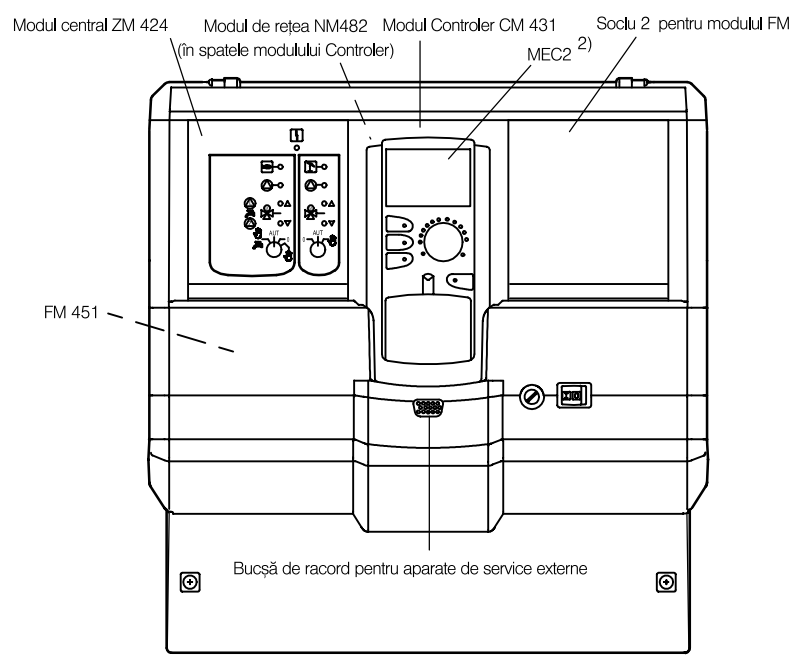


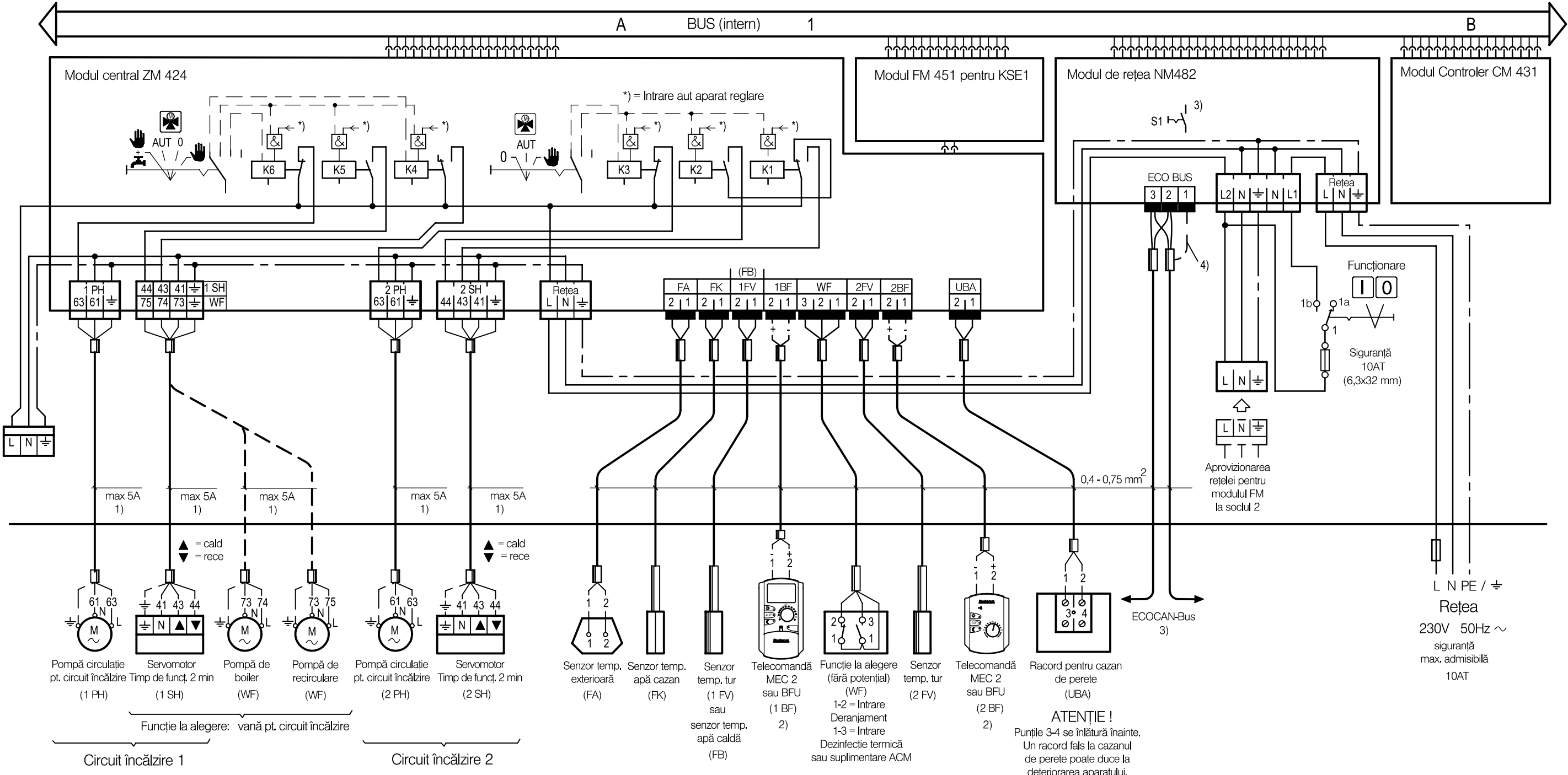
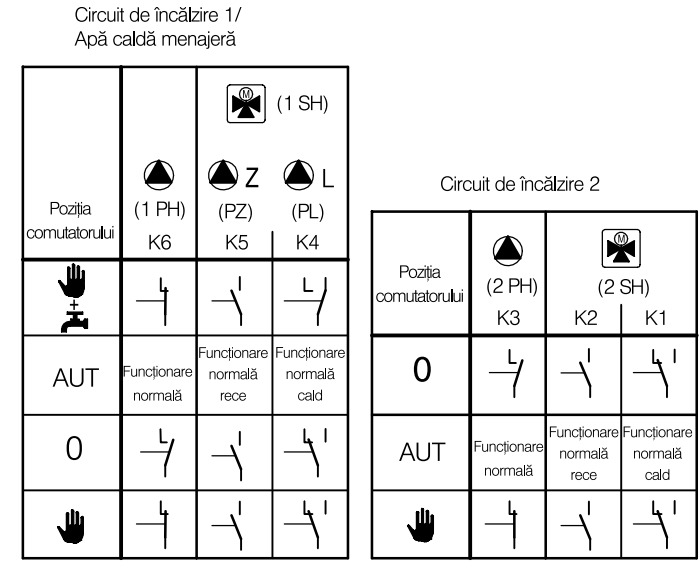
**Observație !**

Instalarea, siguranța, comutatorul principal, comutatorul în caz de pericol și măsurile de siguranță sunt în funcție de prescripțiile locale.  
Atenție! Conductorul de protecție nu trebuie să fie folosit ca și conductor de control.

- 1) Curentul total nu trebuie să depășească 10A.  
Cablajele de racord sunt H 05 V V-F3G 1,0 mm<sup>2</sup> bzw. H 05 V V-F4G 1,0 mm<sup>2</sup>
- 2) Atenție! Unui aparat de reglare trebuie să i se atribuie un singur MEC 2.  
MEC 2 poate fi inserat sau în modulul Controller sau poate fi racordat prin setul de montaj la un modul ZM sau FM.
- 3) La racordul mai multor componente la ECOCAN-BUS se închid comutatoarele S 1 (rezistență terminală) de la NM 482 la cei doi participanți externi ai ECOCAN-BUS.
- 4) Ecranarea nu este necesară în variantele standard (protecția se realizează numai într-o parte).



