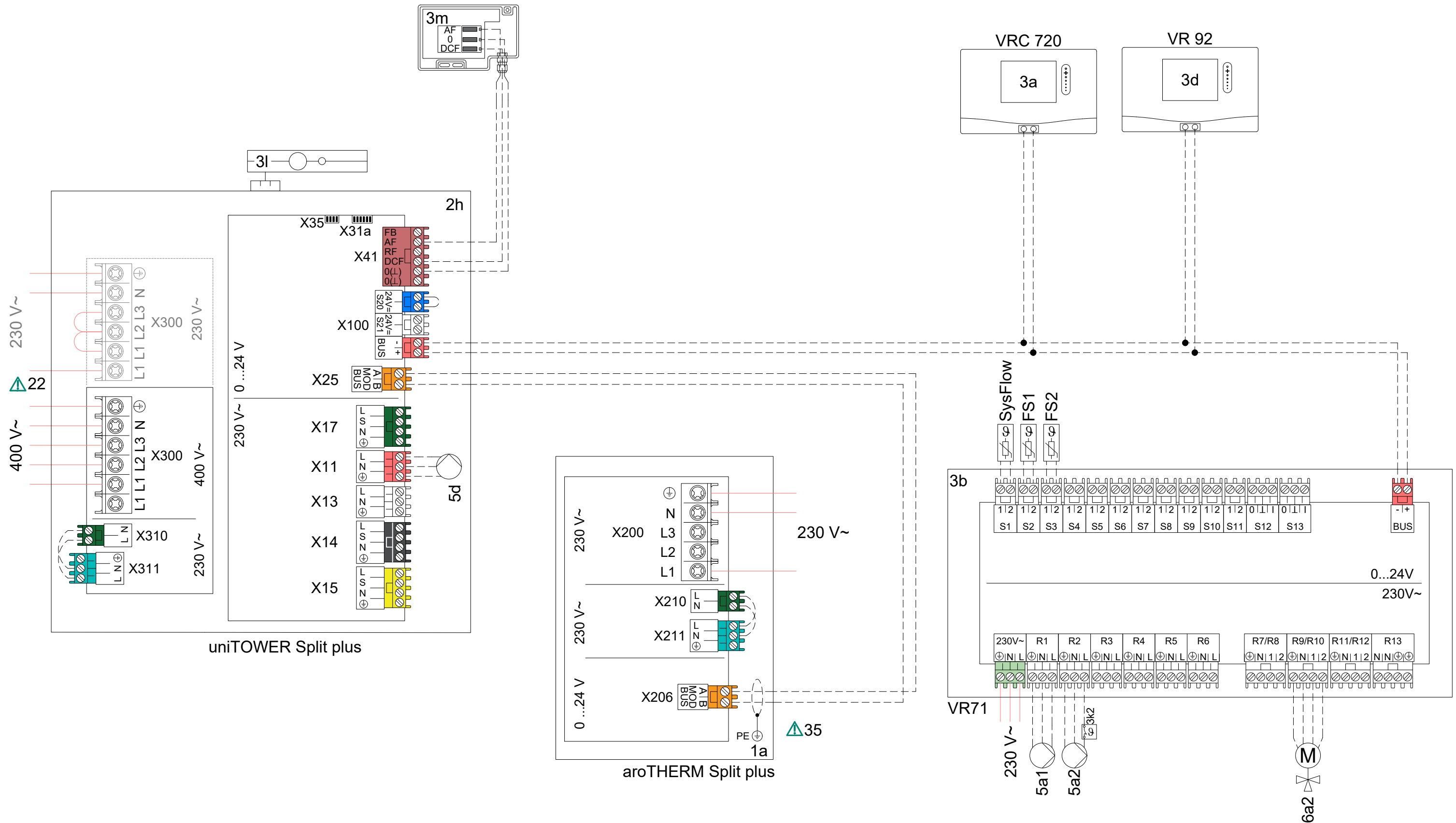


Opozorilo, shema ne predstavlja in ne nadomešča pravilnega in strokovnega projektiranja sistema!
 Ta shema sistema ne vsebuje vseh zapornih in varnostnih elementov, ki so potrebni za pravilno in varno delovanje. Obvezno je potrebno upoštevati vse državne in mednarodne zakone, standarde in predpise! Zaradi posebnih, z lokacijo objekta povezanih okoliščin in potencialnih sprememb pri montaži (npr. podnebni pogoji) je priporočljivo strokovno projektiranje sistema.

Narisal:	SJ	Datum:	07.06.2024
Verzija:	01	V povezavi z:	

Naprave: aroTHERM Split plus VWL 8.2 AS
 VP RW 45/2 B, uniTOWER Split plus VWL 8.2 IS
 Regulacija: VRC720, VR71, VR92, VR940

Ogrevalni krogi/ 1x dire. krog radiat., 1x meš. kro
 krogi hlajenja: talno ogrev.



