

1 Wartungsprotokoll SolvisLino 4



Persönliche Daten

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

Kessel	Standort der Anlage? (Falls abweichend von Adresse Anlagenbetreiber)	Name: Straße: PLZ / Ort: Land:
	Serien-Nummer des Pelletkessels?	
	Leistung des Pelletkessels?	<input type="checkbox"/> 10 kW <input type="checkbox"/> 15 kW <input type="checkbox"/> 21 kW <input type="checkbox"/> 26 kW

Allgemeiner Zustand / Kundengespräch	Bei aktivem Brenner Anforderung über SC2 trennen (Ausgang O1 im Menü Ausgänge>Analogausgänge auf Handbetrieb 0 V stellen).	<input type="checkbox"/> erledigt
	Allgemeine optische Kontrolle der Anlagen, ggf. Auffälligkeiten. Notiz:	<input type="checkbox"/> erledigt
	Kundengespräch über Erfahrungen oder Auffälligkeiten. Notiz:	<input type="checkbox"/> erledigt
	Im Serviceebene / Betreiberebene die im Messprotokoll aufgelisteten Parameter / Einstellungen auslesen und in das Messprotokoll eintragen.	<input type="checkbox"/> erledigt

Gebläse / Wärmeübertrager / Rauchrohr	Vor Start der Wartungsarbeiten muss der Ausbrand des Kessels abgeschlossen sein, der Kessel muss sich in der Betriebsphase Standby befinden.	<input type="checkbox"/> erledigt
	Reinigungsdeckel oben für Zugang zu den Nachheizflächen entfernen. Oberen Bereich der Nachheizflächen reinigen.	<input type="checkbox"/> gereinigt
	Lüfterrad und Gebläsekasten reinigen und aussaugen (ggf. Lüfterrad mit Pinsel / Spachtel reinigen).	<input type="checkbox"/> gereinigt
	Rauchrohr und Rauchrohranschluss überprüfen und reinigen.	<input type="checkbox"/> überprüft

1 Wartungsprotokoll SolvisLino 4

Brennraumtür / Brennraum / Brenner	Kesseltürstein und Türdichtung auf Beschädigungen überprüfen und mit Pinsel reinigen.	<input type="checkbox"/> überprüft	<input type="checkbox"/> gereinigt
	Fühlerrohr für Thermosonde auf festen Sitz überprüfen und reinigen.	<input type="checkbox"/> gereinigt	
	Heizflächenreinigung im Aktorentest starten auf eventuelle Blockade prüfen. Im Betrieb der Heizflächenreinigung muss Reinigungsblech Thermosonde streifen.	<input type="checkbox"/> überprüft	
	Brennraum reinigen.	<input type="checkbox"/> gereinigt	
	Konus Oberteil und Unterteil herausnehmen / reinigen. Verbrennungsluftöffnungen reinigen. Unterseite muss plan sein ggf. mit Spachtel reinigen.	<input type="checkbox"/> gereinigt	
	Brenner- und Brennerboden aussaugen und Verbrennungsluftöffnungen reinigen.	<input type="checkbox"/> gereinigt	
	Primärluftdorn herausnehmen und Primärluftöffnungen reinigen.	<input type="checkbox"/> gereinigt	
	Primärluftrohr vor Zusammenbau gründlich aussaugen.	<input type="checkbox"/> gereinigt	
	Brenner zusammenbauen.	<input type="checkbox"/> gereinigt	
	Schubstangen Entaschung an allen Reibungspunkten im Brennraum inkl. der Rostplattenführungen mit Hochtemperaturpaste (HTP-LI3) schmieren.	<input type="checkbox"/> erledigt	
Schubstange im Bereich der Brennraumdurchführung mit Hochtemperaturpaste (HTP-LI3) schmieren. Führungsrollen der Schubstange fetten.	<input type="checkbox"/> erledigt		

