



Thomas Hofer

Verteiler: Jenbacher Service  
Töchter Service  
Service Partner

GE Jenbacher GmbH & Co OHG  
Achenseestr. 1-3  
A-6200 Jenbach, Austria

T +435244 600-2720  
thomas.hofer@ge.com

## Service Information

## SI – 058

18. Dezember 2006

### Kurzschlussgefahr Generator AvK DIG110 Produktsicherheit: Unverzügliches Handeln notwendig!

**Problem:** Risiko eines **3phasigen Kurzschlusses** und totaler Zerstörung des Generators durch Brechen der Verschweißung von Verstrebungen an der Innenseite des Generatoranschlusskastendeckels.

**Betroffen:** Generatoren vom Type AvK DIG 110 (siehe Liste)

**Kurzfristige Lösung:** Sicherung der Verstrebungen mittels Verschraubung gemäß Abbildungen.

**Aktion:** Betroffene Anlagen **unverzüglich** gemäß Technischer Anweisung Nr. 1100-0105 abstellen, erden und vor unbefugter Inbetriebnahme schützen. Generatoranschlusskastendeckel entfernen, Bohrungen (Ø12mm) durchführen und Streben lt. Abbildungen sichern (Mutter auf Deckelaußenseite montieren). Loctite 243 als zusätzliche Schraubensicherung verwenden. **Rückmeldung** nach erfolgtem Umbau an den zuständigen GE Jenbacher Service Sachbearbeiter.

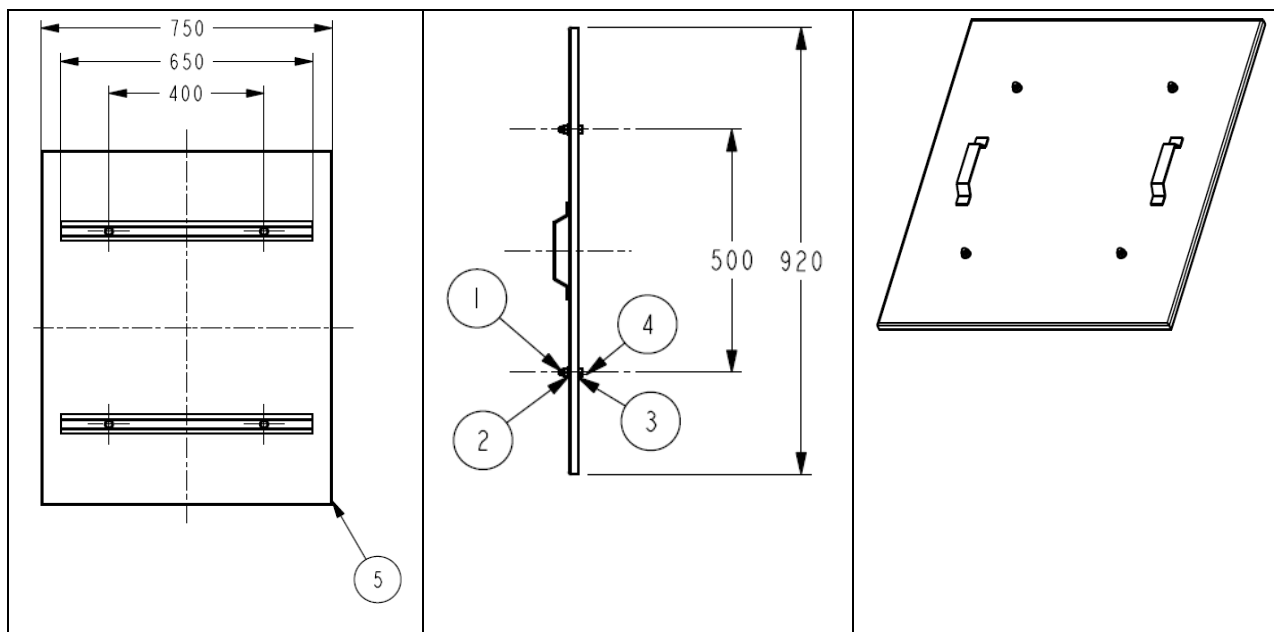
**Tägliche Sichtkontrolle der Verschraubung beim Kontrollrundgang vornehmen!**

**Langfristige Lösung:** Änderung des Designs durch den Generatorhersteller. Austausch der Deckel bei allen betroffenen Anlagen.

Anfallende Kosten werden von GE Jenbacher übernommen.

