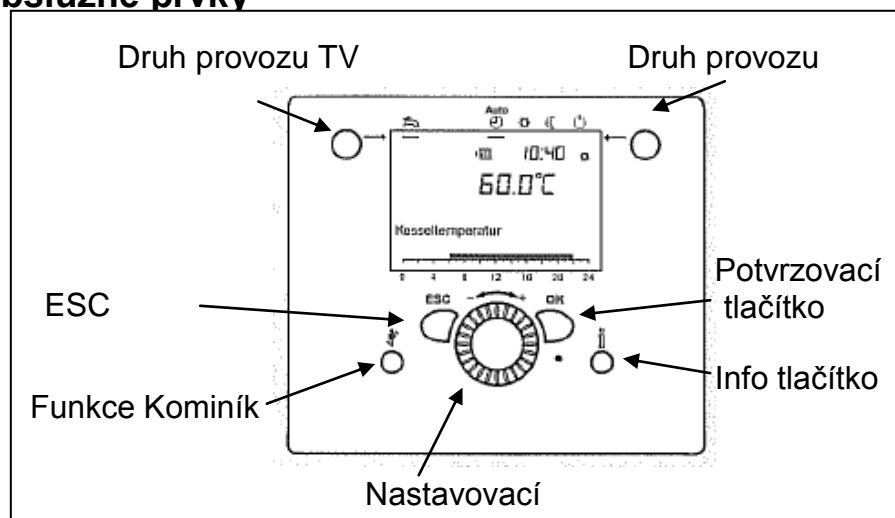
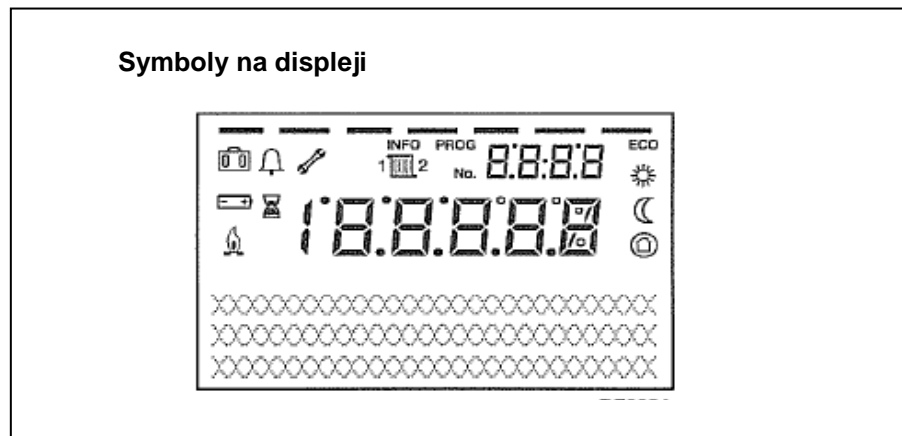


Obslužné prvky



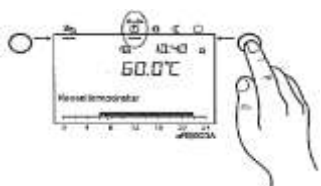
Vzhled



Vysvětlivky k jednotlivým symbolům

- Vytápění na Komfortní žádanou teplotu
- Vytápění na útlumovou žádanou teplotu
- Vytápění na teplotu protimrazové ochrany
- Běží proces vyčkej
- Nutná výměna baterií
- Hořák v provozu
- Program prázdniny aktivní
- Vliv na topný okruh 1 nebo 2
- Hlášení údržby
- Chybová hlášení
- INFO** Info aktivní
- PROG** Úroveň pro nastavení je aktivní
- ECO** Vytápění vypnuto (Přechod do letního provozu aktivní)

Nastavení vytápění



Pomocí tlačítka druhu provozu můžeme přepínat mezi jednotlivými režimy provozu vytápění. Vybraný režim provozu je označen podržítčkem pod příslušným symbolem

