

14.2 Protokoły przeglądów i konserwacji

Protokoły przeglądów i konserwacji służą także jako wzór do kopiowania.

► Prace wykonane podczas przeglądu należy potwierdzić podpisem i datą.

Prace przeglądowe		Str.	Obciążenie pełne		Obciążenie częściowe	Obciążenie pełne		Obciążenie częściowe
1.	Sprawdzenie ogólnego stanu instalacji ogrzewczej (kontrola optyczna i działania).		☐			☐		
2.	Sprawdzenie elementów instalacji gazowej i wodnej:							
	— wewnętrzna szczelność		☐			☐		
	— widocznych oznak korozji		☐			☐		
	— oznaki starzenia.		☐			☐		
3.	Sprawdzenie ciśnienia wody w instalacji ogrzewczej.	47	☐			☐		
	— Ciśnienie wstępne naczynia zbiorczego (→ instrukcja montażu naczynia zbiorczego)							
	— ciśnienie robocze.	47						
4.	Sprawdzenie, czy palnik, wymiennik ciepła nie są zanieczyszczone, w tym celu należy wyłączyć instalację ogrzewczą z ruchu.	47						
5.	Sprawdzenie syfonu i wanny kondensatu, w tym celu wyłączyć z ruchu instalację ogrzewczą.	50						
6.	Sprawdzenie bloku elektrod, w tym celu wyłączyć instalację ogrzewczą z ruchu.	49						
7.	Sprawdzenie ciśnienia gazu na przyłączy.	28						
8.	Sprawdzenie otworów nawiewno-wywiewnych, przyłącza spalin i prowadzenia przewodów spalinowych.	23	☐			☐		
9.	Rejestracja wartości zmierzonych:	30						
	— Wymagany ciąg kominowy		_____ Pa		_____ Pa	_____ Pa		_____ Pa.
	— Temperatura spalin brutto t_A		_____ °C		_____ °C	_____ °C		_____ °C
	— Temperatura powietrza t_L		_____ °C		_____ °C	_____ °C		_____ °C
	— Temperatura spalin netto $t_A - t_L$		_____ °C		_____ °C	_____ °C		_____ °C
	— Zawartość dwutlenku węgla (CO_2) lub tlenu (O_2)		_____ %		_____ %	_____ %		_____ %
	— Zawartość CO bez powietrza.		_____ ppm		_____ ppm	_____ ppm		_____ ppm
10.	Sprawdzenie działania:	30						
	— Sprawdzenie prądu jonizacji.		_____ μA		_____ μA	_____ μA		_____ μA
11.	Sprawdzenie szczelności podczas pracy.	31	☐			☐		
12.	Sprawdzenie ustawienia sterownika zależne od zapotrzebowania (patrz dokumentacja do sterownika).	–	☐			☐		
13.	Kontrola końcowa czynności przeglądowych.	–	☐			☐		
	Potwierdzenie fachowego wykonania przeglądu:							
	Pieczętka firmowa/podpis/data							

Tab. 33 Protokół przeglądu



Jeżeli podczas przeglądu zostanie stwierdzony stan wymagający konserwacji, należy ją wykonać zależnie od potrzeb.

	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe
1.	☐		☐		☐		☐	
2.	☐		☐		☐		☐	
	☐		☐		☐		☐	
	☐		☐		☐		☐	
3.	☐		☐		☐		☐	
4.								
5.								
6.								
7.								
8.	☐		☐		☐		☐	
9.	____ Pa	____ Pa	____ Pa	____ Pa.	____ Pa	____ Pa	____ Pa	____ Pa.
	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C
	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C
	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C	____ °C
	____ %	____ %	____ %	____ %	____ %	____ %	____ %	____ %
	____ ppm	____ ppm	____ ppm	____ ppm	____ ppm	____ ppm	____ ppm	____ ppm
10.								
	____ μA	____ μA	____ μA	____ μA	____ μA	____ μA	____ μA	____ μA
11.	☐		☐		☐		☐	
12.	☐		☐		☐		☐	
13.	☐		☐		☐		☐	

Tab. 34 Protokół testowy

	Prace konserwacyjne w zależności od potrzeb	Str.	Data: ____	Data: ____
1.	Wyłączenie instalacji ogrzewczej z ruchu.	31	☐	☐
2.	Czyszczenie palnika i wymiennika ciepła.	47	☐	☐
3.	Wymiana uszczelek pokrywy otworu rewizyjnego na wymienniku ciepła.	48	☐	☐
4.	Wymiana bloku elektrod.	49	☐	☐
5.	Czyszczenie syfonu.	50	☐	☐
6.	Wymiana o-ringa w obudowie palnika.	50	☐	☐
7.	Przeprowadzenie kontroli działania.		☐	☐
	Potwierdzenie fachowego wykonania prac konserwacyjnych.			
	Pieczętka firmowa/podpis			

Tab. 35 Protokół konserwacji

	Data: ____	Data: ____	Data: ____	Data: ____	Data: ____
1.	☐	☐	☐	☐	☐
2.	☐	☐	☐	☐	☐
3.	☐	☐	☐	☐	☐
4.	☐	☐	☐	☐	☐
5.	☐	☐	☐	☐	☐
6.	☐	☐	☐	☐	☐
7.	☐	☐	☐	☐	☐
8.	☐	☐	☐	☐	☐
	Pieczętka firmowa/podpis	Pieczętka firmowa/podpis	Pieczętka firmowa/podpis	Pieczętka firmowa/podpis	Pieczętka firmowa/ podpis

Tab. 36 Protokół potwierdzający