

# KATALOG PRODUKTÓW

WYBIERZ BEZPIECZNY ZBIORNIK  
DOPASOWANY DO TWOICH POTRZEB



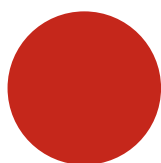


**>16** funkcjonujemy od  
ponad 16 lat na rynku

Fortis Technology powstała w 2003 roku. Od tego czasu stale rozwija swoją ofertę, korzystając z najnowocześniejszych technologii i uważnie wsłuchując się w potrzeby swoich Klientów. Firma specjalizuje się w produkcji zbiorników z tworzywa sztucznego, które służą do przechowywania płynów eksploatacyjnych: paliw, oleju i wodnego roztworu mocznika (AdBlue).

**25** obsługujemy Klientów  
z 25 krajów na świecie

Jakość, wiedza i profesjonalny serwis przyniosły Fortisowi sukces na arenie międzynarodowej. Z jej zbiorników korzystają przedsiębiorcy i rolnicy na całym świecie, m.in. w: USA, Chinach, Niemczech, Norwegii, Szwecji, Danii, Francji, Hiszpanii i Finlandii. Będąc w **100% polską firmą**, Fortis – dzięki niezawodności i najwyższej jakości swoich produktów – codziennie przekonuje użytkowników, że inwestycja w polskie produkty to najlepsze, co mogą zrobić dla swojego biznesu.



**>800** przerabiamy 800 ton  
surowców rocznie



## MATERIAŁ

Zbiorniki Fortis Tank wykonywane są z czystego polietylenu, który pracuje w zakresie temperatur od -200 do +90°C. Wykorzystywane do produkcji surowce posiadają certyfikat TÜV oraz stabilizator UV10 – najmocniejszy dostępny na rynku.



## KONSTRUKCJA ZBIORNIKA

Wytrzymuje każde warunki atmosferyczne i jest odporna na ewentualne zderzenia z pojazdami. Daje pewność bezpieczeństwa eksploatacji nawet wiele lat po upływie okresu gwarancji.



## w laboratorium Fortis czuwamy nad kontrolą jakości, eliminując ryzyka

Wysoką jakość wyrobów Fortis potwierdzają liczne certyfikaty oraz wyróżnienia przyznane produktom spółki. Firma dysponuje własnym laboratorium, które powstało w celu zweryfikowania procesu formowania rotacyjnego, jak i właściwości finalnego produktu. W swoim laboratorium specjaliści Fortis nieustannie szukają nowych rozwiązań i jeszcze lepszych materiałów, które pomogą Klientom w ich codziennym funkcjonowaniu.

## dysponujemy gotowym do pomocy zespołem doświadczonych fachowców

Doświadczeniem zdobywanym przez lata obecności na rynku, Fortis chętnie dzieli się ze swoimi Klientami, dbając o ich wygodę, efektywność ekonomiczną i satysfakcję z zakupionego produktu. To właśnie dzięki tym wartościom dobór zbiornika i osprzętu jest zawsze precyzyjny oraz idealnie trafia w indywidualne potrzeby użytkownika.



## tworzymy rozwiązania dla budownictwa, przemysłu, transportu i rolnictwa

Doskonała znajomość branży i kilkunastoletnie doświadczenie na rynku pozwalają nam dobrać optymalne rozwiązania do indywidualnych potrzeb Klienta.



## zgodność dokumentacji UDT

Dajemy 100 % gwarancji na pozytywne przejście kontroli.



### GRUBOŚĆ ŚCIANY PŁASZCZA WEWNĘTRZNEGO ZBIORNIKA

Grubość ścianki zbiorników wytwarzanych przez Fortis Technology osiąga poziom 8,8 - 9,1 mm. To niemal dwukrotnie więcej niż wymagana europejska norma nakazująca grubość 5,1 mm, co pokazuje solidność i dbałość o największą jakość.



### SKRZYNIA DYSTRYBUCYJNA

Umożliwia przysłąą rozbudowę układu dystrybucyjnego o elementy dodatkowe, jak zwijadło czy system zarządzania. Jest bardzo prosta w obsłudze i ułatwia tankowanie.



## WYSOKOŚĆ ZBIORNIKA

Zapewnia łatwość i bezpieczeństwo codziennego użytkowania. Maksymalna wysokość 2,03 m sprawia, że czynności – m.in. tankowanie przez górny wąż – są znacznie ułatwione.



## DOKUMENTACJA

Fortis Technology wytwarza zbiorniki zgodnie z normą PN-EN 13341 +A1, dzięki czemu produkty posiadają znak CE.



## WYPOSAŻENIE

Zbiorniki Fortis Technology – w przeciwieństwie do podobnych produktów innych producentów – są wyposażane w oryginalne części renomowanych dostawców. Nie stosujemy tańszych zamienników, m.in.: czujników, pomp, filtrów czy pistoletów, nieznanych producentów.



## POLSKI PRODUKT

Fortis Technology jest firmą w 100 % polskim kapitałem, zlokalizowaną w Wielkopolsce, gdzie odbywa się produkcja i skąd nasze produkty są dystrybuowane do Klientów.



## SERWIS

Szybko reaguje na terenie całego kraju. Składa się z inżynierów rozwiązujących najbardziej zaawansowane problemy.



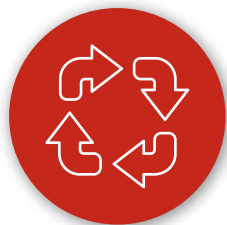
## GWARANCJA

10 lat gwarancji na konstrukcję zapewnia spokojną eksploatację zbiornika.



## KONTROLA JAKOŚCI

Na każdym etapie produkcji uwzględniamy najmniejsze szczegóły oraz dostosowujemy rozwiązania technologiczne do najwyższych norm.



## DZIAŁ ROZWOJU

Zbiorniki Fortis Technology poddawane są stałemu procesowi doskonalenia, dzięki czemu Klienci mogą korzystać z najbardziej zaawansowanych systemów i rozwiązań.



## INDYWIDUALNE PODEJŚCIE

Zespół Fortis Technology służy pomocą w przypadku niestandardowych potrzeb. Nasi inżynierowie pomogą w realizacji nawet bardzo skomplikowanych projektów.



## LABORATORIUM

Aby zapewnić naszym produktom najwyższą jakość, dysponujemy własnym laboratorium, które stale poszukuje optymalnych rozwiązań.



## MIĘDZYNARODOWY ZASIĘG

Zbiorniki Fortis Technology znalazły już swoich Klientów w 25 krajach na całym świecie. Zaufało nam ponad 2 0000 użytkowników.

# 3 ODSŁONY MOBILNYCH ZBIORNIKÓW ŻÓŁW: DIESEL, ADBLUE, BENZYNA

**FORTIS  
BOX**



## ŻÓŁW 100 L



**DIESEL**

POJEMNOŚĆ  
**100 L**



**ADBLUE**

POJEMNOŚĆ  
**100 L**



**BENZYNA**

POJEMNOŚĆ  
**100 L**



Zbiorniki mobilne Fortis są zgodne z wymogami ADR (Umowy Europejskiej) i mogą być wykorzystywane do przewozu oleju napędowego zgodnie z punktem umowy ADR 1.1.3.1 c, czyli wykorzystywane min. do: dostaw na teren budowy, zwrotów z terenu budowy oraz dostaw lub zwrotów w związku z przeglądami, naprawami i konserwacją urządzeń.



|                           | ŻÓŁW DIESEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ŻÓŁW ADBLUE                                                                         | ŻÓŁW BENZYNA                                                                          |  |  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Pistolet:                 | Piusi A60 lub<br>Piusi Manualny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Piusi Manualny lub<br>PIUSI SuzzaraBlue A60 lub<br>Piusi SB325                      | Automatyczny Atex lub<br>Piusi Manualny                                               |  |  |
| Pompa:                    | Pompa ręczna Horn lub<br>Piusi 12V<br>Piusi 24V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Piusi 12 V lub<br>Piusi 24 V lub<br>Ręczna Piusi - 0,38 l                           | Pompa Tuthill RD8 12V Atex, wydajność 30 l/m<br>Pompa ręczna Horn K10C Alex           |  |  |
| Wąż:                      | Maksymalnie do 8 m ¾"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Maksymalnie do 8 m ¾"                                                               | Maksymalnie do 8 m ¾"                                                                 |  |  |
| Licznik:                  | Bez licznika lub<br>Licznik K24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bez licznika lub<br>Licznik K24                                                     | Bez licznika lub<br>Licznik K24                                                       |  |  |
| Zasilanie:                | 12V/24VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12V/24VDC                                                                           | 12VDC                                                                                 |  |  |
| Wypożyczenie dodatkowe:   | Akumulator – wyposażenie dodatkowe do diesel oraz AdBlue, pojemność 15 Ah, co daje ok 30 minut pracy przy pompie VP1.<br>Ładowanie baterii: ok 8h. Ładowarka z diodą sygnalizującą stan naładowania w zestawie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                       |  |  |
| Przykładowe zastosowanie: | <div><div><br/>Maszyny budowlane</div><div><br/>Łodzie motorowe i przystanie</div><div><br/>Sprzęt ogrodniczy</div><div><br/>Motocykle i skutery</div><div><br/>Agregaty</div><div><br/>Wózki widłowe</div></div> |                                                                                     |                                                                                       |  |  |
| Poglądowe zdjęcie z tyłu: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Pojemność:       | 100 litrów,                                                         |
| Wymiary:         | Wysokość: 1140 mm<br>Szerokość: 620 mm<br>Grubość: 520 mm           |
| Dostępne kolory: | zielony – diesel<br>niebieski – adblue<br>czarny – benzyna          |
| Pakowanie:       | paleta euro, max 3 sztuki na palecie<br>(nie można piętrować palet) |
| Surowiec:        | diesel, adblue – polietylen<br>benzyna – polietylen sieciowany      |