Ascheausstragung / untere Nachheizflächen	Reinigungsdeckel im Ascheraum für Zugang zu den Nachheizflächen entfernen und Dichtung und Dichtflächen (mit Spachtel) reinigen.	<input type="checkbox"/> gereinigt	
	Boden des Ascheraumes und Bereich unterhalb der Nachheizflächen reinigen.	<input type="checkbox"/> gereinigt	
	Sichtkontrolle der Nachheizflächen auf Durchgängigkeit (-> "Lampentest"), bei Bedarf Reinigungsbleche demontieren und Rauchgaszug reinigen.	<input type="checkbox"/> überprüft	<input type="checkbox"/> gereinigt
	Ascheausstragung im Aktorentest starten. Beide Ascheschnecken müssen leichtgängig drehen.	<input type="checkbox"/> überprüft	
	Dichtheit der Brennraumtür überprüfen (-> Papiertest).	<input type="checkbox"/> überprüft	
	Aschebehälter leeren.	<input type="checkbox"/> gereinigt	
	Aschebehälterdeckel und -dichtung auf Beschädigungen und Verformungen überprüfen.	<input type="checkbox"/> überprüft	
	Aschebehälter wieder einbauen, auf festen Sitz achten.	<input type="checkbox"/> erledigt	
	Einstellung und Sitz des Stellfußes des Aschebehälters kontrollieren (Parallelität zum Vorratsbehälter).	<input type="checkbox"/> erledigt	

Zuführeinheit / Raumaustragung	Vorratsbehälter auf Staubgehalt kontrollieren, bei Bedarf reinigen und Hinweis an Kunden bezüglich Pelletqualität.	<input type="checkbox"/> überprüft	<input type="checkbox"/> gereinigt
	Leichtgängigkeit und Dichtschließen (kein Spalt) der Unterdruckklappe der Zuführeinheit überprüfen.	<input type="checkbox"/> erledigt	
	Dichtheit und Sitz der Pelletförderschläuche überprüfen (am Kessel, an Umschalteinheit bzw. RA-System).	<input type="checkbox"/> erledigt	
	nur bei Saugsonden: Umschalteinheit öffnen und ggf. reinigen.	<input type="checkbox"/> erledigt	
	nur bei Saugsonden: Inbetriebnahmemodus Zuführung starten und Sonden umschalten (1-3), auf Geräusche überprüfen. Bei Bedarf Dichtungen und Stirnrad mit Trockenschmierstoff schmieren, kein Fett verwenden. (Trockenschmierstoff PTFE, Artikel 24039).	<input type="checkbox"/> erledigt	
Pelletförderung im Inbetriebnahmemodus starten und schließen der Unterdruckklappe der Zuführeinheit überprüfen, bei Bedarf Saugzeiten anpassen.	<input type="checkbox"/> erledigt		

Sonstiges	Rückbrandsicherung im 5. Betriebsjahr tauschen.	<input type="checkbox"/> erledigt	
	Gelbes Warnschild in der Nähe der Lagerraumtür vorhanden?	<input type="checkbox"/> überprüft	<input type="checkbox"/> nachrüsten
	Ausreichende Belüftung des Lagerraums vorhanden (z. B. durch belüftbare Einblasstutzendecke!)?	<input type="checkbox"/> überprüft	<input type="checkbox"/> nachrüsten

Abschlusskontrolle / Abgasmessung	Kessel am Hauptschalter Aus- und Einschalten, Selbsttest abwarten.	<input type="checkbox"/> erledigt
	Anforderung über SC2 wiederherstellen (Ausgang O1 im Menü Ausgänge>Analogausgänge auf Auto stellen).	<input type="checkbox"/> erledigt
	Kessel mit Kaminkehrerfunktion starten.	<input type="checkbox"/> erledigt
	Anlagendruck kontrollieren.	<input type="checkbox"/> erledigt
	Funktion des Zugbegrenzers überprüfen.	<input type="checkbox"/> erledigt
	Abgasmessung durchführen und Messwerte im Mess- und Einstellungsprotokoll (R59) dokumentieren.	<input type="checkbox"/> erledigt
	Kaminkehrerfunktion beenden.	<input type="checkbox"/> erledigt
	Füllstand Wasserbehälter überprüfen.	<input type="checkbox"/> erledigt
	Bemerkungen:	

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

(Ort, Datum)

(Unterschrift Installateur)

Protokoll an der Anlage aufbewahren!

