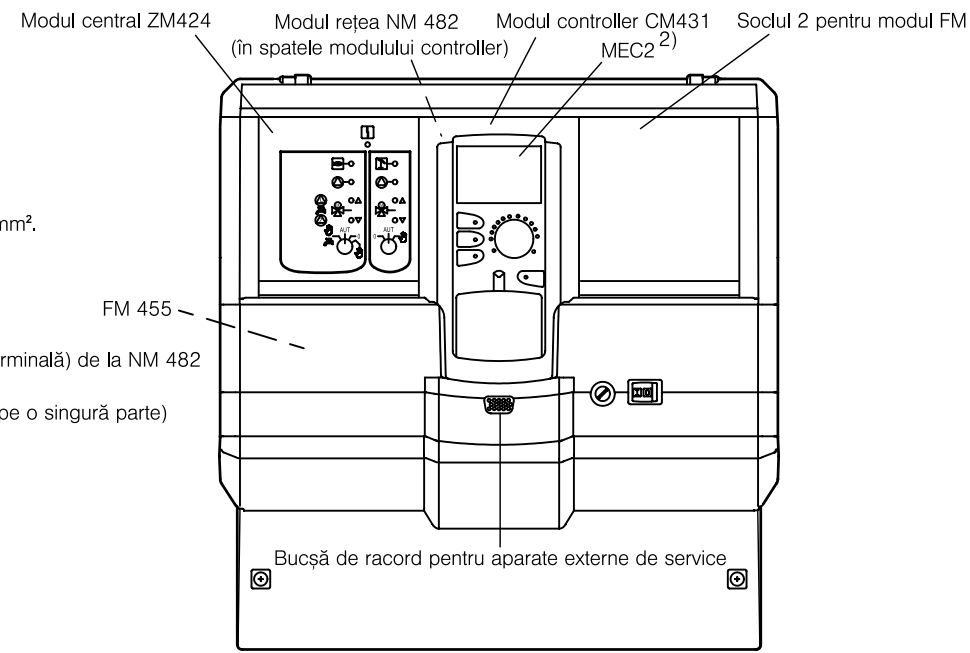


**Observație!**

Instalarea, Siguranța, Comutator principal, Comutator în caz de pericol și măsurile de protecție conform prescripțiilor locale.  
Atenție! Conductorul de protecție nu trebuie folosit ca și conductor de comandă.

- 1) Curentul total nu trebuie să depășească 10A.  
Cablurile de racord recomandate H05VV-F3G 1,0 mm<sup>2</sup> respectiv H05VV-F4G 1,0 mm<sup>2</sup>.
- 2) Atenție! Fiecărui aparat de reglare îi trebuie alocat numai un MEC 2.  
MEC 2 poate fi la alegere introdus în modulul controller sau racordat la modulele FM sau ZM printr-un sistem de montaj în încăpere (echipare suplimentară)
- 3) La racordul mai multor componente ECOCAN-BUS comutatoarele S1 (rezistența terminală) de la NM 482 la cei doi participanți ECOCAN-Bus din extremități trebuie închise.
- 4) Ecranarea nu este necesară pentru utilizările standard. (Ecranare racordată numai pe o singură parte)



