

## THISION L PLUS

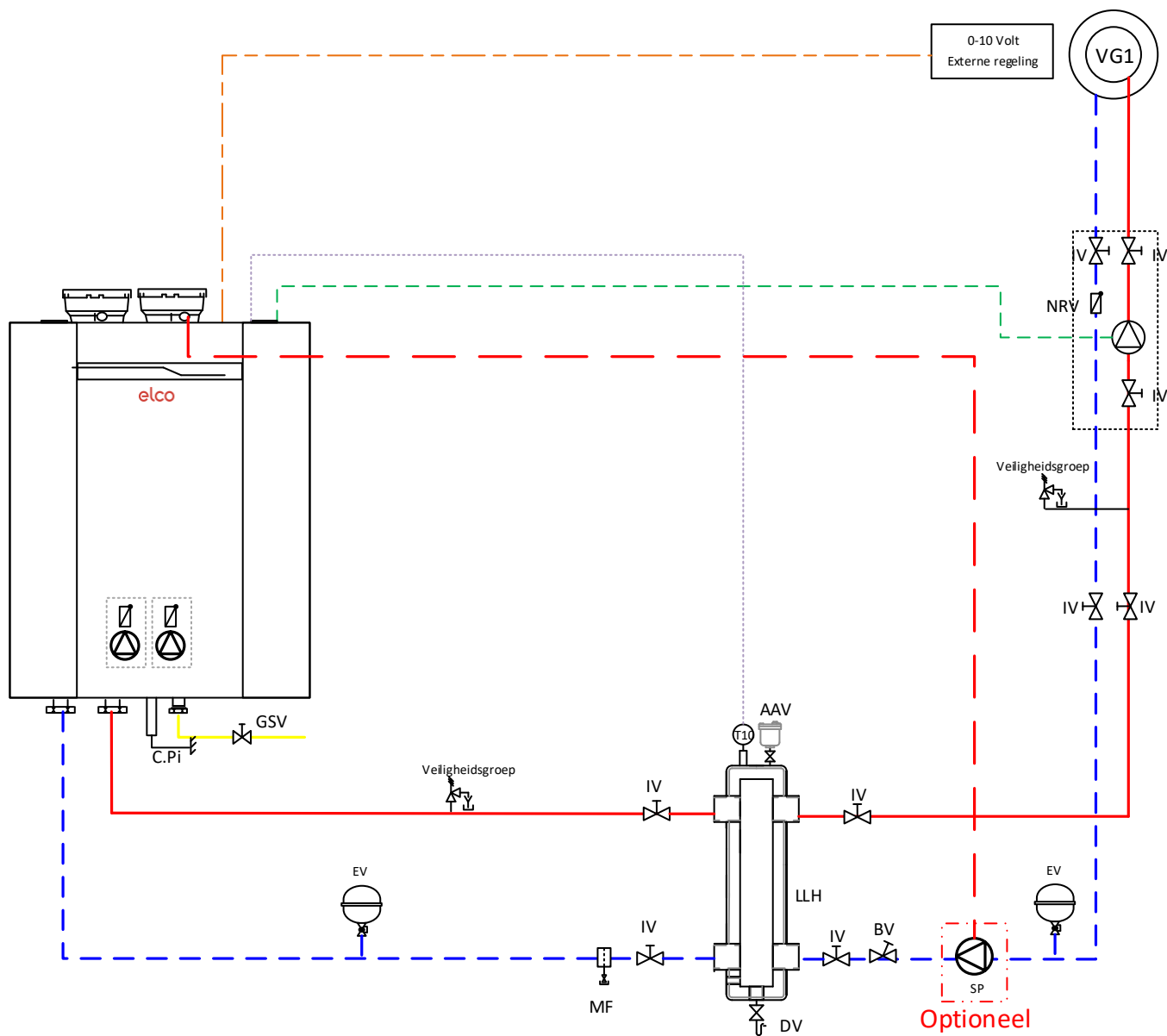
- Commerciële wandketel
- Enkele ketel, range van 60 tot 200kW
- Cascadeoplossing tot 1600kW
- Ketelpomp en cascaderегeling geïntegreerd
- Externe regeling (toebehoren) via vrijgave) Aan/ Uit, 0-10V of eBus: Modbus, BACnet, KNX, LON

