



# W 8051 M9

Instrucciones de mantenimiento

## Conducción de gases de escape



© INNIO Jenbacher GmbH & Co OG  
Achenseestr. 1-3  
A-6200 Jenbach, Austria  
[www.innio.com](http://www.innio.com)



**JENBACHER**  
INNIO



1	Campo de aplicación .....	1
2	Objeto .....	1
3	Intervalo de mantenimiento .....	1
4	Indicaciones de seguridad .....	2
5	Información adicional .....	3
6	Acciones .....	3
6.1	Inspección del sistema de ventilación de escape .....	3
6.2	Inspección del colector de gases de escape .....	3
6.3	Sustitución del aislamiento .....	3
6.4	Cambio del codo de escape y los compensadores .....	3
6.5	Cambio del colector de gases de escape .....	4
7	Mención de revisión.....	4

---

**Los destinatarios de este documento son:**

Clientes, distribuidores autorizados, servicios técnicos autorizados, servicios de puesta en marcha autorizados, filiales, Jenbach HQ

---

**Información propiedad de INNIO: CONFIDENCIAL**

La información que recoge este documento es información protegida tanto de INNIO Jenbacher GmbH & Co OG como de sus filiales y es confidencial. Es propiedad de INNIO y no se permite su utilización, distribución a terceros o reproducción sin la previa autorización por escrito. Esta prohibición incluye también, aunque no exclusivamente, el uso de la información para elaborar, confeccionar, desarrollar o deducir reparaciones, modificaciones, piezas de repuesto, diseños o modificaciones de configuración o su presentación ante autoridades nacionales. Cuando se haya autorizado la reproducción total o parcial, se deberán anotar tanto esta advertencia como la advertencia que sigue en todas las páginas del documento de manera total o parcial.

---

**LAS VERSIONES IMPRESAS O FACILITADAS POR MEDIOS ELECTRÓNICOS NO ESTÁN CONTROLADAS**


---

## 1 Campo de aplicación

Estas instrucciones de mantenimiento (W) son de aplicación para la siguiente Motores de gas Jenbacher:

- Serie 9

## 2 Objeto

Estas instrucciones de mantenimiento (W) especifican el intervalo de mantenimiento.

## 3 Intervalo de mantenimiento

Trabajo de mantenimiento	Intervalo de mantenimiento	Ejecución <sup>1)</sup>
⇒ Inspección del sistema de ventilación de escape	8 000 hf / 1 año	INNIO
⇒ Inspección del colector de gases de escape	20 000 hf	INNIO
⇒ Sustitución del aislamiento	20 000 hf	INNIO
⇒ Cambio del codo de escape y los compensadores	40 000 hf / 10 000 arranques	INNIO
⇒ Cambio del colector de gases de escape	En función del estado <sup>1)</sup>	INNIO

<sup>1)</sup> 20 000 ciclos térmicos

**Aplicable a:**

- Serie 9: Plan de mantenimiento V

<b>*) Ejecución</b>	<b>Esta columna indica cómo se lleva a cabo el trabajo de mantenimiento.</b>
K	Esta actividad la debe realizar el cliente, INNIO o una empresa autorizada seleccionada por INNIO.
INNIO	Esta actividad la debe realizar INNIO o una empresa autorizada seleccionada por INNIO.

**4 Indicaciones de seguridad****⚠ ADVERTENCIA****Peligro por puesta en marcha no autorizada**

Pueden producirse lesiones graves como cortes, aplastamientos o seccionamientos/cizallamientos de partes del cuerpo debido a un contacto accidental con componentes giratorios o móviles.



