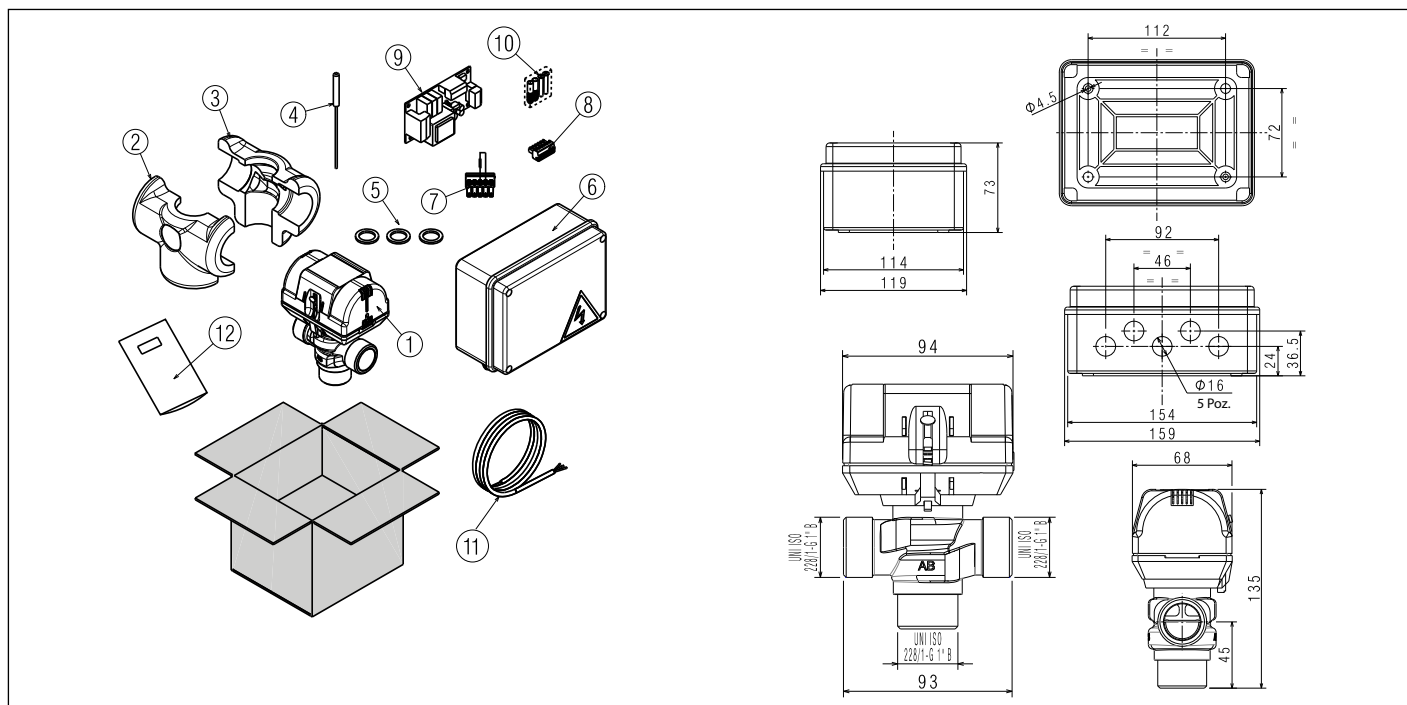


Această instrucțiune face parte integrantă din manualul echipamentului pe care se instalează accesoriul.

Vă invităm să consultați broșura pentru informații privind AVERTISMENTELE GENERALE și NORMELE ESENȚIALE DE SECURITATE.

DESCRIEREA ACCESORIULUI

Setul în cauză permite gestionarea preîncălzirii rezervorului de apă caldă menajeră cu ajutorul pompei de căldură și primirea, dacă este disponibil, a unui semnal de intrare (contact curat fără tensiune) care identifică starea de productivitate a instalației fotovoltaice eventual instalate. În acest fel, sistemul poate gestiona sursele de căldură disponibile cu eficiență maximă, favorizând aportul pompei de căldură.