## Systeem THISION L Plus met 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

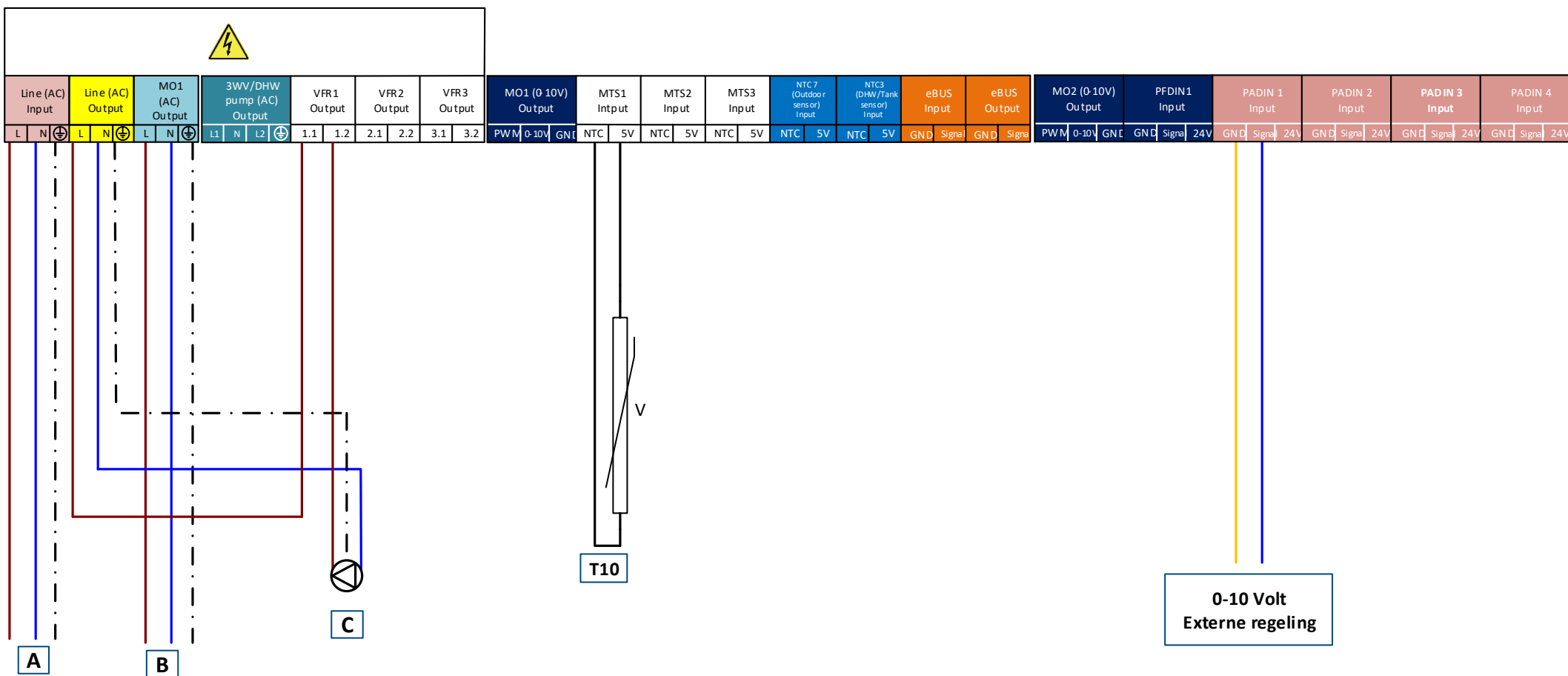


## Legenda:

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

- AAV Automatische ontluchter
- BV Inregelafsluiter
- C.Pi Condensafvoer
- DV Afvoerklep
- EV Expansievat
- GSV Gasafsluiter
- VG Verwarmingsgroep
- IV Afsluiter
- LLH Drukloze verdeler met ontluchter
- MF Vuilafscheider magnetfilter
- NRV Terugslagklep
- RT1 Ruimtethermostaat (Aan/ Uit)
- T Aanvoervoler
- T10 Gemeenschappelijke aanvoervoler
- T7 Buitenvoler

# Elektrische aansluiting



## Legenda:

**A :** Voeding (230V @50Hz)

**B :** Systeempomp(230V @50Hz)

**C :** Verwarmingsgroeppompen VG1(230V @50Hz)

**D :** Cascadeaansluiting naar Slaveprint

**Externe regeling:** 0-10 Volt

**T10:** Gemeenschappelijke aanvoervoeler (10KΩ )

# Parameterlijst

	Menu	Parameter	Beschrijving	om aangepast te worden	Bereik	Fabrieksinstellingen
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	Enkele ketel	0-10	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				90
	BMS Min Temp	42. 0. 2				20
	BMS Analooq niveau instellingen	42. 1. 0				1
	BMS analooq regeling elektrische spanning om warmtevraag te stoppen	42. 1. 1				0.5
	BMS analooq regeling elektrische spanning voor maximale warmtevraag	42. 1. 2				9,5
	BMS analooq regeling elektrische spanning voor minimale warmtevraag	42. 1. 3				2
	MO1	24.7.0	Systeempomp	1	0-9	0
	MTS1 invoer	24.6.0	Gezamenlijke aanvoersensor	1	0-8	1
PADIN1 invoer	24.6.4	0-10 Volt input	4	0-9	0	