**Stări de comutare**

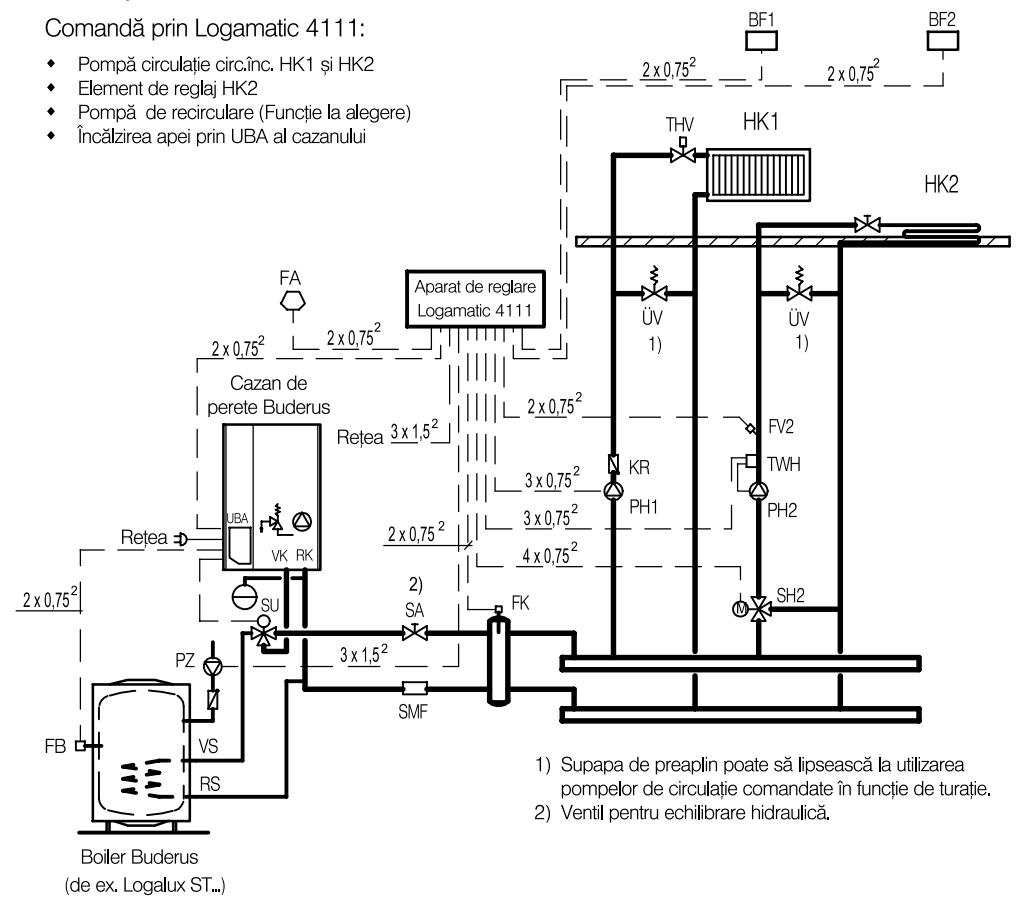


**ATENȚIE !**  
Punțile 3-4 se înlătură înainte.  
Un racord fals la cazanul de perete poate duce la deteriorarea aparatului.  
De aceea este bine să se verifice racordul la UBA.

