



W 8051 M9

Directive de maintenance

Conduite des gaz d'échappement



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



JENBACHER
INNIO

1	Domaine d'application.....	1
2	But	1
3	Intervalle de maintenance	1
4	Consignes de sécurité.....	2
5	Informations supplémentaires.....	3
6	Étapes de travail.....	3
6.1	Inspecter le système de ventilation des gaz d'échappement.....	3
6.2	Inspecter la conduite collectrice des gaz d'échappement.....	3
6.3	Remplacer l'isolation	3
6.4	Remplacer le raccord coudé des gaz d'échappement et les compensateurs.....	3
6.5	Remplacer la conduite collectrice des gaz d'échappement	4
7	Numéro de révision.....	4

Les groupes cibles du présent document sont les suivants :

client, partenaire commercial, partenaire de service, partenaire mise en service, filiales/succursales, site de Jenbach

Information propriétaire d'INNIO : CONFIDENTIEL

Les informations contenues dans le présent document sont des informations protégées et confidentielles de INNIO Jenbacher GmbH & Co OG et ses filiales. Elles sont la propriété d'INNIO et toute utilisation, reproduction ou transmission à des tiers est interdite sans une autorisation écrite préalable. Ceci concerne, mais sans exclusivité, l'utilisation d'informations pour l'élaboration, la fabrication, le développement ou la dérivation de réparations, modifications, pièces de rechange, constructions ou modifications de configuration ou leur demande auprès des administrations. Lorsque l'autorisation de reproduction totale ou partielle a été accordée, la présente remarque et la suivante doivent être indiquées sur toutes les pages du document, total ou partiel.

LES VERSIONS IMPRIMÉES OU TRANSMISES PAR VOIE ÉLECTRONIQUE NE SONT PAS VÉRIFIÉES

1 Domaine d'application

Cette instruction de maintenance (W) s'applique aux Moteurs à gaz Jenbacher suivantes :

- Moteurs type 9

2 But

Cette instruction de maintenance (W) donne les intervalles de maintenance.

3 Intervalle de maintenance

Travail de maintenance	Intervalle de maintenance	Réalisation ¹⁾
⇒ Inspecter le système de ventilation des gaz d'échappement	8 000 Hs / 1 an	INNIO
⇒ Inspecter la conduite collectrice des gaz d'échappement	20 000 Hs	INNIO
⇒ Remplacer l'isolation	20 000 Hs	INNIO
⇒ Remplacer le raccord coudé des gaz d'échappement et les compensateurs	40 000 Hs / 10 000 démarrages	INNIO
⇒ Remplacer la conduite collectrice des gaz d'échappement	En fonction de l'état ¹⁾	INNIO

¹⁾ 20 000 thermocycles

S'applique à :

- Moteurs type 9: Schéma de maintenance V

*) Exécution	Cette colonne indique qui doit exécuter l'opération de maintenance.
K	Cette opération doit être réalisée par le client, INNIO ou une entreprise sélectionnée et habilitée par INNIO.
INNIO	Cette opération doit être réalisée par INNIO ou une entreprise sélectionnée et habilitée par INNIO.

4 Consignes de sécurité**⚠ AVERTISSEMENT****Risque induit par une mise en service non autorisée**

Risque de blessures graves telles que la coupure, l'écrasement, l'arrachage ou le cisaillement de membres suite au contact involontaire avec des composants en rotation ou en mouvement.



