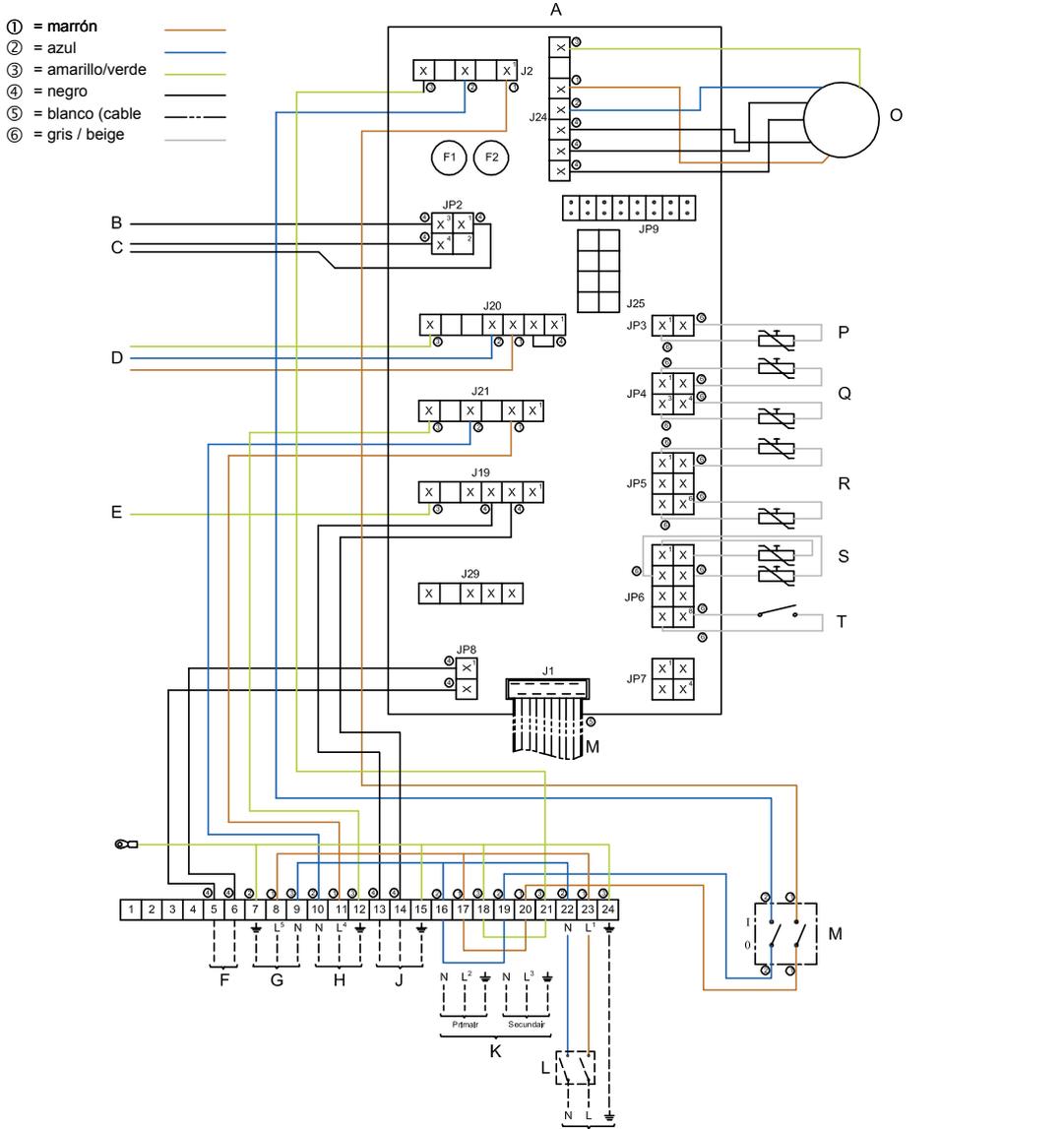


A.2 Esquema eléctrico BFC



CONEXIONES DE LAS REGLETAS DE BORNES:

- Tierra
- N Neutro
- L¹ Entrada de fase del mando
- L² Entrada de fase del transformador de aislamiento (lado primario)
- L³ Salida de fase del transformador de aislamiento (lado secundario)
- L⁴ Entrada de fase de la bomba accionada por regulación
- L⁵ Entrada de fase de la bomba continua

COMPONENTES:

- A Mando
- B Varilla de ionización
- C Encendedor incandescente
- D Bloque de gas
- E Toma de tierra del quemador
- F Interruptor adicional modo ON
- G Bomba continua
- H Bomba accionada por regulación
- J Indicador de fallos adicional
- K Transformador de aislamiento
- L Interruptor principal bipolar
- M Interruptor ENCENDIDO/APAGADO mando
- N Pantalla/Cable plano

- 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 selectiva
- T Interruptor de presión

CONEXIONES EN EL MANDO:

- J1 Conexión de la pantalla en el mando
- J2 Conexión de la alimentación del mando
- J19 Conexión del indicador de fallos adicional
- J20 Conexión del bloque de gas
- J21 Conexión de la bomba accionada por regulación
- J24 Conexión del ventilador
- J25 Conexión de la varilla de ionización y el encendedor incandescente
- JP3 Conexión del sensor de temperatura T2
- JP4 Conexión del dummy
- JP5 Conexión del sensor de temperatura T1
- JP6 Conexión de la resistencia selectiva e interruptor de presión
- JP8 Conexión del interruptor adicional modo ON

- F1 Fusible
- F2 Fusible

Figura A.1 Esquema eléctrico BFC