### Exemplu

Comandă prin Logamatic 4111:

- Pompă circulație circ.înc. HK1 și HK2
- Element de reglaj HK2
- Pompă de recirculare (Funcție la alegere)
- Încălzirea apei prin UBA al cazanului

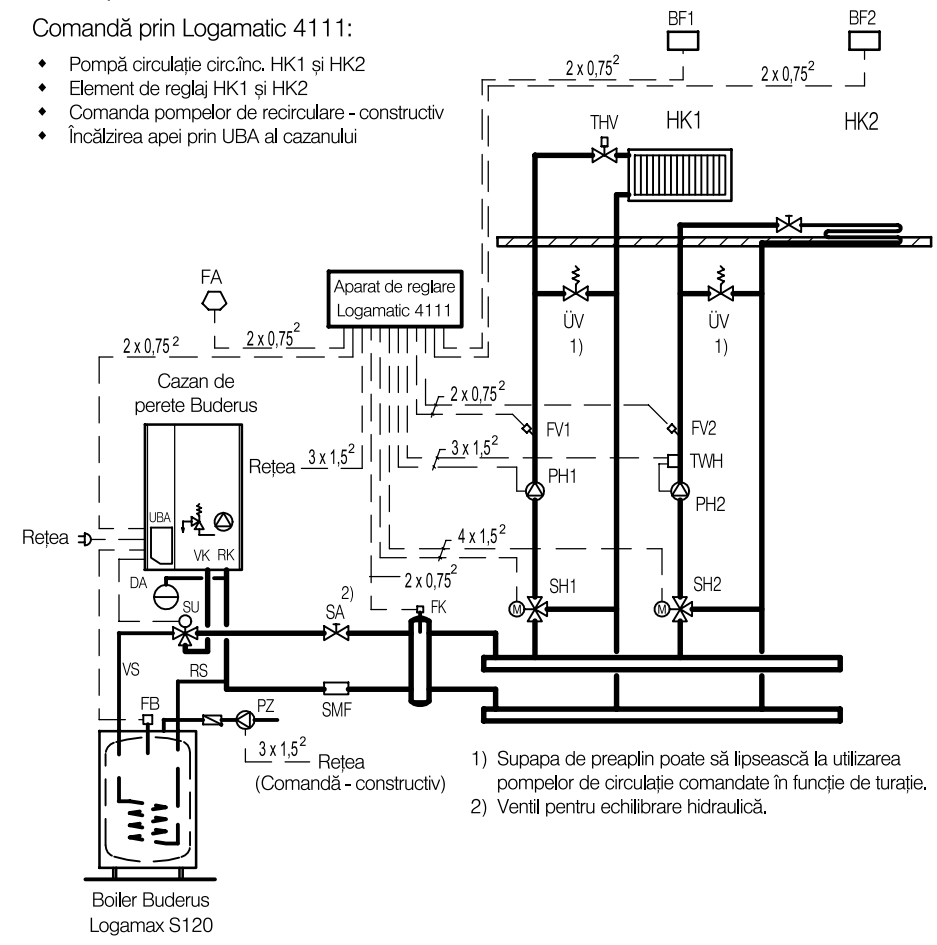


- 1) Supapa de preaplin poate să lipsească la utilizarea pompelor de circulație comandate în funcție de turaj.
- 2) Ventil pentru echilibrare hidraulică.

### Exemplu

Comandă prin Logamatic 4111:

- Pompă circulație circ.înc. HK1 și HK2
- Element de reglaj HK1 și HK2
- Comanda pompelor de recirculare - constructiv
- Încălzirea apei prin UBA al cazanului



- 1) Supapa de preaplin poate să lipsească la utilizarea pompelor de circulație comandate în funcție de turaj.
- 2) Ventil pentru echilibrare hidraulică.

