



# Wartungsplan

REFUSOL 100KW       REFUSOL 160KW

Anlage: \_\_\_\_\_ Ser. Nr.: \_\_\_\_\_

Durchzuführende Tätigkeiten	Wartungsintervall	Datum
Reinigung bzw. Austausch der Filtermatten in den Lufteintrittsfiltren	12 Monate*	
Überprüfung des Schaltschrank-Innenraumes auf starke Staubablagerungen, Verschmutzungen, Feuchtigkeit und Wassereintritte von außen	12 Monate	
Überprüfung der Schrank- und Gerätelüfter auf Funktion und Betriebsgeräusch.	12 Monate	
Überprüfung der Thermostateinstellungen (Tür-Lüfter)	12 Monate	
Sichtprüfung der vorhandenen Sicherungen	12 Monate	
Überprüfung der Überspannungsableiter (AC- und DC-seitig) sowie der vorgeschalteten Sicherungen auf äußere Beschädigungen	12 Monate	
Klemmverbindungen der Leistungskabel auf Festigkeit prüfen und ggf. nachziehen. Auf Verfärbungen/Veränderungen an der Isolation und an den Klemmen achten. Beschädigte oder korrodierte Leitungsverbindungen oder Kontaktelemente austauschen.	12 Monate	
Funktionstest der Isolationsüberwachung	12 Monate	
Überprüfung der Steuer- und Hilfsspannungen 230V, P24V	12 Monate	
Überprüfung des Sicherheitskreises (Not-Aus-Funktion), bewirkt Abschaltung AC-Schalter, AC-Schutz, DC-Schalter, DC-Vorladeschutz	12 Monate	
Funktionstest der AC- und DC-Schalter (Motorantriebe)	12 Monate	
Funktionstest der REFU Power Management Unit (falls vorhanden)	12 Monate	
Überprüfung, ggf. Austausch der Meldeleuchten	12 Monate	
Überprüfung des Bedienfeldes auf Tastenfunktion und Anzeige	12 Monate	
Sichtprüfung der GAKs, sofern im Lieferumfang	12 Monate	
Warnhinweise (Aufkleber) prüfen ggf. ersetzen	12 Monate	

\* evtl. kürzere Wartungsintervalle erforderlich (abhängig von Standort und Umgebungsbedingungen)



# Wartungsplan

Anlage: \_\_\_\_\_

Ser. Nr.: \_\_\_\_\_

Anmerkungen	Datum

Datum der Wartung: \_\_\_\_\_

Name Servicetechniker / Firma: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Unterschrift Servicetechniker: \_\_\_\_\_