

# Manual Operativo Modulo de encendido Junkers W10KB31-W13KB31 – Neckar WN10 -WN13 GL -W5- W7B31

Módulo de encendido de fácil instalación

Este módulo sirve para calefont Junkers con 2 perillas, y algunos otros calefont Neckar con 2 perillas, multiválvula sin visor de temperatura.

Este módulo es con cables incluidos, no es con regleta, por lo que vienen todos los conectores incluidos.

Microswitch de 3 cables con conector mariposa incluido en algunas versiones.

## Conectores:

1. Conector a válvula solenoide
2. Conector a microswitch de 3 cables
3. Conector a caja de pilas positivo y negativo
4. Conector a tierra
5. 2 cables morados que se conectan al interruptor de la tapa. En caso de no estar, se conectan entre sí
6. Conector a sensor de temperatura, utilizando cable extra del módulo antiguo hacia el sensor de revoco (el cable extra no sale del módulo antiguo)
7. Cables rojos van a las bujías que dan chispa
8. Cable negro va a la sonda de ionización, la que no tira chispa y es recta, no tiene puntas hacia los lados

Tutorial en video de la instalación de este módulo de encendido

Tiktok: El rincón del calefont: Ayudando a un gasfiter en Terreno

<https://www.tiktok.com/@elrincondelcalefont.cl/video/7263716756567510277>

Este modulo sirve para los junkers w5-w7 que usen modulo pequeño, ya que tiene los mismos conectores

*Fallas eléctricas usuales por falla de modulo de encendido:*

Calefont no chispea al dar el agua caliente pero si mueve microswitch

Calefont prende y apaga al segundo

Calefont explota al encender

Calefont explota y no enciende

Calefont sigue chispeando una vez encendido y luego se apaga

Todas estas fallas podrían ser también por falla de electroválvula de gas zd252