



W 8051 M9

istruzioni di manutenzione

Tubazione di scarico gas



© INNIO Jenbacher GmbH & Co OG
Achenseestr. 1-3
A-6200 Jenbach, Austria
www.innio.com



JENBACHER
INNIO

1	Campo di applicazione	1
2	Scopo	1
3	Intervallo di manutenzione	1
4	Informazioni sulla sicurezza	2
5	Ulteriori informazioni	3
6	Fasi di lavoro	3
6.1	Ispezione sistema di ventilazione gas di scarico	3
6.2	Ispezione della tubazione collettore gas di scarico	3
6.3	Sostituzione dell'isolamento	3
6.4	Sostituzione gomito uscita gas esausti e compensatori	4
6.5	Sostituzione tubazione collettore gas di scarico	4
7	Indice delle revisioni	4

I destinatari del presente documento sono i seguenti:

Cliente, partner commerciali, officine autorizzate, partner IB, filiali/uffici esterni, stabilimento di Jenbach

Nota relativa al diritto di autore di INNIO: RISERVATO

Le informazioni contenute nel documento sono dati protetti e confidenziali di INNIO Jenbacher GmbH & Co OG e delle società affiliate. Tali informazioni sono di proprietà di INNIO e non potranno essere utilizzate, divulgate a terzi o riprodotte se non previa autorizzazione scritta di INNIO. Rientrano in questa disposizione, in via non esaustiva, l'utilizzo di informazioni per la creazione, produzione, lo sviluppo o la definizione di riparazioni, modifiche, ricambi, strutture, modifiche di configurazione oppure la relativa richiesta ad autorità statali. In presenza di un'autorizzazione per la riproduzione totale o parziale, questa indicazione e l'altra dovranno essere riportate in tutto o in parte su tutte le pagine del documento.

COPIA NON CONTROLLATA SE STAMPATA O TRASMESSA ELETTRONICAMENTE

1 Campo di applicazione

Le istruzioni di manutenzione [M] valgono per Motori a gas Jenbacher:

- Serie 9

2 Scopo

Queste istruzioni di manutenzione [M] forniscono l'intervallo per la manutenzione.

3 Intervallo di manutenzione

Intervento di manutenzione	Intervallo di manutenzione	Esecuzione ¹⁾
⇒ Ispezione sistema di ventilazione gas di scarico	8 000 Oe / 1 anno	INNIO
⇒ Ispezione della tubazione collettore gas di scarico	20 000 Oe	INNIO
⇒ Sostituzione dell'isolamento	20 000 Oe	INNIO
⇒ Sostituzione gomito uscita gas esausti e compensatori	40 000 Oe / 10 000 avviamenti	INNIO
⇒ Sostituzione tubazione collettore gas di scarico	In funzione delle condizioni ¹⁾	INNIO

¹⁾ 20.000 cicli termici

Valido per:

- Serie 9: Piano di manutenzione V

*) Applicazione	La colonna indica chi deve eseguire i lavori.
K	Questo intervento deve essere eseguito dal cliente, da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.
INNIO	Questo intervento deve essere eseguito da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.

4 Informazioni sulla sicurezza

AVVERTENZA



Pericolo messa in funzione non autorizzata

Lesioni gravi come taglio, schiacciamento, separazione o cesoiamento di parti del corpo a causa di un contatto involontario con parti rotanti o in movimento della macchina.

- Arrestare il motore conformemente all'istruzione tecnica TA 1100-0105.
- Assicurarla contro il riavvio non autorizzato conformemente all'istruzione tecnica TA 2300-0010.



