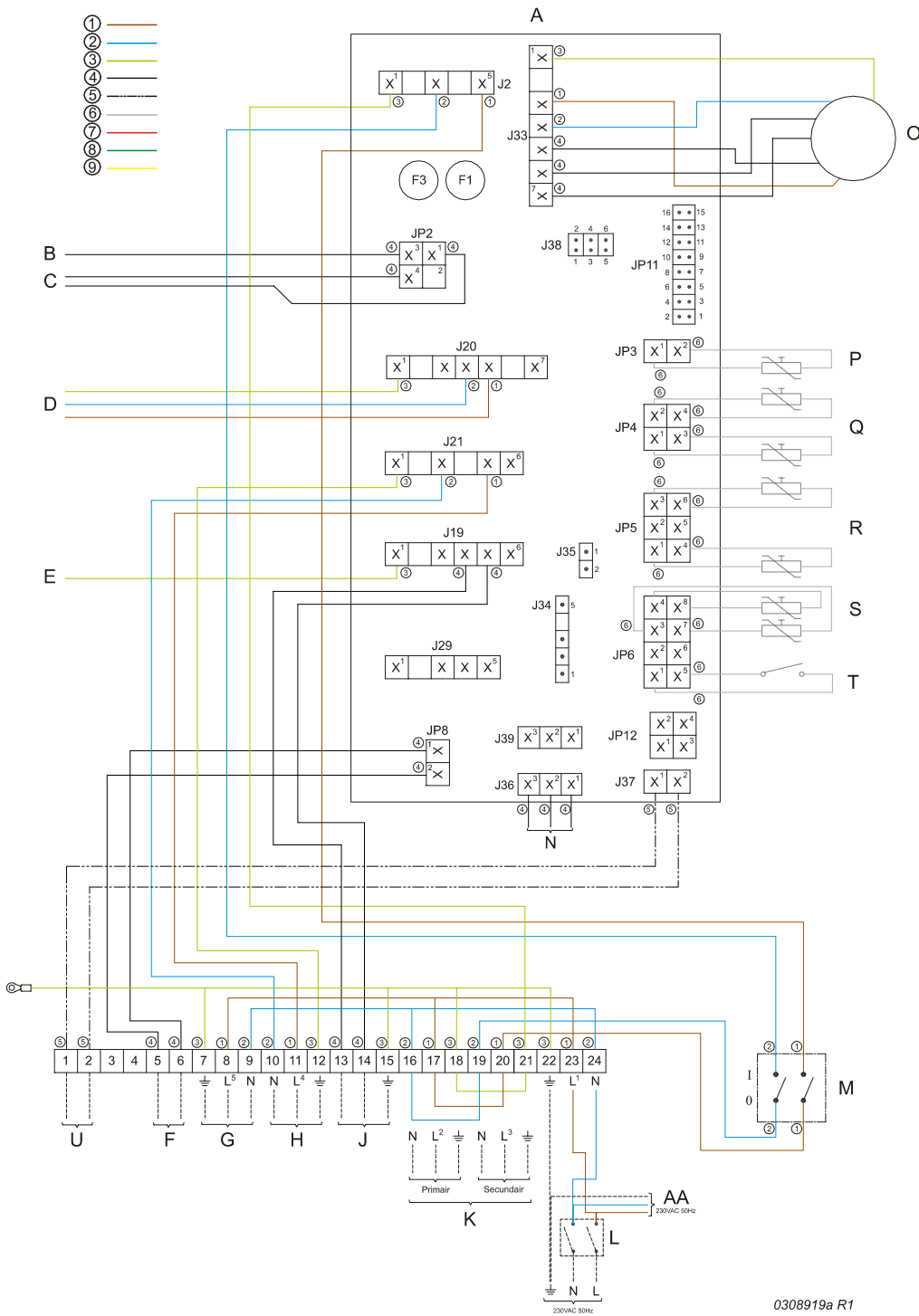




17.3 Esquema eléctrico del aparato

Esquema eléctrico



0308919a R1

1 = marrón, 2 = azul, 3 = verde, 4 = negro, 5 = blanco, 6 = gris / beis, 7 = rojo, 8 = verde oscuro, 9 = amarillo



Componentes de controlador principal

A	Control
B	Varilla de ionización
C	Encendedor incandescente
D	Bloque de gas
E	Toma de tierra del quemador
F	Interruptor adicional modo ENCENDIDO
G	Bomba continua
H	Bomba accionada por regulación
J	Indicador adicional de fallos
K	Transformador de aislamiento
L	Interruptor principal bipolar
M	Interruptor I/O del controlador
N	Pantalla
O	Ventilador
P	Sensor de temperatura (T2 - en el fondo de la cuba)
Q	Dummy
R	Sensor de temperatura (T1 - en la parte superior de la cuba)
S	Resistencia de selección
T	Interruptor de presión
U	Comunicación entre el controlador del aparato y el controlador del sistema solar (enlace BUS)
F1	Fusible
F3	Fusible

