplotu referenční místnosti
- Čas a den v týdnu

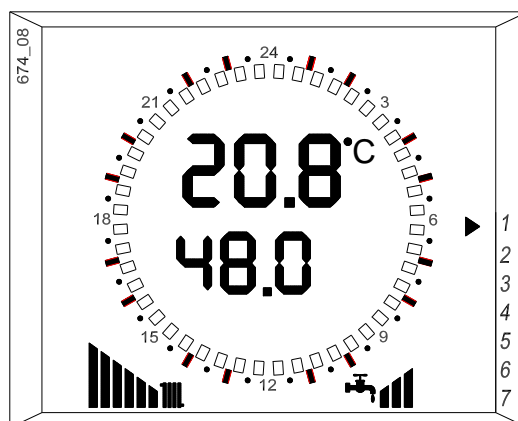


### 2.4.1 Nastavení teploty TUV

Stlačením tlačítka „“, které se nachází na levé straně pod otevíracími dvířky (podívej se na obrázek 2 – Nadstavbové funkce). Na displeji se objeví oba symboly „“ a „“ ( viz. Obr. vpravo), místo času se zobrazí teplota TUV a teplota referenční místnosti.




Pro změnu nastavené hodnoty teploty TUV, držte stlačené tlačítko symbolu „“ a použijte tlačítko + nebo – pro snížení či zvýšení hodnoty. Na displeji se bude zobrazovat změna nastavované hodnoty.


Pokud nebudete chtít provést změny (nebo nějaké změny hodnot provedete) uvolněte všechna tlačítka a hodnoty se automaticky uloží do paměti, na displeji se objeví nastavené hodnoty.



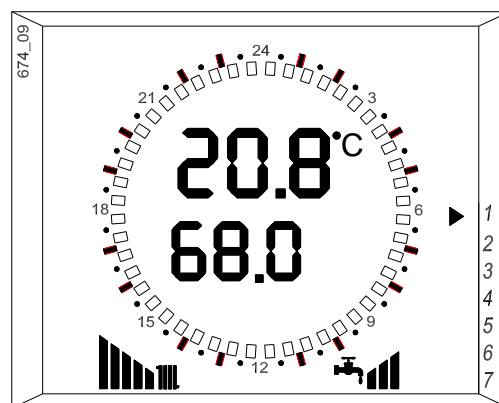
### 2.4.2 Nastavení teploty topné vody v otopném systému

Teplota topné vody v otopném systému se automaticky nastaví v závislosti na klimatické kontrole. Avšak toto je možné s nastavením maximálních hodnot, které jsou automaticky použity.

Stlače tlačítko se symbolem „“ nacházející se na levé straně pod otevíracími dvířky (podívej se na obrázek 2 – Nadstavbová regulace). Na displeji se objeví oba symboly „“ a „“ ( viz. Obr. vpravo), maximální teplota topné vody v otopném okruhu a teplota referenční místnosti.

Pro změnu nastavené hodnoty teploty topné vody, držte stlačené tlačítko symbolu „“ a použijte tlačítko + nebo – pro snížení či zvýšení hodnoty. Na displeji se bude zobrazovat změna nastavované hodnoty

Pokud nebudete chtít provést změny (nebo nějaké změny hodnot provedete) uvolněte všechna tlačítka a hodnoty se automaticky uloží do paměti, na displeji se objeví nastavené hodnoty.





## 2.4.3 Nastavení klimatické kontroly ( teplota v referenční místnosti)

V průběhu nastavení pracovního modulu „ZIMA“ je možno nastavit dva typy kontroly teploty v referenční místnosti


