

Energeticky úsporné vykurovanie s regulátormi RVD12... a RVD14..., regulátory pre diaľkové vykurovanie

SK Návod na obsluhu

Chcete zapnúť vykurovanie?

- Je zariadenie pripravené k prevádzke? Skontrolujte, či je hlavný vypínač v polohe zapnutia.
- Skontrolujte, či súhlasí deň a čas, viď. „Musíte nastaviť hodnoty?“
- Stlačte tlačidlo automatickej prevádzky

Čo znamenajú symboly na displeji?

| Ak svieti čiarka pod symbolom... | ...znamená to: |
|----------------------------------|---|
| | Vykurovanie na vybranú hodnotu (nastavenú otočným gombíkom) |
| | Vykurovanie na útlmovú teplotu |

| Ak sa na displeji objaví... | ...znamená to: |
|-----------------------------|---|
| | Vykurovanie na teplotu protimrazovej ochrany |
| ECO | Vykurovanie momentálne zablokované |
| f alebo j | Aktívne obmedzenia |
| BUS | Regulátor je pripojený na dátovú zbernicu |
| | Solárne dobíjanie teplej vody (iba niektoré regulátory) |

Chcete vykurovať v automatickej prevádzke?

Automatická prevádzka reguluje teplotu miestnosti podľa stanoveného teplotného programu.

- Stlačte tlačidlo automatickej prevádzky (tlačidlo sa rozsvieti).

Chcete vykurovať v stálej prevádzke?

Pri stálej prevádzke je vykurovanie regulované trvalo na teplotu nastavenú ovládačmi požadovanej teploty priestoru.

- Stlačte tlačidlo stálej prevádzky (tlačidlo sa rozsvieti).
- Nastavte požiadavku na ovládači požadovanej teploty priestorovej teploty.

Chcete na nejakú dobu odísť a vykurovanie vypnúť?

Nastavte regulátor na režim proti mrazovej ochrane. Vykurovanie bude vypnuté, ale systém bude chránený pred mrazom.

- Stlačte tlačidlo (tlačidlo sa rozsvieti).

Chcete pripraviť teplú vodu?

Nastavte požadovanú teplotu:

| Stlačte... | Riadok | Zmeňte pomocou... | ...požadovanú teplotu |
|------------|--------|-------------------|---------------------------------------|
| | 41 | | Komfortná žiadaná teplota prípravy TV |
| | 42 | | Útlmová žiadaná teplota prípravy TV |

Pre prípravu teplej vody máte 2 možnosti:

- Teplú vodu chceme pripravovať podľa zvoleného časového programu prípravy
 - Stlačte tlačidlo (tlačidlo stále svieti). Teplá voda sa bude pripravovať podľa zvoleného časového programu prípravy teplej vody.
 - Teplú vodu chcete pripravovať hneď
 - Stlačte tlačidlo a držte ho stlačené 3 sekundy (tlačidlo 3 sekundy bliká). Teplá voda sa začne okamžite pripravovať.

Pokiaľ máte v systéme solárny kolektor, symbol indikuje nabíjanie teplej vody solárnym kolektorom.

Prajete si iné teploty v miestnostiach?

1. Požadovanú uvedenú teplotu v miestnosti nastavte na otočnom gombíku. Nastavenie je účinné:

- Pri automatickej prevádzke počas vykurovacích fáz, ktoré sú zadané vo časovom programe
- Pri trvalej prevádzke

2. Ostatné teploty a vykurovaciu krivku môžete tlačidlami nastaviť nasledujúcim spôsobom:

| Zvoľte pomocou... | ...symbol | Zmeňte pomocou... | ...požadovanú teplotu |
|-------------------|-----------|---------------------|---|
| | 1 | Nie je možné zmeniť | Zobrazenie aktuálnej žiadanej teploty |
| | 2 | | Útlmová teplota priestoru |
| | 3 | | Teplota priestoru podľa prázdninového režimu alebo podľa režimu |

| Prog | 5 | | proti mrazovej ochrane Žiadaná teplota TUV |
|------|---|--|---|
| | 5 | | |

Je v miestnosti príliš teplo alebo príliš chladno?

Predovšetkým pri miernom počasí:

Korigujte teplotu v priestore na ovládači požadovanej teploty priestorovej teploty.

Predovšetkým pri chladnom počasí:

Korigujte strmosť teplotnej krivky na riadku 5

- Teplota priestoru je príliš vysoká: Znížte strmosť o cca. 0,05
- Teplota priestoru je príliš nízka: Zvýšte strmosť o cca. 0,05

Predovšetkým v noci:

Korigujte útlmovú teplotu priestoru na riadku 2. Po každej úprave teploty priestoru počkajte dva dni, Sústava vyžaduje určitý čas, aby bola zaistená správna odozva.

