

EASY^r

BEZDRÁTOVÝ MODULAČNÍ EKVITERMNÍ
POKOJOVÝ TERMOSTAT



PŘÍRUČKA UŽIVATELE





NEBEZPEČÍ!
Vážné
nebezpečí pro
zdraví a život



UPOZORNĚNÍ!
Možná nebezpečná
situace pro výrobek a
prostředí



POZNÁMKA!
Doporučení
pro uživatele

Upozornění:

Za škody na zdraví osob, zvířat a na věcech způsobené nerespektováním pokynů uvedených v příručkách dodaných spolu s kotlem výrobce nenese žádnou zodpovědnost.

OBSAH

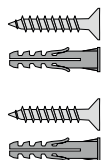
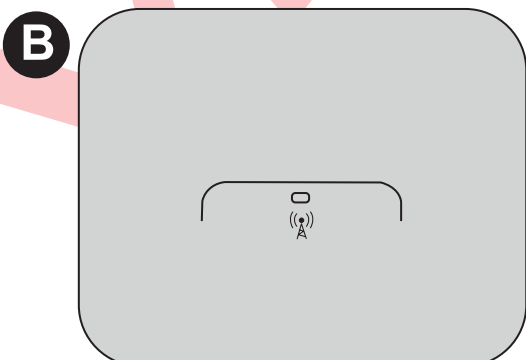
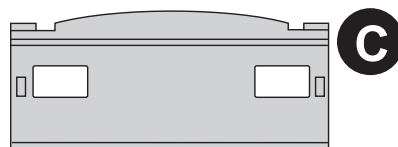
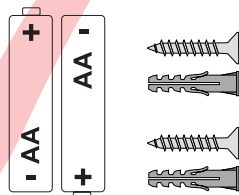
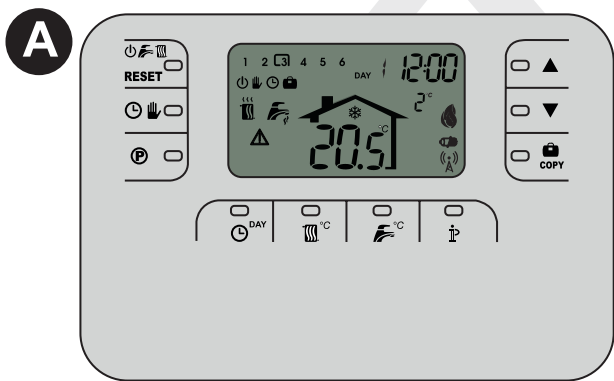
1 Hlavní charakteristiky	3
2 Obsah balení	3
3 Popis tlačítek a symbolů.....	3
4 Aplikace	5
5 Montáž	6
6 Rychlá příručka uživatele	7

1 Hlavní charakteristiky

EASYr je bezdrátový termostat s týdenním programováním pro ovládání kotle na protokolu Open-therm, jež umožňuje získat a zobrazit informace jako je teplota, provozní stavy a anomálie kotle.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI A PŘEDNASTAVENÉ HODNOTY		
	Čas	12:00
	Den	Day 1 = Monday
	Pracovní režim	Automatický
	Ruční nastavení teploty vytápění	20° C
	Protizámrazová pokojová teplota	5° C
	Životnost baterií	1 rok
CU	Kompenzační křivka	0 = Deaktivováno
OF	Paralelní křivka	30 ° C
P1	Programování TUV	0 = Deaktivováno
P2	Funkce předehřevu	0 = Deaktivováno
P3	Maximální počet denních časových pásem	6
P4	Minimální teplota vytápění	-
P5	Plnění zařízení	0 = Deaktivováno
P6	Jednotka měření teploty	0 = ° C
P7	Korekce čtení pokojové teploty	0
P8	Výběr operace telefonního řízení	0 = Heating OFF
P9	Manuální teplota při ukončení telefonního řízení	20° C

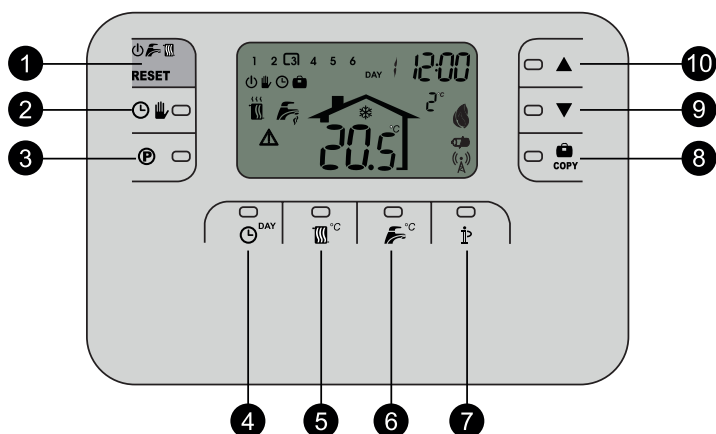
2 Obsah balení



	Ks	Popis
A	1	EASYr termostat
	2	Hmoždinky, šroubky
	2	Baterie
B	1	Přijímač OT+
	2	Hmoždinky, šroubky
C	1	Stojánek EASYr

