



**PELETOVÁ KAMNA A
KOTLE**

**Termoprodukty
Schémata zapojení**

Obsah

Vlastnosti termoproduktů	3
Vysvětlení zkratk.....	4
Comfort Idro – schéma zapojení I.	5
Comfort Idro – schéma zapojení II.	7
Comfort Idro – schéma zapojení III.	9
Comfort Idro – schéma zapojení IV.	11
Comfotr Idro – schéma zapojení V.	13
Comfort Idro – schéma zapojení VI.	15
Ecologica Idro, Duchessa Idro – schéma zapojení I.	17
Ecologica Idro, Duchessa Idro – schéma zapojení II.	19
Ecologica Idro, Duchessa Idro – schéma zapojení IV.....	23
Ecologica Idro, Duchessa Idro – schéma zapojení V.....	25
Ecologica Idro, Duchessa Idro – schéma zapojení VI.....	27
Lucrezia Idro – schéma zapojení I.....	29
Lucrezia Idro – schéma zapojení II.....	31
Lucrezia Idro – schéma zapojení III.....	33
Lucrezia Idro – schéma zapojení IV.	35
Lucrezia Idro – schéma zapojení V.	37
Lucrezia Idro – schéma zapojení VI.	39
Lucrezia Idro – schéma zapojení VII.	41
LP 14, LP 20 – schéma zapojení I.	43
LP 14, LP 20 – schéma zapojení II.	45
LP 14, LP 20 – schéma zapojení III.	47
LP 14, LP 20 – schéma zapojení IV.....	49
LP 14, LP 20 – schéma zapojení V.....	51
LP 14, LP 15 – schéma zapojení VI.....	53

Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

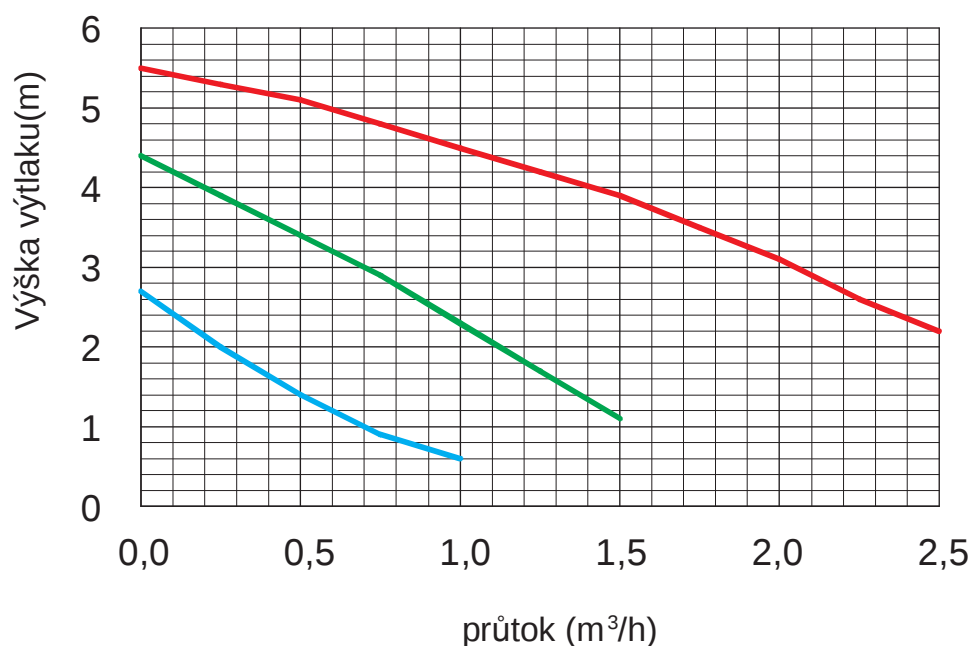
Vlastnosti termoproduktů

	Comfort Idro	Ecologica Idro	Duchessa Idro Duchessa Steel Idro	Lucrezia Idro Lucrezia Steel	LP14	LP20
Obsah výměníku (l)	7	7	13	32	32	32
Objem expanzní nádoby integrované v termo-produktu (l)	/	12	6	6	6	6
Maximální možný objem vody v systému při použití pouze integrované expanzní nádoby (l)	/	210	100	80	80	80
3 bar bezpečnostní tlakový ventil umístění v termo-produktu	Ano	Ne*	Ano	Ano	Ano	Ano
Minimální a maximální tlak Tlakový spínač integrovaný v termo-produktu	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Integrované čerpadlo v termo - produktu	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Maximální výška výtlaku čerpadla	/**	5	5	5	5	5

***Tento model má integrovaný bezpečnostní ventil pouze v nejnovější verzi**

****Tento model není vybaven čerpadlem. Čerpadlo je nutné doinstalovat.**

Následující graf ukazuje chování čerpadla podle nastavení na jednotlivé rychlosti.



Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

Vysvětlení zkratk

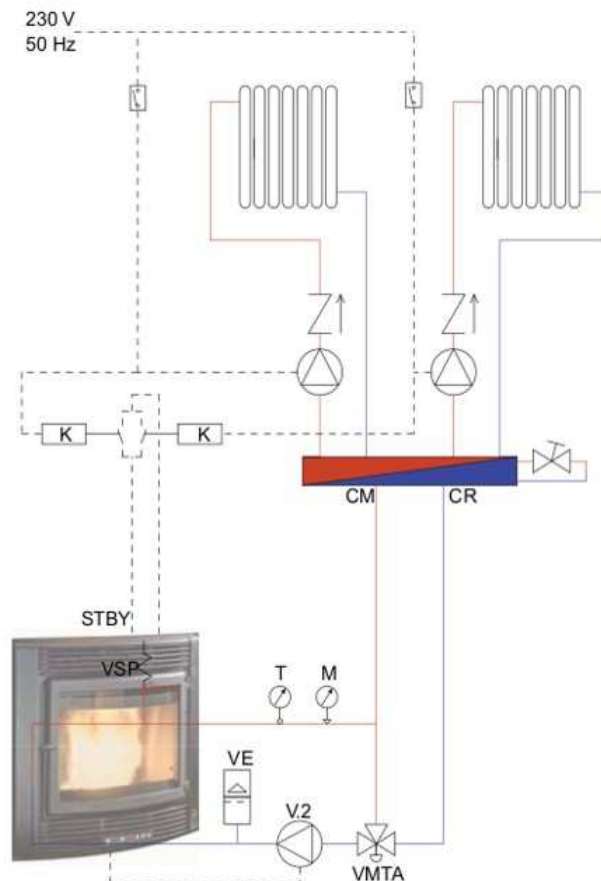
AUX	Pomocný kotel (nemůže být řízen termo - produktem)
B	Zásobník teplé užitkové vody
CE	Solární elektronická kontrolní jednotka
CM	Výstup teplé vody z termo - produktu
CR	Zpátečka
ING1	Vstup 1 pro připojení externího termostatu
ING2	Vstup 2 pro připojení externího termostatu
K	Relé
M	Manometr
OUT3	230 V 50 Hz výstup z termo-produktu (max. 5 A)
OUT4	230 V 50 Hz výstup z termo-produktu (max. 5 A)
P	Akumulační nádrž
PR	Podlahové topení
R	Radiátory
R1	Napájení solárního čerpadla
R2	solar storage tank integration power supply
S1	Čidlo solárních kolektorů
S2	Horní čidlo v solárním zásobníku
S3	Dolní čidlo v solárním zásobníku
SF	Odvzdušnění
STBY	STBY vstup pro připojení termostatu
STBY NTC	NTC čidlo v zásobníku vody propojené se STBY vstupem termo-produktu
T	Termometr
TS	DHW teminál
VE	Expanzní nádoba
VDM	Motorický trojcestný ventil
VMS	DHW směšovací ventil
VMTA	Automatický anti kondenzační trojcestný termostatický ventil
VSP	Bezpečnostní tlakový ventil
V.2	Čerpadlo

Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Comfort Idro – schéma zapojení I.

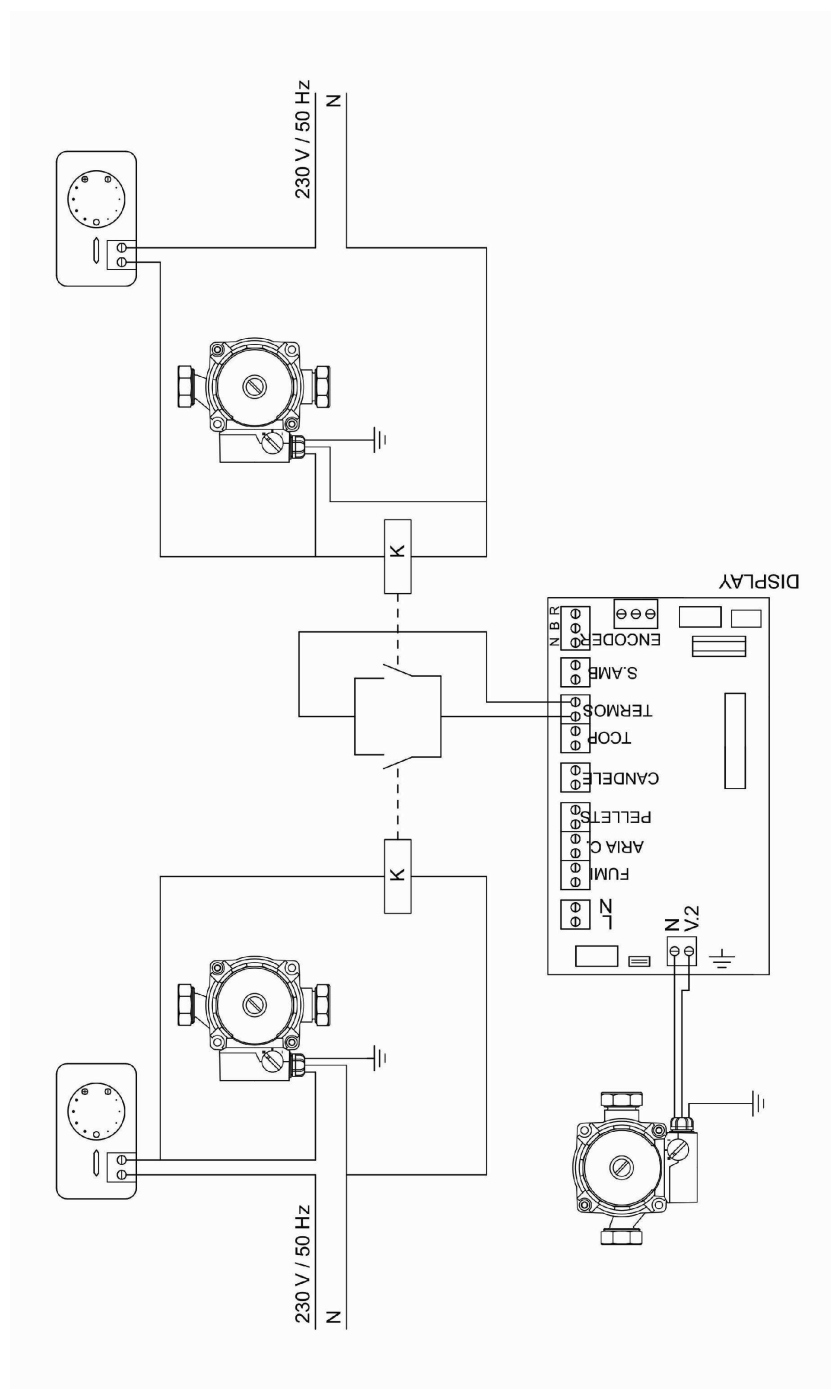


Podle tohoto schématu Comfort Idro vytápí dva různé okruhy, pomocí dvou čerpadel.

- ❖ Zapojte čerpadlo V.2 do vložky viz uživatelský manuál.
- ❖ Přerušete napájení 2 čerpadel odpovídajícími termostaty.
- ❖ Kontakty termostatu musí být normálně otevřené a paralelně zapojeny do vstupu externího mechanického termostatu v termo – produktu viz uživatelský manuál.
- ❖ Nastavte na termo- produktu mechanický termostat do režimu STBY.
- ❖ Uzavřením kontaktu pokojového termostatu se aktivuje čerpadlo, a má za následek uzavření kontaktu mechanického termostatu kamen a následného zapálení (rozhoření) termo – produktu
- ❖ Po otevření obou kontaktu termostatu se kamna vypnou.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

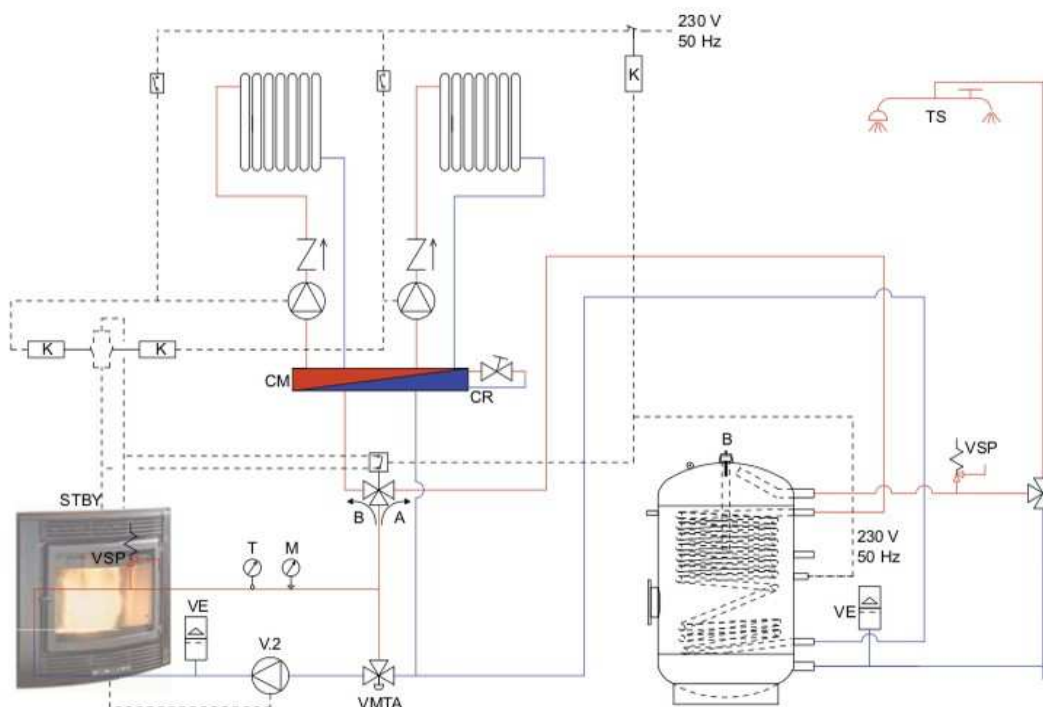
Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Comfort Idro – schéma zapojení II.

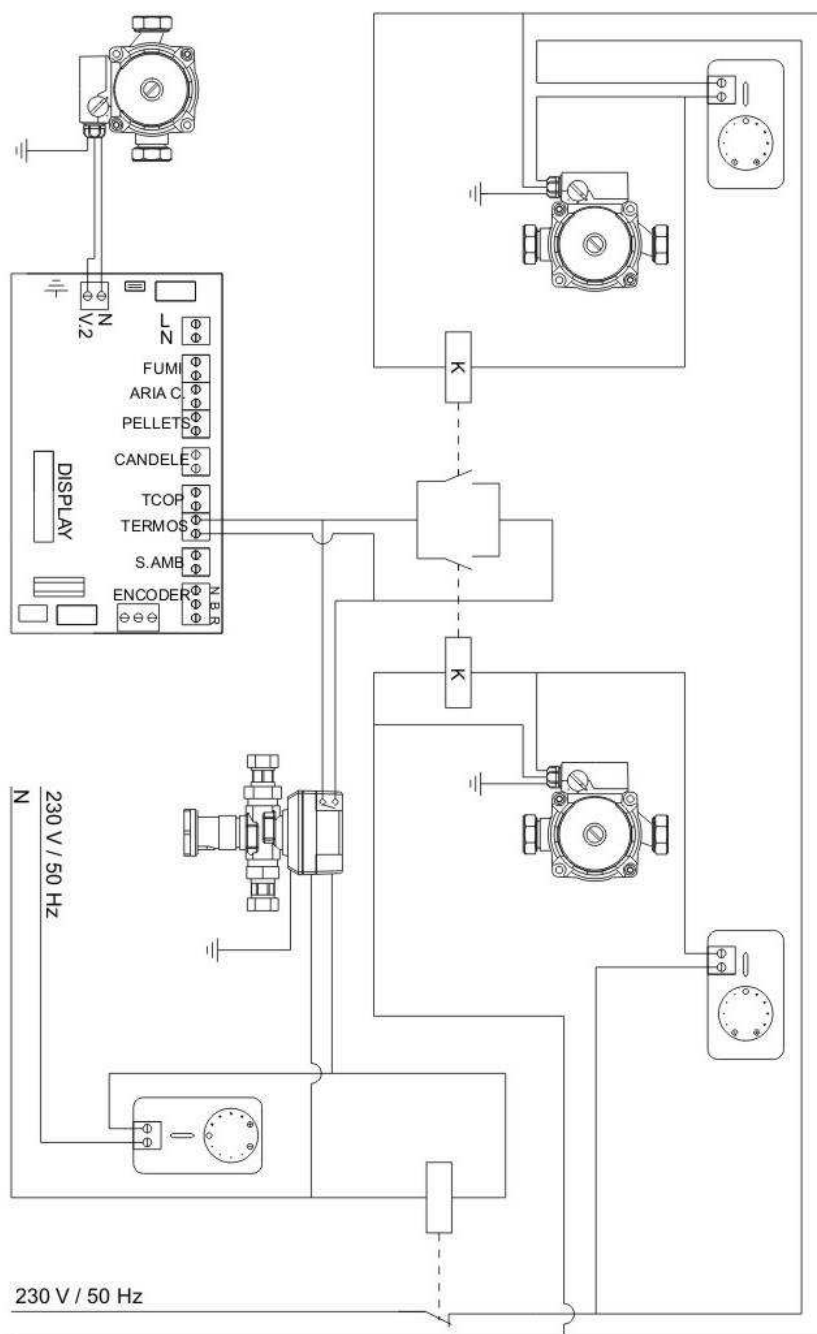


Podle tohoto schématu Comfort Idro vytápí dva různé okruhy a 1 boiler TUV pomocí 2 čerpadel a 1 motorického trojcestného ventilu a mikrosplínače.

- ❖ Zapojte čerpadlo V.2 do vložky viz uživatelský manuál.
- ❖ Přerušete napájení 2 čerpadel odpovídajícími termostaty.
- ❖ Kontakty termostatu musí být normálně otevřené a paralelně zapojeny do vstupu externího mechanického termostatu v termo – produktu viz uživatelský manuál.
- ❖ Nastavte na termo- produktu mechanický termostat do režimu STBY.
- ❖ Uzavřením kontaktu pokojového termostatu se aktivuje čerpadlo, a má za následek uzavření kontaktu mechanického termostatu kamen a následného zapálení (rozhoření) termo – produktu
- ❖ Použijte termostat od boileru k napojení motorického trojcestného ventilu a napojení napájení od pokojových termostatů.
- ❖ Propojte micro spínač s motorickým trojcestným ventilem se vstupem mechanického termostatu na termo-produktu.
- ❖ Na základě požadavku od boileru, se přeruší napájení pokojových termostatů a otevře se motorický trojcestný ventil do polohy A následně se sepne micro-spínač (zavře kontakt) a dojde k zapálení (rozhoření) termo-produktu). Tím bude termo-produkt přednostně nahřívat jen boiler, dokud nebude jeho termostat uspokojen

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

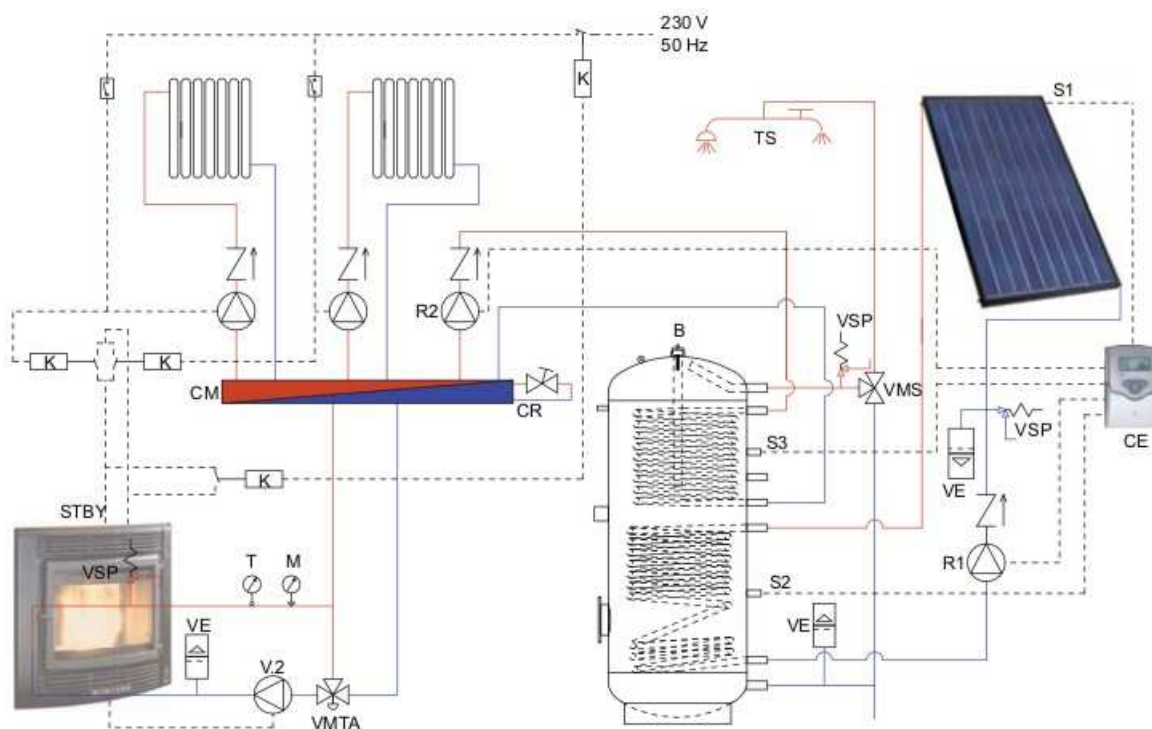
Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Comfort Idro – schéma zapojení III.