- *Manuální kontrola*
- *Automatická kontrola*

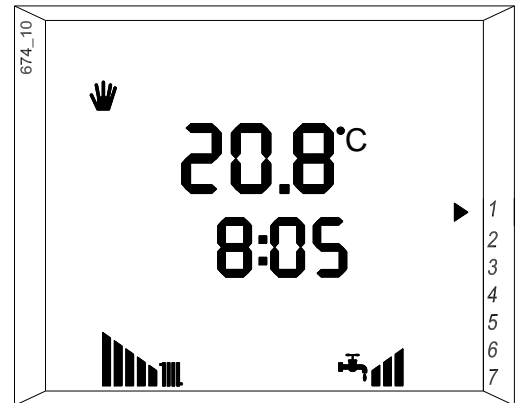
### MANUÁLNÍ KONTROLA

Stlačte tlačítko „“ pro nastavení této funkce. Na displeji se zobrazí symbol „“, signalizující nastavení manuální kontroly ( viz. Obr. vpravo)

Nastavení teploty v referenční místnosti se provádí pomocí tlačítek + a – ( zvýšení nebo snížení nastavené hodnoty). Na displeji se zobrazí změnu hodnoty v průběhu nastavování.



Pokud bude nastavena požadovaná hodnota, bude dálkové ovládání tuto hodnotu udržovat.



Při každém požadavku na zapálení hořáku bude displej zobrazovat symbol „“.

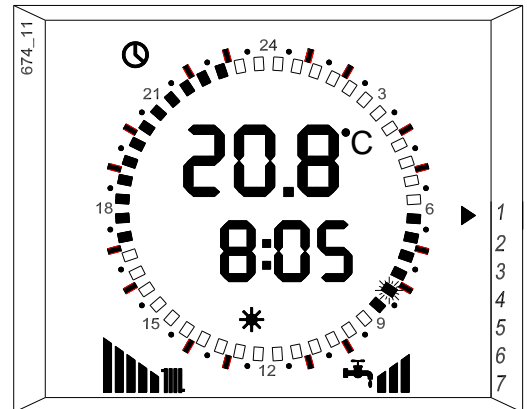


### AUTOMATICKÁ KONTROLA

Během automatické funkce, udržuje automaticky délkové ovládání konstantní teplotu v referenční místnosti, podle nastaveného týdenního programu.

Stlačte tlačítko „“ pro nastavení této funkce. Na displeji bude zobrazen symbol „“ signalizující automatickou kontrolu, hodinový ciferník s pásky zobrazující nastavení komfortní a útlumové teploty.

- Pokud jsou pásky vyplněny, signalizují nastavení komfortní teploty – symbol „“
- Pokud jsou pásky nevyplněny, signalizují nastavení útlumové teploty – symbol „“



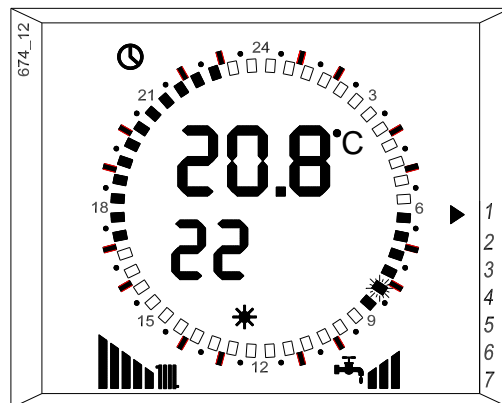
*Zobrazený hodinový ciferník ukazuje přesný čas včetně zobrazení číslicového.*

## Nastavení komfortní teploty (nastavená teplota z výrobního závodu je 20°C)

Stlačte jedenkrát tlačítko „\*“ nacházející se na levé straně pod otevíracími dvířky ( podívejte se na obrázek 2 – Nadstavbové funkce).Na displeji se zobrazí hodnota nastavené teploty v referenční místnosti.