# ZBIORNIKI MOBILNE DO OLEJU NAPĘDOWEGO



## BOX 200 L i 400 L

| Fortis Box                                        | FBX200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FBX400               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Pojemność:                                        | 200 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 400 L                |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dł. m):         | 0,80 x 0,58 x 1,07 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,80 x 0,84 x 1,07 m |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Standardowy kolor klapy:                          | zielony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Opcjonalny kolor klapy (na specjalne zamówienie): |      |                      |
| Surowiec:                                         | polietylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |

POJEMNOŚĆ  
200 L

POJEMNOŚĆ  
400 L



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- pompa Piusi BP3000 12 V do 50L/min
- licznik elektroniczny Piusi K24
- pistolet automatyczny Piusi A60
- wąż wydawczy 6 m 3/4"
- przewody zasilające 4m
- pokrywa wlewowa 4"
- pokrywa na sprężynach gazowych, zamykana na dwa zamki



### KORZYŚCI:

- możliwość szybkiego i bezpiecznego transportu oleju napędowego
- oszczędność czasu, brak niepotrzebnych przestojów
- Splash Wall - konstrukcja zmniejszająca ruch cieczy podczas transportu
- umożliwia dostawy oleju napędowego bezpośrednio w miejsce pracy maszyn
- wyprodukowany z tworzywa odpornego na warunki atmosferyczne
- wysoki poziom bezpieczeństwa przewożonego paliwa, dzięki trwałej konstrukcji
- gwarancja nieprzeciekania zbiornika - gwarancją ochrony środowiska naturalnego



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- manualny wskaźnik poziomu paliwa
- wymienna kieszeń na pistolet
- szekle transportowe

ADR

Zbiorniki mobilne Fortis są zgodne z wymogami ADR (Umowy Europejskiej) i mogą być wykorzystywane do przewozu oleju napędowego zgodnie z punktem umowy ADR 1.1.3.1 c, czyli wykorzystywane min. do: dostaw na teren budowy, zwrotów z terenu budowy oraz dostaw lub zwrotów w związku z przeglądami, naprawami i konserwacją urządzeń.

## FORTIS TANK 1300 L

| Fortis Tank                                       | FTK1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność:                                        | 1300 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dł. m):         | 1,11 x 1,77 x 2,14 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kolor drzwi standard:                             | zielony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kolor drzwi opcjonalny (na specjalne zamówienie): |      |
| Surowiec:                                         | polietylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

POJEMNOŚĆ  
**1300 L**



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa Piusi Panther 56 do 56l/min
- filtr metalowy z separatorem wody
- dwuwarstwowy wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi A60
- olejoodporny wąż ssący
- oświetlenie skrzyni dystrybucyjnej
- rozdzielnia R-BOX



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K600
- pompa Piusi Panther 72 do 79l/min
- filtr szklany czyszczący lub z separatorem wody



### KORZYŚCI:

- możliwość zakupu paliwa w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- kontrola jakości dostarczonego paliwa
- gwarancja nieprzeciekania zbiornika - gwarancją ochrony środowiska naturalnego

# ZBIORNIKI STACJONARNE DO OLEJU NAPĘDOWEGO

**FORTIS  
DIESEL**

## FORTIS TANK 2000 L

| Fortis Tank                                       | FTK2000              |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Pojemność:                                        | 2000 L               |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dt. m):         | 1,26 x 1,26 x 2,60 m |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek      |
| Standardowy kolor drzwi:                          | zielony              |
| Opcjonalny kolor drzwi (na specjalne zamówienie): |                      |
| Surowiec:                                         | polietylen           |

POJEMNOŚĆ  
**2000 L**



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa Piusi Panther 56 do 56l/min
- filtr metalowy z separatorem wody
- dwuwarstwowy wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi A60
- mechaniczny wskaźnik poziomu paliwa
- siłowniki pokrywy
- olejoodporny wąż ssący



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K600
- pompa Piusi Panther 72 do 79l/min
- elektroniczny wskaźnik poziomu paliwa
- dwuwarstwowy wąż wydawczy 6m 1"
- telemetria GPRS



### KORZYŚCI:

- możliwość zakupu paliwa w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- kontrola jakości dostarczonego paliwa
- gwarancja nieprzeciekania zbiornika - gwarancją ochrony środowiska naturalnego

### PRZYKŁADOWE WERSJE WYPOSAŻENIA:



#### K24

Licznik elektroniczny z dokładnością 1 %, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w pompę o wydajności do 56 l/min, filtr z separatorem wody, wąż wydawczy 6m 3/4" oraz pistolet automatyczny



#### K600

Licznik elektroniczny z dokładnością 0,5 %, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w pompę o wydajności do 56 l/min, filtr z separatorem wody, wąż wydawczy 6m 3/4" oraz pistolet automatyczny

## FORTIS TANK 2500 L

| Fortis Tank                                       | FTK2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność:                                        | 2500 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dł. m):         | 1,26 x 1,51 x 2,60 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kolor drzwi standard:                             | zielony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kolor drzwi opcjonalny (na specjalne zamówienie): |      |
| Surowiec:                                         | polietylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

POJEMNOŚĆ  
2500 L



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa Piusi Panther 56 do 56l/min
- filtr metalowy z separatorem wody
- dwuwarstwowy wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi A60
- mechaniczny wskaźnik poziomu paliwa
- siłowniki pokrywy
- olejoodporny wąż ssący



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K600
- pompa Piusi Panther 72 do 79l/min
- elektroniczny wskaźnik poziomu paliwa
- dwuwarstwowy wąż wydawczy 6m 1"
- telemetria GPRS



### KORZYŚCI:

- możliwość zakupu paliwa w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- kontrola jakości dostarczonego paliwa
- gwarancja nieprzeciekania zbiornika - gwarancją ochrony środowiska naturalnego

### PRZYKŁADOWE WERSJE WYPOSAŻENIA:



#### K24

Licznik elektroniczny z dokładnością 1 %, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w pompę o wydajności do 56 l/min, filtr z separatorem wody, wąż wydawczy 6m 3/4" oraz pistolet automatyczny



#### K600

Licznik elektroniczny z dokładnością 0,5 %, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w pompę o wydajności do 56 l/min, filtr z separatorem wody, wąż wydawczy 6m 3/4" oraz pistolet automatyczny

# ZBIORNIKI STACJONARNE DO OLEJU NAPĘDOWEGO

**FORTIS**  
**DIESEL**



## FORTIS TANK 3000 L

| Fortis Tank 3000                                  | FTK3000              |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Pojemność:                                        | 3000 L               |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dt. m):         | 2,06 x 1,94 x 2,63 m |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek      |
| Kolor drzwi standard:                             | zielony              |
| Kolor drzwi opcjonalny (na specjalne zamówienie): |                      |
| Surowiec:                                         | polietylen           |

POJEMNOŚĆ  
**3000 L**





#### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K600
- pompa Piusi Panther 72 do 79l/min
- filtr metalowy z separatorem wody
- dwuwarstwowy wąż wydawczy 6m 1"
- pistolet automatyczny Piusi A60
- elektroniczny wskaźnik poziomu paliwa Apollo smart
- olejoodporny wąż ssący
- oświetlenie skrzyni dystrybucyjnej
- rozdzielnia elektryczna R-BOX



#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- pompa Piusi E120 do 110l/min
- filtr szklany czyszczący lub z separatorem wody
- zwijadło automatyczne
- linia napętniająca
- dwuwarstwowy wąż wydawczy 1": 8m, 10m, 12m, 14m
- telemetria GPRS



#### KORZYŚCI:

- możliwość zakupu paliwa w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- kontrola jakości dostarczonego paliwa
- gwarancja nieprzeciekania zbiornika - gwarancją ochrony środowiska naturalnego

## PRZYKŁADOWE WERSJE WYPOSAŻENIA:



#### K600/BEZ LINII

Licznik elektroniczny z dokładnością 0,5%, Możliwość kalibracji. Wąż wydawczy 6m, pompa o wydajności do 79 l/min. Pistolet automatyczny.