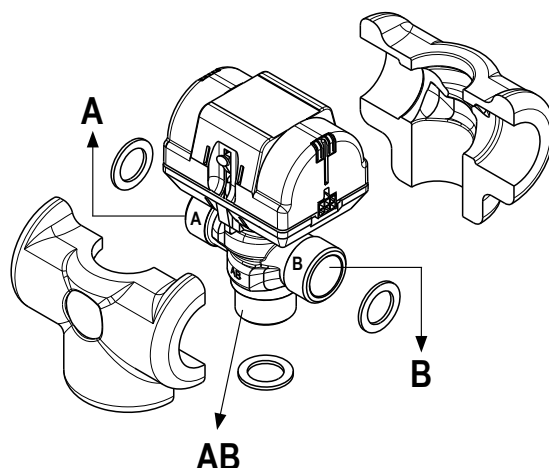
Setul este compus din:

	Cant.
1 Valvă deviatoare 1	
2 Izolator valvă deviatoare	1
3 Izolator valvă deviatoare	1
4 Sondă 10 kΩ	1
5 Garnitură plată	3
6 Set cutie cablată	1
7 Conector 5 căi + rezistență	1
8 Conector 6 căi MAGISTRALĂ	1
9 Fișă control BE17	1
10 Pachet șurub + dibluri (2buc)	1
11 Cablaj conexiune valvă deviatoare	1
12 Fișă instrucțiuni	1

⚠ Acest kit trebuie instalat de un Serviciu tehnic de asistență sau de personal calificat.

MONTARE SUPAPĂ DEVIATOARE

- Asamblați supapa deviatoare folosind izolatoarele și garniturile furnizate
- Poziționați valva de deviere așa cum este indicat în diagrama hidraulică (fig. 1).
- Respectați indicațiile racordurilor de pe corpul valvei:
 - racord A: boiler apă caldă menajeră
 - racord B: instalație
 - racord AB: pompă de căldură

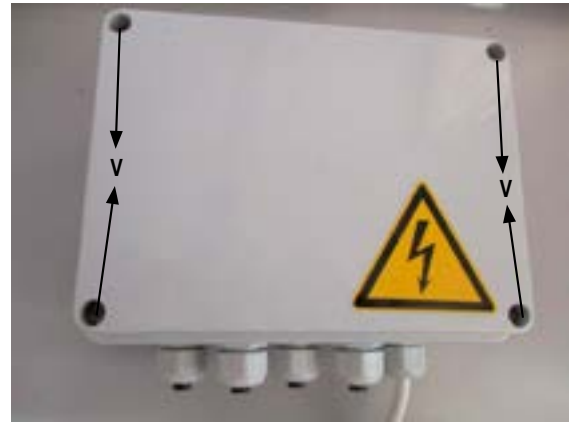


CONEXIUNI ELECTRICE

- Înainte de a începe instalarea, deconectați sursa de alimentare la unitatea termică, setând comutatorul principal al instalației pe „oprit” (OFF).

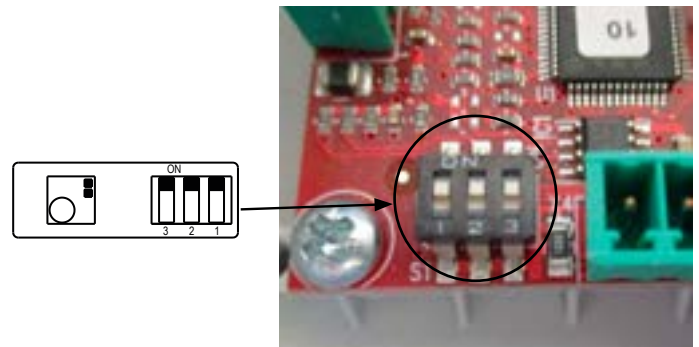


- Scoateți capacul cutiei electrice îndepărtând șuruburile de fixare (V).
- Verificați setarea corectă a comutatorului de adresare a plăcii,



comparând-o cu cea indicată pe eticheta adezivă relevantă.

- Atașați cutia electrică la perete folosind șuruburile și diblurile furnizate.



- Introduceți șuruburile în cele 2 orificii pre-găurite (A) după cum se arată în figură.