Automatický provoz

- Vytápění podle časového programu
- Požadavek na teplotu nebo podle časového programu
- Ochranné funkce aktivní
- Automatické přepínání léto/zima aktivní
- Denní topná mez aktivní

Trvalý provoz

- Vytápí podle požadavku bez časového programu
- Ochranné funkce aktivní
- Automatické přepínání léto/zima není aktivní v komfortu
- Denní topná mez není aktivní v komfortu

Protimrazová ochrana

- Žádný požadavek na vytápění
- Žádaná teplota je protimrazová ochrana
- Ochranné funkce aktivní
- Automatické přepínání léto/zima aktivní
- Denní topná mez aktivní

Nastavení Teplé vody



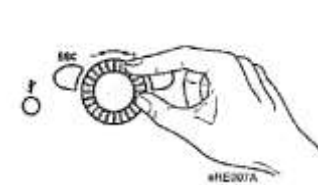
- Zapnuto: Teplá voda je připravována podle časového programu.
- Vypnuto: Teplá voda není připravována

Nastavení žádané prostorové teploty

Komfortní teplota :
Nastavíme přímo otočením knoflíku zvýšení (+) snížení (-)

Útlumová teplota :
Útlumovou teplotu nastavíme následujícím způsobem:

- Zmáčkneme tlačítko OK
- Zvolíme topný okruh OK
- Parametr „Útlumová teplota“ OK

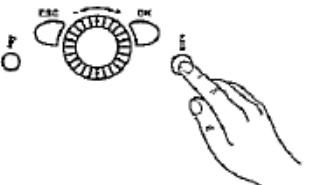


- Nastavíme otočným knoflíkem žádanou útlumovou teplotu
- Potvrdíme OK

Informační údaje

Stiskem Info tlačítka můžete zobrazit různé teploty a

provozní hlášení např.:



- Prostorová nebo venkovní teplota
- Chybová nebo stavová hlášení



Pokud nenastala žádná chyba ani hlášení údržby žádná informace o chybách se nezobrazí.

Chybové hlášení



Zobrazí-li se na displeji indikující chybové hlášení stiskněte INFO tlačítko, kde se dozvíte podrobnosti o chybě.

Hlášení údržby



Zobrazí-li se na displeji indikující hlášení údržby což znamená že zařízení je ve zvláštním režimu. Stiskněte INFO tlačítko, kde se dozvíte podrobnosti o tomto stavu.

Funkce kominík



Při zmáčknutí tlačítka je aktivována funkce kominík.

Programování

Změnění jednotlivých nastavení

Nastavení provádíme přes ovládací panel změny musíme provádět v režimu pro nastavení. V podstatě ovládací panel zobrazuje texty pro nastavení začíná od data a času.

Základní zobrazení:



Potvrďte volbu zmáčknutím tlačítka **D**
Zvolte pomocí řádek **Datum a čas**



Potvrďte volbu zmáčknutím tlačítka **D**
Zvolte pomocí řádek **Hodiny/Minuty**



Potvrďte volbu zmáčknutím tlačítka **D**
Nastavte pomocí hodinu (např.: 19)



Potvrďte volbu zmáčknutím tlačítka **D**
Nastavte pomocí minuty (např.: 23)



Potvrďte volbu zmáčknutím tlačítka **D**



Zmáčkněte tlačítko Druh provozu pro návrat do základního zobrazení.



Při stisknutí tlačítka ESC bude obnovena původní hodnota a změněná hodnota zmizí. Pokud nedojde k potvrzení do cca 8 minut změněná hodnota nebude převzata a jednotka se vrátí do základního zobrazení.

Teplota vytápění a teplé vody

Pro teplou vodu je doporučená teplota 55°C, která je přednastavená.
Časový program 4/TV se vzájemně neovlivňuje s časovým programem TO1 ani TO2

Pro komfortní vytápění a přípravu TV by měla mít příprava TV předstih před začátkem vytápění TO zhruba 1 hodinu.