#### K600/LINIA/ZWIJADŁO

Licznik elektroniczny z dokładnością 0,5%, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w 2" linię napętniającą z Eurozłączem oraz w zwijadło automatyczne. Pompa o wydajności do 79 l/min, pistolet automatyczny.



#### K600/P90/LINIA

Licznik elektroniczny z dokładnością 0,5%, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w 2" linię napętniającą z Eurozłączem. Duża pompa o wydajności do 110 l/min, pistolet automatyczny do samochodów ciężarowych.



#### MC

Zbiornik wyposażony w podstawowy system zarządzania z pojedynczym logowaniem. Maks. liczba użytkowników 120. Więcej informacji na str. 33.



#### GEEK

Zbiornik wyposażony w Polski, zaawansowany system zarządzania z podwójnym logowaniem i komunikacją GPRS. Więcej informacji na str. 34.



#### GIR

Zbiornik wyposażony w modułowy system zarządzania umożliwiający dostosowanie konfiguracji do potrzeb klienta. Obsługa wielu pomp oraz wielu standardów komunikacji w tym Wifi czy GPRS. Więcej informacji na str. 36.

# ZBIORNIKI STACJONARNE DO OLEJU NAPĘDOWEGO

**FORTIS**  
DIESEL

## FORTIS TANK 5000 L

| Fortis Tank                                          | FTK5000                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność:                                           | 5000 L                                                                              |
| Wymiary zbiornika<br>(szer. x wys. x dł. m):         | 2,38 x 2,03 x 2,95 m                                                                |
| Kolor zbiornika:                                     | ciemny marmurek                                                                     |
| Kolor drzwi standard:                                | zielony                                                                             |
| Kolor drzwi opcjonalny<br>(na specjalne zamówienie): |  |
| Surowiec:                                            | polietylen                                                                          |





#### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K600
- pompa Piusi Panther 72 do 79l/min
- filtr metalowy z separatorem wody
- dwuwarstwowy wąż wydawczy 6m 1"
- pistolet automatyczny Piusi A60
- elektroniczny wskaźnik poziomu paliwa Apollo smart
- olejoodporny wąż ssący
- oświetlenie skrzyni dystrybucyjnej
- rozdzielnia elektryczna R-BOX



#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- pompa Piusi E120 do 120l/min
- filtr szklany czyszczący lub z separatorem wody
- zwijadło automatyczne
- linia napętniająca
- dwuwarstwowy wąż wydawczy 1": 8m, 10m, 12 m, 14m
- telemetria GPRS



#### KORZYŚCI:

- możliwość zakupu paliwa w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- kontrola jakości dostarczonego paliwa
- gwarancja nieprzeciekania zbiornika - gwarancją ochrony środowiska naturalnego

## PRZYKŁADOWE WERSJE WYPOSAŻENIA:



#### K600/BEZ LINII

Licznik elektroniczny z dokładnością 0,5%, Możliwość kalibracji. Wąż wydawczy 6m, pompa o wydajności do 79 l/min. Pistolet automatyczny.



#### K600/LINIA/ZWIJADŁO

Licznik elektroniczny z dokładnością 0,5%, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w 2" linię napętniającą z Eurozłączem oraz w zwijadło automatyczne. Pompa o wydajności do 79 l/min, pistolet automatyczny.



#### K600/P90/LINIA

Licznik elektroniczny z dokładnością 0,5%, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w 2" linię napętniającą z Eurozłączem. Duża pompa o wydajności do 110 l/min, pistolet automatyczny do samochodów ciężarowych.



#### MC

Zbiornik wyposażony w podstawowy system zarządzania z pojedynczym logowaniem. Maks. liczba użytkowników 120. Więcej informacji na str. 33.



#### GEEK

Zbiornik wyposażony w Polski, zaawansowany system zarządzania z podwójnym logowaniem i komunikacją GPRS. Więcej informacji na str. 34.



#### GIR

Zbiornik wyposażony w modułowy system zarządzania umożliwiający dostosowanie konfiguracji do potrzeb klienta. Obsługa wielu pomp oraz wielu standardów komunikacji w tym Wifi czy GPRS. Więcej informacji na str. 36.



## FORTIS BLUE BOX 200 L i 400 L

| Fortis Blue Box                                   | FBX200                                                                              | FBX400               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Pojemność:                                        | 200 L                                                                               | 400 L                |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dł. m):         | 0,80 x 0,58 x 1,07 m                                                                | 0,80 x 0,84 x 1,07 m |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek                                                                     |                      |
| Kolor klapy standard:                             | niebieski                                                                           |                      |
| Kolor klapy opcjonalny (na specjalne zamówienie): |  |                      |
| Surowiec:                                         | polietylen                                                                          |                      |



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- pompa Piusi Suzzara Blue DC 12 V do 34l/min
- licznik elektroniczny Piusi K24
- pistolet automatyczny Piusi SB325
- wąż wydawczy 6 m 3/4"
- przewody zasilające 4m
- pokrywa wlewowa 4"
- pokrywa na sprężynach gazowych, zamykana na dwa zamki



### KORZYŚCI:

- możliwość szybkiego i bezpiecznego transportu AdBlue
- oszczędność czasu, brak niepotrzebnych przestojów
- Splash Wall - konstrukcja zmniejszająca ruch cieczy podczas transportu
- umożliwia dostawy AdBlue bezpośrednio w miejsce pracy maszyn
- wyprodukowany z tworzywa odpornego na warunki atmosferyczne
- wysoki poziom bezpieczeństwa przewożonego płynu, dzięki trwałej konstrukcji



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- manualny wskaźnik poziomu paliwa
- wymienna kieszka na pistolet
- szelki transportowe
- pistolet manualny Piusi

# FORTIS BLUE 1300 L

| Fortis Blue                                       | FBL1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność:                                        | 1300 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dt. m):         | 0,80 x 0,58 x 1,07 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kolor drzwi standard:                             | niebieski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kolor drzwi opcjonalny (na specjalne zamówienie): |      |
| Surowiec:                                         | polietylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

POJEMNOŚĆ  
**1300 L**



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa membranowa Piusi Suzzara 34 do 34l/min
- wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi SB325
- ogrzewanie skrzyni dystrybucyjnej z termostatem
- oświetlenie skrzyni dystrybucyjnej



## KORZYŚCI:

- zakup AdBlue w cenie hurtowej
- dwupłaszczowa konstrukcja
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- przepływomierz elektroniczny z możliwością kalibracji
- zamykana pokrywa górna zbiornika chroniąca przed nieupoważnionym dostępem
- 16" wąż rewizyjny w płaszczu wewnętrznym zbiornika
- odpowietrznik zbiornika umieszczony w pokrywie zalewowej



## WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- wentylacja przestrzeni międzypłaszczowej
- filtr cząstek stałych
- pistolet manualny Piusi

## FORTIS BLUE 2000 L

| Fortis Blue                                       | FBL2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność:                                        | 2000 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dł. m):         | 1,26 x 1,26 x 2,60 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standardowy kolor drzwi:                          | niebieski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opcjonalny kolor drzwi (na specjalne zamówienie): |      |
| Surowiec:                                         | polietylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

POJEMNOŚĆ  
2000 L



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa membranowa Piusi Suzzara 34 do 34l/min
- wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi SB325
- ogrzewanie skrzyni dystrybucyjnej z termostatem
- elektroniczny czujnik poziomu cieczy Apollo Smart



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- wentylacja przestrzeni międzypłaszczkowej
- filtr cząstek statych
- pistolet manualny Piusi



### KORZYŚCI:

- zakup AdBlue w cenie hurtowej
- dwupłaszczowa konstrukcja
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- przepływomierz elektroniczny z możliwością kalibracji

# FORTIS BLUE 2500 L

| Fortis Blue                                       | FBL2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność:                                        | 2500 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dt. m):         | 1,26 x 1,51 x 2,60 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Standardowy kolor drzwi:                          | niebieski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opcjonalny kolor drzwi (na specjalne zamówienie): |      |
| Surowiec:                                         | polietylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa membranowa Piusi Suzzara 34 do 34l/min
- wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi SB325
- ogrzewanie skrzyni dystrybucyjnej z termostatem
- elektroniczny czujnik poziomu cieczy Apollo Smart



## KORZYŚCI:

- zakup AdBlue w cenie hurtowej
- dwupłaszczowa konstrukcja
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- przepływomierz elektroniczny z możliwością kalibracji



## WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- wentylacja przestrzeni międzyplaszczowej
- filtr cząstek stałych
- pistolet manualny Piusi

# ZBIORNIKI STACJONARNE DO ADBLUE



| Fortis Blue                                       | FBL3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność:                                        | 3000 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dł. m):         | 2,06 x 1,94 x 2,63 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standardowy kolor drzwi:                          | niebieski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opcjonalny kolor drzwi (na specjalne zamówienie): |      |
| Surowiec:                                         | polietylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





#### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa membranowa Piusi Suzzara 34 do 34l/min
- filtr cząstek stałych
- wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi SB325
- ogrzewanie skrzyni dystrybucyjnej z termostatem
- elektroniczny czujnik poziomu cieczy Apollo Smart
- oświetlenie skrzyni dystrybucyjnej



#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- zwijadło automatyczne 8 m 3/4" lub 15 m 3/4"
- wentylacja przestrzeni międzytłuszczowej
- telemetria GPRS
- linia napełniająca
- ogrzewanie międzytłuszczowe z termostatem
- zabudowa ze stali nierdzewnej
- pistolet automatyczny ze stali nierdzewnej A60



#### KORZYŚCI:

- możliwość zakupu paliwa w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- kontrola jakości dostarczonego paliwa

## PRZYKŁADOWE WERSJE WYPOSAŻENIA:



#### K24

Licznik elektroniczny z dokładnością 1 %, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w pompę o wydajności do 34 l/min, filtr cząstek stałych, wąż wydawczy 6m 3/4" oraz pistolet automatyczny.



