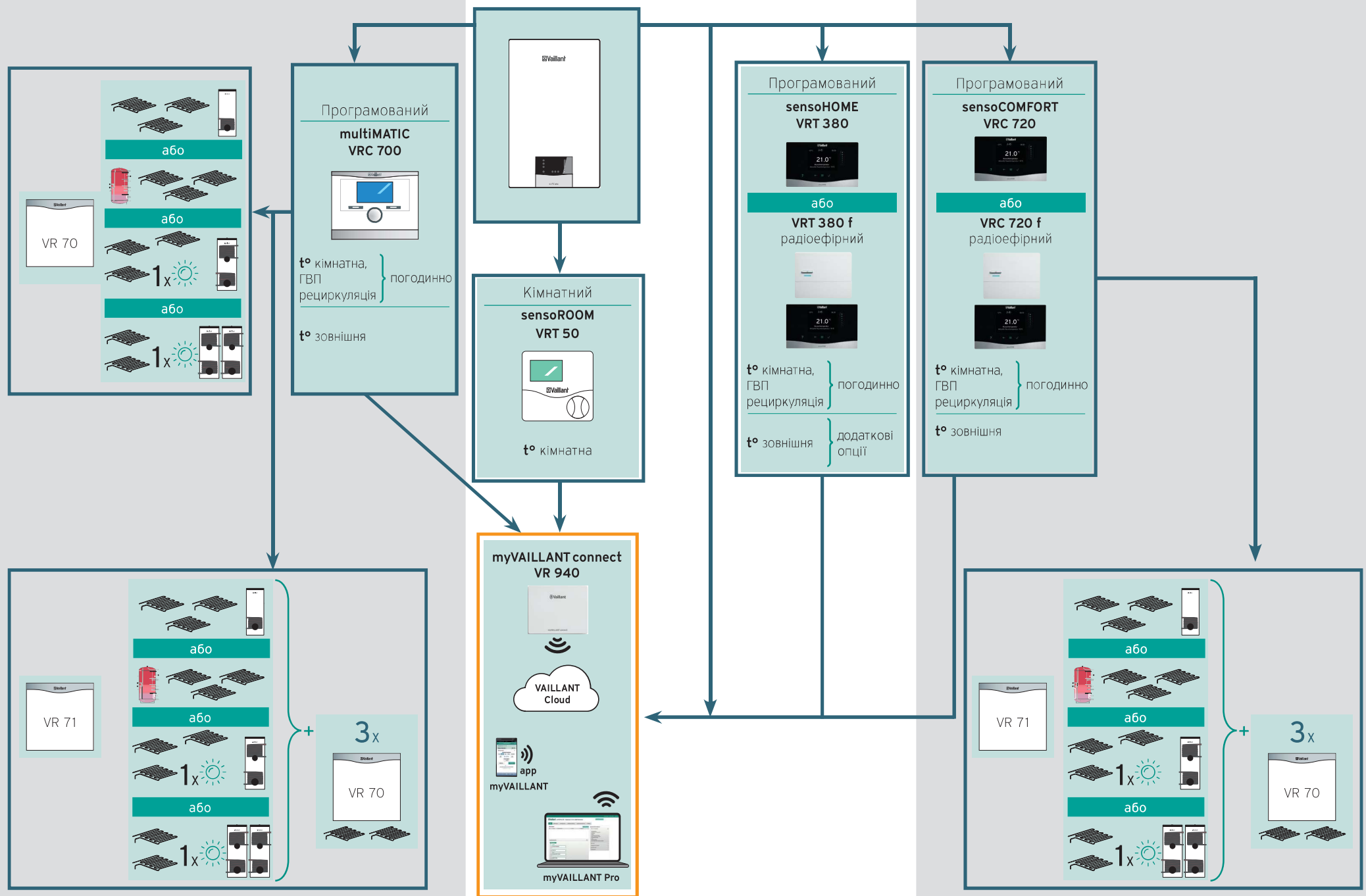


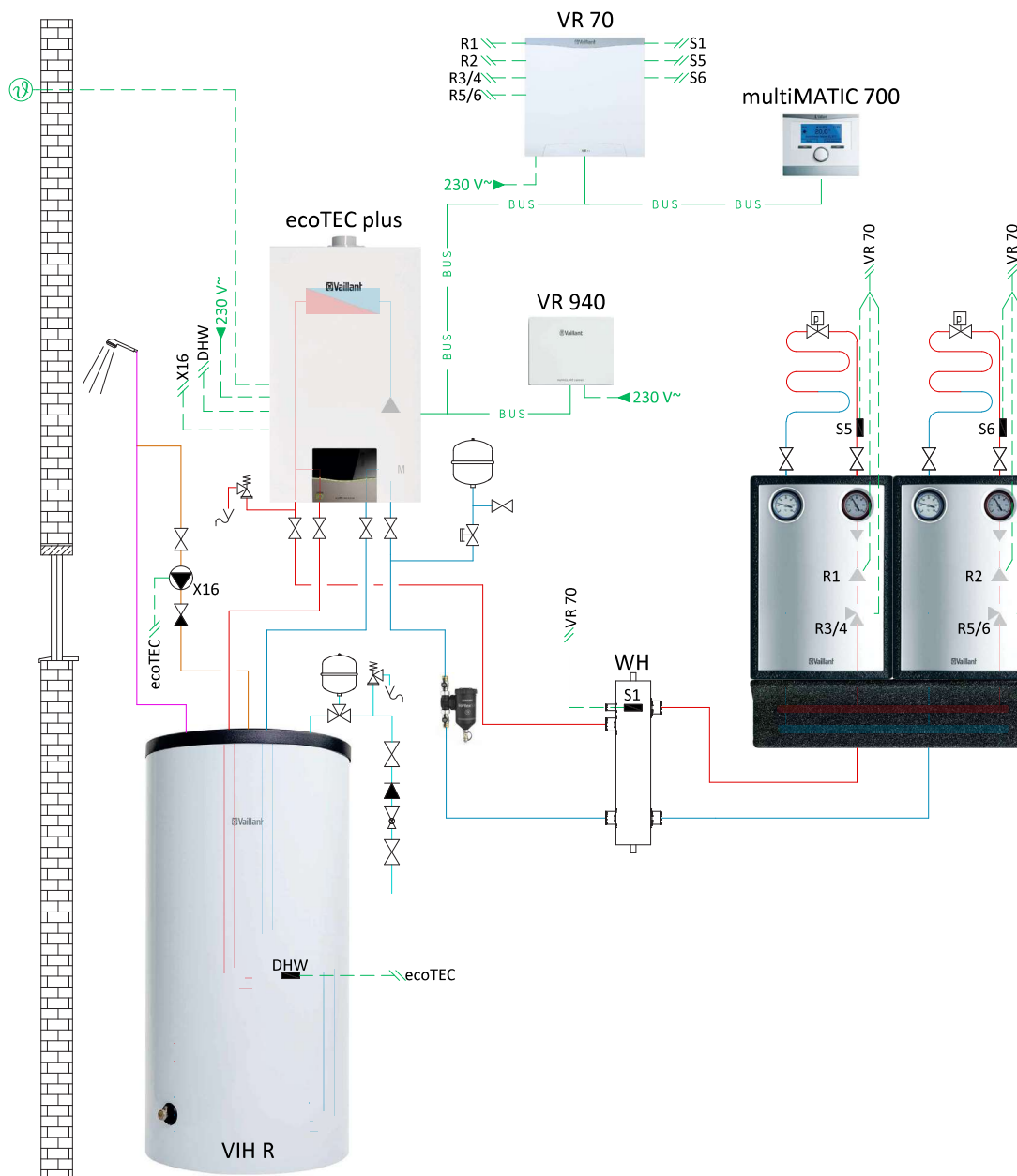
АВТОМАТИКА VAILLANT - МОЖЛИВІ КОМБІНАЦІЇ З КОТЛОМ



