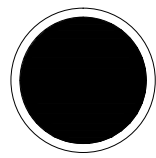
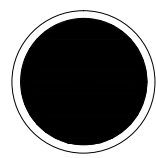


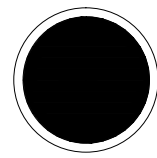
MATERIAAL AFM. (mm) <b>NVT</b>		GEREEDSCHAP No. -		<b>THERMOBILE</b> INDUSTRIES B.V.	
PROJECTIE 	SCHAAL <b>NVT</b>	OPPERVLAKBEH. -	GETEK. <b>ADV</b>	DATUM <b>20-11-2015</b>	
TOLERANTIE TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN MAAT TOLERANTIE 0-150 ±0,2 150-1000 ±0,5 1000-2000 ±1 2000-3000 ±1,5 HOEKEN ±0,5°			GECONTR. <b>GECONTR.</b>	DATUM <b>DATUM</b>	
			MODEL <b>PELLET</b>		TEKENING NUMMER / VERSIE <b>A / 41.731.185 / 01</b>
<b>LAY-OUT-SLK</b>					
<b>BLAD-1</b>					



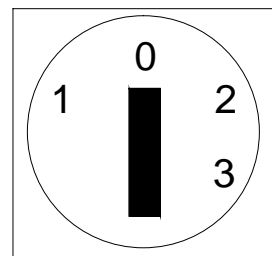
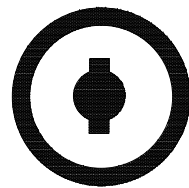
FAN