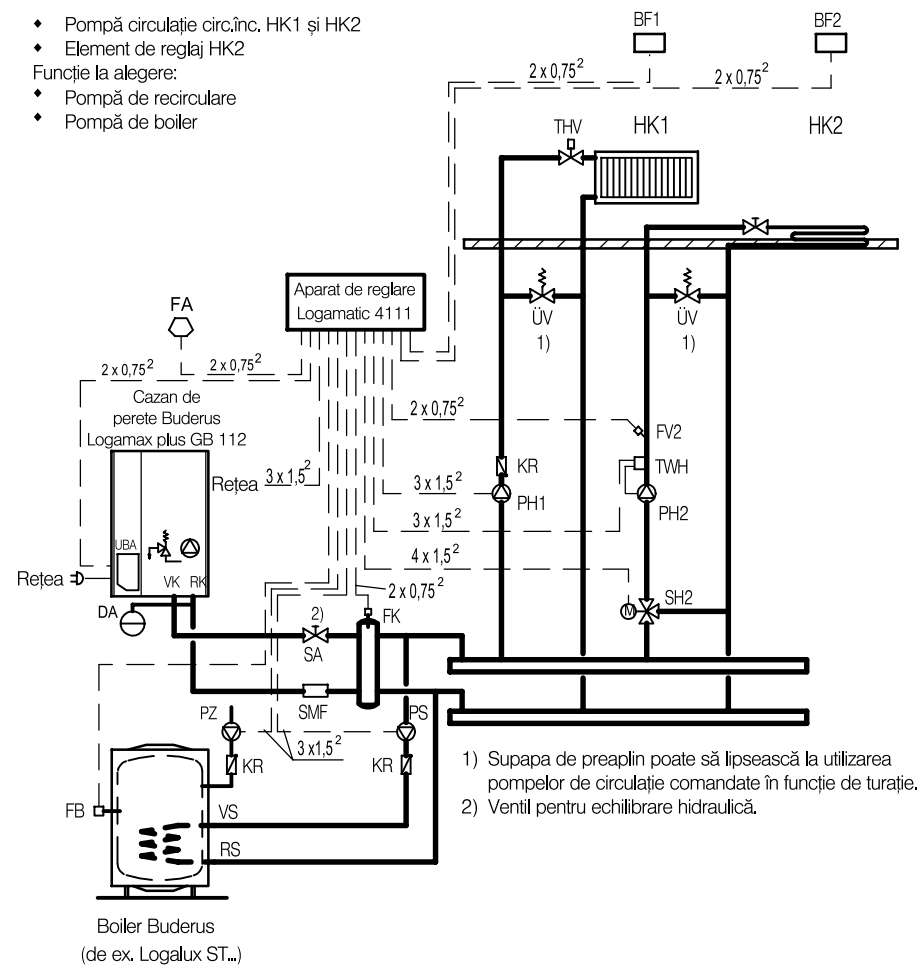
### Legendă:

BF	Telecomandă MEC 2 sau BFU
DA	Vas de expansiune
FA	Senzor temperatură exterioră
FB	Senzor temperatură apă caldă
FK	Senzor temperatură apă cazan
FV	Senzor temperatură tur
HK	Circuit de încălzire
KR	Supapă de sens
PH	Pompă circulație circuit încălzire
PS	Pompă boiler
PZ	Pompă recirculare
RK	Retur cazan
RS	Retur boiler
SA	Ventil de blocare
SH	Element reglaj circuit încălzire-Vană
SMF	Filtru de impurități
TWH	Ventil termostatic
VK	Supraveghere temp.circuit încălzire
VS	Tur cazan
ÜV	Supapă preaplin
UBA	Automat de ardere pentru cazan de perete

### Exemplu

Comandă prin Logamatic 4111:

- Pompă circulație circ.înc. HK1 și HK2
  - Element de reglaj HK2
- Funcție la alegere:
- Pompă de recirculare
  - Pompă de boiler