Можливо реалізувати
лише з multiMATIC
VRC700

Схема
системи №1

Конфігурація
VR70 - №5



Захист системи
опалення



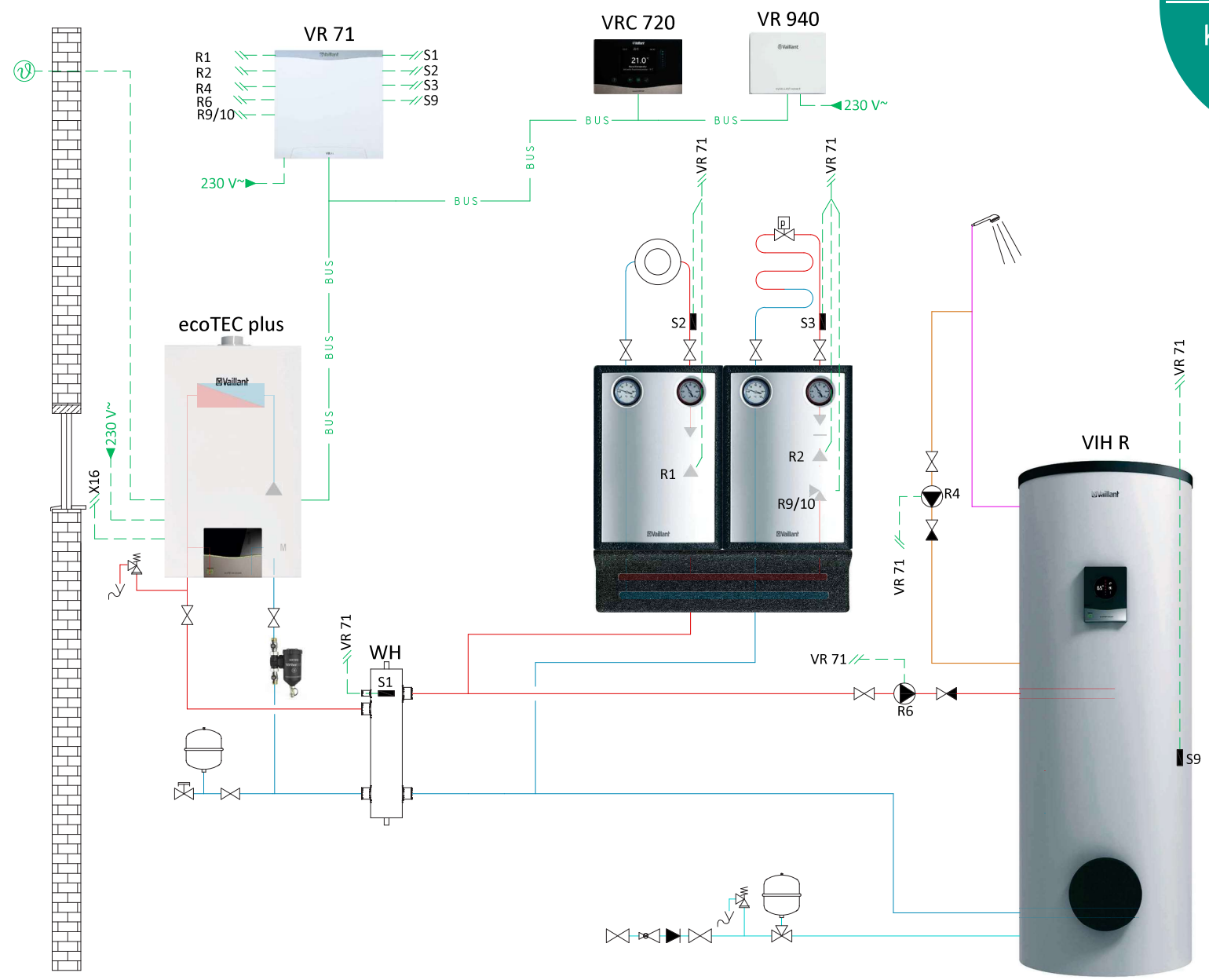
схема в pdf

Реалізується з sensoCOMFORT VRC 720 або multiMATIC VRC 700

Схема системи №2
Конфігурація VR71 - №3



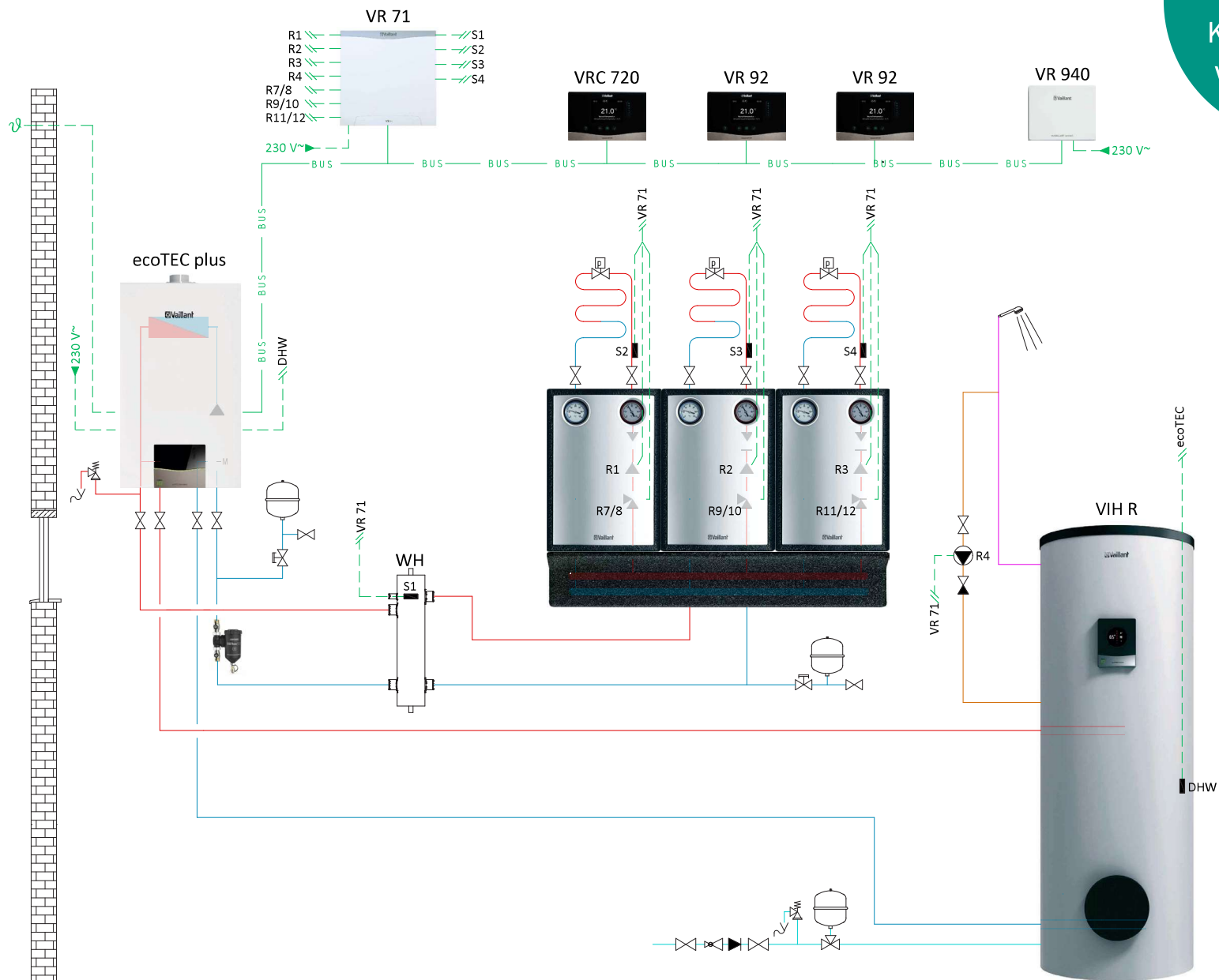
Захист системи опалення



Реалізується
з sensoCOMFORT VRC 720
або multiMATIC VRC 700

Схема
системи №1

Конфігурація
VR71 - №3



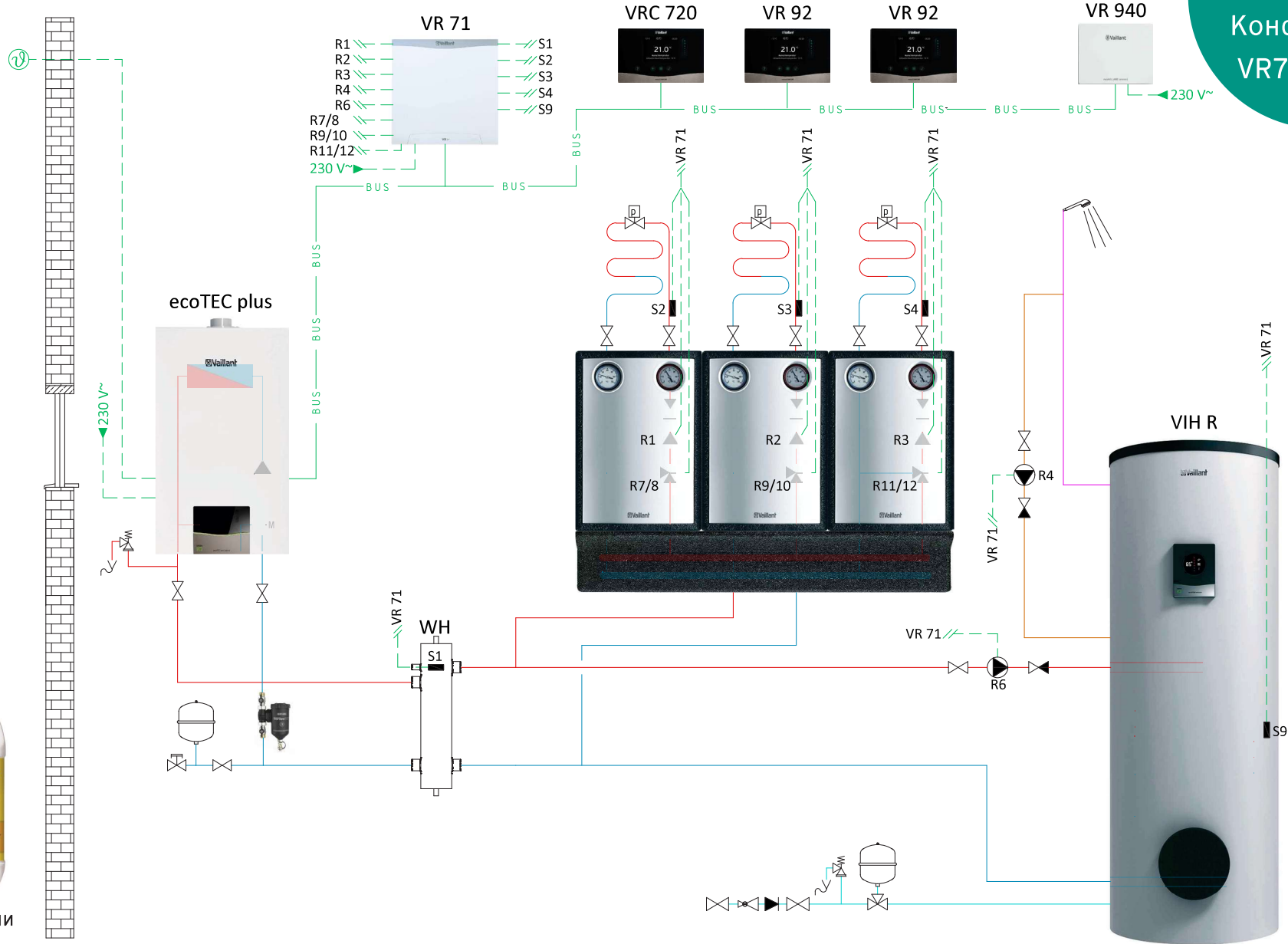
Захист системи
опалення



схема в pdf

Реалізується з sensoCOMFORT VRC 720 або multiMATIC VRC 700

Схема системи №2
Конфігурація VR71 - №3

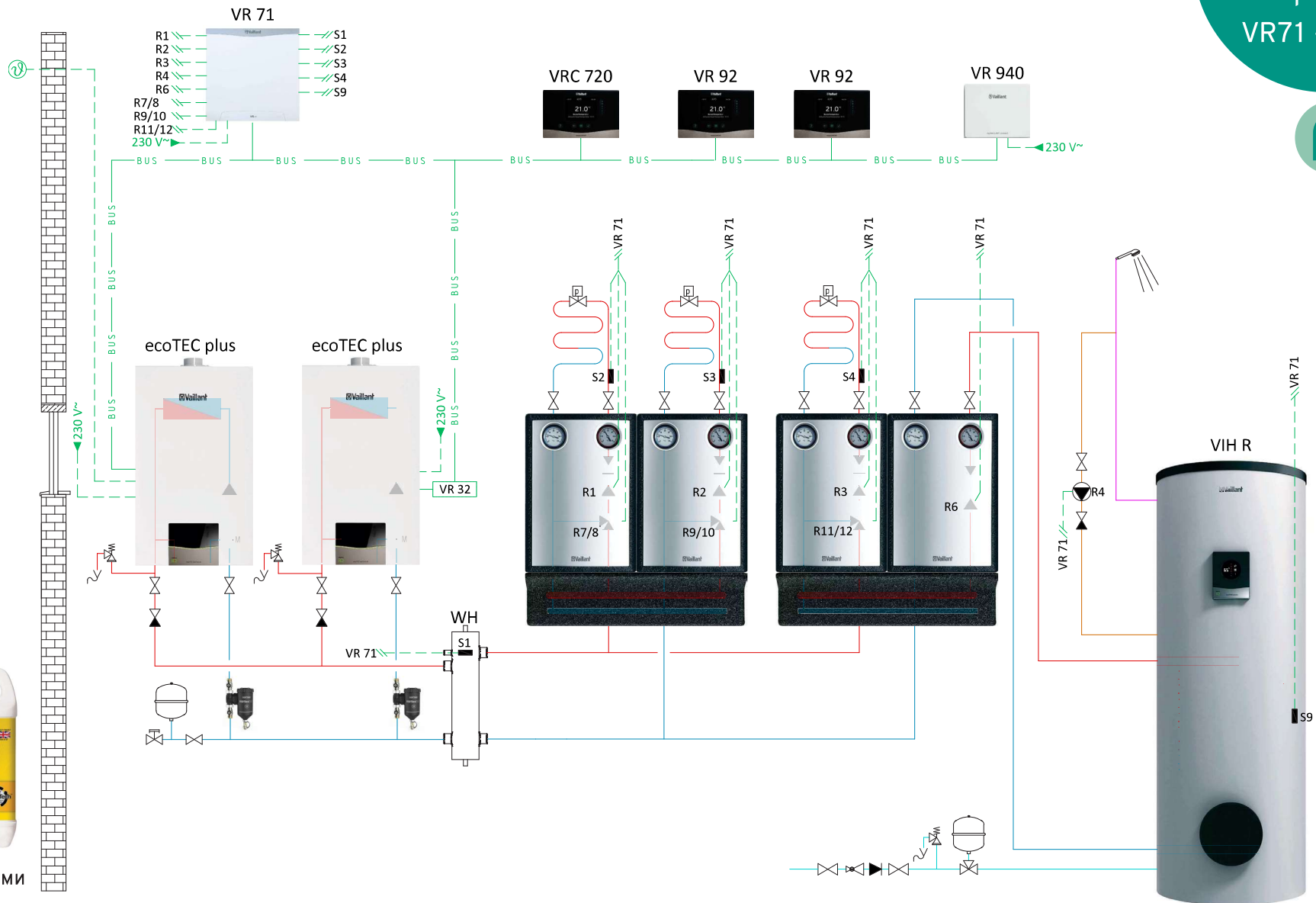


Захист системи опалення



Реалізується з sensoCOMFORT VRC 720 або multiMATIC VRC 700

Схема системи №2
Конфігурація VR71 - №3



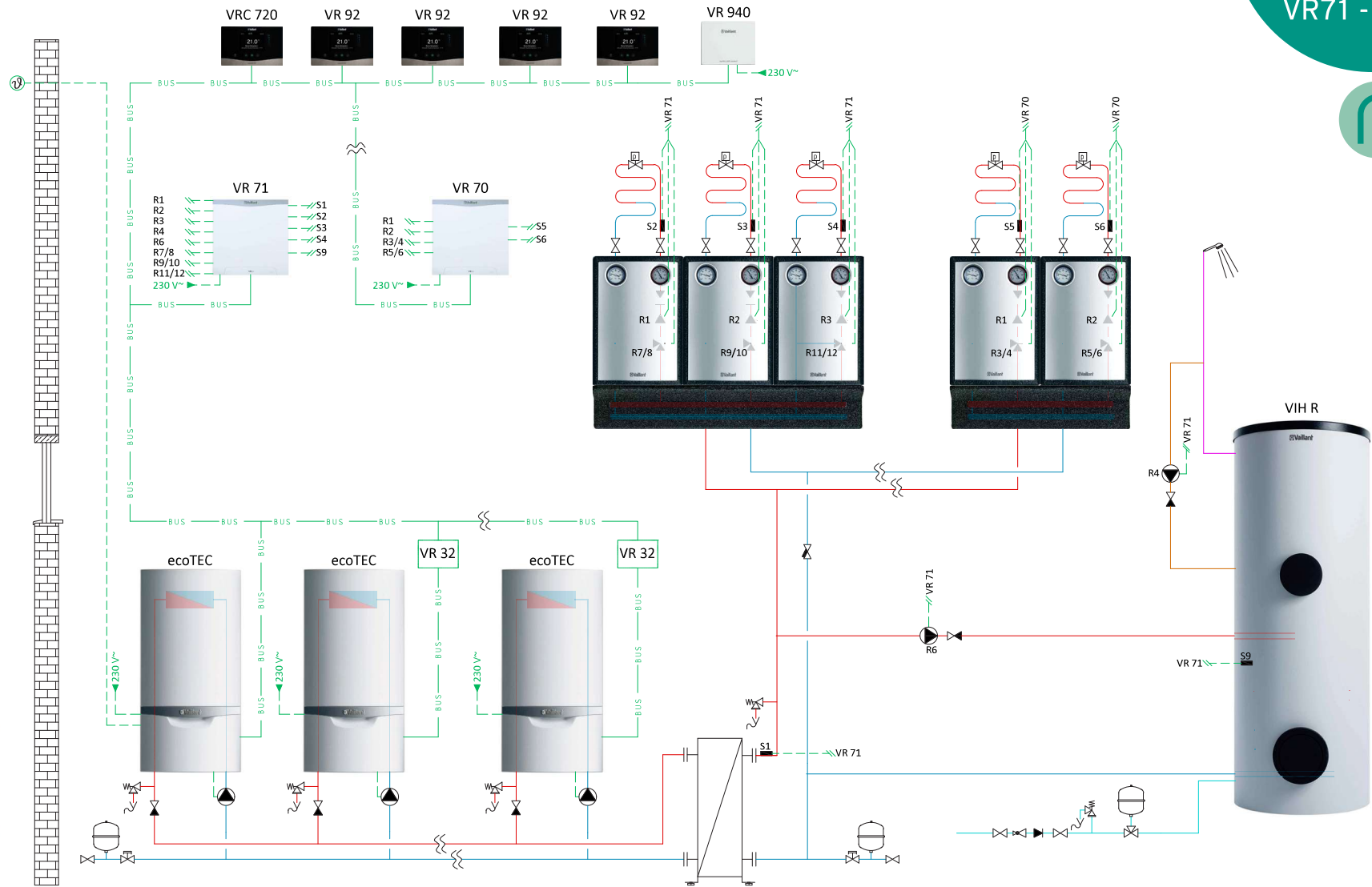
Захист системи опалення



