



VIESSMANN Group

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
Caldaia	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/FSB	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
Alimentazione idraulica diretta DE	Cilindro idraulico	Rimozione dei resti di combustibile, controllo della tenuta	mensilmente
	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
	Canale della bielletta	Controllo dei cordoni di saldatura presso i raccordi	ogni sei mesi
	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
	Canale della bielletta	Controllo dello stato di usura del labbro di tenuta ed eventuale sostituzione	annualmente
		Controllo ed eventuale serraggio delle viti di fissaggio del labbro di tenuta	annualmente
	Bielletta	Controllo ed eventuale serraggio delle viti di fissaggio	annualmente
		Controllo della deformazione della bielletta	annualmente
		Controllo ed eventuale serraggio delle viti di fissaggio dell'angolare pressore della bielletta	annualmente
	Pale della bielletta	Controllo ed eventuale serraggio delle viti di fissaggio	annualmente
	Cassetto	Controllo ed eventuale regolazione dell'angolare pressore della bielletta	ogni sei mesi

Coclea convogliatrice	Coclea convogliatrice	Controllo della rumorosità durante il funzionamento	giornalmente
		Controllo dello stato di usura e di eventuali danneggiamenti della serpentina	annualmente
	Dispositivi di sicurezza	Controllo di funzionamento	annualmente
	Riduttore	Controllo del livello del gasolio	settimanalmente
		Controllo di eventuali danneggiamenti dei cuscinetti/rumorosità durante il funzionamento	settimanalmente
		Controllo della tenuta	ogni sei mesi
	Ugello di spegnimento	Controllo di funzionamento	settimanalmente
		Controllo del filtro	ogni sei mesi
Azionamento	Controllo ed eventuale serraggio della tensione della catena	annualmente	
Estrazione a rastrelli (SST)	Dispositivi di sicurezza	Controllo di funzionamento	annualmente
	Bielletta	Controllo della corsa (600 o 800mm)	mensilmente
		Verifica della scorrevolezza, dell'usura e di eventuali danni	annualmente
		Verifica di eventuali danni delle pale della bielletta	annualmente
	Bunker	Rimozione delle solidificazioni di carburante	annualmente
	Pressore	Controllo del fissaggio	annualmente
	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	
Sistema di controllo dell'impianto	Touchscreen	Pulizia con panno umido	se necessario
		Sostituzione della batteria da parte del servizio clienti Mawera	ogni 2 anni