

## TRIGON L PLUS

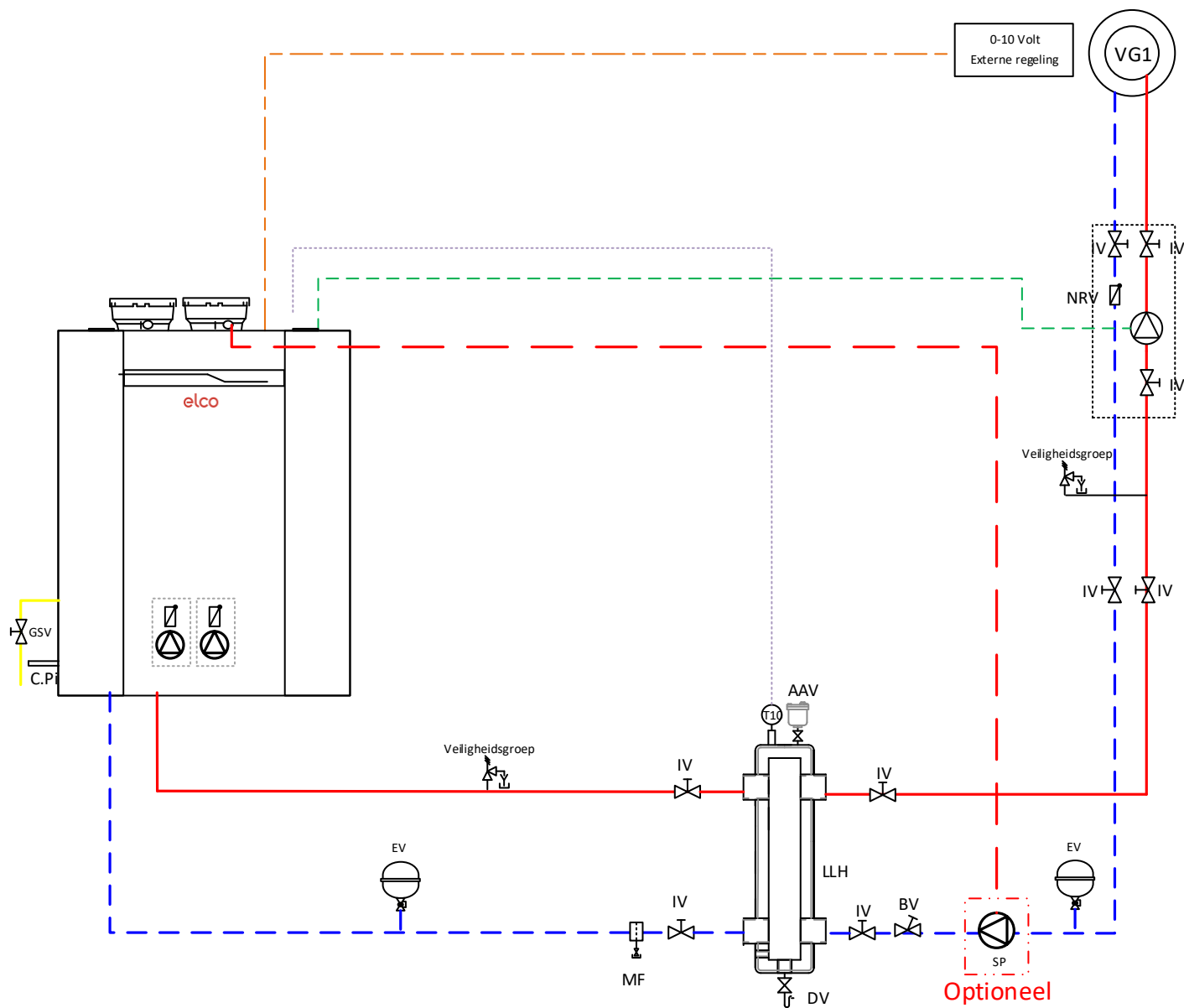
- Commerciële vloerstaande ketel
- Enkele ketel, range van 60 tot 200kW
- Cascadeoplossing tot 1600kW
- Ketelpomp en cascaderегeling geïntegreerd
- Externe regeling (toebehoren) via vrijgave) Aan/ Uit, 0-10V of eBus: Modbus, BACnet, KNX, LON

## Systeem TRIGON L Plus met één directe verwarmingsgroep 0-10 volt.

De condenserende gaswandketel TRIGON 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 ontlufter
- BV** Inregelafsluiter
- C.Pi** Condensafvoer
- DV** Afvoerklep
- EV** Expansievat
- GSV** Gasafsluiter
- VG** Verwarmingsgroep
- IV** Afsluiter
- LLH** Drukloze verdeler met ontlufter
- MF** Vuilafscheider magnetfilter
- NRV** Terugslagklep
- RT1** Ruimtethermostaat (Aan/ Uit)
- T** Aanvoervoeler
- T10** Gemeenschappelijke aanvoervoeler
- T7** Buitenvoeler

Versie: 01-07.2020

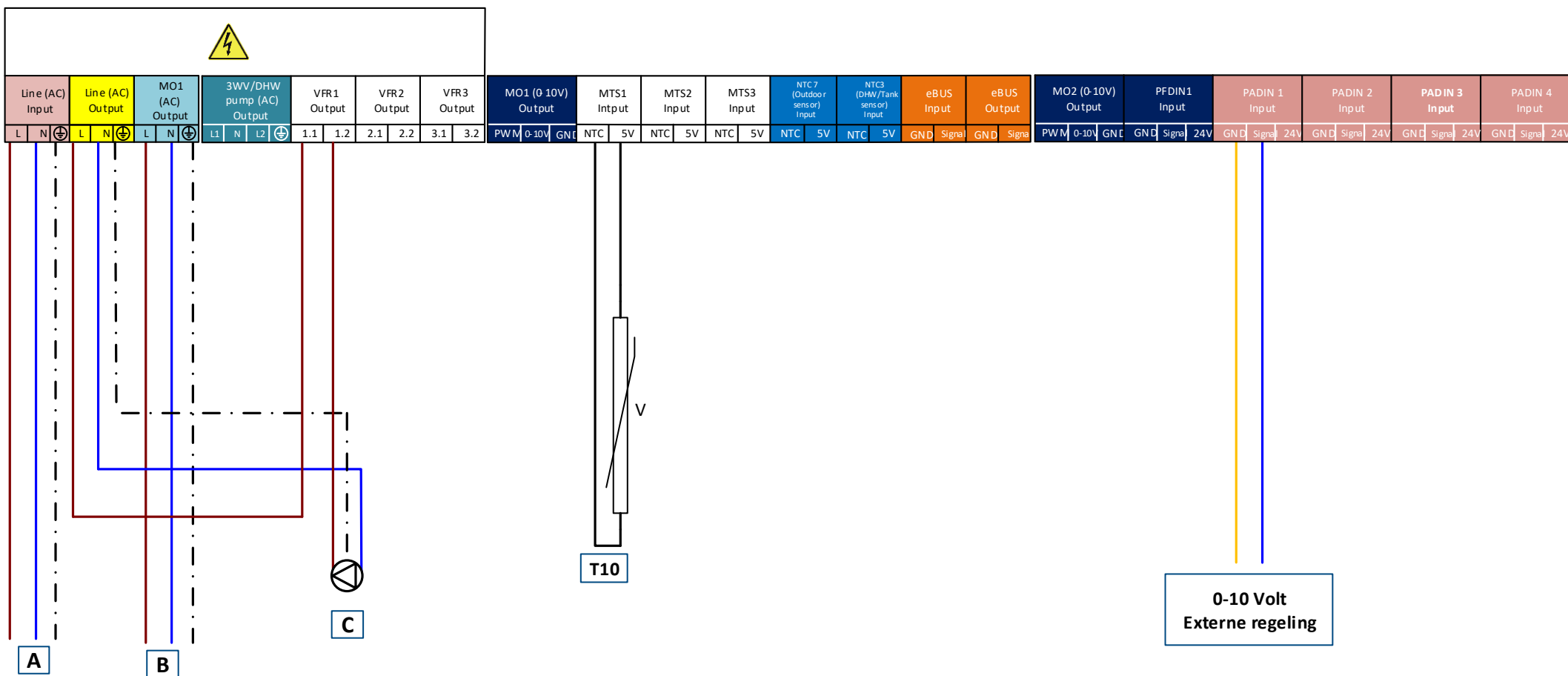
Pagina: 2 van 4

**Elco\_Tr\_ALL\_Dutch\_612: Elco Trigon L Plus + 1 Directe groep + Drukloze verdeler met ontlufter**

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



# 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)

Versie: 01 - 07.2020

Pagina: 3 van 4

**Elco\_Tr\_ALL\_Dutch\_612: Elco Trigon L Plus + 1 Directe groep + Drukloze verdeler met ontlufter**

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

# 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	

Versie: 01-07.2020

Pagina: 4 van 4

**Elco\_Tr\_ALL\_Dutch\_612: Elco Trigon L Plus + 1 Directe groep + Drukloze verdeler met ontluchter**

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