Реалізується з sensoCOMFORT VRC 720 або multiMATIC VRC 700

Схема системи №2

Конфігурація VR71 - №3



Захист системи опалення

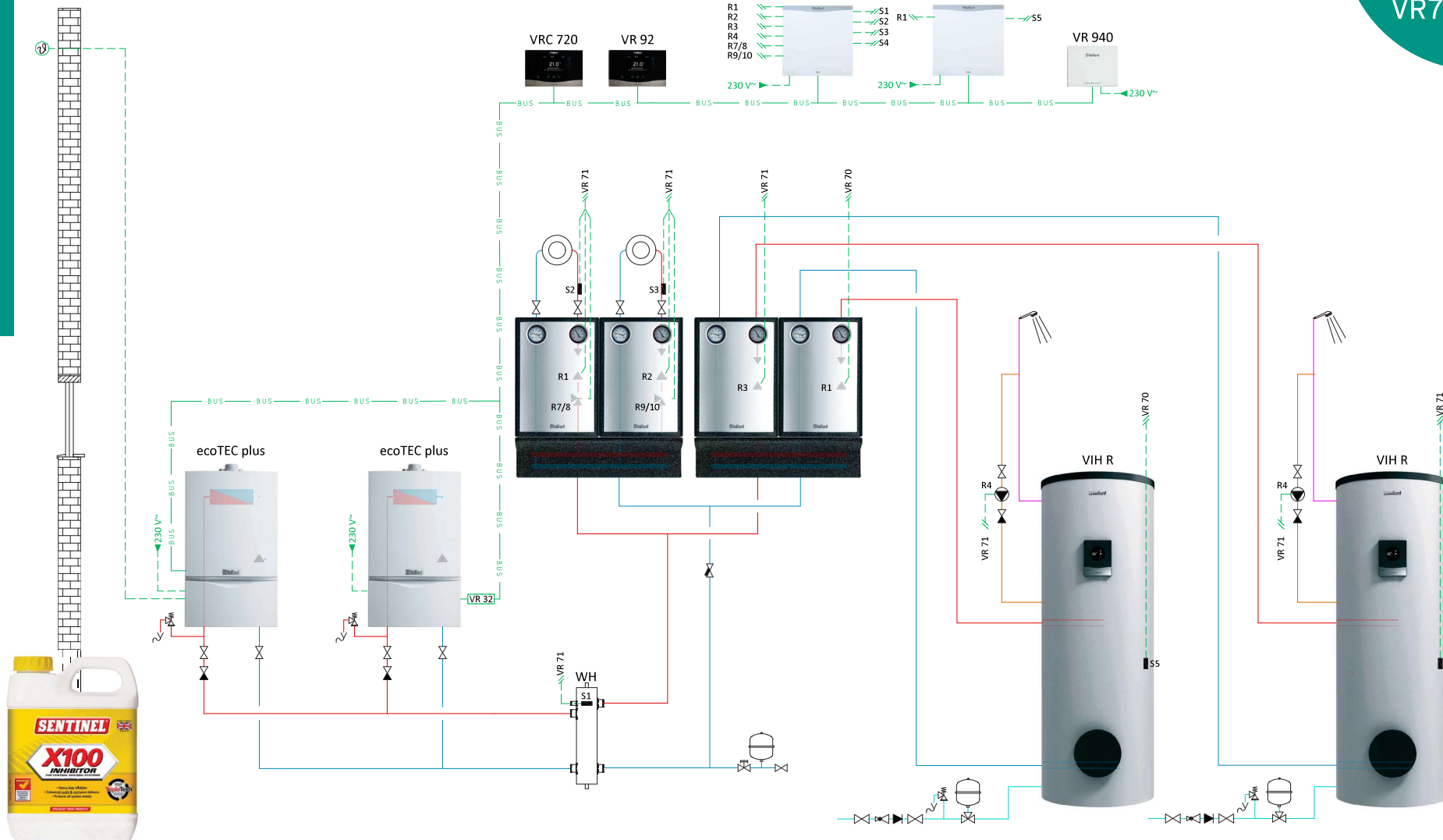


схема в pdf

Реалізується
з sensoCOMFORT VRC 720
або multiMATIC VRC 700

Схема
системи №2

Конфігурація
VR71 - №3



Захист системи
опалення



Реалізується
з sensoCOMFORT VRC 720
або multiMATIC VRC 700

Схема
системи №2

Конфігурація
VR70 - №1



Захист системи
опалення

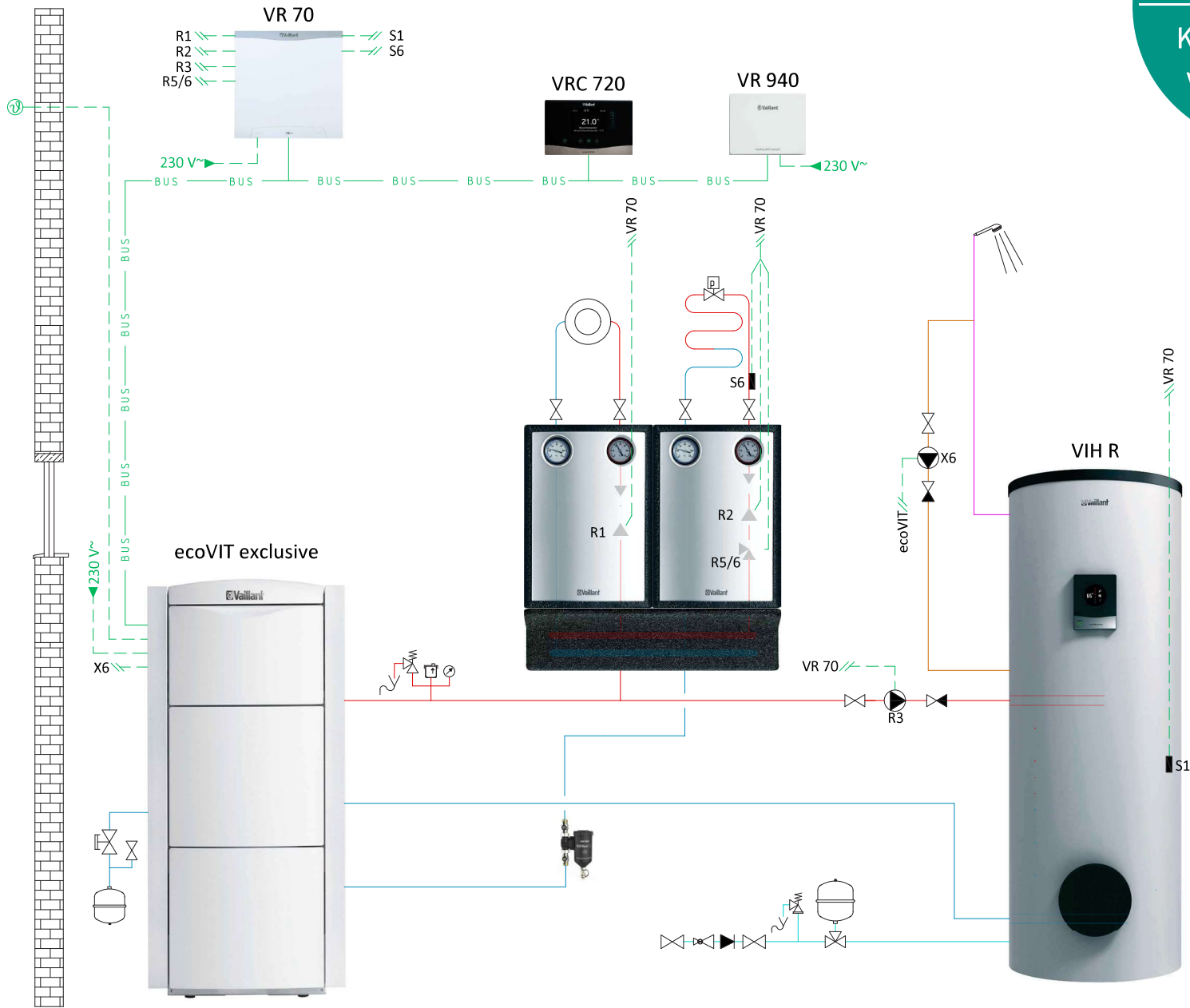
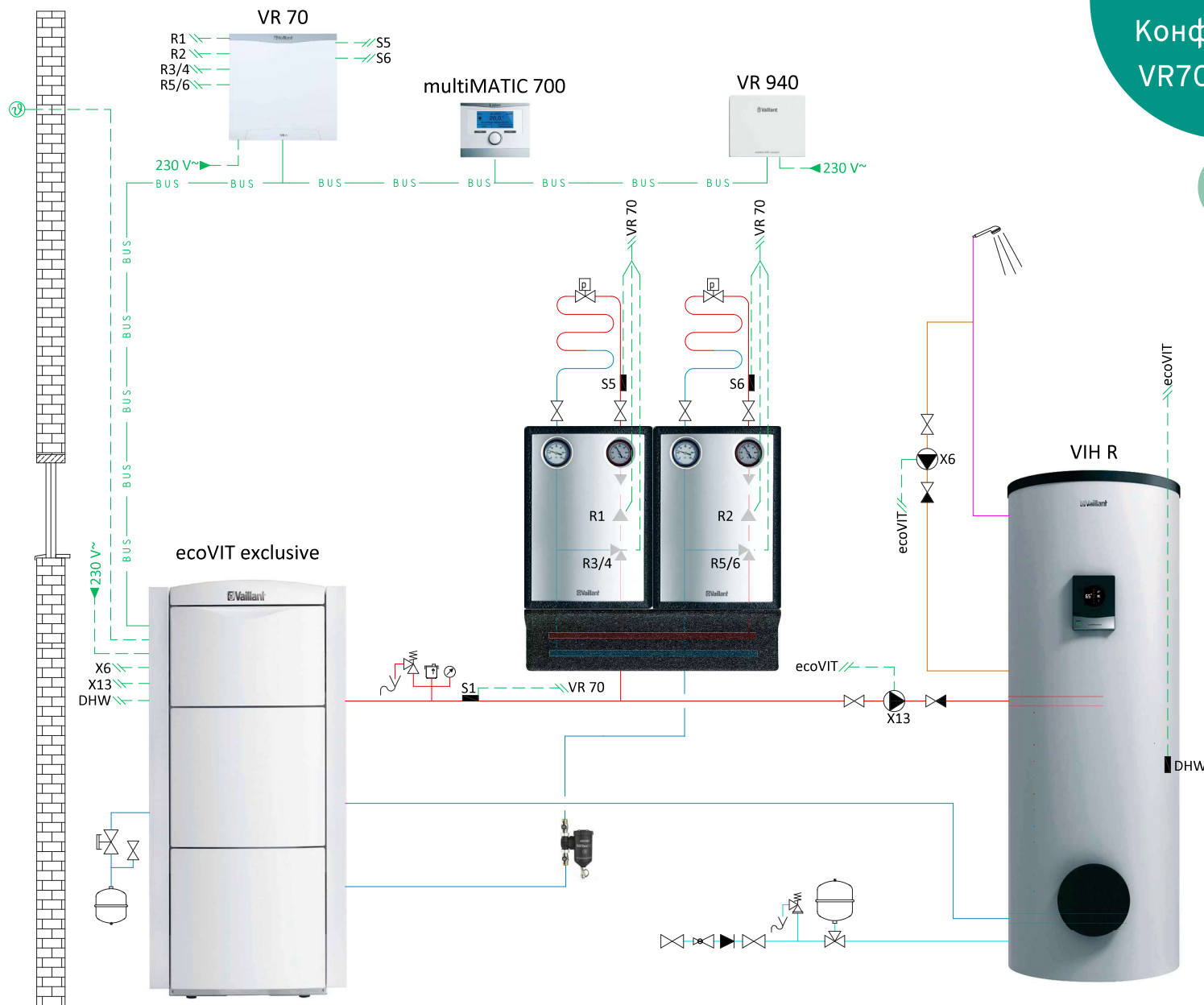


схема в pdf

Можливо реалізувати
лише з multiMATIC
VRC 700

Схема
системи №1

Конфігурація
VR70 - №5



Захист системи
опалення



Реалізується з sensoCOMFORT VRC 720 або multiMATIC VRC 700

Схема системи №2
Конфігурація VR71 - №3



Захист системи опалення

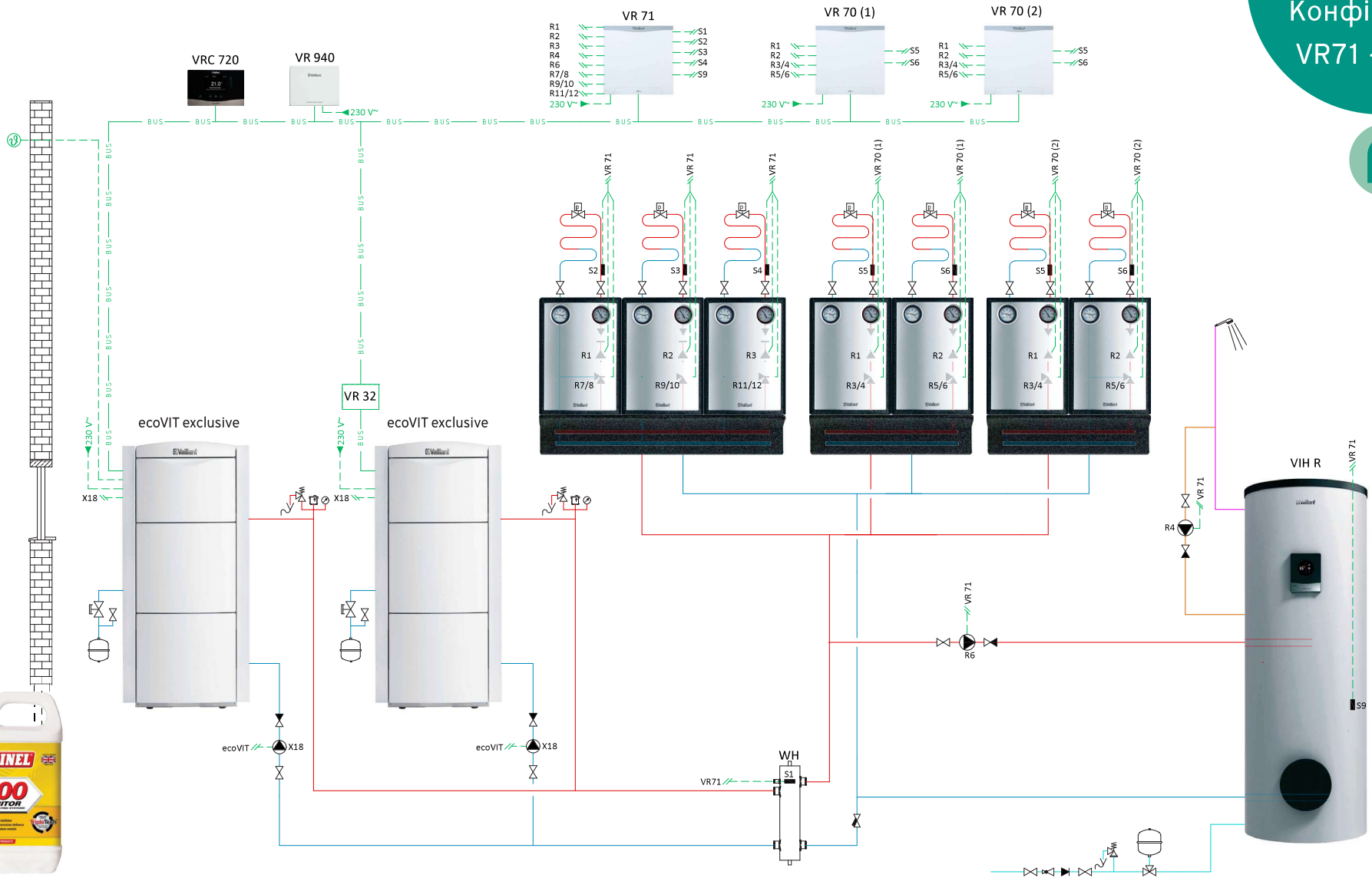
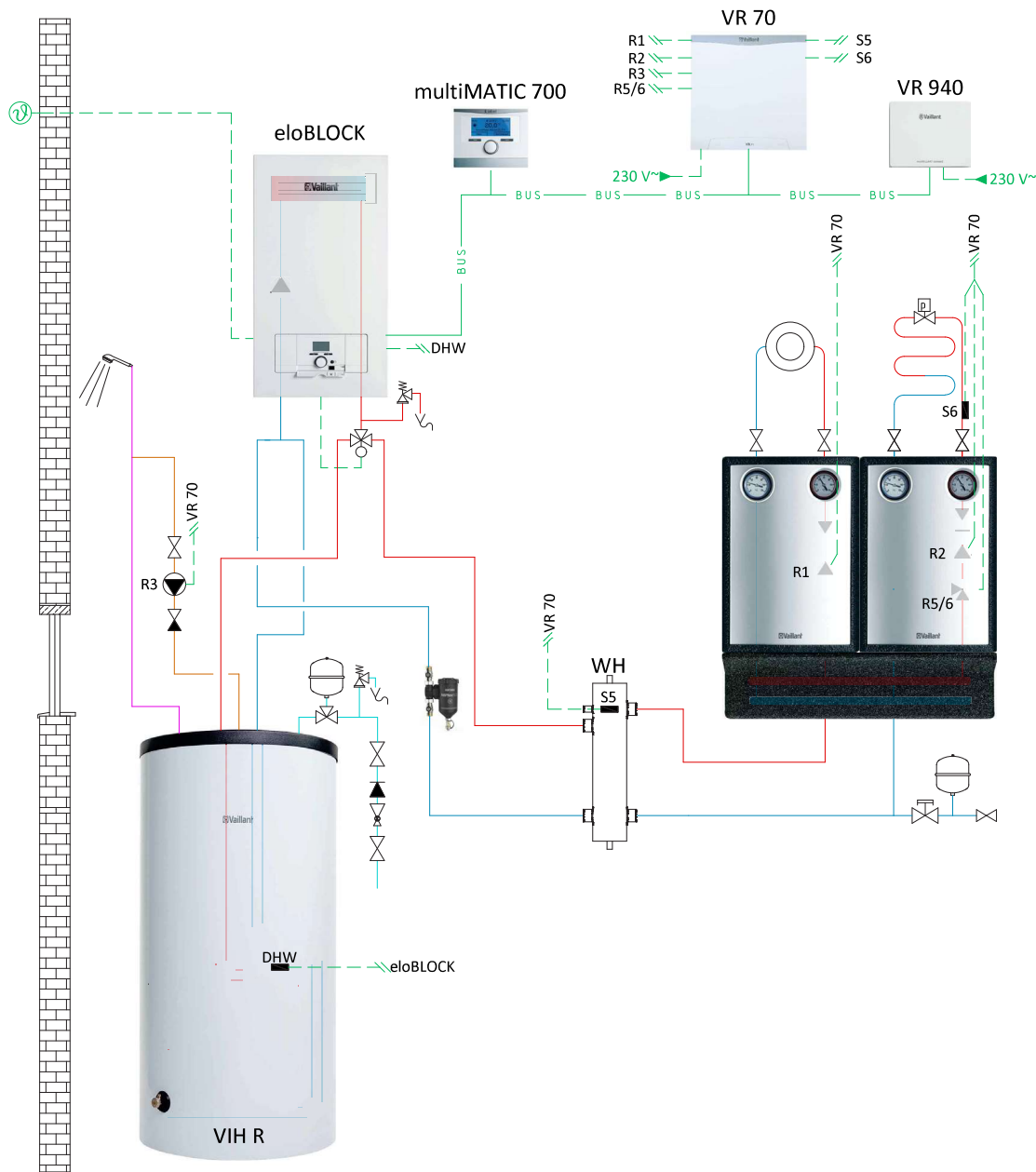