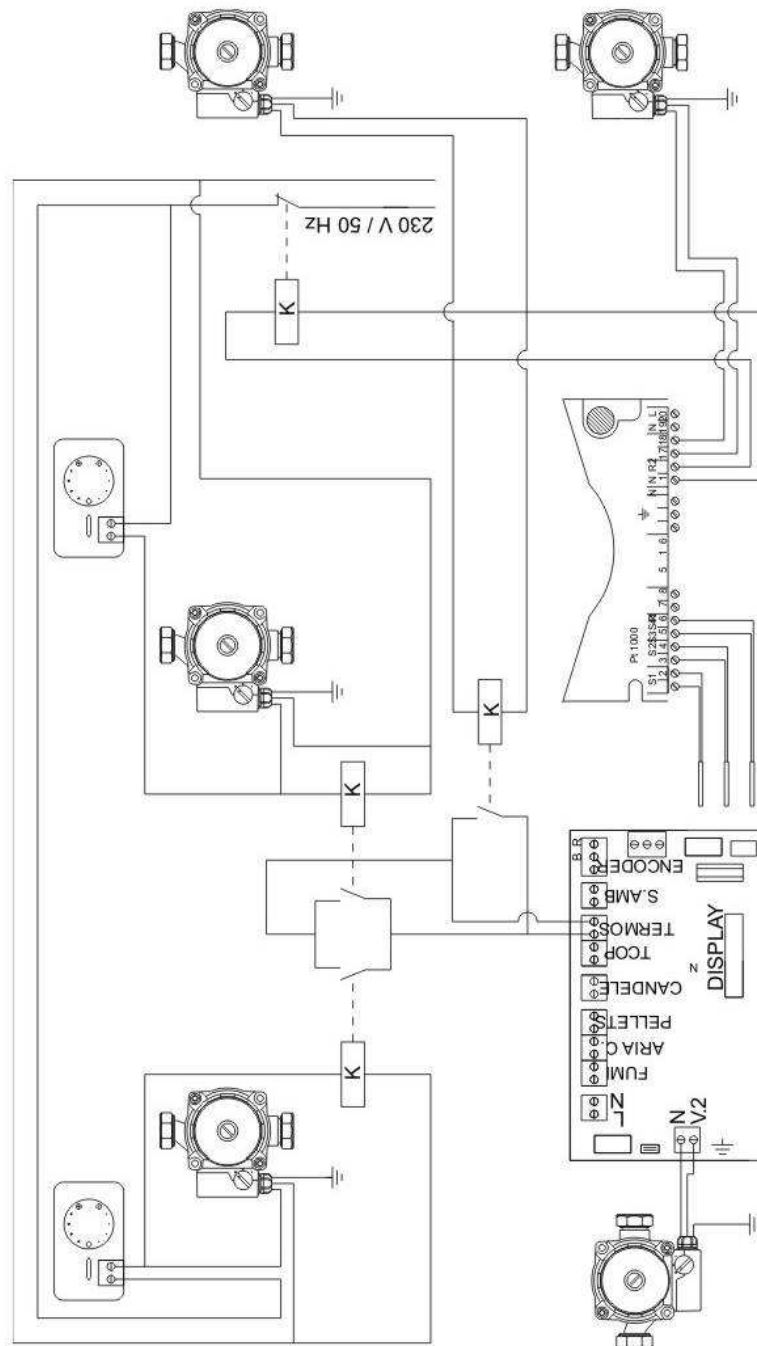


Podle tohoto schématu Comfort Idro vytápí dva různé okruhy a integrovaný solární zásobník na TUV pomocí třech čerpadel.

- ❖ Zapojte čerpadlo V.2 do vložky viz uživatelský manuál.
- ❖ Přerušete napájení 2 čerpadel odpovídajícími termostaty.
- ❖ Kontakty termostatu musí být normálně otevřené a paralelně zapojeny do vstupu externího mechanického termostatu v termo – produktu viz uživatelský manuál.
- ❖ Nastavte na termo- produktu mechanický termostat do režimu STBY.
- ❖ Uzavřením pokojového termostatu se aktivuje čerpadlo, a má za následek uzavření kontaktu mechanického termostatu kamen a následného zapálení (rozhoření) termo – produktu
- ❖ Použijte solární jednotku s čidlem S3, přívod napájení od napájení pokojových termostatů, normálně uzavřený kontakt, který napájí pokojové termostaty a normálně otevřený kontakt, který je propojen se vstupem mechanického termostatu na termo-produktu.
- ❖ Na základě požadavku od solárního zásobníku TUV skrze čidlo S3 se přeruší napájení pokojových termostatů a aktivuje se čerpadlo zásobníku TUV a uzavře se kontakt na mechanickém termostatu termo – produktu. Tím se termo-produkt aktivuje a bude topit pouze do zásobníku TUV doku nebude uspokojen.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

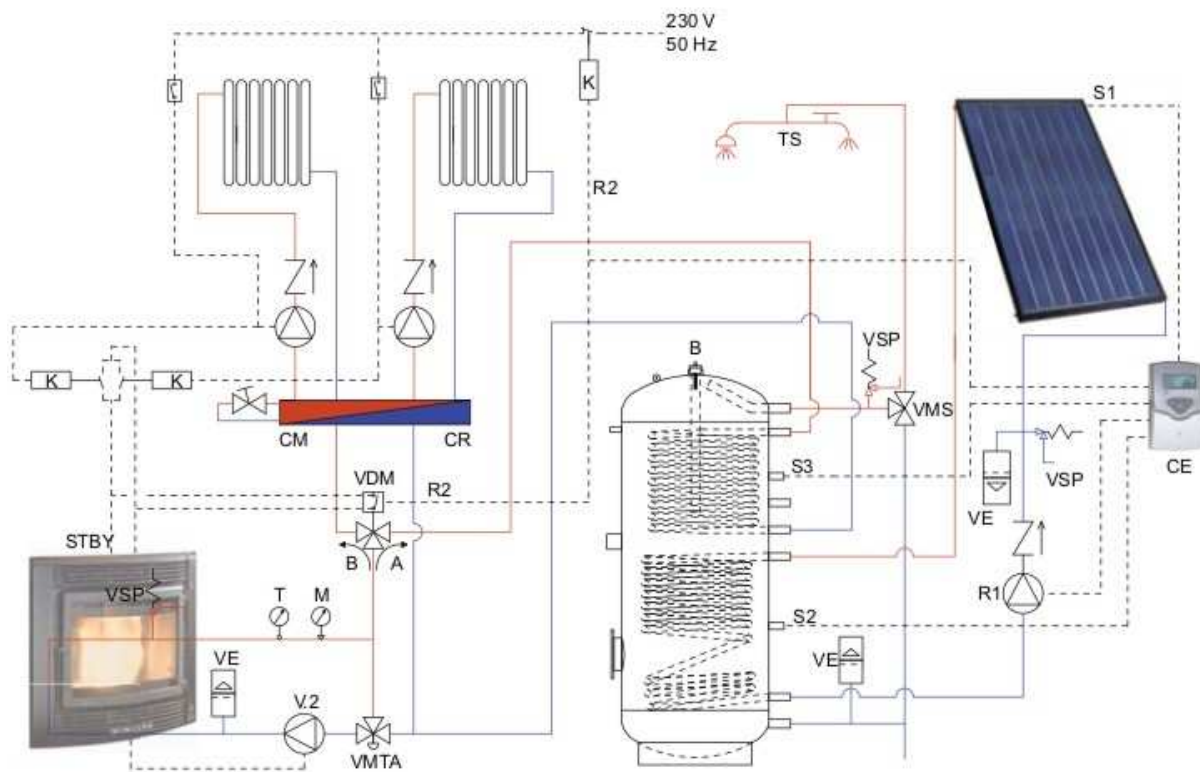
Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Comfort Idro – schéma zapojení IV.

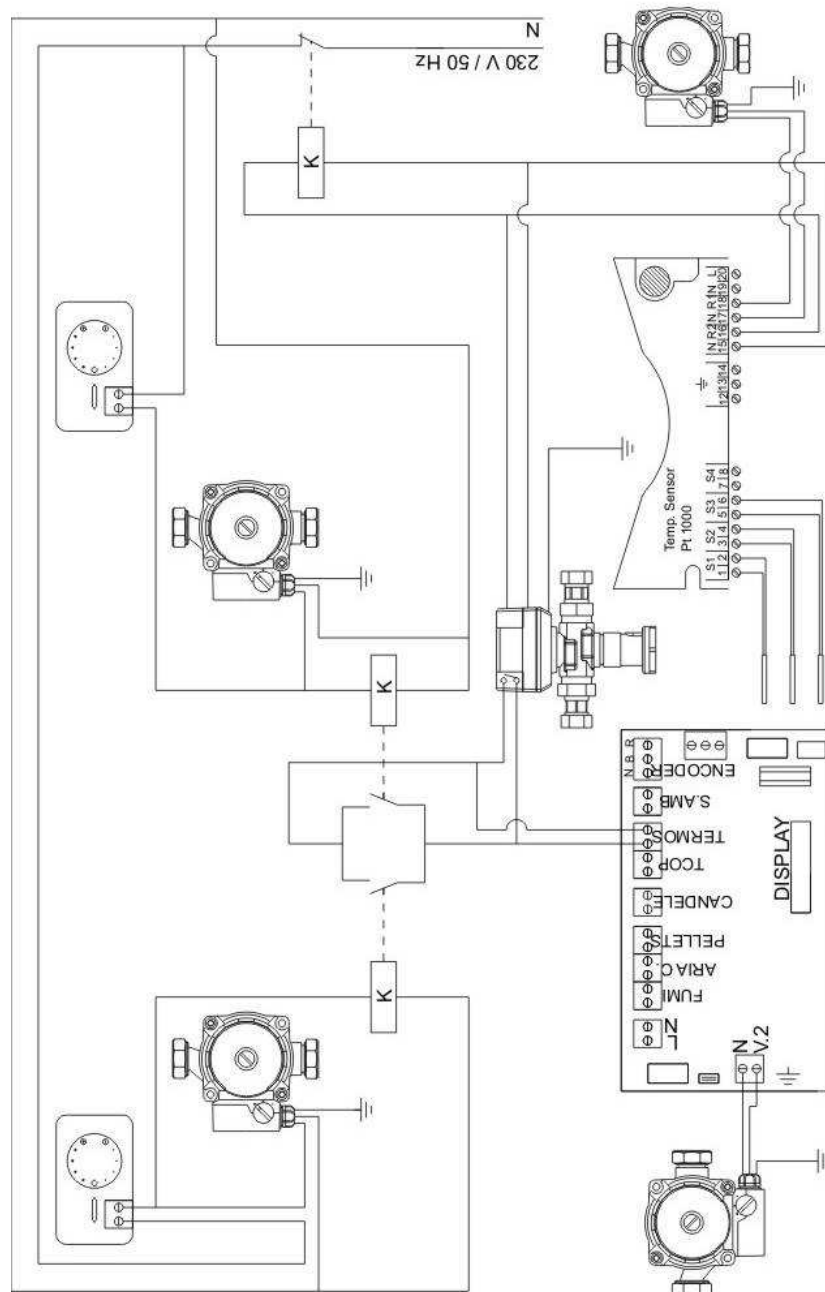


Podle tohoto schématu Comfort Idro vytápí dva různé okruhy a integrovaný solární zásobník na TUV pomocí 2 čerpadel 1 motorického trojcestného ventilu a mikrospínače.

- ❖ Zapojte čerpadlo V.2 do vložky viz uživatelský manuál.
- ❖ Přerušte napájení 2 čerpadel odpovídajícími termostaty.
- ❖ Kontakty termostatu musí být normálně otevřené a paralelně zapojeny do vstupu externího mechanického termostatu v termo – produktu viz uživatelský manuál.
- ❖ Nastavte na termo- produktu mechanický termostat do režimu STBY.
- ❖ Uzavřením kontaktu pokojového termostatu se aktivuje čerpadlo, a má za následek uzavření kontaktu mechanického termostatu kamen a následného zapálení (rozhoření) termo – produktu
- ❖ Použijte solární jednotku R2 pro napojení motorického trojcestného ventilu a normálně uzavřeného kontaktu z napájení pokojových termostatů.
- ❖ Propojte micro spínač s motorickým trojcestným ventilem se vstupem mechanického termostatu na termo-produktu.
- ❖ Na základě požadavku od solárního zásobníku TUV skrze čidlo S3 se přeruší napájení pokojových termostatů a otevře se motorický trojcestný ventil do polohy A, a následně se sepne micro-spínač (zavře kontakt) a dojde k zapálení (rozhoření) termo-produktu). Tím bude termo-produkt přednostně nahřívat jen bojler, dokud nebude jeho termostat uspokojen

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

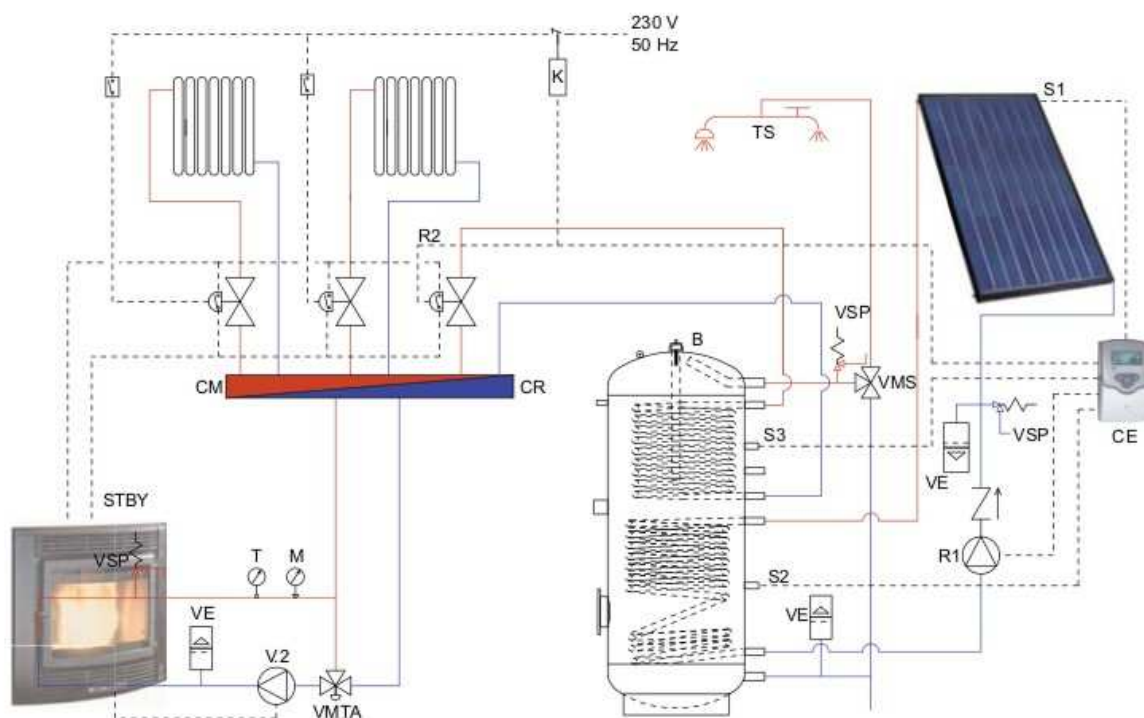


Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Comfotr Idro – schéma zapojení V.

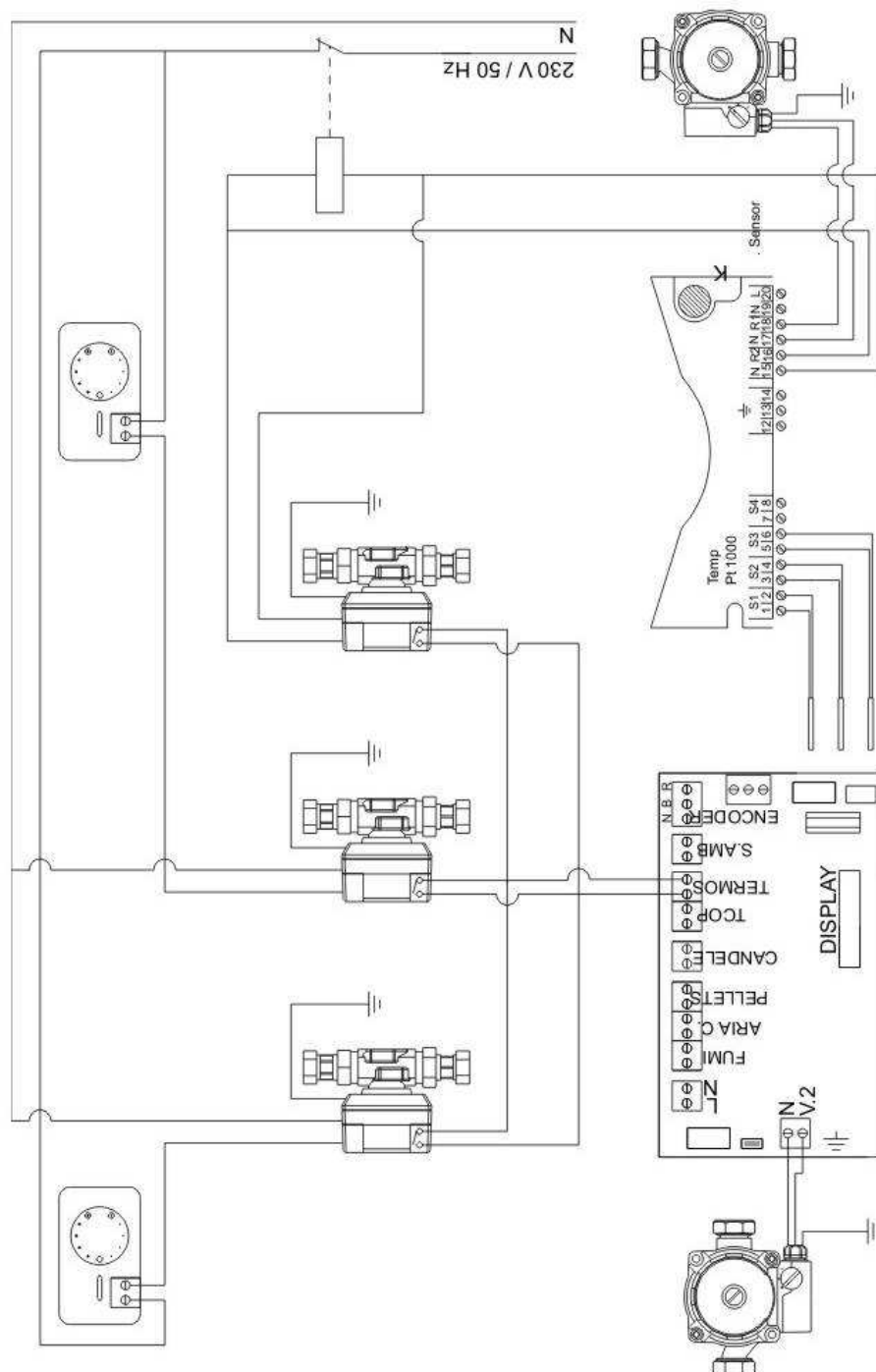


Podle tohoto schématu Comfort Idro vytápí dva různé okruhy a integrovaný solární zásobník na TUV pomocí třech elektrotermických uzavíratelných jednotek s mikrospínači.

- ❖ Zapojte čerpadlo V.2 do vložky viz uživatelský manuál.
- ❖ Přerušete napájení 2 elektrotermické uzavíratelných jednotek dvěma odpovídajícími termostaty.
- ❖ Propojte paralelně elektrotermické uzavíratelné jednotek a mikrospínače se vstupem mechanického termostatu termo-produktu.
- ❖ Nastavte funkci mechanického termostatu na termo – produktu na mód STBY.
- ❖ Uzavření kontaktu termostatu má za následek otevření příslušné elektrotermické jednotky a sepnutí mikrospínače (uzavření kontaktu), to má za následek zapálení (rozhoření) termo – produktu.
- ❖ Použijte solární jednotku R2 pro napojení elektrotermické uzavíratelné jednotky a normálně otevřeného kontaktu z napájení pokojových termostatů.
- ❖ Na základě požadavku od solárního zásobníku TUV skrze čidlo S3 se přeruší napájení pokojových termostatů a otevře se elektrotermická jednotka a následně se sepnou mikrospínač (zavře kontakt) a dojde k zapálení (rozhoření) termo-produktu). Tím bude termo-produkt přednostně nahřívat jen bojler, dokud nebude jeho termostat uspokojen

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

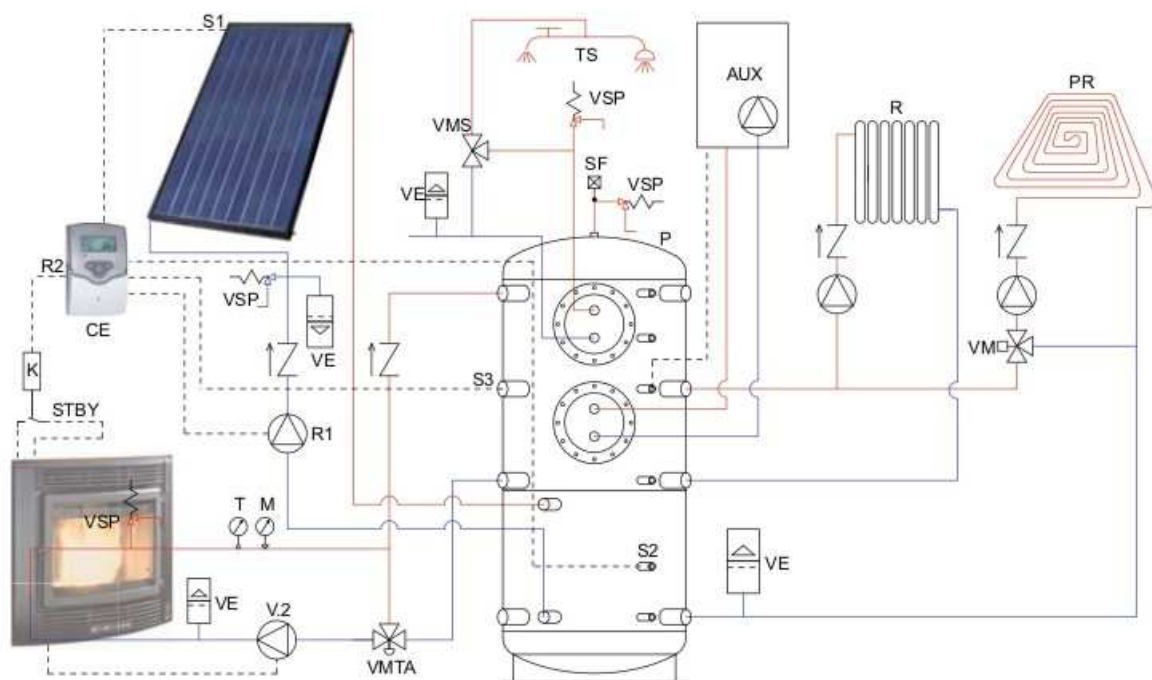
Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Comfort Idro – schéma zapojení VI.