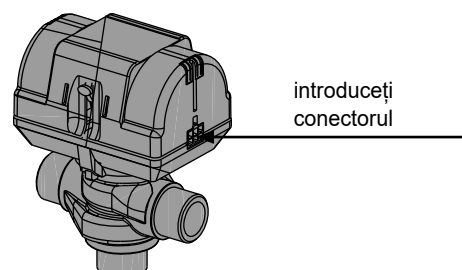
- ⚠ **Acordați atenție lungimii cablajelor furnizate:**
 - cablaj de conectare a supapei de amestec (80 cm);
 - cablu sondă (2 m).

- ⚠ **Pentru conexiuni, consultați schema electrică (fig. 6).**

- Cuplați la conectorul cu 6-poli X4 al plăcii electronice BE17 cablurile MAGISTRALEI de comunicare a sistemului (Lmax = 30m) conform schemei electrice după ce sunt introduse în **garnitura de etanșare 1** (fig. 6).
- Cuplați la conectorul cu 5-poli X1 cablajul conexiunii supapei deviatoare furnizate după ce a fost introdus în **garnitura de etanșare 2** (fig. 6).
- Cuplați conectorul prezent în cablajul de conectare al supapei de amestec la actuatorul supapei de deviere.



- Cuplați la conectorul cu 5-poli X2 cablul sondei furnizate după ce a fost introdus în **garnitura de etanșare 3**; consultați schema electrică (fig. 6).
- În prezența unui sistem fotovoltaic:
 - conectați cele 2 fire care provin de la sistemul fotovoltaic (contact uscat fără tensiune) la conectorul cu 5-poli X2 conform schemei electrice (fig. 6) după ce a fost introdus în **garnitura de etanșare 4**.



CONFIGURARE SOFTWARE

- Pentru programarea parametrilor de funcționare, consultați broșura de programare a REC.

SCHEMĂ HIDRAULICĂ SISTEM HIBRID 1 ZONĂ DIRECTĂ

⚠ În prezența supapelor termostactice pe toate bornele sau a supapelor de zonă, folosiți o derivație care asigură capacitatea minimă de funcționare.