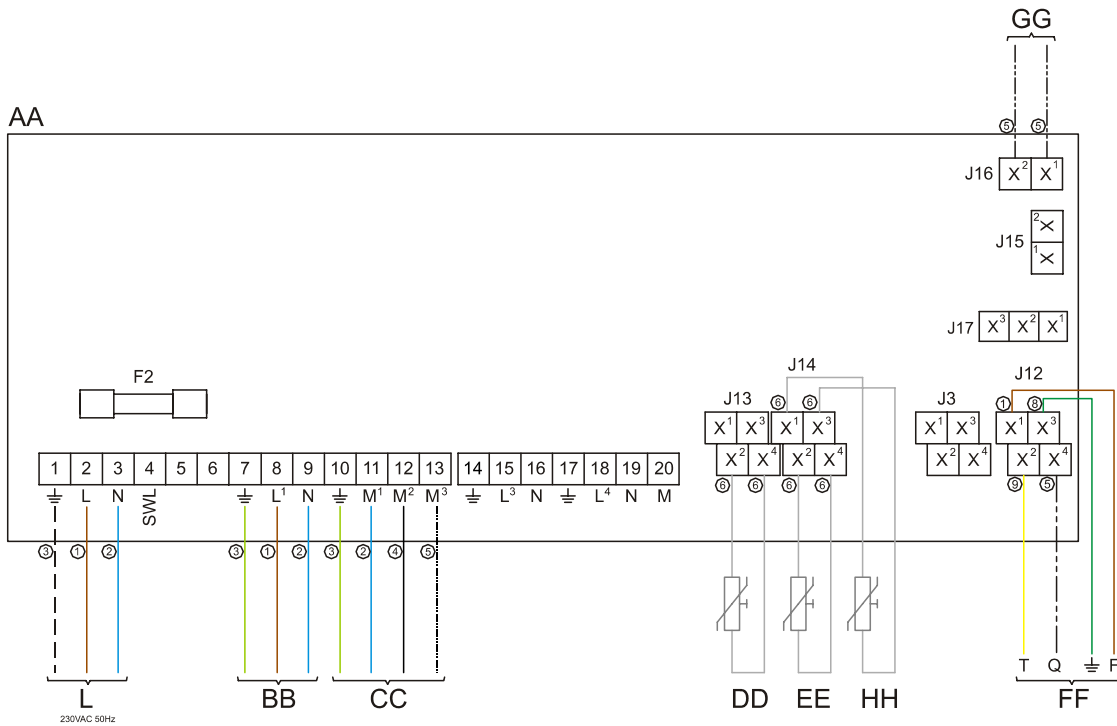
Regleta de bornes de controlador principal

1	X5	Enlace de BUS
2	X6	
3	-	no aplicable
4	-	no aplicable
5	X3	ENCENDIDO/APAGADO externo
6	X4	
7	⊥	
8	L5	Bomba continua
9	N	
10	N	
11	L4	Bomba accionada por regulación
12	⊥	
13	X2	
14	X1	Indicador adicional de fallos
15	⊥	
16	N	
17	L2	Transformador aislante (primario)
18	⊥	
19	N	
20	L3	Transformador aislante (secundario)
21	⊥	
22	⊥	
23	L1	Alimentación
24	N	



17.4 Esquema eléctrico del sistema solar

Esquema eléctrico



0308919b R2

1 = marrón, 2 = azul, 3 = verde, 4 = negro, 5 = blanco, 6 = gris / beis, 7 = rojo, 8 = verde oscuro, 9 = amarillo



17.4.1 Leyenda del esquema eléctrico del sistema solar

Componentes del controlador del sistema solar

AA	Control
BB	Bomba de elevado en altura adicional para sistema solar (ENCENDIDO/APAGADO)
CC	Bomba del sistema solar (moduladora)
DD	Sensor de temperatura (S1 - colector solar)
EE	Sensor de temperatura (S2 - cuba)
FF	Sensor Q/T combinado (incl. sensor de temperatura S4 - retorno colector solar)
GG	Comunicación entre el controlador del aparato y el controlador del sistema solar (enlace BUS)
HH	Sensor de temperatura (S3 - parte superior de la cuba)
L	Interruptor principal bipolar

F2	Fusible
----	---------

Regleta de bornes del controlador del sistema solar

1	⏚	Alimentación
2	L	
3	N	
4	-	no aplicable
5	-	no aplicable
6	-	no aplicable
7	⏚	Bomba de elevado en altura adicional para sistema solar (ENCENDIDO/APAGADO)
8	L1	
9	N	
10	⏚	Bomba del sistema solar (moduladora)
11	M ₁	
12	M ₂	
13	M ₃	
14	-	no aplicable
15	-	no aplicable
16	-	no aplicable
17	-	no aplicable
18	-	no aplicable
19	-	no aplicable
20	-	no aplicable
J3	1 2 3 4	no aplicable no aplicable no aplicable no aplicable
J12	1 2 3 4	Alimentación 5 V sensor retorno colector solar (S4) Tierra Señal de flujo
J13	1 2 3 4	no aplicable Sensor de colector solar (S1) no aplicable Sensor de colector solar (S1)
J14	1 2 3 4	Sensor superior de la cuba (S3) Sensor de la cuba (S2) Sensor superior de la cuba (S3) Sensor de la cuba (S2)
J15	1 2 3	no aplicable no aplicable no aplicable
J16	1 2	Enlace de BUS
J17	1 2 3	no aplicable no aplicable no aplicable