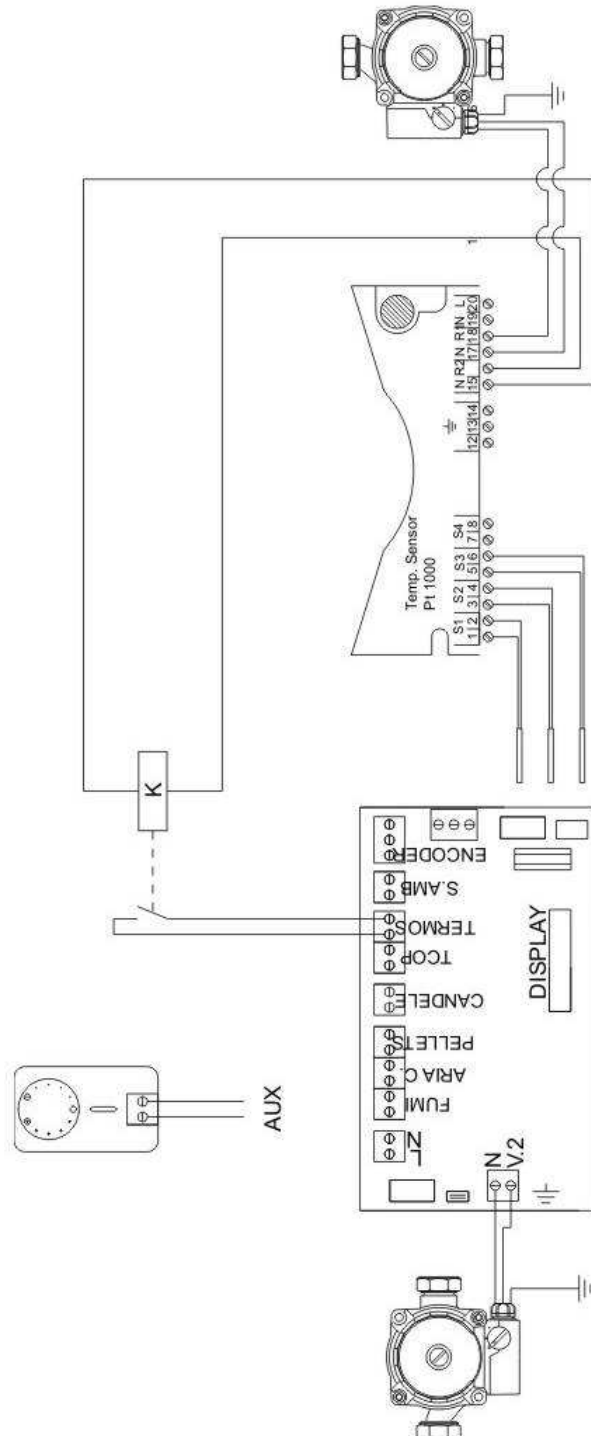


Podle tohoto schématu Comfort Idro nahřívá akumulční nádrž s vyšší teplotu a nižší teplotou vytápění, do které jsou napojeny solární kolektory a přídavný kotel.

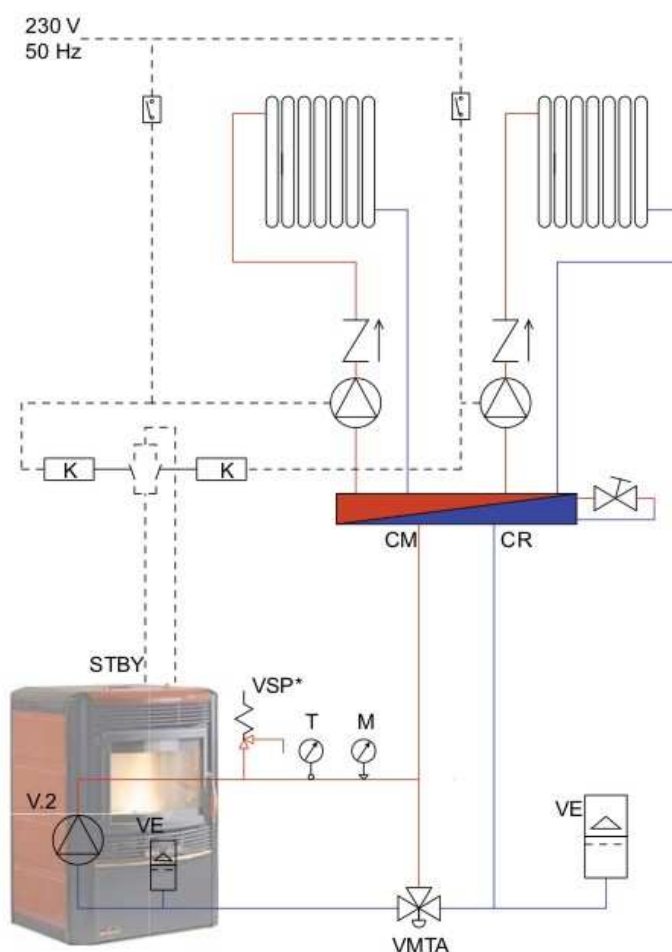
- ❖ Zapojte čerpadlo V.2 do vložky viz uživatelský manuál.
- ❖ Propojte termostat solární jednotky přes otevřený kontakt se vstupem mechanického termostatu termo – produktu (viz uživatelský manuál).
- ❖ Nastavte na termo – produktu mechanický termostat do režimu STBY.
- ❖ Na základě povelu od čidla S3, která je umístěná v akumulční nádobě, se uzavře kontakt termostatu solární jednotky a tím dojde k zapálení (rozhoření) termo – produktu.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

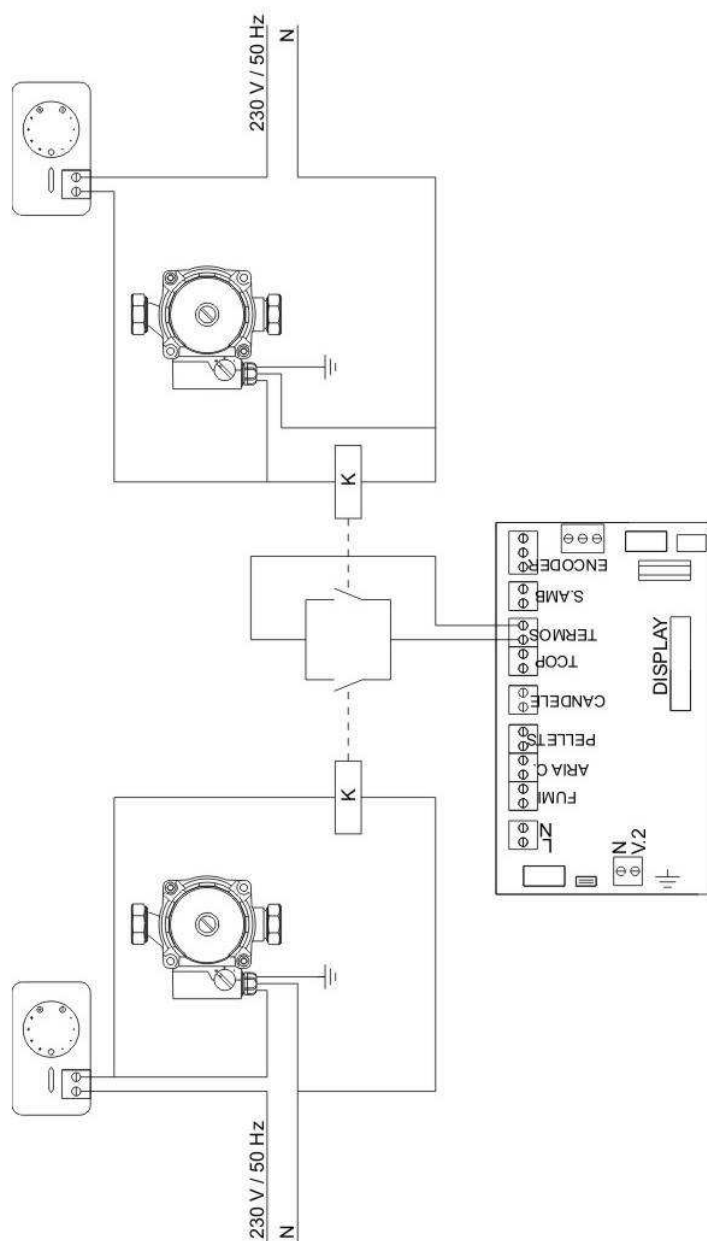


Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



- ❖ Přerušete napájení 2 čerpadel odpovídajícími termostaty.
- ❖ Kontakty termostatu musí být normálně otevřené a paralelně zapojeny do vstupu externího mechanického termostatu v termo – produktu viz uživatelský manuál.
- ❖ Nastavte na termo- produktu mechanický termostat do režimu STBY.
- ❖ Uzavřením kontaktu pokojového termostatu se aktivuje čerpadlo, a má za následek uzavření kontaktu mechanického termostatu a následného zapálení (rozhoření) termo – produktu.
- ❖ Po otevření obou kontaktů termostatů se kamna vypnou.

Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

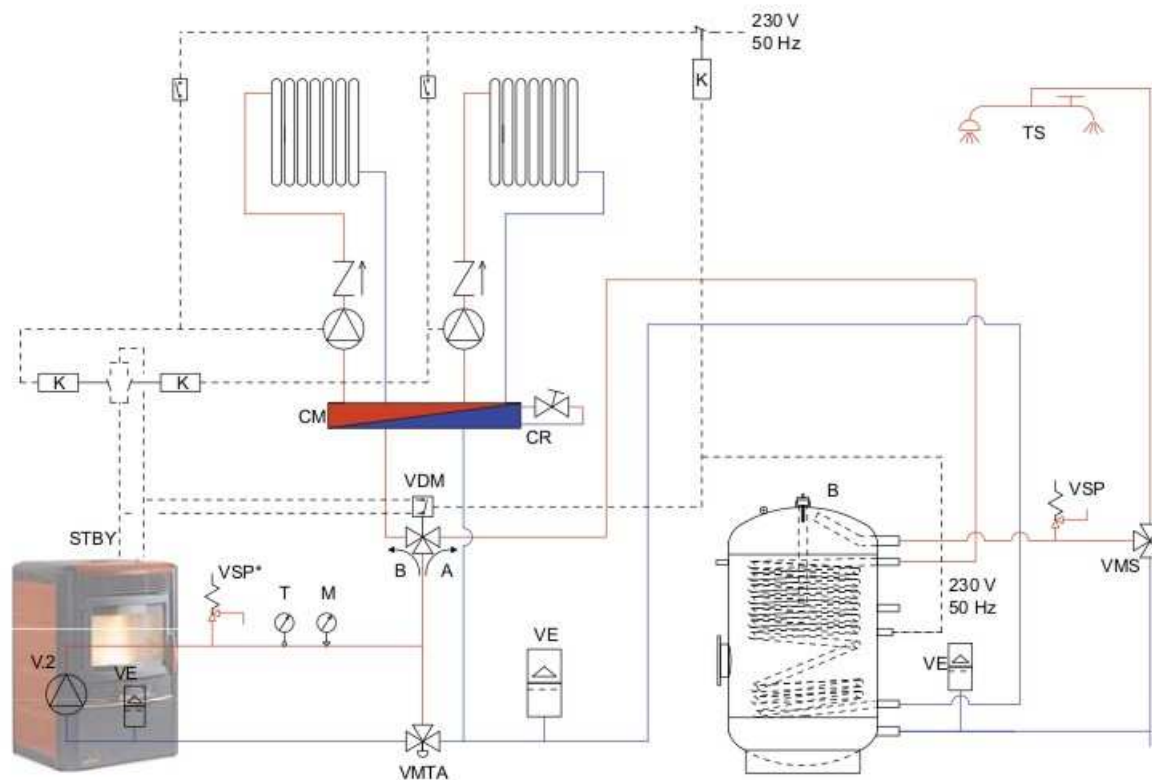


Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Ecologica Idro, Duchessa Idro – schéma zapojení II.



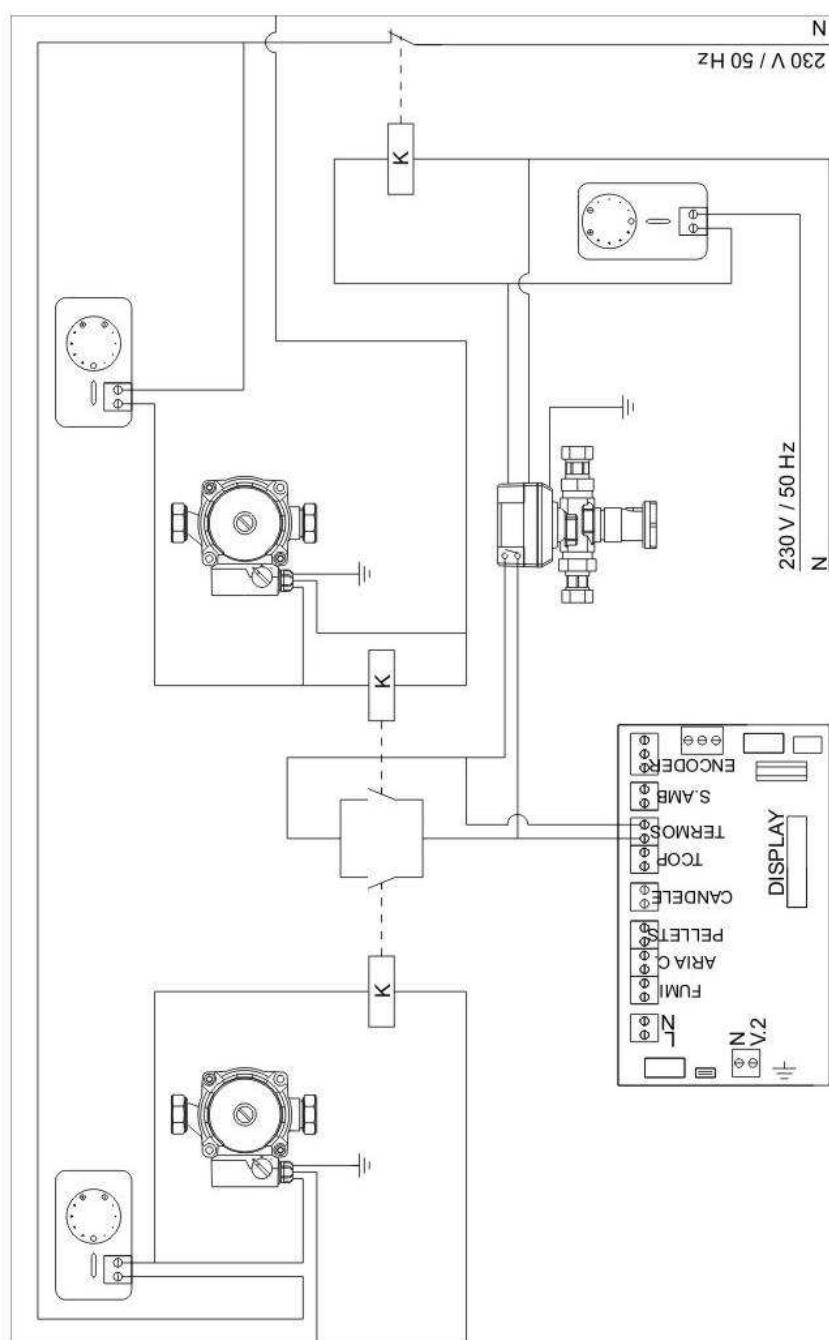
Podle tohoto schématu Ecologica Idro, Duchessa Idro vytápí dva různé okruhy a 1 boiler TUV pomocí 2 čerpadel a 1 motorického trojcestného ventilu a mikrospínače.

- ❖ Přerušete napájení 2 čerpadel odpovídajícími termostaty.
- ❖ Kontakty termostatu musí být normálně otevřené a paralelně zapojeny do vstupu externího mechanického termostatu v termo – produktu viz uživatelský manuál.
- ❖ Nastavte na termo- produktu mechanický termostat do režimu STBY.
- ❖ Uzavřením kontaktu pokojového termostatu se aktivuje čerpadlo a má za následek uzavření kontaktu mechanického termostatu na kamnech a následného zapálení (rozhoření) termo – produktu.
- ❖ Použijte termostat od boileru k napojení motorického trojcestného ventilu a napojení napájení od pokojových termostatů.
- ❖ Propojte micro spínač s motorickým trojcestným ventilem se vstupem mechanického termostatu na termo-produktu.
- ❖ Na základě požadavku od boileru, se přeruší napájení pokojových termostatů a otevře se motorický trojcestný ventil do polohy A následně se sepne micro-spínač (zavře kontakt) a dojde k zapálení (rozhoření) termo-produktu). Tím bude termo-produkt přednostně nahřívat jen boiler, dokud nebude jeho termostat uspokojen

*Nová verze kamen Ecologica Idro má již integrovaný tlakový bezpečnostní ventil.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

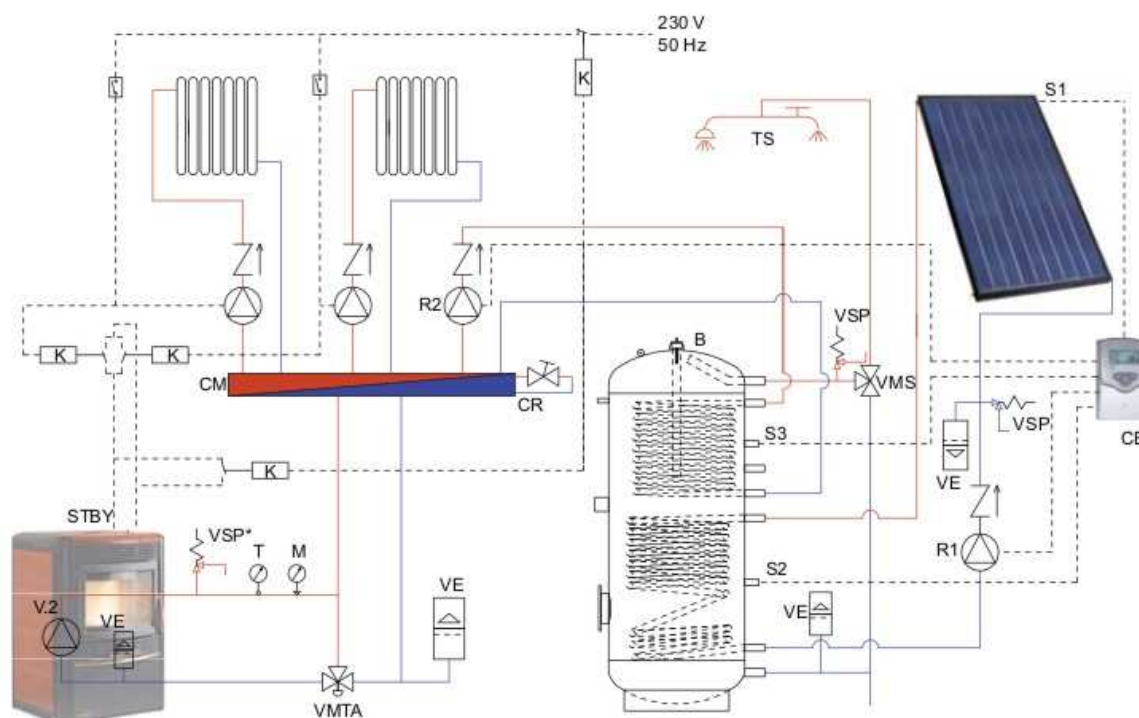
Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Ecologica Idro, Duchessa Idro – schéma zapojení III.



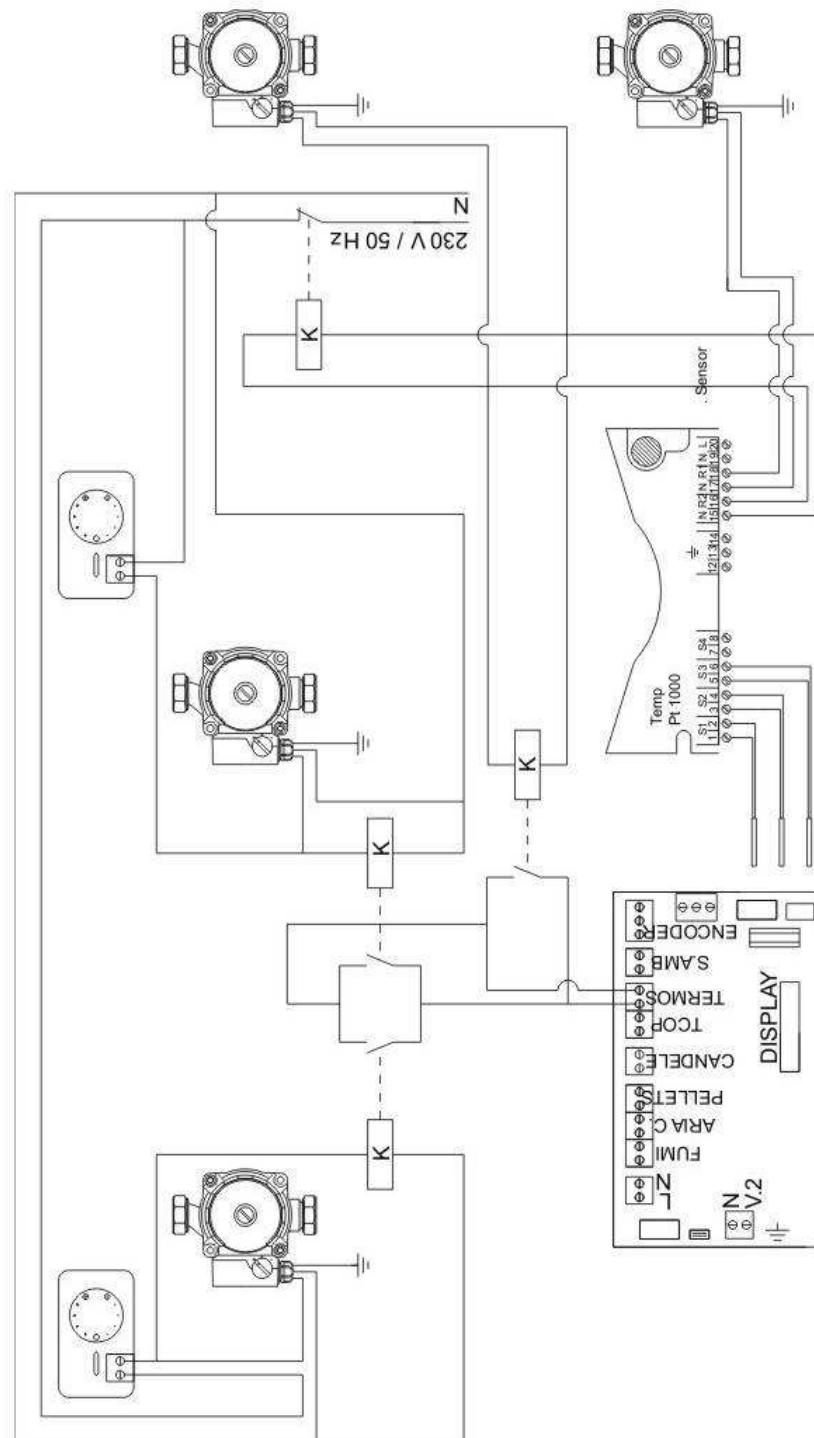
Podle tohoto schématu Ecologica Idro, Duchessa Idro vytápí dva různé okruhy a integrovaný solární zásobník na TUV pomocí třech čerpadel.