Pro změnu nastavené hodnoty teploty v ref.místnosti, držte stlačené tlačítko symbolu „\*“ a použijte tlačítko + nebo – pro snížení či zvýšení hodnoty.Na displeji se bude zobrazovat změna nastavované hodnoty

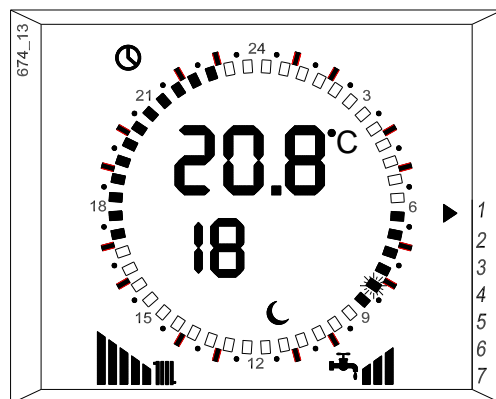
Pokud nebudete chtít provést změny (nebo nějaké změny hodnot provedete) uvolněte všechna tlačítka a hodnoty se automaticky uloží do paměti, na displeji se objeví nastavené hodnoty.



## Nastavení útlumové teploty (nastavená teplota z výrobního závodu je 17°C)

Stlačte jedenkrát tlačítko „C“ nacházející se na levé straně pod otevíracími dvířky ( podívejte se na obrázek 2 – Nadstavbové funkce).Na displeji se zobrazí hodnota nastavené teploty v referenční místnosti.

Pro změnu nastavené hodnoty teploty v ref.místnosti, držte stlačené tlačítko symbolu „C“ a použijte tlačítko + nebo – pro snížení či zvýšení hodnoty.Na displeji se bude zobrazovat změna nastavované hodnoty



## Naprogramování

Pro naprogramování stlačte tlačítko „V“ několikrát, tlačítko je umístěno na pravé straně pod otevíracími dvířky ( viz. Obrázek 2 – Nadstavbové funkce).Vždy bude zobrazen program pro každý den v týdnu samostatně, den který je programován bude označen ►.

Standardní naprogramování dálkového ovládání je možno změnit dle následujících pokynů:

- Stlačte opětovně tlačítko „V“ pro nastavení požadovaného dne v týdnu
- Stlačte tlačítko „P“, na displeji se zobrazí čas „00 : 00“
- Stlačením tlačítka + nebo – nastavíme čas pro komfortní teplotu nebo útlumovou teplotu která má být změněna.Změny jsou zobrazeny na svítících páscích hodinového ciferníku i numericky.
- Stlačením tlačítka „\*“ nebo „C“ nastavíme komfortní teplotu nebo útlumovou teplotu dle toho která má být nastavena.Displej bude zobrazovat:

- symbol „\*“ společně s vyplněnými svítícími pásky hod.ciferníku = komfortní teplota
- symbol „C“ společně s prázdnými svítícími pásky hod.ciferníku = útlumová teplota

- Opakujte všechny operace nastavení teplot až dokud nebudete mít nastaven celý den.
- Stlačení tlačítka „P“ pro uložení všech provedených nastavení, nebo stlačte tlačítka „V“ pro ukončení programování

Opakujte všechny uvedené operace pro nastavení všech dnů v týdnu.

**DŮLEŽITÉ:** Program jednotlivého dne může být kopírována na jeden nebo více dalších dní. Pokud budete tuto operaci používat postupujte dle následujících pokynů:

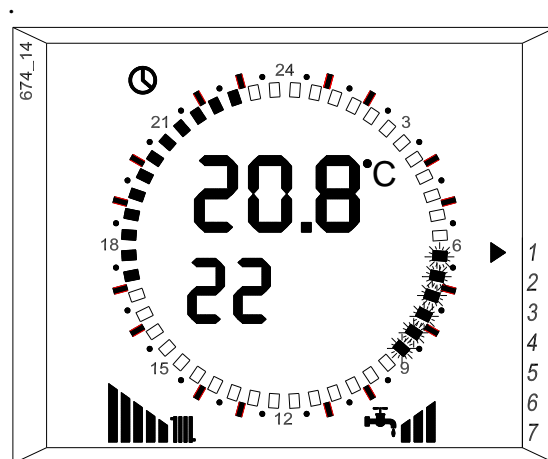
- Stlačte tlačítka „V“ nastavte den který chcete kopírovat
- Stlačte tlačítka „Copy“
- Stlačte tlačítka + nebo – pro nastavení dne do kterého chcete program zkopírovat (na displeji symbol ► bude ukazovat na Vámi zvolený den)
- Stlačte tlačítka „P“ pro uložení nastavených hodnot nebo tlačítka „V“ pro ukončení funkce „Copy“

Opakujte všechny operace funkce „Copy“ pro naprogramování ostatních dnů, pokud je chcete kopírovat


V průběhu automatické funkce je možné nastavenou hodnotu v referenční místnosti dočasně změnit. Stlačte tlačítka + nebo – a na displeji se zobrazí změna nastavované hodnoty.

