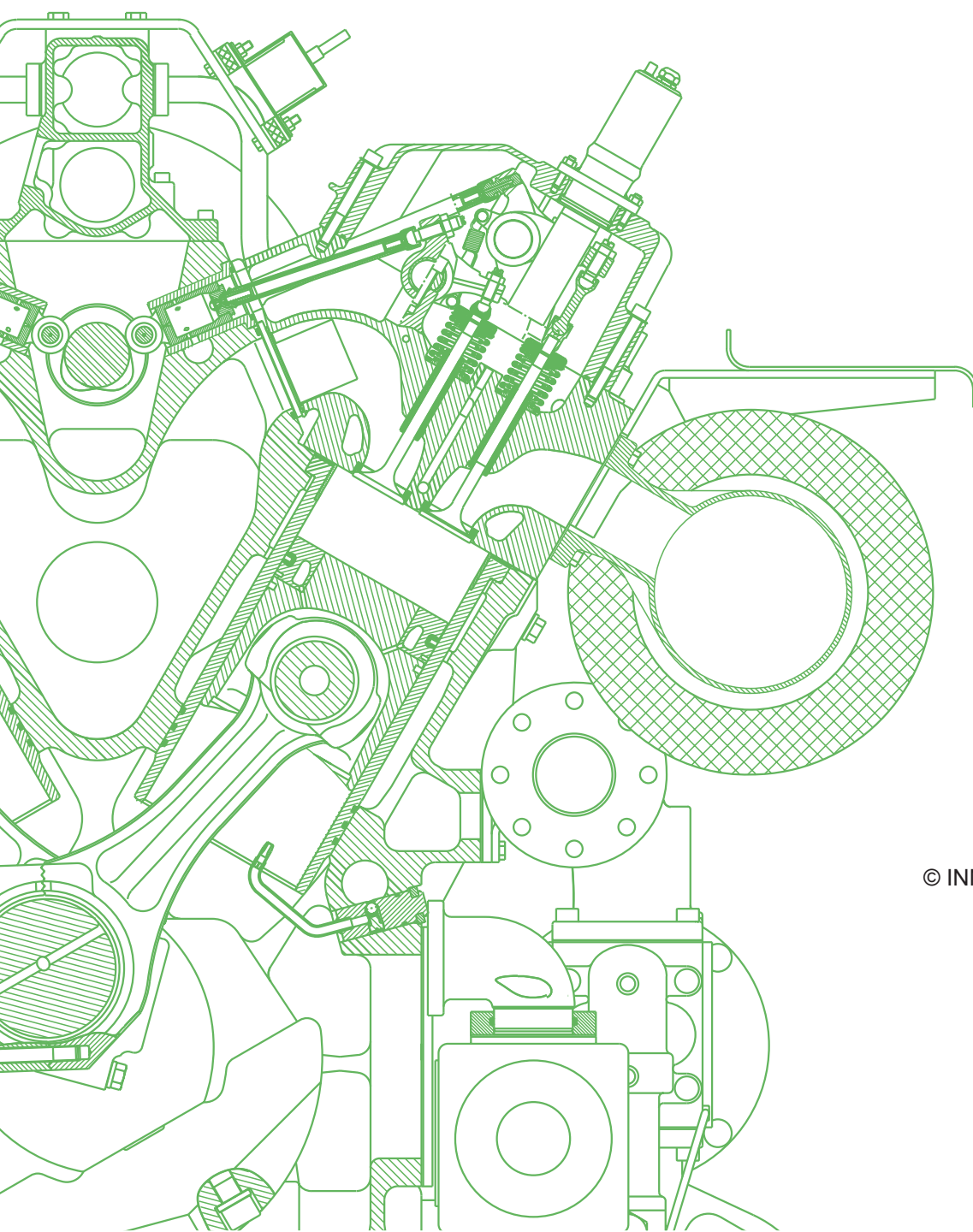




W 8047 M0

Onderhoudsinstructie

Zuiger/zuigerkoeling



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



JENBACHER
INNIO

1	Toepassingsgebied.....	1
2	Doel	1
3	Onderhoudsinterval	1
4	Veiligheidsinstructies	3
5	Aanvullende informatie	3
6	Werkwijze.....	3
6.1	Zuigers, zuigerringen en zuigerpen vervangen.....	3
6.2	Zuigerkoelsproeiers reviseren.....	4
6.3	O-ring op de zuigerkoelsproeier vervangen.....	4
7	Revisienummer	4