- ❖ Přerušte napájení 2 čerpadel odpovídajícími termostaty.
- ❖ Kontakty termostatu musí být normálně otevřené a paralelně zapojeny do vstupu externího mechanického termostatu v termo – produktu viz uživatelský manuál.
- ❖ Nastavte na termo- produktu mechanický termostat do režimu STBY.
- ❖ Uzavřením kontaktu pokojového termostatu se aktivuje čerpadlo má za následek uzavření kontaktu mechanického termostatu kamen a následného zapálení (rozhoření) termo – produktu.
- ❖ Použijte solární jednotku s čidlem S3, přívod napájení od napájení pokojových termostatů, normálně uzavřený kontakt, který napájí pokojové termostaty a normálně otevřený kontakt, který je propojen se vstupem mechanického termostatu na termo-produktu.
- ❖ Na základě požadavku od solárního zásobníku TUV skrze čidlo S3 se přeruší napájení pokojových termostatů a aktivuje se čerpadlo zásobníku TUV a uzavře se kontakt na mechanickém termostatu termo – produktu. Tím se termo-produkt aktivuje a bude topit pouze do zásobníku TUV doku nebude uspokojen.

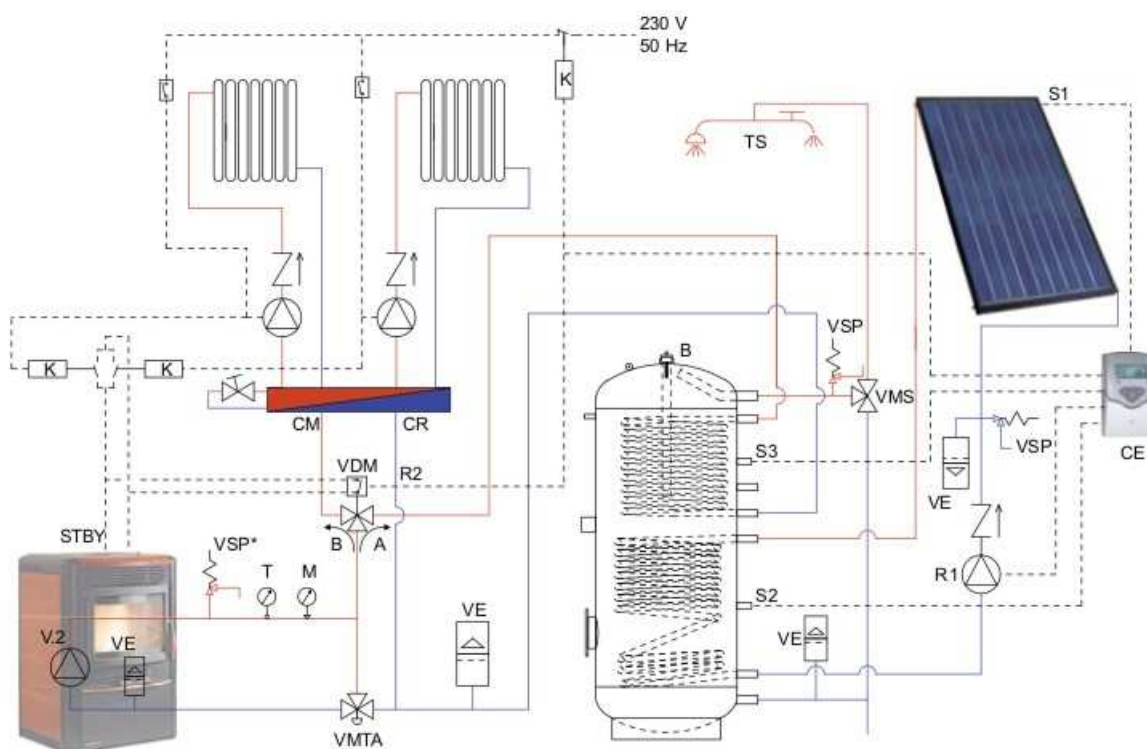
*Nová verze kamen Ecologica Idro má již integrovaný tlakový bezpečnostní ventil.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

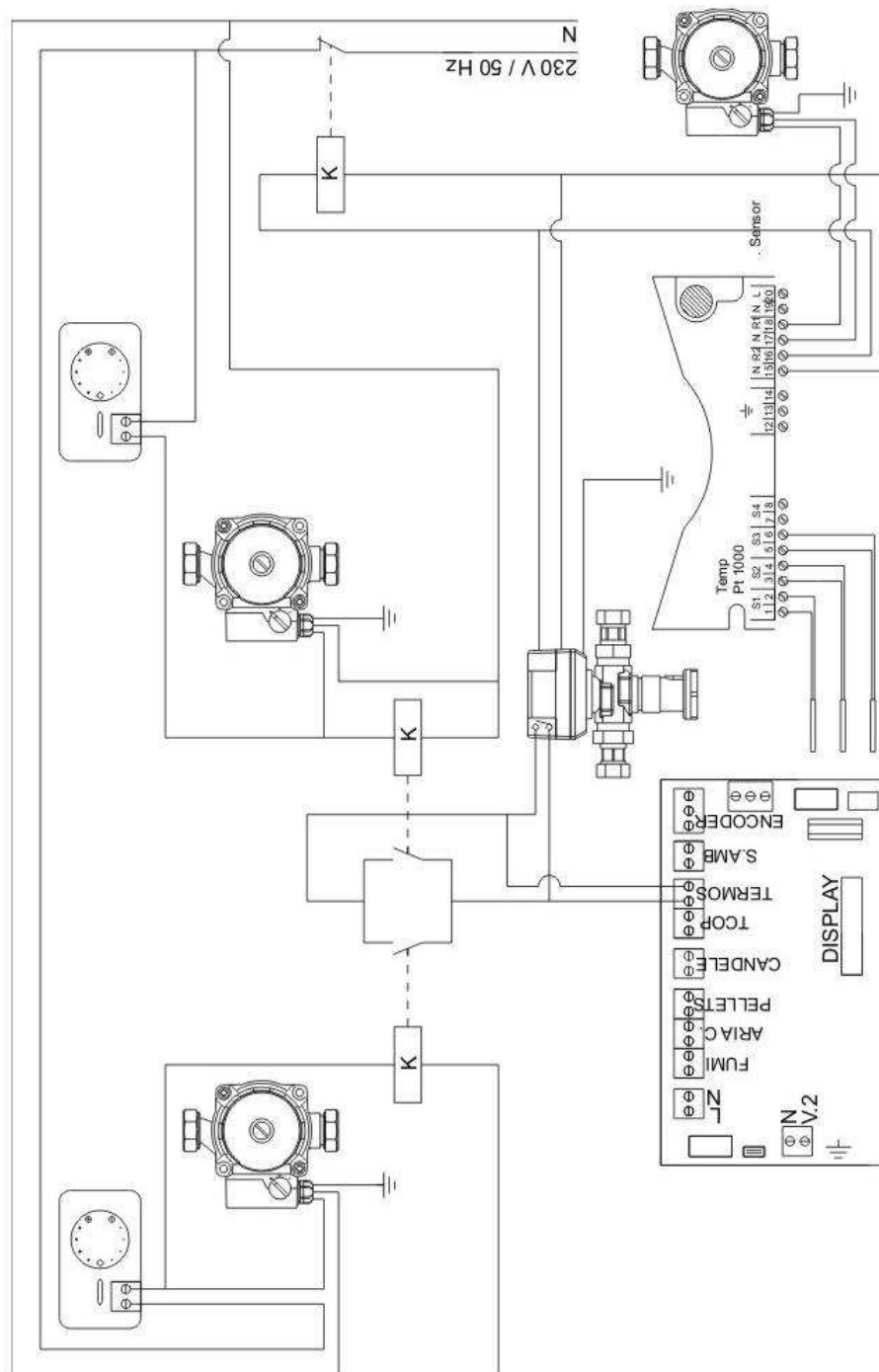


Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

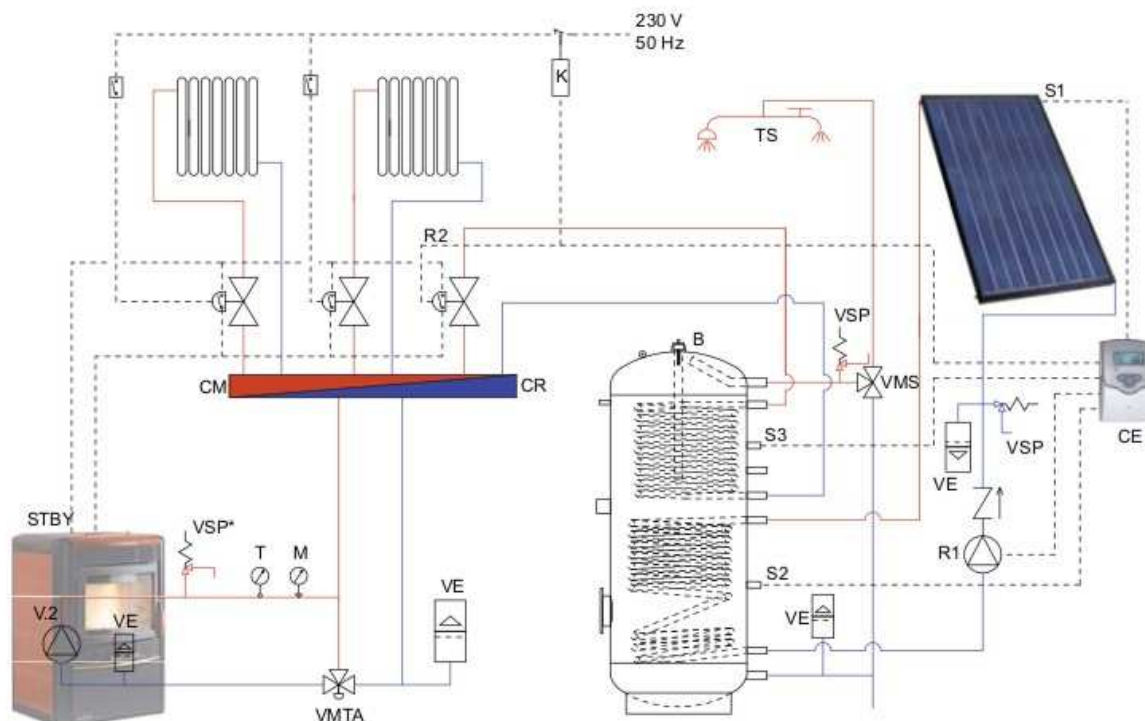


- ❖ Přerušete napájení 2 čerpadel odpovídajícími termostaty.
- ❖ Kontakty termostatu musí být normálně otevřené a paralelně zapojeny do vstupu externího mechanického termostatu v termo – produktu viz uživatelský manuál.
- ❖ Nastavte na termo- produktu mechanický termostat do režimu STBY.
- ❖ Uzavřením kontaktu termostatu se aktivuje čerpadlo a má za následek uzavření kontaktu mechanického termostatu kamen a následného zapálení (rozhoření) termo – produktu.
- ❖ Použijte solární jednotku R2 pro napojení motorického trojcestného ventilu a normálně uzavřeného kontaktu z napájení pokojových termostatů.
- ❖ Propojte micro spínač s motorickým trojcestným ventilem se vstupem mechanického termostatu na termo-produktu.
- ❖ Na základě požadavku od solárního zásobníku TUV skrze čidlo S3 se přeruší napájení pokojových termostatů a otevře se motorický trojcestný ventil do polohy A, a následně se sepne micro-spínač (zavře kontakt) a dojde k zapálení (rozhoření) termo-produktu). Tím bude termo-produkt přednostně nahřívat jen bojler, dokud nebude jeho termostat uspokojen

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

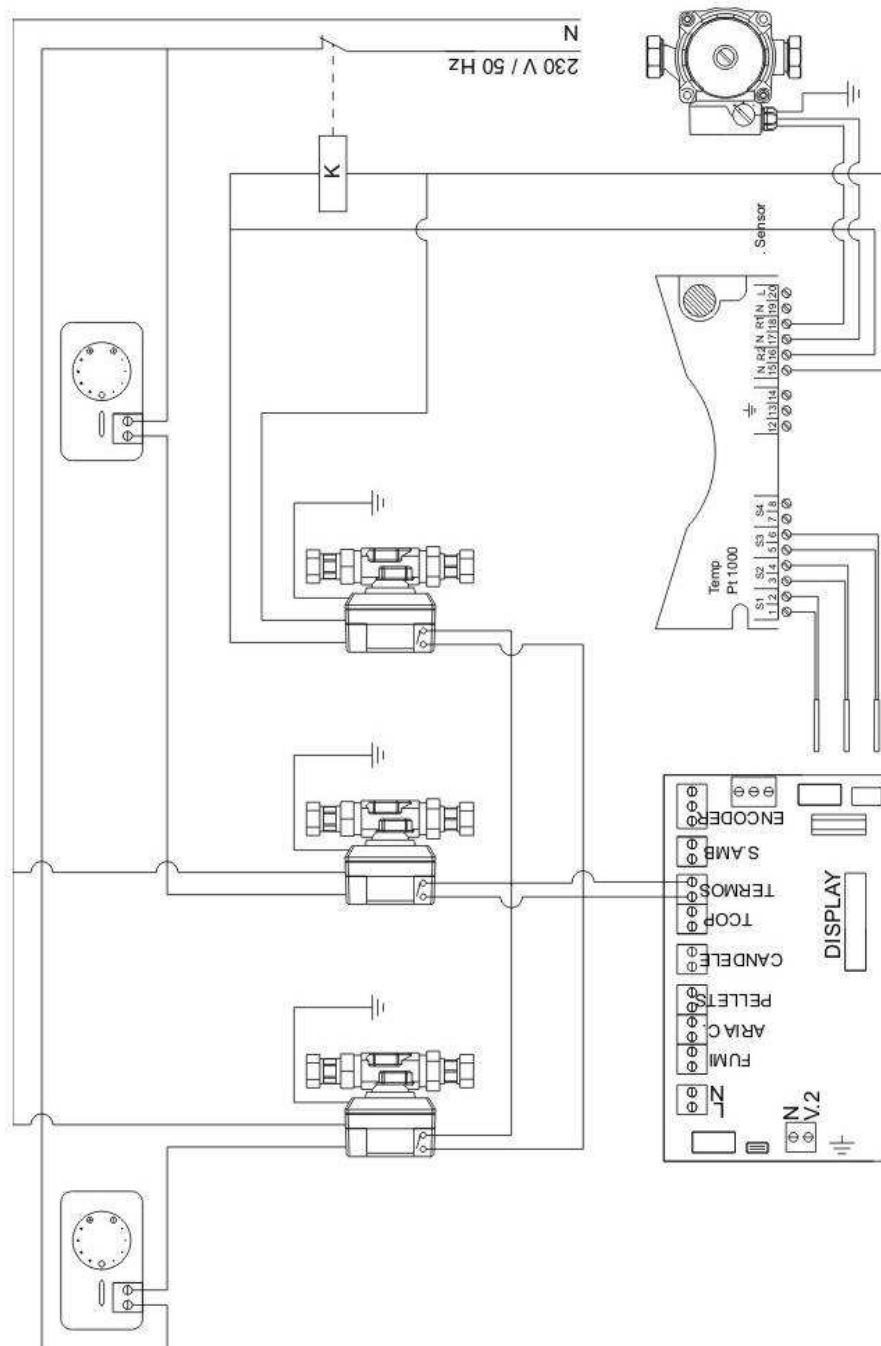


Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



- ❖ Přerušete napájení 2 elektrotermické uzavíratelných jednotek dvěma odpovídajícími termostaty.
- ❖ Propojte paralelně elektrotermické uzavíratelné jednotek a mikrospínače se vstupem mechanického termostatu termo-produktu.
- ❖ Nastavte funkci mechanického termostatu na termo – produktu na mód STBY.
- ❖ Uzavření kontaktu termostatu má za následek otevření příslušné elektrotermické jednotky a sepnutí mikrospínače (uzavření kontaktu), to má za následek zapálení (rozhoření) termo – produktu.
- ❖ Použijte solární jednotku R2 pro napojení elektrotermického uzavíratelné jednotky a normálně uzavřeného kontaktu z napájení pokojových termostatů.
- ❖ Na základě požadavku od solárního zásobníku TUV skrze čidlo S3 se přeruší napájení pokojových termostatů a otevře se elektrotermická jednotka a následně se sepne microspínač (zavře kontakt) a dojde k zapálení (rozhoření) termo-produktu). Tím bude termo-produkt přednostně nahřívat jen bojler, dokud nebude jeho termostat uspokojen.

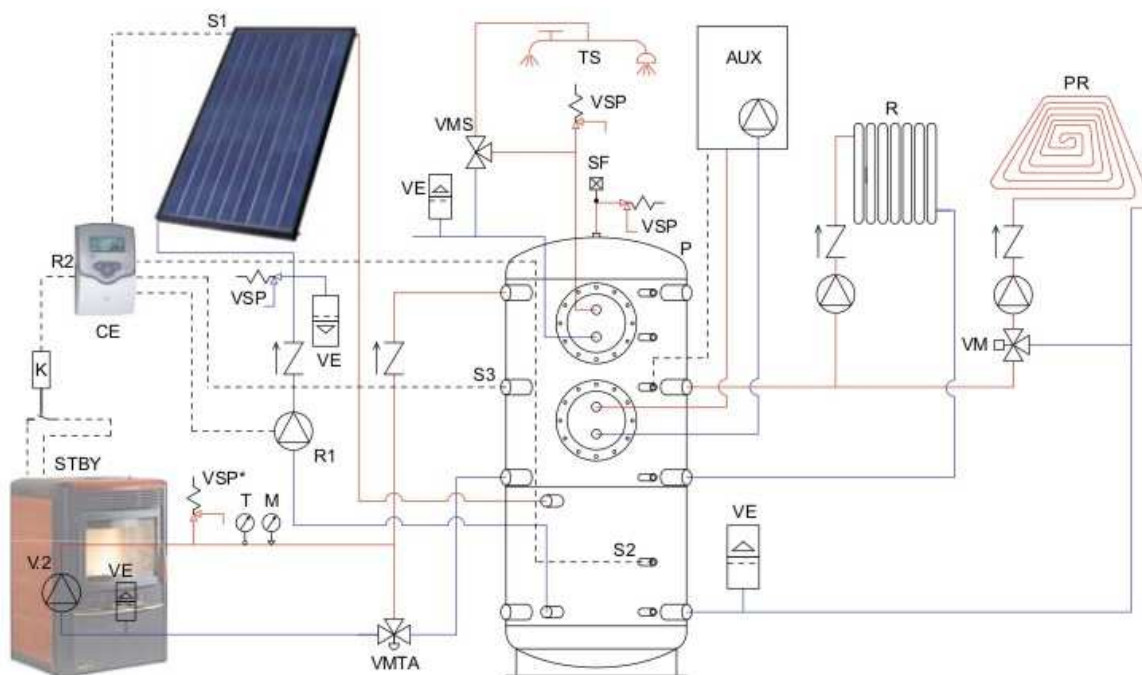
Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Ecologica Idro, Duchessa Idro – schéma zapojení VI.



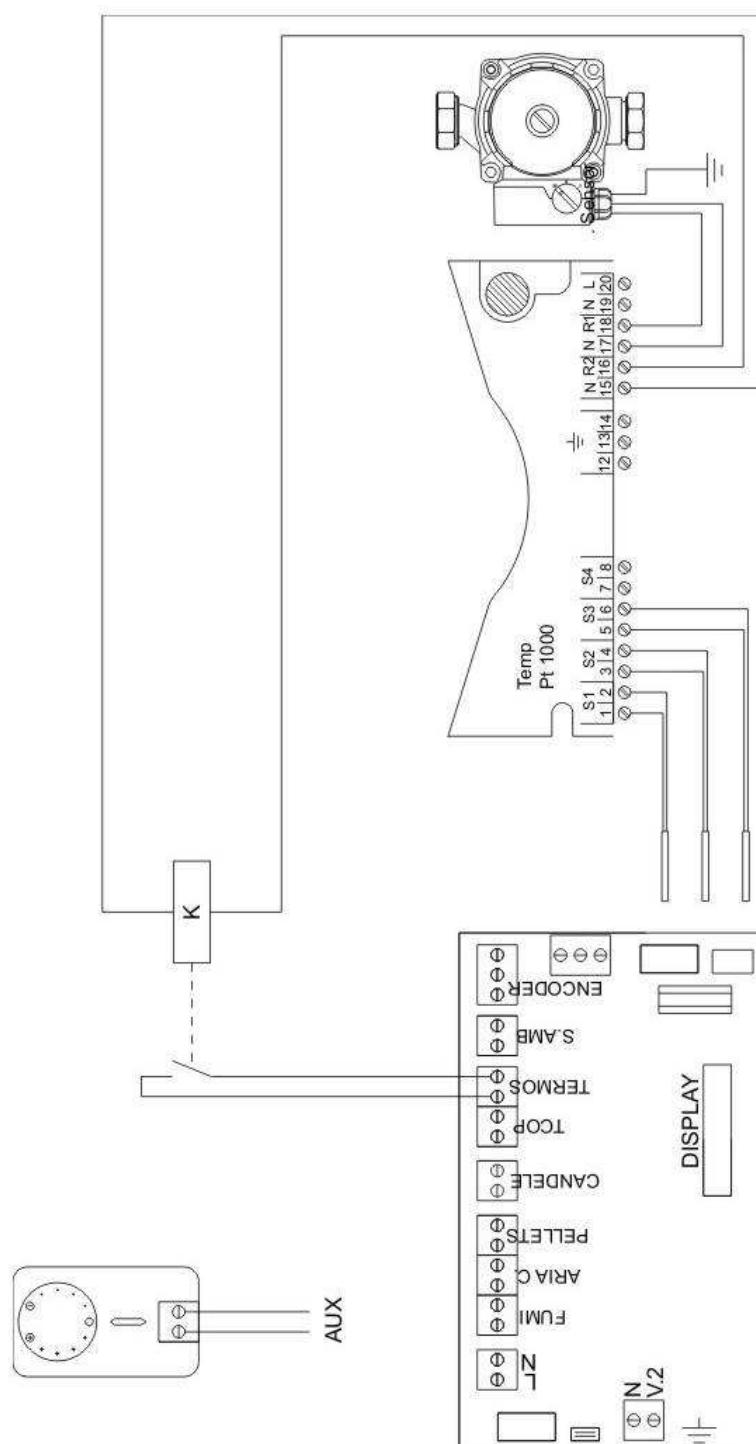
Podle tohoto schématu Ecologica Idro, Duchessa Idro nahřívá akumulční nádrž s vyšší teplotu a nižší teplotou vytápění, do které jsou napojeny solární kolektory a přídavný kotel .

- ❖ Propojte termostat solární jednotky přes otevřený kontakt se vstupem mechanického termostatu termo – produktu (viz uživatelský manuál).
- ❖ Nastavte na termo – produktu mechanický termostat do režimu STBY.
- ❖ Na základě povelu od čidla S3, která je umístěná v akumulční nádobě, se uzavře kontakt termostatu solární jednotky a tím dojde k zapálení (rozhoření) termo – produktu.

