

Zębiec 20.04.2021

ZAŚWIADCZENIE

Dotyczy zabezpieczenia cofnięcia płomienia do podajnika paliwa w kotłach pelletowych

ZGM Zębiec S.A. zaświadcza, że kotły pelletowe typoszeregów AGAT; DIAMENT; ONYKS z automatycznym podawaniem paliwa posiadają w swojej budowie zabezpieczenie cofnięcia płomienia do podajnika paliwa.

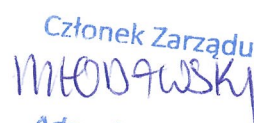
Zabezpieczeniem jest giętka rura z tworzywa sztucznego ze stelażem z drutu, usytuowana pod odpowiednim kątem względem podajnika paliwa. W przypadku cofnięcia płomienia giętka rura z tworzywa sztucznego zostanie stopiona i fizycznie nie będzie możliwe zarówno przeniesienie ognia do zasobnika jak i podawanie paliwa.

Dodatkowo, typoszeregi kotłów AGAT; DIAMENT; ONYKS, posiadają czujnik temperatury podajnika, który na bieżąco kontroluje temperaturę rury zsypu podajnika z tworzywa sztucznego.

W przypadku przekroczenia temperatury 75°C rury zsypu sterownik odłącza podajnik i nadmuchi powietrza do palnika. Sterownik sygnałem ciągłym alarmuje o zaistniałej sytuacji, a na jego wyświetlaczu pojawia się komunikat pożar podajnika.

Prezes Zarządu

Art Tkaczuk

Członek Zarządu

Adam Miodawski

Zachowaj