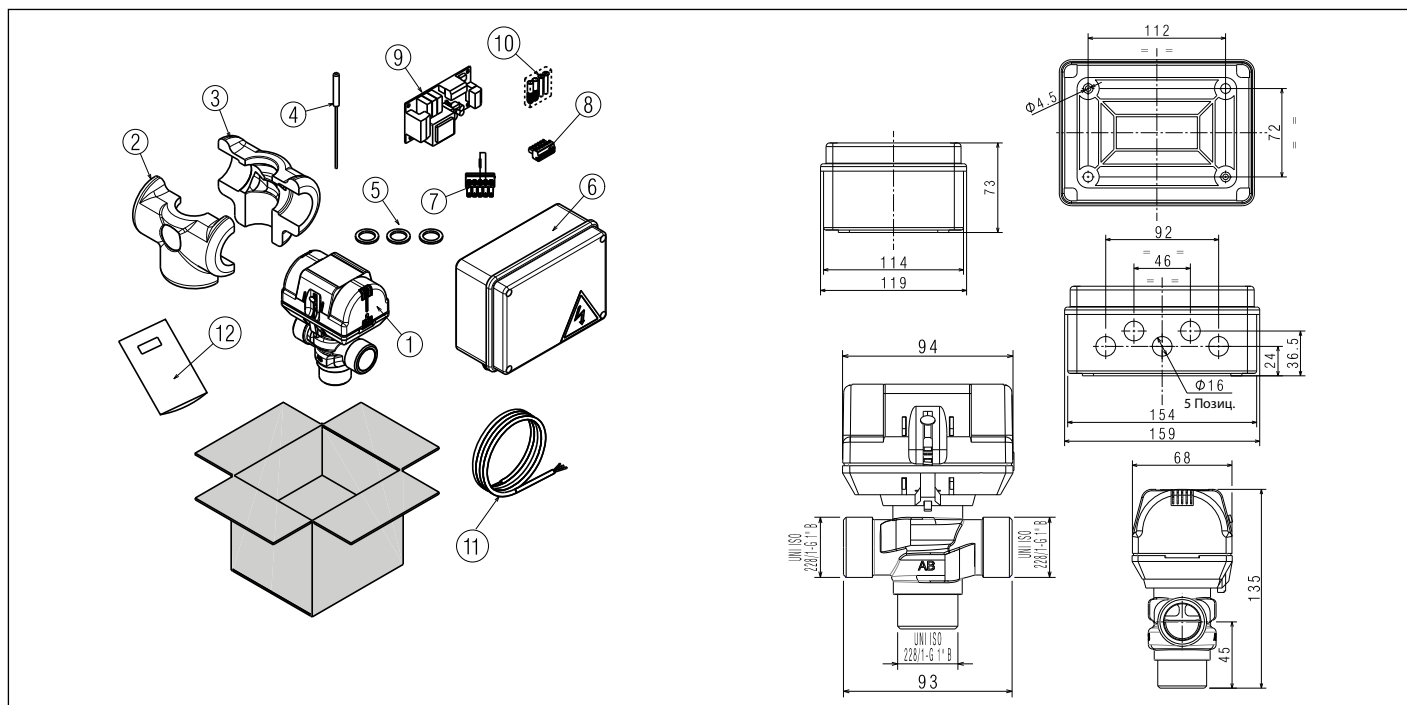


BG КОМПЛЕКТ ДЕВИАТОРЕН КЛАПАН НВОХ

Тази инструкция е неразделна част от ръководството на уреда, върху който се инсталира принадлежността. Към това ръководство се препраща за ОСНОВНИТЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и ЗА ОСНОВНИТЕ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

ОПИСАНИЕ НА ПРИНАДЛЕЖНОСТТА

Въпросният комплект позволява да се управлява предварителното загряване на бойлера за битова гореща вода с помощта на термopомпата и да се получава, ако е наличен, входен сигнал (чист контакт без напрежение), който идентифицира състоянието на производителност на евентуално инсталираната фотоволтаична система. По този начин системата може да управлява най-ефективно наличните източници на топлина, като привилегирова приноса на термopомпата.