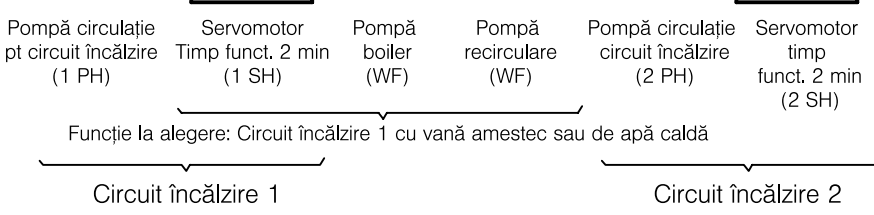
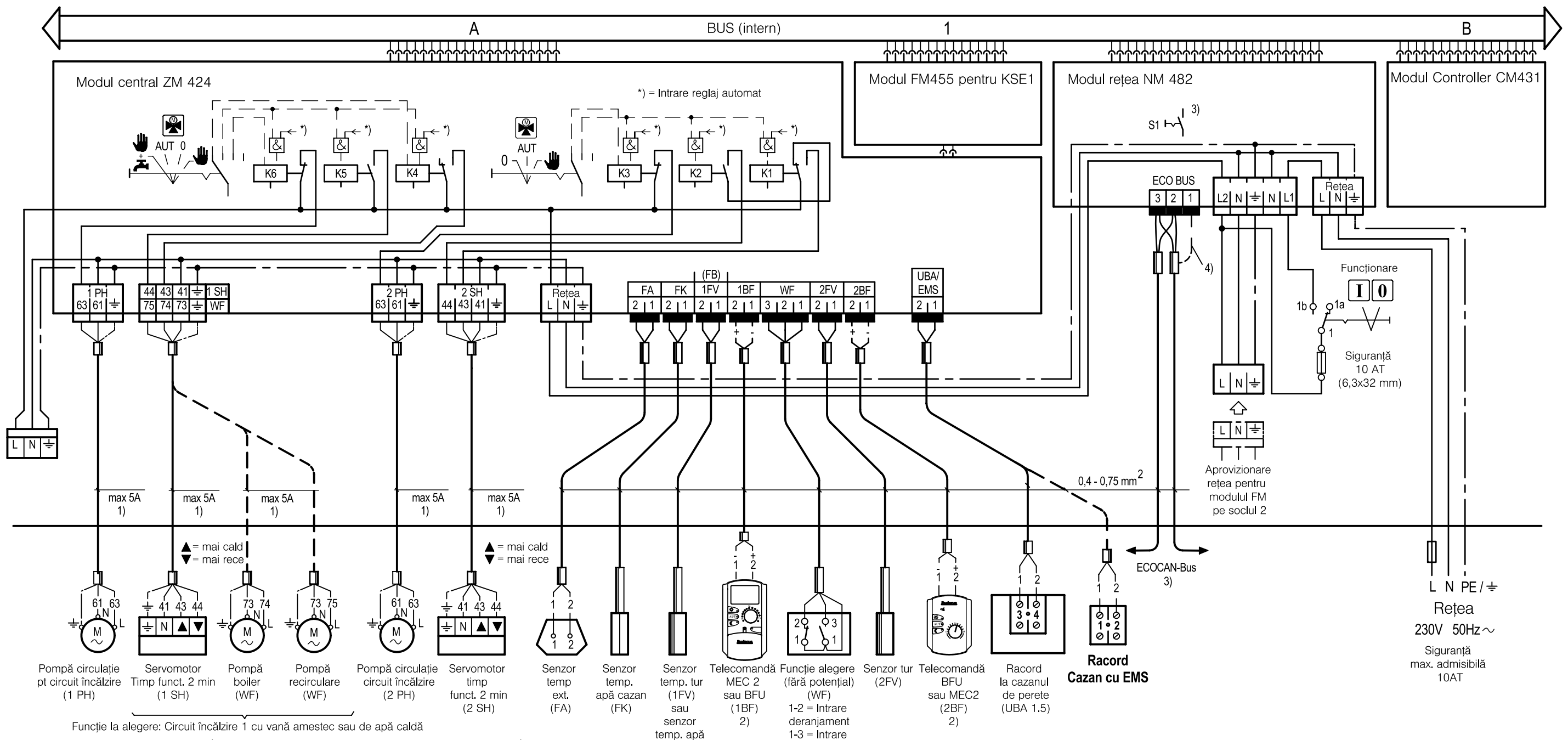
**Stadii de comutare**

Circuit încălzire 1 / Apă caldă

Realizare conectare	(1 PH)	(1 SH)	
	K6	Z K5	L K4
AUT	Regim de reglaj	Regim de reglaj mai rece	Regim de reglaj mai cald
0	Regim de reglaj	Regim de reglaj mai rece	Regim de reglaj mai cald
Hand icon	Regim de reglaj	Regim de reglaj mai rece	Regim de reglaj mai cald