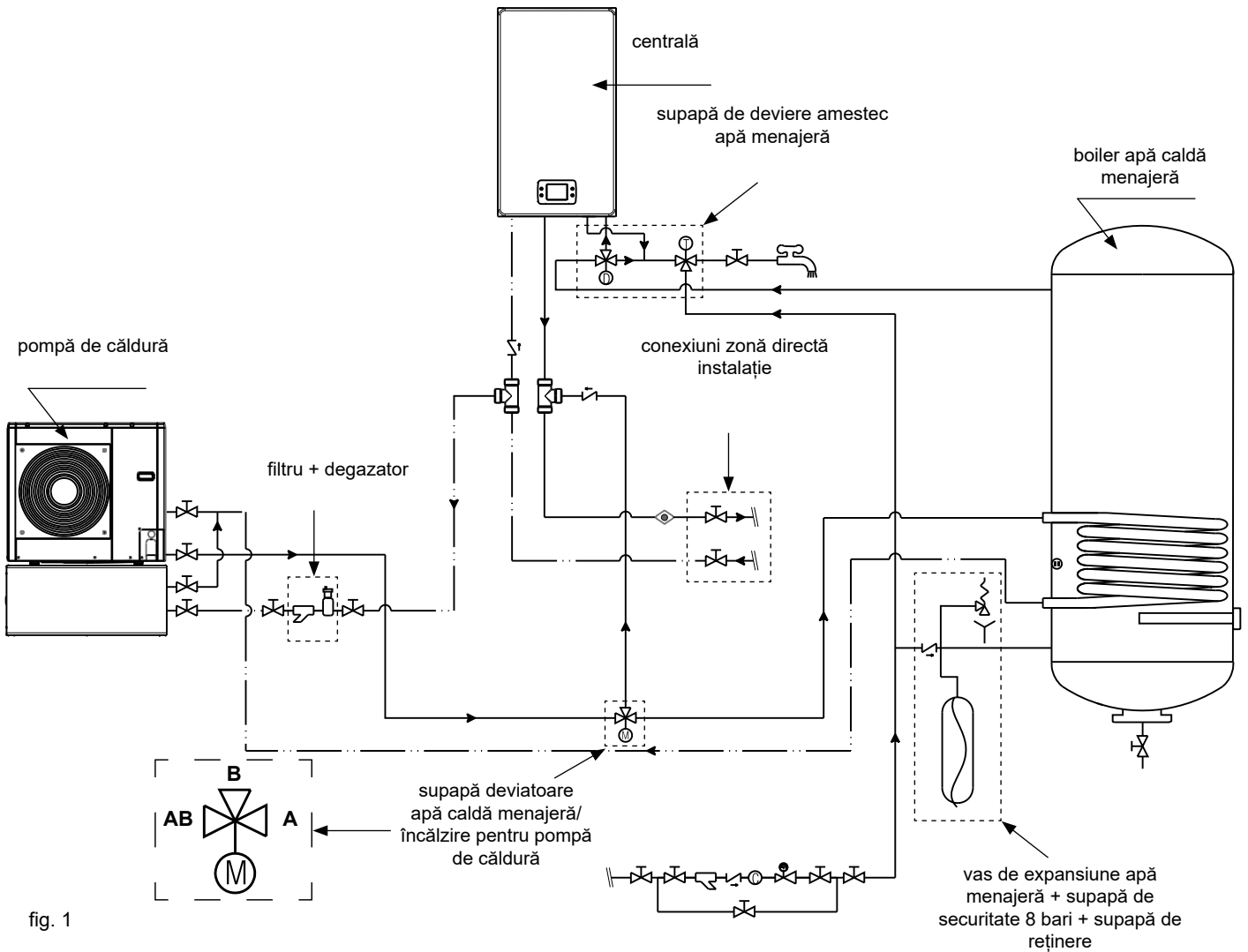


fig. 1

SCHEMĂ HIDRAULICĂ SISTEM FULL ELECTRIC 1 ZONĂ DIRECTĂ