схема в pdf

Реалізується з sensoCOMFORT VRC 720 або multiMATIC VRC 700

Схема системи №1
Конфігурація VR70 - №1



Захист системи опалення



схема в pdf

Можливо реалізувати лише з multiMATIC VRC 700



Захист системи опалення

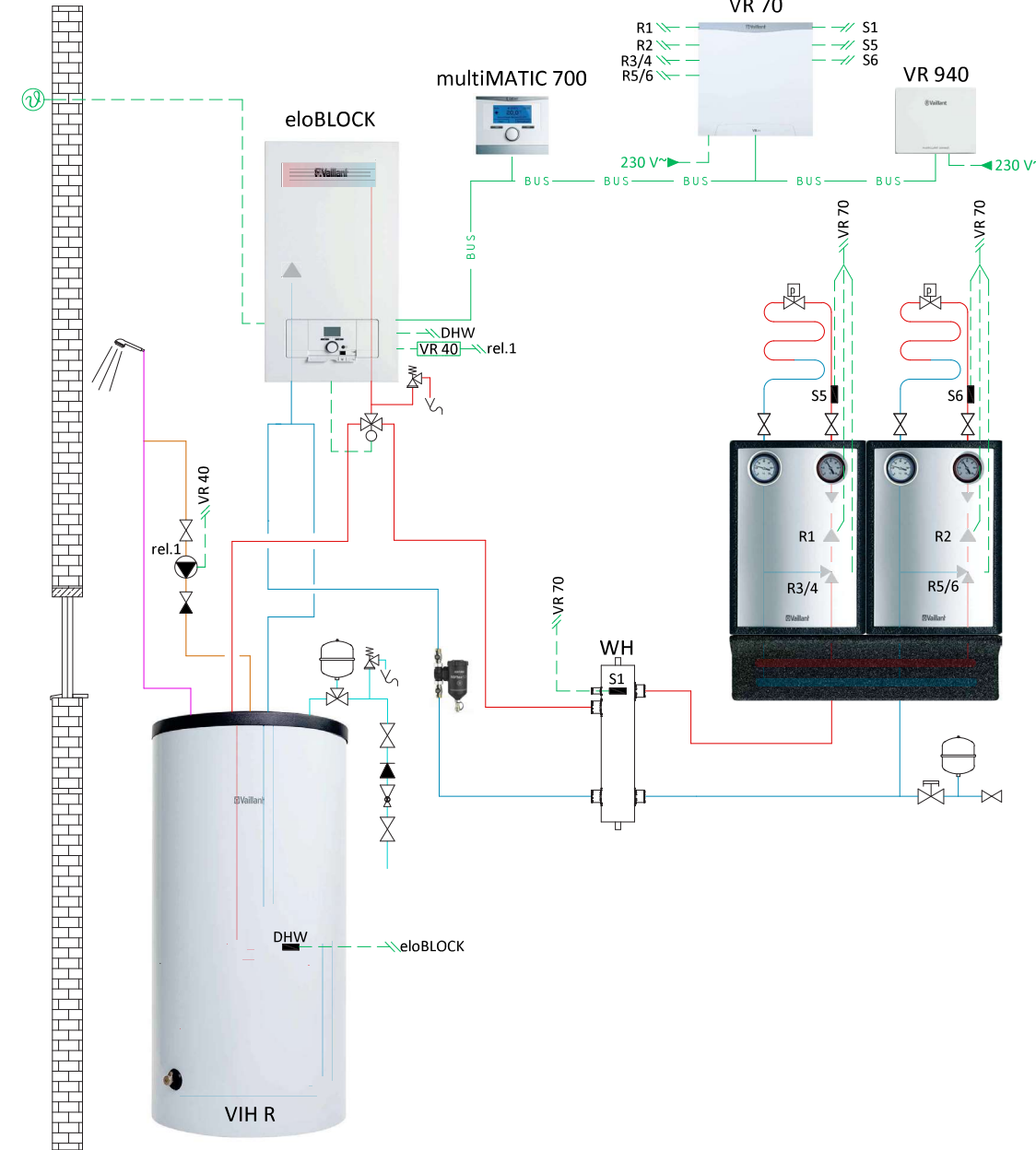


Схема системи №1
Конфігурація VR71 - №5



Реалізується з sensoCOMFORT VRC 720 або multiMATIC VRC 700

Схема системи №2

Конфігурація VR71 - №3



Захист системи опалення

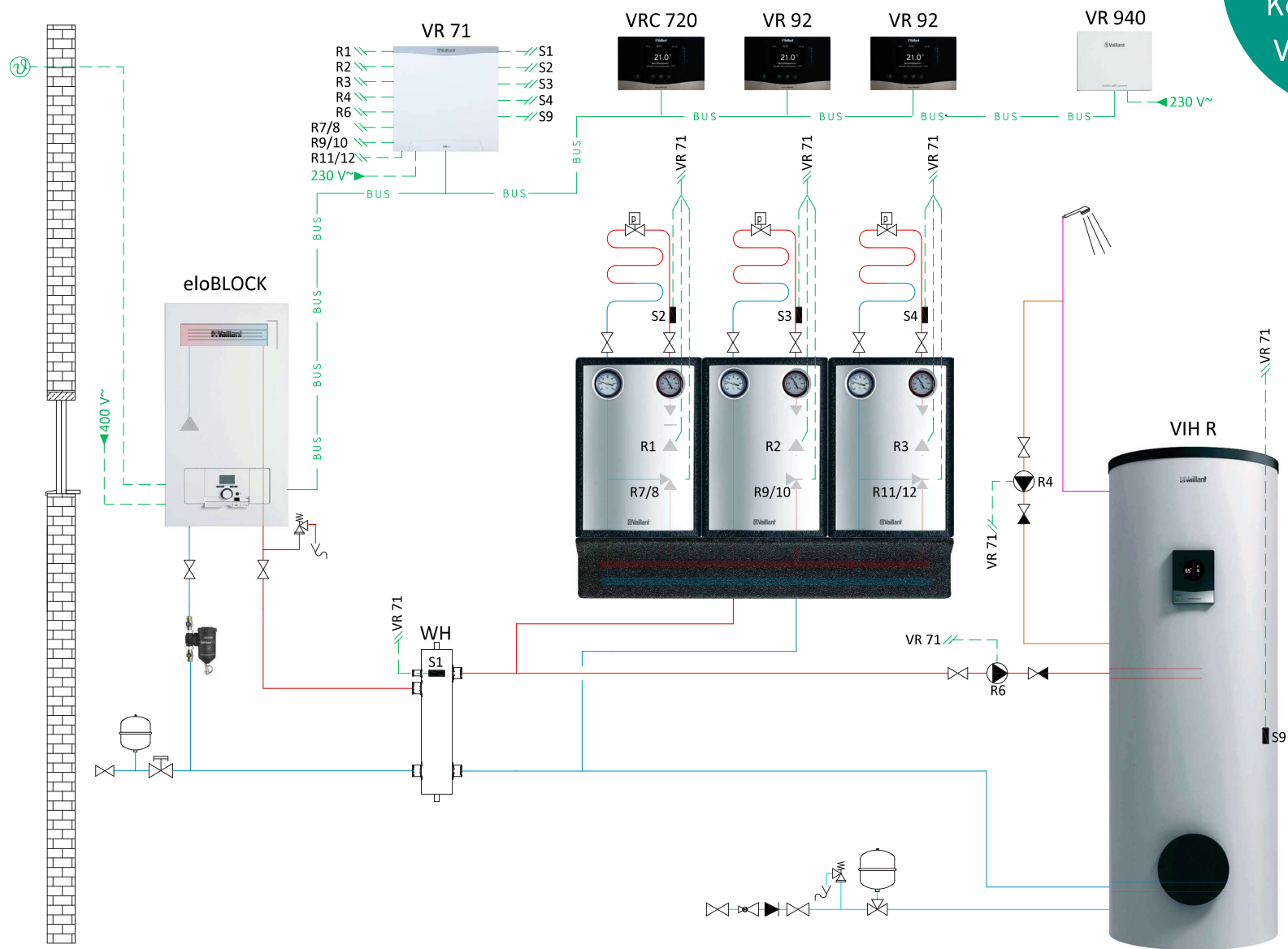
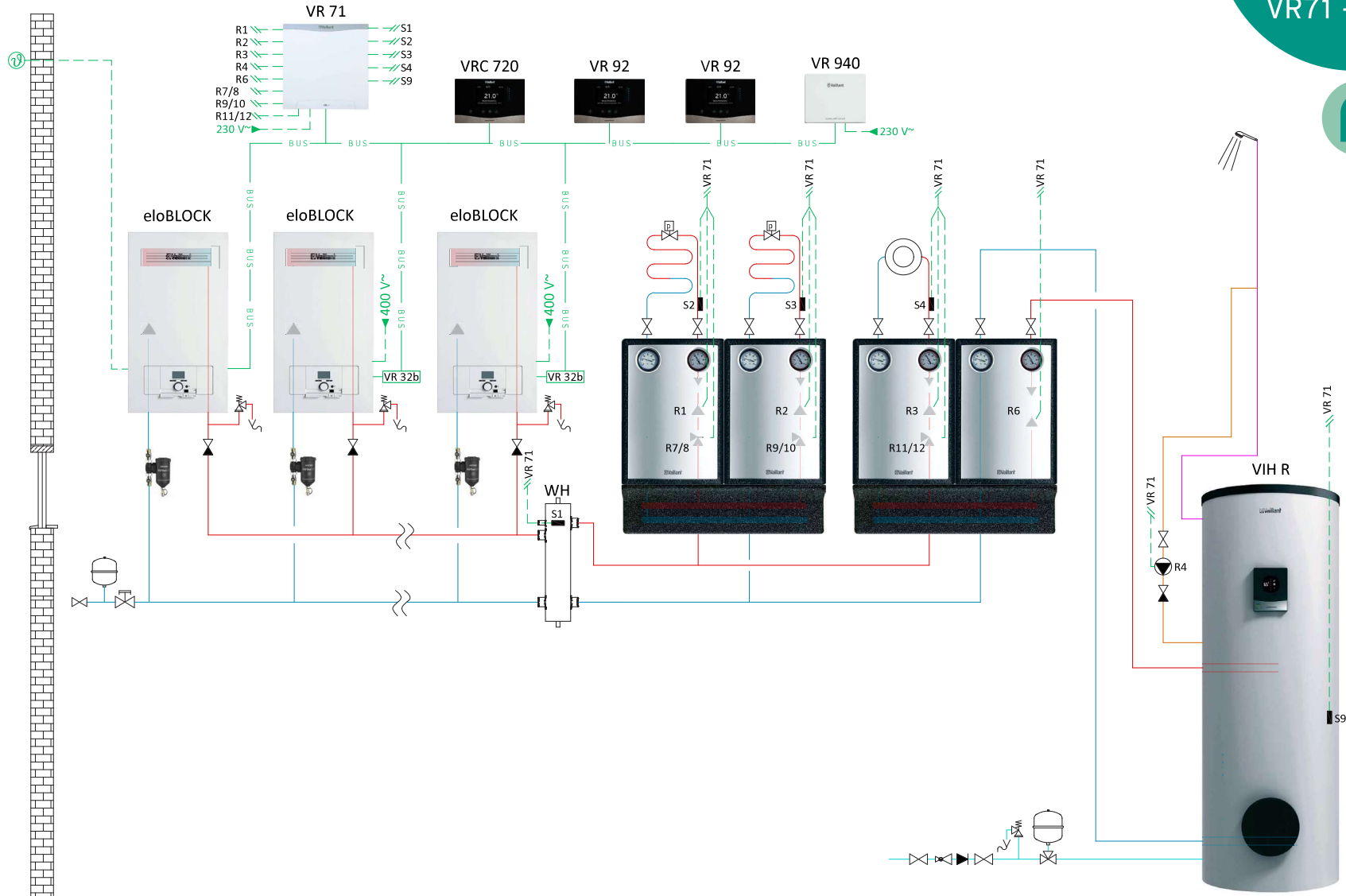