AVVERTENZA

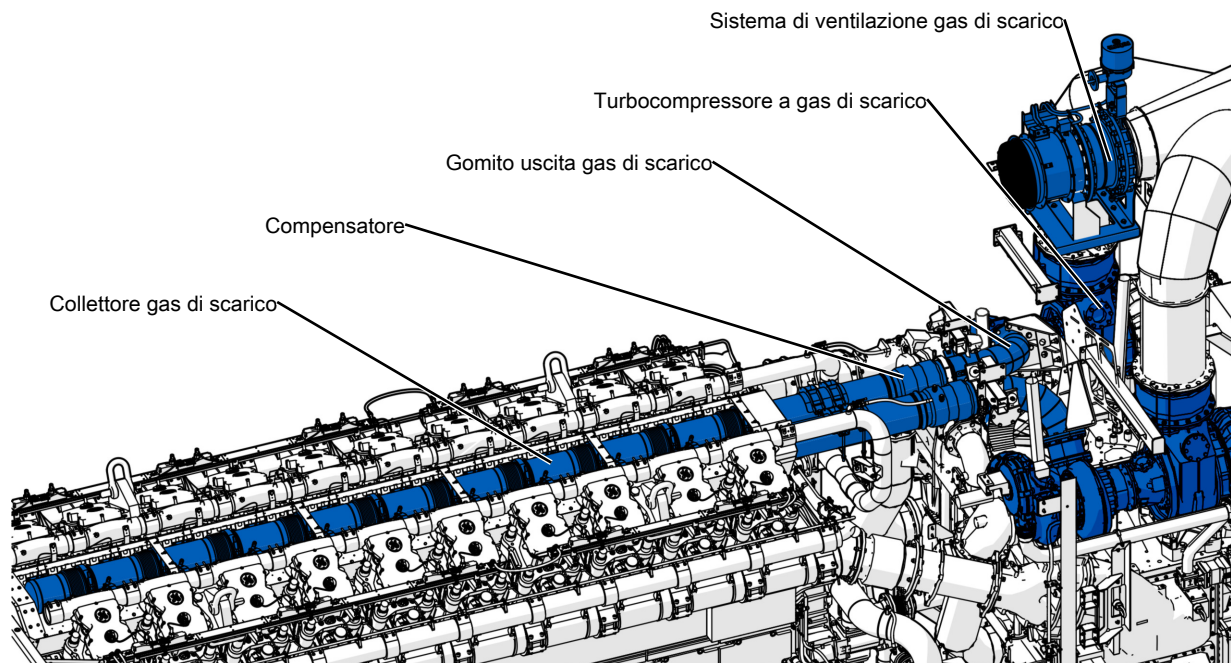


Infortuni

Infortuni sono possibili se gli addetti non indossano le attrezzature antinfortunistiche o se non si rispettano le norme di sicurezza o le istruzioni del datore di lavoro.

- Indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI)!
- Rispettare le norme di sicurezza indicate nell'istruzione tecnica TA 2300-0005.
- Rispettare le istruzioni del datore di lavoro secondo l'istruzione tecnica TA 2300-0001.

5 Ulteriori informazioni



Panoramica del sistema di raccolta gas di scarico

Documenti rilevanti:

- TA 1100-0105 – Arresto del motore
- TA 2300-0001 – Tutela dei lavoratori
- TA 2300-0005 – Norme di sicurezza
- TA 2300-0010 – Misure LOTO e kit LOTO

6 Fasi di lavoro

6.1 Ispezione sistema di ventilazione gas di scarico

Questo intervento deve essere eseguito da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.

6.2 Ispezione della tubazione colletttrice gas di scarico

Questo intervento deve essere eseguito da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.

6.3 Sostituzione dell'isolamento

Questo intervento deve essere eseguito da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.

- Sostituire l'isolamento del collettore gas di scarico, del compensatore, del collettore di scarico a gomito e del turbocompressore a gas di scarico.

6.4 Sostituzione gomito uscita gas esausti e compensatori

Questo intervento deve essere eseguito da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.

6.5 Sostituzione tubazione colletttrice gas di scarico

Questo intervento deve essere eseguito da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.

7 Indice delle revisioni**Revisioni**

Indice	Data	Descrizione / Riepilogo delle modifiche	Esperto Controllore
6	04.09.2019	GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO Elastomerteile ergänzt / Elastomer parts added	Buonomo C. <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	De Sanctis A. <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	Gorniak B., De Sanctis A. <i>Waldron P</i>
3	16.11.2016	Intervall Abgassammelleitung und Abgasventilationssystem angepasst, Kompensatoren hinzufügt / Interval Exhaust manifold and Exhaust ventilation system adjusted, Compensators added	Gorniak B., De Sanctis A. <i>Waldron P.</i>
2	18.12.2015	Update der Wartungsintervalle / Update of maintenance intervals	Dendl M. <i>Nota F.</i>
1	05.02.2015	Erstausgabe / First issue	Kecht <i>Nota.</i>