PANEL  
LIVE



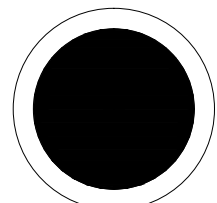
BURNER



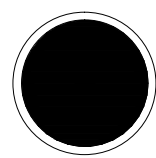
MAIN SWITCH



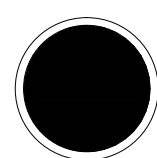
HOUR  
COUNTER



FAILURE

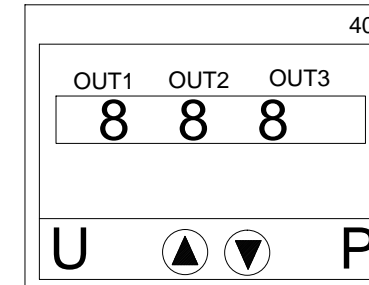


FAN  
OVERLOAD



HIGH  
TEMPERATURE

TEMPERATURE CONTROLLER



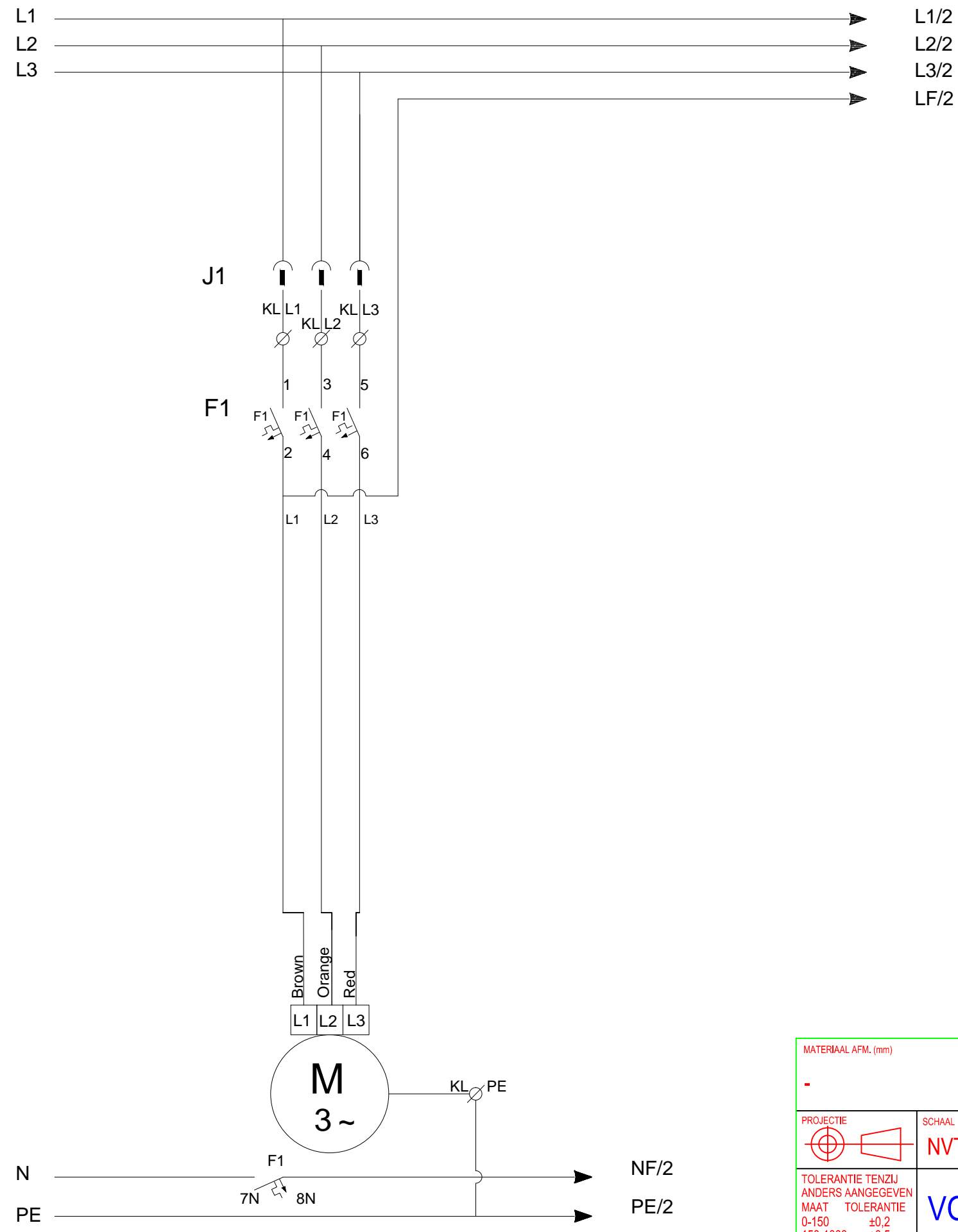
RESET MAX. TEMP.