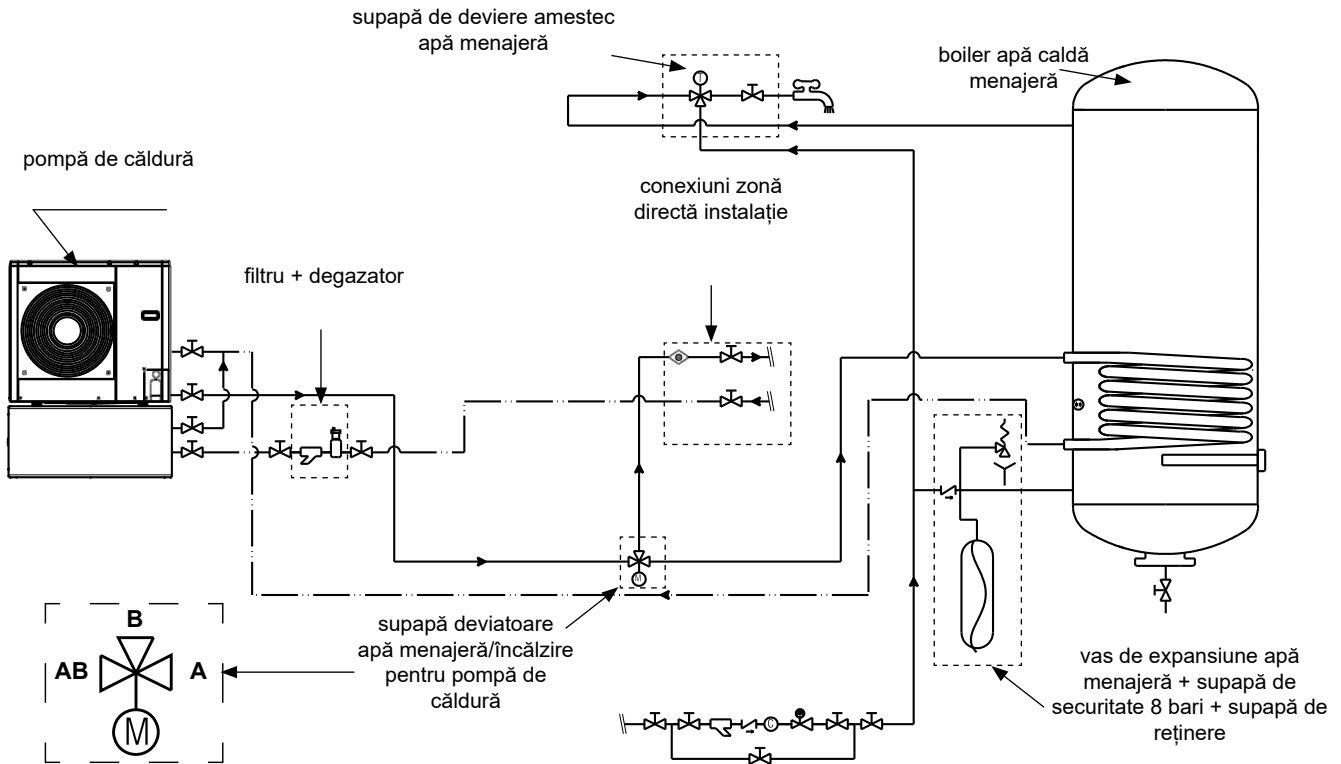


fig. 2

SCHEMA DE CONEXIUNI A UNUI SISTEM HIBRID 1 ZONĂ DIRECTĂ CU REC ÎN CENTRALĂ

