


Енергийно – ефективно отопление с контролер RVD26...

bg Инструкция за експлоатация

Включване на отоплението



1. Готова ли е отоплителната инсталация за работа? Проверете главният предпазител.
2. Проверете часът и датата.
3. Натиснете  за автоматичен режим.

Настройка на часовника




Натиснете	Екран	Натиснете	... да настроите часа и датата
	13		Час
	14		Не регулируемо
	15		Дата (пр. 02.12 за 2 ^{-ри} Декември)
	16		Година


Отопление в автоматичен режим

Автоматичният режим контролира стайната температура според въведената програма за отопление.

1. Натиснете  да изберете желаните отоплителни кръг 1 или 2 (съответната LED светва).
2. Натиснете  (бутона светва).



Значение на информацията на екрана

Лентата свети под ...	Значение
	Поддържане на номинална стайна температура (настройката е направена с регулиращото копче)
	Поддържане на намалена стайна температура
Екран	Значение
	Поддържане на температура против замръзване
ECO	Никакво отопление не се изисква понастоящем
or	Ограничаването е активирано

BUS	Контролерът е включен към data bus
	Соларно отопление на БГВ



Отопление в продължителен режим

В продължителен режим, стайната температура се поддържа с регулиращо копче.

1. Натиснете  да изберете желаните отоплителни кръг 1 или 2 (съответната LED светва).
2. Натиснете  (бутона светва).
3. Настройте необходимата стайна температура с регулиращото копче (горе=отоплителен кръг 1, долу=отоплителен кръг 2).





Непредвидено отсъствие

Нагласете отоплителния кръг или инсталацията на защитен режим. Отоплението е изключено, но инсталацията ще е защитена срещу замръзване.



1. Натиснете  да изберете желаните отоплителни кръг 1 или 2 (съответната LED светва).
2. Натиснете  (button is lit).

Осигуряване на БГВ

Настройте необходимите температури:

Натиснете	Екран	Натиснете	... да нагласите необходимата температура
	41		Нормална температура БГВ
	42		Намалена температура БГВ

Има два начина за осигуряване на БГВ:


1. Осигуряване на БГВ съгласно програма за превключване.
 - Натиснете  (бутона светва). БГВ е подгрят според програмата за превключване.
2. Осигуряване на БГВ бързо.
 - Натиснете  за 3 секунди. (като потвърждение, бутона ще примигне за 3 секунди).









Всички БГВ настройки се отнасят към двата отоплителни кръга!

БГВ е подгрят със слънчев колектор, при условие че Вашата инсталация е съоръжена правилно.


Символът  показва соларно подгриване на БГВ.

Задаване на стайни температури

1. Натиснете  да изберете желаните отоплителни кръг 1 или 2 (съответната LED светва).
2. Настройте необходимата номинална стайна температура с регулиращото копче. Регулирането е активно:
 - В автоматичен режим по време на отоплителните периоди въведената в отоплителната програма.
 - Винаги в продължителен режим.
3. Използвайте бутоните да настройте останалите температури както и отоплителната крива:

Натиснете	Екран	Натиснете	... да настроите необходимата температура
	1		Показване на настоящата зададена температура
	2		Намалена стайна температура
	3		Стайна температура за почивки/ защита от замръзване
	5		Наклон на отоплителната крива

Регулиране на стайната температура (нагоре или надолу)

Натиснете  да изберете желаните отоплителни кръг 1 или 2 (съответната LED светва).

Особено в топло време:

Пренастройте стайната температура с регулиращото копче.

Особено в студено време:

Пренастройте наклона на отоплителната крива на работна линия 5.

- Стайната температура е твърде висока: Намалете наклона с 0.05.
- Стайната температура е твърде ниска: Увеличете наклона с 0.05.

Особено вечер:

Пренастройте температурата за понижено отопление на работна линия 2.

Изчакайте два дни след всяка пренастройка за да може контролираната система да се адаптира!