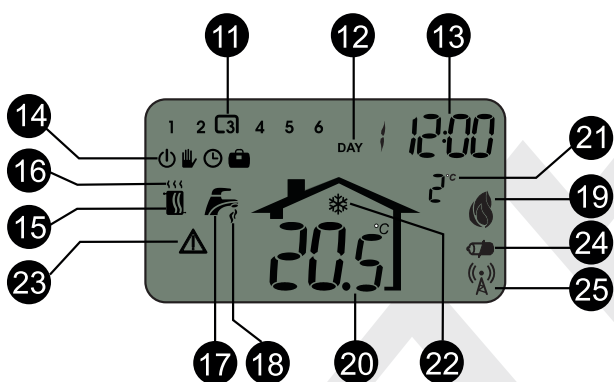
3

Popis tlačítek a symbolů



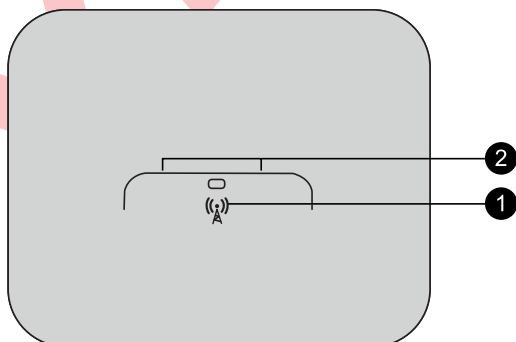
EASYr

1	OFF, režim léto-zima/resetovací tlačítko
2	Automatické/manuální programování teploty
3	Programování topení -TUV
4	Nastavení času a dne
5	Nastavení teploty topení
6	Nastavení teploty TUV
7	Informace pro uživatele
8	Funkce prázdniny/kopírování programování topení - TUV
9	Ruční snížení pokojové teploty
10	Ruční zvýšení pokojové teploty



DISPLEJ

11	Časové úseky programování topení
12	Den v týdnu
13	Čas
14	Režimy: OFF/Topení manuálně/Topení automaticky/Prázdniny
15	Režim zima
16	Požadavek na topení
17	Režim léto
18	Požadavek na TUV
19	Přítomnost plamene
20	Pokojeová teplota
21	Venkovní teplota (pouze s venkovním čidlem)
22	Protizámrazová funkce
23	Chybový stav
24	Stav baterie
25	Blikání:Navazování spojení
25	Stálé světlo: RF komunikace OK

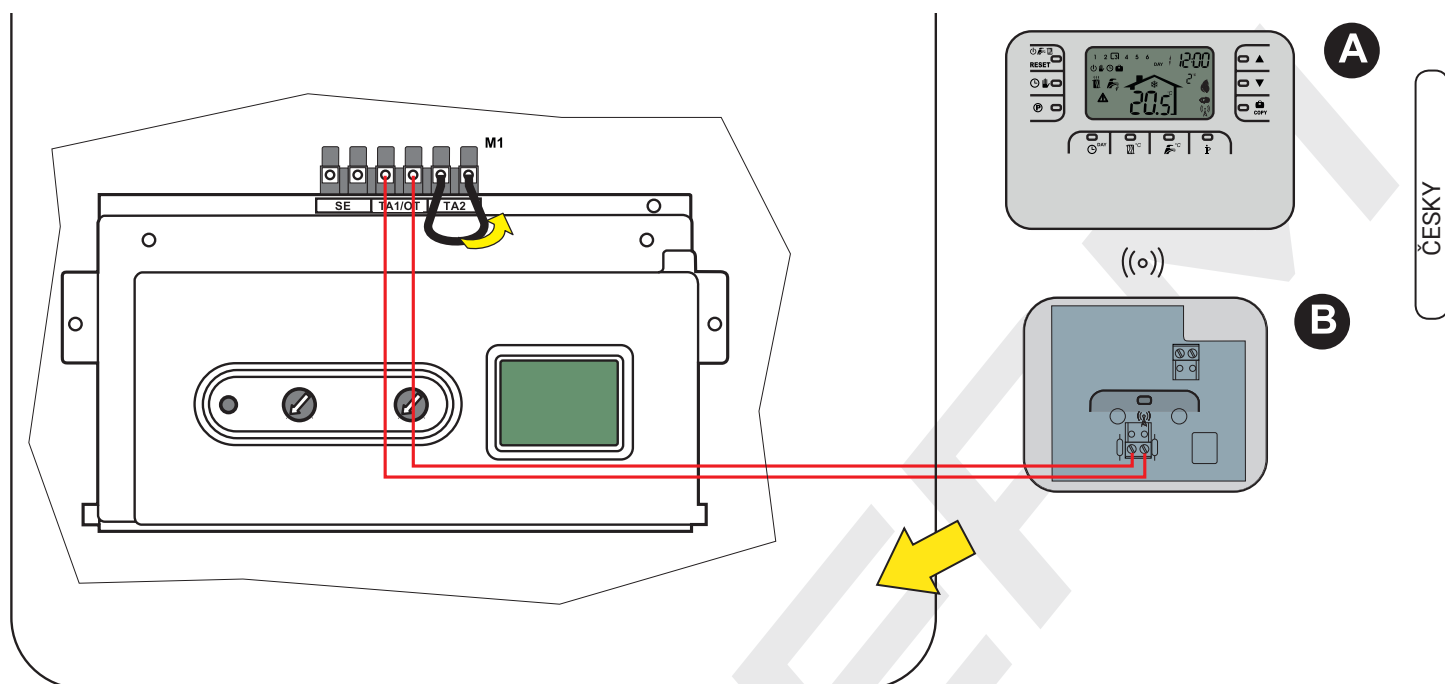


PŘIJÍMAČ

1	Testovací režim
2	LED kontrolka

4

Použití



Po odstranění můstku z koncovek TA2 připojte přijímač ke koncovkám TA1/OT kotle.



