

Turbina gaśnicza w ofercie firmy Multieko

Od niedawna w ofercie firmy Multieko jest dostępna turbina gaśnicza FT10E marki EmiControls. To unikatowe urządzenie w wielu przypadkach może zapobiec pożarowi, a jeśli już do niego dojdzie, ugasi go lub skutecznie ograniczy rozprzestrzenianie się ognia.



Turbina gaśnicza FT10E jest produkowana od 7 lat, z powodzeniem znajduje nabywców na całym świecie, a szczególnie w krajach Unii Europejskiej. Stanowi znakomitą propozycję dla zakładów przetwarzania odpadów, sortowni czy firm recyklingowych, w których zagrożenie związane z wystąpieniem pożaru jest bardzo duże.

Korzystając z takiego rozwiązania, zakład, którego działalność jest związana z magazynowaniem odpadów, z pewnością zapewni sobie większy spokój, ale też zyska silniejszą pozycję w negocjowaniu wysokości kosztów ubezpieczenia.

Włoska firma EmiControls należy do grupy TechnoAlpin, która od początku swojego istnienia (1990 r.) specjalizuje się w systemach naśnieżania dla ośrodków narciarskich na całym świecie. Zdobyte know-how, m.in. w dziedzinie atomizacji wody, postanowiła wykorzystać w rozwiązaniach dla innych branż.

Założono w tym celu spółkę EmiControls oferującą m.in. trzy rodzaje produktów, które idealnie wpisują się w potrzeby zakładów komunalnych. Są to urządzenia do neutralizacji odorów, eliminacji zapylenia oraz przeciwpożarowe. Ostatnie z nich zadebiutowało oficjalnie na polskim rynku podczas targów Ekotech 2019.

Obsługa bez ingerencji załogi

Turbina gaśnicza FT10E w podstawowej wersji służy przede wszystkim do gaszenia pożaru. Najbardziej rozbudowana odmiana obejmuje system detekcji wykorzystujący kamery termowizyjne. Dzięki temu możliwe jest bardzo wczesne rozpoznanie miejsca, w którym następuje podwyższenie temperatury, a następnie skierowanie w ten obszar mgły wodnej lub strumienia wody. Wszystkie operacje, tj. odpowiednie ustawienie turbiny i jej załączenie, mogą być wykonywane w pełni automatycznie, czyli bez żadnej ingerencji załogi. Takie zdarzenia są rejestrowane, a powiadomienia o nich wysyłane SMS-em bądź e-mailem do wskazanej osoby. Co istotne,

urządzenie FT10E można łatwo „skomunikować” z każdym innym zabezpieczeniem przeciwpożarowym, np. opartym na czujnikach zadymienia czy systemem tryskaczy. Steruje się nim za pomocą panelu umieszczonego w dogodnym miejscu (poza „monitorowaną” przestrzeń) lub przy wykorzystaniu pilota, który również należy do wyposażenia standardowego.

Inną dostępną opcją jest sterowanie z komputera dyspozytorski lub nawet smartfonem – po zainstalowaniu specjalnej aplikacji. Urządzenie gaśnicze FT10E ma bardzo duży zasięg: w przypadku mgły wynosi 50 m, a dla strumienia wody – 90 m. To efekt zastosowania bardzo wydajnej turbiny, napędzanej silnikiem elektrycznym o mocy 12,5 kW.

Nie tylko do gaszenia pożarów

Cała konstrukcja może się obracać w zakresie 360°, co oznacza, że pokrywa swoim działaniem okrąg o średnicy 180 m. Urządzenie może być wykorzystywane nie tylko jako przeciwpożarowe – pozwala również na skuteczne ograniczenie pylenia (mgła wodna wiąże pył) czy schładzanie pomieszczeń.

Więcej szczegółowych informacji na temat turbiny gaśniczej FT10E można znaleźć na stronie internetowej wyłącznego dystrybutora w Polsce urządzeń EmiControls, firmy Multieko: www.multieko.com.