Dit document is bestemd voor:

klant, verkooppartners, servicepartners, IB-partners, (dochter-)filialen, locatie Jenbach

Copyrightverklaring van INNIO: VERTROUWELIJK

De informatie in dit document is beschermde informatie van INNIO Jenbacher GmbH & Co OG en zijn dochterondernemingen en is vertrouwelijk. De informatie is eigendom van INNIO en mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming niet gebruikt, aan derden doorgegeven of vermenigvuldigd worden. Hieronder valt ook, maar niet uitsluitend, het gebruik van de informatie voor de productie, fabricage, ontwikkeling of afleiding van reparaties, modificaties, reserveonderdelen, constructies of configuratiewijzigingen dan wel het indienen van aanvragen hiervoor bij overheidsinstanties. Als de volledige of gedeeltelijke vermenigvuldiging is toegestaan, dienen deze verklaring en de verdere verklaringen op alle pagina's van dit document helemaal of gedeeltelijk te worden vermeld.

AFGEDRUKTE OF ELEKTRONISCH VERSTUURDE KOPIEËN ZIJN ONGECONTROLEERD**1 Toepassingsgebied**

Deze onderhoudsinstructie (W) geldt voor de volgende Jenbacher motoren:

- Modelreeks 2
- Modelreeks 3
- Modelreeks 4
- Modelreeks 6

2 Doel

Deze onderhoudsinstructies (W) geeft het onderhoudsinterval aan.

3 Onderhoudsinterval

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ¹⁾
⇒ Zuigers, zuigerringen en zuigerpen vervangen	30 000 bu / 12 000 starts	INNIO
⇒ Zuigerkoelsproeiers reviseren	30 000 bu / 12 000 starts	INNIO
⇒ O-ring op de zuigerkoelsproeier vervangen	30 000 bu / 5 jaar	INNIO

Geldig voor:

- Modelreeks 2: Onderhoudsschema A
- Modelreeks 3: Onderhoudsschema A
- Modelreeks 4: Onderhoudsschema A Onderhoudsschema E
- Modelreeks 6: Onderhoudsschema A

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ¹⁾
⇒ Zuigers, zuigerringen en zuigerpen vervangen	40 000 bu / 12 000 starts	INNIO
⇒ Zuigerkoelsproeiers reviseren	40 000 bu / 12 000 starts	INNIO
⇒ O-ring op de zuigerkoelsproeier vervangen	40 000 bu / 5 jaar	INNIO

Geldig voor:

- Modelreeks 2: Onderhoudsschema C
- Modelreeks 3: Onderhoudsschema C
- J416, met versies C206, C209, C211 en C212

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ¹⁾
⇒ Zuigers, zuigerringen en zuigerpen vervangen	20 000 bu ¹⁾	INNIO
⇒ Zuigerkoelsproeiers reviseren	20 000 bu ²⁾	INNIO
⇒ O-ring op de zuigerkoelsproeier vervangen	20 000 bu / 5 jaar ³⁾	INNIO

¹⁾ Onderhoudsschema D: afhankelijk van de inspectie bij 20.000 bedrijfsuren

²⁾ Onderhoudsschema D: afhankelijk van de inspectie bij 20.000 bedrijfsuren

³⁾ Onderhoudsschema D: afhankelijk van de inspectie bij 20.000 bedrijfsuren

Geldig voor:

- Modelreeks 2: Onderhoudsschema B
- Modelreeks 3: Onderhoudsschema B Onderhoudsschema D
- Modelreeks 4: Onderhoudsschema B Onderhoudsschema D
- Modelreeks 6: Onderhoudsschema B Onderhoudsschema D

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ¹⁾
⇒ Zuigers, zuigerringen en zuigerpen vervangen	30 000 bu ¹⁾	INNIO
⇒ Zuigerkoelsproeiers reviseren	30 000 bu ²⁾	INNIO
⇒ O-ring op de zuigerkoelsproeier vervangen	30 000 bu / 5 jaar ³⁾	INNIO