Přijímač lze schovat dovnitř kotle.

5

Instalace

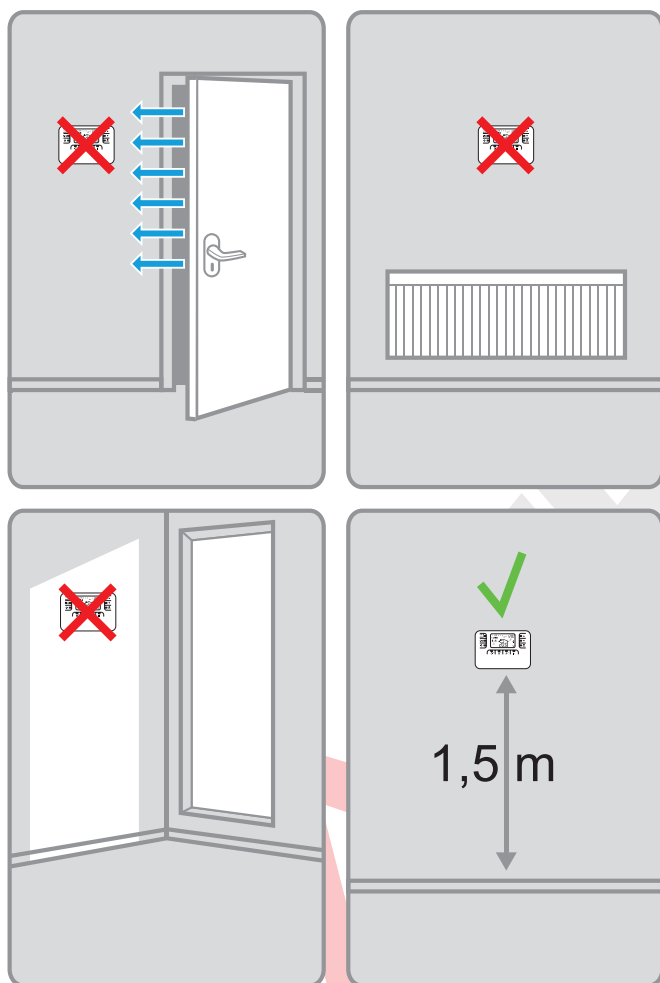


Odpojte kotel od zdroje el. energie.

Zapojení (EASYr a přijímače)



EASYr lze instalovat kdekoli, ale doporučuje se dodržet tyto podmínky pro umístění.



Místo instalace na zeď může být termostat EASYr umístěn na stojánek (C).

Připojte kotel ke zdroji elektrické energie.

Jestliže levá kontrolka LED blikne 3-krát rychle každé 2 vteřiny, neprobíhá dálková komunikace. Jednoduché bliknutí znamená správnou komunikaci s kotlem a termostatem EASYr.

TERMOSTAT EASYr (A)

Varování: EASYr nemusí být elektricky napájen. Pokud nahrazuje jiný termostat, izolujte vodiče a zaveďte je zpět do zdi.

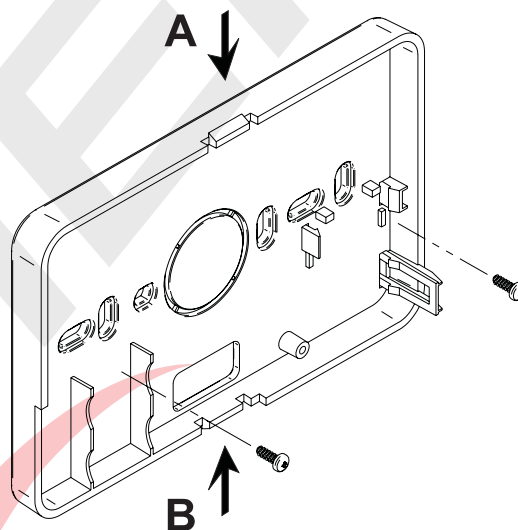
Sundejte čelní kryt uvolněním pomocí šroubováku v bodech A a B.

Zadní část termostatu EASYr připevněte ke zdi pomocí hmoždinek, šroubků. Nevkládejte baterie

- Krok 1: Potvrďte instalaci

- Krok 2: Vložte baterie

Nasaďte kryt termostatu EASYr.



PŘIJÍMAČ (B)

Pomocí šroubováku sundejte přední část přijímače RF uvolněním v bodech A a B.

Potom připevněte zadní část přijímače ke zdi pomocí přiložených šroubků, vedte dva kabely obdélníkovým otvorem ve spodní části (poblíž koncovek): pro elektrické připojení použijte koncovky „OT“.

Je-li třeba provést připojení na telefonní řízení (beznapěťový kontakt), použijte koncovku GSM.

Nasaďte přední část přijímače.

Použijte dvoužilový kabel (2 x 0.75 mm², max. 2 x 2.5 mm²), který je nutno vést jinudy než přívodní el.kabely.

Tento kabel nesmí být delší než 50m.

Konfigurace a aktivace

1 Kontrola instalace (přijímač)

Ujistěte se, že je přijímač elektricky napájen přes spojení s řídicí deskou kotle.

Komunikace přijímač EASYr (levá kontrolka led)


KOMUNIKACE OK

1 bliknutí každé 3 vteřiny

KOMUNIKACE NEPROBÍHÁ

3 rychlá bliknutí každé 2 vteřiny

2 Instalace baterie (EASYr)


Pozn. Následující instrukce použijte v případě prvního vložení baterií do termostatu EASYr nebo pokud displej termostatu EASYr ukazuje symbol  nebo se objeví čísla.

