

17.7 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.	Sprawdzić ogólny stan instalacji ogrzewczej (kontrola wzrokowa i poprawność funkcjonowania)		☐	☐	☐	☐
2.	Sprawdzić elementy instalacji gazowej i wodnej:					
	• wewnętrzna szczelność		☐	☐	☐	☐
	• widoczne oznaki korozji		☐	☐	☐	☐
	• oznaki starzenia		☐	☐	☐	☐
3.	Sprawdzić stężenia środków/dodatków ochrony przed zamarzaniem w wodzie grzewczej (przestrzegać zaleceń producenta zawartych w książce eksploatacji).		Stężenie: _____%		Stężenie: _____%	
4.	Sprawdzić ciśnienie wody w instalacji	26	☐	☐	☐	☐
	• Ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego (→ instrukcja montażu naczynia wzbiorczego)					
	• Ciśnienie robocze	26				
5.	Sprawdzić, czy palnik, wymiennik ciepła nie są zanieczyszczone, w tym celu należy wyłączyć instalację ogrzewczą z ruchu. W razie potrzeby oczyścić palnik lub wymiennik ciepła.		☐	☐	☐	☐
6.	Sprawdzić syfon i wannę kondensatu, w tym celu wyłączyć z ruchu instalację ogrzewczą.					
7.	Sprawdzić elektrody, w tym celu wyłączyć instalację ogrzewczą z ruchu.	45				
8.	Sprawdzić ciśnienie gazu na przyłączy (ciśnienie statyczne). • W przypadku gazu płynnego : dokonać pomiaru przed dodatkowym regulatorem ciśnienia (tylko 75/100 kW)	31				
9.	Zmierzyć ciśnienie gazu na przyłączy. • W przypadku gazu płynnego : dokonać pomiaru przed dodatkowym regulatorem ciśnienia (tylko 75/100 kW)	31				
	• W przypadku gazu płynnego : dokonać pomiaru za dodatkowym regulatorem ciśnienia (tylko 75/100 kW)	31				
10.	Sprawdzić otwory nawiewne i wywiewne pod kątem drożności i czystości.	30	☐	☐	☐	☐
11.	Sprawdzić szczelność przyłącza spalin i układu odprowadzania spalin.	30	☐	☐	☐	☐
	• Sprawdzić klapę spalinową.	31				
12.	Pomiar wartości:	32				
	• 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

Prace przeglądowe		Str.	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe
	• Zawartość dwutlenku węgla (CO ₂) lub tlenu (O ₂)		_____ %	_____ %	_____ %	_____ %
	• Zawartość CO bez powietrza		_____ ppm	_____ ppm	_____ ppm	_____ ppm
13.	Przeprowadzić kontrole działania:	33				
	• Sprawdzić prąd jonizacji.		_____ μA	_____ μA	_____ μA	_____ μA
	• Sprawdzić presostat różnicy ciśnień.	62	☐	☐	☐	☐
14.	Sprawdzić szczelność podczas pracy.	33	☐	☐	☐	☐
15.	Ew. sprawdzić zainstalowane filtry do uzdatniania wody pod względem poprawności działania i wytrzymałości.		☐	☐	☐	☐
16.	Sprawdzić, czy ustawienia sterownika odpowiadają wymaganiom (patrz dokumentacja sterownika).	–	☐	☐	☐	☐
17.	Kontrola końcowa czynności przeglądowych	–	☐	☐	☐	☐
	Potwierdzić profesjonalne wykonanie przeglądu. Pieczęć firmowa/podpis/data					

Tab. 30 Protokół przeglądu i konserwacji



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



Wymagana wymiana uszczelek jest określona w rozdziale 11.11.3, str. 47).

	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe
1.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.								
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.	Stężenie: _____ %		Stężenie: _____ %		Stężenie: _____ %		Stężenie: _____ %	
4.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe	Obciążenie pełne	Obciążenie częściowe
11.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
12.								
	_____ 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
13.								
	_____ μA	_____ μA	_____ μA	_____ μA	_____ μA	_____ μA	_____ μA	_____ μA
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
14.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
15.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
16.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
17.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Tab. 31 Protokół przeglądu i konserwacji

	Prace konserwacyjne w zależności od potrzeb	Str.	Data: _____	Data: _____
1.	Wyłączyć instalację ogrzewczą.	34	☐	☐
2.	Oczyszczyć palnik i wymiennik ciepła.	42	☐	☐
3.	Wymienić uszczelki pokrywy otworu rewizyjnego na wymienniku ciepła.	42	☐	☐
4.	Wymienić blok elektrod.	45	☐	☐
5.	Oczyszczyć syfon.	42	☐	☐
6.	Oczyszczyć wannę kondensatu.	42	☐	☐
7.	Wymienić uszczelkę kolana mieszanki gazowo-powietrznej (o-ring).	42	☐	☐
8.	Przeprowadzić kontrolę działania.		☐	☐
	Potwierdzić profesjonalne wykonanie konserwacji.			
	Pieczętka firmowa/podpis			

Tab. 32

	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. 33