

Źródła zagrożeń w kotłowniach

Wyciek gazu w systemie grzewczym może mieć poważne konsekwencje. Systemy wykrywania gazów powinny być zatem rozważane nawet w przypadku małych instalacji.

Kotły gazowe, niezależnie od ich wielkości, stanowią potencjalne zagrożenie. Nie tylko dlatego, że w wielu przypadkach kotłownie są rzadko obchodzone przez personel i niebezpieczne stężenia gazu mogą powstawać zanim ktokolwiek zostanie zaalarmowany o wycieku oparów gazu.

Mając powyższe na uwadze nowe, bardziej rygorystyczne przepisy bezpieczeństwa dotyczące monitorowania gazów palnych i wybuchowych objęły również mniejsze systemy ciepłownicze. Przy tej okazji wprowadzono także zalecenie, aby podjąć odpowiednie środki zabezpieczające, również w odniesieniu do już działających systemów, które nie były wcześniej objęte tą regulacją.

Bezpieczeństwo nie kosztuje wiele

Pomożemy Państwu zaplanować rozwiązanie dostosowane do Państwa potrzeb i doradzimy w zakresie wymagań prawnych, liczby i lokalizacji punktów pomiarowych oraz wdrożenia odpowiednich procedur w przypadku alarmu.

Chcesz dowiedzieć się więcej o naszych produktach?

Zapytaj naszych ekspertów

Serdecznie witamy

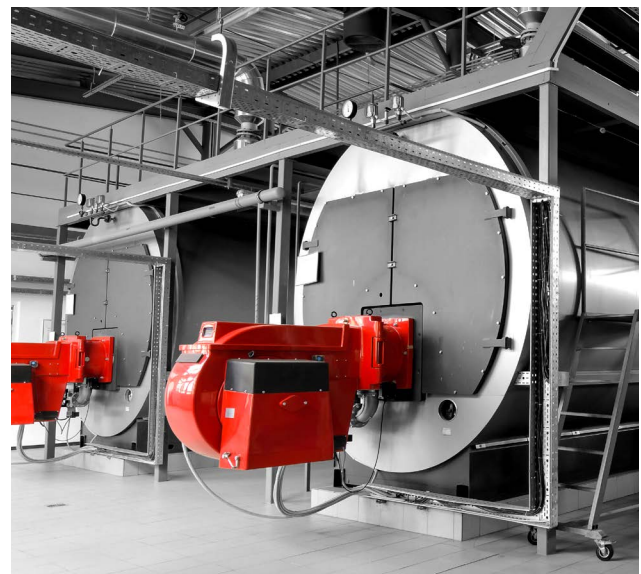
Ponieważ gazy są użyteczne w wielu zastosowaniach, ich użycie zawsze wiąże się z zagrożeniami. Od teraz chcielibyśmy informować Państwa o trendach i rozwoju w tej dziedzinie za pomocą naszego newslettera.



Z poważaniem,

Hans-Jörg Hübner

**Hans-Jörg Hübner, Dyrektor Zarządzający
GfG Polska Sp. z o.o.**



Czy wiesz...?

GfG wspiera Cię od planowania do bezpiecznej eksploatacji.

Bezpieczeństwo to połączenie odpowiedniej technologii, kompetentnego doradztwa, dobrego planowania, indywidualnego wsparcia podczas uruchamiania systemu i niezawodnej konserwacji przez cały okres eksploatacji. Towarzyszymy ci przez każdy z tych kroków.



Konsultacje



Uruchomienie



Serwis



Szkolenie

Idealny zespół, nie tylko do systemów grzewczych

Dla systemów detekcji gazów z maksymalnie czterema punktami pomiarowymi, połączenie centrali GMA22 i detektor GfG jest właściwym wyborem.

W przypadku mniejszych kotłowni, zaleca się na przykład połączenie centrali GMA22 z detektorem CC22 ex, który posiada dopuszczenie do strefy Ex. Dotyczy to jednak nie tylko elektrowni i kotłowni, system ten ma zastosowanie wszędzie tam, gdzie w miejscu pracy trzeba monitorować gazy palne i wybuchowe.

Centrala GMA22 oferuje wygodę obsługi i funkcje alarmowe w solidnej konstrukcji do montażu na ścianie. Obudowa jest również chroniona przed kurzem i wodą rozpryskową (IP64). Detektory mogą być podłączone analogowo lub cyfrowo. Zintegrowany rejestrator danych zapisuje mierzone wartości i alarmy.

Centrala nie ogranicza się jednak do monitorowania gazów palnych, ponieważ do GMA22 można podłączyć wszystkie detektory i czujniki GfG służące do wykrywania toksycznych i palnych gazów, a także tlenu.

Ciekawi naszych produktów?

[Dowiedz się więcej](#)



Jesteśmy tu dla ciebie!

Podczas pandemii Covid 19 bezpieczeństwo jest priorytetem. GfG utrzymuje najwyższe standardy higieny, aby zapewnić, że nasze produkty i usługi będą ciągle dostępne dla Państwa.

Zagrożenia gazowe w strefach Ex

Bezpieczne i niezawodne wykrywanie gazów palnych

Obszary szczególnie niebezpieczne wymagają specjalistycznych detektorów gazów. Detektor CC22 ex jest przeznaczony do stosowania w Strefie 2 zagrożenia wybuchem. Warto również docenić małych rozmiarów konstrukcję obudowy i solidny (stopień ochrony IP65). W zależności od zamontowanego sensora, CC22 ex wykrywa gazy i pary wybuchowe takie jak metan, propan oraz butan i przekazuje zmierzone wartości poprzez cyfrowy interfejs Modbus (RS-485) do podłączonej centrali pomiarowej.

Chcesz dowiedzieć się więcej o detektorze CC22 ex?

[Dowiedz się więcej](#)



GfG Polska Sp. z o.o.

Ul. Estetyczna 4/C9 | 43-105 Tychy | Polska

Telefon: +48 22 796 25 51

Telefon: +48 32 707 03 17

E-Mail: biuro@gfg.pl

smart
GasDetection
Technologies



GfGsafety.com