

## THISION L PLUS

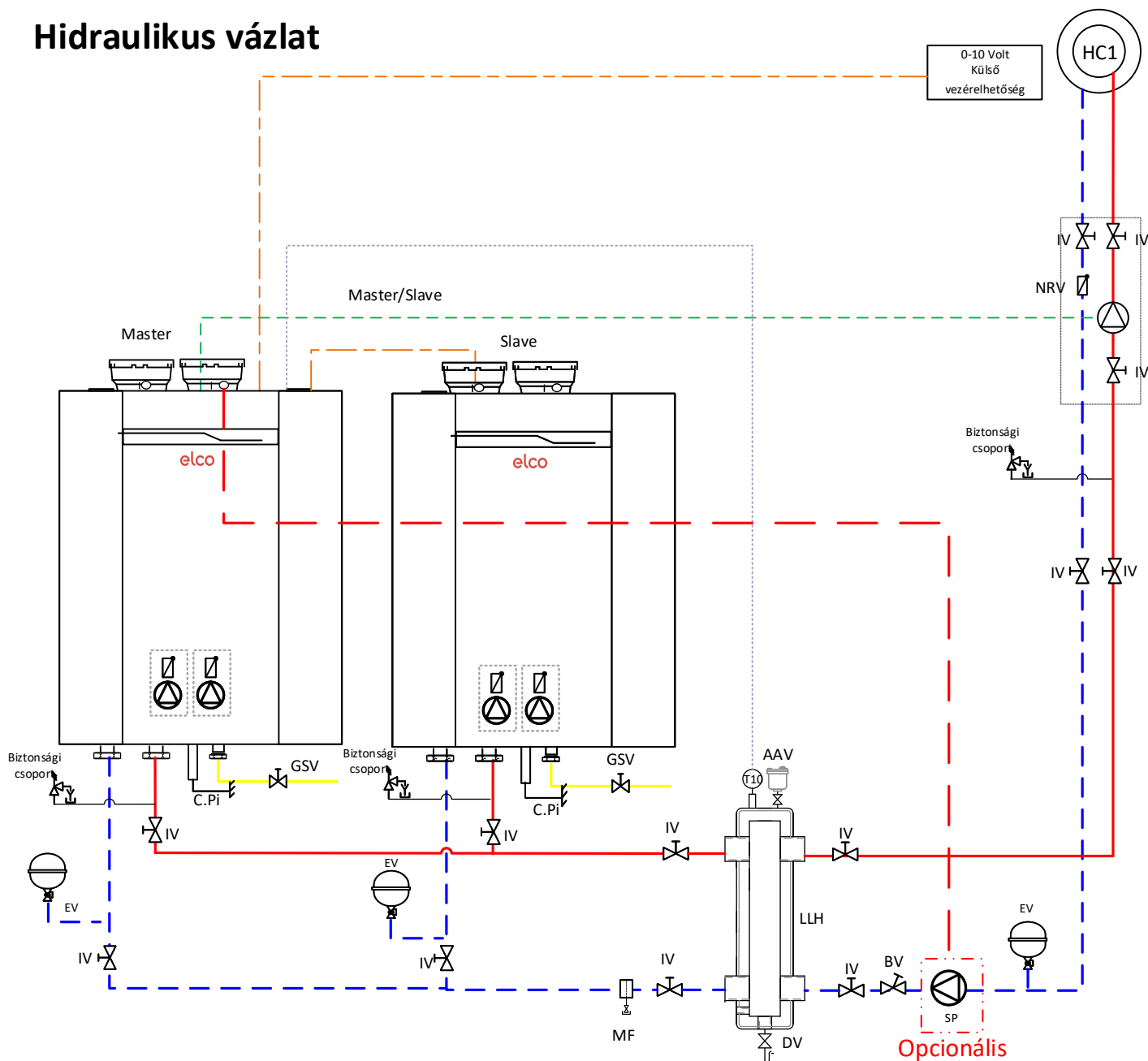
- Ipari méretű falikazán
- 60 és 200 kW közötti egységteljesítményű kazán család
- Kaszkád megoldások, akár 8 kazánan
- Kaszkád megoldások akár 1.600 kW-ig
- Beépített keringető szivattyú és kaszkádvezérlés
- Külső vezérelhetőség (tartozék) Ki/Be, eBUS vagy 0-10 V útján

## THISION L PLUS kaszkád rendszer vázlat egy direkt fűtőkörrel 0-10 voltos feszültséggel

A THISION L PLUS kondenzációs gázkazán időjárásfüggő fűtési előremenő szabályozás elvén működik.

Leválasztó lemezes hőcserélővel vagy alacsony veszteségű hidraulikus váltóval hidraulikailag elkülöníthetjük a primer és a szekunder kört egymástól.

# Hidraulikus vázlat



## Jelmagyarázat:

- Gáz
- Visszatérő
- Előremenő
- Érzékelő kábel
- Busz csatlakozó kábel
- Szivattyú kábel
- Opcionális termék kábele
- Keverőszelep kábel

- AAV Automatikusan légtelenítő
- BV Tértogataram szabályozó szelep
- GSV Gázlezáró szelep
- HC Fűtőkör
- IV Elzáró szelep
- C.Pi Kondenzátum elvezetés
- LLH Alacsony veszteségű hidraulikus váltó
- MF Mágneses iszapleválasztó
- SP Rendszer szivattyú
- T HC hőmérséklet érzékelő
- T10 Közös érzékelő
- T3 HMV hőmérséklet érzékelő

Változat: 01 - 07.2020

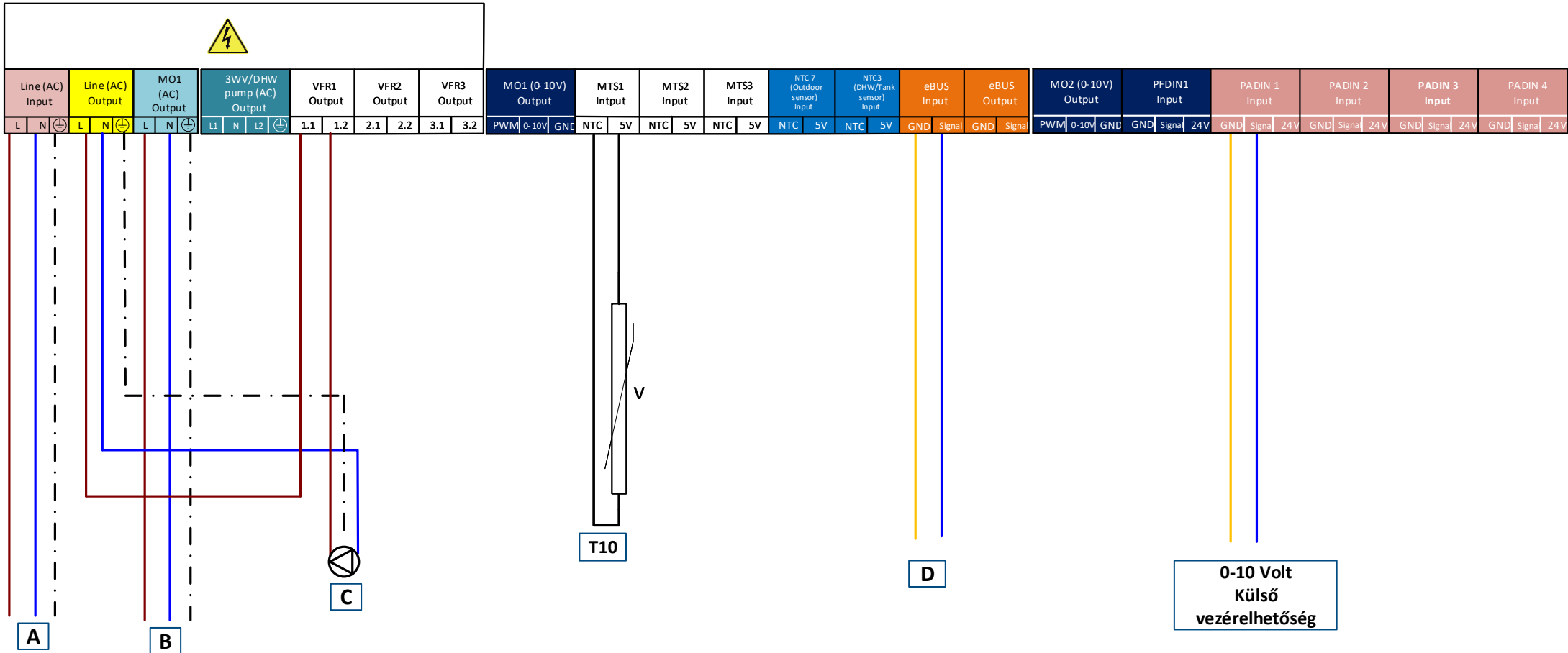
Oldal: 2 az 5-ből

**Elco\_Th\_ALL\_HU\_116: Elco Thision L Plus +1 Direkt fűtőkör + Alacsony veszteségű hidraulikus váltótól + Kaszkád rendszer**

*Ez a vázlat az általános útmutatás céljára szolgál, és nem tekinthető tervrajznak.*

**elco** heating solutions

# Elektromos kapcsolatok Vezér



## Jelmagyarázat:

- A** : Villamos betáp (230V @50Hz)
- B** : Rendszer szivattyú (230V 1 A max)
- C** : Keverőszelep HC1(230V @50Hz)

- D** : Kaszkád csatlakozás a követő kazán szabályozójához
- Külső vezérelhetőség** : 0-10 Volt
- T10**: Közös előremenő hőmérséklet érzékelő (10K)

