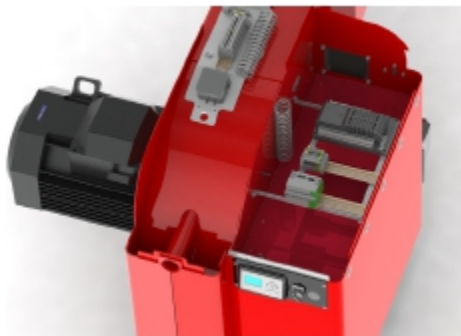


## Nowy system Oilon WiseDrive – łatwość obsługi i wizualizacja

System automatycznej regulacji składu mieszanki paliwo-powietrze udowodnił swoją funkcjonalność. W systemie WiseDrive układ mechanicznej kontroli mieszanki został zastąpiony układem elektronicznym. System WiseDrive można wykorzystać również do automatyzacji innych funkcji palnika w celu ułatwienia obsługi procesu.



W oparciu o dotychczasowe dobre doświadczenie, rozszerzyliśmy zakres produktów i przedstawiamy nowego członka rodziny Oilon WiseDrive:

### system WiseDrive32-34.

W innowacyjnym układzie WiseDrive 32-34 automatyka **jest zintegrowana z palnikiem**. Instalacja, uruchomienie i regulacja są łatwiejsze ponieważ nie jest konieczne wykonanie dodatkowej instalacji automatyki. Dodatkowo, WiseDrive32-34 posiada uniwersalne możliwości połączenia do różnych systemów automatyki procesów przemysłowych.

Przejrzyste sygnały alarmowe i możliwość zdalnej diagnostyki systemu WiseDrive32-34 w połączeniu z komputerową kontrolą funkcji palnika – nastawy parametrów pracy lub wymuszenie sterowania, dodatkowo poszerza wszechstronność zastosowań. Działanie panelu sterującego jest obrazowane symbolami graficznymi aby poprawić jego użyteczność. Użytkownik z łatwością może śledzić fazy działania palnika poprzez animowane symbole na wyświetlaczu panelu sterującego.

Wykorzystujemy nasze doświadczenie dla efektywnych energetycznie i zrównoważonych innowacji.



# WiseDrive 32 – 34 dla palników Oilon GP/GKP-130 M...700 M-II

WiseDrive 32 – 34 to zintegrowany z palnikiem system sterowania przeznaczony dla palników gazowych, olejowych i gazowo-olejowych o mocy od 1 do 8 MW. System składa się z modułów takich jak optymalizacja spalania i regulacja wydajności palnika. Część komputerowa systemu składa się z konwerterów i oprogramowania LSB Remote.

## Cechy charakterystyczne systemu WD32-34

- spełnia wymagania EN12067
- przeznaczony do pracy ciągłej lub przerywanej
- precyzyjne nastawy parametrów
- diagnostyka alarmów
- różnorodne rodzaje połączeń
- podstawowe parametry i kopie bezpieczeństwa przez komputer
- zdalne sterowanie – nastawy i diagnostyka

## Rodzaje połączeń

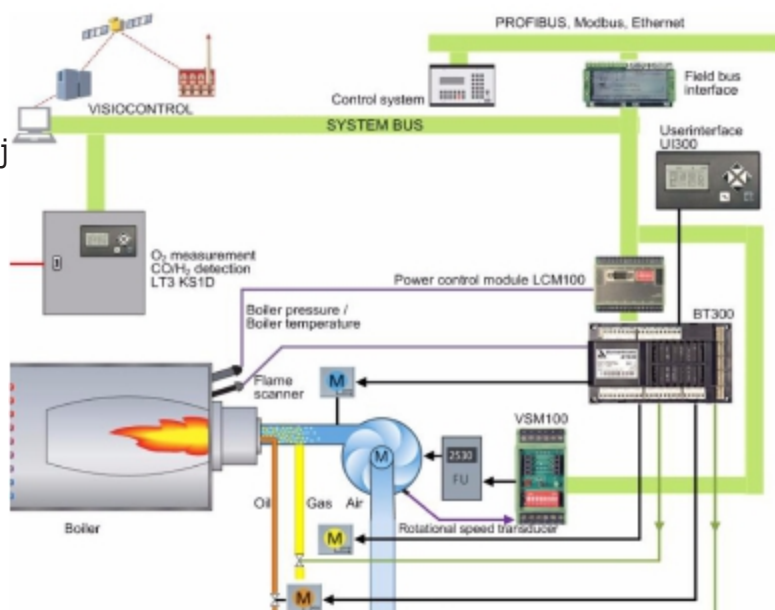
- Modbus, Profibus, CANbus, Ethernet
- dane kontrolne zabezpieczeń zgodnie ze specyfikacją producenta podzespołów
- wewnętrzne połączenia LSBbus, CANbus

## Panel sterujący

- symbole i animacje przyjazne dla użytkownika
- wiele poziomów użytkownika
- różnorodne możliwości diagnostyki alarmów

## Wykorzystanie komputera

- nastawy parametrów, krzywe składu mieszanki, wymuszone sterowanie
- tworzenie kopii bezpieczeństwa
- serwis, regulacja
- zdalna diagnostyka i nastawy



WISEDRIVE	PALIWO	FUNKCJE
WD32	gaz lub olej	Regulacja mieszanki, praca przerywana, dwa serwomotory
WD33	gaz lub olej	Praca ciągła, trzy serwomotory
WD34	gaz lub olej, gaz i olej	Praca ciągła, trzy serwomotory

Gabaryty palników wg głównej broszury