**U** 2 SEC.

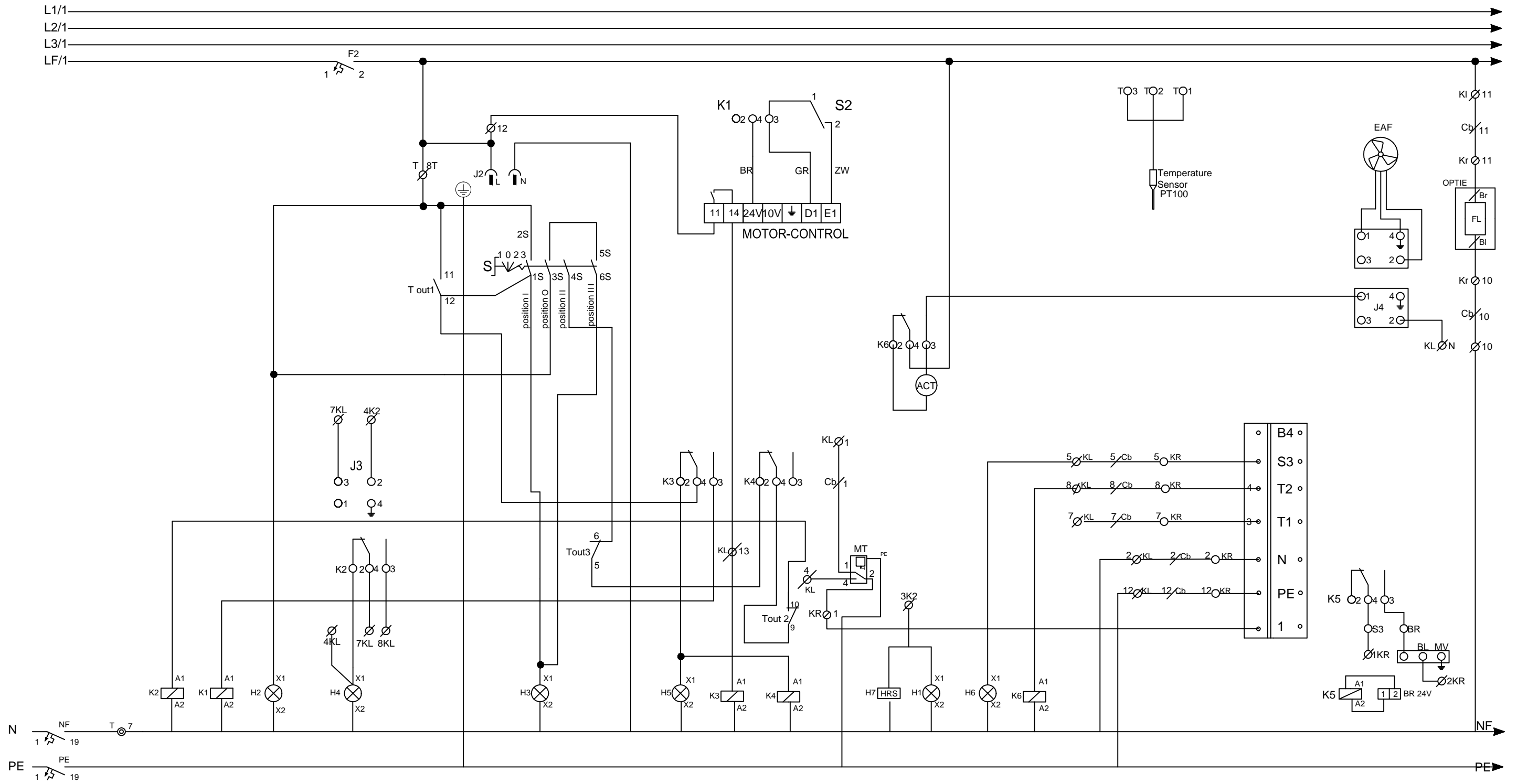
RESET

RESET MAX. THERMOSTAT  
NEXT TO BURNER

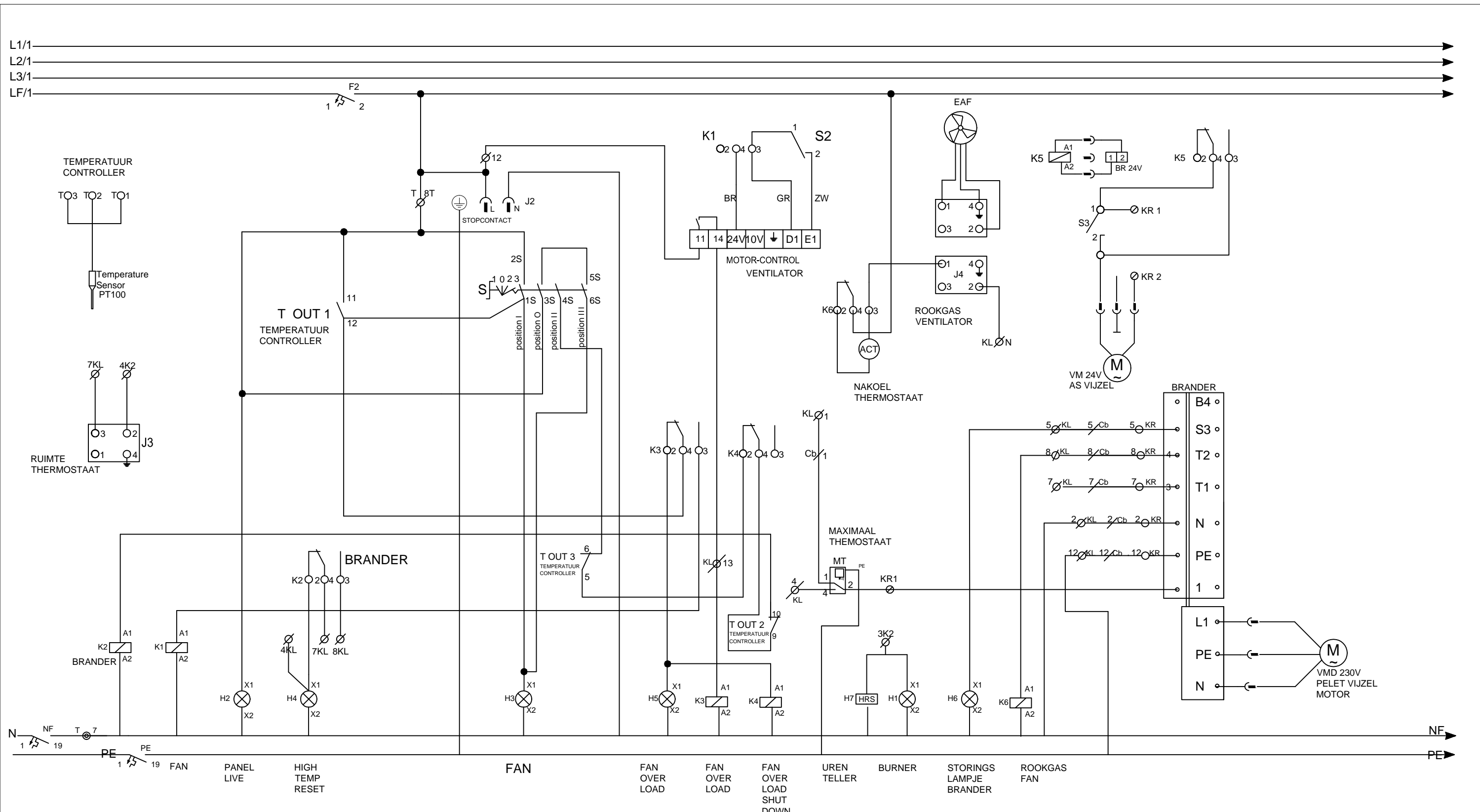
MATERIAAL AFM. (mm)		GEREEDSCHAP No.		THERMOBILE	
NVT		-		INDUSTRIES B.V.	
PROJECTIE	SCHAAL	OPPERVLAKBEH.	GETEK.	ADV	DATUM
	NVT	-			20-11-2015
TOLERANTIE TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN			GECONTR.	GECONTR.	DATUM
MAAT	TOLERANTIE	MODEL			
0-150	±0,2	PELLET			
150-1000	±0,5	A			
1000-2000	±1	TEKENING NUMMER			
2000-3000	±1,5	41.731.185 /			
HOEKEN	±0,5°	VERSIE			
BEDIENINGSPANEEL		01			
BLAD-2					



MATERIAAL AFM. (mm)		GEREEDSCHAP No.		THERMOBILE	
-		-		INDUSTRIES BV	
PROJECTIE	SCHAAL	OPPERVLAKBEH.	GETEK.	ADV	DATUM
	NVT	-			20-11-2015
