

1 Wartungsprotokoll Öl-Brenner

Persönliche Daten

Adresse	Anlagenbetreiber		Installationsfirma	
	Auftrags-Nr.		Firma	
	Name		Name	
	Straße		Straße	
	PLZ / Ort		PLZ / Ort	
	Telefon		Telefon	

Ergänzende Angaben zur Wartung sind in der Montageanleitung zu finden!

Die folgenden Wartungsarbeiten jährlich ausführen!

Brenner			
	Brennkammer und Abgaskanal	prüfen, ggf. reinigen	
	Kondenswassersiphon spülen	ggf. Kondensatpumpe prüfen	
	Öldüse tauschen	gemäß Montageanleitung	
	Düsenversatz einstellen	<ul style="list-style-type: none"> • SÖ-BW-1: bündig, 0 mm • SÖ-BW-2: mit Einstelllehre auf 2,2 mm 	
	Zündelectroden prüfen, ggf. tauschen	<ul style="list-style-type: none"> • SÖ-BW-1: Abstand 4 mm • SÖ-BW-2: mit Einstelllehre, Abstand 3 mm 	
	Rezispaß prüfen	<ul style="list-style-type: none"> • SÖ-BW-1: 1mm, einstellbar • SÖ-BW-2: 1 mm (17 und 23 kW), 2mm (28 kW), nicht einstellbar 	
	Flammenrohr prüfen, ggf. tauschen	gemäß Montageanleitung	
	Ölfiltersatz tauschen	fest einschrauben	
	Flammenüberwachung (IRD) prüfen	<ul style="list-style-type: none"> • SÖ-BW-1: Einstellung 4 - 5 • SÖ-BW-2: Sichthülse auf Verschmutzung, ggf. reinigen 	
Abgassystem prüfen und Dichtung Abgasanschluss an Brennkammer tauschen	Dichtigkeit / korrekter Sitz / Innenrohrschalldämpfer		

Messwerte Brenner					
	Brennertyp	<input type="checkbox"/> SÖ-BW-1	<input type="checkbox"/> SÖ-BW-2	Stufe 2	Stufe 1
	Brennerleistung [kW]	lt. Typenschild: / kW			
	Gebälsepressung [mbar]	Wert messen			
	Öldruck [bar]	siehe Montageanleitung			
	CO ₂ [%]	(13,0 – 13,5)			
	CO [ppm]	(<20)			
	Abgastemperatur [°C]				
	Kesseltemperatur (T _{Hpo}) [°C]				
	NO _x [ppm]	(30 - 38 brennstoffbedingt)			
Rußzahl					
Ringspaltmessung (bei LAS-System)	<ul style="list-style-type: none"> • O₂ [%] _____ Aufstellraum (Referenz) • O₂ [%] _____ Ringspalt (RS) • O₂ [%] _____ Differenz (Referenz – RS) 				

Bestätigung der ordnungsgemäßen Ausführung der Arbeiten sowie Übergabe der Anlage in einwandfreiem Zustand:

(Ort, Datum)

(Unterschrift Installateur)

Protokoll an der Anlage aufbewahren!



Bitte auch das Zusatzprotokoll zur Wartung des Speichers beachten, siehe → *Wartungsprotokoll SolvisMax (PTK-MAX-7-W)*.