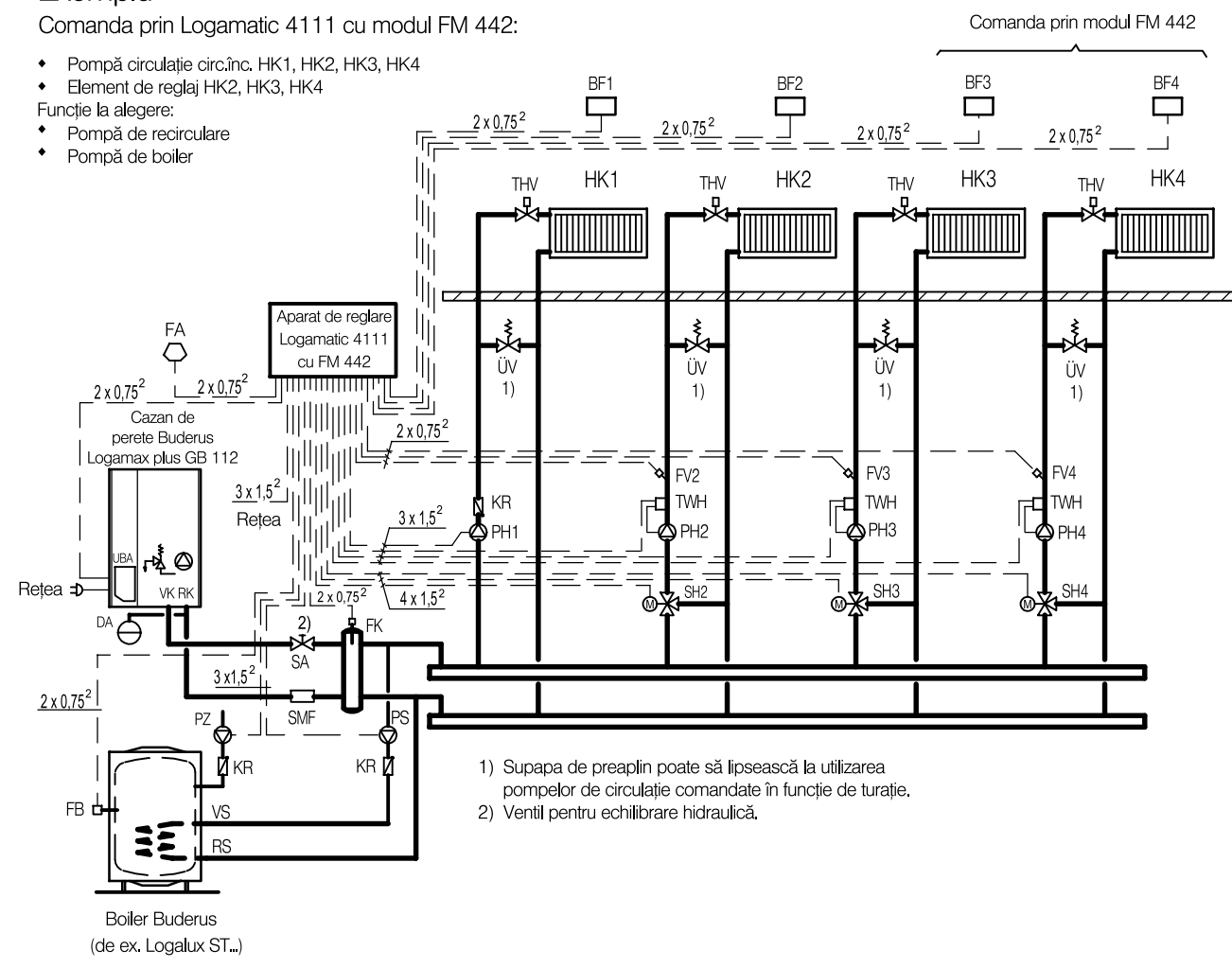


- 1) Supapa de preaplin poate să lipsească la utilizarea pompelor de circulație comandate în funcție de turaj.
- 2) Ventil pentru echilibrare hidraulică.

### Exemplu

Comanda prin Logamatic 4111 cu modul FM 442:

- Pompă circulație circ.înc. HK1, HK2, HK3, HK4
  - Element de reglaj HK2, HK3, HK4
- Funcție la alegere:
- Pompă de recirculare
  - Pompă de boiler



- 1) Supapa de preaplin poate să lipsească la utilizarea pompelor de circulație comandate în funcție de turaj.
- 2) Ventil pentru echilibrare hidraulică.