



GAS UND DIESEL SERVICE

Elektro Hagl · Im Gewerbegebiet 18 · 85290 Geisenfeld

Ihr Partner in Sachen BHKW



Im Gewerbegebiet 18
D- 85290 Geisenfeld

Telefon: + 49 8452 735 15- 0
Telefax: + 49 8452 735 15- 29

**Elektro
Hagl**

Motoren Generatoren
Notstromaggregate
Schaltanlagen
Installation



GAS UND DIESEL SERVICE

www.biogas-hagl.de

Frostschutzmittel

**Namentlich zugelassen Produkte für Elektro Hagl Biogasaggregate
Nach MAN Werksnorm 324 NF**

Produktname	Hersteller	Anwendungsinformation
Glysantin G 48	BASF	auch für Pritarder / for Pritarder application (Anwendungskonzentration 50Vol.-%) Vermischungsverbot mit Typ SNF

* Dies ist eine Empfehlung der Firma Hagl. Bei einem Einsatz eines anderen Frostschutzmittels kann die Garantie des Biogasaggregates erlöschen.

Desweiteren weisen wir Sie darauf hin dass, Kühlflüssigkeiten, die ungeeignete Gefrier- und Korrosionsschutzmittel enthalten oder unzureichend oder falsch aufbereitet werden oder keine Zulassung nach MAN Werksnorm haben, den Ausfall von Aggregaten und Bauteilen im Kühlkreislauf infolge von:

- Kavitation
- Korrosion
- Überhitzung (wärmeisolierende Ablagerungen an wärmeübertragende Bauteile)
- Gefrieren

Verursachen können.

Für einen dauerhaft störungsfreien Betrieb muss die Kühlflüssigkeit grundsätzlich ganzjährig aus 60% Wasser und 40% Gefrier- und Korrosionsschutzmittel bestehend um einen ausreichenden Gefrier- und Korrosionsschutz zu gewährleisten. Es dürfen dabei nur noch Gefrierschutzmittel mit MAN Zulassung nach Werksnorm MAN 324 Typ NF zum Einsatz kommen.