Változat: 01 - 07.2020

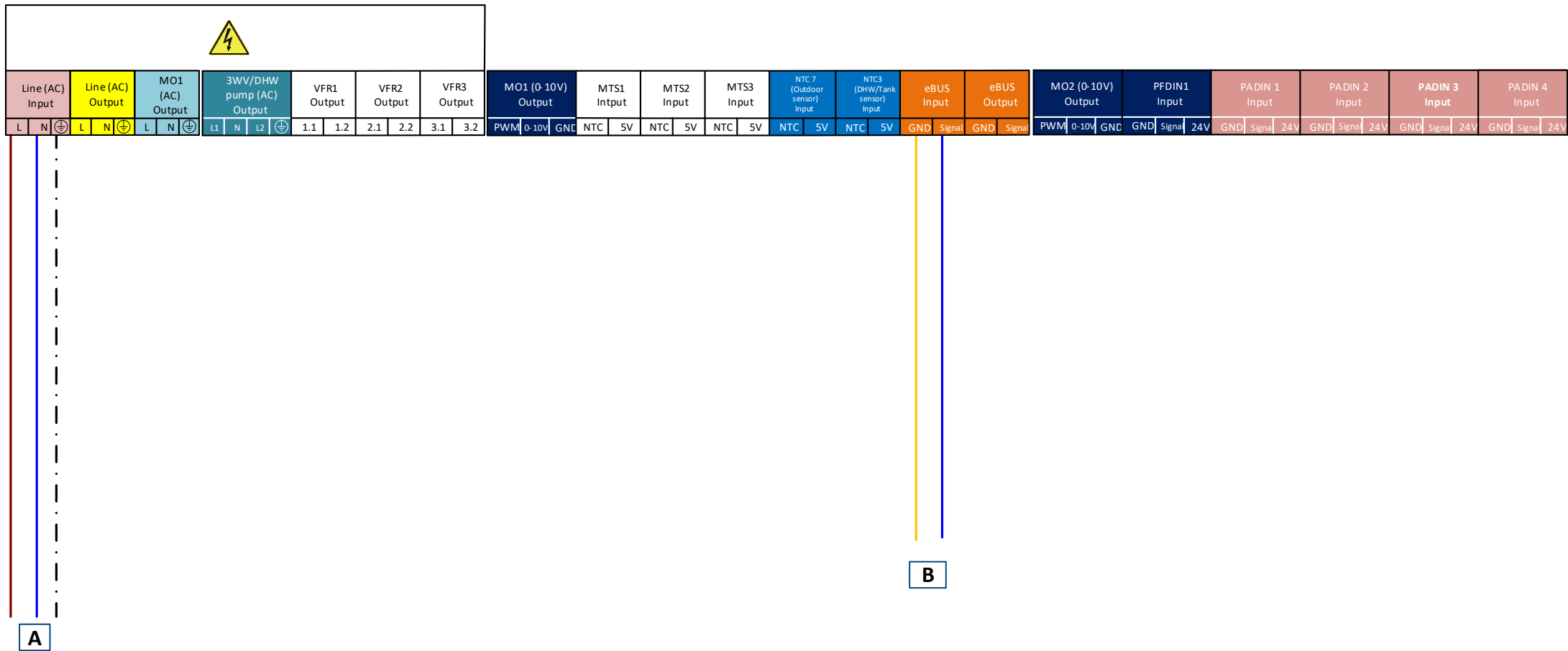
Oldal: 3 az 5-ből

**Elco\_Th\_ALL\_HU\_116: Elco Thision L Plus +1 Direkt fűtőkör + Alacsony veszteségű hidraulikus váltól + Kaszkád rendszer**

*Ez a vázlat az általános útmutatás céljára szolgál, és nem tekinthető tervrajznak.*



# Elektromos kapcsolatok Követő



## Jelmagyarázat:

**A** : Villamos betáp (230V @50Hz)

**B** : Kaszkád csatlakozás a vezér kazán szabályozójához

Változat: 01 - 07.2020

Oldal: 4 az 5-ből

**Elco\_Th\_ALL\_HU\_116: Elco Thision L Plus +1 Direkt fűtőkör + Alacsony veszteségű hidraulikus váltói + Kaszkád rendszer**

*Ez a vázlat az általános útmutatás céljára szolgál, és nem tekinthető tervrajznak.*

# Paraméterlista

	Menü (HU)	Parameter	Leírás (HU)	Konfiguráció függő (HU)	Tartomány (HU)	Gyári beállítás (HU)
Vezérkazán paraméterek	Kazán konfiguráció	0.2.0	Nem meghatározott Egy kazán Vezérkazán + kaskád Követő kazán 1 Követő kazán 2 Követő kazán 3 Követő kazán 4 Követő kazán 5 Követő kazán 6 Követő kazán 7	Vezérkazán + kaskád	0-10	0
	MO1	24.7.0	Fűtőköri szivattyú (HC1)	1	0-9	0