¹⁾ afhankelijk van de inspectie bij 20.000 bedrijfsuren

²⁾ afhankelijk van de inspectie bij 20.000 bedrijfsuren

³⁾ afhankelijk van de inspectie bij 20.000 bedrijfsuren

Geldig voor:

- Modelreeks 3: Onderhoudsschema D
- Modelreeks 4: Onderhoudsschema D
- Modelreeks 6: Onderhoudsschema D

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ¹⁾
⇒ Zuigers, zuigerringen en zuigerpen vervangen	3 000 starts	INNIO
⇒ Zuigerkoelsproeiers reviseren	3 000 starts	INNIO
⇒ O-ring op de zuigerkoelsproeier vervangen	3 000 starts / 5 jaar	INNIO

Geldig voor:

- Modelreeks 4: Onderhoudsschema P

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ^{*)}
⇒ Zuigers, zuigerringen en zuigerpen vervangen	28 000 bu	INNIO
⇒ Zuigerkoelsproeiers reviseren	28 000 bu	INNIO
⇒ O-ring op de zuigerkoelsproeier vervangen	28 000 bu / 5 jaar	INNIO

Geldig voor:




- Versie X

***) Uitvoering door** Deze kolom geeft aan wie de onderhoudstaak uitvoert.

K	Deze onderhoudstaak dient te worden uitgevoerd door de klant, INNIO zélf of door een bedrijf dat daarvoor door INNIO is geselecteerd en geautoriseerd.
INNIO	Deze onderhoudstaak dient te worden uitgevoerd door INNIO zélf of door een bedrijf dat daarvoor door INNIO is geselecteerd en geautoriseerd.

4 Veiligheidsinstructies

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar door onbevoegde inbedrijfstelling

Ernstig letsel zoals snijwonden aan of beknelling of amputatie van lichaamsdelen door onbedoeld contact met draaiende of bewegende machineonderdelen.

- Schakel de motor uit conform TA 1100-0105.
- Beveilig de motor tegen een onbevoegde herstart conform TA 2300-0010.

5 Aanvullende informatie**Relevante documenten:**

TA 1100-0105 – Uitschakeling van de motor

TA 2300-0010 – LOTO-kit gebruikshandleiding

6 Werkwijze**6.1 Zuigers, zuigerringen en zuigerpen vervangen**

Deze onderhoudstaak dient te worden uitgevoerd door INNIO zelf dan wel door een bedrijf dat door INNIO is geselecteerd en geautoriseerd.

6.2 Zuigerkoelsproeiers reviseren

Deze onderhoudstaak dient te worden uitgevoerd door INNIO zelf dan wel door een bedrijf dat door INNIO is geselecteerd en geautoriseerd.

6.3 O-ring op de zuigerkoelsproeier vervangen

Deze onderhoudstaak dient te worden uitgevoerd door INNIO zelf dan wel door een bedrijf dat door INNIO is geselecteerd en geautoriseerd.

7 Revisienummer

Revisiehistorie			
Index	Datum	Beschrijving / samenvatting wijzigingen	Deskundige <i>Gecontroleerd door</i>
6	30.04.2019	Verlängertes Wartungsintervall für J416 mit Version C206, C209, C211 und C212 ergänzt / Extended maintenance interval for J416 with version C206, C209, C211 and C212 added	Rogers E. <i>Waldron P.</i>
5	30.11.2018	Arbeitsschritt „O-Ring an Kolbenkühldüse tauschen“ ergänzt / Work step „Replacing the O-ring at the piston cooling noozle“ added	Rogers E. <i>Waldron P.</i>
4	30.07.2018	Strukturelle Anpassungen / Structural adaptiones Standard Peaking Wartungsintervall ergänzt / Standard peaking maintenance interval added	Rogers E. <i>Waldron P.</i>
3	30.10.2015	Neues Wartungsintervall für J420 B305 – Peaking-Anwendung / New maintenance interval for J420 B305 – Peaking-Application	Waldron P. <i>Nota F.</i>
		Verlängertes Wartungsintervall für Baureihe 2 / Extended service interval for type 2.	Khare A. <i>Nota F.</i>
2	17.06.2010	Anpassung Schutzvermerk/Adjustment classification	Provin <i>Provin</i>
1	26.05.2010	Umstellung auf CMS / Change to Content Management System ersetzt / replaced Index: a	Provin <i>Licht</i>