Musíte nastaviť hodiny?

| Zvoľte pomocou... | ...symbol | Zvoľte... | ...čas a deň |
|-------------------|-----------|---------------------|--|
| | 13 | | Čas |
| | 14 | Nie je možné zmeniť | Deň v týždni 1 = pondelok 2 = utorok, atď. |
| | 15 | | Dátum (napr. 02.12 = druhý december) |
| | 16 | | Rok |

Chcete skontrolovať teploty?

| Zvoľte pomocou... | ...symbol | ...prečítajte si príslušnú teplotu v °C |
|-------------------|-----------|---|
| | 24 | Teplota priestoru |
| | 25 | Vonkajšia teplota |
| | 26 | Teplota teplej úžitkovej vody |
| | 27 | Teplota vykurovacej vody |

Chcete zmeniť program vykurovania?

1. Zvoľte deň, v ktorý chcete zmeniť program vykurovania:

| Zvoľte pomocou... | ...symbol | Zvoľte pomocou... | ...deň alebo celý týždeň |
|-------------------|-----------|-------------------|---|
| | 6 | | 1 = pondelok 2 = utorok 1-7 = celý týždeň |

2. Pre zvolený deň zadajte nové časy vykurovacej fázy:

| Zvoľte pomocou... | ...symbol | Zvoľte pomocou... | ...začiatok a koniec vykurovacej fázy |
|-------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------|
| | 7 | | Začiatok 1. vykurovacej fázy |
| | 8 | | Koniec 1. vykurovacej fázy |
| | 9 | | Začiatok 2. vykurovacej fázy |
| | 10 | | Koniec 2. vykurovacej fázy |
| | 11 | | Začiatok 3. vykurovacej fázy |
| | 12 | | Koniec 3. vykurovacej fázy |

Chcete sa vrátiť k základným nastaveniam?

Do základného nastavenia sa vrátia tieto parametre:

- Žiadaná teplota
- Časové programy
- Strmosť vykurovacej krivky

| Zvoľte pomocou... | ...symbol | Držte obe tlačidlá stlačené 3 sek... | ...skontrolujte |
|-------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|
| | 49 | | 1 = základné nastavenie |

Chcete zmeniť program prípravy teplej vody?

Váš regulátor má k dispozícii aj druhý časový program. Pokiaľ je priradený k príprave teplej vody (kontaktujte servisného technika!), môžete ho zmeniť na obslužných riadkoch 17 až 23 nasledujúcim spôsobom:

1. Zvoľte deň, v ktorý chcete zmeniť program:

| Zvoľte pomocou... | ...symbol | Zvoľte pomocou... | ...deň alebo celý týždeň |
|-------------------|-----------|-------------------|---|
| | 17 | | 1 = pondelok 2 = utorok 1-7 = celý týždeň |

2. Pre zvolený deň zadajte časy pre prípravu teplej vody:

| Zvoľte pomocou... | ...symbol | Zvoľte pomocou... | ...začiatok a koniec fázy prípravy TUV |
|-------------------|-----------|-------------------|--|
| | 18 | | Začiatok 1. fázy |
| | 19 | | Koniec 1. fázy |
| | 20 | | Začiatok 2. fázy |
| | 21 | | Koniec 2. fázy |
| | 22 | | Začiatok 3. fázy |
| | 23 | | Koniec 3. fázy |

Keď je regulátor vo fáze prípravy teplej vody, teplá voda sa pripravuje na komfortnú teplotu teplej vody (nastavenie na riadku 41) a medzi fázami časového programu prípravy teplej vody sa teplá

voda pripravuje na útlmovú teplotu (nastavenie na riadku 42)

Nepracuje vykurovanie podľa vašich predstáv?

- Je zariadenie zapnuté?
- Sú všetky poistky zariadenia v poriadku?
- Nebolo zmenené nastavenie na regulátore?
- Bliká tlačidlo druhu prevádzky? Druh prevádzky regulátora je zmenený z priestorového zariadenia.
- Neprerušilo sa spojenie medzi ventilom a servopohonom? Spojenie obnovte
- Skontrolujte chybové hlásenia

Chyby v regulácii sú na displeji indikované symbolom (Error) a číslom chyby na riadku 50. Číslo chyby zdieľajte svojmu servisnému technikovi.

Regulácia nefunguje – čo teraz?

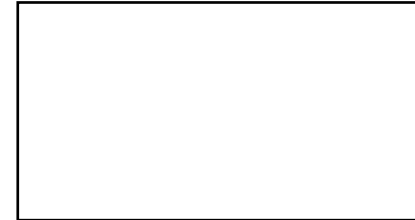
Ak nie je regulácia vykurovania plne funkčná je možné ručne nastaviť ventil vykurovania:

1. Stlačte tlačidlo (ručná prevádzka; kontrolka sa rozsvieti)

2. Prívod tepla cez ventil vykurovacieho okruhu môžete teraz regulovať ručne pomocou tlačidiel



Kontaktujte servisného technika!



Poznate tipy k úspore energie?

- Cez deň vykurojte na max. 21 °C
- Vetrajte krátko, ale intenzívne
- V nepoužívaných miestnostiach nastavte termostatické ventily do polohy „protimrazová ochrana“
- Pred vykurovacími telesami nesmú byť závesy, nábytok apod.
- Pokiaľ je to možné, v noci zatvárajte okenice a ťahajte rolety
- Pravidelne kontrolujte spotrebu energie