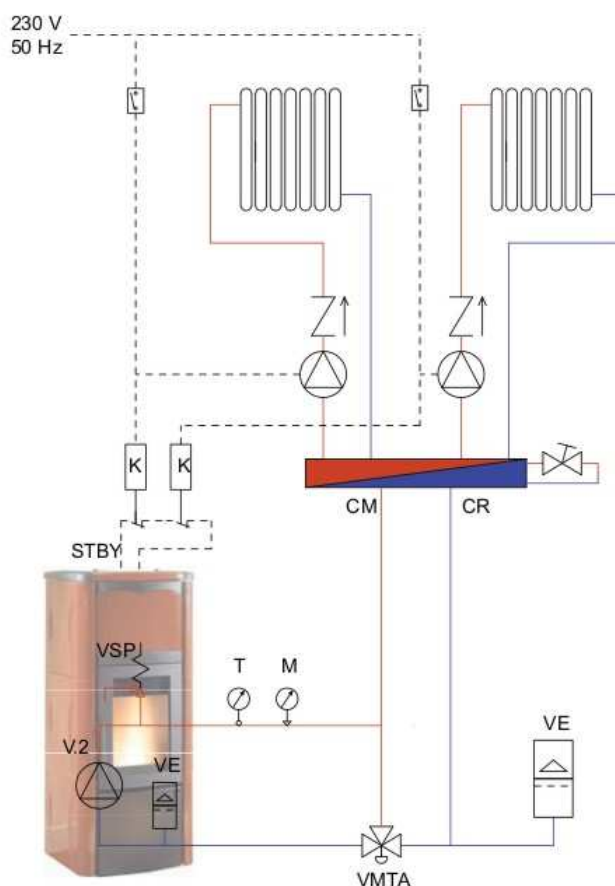
*Nová verze kamen Ecologica Idro má již integrovaný tlakový bezpečnostní ventil.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

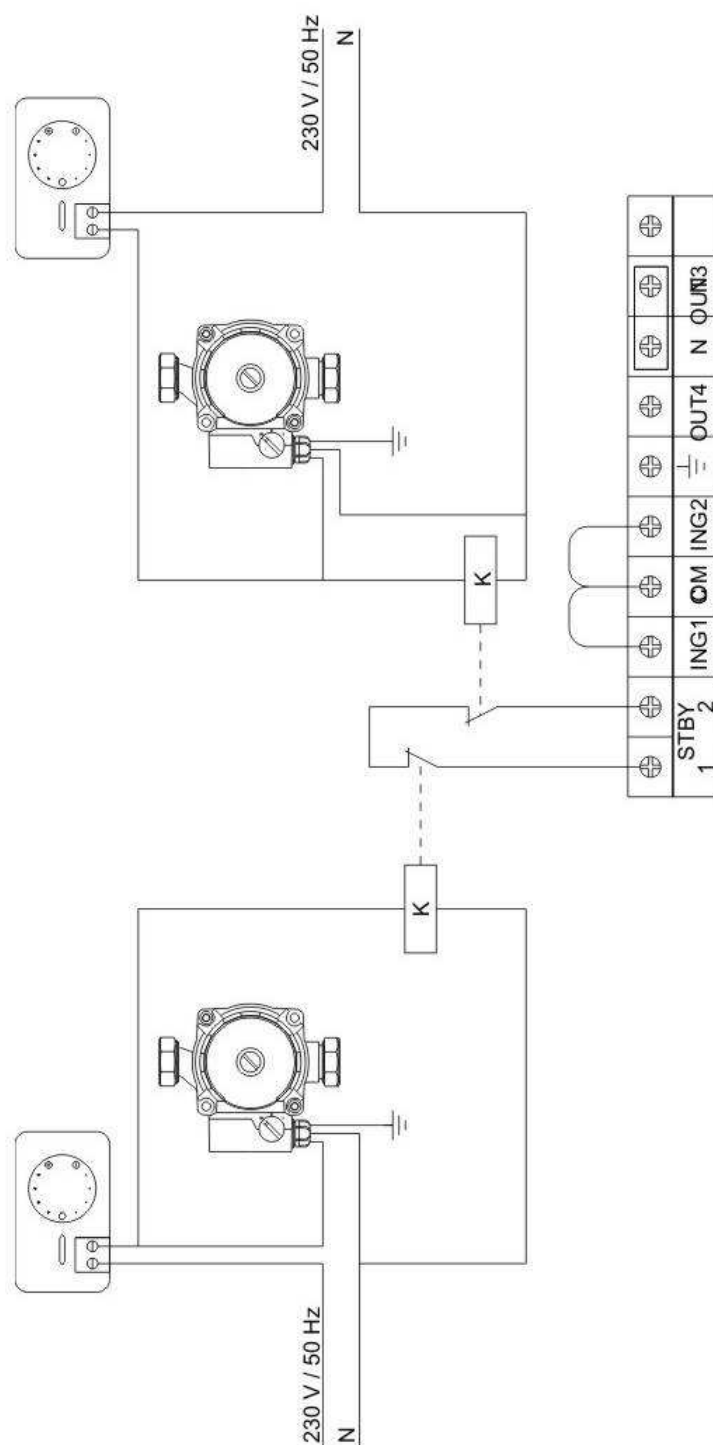


Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



- ❖ Přerušete napájení 2 čerpadel odpovídajícími termostaty.
- ❖ Kontakty termostatu musí být uzavřené a v sérii zapojeny do vstupu STBY na zadní straně termo – produktu viz uživatelský manuál.
- ❖ Pokud termostaty zaznamenají pokles teploty otevřou kontakty na vstupu STBY a termo - produkt se zapálí (rozhoří).
- ❖ Po dosažení teploty a uzavření obou kontaktů termostatů se kamna vypnou.

Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

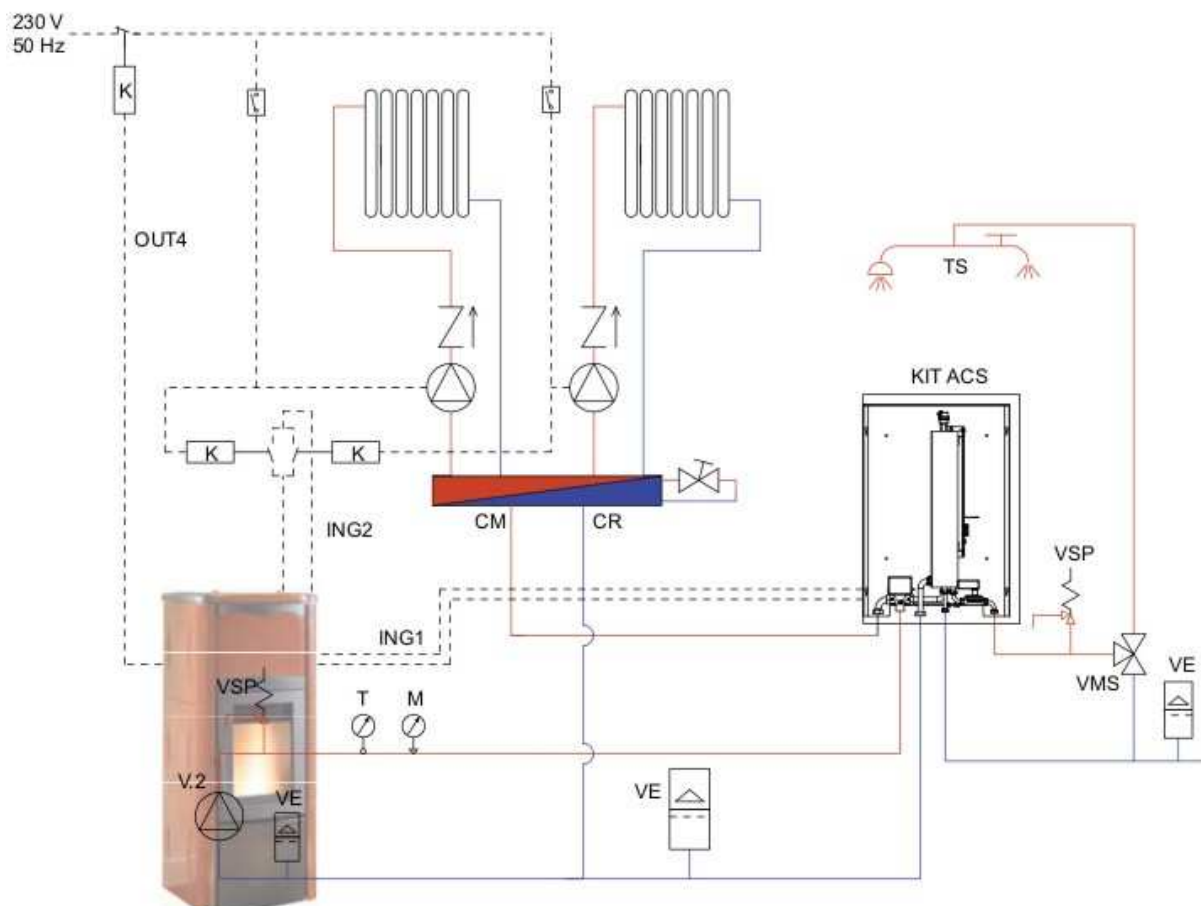


Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Lucrezia Idro – schéma zapojení II.

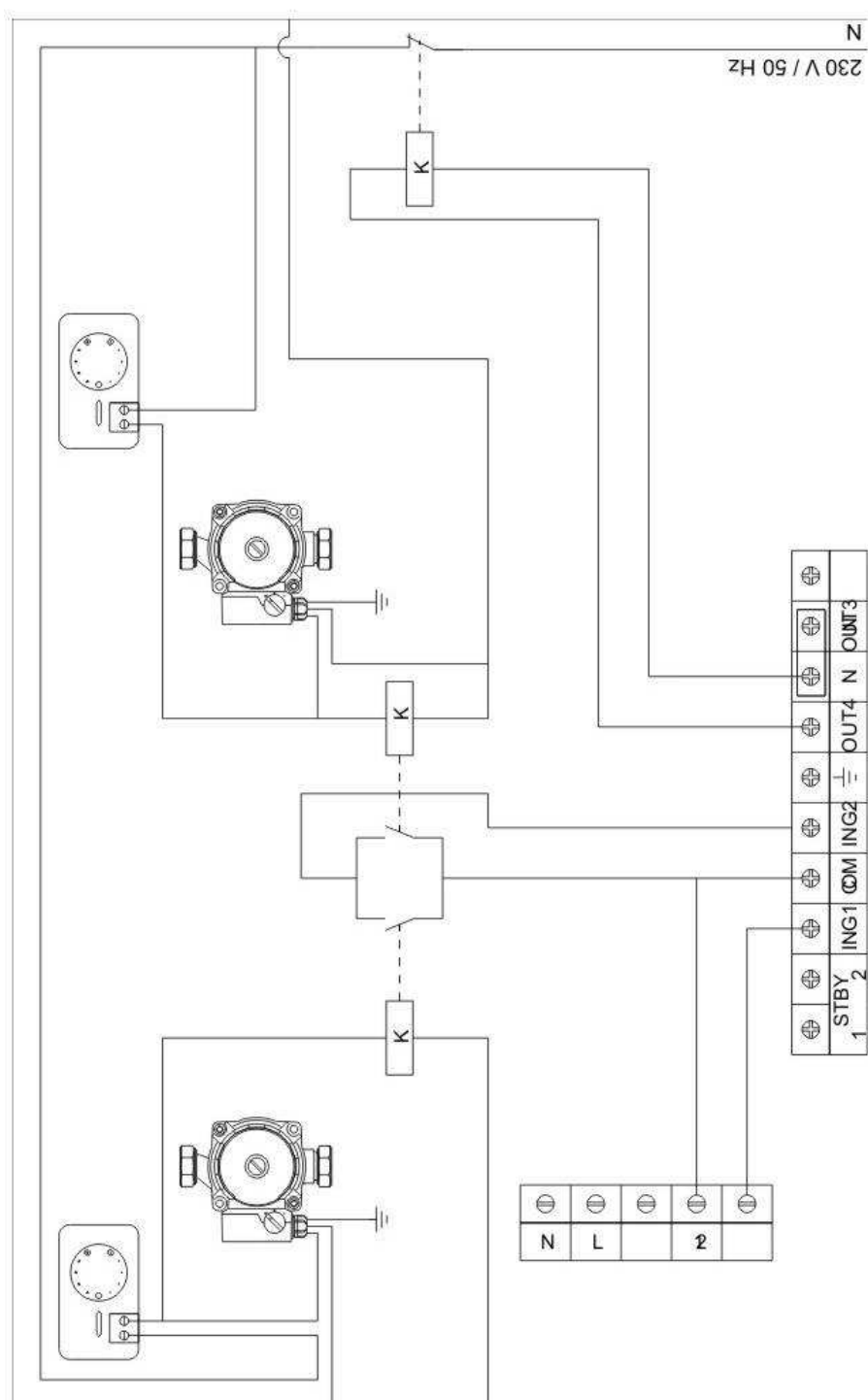


Podle tohoto schématu Lucrezia Idro vytápí dva různé okruhy, pomocí dvou čerpadel a ohřívá teplou užitkovou vodu TUV. Tento produkt již má ve své výbavě čerpadlo V.2.

- ❖ Přerušete napájení pokojových termostátů uzavřeným kontaktem napájeného z výstupu OUT4 na zadní straně kamen.
- ❖ Přerušete napájení čerpadel příslušnými termostaty.
- ❖ Termostaty musí mít normálně otevřené kontakty a musí být zapojeny paralelně do vstupu ING2 na zadní straně kamen.
- ❖ Při uzavření kontaktu termostatu se aktivuje čerpadlo a uzavře se kontakt ING2 což má za následek zapálení (rozhoření) termo – produktu.
- ❖ Propojte sadu pro ohřev TUV se vstupem ING1 na zadní straně kamen.
- ❖ Nastavte termo – produkt do režimu Winter – TUV viz. Uživatelský manuál.
- ❖ Odběr TUV způsobí otevření kontaktu vstupu ING1 a přerušení napájení pokojových termostátů a tím zapálení (rozhoření) termo – produktu.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

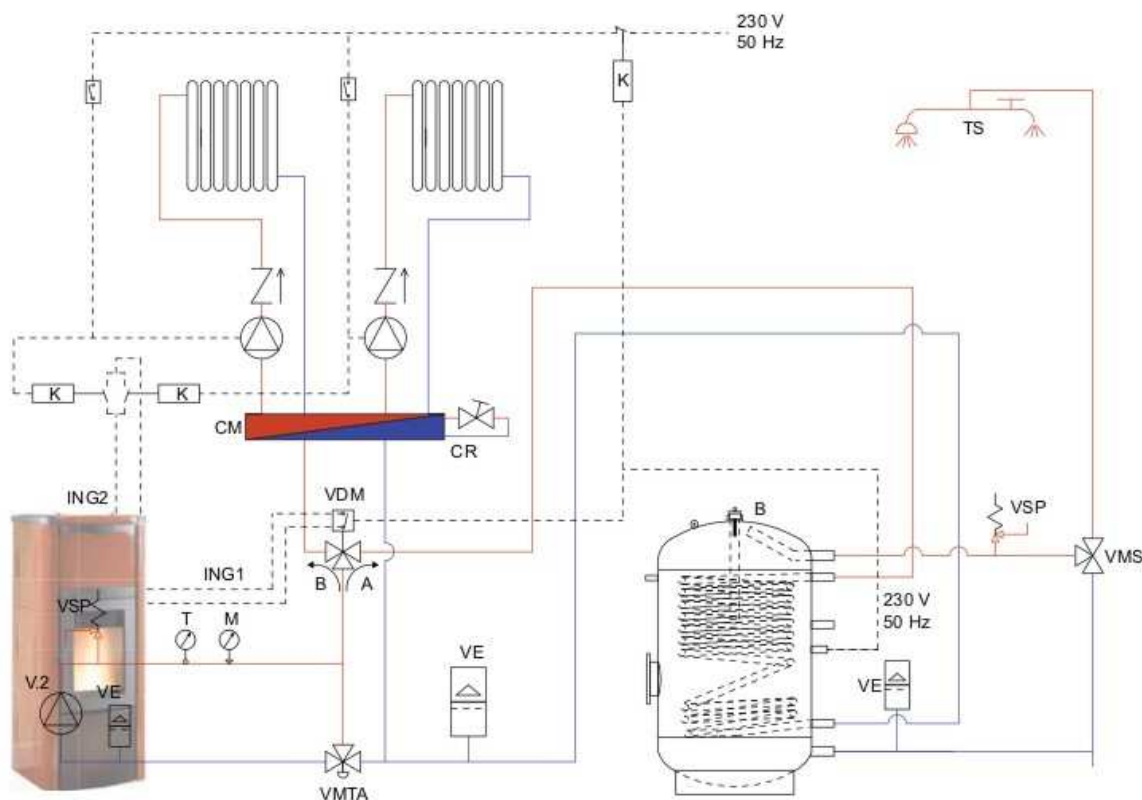
Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Lucrezia Idro – schéma zapojení III.

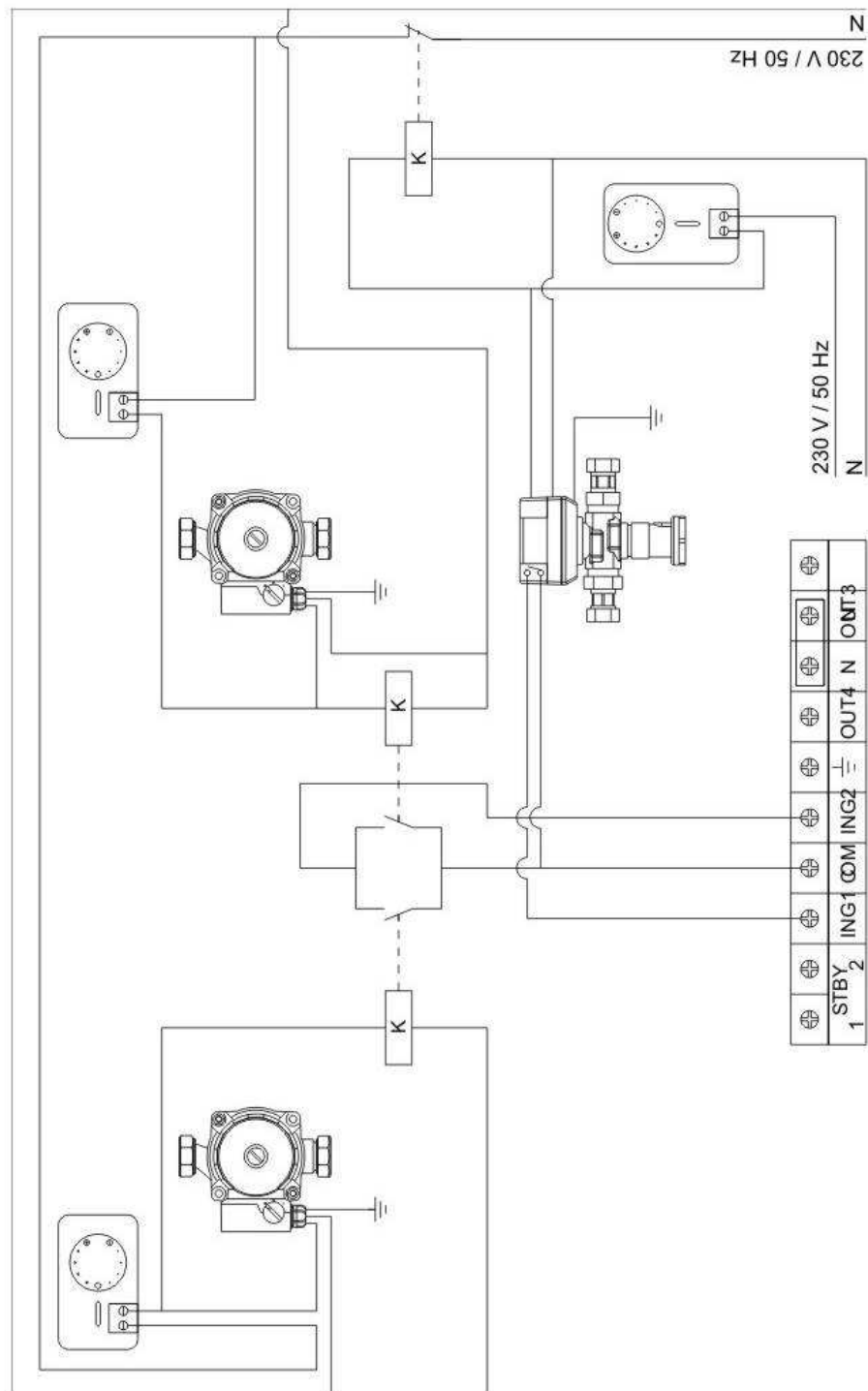


Podle tohoto schématu Lucrezia Idro vytápí dva různé okruhy a 1 boiler TUV pomocí 2 čerpadel a 1 motorického trojcestného ventilu a mikrosplínače.

- ❖ Přerušte napájení pokojových termostátů termostatem s uzavřeným kontaktem z boileru TUV.
- ❖ Přerušte napájení čerpadel příslušnými termostaty.
- ❖ Termostaty musí být napojeny paralelně na vstup ING2 na zadní straně termo - produktu a musí mít otevřený kontakt.
- ❖ Uzavřením kontaktu pokojového termostatu má za následek aktivaci čerpadla a uzavření kontaktu ING2 a následném zapálení (rozhoření) termo – produktu.
- ❖ Propojte motorický ventil s termostatem z boileru TUV.
- ❖ Nastavte termo - produkt do módu Winter viz. uživatelská příručka.
- ❖ Propojte micro – spínač motorického ventilu do vstupu ING1 na zadní straně termo – produktu.
- ❖ Na základě požadavku od boileru TUV se přeruší napájení pokojových termostátů, motorický ventil se otevře do polohy A a uzavře kontakt na vstupu ING1. Tím bude termo produkt primárně topit do boileru TUV dokud nebude jeho termostat uspokojen.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

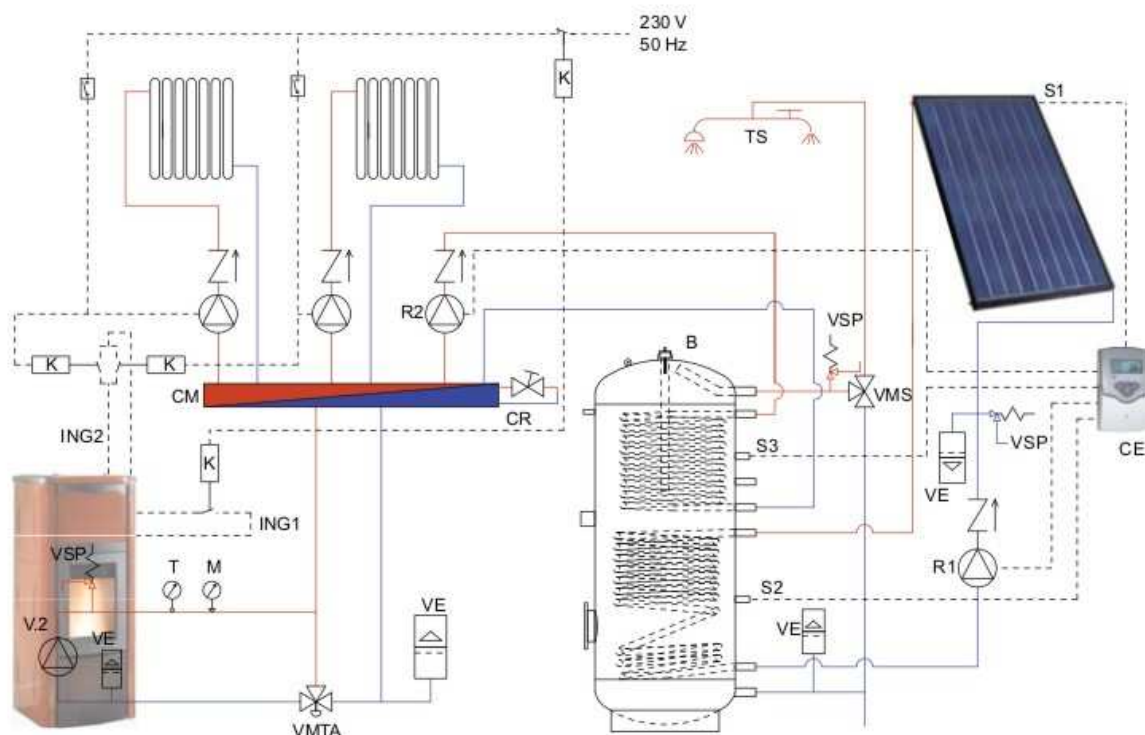
Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Lucrezia Idro – schéma zapojení IV.