Symbol „\*“ a „☾“ bude svítit s vyplněnými nebo nevyplněnými pásy, které budou zobrazovat nastavenou teplotu a čas.

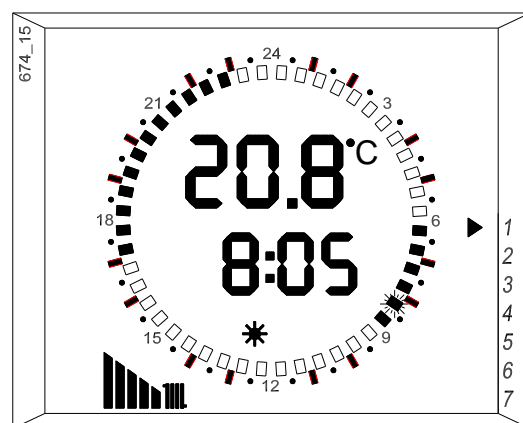
**Toto nastavení bude funkční až do další změny teplot, které je nastaveno v paměti dálkového ovládání**



## 2.5 Pracovní modul „ZIMA“ (pouze vytápění)

Nastavení této funkce je možné z pracovního modulu „ZIMA“ (ohřev TUV a vytápění), stlačte jedenkrát tlačítka . Na displeji se zobrazí:

- Symbol „|||“ signalizuje funkci vytápění a symbol „|||||“ signalizující graficky nastavení teploty topné vody v otopném systému
- Teplota v referenční místnosti
- Čas a den v týdnu



*Tento pracovní modul ma stejnou funkci jako pracovní modul „ZIMA“ ( ohřev TUV a vytápění),s výjimkou změny funkce ohřevu TUV*

### 3. Obnovení nastavení dat z výrobního závodu

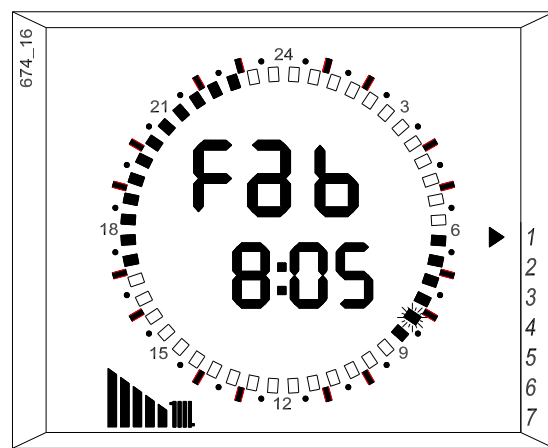
Stlačte na 10 sec. Tlačítko „hod“ pro opětovné nastavení:

- Standardní nastavení

Den v týdnu	Útlumová  teplota	Komfortní  teplota	Útlumová  teplota	Komfortní  teplota	Útlumová  teplota
Od Po(1)do Pá (5)	00:00 – 06:00	06:00 – 09:00	09:00 – 17:00	17:00 – 23:00	23:00 – 24:00
So (6) a Ne (7)	00:00 – 08:00	08:00 – 23:00	23:00 – 24:00	-	-






- Komfortní teplota je pro automatickou funkci klimatické kontroly nastavena na 20°C
- Útlumová teplota je pro automatickou funkci klimatické kontroly nastavena na 17°C
- Komfortní teplota je pro manuální funkci klimatické kontroly nastavena na 20°C

Displej zobrazuje obnovená data z výrobního závodu pomocí zprávy „fab“ (viz. Obr)



