








Energeticky úsporné vytápění s regulátory RVD12... a RVD14... , regulátory pro dálkové vytápění

cs Návod k obsluze

Chcete zapnout vytápění?


1. Je zařízení připraveno k provozu? Zkontrolujte, je-li hlavní vypínač v poloze zapnuto.
2. Zkontrolujte, souhlasí-li čas a den, viz. «Musíte nastavit hodiny?».
3. Stiskněte tlačítko automatického provozu .

Co znamenají symboly na displeji?

Jestliže svítí čárka pod symbolem ...	... znamená to:
	vytápění na jmenovitou teplotu (nastavenou otočným knoflíkem)
	vytápění na útlumovou teplotu
Jestliže se na displeji objeví ...	... znamená to:
	vytápění na teplotu protimrazové ochrany
ECO	vytápění momentálně zablokováno
 nebo 	aktivní limitace
BUS	regulátor je připojen na datovou sběrnici
	solární dobíjení teplé vody (pouze některé regulátory)


Chcete vytápět v automatickém provozu?

Automatický provoz reguluje teplotu místnosti podle stanoveného topného programu.

1. Stiskněte tlačítko automatického provozu  (tlačítko se rozsvítí).

Chcete vytápět v trvalém provozu?

Při trvalém provozu je vytápění regulováno trvale na teplotu nastavenou ovladači požadované teploty prostoru.

1. Stiskněte tlačítko trvalého provozu  (tlačítko se rozsvítí).
2. Nastavte požadavek na ovladači požadované teploty prostorové teploty.


Chcete na nějakou dobu odjet a vytápění vypnout?

Nastavte regulátor na režim protimrazové ochrany. Vytápění bude vypnuté, ale systém bude chráněn před mrazem.



1. Stiskněte tlačítko  (tlačítko se rozsvítí).


Chcete připravit teplou vodu?

Nastavte požadované teploty:

Stiskněte ...	Řádek	Změňte pomocí ...	... požadovanou teplotu
	41		Komfortní žádaná teplota přípravy TV
	42		Útlumová žádaná teplota přípravy TV

Pro přípravu teplé vody máte dvě možnosti:

- Teplou vodu chcete připravovat podle zvoleného časového programu přípravy
 1. Stiskněte tlačítko  (tlačítko stále svítí). Teplá voda se bude připravovat podle zvoleného časového programu přípravy teplé vody.
- Teplou vodu chcete připravovat okamžitě
 1. Stiskněte tlačítko  a držte jej stisknuté 3 sekundy (tlačítko 3 sekundy bliká). Teplá voda se začne okamžitě připravovat.

Pokud máte v systému solární kolektor, symbol  indikuje nabíjení teplé vody solárním kolektorem.

Přejete si jiné teploty v místnostech?

1. Požadovanou jmenovitou teplotu v místnosti nastavíte na otočném knoflíku. Nastavení je účinné:
 - při automatickém provozu během topných fází, které jsou zadány v topném programu
 - při trvalém provozu
2. Ostatní teploty a topnou křivku můžete tlačítky nastavit následujícím způsobem:

Zvolte pomocí ...	... symbol	Změňte pomocí ...	... požadovanou teplotu
	1		zobrazení aktuální žádané teploty
	2		útlumová teplota prostoru
	3		teplota prostoru podle prázdninového režimu nebo podle režimu protimrazové ochrany
	5		žádaná teplota TUV

Je v místnosti příliš chladno nebo příliš teplo?

Především při mírném počasí:

Korigujte teplotu v prostoru na ovladači požadované teploty prostorové teploty

Především při chladném počasí:

Korigujte strmost topné křivky na řádku 5











- teplota prostoru je příliš vysoká: snižte strmost o cca. 0,05
- teplota prostoru je příliš nízká: zvyšte strmost o cca. 0,05

Především v noci:





Korigujte útlumovou teplotu prostoru na řádku 2

Po každé úpravě teploty prostoru vyčkejte dva dny. Soustava vyžaduje určitý čas, aby byla zajištěna správná odezva!

Musíte nastavit hodiny?

Zvolte pomocí ...	... symbol	Zvolte ...	... čas a den
	13		Čas
	14		nelze změnit
	15		Den v týdnu 1 = pondělí, 2 = úterý, atd.
	15		Datum (např. 02.12 = druhého prosince)
	16		Rok

Chcete zkontrolovat teploty?

Zvolte pomocí ...	... symbol	... přečtěte si příslušnou teplotu ve °C
	24	teplota prostoru
	25	venkovní teplota
	26	teplota teplé užitkové vody
	27	teplota topné vody

Chcete změnit program vytápění?