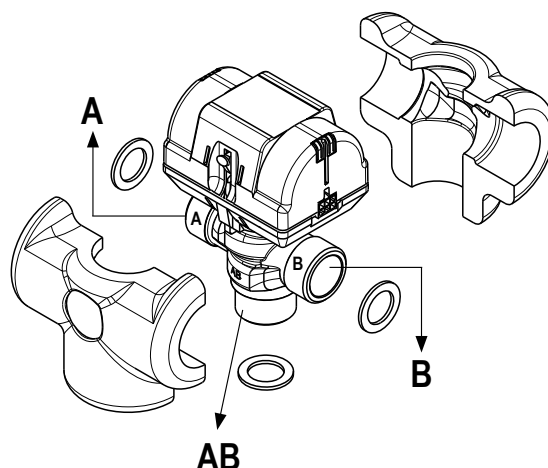
Комплектът се състои от:

Кол.	Кол.
1	1
2	1
3	1
4	1
5	3
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1

! Този комплект трябва да се монтира от Отдел за техническо обслужване или от квалифициран персонал.

МОНТАЖ НА ДЕВИАТОРНИЯ КЛАПАН

- Сглобете диверторния клапан, като използвате предоставените в комплекта изолации и уплътнения.
- Поставете диверторния клапан както е показано на хидравличната схема (фиг. 1).
- Спазвайте указанията за връзките върху корпуса на клапана:
 - връзка А: бойлер за битова гореща вода
 - връзка В: инсталация
 - връзка АВ: термopомпа

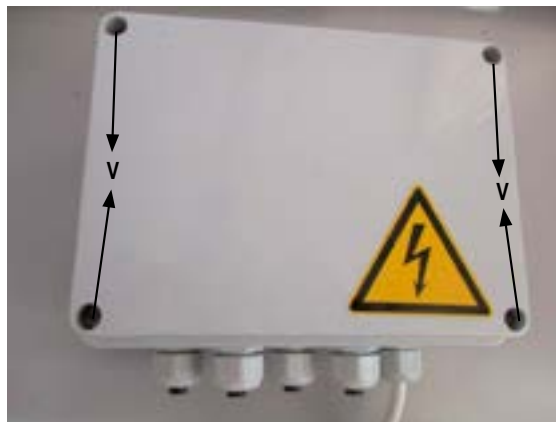


ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВРЪЗКИ

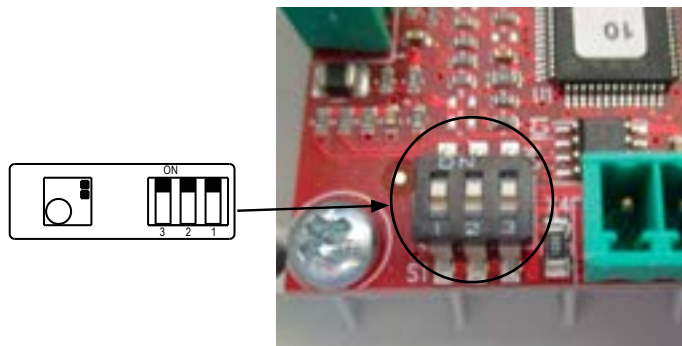
- Преди да започнете монтажа, изключете електрическото захранване на термичната група, като поставите главния прекъсвач на системата на „изключено“ (OFF).



- Отстранете капака на електрическата кутия, като свалите закрепващите винтове (V).



- Проверете правилната настройка на двупозиционния превключвател за адресиране на платката, като я съпоставите с тази на съответния стикер.
- Закрепете електрическата кутия към стената с помощта на предоставените винтове и дюбели.
- Поставете винтовете в 2-та предварително пробити отвора (A) както е показано на фигурата.



- ⚠️ **Обърнете внимание на дължината на доставеното окабеляване:**

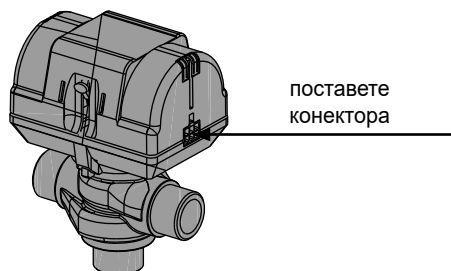
- окабеляване за свързване на смесителния клапан (80 cm);
- кабел на сонда (2 m).