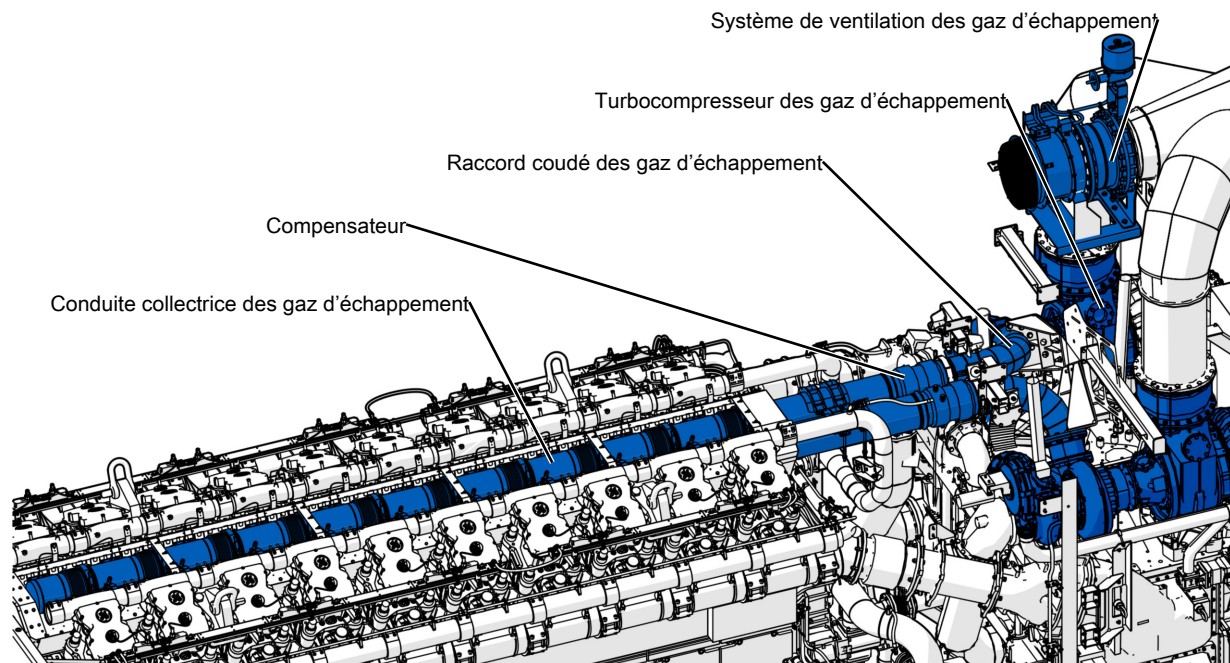
- Arrêter le moteur conformément à la TA 1100-0105.
- Sécuriser le moteur contre tout redémarrage intempestif, conformément à la TA 2300-0010.

**⚠ AVERTISSEMENT****Dommages aux personnes**

Risques de dommages sur les personnes si l'équipement de protection personnel n'est pas porté ou bien si les consignes d'hygiène et de sécurité du travail ne sont pas respectées.

- Porter l'équipement de protection individuelle (EPI) correspondant.
- Respecter les consignes de sécurité de la TA 2300-0005.
- Respecter les directives d'hygiène et de sécurité du travail de la TA 2300-0001.

5 Informations supplémentaires



Aperçu du système de collecte des gaz d'échappement

Documents importants :

TA 1100-0105 – Arrêt du moteur

TA 2300-0001 – Protection des salariés

TA 2300-0005 – Directives de sécurité

TA 2300-0010 – Mesures LOTO et kit LOTO

6 Étapes de travail

6.1 Inspecter le système de ventilation des gaz d'échappement

Cette opération doit être réalisée par INNIO ou une entreprise sélectionnée et habilitée par INNIO.

6.2 Inspecter la conduite collectrice des gaz d'échappement

Cette opération doit être réalisée par INNIO ou une entreprise sélectionnée et habilitée par INNIO.

6.3 Remplacer l'isolation

Cette opération doit être réalisée par INNIO ou une entreprise sélectionnée et habilitée par INNIO.

- Remplacer l'isolation sur la conduite collectrice des gaz d'échappement, le compensateur, le raccord coudé des gaz d'échappement et le turbocompresseur des gaz d'échappement.

6.4 Remplacer le raccord coudé des gaz d'échappement et les compensateurs

Cette opération doit être réalisée par INNIO ou une entreprise sélectionnée et habilitée par INNIO.

6.5 Remplacer la conduite collectrice des gaz d'échappement

Cette opération doit être réalisée par INNIO ou une entreprise sélectionnée et habilitée par INNIO.

7 Numéro de révision**Déroulement de la révision**

Index	Date	Description / Résumé des modifications	Expert <i>Vérificateur</i>
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 hinzugefügt / 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>