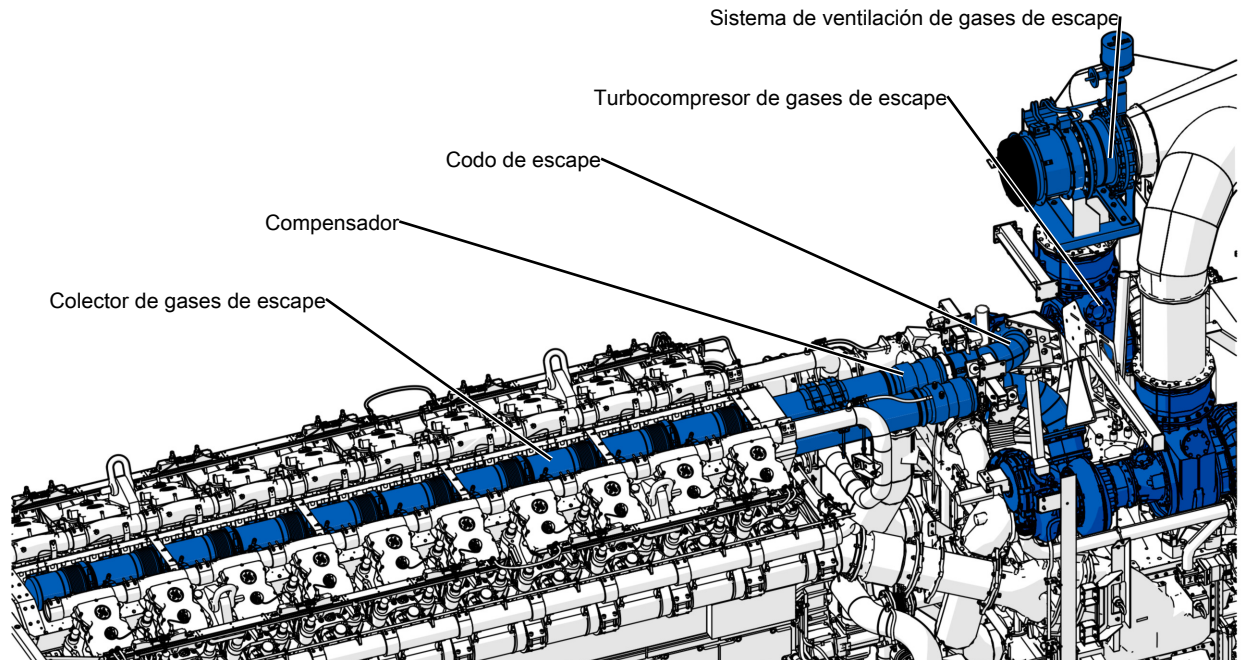
- Apagar el motor según TA 1100-0105.
- Asegurar el motor contra su puesta en marcha no autorizada según TA 2300-0010.

**⚠ ADVERTENCIA****Lesiones**

No llevar equipo de protección o no respetar las prescripciones de seguridad y las instrucciones de protección del trabajador puede provocar lesiones.

- Utilizar el equipo de protección individual (EPI) correspondiente.
- Respetar las prescripciones de seguridad de acuerdo con TA 2300-0005.
- Respetar las instrucciones de protección del trabajador de acuerdo con TA 2300-0001.

## 5 Información adicional



*Vista general del sistema de colección de gases de escape*

### Documentos relevantes:

- TA 1100-0105 – Parada del motor
- TA 2300-0001 – Protección de los trabajadores
- TA 2300-0005 – Normas de seguridad
- TA 2300-0010 – Medidas LOTO y kit LOTO

## 6 Acciones

### 6.1 Inspección del sistema de ventilación de escape

Esta actividad la debe realizar INNIO o una empresa autorizada seleccionada por INNIO.

### 6.2 Inspección del colector de gases de escape

Esta actividad la debe realizar INNIO o una empresa autorizada seleccionada por INNIO.

### 6.3 Sustitución del aislamiento

Esta actividad la debe realizar INNIO o una empresa autorizada seleccionada por INNIO.

- Cambiar el aislamiento del compensador del colector de gases de escape, del codo de escape y del turbocompresor de gases de escape.

### 6.4 Cambio del codo de escape y los compensadores

Esta actividad la debe realizar INNIO o una empresa autorizada seleccionada por INNIO.

**6.5 Cambio del colector de gases de escape**

Esta actividad la debe realizar INNIO o una empresa autorizada seleccionada por INNIO.

**7 Mención de revisión****Histórico de revisiones**

<b>Índice</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción/Resumen de cambios</b>	<b>Experto Revisor</b>
6	04.09.2019	GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO Elastomerteile ergänzt / Elastomer parts added	<b>Buonomo C.</b> <i>Fürhapter M.</i>
5	15.11.2017	Intervall Abgassammelleitung tauschen auf 20 000 Thermozyklen geändert, Ansaugisilierung inspizieren nach W 8054 M9 verschoben / Interval replacing the exhaust manifold adjusted to 20 000 Thermal cycles, Replacing the intake system insulation moved to W 8054 M9	<b>De Sanctis A.</b> <i>Waldron P</i>
4	04.04.2017	Intervall Abgassammelleitung inspizieren und Abgaskrümmen und Kompensator tauschen bei 40 000 Bh hinzugefügt / Interval for inspecting the exhaust gas manifold and for Exhaust bend and Compensators at 40kOh added	<b>Gorniak B., De Sanctis A.</b> <i>Waldron P</i>
3	16.11.2016	Intervall Abgassammelleitung und Abgasventilationssystem angepasst, Kompensatoren hinzugefügt / Interval Exhaust manifold and Exhaust ventilation system adjusted, Compensators added	<b>Gorniak B., De Sanctis A.</b> <i>Waldron P.</i>
2	18.12.2015	Update der Wartungsintervalle / Update of maintenance intervals	<b>Dendl M.</b> <i>Nota F.</i>
1	05.02.2015	Erstausgabe / First issue	<b>Kecht</b> <i>Nota.</i>