

Wartungscheckliste G0710 BHKW Typ: KWE 7,5 G-3 AP

Ausführung: Große Ölwanne

Arbeiten während des Probelaufes		Sollwert	Istwert					
Dichtheit des Motorölfilters prüfen				4000				
Blindstromkompensation durch Strommessung prüfen				4000				
Lambdaregelung prüfen	Sollwert der Lambdaspaltung siehe BR06-Steuerung			4000				
Abgasmessung durchführen		CO / NOx		4000				
Alle Zähler und Messwerte dokumentieren				4000				
Wartungszähler zurücksetzen				4000				

Zählerstände notieren	
Betriebsstunden	
Stromzähler (Wirkleistung)	
Startzähler	
Wärmemengenzähler	
Verbrauchszähler	
Nächste Wartung	

Messwerte dokumentieren	Sollwert	Messwert
Messwerte frühestens nach 15 Minuten Laufzeit unter Vollast aufnehmen.		
Elektrische Leistung (Generatorleistung)	7,5 kW	
Motortemperatur	78 °C bis 82 °C	
Abgastemperatur vor AWT	max. 600 °C	
Abgastemperatur nach AWT	max. 130 °C	
Vorlauftemperatur	ca. Motortemp +4 °C	
Rücklauftemperatur	max. 65 °C	
Gasdruck am Mischereingang	- 1 bis -5 mbar	

Wartungsmaterial	Artikel Nr.	Menge
Motoröl-Motor Gasmotorenöl KW 5000	W10171	21 Liter
Motorölfilter OC606	W10090	1
Luftfilter P82-1575	W10130	1
Zündkerzen Denso GK3-1 / 0,5	W10193	3
Lagerfett für Generator Petamo GY193	W10006	10 g
Kühlwasserzusatz CT 12 Plus	W10157	50% Mischung

Sonstiges / Bemerkungen

Verwendetes Motoröl: Hersteller, genaue Bezeichnung

Datum:

Unterschrift Servicetechniker

Unterschrift Kunde