

Diagrama de cableado eléctrico para una máquina de calefacción de agua. El sistema incluye una entrada trifásica (R, N, PE) que se conecta a un interruptor B1. Desde B1, las líneas de fase (ROJO, AZUL, VERDE) se distribuyen a través de terminales P1, P2 y P3. Las líneas de fase ROJO y AZUL alimentan a un transformador T1 y a un piloto H1 (VERDE). La línea de fase VERDE alimenta a un piloto H2 (AMBAR) a través de un relé C1. El sistema también incluye un microseguro B2, un pulsador B4, dos termostatos E1 y E2, y una bujía piloto. Las conexiones están etiquetadas con números de terminal (1, 2, 3, 4, 5) y colores (ROJO, AZUL, VERDE, GRIS, NEGRO).

Legenda:

- B1- INTERRUPTOR PUESTA EN MARCA
- B2- MICRO SEGURIDAD BAJADA.
- B4- PULSADOR ENCENDIDO.
- E1- TERMOSTATO DE REGULACION.
- E2- TERMOSTATO DE SEGURIDAD.
- H1- PILOTO (VERDE) MAQUINA CON T
- H2- PILOTO (AMBAR) MAQUINA CALE

B1- INTERRUPTOR PUESTA EN MARCHA.
B2- MICRO SEGURIDAD BAJADA.
B4- PULSADOR ENCENDIDO.
E1- TERMOSTATO DE REGULACION.
E2- TERMOSTATO DE SEGURIDAD.
H1- PILOTO (VERDE) MAQUINA CON TENSION.
H2- PILOTO (AMBAR) MAQUINA CALENTANDO.
C1- ELECTROVALVULA DE GAS.
P1- ENCENDIDO ELECTRONICO.
T1- TERMOMETRO DIGITAL.

[illegible]