### 4. Teplota na displeji

Stlačte opakovaně tlačítko  na displeji se zobrazí :

- Teplota topné vody v topném systému pokud svítí symbol 
- Pokud svítí symbol  (tato funkce není dosažitelná)
- Přesná teplota v referenční místnosti pokud svítí symbol 
- Pokud je připojena vnější sonda, bude zobrazena venkovní teplota pokud bude svítit symbol . Pokud vnější sonda není připojena bude zobrazeno „-- : --“
- Pokud svítí symbol  (tato funkce není dosažitelná)

**UPOZORNĚNÍ :** Pokud stlačíte a uvolníte tlačítko „R“ bude „DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ“ kompletně zresetováno. To znamená, že všechna nastavení provedená uživatelem a ve výrobním závodě jsou ztracena.

**Pokud náhodně stlačíte toto tlačítko, zavolejte laskavě servisní centrum HERMANN.**



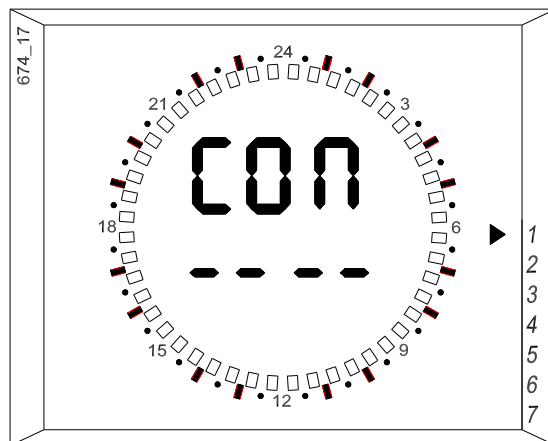
## 5. Závady a jejich odstranění

Pokud bude na displeji „DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ“ zobrazena nějaká závada pomocí kódu. Všechny kódy závad a jejich RESET jsou popsány v následujících odstavcích.

### 5.1 „con“ závada

#### Závada komunikace mezi „DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM“ a „PLYNOVÝM KOTLEM“

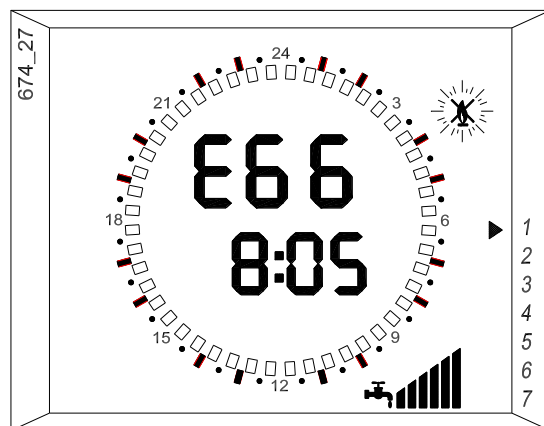
V případě špatného kontaktu na kabelu propojení „DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ“ a „KOTLE“ je na displeji zobrazena zpráva „c o n“ (viz. Obrázek) a čtyři čárky místo číselné hodnoty. Servisní technik musí zkontrolovat kontakty na propojovacím kabelu. V odstavci „Instrukce pro instalaci“ je mnoho důležitých upozornění přezkoušení správného propojení. **POZNÁMKA:** Pokud displej na plynovém kotli zobrazuje závadu „E31“ je tato závada stejná.



### 5.2 Závada „E66“

#### Závada na teplotním čidle

Pokud je instalované „DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ“ v referenční místnosti poškozeno, na displeji bude zobrazena závada s označením „E66“ a klimatická kontrola bude vypnuta. Teplá užitková voda bude však v provozu. Zavolejte servisního technika na provedení opravy. Pokud je to možné nastavte manuálně na ovládacím panelu plynového kotle provoz na „ZIMNÍ“ stlačením tlačítka na volbu provozu a seřídte teplotu topné vody pomocí příslušných tlačítek.