#### K24 Z LINIĄ

Licznik elektroniczny z dokładnością 1 %, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w pompę o wydajności do 34 l/min, filtr cząstek stałych, wąż wydawczy 6m 3/4", pistolet automatyczny oraz linie napełniającą 2".



#### K24 Z LINIĄ I ZWIJADŁEM

Licznik elektroniczny z dokładnością 1 %, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w pompę o wydajności do 34 l/min, filtr cząstek stałych, wąż wydawczy 6m 3/4", pistolet automatyczny, linie napełniającą 2" oraz zwijadło automatyczne K600 bez linii. Licznik elektroniczny z dokładnością 0,5%, Możliwość kalibracji. Wąż wydawczy 6m, pompa o wydajności do 79 l/min. Pistolet automatyczny.



#### MC

Zbiornik wyposażony w podstawowy system zarządzania z pojedynczym logowaniem. Maks. liczba użytkowników 120. Więcej informacji na str. 33.



#### GEEK

Zbiornik wyposażony w Polski, zaawansowany system zarządzania z podwójnym logowaniem i komunikacją GPRS. Więcej informacji na str. 34.



#### GIR

Zbiornik wyposażony w modułowy system zarządzania umożliwiający dostosowanie konfiguracji do potrzeb klienta. Obsługa wielu pomp oraz wielu standardów komunikacji w tym Wifi czy GPRS. Więcej informacji na str. 36.



| Fortis Blue                                          | FBL5000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność:                                           | 5000 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wymiary zbiornika<br>(szer. x wys. x dł. m):         | 2,38 x 2,03 x 2,95 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kolor zbiornika:                                     | ciemny marmurek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standardowy kolor drzwi:                             | niebieski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opcjonalny kolor drzwi<br>(na specjalne zamówienie): |      |
| Surowiec:                                            | polietylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





#### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa membranowa Piusi Suzzara 34 do 34l/min
- filtr cząstek stałych
- wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi SB325
- ogrzewanie skrzyni dystrybucyjnej z termostatem
- elektroniczny czujnik poziomu cieczy Apollo Smart
- oświetlenie skrzyni dystrybucyjnej



#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- zwijadło automatyczne 8 m 3/4" lub 15 m 3/4"
- wentylacja przestrzeni międzypłaszczowej
- telemetria GPRS
- linia napętniająca
- ogrzewanie międzypłaszczowe z termostatem
- zabudowa ze stali nierdzewnej
- pistolet automatyczny ze stali nierdzewnej A60



#### KORZYŚCI:

- możliwość zakupu AdBlue w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- kontrola jakości dostarczonego płynu

## PRZYKŁADOWE WERSJE WYPOSAŻENIA:



#### K24

Licznik elektroniczny z dokładnością 1%, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w pompę o wydajności do 34 l/min, filtr cząstek stałych, wąż wydawczy 6m 3/4", oraz pistolet automatyczny.



#### K24 Z LINIĄ

Licznik elektroniczny z dokładnością 1%, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w pompę o wydajności do 34 l/min, filtr cząstek stałych, wąż wydawczy 6m 3/4", pistolet automatyczny oraz linie napętniającą 2".



#### K24 Z LINIĄ I ZWIJADŁEM

Licznik elektroniczny z dokładnością 1%, Możliwość kalibracji. Wersja wyposażona w pompę o wydajności do 34 l/min, filtr cząstek stałych, wąż wydawczy 6m 3/4", pistolet automatyczny, linie napętniającą 2" oraz zwijadło automatyczne K600 bez linii. Licznik elektroniczny z dokładnością 0,5%, Możliwość kalibracji. Wąż wydawczy 6m, pompa o wydajności do 79 l/min. Pistolet automatyczny.



#### MC

Zbiornik wyposażony w podstawowy system zarządzania z pojedynczym logowaniem. Maks. liczba użytkowników 120. Więcej informacji na str. 33.



#### GEEK

Zbiornik wyposażony w Polski, zaawansowany system zarządzania z podwójnym logowaniem i komunikacją GPRS. Więcej informacji na str. 34.

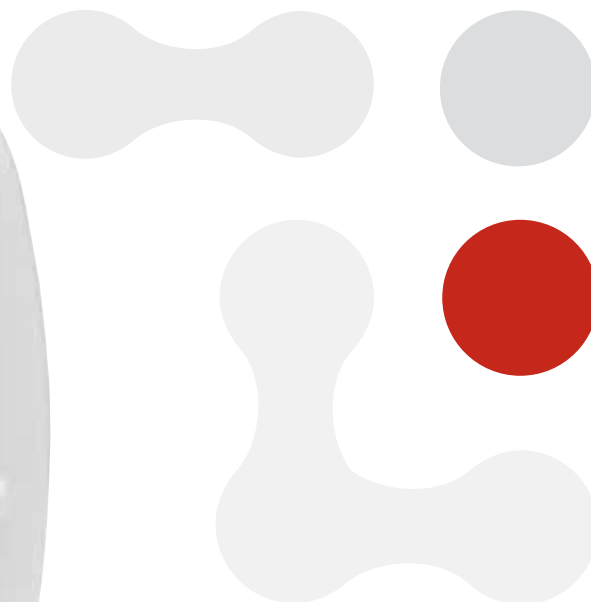


#### GIR

Zbiornik wyposażony w modułowy system zarządzania umożliwiające dostosowanie konfiguracji do potrzeb klienta. Obsługa wielu pomp oraz wielu standardów komunikacji w tym Wifi czy GPRS. Więcej informacji na str. 36.

## FORTIS BLUE ONE 1300 L

POJEMNOŚĆ  
**1300 L**



| Fortis BLUE ONE                           | FB01300                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Pojemność:                                | 1300 L                        |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dt. m): | 0,78 x 1,42 x 1,72 m          |
| Kolor zbiornika:                          | naturalny polietylenu (biały) |
| Surowiec:                                 | polietylen                    |



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa membranowa Piusi Suzzara 34 do 34l/min
- wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi SB325



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- filtr cząstek stałych
- pistolet manualny Piusi



### KORZYŚCI:

- zakup AdBlue w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- przepływomierz elektroniczny z możliwością kalibracji

# FORTIS BLUE ONE 2000 L I 2500 L



| Fortis BLUE ONE                           | FBO2000                      | FBO2500              |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Pojemność:                                | 2000 L                       | 2500 L               |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dł. m): | 1,06 x 1,05 x 2,37 m         | 1,06 x 1,30 x 2,37 m |
| Kolor zbiornika:                          | naturalny polietylen (biały) |                      |
| Surowiec:                                 | polietylen                   |                      |



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa membranowa Piusi Suzzara 34 do 34l/min
- wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi SB325
- pokrywka 4" z odpowietrznikiem



## WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- filtr cząstek stałych
- pistolet manualny Piusi
- elektroniczny wskaźnik poziomu cieczy
- telemetria GPRS



## KORZYŚCI:

- zakup AdBlue w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- przepływomierz elektroniczny z możliwością kalibracji

## FORTIS BLUE ONE 3000 L

| Fortis BLUE ONE                           | FB03000                      |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Pojemność:                                | 3000 L                       |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dł. m): | 1,80 x 1,75 x 2,10 m         |
| Kolor zbiornika:                          | naturalny polietylen (biały) |
| Surowiec:                                 | polietylen                   |

POJEMNOŚĆ  
**3000 L**



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa membranowa Piusi Suzzara 34 do 34l/min
- wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi SB325
- pokrywka 4" z odpowietrznikiem
- filtr cząstek stałych



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- pistolet manualny Piusi
- elektroniczny wskaźnik poziomu cieczy
- telemetria GPRS



### KORZYŚCI:

- zakup AdBlue w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- przepływomierz elektroniczny z możliwością kalibracji

# FORTIS BLUE ONE 5000 L

| Fortis BLUE ONE                           | FB05000                      |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Pojemność:                                | 3000 L                       |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dł. m): | 2,20 x 1,89 x 2,20 m         |
| Kolor zbiornika:                          | naturalny polietylen (biały) |
| Surowiec:                                 | polietylen                   |

