

THISION L PLUS

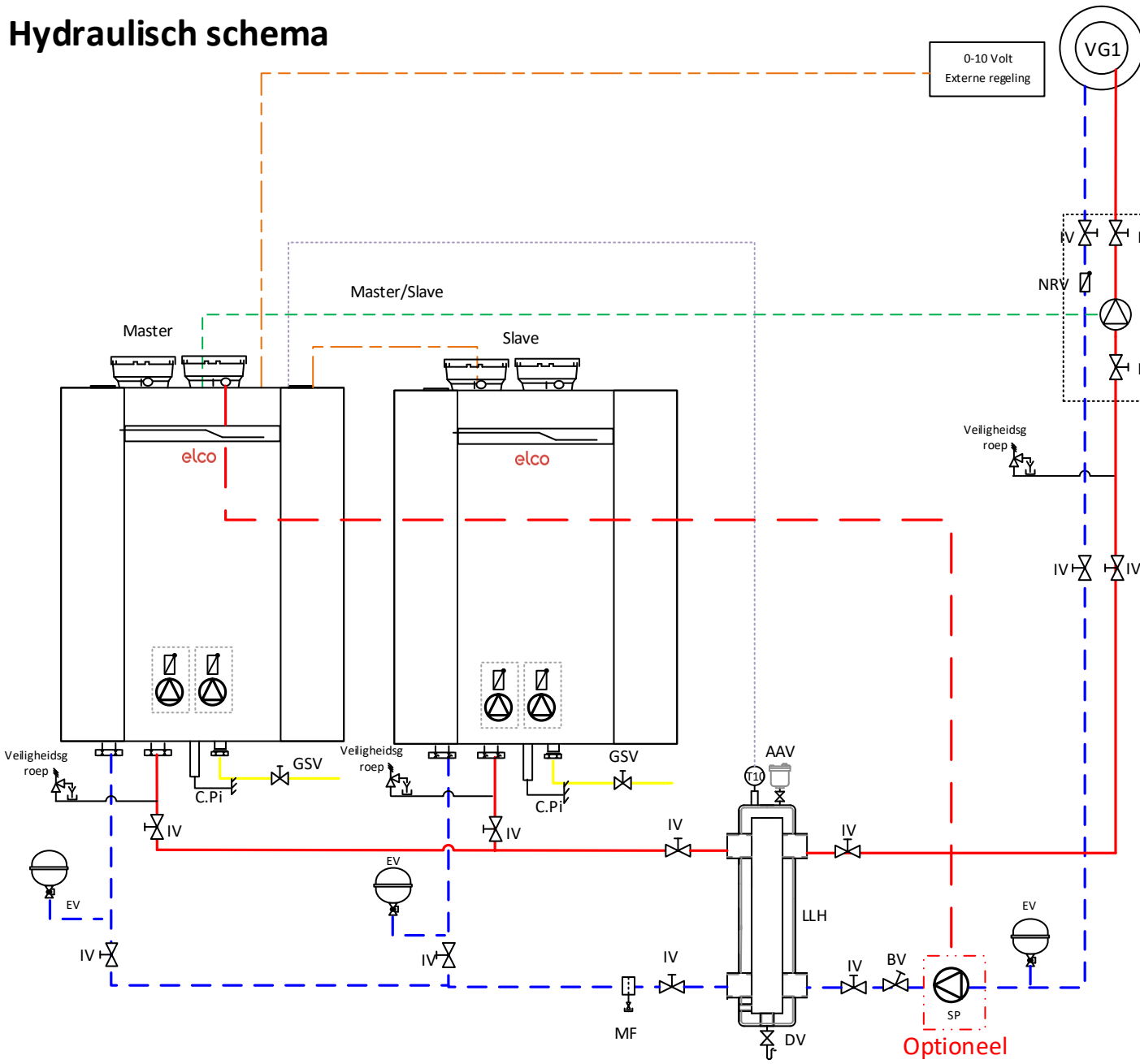
- Commerciële wandketel
- Enkele ketel, range van 60 tot 200kW
- Cascadeoplossing tot 1600kW
- Ketelpomp en cascaderegeling geïntegreerd
- Externe regeling (toebehoren) via vrijgave) Aan/ Uit, 0-10V of eBus: Modbus, BACnet, KNX, LON

Systeem THISION L Plus met cascade, één directe verwarmingsgroep 0-10 volt.

De condenserende gaswandketel THISION L PLUS past de aanvoertemperatuur van de verwarmingsgroep weersafhankelijk aan.

Een platenwarmtewisselaar of drukloze verdeler ontkoppelt het primaire van het secundaire circuit.