Tabulka nastavení

V tabulce jsou uvedeny pouze vybrané parametry důležité k uživatelskému nastavení.



Funkce	Obslužný řádek	Úroveň	Standard
Datum a Čas			
Hodiny / Minuty	1	E	00:00 (h:min)
Den / Měsíc	2	E	01.01 (Den.Měsíc)
Rok	3	E	2004 (Rok)
Obslužná jednotka			
Jazyk	20 E		Česky
Časový program TO1			
Předvolba Po - Ne	500	E	Po - Ne
Po - Ne Po - Pá So-Ne Po Út St Čt Pá So Ne			06:00 (h:min)
1. Fáze Zap.	501	E	22:00 (h:min)
1. Fáze Vyp.	502	E	--:-- (h:min)
2. Fáze Zap.	503	E	lh(min)
2. Fáze Vyp.	504	E	(h:min)
3. Fáze Zap.	505	E	(h:min)
3. Fáze Vyp.	506	E	Ne
Standardní nastavení	516	E	
Ano Ne			
Časový program 2 Programovací řádky se zobrazí pouze když TO2 existuje!			
Předvolba Po - Ne	520	E	Po - Ne
Po - Ne Po - Pá So-Ne Po Út St Čt Pá So Ne			06:00 (h:min)
1. Fáze Zap.	521	E	22:00 (h:min)
1. Fáze Vyp.	522	E	(h:min)
2. Fáze Zap.	523	E	(h:min)
2. Fáze Vyp.	524	E	--:-- (h:min)
3. Fáze Zap.	525	E	(h:min)
3. Fáze Vyp.	526	E	Ne
Standardní nastavení	536	E	
Ano Ne			
Časový program 3 / TOČ Programovací řádky se zobrazí pouze když TOČ existuje!			
Předvolba Po - Ne	540	E	Po - Ne
Po - Ne Po - Pá So-Ne Po Út St Čt Pá So Ne			06:00 (h:min)
1. Fáze Zap.	541	E	22:00 (h:min)
1. Fáze Vyp.	542	E	(h:min)
2. Fáze Zap.	543	E	(h:min)
2. Fáze Vyp.	544	E	--:-- (h:min)
3. Fáze Zap.	545	E	(h:min)
3. Fáze Vyp.	546	E	Ne
Standardní nastavení	556	E	
Ano Ne			
Časový program 4 / TV – Příprava teplé vody			
Předvolba Po - Ne	560	E	Po - Ne
Po - Ne Po - Pá So-Ne Po Út St Čt Pá So Ne			06:00 (h:min)
1. Fáze Zap.	561	E	22:00 (h:min)
1. Fáze Vyp.	562	E	(h:min)
2. Fáze Zap.	563	E	(h:min)
2. Fáze Vyp.	564	E	--:-- (h:min)
3. Fáze Zap.	565	E	(h:min)
3. Fáze Vyp.	566	E	Ne (h:min)
Standardní nastavení	576	E	
Ano Ne			
Prázdniny TO 1			
Začátek	642	E	---- (Den.Měsíc)
Konec	643	E	---- (Den.Měsíc)
Provozní úroveň	648	E	Protimraz
Protimrazová ochrana I Útlum			
Prázdniny TO 2 Programovací řádky se zobrazí pouze když TO2 existuje!			
Začátek	652	E	---- (Den.Měsíc)
Konec	653	E	---- (Den.Měsíc)
Provozní úroveň	658	E	Protimraz
Protimrazová ochrana I Útlum			
Topný okruh 1			
Komfortní žádaná teplota	710	E	20.0°C
Útlumová žádaná teplota	712	E	18.0°C
Protimrazová teplota	714	E	10.0°C
Strmost topné křivky	720	E	1.5
Automatické přepínání zima/léto	730	E	18.0°C
Topný okruh 2 Programovací řádky se zobrazí pouze když TO2 existuje!			
Komfortní žádaná teplota	1010	E	20.0°C
Útlumová žádaná teplota	1012	E	18.0°C
Protimrazová teplota	1014	E	10.0°C
Strmost topné křivky	1020	E	1.5
Automatické přepínání zima/léto	1030	E	18.0°C
Příprava Teplé vody			
Jmenovitá teplota	1610	E	55°C
Údržba servis			
Ruční provoz	7140	E	Vyp
Vyp I Zap			