схема в pdf

Реалізується
з sensoCOMFORT VRC 720
або multiMATIC VRC 700

Схема
системи №2

Конфігурація
VR71 - №3



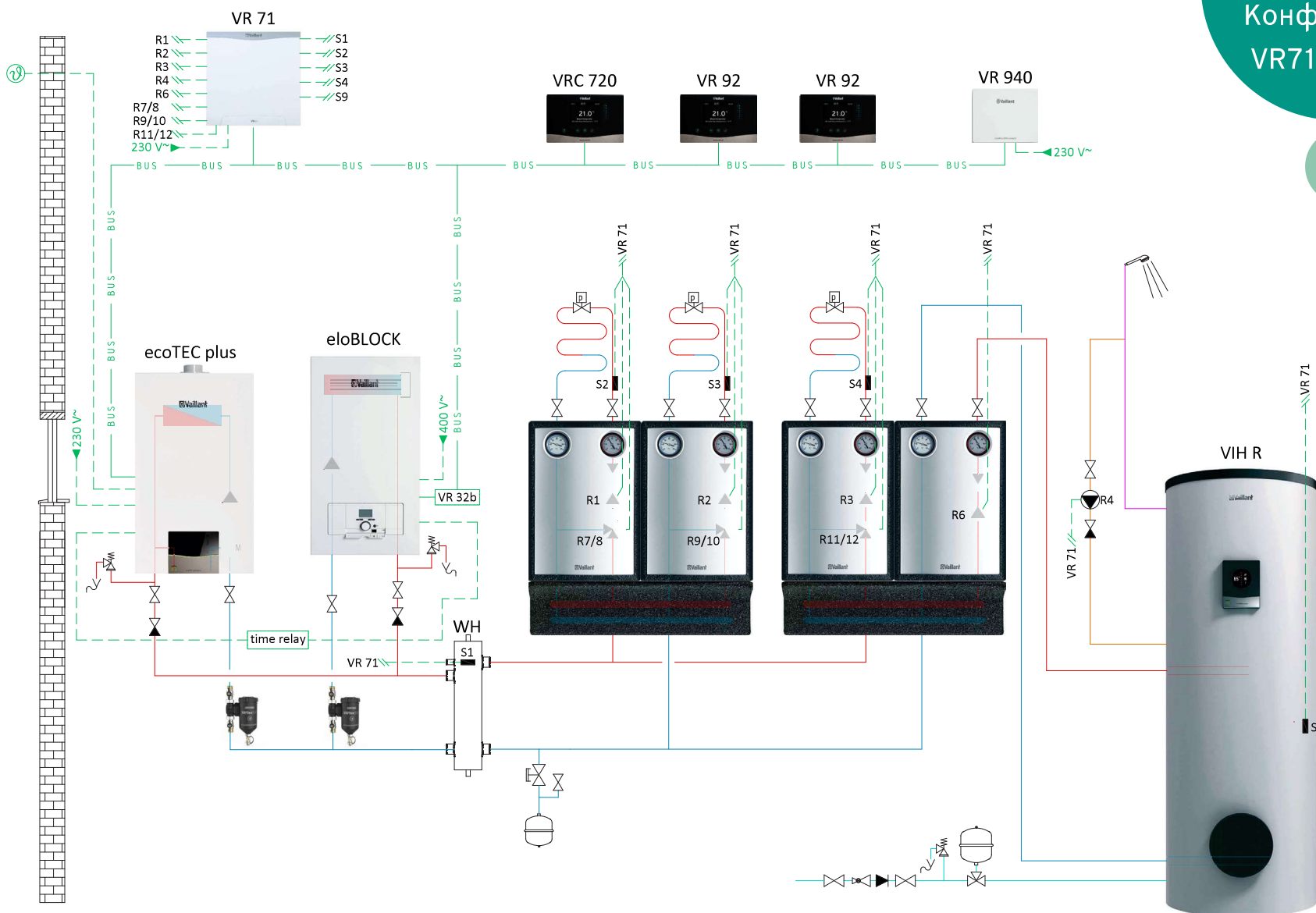
Захист системи
опалення



Реалізується
з sensoCOMFORT VRC 720
або multiMATIC VRC 700

Схема
системи №2

Конфігурація
VR71 - №3



Захист системи
опалення

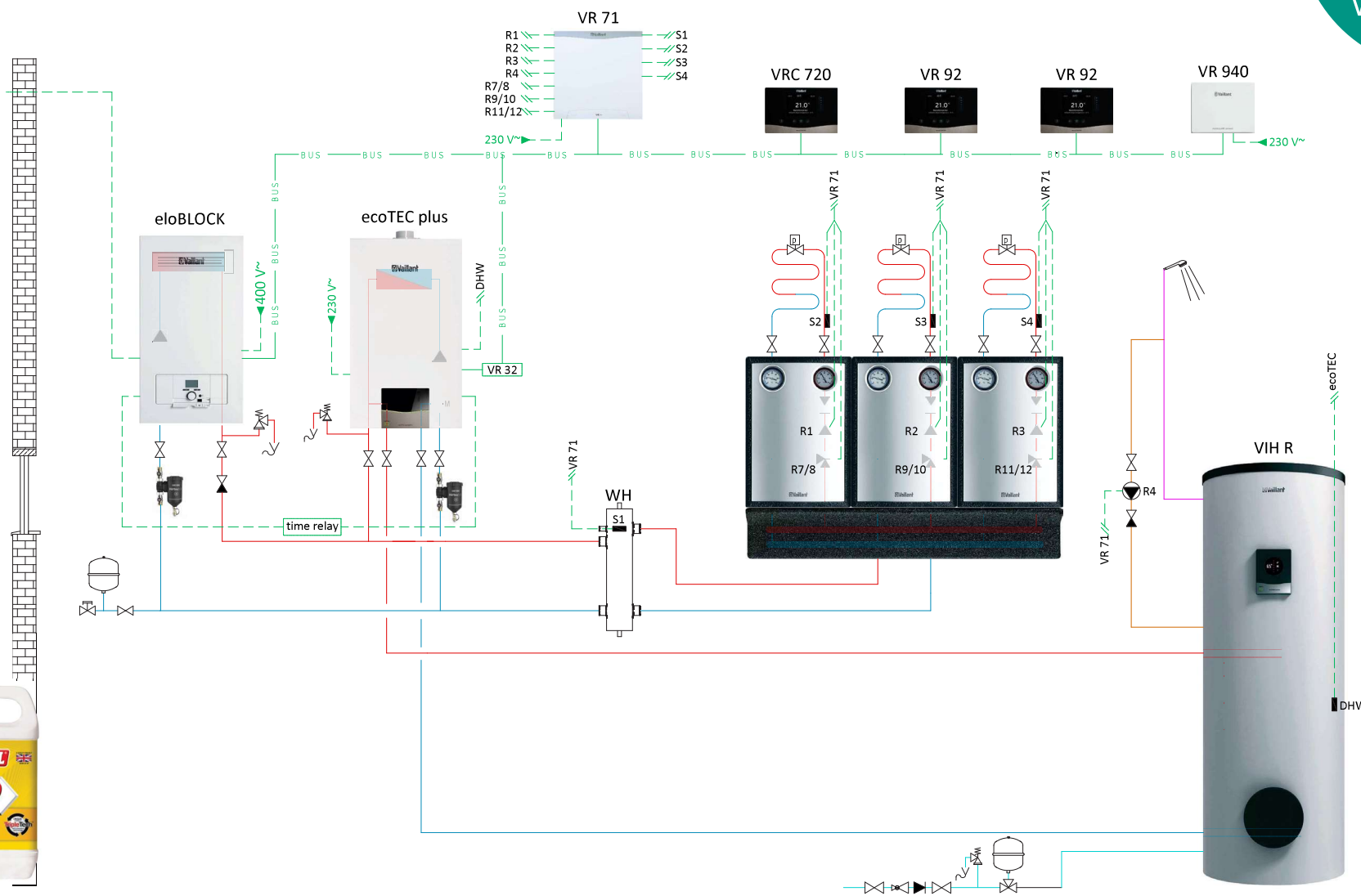


схема в pdf

Реалізується
з sensoCOMFORT VRC 720
або multiMATIC VRC 700

Схема
системи №1

Конфігурація
VR71 - №3



Захист системи
опалення



схема в pdf

Реалізується з sensoCOMFORT VRC 720 або multiMATIC VRC 700

Схема системи №1
Конфігурація VR71 - №3



Захист системи опалення

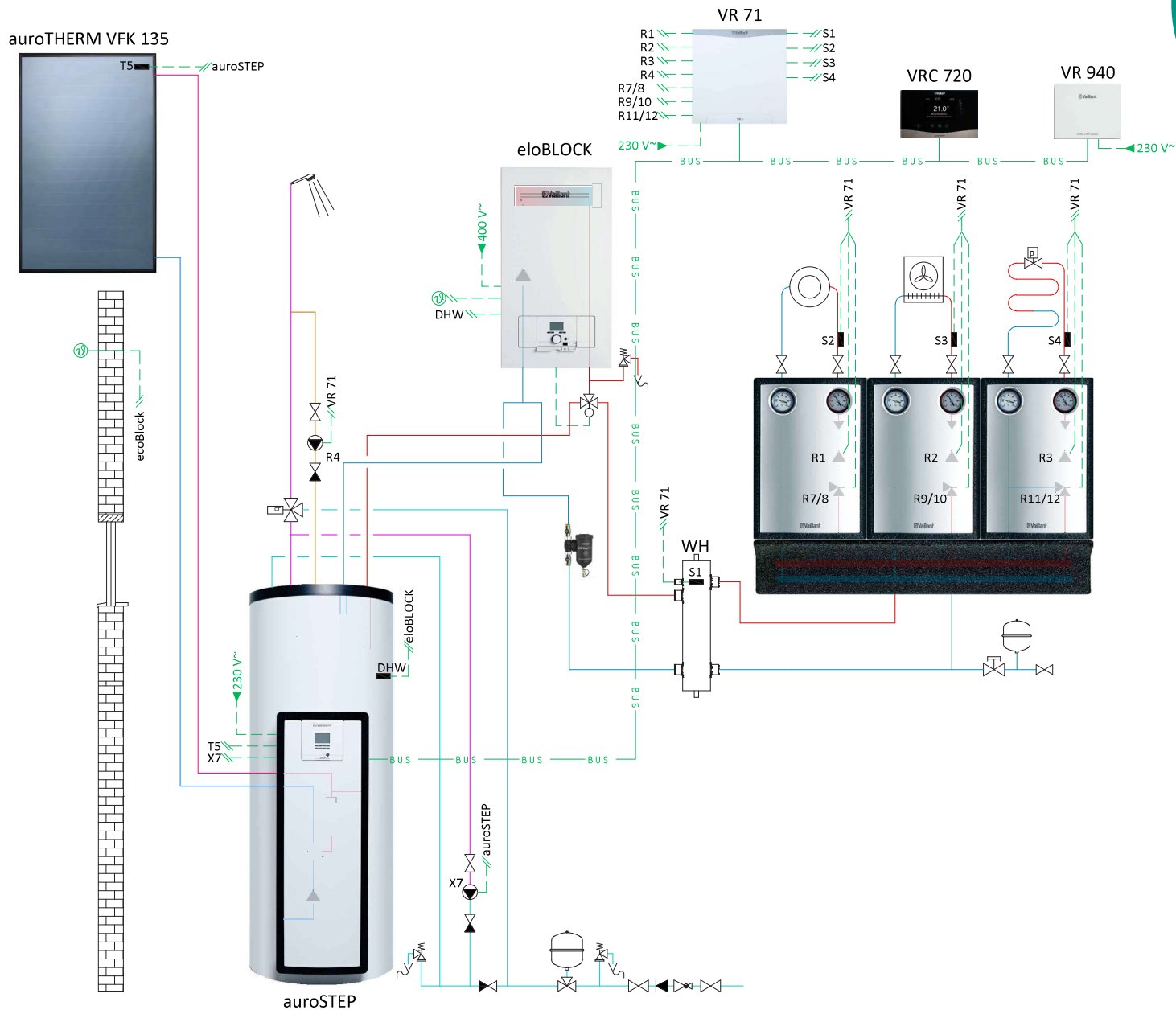
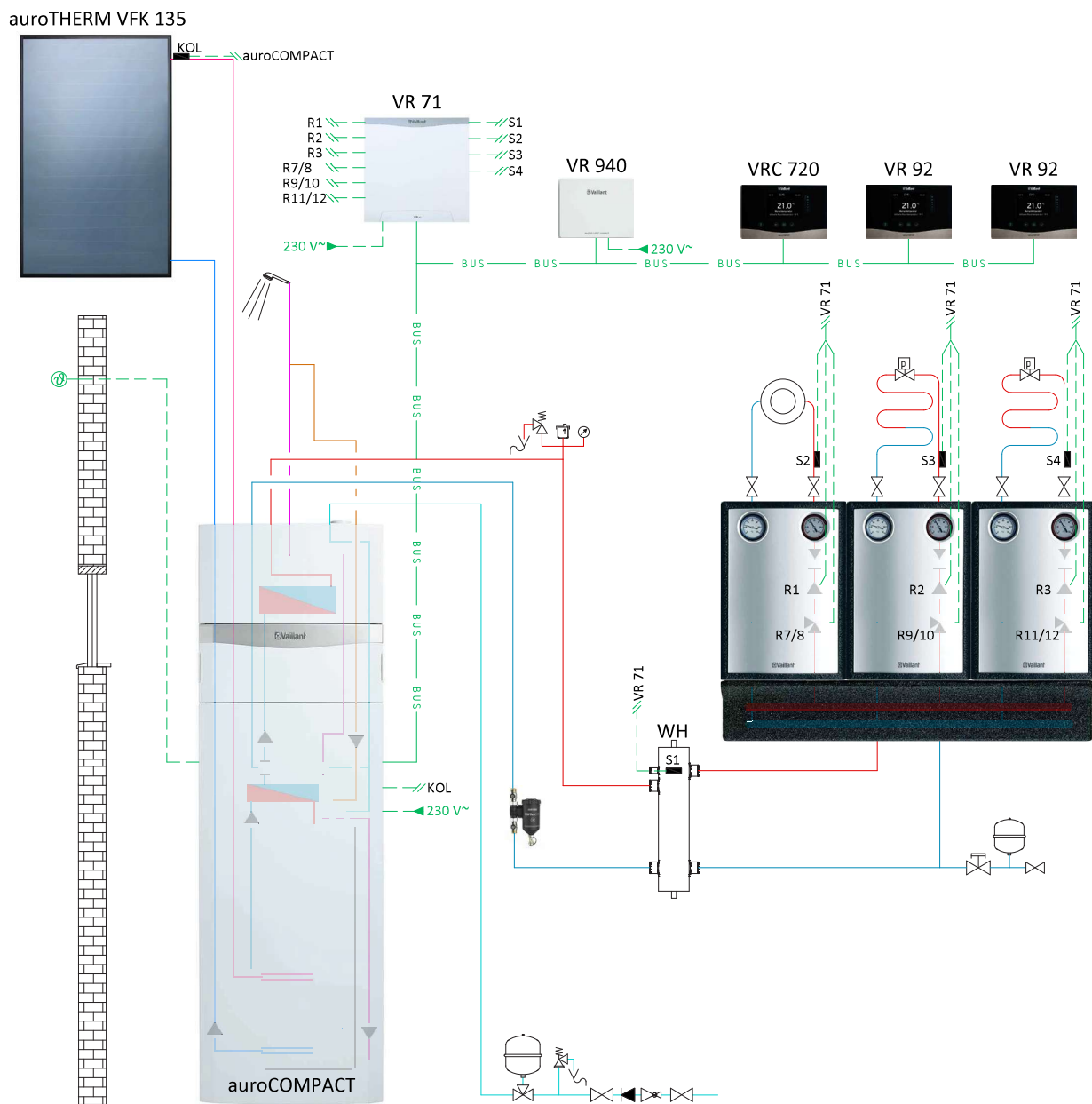