- ⚠️ **За връзките, вижте за справка електрическата схема (фиг. 6).**

- Свържете към 6-полюсния конектор X4 на електронната платка BE17 комуникационните BUS кабели на системата (Lmax = 30m), както е показано в електрическата схема, след като сте ги вкарали в **кабелния канал 1** (фиг. 6).
- Свържете към 5-полюсния конектор X1 окабеляването за свързване на предоставения смесителен клапан, след като сте вкарали окабеляването в **кабелния канал 2** (фиг. 6).
- Свържете конектора, който е наличен в окабеляването за свързване на смесителния клапан към изпълнителния механизъм на девиаторния клапан.



- Свържете към 5-полюсния конектор X2 предоставения кабел на сонда, след като сте го вкарали в **кабелния канал 3**, вижте за справка електрическата схема (фиг. 6).
- При наличие на фотоволтаична система:
 - свържете 2-та ел. проводника, които идват от фотоволтаичната част (чист контакт без напрежение) към 5-полюсния конектор X2, както е посочено в електрическата схема (фиг. 6), след като сте ги вкарали в **кабелния канал 4**.

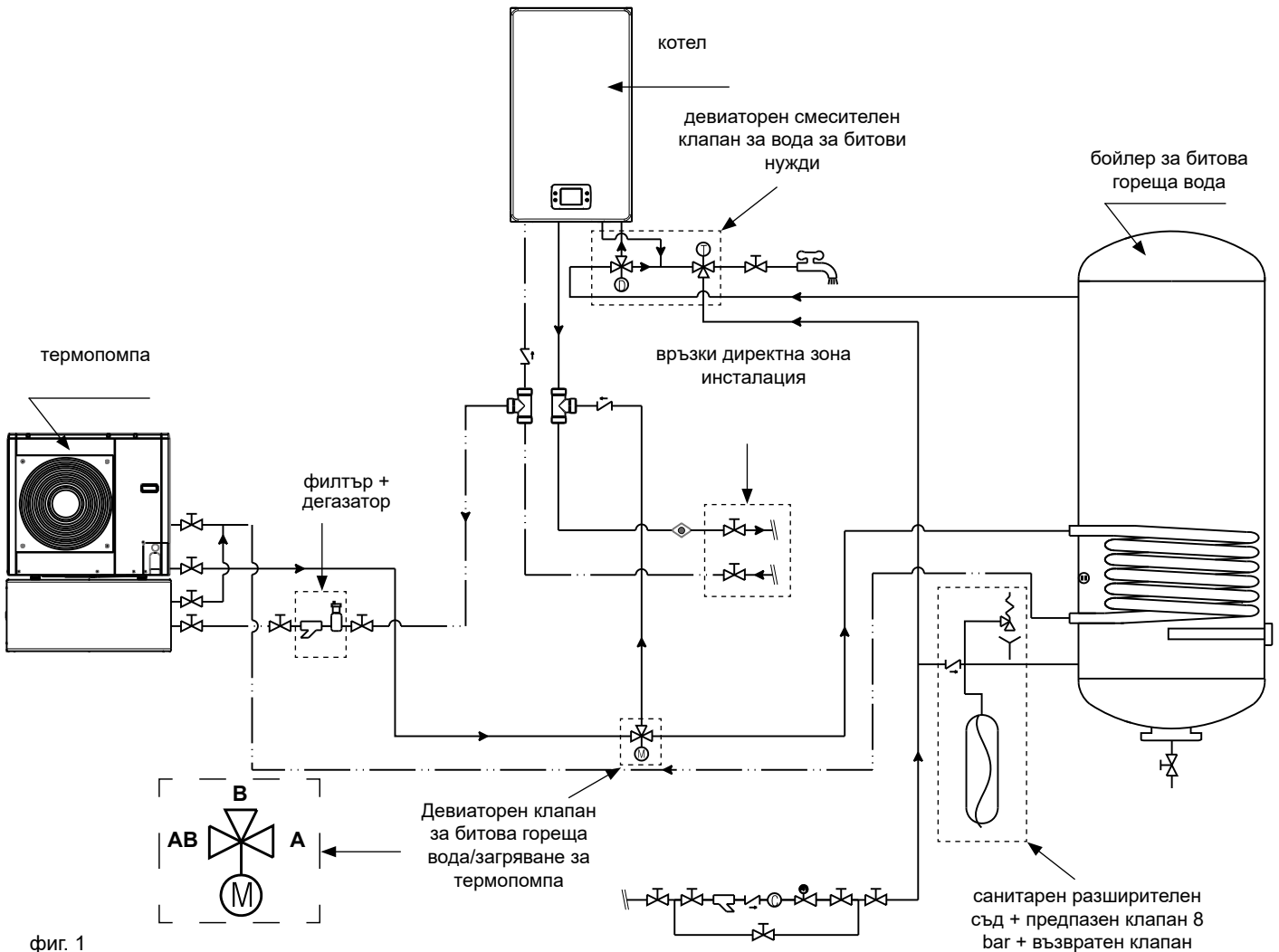


КОНФИГУРАЦИЯ НА СОФТУЕРА

- За да програмирате работните параметри, вижте книгата за програмиране на REC.

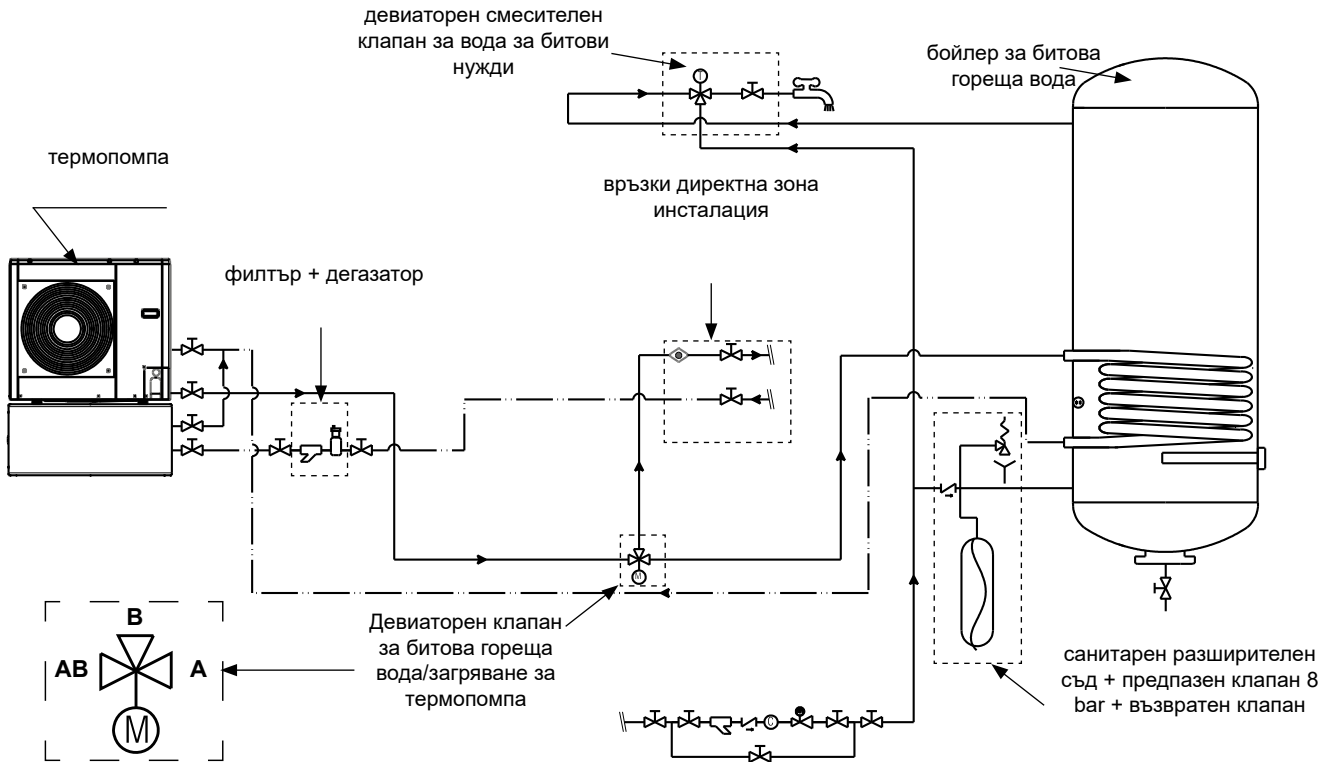
ХИДРАВЛИЧНА СХЕМА НА ХИБРИДНА СИСТЕМА 1 ДИРЕКТНА ЗОНА

⚠ При наличие на термостатични вентили на всички изводи или зоновы клапани, осигурете байпас за осигуряване на минимален дебит.