Прочитане на температурите



- Натиснете да изберете желният отоплителен кръг (съответната LED светва; външната и БГВ температура се измерват отделно от отоплителния кръг) да покаже стайна температура и температура на подаване на отоплителния кръг.
- Изберете желаната температура.

Натиснете те	Екран	... четене на температурата °C
	24	Стайна температура
	25	Външна температура
	26	БГВ температура
	27	Температура на топлата вода

Промяна на отоплителните периоди



- Натиснете да изберете желният отоплителен кръг 1 или 2 (съответната LED светва).
- Изберете ден от седмицата за да промените отоплителните периоди:

Натиснете те	Екран	Натиснете те	... да изберете ден от седмицата или цялата седмица
	6		1 = Понеделник 2 = Вторник, и т.н. 1-7 = цяла седмица

- За избрания ден от седмицата, запишете времената необходими за отоплителните периоди:

Натиснете те	Екран	Натиснете те	... настройте началото и края
	7		Начало на 1 ^{ви} отоплителен период
	8		Край на 1 ^{ви} отоплителен период
	9		Начало на 2 ^{ри} отоплителен период
	10		Край на 2 ^{ри} отоплителен период
	11		Начало на 3 ^{ри} отоплителен период
	12		Край на 3 ^{ри} отоплителен период

Смяна на БГВ програмата



Вашият контролер има втора времева програма. Вие можете да промените върху работни линии 17 до 23 за определяне на БГВ отопление:

- Изберете ден от седмицата, чиято програма желаете да промените:

Натиснете те	Екран	Натиснете те	... изберете ден от седмицата или цялата седмица
	17		1 = Понеделник 2 = Вторник, и т.н. 1-7 = цяла седмица

- Въведете желаните времена да активирате БГВ отопление за избрания ден:

Натиснете те	Екран	Натиснете те	... начало и край на разрешителните периоди
	18		Начало на 1 ^{ви} период
	19		Край на 1 ^{ви} период
	20		Начало на 2 ^{ри} период
	21		Край на 2 ^{ри} период
	22		Начало на 3 ^{ри} период
	23		Край на 3 ^{ри} период

о време на разрешаващите фази, БГВ е подгрята до номиналната температура (виж "Осигуряване на БГВ", работна линия 41), а между фазите към намалената БГВ температура (работна линия 42).

Планиране на ваканция



- Натиснете да изберете желният отоплителен кръг 1 или 2 (съответната LED светва).
- Може да въведете данни за max. 8 ваканционни периоди на година:

Натиснете те	Екран	Натиснете те	... начало и край на Вашата ваканция
	31		1 за 1 ^{ви} ваканционен период на настоящата година
	32		Дата на първия ден от ваканцията за 1 ^{ви} ваканционен период
	33		Дата на последния ден от ваканцията за 1 ^{ви} ваканционен период

Prog	31		2 за 2 ^{ри} ваканционен период на настоящата година
И т.н.	Т.н.	Т.н.	Т.н.

Не се осигурява БГВ по време на ваканционния период.

Отоплителната система не работи правилно



- Включена ли е инсталацията?
- Всички предпазители ли са в изправност?
- Променати ли са настройките на контролера?
- Примигва ли бутона за работен режим? Ако да, работният режим на контролера е прекъснат от отдалечена операция.
- Вентилът бил ли е демонтиран от задвижката? Ако да, свържете го отново.
- Работна линия 50 индикира кода на грешка ако повреда E_g се появи на екрана. Свържете се с Вашият топлоинженер за детайли.

Контролираната система дефектира



Правилната работа на Вашата отоплителна система не е осигурена вече:

- Натиснете (ръчна операция, LED светва).
- Натиснете за ръчно настройване на топлоподаването чрез вентила за отоплителния кръг.

Свържете се с Вашият топлоинженер:

Съвети за спестяване на енергия



- Отоплявайте стаите до max. 21 °C през деня.
- Проветрявайте стаите само за кратки периоди от време, но с широко отворени прозорци.
- Настройте радиаторните термостатични вентили в необитаемите стаи на позиция „Защита срещу замръзване“.
- Уверете се, че няма завеси, мебели и т.н. пред радиаторите.