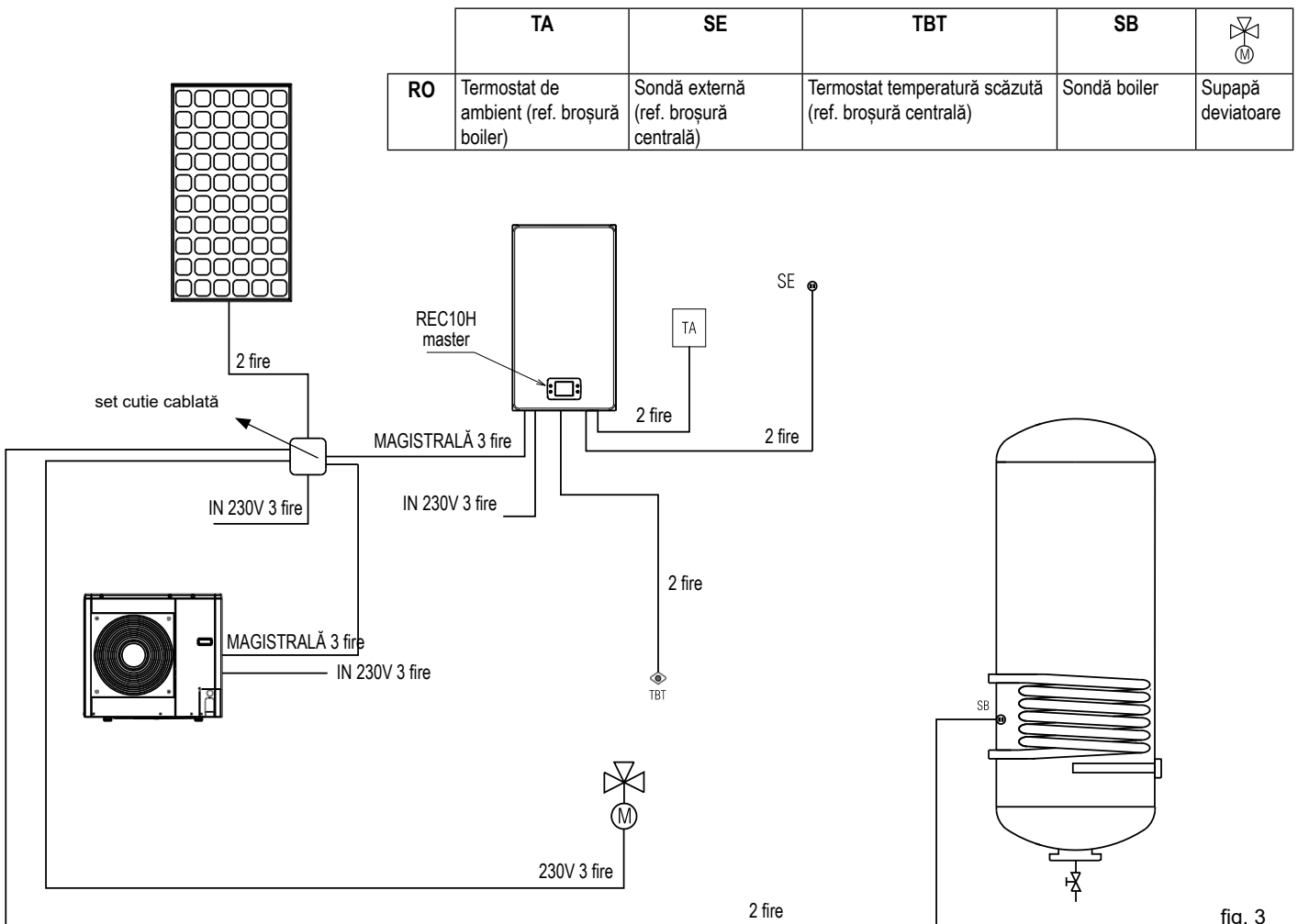


fig. 3

SCHEMĂ ELECTRICĂ SISTEM HIBRID 1 ZONĂ DIRECTĂ CU REC ÎN AMBIENT