1. Zvolte den, ve kterém chcete změnit program vytápění:

Zvolte pomoci ...	... symbol	Změňte pomoci ...	... den nebo celý týden
Prog ▽ ▲	6	◀ ▶	1 = pondělí 2 = úterý, atd. 1-7 = celý týden

2. Pro zvolený den zadejte nové časy topných fází:

Zvolte pomoci ...	... symbol	Změňte pomoci ...	... začátek a konec topných fází
Prog ▽ ▲	7	◀ ▶	začátek 1. topné fáze
Prog ▽ ▲	8	◀ ▶	konec 1. topné fáze
Prog ▽ ▲	9	◀ ▶	začátek 2. topné fáze
Prog ▽ ▲	10	◀ ▶	konec 2. topné fáze
Prog ▽ ▲	11	◀ ▶	začátek 3. topné fáze
Prog ▽ ▲	12	◀ ▶	konec 3. topné fáze

Chcete se vrátit k základnímu nastavení?



Do základního nastavení se vrátí tyto parametry:

- žádané teploty
- časové programy
- strmost topné křivky

Zvolte pomoci ...	... symbol	Držte obě tlačítka stisknutá 3 sek. ...	... zkontrolujte
Prog ▽ ▲	49	◀ ▶	1 = základní nastavení

Chcete změnit program přípravy teplé vody?



Váš regulátor má k dispozici i druhý časový program. Pokud je přiřazen k přípravě teplé vody (kontaktujte servisního technika!), můžete ho změnit na obslužných řádcích 17 až 23 následujícím způsobem:

1. Zvolte den, ve kterém chcete změnit program:

Zvolte pomoci ...	... symbol	Změňte pomoci ...	... den nebo celý týden
Prog ▽ ▲	17	◀ ▶	1 = pondělí 2 = úterý, atd. 1-7 = celý týden

2. Pro zvolený den zadejte časy pro přípravu teplé vody:

Zvolte pomoci ...	... symbol	Změňte pomoci ...	... začátek a konec fází přípravy TUV
Prog ▽ ▲	18	◀ ▶	začátek 1. fáze
Prog ▽ ▲	19	◀ ▶	konec 1. fáze
Prog ▽ ▲	20	◀ ▶	začátek 2. fáze
Prog ▽ ▲	21	◀ ▶	konec 2. fáze
Prog ▽ ▲	22	◀ ▶	začátek 3. fáze
Prog ▽ ▲	23	◀ ▶	konec 3. fáze

Když je regulátor ve fázi přípravy teplé vody, teplá voda se připravuje na komfortní teplotu teplé vody (nastavení na řádku 41) a mezi fázemi časového programu přípravy teplé vody se teplá voda připravuje na útlumovou teplotu (nastavení na řádku 42).

Nepracuje vytápění podle vašich představ?



- Je zařízení zapnuto?
- Jsou všechny pojistky zařízení v pořádku?
- Nebylo změněno nastavení na regulátoru?
- Bliká tlačítko druhu provozu? Druh provozu regulátoru je změněn z prostorového přístroje
- Nepřerušilo se spojení mezi ventilem a servopohonem? Spojení obnovte
- Zkontrolujte chybová hlášení

Chyby v regulaci jsou na displeji indikovány symbolem **E** (Error) a číslem chyby na řádku 50. Číslo chyby sdělte svému servisnímu technikovi.

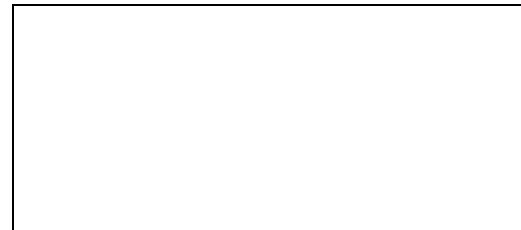
Regulace nefunguje - co teď?



Jestliže není regulace vytápění plně funkční je možné ručně nastavit ventil vytápění:

1. Stiskněte tlačítko (ruční provoz; kontrolka se rozsvítí)
2. Přívod tepla přes ventil topného okruhu můžete teď regulovat ručně pomocí tlačítek

Kontaktujte servisního technika!



Znáte tipy k úspoře energie?



- přes den vytápějte maximálně na 21 °C,
- větrejte krátce, ale intenzivně,
- v nepoužívaných místnostech nastavte termostatické ventily do polohy «Protimrazová ochrana»,
- před topnými tělesy nesmí být závěsy, nábytek apod,
- pokud je to možné, v noci zavírejte okenice a zatahujte rolety,
- pravidelně kontrolujte spotřebu energie.