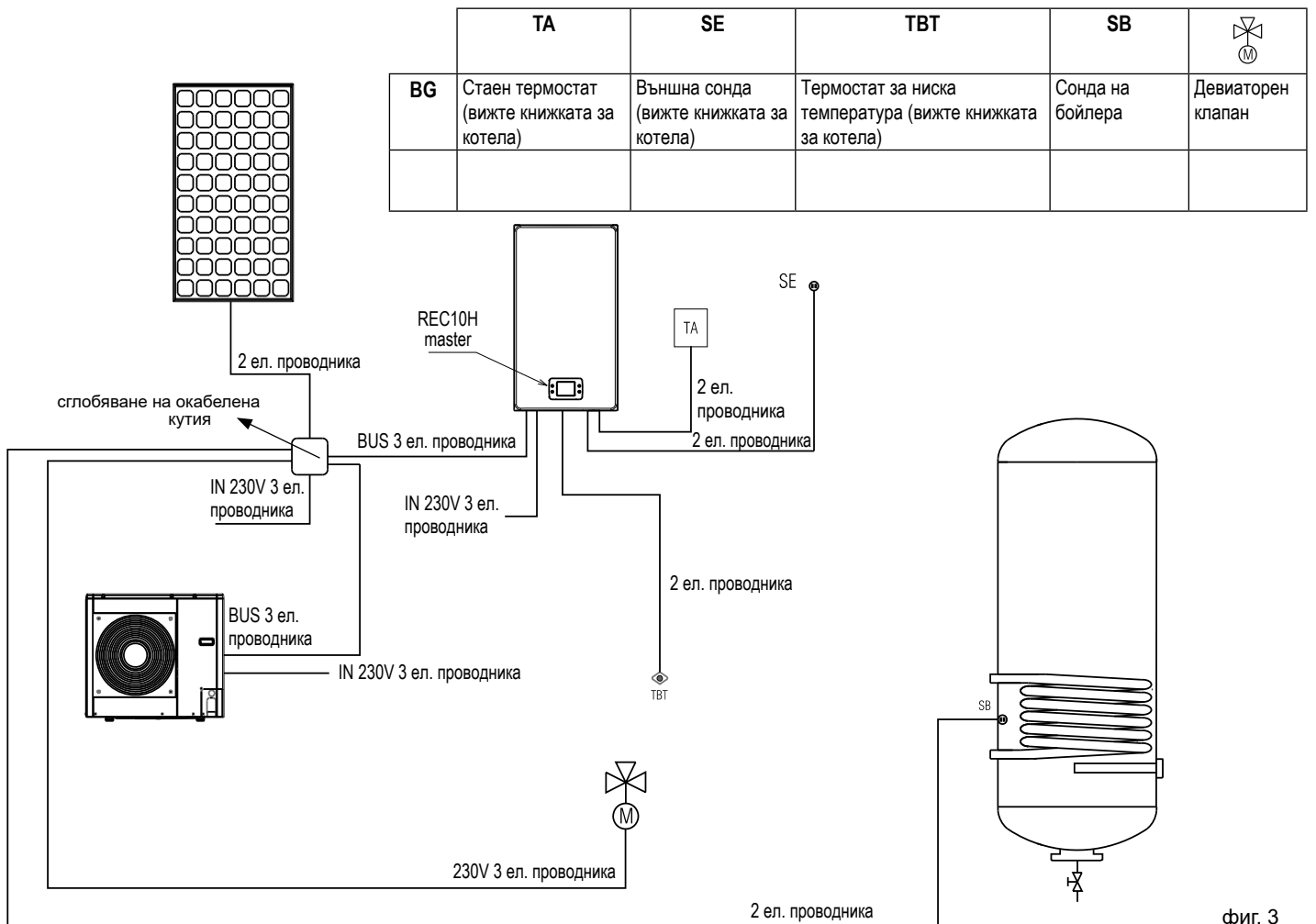
фиг. 1

ХИДРАВЛИЧНА СХЕМА НА СИСТЕМАТА FULL ELECTRIC 1 ДИРЕКТНА ЗОНА



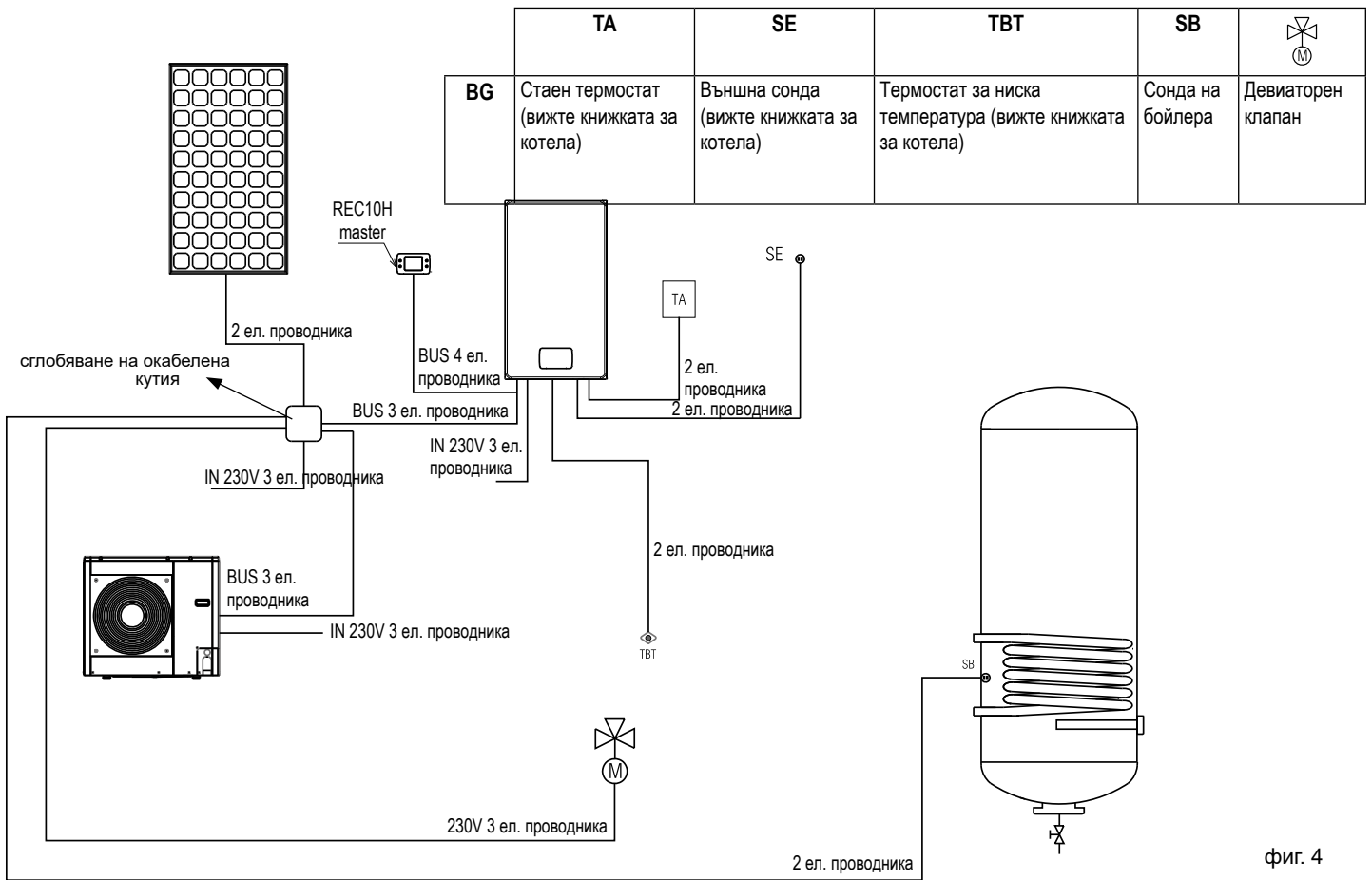
фиг. 2

ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА НА ХИБРИДНА СИСТЕМА 1 ДИРЕКТНА ЗОНА С REC В КОТЕЛА

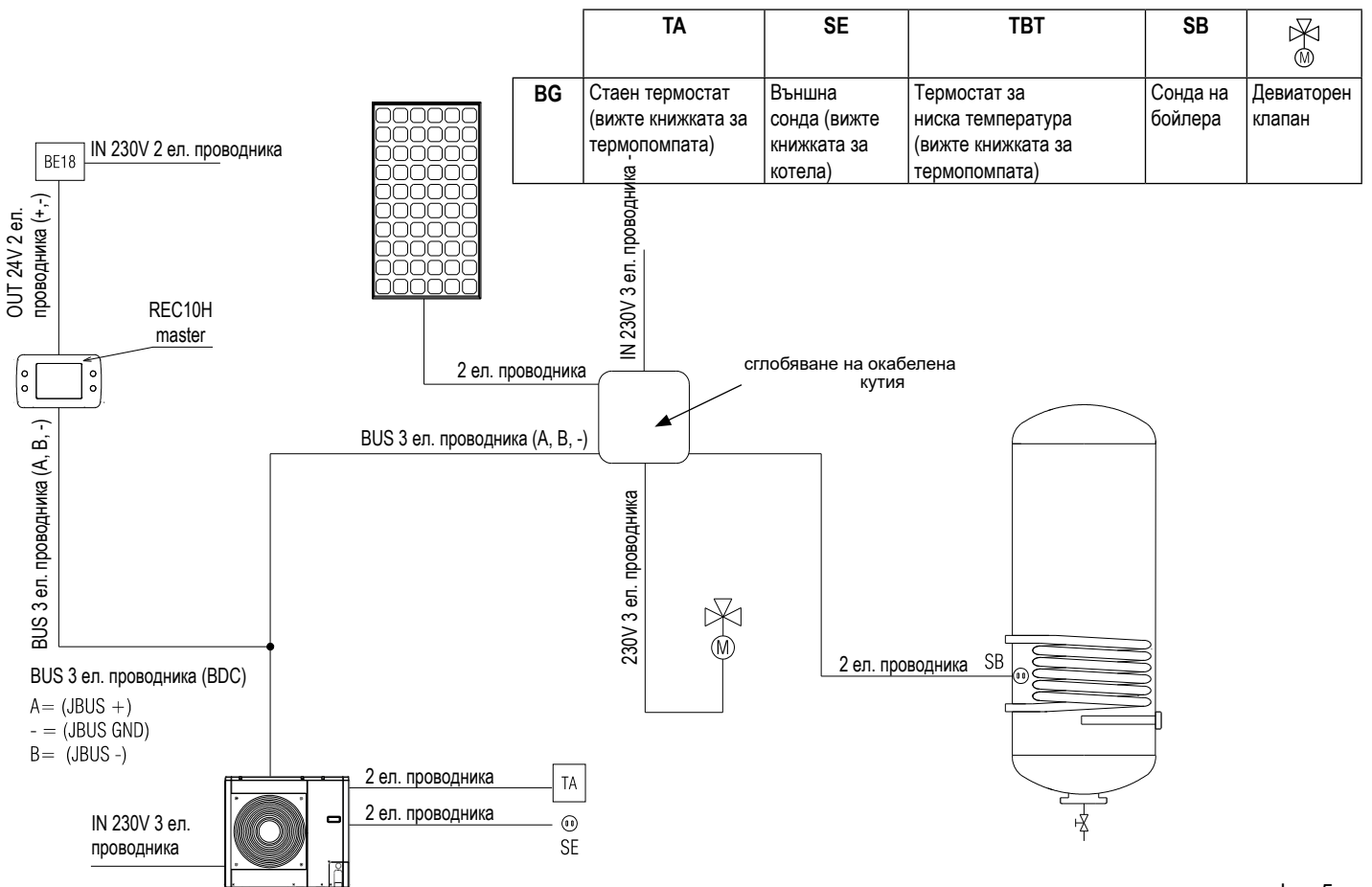


фиг. 3