- Pomocí šroubováku sundejte čelní kryt.
- Vložte dvě baterie 1,5V AA LR6 ve správném směru.
- Znovu nasadte kryt termostatu EASYr.
- Čekejte: Probíhá navazování spojení mezi termostatem EASYr a přijímačem.

3. Nastavení času a data

a. Zmáčkněte tlačítko  ^{DAY}


Začne problikávat den:

použijte tlačítko 

pro nastavení správného dne v týdnu, kde DAY1 je pondělí a DAY7 je neděle.

b. Zmáčkněte tlačítko  ^{DAY}

Začne problikávat hodina

použijte tlačítko 

pro nastavení správné hodiny od 00 do 23

c. Zmáčkněte tlačítko  ^{DAY}

Začne problikávat minuta:


použijte tlačítko 

pro nastavení správné minuty od 00 do 59

d. Zmáčkněte tlačítko  ^{DAY}


Navázání spojení (EASYr a přijímač)

Pozn. Při instalaci se doporučuje zapojit nejdříve přijímač, potom termostat EASYr tak, aby mohl hledat spojení se základnou, když už pracuje.

Sada se dodává již propojena, takže termostat EASYr začne ihned vyhledávat spojení. To je zobrazeno symbolem ; bliká po dobu max 2 minut a jakmile přestane, spojení je navázáno. Pokud spojení nebylo nalezeno a objeví se chybový stav E94, systém provede automaticky pokus o nalezení spojení každých 15min.

Co můžete udělat v případě, že nebylo nalezeno spojení:

- Ujistěte se, že je přijímač elektricky napájen přes připojení na kartu kotle (viz. Krok 1).
- Posuňte termostat EASYr blíž k přijímači.
- Čekejte: Probíhá navazování spojení mezi EASYr a přijímačem.







Pokud i po provedení výše uvedených kroků nebylo spojení nalezeno, bliká symbol , vyjměte a opět vložte baterie do dálkového ovládání.

Vyčkejte na vyhledání spojení. Pokud problém přetrvává, viz.:

PROPOJENÍ TERMOSTATU EASYr a PŘIJÍMAČE

3 PROPOJENÍ TERMOSTATU EASYr a PŘIJÍMAČE

Sada se dodává již propojena, postup

- Držte tlačítko  stlačeno po dobu 10 vteřin.
- Displej ukazuje okno PROPOJENÍ / LINK.
- Pokud se zobrazuje „dE“, zařízení jsou propojena (střední číslo udává místní adresu)
- Pokud NEHCETE provádět žádné změny, zmáčkněte opět tlačítko 
- Zmáčkněte tlačítko  pro zrušení propojení mezi zařízeními.
- Displej zobrazuje „In“, zařízení nejsou propojena (střední číslo 0 bliká).
- Zmáčkněte střední tlačítko  přijímače na dobu 5 vteřin. (levá kontrolka LED bliká)
- Zmáčkněte tlačítko 
- Displej na pár vteřin ukazuje >>.
- Pokud ukazuje „dE“, zařízení jsou propojena (levá kontrolka LED přijímače bliká)
- Pokud displej ukazuje „In“, zařízení nejsou propojena a musíte zopakovat postup od bodu 6.
- Pro ukončení zmáčkněte tlačítko 

Test



Pro aktivaci testování postupujte dle níže uvedeného postupu

1. Zmáčkněte střední tlačítko přijímače B (☺).

Požadavek na topení se aktivuje na 30 vteřin na maximální nastavení.



Levá kontrolka LED se na 2 vteřiny rozsvítí, tím potvrdí, že probíhá komunikace. V opačném případě viz. bod 3 oddílu „KONFIGURACE A AKTIVACE“.

Výběr režimu OFF

Pokud opouštíte místo na delší dobu (také viz. Funkce prázdniny) nebo chcete jednoduše vypnout topení, zmáčkněte tlačítko  a zobrazí se symbol . Topení se vypne a opět zapne pouze v případě, že pokojová teplota klesne pod 5°C: funkce ochrany proti zamrznutí.

Dodávka TUV bude zabezpečena kotlem pro kombinovanou přípravu TUV, je-li kotel vybaven zásobníkem TUV, nebude TUV připravovat.



LÉTO

Pro vypnutí topení, ale zachování funkce ohřevu TUV zmáčkněte tlačítko  a zobrazí se symbol .

Topení se zapne pouze v případě, že pokojová teplota klesne pod 5°C: funkce ochrany proti zamrznutí.

Nezávisle bude probíhat příprava TUV.

ZIMA

Pro opětovnou aktivaci topení a obnovení dříve nastaveného pracovního režimu zmáčkněte znovu tlačítko  a na displeji se zobrazí symbol . Nezávisle bude probíhat příprava TUV.

PROGRAMY




AUTOMATICKÝ provoz topení (režim zima)

Zmáčkněte tlačítko  a na displeji se zobrazí symbol .





Dálkové ovládání bude fungovat dle automatického týdenního programu, je zobrazeno 6 časových pásem: časové pásmo aktivní v daném okamžiku je označeno rámečkem.

Pokud není rámeček zobrazen, znamená to, že aktuální čas je v rozmezí mezi 00:00 hod a počátkem časového pásma 1.

RUČNÍ změna nastavené teploty

Hodnotu nastavené pokojové teploty lze v automatickém režimu dočasně změnit použitím tlačítek  /  (možno upravovat po 0,1°C). Držením tlačítka se bude teplota měnit rychleji. Funkce ruční změny, zobrazená na displeji blikajícím symbolem , bude zrušena při první změně časového pásma.