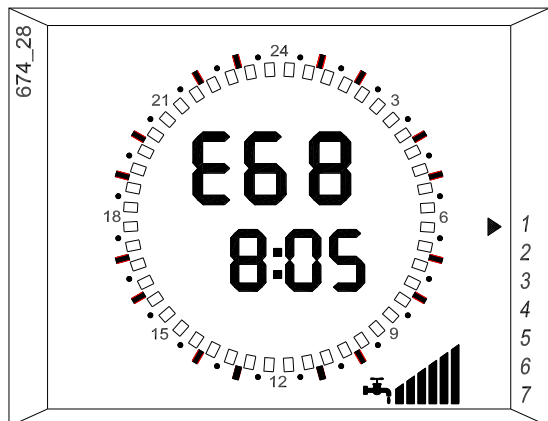
### 5.3 Závada „E68“

#### Poškozená funkce vytápění, mimo nebo během časového nastavení

Pokud hořák zapaluje při pracovním modulu „VYTÁPĚNÍ“ (pokud poklesne teplota) mimo nebo v průběhu časového nastavení zobrazí se na displeji „DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ“ závada „E68“ a hořák se zapálí, je pouze zabezpečena funkce proti zamrznutí a ohřev TUV.

Proveďte jedenkrát opětovné seřízení časového nastavení a restartujte plynový kotel.

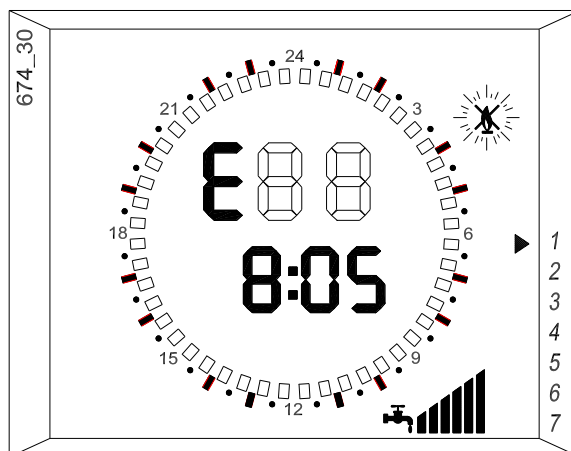
**UPOZORNĚNÍ:** Všechna nastavení jsou uložena do paměti během 2 minut po tomto seřízení






## 5.4 Ostatní závady „E...“

Tato závada bude zobrazena na displeji „DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ“ místo teploty v referenční místnosti a bude zobrazena jako „E“ a dvě čísla

Všechny možné kombinace závad a závažných zásahů „DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ“ se podívejte do návodu k použití plynového kotle a pamatujte si:



- Pokud „NESVÍTÍ“ symbol „“ na dálkovém ovládní odpovídá to slovu „RESET“ na displeji plynového kotle
- Pokud „SVÍTÍ“ symbol „“ na dálkovém ovládní odpovídá to slovu „SERVICE“ na displeji plynového kotle
- Pokud je kotel zapnut nebo vypnut, můžete stlačit tlačítko hlavního vypínače na ovládacím panelu kotle nebo stlačit tlačítko  na dálkovém ovládní
- Tlačítko „RESET“ na ovládacím panelu plynového kotle je totožné jako tlačítko „A“ na dálkovém ovládní

**POZNÁMKA:** Pokud stlačíte tlačítko „A“ více než 5x v průběhu 7 minut nebude možné obnovit funkci „DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ“ ale je nutné stlačit tlačítko „RESET“ na ovládacím panelu plynového kotle a vyčkat 10 sec. Pokud jste pečlivě prováděli všechny operace dle našich instrukcí nebudete tuto nezbytné resetování potřebovat.

### RADY PRO SERVISNÍ TECHNIKY

*Ve velmi obtížných případech, kde upřednostňujete použití ovládacího panelu plynového kotle je možné vypnout „DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ“ stlačením tlačítka volby provozu „LÉTO/ZIMA“ (nastavením na „ZIMNÍ PROVOZ“). Pro opětovné zprovoznění „DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ“ stlačte stejné tlačítko a vyčkejte 10 sec.*