Circuit încălzire 2

Realizare conectare	(2 PH)	(2 SH)	
	K3	K2	K1
0	Regim de reglaj	Regim de reglaj mai rece	Regim de reglaj mai cald
AUT	Regim de reglaj	Regim de reglaj mai rece	Regim de reglaj mai cald
Hand icon	Regim de reglaj	Regim de reglaj mai rece	Regim de reglaj mai cald

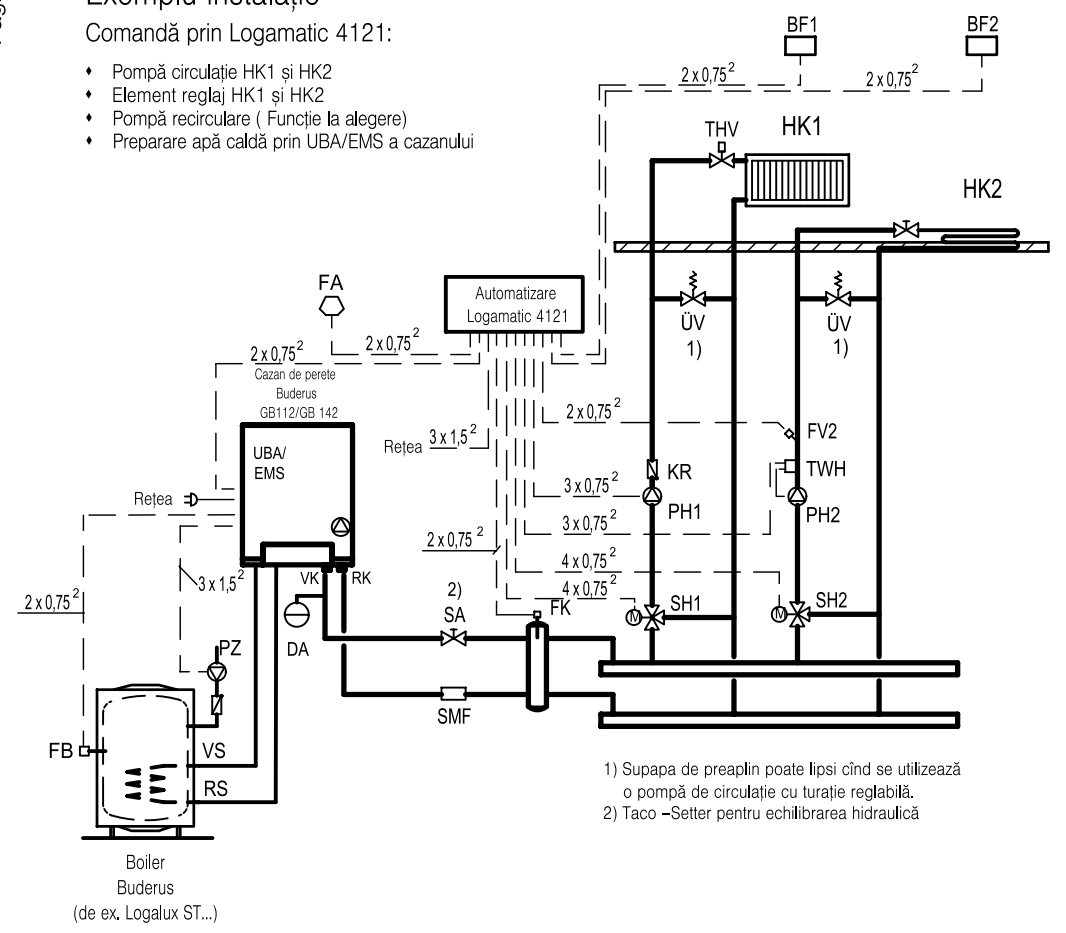


**ATENȚIE!**  
Șuntul 3-4 se înlătură înainte.  
Un racord fals în cazanul de perete poate conduce la deteriorarea acestuia.  
De aceea verificați întotdeauna racordul la UBA.