RUČNÍ nastavení teploty vytápění (v režimu ZIMA)

Pro RUČNÍ nastavení teploty vytápění při fixní hodnotě pokojové teploty zmáčkněte tlačítko  a na displeji se objeví symbol  (není zobrazeno 6 časových pásem). Poté nastavte hodnotu pokojové teploty použitím tlačítek  /  (možno upravovat po 0,1°C). Držením tlačítka se bude teplota měnit rychleji. Ruční režim bude probíhat až do doby, kdy je zvolen další provozní režim.

Nastavení automatického týdenního programu





Program pro vytápění poskytuje možnost nastavení 6 denních časových pásem 1 - 6. Časové pásmo lze nastavit v rozmezí 00:00 až 24:00 v 10 min. intervalech. Každou hodnotu teploty lze nastavit mezi 7°C a 32.5°C v intervalech 0.1°C. Proto lze naprogramovat jakoukoli kombinaci času a teploty během dne a rozdílně pro každý den v týdnu.




Přednastavený automatický program je:




PONDĚLÍ - PÁTEK	ČAS.PÁSMO 1	ČAS.PÁSMO 2	ČAS.PÁSMO 3	ČAS.PÁSMO 4	ČAS.PÁSMO 5	ČAS.PÁSMO 6
ČAS SPUŠTĚNÍ	6:30	8:00	12:00	14:00	18:00	22:30
HODNOTA TEPLoty	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

SOBOTA - NEDĚLE	ČAS.PÁSMO 1	ČAS.PÁSMO 2	ČAS.PÁSMO 3	ČAS.PÁSMO 4	ČAS.PÁSMO 5	ČAS.PÁSMO 6
ČAS SPUŠTĚNÍ	8:00	10:00	12:00	14:00	18:00	22:30
HODNOTA TEPLoty	21°C	21°C	21°C	18°C	21°C	16°C

Změna přednastaveného automatického programu viz.níže uvedené pokyny.


1.Zmáčkněte tlačítko . Je-li umožněno programování TUV (viz str. 12), zvolte symbol radiátoru pomocí tlačítek  /  a potvrďte tlačítkem  a dole v rámečku se objeví číslo 1 DNE 1, což znamená, že je možno měnit časové pásmo 1 pro PONDĚLÍ.

2.Zmáčkněte tlačítko . Začnou problikávat hodiny a minuty: pomocí tlačítka  /  změňte čas spuštění (10 minutové intervaly). Přidržením tlačítka se bude čas měnit rychleji.

3.Zmáčkněte tlačítko . Pokojová teplota uvnitř symbolu domečku začne problikávat: použijte tlačítka  /  a změňte hodnotu teploty (možno měnit po 0,1 °C).


Přidržením tlačítka se bude teplota měnit rychleji.

4.Zmáčkněte tlačítko . Problikává 6 denních časových pásem.

5.Poté zmáčkněte tlačítko  a zobrazí se časové pásmo 2 dne PONDĚLÍ, které můžete nastavit opakováním postupu body 2 až 4.

6.Ostatní časová pásma 3,4,5 nebo 6 je možno zobrazit výběrem pomocí tlačítek  /  a opakováním postupu krok 5.




7.Nyní je možno zvolit nastavení programu pro následující den:

a. Zmáčkněte tlačítko  pro zobrazení časového pásma DEN 2. Program pro ÚTERÝ lze změnit postupem dle kroků 2 až 6.




B. Chcete-li zkopírovat pondělní program do dne ÚTERÝ, zmáčkněte tlačítko . Chcete-li zkopírovat stejný program také pro ostatní dny v týdnu, zmáčkněte opakovaně tlačítko .

DŮLEŽITÉ! Při nastavování programu se ujistěte, že má každé časové pásmo jiný čas spuštění.

Nastavení teploty vytápění

Zmáčkněte tlačítko : displej ukazuje aktuální nastavení max. teploty vody topného okruhu, lze nastavit tlačítky  /  po 1°C. Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli tlačítko.






TUV

Zmáčkněte tlačítko : displej ukazuje aktuální nastavení teploty teplé užitkové vody, lze nastavit tlačítky  /  po 1°C (pouze, je-li tato funkce umožněna). Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli tlačítko.


Funkce prázdniny

Funkce prázdniny se používá pro vypnutí topení (také výroby teplé užitkové vody u kotlů se zásobníkem) na určitou dobu, a to v rozmezí od 1 hodiny do 45 dnů, možno nastavit po 1 hodinových intervalech. Tak je možno v nepřítomnosti šetřit energii, přičemž dříve nastavený topný program se obnoví ve chvíli, kdy funkce prázdniny skončí. Topení se zapne pouze v případě, že pokojová teplota klesne pod 5°C: funkce ochrany proti zamrznutí.










Aktivace a nastavení funkce prázdniny viz. níže uvedené kroky:

1. Zmáčkněte tlačítko  Symbol  začne blikat, hodiny a minuty se objeví ve tvaru -00:01, což je čas zbývajících do ukončení funkce prázdniny-
2. Použitím tlačítek  /  prodlužte čas zbývajících do ukončení funkce prázdniny a to po intervalech 1 hodiny (-00:01 znamená 1 hodinu; -45:00 znamená 45 dní). Přidržením tlačítka se bude teplota měnit rychleji.
3. Během funkce prázdniny bude displej ukazovat čas zbývajících do ukončení této funkce. Pro ukončení funkce prázdniny zmáčkněte tlačítko  nebo jakékoli jiné tlačítko související s jiným provozním režimem.