POJEMNOŚĆ  
**5000 L**

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- licznik elektroniczny Piusi K24
- pompa membranowa Piusi Suzzara 34 do 34l/min
- wąż wydawczy 6m 3/4"
- pistolet automatyczny Piusi SB325
- pokrywka 4" z odpowietrznikiem
- filtr cząstek stałych

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- pistolet manualny Piusi
- elektroniczny wskaźnik poziomu cieczy
- telemetria GPRS

## KORZYŚCI:

- zakup AdBlue w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- przepływomierz elektroniczny z możliwością kalibracji



| Fortis TANK PLUS                                  | FBS1300              | FBS2000              | FBS2500              | FBS3000              | FBS5000              |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Pojemność:                                        | 1300 L               | 2000 L               | 2500 L               | 3000 L               | 5000 L               |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dł. m):         | 1,11 x 1,77 x 2,14 m | 1,26 x 1,26 x 2,60 m | 1,26 x 1,51 x 2,60 m | 2,06 x 1,94 x 2,63 m | 2,38 x 2,03 x 2,95 m |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek      |                      |                      |                      |                      |
| Kolor drzwi standard:                             | zielony              |                      |                      |                      |                      |
| Kolor drzwi opcjonalny (na specjalne zamówienie): |                      |                      |                      |                      |                      |
| Surowiec:                                         | polietylen           |                      |                      |                      |                      |

## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE ZBIORNIKA FORTIS TANK PLUS:

FORTIS TANK  
5000 L

FORTIS TANK  
PLUS 5000 L



+



+

...

FORTIS TANK  
2500 L

FORTIS TANK  
PLUS 2000 L



+



+

...



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- elektroniczny wskaźnik poziomu paliwa Apollo smart
- olejoodporny wąż ssący
- 4 calowa pokrywka z wentylacją
- czujnik maksymalnego poziomu GOK



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- sonda pomiarowa
- linia napętniająca
- elektrozawór sterujący



### KORZYŚCI:

- powiększenie pojemności posiadanego magazynu na paliwo
- możliwość zakupu paliwa w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen



## FORTIS HOME



| Fortis HOME                                       | FHM1300                                                                             | FHM2000              | FHM2500              | FHM3000              | FHM5000              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Pojemność:                                        | 1300 L                                                                              | 2000 L               | 2500 L               | 3000 L               | 5000 L               |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x gł. m):         | 1,11 x 1,77 x 2,14 m                                                                | 1,26 x 1,26 x 2,60 m | 1,26 x 1,51 x 2,60 m | 2,06 x 1,94 x 2,63 m | 2,38 x 2,03 x 2,95 m |
| Kolor zbiornika:                                  | ciemny marmurek                                                                     |                      |                      |                      |                      |
| Kolor drzwi standard:                             | fioletowy                                                                           |                      |                      |                      |                      |
| Kolor drzwi opcjonalny (na specjalne zamówienie): |  |                      |                      |                      |                      |
| Surowiec:                                         | polietylen                                                                          |                      |                      |                      |                      |



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- elektroniczny wskaźnik poziomu Apollo Smart
- elektroniczny czujnik maksymalnego napełnienia
- przyłącze ssania 1"
- przyłącze powrotu 1"



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- ogrzewanie międzypłaszczkowe
- telemetria GPRS



### KORZYŚCI:

- możliwość zakupu paliwa w cenie hurtowej
- szybki zwrot z inwestycji
- magazyn buforowy przy dynamicznych skokach cen
- idealny jako przydomowy magazyn oleju opałowego



## FORTIS AQUA



| Fortis Aqua                               | FAQ1300                      | FAQ2000              | FAQ2500              | FAQ3000              | FAQ5000              |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Pojemność:                                | 1300 L                       | 2000 L               | 2500 L               | 3000 L               | 5000 L               |
| Wymiary zbiornika (szer. x wys. x dł. m): | 0,78 x 1,42 x 1,72 m         | 1,06 x 1,05 x 2,37 m | 1,06 x 1,30 x 2,37 m | 1,80 x 1,75 x 1,80 m | 2,20 x 1,89 x 2,20 m |
| Kolor zbiornika:                          | naturalny polietylen (biały) |                      |                      |                      |                      |
| Surowiec:                                 | polietylen                   |                      |                      |                      |                      |



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- pokrywa 4" lub 6"
- zawór spustowy 1" lub 2"



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- telemetria GPRS



### KORZYŚCI:

- wygodne przechowywanie wody pitnej, deszczowej i przemysłowej
- możliwość dopasowania pojemności do indywidualnych potrzeb firmy
- łatwe przenoszenie pustego zbiornika do innej lokalizacji, dzięki wzmocnionej konstrukcji
- trwałość materiału oraz jego koloru
- łatwa kontrola poziomu cieczy w zbiorniku, dzięki półprzezroczystej strukturze

Systemy monitoringu i kontroli to zestaw rozwiązań pozwalający zautomatyzować i zoptymalizować procesy zachodzące w gospodarce paliwami w przedsiębiorstwie. Pozwalają one w pewny i wygodny sposób rozliczać pracowników oraz monitorować zapasy paliwa w przedsiębiorstwie zapewniając przy tym szereg innych korzyści.



Każde rozwiązanie jest indywidualnie dobierane w zależności od potrzeb, oczekiwań, poziomu kontroli czy posiadanego budżetu. Każdy system jest inny ale nawet pojedyncza składowa systemu pozwala na osiągnięcie dodatkowych korzyści! Pełny system składa się z 4 podstawowych elementów: zbiornika paliwa, sondy pomiarowej, terminalu zarządzającego, oprogramowania do analizy i raportowania.

## SKŁADNIKI SYSTEMU

### ZBIORNIK PALIWA

Dwupłaszczowy zbiornik z polietylenu umożliwiający magazynowanie paliwa wewnątrz organizacji. Wyposażony w wysokiej jakości układ wydawczy.



### TERMINAL ZARZĄDZAJĄCY

Zarządza dostępem do paliwa i wydaje je tylko autoryzowanym użytkownikom. Gromadzi informacje o tankowaniu i przekazuje je do oprogramowania.

### OPROGRAMOWANIE

Pozwala monitorować wewnętrzną stację paliw. Przesyła alarmy za pomocą SMS lub poczty email. Umożliwia generowanie różnego typu raportów.



### SONDA POMIAROWA

Pozwala w czasie rzeczywistym mierzyć poziom płynu w zbiorniku i przekazywać te informacje do oprogramowania.

## KORZYŚCI

### OSZCZĘDNOŚĆ PIENIĘDZY

Zwiększenie zysków przedsiębiorstwa oraz wygenerowanie dodatkowych oszczędności:

- w cenie paliwa w hurcie
- na zużyciu paliwa w samochodach
- w zasobach ludzkich



### OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

Dostęp do historii tankowań oraz stanów w zbiorniku dostępny w oprogramowaniu w biurze. Błyskawiczne generowanie wszelkiego rodzaju raportów.

### WYGODA UŻYTKOWANIA

Samodzielne pobieranie paliwa przez użytkowników lub pojazdy. Wszystkie dane mogą być dostępne z każdego miejsca na świecie na dowolnym urządzeniu z dostępem do internetu.



### BEZPIECZEŃSTWO

Pewność, że paliwo z naszego zbiornika jest tankowane tylko przez autoryzowanych pracowników i pojazdy. Alerty i powiadomienia poprzez SMS lub email.

# SYSTEMY MONITORINGU I KONTROLI PALIWA - RÓŻNICE



|                                         |                | MC                           | GEEK                                             | GIR                                                                           |
|-----------------------------------------|----------------|------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja Kierowców                 |                | PIN, chip                    | Karta                                            | Karta, brelok, PIN, Karta + PIN, możliwość stosowania identyfikatorów klienta |
| Identyfikacja Pojazdów                  |                | z klawiatury, brak kontroli  | Karta                                            | Karta, brelok, PIN, Karta + PIN, możliwość stosowania identyfikatorów klienta |
| Możliwość wprowadzenia stanu licznika   |                | TAK                          | TAK                                              | TAK / w zależności od ustawień, km i h                                        |
| Liczba użytkowników                     |                | 50 / 80 / 120                | bez limitu                                       | 3000 lub bez limitu*                                                          |
| Liczba pojazdów                         |                | -                            | bez limitu                                       | 3000 lub bez limitu*                                                          |
| Sposób komunikacji                      | RS232/485      | TAK                          | NIE                                              | TAK                                                                           |
|                                         | LAN            | TAK - dodatkowe urządzenie** | NIE                                              | TAK                                                                           |
|                                         | WiFi           | TAK - dodatkowe urządzenie** | NIE                                              | TAK                                                                           |
|                                         | GPRS           | NIE                          | TAK / 99 zł netto / msc                          | TAK / od 35 zł netto msc*                                                     |
|                                         | KLUCZ/PENDRIVE | TAK                          | NIE                                              | TAK                                                                           |
| Podgląd poziomu paliwa w oprogramowaniu |                | NIE                          | TAK, matematyczny + sonda                        | TAK, matematyczny + sonda (opcja)**                                           |
| Podgląd poziomu paliwa na terminalu     |                | TAK / OCIO**                 | TAK                                              | NIE                                                                           |
| Kompensacja temperaturowa 15 stopni     |                | NIE                          | TAK                                              | NIE                                                                           |
| Generowanie raportów                    |                | TAK                          | TAK                                              | TAK                                                                           |
| Automatycznie wyliczanie norm spalania  |                | NIE                          | TAK                                              | TAK                                                                           |
| Wbudowany aparat                        |                | NIE                          | TAK                                              | NIE                                                                           |
| Dostęp o oprogramowania                 |                | PC, Serwer                   | Przeglądarka www (konieczny dostęp do internetu) | PC, Serwer, Przeglądarka www (konieczny dostęp do internetu)                  |
| Aplikacja mobilna (Android/Iphone)      |                | NIE                          | NIE                                              | TAK                                                                           |
| Automatycznie wyliczanie norm spalania  |                | NIE                          | TAK                                              | TAK                                                                           |
| Powiadomienia email                     |                | NIE                          | TAK                                              | TAK                                                                           |
| Powiadomienia SMS                       |                | NIE                          | TAK                                              | NIE                                                                           |

