# AVERÍAS FRECUENTES EN LOS CALENTADORES



### FALLOS EN LAS BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO



#### Desgaste por uso prolongado

Pueden sufrir un deterioro natural por las altas temperaturas a las que están expuestos



#### Se da por la falta de combustión

Acumulación de carbonilla

del carburante diésel y puede reducir la eficiencia de la bujía



averías

desgastados o dañados

#### Pueden deteriorarse con el tiempo

Defectos en conexiones

debido a la corrosión, humedad o el desgaste general

### PROBLEMAS EN EL CONTROL DEL TEMPORIZADOR

#### Pueden experimentar un desgaste natural debido al uso y al transcurso del tiempo

Envejecimiento de la pieza

Fallos en las piezas internas

#### de los componentes internos pueden provocar

Los defectos de fabricación o el final de la vida útil

Inconvenientes en el cableado

Ocasionado por conexiones sueltas, cables

#### Humedad o corrosión

La exposición a estos factores puede generar

inconvenientes en los contactos eléctricos

### FUGAS DE ANTICONGELANTE Ante la presencia de fugas de este fluido o pérdida de nivel, podrán afectar negativamente su funcionamiento

**INCONVENIENTES EN EL** 

**CALENTADOR DE BLOQUE** 

#### conexiones flojas, cables dañados o problemas en el controlador del temporizador, pueden

PROBLEMAS ELÉCTRICOS

Los fallos en el sistema eléctrico, como

interferir en el funcionamiento

FALLO EN EL SISTEMA

## ELÉCTRICO Las conexiones pueden aflojarse o

**Daños en los cables** que alimentan los calentadores, principalmente ocasionados por el desgaste.

corroerse por la presencia de

humedad, suciedad...

Fusibles o relés defectuosos, provocando interrumpir la

alimentación eléctrica.