### Exemplu instalație

Comandă prin Logamatic 4121:

- Pompă circulație HK1 și HK2
- Element reglaj HK1 și HK2
- Pompă de recirculare ( Funcție la alegere)
- Preparare apă caldă prin UBA/EMS a cazanului

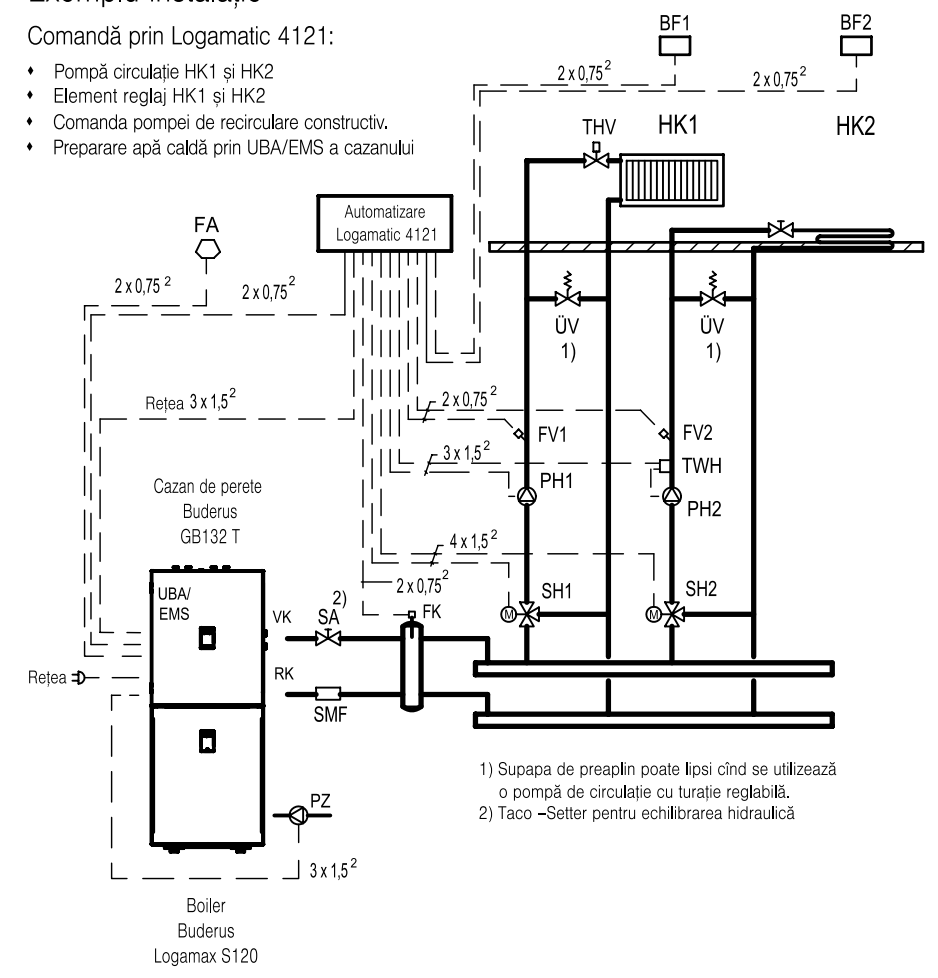


1) Supapa de preaplin poate lipsi când se utilizează o pompă de circulație cu turație reglabilă.  
 2) Taco -Setter pentru echilibrarea hidraulică

### Exemplu instalație

Comandă prin Logamatic 4121:

- Pompă circulație HK1 și HK2
- Element reglaj HK1 și HK2
- Comanda pompei de recirculare constructiv.
- Preparare apă caldă prin UBA/EMS a cazanului



1) Supapa de preaplin poate lipsi când se utilizează o pompă de circulație cu turație reglabilă.  
 2) Taco -Setter pentru echilibrarea hidraulică