TOLERANTIE TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN			GECONTR.	GECONTR.	DATUM
MAAT	TOLERANTIE	MODEL			
0-150	±0,2	PELLET			
150-1000	±0,5	A			
1000-2000	±1	TEKENING NUMMER			
2000-3000	±1,5	41.731.185			
HOEKEN	±0,5°	VERSIE			
VOEDING-400V		/ 01			
BLAD-3					



01	Na koel clixon toegevoegd	14-6-2016 ADV
MATERIAAL AFM. (mm)	GEREEDSCHAP No.	<b>THERMOBILE</b> INDUSTRIES B.V.
<b>NVT</b>	-	
PROJECTIE	SCHAAL	OPPERVLAKBEH.
	<b>NVT</b>	-
GETEK.	<b>ADV</b>	DATUM
GECONTR.	<b>GECONTR.</b>	DATUM
TOLERANTIE TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN		MODEL
MAAT	TOLERANTIE	<b>PELLET&amp;EC-FAN</b>
0-150	±0,2	<b>A</b> / <b>41.731.185</b> / <b>01</b>
150-1000	±0,5	
1000-2000	±1	
2000-3000	±1,5	
HOEKEN	±0,5°	
<b>STUURSTROOM-230V</b>		TEKENING NUMMER
<b>BLAD-4</b>		VERSIE