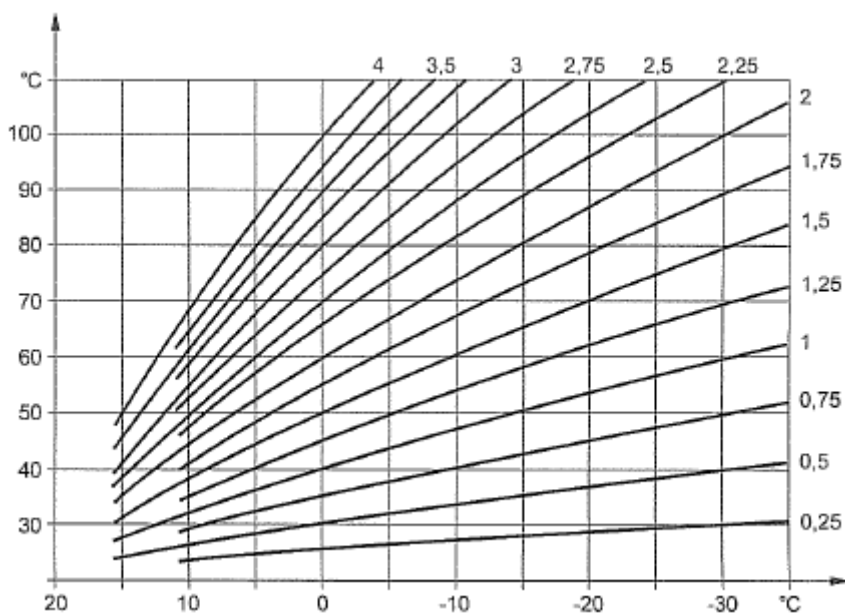
Přizpůsobení vytápění topnému systému

V závislosti na venkovní teplotě a strmosti topné křivky regulátor nastaví žádanou teplotu náběhu do topného okruhu. Ten bude z počátku provozován na základní nastavení (tzn.:strmost 1.5. Platí tedy:Čím chladnější je venkovní teplota tím teplejší je náběhová teplota do topného okruhu. K dosažení nastavené žádané prostorové teploty je potřeba nastavit topnou křivku v závislosti na topném systému a konstrukci budovy.

Upravte tedy žádanou teplotu zdroje tepla tak, aby odpovídal vašim požadavkům, vašemu topnému systému a typu konstrukce budovy. Pro správné určení postupně zvyšujte nebo snižujte strmost topné křivky ř.:720, 1020 až bude odpovídat Vaším představám.



Upravujte strmost topné křivky postupně až bude odpovídat Vašemu pohodlí tím dospějete k optimálnímu výsledku.Otopný systém má setrvačnost proto s úpravou nespěchejte projeví se až po několika dnech.



Například: Pokud je strmost topné křivky 1.5 a Venkovní geometrická teplota je 0°C tak teplota náběhové vody do topného systému odpovídá cca 50°C aby bylo dosaženo v prostoru 20°C. Přesto je Vám chladno.

Natavte tedy strmost topné křivky na 1,6.

Žádaná teplota náběhu bude tedy vyšší a teplota v prostoru bude odpovídat požadavku.

Kontakt na montážní firmu:

.....

.....

.....

.....

.....