Telefonní řízení (GSM)

Běžný provoz na dálkové ovládání je zajištěn po celou dobu, co je zapnuto telefonní řízení. Uzavření/ukončení tohoto řízení, na displeji zobrazeno symboly (), lze použít proto aby, dálkové ovládání vypnulo topení nebo nastavilo pokojovou teplotu na přednastavenou fixní hodnotu.

Aktivace a nastavení těchto dvou funkcí viz. níže uvedený postup:

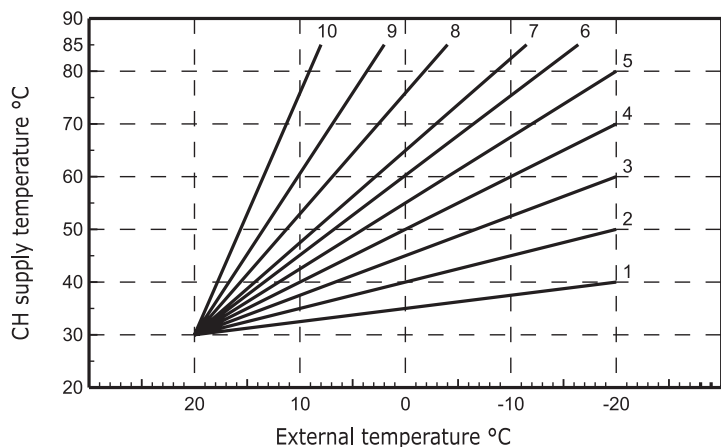
1. Držte tlačítko  stlačeno po dobu 3 vteřin.
2. Displej ukazuje parametr CU.
3. Zmáčkněte 9 krát tlačítko .
4. Displej ukazuje parametr P8.
 - Nastavte na 0 pomocí tlačítek  /  pro vypnutí topení po ukončení volání.
 - Nastavte na 1 pomocí tlačítek  /  pro nastavení parametru P9 po ukončení volání.
5. Zmáčkněte tlačítko .
6. Displej ukazuje parametr P9
 - Nastavte pokojovou teplotu, kterou bude dálkové ovládání nastavovat po ukončení volání (je-li parametr P8 nastaven na 1) zmáčknutím tlačítek  /  s možností zvyšování po 0.1°C. Držením tlačítka se bude teplota měnit rychleji.
7. Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli tlačítko.

Změna provozního režimu dálkového ovládání při otevření nebo uzavření telefonního spojení se objeví max za 120 vteřin.




Změna uživatelských parametrů

Teplotní posun - topná křivka

Po instalaci vnějšího čidla (volitelné) může systém pracovat s ekvitemní křivkou. Vnější čidlo musí být připojeno ke kartě kotle: details viz. příslušná příručka. V tomto režimu je teplota topného systému řízena na základě venkovních podmínek za účelem zaručení vysokého komfortu a úspory energie během roku. To znamená, že jakmile se venkovní teplota zvyšuje, snižuje se teplota dodávaná systémem dle specifické ekvitemní křivky. U ekvitemní křivky bude teplota nastavená jako „teplota vytápění“ maximální teplotou dodávanou systémem. Doporučuje se nastavit maximální hodnotu, aby mohl systém pracovat v rozmezí svého užitečného pracovního rozsahu.



Ekvitemní křivku lze nastavit od 1 do 10 dle následujícího grafu.

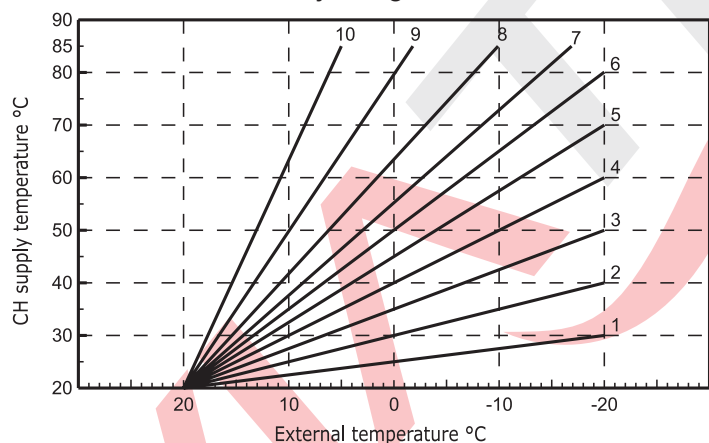
1. Držte tlačítko  stlačeno po dobu 3 vteřin.
2. Displej zobrazuje parametr CU.
Pomocí tlačítek  /  upravíte ekvitemní křivku po 1 jednotce. Držením tlačítka se bude teplota měnit rychleji.
3. Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli jiné tlačítko





Nastavíte-li ekvitemní křivku na 0, tak nebude umožněn teplotní posun a kotel topí dle vnitřní teploty.