NF PE 1 19

FAN PANEL LIVE HIGH TEMP RESET

FAN OVER LOAD FAN OVER LOAD FAN OVER LOAD SHUT DOWN BURNER

UREN TELLER BURNER

STORINGS LAMPJE BRANDER ROOKGAS FAN

VMD 230V PELET VIJZEL MOTOR

MATERIAAL AFM. (mm)		GEREEDSCHAP No.		<b>THERMOBILE</b> INDUSTRIES B.V.	
PROJECTIE	SCHAAL	OPPERVLAKBEH.	GETEK.	ADV	DATUM 16-11-2015
	NVT	-	GECONTR.	GECONTR.	DATUM DATUM
TOLERANTIE TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN			MODEL		
0-150	±0,2	<b>COMPONENTEN</b> <b>BLAD-5</b>			
150-1000	±0,5				
1000-2000	±1				
2000-3000	±1,5				
HOEKEN	±0,5°				
			TEKENING NUMMER / VERSIE		
			<b>A</b> 41.731.185 / 01		

## BESTURINGSCOMPONENTEN

. F1	Contacteur 3x380V/20A
. F2	Contacteur 230V/10A
. M	3 phase motor
. J1	Main supply 3x380V
. J2	Plugconnectin 230V/100W max.
. J3	Room thermostat
. T	Digital Temperature controller
. S	Cam switch
. K1	Fan continuous on fan high >35°C
. K2	Burner
. K3	Fan overload
. K4	Fan overload burner shutdown.
. K5	High temp.
. K6	Exhaust air fan
. EAF	Exhaust Air Fan
. ACT	After cool thermostat
. MT	STB safety temperature limiter

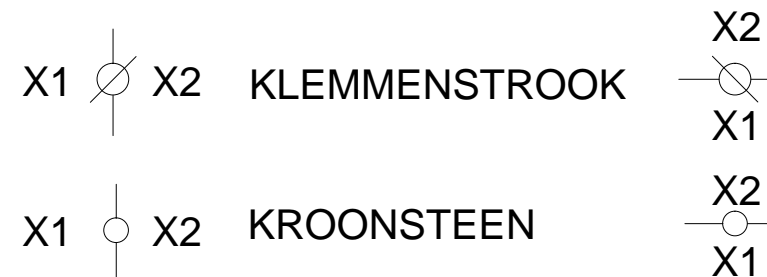
## SIGNALERING

. H1	BURNER
. H2	PANEL LIVE
. H3	FAN
. H4	HIGH TEMP./ RESET
. H5	FAN OVERLOAD
. H6	FAILURE
. H7	HOUR COUNTER
. Kl	feed-through terminal / rijgklem
. Kr	block terminal / kroonsteen
. Cb	cable / kabeldraad

### Cam switch without Room Thermostat

- . pos.1: K3 + K1
- . pos.0: K3 + K1>35°C
- . pos.2: K3 + K2 + K1>35°C
- . pos.3: K3 + K2 + K1 + K7>35°C

— / — CB = DRAAD    ◦ = AANSLUITCONTACT



## DOOSNEDE BEDRADING

Indien niet anders aangegeven

Hoofdstroom 2.5 mm<sup>2</sup>

Stuurstroom 1 - 0.5 mm<sup>2</sup>

Aarde 2.5 - 1 mm<sup>2</sup>

X2 code aansluitcontact

X1 code component

MATERIAAL AFM. (mm)		GEREEDSCHAP No.		THERMOBILE INDUSTRIES B.V.	
-		-			
PROJECTIE 	SCHAAL NVT	OPPERVLAKBEH. -	GETEK. ADV	DATUM 16-11-2015	
			GECONTR. GECONTR.	DATUM DATUM	
TOLERANTIE TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN MAAT TOLERANTIE 0-150 ±0,2 150-1000 ±0,5 1000-2000 ±1 2000-3000 ±1,5 HOEKEN ±0,5°			MODEL PELLET		
COMPONENTEN BLAD-5			A	TEKENING NUMMER 41.731.185	VERSIE / 01