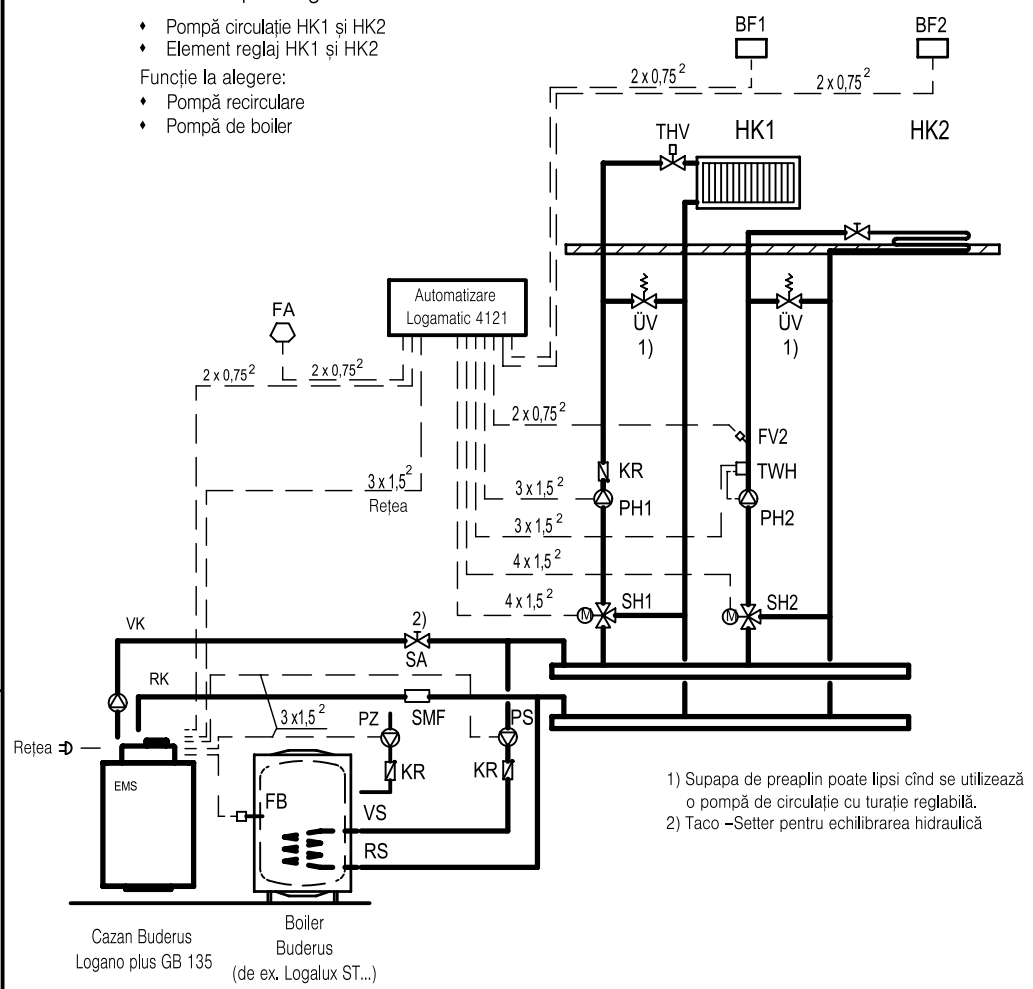
### Legendă:

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

### Exemplu instalație

Comandă prin Logamatic 4121:

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

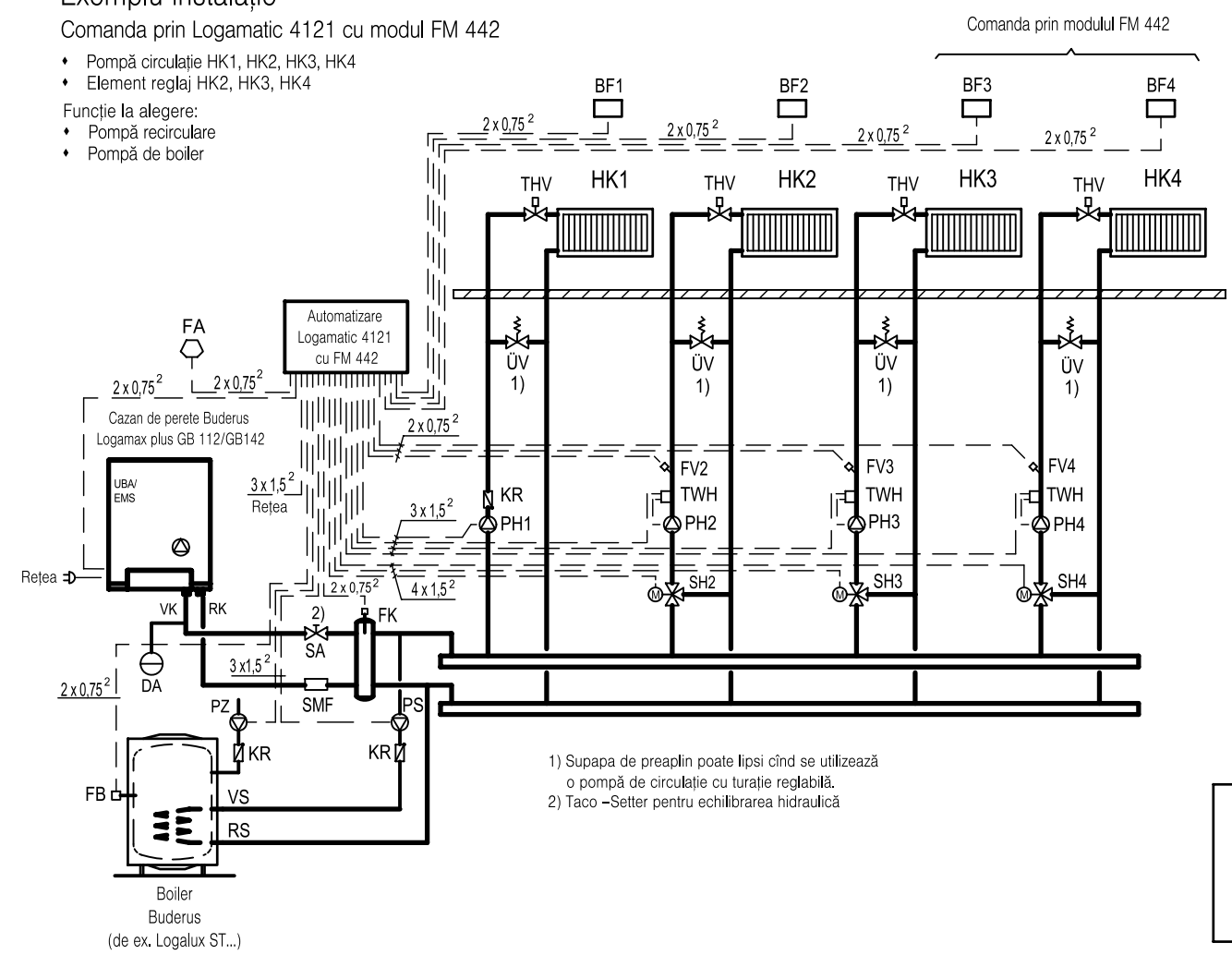


1) Supapa de preaplin poate lipsi când se utilizează o pompă de circulație cu turație reglabilă.  
 2) Taco -Setter pentru echilibrarea hidraulică

### Exemplu instalație

Comanda prin Logamatic 4121 cu modul FM 442

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



1) Supapa de preaplin poate lipsi când se utilizează o pompă de circulație cu turație reglabilă.  
 2) Taco -Setter pentru echilibrarea hidraulică

Instrucțiune:  
 HK1 posibil cu vană, dacă PS și PZ sunt racordate la cazan.