**Notwendige Teile (siehe dazu Abbildungen auf der folgenden Seite):**

Objekt	Menge	Beschreibung	Teilenummer (falls vor Ort nicht verfügbar)
1	4	Sicherungsmutter M10 DIN_EN_7040	433227
2	4	Scheibe M10 DIN6796	102162
3	4	Scheibe M10 DIN125	101931
4	4	Sechskantschraube M10x40 EN24017	100456
5	1	Generatoranschlusskastendeckel	Wird nachgeliefert.
x	1	Loctite 243	115288



#### Betroffene Anlagen:

Kennwort	UZ	Anz	Typ	Land	Generatortyp	Seriennummer
TG-Senju	6059	1	312	JPN	DIG 110 g/4	8322470A101
Osakagas T2	6060	1	316	JPN	DIG 110 h6	8322488A101
Onahama Aquarium	6062	1	212	JPN	DIG 110g/4	8322471 A101
Osakagas 3	6078	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8322522A101
Holy Sisters Hospital	8198	2	312	KOR	DIG 110 g-4	8222827A102 / 202
Shinko-Steel	8276	2	316	JPN	DIG 110 h/6	8323140A102 / 202
Teika	8278	2	316	JPN	DIG 110 g / 6	8223100A101 / B101
Kyoeisya	A028	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8323200 A101
Kurimoto - Steel	A081	2	316	JPN	DIG 110 g/6	8223546 A102 / 202
Osakagas T4	A085	1	312	JPN	DIG 110 g/6	8323356 A101
Meiji - Seika	A162	2	316	JPN	DIG 110 g/6	8223340 A102 / 202
Matsushita - Seishin	A163	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8323544A101
Kikkoman - Takasago	A164	2	316	JPN	DIG 110 g/6	8223545A102 / 202
Metek - Kitamura	A182	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8323612A101
Yukijirushi-Kansai	A253	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8323844A101
Yukijirushi-Kobe	A254	2	316	JPN	DIG 110 g/6	8223816A102 / 202
St. Vincent Hospital	A278	1	320	KOR	DIG 110 i/4	
Nichia Steelworks	A284	2	316	JPN	DIG 110 g/6	8223942A102 / 202
Mikakuto - Candy	A287	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8323988A101
Daitoh - Chemicals	A288	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8323989A101
Matsushita - Nara	A425	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8324196A204
Seibu FBS	A451	4	316	JPN	DIG 110 h/6	8324220 A101 8324196A104 / 304 / 404
Yamanaka (Toshiba 4)	A465	2	312	JPN	DIG 110g/4	8322470A101 / 202
Itoham - Nishinomiya	A489	2	316	JPN	DIG 110 h/6	8324449A102 / 202
Tanabe - Seiyaku (Ex Kubota)	A568	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8224716A101
Osakagas T5	A596	1	320	JPN	DIG 110 i/6	8324731A101
Nihon - Seiyaku	A611	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8323988A101
Shionogi - Settsu 1	A673	1	320	JPN	DIG 110 i/6	8225023A202
Shionogi - Settsu 2	A674	1	320	JPN	DIG 110 i/6	8225023A102
Meiji Dairies	A728	1	320	JPN	DIG 110 i/6	8225154A303
Oriental Hotel Kobe	A729	1	320	JPN	DIG 110 i/6	8325152A101
Oriental Yeast	A730	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8325153A101
Taki Chemical	A731	2	320	JPN	DIG 110 i/6	8225154A103 / 203
Kirin Breweries - Kobe	A745	1	320	JPN	DIG 110 i/6	8315192A101



Kennwort	UZ	Anz	Typ	Land	Generatortyp	Seriennummer
Sanwa Jitsugyo	A778	1	320	JPN	DIG 110 i/6	8325235A101
Nippon Steel	A801	2	320	JPN	DIG 110 i/6	8225318A102 / 202
Daikin-Yodogawa	A847	8	320	JPN	DIG 110i/6	8225337A104 /204/304/404 8225338A104 /204/304/404
Sumitomokenzai-Sakai	A907	3	320	JPN	DIG 110 i/6	8225509A103 / 203 / 303
Meiji Dairies Aichi	B071	2	320	JPN	DIG 110 i/6	8325690A102 / 202
Hanshin Nishiumeda	B180	2	316	JPN	DIG 110 h/6	8325870A102 / 202
OGE B-Project	B201	2	612	JPN	DIG 110 i/4	8326392A102 / 202
Deponie Grevel	B273	1	316	JPN	DIG 110 i/4	8426054A101
Rakunan Sewage	B381	2	316	JPN	DIG 110 h/6	8426130A102 / 202
SES-ASTRA 1	B655	1	316	LUX	DIG 110i/4	8326462A202
SES-ASTRA 2	B655	1	316	LUX	DIG 110i/4	8326462A102
OGE Nippon Shinyaku	B701	1	316	JPN	DIG 110 h/6	8326580A101
OGE Kansai Opera Park	B840	2	320	JPN	DIG 110 i/6	8325236A202 und 8326701A101
Komplex VNIINM	B985	2	316	JPN	DIG 110 i/4	8426887A102 / 202
SI-Center Stuttgart	C593	1	316	JPN	DIG 110 i/4	8427451A101
Osaka Pref. Governm.	C984	1	320	JPN	DIG 110 k/6	

### Ansichten Verschraubung:

