



IW 8048 A0

Onderhoudsinstructie

Overspanningsafleiders



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

1	Toepassingsgebied.....	1
2	Doel	1
3	Onderhoudsinterval	1
4	Veiligheidsinstructies	2
5	Aanvullende informatie	2
6	Overspanningsafleider controleren	2
7	Revisienummer	3

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 inspectie- en onderhoudsinstructie (IW) geldt voor de volgende Jenbacher motoren:

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

2 Doel

In deze inspectie- en onderhoudsinstructie (IW) wordt het onderhoudsinterval aangegeven en worden de volgende werkzaamheden beschreven:

- ⇒ Overspanningsafleider controleren

3 Onderhoudsinterval

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ¹⁾
⇒ Overspanningsafleider controleren	Dagelijks	K



Geldig voor:

- Modelreeks 2: Onderhoudsschema A Onderhoudsschema B Onderhoudsschema C
- Modelreeks 3: Onderhoudsschema A Onderhoudsschema B Onderhoudsschema C Onderhoudsschema D
- Modelreeks 4: Onderhoudsschema A Onderhoudsschema B Onderhoudsschema D Onderhoudsschema E Onderhoudsschema P
- Modelreeks 6: Onderhoudsschema A Onderhoudsschema B Onderhoudsschema D

*) 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	
	Letselrisico Indien er geen persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen of de arbo-veiligheidsvoorschriften niet worden nageleefd, ontstaat er letselrisico. <ul style="list-style-type: none">➤ Draag altijd de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).➤ Neem de veiligheidsvoorschriften conform TA 2300-0005 in acht.➤ Neem de instructies inzake arbo-veiligheidsvoorschriften conform TA 2300-0001 in acht.

5 Aanvullende informatie

Relevante documenten:

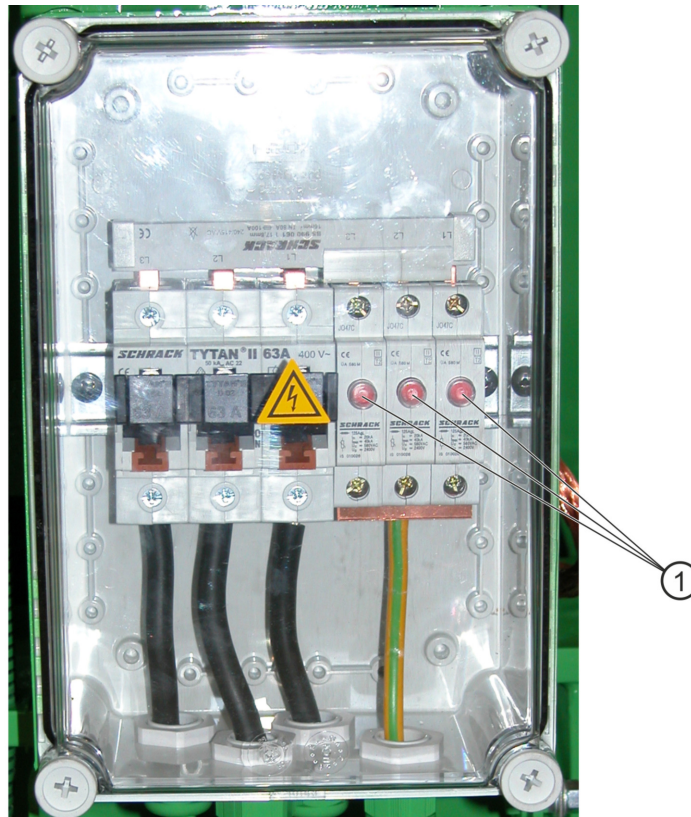
TA 2300-0001 – Veiligheid van werknemers

TA 2300-0005 – Veiligheidsvoorschriften

6 Overspanningsafleider controleren

Zekeringen – rode knop ‘ingedrukt’: Overspanningsafleider - **OK**.

Zekeringen – rode knop ‘uitgesprongen’: Overspanningsafleider - **defect**.



① Zekeringen



Vóórdat de overspanningsafleiders worden vervangen, dienen de zekeringen, de varistoren (ten behoeve van de overspanningsbeveiliging aan de generator) en de roterende dioden te worden gecontroleerd!

Controleer de varistoren in de generator op inbranding en kortsluiting

De overspanningsbeveiliging in de generator bestaat uit een metaaloxyside-varistor, die is geplaatst bij de roterende dioden aan de rotor om te voorkomen dat overspanningen in de veldspoel de roterende dioden kunnen beschadigen. Deze voorziening is niet gepolariseerd en toont op een normale ohmmeter een hoge weerstand in beide richtingen.

Indien de voorziening beschadigd is, zal dit bij een visuele inspectie te zien zijn aangezien inbrandplekken verschijnen.

Vervang het defecte apparaat.

7 Revisienummer

Revisiehistorie

Index	Datum	Beschrijving / samenvatting wijzigingen	Deskundige Gecontroleerd door
2	30.04.2019	Strukturelle Anpassungen / Structural adaptations GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO	Fallzberger F. <i>Pichler R.</i>

Revisiehistorie

1	26.05.2010	Umstellung auf CMS / Change to Content Management System ersetzt / replaced Index: -	Provin Bilek
---	------------	---	-----------------