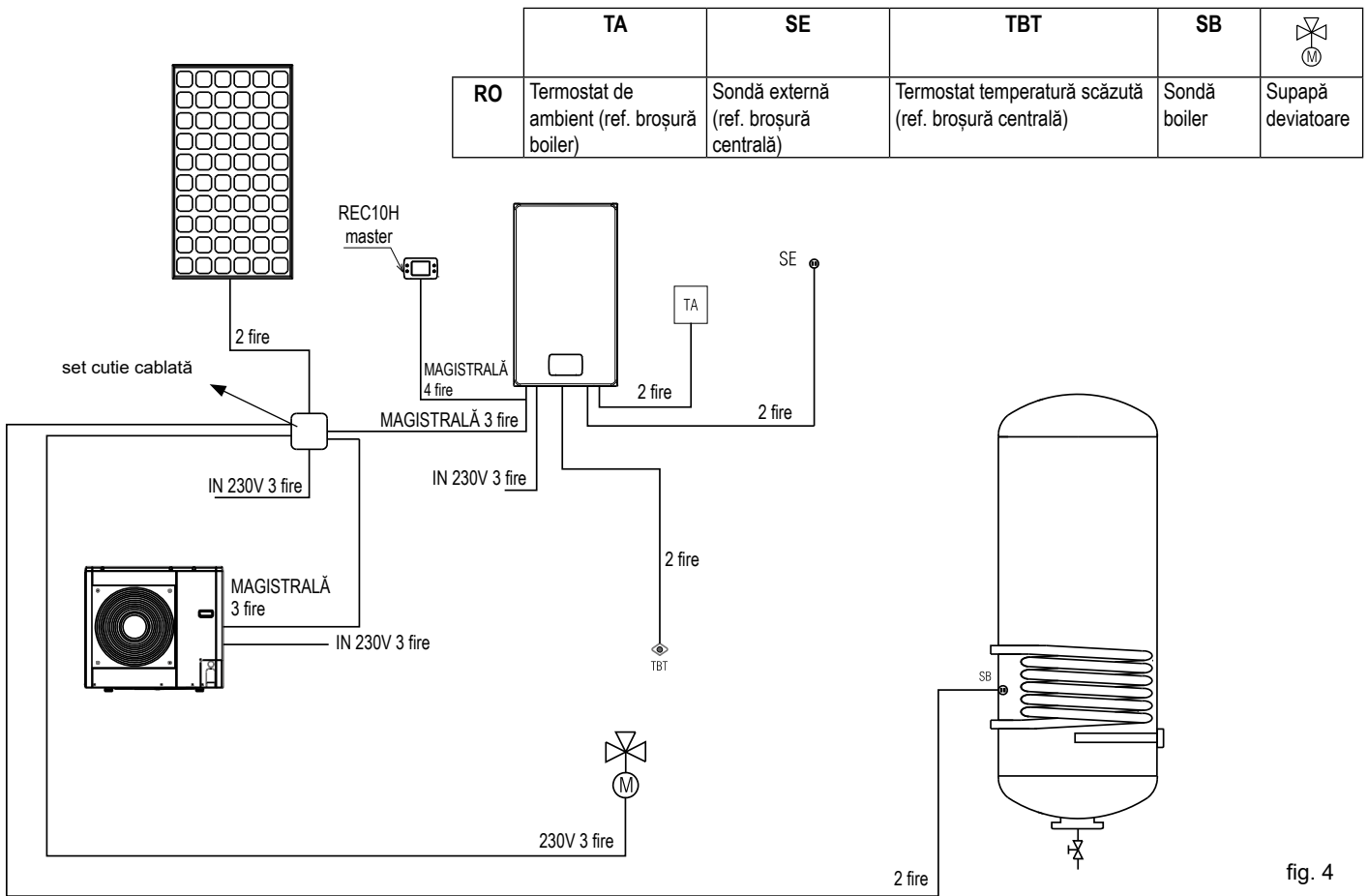


fig. 4

SCHEMĂ ELECTRICĂ SISTEM FULL ELECTRIC 1 ZONĂ DIRECTĂ