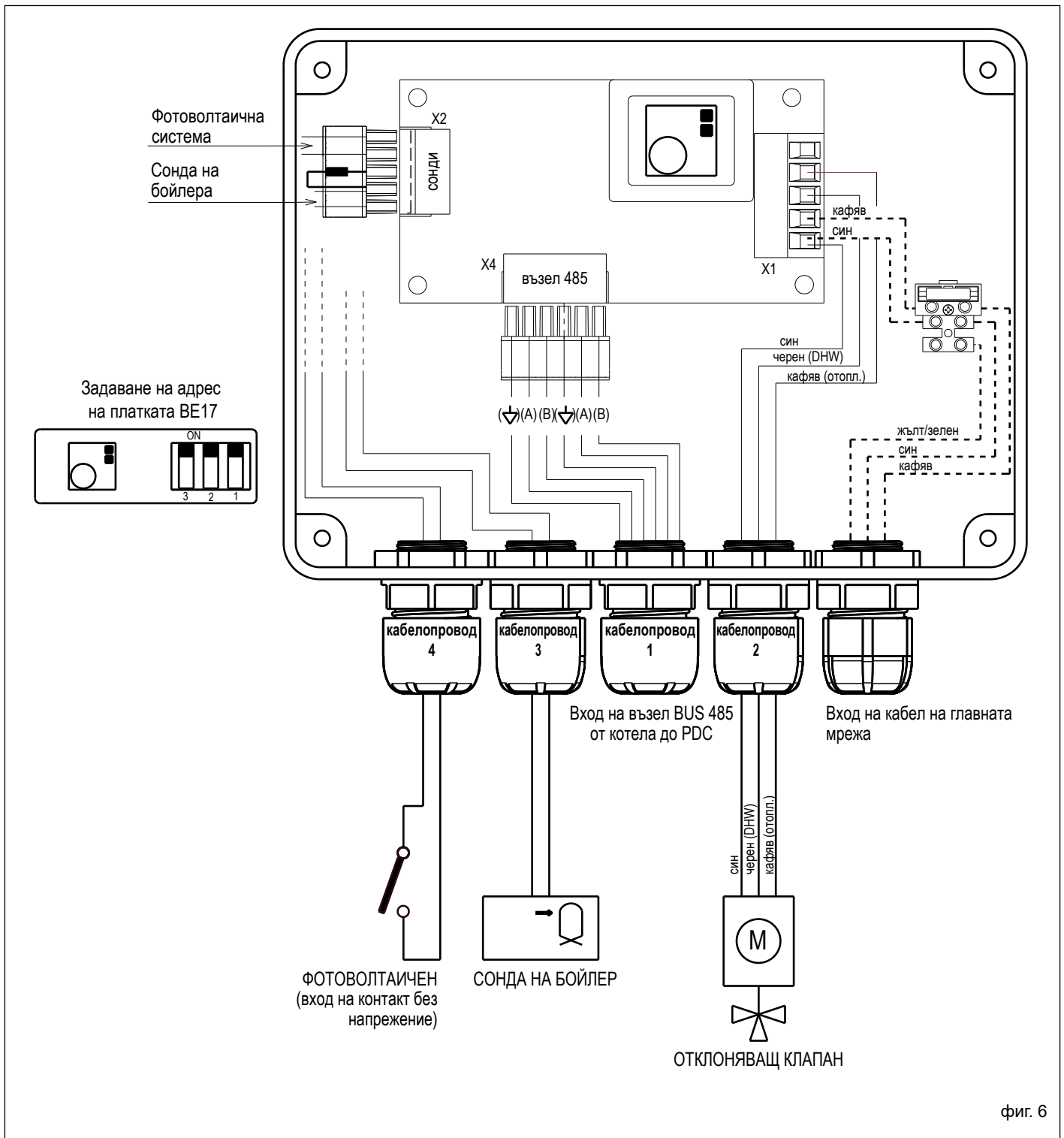
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА НА ХИБРИДНА СИСТЕМА 1 ДИРЕКТНА ЗОНА С REC В ПОМЕЩЕНИЕТО



ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА НА СИСТЕМА FULL ELECTRIC 1 ДИРЕКТНА ЗОНА



ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА



фиг. 6