	MTS1 bemenet	24.6.0	Közös előremenő hőm.érz. (T10)	1	0-8	1
	PADIN1 bemenet	24.6.4	0-10 Volt bemenet	1	0-9	0
	BMS vezérlés módja	42.0.0	0= Kikapcsolt 1= Teljesítmény vezérlés (V) 2= Hőmérséklet vezérlés (V) 3= Teljesítmény vezérlés (A) 4= Hőmérséklet vezérlés (A) 5= Teljesítmény vezérlés (külső) 6= Hőmérséklet vezérlés (külső)	1 vagy 2	0-6	0
	BMS max. hőm.	42.0.1			20-90	90
	BMS min. hőm.	42.0.2			20-90	20
	BMS feszültségszint hőigény indításához	42.1.0			0-10	1
	BMS feszültségszint hőigény leállításához	42.1.1			0-10	0.5
	BMS feszültségszint max. hőigényhez	42.1.2			0-10	9,5
BMS feszültségszint min. hőigényhez	42.1.3			0-10	2	
Követő kazán paraméterek	Kazán konfiguráció	0.2.0	Követő kazán 1 Követő kazán 2 Követő kazán 3 Követő kazán 4 Követő kazán 5 Követő kazán 6 Követő kazán 7	1. Követő kazán	0-7	Nem meghat.

Változat: 01 -07.2020

Oldal: 5 az 5-ből

**Elco\_Th\_ALL\_HU\_116: Elco Thision L Plus +1 Direkt fűtőkör + Alacsony veszteségű hidraulikus váltól  
+ Kaskád rendszer**

*Ez a vázlat az általános útmutatás céljára szolgál, és nem tekinthető tervrajznak.*

