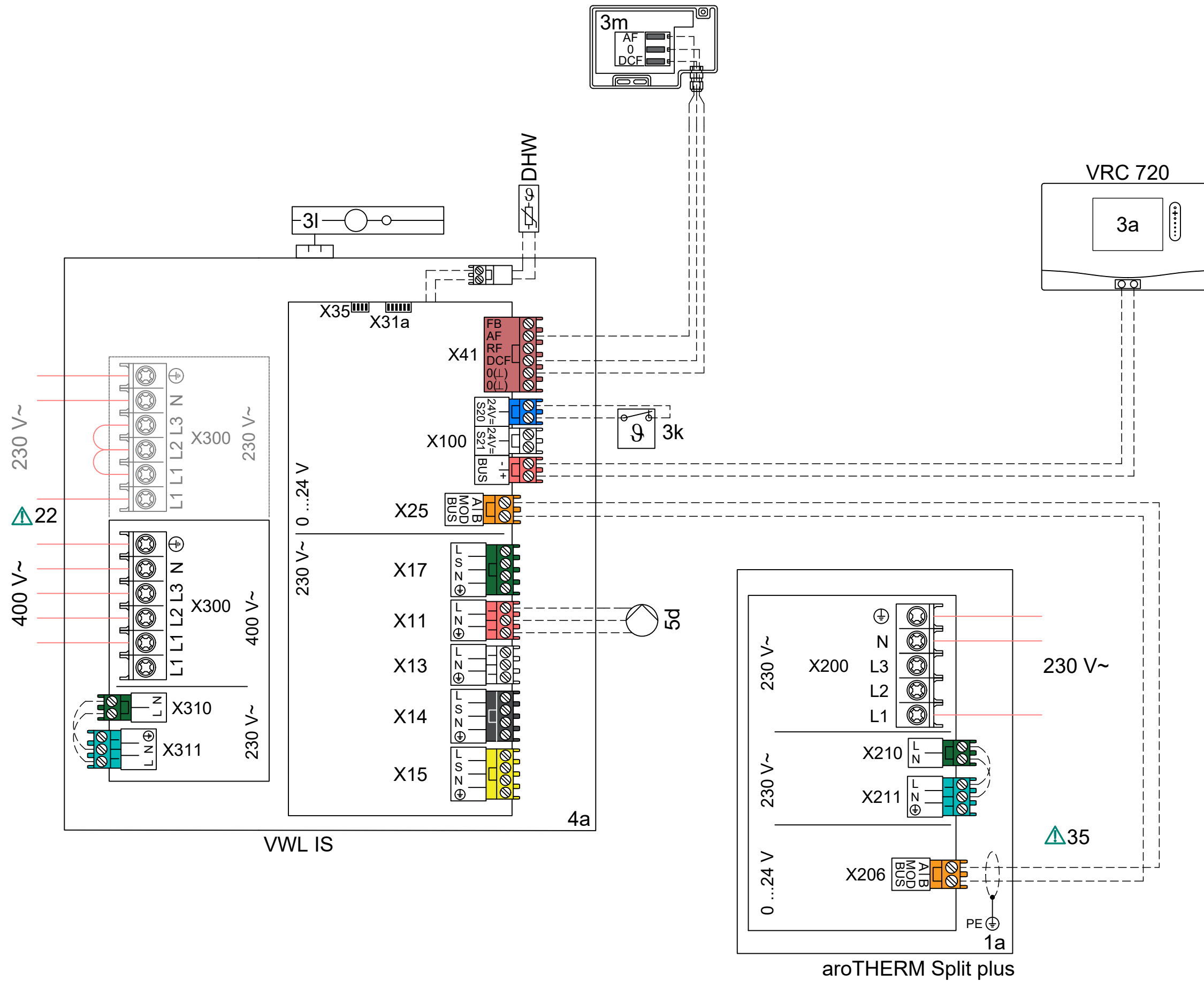


Opozorilo, shema ne predstavlja in ne nadomešča pravega in strokovnega projektiranja sistema!  
 Ta shema sistema ne vsebuje vseh zapornih in varnostnih elementov, ki so potrebni za pravilno in varno delovanje. Obvezno je potrebno upoštevati vse državne in mednarodne zakone, standarde in predpise! Zaradi 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, Hydraulic module VWL 8.2 IS, uniSTOR VIH RW  
 Regulacija: VRC720, VR940

Ogrevanje kroga: kro. talno ogrev.  
 krogi hlajenja:



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 VVWL 8.2 AS  
 VP RW 45/2 B, Hydraulic module VVWL 8.2 IS, uniSTOR VIH RW  
 Regulacija: VRC720, VR940

Ogrevanje krogi. kro. talno ogrev.  
 krogi hlajenja:

## 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



- 6: Velikost tuljave rezervoarja za toplo vodo mora ustrezati zmogljivosti ogrevanja ogrevalne črpalke.  
 17: Izbirna komponenta  
 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  
 40: V primeru omejitve moči grelca mora biti zagotovljena minimalna količina vode (glej navodila)

## Inštalacijski pomočnik

- Koda sheme sistema: 8
- MA 2: Obtočna črpalka

## Potrebne nastavitve

[Regulator | Koda sheme sistema](#)

Koda sheme sistema: 8

[Regulator | Konfiguracija modula za regul. TČ](#)

MA 2: Obtočna črpalka

[Hidravlične podrobnosti](#)

## Legenda

### Izvori toplote

1a Toplotna črpalka

### Zalogovniki

2a Enovalenten zalogovnik tople vode

2d Toplotni zbiralnik

### Regulacije

3a Regulator sistema

3k Termostat maksimuma

3l Internetni prehod

3m Tipalo zunanje temperature

### Hidravlične enote

4a Hidravlični blok

### Črpalke

5d Obtočna črpalka

### Sensors VR10

DHW Temperaturni senzor zalogovnika

### Funkcionalni ventili

6g Prelivni ventil

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

8c Protipovratni ventil

## 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		