Hydraulisch schema



Legenda:

- Gas
- Retour
- Aanvoer
- Voelercabel
- Buskabel
- Pompkabel
- Toebehoren
- Mengklepkabel

- AAV Automatische ontluciter
- BV Inregelafsluiter
- C.Pi Condensafvoer
- DV Afvoerklep
- EV Expansievat
- GSV Gasafsluiter
- VG Verwarmingsgroep
- IV Afsluiter
- LLH Drukloze verdeler met ontluciter
- MF Vuilafscheider magneetfilter
- NRV Terugslagklep
- RT1 Ruimtethermostaat (Aan/ Uit)
- T Aanvoervoeler
- T10 Gemeenschappelijke aanvoervoeler
- T7 Buitenvoeler

Versie: 01-07.2020

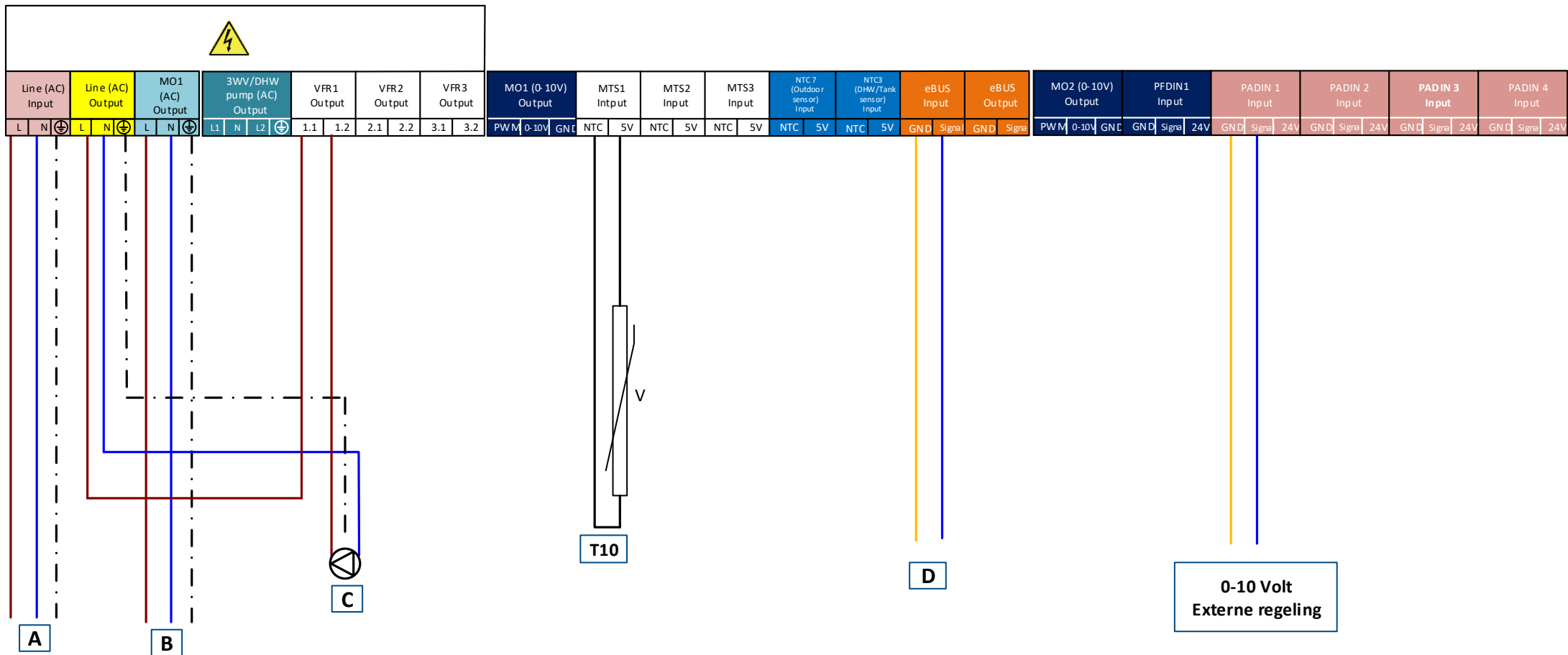
Pagina 2 van 5

Elco_Th_ALL_Dutch_116: Elco Thision L Plus + 1 Directe groep + Cascade + Drukloze verdeler met ontluciter

Dit schema is bedoeld om als algemene richtlijn te dienen en niet om als ontwerptekening te worden beschouwd.



Elektrische aansluiting Master



Legenda:

A : Voeding (230V @50Hz)
B : Systeempomp (230V @50Hz)
C : Verwarminggroeppompen VG1 (230V @50Hz)

D : Cascadeaansluiting naar Slaveprint
Externe regeling: 0-10 Volt
T10: Gemeenschappelijke aanvoervoeler (10KΩ)