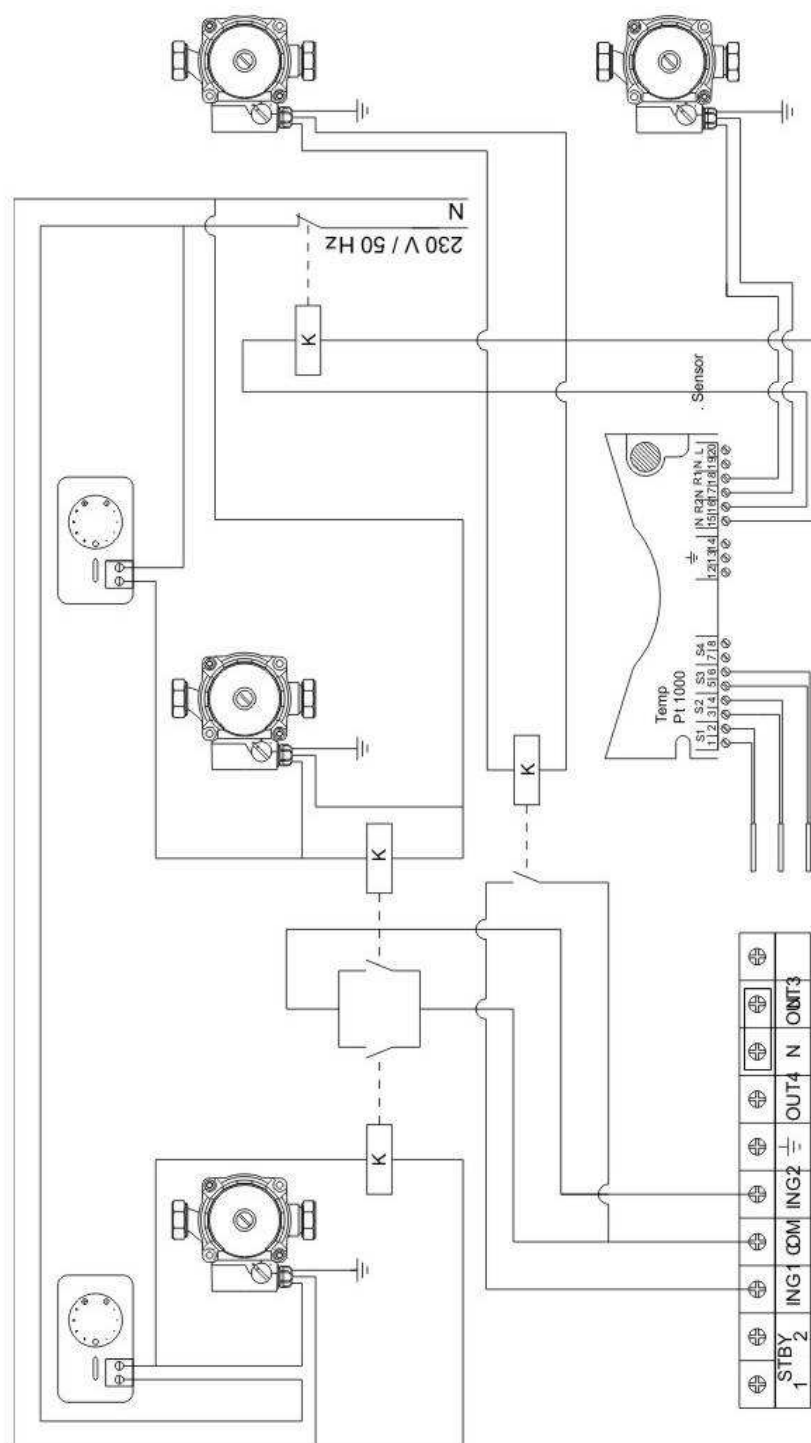


Podle tohoto schématu Lucrezia Idro vytápí dva různé okruhy a 1 zásobník TUV pomocí 3 čerpadel.

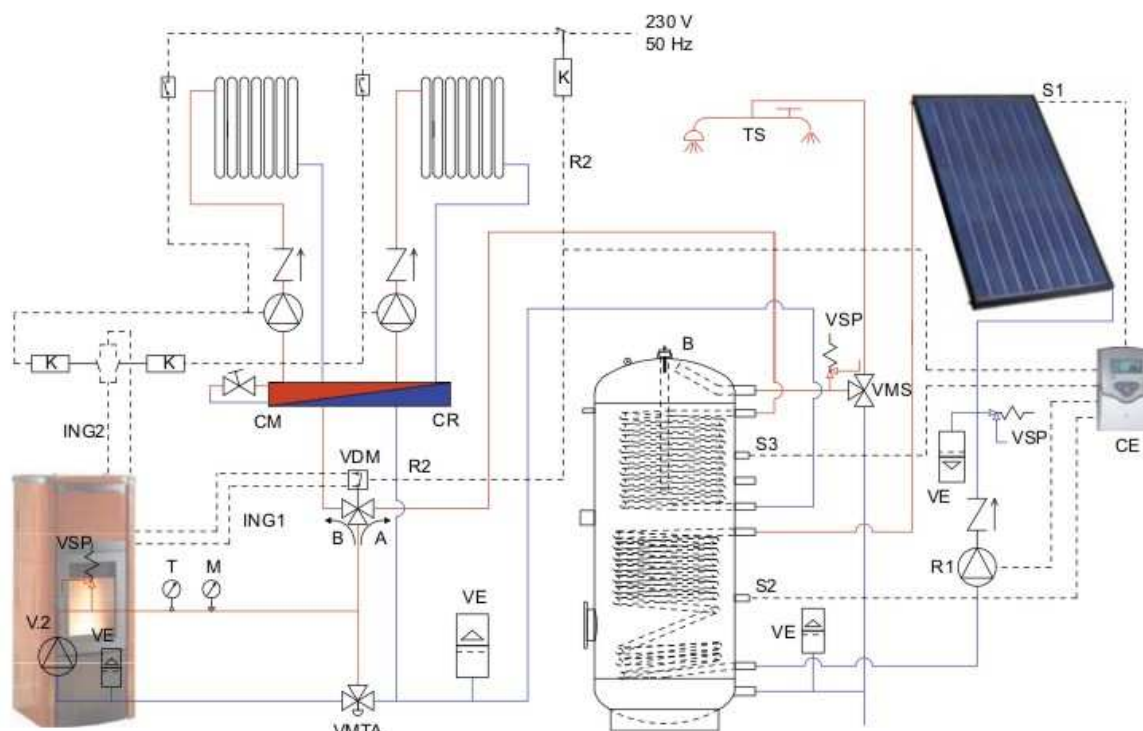
- ❖ Přerušte napájení pokojových termostatů termostatem s uzavřeným kontaktem R2 ze solární kontrolní jednotky.
- ❖ Přerušte napájení čerpadel příslušnými termostaty.
- ❖ Termostaty musí být napojeny paralelně na vstup ING2 na zadní straně termo - produktu a musí mít otevřený kontakt.
- ❖ Uzavřením kontaktu pokojového termostatu má za následek aktivaci čerpadla a uzavření kontaktu ING2 a následném zapálení (rozhoření) termo – produktu.
- ❖ Využijte termostat solární jednotky R2, čerpadla zásobníku TUV a otevřený kontakt na vstupu ING1 na zadní straně termo – produktu a propojte je .
- ❖ Nastavte termo – produkt do režimu WINTER viz uživatelská příručka.
- ❖ Na základě požadavku čidla S3 umístěném v zásobníku TUV se přeruší napájení pokojových termostatů a aktivuje se čerpadlo zásobníku TUV. Uzavře se kontakt na vstupu ING1 a kamna se následně zapálí (rozhoří).

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

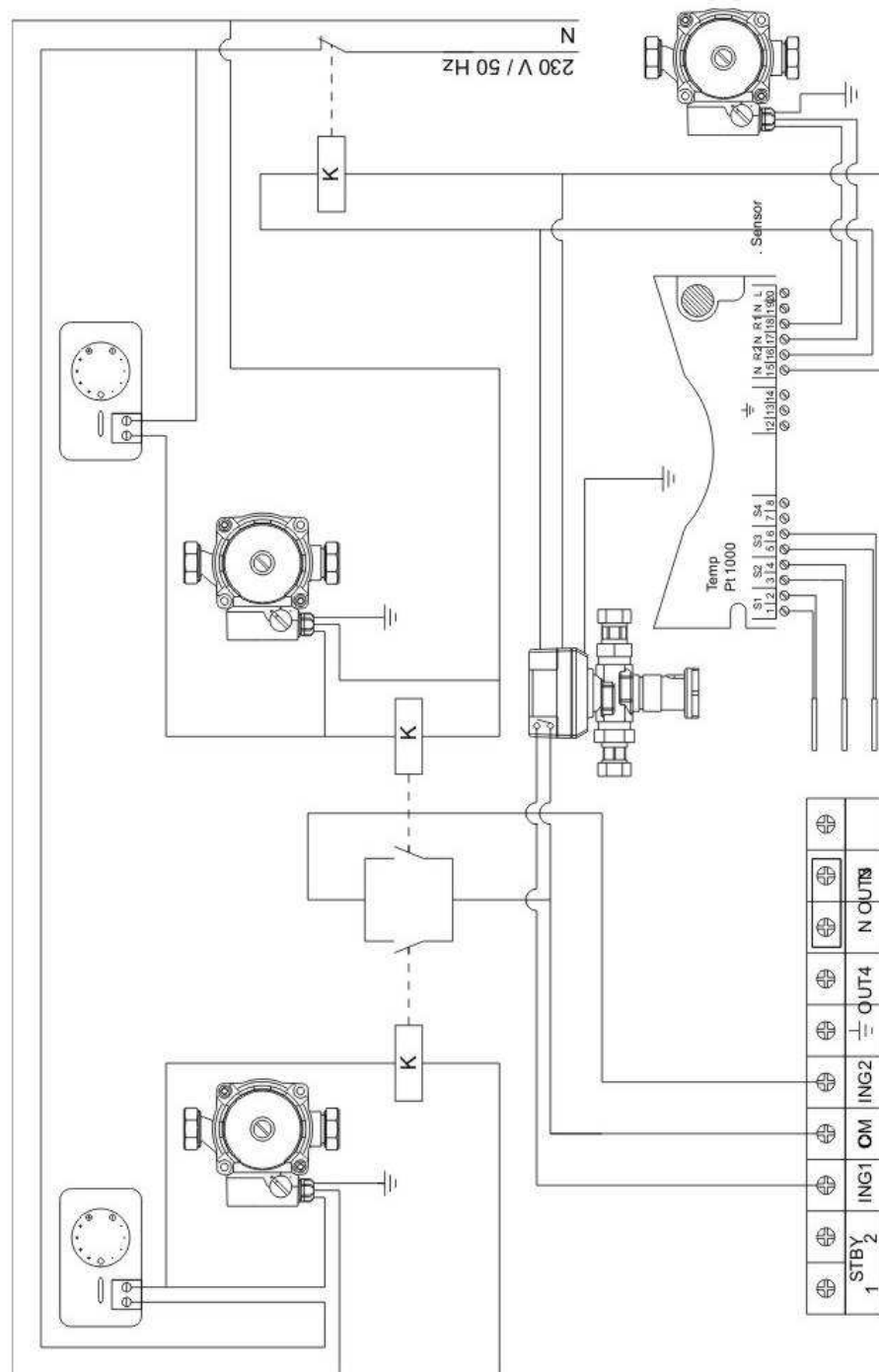


Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

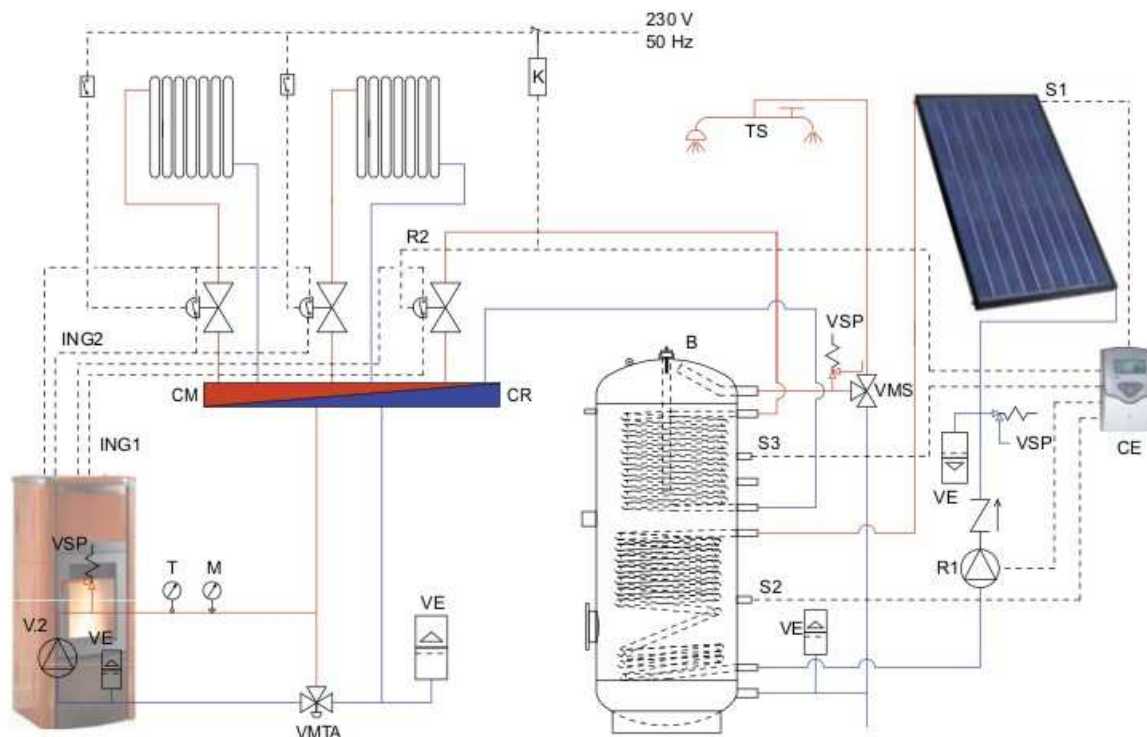


- ❖ Přerušete napájení pokojových termostatů termostatem s uzavřeným kontaktem R2 ze solární kontrolní jednotky.
- ❖ Přerušete napájení čerpadel příslušnými termostaty.
- ❖ Termostaty musí být napojeny paralelně na vstup ING2 na zadní straně termo - produktu a musí mít otevřený kontakt.
- ❖ Uzavřením kontaktu pokojového termostatu má za následek aktivaci čerpadla a uzavření kontaktu na vstupu ING2 a následném zapálení (rozhoření) termo – produktu.
- ❖ Použijte termostat R2 solární jednotky k napájení motorického ventilu.
- ❖ Propojte microspínač motorického ventilu se vstupem ING1 na zadní straně termo – produktu.
- ❖ Nastavte termo – produkt do režimu WINTER viz uživatelská příručka.
- ❖ Na základě požadavku čidla S3 umístěném v zásobníku TUV se přeruší napájení pokojových termostatů a motorický ventil se přesune do polohy A. Uzavře se kontakt na vstupu ING1 a kamna se následně zapálí (rozhoří).

Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

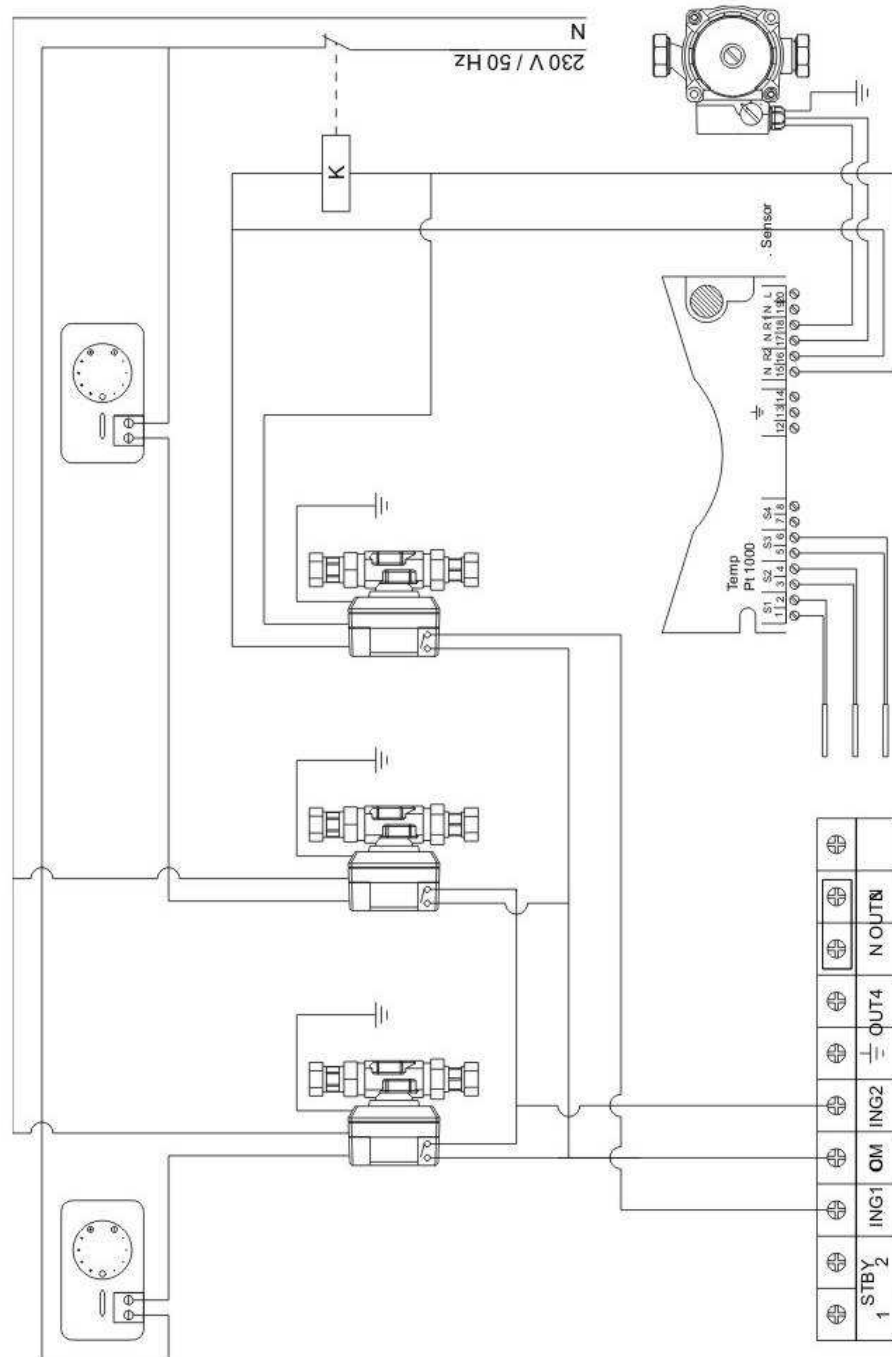


Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

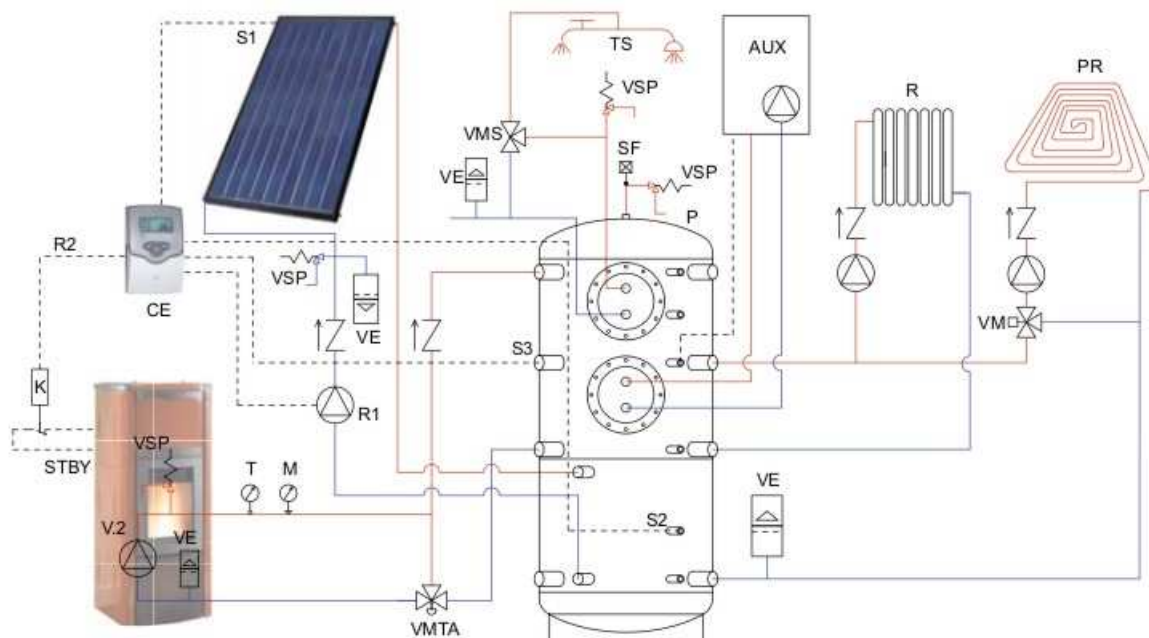


- ❖ Přerušete napájení pokojových termostatů termostatem s uzavřeným kontaktem R2 ze solární kontrolní jednotky.
- ❖ Přerušete napájení 2 elektrotermické uzavíratelné jednotky příslušnými termostaty.
- ❖ Napojte tyto jednotky paralelně na vstup ING2 na zadní straně termo – produktu.
- ❖ Uzavření kontaktu termostatu má zánásledek otevření elektrotermického ventilu sepnutí (uzavření kontaktu) micro spínače a zapálení (rozhoření) termo – produktu.
- ❖ Použijte termostat R2 solární jednotky k napájení elektrotermického uzavíratelného vnetilu.
- ❖ Propojte microspínač elektrotermického uzavíratelného ventilu se vstupem ING1 na zadní straně termo – produktu.
- ❖ Nastavte termo – produkt do režimu WINTER viz uživatelská příručka.
- ❖ Na základě požadavku čidla S3 umístěném v zásobníku TUV se přeruší napájení pokojových termostatů , elektrotermický ventil se otevře a uzavře se kontakt na vstupu ING1. Tím se kamna následně zapálí (rozhoří) a začnou uspokojovat prioritně potřebu zásobníku.

Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

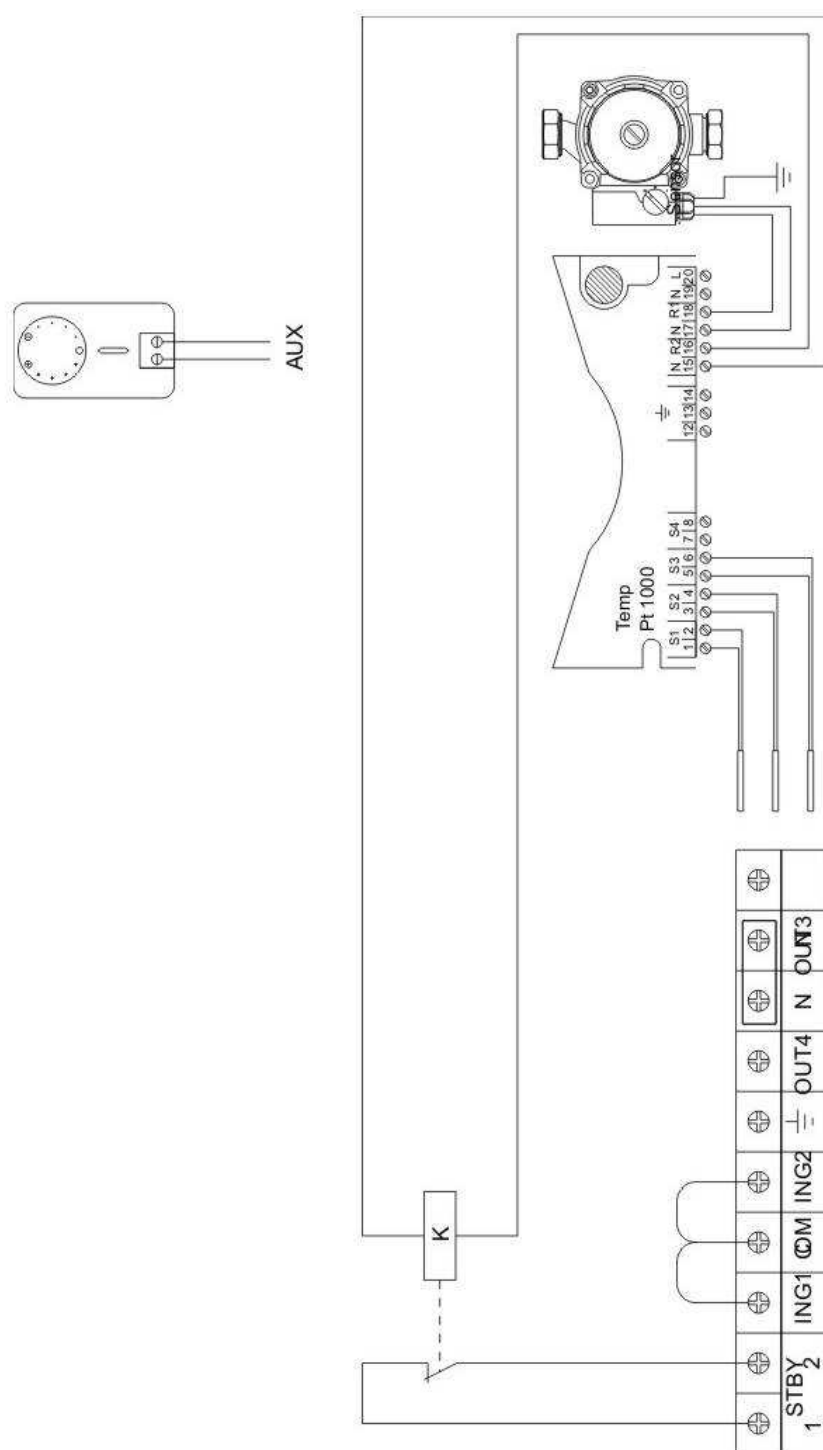


Schéματα možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



- ❖ **Propojte termostat R2 solární jednotky přes uzavřený kontakt se vstupem STBY na zadní straně termo – produktu (viz uživatelský manuál).**
- ❖ **Na základě povelu od čidla S3, která je umístěná v akumulární nádobě, se otevře kontakt na vstupu STBY a tím dojde k zapálení (rozhoření) termo – produktu.**

Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

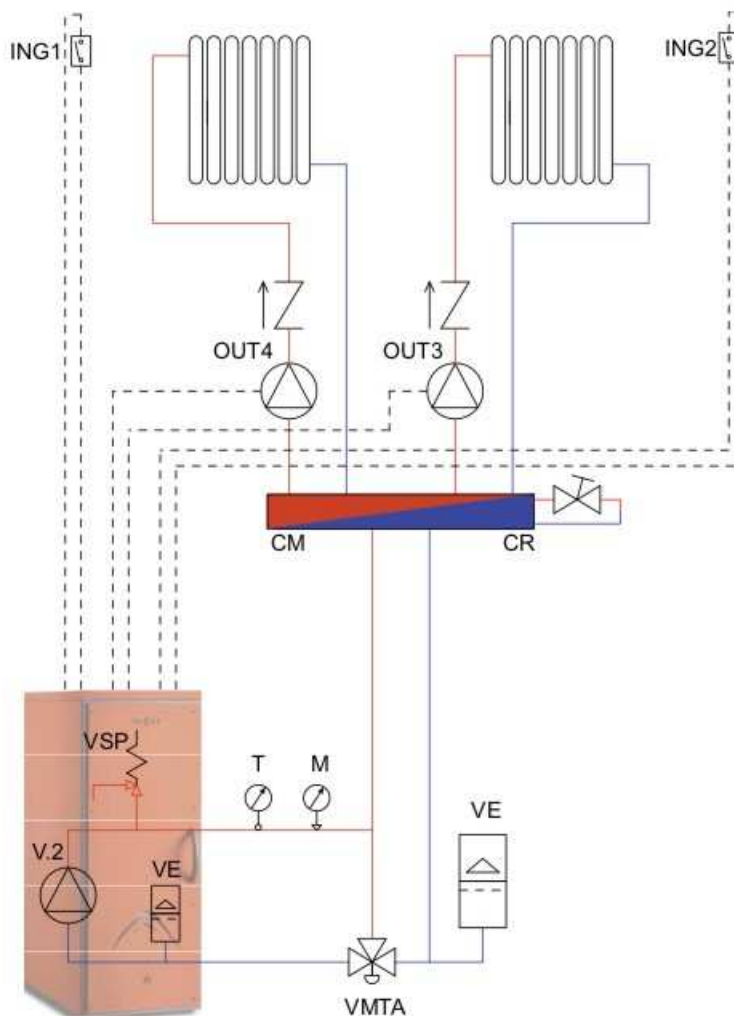


Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



LP 14, LP 20 – schéma zapojení I.

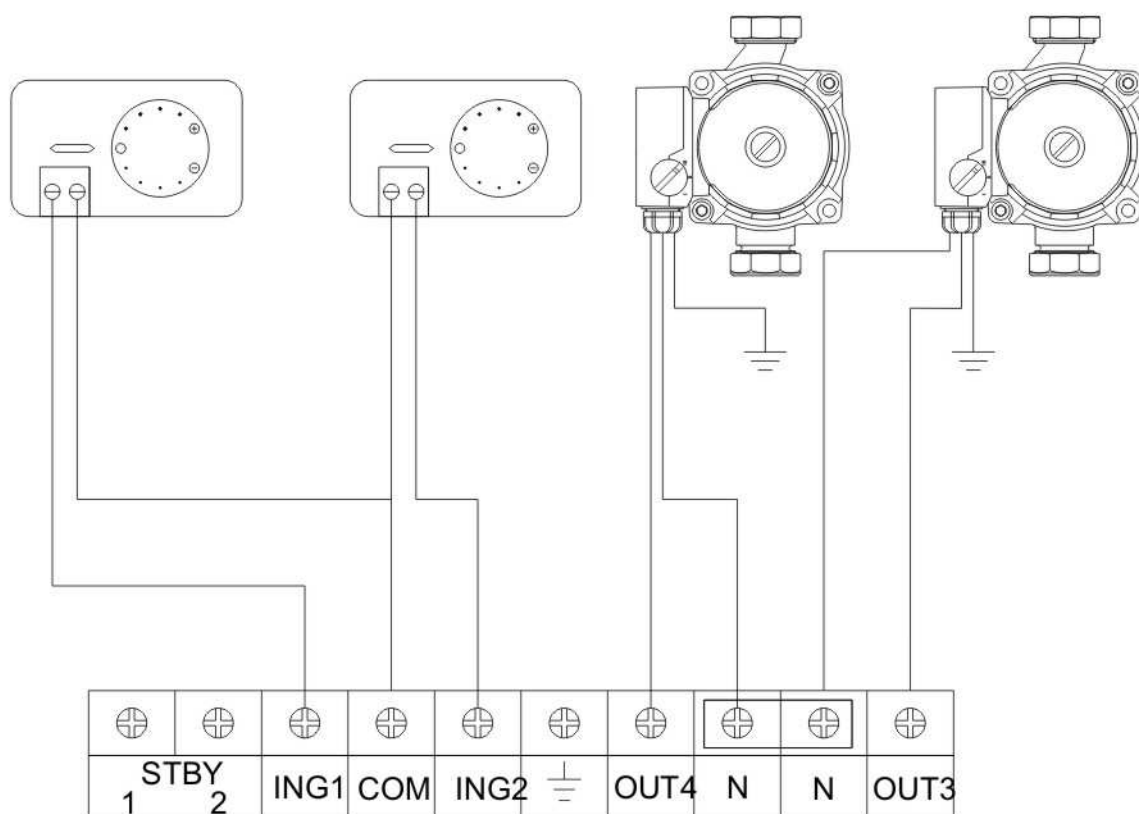


Podle tohoto schématu vytápí LP14, LP 20 dva různé okruhy pomocí 2 čerpadel.

- ❖ Zapojte příslušné pokojové termostaty do vstupů ING1 a ING2 na zadní straně termo – produktu.
- ❖ Zapojte příslušná čerpadla do výstupů OUT3 a OUT4 na zadní straně termo – produktu.
- ❖ Vstup ING1 ovládá výstup OUT4 a vstup ING2 ovládá výstup OUT3.
- ❖ Když je vstup ING1 a ING2 otevřený jsou kamna vypnutá (v útlumu).
- ❖ Nastavte termo – produkt do režimu WINTER.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

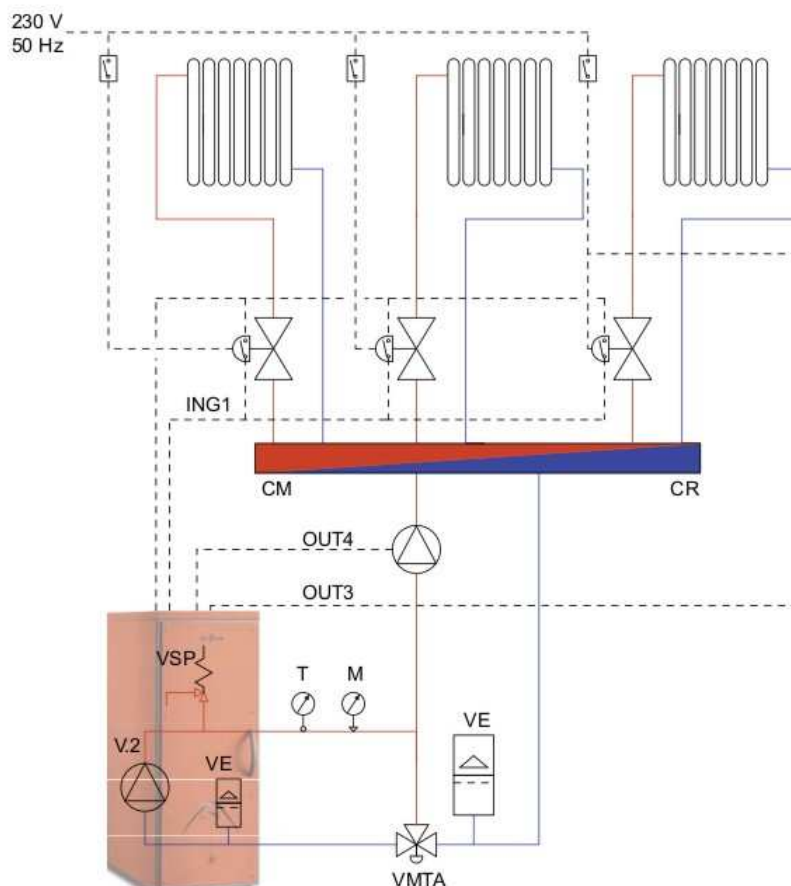
Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



LP 14, LP 20 – schéma zapojení II.

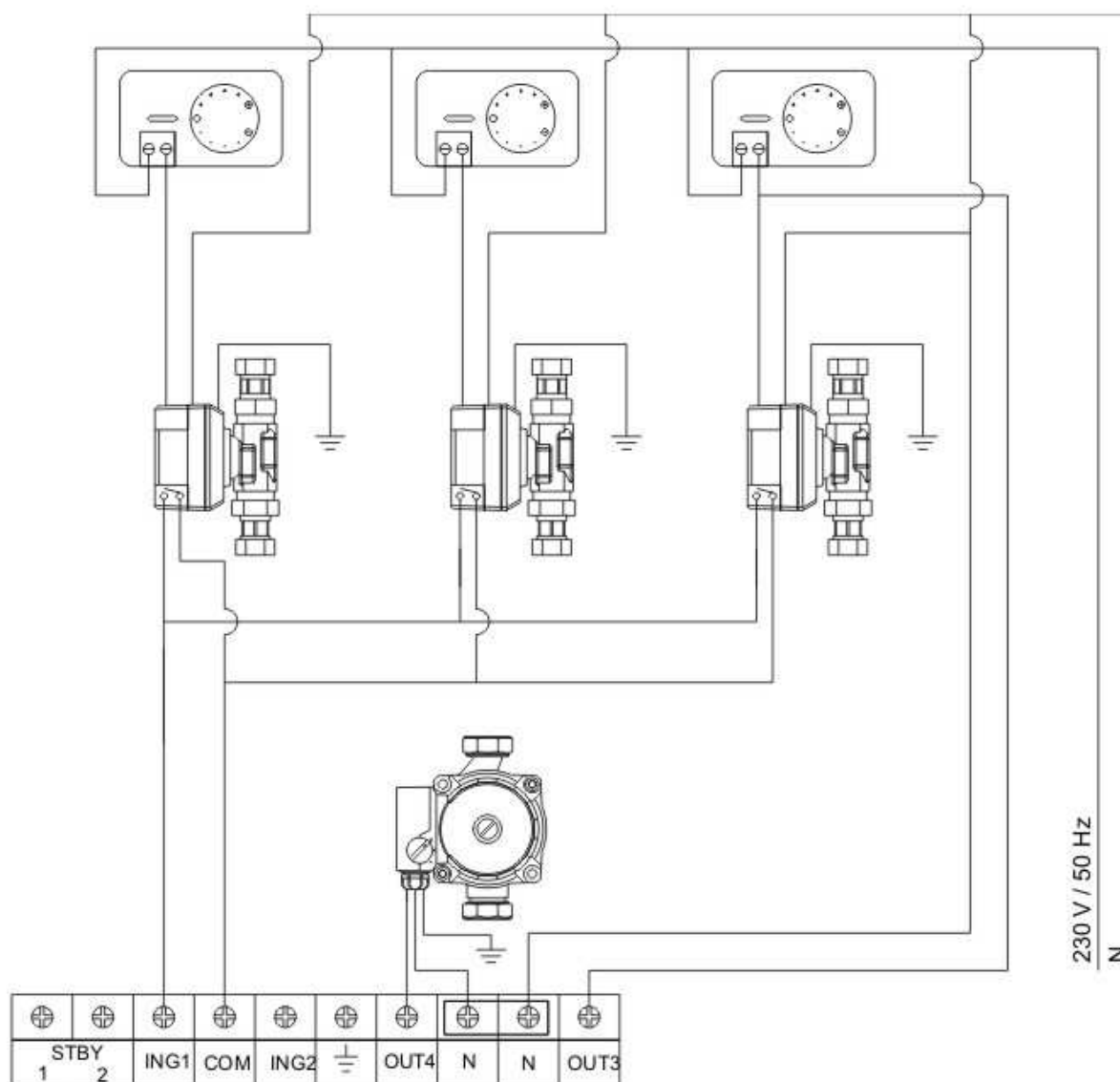


Podle tohoto zapojení vytápí kotel LP14, LP 20 tři různé okruhy pomocí 3 elektrotermickými jednotkami.

- ❖ Přerušete napájení elektrotermických ventilů příslušnými termostaty.
- ❖ Spojte paralelně příslušné micro spínače elektrotermických jednotek se vstupem ING1 na zadní straně kotle.
- ❖ Spojte výstup OUT4 s čerpadlem na kolektoru teplé vody.
- ❖ Propojte výstup OUT3 s elektrotermickými jednotkami jako zabezpečení přívodu napájení těchto jednotek.
- ❖ Uzavření kontaktů na termostatu způsobí otevření elektrotermických jednotek a uzavření kontaktu na mikropsínači má za následek rozhoření (zapálení) kotle.

Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

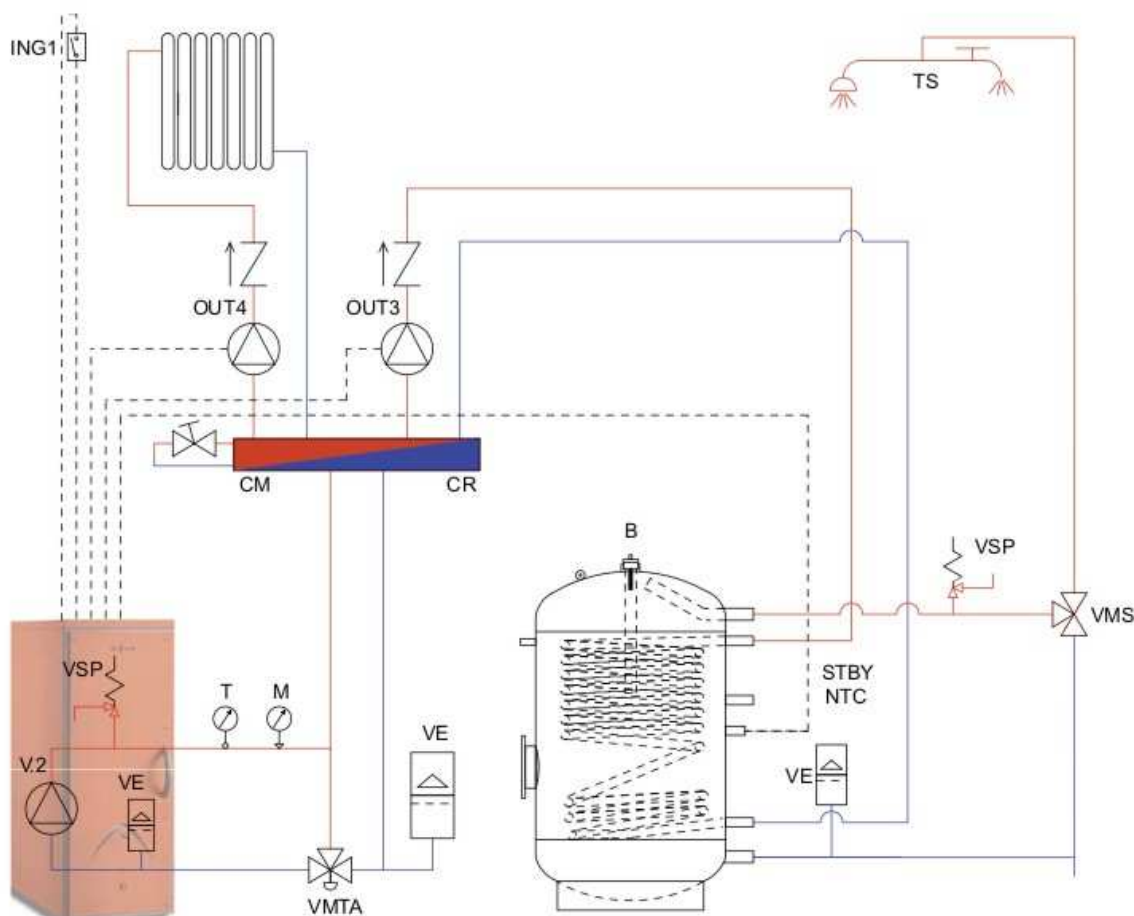
Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



LP 14, LP 20 – schéma zapojení III.

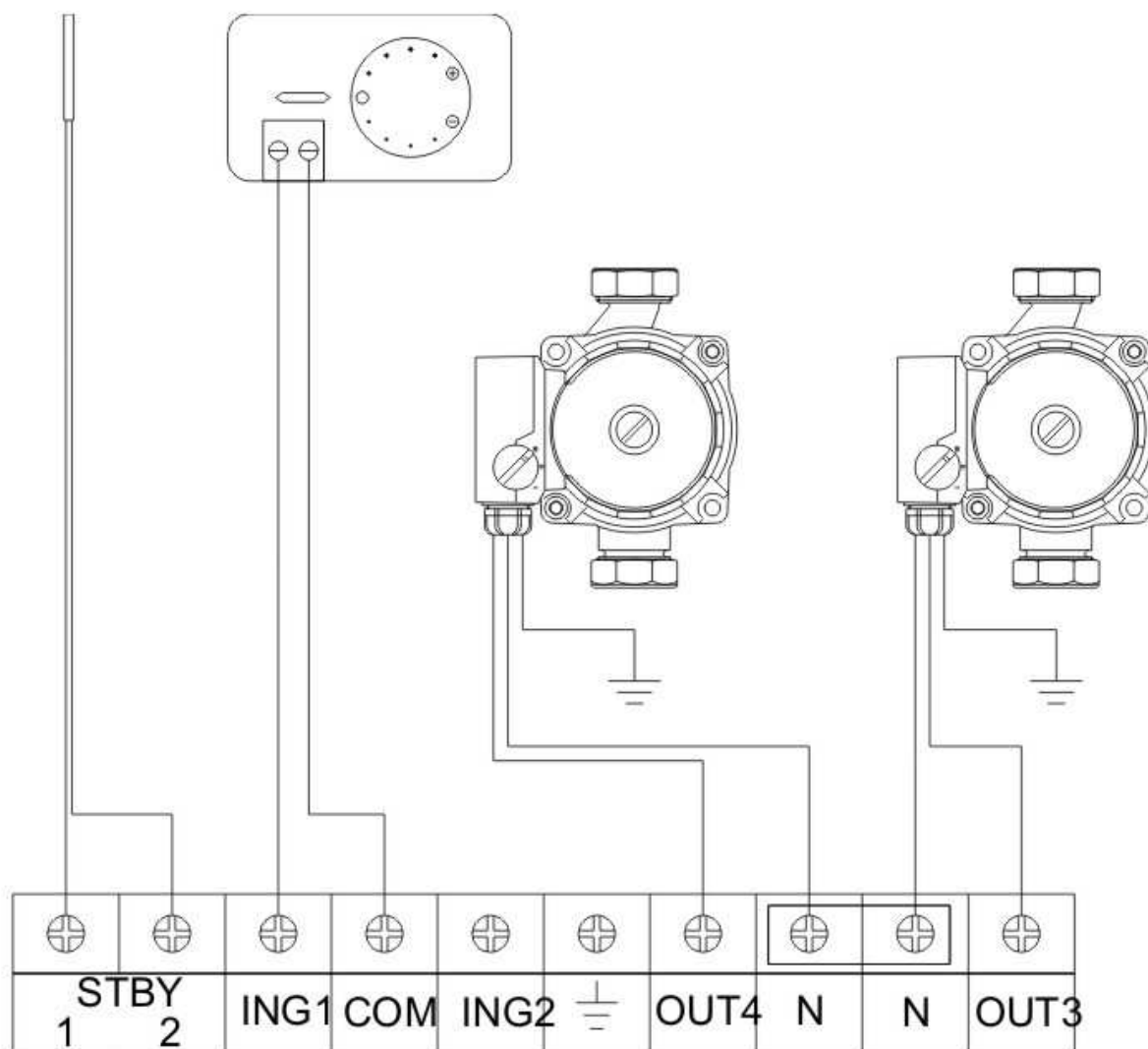


Podle tohoto schématu vytápí kotel jeden okruh a nahřívá boiler na TUV pomocí 2 čerpadel.

