

Инструкция за експлоатация

**Дозатор-Смесител
VS-1202pd**

Производител : ВАСТО БГ ООД

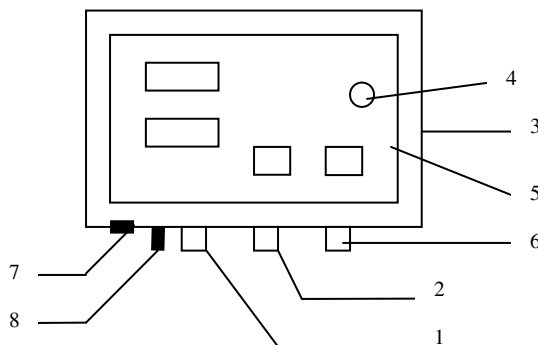
**адрес: 1592, гр. София
жк. Дружба 1
бл.56, вх.2, ап.19
БЪЛГАРИЯ**

ОПИСАНИЕ

VS-1202pd е дозатор – смесител за вода. Отмерва и смесва топла и студена вода до предварително зададени от потребителя количество и температура. Зададената температура се достига в крайния обем.

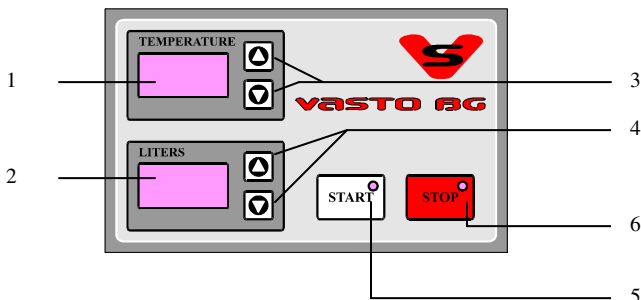
УПОТРЕБА

Дозатор-Смесител - поглед от пред



1. Входящ спирателен кран за топла вода (червен) – $\frac{1}{2}$ ``.
2. Входящ спирателен кран за студена вода (черен). – $\frac{1}{2}$ ``
3. Корпус на дозатор-смесителя.
4. Бутон за включване и изключване на захранването на контролния блок. Трансформаторният блок в уреда е под постоянно напрежение.
5. Панел на блока за управление.
6. Изход за измерената вода (без спирателен кран) – $\frac{1}{2}$ ``.
7. Предпазител 1А.
8. Вход за адаптор 24VAC/24W (вкл. в комплекта).

Контролен блок



1. Дисплей за зададената температура в градуси по Целзий.
2. Дисплей за зададеното количество в литри.
3. Бутони за избор на температурата.
4. Бутони за избор на количеството.
5. Бутон за стартиране на дозатор – смесителя.
6. Бутон за спиране на дозатор – смесителя.

Експлоатация

1. Температурата се задава в границите 10°C – 60°C със стъпка 0.5°C .
2. Количеството се задава в границите 5.0 – 99.5 литра със стъпка 0.5 литра.
3. Задаването на параметрите е възможно само в СТОП режим (светодиодът над бутона свети). С кратки единични натискания на бутоните от дясно на съответните индикатори съответният параметър се увеличава/намалява с една стъпка, при задържане на натиснат се увеличава/намалява автоматично максимум до достигане на указаните в т.1 граници.
4. След включване на храненето модулът е винаги в СТОП режим. Индицират се последно програмираните параметри.
5. При натискане на СТАРТ светодиодът над бутона му светва, а този над бутона СТОП изгасва. Извършва се запис на програмираните параметри в енергонезависимата памет. Стартира се със включване на топлата вода.

6. Индикаторът на температурата индицира зададената температура, а не измерената.
7. Индикаторът на количеството намалява в зависимост от дебита на водата и изминалото време.
8. В зависимост от зададената температура и реално изчислената периодично се превключва топла/студена вода. Само за проверка: светодиодът над индикатора на температурата свети когато е включена топлата вода, светодиодът над индикатора на количеството свети когато е включена студената вода. Не могат едновременно да бъдат включени и студената, и топлата вода.
9. Когато количеството стане равно на нула се изключват студената и топлата вода, светодиодът над бутона СТАРТ започва да мига и има периодичен звуков сигнал.
10. С натискане на СТОП светодиодът на СТАРТ изгасва и се спира звуковия сигнал.
11. При натискане на СТОП преди количеството да е нула се спират и топлата, и студената вода, и светодиодът над СТОП бутона започва да мига. Програмиране на параметрите в този режим не е възможно. С натискане на СТАРТ светодиодът над СТОП бутона угасва, светодиодът над СТАРТ бутона светва и процесът продължава от количеството, когато е бил спрян.
12. При натискане отново на СТОП се преминава в СТОП режим – светодиодът над СТАРТ угасва, светодиодът над СТОП светва, водата (топла и студена) е изключена, възможно е ново програмиране на параметрите или стартиране със старите параметри.
13. Ако термосензорът е изключен или повреден на индикатора ми се индицира -||- и не е възможно нито стартиране, нито програмиране на параметрите.
14. Ако в процеса на работа термодатчикът се прекъсне или дефектира се индицира указаното по-горе и водата (топла и студена) се изключва.
15. Наличието на сигнал от дебитомера не се следи.

СВЪРЗВАНЕ

1. Водопроводна инсталация – чрез гъвкави водопроводни връзки – $\frac{1}{2}$ ".
2. Електрическа инсталация – в стандартна 220V/50Hz електропреносна мрежа.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Захранване:	24V/1A
Дебит	до 50л./мин. *
Габарити	300x250mm
Работна температура	от 10 ⁰ C до 45 ⁰ C
Температура на флуида	от 2 ⁰ C до 50 ⁰ C
Прецизност	+/- 5%

* В зависимост от налягането във водопроводната мрежа.