схема в pdf

Реалізується з sensoCOMFORT VRC 720 або multiMATIC VRC 700

Схема системи №1
Конфігурація VR71 - №1



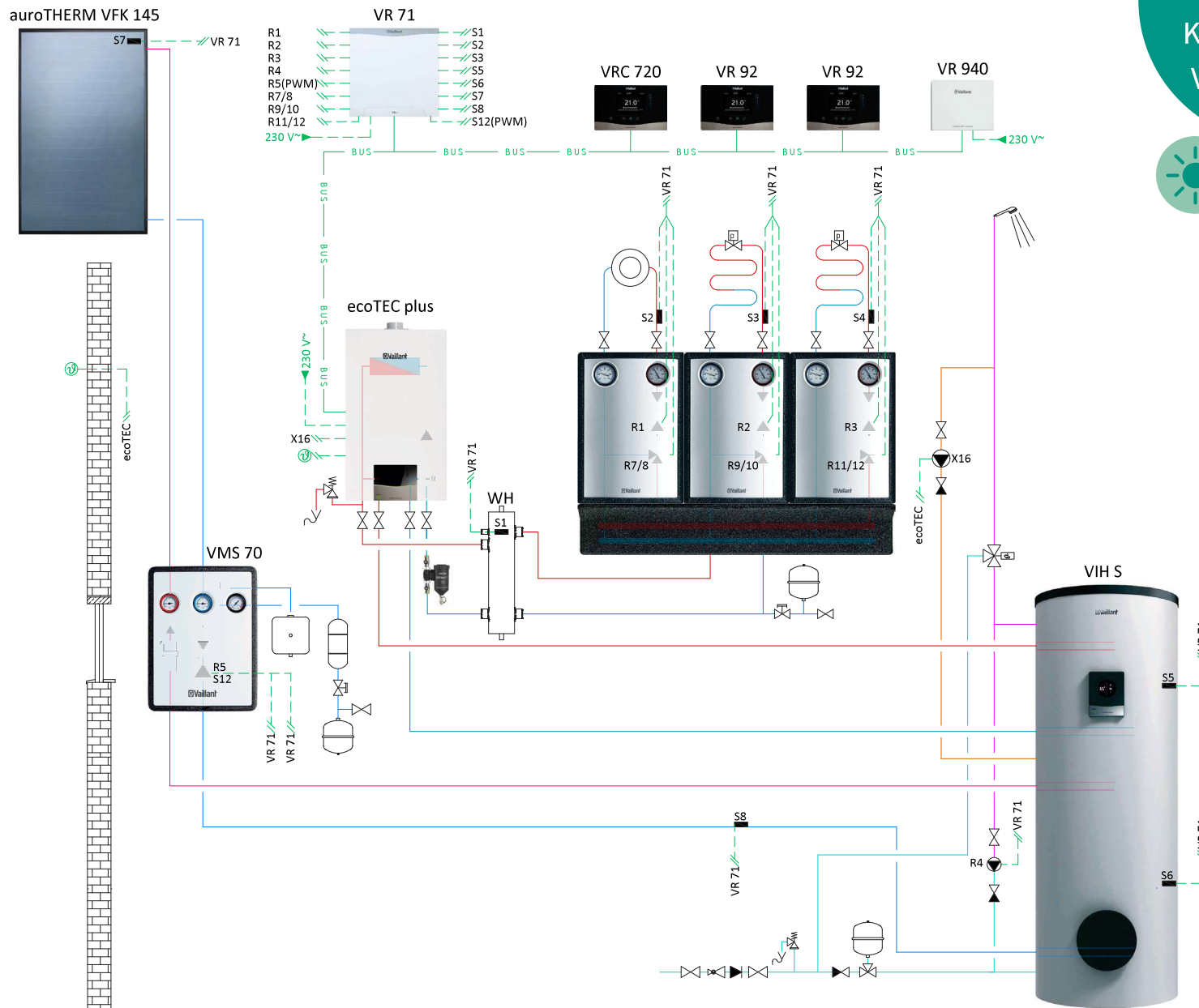
Захист системи опалення



схема в pdf

Реалізується з sensoCOMFORT VRC 720 або multiMATIC VRC 700

Схема системи №1
Конфігурація VR71 - №2



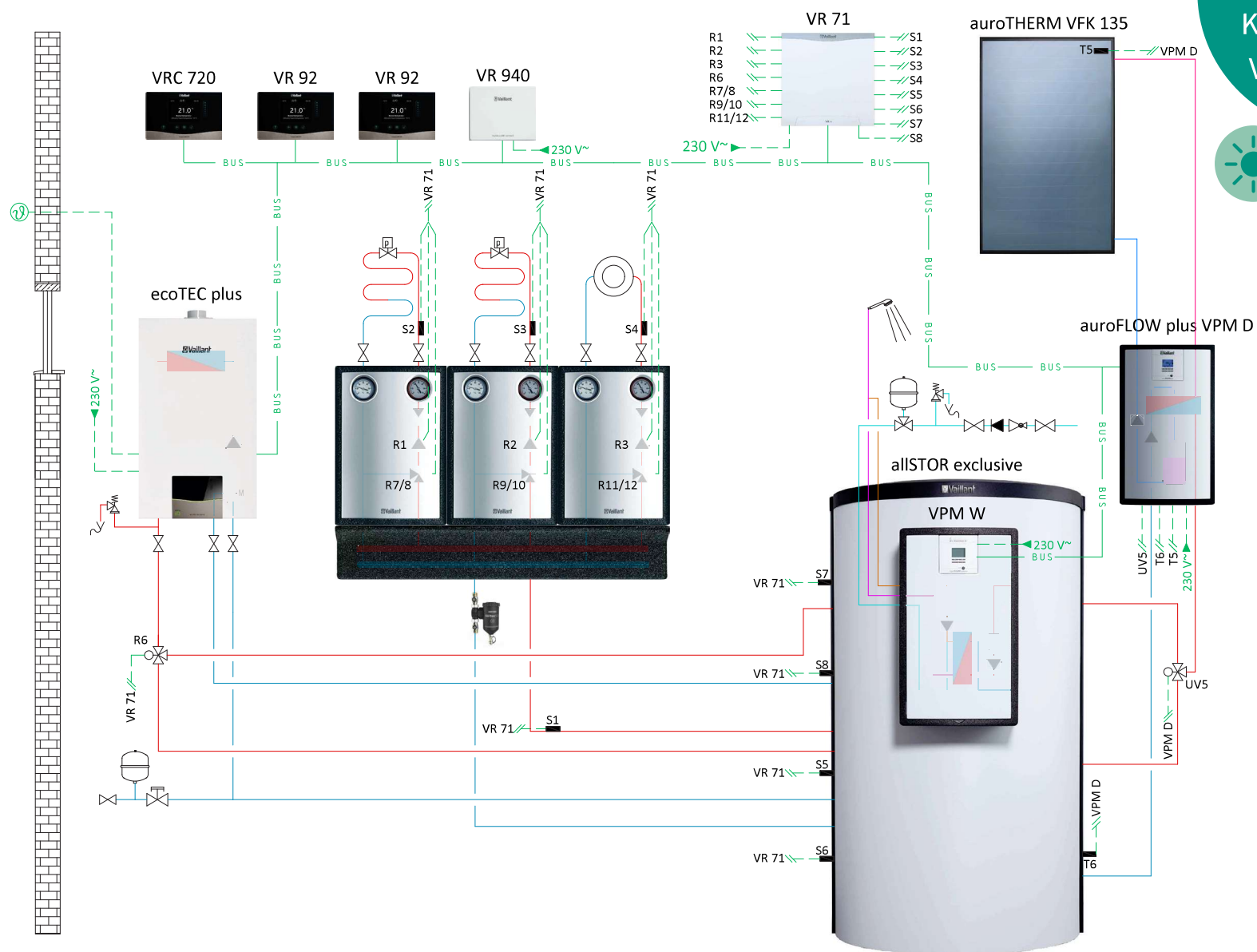
Захист системи опалення



схема в pdf

Реалізується з sensoCOMFORT VRC 720 або multiMATIC VRC 700

Схема системи №1
Конфігурація VR71 - №6



Захист системи опалення

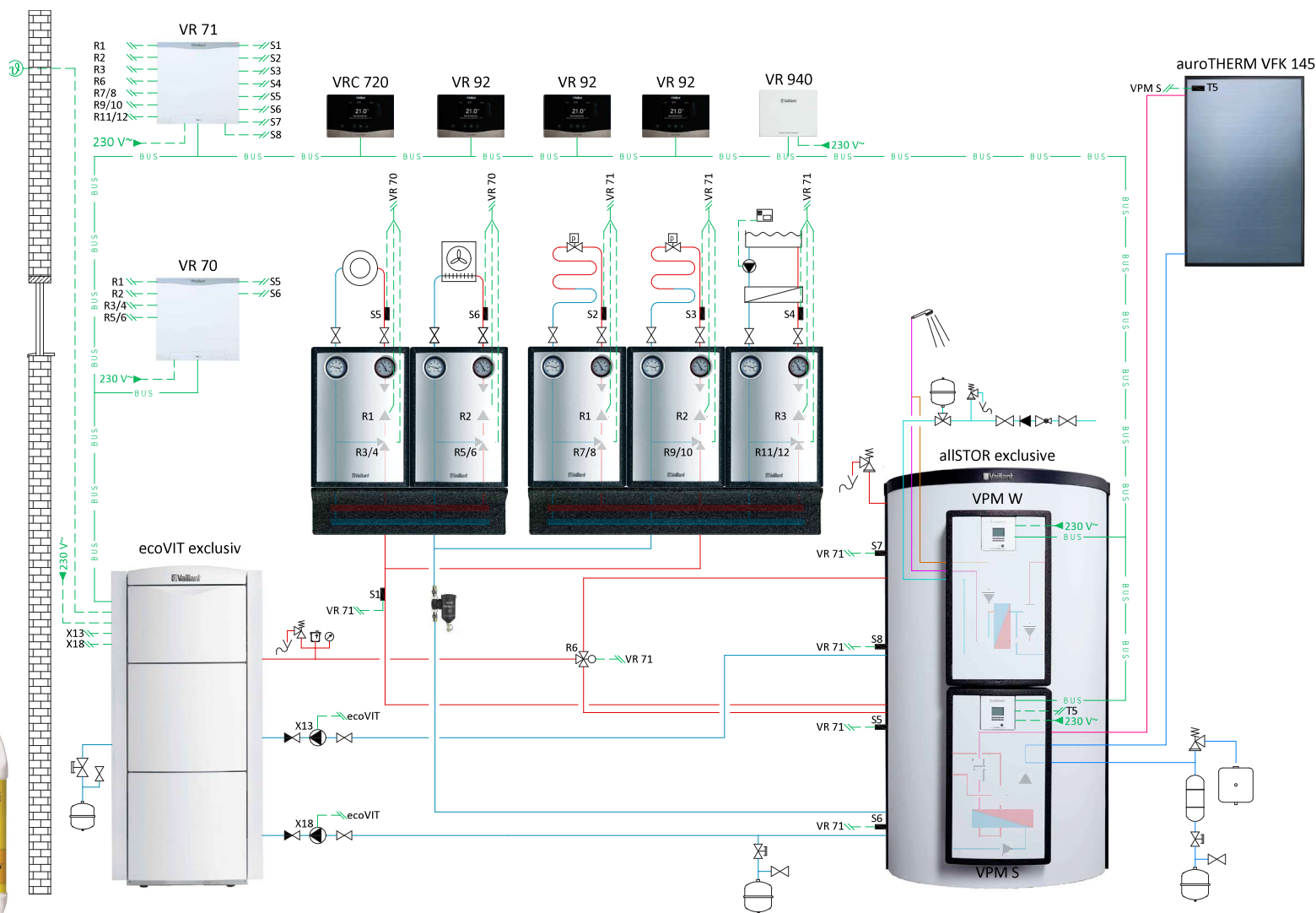


схема в pdf

Реалізується
з sensoCOMFORT VRC 720
або multiMATIC VRC 700

Схема
системи №1

Конфігурація
VR71 - №6