- ❖ Zapojte příslušný termostat do vstupu ING1 na zadní straně kotle.
- ❖ Zapojte čerpadlo vytápěcího okruhu do výstupu OUT4.
- ❖ Uzavřením kontaktu termostatu se aktivuje čerpadlo.
- ❖ Zapojte čerpadlo boileru TUV na výstup OUT3.
- ❖ Zapojte NTC (čidlo snímající teplotu v zásobníku TUV) do vstupu STBY na zadní straně kotle a nastavte hodnoty parametrů PUL J a PUL H viz uživatelská příručka.
- ❖ Nastavte kotel do režimu WINTER – TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA TUV viz uživatelská příručka.
- ❖ Požadavek od zásobníku TUV vyřadí výstup OUT4 (čerpadlo topného okruhu) a aktivuje čerpadlo zásobníku TUV.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.

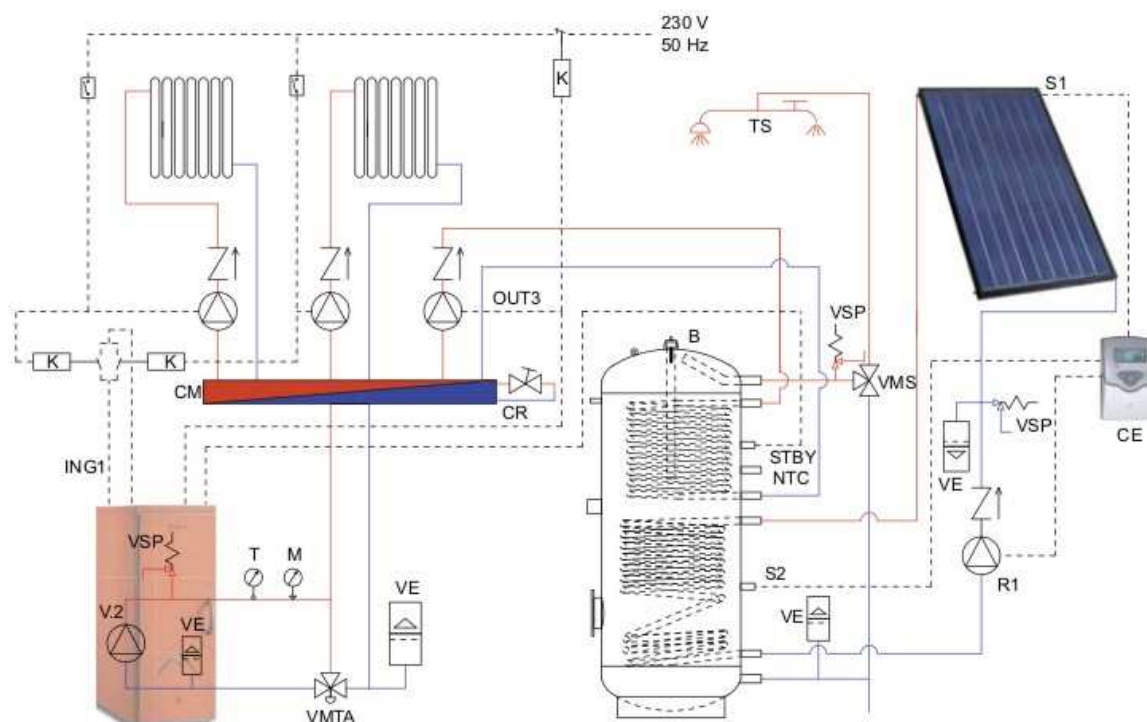


Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



LP 14, LP 20 – schéma zapojení IV.

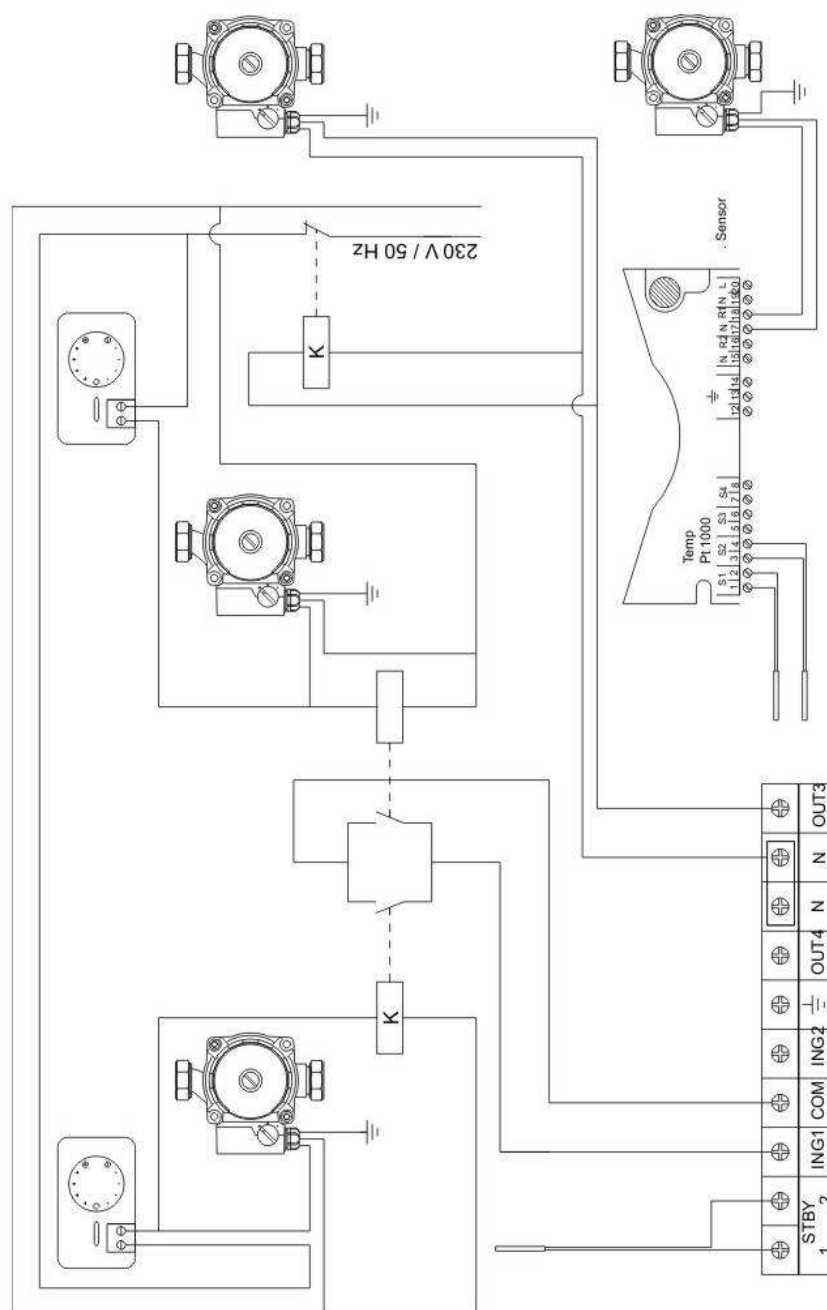


Podle tohoto schématu vytápí kotel dva okruhy a solární zásobník pomocí 3 čerpadel.

- ❖ Přerušte napájení propojením relé s uzavřeným kontaktem a výstupem OUT3
- ❖ Přerušte napájení čerpadel příslušnými pokojovými termostaty. A paralelně je zapojte s otevřenými kontakty na vstup ING1 na zadní straně kotle.
- ❖ Dojde-li k uzavření kontaktu termostatů, aktivuje se čerpadlo a následně se uzavře kontakt na vstupu ING1. Kotel se aktivuje.
- ❖ Zapojte NTC (čidlo snímající teplotu v zásobníku TUV) do vstupu STBY na zadní straně kotle a nastavte hodnoty parametrů PUL J a PUL H viz uživatelská příručka.
- ❖ Nastavte kotel do režimu WINTER – TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA TUV viz uživatelská příručka.
- ❖ Požadavek od zásobníku TUV vyřadí napájení pokojových termostatů a aktivuje čerpadlo zásobníku TUV. Tím bude přednostně nahříván solární zásobník.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

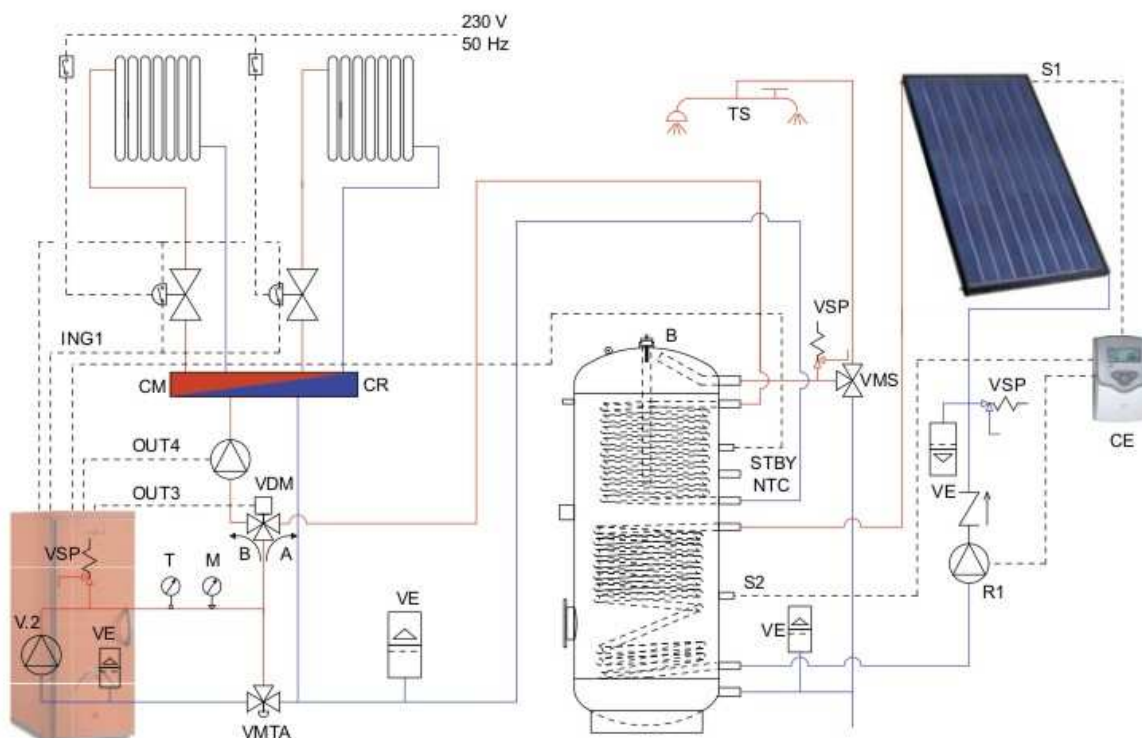
Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



LP 14, LP 20 – schéma zapojení V.

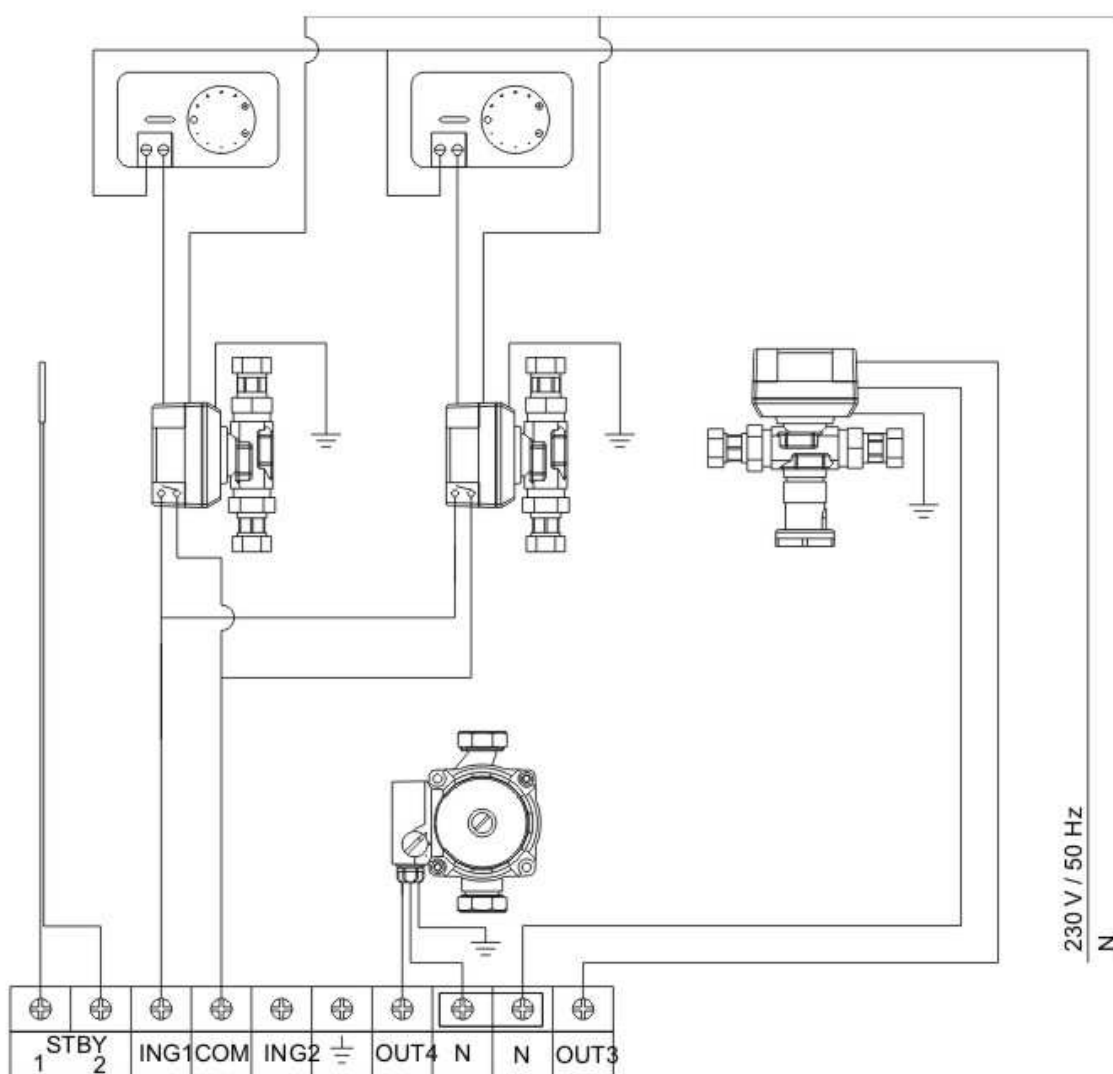


Podle tohoto schématu kotel LP 14, LP 20 vytápí dva okruhy pomocí 2 elektrotermických jednotek a jeden solární zásobník pomocí motorického ventilu.

- ❖ Přerušte napájení 2 elektrotermických jednotek dvěma příslušnými pokojovými termostaty.
- ❖ Propojte mikropřínače elektrotermických jednotek paralelně se vstupem ING1 na zadní straně kotle.
- ❖ Propojte výstup OUT4 s čerpadlem kolektoru teplé vody.
- ❖ Uzavřením kontaktu pokojového termostatu se otevře elektrotermická jednotka a mikropřínačem se uzavře kontakt ING1. Kotel se aktivuje.
- ❖ Zapojte NTC (čidlo snímající teplotu v zásobníku TUV) do vstupu STBY na zadní straně kotle a nastavte hodnoty parametrů PUL J a PUL H viz uživatelská příručka.
- ❖ Zapojte motorický ventil do výstupu OUT3 a nastavte kotel do režimu WINTER – TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA TUV viz uživatelská příručka.
- ❖ Požadavek od zásobníku TUV vyřadí napájení čerpadla kolektoru teplé vody a přepne motorický ventil do polohy A. Tím bude přednostně nahříván solární zásobník.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

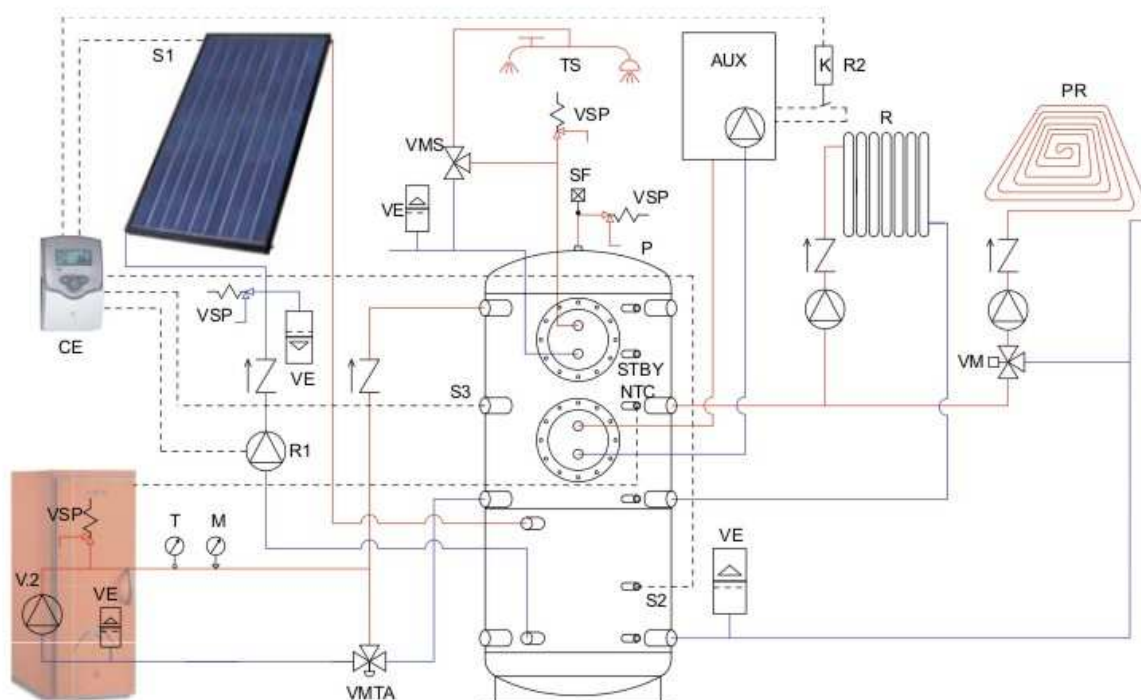
Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



LP 14, LP 20 – schéma zapojení VI.

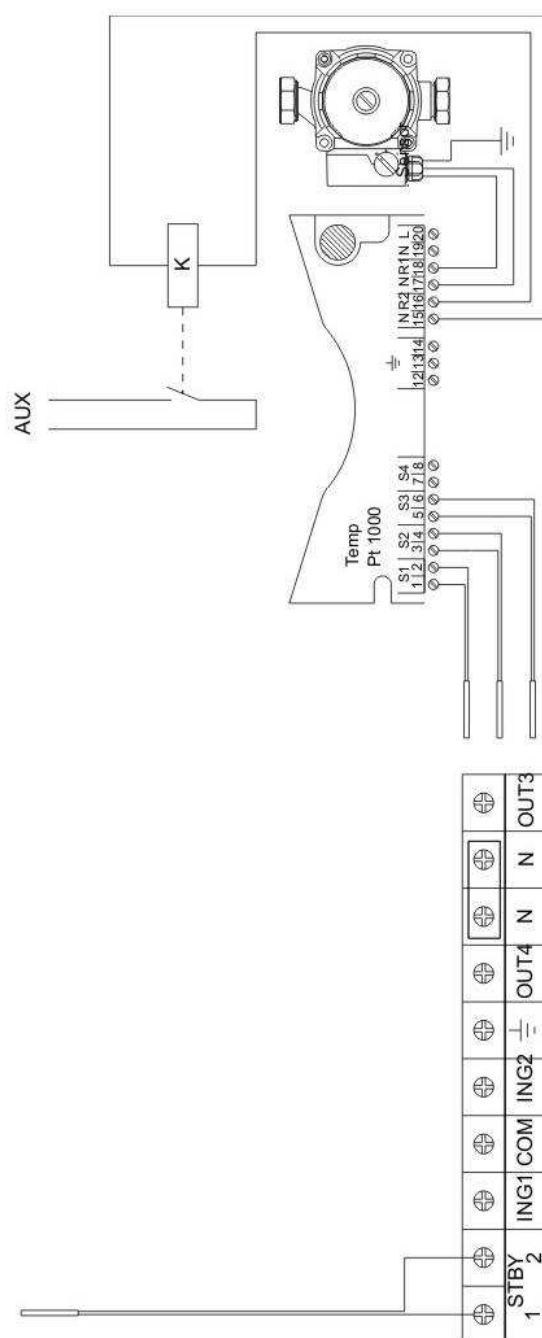


Podle tohoto schématu LP 14, LP 20 nahřívá akumulční nádrž s vyšší teplotou a nižší teplotou vytápění, do které jsou napojeny solární kolektory a přídavný kotel.

- ❖ Zapojte NTC (čidlo snímající teplotu v zásobníku) do vstupu STBY na zadní straně kotle a nastavte hodnoty parametrů PUL J a PUL H viz uživatelská příručka.
- ❖ Na základě požadavku zásobníku vody skrze čidlo NTC čidlo, se kotel aktivuje.

Schématy možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem.

Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.



Schémata možných zapojení uvedené v této příručce jsou pouze orientační a nemusí obsahovat všechna bezpečnostní zařízení, která jsou povinná ze zákonů a jednotlivých norem. Firma Extraflame si vyhrazuje právo uskutečňovat změny v tomto dokumentu, bez informování odběratelů a zákazníků na základě technologického zlepšení produktů.