



Piano di manutenzione per impianti di combustione a legna Mawera



Alcuni dei lavori sottoelencati dipendono molto dall'utilizzo e dalle condizioni ambientali.
I cicli elencati nella tabella di manutenzione sono indicazioni di minima. Nei singoli casi sono possibili cicli di manutenzione diversi.
In questo caso:

- ☐ Correggere le indicazioni nel piano di manutenzione
- ☐ Istruire in maniera corrispondente il personale di servizio



- ☐ Attenersi alle avvertenze sulla sicurezza nelle istruzioni d'uso dei componenti e fornitori.
- ☐ Attenersi alle indicazioni nelle istruzioni d'uso del rispettivo componente per gli intervalli di controllo dopo la messa in funzione.
- ☐ Attenersi alle indicazioni per l'esecuzione delle operazioni di manutenzione nelle istruzioni d'uso di componenti e fornitori.

Versione: 0.0

Edizione: 2010-03-11

Componente dell'impianto	Pezzo	Attività	Intervallo
Ventillatore fumi della ditta Scheuch	Girante	Verifica ed eventuale pulizia delle sedimentazioni	mensilmente
		Verifica dell'eventuale presenza di usura, danni, incrinature, attacchi corrosivi, ossidazioni, fissaggio dei contrappesi; eventualmente informare il servizio clienti Scheuch.	mensilmente
	Rivestimento esterno	Verifica dell'eventuale presenza di usura, danni, incrinature, attacchi corrosivi; eventualmente informare il servizio clienti Scheuch.	mensilmente
		Verifica dell'eventuale presenza di corpi estranei e condensa ed eventuale pulizia	mensilmente
		Controllo della tenuta ed eventualmente serraggio della viti della flange	mensilmente
	Guarnizione di tenuta dell'albero	Controllo del fissaggio, del posizionamento esattamente centrato, eventualmente informare il servizio clienti Scheuch	mensilmente
		Verifica dell'eventuale presenza di danni, se necessario informare il servizio clienti Scheuch	mensilmente
		Verifica delle impurità ed eventuale pulizia	mensilmente
	Accoppiamento	Controllo dell'usura, eventuale sostituzione dei raccordi elastici	mensilmente
Caldaia	Tutti i raccordi	Controllo del fissaggio	mensilmente
	Barometro per la pressione	Controllo della pressione nel sistema	giornalmente
	Scambiatore di calore di emergenza	Controllo della tenuta	giornalmente
	Sonda O ₂	Pulizia	2000 h
	Condotti fumi	Pulizia	400 - 800 h
	Caldaia compl.	Pulizia	2000 - 4000

Pulizia pneumatica della caldaia	Impianto compressore	Scarico dell'acqua di condensa dal serbatoio dell'aria o dall'ammortizzatore di pulsazioni	giornalmente	
		Scarico dell'acqua di condensa	giornalmente	
		Controllo della valvola di sicurezza	ogni sei mesi	
		Controllo e, se necessario, sostituzione del filtro dell'aria	ogni sei mesi	
		Pulizia del silenziatore di scarico (opzione)	annualmente	
		Sostituzione della valvola di ritegno o del dispositivo di scatto	ogni 2 anni	
		Sostituzione della testa della valvola	ogni 2 anni	
Camera di combustione FSR	Griglia	Verifica dell'eventuale presenza di danni	settimanalmente	
		Controllo della scorificazione ed eventuale descorificazione	settimanalmente	
	Gruppo idraulico	Controllo della tenuta	giornalmente	
		Verifica dell'eventuale presenza di danni	giornalmente	
		Verifica dello stato di sporcizia ed eventuale pulizia	settimanalmente	
		Controllo del livello di riempimento e della temperatura dell'olio	settimanalmente	
		Controllo della completezza e leggibilità delle avvertenze sulla sicurezza ed eventuale sostituzione delle stesse	ogni sei mesi	
		Analisi dell'olio idraulico, eventuale sostituzione e pulizia del serbatoio	annualmente	
		Sostituzione del filtro gasolio	annualmente	
		Sostituzione del filtro di aerazione	annualmente	
		Muratura	Verifica dell'eventuale presenza di danni	settimanalmente
			Controllo della scorificazione ed eventuale descorificazione	settimanalmente
	Trogolo di raccolta cenere	Controllo dell'altezza di livello ed eventuale svuotamento	giornalmente	
	Azionamento griglia	Controllo della tenuta dell'impianto idraulico	settimanalmente	
	Porte camera di combustione	Controllo dell'eventuale presenza di crepe nei mattoni refrattari	ogni sei mesi	
	Slitta della griglia	Controllo di eventuali danni dei rulli a V o dei cuscinetti radenti, eventuale sostituzione da parte del servizio clienti Mawera	ogni sei mesi	
	Sportellini della parete divisoria	Controllo della scorrevolezza	ogni sei mesi	
	Apertura di alimentazione dell'aria secondaria	Controllo	annualmente	
	Termocoppie per temperatura della fiamma	Verifica dell'eventuale presenza di danni	annualmente	
Alimentatore idraulico HE	Cilindro idraulico	Rimozione dei resti di combustibile, controllo della tenuta	settimanalmente	
	Gruppo idraulico	Controllo della tenuta	giornalmente	
		Verifica dell'eventuale presenza di danni	giornalmente	
		Verifica dello stato di sporcizia ed eventuale pulizia	settimanalmente	
		Controllo del livello di riempimento e della temperatura dell'olio	settimanalmente	
		Controllo della completezza e leggibilità delle avvertenze sulla sicurezza ed eventuale sostituzione delle stesse	ogni sei mesi	
		Analisi dell'olio idraulico, eventuale sostituzione e pulizia del serbatoio	annualmente	
		Sostituzione del filtro gasolio	annualmente	
		Sostituzione del filtro di aerazione	annualmente	
		Ugello di spegnimento	Controllo di funzionamento	mensilmente
			Controllo ed eventuale sostituzione del filtro	ogni sei mesi
	Apertura di ispezione	Controllo di funzionamento interruttore di fine corsa	annualmente	
	Lama	Controllo del gioco/dell'usura, controllo del fissaggio ed eventuale serraggio	mensilmente	
		Controllo della scorrevolezza e dello stato di usura delle guide delle piastre d'acciaio da parte del servizio clienti Mawera	ogni sei mesi	
	Piastra del dispositivo di chiusura	Controllo della scorrevolezza e dello stato di usura della guida, eventuale regolazione da parte del servizio clienti Mawera	ogni sei mesi	
	Sistema di controllo dell'impianto	Touchscreen	Pulizia con panno umido	se necessario
Sostituzione della batteria da parte del servizio clienti Mawera			ogni 2 anni	