Захист системи
опалення



схема в pdf

Реалізується
з sensoCOMFORT VRC 720
або multiMATIC VRC 700

Схема
системи №1

Конфігурація
VR71 - №6



Захист системи
опалення

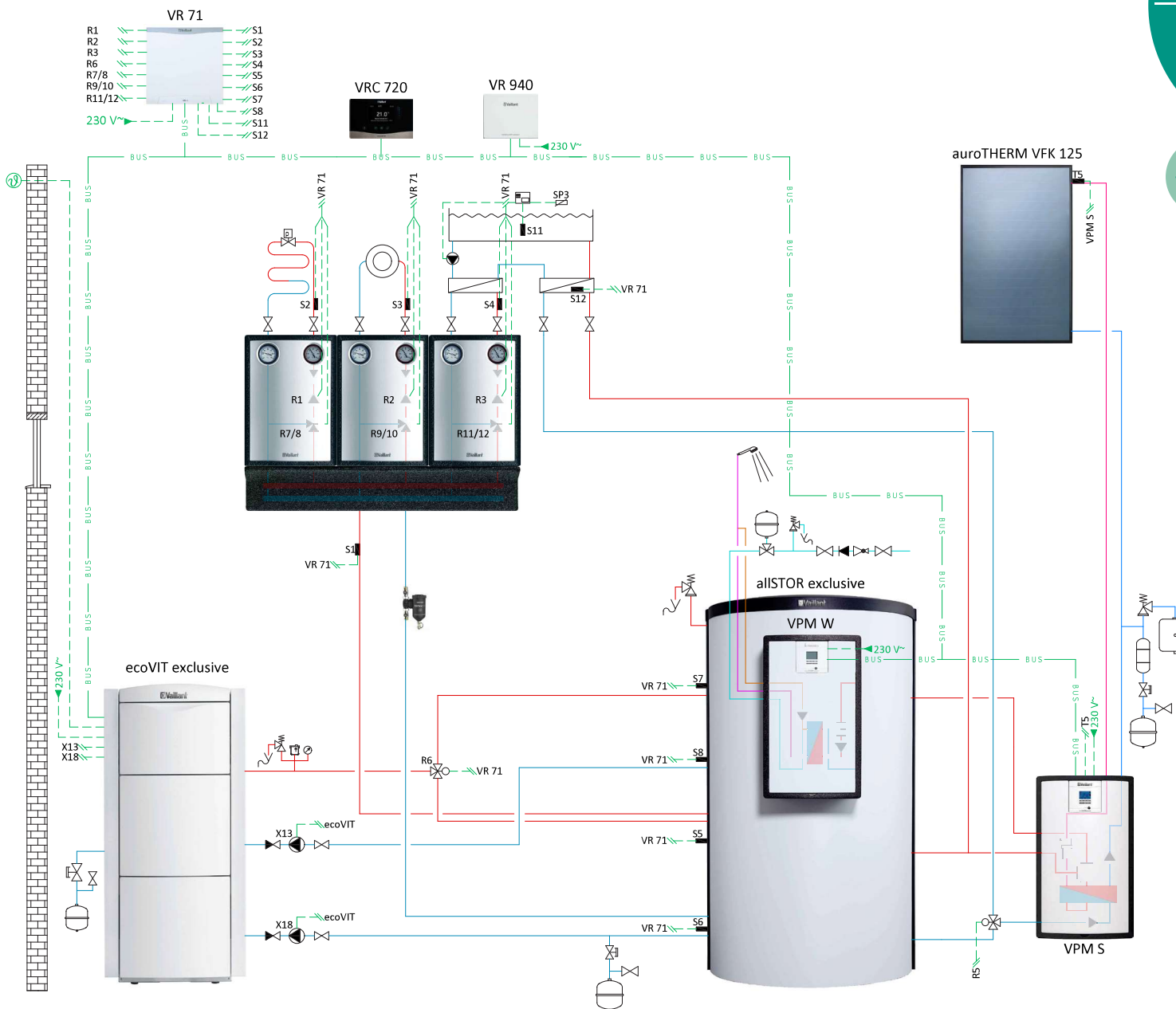
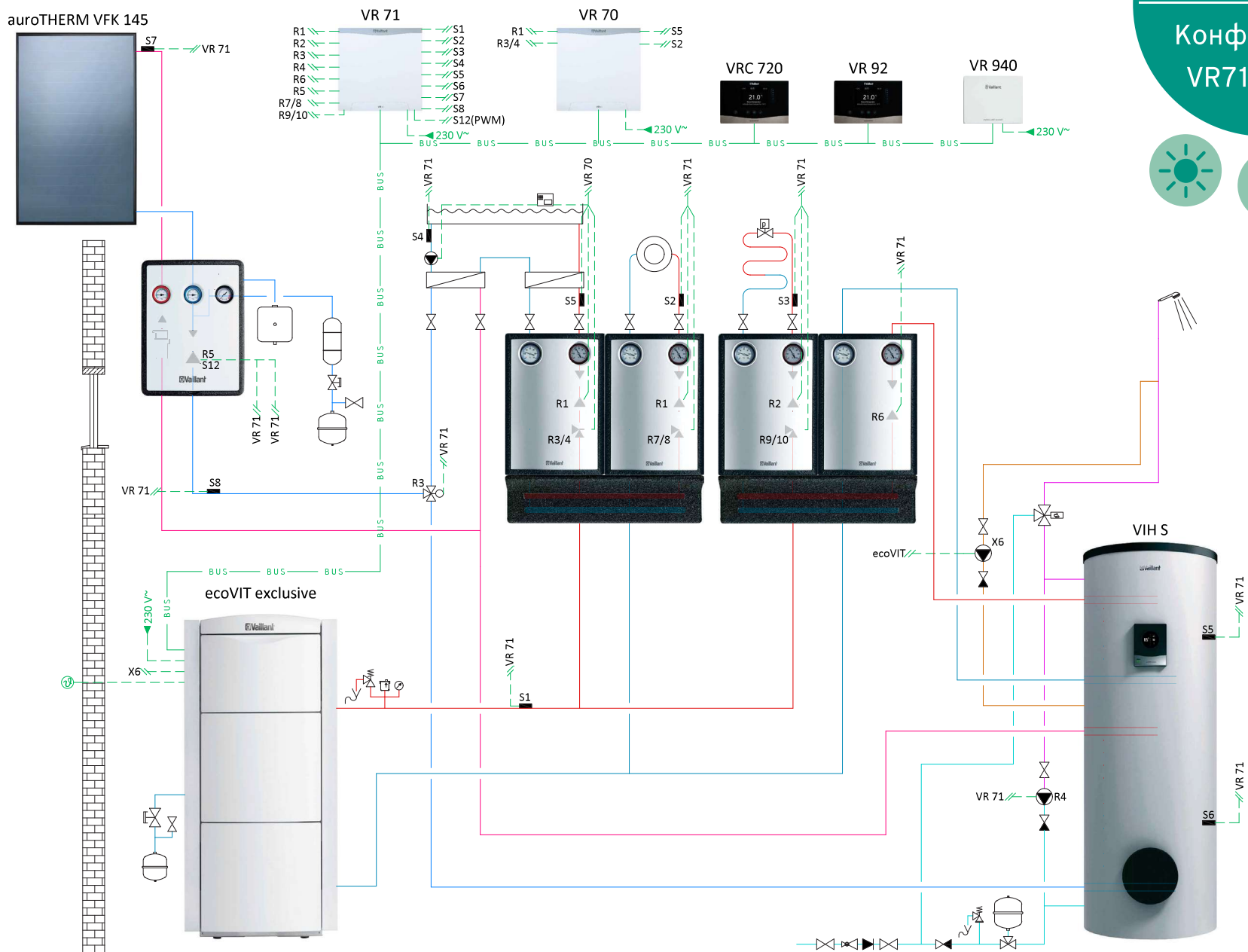


схема в pdf

Реалізується
з sensoCOMFORT VRC 720
або multiMATIC VRC 700

Схема
системи №2
Конфігурація
VR71 - №1



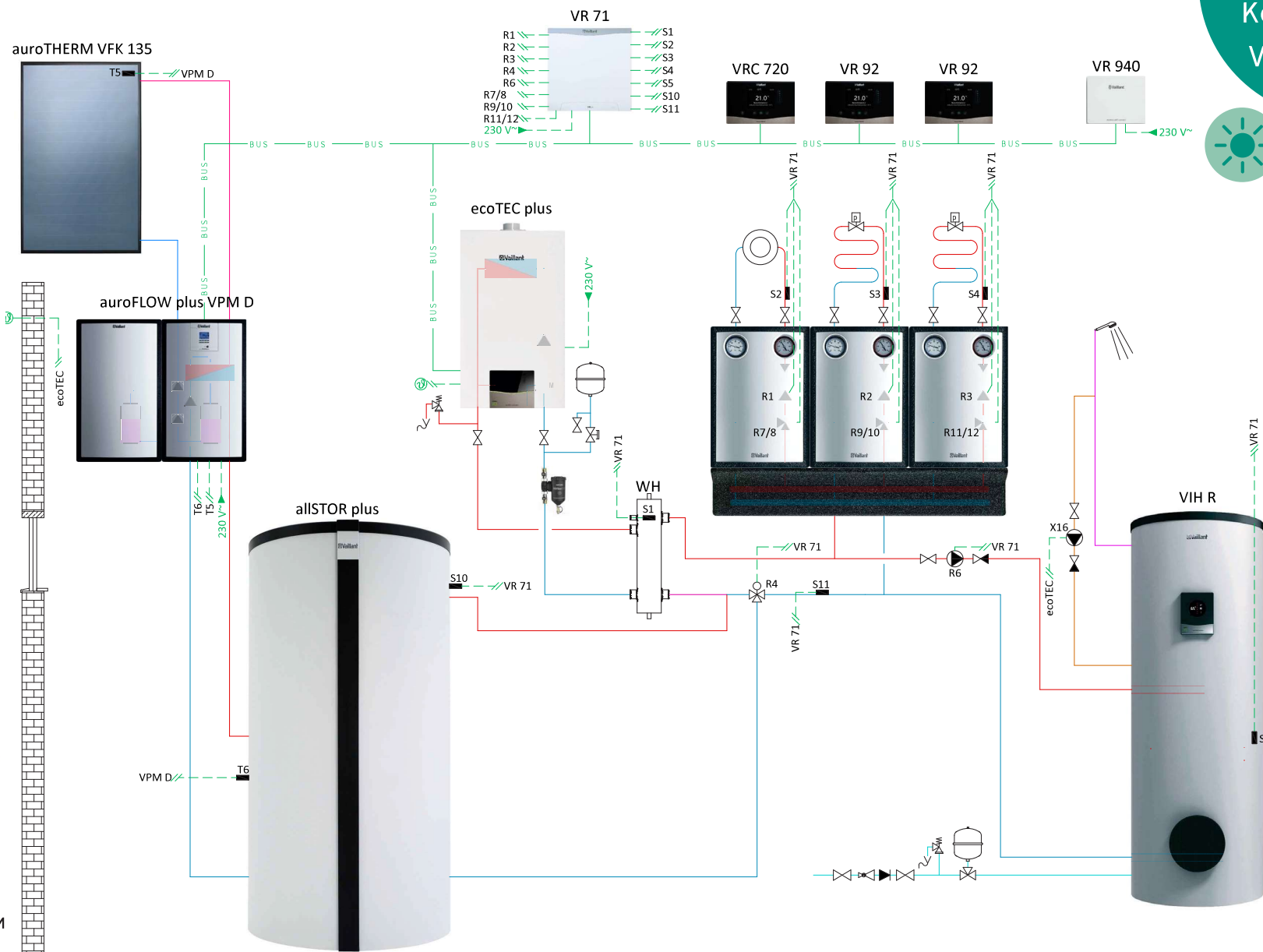
Захист системи
опалення



схема в pdf

Реалізується
з sensoCOMFORT VRC 720
або multiMATIC VRC 700

Схема
системи №2
Конфігурація
VR71 - №2



Захист системи
опалення

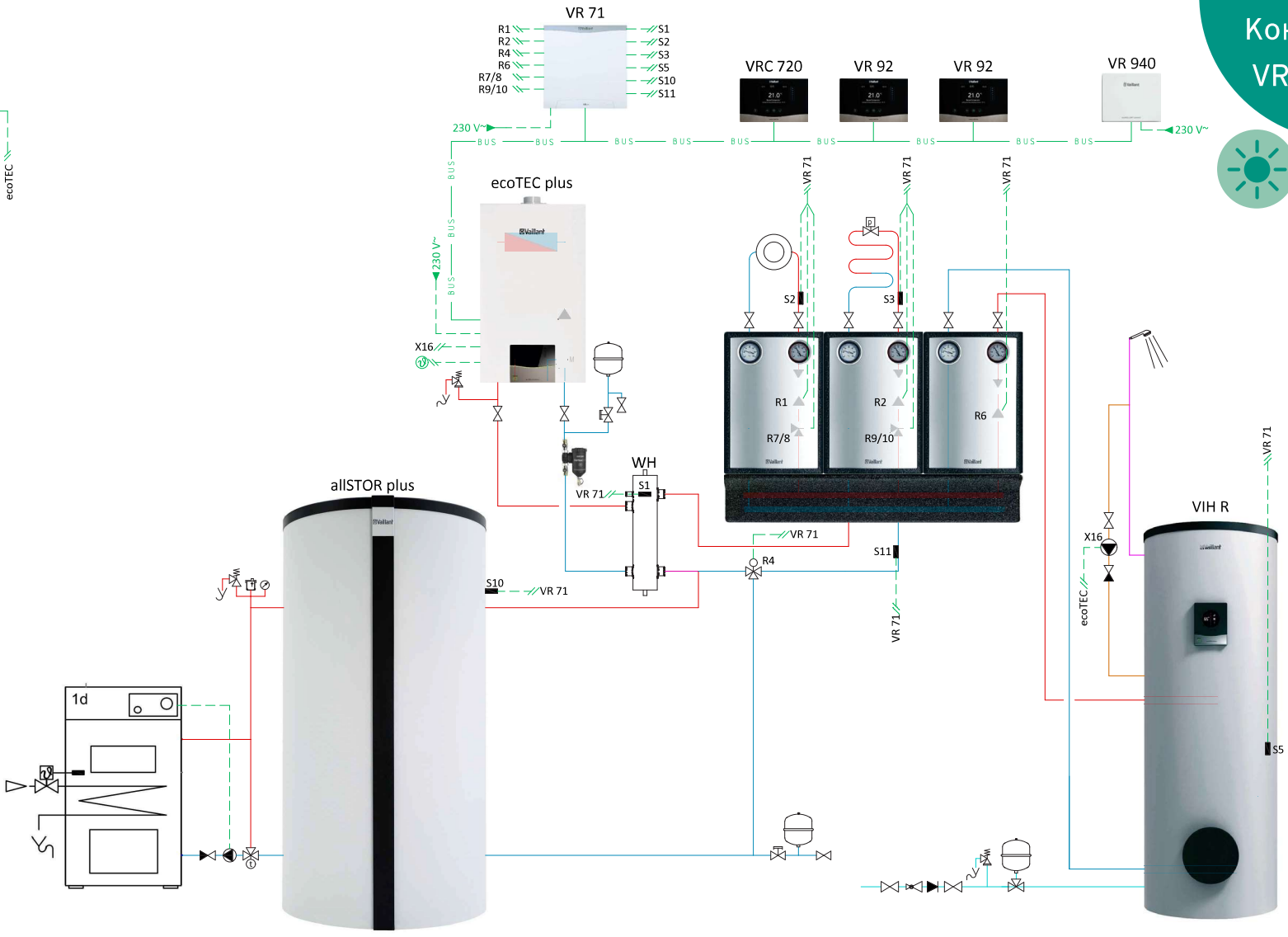
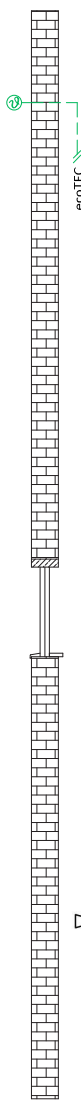