Opozorilo, shema ne predstavlja in ne nadomešča pravega in strokovnega projektiranja sistema!
 Ta shema sistema ne vsebuje vseh zapornih in varnostnih elementov, ki so potrebni za pravilno in varno delovanje. Obvezno je potrebno upoštevati vse državne in mednarodne zakone, standarde in predpise! Zaradi posebnih, z lokacijo objekta povezanih okoliščin in potencialnih sprememb pri montaži (npr. podnebni pogoji) je priporočljivo strokovno projektiranje sistema.

Narisal:	SJ	Datum:	07.06.2024
Verzija:	01	V povezavi z:	

Naprave:	aroTHERM Split plus VWL 8.2 AS VP RW 45/2 B, uniTOWER Split plus VWL 8.2 IS
Regulacija:	VRC720, VR71, VR92, VR940

Ogrevalni krogi/ krogi hlajenja:	1x dire. krog radiat., 1x meš. kro talno ogrev.
----------------------------------	---

Pomembne zahteve in omejitve

- Diagram je neobvezujoče priporočilo in je skrbno pripravljeno. Vaillant ne prevzema nobene odgovornosti za točnost in popolnost vsebovanih informacij.
- Tukaj vsebovane informacije nikakor ne nadomeščajo profesionalne zasnove sistema
- Diagram ne vsebuje vseh zapiralnih in varnostnih naprav, ki so potrebne za profesionalno namestitev.
- Pri načrtovanju in projektiranju, namestitvi in kasnejši uporabi sistema je treba upoštevati vsa veljavna navodila za namestitev in uporabo, ki so izdelana in veljajo za to napravo, dodatke in/ali vse druge komponente sistema.
- Poleg tega je treba upoštevati veljavne nacionalne in mednarodne zakone in predpise, standarde in direktive!
- Diagram se lahko spremeni
- Popolna in/ali delna reprodukcija tega diagrama zahteva predhodno pisno soglasje Vaillant GmbH.

Opombe



22: Električna napajalna napetost v odvisnosti od namestitve in naprave: 230 V, 400 V.

35: Za povezavo med zunanjo in notranjo enoto uporabite oplaščen Modbus kabel

Inštalacijski pomočnik

Potrebne nastavitve

Toplotna črpalka

Tehnologija hlajenja:: Hlajenje aktivno

Regulator | Koda sheme sistema

Koda sheme sistema:: 8

Konfiguracija FM5:: 3

Krog 1..2/ Vrsta krogotoka:: Ogrevanje

Krog 3/ Vrsta krogotoka:: Neaktiven

Krog 1..2/ Nadzor sobne temp.: Aktiven, Razširjeno

Krog 1/ Mogoče hlajenje:: Ne

Krog 2/ Mogoče hlajenje:: Da

Krog 2/ Spremljanje rosišča:: Da

OBMOČJE 1..2/ Območje aktivirano:: Da

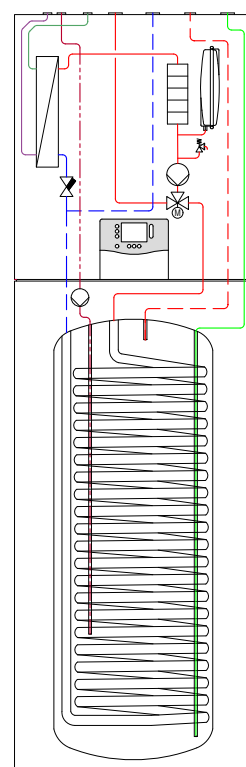
OBMOČJE 1/ Dodelitev območja:: Dalj. upr. 1

OBMOČJE 2/ Dodelitev območja:: Regulator

Regulator | Konfiguracija modula za regul. TČ

MA 2:: Obtočna črpalka

Hidravlične podrobnosti



Legenda

Izvori toplote

- 1a Toplotna črpalka
- 1j Električni grelec

Zalogovniki

- 2d Toplotni zbiralnik
- 2h Hidravlični stolp

Regulacije

- 3a Regulator sistema
- 3b Glavni razširitveni modul
- 3d Daljinski upravljalnik
- 3k Termostat maksimuma
- 3l Internetni prehod
- 3m Tipalo zunanje temperature

Črpalke

- 5a Ogrevalna črpalka
- 5d Obtočna črpalka

Sensors VR10

- SysFlow Temperaturni senzor sistema
- FS Senzor temperature dvižnega voda za ogrevalni krogotok

Vrstična legenda

- Sanitarna voda
- - - Električno ožičenje
- - - Topla voda
- Omrežni priključek 230/400 V
- - - Obtok tople vode
- Hladilno sredstvo v obliki pare
- Dvižni vod ogrevanja
- Hladilno sredstvo v obliki tekočine
- - - Povratni vod ogrevanja

Funkcionalni ventili

- 6a 3-smerni mešalni ventil
- 6d Ventil za regulacijo posameznega prostora (termostatski)
- 6j Ventil za regulacijo posameznega prostora (motorni)

Varnostni elementi

- 7c Varnostna skupina priključka za sanitarno vodo
- 7e Raztezna posoda za ogrevanje
- 7f Raztezna posoda za sanitarno vodo

Ostali elementi

- 8e Lovilnik umazanije z magnetnim ločevalnikom