## OPCJE ZAAWANSOWANE:

|                                                              |                            |                         |                                           |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| Możliwość ukrycia litrów na wyświetlaczu                     | NIE * / mechaniczne        | TAK                     | TAK                                       |
| Odciecie pompy przy niskim stanie paliwa                     | NIE / dodatkowe urządzenie | TAK                     | NIE / dodatkowe urządzenie                |
| Pamięć (bez komunikacji)                                     | 255                        | bd                      | do 2500 transakcji                        |
| Ilość terminali w oprogramowaniu                             | 16                         | bez limitu              | 50 / bez limitu*                          |
| Ilość obsługiwanych pomp przez jeden terminal                | 1                          | 1                       | 10                                        |
| Możliwość podłączenia sondy pomiarowej                       | TAK / OCIO 1 zbiornik      | TAK / KELLER 1 zbiornik | TAK / KELLER, OCIO, INNE do 10 zbiorników |
| Planowanie przeglądów pojazdu                                | NIE                        | NIE                     | TAK                                       |
| Zdalna transakcja                                            | NIE                        | NIE                     | TAK                                       |
| Zdalna blokada dystrybutora                                  | NIE                        | NIE                     | TAK                                       |
| Automatycznie wyliczanie norm spalania                       | NIE                        | TAK                     | TAK                                       |
| Możliwość eksportu danych                                    | TAK                        | TAK                     | TAK                                       |
| Możliwość dodawania tankowań zewnętrznych                    | NIE                        | TAK                     | TAK                                       |
| Automatyczna blokada wydawania paliwa podczas awarii pulsera | NIE                        | NIE                     | TAK                                       |
| Automatyczne tworzenie kopii zapasowych                      | TAK                        | TAK                     | TAK                                       |

\* w zależności od wersji, \*\* wymaga dokupienia dodatkowego osprzętu

## CUBE MC



System kontroli Cube MC jest podstawowym systemem zapewniającym kontrolę wydawanego paliwa tylko dla autoryzowanych użytkowników. Po identyfikacji na terminalu pozwala pobrać paliwo do pojazdu, a informacje o tankowaniu są gromadzone w pamięci lub przesyłane bezpośrednio do oprogramowania. System posiada pojedynczą identyfikację kierowcy, a nr rejestracyjny jest wprowadzany z klawiatury terminalu. Umożliwia także wprowadzenie przebiegu pojazdu przy tankowaniu.



### Dostępne także:

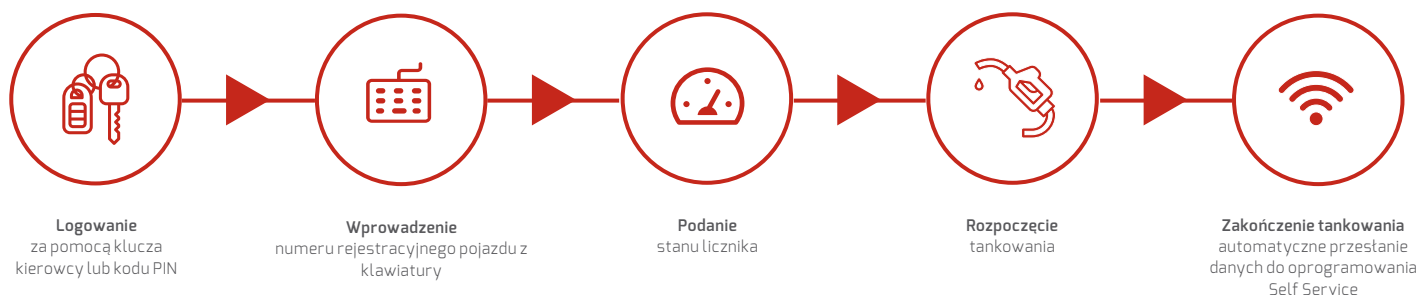
Dystrybutor wolnostojący



Terminal bez pompy



### SCHEMAT AUTORYZACJI UŻYTKOWNIKA:



### OPROGRAMOWANIE

Oprogramowanie Self Service Management 2018 umożliwiające gromadzenie danych nawet z 16 dystrybutorów jednocześnie. Umożliwia szybkie i bezproblemowe generowanie wszelkiego rodzaju raportów – w określonych ramach czasowych, dla wybranych dystrybutorów, dla określonych użytkowników i pojazdów. Umożliwia migrację danych ze starego oprogramowania Self Service Management. W porównaniu do starego oprogramowania umożliwia edycję numerów rejestracyjnych oraz przebiegów pojazdów. Możliwy eksport danych do plików pdf, xlsx oraz txt.

Oprogramowanie dostępne w dwóch wersjach:

1. Licencja na kluczu USB
2. Licencja WEB – wymagany stały dostęp do internetu

### KOMUNIKACJA:



Klucz menadżera



Połączenie ethernet



Połączenie WiFi



Połączenie za pomocą konwertera RS-485



### DODATKOWE AKCESORIA:



Klucz użytkownika



System pomiarowy DCIO



Konwerter PW 14



Czytnik klucza menadżera USB



Komunikacja LAN - PW LAN



Komunikacja Wifi - PW WiFi

## GEEK ONE + DMS

**petroleo**  
Diesel Management System

System kontroli i monitoringu GEEK One to zaawansowany technologicznie terminal polskiej produkcji, który zapewnia kompleksową gospodarkę paliwem w przedsiębiorstwie. Zawiera wszystkie potrzebne elementy, aby zapewnić użytkownikowi wygodę użytkowania, pewność oraz bezpieczeństwo. System posiada podwójną identyfikację – zarówno kierowcy jak i użytkowników za pomocą kart zbliżeniowych. Dzięki zaawansowanym algorytmom pozwala zwiększyć kontrolę nad procesami wykrywając nieprawidłowości alarmując o tym użytkownika.



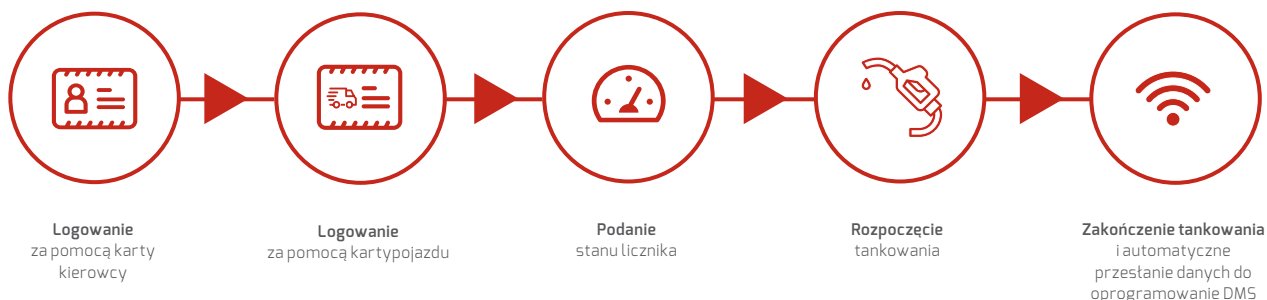
Obsługa temperatury referencyjnej 15°C



Kamera robiąca zdjęcia tankującym kierowcom

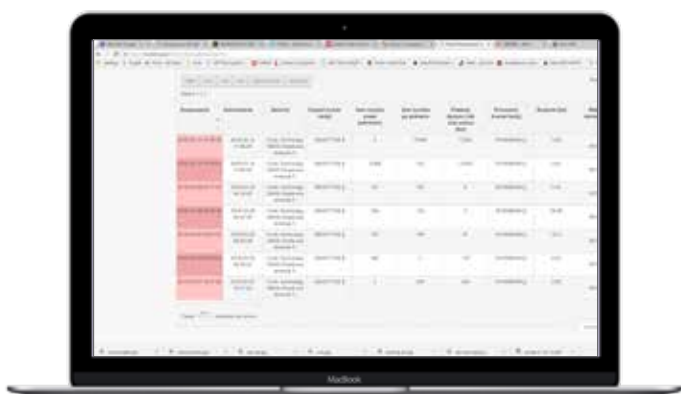


### SCHEMAT AUTORYZACJI UŻYTKOWNIKA:



Oprogramowanie Petroleo DMS zostało od podstaw stworzone z myślą o gotowym i kompleksowym rozwiązaniu wspierającym zarządzanie paliwem. Dostęp do oprogramowania mamy z każdego miejsca na świecie z dostępem do internetu – po zalogowaniu na stronie [www](http://www.petroleo.pl).