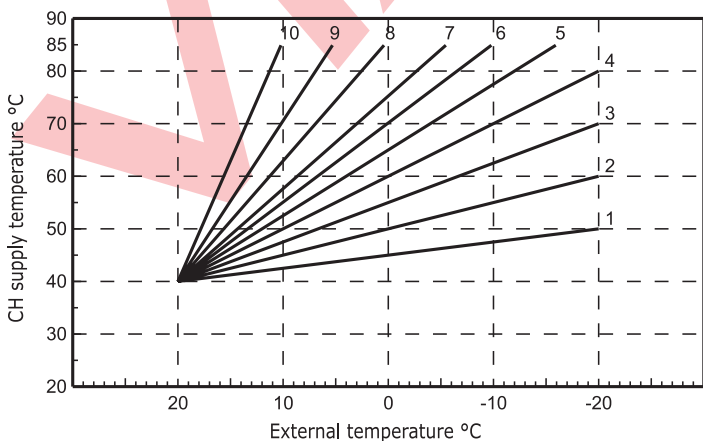
Nastavení systému musí provést kvalifikovaný pracovník při instalaci. Případné úpravy může pro zvýšení komfortu provést sám uživatel. Je-li pokojová teplota nižší než požadovaná hodnota, doporučuje se nastavit vyšší křivku a naopak. Pokračujte zvýšením nebo snížením po jednom kroku a kontrolujte výsledek v dané místnosti.

Teplotní posun - paralelní křivka

Poté, co byla stanovena ekvitemní křivka, lze nastavit paralelní posun křivky od 20 do 40 tak, jak je zobrazeno v následujícím grafu:





1. Držte tlačítko  stlačeno po dobu 3 vteřin.
2. Displej zobrazuje parametr CU.
3. Zmáčkněte tlačítko .
4. Displej zobrazuje parametr OF.
Pomocí tlačítek  /  upravíte paralelní křivku zvýšením nebo snížením o 1°C.
Držením tlačítka se bude teplota měnit rychleji
5. Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli jiné tlačítko.



Programování TUV

Programování TUV viz. níže uvedené pokyny.

1. Držte tlačítko  stlačeno po dobu 3 vteřin..
 2. Displej zobrazuje parametr CU.
 3. Dvakrát zmáčkněte tlačítko .
 4. Displej ukazuje parametr P1.
- Pomocí tlačítek ▲/▼ nastavte na 0, tak nebude umožněno programování TUV.
Pomocí tlačítek ▲/▼ nastavte na 1, tak bude umožněno programování TUV.
5. Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli jiné tlačítko.

Při nastavování týdenního automatického programu postupujte tak, jak je popsáno v „Krok 2“ v oddíle „Nastavení automatického týdenního programu“, raději než hodnotu teploty zvolte symbol kohoutku v „kroku 1“ a nastavení EC (economy) nebo CO (comfort) v „kroku 3“. Dálkové ovládání má týdenní programování založeno na dvou úrovních: během úrovně COMFORT bude kotel udržovat nastavenou hodnotu teploty vody v zásobníku; při úrovni ECO nebude kotel dodávat teplou užitkovou vodu. Typ zásobníku teplé užitkové vody viz. dokumentace ke kotli.



DŮLEŽITÉ! Ujistěte se, že je dálkové ovládání nastaveno na režim Zima s automatickým provozem.

Funkce předehřevu

Tato funkce je aktivní pouze tehdy, jestliže byl zvolen automatický topný režim. V automatickém režimu se urychlí čas spuštění topení (ne dříve než 00:00 hod téhož dne) tak, aby se dosáhlo teploty nastavené uživatelem na začátku naprogramovaného časového pásma. Systém dálkového ovládání vypočítá předpokládaný počáteční čas pro předehřev: pokud se naprogramovanou pokojovou teplotu podaří dosáhnout v kratším čase, než systém kalkuloval, sníží se čas předehřevu a naopak. Tímto postupem systém stanoví minimální nezbytný čas pro předehřev.

Systém dálkového ovládání také nabízí možnost nastavení fixní křivky pro předehřev: V tomto případě se bude pokojová teplota zvyšovat o 3°C za hodinu. Proto by měl se neměl automatický topný program nastavovat na čas zapnutí topení, ale na čas, kdy je požadováno teplo.

Aktivace a deaktivace této funkce dle níže uvedeného postupu.

1. Držte tlačítko  stlačeno po dobu 3 vteřin.
2. Displej zobrazuje parametr CU.
3. Zmáčkněte 3 krát tlačítko .
4. Displej ukazuje parametr P2.
 - Pomocí tlačítek ▲/▼ nastavte na 0 pro deaktivaci funkce Předehřevu.
 - Pomocí tlačítek ▲/▼ nastavte na 1 pro aktivaci funkce Automatický předehřev.
 - Pomocí tlačítek ▲/▼ nastavte na 2 pro aktivaci funkce Předehřevu.
 - Pomocí tlačítek ▲/▼ nastavte na 2 pro aktivaci funkce předehřevu s fixní křivkou 3°C za hodinu.



5. Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli jiné tlačítko.

Během funkce předehřevu bliká symbol pokojové teploty °C.

Funkce předehřevu se ukončí ve chvíli, kdy je rozdíl mezi naprogramovanou pokojovou teplotou a aktuální teplotou v místnosti menší než 0,5°C.

Maximální počet denních časových pásem

Program pro vytápění poskytuje možnost nastavení 6 denních časových pásem 1 - 6. Počet časových pásem je možno snížit až na 2.



1. Držte tlačítko  stlačeno po dobu 3 vteřin.
2. Displej zobrazuje parametr CU.
3. Zmáčkněte 4 krát tlačítko .
4. Displej ukazuje parametr P3.



Pomocí tlačítek  /  změňte počet denních časových pásem na 2 - 6.

5. Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli jiné tlačítko.

Minimální teplota vytápění

Nastavení minimální teploty topného okruhu po 1°C viz. níže uvedené pokyny.



1. Držte tlačítko  stlačeno po dobu 3 vteřin..
2. Displej zobrazuje parametr CU.
3. Zmáčkněte 5 krát tlačítko .
4. Displej ukazuje parametr P4.