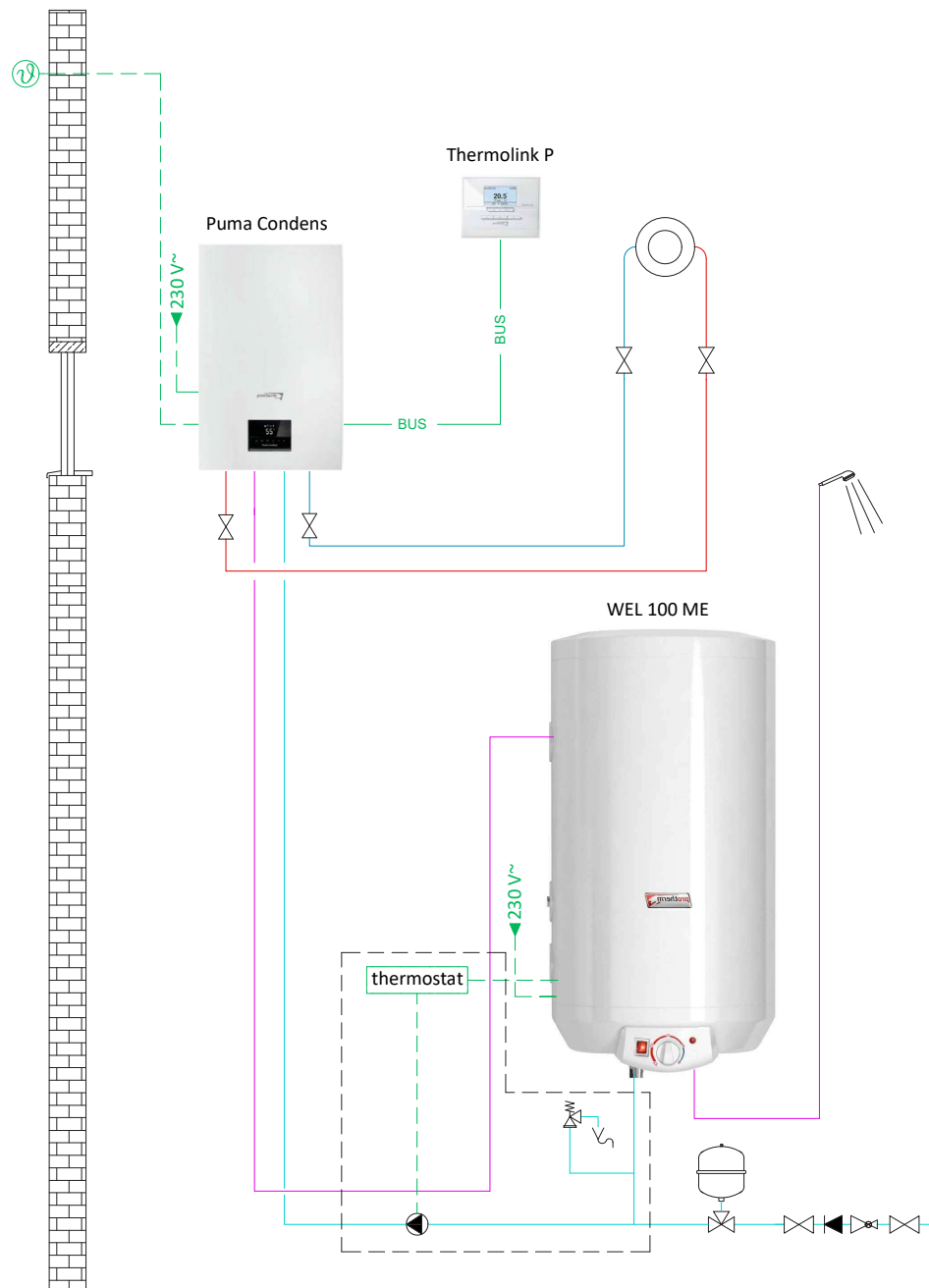
Реалізується
з sensoCOMFORT VRC 720
або multiMATIC VRC 700

Схема
системи №2
Конфігурація
VR71 - №2

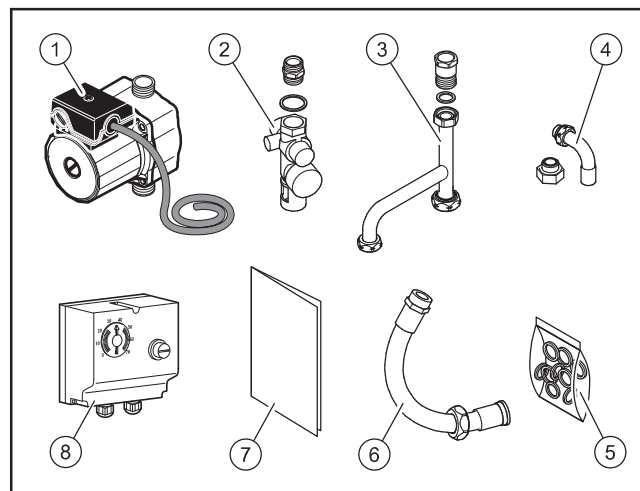


Захист системи
опалення





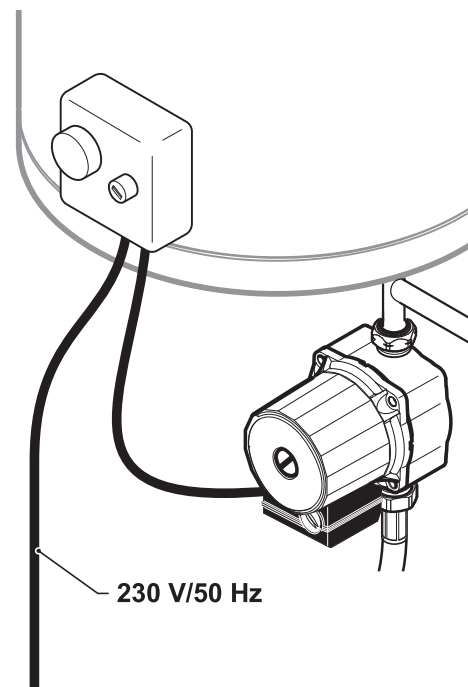
Комплект підключення двохконтурного котла до бойлера WEL



Комплект поставки арт. 0020151254



1. Насос Willo ZRS 15/6
2. Група безпеки 10 бар
3. Розподільчий трійник
4. З'єднувальне коліно
5. Комплект ущільнень
6. Гнучкий шланг
7. Інструкція
8. Термостат



Огляд

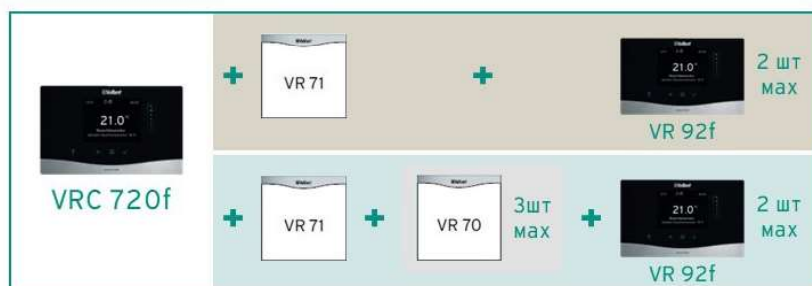
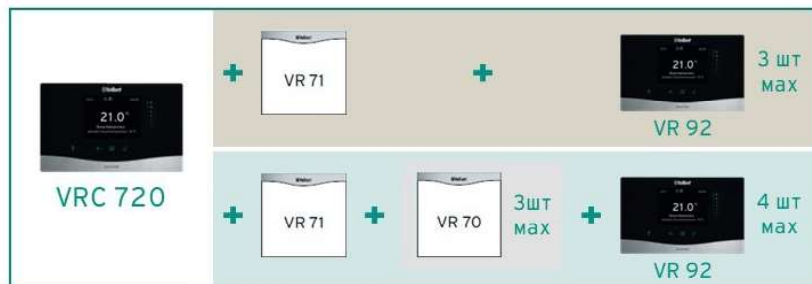
Монтаж

Можливі конфігурації модуля FM 3 (VR70) в поєднанні з VRC 720 (f)

VR 70 адр1:	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
1	VR10 датч. бойл. ГВП	увмк / вимк контур №1	увмк / вимк контур №2	-	VR10 датч. гідростр.	VR10 датч. контур №2	-
	насос контур №1	насос зміш. контур №2	(МА VR70, адр.1) Зав.нас., Цир.нас., Сигн.охол., Н.із.з.від.л., Н.оп.к-ру.	-	3-х ход контур №2 відкр.	3-х ход контур №2 закр.	-
	R1	R2	R3 (№ 1)	R4 (№ 2)	R5	R6	

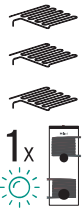
VR 70 адр1:	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
VR71 + VR70	VR10 датч. гідростр.	увмк / вимк конт. №1	увмк / вимк конт. №2	-	VR10 датч. контур №1	VR10 датч. контур №2	-
	насос зміш. конт. №1	насос зміш. конт. №2	3-х ход контур №1 відкр.	3-х ход контур №1 закр.	3-х ход контур №2 відкр.	3-х ход контур №2 закр.	-
	R1	R2	R3 (№ 1)	R4 (№ 2)	R5	R6	

компоненти сонячної системи
компоненти системи ГВП Гаряче Водо Постачання
опал. контур №1
опал. контур №2
опал. контур №3
компоненти подачі/зворотки в системі опалення
зона буфера allSTOR, що відповідає за систему опалення





конфіг VR71	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	
1	VR10 датч. гідростр.	VR10 датч. контур №1	VR10 датч. контур №2	VR10 датч. сонячн бойл №2 або басейн	VR10 датч. ГВП догр. бів. бойл.	VR10 датч. низ соняч. бойлера	VR11 датч. поля сонячн. кол.	VR10 датч. вкладу сонячн. не обов'язково	увмк / вимк конт№2	VR10 (TD1) верх буфер 3-х ход R4	VR10 (TD2) зворот. ОБ 3-х ход R4	PWM сигн. керув. насос. сонячн. станц.		
		насос зміш. контур №1	насос зміш. контур №2	3-х ход. соняч бойл 1 / 2 (басейн)	МА - програм. вих. обираємо - Per.PT самозворт. 3-х ход. TD1-TD2	насос сонячн станц	насос ГВП або 3-х ход. ГВП самозворт.	3-х ход. контур №1 відкр.	3-х ход. контур №1 закр.	3-х ход. контур №2 відкр.	3-х ход. контур №2 закр.	не використ.	не використ.	не використ.
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13



конфіг VR71	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	
2	VR10 датч. гідростр.	VR10 датч. контур №1	VR10 датч. контур №2	VR10 датч. контур №3	VR10 датч. ГВП догр. бів. бойл.	VR10 датч. низ соняч. бойлера	VR11 датч. поля сонячн. кол.	VR10 датч. вкладу сонячн. не обов'язк	-	VR10 (TD1) верх буфер 3-х.ход R4	VR10 (TD2) зворот. ОБ 3-х.ход R4	PWM сигн. керув. насос. сонячн. станц.		
		насос зміш. контур №1	насос зміш. контур №2	насос зміш. контур №3	МА - програм. вих. обираємо - Per.PT самозворт. 3-х ход. TD1-TD2	насос сонячн. Станц...	насос ГВП або 3-х ход. ГВП самозворт. (або нас.із зах. від лег)	3-х ход. контур №1 відкр.	3-х ход. контур №1 закр.	3-х ход. контур №2 відкр.	3-х ход. контур №2 закр.	3-х ход. контур №3 відкр.	3-х ход. контур №3 закр.	не використ.
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13



конфіг VR71	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	
3	VR10 датч. гідростр / верх.буф.ОБ	VR10 датч. контур №1	VR10 датч. контур №2	VR10 датч. контур №3	- / VR10 датч. низ буф. ОБ	увмк / вимк конт №1	увмк / вимк конт №2	увмк / вимк конт №3	VR10 датч бойл. ГВП	-	-	-	не використ.	
		насос зміш. контур №1	насос зміш. контур №2	насос зміш. контур №3	МА - програм. вих.	-	насос ГВП або 3-х ход. ГВП самозворт.	3-х ход. контур №1 відкр.	3-х ход. контур №1 закр.	3-х ход. контур №2 відкр.	3-х ход. контур №2 закр.	3-х ход. контур №3 відкр.	3-х ход. контур №3 закр.	не використ.
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13



конфіг VR71	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	
6	VR10 датч. подач. опал.	VR10 датч. контур №1	VR10 датч. контур №2	VR10 датч. контур №3	VR10 датч. верх. буф.ОБ	VR10 датч. низ.буф.ОБ	VR10 датч. буфер верх ГВП	VR10 датч. Буфер низ ГВП	увмк / вимк конт №1	увмк / вимк конт №2	увмк / вимк конт №3	VR10 - контакт 0 і 1 для бойл №2 або басейн, для соняч		
		насос зміш. контур №1	насос зміш. контур №2	насос зміш. контур №3	МА - програм. вих.	3-х ход. соняч бойл 1 / 2 (басейн)	насос ГВП або 3-х ход. ГВП самозворт.	3-х ход. контур №1 відкр.	3-х ход. контур №1 закр.	3-х ход. контур №2 відкр.	3-х ход. контур №2 закр.	3-х ход. контур №3 відкр.	3-х ход. контур №3 закр.	не використ.
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13