## GEEK ONE + DMS



### OPROGRAMOWANIE DMS TO PRZED E WSZYSTKIM:

1. Monitoring paliwa- bieżący podgląd stanu paliwa w zbiorniku pochodzący z dwóch źródeł – pomiaru matematycznego oraz pomiaru z sond pomiarowych, co daje pewność co do ilości paliwa w zbiorniku
2. Ewidencja tankowań, dostaw oraz kosztów – wszystkie dane są automatycznie przesyłane do terminalu. Dodatkowo oprogramowanie umożliwia wprowadzanie tankowań z zewnętrznych stacji oraz import z kart paliwowych;
3. Raporty – wszystko w postaci raportów i alarmów generowanych automatycznie lub dostosowanych przez użytkownika. Raporty miesięczne, roczne, na pojazd, kierowcę bądź grupy pojazdów i kierowców.
4. Alarmy i alerty o nieprawidłowościach w gospodarce paliwami
5. Moduł automatycznego bilansu stanu paliwa w zbiorniku – system automatycznie generuje różnicę
6. Powiadomienia e-mail lub sms w czasie rzeczywistym, nawet o każdorazowym podborze paliwa przez pracownika
7. Moduł „Prawdopodobieństwo tankowania do kanistra”;
8. Kontrola limitów i norm - kontrola zużycia paliwa przez pojazdy, przekroczenia norm. System umożliwia wprowadzenie limitów dla pojazdów np. dziennych czy miesięcznych.
9. Kalendarz przypomnień i wiele innych.

### KOMUNIKACJA:



Komunikacja GPRS + abonament miesięczny

Dane przenoszone za pomocą sieci komórkowej GPRS. Karta SIM jest dostarczana przez producenta. W ramach abonamentu, użytkownik ma dostęp do oprogramowania DMS, transmisję danych oraz wsparcie HELP DESK firmy Petroleo

### DODATKOWE AKCESORIA:



Karta pojazdu



Karta kierowcy



Sonda pomiarowa



Antena GSM

# SYSTEM MONITORINGU I KONTROLI PALIWA

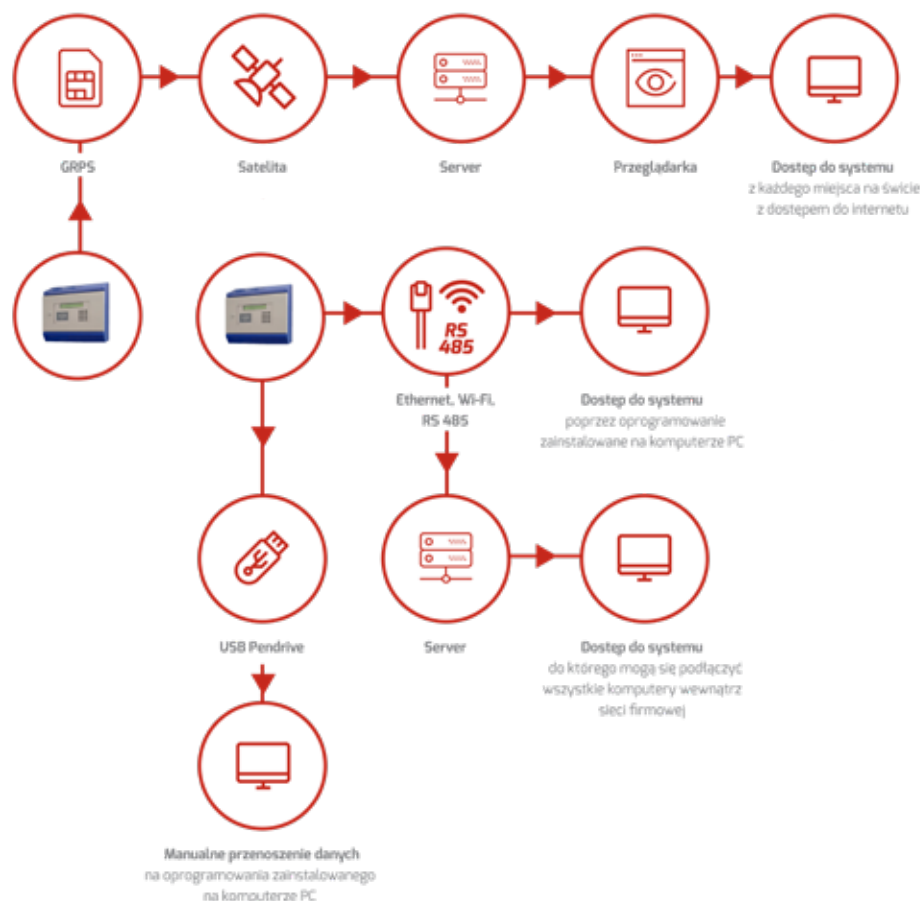
## GIR



Przemysłowy, modułowy system zarządzania zapewniający bezawaryjność oraz komfort pracy nawet w najcięższych warunkach. Stworzony z myślą o podstawowych zastosowaniach w małych przedsiębiorstwach jak i tworzeniu rozbudowanych rozwiązań składających się z wielu punktów wydawczych, płynów, zbiorników czy lokalizacji. Terminal w całości zbudowany na przemysłowych komponentach w solidnej metalowej obudowie. Możliwość wielu trybów komunikacji z oprogramowaniem.



### SCHEMAT KOMUNIKACJI MIEDZY TERMINALEM, A APLIKACJĄ:

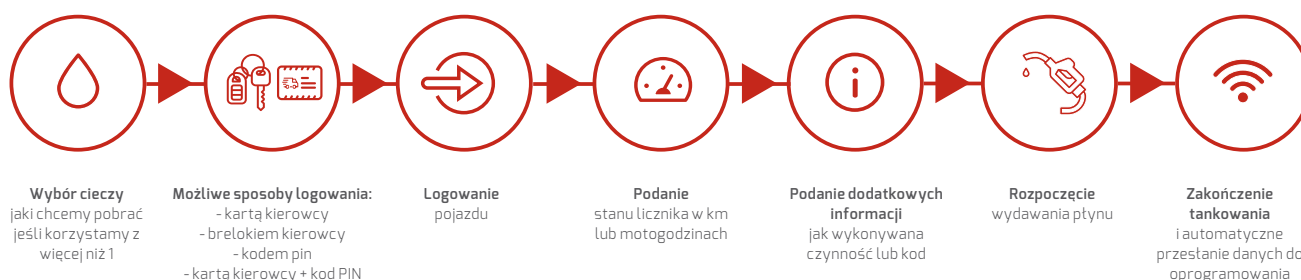


Dostępne także:



Terminal wolnostojący

### Schemat autoryzacji użytkownika:

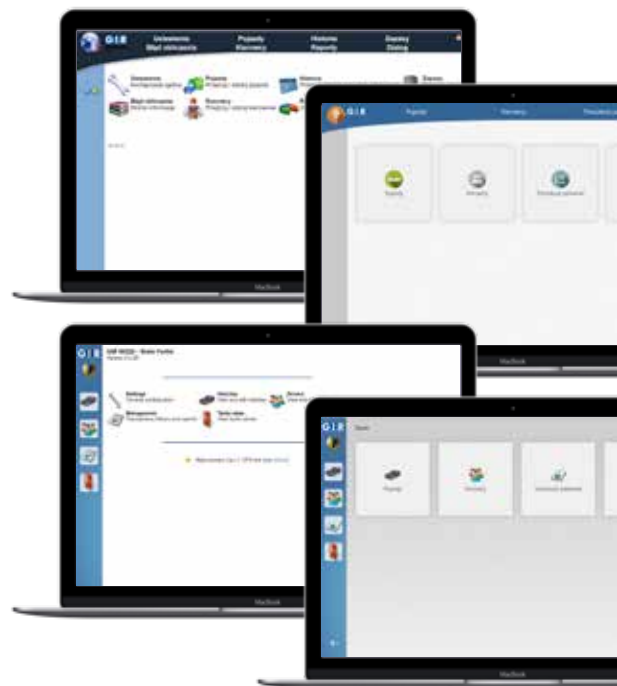


System GIR posiada 4 wersje oprogramowania, w zależności od potrzeb jakie posiada przedsiębiorstwo bądź gospodarstwo. Najwyższe wersje oprogramowania skierowane są przede wszystkim do rozbudowanych przedsiębiorstw oraz gospodarstw posiadających wiele lokalizacji bądź hurtowni paliw chcących udostępniać dostęp dla swoich klientów.