Pomocí tlačítek  /  upravte parametr zvýšením nebo snížením po 1°C. Držením tlačítka se bude teplota měnit rychleji.

5. Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli jiné tlačítko.

Plnění systému

Tato funkce řídí provozní režim elektrického zařízení pro plnění vodního okruhu příslušného kotle.

1. Držte tlačítko  stlačeno po dobu 3 vteřin..
2. Displej zobrazuje parametr CU.
3. Zmáčkněte 6 krát tlačítko .
4. Displej ukazuje parametr P5.

Pomocí tlačítek  /  nastavte na 0 pro deaktivaci elektrického plnicího zařízení.

Pomocí tlačítek  /  nastavte na 1 pro aktivaci Automatického plnění systému.



5. Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli jiné tlačítko.





DŮLEŽITÉ!

Nastavte automatiku kotle na ruční plnění systému. Jakmile čidlo instalované v kotli zaznamená při ručním režimu nedostatečný tlak, začne na displeji blikat ikona bar : zmáčkněte tlačítko RESET, aby se aktivoval plnicí ventil (během ručního nebo automatického režimu). Po obnovení nominálního tlaku se displej vrátí do běžného zobrazení.

Jednotka měření teploty

Pro výběr jednotky měření v °C nebo °F postupujte dle níže uvedených pokynů



1. Držte tlačítko  stlačeno po dobu 3 vteřin..
2. Displej zobrazuje parametr CU.
3. Zmáčkněte 7 krát tlačítko .
4. Displej ukazuje parametr P6.

Pro výběr °C, nastavte tlačítka  /  na 0, pro výběr °F nastavte tlačítka  /  na 1.

5. Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli jiné tlačítko.

Korekce čtení pokojové teploty


Pro korekci čtení pokojové teploty mezi -2°C a 2°C po stupních 0,1°C postupujte dle níže uvedených pokynů:

- 0.1°C kroky nastavení.
1. Držte tlačítko  stlačeno po dobu 3 vteřin..
2. Displej zobrazuje parametr CU.
3. Zmáčkněte 8 krát tlačítko .
4. Displej ukazuje parametr P7

Pomocí tlačítek  /  nastavte na 0 pro úpravu parametru po 0.1°C.

5. Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli jiné tlačítko

Další funkce Informační menu

System dálkového ovládání informuje uživatele o stavu kotle. Každé zmáčknutí tlačítka  umožní cyklické zobrazení následující informace:

T1 - Teplota vody topného okruhu

T2 - Teplota teplé užitkové vody

T3 - Teplota zpátečky topného okruhu (pouze u kotlů s instalovaným čidlem)

T4 - Bod nastavení teploty vody topného okruhu vypočtený dálkovým ovládáním

P5 - Aktuální výkon hořáku

F6 - Aktuální rychlost ventilátoru (pouze u kondenzačních kotlů)





F7 - Aktuální průtok TUV (pouze pro kotle s průtokovým ohřevem TUV a průtokoměrem)

P8 - Aktuální tlak systému (pouze kotle s čidlem tlaku)

v - verze softwaru pro dálkové ovládání

Pro ukončení menu zmáčkněte jakékoli jiné tlačítko.


Výpadek energie

V takovém případě přestane přijímač RF pracovat, neboť je elektricky napájen automatikou kotle. Symbol  zobrazený na displeji dálkového ovládání začne blikat. Je-li dodávka energie obnovena do 2 minut, symbol  přestane problikávat a komunikace RF se okamžitě aktivuje. V opačném případě displej zobrazí chybový stav E94 a symbol  : po obnovení dodávky energie je nutno vyčkat 15 minut, po jejich uplynutí symbol  přestane blikat a komunikace RF se obnoví.


Diagnostika

Dálkové ovládání neustále monitoruje stav kotle a signalizuje jakoukoli chybu aktivováním ikony alarmu a speciálního kódu chybového stavu: popis kódů chybových stavů viz. dokumentace ke kotli. Některé chybové stavy způsobí permanentní vypnutí (označeny písmenem „A“): pro obnovení chodu pouze zmáčkněte tlačítko RESET; jiné chybové stavy (označeny písmenem „F“) způsobí dočasné vypnutí a jsou automaticky resetovány, jakmile se hodnota vrátí do normálního pracovního rozsahu kotle.

Chyba čidla pokojové teploty

V případě chyby čidla pokojové teploty displej zobrazí chybový stav E92 a symbol  . Topení se vypne.

Chyba venkovního čidla

V případě, že dojde během režimu teplotního posunu k chybě venkovního čidla (volitelné), displej zobrazí chybový stav E93 a symbol  , Teplota se ustálí na hodnotě „nastavení teploty vytápění“. Pro odstranění chybového stavu resetujte venkovní čidlo nebo vypněte režim teplotního posunu.

Unical[®]



www.unical.eu

CE 00337153 - 19 1 21 04 / 17

Unical AG S.p.A. 46033 casteldario - mantova - Italy - tel.+39 0376 57001 - telefax +39 0376 660556 info@unical-ag.com - export@unical-ag.com - www.unical.eu

Společnost Unical odmítá jakoukoli odpovědnost za možné nepřesnosti nebo chyby v důsledku nesprávného přepisu nebo tisku. Rovněž si vyhrazuje právo na provádění takových změn, které považuje za nezbytné z důvodu svých výrobků nebo zisku, bez toho aniž by byly ohroženy základní vlastnosti výrobku.