

Kotły CO Budynki mieszkalne i użyteczności publicznej



EKOZUB Sp z o.o.
47-480 Żerdziny; ul. Powstańców Śl. 47
tel. +48 32 419 85 09; kom. + 48 692 495 329

www.ekozub.pl

P
R
Z
E
G
L
Ą
D
Y

T
E
C
H
N
I
C
Z
N
E

Przeglądy techniczne kotłowni w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej.

Rosnące ceny paliw stałych i gazowych zmuszają użytkowników kotłów centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej do utrzymywania w czystości powierzchni grzewczych. W szczególności dotyczy to kotłów retortowych i szufladowych opalanych ekogroszkiem. W większości szkół, szpitali oraz innych obiektów użyteczności publicznej zabudowano kotły na paliwa stałe, które nie wymagają bieżącej obsługi. Kotły pracują praktycznie przez cały rok. W sezonie letnim zabezpieczają obiekt w ciepłą wodę użytkową. Czyszczenie ręczne powierzchni grzewczych kotłów jest wykonywane sporadycznie. W czasie czyszczenia obsługa narażona jest na szkodliwe oddziaływanie pyłu i sadzy zgromadzonej w kotle. W zależności od spalanego paliwa i zawartości popiołu przegląd oraz czyszczenie kotłów należy wykonywać dwa razy do roku. Z przeprowadzonego przeglądu powinien zostać spisany protokół. W przypadku spalania węgla o dużej zawartości popiołu przekraczającej 20 % czyszczenie kotła powinna być częstsze.

Zakres przeglądu technicznego kotła:

- ocena stanu technicznego kotła,
- przeprowadzenie efektywnego czyszczenia kotła, wykorzystując technologię fali uderzeniowej,
- sprawdzenie parametrów pracy kotła,
- analiza spalin,
- czyszczenie komina,
- czyszczenie kanałów wentylacyjnych,
- płukanie kotła z szlamów po stronie wody,
- przegląd kotłowni pod kątem BHP,
- szkolenie obsługi w zakresie prawidłowego prowadzenia procesu spalania.

Uzyskane efekty przeglądu technicznego kotła:

- ✓ zmniejszenie zużycia węgla lub innych paliw,
- ✓ podwyższenie sprawności kotła,
- ✓ zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery,
- ✓ zwiększenie dyspozycyjności i żywotności kotła,
- ✓ zmniejszenie ryzyka zniszczenia ścianek kotła w wyniku korozji niskotemperaturowej,
- ✓ zwiększenie bezpieczeństwa pracy obsługi kotłowni.