### NIEZALEŻNIE OD WERSJI, KAŻDE OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIA:

- 1. Pełną historią tankowań wraz z dostawami paliw** – wszystkie dane są automatycznie przesyłane do terminalu. Dodatkowo oprogramowanie umożliwia wprowadzanie tankowań z zewnętrznych stacji oraz generowanie transakcji ręcznych.
- 2. Monitoring paliwa- bieżący podgląd stanu paliwa w zbiorniku pochodzący z dwóch źródeł** – pomiaru matematycznego oraz pomiaru z sond pomiarowych, co daje pewność co do ilości paliwa w zbiorniku. Możliwość porównanie dwóch wartości!
- 3. Generowanie wszelkiego typu raportów** – wszystko w postaci raportów i alarmów generowanych automatycznie lub dostosowanych przez użytkownika. Raporty miesięczne, roczne, na pojazd, kierowcę bądź grupy pojazdów i kierowców.
- 4. Przeglądy i konserwacje** - możliwość zaprogramowania przeglądów okresowych lub innych czynności do pojazdów przy danym stanie licznika lub w danym dniu;
- 5. Powiadomienia e-mail w czasie rzeczywistym**
- 6. Kontrolę limitów i norm** - kontrola zużycia paliwa przez pojazdy, przekroczenia norm. System umożliwia wprowadzenie limitów dla pojazdów np. dziennych czy miesięcznych.
- 7. Możliwość instalacji oprogramowania na komputerze stacjonarnym, serwerze firmowym bądź w chmurze (wersje W220 i W250 tylko chmura);**

### Dla wersji W150 dedykowana aplikacja mobilna GIR W150:



### KOMUNIKACJA:



USB  
Pendrive



Połączenie  
ethernet



Połączenie  
WiFi



Połączenie  
za pomocą  
konwertera  
RS-485



Komunikacja GPRS + abonament miesięczny  
Dane przenoszone za pomocą sieci komórkowej. Klient może dostarczyć własną kartę SIM lub korzystać z karty producenta\*

### DODATKOWE AKCESORIA:



Karta  
użytkownika



Brelok  
zblizeniowy



System  
pomiarowy  
DCIO



Modem GSM



Moduł pompy



Cięśniowa sonda  
pomiarowa



Moduł  
Wifi

System dystrybucji płynów eksploatacyjnych wraz z system monitoringu i kontroli na bazie systemu GIR został opracowany na potrzeby warsztatów samochodowych oraz zakładów przemysłowych, gdzie gospodarka płynami eksploatacyjnymi stanowi ważną kwestię w działalności.

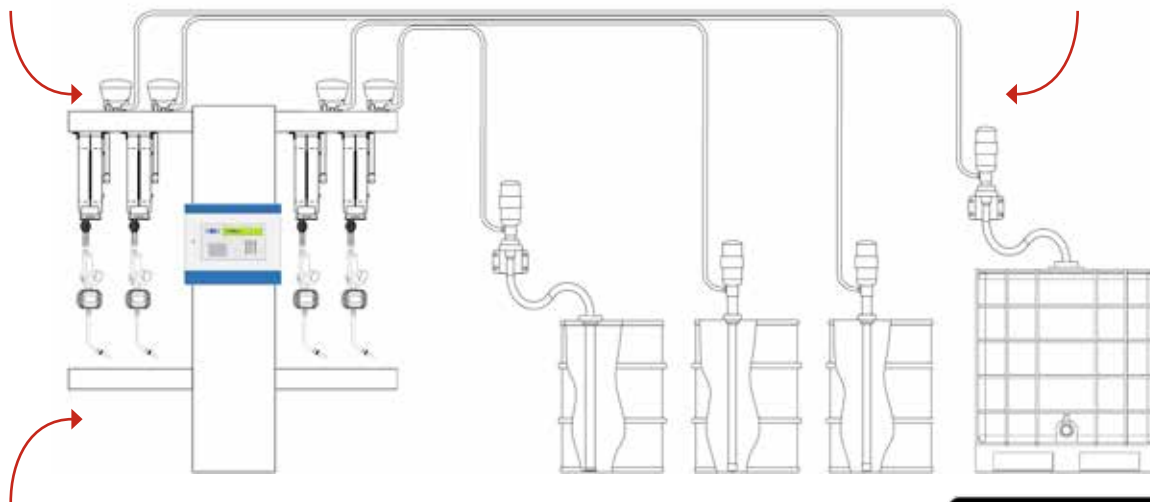


To zautomatyzowany system połączonych ze sobą urządzeń, które jako całość w kompleksowy sposób zarządzają gospodarką płynami w przedsiębiorstwie za użytkownika. Terminal uniemożliwia nieuprawnionym użytkownikom i pojazdom pobranie płynów. Zapisuje wszystkie informacje o danym poborze płynu (pracownik, pojazd, data, ilość płynu itd.) i automatycznie wysyła dane do oprogramowania raportującego. Rola pracownika w takim systemie sprowadza się do codziennej kontroli systemu w oprogramowaniu i ewentualnych zamówieniach kończących się płynów.

System dystrybucji płynów jest indywidualny dla każdego przypadku. Każdy warsztat posiada inną gamę używanych płynów oraz inny sposób ich magazynowania i zakupu. Dlatego też możliwa jest budowa prostego punktu wydawczego składającego się z np. wózka na beczkę oleju, pompy, licznika i pistoletu. Jednak aby całkowicie zoptymalizować procesy i zmaksymalizować zyski najlepiej zainwestować w kompletny system monitoringu i kontroli składający się z:

1. Barku olejowego, który wyposażony jest w zwijadła, pistolety wydawcze, liczniki i pompy.

2. Magazynu olejowego wyposażanego w pompy oleju oraz w sondy pomiarowe umożliwiające określenie w czasie rzeczywistym ile paliwa nam jeszcze pozostało w zbiornikach.



3. Systemu zarządzającego, który pozwala pobrać płyn tylko osobom do tego upoważnionym i tylko do uprawnionych pojazdów. System monitoruje również ilość wydanego płynu, a po zakończeniu poboru przekazuje wszystkie dane do oprogramowania.

4. Oprogramowanie, które gromadzi wszystkie dane na temat gospodarki płynami, takie jak historia poborów, stan płynów w zbiornikach itp. oraz umożliwia tworzenie w szybki i kompleksowy sposób wszelkiego typu raportów. Dodatkowo oprogramowanie umożliwia wysyłanie alarmów na pocztę email użytkowników oprogramowania np. o niskim stanie płynu.



Pompy pneumatyczne i elektryczne



Liczniki i pulsery



Pistolety wydawcze



Zwijadła

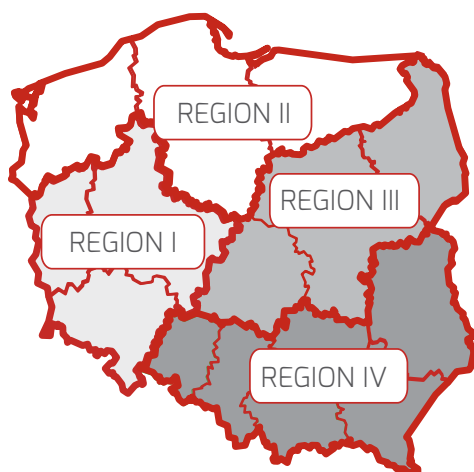


Akcesoria



Masz pytania? Chcesz dobrać idealny zbiornik lub wyposażenie?

**Skontaktuj się z nami:**



- Region I - Adrian Hałajda, ☎ 518 313 716, ✉ [ah@fortistechnology.pl](mailto:ah@fortistechnology.pl)
- Region II - Jakub Waszak, ☎ 606 444 417, ✉ [jw@fortistechnology.pl](mailto:jw@fortistechnology.pl)
- Region III - Piotr Biaty, ☎ 606 444 452, ✉ [pb@fortistechnology.pl](mailto:pb@fortistechnology.pl)
- Region IV - Paweł Robaczewski, ☎ 606 444 453, ✉ [pr@fortistechnology.pl](mailto:pr@fortistechnology.pl)

DOPASOWUJEMY ZBIORNIKI

**DO POTRZEB NA CAŁYM ŚWIECIE**



Fortis Technology Sp. z o.o, Sp. k.  
ul. Świerkowa 19, 64-320 Niepruszewo  
tel. +48 61 820 94 29, fax +48 61 823 27 94  
[biuro@fortistechnology.pl](mailto:biuro@fortistechnology.pl)  
[www.fortistechnology.pl](http://www.fortistechnology.pl)  
[www.facebook.com/fortistank](https://www.facebook.com/fortistank)