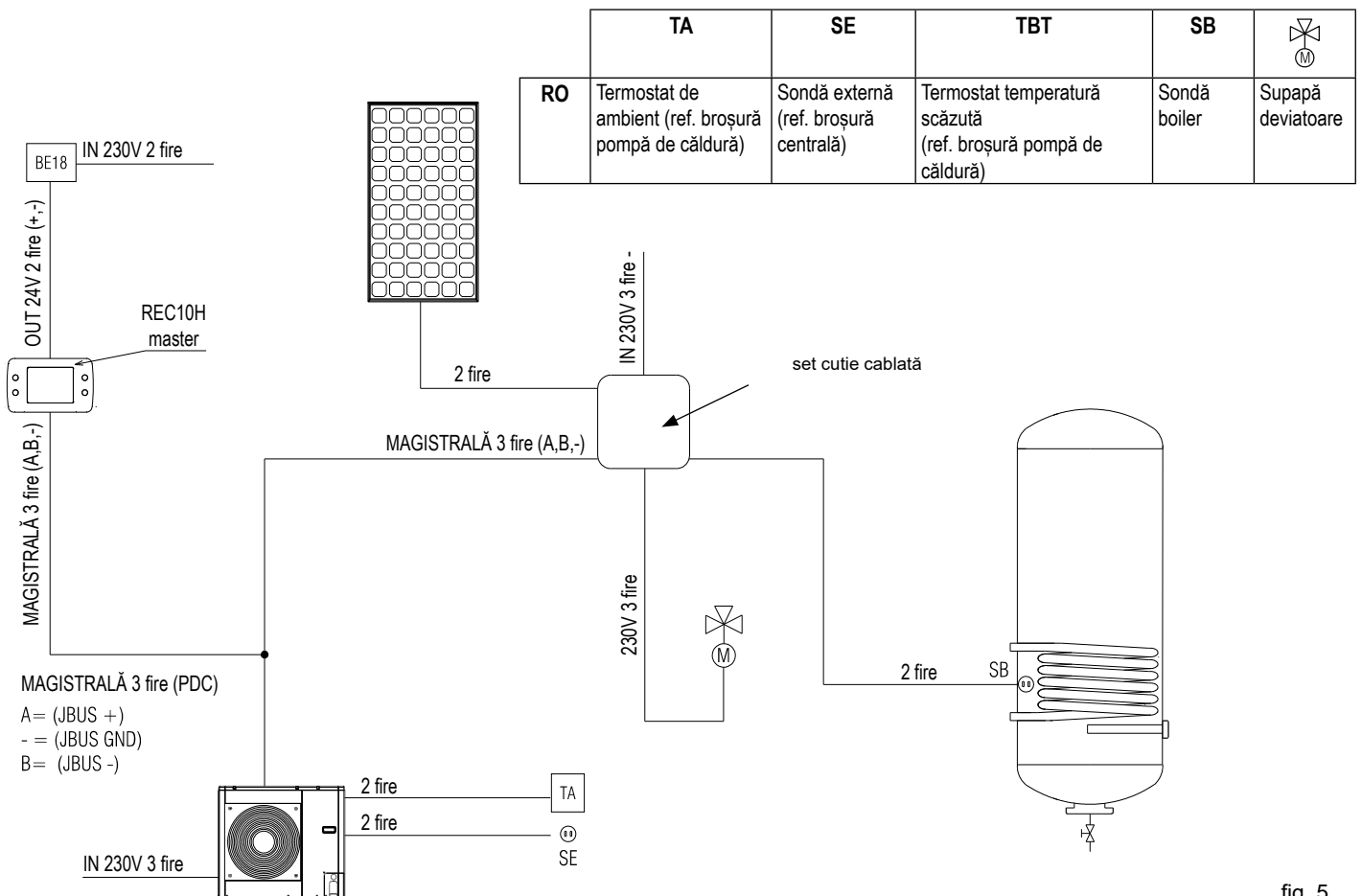


fig. 5

SCHEMA ELECTRICĂ

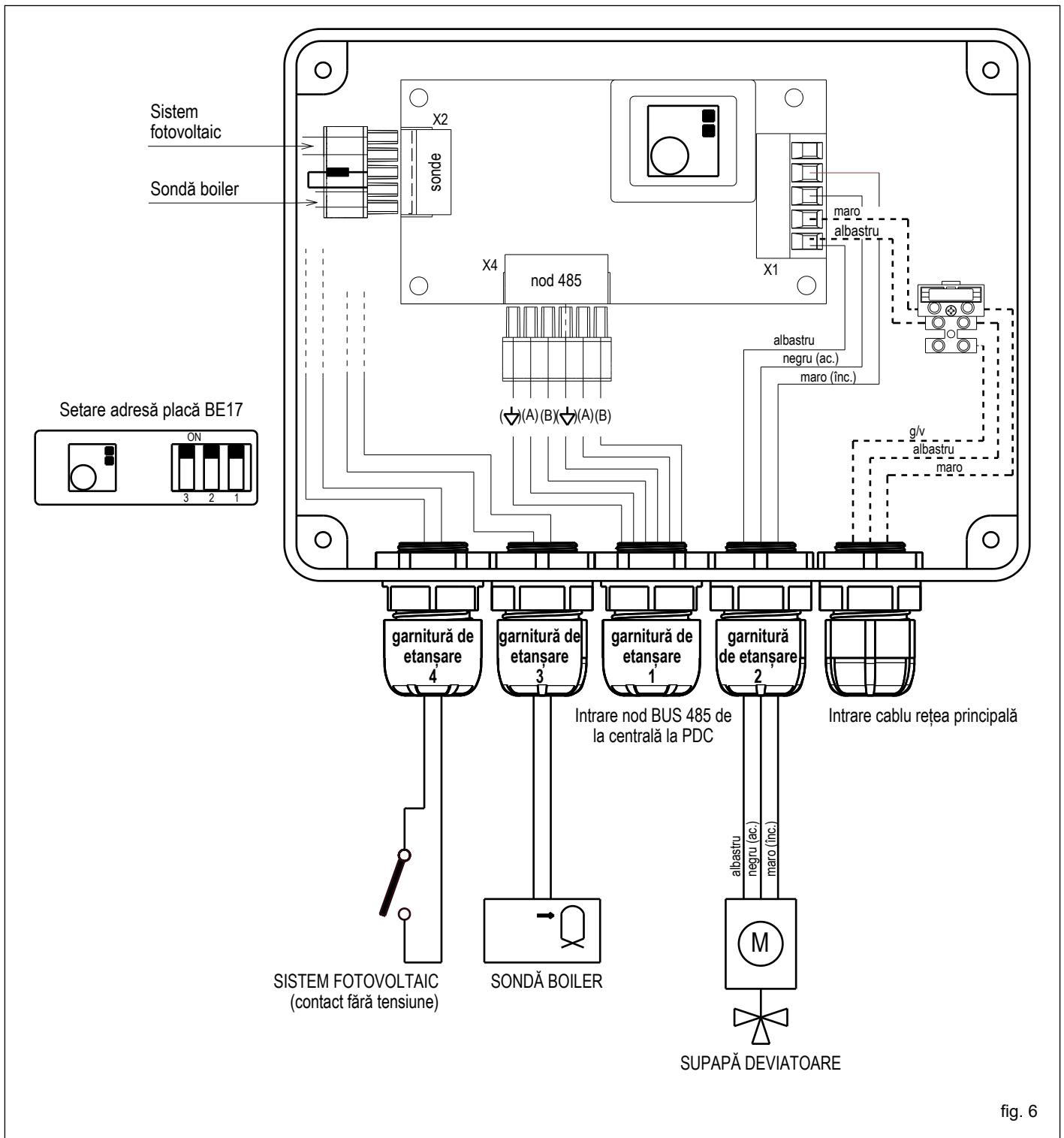


fig. 6