Versie: 01 - 07.2020

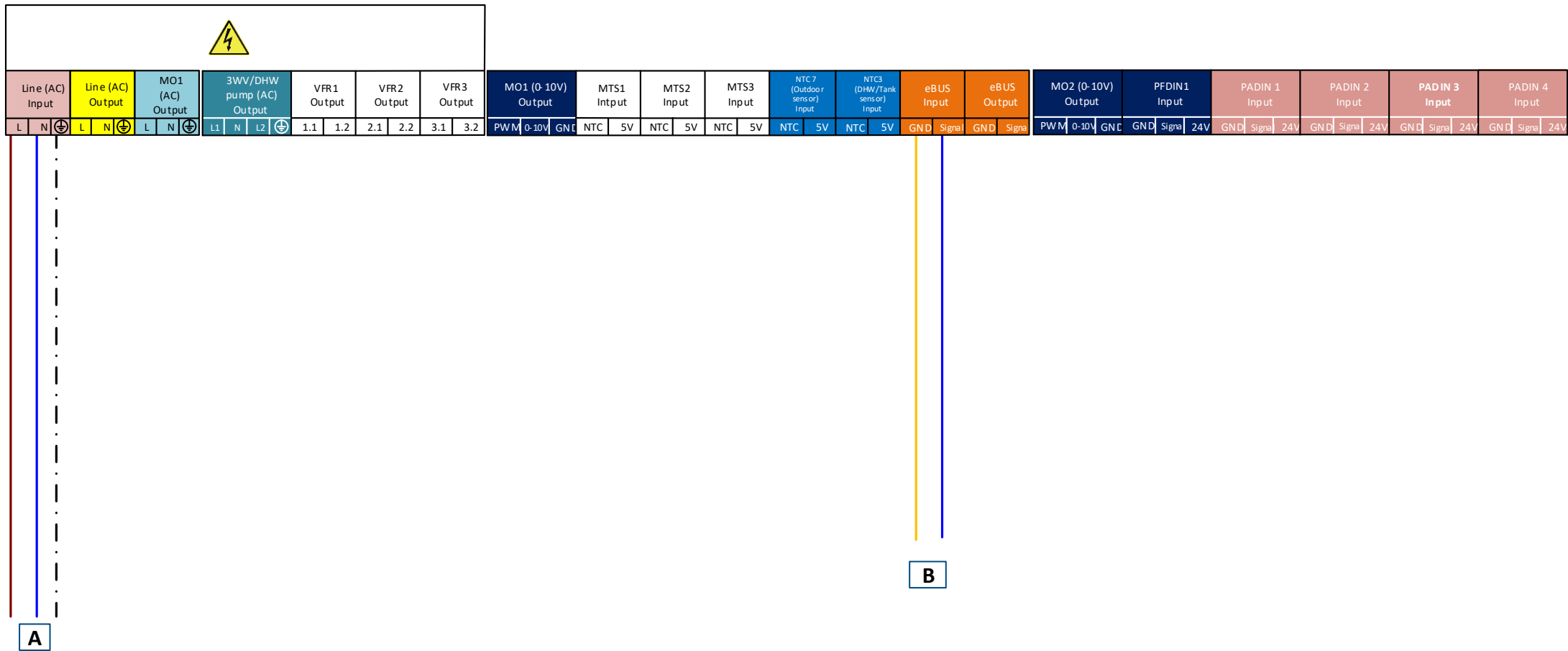
Pagina 3 van 5

Elco_Th_ALL_Dutch_116: Elco Thision L Plus + 1 Directe groep + Cascade + Drukloze verdeler met ontluchter

Dit schema is bedoeld om als algemene richtlijn te dienen en niet om als ontwerptekening te worden beschouwd.

elco heating solutions

Elektrische aansluitingen Slave



Legenda:

A : Voeding (230V @50Hz)

B : Cascadeaansluiting naar Masterprint

Parameterlijst

	Menu	Parameter	Beschrijving	om aangepast te worden	Bereik	Fabrieksinstellingen
Master Ketelparameter	Netwerk aanwezig	0.2.0	Ongedefinieerd Enkele ketel Hoofdketel + cascade Slave ketel 1 Slave ketel 2 Slave ketel 3 Slave ketel 4 Slave ketel 5 Slave ketel 6 Slave ketel 7	Hoofdketel + cascade	0-10	0
	MO1	24.7.0	Systeempomp	1	0-9	0
	VFR1 Output	24.7.1	Kamerthermostaat HC1	2	0-11	0
	MTS1 invoer	24.6.0	Gezamenlijke aanvoersensor	1	0-8	1
	PADIN1 invoer	24.6.4	0-10 Volt invoer	4	0-9	0
	BMS regelmodus	42.0.0	Uitgeschakeld Spanning Vermogen Spanning Temp Stroom Vermogen Stroom Temp Externe Regelaar Vermogen Externe Regelaar Temp	1 or 2	0-6	0
	BMS Max Temp	42.0.1			20-90	90
	BMS Min Temp	42.0.2			20-90	20
	BMS Analoog niveau instellingen	42.1.0			0-10	1
	BMS analoog regeling elektrische spanning om warmtevraag te stoppen	42.1.1			0-10	0.5
BMS analoog regeling elektrische spanning voor maximale warmtevraag	42.1.2			0-10	9,5	
BMS analoog regeling elektrische spanning voor minimale warmtevraag	42.1.3			0-10	2	
Slave Boiler Parameter	Netwerk aanwezig	0.2.0	Slave ketel 1 Slave ketel 2 Slave ketel 3 Slave ketel 4 Slave ketel 5 Slave ketel 6 Slave ketel 7	Slave ketel 1	0-7	ongedefinieerd